

SAMENVATTING HOOFDSTUK 8

Grafiek maken

Via het tabblad **Invoegen**, de groep **Grafieken**, voeg je een grafiek in. Selecteer de gegevens en kies een grafiektype en een subtype. De grafiek wordt in het werkblad ingevoegd.

Bovenin zie je de **Hulpmiddelen voor grafieken** met 3 tabbladen. Hiermee pas je de indeling en opmaak van de grafiek aan.



Via de knop **Gegevens selecteren**, kun je de gegevens aangeven die in de grafiek moeten komen.



Via de knop **Rijen/kolommen omdraaien** wissel je de gegevens van de rijen en de kolommen om. Dit houdt in dat de gegevens onder de kolommen in de legenda komen, en de gegevens van de legenda onder de kolommen.



Via de knop **Grafiek verplaatsen** kun je de grafiek in een apart werkblad plaatsen. Je kunt de naam van het werkblad aanpassen.

Soort Grafiek	Gebruik
Kolomgrafiek	Als je waarden met elkaar wilt vergelijken.
Staafigrafiek	Als je waarden met elkaar wilt vergelijken.
Lijngrafiek	Als je een ontwikkeling wilt laten zien.
Cirkelgrafiek	Als je de onderlinge verdeling van de waarden wilt laten zien.

Grafiektype wijzigen en grafiek verwijderen

Je kiest een ander grafiektype en een subtype in het venster **Grafiektype wijzigen**. Dit open je via knop **Ander grafiektype** in het tabblad **Ontwerpen** of via het snelmenu, **Ander grafiektype....**

Je selecteert een grafiek door ergens in het **Grafiekgebied** te klikken.

Een geselecteerde grafiek verwijder je door op de **<Delete>**-toets te drukken.

Grafiek kopiëren en verplaatsen

Een grafiek kun je verplaatsen door de grafiek te verslepen en kopiëren door te verslepen met ingedrukte <Ctrl>-toets.

Als je een grafiek naar een ander werkblad of een andere werkmap wilt verplaatsen of

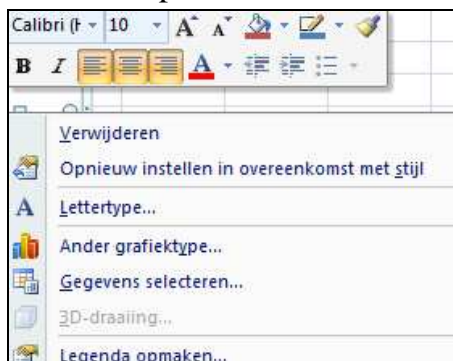
kopiëren, gebruik je  (**Knippen**) en  (**Plakken**) of  (**Kopiëren**) en  (**Plakken**).

Na het knippen of kopiëren kies je het juiste werkblad of de juiste werkmap. Dit laatste kan via de taakbalk of via het tabblad **Beeld**, knop **Ander venster**.

Het verplaatsen kan ook via het venster **Grafiek verplaatsen**. Dit open je via de knop **Grafiek verplaatsen** in de groep **Locatie** van het tabblad **Ontwerpen**.

Grafiekonderdelen opmaken, verwijderen en toevoegen

Van de legenda en de assen kun je bijvoorbeeld de tekstgrootte en de tekstkleur via het snelmenu aanpassen:



Een titel wijzig je door deze te selecteren en de nieuwe titel te typen. Dit kan ook in de formulebalk.

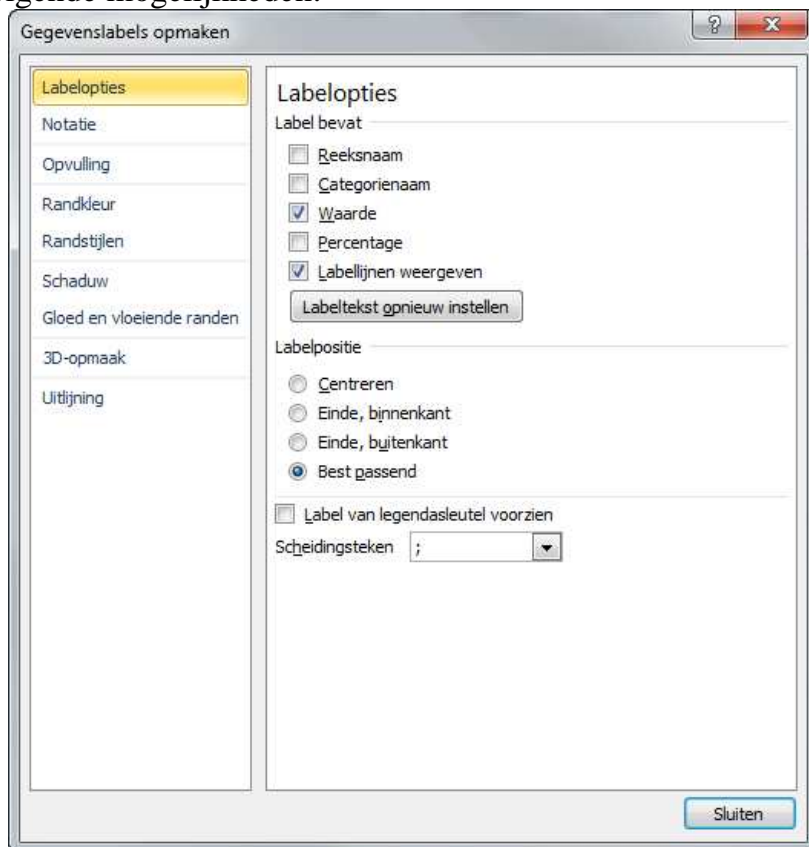
Een geselecteerde titel verwijder je door de <Delete>-toets te gebruiken of het snelmenu. Je kunt in het tabblad **Ontwerpen**, groep **Grafiekindeling** ook een indeling zonder titel kiezen.

Rasterlijnen zijn de horizontale en verticale lijnen in de grafiek. Via het tabblad **Indeling**, groep **Assen**, knop **Rasterlijnen** kun je aangeven of je deze al dan niet wilt zien.

Via de knop **Legenda** in de groep **Labels** van het tabblad **Indeling**, kun je de positie van de legenda kiezen.

Via de knop **Gegevenslabels** in de groep **Labels** kun je gegevenslabels bij gegevensreeksen plaatsen.

Het venster **Gegevenslabels opmaken** heeft bij een cirkelgrafiek bijvoorbeeld de volgende mogelijkheden:



Het venster kan geopend worden via de knop **Gegevenslabels, Meer opties voor gegevenslabels....**

[Titels bij een grafiek](#)

In het tabblad **Ontwerpen**, groep **Grafiekindeling** kun je kiezen uit verschillende indelingen. Hiermee kun je onderdelen aan de grafiek toevoegen of verwijderen.



Via de knop **(Indeling 1)** zorg je bijvoorbeeld voor een indeling met een grafiektitel en een legenda. Selecteer de titel en typ een naam.

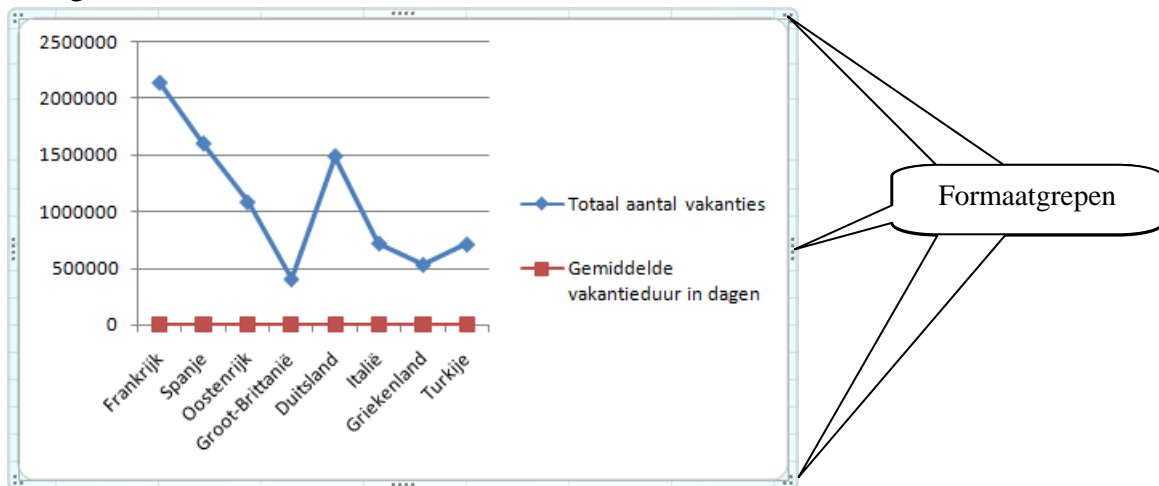
Via het tabblad **Start**, groep **Lettertype** pas je bijvoorbeeld de puntgrootte en de tekstkleur aan. Je kunt ook de miniwerkbalk gebruiken.

Via het tabblad **Indeling**, de groep **Labels**, en de knop **Astitels** plaats je andere titels bij de assen.

De titel van de verticale as kun je op verschillende manieren plaatsen.

Formaat van grafiek aanpassen

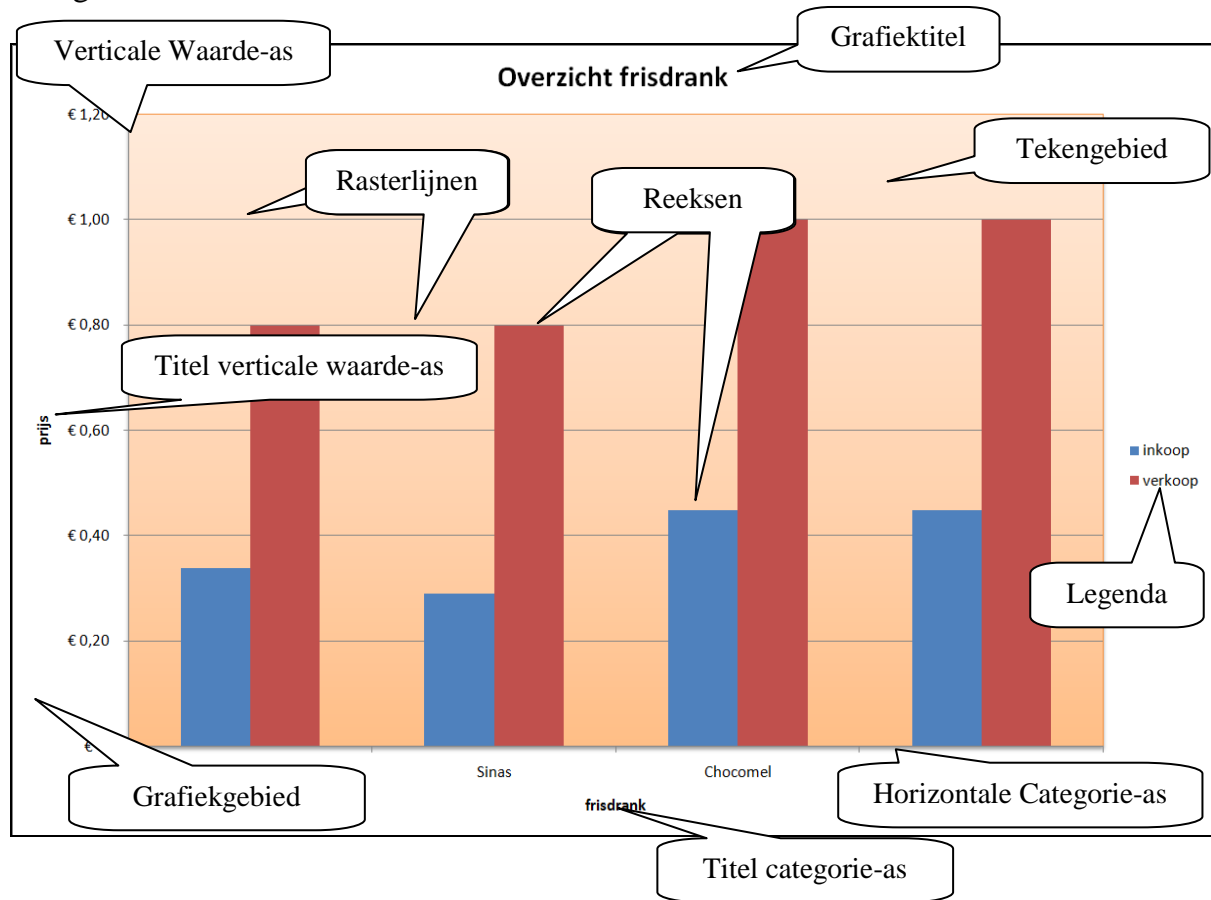
Een geselecteerde grafiek heeft formaatgrepen. Als je deze versleeft pas je het formaat van de grafiek aan:



Met een hoekformaatgreep maak je de grafiek zowel hoger als breder.

Grafiek opmaken

Een grafiek bestaat uit verschillende onderdelen:



Elk onderdeel kun je apart opmaken via de tabbladen van de **Hulpmiddelen voor grafieken**.

In de tabbladen **Indeling** en **Opmaak** zie je boven in de groep **Huidige selectie** wat er is geselecteerd. Via het pijltje kies je een ander onderdeel. Je kunt ook een onderdeel selecteren door erop te klikken.