

Inhoudsopgave

Opdracht 1	De werking van Excel starten.....	1
Opdracht 2	Weergave op het scherm (statusbalk)	2
Opdracht 3	Weergave op het scherm (statusbalk wijzigen).....	3
Opdracht 4	Weergave op het scherm (het Lint).....	4
Opdracht 5	Weergave op het scherm (het Lint, vervolg)	5
Opdracht 6	Een gegeven in een cel invoeren (directe celbewerking).....	6
Opdracht 7	Een gegeven in een cel bewerken (directe celbewerking).....	7
Opdracht 8	Een gegeven in een cel bewerken (indirecte celbewerking)	8
Opdracht 9	De celinhoud naar een andere cel slepen (twee methoden).....	9
Opdracht 10	Gegevens en berekeningen invoeren in het werkblad	10
Opdracht 11	Weergeven als waarden ⇔ weergeven als formules.....	11
Opdracht 12	Inhoud en/of opmaak van een cel wissen	12
Opdracht 13	Kolombreedte aanpassen	13
Opdracht 14	Speciale teksten invoegen	14
Opdracht 15	Selectietechnieken (aaneengesloten)	15
Opdracht 16	Selectietechnieken (niet aaneengesloten)	16
Opdracht 17	Enkele opmaaktechnieken	17
Opdracht 18	Berekeningen en formules in een nieuw werkblad (1)	18
Opdracht 19	Berekeningen en formules in een nieuw werkblad (2)	19
Opdracht 20	Oefening met berekeningen en formules (1).....	20
Opdracht 21	Oefening met berekeningen en formules (2).....	21
Opdracht 22	Opmaak en afdruk op papier	22





EduPlan i-cTraining

Home Cursusaanbod Advies Producten Tarieven EduPlan Download

Agenda Zoeken Login Sitemap <http://www.eduplan.nl/>

Computer cursussen bij EduPlan i-cTraining in Nijmegen

Inhoudsopgave

Opdracht 1	De omvang van het Excel-werkblad.....	1
Opdracht 2	Weergave van het Excel-werkblad (pagina-indeling)	2
Opdracht 3	Kop- / voettekst met variabele teksten	3
Opdracht 4	Weergave van het Excel-werkblad (diverse technieken)	4
Opdracht 5	Bewerkingen op werkbladen	5
Opdracht 6	Celinhoud doorvoeren naar belendende cellen (1)	6
Opdracht 7	Celinhoud doorvoeren naar belendende cellen (2)	7
Opdracht 8	Kopiëren / plakken in een werkblad	8
Opdracht 9	Kopiëren / speciaal plakken in een werkblad	9
Opdracht 10	Objecten invoegen in een werkblad	10
Opdracht 11	Diverse technieken.....	11





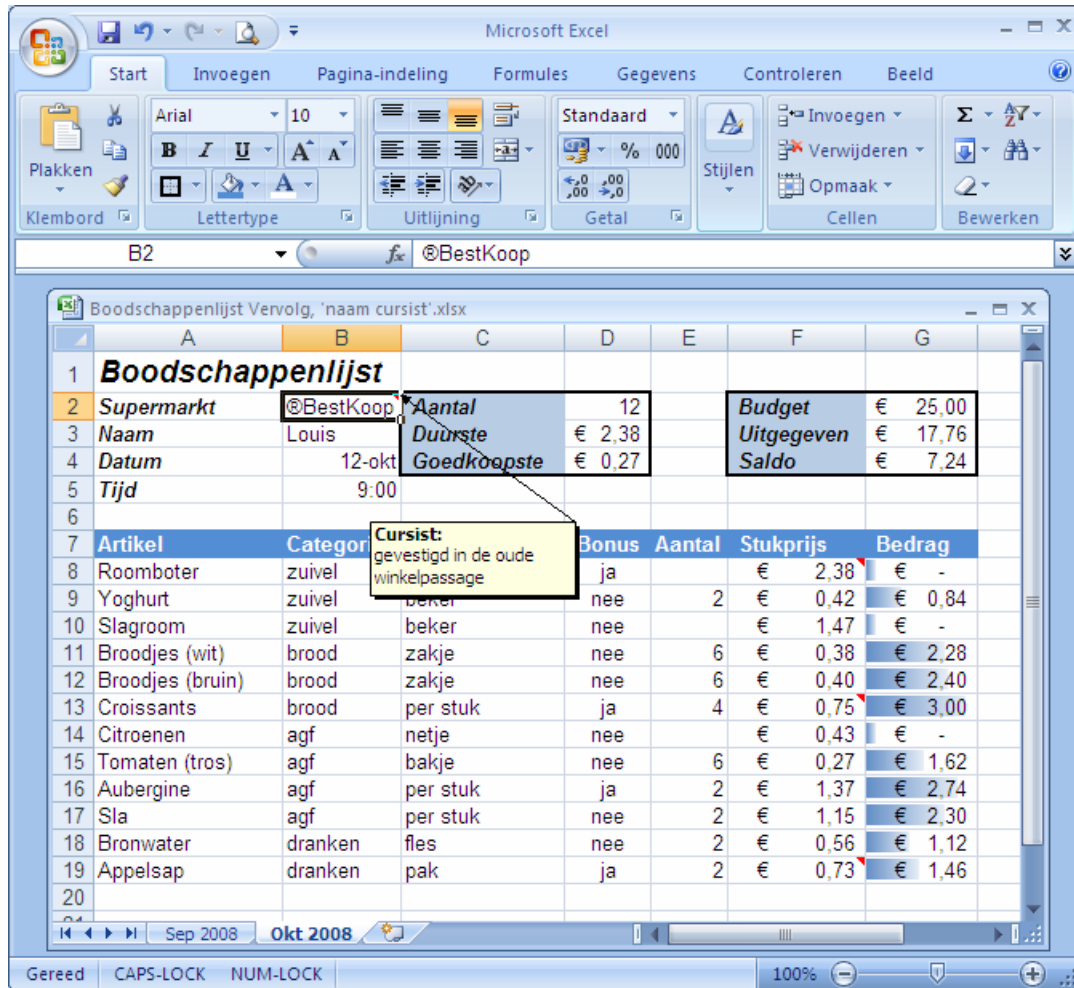
Opdracht boodschappenlijst naam cursist 14-6-2008

Artikel	Categorie	Aantal	Bonus	Stukprijs	Bedrag
Roomboter	zuivel	2	ja	€ 2,38	€ 4,76
Yoghurt	zuivel	2	nee	€ 0,42	€ 0,84
Karnemelk	zuivel	2	nee	€ 0,98	€ 1,96
Broodjes (bruin)	brood	2	nee	€ 0,40	€ 0,80
Croissants	brood	2	ja	€ 0,75	€ 1,50
Citroenen	agf	2	nee	€ 0,43	€ 0,86
Tomaten	agf	2	nee	€ 0,27	€ 0,54
Sla	agf	2	nee	€ 1,15	€ 2,30
Bronwater	dranken	2	ja	€ 0,56	€ 1,12
Appelsap	dranken	2	ja	€ 0,73	€ 1,46
Totaal					€ 16,14

Inhoudsopgave

Opdracht 1 Nieuw document: Gegevens invoeren - eenvoudige opmaak	1
Opdracht 2 Gegevens invoeren - wijzigen - eenvoudige opmaak	2
Opdracht 3 Wijzigingen (rij / kolom invoegen) - Gegevens invoeren.....	3
Opdracht 4 Berekeningen met behulp van formules	4
Opdracht 5 Berekeningen met behulp van formules (vervolg)	5
Opdracht 6 Controles en wijzigingen	6
Opdracht 7 Rijen / kolommen verwijderen / ongedaan maken	7
Opdracht 8 Rijen / kolommen verbergen / zichtbaar maken.....	8
Opdracht 9 Een kopie van een rij (kolom) invoegen.....	9
Opdracht 10 Een rij / kolom verplaatsen.....	10
Opdracht 11 Afdrukvoorbeeld.....	11
Opdracht 12 Enkele opmaaktechnieken.....	12
Opdracht 13 Kopstekst / Voettekst.....	13





Inhoudsopgave

Opdracht 1 Document openen als alleen-lezen 1

Opdracht 2 Wijzigingen in het werkblad (cellen, herhaling)..... 2

Opdracht 3 Wijzigingen in het werkblad (kolommen/rijen, herhaling 1) 3

Opdracht 4 Wijzigingen in het werkblad (kolommen/rijen, herhaling 2) 4

Opdracht 5 Wijzigingen in het werkblad (kolommen/rijen, herhaling 3) 5

Opdracht 6 Formules invoeren (herhaling) 6

Opdracht 7 Celopmaak (herhaling)..... 7

Opdracht 8 Controles via statusbalk (1) 8

Opdracht 9 Controles via statusbalk (2) 9

Opdracht 10 Werken met opmerkingen (invoegen en bewerken)..... 10

Opdracht 11 Werken met opmerkingen (weergeven / verbergen / verwijderen)..... 11

Opdracht 12 Werken met opmerkingen (overnemen in andere cellen)..... 12

Opdracht 13 Werken met opmerkingen (slot)..... 13

Opdracht 14 Waarden versus formules & verwijzingsfouten..... 14

Opdracht 15 Enkele eenvoudige statistische functies 15

Opdracht 16 Voorwaardelijke opmaak bij een cel op basis van waarde 16

Opdracht 17 Voorwaardelijke opmaak bij een cel op basis van verwijzing (1)..... 17

Opdracht 18 Voorwaardelijke opmaak bij een cel op basis van verwijzing (2)..... 18

Opdracht 19 Voorwaardelijke opmaak bij een reeks cellen..... 19

Opdracht 20 Werkblad dupliceren 20





Microsoft Excel

Start Invoegen Pagina-indeling Formules Gegevens Controleren Beeld

A1 Mijn boodschappenlijst

Boodschappenlijst Vervolg ['cursist'.xlsx]

Artikel	Categorie	Verpakking	Bonus	Aantal	Stukprijs	Bedrag	in %
Roomboter	zuivel	kuipje	ja	1	€ 2,38	€ 2,38	9,6%
Yoghurt	bakje	beker	nee	2	€ 0,42	€ 0,84	3,4%
Slagroom	zuivel	beker	nee	1	€ 1,47	€ 1,47	5,8%
Broodjes (wit)	brood	zakje	nee	8	€ 0,38	€ 3,04	12,1%
Broodjes (bruin)	brood	zakje	nee	8	€ 0,40	€ 3,20	12,9%
Croissants	brood	per stuk	ja	6	€ 0,75	€ 4,50	18,1%
Citroenen	agf	netje	nee	1	€ 0,43	€ 0,43	1,7%
Tomaten (tros)	agf	bakje	nee	7	€ 0,27	€ 1,89	7,6%
Aubergine	agf	per stuk	ja	2	€ 1,37	€ 2,74	11,0%
Sla	agf	per stuk	nee	2	€ 1,15	€ 2,30	9,3%
Jus d'orange	dranken	fles	nee	2	€ 0,69	€ 1,38	5,6%
Bronwater	dranken	fles	nee	2	€ 0,56	€ 1,12	4,5%
Appelsap	dranken	pak	ja	2	€ 0,73	€ 1,46	5,9%

Budget	€ 25,00	100,0%
Uitgegeven	€ 24,85	99,4%
Saldo	€ 0,15	0,6%

Opmerking in cel F8 door Cursist

Inhoudsopgave

Opdracht 1	Document openen als alleen-lezen	1
Opdracht 2	Wijzigingen in het werkblad (cellen, herhaling).....	2
Opdracht 3	Wijzigingen in het werkblad (kolommen/rijen, herhaling 1)	3
Opdracht 4	Wijzigingen in het werkblad (kolommen/rijen, herhaling 2)	4
Opdracht 5	Wijzigingen in het werkblad (kolommen/rijen, herhaling 3)	5
Opdracht 6	Formules invoeren (herhaling)	6
Opdracht 7	Celopmaak (herhaling).....	7
Opdracht 8	Controles via statusbalk (1)	8
Opdracht 9	Controles via statusbalk (2)	9
Opdracht 10	Werken met opmerkingen (invoegen en bewerken).....	10
Opdracht 11	Werken met opmerkingen (weergeven / verbergen / verwijderen).....	11
Opdracht 12	Werken met opmerkingen (overnemen in andere cellen).....	12
Opdracht 13	Werken met opmerkingen (slot).....	13
Opdracht 14	Waarden versus formules & verwijzingsfouten.....	14
Opdracht 15	Enkele eenvoudige statistische functies	15
Opdracht 16	Voorwaardelijke opmaak bij een cel op basis van waarde	16
Opdracht 17	Voorwaardelijke opmaak bij een cel op basis van verwijzing (1).....	17
Opdracht 18	Voorwaardelijke opmaak bij een cel op basis van verwijzing (2).....	18
Opdracht 19	Voorwaardelijke opmaak bij een reeks cellen.....	19
Opdracht 20	Percentages berekenen (introdactie).....	20
Opdracht 21	Percentages berekenen (absolute verwijzing).....	21
Opdracht 22	Werkblad dupliceren met een sleepbeweging	22
Opdracht 23	Wijzigingen in gegroepeerde werkbladen.....	23
Opdracht 24	Opmaak werkbladen veilig stellen met de opmaakkwast	24
Opdracht 25	Blad verbergen / zichtbaar maken	25





The screenshot shows the Microsoft Excel 2007 interface. The active window is 'Boodschappenlijst Data.xlsx [Alleen-lezen]'. The spreadsheet contains a shopping list with a summary table and a detailed list of items.

Artikel	Categorie	Verpakking	Bonu	Aantal	Stukprijs	Bedrag	in %
11 Appelsap	dranken	pak		1	€ 0,98	€ 0,98	3,6%
12 Roomboter	zuivel	kuipje	ja	1	€ 2,00	€ 2,00	7,7%
13 Tomaten (tros)	agf	bakje	nee	1	€ 0,98	€ 0,98	3,6%
14 Citroenen	agf	netje	nee	3	€ 0,68	€ 2,04	7,5%
16 Mueslibol	brood	per stuk		1	€ 0,45	€ 0,45	1,7%
17 Broodjes (wit)	brood	zakje	nee	6	€ 0,63	€ 3,78	13,9%
18 Broodjes (bruin)	brood	zakje	nee	3	€ 0,65	€ 1,95	7,2%
19 Bronwater	dranken	fles	nee	1	€ 0,81	€ 0,81	3,0%
20 Yoghurt	zuivel	beker	nee	3	€ 0,67	€ 2,01	7,4%
21 Karnemelk	zuivel	beker	nee	1	€ 0,69	€ 0,69	2,5%
23 Bananen	agf	per stuk	nee	3	€ 0,38	€ 1,14	4,2%

Summary table (rows 2-5):

Aantal	16	Budget	€ 25,00	100,0%
Duurste	€ 2,63	Uitgegeven	€ 27,12	108,5%
Goedkoopste	€ 0,38	Saldo	€ 2,12	-8,5%

Inhoudsopgave

Opdracht 1	Excel-document openen / Opslaan onder nieuwe naam	1
Opdracht 2	Een Excel-tabel maken	2
Opdracht 3	De Excel-tabel nader bekeken	3
Opdracht 4	Selectietechnieken bij de Excel-tabel (1)	4
Opdracht 5	Selectietechnieken bij de Excel-tabel (2)	5
Opdracht 6	Navigatietechnieken bij de Excel-tabel	6
Opdracht 7	Een Excel-tabel wijzigen (basisprincipes)	7
Opdracht 8	Een Excel-tabel sorteren (op één veld)	8
Opdracht 9	Een Excel-tabel filteren (introductie)	9
Opdracht 10	De Excel-tabel uitbreiden met nieuwe records	10
Opdracht 11	Een Excel-tabel sorteren (op meerdere velden)	11
Opdracht 12	Een Excel-tabel filteren (speciale criteria)	12
Opdracht 13	Een Excel-tabel filteren (tekstfilter)	13
Opdracht 14	Een Excel-tabel filteren (numeriek filter)	14
Opdracht 15	Een Excel-tabel filteren (numeriek filter, vervolg)	15
Opdracht 16	Validatie van gegevens	16
Opdracht 17	Validatie van gegevens (vervolg)	17





Nr	Naam	Voorletters	Sexe	Geb.datum	Opleiding	Woonplaats	Regio	Inschrijfd	Functie	Actief	Termijn	Bedrag
25	3 Celmeli	P.	v	19-3-1986	LBO	Utrecht	Midden	11-8-2004		Nee	Maand	10.00
39	79 Strumpf	L.	v	22-9-1985	?	Utrecht	Midden	30-1-2004		Nee	Kwartaal	17.50
60	44 Klein	W.	v	19-6-1981	MBO	Utrecht	Midden	2-12-2004		Nee	Kwartaal	30.00
65	25 Kuipers	W.	v	1-9-1954	?	Utrecht	Midden	11-4-2004		Nee	Jaar	30.00
89	56 Grooten-van Doorn	S.	v	4-7-1953	LBO	Utrecht	Midden	10-2-2004	Public relatio	Ja	Maand	10.00
101	30 Zandsteegh	G.	v	20-4-1951	LBO	Utrecht	Midden	29-1-2004		Nee	Jaar	50.00

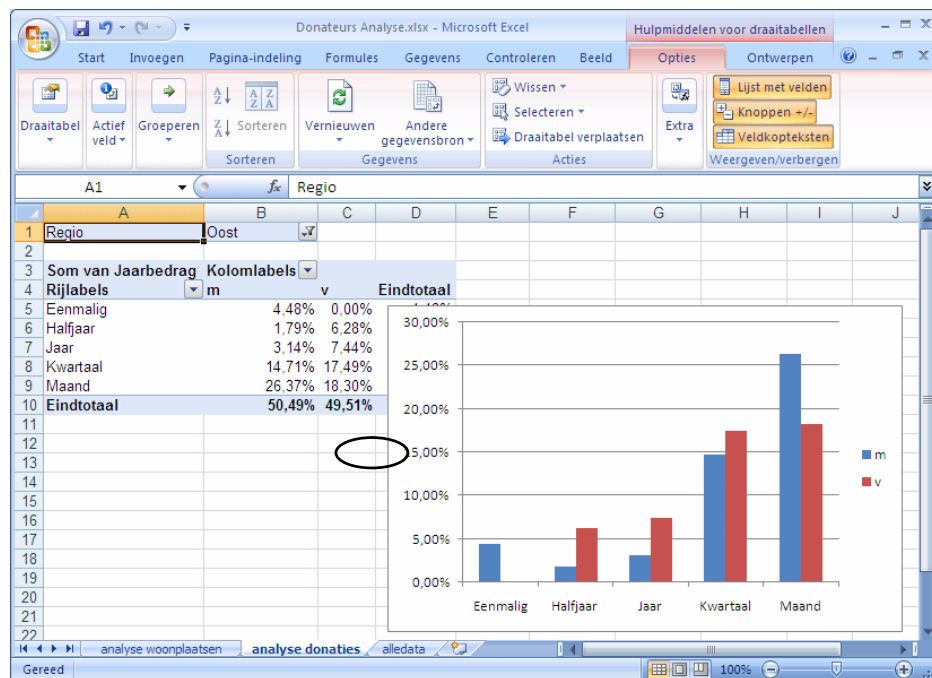
Gefilterde lijst

Alle **vrouwen** met woonplaats Utrecht die in **het jaar 2004** donateur zijn geworden van de Milieugroep Stichtelijk Schoon **aflopend geordend op geboortedatum** (dus de jongste bovenaan de lijst.)

Inhoudsopgave

Opracht 1	Het Excel-document openen.....	1
Opracht 2	Excel-tabel maken; bewerkingen op de Excel-tabel	2
Opracht 3	Controles in de Excel-tabel	3
Opracht 4	De Excel-tabel sorteren op één of meer sleutels	4
Opracht 5	Elementaire Filtertechnieken	5
Opracht 6	Filtertechnieken (tekstfilters, 1)	6
Opracht 7	Filtertechnieken (tekstfilters, 2)	7
Opracht 8	Filtertechnieken (numerieke filters, waarden en intervallen).....	8
Opracht 9	Filtertechnieken (datumfilters, groepering)	9
Opracht 10	Filtertechnieken (datumfilters, aangepast filter)	10
Opracht 11	Filtertechnieken (tekstfilters, vervolg)	11
Opracht 12	Wijzigingen in de tabel (1).....	12
Opracht 13	Wijzigingen in de tabel (2).....	13





Inhoudsopgave

- Analyse met behulp van een draaitabel..... 1
 - Historisch: Vier analysetechnieken 1
- Gegevenslijst in een werkblad 2
 - Samenhangende lijst 2
 - Excel-lijst met filter- en sorteeropties 2
 - Excel-Tabel..... 3
- Verskil tussen filtertechniek en draaitabel 4
 - Indeling in categorieën 4
 - Groeperen op basis van intervallen..... 4
 - Analyse met filter 5
 - Analyse met draaitabel 5
 - Toepassing draaitabel 5
- Een draaitabel maken 6
 - Procedure starten via het lint..... 6
 - Opties bij een draaitabel..... 7
 - Klassieke versus moderne weergave draaitabel..... 8
 - Het plaatsen van velden (klassieke weergave) 9
 - Het plaatsen van velden (moderne weergave)..... 11
- Opgaven 12
 - Opgave 1 Excel-document openen; Excel-tabel maken..... 12
 - Opgave 2 Draaitabel maken 13
 - Opgave 3 Draaitabel wijzigen (bronveld en draaivelden) 14
 - Opgave 4 Draaitabel wijzigen (paginaveld), details als lijst weergeven 15
 - Opgave 5 Draaitabel wijzigen (oefeningen)..... 16
 - Opgave 6 Gegevens vernieuwen (1) 17
 - Opgave 7 Gegevens vernieuwen (2) 18
 - Opgave 8 Nog een draaitabel in hetzelfde document (optelling)..... 19
 - Opgave 9 Diverse technieken bij een draaitabel 20
 - Opgave 10 Grafiek bij een draaitabel (1) 21
 - Opgave 11 Grafiek bij een draaitabel (2) 22
 - Opgave 12 Analyse van de donaties (1)..... 23
 - Opgave 13 Analyse van de donaties (2)..... 24

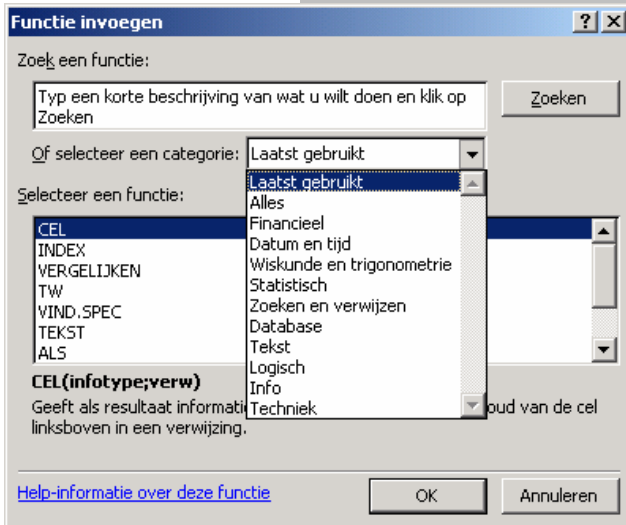
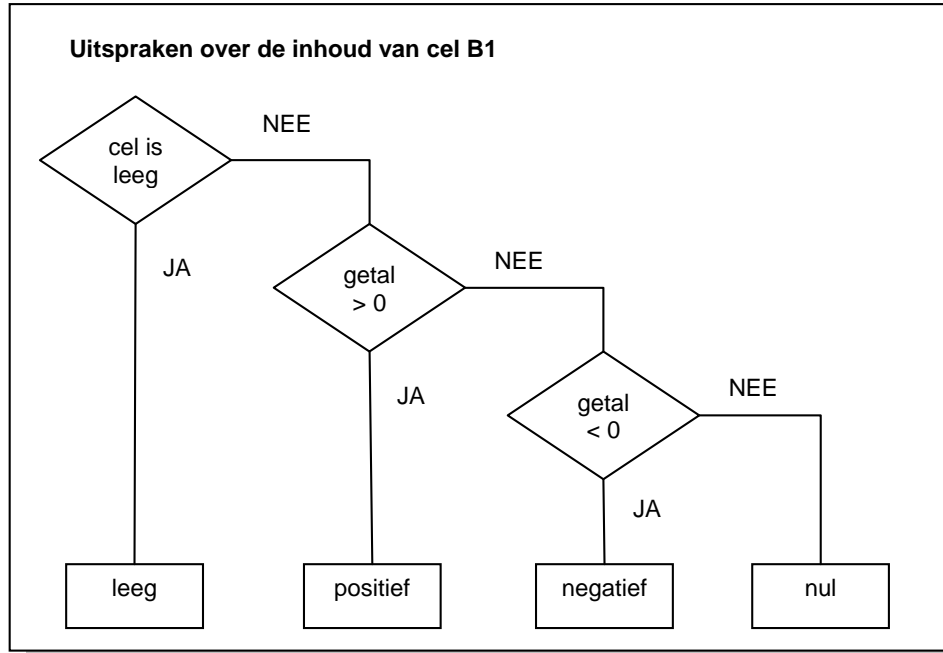


**Inhoudsopgave**

1.	Inleiding	1
2.	Celverwijzingen versus namen	2
2.1.	Inleiding	2
	Interpretatie van het schema.....	3
	Weergave formules versus waarden	3
2.2.	Nadelen van celverwijzingen	4
a.	Een versnipperd beeld	4
b.	Documenteren.....	4
c.	Foutgevoeligheid	4
d.	Wijzigingen door gebruik relatieve celverwijzingen	5
2.3.	Toepassing van reeksnamen	6
	Verwijzingen bij de (reeks)namen	6
	Situatie bij wijzigingen	7
3.	Reeksnamen vastleggen.....	
3.1.	Via het Naamvak (Name Manager)	
	Naam toekennen aan een blok	
	Selectie via het naamvak	
	Selectie via dialoogvenster Go To	
	Geen wijzigingen via naamvak	
3.2.	Via de lint-optie Formules	
	Naam bepalen	
3.3.	Via het snelmenu.....	
3.4.	Voorwaarden naamgeving	
	Samenstelling en lengte	
	Gereserveerde namen	
	Geldig voor werkmap of voor werkblad.....	12
	Voorstel reeksnaam door Excel	13
	Omzetting van tekens	13
	Opdracht 1 Reeksnamen definiëren	14
3.5.	(Reeks)namen bij kolommen of rijen.....	15
3.6.	Namen beheren.....	16
	Opdracht 2 Namen wijzigen.....	17
4.	Namen in het werkblad	18
4.1.	Verwijzingen door namen vervangen (automatisch)	18
	Opdracht 3 In formules bestaande namen opnemen	19
4.2.	Een naam in een nieuwe formule opnemen (handmatig)	20
4.3.	Een naam in een bestaande formule opnemen (handmatig).....	20
5.	Overige technieken	21
5.1.	Reeksnaam met verwijzing naar (constante) waarde	21
	Opdracht 4 Btw-percentages vastleggen met naam	21
5.2.	Reeksnamen vastleggen via een afleiding.....	22
	Nieuwe reeksnamen vanuit het werkblad	22
	Opdracht 5 Ontbrekende reeksnamen maken.....	23
	Bestaande reeksnamen	24
5.3.	Namen in andere werkbladen toepassen.....	25
	Naam plakken via menu-opdracht	25
	Opdracht 6 Uitbeiding model met een tweede werkblad	25
5.4.	Namen benutten bij andere procedures.....	26
	Opdracht 7 Namen bij de afdrupprocedure.....	26
5.5.	De namenlijst in het werkblad invoeren.....	27
	Opdracht 8 Overzicht reeksnamen in Excel-document	27

Artikel	Aantal	Prijs/stuk	Bedrag
Pen	50	2,50	125,00
Potlood	100	0,50	50,00
Kladblok	10	1,75	17,50
Subtotaal			192,50
Korting	10%		19,25
Bedrag ex.			173,25
Btw	19%		32,92
Totaal			206,17





Inhoudsopgave

Opdracht 1	Toepassing logische functie ALS	2
Opdracht 2	Toepassing tekstfunctie LENGTE	3
Opdracht 3	Toepassing infofunctie ISLEEG (genest binnen ALS)	4
Opdracht 4a	Toepassing infofunctie ISGETAL (genest binnen ALS)	5
Opdracht 4b	Toepassing infofunctie ISGETAL (genest binnen ALS)	6
Opdracht 5	Toepassing diverse tekstfuncties	7
Opdracht 6	Oefening met functies	8
Opdracht 7	Toepassing infofunctie ISFOUT	9
Opdracht 8	Toepassing zoekfunctie VERT.ZOEKEN (1).....	10
Opdracht 9	Toepassing zoekfunctie VERT.ZOEKEN (2).....	11
Opdracht 10	Toepassing zoekfunctie VERT.ZOEKEN (3)	12





Inhoud

- Gegevens vanuit website ophalen..... 1
- Bevolkingstabel samenstellen 5
- Draaitabel samenstellen 6
- Grafiek samenstellen 7
- Grafiek wijzigen via draaitabel en omgekeerd 8
- Rijen/kolommen in draaitabel sorteren en/of verplaatsen..... 9
- Wijken groeperen tot stadsdelen 10
- Verschillen per peildatum 12

Stadsgetallen - Windows Internet Explorer

http://nijmegen.buurtmonitor.nl/

Bestand Bewerken Beeld Favorieten Extra Help

Stadsgetallen

GEMEENTE Nijmegen

Onderwerp zoeken Ok

Periode: 2000-2009 Gebiedsniveau: Wijk Gebied: Alle gebieden

Korte handleiding (pdf)
 Stad in Vogelvlucht (pdf)
 Update rapport (pdf)
 Meest gevraagde getallen

Bevolking

- Aantal inwoners van Nijmegen [aantal]
- Bevolkingomvang [aantal] 2005-2009
- Bevolkingsomvang [aantal] 2009, Wij
- Bevolkingpiramide [aantal] 2009, Ger

Geselecteerde onderwerpen

- bevolkingsomvang aantal inwoners

Aantal inwoners van Nijmegen [aantal] 2000-2009

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Benedenstad	2.868	2.896	2.856	2.842	2.871	2.842	2.811	2.781	2.751	2.721
Stadscentrum	5.841	5.937	5.846	6.148	6.340	6.532	6.724	6.916	7.108	7.300
Bottendaal	4.177	4.150	4.174	4.269	4.352	4.445	4.538	4.631	4.724	4.817
Galgenveld	6.047	6.024	6.012	6.208	6.339	6.470	6.601	6.732	6.863	6.994
Altrade	6.107	6.009	6.021	6.106	6.174	6.267	6.360	6.453	6.546	6.639
Hunnerberg	3.832	3.800	3.786	3.737	3.735	3.686	3.637	3.588	3.539	3.490
Hengstdal	6.606	6.629	6.663	6.657	6.826	6.859	6.893	6.927	6.961	6.995
Kwakkenberg	1.160	1.136	1.138	1.119	1.142	1.123	1.104	1.085	1.066	1.047
Groenewoud	2.837	2.848	2.855	2.942	3.081	3.220	3.359	3.498	3.637	3.776
Ooyse Schependom	208	190	183	193	188	179	169	159	149	139
Nije Veld	5.256	5.250	5.240	5.264	5.344	5.424	5.504	5.584	5.664	5.744
Aldehoeve	5.117	5.189	5.266	5.343	5.420	5.497	5.574	5.651	5.728	5.805
De Kruitdijk	2.718	2.692	2.735	2.778	2.821	2.864	2.907	2.950	2.993	3.036
De Kruitdijk	3.074	3.073	3.103	3.133	3.163	3.193	3.223	3.253	3.283	3.313
De Kruitdijk	3.841	3.888	3.871	3.918	3.955	3.992	4.029	4.066	4.103	4.140

tabase wijziging: 20 augustus





Gegevensbeheer m.b.v. MS Query

alldata\$

- Actief
- Bedrag
- Code
- Functie
- GebDatum
- InDatum
- MV
- Naam
- Opleiding
- Termijn
- Vletter
- Vvoeg
- Woonplaats

Betalingen\$

- Bedrag
- BetDatum
- Code
- Naam
- Termijn

Terminen\$

- Factor
- Termijn

PlaatsenRegio\$

- Regio
- Woonplaats

Code	Naam	Vletter	Vvoeg	MV
49,0	Kleinsma	J.		v
66,0	Laan	S.	van der	m
35,0	Sahin	F.		v
75,0	Hoek	M.	van de	m
84,0	Groenen	F.		m
99,0	Janssen	D.		v
120,0	Jenssen	W.		v
132,0	Zahlmann	F.		m
162,0	Rosmalen	J.	van	m
167,0	Stroom	A.		v

Toelichting

Met deze module leert u hoe tabellen in verschillende werkbladen van een Excel-document (eventueel van verschillende Excel-documenten) via de toepassing MS Query aan elkaar geknoopt kunnen worden. Met draaitabellen kunnen analyses gemaakt worden.

Een 'must' voor een ieder die meer van geavanceerd gegevensbeheer wil leren.

Code	Naam	Vletter	Vvoeg	MV	Woonplaats	Regio	Bedrag	BetDatum
2	49 Kleinsma	J.		v	Utrecht	Midden	32,75	30-12-2002 0:00
3	66 Laan	S.	van der	m	Utrecht	Midden	25	29-12-2002 0:00
4	35 Sahin	F.		v	Houten	Zuid	7,5	28-12-2002 0:00
5	75 Hoek	M.	van de	m	Utrecht	Midden	25	28-12-2002 0:00
6	84 Groenen	F.		m	Utrecht	Midden	7,5	28-12-2002 0:00
7	99 Janssen	D.		v	Vleuten	West	12,5	28-12-2002 0:00
8	120 Jenssen	W.		v	Zeist	Oost	20	28-12-2002 0:00
9	132 Zahlmann	F.		m	Culemborg	Zuid	7,5	28-12-2002 0:00
10	162 Rosmalen	J.	van	m	Doorn	Oost	15	28-12-2002 0:00
11	167 Stroom	A.		v	Culemborg	Zuid	15	28-12-2002 0:00

