

# ELEMENTAIRE BEDRIJFSADMINISTRATIE MBO 3

## Deel I De boekhoudcyclus

### **Uitwerkingen opgaven en theorievragen**

#### Lesbrief 1 Bedrijf en balans

Op de site **[www.mbo-economie.nl](http://www.mbo-economie.nl)** kun je downloaden:

- Lesbrief 1 Bedrijf en balans
- Opgaven en theorievragen lesbrief 1 Bedrijf en balans
- Werkbladen lesbrief 1 Bedrijf en balans

De inhoud van deze publicatie is zo veel mogelijk afgestemd op de specifieke boekhoudkundige kennisvereisten voor het beroep van financieel administratief medewerker (mbo kwalificatiedossier financieel administratieve beroepen; niveau 3). Maar deze vereisten zijn voor meerdere interpretaties vatbaar en het is daarom lang niet altijd duidelijk of een bepaalde boeking nu wel of niet tot de vereisten behoort. Een onderdeel dat in deze publicatie niet meer aan de orde komt is het maken van collectieve journaalposten vanuit dagboeken in een handmatige boekhouding.

**De publicatie is gemaakt door één persoon en het is daarom onvermijdelijk dat er fouten en omissies in de publicatie voorkomen. Mail fouten, vragen en opmerkingen naar: [gcsslingerland@gmail.com](mailto:gcsslingerland@gmail.com)**

## Opgaven

### Opgave 1

#### a. Verkorte inventarislijst F. van Sloten 1-1-2018

##### *Bezittingen*

Winkel	€ 240.000
Winkelinventaris	- 30.000
Voorraden	- 42.000
Debiteuren	- 1.000
Rabobank	- 14.000
Kas	- <u>800</u>

*Totaal bezittingen* € 327.800

##### *Schulden*

5% Hypothecaire lening	€ 200.000
Crediteuren	- <u>5.700</u>

*Totaal schulden* € 205.700

#### **Specificatie voorraden**

Boeken	€ 25.000
Tijdschriften	- 2.000
Kantoorartikelen	- <u>15.000</u>
<i>Totaal voorraden</i>	€ 42.000

#### **Specificatie debiteuren**

G. Vervoort, Alkmaar	€ 300
H. Klein, Amsterdam	- <u>700</u>
<i>Totaal debiteuren</i>	€ 1.000

#### **Specificatie crediteuren**

Uitgeverij Verhoef	€ 1.500
Office BV	- <u>4.200</u>
<i>Totaal crediteuren</i>	€ 5.700

#### **b.**

Eigen vermogen F. van Sloten  
Bezittingen - Schulden = Eigen vermogen  
€ 327.800 - € 205.700 = € 122.100

## Opgave 2

### a. Verkorte inventarislijst G. Terhoeven 1-1-2018

#### *Bezittingen*

Winkel	€ 200.000
Reparatiewerkplaats	- 120.000
Gereedschappen	- 10.000
Voorraden	- 39.900
Debiteuren	- 3.250
ING	- 8.000
Kas	- <u>1.000</u>

*Totaal bezittingen* € 382.150

#### *Schulden*

6% Hypothecaire lening	€ 250.000
Crediteuren	- <u>5.500</u>

*Totaal schulden* € 255.500

#### **Specificatie voorraden**

Peugeot fietsen	€ 10.000
Sparta fietsen	- 13.200
Union fietsen	- 7.200
Cumberland fietsen	- 2.000
Gazelle fietsen	- <u>7.500</u>
<i>Totaal voorraden</i>	€ 39.900

#### **Specificatie debiteuren**

H. van der Broek, Breda	€ 1.800
J. Bennekom, Breda	- <u>1.450</u>
<i>Totaal debiteuren</i>	€ 3.250

#### **Specificatie crediteuren**

Batavus	€ 4.000
Union	- <u>1.500</u>
<i>Totaal crediteuren</i>	€ 5.500

### b. Eigen vermogen G. Terhoeven

Bezittingen – Schulden = Eigen vermogen

382.150 - € 255.500 = € 126.650

c.

Debet	Balans G. Terhoeven 1-1-2018		Credit
Winkel	200.000	Eigen Vermogen	126.650
Werkplaats	120.000		
Gereedschappen	10.000	6% Hypothecaire lening	250.000
Voorraad fietsen	39.900	Crediteuren	5.500
Debiteuren	3.250		
ING	8.000		
Kas	1.000		
	<hr/>		<hr/>
	382.150		382.150

### Opgave 3

- a. Eigen vermogen H. Jereskes  
 Bezittingen – Schulden = Eigen vermogen  
 514.400 - 458.300 = 56.100

Debet	Balans H. Jereskes 1-1-2018		Credit
Werkplaats en winkel	400.000	Eigen Vermogen	56.100
Werkplaatsinventaris	20.000		
Machines	30.000	7% Hypothecaire lening	350.000
Bestelbus	25.000	3% Lening	100.000
Voorraad meubels	30.000	Crediteuren	8.300
Debiteuren	3.400		
Rabo	5.000		
Kas	1.000		
	<hr/>		<hr/>
	514.400		514.400

#### Opgave 4

Debet	Balans K. Ahrouch 1-1-2018		Credit
Pand	200.000	Eigen Vermogen	163.100
Inventaris	80.000		
Bedrijfsauto	40.000	6% Hypothecaire lening	150.000
Voorraad goederen	20.000	Crediteuren	30.000
Debiteuren	3.800	Rekening courant Rabo	1.200
Kas	500		
	344.300		344.300

#### Opgave 5

Debet	Balans I. Happel 1-1-2018		Credit
Winkel	240.000	Eigen Vermogen	136.500
Inventaris	10.000		
Bedrijfsauto	22.000	5% Hypothecaire lening	180.000
Voorraad goederen	30.000	2% Onderhandse lening	10.000
Debiteuren	20.000	Crediteuren	2.500
ABN-AMRO	5.000		
Kas	2.000		
	329.000		329.000

#### Opgave 6

Debet	Balans Papolini 1-1-2018		Credit
<b>Vaste activa</b>		<b>Eigen Vermogen</b>	86.700
Gebouwen	280.000		
Inventaris	28.000	<b>Vreemd vermogen lang</b>	
Machines	3.000	5% Hypothecaire lening	240.000
<b>Vlottende activa</b>		<b>Vreemd vermogen kort</b>	
Voorraad goederen	20.000	Crediteuren	4.000
Debiteuren	1.500	Rabo rekening courant	2.500
Kas	700		
	333.200		333.200

### Opgave 7

Debet	Balans S. Bergman 1-1-2018		Credit
<b>Vaste activa</b>		<b>Eigen Vermogen</b>	71.200
Gebouwen	250.000		
Inventaris	20.000	<b>Vreemd vermogen lang</b>	
		6% Hypothecaire lening	200.000
<b>Vlottende activa</b>		<b>Vreemd vermogen kort</b>	
Voorraad goederen	28.000	Crediteuren	15.000
Debiteuren	7.000	Rabo rekening courant	22.000
ABN-AMRO	2.000		
Kas	1.200		
	308.200		308.200

### Opgave 8

a.

Benodigde inbreng eigen spaargeld H. Cordier

Stel (liquiditeits)balans op en bereken het ontbrekende eigen vermogen ( zie b.) Dat is het spaargeld dat H. Cordier nodig heeft voor zijn eigen zaak.

Bezittingen (341.500) – Schulden (258.00) = Eigen vermogen (83.500)

b.

Debet	Balans H. Cordier 1-5-2018		Credit
<b>Vaste activa</b>		<b>Eigen Vermogen</b>	83.500
Gebouwen	300.000		
Inventaris	18.000	<b>Vreemd vermogen lang</b>	
		5% Hypothecaire lening	210.000
		2% Onderhandse lening	40.000
<b>Vlottende activa</b>		<b>Vreemd vermogen kort</b>	
Voorraad goederen	20.000	Crediteuren	8.000
ING	2.000		
Kas	1.500		
	341.500		341.500

### Opgave 9

a.

Totale vermogensbehoefte is gelijk aan de waarde van de bezittingen nodig om het bedrijf te beginnen. Stel dus (liquiditeits)balans op en kijk naar de totale waarde van de bezittingen.

Dat is totaal het totaal van alle activa = 361.800.

b.

Stel (liquiditeits)balans op. Het ontbrekende bedrag aan de creditkant bij de post ING rekening-courant krediet geeft de hoogte van het benodigde krediet aan.

Debet	Balans J. Palman 1-8-2018		Credit
<b>Vaste activa</b>		<b>Eigen Vermogen</b>	110.000
Winkel	280.000		
Inventaris	13.000	<b>Vreemd vermogen lang</b>	
		7% Hypothecaire lening	230.000
<b>Vlottende activa</b>		<b>Vreemd vermogen kort</b>	
Voorraad goederen	68.000	Crediteuren	14.000
Kas	800	ING-rekening courant	7.800
	361.800		361.800

### Opgave 10

a.

Totale vermogensbehoefte is gelijk aan de waarde van de bezittingen nodig om het bedrijf te beginnen. Stel dus (liquiditeits)balans op en kijk naar de totale waarde van de bezittingen. Dat is totaal het totaal van alle activa = 353.400

b.

Debet	Balans G. van Zwieten 1-7-2018		Credit
<b>Vaste activa</b>		<b>Eigen Vermogen</b>	60.000
Winkel	270.000		
Inventaris	17.000	<b>Vreemd vermogen lang</b>	
		6% Hypothecaire lening	219.400
<b>Vlottende activa</b>		3% Onderhandse lening	50.000
Voorraad goederen	60.000	<b>Vreemd vermogen kort</b>	
ABN-AMRO	6.000	Crediteuren	24.000
Kas	400		
	353.400		353.400

## Vragen

- 1 Onjuist Omschrijving te ruim. Niet elke samenwerking ter bereiking van doeleinden valt onder het begrip organisatie. De samenwerking tussen mensen moet in een vaste onderlinge verhouding (regels) plaatsvinden
- 2 Als organisatie het doel heeft om winst te maken
- 3 Juist
- 4 Ondernemingsvorm waarbij twee of meer personen een bedrijf uitoefenen onder een gemeenschappelijke naam
- 5 Eenmansbedrijf (a) en vennootschap onder firma (VOF) (b)
- 6 Onjuist Bij VOF is elke firmant met zijn privévermogen aansprakelijk voor alle schulden van de VOF
- 7 Als het gaat om gegevens die zijn verzameld, geordend, gecontroleerd en geanalyseerd voor een bepaald doel (gesteld door leidinggevende)
- 8 Om een keuze te maken tussen verschillende besluiten, ter controle op de uitvoering van besluiten en om zich te verantwoorden tegen over anderen (aandeelhouders, banken, werknemers)
- 9 Personeelsadministratie, urenadministratie, administratie vrije dagen
- 10 Nee. De boekhouding houdt zich alleen bezig met gebeurtenissen waardoor de bezittingen, de schulden of het eigen vermogen van een bedrijf veranderen. Een financiële administratie is breder die houdt zich bijvoorbeeld ook bezig met het opvragen van prijslijsten van leveranciers, het doen van aanbiedingen aan klanten en het onderzoeken van kredietwaardigheid van klanten.
- 11 Een terugkerende reeks van achtereenvolgende boekhoudkundige activiteiten
- 12 Onjuist Bij een uitgebreide inventarislijst wordt niet gewerkt met bijlagen. Alles staat op de inventarislijst zelf.
- 13 Debiteuren
- 14 Onjuist Een inventarislijst geeft géén veranderingen weer, maar het geeft de stand van zaken weer op één bepaalde datum.
- 15 Rente:  $4\%$  van  $160.000 = 6.400$ . Aflossing:  $160.000 : 20 \text{ jaar} = 8.000$ . Hypotheek volgend jaar:  $160.000 - 8.000 \text{ aflossing} = 152.000$ . Rente volgens jaar:  $4\%$  van  $152.000 = 6.080$ .



- 16 d II = onjuist Vreemd vermogen betreft géén bezittingen, maar schulden
- 17 c II = onjuist Eigen vermogen + vreemd vermogen = bezittingen  
Met de financieringsbronnen zijn de bezittingen aangeschaft.
- 18 b I = onjuist Bezittingen staan aan debetzijde
- 19 A. Kantoorinventaris 4 Bureau  
B. Winkelinventaris 2 Kassa  
C. Voor. goederen 1 Schoenen  
D. Winkel 3 Uitbreiding winkelruimte
- 20 Scontro
- 21 Leverancierskrediet
- 22 d  $60.000 + 130.000 = 190.000$   
Met de financieringsbronnen zijn de bezittingen aangeschaft.
- 23 a, b, h, i Eigen vermogen, crediteuren, hypotheek, onderh. lening
- 24 Juist
- 25 d. Passiva
- 26 A. Vreemd kort 3. Negatief saldo bankrekening  
B. Vlottende activa 1. Voorraad goederen  
C. Vaste activa 2. Bedrijfsauto
- 27 d, l Kas en tegoed op bankrekening
- 28 Liquiditeitsbalans
- 29 creditzijde
- 30 Vlottende activa
- 31 e, f, g, k Hypotheek, 2% lening, eigen vermogen, crediteuren
- 32 a, f, g, k Gebouwen, auto's, machines, inventaris
- 33 k Crediteuren
- 34 1 jaar
- 35 a Beide uitspraken juist
- 36 b, c, f, h Debiteuren, tegoed op bankrekening, kas, goederen

- 37** a, b, e, g, h, i, j, l Gebouwen, goederen, tegoed bankrekening, inventaris, machines, auto's, kas, debiteuren
- 38** d, k Hypotheek, 2% lening
- 39a** Bij verkorte inventarislijst zijn debiteuren, crediteuren en voorraad goederen gespecificeerd in bijlagen. Op de inventarislijst staan alleen de totalen voor debiteuren, crediteuren en goederen.
- 39b** Debiteuren zijn klanten aan wie men op rekening heeft verkocht  
Crediteuren zijn leveranciers van wie men op rekening heeft gekocht
- 39c** Aflossing: terugbetaling van een deel van lening. Lening wordt kleiner  
Rente: vergoeding voor het mogen lenen van geld. Lening wordt niet kleiner
- 39d** Omdat het bij crediteuren gaat om schulden aan leveranciers die binnen 1 jaar dienen te worden betaald
- 39e** Het Eigen vermogen brengt de balans altijd in evenwicht. Eigen vermogen is immers: alle bezittingen (debet) minus alle schulden (credit)
- 39f** Voorraden, debiteuren, bank, kas
- 39g** De passiva. De financieringsbronnen. Ofwel het eigen vermogen + alle schulden (= vreemd vermogen)
- 39h** Aan de creditzijde staan de activa (financieringsbronnen) waarmee de bezittingen aan de debetzijde (activa) zijn gefinancierd.
- 39i** Wanneer de balans verdeeld is in een linkerkant en een rechterkant.
- 39j** Het is een debetpost wanneer een bedrijf een positief saldo heeft op haar bankrekening bij de bank. Als de bankrekening een negatief saldo vertoont (bedrijf staat rood) dan is de balanspost Bank een creditpost.