

Statistik åk8



Ord & Begrepp

Medelvärde

summan av alla värden
antalet värden

Median

Medianen är det "mittersta talet". Om det finns två tal i mitten är medianen *medelvärdet* av de två talen (observera att talen ska vara i storleksordning)

Typvärde

Det värde som förekommer flest gånger.

Frekvenstabell

ex) TV-kanal som 8.l tittar oftast på

$$\frac{\text{Frekvens}}{\text{Tot ant frekvenser}}$$

TV-kanal	Avprickning	Frekvens (antal)	Relativ frekvens
1	111	3	3/25=12%
2	1111	4	4/25=16%
3	1111111	7	
4	11111	5	
5	111		
MTV	11		
Annat	1		

Diagramexempel

Stolpdiagram
Stapeldiagram
Cirkeldiagram
Histogram
Linjediagram