



Excel 2013: Snelle analyse

Handleiding van Helpmij.nl

Auteur: CorVerm

Juli 2015

“ Dé grootste en gratis computerhelpdesk van Nederland ”

Sinds Microsoft Office 2003 (en voorgaande versies) is er veel veranderd. Met weemoed denkt menig Office-gebruiker terug aan de menubalk waarin je wist waar je welke functie kon vinden. Met de komst van het lint is dat wel heel anders. Als je een regelmatige gebruiker van Excel bent dan weet je uiteindelijk de weg wel zij het na nogal wat zoekwerk. Hetzelfde geldt voor Word en andere onderdelen van Microsoft Office.

Soms zit het mee en heeft Excel 2013 een onverwacht handigheidje aan boord. Excel 2013 bezit een krachtig hulpmiddel, genaamd **Snelle analyse**. Hoe je gebruik maakt van Snelle analyse leg ik uit aan de hand van een voorbeeld.



Wanneer je een kolom met gegevens selecteert zie je onderaan een knop tevoorschijn komen waaronder veel krachtige hulpmiddelen te vinden zijn. In een handomdraai maak je kolommen op, maak je grafieken, berekeningen, tabellen of voeg je sparklines toe.

Opmaken

In kolom D heb ik gebruik gemaakt van **OPMAAK** > **Gegevensbalk**. Zodoende zie je meteen wat, in dit geval, de hoogste prijs is.

	A	B	C	D	E	F	G
1	Namen	Artikelen	Datum	Prijs	Aantal	Totaal	1
2	naam 1	artikel 1	1-1-2015	€ 20,00	2	€ 40,00	0,32%
3	naam 2	artikel 2	2-1-2015	€ 27,41	20	€ 548,20	4,43%
4	naam 3	artikel 3	3-1-2015	€ 55,00	5	€ 275,00	2,22%
5	naam 4	artikel 4	4-1-2015	€ 250,00	12	€ 3.000,00	24,27%
6	naam 5	artikel 5	5-1-2015	€ 23,50	44	€ 1.034,00	8,36%
7	naam 6	artikel 6	6-1-2015	€ 58,70	22	€ 1.291,40	10,45%
8	naam 7	artikel 7	7-1-2015	€ 110,20	14	€ 1.542,80	12,48%
9	naam 8	artikel 8	8-1-2015	€ 52,78	36	€ 1.900,08	15,37%
10	naam 9	artikel 9	9-1-2015	€ 93,00	10	€ 930,00	7,52%
11	naam 10	artikel 10	10-1-2015	€ 200,00	9	€ 1.800,00	14,56%
12						€ 12.361,48	100,00%
13							



Maar dat is niet de enige optie die zich in de rubriek Opmaak bevindt. Zie maar in de afbeelding hierboven. Keus genoeg dus om een kolom van opmaak te voorzien.

Berekenen

Van kolom F wil ik graag zien wat de uiteindelijke opbrengst van de verkoop is. Vandaar dat ik die kolom heb geselecteerd en, na een klik op de knop, gekozen heb voor **TOTALEN**. Met een klik op de knop **Som** is meteen de berekening uitgevoerd.



Iets wat onmiddellijk opvalt in afbeelding 2 is dat de knop Som tweemaal voorhanden is. De eerste knop geeft het totaal onder de kolomgegevens weer, de tweede in de kolom ernaast. Je ziet dat de tweede knop een gekleurde kolom toont, dus vergissen is bijna niet mogelijk. Hetzelfde geldt voor **Procenten**, ook daar zijn twee knoppen van. Klik op het pijltje om meer knoppen te tonen. Klik op het symbool met de gekleurde kolom en de procenten zijn in een oogwenk berekend en staan in de lege kolom er naast.

Tabellen

Van een bereik een tabel maken gaat net zo snel als met de andere krachtige hulpmiddelen. Selecteer het bereik, klik op de knop Snelle analyse en kies voor **TABELLEN**.



Het omzetten van een bereik naar een tabel heeft zo z'n voordelen. Je kunt naar hartenlust filteren in welke kolom je maar wilt. (afbeelding 1 geeft een bereik weer, afbeelding 3 een tabel).

A	B	C	D	E	F	G	H	I
Prijs	Datum	Aantal	Datum2	Aantal3	Bedrag	Bedrag4	Totaal	% Totaal
€ 20,00	1-1-2015	2	1-2-2015	3	€ 40,00	€ 60,00	€ 100,00	0,50%
€ 27,41	2-1-2015	20	2-2-2015	4	€ 548,20	€ 109,64	€ 657,84	3,27%
€ 22,00	3-1-2015	5	3-2-2015	5	€ 110,00	€ 110,00	€ 220,00	1,09%
€ 250,00	4-1-2015	5	4-2-2015	6	€ 1.250,00	€ 1.500,00	€ 2.750,00	13,67%
€ 23,50	5-1-2015	44	5-2-2015	7	€ 1.034,00	€ 164,50	€ 1.198,50	5,96%
€ 58,70	6-1-2015	15	6-2-2015	8	€ 880,50	€ 469,60	€ 1.350,10	6,71%
€ 110,20	7-1-2015	14	7-2-2015	9	€ 1.542,80	€ 991,80	€ 2.534,60	12,60%
€ 52,78	8-1-2015	36	8-2-2015	10	€ 1.900,08	€ 527,80	€ 2.427,88	12,07%
€ 93,00	9-1-2015	10	9-2-2015	11	€ 930,00	€ 1.023,00	€ 1.953,00	9,71%
€ 200,00	10-1-2015	4	10-2-2015	12	€ 800,00	€ 2.400,00	€ 3.200,00	15,91%
€ 105,00	11-1-2015	12	11-2-2015	13	€ 1.260,00	€ 1.365,00	€ 2.625,00	13,05%
€ 30,00	12-1-2015	1	12-2-2015	14	€ 30,00	€ 420,00	€ 450,00	2,24%
€ 10,00	13-1-2015	50	13-2-2015	15	€ 500,00	€ 150,00	€ 650,00	3,23%
					€ 10.825,58	€ 9.291,34	€ 20.116,92	

€ 1.472,08

Het tekenje in de laatste

Bovendien kun je met groot gemak een rij onderaan de tabel invoegen. Selecteer de meest rechtse cel in de laatste kolom en druk op de Tab-toets. Er wordt een rij met records toegevoegd waarin alle formules worden

cel geeft aan dat je een meegenomen. Na invoeren van de gegevens passen ook de totalen zich rij toe kan voegen. aan. Mooier kan toch niet?

Overigens moet de kolom waarvan je berekingen in een andere kolom wilt hebben wel een lege kolom zijn en naast de kolom met gegevens staan. Verder is het van belang dat de bij elkaar op te tellen kolommen naast elkaar staan. Dus zal de opbouw van de tabel er uit moeten zien als in het voorbeeld hierboven.

Helaas kent de Snelle analyse niet de mogelijkheid tot vermenigvuldigen. Dat zul je handmatig moeten doen. Dus bijvoorbeeld in F1: =A1*C1, en in G1: =A1*E1. Vervolgens kopieer je de formule naar beneden. De totalen berekenen doe je dan weer met Snelle analyse.

Sparklines

Sparklines zijn kleine grafiekjes die in een cel worden geplaatst. In Snelle analyse vind je de mogelijkheid om sparklines toe te voegen op dezelfde manier zoals ik voor de andere krachtig hulpmiddelen hebben beschreven.



Dit is maar een simpel voorbeeld, maar duidelijk wordt hoe de Sparklines er uitzien als je die toepast op de gegevens zoals in de afbeelding is weergegeven. Heel anders zien de Sparklines er uit als het over alle gegevens gaat, dus inclusief het totaalbedrag van genoemde gegevens. In het rechter voorbeeld is dat te zien.

Oorspronkelijk zijn het lijntjes die geen markering laten zien die een hoogte- of dieptepunt in de cijfers weergeven. Klik je op de bovenste cel van de kolom met Sparklines dan verschijnt de tab **ONTWERPEN** met, in dit geval, de optie Sparklines in het lint. Klik daar op en je kunt de weergave van de Sparklines naar believen aanpassen. In het voorbeeld heb ik voor het laagste punt gekozen.

Tabellen, draaitabellen en grafieken

Als het goed is heb je van het bereik al een tabel gemaakt. Zo niet dan kun je dat alsnog doen. Als je een draaitabel wilt maken dan kun je een keus maken welke draaitabel je wilt. Of liever gezegd welke gegevens je wilt zien.

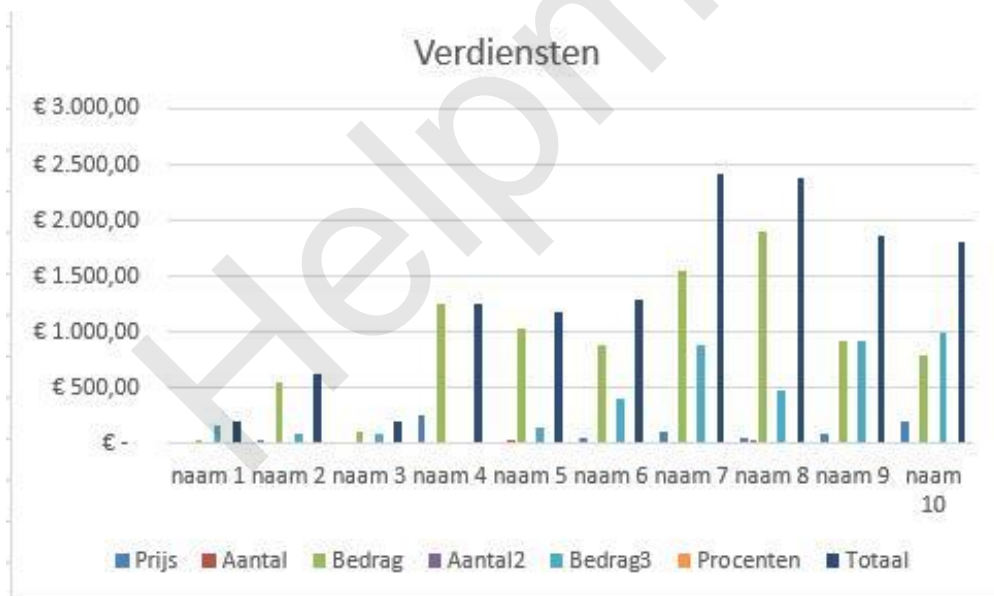


Houd je de muisaanwijzer op een van de opties dan zie je gelijk ook welke gegevens er in de draaitabel worden meegenomen.

Rijlabels	Aantal	Som van Aantal	Aantal 2	Som van Aantal2	Totaal
naam 2	20	548,2	3	82,23	630,43
Eindtotaal	20	548,2	3	82,23	630,43

Een simpel voorbeeld van een draaitabel gefilterd op naam 2

Ook het maken van een grafiek is kinderspel. Kies voor Grafieken en zoek een grafiek uit die je het makkelijkst kan aflezen om in een oogopslag te zien hoe de zaken er voorstaan.



Een voorbeeldje van een grafiek

Zo zie je dat met het krachtige hulpmiddel Snelle analyse in Excel 2013, inderdaad heel snel, gegevens kunt berekenen of in beeld kan brengen.