



13 Het Excel-bestand invullen.

Het Excel-bestand dat bij dit boek hoort, kun je voor meerdere doelen gebruiken. In opgave 54 en 55 gebruikten we het om het **ondernemersoverschot** en het **arbeidsinkomen** van de ondernemer te berekenen.

Je kunt dit bestand ook gebruiken om grote veranderingen in het bedrijf door te rekenen, bijvoorbeeld een grote investering of een uitbreiding van de arbeidsbezetting doordat een zoon of dochter in het bedrijf komt.

Een toepassing die soms verrast, is het doorrekenen of het bedrijf over te nemen is met een bepaald bedrag aan eigen vermogen en een flinke financiering van een bank. Je kunt dan uitrekenen of je voldoende geld kunt besparen en of je liquiditeit groot genoeg is om rente en aflossing te betalen. Dit gaan we doen in deel 4 van deze serie over bedrijfseconomie.

Bij het invullen van dit Excel-bestand kun je veel fouten maken waardoor je onlogische of onjuiste uitkomsten krijgt. Daarom gaan we in dit hoofdstuk per onderdeel bespreken hoe het ingevuld moet worden. We hebben als voorbeeld de Excel-bestanden ingevuld voor boer Overbeeke. We hebben al eerder stukjes uit zijn begroting laten zien in hoofdstuk 11 en 12.

1 Bestaande situatie

Bedrijf: G. Overbeeke

Type: Melkvee en pootaardappelen

Begrotingsjaar:	2019
Datum bezoek:	1-mei

A.1.		A.2.			
Gegevens over het gezin		Arbeidsbezetting (in mensjaar)			
Personen	Leeftijd	Personen	Bij bezoek	Nieuwe situatie	Praktische ervaring en opleiding
Ondernemer	46	Ondernemer	1,8		MBO
Geboortjaar	1973	Echtgenote	0,3		Opleiding tandartsassistente
Echtgenote	44	Zoon (18)	0,2		MBO niveau 3 (bijna klaar)
Zoon	14	Vader	0,6		Lagere landbouwschool (VMBO)
Dochter	17	Seizoenarbeid	0,2		
Zoon	18				
Huwelijksvoorwaarden					
		Totaal	3,1		

Om te beginnen is het belangrijk om rechts bovenaan het jaar en de datum in te vullen.

Het jaar moet je invullen zodat het Excel-bestand goed uit kan rekenen hoeveel jaren er op investeringen afgeschreven moet worden.

De datum hoeft niet precies de datum te zijn waarop je aan het verslag begint of het af hebt. Een logische datum is de eerste dag van het boekjaar. Maar als je in een heel andere tijd van het jaar met dit Excel-bestand gaat werken, is een redelijk recente datum wel handig.

In de akkerbouw is een datum aan het begin van het voorjaar vaak handig. Dan zijn de voorraden niet zo groot meer en is er nog weinig gezaaid of gepoot.

A.1: Hier vul je de leeftijden van de gezinsleden in op de datum die je gekozen hebt. Ook het geboortjaar van de ondernemer. Als er 2 ondernemers zijn, vul je 2 leeftijden en 2 geboortejaren in.

A.2: Hier vul je in hoeveel er per jaar op het bedrijf gewerkt wordt. Daarbij maakt het niet uit of dit werk wél of niet betaald wordt. De berekening gaat in mensjaren. Een mensjaar is 1.700 uur. Dus als de boer 3.000 uur per jaar werkt, vul je 1,8 (afgerond) mensjaren in.
Berekening $3.000 : 1.700 = 1,76$.