

Voorkennis	Leereenheid 2: Gegevens invoeren	
Doel - Basis	Kolombreedte en rijhoogte aanpassen	<input type="checkbox"/>
	Patronen en lijnen aanbrengen	<input type="checkbox"/>
	Lettertype wijzigen	<input type="checkbox"/>
	Tekst in cellen uitlijnen	<input type="checkbox"/>
	Getallen een correcte opmaak geven	<input type="checkbox"/>
	Cellen opmaken met voorwaardelijke opmaak	<input type="checkbox"/>
	Cellen opmaken door het thema te wijzigen	<input type="checkbox"/>
Doel - Extra		<input type="checkbox"/>
Verwachte leertijd	1 - 2 uur	

1 Kolombreedte en rijhoogte aanpassen



Open de werkmap **Budget.xlsx**.



Maak kolommen A en J 15 breed, kolom B 7 breed, kolom K 20 breed en alle overige kolommen 12 breed.



Sla de werkmap **Budget.xlsx** op.



Om problemen te voorkomen bij het kopiëren van formules en andere celinhouden, doe je er best aan om de opmaak van een werkblad pas te verzorgen wanneer alle gegevens ingebracht zijn.

2 Lettertype

Via het dialoogvenster **Celeigenschappen** uit het **snelmenu** op een cel, kun je het lettertype van een cel wijzigen, een getal een opmaak geven, een tekst uitlijnen, een cel een patroon en een rand meegeven.

Om achteraf een ander thema te kunnen toepassen, neem je enkel kleuren die in het kleurenpalet voorhanden zijn.



Plaats de titel in het lettertype Cooper Black, puntgrootte 24, vet en in het donkerblauw.



Plaats de kolomtitels in het lettertype Calibri, puntgrootte 12, cursief en in het donkerblauw.



Plaats de kwartalen in het lettertype Calibri, puntgrootte 10, cursief en in het lichtblauw.

3 Uitlijning



Centreer de tekst in cel **A4**.



Selecteer het bereik **A1:J1**, en centreer met behulp van de knop **Samenvoegen en centreren** de titel "Budgetplanning" over de verschillende kolommen.



Hoe maak je een samenvoeging ongedaan?



Centreer de kolomtitel Uitgaven over de kolommen E tot en met H.



In welk tabblad van **Celeigenschappen**, vind je de mogelijkheid om een titel over verschillende kolommen te centreren?




Centreer de tekst van de cellen uit rij 2 verticaal en horizontaal, via **Celeigenschappen**.



Bestudeer de overige mogelijkheden van het tabblad **Uitlijning**.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	BUDGETPLANNING										2013-02-23 11:29
2	<i>Soort</i>	<i>Code</i>	<i>Budget per jaar</i>	<i>Budget per trimester</i>	<i>UITGAVEN</i>				<i>Kosten tot nu</i>	<i>OVER</i>	<i>Commentaar</i>
3					<i>kwartaal 1</i>	<i>kwartaal 2</i>	<i>kwartaal 3</i>	<i>kwartaal 4</i>			
4	<i>KOSTEN</i>		166566,15	41641,5375	38357,57	42626,54	38784,18	36109,38	155877,67	10688,48	
5	Elektriciteit	1	2045,5	511,375	417,7	528,01	495,79	556,52	1998,02	47,48	

4 Opvulling

Het patroon en de achtergrondkleur van één of meerdere cellen kun je wijzigen via **Celeigenschappen, Patronen**. Je kunt ook gebruik maken van de knop **Opvulkleur**  voor het aanbrengen van een achtergrondkleur.



Geef de bereiken **A4:K4**, **A5:A12** en **J5:J12** een groene achtergrond.



Geef het bereik **A2:K3** een lichtblauwe achtergrond.




Geef het bereik **A1:K1** een iets donkerdere blauwe achtergrond.



Geef het bereik **E3:H3** een donkerblauwe achtergrond.

BUDGETPLANNING											2013-02-23 11:29
Soort	Code	Budget per jaar	Budget per trimester	UITGAVEN				Kosten tot nu	OVER	Commentaar	
				kwartaal 1	kwartaal 2	kwartaal 3	kwartaal 4				
KOSTEN		166566,15	41641,5375	38357,57	42626,54	38784,18	36109,38	155877,67	10688,48		
Elektriciteit	1	2045,5	511,375	417,7	528,01	495,79	556,52	1998,02	47,48		
Administratie	2	88250	22062,5	18763,85	22621,77	19558,8	18623,32	79567,74	8682,26		
Verzekeringen	3	6445,2	1611,3	1461,58	1648,99	1487,36	1611,83	6209,76	235,44		
Onderhoud	4	13882	3470,5	3888,76	3609,86	3594,46	3050,26	14143,34	-261,34	Budget overschreden	
Verwarming	5	3885,75	971,4375	823,01	1005,46	1130,39	732,77	3691,63	194,12		
Toezicht	6	29747,3	7436,825	7691,05	7576,15	7188,91	6576,91	29033,02	714,28		
Investerings	7	19831,45	4957,8625	4700,56	4991,48	4615,78	4426,04	18733,86	1097,59		
Diversen	8	2478,95	619,7375	611,06	644,82	712,69	531,73	2500,3	-21,35	Budget overschreden	

5 Randen

Ook de randen van één of meerdere cellen kun je wijzigen via het dialoogvenster **Celeigenschappen**, **Rand** of via de knop **Randen Teken**. Hiervoor kies je op het **tabblad Start** de knop .



Geef het bereik **A1:K12** en de titel "Budgetplanning" een dikke blauwe kader.



De kolommen worden van elkaar gescheiden met een fijne verticale lijn.



Breng de overige kaderlijnen aan zoals aangegeven in onderstaand voorbeeld.

BUDGETPLANNING											2013-02-23 11:29
Soort	Code	Budget per jaar	Budget per trimester	UITGAVEN				Kosten tot nu	OVER	Commentaar	
				kwartaal 1	kwartaal 2	kwartaal 3	kwartaal 4				
KOSTEN		166566,15	41641,5375	38357,57	42626,54	38784,18	36109,38	155877,67	10688,48		
Elektriciteit	1	2045,5	511,375	417,7	528,01	495,79	556,52	1998,02	47,48		
Administratie	2	88250	22062,5	18763,85	22621,77	19558,8	18623,32	79567,74	8682,26		
Verzekeringen	3	6445,2	1611,3	1461,58	1648,99	1487,36	1611,83	6209,76	235,44		
Onderhoud	4	13882	3470,5	3888,76	3609,86	3594,46	3050,26	14143,34	-261,34	Budget overschreden	
Verwarming	5	3885,75	971,4375	823,01	1005,46	1130,39	732,77	3691,63	194,12		
Toezicht	6	29747,3	7436,825	7691,05	7576,15	7188,91	6576,91	29033,02	714,28		
Investerings	7	19831,45	4957,8625	4700,56	4991,48	4615,78	4426,04	18733,86	1097,59		
Diversen	8	2478,95	619,7375	611,06	644,82	712,69	531,73	2500,3	-21,35	Budget overschreden	



Sla de werkmap **Budget.xlsx** op.

6 Getalopmaak



Waar kun je in **MS Windows** nagaan of het correcte scheidingsteken voor de duizendtallen ingesteld is?



Open het **Configuratiescherm** van MS Windows en controleer bij de **Land/Regio** het scheidingsteken voor de duizendtallen, het decimaal scheidingsteken en het valutasymbool.



Indeling aanpassen

Getallen Valuta Tijd Datum

Voorbeeld
 Positief: 123 456 789,00 Negatief: -123 456 789,00

Decimaalteken: ,

Aantal decimalen: 2

Cijfergroeperingssymbool:

Cijfergroepering: 123 456 789

Symbool voor negatief getal: -

Notatie van negatief getal: -1,1

Voorlooppullen weergeven: 0,7

Lijstscheidingstekens:

Maatstelsel: Metrisch

Standaardcijfers: 0123456789

Taalspecifieke cijfers gebruiken: Nooit

Klik op Beginwaarden als u de standaardinstellingen voor het systeem wat betreft getallen, valuta's, tijden en datums wilt instellen.

Beginwaarden

OK Annuleren Toepassen

Indeling aanpassen

Getallen Valuta Tijd Datum

Voorbeeld
 Positief: 123 456 789,00 EUR Negatief: -123 456 789,00 EUR

Valutasymbool: EUR

Positief valutasymbool: 1,1 EUR

Negatief valutasymbool: -1,1 EUR

Decimaalteken: ,

Aantal decimalen: 2

Cijfergroeperingssymbool:

Cijfergroepering: 123 456 789

Klik op Beginwaarden als u de standaardinstellingen voor het systeem wat betreft getallen, valuta's, tijden en datums wilt instellen.

Beginwaarden

OK Annuleren Toepassen



In welk tabblad van het dialoogvenster **Celeigenschappen**, vind je de mogelijkheid om getallen aan te passen volgens de NBN-normen?



Geef het bereik **C4:I12** een getalopmaak met een spatie voor de duizendtallen en 2 decimalen.



Geef de getallen uit kolom J een Valutaopmaak met 2 decimalen.

BUDGETPLANNING											2013-02-23 11:29
Soort	Code	Budget per jaar	Budget per trimester	UITGAVEN				Kosten tot nu	OVER	Commentaar	
				kwartaal 1	kwartaal 2	kwartaal 3	kwartaal 4				
KOSTEN		166 566,15	41 641,54	38 357,57	42 626,54	38 784,18	36 109,38	155 877,67	10 688,48 EUR		
Elektriciteit	1	2 045,50	511,38	417,70	528,01	495,79	556,52	1 998,02	47,48 EUR		
Administratie	2	88 250,00	22 062,50	18 763,85	22 621,77	19 558,80	18 623,32	79 567,74	8 682,26 EUR		
Verzekeringen	3	6 445,20	1 611,30	1 461,58	1 648,99	1 487,36	1 611,83	6 209,76	235,44 EUR		
Onderhoud	4	13 882,00	3 470,50	3 888,76	3 609,86	3 594,46	3 050,26	14 143,34	-261,34 EUR	Budget overschreden	
Verwarming	5	3 885,75	971,44	823,01	1 005,46	1 130,39	732,77	3 691,63	194,12 EUR		
Toezicht	6	29 747,30	7 436,83	7 691,05	7 576,15	7 188,91	6 576,91	29 033,02	714,28 EUR		
Investeringen	7	19 831,45	4 957,86	4 700,56	4 991,48	4 615,78	4 426,04	18 733,86	1 097,59 EUR		
Diversen	8	2 478,95	619,74	611,06	644,82	712,69	531,73	2 500,30	-21,35 EUR	Budget overschreden	



Sla de werkmap **Budget.xlsx** op.

7 Voorwaardelijke opmaak

In de kolom **Over** plaats je de negatieve getallen in het rood en voorzie je deze van een pictogram.



Selecteer het bereik **J5:J12**.



Kies op het **tabblad Start, Voorwaardelijke opmaak**.



Stel de **markeringsregels** voor de cellen in.



Geef de voorwaarde in en de opmaak die moet gebeuren indien aan de voorwaarde voldaan is.

Kleiner dan ? X

Cellen opmaken die KLEINER ZIJN DAN:

met Rode tekst



Om de negatieve getallen nog meer te accentueren geef je de cellen ook een pictogram.

Het resultaat ziet er als volgt uit:

BUDGETPLANNING											2013-02-23 11:29
Soort	Code	Budget per jaar	Budget per trimester	UITGAVEN				Kosten tot nu	OVER	Commentaar	
				kwartaal 1	kwartaal 2	kwartaal 3	kwartaal 4				
KOSTEN		166 566,15	41 641,54	38 357,57	42 626,54	38 784,18	36 109,38	155 877,67	10 688,48 EUR		
Elektriciteit	1	2 045,50	511,38	417,70	528,01	495,79	556,52	1 998,02	✓ 47,48 EUR		
Administratie	2	88 250,00	22 062,50	18 763,85	22 621,77	19 558,80	18 623,32	79 567,74	✓ 8 682,26 EUR		
Verzekeringen	3	6 445,20	1 611,30	1 461,58	1 648,99	1 487,36	1 611,83	6 209,76	✓ 235,44 EUR		
Onderhoud	4	13 882,00	3 470,50	3 888,76	3 609,86	3 594,46	3 050,26	14 143,34	✗ -261,34 EUR	Budget overschreden	
Verwarming	5	3 885,75	971,44	823,01	1 005,46	1 130,39	732,77	3 691,63	✓ 194,12 EUR		
Toezicht	6	29 747,30	7 436,83	7 691,05	7 576,15	7 188,91	6 576,91	29 033,02	✓ 714,28 EUR		
Investeringen	7	19 831,45	4 957,86	4 700,56	4 991,48	4 615,78	4 426,04	18 733,86	✓ 1 097,59 EUR		
Diversen	8	2 478,95	619,74	611,06	644,82	712,69	531,73	2 500,30	✗ -21,35 EUR	Budget overschreden	



Sla de werkmap op.

8 Een thema toepassen

Je stelt een nieuw thema samen dat je achteraf nog kunt gebruiken voor andere rekenbladen.



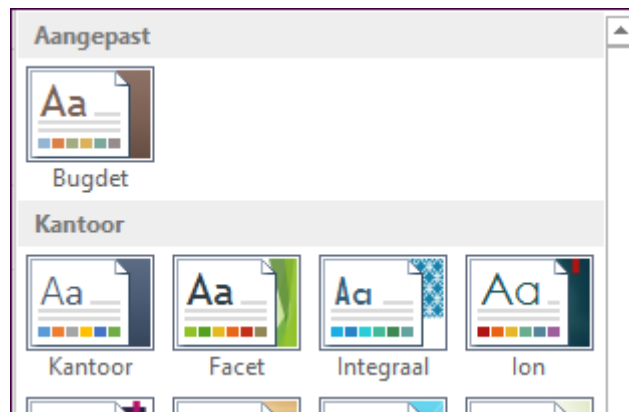
Kies als kleurenset **Mediaan**.



Kies als lettertypeset **TrebuchetMs**.



Sla deze instellingen op in een nieuw thema **Budget.thmx**.



BUDGETPLANNING											2013-02-23 11:29
Soort	Code	Budget per jaar	Budget per trimester	UITGAVEN				Kosten tot nu	OVER	Commentaar	
				kwartaal 1	kwartaal 2	kwartaal 3	kwartaal 4				
KOSTEN		166 566,15	41 641,54	38 357,57	42 626,54	38 784,18	36 109,38	155 877,67	10 688,48 EUR		
Elektriciteit	1	2 045,50	511,38	417,70	528,01	495,79	556,52	1 998,02	✓ 47,48 EUR		
Administratie	2	88 250,00	22 062,50	18 763,85	22 621,77	19 558,80	18 623,32	79 567,74	✓ 8 682,26 EUR		
Verzekeringen	3	6 445,20	1 611,30	1 461,58	1 648,99	1 487,36	1 611,83	6 209,76	✓ 235,44 EUR		
Onderhoud	4	13 882,00	3 470,50	3 888,76	3 609,86	3 594,46	3 050,26	14 143,34	✗ -261,34 EUR	Budget overschreden	
Verwarming	5	3 885,75	971,44	823,01	1 005,46	1 130,39	732,77	3 691,63	✓ 194,12 EUR		
Toezicht	6	29 747,30	7 436,83	7 691,05	7 576,15	7 188,91	6 576,91	29 033,02	✓ 714,28 EUR		
Investeringen	7	19 831,45	4 957,86	4 700,56	4 991,48	4 615,78	4 426,04	18 733,86	✓ 1 097,59 EUR		
Diversen	8	2 478,95	619,74	611,06	644,82	712,69	531,73	2 500,30	✗ -21,35 EUR	Budget overschreden	