**PDB Bedrijfsadministratie**

**Uitwerkingen hoofdstuk 10**

**Opgave 10.1**

760 Prijsverschillen bij inkoop € 1.100

430 Aan Autokosten € 1.100

**Opgave 10.2**

Geboekt: 850 Opbrengst verkopen € 3.000

 176 Verschuldigde omzetbelasting € 630

 130 Aan Debiteuren € 3.630

Moest zijn: 140 Crediteuren € 3.630

 170 Aan Te verrekenen omzetbelasting € 630

 720 Aan Inkopen € 3.000

Correctieboeking: 130 Debiteuren € 3.630

 850 Aan Opbrengst verkopen € 3.000

 176 Aan Verschuldigde omzetbelasting € 630

 140 Crediteuren € 3.630

 170 Aan Te verrekenen omzetbelasting € 630

 720 Aan Inkopen € 3.000

**Opgave 10.3**

700 Voorraad goederen € 2.200

720 Aan Inkopen € 2.200

Na deze boeking is de waarde in de boekhouding € 2.200 - € 1.570 = € 630 hoger dan de inventarisatie. Er is dus een voorraadtekort van € 630.

950 Incidentele resultaten € 630

700 Aan Voorraad goederen € 630

**Opgave 10.4**

In mei heeft men afgeschreven: 1% × € 210.000 = € 2.100

Voordat deze journaalpost plaatsvond was de boekwaarde:

020 Inventaris € 210.000

021 Afschrijving inventaris € 93.000 - (€ 95.100 - € 2.100)

Boekwaarde € 117.000

Afschrijving mei moet zijn: 1% × € 117.000 = € 1.170

Te veel afgeschreven: € 2.100 - € 1.170 = € 930

021 Afschrijving inventaris € 930

480 Aan Afschrijvingskosten € 930

**Opgave 10.5**

440 Verkoopkosten € 1.500

153 Aan Nog te betalen bedragen € 1.500

**Opgave 10.6**

153 Nog te betalen bedragen € 650

150 Aan Vooruitbetaalde bedragen € 650

**Opgave 10.7**

700 Voorraad goederen € 22.500

740 Aan Af te leveren goederen € 22.500

153 Nog te betalen bedragen € 1.250

110 Aan Rabobank € 1.250

Kolommenbalans (in €):

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Saldibalans** | **Mutaties (voorafgaande journaalposten)** | **Herziene saldibalans** | **Winst-en-verliesrekening** | **Balans** |
| **Nummer** | **Debet** | **Credit** | **Debet** | **Credit** | **Debet** | **Credit** | **Debet** | **Credit** | **Debet** | **Credit** |
| 070 |  | 50.000 |  |  |  | 50.000 |  |  |  | 50.000 |
| 110 | 8.000 |  |  | 1.250 | 6.750 |  |  |  | 6.750 |  |
| 152 | 11.000 |  |  |  | 11.000 |  |  |  | 11.000 |  |
| 153 |  | 20.000 | 1.250 |  |  | 18.750 |  |  |  | 18.750 |
| 470 | 5.600 |  |  |  | 5.600 |  | 5.600 |  |  |  |
| 700 | 60.000 |  | 22.500 |  | 82.500 |  |  |  | 82.500 |  |
| 740 | 22.500 |  |  | 22.500 |  |  |  |  |  |  |
| 850 |  | 370.000 |  |  |  | 370.000 |  | 370.000 |  |  |

**Opgave 10.8**

200 Kruisposten € 2.943

100 Aan Kas € 2.400

110 Aan Rabobank € 543

**Opgave 10.9**

480 Afschrijvingskosten € 1.125\*

011 Aan Afschrijving gebouwen € 1.125

\* 3% × (€ 619.000 - € 169.000) / 12 = € 1.125

**Opgave 10.10**

De factuur ziet er als volgt uit:

Nieuwe bedrijfsauto € 38.000

Inruil € ……... -

Subtotaal € 34.300

Omzetbelasting 21% € 7.203 +

Totaal € 41.503

Voor de ingeruilde bedrijfsauto is € 3.700 ontvangen.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **040 Bedrijfsauto’s** |  | **041 Afschrijving bedrijfsauto’s** |
| € 32.000 |  |  |  |  € 26.400 |
|  |  |  |  |  |
|  | Boekwaarde  | € 5.600 |  |  |
|  | Opbrengst | € 3.700 | - |  |
|  | Verlies  | € 1.900 |  |  |

040 Bedrijfsauto’s € 38.000

041 Afschrijving bedrijfsauto’s € 26.400

950 Incidentele resultaten € 1.900

170 Te verrekenen omzetbelasting € 7.203

040 Aan Bedrijfsauto’s € 32.000

140 Aan Crediteuren € 41.503

**Opgave 10.11**

Er zijn al 3 jaar en 2 maanden afgeschreven: 3 × 12 + 2 = 38 maanden

Afschrijving per maand: € 12.635 / 38 = € 332,50

480 Afschrijvingskosten € 332,50

021 Aan Afschrijving inventaris € 332,50

**Opgave 10.12**

409 Overige personeelskosten € 2.260

430 Aan Autokosten € 2.260

**Opgave 10.13**

150 Vooruitbetaalde bedragen € 4.500

420 Aan Huisvestingskosten € 4.500

**Opgave 10.14**

1. 150 Vooruitbetaalde bedragen € 18.900

071 Aan Onderhandse lening € 18.900

 \* € 53.900 - € 35.000 = € 18.900

1. 470 Interestkosten € 3.150\*

150 Aan Vooruitbetaalde bedragen € 3.150

\* € 18.900 / 6 = € 3.150

**Opgave 10.15**

760 Prijsverschillen bij inkoop € 1.315

170 Te verrekenen omzetbelasting € 147

140 Aan Crediteuren € 1.462

**Opgave 10.16**

140 Crediteuren € 121

170 Aan Te verrekenen omzetbelasting € 21

440 Aan Verkoopkosten € 100

**Opgave 10.17**

De stand van de lening op 15 december jaar 6 was € 240.000.

153 Nog te betalen bedragen € 13.200

110 Aan Rabobank € 13.200

\* 5,5% × € 240.000 = € 13.200

**Opgave 10.18**

440 Verkoopkosten € 4.600

133 Aan Voorziening debiteuren € 4.600

**Opgave 10.19**

190 Rekening-courant directie € 847

170 Aan Te verrekenen omzetbelasting € 147

420 Aan Huisvestingskosten € 700

**Opgave 10.20**

420 Huisvestingskosten € 2.200

080 Aan Voorziening onderhoud € 2.200

**Opgave 10.21**

470 Interestkosten € 1.000\*

153 Aan Nog te betalen bedragen € 1.000

\* 4% × € 300.000 / 12 = € 1.000

**Opgave 10.22**

170 Te verrekenen omzetbelasting € 420

700 Voorraad goederen € 2.000

130 Aan Debiteuren € 2.420

140 Crediteuren € 2.420

170 Aan Te verrekenen omzetbelasting € 420

720 Aan Inkopen € 2.000

Of:

700 Voorraad goederen € 2.000

140 Crediteuren € 2.420

130 Aan Debiteuren € 2.420

720 Aan Inkopen € 2.000

**Opgave 10.23**

Totaal afgeschreven: 2 jaar en 9 maanden, dus 24 + 9 = 33 maanden

Afschrijving per maand: € 8.250 / 33 = € 250

1. 480 Afschrijvingskosten € 250

041 Aan Afschrijving bedrijfsauto’s € 250

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **040 Bedrijfsauto’s** |  | **041 Afschrijving bedrijfsauto’s** |
| € 15.000 |  |  |  |  € 8.500 |
|  |  |  |  |  |
|  | Boekwaarde  | € 6.500 |  |  |
|  | Opbrengst | € 7.000 | - |  |
|  | Winst  | € 500 |  |  |

1. 152 Nog te ontvangen bedragen € 7.000

041 Afschrijving bedrijfsauto’s € 8.500

040 Aan Bedrijfsauto’s € 15.000

950 Aan Incidentele resultaten € 500

**Opgave 10.24**

Oninbaar: € 12.100 - € 8.470 = € 3.630

133 Voorziening debiteuren € 3.000

170 Te verrekenen omzetbelasting € 630

131 Aan Dubieuze debiteuren € 3.630

**Opgave 10.25**

190 Rekening courant directie € 363

700 Aan Voorraad goederen € 300

176 Aan Verschuldigde omzetbelasting € 63

**Opgave 10.26**

190 Rekening courant directie € 484

430 Aan Autokosten € 400

170 Aan Te verrekenen omzetbelasting € 84

**Opgave 10.27**

130 Debiteuren € 5.445

850 Aan Opbrengst verkopen € 4.500

176 Aan Verschuldigde omzetbelasting € 945

800 Inkoopprijs verkopen € 2.850

700 Aan Voorraad goederen € 2.850

**Opgave 10.28**

950 Incidentele resultaten € 5

100 Aan Kas € 5

**Opgave 10.29**

200 Kruisposten € 1.720

100 Aan Kas € 1.720

**Opgave 10.30**

B

Feedback:

Van A wordt geboekt: 200 Kruisposten € 1.000

 100 Aan Kas € 1.000.

Van B wordt geboekt: 100 Kas € 1.000

 200 Aan Kruisposten € 1.000

Van C wordt geboekt: 090 Privé € 1.000

 100 Aan Kas € 1.000

D is onjuist, want ook op 31 december kan de rekening Kruisposten een saldo hebben.

**Opgave 10.31**

C

Feedback:

Is geboekt: 420 Huisvestingskosten

 170 Te verrekenen omzetbelasting

 140 Aan Crediteuren

Moest geboekt: 080 Voorziening onderhoud

 170 Te verrekenen omzetbelasting

 140 Aan Crediteuren

Correctie: 080 Voorziening onderhoud

 420 Aan Huisvestingskosten

**Opgave 10.32**

C

Feedback:

Er wordt vooruitbetaald.

Bedrag per maand: € 12.000 / 3 = € 4.000

**Opgave 10.33**

C

Feedback:

Dan zijn de goederen al ontvangen, want bij de ontvangst van de goederen boekt men:

700 Voorraad goederen

720 Aan Inkopen

**Opgave 10.34**

D

Feedback:

Inkoopprijs 55% = € 1.485

Brutowinst 45%

Verkoopprijs 100% € 2.700

Factuur: Verkoopprijs € 2.700

 Rabat 5% € 135 -

 € 2.565

 Omzetbelasting 21% € 538,65 +

 Totaal € 3.103,65