

EJERCICIOS MODIFICACIONES AVANZADAS

1. Cargar "trainmod".
2. Agregar el Precio de Venta en función de la variable "MSZoning". Calculando:
 - a. Importe total de las transacciones.
 - b. Número total de transacciones.
 - c. Valor medio de las transacciones.
 - d. Desviación típica de las transacciones.
3. Agregar el Precio de venta en función de la variable "MSZoning" y la variable "Crisis". Calculando:
 - a. Importe total de las transacciones.
 - b. Número total de transacciones.
 - c. Valor medio de las transacciones.
 - d. Desviación típica de las transacciones.
4. Graficar de las agregaciones anteriores el Importe Total y el Número Total de transacciones, de la siguiente forma:
 - a. Valor en el eje de la Y.
 - b. MSZoning en el eje X.
 - c. Color en función de si se vendió en la crisis o fuera de ella.
5. Unir las tablas "Valor Medio" y "Desviación Típica" calculadas en el punto dos.
6. Cambiar los nombres de las variables de la tabla anterior y poner "Media" y "Desviación".
7. Calcular el cociente entre Media y Desviación.
8. Normalizar la tablas creadas en el ejercicio tres.
9. Verticalizar los datos originales por la Id.