



Spreidingsmaten

Je kunt van een hoeveelheid gegevens een samenvatting maken van vijf getallen:

- de kleinste waarneming;
- het **eerste kwartiel** Q_1 , dit is de mediaan van de eerste helft waarnemingen;
- het **tweede kwartiel** is de mediaan;
- het **derde kwartiel** Q_3 , dit is de mediaan van de tweede helft waarnemingen;
- de grootste waarneming.

Met deze vijf getallen maak je een **boxplot** met de **spreidingsmaten**:

- de **spreidingsbreedte** is de grootste min de kleinste waarneming;
- de **(inter)kwartielafstand** is het derde min het eerste kwartiel.

