CC BY-NC-SA 4.0
KU Leuven (2026/09/03H45)

Hoe stel je data voor?

Frequentietabel

Een **frequentietabel** is een tabel die toont hoe vaak (absoluut of relatief) bepaalde waarden of categorieën voorkomen in een dataset.

Voorbeeld

Type	Aantal studenten
GRAD	24 580
PBA	117 237
ABA	78 822
MA	54 720
Totaal	**275 359**

Kruistabel

Een **kruistabel** is een tabel die het samengaan toont van twee of meer discrete variabelen door hun gezamenlijke aantallen of frequenties weer te geven.

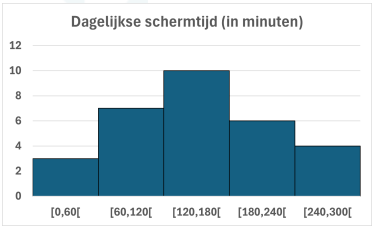
Voorbeeld

Type	Aantal mannen	Aantal vrouwen	Totaal
PBA	47 923	69 314	**117 237**
ABA	35 681	43 141	**78 822**
MA	23 321	31 399	**54 720**
Totaal	**106 925**	**143 854**	**250 779**

Histogram

Een **histogram** is een grafische voorstelling van kwantitatieve gegevens gegroepeerd in klassen. De verticale as telt het aantal gegevens in elke klasse.

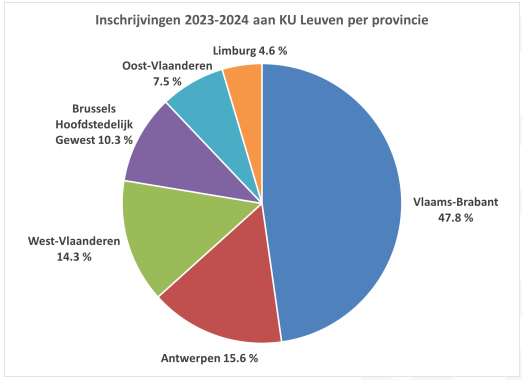
Voorbeeld



Cirkeldiagram

Een **cirkeldiagram** is een grafische voorstelling van gegevens waarbij de verdeling van een geheel wordt weergegeven als sectoren van een cirkel.

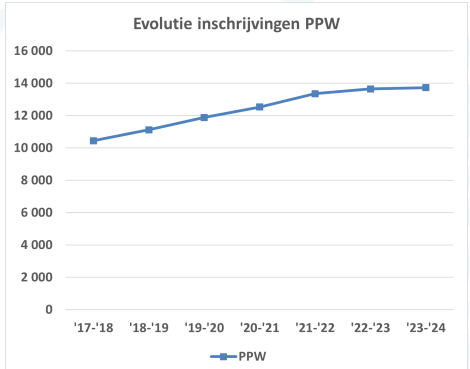
Voorbeeld



Lijndiagram

Een **lijndiagram** is een grafische voorstelling van gegevens waarbij opeenvolgende meetpunten met een lijn verbonden worden en zo een evolutie weergeven.

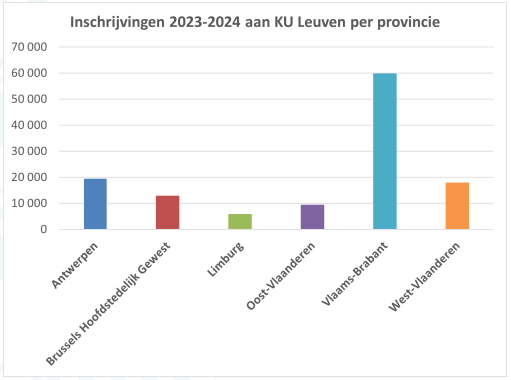
Voorbeeld



Staafdiagram

Een **staafdiagram** is een grafische voorstelling van gegevens waarbij de frequentie van elke categorie wordt weergegeven met een afzonderlijke staaf.

Voorbeeld



Remediëring datageletterdheid
Humane Wetenschappen