

1. Boodschappen

We gaan een lijstje maken om de kosten van de boodschappen bij te houden.

Open Excel 2013

Je krijgt een leeg blad te zien.

Typ in A1 Boodschappen

Maak de tabel boodschappen in tabel zoals op onderstaand voorbeeld.

	A	B	C	D	E	F	G
1							
2							
3		maandag	dinsdag	woensdag	donderdag	vrijdag	zaterdag
4	Drinken	3	6	4	4	8	8
5	Brood/Bel	2	7,5	1	1	5	4
6	Avond ete	25	20	10	10	12	3,75
7	Snoep	4	2	2		5	2
8							
9							

De tekst past niet netjes in de kolommen, deze gaan we breder maken.

De kolommen zijn aangegeven met letters.

Als eerste maken we kolom A breder.

Ga met je muis over de kolomscheiding tussen kolom A en kolom B

De cursor verandert in een dubbelpijltje. 

	A	B
1		
2		
3		maanda
4	Drinken	
5	Brood/Bel	
6	Avond ete	2
7	Snoep	
8		

Sleep de kolomrand zodat de hele tekst in kolom A past.

(slepen doe je door de linkermuisknop ingedrukt te houden)

F12		Breedte: 10,71 (80 pixels)					
	A	B	C	D	E	F	G
1	Boodschappen						
2							
3		maandag	dinsdag	woensdag	donderdag	vrijdag	zaterdag
4	Drinken	3	6	4	4	8	8
5	Brood/Beleg	2	7,5	1	1	5	4
6	Avond eten	25	20	10	10	12	3,75
7	Snoep	4	2	2		5	2
8							

Zorg ervoor dat alle kolommen breed genoeg zijn.

Rekenen

De prijzen van de boodschappen zijn nu allemaal ingevuld. Nu gaan we berekenen hoeveel er per dag is uitgegeven aan boodschappen.

Typ in de cel A8 Totaal

Ga in de cel B8 staan

Typ $=B4+B5+B6+B7$

Druk op Enter

	A	B
1		
2		
3		maandag
4	Drinken	3
5	Brood/Beleg	2
6	Avond eten	25
7	Snoep	4
8	Totaal	$=B4+B5+B6+B7$
9		

Bereken op dezelfde manier ook het totaal voor dinsdag.

	A	B	C
1			
2			
3		maandag	dinsdag
4	Drinken	3	6
5	Brood/Beleg	2	7,5
6	Avond eten	25	20
7	Snoep	4	2
8	Totaal	34	$=C4+C5+C6+C7$

Het berekenen van totalen kan ook sneller in Excel. Dit kan met behulp van de SOM knop.

Ga in de cel D8 staan

Klik op de SOM knop Σ

Selecteer de cellen D4 tot en met D7

Druk op enter

	A	B	C	D	E
1					
2					
3		maandag	dinsdag	woensdag	donderdag
4	Drinken	3	6	4	4
5	Brood/Beleg	2	7,5	1	1
6	Avond eten	25	20	10	10
7	Snoep	4	2	2	2
8	Totaal	34	35,5	=SOM(D4:D7)	
9				SOM(getal1; [getal2]; ...)	
10					

Maak ook de formule in E8

	A	B	C	D	E	F
1						
2						
3		maandag	dinsdag	woensdag	donderdag	vrijdag
4	Drinken	3	6	4	4	4
5	Brood/Beleg	2	7,5	1	1	1
6	Avond eten	25	20	10	10	10
7	Snoep	4	2	2	2	2
8	Totaal	34	35,5	17	=SOM(E4:E7)	
9					SOM(getal1; [getal2]; ...)	
10						

Bereken ook de totalen voor vrijdag en zaterdag.

In kolom H komen de totalen van een week te staan.

Typ in de cel H3 Totaal

Ga in de cel H4 staan

Klik op de Som knop

Controleer of de goede cellen geselecteerd zijn

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1									
2									
3		maandag	dinsdag	woensdag	donderdag	vrijdag	zaterdag	Totaal	
4	Drinken	3	6	4	4	8	8	=SOM(B4:G4)	
5	Brood/Beleg	2	7,5	1	1	5	4	SOM(getal1; [getal	
6	Avond eten	25	20	10	10	12	3,75		
7	Snoep	4	2	2		5	2		
8	Totaal	34	35,5	17	15	30	17,75		

Druk op Enter

Wat is de formule geworden in de cel H4?

In H4 staat nu de juiste formule.

Deze kunnen we doorslepen met de vulgreep.

Selecteer de cel H4

Als je met je muis over de hoek rechtsonder in de cel gaat dan verandert de cursor in een zwarte plus.

	A	B	C	D	E	F	G	H	
1	Boodschappen								
2									
3		maandag	dinsdag	woensdag	donderdag	vrijdag	zaterdag	Totaal	
4	Drinken	3	6	4	4	8	8	33	
5	Brood/Beleg	2	7,5	1	1	5	4		
6	Avond eten	25	20	10	10	12	3,75		
7	Snoep	4	2	2		5	2		
8	Totaal	34	35,5	17	15	30	17,75		

Houdt je linkermuisknop ingedrukt.

Sleep naar beneden

	Totaal	
8	33	
4		
75		
2		

Excel maakt de formules ook voor de andere cellen.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1									
2									
3		maandag	dinsdag	woensdag	donderdag	vrijdag	zaterdag	Totaal	
4	Drinken	3	6	4	4	8	8	33	
5	Brood/Beleg	2	7,5	1	1	5	4	20,5	
6	Avond eten	25	20	10	10	12	3,75	80,75	
7	Snoep	4	2	2		5	2	15	
8	Totaal	34	35,5	17	15	30	17,75	149,25	
9									
10									

Bekijk de formules.

Opmaak

De berekeningen zijn af, maar het is netter om de getallen in euro's weer te geven.

Selecteer de tabel

	A	B	C	D	E	F	G	H
1								
2								
3		maandag	dinsdag	woensdag	donderdag	vrijdag	zaterdag	Totaal
4	Drinken	3	6	4	4	8	8	33
5	Brood/Beleg	2	7,5	1	1	5	4	20,5
6	Avond eten	25	20	10	10	12	3,75	80,75
7	Snoep	4	2	2		5	2	15
8	Totaal	34	35,5	17	15	30	17,75	149,25

Als de getallen geselecteerd zijn kunnen er euro-tekenen voor geplaatst worden.

Klik op de valutaknop. 

	A	B	C	D	E	F	G	H
1								
2								
3		maandag	dinsdag	woensdag	donderdag	vrijdag	zaterdag	Totaal
4	Drinken	€ 3,00	€ 6,00	€ 4,00	€ 4,00	€ 8,00	€ 8,00	€ 33,00
5	Brood/Beleg	€ 2,00	€ 7,50	€ 1,00	€ 1,00	€ 5,00	€ 4,00	€ 20,50
6	Avond eten	€ 25,00	€ 20,00	€ 10,00	€ 10,00	€ 12,00	€ 3,75	€ 80,75
7	Snoep	€ 4,00	€ 2,00	€ 2,00		€ 5,00	€ 2,00	€ 15,00
8	Totaal	€ 34,00	€ 35,50	€ 17,00	€ 15,00	€ 30,00	€ 17,75	€ 149,25
9								

De getallen zijn omgezet naar euro bedragen.

Celstijlen

Nu gaan we de tabel nog opmaken met kleuren.

Selecteer de cellen A3 tot en met H3

	A	B	C	D	E	F	G	H
1								
2								
3		maandag	dinsdag	woensdag	donderdag	vrijdag	zaterdag	Totaal
4	Drinken	€ 3,00	€ 6,00	€ 4,00	€ 4,00	€ 8,00	€ 8,00	€ 33,00
5	Brood/Beleg	€ 2,00	€ 7,50	€ 1,00	€ 1,00	€ 5,00	€ 4,00	€ 20,50
6	Avond eten	€ 25,00	€ 20,00	€ 10,00	€ 10,00	€ 12,00	€ 3,75	€ 80,75
7	Snoep	€ 4,00	€ 2,00	€ 2,00		€ 5,00	€ 2,00	€ 15,00
8	Totaal	€ 34,00	€ 35,50	€ 17,00	€ 15,00	€ 30,00	€ 17,75	€ 149,25
9								

Klik op de knop Celstijlen



Kies een opmaak uit, in dit voorbeeld gebruiken we Kop 1

3.00 0.00 0.00

Voorwaardelijke opmaak Opmaken als tabel Celstijlen Invoegen Verwijderen Opmaak

Sorteren en filteren Zoeken en selecteren

Goed, slecht en neutraal

Standaard Goed Neutraal Ongeldig

Gegevens en model

Berekening Controlecel Gekoppelde ... Invoer Notitie Uitvoer

Verklarende ... Waarschuwi...

Titels en kopteksten

Kop 1 Kop 2 Kop 3 Kop 4 Titel Totaal

Celstijlen met thema

20% - Accent1	20% - Accent2	20% - Accent3	20% - Accent4	20% - Accent5	20% - Accent6
40% - Accent1	40% - Accent2	40% - Accent3	40% - Accent4	40% - Accent5	40% - Accent6
60% - Accent1	60% - Accent2	60% - Accent3	60% - Accent4	60% - Accent5	60% - Accent6
Accent1	Accent2	Accent3	Accent4	Accent5	Accent6

Getalnotatie

Komma Komma [0] Procent Valuta Valuta [0]

Nieuwe celstijl...

Samenvoegen...

De opmaak is toegevoegd aan de tabel

	A	B	C	D	E	F	G	H
1								
2								
3		maandag	dinsdag	woensdag	donderdag	vrijdag	zaterdag	Totaal
4	Drinken	€ 3,00	€ 6,00	€ 4,00	€ 4,00	€ 8,00	€ 8,00	€ 33,00
5	Brood/Beleg	€ 2,00	€ 7,50	€ 1,00	€ 1,00	€ 5,00	€ 4,00	€ 20,50
6	Avond eten	€ 25,00	€ 20,00	€ 10,00	€ 10,00	€ 12,00	€ 3,75	€ 80,75
7	Snoep	€ 4,00	€ 2,00	€ 2,00		€ 5,00	€ 2,00	€ 15,00
8	Totaal	€ 34,00	€ 35,50	€ 17,00	€ 15,00	€ 30,00	€ 17,75	€ 149,25

Als de tekst niet meer netjes in de cellen past dan kan je deze aanpassen door de kolommen breder te maken.

Pas de kolombreedte aan zodat de tekst netjes in de cellen past.

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Boodschappen							
2								
3		maandag	dinsdag	woensdag	donderdag	vrijdag	zaterdag	Totaal
4	Drinken	€ 3,00	€ 6,00	€ 4,00	€ 4,00	€ 8,00	€ 8,00	€ 33,00
5	Brood/Beleg	€ 2,00	€ 7,50	€ 1,00	€ 1,00	€ 5,00	€ 4,00	€ 20,50
6	Avond eten	€ 25,00	€ 20,00	€ 10,00	€ 10,00	€ 12,00	€ 3,75	€ 80,75
7	Snoep	€ 4,00	€ 2,00	€ 2,00		€ 5,00	€ 2,00	€ 15,00
8	Totaal	€ 34,00	€ 35,50	€ 17,00	€ 15,00	€ 30,00	€ 17,75	€ 149,25
9								

	A	B	C	D	E	F	G
1	Boodschappen						
2							
3		maandag	dinsdag	woensdag	donderdag	vrijdag	zaterdag
4	Drinken	€ 3,00	€ 6,00	€ 4,00	€ 4,00	€ 8,00	€
5	Brood/Beleg	€ 2,00	€ 7,50	€ 1,00	€ 1,00	€ 5,00	€
6	Avond eten	€ 25,00	€ 20,00	€ 10,00	€ 10,00	€ 12,00	€
7	Snoep	€ 4,00	€ 2,00	€ 2,00		€ 5,00	€
8	Totaal	€ 34,00	€ 35,50	€ 17,00	€ 15,00	€ 30,00	€
9							

Selecteer de cellen A4 tot en met H7

	A	B	C	D	E	F	G
1	Boodschappen						
2							
3		maandag	dinsdag	woensdag	donderdag	vrijdag	zaterdag
4	Drinken	€ 3,00	€ 6,00	€ 4,00	€ 4,00	€ 8,00	€
5	Brood/Beleg	€ 2,00	€ 7,50	€ 1,00	€ 1,00	€ 5,00	€
6	Avond eten	€ 25,00	€ 20,00	€ 10,00	€ 10,00	€ 12,00	€
7	Snoep	€ 4,00	€ 2,00	€ 2,00		€ 5,00	€
8	Totaal	€ 34,00	€ 35,50	€ 17,00	€ 15,00	€ 30,00	€
9							
10							

Klik op de knop Celstijlen



Kies een opmaak uit, in dit voorbeeld gebruiken we 20% Accent1

Goed, slecht en neutraal

Standaard Goed Neutraal Ongeldig

Gegevens en model

Berekening Controlecel Gekoppelde ... Invoer Notitie Uitvoer

Verklarende ... Waarschuwi...

Titels en kopteksten

Kop 1 Kop 2 Kop 3 Kop 4 Titel Totaal

Celstijlen met thema

20% - Accent1	20% - Accent2	20% - Accent3	20% - Accent4	20% - Accent5	20% - Accent6
40% - Accent1	40% - Accent2	40% - Accent3	40% - Accent4	40% - Accent5	40% - Accent6
60% - Accent1	60% - Accent2	60% - Accent3	60% - Accent4	60% - Accent5	60% - Accent6
Accent1	Accent2	Accent3	Accent4	Accent5	Accent6

Getalnotatie

Komma Komma [0] Procent Valuta Valuta [0]

Nieuwe celstijl...

Samenvoegen...

Als laatste voegen we nog de opmaak toe aan de rij totalen.

Selecteer de cellen A8 tot en met H8

Klik op de knop Celstijlen



In dit voorbeeld is gekozen voor de opmaak Totaal

	A	B	C	D	E	F	G
1	Boodschappen						
2							
3		maandag	dinsdag	woensdag	donderdag	vrijdag	zaterdag
4	Drinken	€ 3,00	€ 6,00	€ 4,00	€ 4,00	€ 8,00	€
5	Brood/Beleg	€ 2,00	€ 7,50	€ 1,00	€ 1,00	€ 5,00	€
6	Avond eten	€ 25,00	€ 20,00	€ 10,00	€ 10,00	€ 12,00	€
7	Snoep	€ 4,00	€ 2,00	€ 2,00		€ 5,00	€
8	Totaal	€ 34,00	€ 35,50	€ 17,00	€ 15,00	€ 30,00	€

Het resultaat

	A	B	C	D	E	F	G
1	Boodschappen						
2							
3		maandag	dinsdag	woensdag	donderdag	vrijdag	zaterdag
4	Drinken	€ 3,00	€ 6,00	€ 4,00	€ 4,00	€ 8,00	€
5	Brood/Beleg	€ 2,00	€ 7,50	€ 1,00	€ 1,00	€ 5,00	€
6	Avond eten	€ 25,00	€ 20,00	€ 10,00	€ 10,00	€ 12,00	€
7	Snoep	€ 4,00	€ 2,00	€ 2,00		€ 5,00	€
8	Totaal	€ 34,00	€ 35,50	€ 17,00	€ 15,00	€ 30,00	€