Uitwerkingen hoofdstuk 16: Externe balans

Opgave 16.1

1. Af te dragen loonheffingen passief D Kortlopende schulden en overlopende passiva
2. Af te dragen omzetbelasting passief D Kortlopende schulden en overlopende passiva
3. Concessies actief A I Immateriële vaste activa
4. Crediteuren passief D Kortlopende schulden en overlopende passiva
5. Debiteuren actief B Vorderingen en overlopende activa
6. Deelneming actief A III Financiële vaste activa
7. Dividendreserve passief A V Overige reserve
8. Garantieverplichtingen passief B Voorzieningen
9. Goodwill actief A I Immateriële vaste activa
10. Nog te betalen bedragen passief D Kortlopende schulden en overlopende passiva
11. Nog te ontvangen bedragen actief B Vorderingen en overlopende activa
12. Terrein actief A II Materiële vaste activa
13. Vooruitbetaalde bedragen actief B Vorderingen en overlopende activa
14. Vooruitontvangen bedragen passief D Kortlopende schulden en overlopende passiva

Opgave 16.2

Balans per 31 december

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| Vaste activa |  |  |
| Immateriële vaste activa | €  0 |  |
| Materiële vaste activa | € 6.100.000 |  |
| Financiële vaste activa | €  0 |  |
| Som der vaste activa |  | € 6.100.000 |
| Vlottende activa |  |  |
| Voorraden | € 2.100.000 |  |
| Vorderingen en overlopende activa | € 1.860.000 |  |
| Effecten | €  0 |  |
| Liquide middelen | €  300.000 |  |
| Som der vlottende activa |  | € 4.260.000 |
|  |  |  |
| Kortlopende schulden en overlopende passiva | | € 1.430.000 |
|  |  |  |
| Uitkomst vlottende activa min kortlopende schulden | | € 2.830.000 |
|  |  |  |
| Uitkomst activa min kortlopende schulden | | **€ 8.930.000** |
|  |  |  |
| Langlopende schulden |  | € 1.700.000 |
|  |  |  |
| Voorzieningen |  | €  200.000 |
|  |  |  |
| Eigen vermogen |  |  |
| Gestort en opgevraagd kapitaal | € 4.000.000 |  |
| Agio | € 1.000.000 |  |
| Herwaarderingsreserve | €  0 |  |
| Wettelijke en statutaire reserves | € 1.500.000 |  |
| Overige reserves | €  0 |  |
| Onverdeelde winst | €  530.000 |  |
|  |  | € 7.030.000 |
|  |  | **€ 8.930.000** |

Opgave 16.3

1. Ja, want er is beschikkingsrecht en verwacht economisch voordeel.
2. Nee, want er is geen beschikkingsrecht in jaar 3.
3. Nee, want er is geen beschikkingsrecht.
4. Nee, want er is geen beschikkingsrecht.
5. Ja, want er is beschikkingsrecht en verwacht economisch voordeel.

Opgave 16.4

Juiste antwoord B

Deelneming hoort bij de financiële vaste activa.

Opgave 16.5

Juiste antwoord B

Concessie is een overeenkomst waarmee een overheidsinstantie de exploitatie van een economische activiteit uitbesteedt aan een onderneming. Dit valt niet onder het intellectuele-eigendomsrecht.

Opgave 16.6

Juiste antwoord B

Als bij een overname van een bedrijf meer wordt betaald dan de waarde van de overgenomen activa, is er sprake van goodwill.

Opgave 16.7

Juiste antwoord A

Een concessie is een overeenkomst waarmee een overheidsinstantie de exploitatie van een economische activiteit uitbesteedt aan een onderneming, waarbij de onderneming het exploitatierisico draagt.

Opgave 16.8

Juiste antwoord A

Concessie hoort onder de immateriële vaste activa.

Opgave 16.9

Indirecte opbrengstwaarde per jaar 1.000 x (€ 62 - € 61) = € 1.000

Totale indirecte opbrengstwaarde

€ 1.000 x 1,04-1 + € 1.000 x 1,04-2 + € 1.000 x 1,04-3 = € 2.775

Bijzondere waardevermindering € 22.200 - € 2.775 = € 19.425

Opgave 16.10 Hoort bij H 17

1. 175 x € 35 - (150 x € 28 + 25 x € 24) = € 1.325
2. 175 x (€ 35 - € 24) = € 1.925

Opgave 16.11

Totale geschatte kosten € 7.200.000

Jaar 1 Percentage of completion € 1.512.000 x 100% = 21%

€ 7.200.000

Omzet 21% x € 8.000.000 = € 1.680.000

Kosten € 1.512.000 -

Winst €  168.000

Jaar 2 Percentage of completion (€ 1.512.000 + € 3.960.000) x 100% = 76%

€ 7.200.000

Omzet (76% - 21%) x € 8.000.000 = € 4.400.000

Kosten € 3.960.000 -

Winst €  440.000

Jaar 3 Omzet (100% - 76%) x € 8.000.000 = € 1.920.000

Kosten € 1.728.000 -

Winst €  192.000

Opgave 16.12

Bij het herwaarderen van activa tegen de actuele waarde.

Bij het opnemen van immateriële vaste activa op de balans.

Opgave 16.13

1. 900 fietsen x € 30 = € 27.000
2. Stand 1 oktober € 22.000

Dotatie €  4.400 +

Onttrekking € 11.000 -

€ 15.400

Moet zijn 900 x € 30 € 27.000 -

Extra dotatie € 11.600

Op de winst-en-verliesrekening staat € 4.400 + € 11.600 = € 16.000

Opgave 16.14

1. Het vermoedelijk verlies, dus € 58.000 credit.
2. Stand 1 januari € 36.000

Dotatie € 84.000 +

Onttrekking € 40.000 -

€ 80.000

Moet zijn € 58.000 -

Afboeken € 22.000

Op de winst-en-verliesrekening staat € 84.000 - € 22.000 = € 62.000

Opgave 16.15

1. Balans 1 januari: vooruit ontvangen januari-april, dus 4 maanden x € 4.800 / 6 = € 3.200
2. Balans 31 december: 4 maanden x € 5.040 / 6 = € 3.360

€ 5.040 = € 4.800 x 1,05

Casus 16.1

1. Bij Plasdot nv is sinds kort sprake van parallellisatie, omdat in deze onderneming activiteiten worden samengebracht die ook door bedrijven uit andere bedrijfskolommen worden verricht.
2. Verloop complementaire kosten per jaar:

Jaar 1 € 150.000

Jaar 2 € 150.000 + 10% = € 165.000

Jaar 3 € 165.000 + 10% = € 181.500

Jaar 4 € 181.500 + 10% = € 199.650

Jaar 5 € 199.650 + 10% = € 219.615

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Gebruiks-  duur | Totale  afschrijving | Totale  Complementaire kosten | Totale  Machine-  kosten | Totale  productie | Machine-  kosten  per stoel |
| 1 | € 250.700 | €  150.000 | €  400.700 | 40.000 | € 10,02 |
| 2 | € 250.700 | €  315.000 | €  565.700 | 77.500 | €  7,30 |
| 3 | € 250.700 | €  496.500 | €  747.200 | 112.500 | €  6,64 |
| 4 | € 250.700 | €  696.150 | €  946.850 | 145.000 | €  6,53 |
| 5 | € 250.700 | €  915.765 | € 1.166.465 | 175.000 | €  6,67 |

De economische levensduur is 4 jaren.

(De machinekosten per stoel voor 6 en 7 jaren hoeven niet te worden berekend.)

De machinekosten per stoel zijn € 6,53.

1. Doorberekening aan de productie van de stoelen 32 500 × € 6,23 € 202.475

De complementaire kosten van het vierde jaar € 199.650

De indirecte opbrengstwaarde van machine PPS2 €  2.825

€ 2.825 x 1,05-1 = € 2.690,48

De bijzondere waardevermindering is € 12.575 - € 2.690,48 = € 9.884,52