

Medelvärde, median och typvärde.

Börja ALLTID med att storleksordna.

Sedan kan du med hjälp av de olika talen ta reda på de olika "lägesmått".

Lägesmått är ett samlingsnamn för olika värden inom statistik.

SI

Ex: 3, 4, 3, 7, 1, 3, 2

STORLEKSORDNA FÖRST!!!

1, 2, 3, 3, 3, 4, 7

TYPVÄRDE: Det värde som det är "flest" av.

1, 2, 3, 3, 3, 4, 7

Typvärde: 3

Median: Värdet i mitten

(med - iiii - an)

1, 2, 3, 3, 3, 4, 7

7 värden \rightarrow 3 st/varje sida

Median: 3

Jämt antal värden?

Räkna ut medelvärdet av
de två värdena i mitten,

Medelvärde/genomsnitt:

$$\frac{\text{Summan av alla värden}}{\text{Antal värden}}$$

1, 2, 3, 3, 3, 4, 7

$$\frac{1+2+3+3+3+4+7}{7} = \frac{23}{7} = 3 \frac{2}{7} \approx 3,28$$