



Mi Universidad

Cuadro Sinóptico

Nombre del Alumno: Karla Jazmín Gómez Gómez

Nombre del tema: Porcentajes acumulados

Parcial único

Nombre de la Materia: Estadística Descriptiva

Nombre del profesor: Rosario Gómez Lujano

Nombre de la Licenciatura: Psicología

2do Cuatrimestre

Porcentajes acumulados

El porcentaje acumulado viene dado por la frecuencia relativa acumulada, que representa el número de veces que un evento se repite bajo un experimento/muestra dada, y su suma consecutiva.

El porcentaje acumulado es la suma de todos los porcentajes hasta el intervalo respectivo

Puntuaciones típicas

Las puntuaciones típicas son un procedimiento alternativo para expresar la posición de las puntuaciones directas en relación con el grupo, y se definen es:

Para realizar la tabla de distribución de frecuencias debemos tomar en cuenta:

-Las frecuencias absolutas

cada intervalo o conjunto es igual al total de datos en ese intervalo o conjunto

-frecuencia relativa

Es igual a la frecuencia absoluta entre el total de estudiantes

-frecuencia relativa porcentual

es igual a la frecuencia relativa por el 100%

En el numerador se obtiene la diferencia de la puntuación X con la media del grupo de datos. Esta diferencia mide la distancia al punto central de la distribución.

Las puntuaciones diferenciales del primer estudiante son diferentes. En cambio, las posiciones relativas son las mismas

Las puntuaciones típicas expresan la distancia entre las puntuaciones y la Media en términos de Desviaciones Típicas, es decir, indican cuántas Desviaciones Típicas hay desde la puntuación hasta la Media

