

Presentación

La Estadística es una disciplina que nos permite analizar e interpretar los datos que se obtienen como resultado de una investigación o estudio. Este análisis nos ayudará a explicar las condiciones de un suceso, o una serie de sucesos, donde interesa clasificar y resumir información de manera sistemática, con el fin de resolver un problema y/ o facilitar la toma de decisiones.

Se tiene conocimiento que desde la prehistoria nuestros antepasados utilizaban técnicas de representación gráfica para contar el número de personas, animales y objetos. Inclusive existen pruebas de que griegos, chinos, romanos y egipcios desarrollaron técnicas para la realización de censos de la población con el fin de tener un registro de las riquezas contenidas en las tierras que les pertenecían. Estas técnicas y métodos se fueron desarrollando en el transcurso del tiempo hasta que durante el siglo XVII y XVIII los matemáticos, Bernoulli, Francis Maseres, Lagrange y Laplace desarrollaron la teoría de probabilidades. En 1760 la palabra Estadística fue acuñada por Godofredo Achenwall, quien la extrajo del término italiano STATIS y cuya raíz remota se encuentra en el término latino STATUS (estado o situación). Este profesor de la Universidad de Gotinga, pensaba que la recopilación y manejo de los datos serían el aliado más eficaz de un gobernante consciente. De esta forma y dado el progreso que ha tenido el campo de la Estadística se ha reconocido como una disciplina imponderable en todas las áreas del conocimiento.

Este recurso tiene como objetivo proporcionar un material de apoyo al estudiante y en el que, de manera simple y clara, se pretende introducirlo al conocimiento y manejo de los conceptos básicos de la Estadística Descriptiva, la cual constituye actualmente un valioso auxiliar para la toma de decisiones y la solución de un problema en cualquier área profesional.