

Werken met draaitabellen in Excel

In dit document wordt uitgelegd wat draaitabellen zijn en hoe u ermee kunt werken.

Wat is een draaitabel?

Met een draaitabel kunt u gegevens ordenen, samenvatten en analyseren om de betekenis ervan duidelijk te maken. Figuur 1 laat de structuur van een draaitabel zien.

	A	B	C	D	E	F	G	H
1		Paginavelden hier neerzetten						
2								
3		Kolomvelden hier neerzetten						
4	Rijvelden hier neerzetten	Gegevensitems hier neerzetten						
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								

Figuur 1 - Structuur draaitabel

Een draaitabel bevat:

- **gegevensitems**
Het gebied voor gegevensitems wordt meestal gebruikt voor het neerzetten van gegevens die getallen bevatten, omdat de getallen in dit gebied automatisch bij elkaar worden opgeteld. De totalen worden vervolgens weergegeven in de draaitabel.
- **kolomvelden**
Door kolomvelden te gebruiken maakt u een selectie uit het totale bestand van gegevens.
- **rijvelden**
Door rijvelden te gebruiken maakt u een selectie uit het totale bestand van gegevens.
- **paginavelden** (optioneel)
Met het paginaveld kunt u de waarden van de gehele draaitabel beperken tot een deelgebied.

Hoe werkt een draaitabel?

In deze handleiding is het uitgangspunt dat de draaitabel al bestaat en dat u hem wilt aanpassen naar eigen wens.



Figuur 2 - Draaitabel vullen

Uit de *Lijst met draaitabelvelden* (zie ① in Figuur 2) sleept u de gewenste velden naar de blauwe vakken van de draaitabel (②).

Figuur 3 laat een voorbeeld van een draaitabel zien: het aantal ingeschreven studenten (*gegevensitem*) per jaar (*kolomveld*) en per vorm (*rijveld*) voor de sector HAO (*paginaveld*).

	A	B	C	D	E	F	G
1	Inschrijvingen						
2							
3	sector	HAO					
4	hogeschool	(Alles)					
5	opleiding	(Alles)					
6	geslacht	(Alles)					
7							
8	Som van aantal	inschr. j					
9	vorm	2002	2003	2004	2005	2006	
10	DT	583	669	681	660	664	
11	DUAAL	314	321	265	214	160	
12	VT	7,417	7,464	7,198	7,050	6,775	
13	Eindtotaal	8,314	8,454	8,144	7,924	7,599	
14							

Figuur 3 - Voorbeeld draaitabel

Draaitabel wijzigen

De presentatie van een bestaande draaitabel kunt u heel eenvoudig wijzigen door met velden te slepen. Velden die u niet gebruikt, kunt u terug slepen naar de *Lijst met draaitabelvelden*.

Extra mogelijkheden

Totalen per kolom of rij

- Rechtermuisklik ergens in de draaitabel.
- Selecteer **Tabelopties**.
- Vink de optie(s) 'Eindtotaal rijen' en/of 'Eindtotaal kolommen' aan.

Gegevensvelden aanpassen: opmaak

- Rechtermuisklik op een veld in het gebied voor gegevensitems.
- Selecteer **Veldinstellingen**.



- Klik op **Getal**.
- Selecteer de gewenste **Categorie** en/of stel het gewenste aantal **Decimalen** in.

Gegevensvelden aanpassen: percentages

- Rechtermuisklik op een veld in het gebied voor gegevensitems.
- Selecteer **Veldinstellingen**.
- Klik op **Opties**.
- Kies voor **Gegevens weergeven als** de optie '% van rij' of '% van kolom'.

Deelselectie maken

Als u van een rijveld of kolomveld niet alle waarden mee wilt nemen, volgt u deze stappen:

- Klik op het pijltje naast de veldnaam. B.v. bij het veld 'inschr_jaar'.



- Vink nu de waarden van het veld aan die u in de draaitabel wilt zien. Klik **OK**.

Let op:

Voor de **rijvelden** en de **kolomvelden** kunt u meerdere waarden aanvinken.

Voor het **paginaveld** kunt u slechts 1 waarde aanvinken.