Wiskunde Theorie Hoofdstuk 7

Absolute frequentie: Het getelde aantal.

Relatieve frequentie: Is een bijvoorbeeld een percentage.

Modus: waarneming met de grootste frequentie.

Mediaan: Middelste waarneming.

Dotplot: Elke waarneming wordt een punt.

Klassenbreedte: Afstand tussen de grenzen van een klasse.

Klassenmidden: Ligt precies halverwege de linker grens en de rechter.

Intervalnotatie: Klassen worden kort genoteerd - [ = linker grens in klasse valt - > = rechter grens niet in klasse. Eigenlijk vanaf en tot. Of tot en met - tot

Centrummaten:

* Gemiddelde
* Modus
* Mediaan

Uitschieter: Waarneming die erg afwijkt.

Eerste kwartiel Q1: 25% op de boxplot.

Derde kwartiel Q3: 75% op de boxplot.

Spreidingsmaten:

* Spreidingsbreedte: Verschil grootste en kleinste waarnemingsgetal.
* (Inter)kwartielafstand: Verschil tussen eerste en derde kwartiel.
* Boxplot: Plaatje van de verdeling hierboven genoemd.

Lijndiagram wordt ook wel frequentiepolygoon genoemd.

Somfrequentie/cumulatieve frequentie: Totaal van alle frequenties vanaf het kleinte waarnemingsgetal.

Somfrequentiepolygoon/cumulatieve frequentiepolygoon: Altijd de frequenties optellen. Dus altijd een stijgende lijn in de grafiek.