Descripción de los datos tratados:

Cargando librarias

Librarias cargadas.

Información cargada desde fichero Excel

Cambio columna fecha tipo datetime.

Se crea columna MES y AÑO a partir de FECHA DE ORDEN.

Eliminadas columnas no necesarias.

Calculando número de filas duplicadas

Borrado de duplicados

Recuento de valores nulos en cada columna

Rellenamos datos faltantes de columnas numericas con valor medio de la columna.

Rellenamos datos faltantes de columnas objeto con Moda de la columna.

Rellenamos la columna QTR\_ID con el trimestre correspondiente al mes.

Calculamos la media de las ventas.

Creamos y rellenamos la columna DEALSIZE con el tamaño de las ventas en relación a la media.

Gráfico COUNTRY creado

Gráfico PRODUCTLINE creado

Gráfico DEALSIZE creado

Gráfico DEALSIZE creado

Obtenemos número de clusteres

Creamos gráficos descriptivos