

Práctica 2

Tablas estadísticas y representaciones gráficas de variables estadísticas unidimensionales.

- Fichero de datos: **practica2_datos.txt**

- Variables:

numero: número de la empresa (numeradas de 1 a 100)

f_enero: facturación de cada empresa en el mes de enero

f_febrero: facturación de cada empresa en el mes de febrero

f_marzo: facturación de cada empresa en el mes de marzo

c_tlfm: operador de telefonía de la compañía (1-movistar, 2-orange, 3-vodafone)

n_trbs: número de trabajadores de cada compañía

Se pide:

1. Recodificar los valores de la variable “c_tlfm” para obtener sus correspondientes valores cualitativos utilizando una columna nueva. Representar gráficamente la nueva variable.
2. Obtener la tabla de frecuencias de la variable “c_tlfm”.
3. Obtener la facturación total del trimestre para cada empresa utilizando una columna nueva.
4. Obtener la tabla de frecuencias para la facturación total trimestral.
5. Representar el histograma para la facturación total trimestral, el polígono de frecuencias, el histograma acumulado y la curva acumulativa.
6. Obtener la tabla de frecuencias de la facturación de cada uno de los operadores de telefonía para cada mes del trimestre.
7. Obtener un histograma para la facturación de todas las compañías conjuntamente para cada mes.
8. Representar un diagrama de dispersión para la facturación del mes de enero y señalar los valores pertenecientes a la compañía telefónica Vodafone.
9. Representar un diagrama de dispersión para la facturación del mes de febrero para la compañía telefónica Orange y marcar los puntos con facturación menor a 800.
10. Representar un diagrama de dispersión para la facturación del mes de marzo y marcar los puntos que están entre los valores 800 y 900.

Fichero de resultados: “Apellido1Apellido2.rtf”

Subir a: SWAD - Usuarios - Zonas comunes - comun/PRACTICA_2