Se tiene la siguiente matriz de datos referentes a género, estado civil, número de hijos y sueldo de un grupo de empleados:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Genero | Estado civil | Número de hijos | Sueldo (Bs) |
| VaronVaronMujerMujerMujerVaronMujerMujerVaronVaronMujerVaronVaronMujerMujerMujerVaronVaronVaronMujerMujerVarónVaronMujerMujerMujerVaronMujerVaronVaronMujerMujerMujerVaronVaronVaronVaronVaronMujerMujerVaronMujerVaronMujerVaronMujerVaronVaronMujerVaronVaronMujer | Casado SolteroCasadaSolteraViudaSolteroSolteraSolteraDivorciadoCasadoViudaCasadoViudoDivorciadaCasadaSolteraCasadoCasadoSolteroCasadaSolteraCasadoSolteroViudaDivorciadaSolteraCasadoCasadaCasadoCasadoCasadaViudaDivorciadaCasadoViudoDivorciadoCasadoCasadoCasadaViudaDivorciadoCasadaCasadoCasadaSolteroCasadaCasadoViudoDivorciadaCasadoViudoCasada | 4020500132443140420213053032312443422413423201243342 | 1350124017501550142513301280120019301980205024002340138010501260136013901460152015801600165017001740182019502060232023501340122521502000194019801930184517801750169015501435137513201290121023402265214522402045 |

1. Crear la matriz de datos en SPSS.
2. Los sueldos fueron incrementados con un bono de 150 Bs. Obtener una columna de sueldos incrementados.
3. Crear otra columna incrementando a los sueldos en un 5 %.
4. Presentar los datos en cuadros y gráficos pertinentes. Los sueldos deben ser presentados en intervalos de clase.
5. Analizar los datos mediante estadísticos pertinentes y comentar los resultados obtenidos.

Lic. Juan Choque T.