



Nombre de alumnos: Edwin Yair Velazquez Vázquez

Nombre del profesor: Rosario Gómez

Nombre del trabajo: mapa conceptual

Materia: Estadística descriptiva

Grado: 2 cuatrimestre

Grupo: A

pichucalco, Chiapas a 27 de marzo de 2021.

Estadística descriptiva
Unidad 3

Incluye

Relación entre variables

Es

Incluye

Interrelación del resultado de variables

Variable exógena o independiente causante del efecto

variable endógena, o variable dependiente a la que lo recibe

Correlación

Es

Fuerza y dirección de una relación lineal

Proporcionalidad entre dos variables

No implica ninguna relación por casualidad

característica de coeficiente de correlación

Es

Función

Prueba la que mide la relación estadística

Entre dos variables continuas

Indicar cuan asociados están 2 variables

nivel de confianza

Es

Probabilidad de que el parámetro este en el nivel de confianza

error o nivel de significancia

Es

Probabilidad de rechazar la hipótesis nula

Cuando es verdadera

Estadística descriptiva

Unidad 3

Incluye

Distribución T Student

Es

Función

Distribución de probabilidad

Determinar diferencias entre 2 varianzas muestrales

Surge del problema de estimar la medida de una población

Para la construcción del intervalo de confianza

Gradado de libertad

Es

Cantidad de valores asignados de forma

Función

Compensar e igualar un resultado

interpretación de la correlación

Es

medida de dependencia lineal entre dos variables

Función

indica la dirección de la relación