

Caracterización Estadística

Un poco de historia...

La estadística ha existido desde tiempos muy remotos, no con el rigor de una ciencia como la conocemos en la actualidad. Surge a partir de la necesidad humana de clasificar, enumerar, cuantificar, censar, recopilar datos, los cuales resultaban a través del análisis de determinado fenómeno de estudio. Lo que realizaban, se considera estadísticas simples.

De esto tenemos conocimiento a través del estudio de relatos, datos escritos o restos arqueológicos, ya que se han encontrado grabados en piedras, cuevas, signos que representaban las características de los habitantes de tribus, del grupo o etnia; lo que en nuestros tiempos equivale a un censo.

Los babilónicos utilizaban tablillas de arcilla para grabar en ellas conteos de bienes o trueques que realizaban.

Se tiene información de hace más de 3000 años antes de Cristo, donde las antiguas civilizaciones, como la Egipcia, aplicaron continuamente censos que ayudaban a la organización del estado y la construcción de las pirámides.

“El Antiguo Testamento nos sugiere que Moisés ordenó un “Censo” a la población Israelita para identificar los miembros de las familias. En la antigua Grecia y el Imperio Romano, era común la aplicación de censos para la planificación de impuestos y la prestación del servicio militar” (QUEZADA, 2007).

Los romanos, padres de la organización política, fueron los que mayor provecho y aplicaciones dieron a la estadística: los funcionarios públicos, cada cinco años, realizaban censos de nacimientos, defunciones, matrimonios, recuento de bienes (como ganado), así como las riquezas obtenidas en las tierras que conquistaban.

Una de las grandes culturas de América, los Incas, conocía y registraba el número y sexo de sus pobladores, así como de otras regiones. Para que la cantidad quedara registrada, lo realizaban mediante nudos y el entrelazar cintas en lo que llamaban quipus.

La Iglesia también utilizó censos para obtener información. Durante los siglos *XV*, *XVI* y *XVII* los grandes eruditos, utilizando el método científico, lograron realizar predicciones, incluso encontrar falacias, la mayoría de los casos relacionadas con la mortalidad, como por ejemplo, si cuando un año terminaba en número siete, existía un mayor número de muertes.

Caracterización Estadística

A finales del siglo *XVII* se interesaron más por la estadística demográfica para conocer si la población aumentaba, disminuía o se mantenía igual.

En la actualidad, la estadística realiza un papel importante en nuestras vidas, ya que se aplica no solamente en la recopilación y agrupación de datos, sino además en interpretar esa información recabada. Además, los avances tecnológicos, como las computadoras, nos permiten procesar incluso un gran número de datos más rápidamente para obtener resultados.