

Inhoudsopgave

Oefeningen Excel vervolg	1
Winstmarge	1
Eenvoudige functies	3
AANTAL en AANTALARG	4
AANTAL.ALS	5
Financiële functies	5
Contante waarde	6
Als functie	7
Verticaal zoeken	8
Oefening functies	9
Berekenen	9
Oefening tekstfuncties.	10
Sorteren van gegevens	11
Oefening Filter	12
Oefening Geavanceerd filter	12
Draaitabel	14
Casus data verwerken in Excel	17

Oefeningen Excel vervolg

Winstmarge

Open het bestand **Omzet**.

1. Bereken in cel E2 de **Verkoopprijs**. =(inkoopprijs*winstmarge)+ inkoopprijs
gebruik de vulgreep om de onderstaande cellen te vullen.
2. Bereken in cel F2 de **Omzet ex BTW**.
gebruik de vulgreep om de onderstaande cellen te vullen.
3. Bereken in B10:G10 de **totalen**.
4. Bereken in G2 het **BTW bedrag**.
gebruik de vulgreep om de onderstaande cellen te vullen. **Vastzetten???**
5. Bereken in H2:H9 de **Omzet**.

Vergelijk jouw resultaat met onderstaand voorbeeld:

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Producten	Aantal verko	Inkoop prijs	Winst marge	Verkoop prijs	Omzet ex BTW	BTW	Omzet
2	CD wisselaar	11	120	0,119	134,28	1477,08	280,6452	1757,725
3	Memorystick	7	23	0,018	23,414	163,898	31,14062	195,0386
4	SD-card	33	12	0,089	13,068	431,244	81,93636	513,1804
5	CD-rom	4	45	0,1	49,5	198	37,62	235,62
6	DVD-	23	44	0,085	47,74	1098,02	208,6238	1306,644
7	Toetsenbord	23	27,95	0,07	29,9065	687,8495	130,6914	818,5409
8	Muismat	12	2,5	0,069	2,6725	32,07	6,0933	38,1633
9	Papier	5	5,95	0,061	6,31295	31,56475	5,997303	37,56205
10	Totaal							
11								
12	BTW	0,19						

6. Geef alle **geldbedragen** een **Euroteken**. De Eurotekens moeten recht onder elkaar staan.
7. Geef de kolom **Winst marge** en de BTW een **percentageopmaak** met 1 cijfer achter de komma.
8. Zet de titels in A1:H1 onder elkaar (waar nodig) met behulp van de **terugloop**.
Maak de tekst **Vet** en geef deze cellen een **grijze 50% opvulkleur**.
9. Geef de cellen A2:H9 een **licht grijze (25%) opvulkleur**
10. Gebruik de **voorwaardelijke opmaak** om in kolom G het BTW bedrag **hoger dan 200** een **witte achtergrond** en een **rood vet lettertype** opmaak te geven.
11. Geef het geheel een randopmaak zoals in het voorbeeld aangegeven.

Vergelijk het resultaat met onderstaand voorbeeld:



	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Producten	Aantal verkocht	Inkoop prijs	Winst marge	Verkoop prijs	Omzet ex BTW	BTW	Omzet
2	CD wisselaar	€ 11,00	€ 120,00	11,9%	€ 134,28	€ 1.477,08	€ 280,65	€ 1.757,73
3	Memorystick	€ 7,00	€ 23,00	1,8%	€ 23,41	€ 163,90	€ 31,14	€ 195,04
4	SD-card	€ 33,00	€ 12,00	8,9%	€ 13,07	€ 431,24	€ 81,94	€ 513,18
5	CD-rom	€ 4,00	€ 45,00	10,0%	€ 49,50	€ 198,00	€ 37,62	€ 235,62
6	DVD-	€ 23,00	€ 44,00	8,5%	€ 47,74	€ 1.098,02	€ 208,62	€ 1.306,64
7	Toetsenbord	€ 23,00	€ 27,95	7,0%	€ 29,91	€ 687,85	€ 130,69	€ 818,54
8	Muismat	€ 12,00	€ 2,50	6,9%	€ 2,67	€ 32,07	€ 6,09	€ 38,16
9	Papier	€ 5,00	€ 5,95	6,1%	€ 6,31	€ 31,56	€ 6,00	€ 37,56
10	Totaal	€ 118,00	€ 280,40	61%	€ 306,89	€ 4.119,73	€ 782,75	€ 4.902,47
11								
12	BTW	19%						

Eenvoudige functies

Open het bestand "Oefening eenvoudige functies.xlsx"

Voer in cel **D1:D5** de functies in die in **kolom C** staan.

Resultaat:

	A	B	C	D
1	1231234		SOM	7870181
2	1232		GEMIDDELDE	605398,5
3	1231234		AANTAL	13
4	123235		MAX	3453464
5	567		MIN	56
6	345345			
7	567567			
8	345345			
9	67878			
10	56			
11	456457			
12	3453464			
13	46567			

AANTAL en AANTALARG

Open het bestand **Oefening AANTAL en AANTALARG**.xlsx.

- Gebruik in B7 de functie AANTAL
- Gebruik in C7 de functie AANTALARG.

Resultaat:

B7		fx =AANTAL(B2:B6)		
	A	B	C	D
1		Cijfer 1	Cijfer 2	
2	Jan	6,2	7,4	
3	Klaas	8,4	9,6	
4	Albert	5,6	6,8	
5	Trudy	3,4	4,6	
6	Heidi	9,2	9,8	
7		5	6	

C7		fx =AANTALARG(C1:C6)			
	A	B	C	D	E
1		Cijfer 1	Cijfer 2		
2	Jan	6,2	7,4		
3	Klaas	8,4	9,6		
4	Albert	5,6	6,8		
5	Trudy	3,4	4,6		
6	Heidi	9,2	9,8		
7		5	6		

AANTAL.ALS

Open het bestand **Oefening Aantalals.xlsx**

Gebruik de functie AANTAL.ALS om de cellen E31 en E32 te berekenen.

Resultaat:

BA	L	REST	ZZ Bedrijve
ZR6	L	REST	LEEG
	Aantal Agri	12	
	Aantal rest	15	

Financiële functies

Open het bestand **Oefening Financiële functies**.

1. Bereken in **Cell C2** de rente per maand.(=MACHT((1+jaarrente);1/12)-1)
2. Bereken in de cellen B5 en C5 met de BET functie de te betalen termijn bedragen.

Resultaat

	A	B	C
1		Jaar	Maand
2	Rente	5,50%	0,45%
3	Aantal termijnen	30	360
4	Huidige waarde	€ 240.000,00	€ 240.000,00
5	Betalen	€ (16.513,29)	€ (1.342,59)

Contante waarde

3. We leggen 3 jaar lang € 10000,00 in De interestpercentage is 10 procent. Bereken de waarde dat na 3 jaar op de rekening staat.(Contante waarde).

Resultaat:

Eindwaarde	€ 13.000,00
Looptijd	3 JR
Interrestpercentage	10%
Contante Waarde	€ (17.303,00)



Als functie

	A	B	C	D	E	F	G
1		<i>kosten</i>	<i>frequentie</i>	<i>kosten per maand</i>		<i>inkomsten</i>	
2	hypothek	€ 1.200,00	m			Jan	1245
3	opstalverz.	€ 120,00	j			Chantal	2625
4	gas/water	€ 550,55	k			Totaal	
5	electriciteit	€ 477,98	h				
6	inboedelverz.	€ 98,00	j		Kosten per maand		
7	aansprakelijkheidsverz.	€ 230,00	j		Over per maand		
8	autoverz.	€ 25,00	h				
9	gemeentebel.	€ 55,00	m				
10	hondenbelasting	€ 15,00	m				
11	eten	€ 500,00	m				
12	uitgaan	€ 2.500,00	j				
13							

Open het bestand Oefening **ALS.xls**

Probeer van de bovenstaande gegevens een spreadsheet te ontwerpen, zo dat u op elke gewenst moment uw gemiddelde kosten **per maand** kunt bekijken. Gebruik hiervoor de ALS functie. Let op: bij wijzigingen moet het programma de wijziging doorberekenen, waardoor u meer of minder geld overhoudt aan het einde van de maand.

Verticaal zoeken

1. Open het bestand **Oefening verticaal zoeken**.
2. Geef in het tabblad Auto's de cellen **A3:A10** een naam
3. Zet op tabblad Verkoop een validatielijst in cel B5.
4. Zorg in het tabblad verkoop met behulp van de functie **VERT.ZOEKEN** dat de cellen **B7:B13** automatisch gevuld worden.

Oefening functies

Berekenen

Open het bestand “**functie casus verzekeren.xls**”

- In cel B3 moet een formule komen die een A, B of C status toewijst aan een klant. Hiervoor gebruiken we de functie **ALS**. We delen de klanten in a.d.h.v. de brutobijdrage. (Kolom BD)
Een klant met een:
 - C status worden één maal per twee jaar telefonisch of per brief benaderd. (Kleiner gelijk aan 500)
 - B status wordt één maal per twee jaar fysiek of per telefoon benaderd. (kleiner 1500)
 - A status wordt jaarlijks benaderd. (boven 1500)

Resultaat:

	Code	Klant status	Verzekeringsgroep	Klantbinding
3	1375	C	ZR1	L
4	1375	C	BA	C
5	1375	B	ZR2	N
6	1375	C	ZR1	L
7	1375	A	BA	C
8	1375	C	GZ	N
9	1375	C	ZR2	L
0	1375	C	BA	C

- In de cellen B31 t/m B33 moet een optelling komen van de A, B en C statussen. Hiervoor kan de functie **AANTAL.ALS** gebruikt worden. Deze functie is niet behandeld, maar probeer hier zelf uit te komen.

Resultaat:

31	A klanten	4	
32	B klanten	8	
33	C klanten	15	



Oefening tekstfuncties.

Tekstfuncties zijn met name bedoeld om een database snel te uniformeren voor bijvoorbeeld een mailing.

In de onderstaande oefening gaan we in op het scheiden van tekst in cellen, Daarnaast het samenvoegen van tekst.

Open het bestand tekstfuncties.xls

	A	B	C	D	E
1	NAAM	VIND.SPEC	LINKS	LENGTE	RECHTS
2	H. Kaspers				
3	F.N. Fluiter				
4	M.J.M. de Vaat eo				
5	WMM Timmerman				
6	B. Fikkes Holding B.V.				
7	H. Leonides				
8	F.N. Peuter eo				
9	M. Kaspero				
10	S.H. Slager				

1. Onder VIND.SPEC moet een getal komen te staan welke overeenkomt met de positie van de spatie. (" ").
2. Gebruik de functie LINKS() om de voorletters te genereren.
3. Gebruik de functie LENGTE() om het aantal tekens in kolom A te berekenen.
4. Gebruik de functie RECHTS() om de achternaam uit kolom A te genereren.
5. Kopieer de kolommen B:E en plak deze via Plakken speciaal als waarde.
6. Verwijder de kolommen VIND.SPEC en LENGTE.
7. Zet in D1 Substitueren.

Zet in D2 een formule waarin **eo** omgezet wordt in **en**.

Sorteren van gegevens

Open het bestand **Oefening Sorteren.xls**

1. Sorteer m.b.v. het sorteervenster:
 - a. Bruto Bijdrage (kolom BD)
 - b. Naam 1 hoofd klantgroep (ONG) (Kolom J)
 - c. Klantgroep (Kolom C)

2. Sorteer de kolommen van links naar rechts.
 - a. Kolom A moet komen **Bruto Bijdrage**
 - b. Kolom B moet worden **Naam 1 hoofd klantgroep (ONG)**
 - c. Kolom C moet worden **Klantgroep**

Oefening Filter

Open het bestand **Oefening filter**

1. Filter alle **agri** bedrijven met een bruto bijdrage van groter dan € 500,00.
2. Bereken in **cel BD31** het totaal van de agri klanten met een bijdrage van groter dan € 500,00. (uitkomst is 4.984)
3. Wis het filter.
4. Enkele klanten hebben geen primaire Adviseur, Henk wordt een nieuwe kracht op de afdeling. Gebruik het filter om deze naam snel in te vullen (kolom F)
5. Gebruik het filter om bedrijven te zoeken die geen B.V. in hun bedrijfsnaam dragen. (kolom J)
6. Laat de top5 van de bruto bijdrage zien.
7. Laat alle bedrijven zien met een bruto bijdrage groter dan € 500 en kleiner dan € 1500,00.
8. Sluit het bestand zonder op te slaan.

Oefening Geavanceerd filter

Open het bestand Oefening Uitgebreid filter

1. Voeg 6 lege regels boven Rij 1 in.
2. Kopieer de kopregel (rij 7) naar Rij 1
3. Zet in het criteriumgebied de volgende criteria
 - a. Klantstatus C uit Zwolle
 - b. Klantstatus B uit Dinkelland
4. Gebruik het uitgebreide filter om deze gegevens te plaatsen in Cel S7

Resultaat

S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB	AC	AD	AE	AF	AG	AH	AI
Code	Klantstatus	Klantgroep	Klantafdeling	Doelgroep	Primaire adviseur	Secundaire Adviseur met als functie Specialist Verzekeren of Adviseur Verzekeren	Secundaire Adviseur met als functie Accountmanager PB1/ PB2	Naam 1 hoofd klantgroep (ONG)	Naam 2 hoofd klantgroep (ONG)	Adres	Post-code	Woonplaats	Starter	Vereniging of stichting	Internationaal actief	Bruto bijdrage
1378	B	BA	C	REST	ZZ Bedrijven	LEEG	LEEG	Euro B.V.		Ambachts	7442CS	Dinkelland	N	N	N	1.499
1378	C	ZR0	N	REST	ZZ Bedrijven	LEEG	LEEG	DSM Resins B.V.		Ceintuurba	8022AW	Zwolle	N	N	N	51
1378	C	ZR4	N	AGRI	LEEG	LEEG	LEEG	Vernay Europa Holdin		Kelvinstraz	7575AS	Zwolle	N	N	N	233
1378	C	ZR5	N	REST	ZZ Bedrijven	LEEG	LEEG	Beimer Houdstermaat		Euregiowe	7532SN	Zwolle	N	N	N	51

Subtotalen

Open het bestand **Oefening Subtotalen.xls**

1. Geef de subtotalen van de **bruto bijdrage** per **klantgroep** weer.
2. Zorg dat alleen de **subtotalen** zichtbaar zijn (knopje 2)
3. Gebruik **Data Overzicht groeperen** om deze gegevens naast elkaar te zetten.

Resultaat

	1			
	2			
1 2 3		B	C	P
	1	EMENE GEGEVE		FINANCIËLE S
	2	Klantstatus	Klantgroep	Bruto bijdrage
	12		Totaal BA	5.953
	17		Totaal GZ	5.164
	19		Totaal ZR0	51
	23		Totaal ZR1	546
	27		Totaal ZR2	801
	30		Totaal ZR3	1.796
	33		Totaal ZR4	732
	36		Totaal ZR5	1.551
	38		Totaal ZR6	0
	39		Eindtotaal	16.594

Draaitabel

1. Open het bestand **Oefening Draaitabellen.xls**
2. Maak met behulp van een draaitabel een overzicht van de **klantgroepen per woonplaats**.

Resultaat:

	A	B
1		
2		
3	Rijlabels	Aantal van Woonplaats
4	BA	9
5	Apeldoorn	1
6	Hardenberg	2
7	Hellendoorn	1
8	Oldenzaal	1
9	Raalte	1
10	Rijssen-Holten	1
11	Zwartewaterland	1
12	Zwolle	1
13	GZ	4
14	Haaksbergen	1
15	Hof van Twente	1
16	Zwartewaterland	1
17	Zwolle	1
18	ZR0	1
19	Zwolle	1
20	ZR1	3
21	Barneveld	1
22	Zeist	1
23	Zwartewaterland	1
24	ZR2	3
25	Zwolle	3
26	ZR3	2
27	Ommen	1
28	Zwolle	1
29	ZR4	2
30	Hengelo	1
31	Oldenzaal	1

3. Laat per **klantgroep** het **aantal starters** zien.

Resultaat:

	A	B	C
1			
2			
3	Aantal van Woonplaats	Kolomlabels	
4	Rijlabels	J	Eindtotaal
5	BA	1	1
6	GZ	2	2
7	ZR1	1	1
8	ZR3	1	1
9	ZR5	1	1
10	Eindtotaal	6	6
11			

4. Maak een overzicht waarbij per **klantgroep** de **bruto bijdrage** wordt weergegeven, maak hierbij een onderscheid tussen **starters en niet starters**. Zorg ook voor een Euroopmaak in de draaitabel

Resultaat:

	A	B	C	D
1				
2				
3	Som van Bruto bijdrage	Kolomlabels		
4	Rijlabels	J	N	Eindtotaal
5	BA	€ 45,00	€ 5.907,78	€ 5.952,78
6	GZ	€ 1.732,00	€ 3.432,00	€ 5.164,00
7	ZR0		€ 51,00	€ 51,00
8	ZR1	€ 45,00	€ 501,00	€ 546,00
9	ZR2		€ 800,78	€ 800,78
10	ZR3	€ 560,00	€ 1.236,00	€ 1.796,00
11	ZR4		€ 732,00	€ 732,00
12	ZR5	€ 1.500,00	€ 51,00	€ 1.551,00
13	ZR6		€ -	€ -
14	Eindtotaal	€ 3.882,00	€ 12.711,56	€ 16.593,56

5. Maak een overzicht van de **bruto bijdrage** per **woonplaats**. Laat hierbij alleen de gegevens van BA zien.

Resultaat:

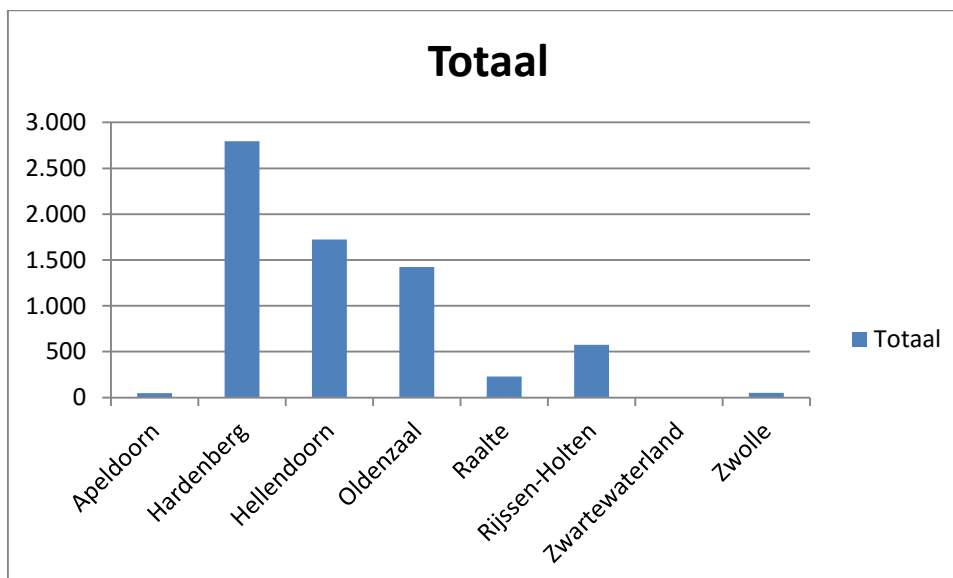
	A	B
1	Klantgroep	BA
2		
3	Rijlabels	Som van Bruto bijdrage
4	Apeldoorn	€ 41,78
5	Hardenberg	€ 2.431,00
6	Hellendoorn	€ 1.499,00
7	Oldenzaal	€ 1.236,00
8	Raalte	€ 199,00
9	Rijssen-Holten	€ 501,00
10	Zwartewaterland	€ -
11	Zwolle	€ 45,00
12	Eindtotaal	€ 5.952,78

6. Voeg een berekend veld in die u **Winstmarge** noemt. Deze **winstmarge** is **15%** van de **bruto bijdrage**.

Resultaat:

	A	B	C
1	Klantgroep	BA	
2			
3	Rijlabels	Som van Bruto bijdrage	Som van Winstmarge
4	Apeldoorn	€ 41,78	48
5	Hardenberg	€ 2.431,00	2.796
6	Hellendoorn	€ 1.499,00	1.724
7	Oldenzaal	€ 1.236,00	1.421
8	Raalte	€ 199,00	229
9	Rijssen-Holten	€ 501,00	576
10	Zwartewaterland	€ -	0
11	Zwolle	€ 45,00	52
12	Eindtotaal	€ 5.952,78	6.846

7. Verwijder de kolom Bruto bijdrage uit deze grafiek en maak van het overgebleven resultaat een kolomgrafiek.



Casus data verwerken in Excel

U heeft een Excelbestand gekregen waarin u enkele overzichten moet gaan maken. Dit is een CEA lijst met stortingsbedragen van diverse type rekeningen.

1. Open het bestand “**Data verwerken met Excel**”
2. De gegevens in deze 3 lijsten zijn niet geschikt om te filteren, te sorteren en om een draaitabel ta maken. Maak er eerst een werkbare database van.
3. **Sorteer** deze database eerst op **locatie** en laat het **hoogste bedrag** (Saldo) van **hoog naar laag aflopen**.

Resultaat:

Loc	Rek.code	Naam rekeninghouder	Datum ontstaan	Saldo	Da
Amsterdam	31	Goch, van	26-11-2009	€ 207.522,89	C
Amsterdam	61	Martens	17-2-2009	€ 75.215,36	C
Amsterdam	31	Seijdel	19-1-2009	€ 21.237,37	C

4. Gebruik het **Filter** om alle steden met een **A** weer te geven.
5. Wis het filter
6. Gebruik de **voorwaardelijk opmaak** om de cellen die groter zijn dan **€ 200.00,00** in **Kolom G** te markeren in **GROEN**.
7. Gebruik het **Filter** om in **Kolom G** om de **groene** kleur te filteren.
8. Wis het filter
9. Gebruik het **geavanceerde filter** om de volgende gegevens in cel **M1** te plaatsen: (vergeet niet 6 rijen in te voegen)

Amsterdam >30000

Den Haag > 20000

Resultaat:

Rekeningnr.	Munt	Loc	Rek.code	Naam rekeninghouder	Datum ontstaan	Saldo	Dat. Laats	Dat. Laats	Totaal sto	D/C
1234567945	EUR	Amsterdam	31	Goch, van	26-11-2009	€ 207.522,89	C	C	€ 764,76	C
1234567939	EUR	Amsterdam	61	Martens	17-2-2009	€ 75.215,36	C	C	€ 281,00	C
1234567928	EUR	Amsterdam	31	Seijdel	19-1-2009	€ 21.237,37	C	C	€ 91,35	C
1234567935	EUR	Den Haag	31	Ouden, den	28-1-2008	€ 40.968,55	C	C	€ -	D

10. Maak de database weer werkbaar door de **6 rijen en de zojuist gefilterde gegevens** te verwijderen.
11. Gebruik de optie **Subtotalen** om alle subtotalen per **rekeningcode** weer te geven. Geef daarbij de **SOM** van het **Saldo** en de en het totale **Stortingsbedrag**.

Resultaat:

Rek.code	Naam rekeninghouder	Datum ontstaan	Saldo	Dat Dat. Laatste mut	Totaal stortingsbedrag	D/C
Totaal 11			€ 4.836.122,91		€ 47.152,22	
Totaal 31			€ 2.236.770,15		€ 30.973,50	
Totaal 61			€ 351.282,56		€ 1.201,38	
Eindtotaal			€ 7.424.175,62		€ 79.327,10	

12. **Verwijder** alle subtotalen

13. Maak een **draaitabel**

14. Creëer een overzicht waarin de **Som van Totaal Stortingsbedrag** wordt weergegeven per **Locatie (Loc)**, opgesplitst per **Rekeningcode (rek.code)** .

Resultaat:

Som van Totaal stortingsbedrag				
Rijlabels	11	31	61	Eindtotaal
Amsterdam		17226,78	333,44	17560,22
Arnhem	46290,91	435	0	46725,91
Den Haag		141,76	47,76	189,52
Groningen		11898,74	583,23	12481,97
Rotterdam	450,36	42,48	206,53	699,37
Utrecht		1045,03	0	1045,03
Zwolle	410,95	183,71	30,42	625,08
Eindtotaal	47152,22	30973,5	1201,38	79327,1

15. Zet de gegevens van **Totaal Stortingsbedrag** om in **Percentage van het eindtotaal**.

Resultaat:

Som van Totaal stortingsbedrag				
Rijlabels	11	31	61	Eindtotaal
Amsterdam	0,00%	21,72%	0,42%	22,14%
Arnhem	58,35%	0,55%	0,00%	58,90%
Den Haag	0,00%	0,18%	0,06%	0,24%
Groningen	0,00%	15,00%	0,74%	15,73%
Rotterdam	0,57%	0,05%	0,26%	0,88%
Utrecht	0,00%	1,32%	0,00%	1,32%
Zwolle	0,52%	0,23%	0,04%	0,79%
Eindtotaal	59,44%	39,05%	1,51%	100,00%

16. Zet de weergave van de **Percentage van het eindtotaal** weer om in **Geen berekening**.

17. Creëer een overzicht van . (Groepselectie) het **stortingsbedrag per maand**.

Resultaat:

Rijlabels	Som van Totaal stortingsbedrag
jan	€ 9.499,45
feb	€ 559,01
mrt	€ 450,36
jun	€ 37.261,00
jul	€ 8.028,32
aug	€ 11.325,16
sep	€ 256,10
okt	€ 964,90
nov	€ 1.072,45
dec	€ 9.910,35
Eindtotaal	€ 79.327,10

18. In een regeringsbesluit 12-1-2013 is besloten dat over alle stortingen een belasting van 0,01% moet worden gestort op de rekening van Frank ten Voorde. (Leek mij een goed plan)
Voeg een berekend veld in waarin het **stortingsbedrag * 0,01%** wordt berekend.

Noem dit veld **Belasting**

Resultaat:

Rijlabels	Som van Totaal stortingsbedrag	Som van Belasting
jan	€ 9.499,45	€ 0,95
feb	€ 559,01	€ 0,06
mrt	€ 450,36	€ 0,05
jun	€ 37.261,00	€ 3,73
jul	€ 8.028,32	€ 0,80
aug	€ 11.325,16	€ 1,13
sep	€ 256,10	€ 0,03
okt	€ 964,90	€ 0,10
nov	€ 1.072,45	€ 0,11
dec	€ 9.910,35	€ 0,99
Eindtotaal	€ 79.327,10	€ 7,93

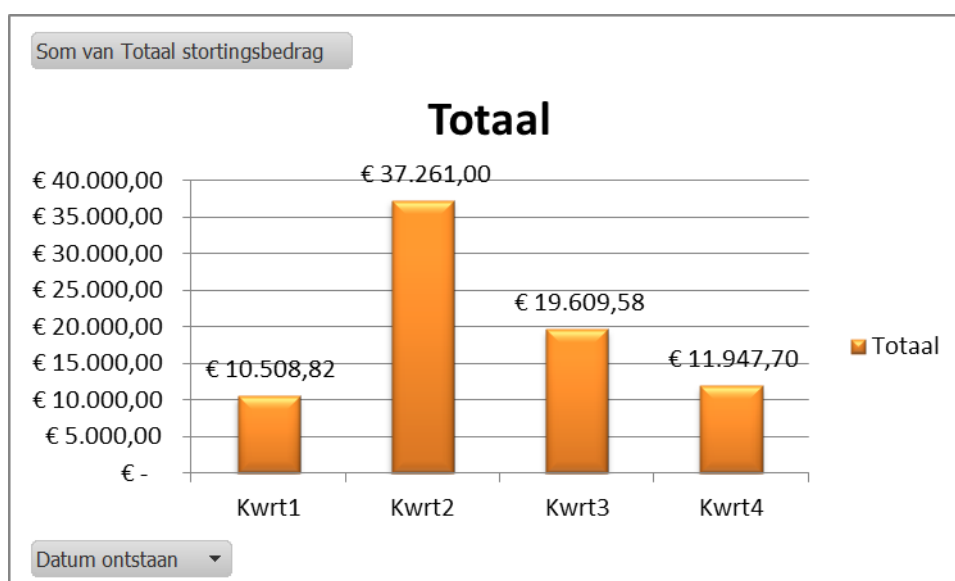
19. Verwijder het veld **Belasting** uit de draaitabel.

20. De gegevens zijn nu weergegeven per **maand**, verander dit in **kwartalen**.

Resultaat:

Rijlabels	Som van Totaal stortingsbedrag
Kwrt1	€ 10.508,82
Kwrt2	€ 37.261,00
Kwrt3	€ 19.609,58
Kwrt4	€ 11.947,70
Eindtotaal	€ 79.327,10

21. Maak een **draaigrafiek**, van de overgebleven draaitabel zoals het voorbeeld hieronder.



Einde!