



JESHUA VILLATORO LOPEZ

ANDRES ALEJANDRO REYES MOLINA

ESTADISTICA

PRIMER CUATRIMESTRE

COMITAN DE DOMINGUEZ CHIAPAS

ESTADISTICA

CUARTILES

Los cuartiles son valores estadísticos que dividen un conjunto de datos en cuatro partes iguales. Hay tres cuartiles:

PRIMER CUARTIL (Q1): REPRESENTA EL VALOR QUE DEJA UN 25% DE LOS DATOS POR DEBAJO DE ÉL. ES EL LÍMITE ENTRE EL 25% DE DATOS MÁS BAJOS Y EL 75% RESTANTE.

SEGUNDO CUARTIL (Q2): ES LA MEDIANA Y DEJA UN 50% DE LOS DATOS POR DEBAJO DE ÉL. ES EL PUNTO MEDIO DE LOS DATOS CUANDO ESTÁN ORDENADOS DE MENOR A MAYOR

DECILES

Los deciles son valores estadísticos que dividen un conjunto de datos en diez partes iguales. Hay nueve deciles:

PRIMER DECIL (D1): REPRESENTA EL VALOR QUE DEJA UN 10% DE LOS DATOS POR DEBAJO DE ÉL. ES EL LÍMITE ENTRE EL 10% DE DATOS MÁS BAJOS Y EL 90% RESTANTE.

SEGUNDO DECIL (D2): DEJA UN 20% DE LOS DATOS POR DEBAJO DE ÉL, Y ASÍ SUCESIVAMENTE HASTA EL NOVENO DECIL (D9).

PERCILES

Los percentiles son medidas estadísticas que dividen un conjunto de datos ordenados en cien partes iguales

ESTO SIGNIFICA QUE CADA PERCENTIL REPRESENTA EL PORCENTAJE DE DATOS QUE ESTÁ POR DEBAJO DE UN VALOR ESPECÍFICO EN LA DISTRIBUCIÓN

LOS PERCENTILES SON ÚTILES PARA COMPRENDER CÓMO SE DISTRIBUYEN LOS DATOS Y PARA IDENTIFICAR VALORES ATÍPICOS O EXTREMOS.