INTRODUCCIÓN

El tema a desarrollarse es un análisis estadístico del recurso humano de la educación fiscal en la provincia del Guayas, el mismo que se hace en base a las características investigadas del personal directivo, profesores y otro tipo de personal que labora en el Ministerio de Educación y Cultura, por medio del Censo realizado por el Magisterio Nacional, llamado ”Censo del Magisterio fiscal y los servidores públicos del Ministerio de Educación y Cultura”, llevado a cabo el 14 de diciembre del año 2000; datos que están contenidas en una base de datos; para convertir los datos en información se utilizan técnicas estadísticas univariadas y multivariadas.

El capítulo 1 titulado Características Socio demografía de la provincia del Guayas, tienen como objetivo conocer como ha ido evolucionado la población de la costa y dentro de ésta la provincia del Guayas específicamente, además de conocer las características que describen a la población de la provincia del Guayas, como lo son las históricas, geográficas económicas, educacionales. El capítulo 2 consta de la codificación y descripción de variables a ser analizadas.

En el capítulo 3 se realiza el análisis estadístico univariado donde se utilizan medidas de tendencia central, dispersión, sesgo, curtosis, se calcularon los respectivos cuartiles, además a las variables continuas se les realiza una prueba de bondad de ajuste. El capítulo cuatro consta del análisis multivariado esto es, el tratamiento simultaneo de dos o más variables aleatorias y las técnicas utilizadas son: correlación lineal, análisis de contingencia, tablas bivariadas, componentes principales y correlación canónica.

Las conclusiones que no son más que los resultados resaltables de la investigación realizada, se basaran en la información contenida en los capítulos 3 y 4, y las recomendaciones se sustentaran en las conclusiones realizadas.