



Bootcamp de Data Science

Bootcamp Data Science 1

1



Ejercicio semana 3

Miriam Ramírez Muñoz

Bootcamp Data Science 2

2



Para el conjunto de datos “Ventas”, realizar los siguientes análisis y entregar un documento de Word, Excel o PDF con la solución a cada inciso.

Realizar un análisis descriptivo básico de las ventas:

- a) Calcular la media, mediana, moda, varianza, y desviación estándar de las ventas.
- b) Visualizar las ventas a lo largo del tiempo.



Tablas de frecuencia:

- a) Crear tablas de frecuencia para determinar cuántos meses las ventas estuvieron en diferentes rangos (por ejemplo, 20-30, 30-40, etc.).
- b) Interpretar y discutir las ventas a partir de estas tablas de frecuencia.

Probabilidad:

- a) Suponiendo que cada mes tiene la misma probabilidad de caer en uno de esos rangos de ventas (definidos en el paso anterior), calcular dicha probabilidad.