



Nombre de alumno: María Aracely Cruz Constantino

Nombre del profesor: Mtro. Abel Estrada

Nombre del trabajo: medidas de tendencia central y dispersión

Materia: estadística

Grado: 2°

Grupo: Lic. Contaduría pública y finanzas

Ocosingo, Chiapas 21 de Enero del 2023

Medidas de tendencia central y dispersión

Se hace un estudio para determinar el gasto promedio diario 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 estandar, Rango, coeficiente de Variación.

$$\bar{x} = 205.93$$

$$M = 180$$

$$m = 180$$

$$s^2 = 5153.06$$

$$s = 71.78$$

$$R = 256$$

$$CV: 34.858\%$$