

EJERCICIOS PROPUESTOS INTRODUCCIÓN Y ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA

Ejercicio 1:

1. Obtén de INEbase la serie de datos de hipotecas por número y cuantía, desde el año 1981 hasta la actualidad. Incorpora estos a una hoja EXCEL.
2. Obtén de SIMA los datos de número de empresas y población de los municipios de la Costa Tropical de Granada.
3. Crea un fichero EXCEL que contenga los siguientes datos:

Id	sexo	Fechnac	educ	catlab	salari06	tiempemp	civil
1	h	03.02.1962	3	D	2136 euros	20.5	c
2	h	23.06.1968	1	T	1826 euros	12.4	v
3	m	26.07.1975	2	C	1647 euros	8.6	c
4	m	15.04.1979	2	A	1365 euros	7.6	sp
5	h	09.02.1966	1	T	1760 euros	15.6	d
6	h	22.08.1982	1	C	1547 euros	7.5	c
7	h	26.04.1970	2	T	1923 euros	10.6	c
8	m	06.05.1962	3	T	2037 euros	15.5	c
9	m	23.01.1974	0	A	1437 euros	10.6	s
10	m	13.02.1966	2	T	1724 euros	19.5	v
11	m	07.02.1973	2	C	1643 euros	12.8	c
12	h	11.01.1979	1	C	1438 euros	9.5	s
13	h	12.06.1984	1	A	1535 euros	4.5	s
14	m	26.02.1962	2	T	1962 euros	19.5	v
15	h	29.08.1962	2	T	1732 euros	12.5	c
16	h	17.11.1974	2	A	1325 euros	9.6	c
17	h	18.07.1969	1	C	1684 euros	10.5	s
18	h	20.03.1968	1	T	1867 euros	15.2	v
19	h	19.08.1968	3	D	2324 euros	10.6	c
20	m	23.01.1975	3	D	2066 euros	7.9	c
21	m	19.02.1981	3	T	2238 euros	6.5	s
22	h	24.09.1977	0	C	1832 euros	10.6	s
23	m	16.03.1972	2	T	1925 euros	6.5	sp
24	m	27.03.1980	2	C	1637 euros	4.5	s
25	m	01.07.1978	2	A	1460 euros	8.5	c
26	h	21.03.1984	1	A	1340 euros	4	s
27	h	20.01.1980	3	T	2030 euros	6.5	s
28	m	04.08.1979	0	C	1742 euros	10.6	c
29	m	10.06.1982	3	T	1938 euros	6.5	s
30	h	14.05.1976	2	C	1930 euros	10.6	sp
31	m	01.08.1980	2	C	1660 euros	6.6	s
32	h	24.03.1978	2	D	2130 euros	9.6	c
33	m	11.06.1973	2	A	1645 euros	10.6	c
34	m	13.11.1981	1	A	1420 euros	7.6	s
35	m	04.05.1979	2	C	1760 euros	11.2	c
36	h	10.03.1975	1	C	1860 euros	10.5	sp
37	h	07.12.1981	3	T	2230 euros	6.5	s
38	m	12.06.1977	2	T	1980 euros	9.5	c
39	m	14.09.1982	2	C	1620 euros	5.6	s
40	h	06.04.1978	1	A	1360 euros	9.6	c

Figura 1: Datos de empleados

- a) Crea gráficos de barras para las variables sexo y estado civil.
- b) Crea la variable salario en pesetas.

c) Crea la variable edad del empleado.

NOTAS Y RESPUESTAS:

EJERCICIOS PROPUESTOS INTRODUCCIÓN Y ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA

Ejercicio 2:

1. Incorpora los datos del archivo empleados.xls del tema1 y crea el fichero de nombre: empleados.sf. Define las variables con el tipo que corresponda:
2. Obtén el resumen estadístico de las variables del fichero.
3. Crea gráficos de barras o histogramas, según corresponda para las variables del fichero.

NOTAS Y RESPUESTAS: