**PDB Bedrijfsadministratie - Uitwerkingen - Hoofdstuk 9**

**Open vragen**

**Opgave 9.1**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **Nr.** | **Naam grootboekrekening** | **Debet** | **Credit** |
|  |  | 420 | Huisvestingskosten | € 1.500 |  |
|  | Aan | 080 | Voorziening onderhoud |  | € 1.500 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  | 080 | Voorziening onderhoud  € 70.000 + 6 maanden × € 1.500 | € 79.000 |  |
|  |  | 420 | Huisvestingskosten | € 1.000 |  |
|  |  | 170 | Te verrekenen omzetbelasting | € 16.800 |  |
|  | Aan | 140 | Crediteuren |  | € 96.800 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  | 420 | Huisvestingskosten | € 1.750 |  |
|  | Aan | 080 | Voorziening onderhoud  € 84.000 / 4 jaar = € 21.000  € 21.000 / 12 = € 1.750 |  | € 1.750 |

**Opgave 9.2**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Nr.** | **Naam grootboekrekening** | **Debet** | **Credit** |
|  | 080 | Voorziening onderhoud | € 6.000 |  |
|  | 190 | Rekening-courant directie | € 2.420 |  |
|  | 170 | Te verrekenen omzetbelasting | € 1.260 |  |
| Aan | 140 | Crediteuren |  | € 9.680 |

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

**Opgave 9.3**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **Nr.** | **Naam grootboekrekening** | **Debet** | **Credit** |
|  |  | 720 | Inkopen  3.000 x € 9 VVP | € 27.000 |  |
|  |  | 170 | Te verrekenen omzetbelasting | € 5.229 |  |
|  | Aan | 140 | Crediteuren |  | € 30.129 |
|  | Aan | 760 | Prijsverschillen bij inkoop |  | € 2.100 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  | 700 | Voorraad goederen  2.900 x € 9 VVP | € 26.100 |  |
|  | Aan | 720 | Inkopen |  | € 26.100 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  | 130 | Debiteuren | € 72.600 |  |
|  | Aan | 850 | Opbrengst verkopen |  | € 60.000 |
|  | Aan | 176 | Verschuldigde omzetbelasting |  | € 12.600 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  | 800 | Inkoopprijs verkopen | € 36.000 |  |
|  | Aan | 740 | Af te leveren goederen  4.000 x € 9 VVP |  | € 36.000 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | 440 | Verkoopkosten | € 1.200 |  |
|  | Aan | 081 | Voorziening garantie  2% × € 60.000 |  | € 1.200 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  | 740 | Af te leveren goederen  3.900 x € 9 VVP | € 35.100 |  |
|  | Aan | 700 | Voorraad goederen |  | € 35.100 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  | 081 | Voorziening garantie  30 x € 9 VVP | € 270 |  |
|  | Aan | 700 | Voorraad goederen |  | € 270 |

**Opgave 9.4**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Nr.** | **Naam grootboekrekening** | **Debet** | **Credit** |
|  | 133 | Voorziening dubieuze debiteuren | € 800 |  |
|  | 176 | Verschuldigde omzetbelasting | € 168 |  |
| Aan | 131 | Dubieuze debiteuren |  | € 968 |

**Opgave 9.5**

1. 1,5% × € 200.000 = € 3.000

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **Nr.** | **Naam grootboekrekening** | **Debet** | **Credit** |
|  |  | 440 | Verkoopkosten | € 3.000 |  |
|  | Aan | 133 | Voorziening dubieuze debiteuren |  | € 3.000 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  | 133 | Voorziening dubieuze debiteuren | € 1.100 |  |
|  |  | 176 | Verschuldigde omzetbelasting | € 231 |  |
|  | Aan | 131 | Dubieuze debiteuren |  | € 1.331 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  | 120 | ING Bank | € 2.420 |  |
|  |  | 133 | Voorziening dubieuze debiteuren | € 2.000 |  |
|  |  | 176 | Verschuldigde omzetbelasting | € 420 |  |
|  | Aan | 131 | Dubieuze debiteuren |  | € 4.840 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  | 133 | Voorziening dubieuze debiteuren | € 2.500 |  |
|  | Aan | 440 | Verkoopkosten |  | € 2.500 |

**Opgave 9.6**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **Nr.** | **Naam grootboekrekening** | **Debet** | **Credit** |
|  |  | 131 | Dubieuze debiteuren | € 8.000 |  |
|  | Aan | 130 | Debiteuren |  | € 8.000 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  | 133 | Voorziening dubieuze debiteuren | € 4.000 |  |
|  |  | 176 | Verschuldigde omzetbelasting | € 840 |  |
|  | Aan | 131 | Dubieuze debiteuren |  | € 4.840 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  | 130 | Debiteuren | € 9.559 |  |
|  |  | 133 | Voorziening dubieuze debiteuren | € 2.700 |  |
|  |  | 176 | Verschuldigde omzetbelasting | € 567 |  |
|  | Aan | 131 | Dubieuze debiteuren |  | € 12.826 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | 440 | Verkoopkosten | € 3.700 |  |
|  | Aan | 133 | Voorziening dubieuze debiteuren |  | € 3.700 |

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

€ 5.000 - € 1.300 = € 3.700

**Opgave 9.7**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **Nr.** | **Naam grootboekrekening** | **Debet** | **Credit** |
|  |  | 080 | Voorziening onderhoud | € 30.000 |  |
|  |  | 420 | Huisvestingskosten | € 1.000 |  |
|  |  | 170 | Te verrekenen omzetbelasting | € 6.510 |  |
|  | Aan | 140 | Crediteuren |  | € 37.510 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  | 480 | Afschrijvingskosten | € 2.045 |  |
|  | Aan | 011 | Afschrijving gebouwen  3% × (€ 968.000 - € 150.000) = € 24.540 € 24.540 / 12 = € 2.045 |  | € 2.045 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  | 133 | Voorziening dubieuze debiteuren | € 1.200 |  |
|  |  | 176 | Verschuldigde omzetbelasting | € 252 |  |
|  | Aan | 131 | Dubieuze debiteuren  € 5.082 - € 3.630 = € 1.452 |  | € 1.452 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  | 440 | Verkoopkosten | € 3.700 |  |
|  | Aan | 133 | Voorziening dubieuze debiteuren |  | € 3.700 |

Stand 133 Voorziening dubieuze debiteuren op de saldibalans € 1.500 credit

Journaalpost c € 1.200 debet

Stand 133 € 300 credit

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.

**Meerkeuzevragen**

**Opgave 9.8**

C

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 9.9**

D

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 9.10**

A

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

**Opgave 9.11**

A

I is juist.

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

**Opgave 9.12**

C

De voorziening wordt gedebiteerd.

**Examenopgaven**

**Opgave 9.13**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Nr.** | **Naam grootboekrekening** | **Debet** | **Credit** |
|  | 133 | Voorziening dubieuze debiteuren | € 3.455 |  |
|  | 176 | Verschuldigde omzetbelasting | € 725,55 |  |
| Aan | 131 | Dubieuze debiteuren |  | € 4.180,55 |

**Opgave 9.14**

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Nr.** | **Naam grootboekrekening** | **Debet** | **Credit** |
|  | 080 | Voorziening onderhoud | € 14.685 |  |
|  | 065 | Privé | € 5.922,95 |  |
|  | 170 | Te verrekenen omzetbelasting | € 3.083,85 |  |
| Aan | 140 | Crediteuren |  | € 23.691,80 |

**Opgave 9.15**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **Nr.** | **Naam grootboekrekening** | **Debet** | **Credit** |
|  |  | 130 | Debiteuren | € 968.000 |  |
|  | Aan | 850 | Opbrengst verkopen |  | € 800.000 |
|  | Aan | 176 | Verschuldigde omzetbelasting |  | € 168.000 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  | 800 | Inkoopprijs verkopen | € 320.000 |  |
|  | Aan | 740 | Af te leveren goederen  40.000 x € 8 VVP |  | € 320.000 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **Nr.** | **Naam grootboekrekening** | **Debet** | **Credit** |
|  |  | 440 | Verkoopkosten | € 14.000 |  |
|  | Aan | 081 | Voorziening garantie  1,75% × € 800.000 |  | € 14.000 |

**Opgave 9.16**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Nr.** | **Naam grootboekrekening** | **Debet** | **Credit** |
|  | 440 | Verkoopkosten | € 4.500 |  |
| Aan | 133 | Voorziening dubieuze debiteuren  1% × € 450.000 |  | € 4.500 |

**Opgave 9.17**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Nr.** | **Naam grootboekrekening** | **Debet** | **Credit** |
|  | 423 | Kosten milieumaatregelen | € 50.000 |  |
| Aan | 082 | Voorziening milieumaatregelen |  | € 50.000 |

**Opgave 9.18**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Nr.** | **Naam grootboekrekening** | **Debet** | **Credit** |
|  | 440 | Verkoopkosten | € 2.904 |  |
| Aan | 081 | Voorziening garantie  2% × € 175.692 / 1,2 |  | € 2.904 |

**Opgave 9.19**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Nr.** | **Naam grootboekrekening** | **Debet** | **Credit** |
|  | 423 | Kosten milieumaatregelen | € 1.600 |  |
| Aan | 082 | Voorziening milieumaatregelen  € 76.800 / (4 × 12) |  | € 1.600 |

**Opgave 9.20**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Nr.** | **Naam grootboekrekening** | **Debet** | **Credit** |
|  | 081 | Voorziening garantie  4 x € 120 | € 480 |  |
| Aan | 700 | Voorraad goederen |  | € 480 |