



Análisis Estadístico de conceptos de Estadística

FERNANDO VELASCO LUNA¹, Froylan Hernández Durán¹, Francisco Solano Tajonar Sanabria¹ y Hugo Adán Cruz Suárez¹

¹ Benemérita Universidad Autónoma de Puebla. ferverla5@hotmail.com

La estadística tiene gran uso hoy en día en una diversidad de áreas de estudio donde la investigación se basa en información. El uso adecuado de las técnicas estadísticas depende en gran medida del conocimiento teórico que se tenga en los fundamentos de la teoría estadística, y tales fundamentos se dan en la inferencia estadística a nivel de estudios universitarios o de postgrado. En la inferencia estadística se estudian conceptos los cuales son clave para la mejor comprensión de técnicas estadísticas, tales conceptos se deben cubrir en uno o dos cursos de inferencia estadística. A pesar de su importancia, no todos los estudiantes asimilan los conceptos que se abordan en los cursos universitarios, como sería lo ideal. En este trabajo se lleva a cabo un análisis descriptivo en base a graficas de sectores con el objetivo de conocer que tanto los alumnos comprenden algunos conceptos básicos de estadística tales como estadístico, insesgadez, cantidad pivotal, entre otros. Algunos de los resultados obtenidos muestran que alrededor del 88% de los alumnos comprenden el concepto de estadístico al menos un 75%. Además se tiene que aproximadamente alrededor del 82% de los alumnos encuestados mencionaron comprender el concepto de insesgadez al menos un 75%. [No incluir el título ni los autores en este espacio]