**PDB Bedrijfsadministratie**

**Uitwerkingen hoofdstuk 6**

Opgave 6.1

1. De schoonmaakkosten zijn betaald voor juni, juli en augustus.
2. Journaalpost juni:

460 Schoonmaakkosten € 800

156 Aan Nog te betalen bedragen € 800

1. Journaalpost juli:

460 Schoonmaakkosten € 800

156 Aan Nog te betalen bedragen € 800

1. Journaalposten augustus:

460 Schoonmaakkosten € 800

156 Aan Nog te betalen bedragen € 800

156 Nog te betalen bedragen € 2.400

110 Aan Rabobank € 2.400

1. **Debet 156 Nog te betalen bedragen Credit**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Datum | Omschrijving | Bedrag | Datum | Omschrijving | Bedrag |
| 31/8 | Bank | € 2.400 | 30/6 | Schoonmaakkosten | € 800 |
| 30/11 | Rabobank | € 2.400 | 31/7 | Schoonmaakkosten | € 800 |
| 31/12 | Naar balans | € 800 | 31/8 | Schoonmaakkosten | € 800 |
|  |  |  | 30/9 | Schoonmaakkosten | € 800 |
|  |  |  | 31/10 | Schoonmaakkosten | € 800 |
|  |  |  | 30/11 | Schoonmaakkosten | € 800 |
|  |  |  | 31/12 | Schoonmaakkosten | € 800 |
|  | Totaal | € 5.600 |  | Totaal | € 5.600 |

 **Debet 460 Schoonmaakkosten Credit**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Datum | Omschrijving | Bedrag | Datum | Omschrijving | Bedrag |
| 30/6 | Schoonmaakkosten | € 800 | 31/12 | Naar winst-en-verliesrekening | € 5.600 |
| 31/7 | Schoonmaakkosten | € 800 |  |  |  |
| 31/8 | Schoonmaakkosten | € 800 |  |  |  |
| 30/9 | Schoonmaakkosten | € 800 |  |  |  |
| 31/10 | Schoonmaakkosten | € 800 |  |  |  |
| 30/11 | Schoonmaakkosten | € 800 |  |  |  |
| 31/12 | Schoonmaakkosten | € 800 |  |  |  |
|  | Totaal | € 5.600 |  | Totaal | € 5.600 |

Opgave 6.2

1. Jan heeft betaald voor de periode van 1 september dit jaar tot en met 31 augustus volgend jaar.
2. Journaalposten september:

425 Verzekeringskosten € 100

150 Aan Vooruitbetaalde bedragen € 100

150 Vooruitbetaalde bedragen € 1.200

120 Aan ING Bank € 1.200

Opgave 6.3

1. Journaalposten februari:

1/2 110 Rabobank € 4.800

155 Aan Vooruitontvangen bedragen € 4.800

28/2 155 Vooruitontvangen bedragen € 1.600

 980 Aan Huuropbrengsten € 1.600

1. Journaalposten mei:

1/5 110 Rabobank € 4.848\*

 155 aan Vooruitontvangen bedragen € 4.848

 \* 2 × € 1.600 × 1 × € 1.648 = € 4.848

31/5 155 Vooruitontvangen bedragen € 1.600

 980 Aan Huuropbrengsten € 1.600

1. Journaalposten juli:

31/5 155 Vooruitontvangen bedragen € 1.648

 980 Aan Huuropbrengsten € 1.648

Opgave 6.4

1. 31/5 151 Nog te ontvangen bedragen € 100

 940 Aan Honorarium tijdschrift € 100

1. 31/7 151 Nog te ontvangen bedragen € 100

 940 Aan Honorarium tijdschrift € 100

 120 ING Bank € 300

 151 Aan Nog te ontvangen bedragen € 300

**Opgave 6.5**

1. Journaalposten:

2/5 200 Kruisposten € 1.000

110 Aan Rabobank € 1.000

 16/5 200 Kruisposten € 2.000

 100 Aan Kas € 2.000

 19/5 110 Rabobank € 2.000

 200 Aan Kruisposten € 2.000

 200 Kruisposten € 8.000

 110 Aan Rabobank € 8.000

 23/5 120 ING Bank € 8.000

 200 Aan Kruisposten € 8.000

1. **Debet 200 Kruisposten Credit**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Datum | Omschrijving | Bedrag | Datum | Omschrijving | Bedrag |
| 2/5 | Rabobank613 | € 1.000 | 1/5 | Van balans | € 1.000 |
| 16/5 | Kasstuk 25 | € 2.000 | 19/5 | Rabobank 614 | € 2.000 |
| 19/5 | Rabobank 614 | € 8.000 | 23/5 | ING Bank 6 | € 8.000 |
|  | Totaal  | € 11.000 |  | Totaal | € 11.000 |

1. De rekening Kruisposten heeft geen saldo. Er is geen geld onderweg.

**Opgave 6.6**

Op 1 januari van jaar 2 heeft de onderneming voor de periode van januari tot en met september vooruitbetaald. Dus het balansbedrag is 9/12 × € 8.000 = € 6.000. Vooruitbetaalde bedragen is een rekening van bezit, dus de rekening wordt debet geopend.

De onderneming maakt elk kwartaal een resultatenrekening. Dus de journaalposten van jaar 2 zijn:

31/3 425 Verzekeringskosten € 2.000

 155 Aan Vooruitbetaalde verzekeringskosten € 2.000

30/6 425 Verzekeringskosten € 2.000

 155 Aan Vooruitbetaalde verzekeringskosten € 2.000

30/9 425 Verzekeringskosten € 2.000

 155 Aan Vooruitbetaalde verzekeringskosten € 2.000

1/10 155 Vooruitbetaalde verzekeringskosten € 9.000

 1.. Aan Bank € 9.000

31/12 425 Verzekeringskosten € 2.250

 155 Aan Vooruitbetaalde verzekeringskosten € 2.250

**Debet 155 Vooruitbetaalde verzekeringskosten Credit**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Datum | Omschrijving | Bedrag | Datum | Omschrijving | Bedrag |
| 1/1 | Van balans | € 6.000 | 31/3 | Verzekeringskosten | € 2.000 |
| 1/10 | Betaling | € 9.000 | 30/6 | Verzekeringskosten | € 2.000 |
|  |  |  | 30/9 | Verzekeringskosten | € 2.000 |
|  |  |  | 31/12 | Verzekeringskosten | € 2.250 |
|  |  |  | 31/12 | Naar balans | € 6.750 |
|  | Totaal | € 15.000 |  | Totaal | € 15.000 |

**Opgave 6.7**

1. 31/3 470 Interestkosten € 4.500\*

 156 Aan Nog te betalen bedragen € 4.500

 \* 6% × € 300.000 × 3/12 = € 4.500

1. 1/5 156 Nog te betalen bedragen € 9.000\*

 070 Hypothecaire lening € 30.000

 120 Aan ING Bank € 39.000

 \* 6% × € 300.000 / 2 = € 9.000

1. 30/6 470 Interestkosten € 4.200\*

 156 aan Nog te betalen bedragen € 4.200

 \* 6% × € 300.000 × 1/12 + 6% × € 270.000 × 2/12 = € 4.200

1. 30/9 470 Interestkosten € 4.050\*

 156 Aan Nog te betalen bedragen € 4.050

 \* 6% × € 270.000 × 3/12 = € 4.050

1. 1/11 156 Nog te betalen bedragen € 8.100\*

 120 Aan ING Bank € 8.100

 \* 6% × € 270.000 / 2 = € 8.100

1. 31/12 470 Interestkosten € 4.050\*

 156 Aan Nog te betalen bedragen € 4.050

 \* 6% × € 270.000 × 3/12 = € 4.050

1. **Debet 156 Nog te betalen bedragen Credit**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Datum | Omschrijving | Bedrag | Datum | Omschrijving | Bedrag |
| 1/5 | ING Bank | € 9.000 | 1/1 | Van balans | € 3.000 |
| 1/11 | ING Bank | € 8.100 | 31/3 | Interestkosten | € 4.500 |
| 31/12 | Naar balans | € 2.700 | 30/6 | Interestkosten | € 4.200 |
|  |  |  | 30/9 | Interestkosten | € 4.050 |
|  |  |  | 31/12 | Interestkosten | € 4.050 |
|  | Totaal | € 19.800 |  | Totaal | € 19.800 |

**Opgave 6.8**

1. 1/1 120 ING Bank € 2.000\*

 155 Aan Vooruitontvangen bedragen € 2.000

 \* 4 maanden × € 500 = € 2.000

1. 31/3 155 Vooruitontvangen bedragen € 1.500\*

 930 Aan Huuropbrengsten € 1.500

 \* 3 maanden × € 500 = € 1.500

1. 1/5 120 ING Bank € 2.120\*

 155 Aan Vooruitontvangen bedragen € 2.120

 \* 4 maanden × € 500 × 1,06 = € 2.120

1. 30/6 155 Vooruitontvangen bedragen € 1.560\*

 930 aan Huuropbrengsten € 1.560

 \* 1 maand × € 500 + 2 maanden × € 530 = € 1.560

1. 1/9 120 ING Bank € 2.120\*

 155 Aan Vooruitontvangen bedragen € 2.120

 \* 4 maanden × € 530 = € 2.120

1. 30/9 155 Vooruitontvangen bedragen € 1.590\*

 930 Aan Huuropbrengsten € 1.590

 \* 3 maanden × € 530 = € 1.590

1. 30/9 155 Vooruitontvangen bedragen € 1.590\*

 930 Aan Huuropbrengsten € 1.590

 \* 3 maanden × € 530 = € 1.590

1. **Debet** **155 Vooruitontvangen bedragen** **Credit**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Datum | Omschrijving | Bedrag | Datum | Omschrijving | Bedrag |
| 31/3 | Huuropbrengsten | € 1.500 | 1/1 | ING Bank | € 2.000 |
| 30/6 | Huuropbrengsten | € 1.560 | 1/5 | ING Bank | € 2.120 |
| 30/9 | Huuropbrengsten | € 1.590 | 1/9 | ING Bank | € 2.120 |
| 31/12 | Huuropbrengsten | € 1.590 |  |  |  |
|  | Totaal | € 6.240 |  | Totaal | € 6.240 |

**Opgave 6.9**

1. 31/3 425 Verzekeringskosten € 1.800\*

 150 Aan Vooruitbetaalde bedragen € 1.800

 \* € 3.600 / 2 = € 1.800

1. 16/6 150 Vooruitbetaalde bedragen € 3.780\*

 120 Aan ING Bank € 3.780

 \* € 3.600 × 1,05 = € 3.780

1. 30/6 425 Verzekeringskosten € 1.815\*

 150 Aan Vooruitbetaalde bedragen € 1.815

 \* 2,5 maanden × € 3.600/6 + 0,5 maand × € 3.780/6 = € 1.815

1. 30/9 425 Verzekeringskosten € 1.890\*

 150 Aan Vooruitbetaalde bedragen € 1.890

 \* € 3.780 / 2 = € 1.890

1. 16/12 150 Vooruitbetaalde bedragen € 3.780

 120 Aan ING Bank € 3.780

1. 31/12 425 Verzekeringskosten € 1.890

 150 Aan Vooruitbetaalde bedragen € 1.890

1. **Debet 150 Vooruitbetaalde bedragen Credit**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Datum | Omschrijving | Bedrag | Datum | Omschrijving | Bedrag |
| 1/1 | Van balans | € 3.300 | 31/3 | Verzekeringskosten | € 1.800 |
| 16/6 | ING Bank | € 3.780 | 30/6 | Verzekeringskosten | € 1.815 |
| 16/12 | ING Bank | € 3.780 | 30/9 | Verzekeringskosten | € 1.890 |
|  |  |  | 31/12 | Verzekeringskosten | € 1.890 |
|  |  |  | 31/12 | Naar balans | € 3.465 |
|  | Totaal | € 10.860 |  | Totaal  | € 10.860 |

**Opgave 6.10**

1. 1/3 150 Vooruitbetaalde bedragen € 1.800

 120 Aan ING Bank € 1.800

1. 31/3 420 Huisvestingskosten € 1.800

 150 Aan Vooruitbetaalde bedragen € 1.800

1. 1/6 150 Vooruitbetaalde bedragen € 1.854

 120 Aan ING Bank € 1.854

 \* € 1.800 × 1,03 = € 1.854

1. 30/6 420 Huisvestingskosten € 1.818\*

 150 Aan Vooruitbetaalde bedragen € 1.818

 \* 2 maanden × € 600 + 1 maand × € 618 = € 1.818

1. 1/6 150 Vooruitbetaalde bedragen € 1.854

 120 Aan ING Bank € 1.854

1. 30/9 420 Huisvestingskosten € 1.854

 150 Aan Vooruitbetaalde bedragen € 1.854

1. 1/12 150 Vooruitbetaalde bedragen € 1.854

 120 Aan ING Bank € 1.854

1. 31/12 420 Huisvestingskosten € 1.854

 150 Aan Vooruitbetaalde bedragen € 1.854

1. **Debet** **150 Vooruitbetaalde bedragen**  **Credit**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Datum | Omschrijving | Bedrag | Datum | Omschrijving | Bedrag |
| 1/1 | Van balans | € 1.200 | 31/3 | Huurkosten | € 1.800 |
| 1/3 | ING Bank | € 1.800 | 30/6 | Huurkosten | € 1.818 |
| 1/6 | ING Bank | € 1.854 | 30/9 | Huurkosten | € 1.854 |
| 1/9 | ING Bank | € 1.854 | 31/12 | Huurkosten | € 1.854 |
| 1/12 | ING Bank | € 1.854 | 31/12 | Naar balans | € 1.236 |
|  | Totaal | € 8.562 |  | Totaal  | € 8.562 |