



Nombre de la Alumna: Noheli Guadalupe Ramos Espinosa

Nombre del profesor: Abel Estrada Dichi

Nombre del trabajo: Medidas de tendencia central y dispersión

Carrera: "Lic. Contaduría Pública y Finanzas"

Materia: Estadística

Grado: 1º

Grupo: "A"

Ocosingo, Chiapas 20 de enero de 2023.

MEDIDA DE TENDENCIA CENTRAL Y DESPERCION

Se hace un estudio para determinar el gasto promedio en alimentos, de 15 familias en la ciudad de Ocosingo. Los resultados fueron los siguientes;

125, 89,150,240,345,180,220,130,250, 240,290,180,300, 180, 170.

Determina la media, mediana, moda, varianza desviación estándar, rango, coeficiente de variación.

125,89,150,240,345, 180, 220,130,250,240,290, 180,300,180,170.

89,125, 130,150,170,180,180,180,220,240,240,250,290,300, 345.

$$M = 180$$

$$m = 180$$

$$\bar{X} = 205.9$$

$$S^2 = 5153.06$$

$$S = 71.78$$

$$R = 345 - 89 = 256$$

$$CV = (S/\bar{X}) \times 100 = 34.86$$