**PDB Bedrijfsadministratie**

**Uitwerkingen hoofdstuk 9**

**Opgave 9.1**

1. 420 Huisvestingskosten € 1.500

080 Aan Voorziening onderhoud € 1.500

1. Op de rekening Voorziening onderhoud staat: € 70.000 + 6 maanden × € 1.500 = € 79.000

080 Voorziening onderhoud € 79.000

420 Huisvestingskosten € 1.000

170 Te verrekenen omzetbelasting € 16.800

140 Aan Crediteuren € 96.800

1. 420 Huisvestingskosten € 1.750\*

080 Aan Voorziening onderhoud € 1.750

 \* € 84.000 / 4 jaar = € 21.000 / 12 = € 1.750 per maand

**Opgave 9.2**

25% × € 9.680 = € 2.420 → Dit bedrag komt op Rekening-courant directie.

75% × € 9.680 = € 7.260 → Dit bedrag wordt gesplitst in € 6.000 Voorziening onderhoud en € 1.260 Te verrekenen omzetbelasting

080 Voorziening onderhoud € 6.000

170 Te verrekenen omzetbelasting € 1.260

190 Rekening-courant directie € 2.420

140 Aan Crediteuren € 9.680

**Opgave 9.3**

1. 720 Inkopen € 27.000\*

 170 Te verrekenen omzetbelasting € 5.229

 140 Aan Crediteuren € 30.129

 760 Aan Prijsverschillen bij inkoop € 2.100

 \* 3.000 × € 9 (vvp) = € 27.000

1. 700 Voorraad goederen € 26.100\*

720 Aan Inkopen € 26.100

\* 2.900 × € 9 (vvp) = € 26.100

1. 130 Debiteuren € 72.600

850 Aan Opbrengst verkopen € 60.000

176 Aan Verschuldigde omzetbelasting € 12.600

800 Inkoopprijs verkopen € 36.000\*

740 Aan Af te leveren goederen € 36.000

\* 4.000 × € 9 (vvp) = € 36.000

1. 440 Verkoopkosten € 1.200\*

081 Aan Voorziening garantie € 1.200

\* 2% × € 60.000 = € 1.200

1. 740 Af te leveren goederen € 35.100\*

700 Aan Voorraad goederen € 35.100

\* 3.900 × € 9 (vvp) = € 35.100

1. 081 Voorziening garantie € 270\*

700 Aan Voorraad goederen € 270

\* 30 × € 9 (vvp) = € 270

**Opgave 9.4**

133 Voorziening dubieuze debiteuren € 800

176 Verschuldigde omzetbelasting € 168

131 Aan Dubieuze debiteuren € 968

**Opgave 9.5**

1. 1,5% × € 200.000 = € 3.000
2. 440 Verkoopkosten € 3.000

133 Aan Voorziening dubieuze debiteuren € 3.000

1. 133 Voorziening dubieuze debiteuren € 1.100

 176 Verschuldigde omzetbelasting € 231

 131 Aan Dubieuze debiteuren € 1.331

1. 120 ING Bank € 2.420

133 Voorziening dubieuze debiteuren € 2.000

 176 verschuldigde omzetbelasting € 420

 130 Aan Debiteuren € 4.840

1. 133 Voorziening dubieuze debiteuren € 2.500

440 Aan Verkoopkosten € 2.500

**Opgave 9.6**

1. 131 Dubieuze debiteuren € 8.000

130 Aan Debiteuren € 8.000

1. 133 Voorziening dubieuze debiteuren € 4.000

 176 Verschuldigde omzetbelasting € 840

 131 Aan Dubieuze debiteuren € 4.840

1. 130 Debiteuren € 9.559

133 Voorziening dubieuze debiteuren € 2.700

 176 Verschuldigde omzetbelasting € 567

 131 Aan Dubieuze debiteuren € 12.826

1. Stand 133 Voorziening dubieuze debiteuren op de saldibalans € 8.000 credit

Journaalpost 2 € 4.000 debet

Journaalpost 3 € 2.700 debet

Stand 133 € 1.300 credit

440 Verkoopkosten € 3.700

133 Aan Voorziening dubieuze debiteuren € 3.700

\* € 5.000 - € 1.300 = € 3.700

**Opgave 9.7**

1. 080 Voorziening onderhoud € 30.000

420 Huisvestingskosten € 1.000

170 Te verrekenen omzetbelasting € 6.510

140 Aan Crediteuren € 37.510

1. 480 Afschrijvingskosten € 2.045\*

011 Aan Afschrijving gebouwen € 2.045

\* 3% × (€ 968.000 - € 150.000) = € 24.540 / 12 = € 2.045

1. Oninbaar: € 5.082 - € 3.630 = € 1.452, waarvan € 252 omzetbelasting

133 Voorziening dubieuze debiteuren € 1.200

 176 Verschuldigde omzetbelasting € 252

 131 Aan Dubieuze debiteuren € 1.452

1. Stand 133 Voorziening dubieuze debiteuren op de saldibalans € 1.500 credit

Journaalpost c € 1.200 debet

Stand 133 € 300 credit

440 Verkoopkosten € 3.700

133 Aan Voorziening dubieuze debiteuren € 3.700

1. Factoorsbedrijf.
2. Voorbeelden van andere diensten die een factoorsbedrijf kan verlenen:
* administratie van vorderingen;
* gedeeltelijke voorfinanciering van de overgenomen vorderingen;
* beoordeling van de kredietwaardigheid van (nieuwe) afnemers;
* het overnemen van het risico van wanbetaling.
1. Voordelen van factoring:
* direct geld beschikbaar tot 80/90% van de vorderingen;
* vakkundig debiteurenbeheer.
1. Nadelen van factoring:
	* + Er zijn extra kosten verbonden aan het inschakelen van het factoorsbedrijf.
* De inschakeling van het factoorsbedrijf vermindert het contact tussen de onderneming en de klant. Beiden kunnen dat als ongewenst ervaren.
* Het factoorsbedrijf vraagt financiële gegevens van de onderneming die zij liever geheim houdt (bijvoorbeeld de jaarrekening).
* Klanten denken dat het inschakelen van het factoorsbedrijf een signaal is dat de onderneming in geldnood zit en kunnen hierdoor afhaken.

**Opgave 9.8**

133 Voorziening dubieuze debiteuren € 3.455

176 Verschuldigde omzetbelasting € 725, 55

131 Aan Dubieuze debiteuren € 4.180,55

**Opgave 9.9**

25% × € 23.691,80 = € 5.922,95 → Dit bedrag komt op Privé.

75% × € 23.691,80 = € 17.768,85 → Dit bedrag wordt gesplitst in € 14.685 Voorziening onderhoud en € 3.083,85 Te verrekenen omzetbelasting

080 Voorziening onderhoud € 14.685

170 Te verrekenen omzetbelasting € 3.083,85

090 Privé € 5.922,95

140 Aan Crediteuren € 23.691,80

**Opgave 9.10**

1. 130 Debiteuren € 968.000

850 Aan Opbrengst verkopen € 800.000

176 Aan Verschuldigde omzetbelasting € 168.000

800 Inkoopprijs verkopen € 320.000

740 Aan Af te leveren goederen € 320.000

1. 440 Verkoopkosten € 14.000\*

081 Aan Garantievoorziening € 14.000

\* 1,75% × € 800.000 = € 14.000

**Opgave 9.11**

440 Verkoopkosten € 4.500\*

133 Aan Voorziening debiteuren € 4.500

\* 1% × € 450.000 = € 4.500

**Opgave 9.12**

423 Kosten milieumaatregelen € 50.000

082 Aan Voorziening milieumaatregelen € 50.000

**Opgave 9.13**

440 Verkoopkosten € 2.904\*

081 Aan Garantievoorziening € 2.904

\* 2% × € 175.692 / 1,21 = € 2.904

**Opgave 9.14**

423 Kosten milieumaatregelen € 1.600

082 Aan Voorziening milieumaatregelen € 1.600

\* € 76.800 / (4 × 12) = € 1.600

**Opgave 9.15**

081 Garantievoorziening € 480\*

700 Aan Voorraad goederen € 480

\* 4 × € 120 = € 480

**Opgave 9.16**

C

Feedback:

Debet daalt de balanspost Bank en credit daalt de balanspost Hypothecaire lening. Dus het totale vermogen en het vreemd vermogen nemen af. Het eigen vermogen verandert niet.

**Opgave 9.17**

D

Feedback:

I is onjuist, want een voorziening behoort tot het vreemd vermogen

II is onjuist, want bij een dotatie (= toevoeging) wordt de voorziening gecrediteerd. Een voorziening staat credit op de balans.

**Opgave 9.18**

A

Feedback:

Het overnemen van de debiteurenportefeuille door een gespecialiseerd bedrijf heet factoring.

**Opgave 9.19**

A

Feedback:

I is juist.

II is onjuist, want bij een onttrekking wordt de voorziening gedebiteerd. De voorziening neemt dan af.

**Opgave 9.20**

C

Feedback:

De voorziening wordt gedebiteerd.