

Handleiding voorwaardelijke opmaak



Ter Zake Excel
verbetert

Inleiding voorwaardelijke opmaak

Deze handleiding gaat over voorwaardelijke opmaak. Het maken van voorwaardelijke opmaak kan op het basisniveau (de standaard opmaken die er zijn) en op meer gevorderdenniveau (met behulp van formules), beide niveaus worden behandeld. Als je iets niet begrijpt, geen nood. Stel gerust je vragen over Excel. Je kunt daarvoor mailen naar info@terzake-excel.nl. Stel je vragen en je krijgt zo spoedig mogelijk antwoord.

In de instructie kom je twee soorten tekstvakken tegen.

De vakken met een enkele rand zijn oefeningen.

De vakken met een dubbele rand zijn opmerkingen of tips.

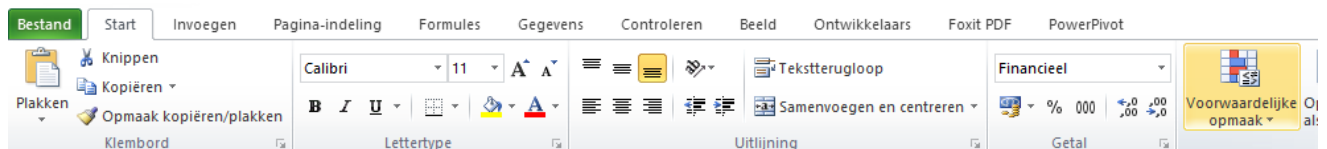
Tijdens de cursus wordt gebruik gemaakt van een oefenbestand, deze kun je downloaden van de site (www.terzake-excel.nl):

- onder het menu Excel cursus
- Excel bij jou thuis

Meer leren? Er is nog veel meer mogelijk in Excel, bijvoorbeeld draaitabellen, formules, celeigenschappen en sneltoetsen. Kijk op onze site voor de mogelijkheden van deze cursus op maat. Tijdelijk bepaal jij zelf de prijs voor de cursus!

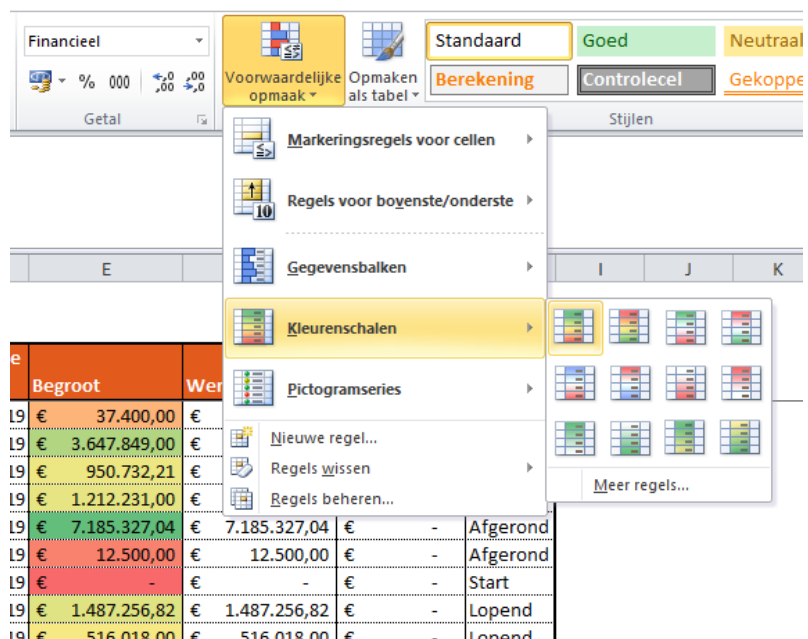
1.1 Voorwaardelijke opmaak

Met behulp van voorwaardelijke opmaak is het mogelijk om de opmaak van een cel of meerdere cellen te laten veranderen op basis van de waarde uit de betreffende cel of op basis van een formule die betrekking heeft op andere cellen. Indien de cel voldoet aan een bepaalde voorwaarde of de formule voldoet aan de voorwaarde, dan zal de gekozen opmaak getoond worden. Voorwaardelijke opmaak vind je in het lint onder het menu *Start* en vervolgens *Voorwaardelijke opmaak*. *Voorwaardelijke opmaak* kan op één cel aangebracht worden of op meerdere tegelijk, selecteer hiertoe ook meerdere cellen.



Er zijn verschillende typen voorwaardelijke opmaak: een *Vooraf gedefinieerde voorwaardelijke opmaak* en een *Nieuwe regel*.

- Vooraf gedefinieerde voorwaardelijke opmaak
 - De eerste vijf opties zijn vooraf gedefinieerd. Het betreft hier:
 - Markeringsregels voor cellen
Hierin staan mogelijke voorwaarden als *Groter dan*, *Kleiner dan* en *Dubbele waarden*
 - Regels voor bovenste/onderste
Hierin staan mogelijke voorwaarden als *Bovenste 10%*, *Onderste 10 items* en *Boven gemiddeld*
 - Gegevensbalken
Bij gegevensbalken is het mogelijk om bij een selectie getallen naar verhouding de cellen gedeeltelijk te kleuren.
 - Kleurenschalen
Kleurenschalen werkt op dezelfde manier als gegevensbalken, maar bij deze optie zal de gehele cel gekleurd worden.



- Pictogramseries

In pictogramseries staan pictogrammen die getoond kunnen worden als aan bepaalde voorwaarden wordt voldaan.

Indien je op één van de laatste drie opties gaat staan zonder daadwerkelijk er op te klikken, zal je zien dat de voorwaardelijke opmaak wordt getoond. Zo zie je direct welke impact de voorwaardelijke opmaak heeft op de weergave van de cellen. Pas wanneer je ook echt op de gewenste voorwaardelijke opmaak klikt, dan zal deze opmaak toegepast worden op de cellen.

Oefening (basis): Waarom lukt het niet om met behulp van een gegevensbalk een goed overzicht te krijgen bij de datums in kolom D van werkblad hoofdstuk 1?

- Nieuwe regel

Indien je niet kiest voor een vooraf gedefinieerde opmaak maar kiest voor een nieuwe regel, zal je zien dat je veel mogelijkheden van de vooraf gedefinieerde cellen kunt selecteren.

Twee nog niet behandelde opties die meer mogelijkheden en dus flexibiliteit geven, zijn:

- Alleen cellen opmaken met

Hierbij kun je de cel een andere opmaak geven indien een waarde/tekst groter, gelijk, kleiner is dan een waarde of tussen bepaalde waarden in ligt. Indien je een voorwaarde hebt ingegeven, kun je via de knop *Opmaak* de gewenste opmaak selecteren.

- Een formule gebruiken om te bepalen welke cellen worden opgemaakt

Indien je deze optie aanklikt, kun je een formule opgeven. Begin altijd eerst met het = teken. Indien de uitkomst van de formule “waar” is wordt de opmaak weergegeven zoals aangegeven onder de knop *Opmaak*.

Oefeningen (basis): Kleur alle cellen groen in kolom G (vanaf rij 3) als de waarden nul of groter is en maak met een nieuwe voorwaardelijke opmaak de cellen rood als de waarde lager is dan nul. Geef daarnaast met behulp van voorwaardelijke opmaak de verschillende statussen een kleur in kolom H (vanaf rij 3).

	Projectnummer	Deelproject	Verantwoordelijke	Datum laatste wijziging	Begroot	Werkelijk	Verschil	Status
2	011212	Nieuwbouw	Lucas	13-6-2019	€ 37.400,00	€ 37.400,00	€ -	Afgerond
4	000013	Inkoop	Henk	18-6-2019	€ 3.647.849,00	€ 3.647.849,00	€ -	Lopend
5	000080	Reorganisatie	Anouk	20-6-2019	€ 950.732,21	€ 950.732,21	€ -	Afgerond
6	001015	Veilig werken	Julian	13-7-2019	€ 1.212.231,00	€ 1.212.231,00	€ -	Lopend
7	000993	Personeel aantrekken	Lucas	18-7-2019	€ 7.185.327,04	€ 7.185.327,04	€ -	Afgerond
8	011212	Inrichting	Sofia	20-7-2019	€ 12.500,00	€ 12.500,00	€ -	Afgerond
9	000013	Verwerking	Fatima	12-8-2019	€ -	€ -	€ -	Start
10	000080	Reorganisatie	Anouk	17-8-2019	€ 1.487.256,82	€ 1.487.256,82	€ -	Lopend
11	011212	Inrichting	Sofia	2-8-2019	€ 516.018,00	€ 516.018,00	€ -	Lopend
12	011212	Inrichting	Sofia	4-8-2019	€ 13.200,36	€ 13.200,36	€ -	Lopend
13	000013	Verwerking	Fatima	27-8-2019	€ 115.021,00	€ 84.021,00	€ 31.000,00	Lopend
14	000080	Reorganisatie	Anouk	1-9-2019	€ 11.566,00	€ -	€ 11.566,00	Start
15	001015	Scholing	Anouk	17-8-2019	€ -	€ 42.566,00	€ -42.566,00	Afgerond
16	000993	Scholing	Sofia	19-8-2019	€ 85.000,00	€ 50.000,00	€ 35.000,00	Afgerond
17	011212	Nieuwbouw	Lucas	11-9-2019	€ 2.000,00	€ 3.100,00	€ -1.100,00	Afgerond
18	011212	Nieuwbouw	Lucas	16-9-2019	€ 92.800,00	€ 92.800,00	€ -	Afgerond
19	000013	Verwerking	Fatima	1-10-2019	€ 43.600,00	€ 43.600,00	€ -	Lopend
20	011212	Nieuwbouw	Lucas	6-10-2019	€ 5.000,00	€ 5.000,00	€ -	Lopend

Oefeningen (gevorderd): Zorg dat een hele rij groen wordt als in kolom H de waarde Afgerond is, maak de rij oranje als de status Lopend is en blauw als de status op Start staat. Rij 3 moet dus groen worden en rij 4 oranje, je hebt in totaal drie regels voorwaardelijke opmaak nodig.

	Projectnummer	Deelproject	Verantwoordelijke	Datum laatste wijziging	Begroot	Werkelijk	Verschil	Status
3	011212	Nieuwbouw	Lucas	13-6-2019	€ 37.400,00	€ 37.400,00	€ -	Afgerond
4	000013	Inkoop	Henk	18-6-2019	€ 3.647.849,00	€ 3.647.849,00	€ -	Lopend
5	000080	Reorganisatie	Anouk	20-6-2019	€ 950.732,21	€ 950.732,21	€ -	Afgerond
6	001015	Veilig werken	Julian	13-7-2019	€ 1.212.231,00	€ 1.212.231,00	€ -	Lopend
7	000993	Personeel aantrekken	Lucas	18-7-2019	€ 7.185.327,04	€ 7.185.327,04	€ -	Afgerond
8	011212	Inrichting	Sofia	20-7-2019	€ 12.500,00	€ 12.500,00	€ -	Afgerond
9	000013	Verwerking	Fatima	12-8-2019	€ -	€ -	€ -	Start
10	000080	Reorganisatie	Anouk	17-8-2019	€ 1.487.256,82	€ 1.487.256,82	€ -	Lopend
11	011212	Inrichting	Sofia	2-8-2019	€ 516.018,00	€ 516.018,00	€ -	Lopend
12	011212	Inrichting	Sofia	4-8-2019	€ 13.200,36	€ 13.200,36	€ -	Lopend
13	000013	Verwerking	Fatima	27-8-2019	€ 115.021,00	€ 84.021,00	€ 31.000,00	Lopend
14	000080	Reorganisatie	Anouk	1-9-2019	€ 11.566,00	€ -	€ 11.566,00	Start
15	001015	Scholing	Anouk	17-8-2019	€ -	€ 42.566,00	€ -42.566,00	Afgerond
16	000993	Scholing	Sofia	19-8-2019	€ 85.000,00	€ 50.000,00	€ 35.000,00	Afgerond
17	011212	Nieuwbouw	Lucas	11-9-2019	€ 2.000,00	€ 3.100,00	€ -1.100,00	Afgerond
18	011212	Nieuwbouw	Lucas	16-9-2019	€ 92.800,00	€ 92.800,00	€ -	Afgerond

Er is geen maximum aan de voorwaarden die gesteld kunnen worden.

Indien je voorwaardelijke opmaak hebt aangebracht en je wilt deze aanpassen, dan kun je in het menu *Start* klikken op *Voorwaardelijke opmaak* en vervolgens *Regels beheren*. Door vervolgens de juiste regel te selecteren en te kiezen voor *Regel bewerken* is het mogelijk om aanpassingen te maken aan de aangegeven voorwaardelijke opmaak.

Oefeningen: Wellicht heb je ook zelf bestanden waar je voorwaardelijke op kan toepassen.