

Lägesmått

Medelvärde: $\text{medelvärde} = \frac{\text{summan av alla värden}}{\text{antal värden}}$

Ex) Temperaturen under en vecka i april uppmättes till:
10°C, 12°C, 5°C
4°C, 4°C, 6°C
8°C

$$\text{medeltemp} = \frac{10 + 12 + 5 + 4 + 4 + 6 + 8}{7} = 7^\circ\text{C}$$

Median: Det "mittersta" värdet.
Sortera värdena i storleksordning och välj det mittersta.

4, 4, 5, 6, 8, 10, 12
3 st 3 st
↑
median

Vid jämt antal värden tar man medelvärdet av de två mittersta.

Svar: Medianen var 6°C.

Typvärde: Det som förekommer flest gånger, i exemplet ovan 4°C.

Används ofta när det inte är siffervärdet, utan t.ex. "flest elever i klassen gillar blått".