



Mi Universidad

ESTADISTICA

MEDIDAS DE POSICIÓN

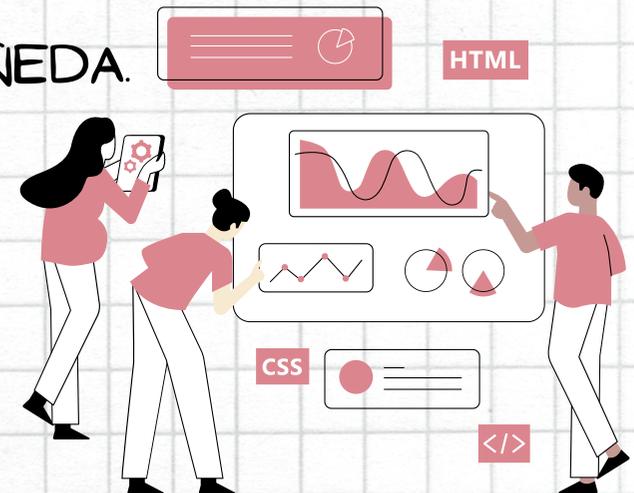
NOMBRE: LUVIA GUADALUPE COELLO CASTAÑEDA.

PROFESOR: ALDO IRECTA NÁJERA

PSICOLOGÍA 1ª

PARCIAL: 3

CUATRIMESTRE: I



COMITÁN DE DOMINGUEZ, CHIAPAS. A JUEVES 10 DE NOVIEMBRE DEL 2022.

¿Qué son las medidas de posición?

Las medidas de posición son indicadores estadísticos que permiten resumir los datos en uno solo, o dividir su distribución en intervalos del mismo tamaño.



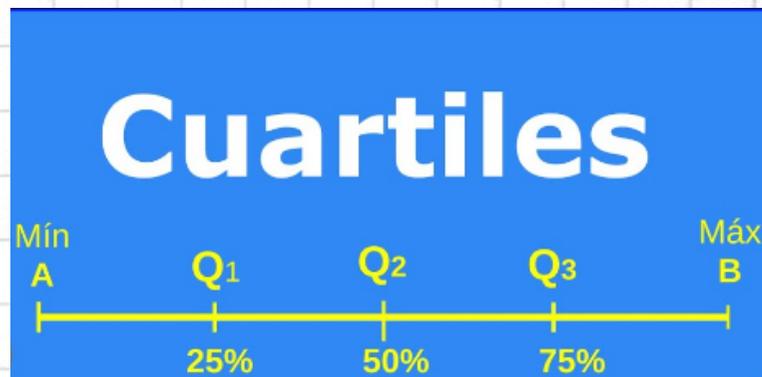
CUARTILES



¿QUÉ SON?

El cuartil es cada uno de los tres valores que pueden dividir un grupo de números, ordenados de menor a mayor, en cuatro partes iguales.

En otras palabras, cada cuartil determina la separación entre uno y otro subgrupo, dentro de un conjunto de valores estudiados. Así, al primer, segundo y tercer cuartil les llamaremos Q_1 , Q_2 y Q_3 .



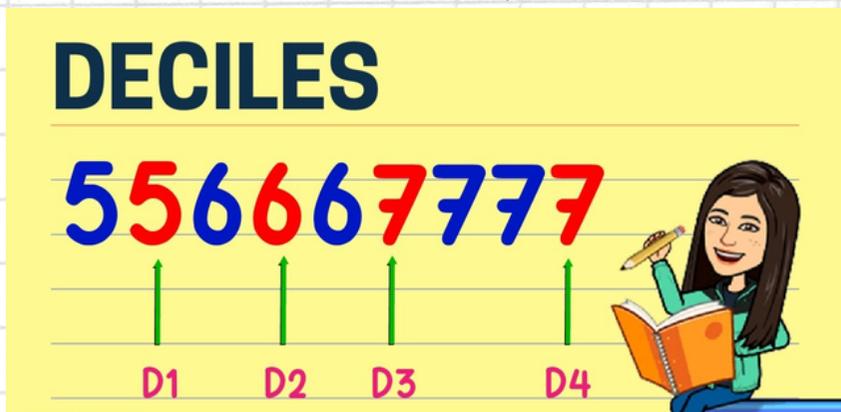
DECILES

¿Qué son?

Un decil, en estadística, es uno de los nueve valores que dividen, en diez partes iguales, un grupo de datos ordenados.

El decil, por tanto, no es más que un tipo de cuartil, o una serie de particiones que se llevan a cabo en los datos de una muestra o población.

Se representa como $D_1, D_2, D_3, \dots, D_9$

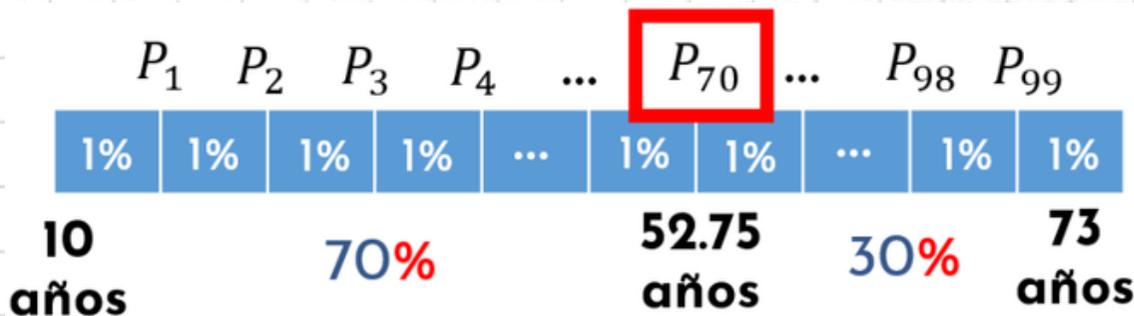


PERCENTILES

¿Qué son?

- El percentil es una medida estadística la cual divide una serie de datos ordenados de menor a mayor en cien partes iguales. Se trata de un indicador que busca mostrar la proporción de la serie de datos que queda por debajo de su valor.

Pueden representarse como: P_1, P_2, \dots, P_{99} .



BIBLIOGRAFÍA

https://uptprobest.files.wordpress.com/2008/02/act-05-medidas_de_posicion.pdf

<https://www.geogebra.org/m/f4byn8tk>

<https://www.geogebra.org/m/f4byn8tk>

