

Universidad del sureste

Kassandra Natividad Ballinas Culebro

ANDRES ALEJANDRO REYES MOLINA

MAPA MENTAL : CUARTILES DECILES Y PERCENTILES

Unidad 2

cuatrimestre 1

ESTADISTICA 1

1° A

11 octubre 2023

MEDIDAS DE POSICIÓN Y VARIACIÓN PARA DATOS AGRUPADOS Y NO AGRUPADOS

CUARTILES

Los cuartiles son los tres valores que dividen al conjunto de datos ordenados en cuatro partes porcentualmente iguales.

HAY TRES CUARTILES
DENOTADOS USUALMENTE
Q1, Q2, Q3:

DECILES

Son los nueve valores que dividen al conjunto de datos ordenados en diez partes iguales, son también un caso particular de los percentiles

EL PRIMER DECIL D1: INDICA QUE
SÓLO EXISTE UN 10% DE
PROBABILIDAD DE QUE EL VALOR
DE LA VARIABLE ESTÉ POR DEBAJO
DE ESA CIFRA.

PERCENTILES

Son las medidas más utilizadas para propósitos de ubicación o clasificación de las personas cuando atienden características tales como peso, estatura, etc.

PERCENTILES (P1, P2,... P99), LEÍDOS
PRIMER PERCENTIL,..., PERCENTIL 99,
MUESTRAN LA VARIABLE QUE DEJA
DETRÁS UNA FRECUENCIA
ACUMULADA

Bibliografía

- ❑ chromeextension://efaidnbmnnnibpcajpcgglefindmkaj/http://www.madrid.org/cs/StaticFiles/Emprendedores/Analisis_Riesgos/pages/pdf/estadisticas_es.pdf
- ❑ https://www.uv.es/webgid/Descriptiva/22_percentiles_centiles.html
- ❑ <https://economipedia.com/definiciones/decil.html>