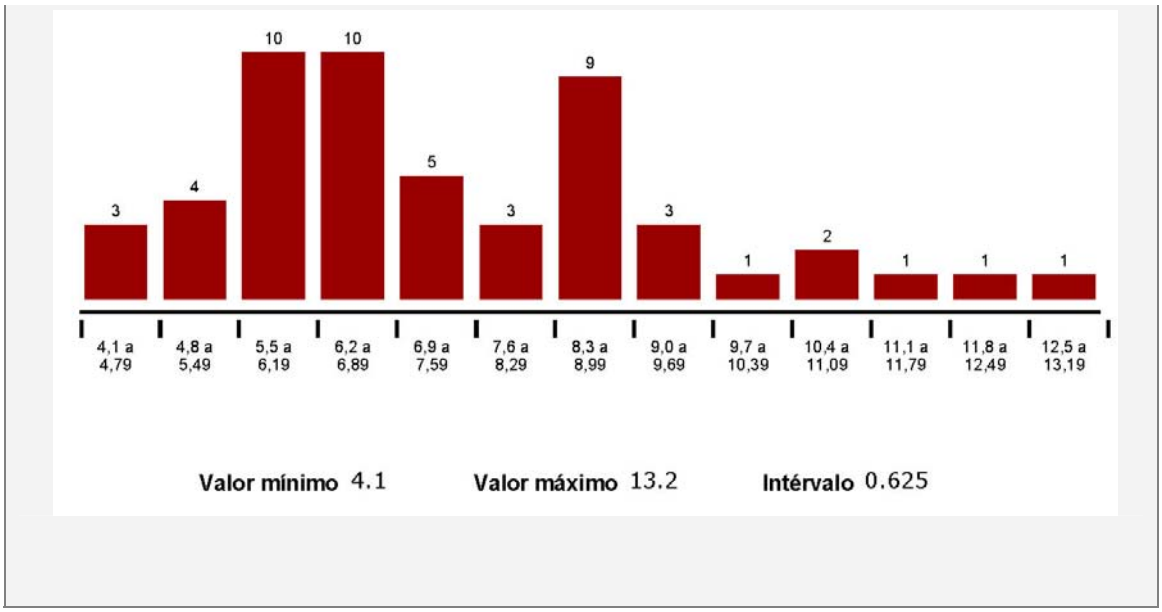
Tema 6: Análisis de los extremos de la distribución. La simetría

Tema 6. Práctica nº 1

Tasa de paro en España, por provincias. 2009



En el gráfico superior puedes observar el histograma que representa los valores de la variable Paro registrado en porcentaje de la población total, de las 53 provincias españolas en 2009. Como puedes observar, la distribución es claramente asimétrica. ¿Cuál es el significado real, en términos de desempleo, del hecho de que la distribución sea asimétrica? O, dicho de otro modo ¿Cuál es el significado de la asimetría en esta distribución?

Fuente: Anuario económico de España. 2010. La Caixa

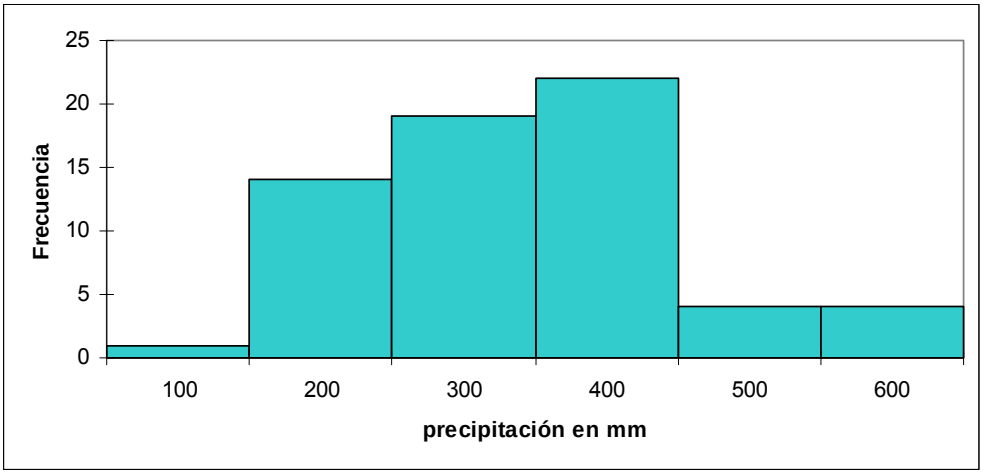
http://www.anuarieco.lacaixa.comunicacions.com/java/X?cgi=caixa.le_DEP.pattern&START=YES

Tema 6. Práctica nº 2

Retomaremos ahora los datos de precipitación de la ciudad de Murcia, de 1944 a 2007.

Media	293,45
Mediana	295,55
Desviación estándar	108,29
Coeficiente de asimetría	0,44
Rango	446,50
Mínimo	99,5
Máximo	546
Cuenta	64

Clase	Frecuencia
0-≤100	1
>100 ≥200	14
>200 ≥ 300	19
>300 ≥ 400	22
>400 ≥ 500	4
>500 ≥ 600	4



- Utiliza los descriptores estadísticos para hacer una descripción de la variabilidad de la precipitación en el período de tiempo analizado.