

Práctica 0: Sintaxis de SAS

1.- Crea un fichero de datos llamado *Población* con las variables *provincia* y *población* y los valores:

Ávila, 168.638 habitantes;
Burgos, 365.972;
León, 497.387;
Palencia, 173.281;
Salamanca, 351.326;
Segovia, 159.322;
Soria, 93.593;

Muestra su contenido en la ventana de resultados.

2.- Añádele la variable *superficie* (en kilómetros cuadrados), con valores 8.048 14.269 15.468 8.029 12.336 6.949 10.287 y guárdalo como *Poblasup*.

3.- Añádele los casos:

Valladolid, 521.661, 8.202 y Zamora, 197.237, 10.559, guárdalo en *Completo*, y también en el fichero 'Completo.txt' de tu directorio.

4.- Crea la variable *densidad* (habitantes por km²).

5.- Ordena las provincias según su densidad de población, y guarda el fichero *Ordenado* en una librería que tú hayas creado.

6.- Crear la variable *tamaño* que contenga la palabra *grande* si una provincia tiene más de 10.000 km² y *pequeño* si no y guárdalo temporalmente como *clasificado*.

7.- Selecciona las provincias con más de 300.000 h. y guarda sus nombres en *maspobladas*.

8.- Haz una descripción univariante (sencilla) de las variables *población* y *superficie*. Haz una descripción (más completa) separando los casos según el tamaño;

9.- Haz una representación gráfica conjunta de las dos variables anteriores. Calcula su correlación.