

3. Sorteren in Excel

In deze les leer je gegevens sorteren.

The file Klanten is used for this lesson.

Hier kun je het bestand [Customers](#) download.

Het bestand kun je dan opslaan op je eigen computer. Bijvoorbeeld in "Mijn Documenten".

Via het tabblad Bestand en dan de knop Openen open je het bestand Klanten dat je net hebt opgeslagen.

Het bestand wordt geopend in Excel.

Figure 3.1 The Customers file

	A	B	C	D	E
1	Voornaam	Achternaam	Adres	Postcode	Plaats
2	Marian	Boersma	Benedenweg 17	3459 DX	Sint Pancras
3	Joris	Jans	Binnenweg 55	2423 WE	Zoetermeer
4	Jelle	Ploeg	Bovenweg 12	3456 DY	Sint Pancras
5	Henk	Ham	Europaplein 23	2435 TE	Haarlem
6	Hans	Poel	Jacob van Lennepstraat 2	1053 KD	Amsterdam
7	Dirk	Pietersen	Kanaalkade 12	4523 AB	Ijmuiden
8	Tina	Kronenburg	Katwijkstraat 4	1059 XN	Amsterdam
9	Marjan	Dirksen	Kerklaan 12	2340 TT	Haarlem
10	Rina	Bakker	Kerkstraat 6	1076 DT	Amsterdam
11	Pieter	Dijk	Korte Verwegkade 8	1752 BA	Hilversum
12	Hans	Dirksen	Stationstraat 10	2345 AT	Haarlem
13	Hanneke	Jansen	Stationstraat 2	1221 AA	Beverwijk
14	Bert	Dirksen	Stationstraat 8	2345 TT	Haarlem
15	Neeltje	Jansen	Zeedijk 12	1023 AX	Katwijk
16	Marije	Tuinman	Zeglis 8	1231 XR	Beverwijk
17					

Sorting

Quick sorting

Go to the Data tab.

Figure 3.2 The Data tab



With the buttons   you can quickly sort by the column you are in

Sorting in ascending and descending order

- You sort in ascending order from A to Z with 
- You sort in descending order from Z to A with 

Make sure your cell pointer is in the customer list.
You can do this by clicking on "A1".

Sort the list by First name by clicking on  to click.

Figure 3.3 Sorted by First name

	A	B	C	D	E
1	Voornaam	Achternaam	Adres	Postcode	Plaats
2	Marian	Boersma	Benedenweg 17	3459 DX	Sint Pancras
3	Joris	Jans	Binnenweg 55	2423 WE	Zoetermeer
4	Jelle	Ploeg	Bovenweg 12	3456 DY	Sint Pancras
5	Henk	Ham	Europaplein 23	2435 TE	Haarlem
6	Hans	Poel	Jacob van Lennepstraat 2	1053 KD	Amsterdam
7	Dirk	Pietersen	Kanaalkade 12	4523 AB	Ijmuiden
8	Tina	Kronenburg	Katwijkstraat 4	1059 XN	Amsterdam
9	Marjan	Dirksen	Kerklaan 12	2340 TT	Haarlem
10	Rina	Bakker	Kerkstraat 6	1076 DT	Amsterdam
11	Pieter	Dijk	Korte Verwegkade 8	1752 BA	Hilversum
12	Hans	Dirksen	Stationstraat 10	2345 AT	Haarlem
13	Hanneke	Jansen	Stationstraat 2	1221 AA	Beverwijk
14	Bert	Dirksen	Stationstraat 8	2345 TT	Haarlem
15	Neeltje	Jansen	Zeedijk 12	1023 AX	Katwijk
16	Marije	Tuinman	Zeglis 8	1231 XR	Beverwijk

Sort by surname by placing your cell pointer on B1.

Figure 3.4 Sorted by Surname

	A	B	C	D	E
1	Voornaam	Achternaam	Adres	Postcode	Plaats
2	Rina	Bakker	Kerkstraat 6	1076 DT	Amsterdam
3	Marian	Boersma	Benedenweg 17	3459 DX	Sint Pancras
4	Pieter	Dijk	Korte Verwegkade 8	1752 BA	Hilversum
5	Bert	Dirksen	Stationstraat 8	2345 TT	Haarlem
6	Hans	Dirksen	Stationstraat 10	2345 AT	Haarlem
7	Marjan	Dirksen	Kerklaan 12	2340 TT	Haarlem
8	Henk	Ham	Europaplein 23	2435 TE	Haarlem
9	Joris	Jans	Binnenweg 55	2423 WE	Zoetermeer
10	Hanneke	Jansen	Stationstraat 2	1221 AA	Beverwijk
11	Neeltje	Jansen	Zeedijk 12	1023 AX	Katwijk
12	Tina	Kronenburg	Katwijkstraat 4	1059 XN	Amsterdam
13	Dirk	Pietersen	Kanaalkade 12	4523 AB	Ijmuiden
14	Jelle	Ploeg	Bovenweg 12	3456 DY	Sint Pancras
15	Hans	Poel	Jacob van Lennepstraat 2	1053 KD	Amsterdam
16	Marije	Tuinman	Zeglis 8	1231 XR	Beverwijk
17					

Advanced sorting

In some situations it can be useful to sort on several columns.

In this list there are several people with the same surname.

It would be useful to sort by surname first and, where this is the same, to look at the first name.

Make sure your cell pointer is in the customer list.

Click the Sort button:



Sorteren

The Sort window opens.

Figure 3.5 Advanced sorting

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	Voornaam	Achternaam	Adres	Postcode	Plaats				
2	Rina	Bakker	Kerkstraat 6	1076 DT	Amsterdam				
3	Marian	Boersma	Benedenweg 17	3459 DX	Sint Pancras				
4	Pieter	Dijk	Korte Verwegkade 8	1752 BA	Hilversum				
5	Bert	Dirksen	Stationstraat 8	2345 TT	Haarlem				
6	Hans	Dirksen	Stationstraat 10	2345 AT	Haarlem				
7	Marjan	Dirksen	Kerklaan 12	2340 TT	Haarlem				
8	Henk	Ham	Europalein 23	2435 TE	Haarlem				
9	Joris	Jans							
10	Hanneke	Jans							
11	Neeltje	Jans							
12	Tina	Kro							
13	Dirk	Piet							
14	Jelle	Plo							
15	Hans	Poe							
16	Marije	Tu							
17									
18									
19									
20									
21									
22									

Sorteren

Niveau toevoegen

Niveau verwijderen

Niveau kopiëren

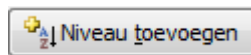
▲ ▼

Opties...

☒ Mijn gegevens bevatten kopieën

Kolom	Sorteren op	Sorteren op	Volgorde
Sorteren op	Achternaam ▼	Waarden ▼	A naar Z

Click the Add Level button



Complete the screen as in the example below:

Figure 3.6 The Sort window

Sorteren

Niveau toevoegen

Niveau verwijderen

Niveau kopiëren

▲ ▼

Opties...

☒ Mijn gegevens bevatten kopieën

Kolom	Sorteren op	Sorteren op	Volgorde
Sorteren op	Achternaam ▼	Waarden ▼	A naar Z
Vervolgens op	Voornaam ▼	Waarden ▼	A naar Z

OK Annuleren

Then click OK

The Result

Figure 3.7 Sorting by Surname and First name

	A	B	C	D	E
1	Voornaam	Achternaam	Adres	Postcode	Plaats
2	Rina	Bakker	Kerkstraat 6	1076 DT	Amsterdam
3	Marian	Boersma	Benedenweg 17	3459 DX	Sint Pancras
4	Pieter	Dijk	Korte Verwegkade 8	1752 BA	Hilversum
5	Bert	Dirksen	Stationstraat 8	2345 TT	Haarlem
6	Hans	Dirksen	Stationstraat 10	2345 AT	Haarlem
7	Marjan	Dirksen	Kerklaan 12	2340 TT	Haarlem
8	Henk	Ham	Europaplein 23	2435 TE	Haarlem
9	Joris	Jans	Binnenweg 55	2423 WE	Zoetermeer
10	Hanneke	Jansen	Stationstraat 2	1221 AA	Beverwijk
11	Neeltje	Jansen	Zeedijk 12	1023 AX	Katwijk
12	Tina	Kronenburg	Katwijkstraat 4	1059 XN	Amsterdam
13	Dirk	Pietersen	Kanaalkade 12	4523 AB	Ijmuiden
14	Jelle	Ploeg	Bovenweg 12	3456 DY	Sint Pancras
15	Hans	Poel	Jacob van Lennepstraat 2	1053 KD	Amsterdam
16	Marije	Tuinman	Zeglis 8	1231 XR	Beverwijk