

Problemas

- 7.1 Los salarios anuales brutos en miles de euros de una muestra de 39 empleados de una compañía especializada en prestación de servicios (limpieza, seguridad, etc.) a empresas se muestran en la siguiente tabla:

15,4	19,6	19,6	15,4	13,1	13,1	19,6	16,7	13,5	13,1	17,2	19,6	13,1
14,4	15,4	13,1	19,6	34,8	16,3	19,6	15,4	18,2	21,8	10,6	14,7	15,4
21,8	19,6	15,9	15,4	19,6	17,1	13,1	55,3	19,6	14,2	12,1	13,1	15,8

Calcula e interpreta la medida de localización central que consideres más adecuada y cuantifica la variabilidad en torno a ella.

- 7.2 En la siguiente tabla se muestra el número de crímenes por cada 1000 habitantes registrados por la policía en 30 localidades de cierto país

4,8	8,5	6,0	13,0	5,9	7,8	5,1	11,1	10,8	8,3
10,5	5,5	17,5	4,2	3,5	15,4	6,5	2,2	12,5	17,5
8,6	4,1	2,8	6,5	3,8	5,7	9,4	7,9	6,6	9

- ¿Se distribuyen los datos de la misma forma por encima y por debajo de la media?
- ¿Se concentran los valores alrededor de la media de forma aproximadamente normal?
- ¿Alrededor de qué valor dirías que oscila el número de crímenes por cada 1000 habitantes?, ¿te parece que ese valor representa bien los datos muestrales?