

7-9-2021

ACTIVIDAD DE INVESTIGACIÓN

MAESTRO: CRUZ SANCHES ELIGARDO

KEVIN ADRIAN CRUZ JACOBO
CDIA 301 CONALEP

¿QUE ESTUDIA LA ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA?

La estadística descriptiva es un conjunto de técnicas numéricas y gráficas para describir y analizar un grupo de datos, sin extraer conclusiones (inferencias) sobre la población a la que pertenecen.

¿QUE ESTUDIA LA ESTADÍSTICA INFERENCIAL?

La estadística inferencial nos permite estimar parámetros poblacionales a partir de la muestra utilizada, así como realizar el contraste de hipótesis. Los test estadísticos aplicados dependerán de la naturaleza de nuestros datos y tipo de variables.

¿CUÁLES SON SUS PRINCIPALES ESTADÍSTICAS?

Ambas ramas (descriptiva e inferencial) se utilizan en la estadística aplicada.

La estadística inferencial, por su parte, se divide en estadística paramétrica y estadística no paramétrica. Existe también una disciplina llamada estadística matemática que establece las bases teóricas de las técnicas estadísticas.

¿COMO SE CREA DISTRIBUCIÓN DE FRECUENCIAS?

La distribución de frecuencias agrupadas o tabla con datos agrupados se emplea si las variables toman un número grande de valores o la variable es continua. Se agrupan los valores en intervalos que tengan la misma amplitud denominados clases. A cada clase se le asigna su frecuencia correspondiente. Límites de la clase.