CC BY-NC-SA 4.0
KU Leuven (2026/09/03H.45)

Wat zijn data?

Begrippen

Variabele Een kenmerk dat tijdens een onderzoek gemeten wordt.

Data De resultaten van het meten van een variabele. Een dataset met n metingen noteren we vaak als $x_1, x_2, x_3, \ldots, x_n$.

Kwantitatieve data

Kwantitatieve data zijn numerieke gegevens waarmee je zinvol kunt rekenen. Ze zijn

- continu als elke waarde binnen een *interval* mogelijk is.
- discreet als slechts een *telbaar aantal waarden* mogelijk is.

Kwalitatieve data

Kwalitatieve data beschrijven categorieën of eigenschappen. Ze zijn

- nominaal als de categorieën *geen* natuurlijke *volgorde* hebben.
- ordinaal als de categorieën wel een natuurlijke *volgorde* hebben.

KU Leuven CC BY-NC-SA 4.0, versie 2026/09/03