



ASIGNATURA: ESTADISTICA

DOCENTE: ABEL ESTRADA DICHI

NOMBRE DEL ALUMNO: MILAGRO DE DIOS PEREZ  
ESTRADA

Se tiene el costo de los taxis de 1 km de distancia, de las 32 capitales del país y se necesita hacer un análisis de datos de los mismos, los costos son los siguientes: en pesos:

70, 85, 75, 90, 100, 85, 150, 200, 130, 140, 160, 80, 90, 75, 100, 120, 110, 150, 100, 180, 190, 95, 70, 120, 100, 115, 150, 110, 170, 110, 85, 90.

Obtener el costo promedio de un taxi en México.

Obtener la mediana y moda; así como la varianza, rango, desviación estándar y coeficiente de variación de los datos

$$\bar{X} = 115.47$$

$$S^2 = 1326.38$$

$$S = 36.41$$

$$CV = 31.54 \%$$

$$R = 120$$

$$M = 105$$

$$m = 100$$