**Erratum MBA Financiering 5e druk**

**Theorieboek:**Pagina 23: Voorbeeld bovenaan Bedrag moet zijn € 10.000 ipv € 30.000

Pagina 47: uitwerking c GBR bij A is hoger dan bij B, dus keuze A.

Pagina 60: Voorbeeld onderaan bij b: vergunning moet zijn machine A en B.

Pagina 61: b Boekverlies - € 9.200 moet zijn € 9.200 (er staat al verlies)

Pagina 64: Onderaan \*\*) per maand wordt er € 3.833.380 / 12 = moet zijn

€ 3,833.280 / 12 zijn.

Pagina 69: Optelling 339.300 moet zijn 399.300

Pagina 70: In de begrote balans worden de volgende posten opgenomen:

 Debiteuren debet zie vraag a € 399.300

Pagina 73: Voorbeeld laatste streepje

 Plus een opslag van 15% moet zijn plus een opslag van 25%

Pagina 77: bovenaan

b In de liquiditeitsbegroting van het eerste kwartaal van 2024 worden de volgende posten opgenomen

 Privéopnamen 3 x € 1.500 uitgave € 4.500

 Inkomstenbelasting 2/11 x € 2.420 uitgave € 440

 c Stand per 31 maart 2024

 Stand 1 januari 2024 balans credit € 22.400

 Winst 1e kwartaal € 7.500 +

 Privéopnamen inclusief inkomstenbelasting € 4.940 –

 € 24.960

 \* € 4.500 (privéopnamen) + € 440 (inkomstenbelasting) = € 4.940

Pagina 78: b Vennootschapsbelasting 2/11 x € 13.200 uitgave € 2.400

Pagina 81: c Plaats ook … verwijderen

Pagina 83: Boekwinst verkoop vaste activa € 30.000 in kolom 2e kwartaal

 Som van de opbrengsten in kolom 2e kwartaal 378.000

 Interest hypothecaire lening in kolom 2e kwartaal 7.450

 Som van de kosten in kolom mei 117.340

Pagina 85: *Aflossing en interest lening o/g* 3e regel 2024 ipv 2021

Pagina 87: Bovenste regel € 100.000 moet zijn € 110.000

Pagina 90: Verschuldigde OB over mei 2024 moet zijn juni 2024

Pagina 91: In balans Winst boekjaar voor belasting 159.360

Pagina 92: verstrekte krediettermijn (ook wel verstrekt leverancierskrediet)

 ontvangen krediettermijn (ook wel ontvangen leverancierskrediet)

 in het voorbeeld jaar 10 moet zijn 2024

Pagina 101: Voorbeeld uitwerking b

 Elk jaar ontvangt de houder 4% interest en € 250 aflossing

Pagina 128: onderaan kantlijn: interimdividend = stockdividend

Pagina 130: in de journaalpost

 Te betalen tantièmes € 18.000 ipv € 300.000

Pagina 137: in het kader bij RVV=KVV

 Noemer moet zijn gemiddeld geïnvesteerd vreemd vermogen

Pagina 140: bovenste voorbeeld (paragraaf 7.3): (vervang het woord ‘eigen’ door ‘vreemd’)

Gemiddeld geïnvesteerd vreemd vermogen = $\frac{(vreemd vermogen 1 januari+vreemd vemogen 31 december)}{2}$

Pagina 141: In Winst en verliesrekening 2023

 Kostprijs van de omzet 777.000 –

 Bruto toegevoegde waarde moet zijn Bruto-omzetresultaat

 Netto toegevoegde waarde moet zijn Netto-omzetresultaat

Pagina 142: In Winst en verliesrekening 2023

 Kostprijs van de omzet 777.000 –

 Bruto toegevoegde waarde moet zijn Bruto-omzetresultaat

 Netto toegevoegde waarde moet zijn Netto-omzetresultaat

Pagina 144: In de laatste regel dit begint met VV/EV > 1 Moet zijn VV/EV **< 1**

Pagina 146: In Winst en verliesrekening 2023

 Kostprijs van de omzet 777.000 –

 Bruto toegevoegde waarde moet zijn Bruto-omzetresultaat

 Netto toegevoegde waarde moet zijn Netto-omzetresultaat

Pagina 148: % achter 15,76

Pagina 156: Bijna onderin het voorbeeld 0,97 moet zijn 1,1

Pagina 160: In de uitwerking onder a (debt ratio) staat € 1.227.500 moet zijn

€ 1.277.500.

In de teller staat een bedrag van € 1.205.000 moet zijn € 1.277.500.

 Zie onder b ook daar moet het zijn € 1.277.500 bij vreemd vermogen.

Pagina 162: In Winst en verliesrekening 2023

 Bruto toegevoegde waarde moet zijn Bruto-omzetresultaat

 Netto toegevoegde waarde moet zijn Netto-omzetresultaat

Pagina 168: Bij de formule omzetsnelheid van de voorraad staat in teller en noemer verkoopwaarde. Dat moet zijn inkoopwaarde.

Pagina 185: Balans voorbeeld Machines per 31-12-2023 moet zijn 834.000

Pagina 186: Uitwerking kasstroomoverzicht Wennemars bv

Investeringen in materiële vaste activa moet zijn € 779.300 -/- Desinvestering in materiële vaste activa moet zijn € 15.000 +/+

Kastroom uit investeringsactiviteiten : moet zijn € 759.300 -/-

Pagina 188: Blauwe tabel - onderaan. Kasstroom uit investeringsactiviteiten moet zijn kasstroom uit financieringsactiviteiten.

Pagina 189: Mutatie bankier verwijderen

Kasstroom uit investeringsactiviteiten moet zijn kasstroom uit

financieringsactiviteiten.

Pagina 197 a december 2024 moet zijn december 2023

**Opgavenboek:**

Opgave 1.3 Hypothecaire lening is € 80.000 ipv € 180.000.

Opgave 2.20 wil telkens aan het eind van de jaren 2023 …

Opgave 4.5 De verwachte inkopen bedragen..

Dus die steeds aan het begin van de maand gedaan worden verwijderen

Opgave 4.9 Aan de debetzijde ontbreekt

 *Vlottende activa*

 Voorraad

 Debiteuren

 Liquide middelen

Opgave 4.11 Balanstotaal 12.925 ipv 12.295

Opgave 4.19 d Machine moet zijn Opslagloods

Opgave 4.20 een na laatste streepje

 De winst na belasting over 2022 bedroeg € 500.000.

Opgave 5.1 Er is maar 1 antwoord juist

Opgave 7.7 Tekst onder de balans

Gaat de onderneming uit van de rentabiliteit van het eigen vermogen voor belastingen

Opgave 7.19 Netto toegevoegde waarde moet zijn bedrijfsresultaat

Opgave 8.1 Te betalen belasting 4.653 in 2023

Opgave 8.8 Te betalen belasting 4.653 in 2023

Opgave 8.9 Inventaris 2023 230 in 2023

Opgave 8.10 Externe balans Derksen

Opgave 8.17 Geplaatst kapitaal 21.000 ipv 10.000

Opgave 8.20 De voorzieningen hebben een langlopend karakter.

Opgave 9.19 Laatste regel Met OB …. Verwijderen

Opgave 9.22 Bruto toegevoegde waarde moet zijn Bruto-omzetresultaat

 Netto toegevoegde waarde moet zijn Netto-omzetresultaat

Opgave 10.7 Kasstroom uit investeringsactiviteiten moet zijn kasstroom uit

financieringsactiviteiten.

Opgave 10.8 blz 117 Betaalde winstbelastingen 431.250 ipv 432.250

Opgave 10.11 Boekwinst verkoop vaste activa 50 +

Opgave 10.13 in de winst-en-verliesrekening 363.829 ipv 336.829

 Overige bedrijfsopbrengsten 3.000 +

**Uitwerkingenboek:**

Opgave 2.20 CW postnumerando uitkeringen = … (vervang ‘pre’ door ‘post’)

Opgave 2.21 CWprenumerando uitkeringen = $periodiek bedrag ×\frac{1-(1+i)^{-(n-1)}}{i}$

Opgave 2.25 laatste regel € 25.351

Opgave 2.27 Het gaat om jaarlijkse prenumerando (begin van het jaar) stortingen

Opgave 3.5 jaar 1 t/m 4 moet zijn 2025 t/m 2028

 jaar 5 moet zijn 2029

Opgave 3.9 a antwoord moet zijn 35,54 maanden (2,96 jaar)

Opgave 4.8 c Consumenten juni moet zijn 76.230

 Regel investering in machine moet onder mei € 181.500 staan

Opgave 4.9 i Saldo Liquide middelen 31 december 2023 € 99.000 - moet zijn

€ 89.000 –

Opgave 4.11 d Interestkosten € 6.850.000 moet zijn € 36.000

 Indirecte kosten € 40.000 moet zijn € 180.000

Opgave 4.12 Regel aflossing hypothecaire lening moet zijn

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Kwartaal 1 | Kwartaal 2 | Kwartaal 3 | Kwartaal 4 | Totaal |
| 0 | 1.800.000 | 22.500 | 22.500 | 1.845.000 |

Opgave 4.15 b 406.650 moet zijn 406.560

 e schilderwerk berekening verwijderen. Het is het verwachte bedrag

dat in de voorziening is opgenomen.

Opgave 4.16 f € 30.000 moet zijn € 30.600

Opgave 4.19 e boekwaarde eind kwartaal 2 2023 122.293,75

Opgave 4.20 a beginsaldo 535.788

De ontvangsten van afnemers = € 535.788 + € 13.242.240 –

€ 551.760 = € 13.226.268

b beginsaldo 453.750 ipv 525.788

Opgave 5.1 Er is maar 1 antwoord juist, alleen C

Opgave 5.11 b 0,05 x € 640.000 = € 32.000

Opgave 6.7 Hij heeft dus vanuit 2022 nog recht op

Opgave 6.11 Toename agioreserve € 2.200.000 - € 1.200.000

Opgave 6.15 Eigen vermogen. Is 78.000 x 1.000 = 78.000.000 (niet 780.000)

Aantal geplaatste aandelen is 20.000.000/50 = 400.000 (niet 40.000)

Intrinsieke waarde is 78.000.000 / 400.000 = € 195

Opgave 7.4 Gem Geïnvesteerd EV staat (522.000 + 555.000)/2 = 538.500

Opgave 7.6 De breuk is correct maar de uitkomst moet zijn 1,765

Opgave 7.14 b Gemiddeld EV (58.800 + 67.400) / 2 = 63.100

 REVna belasting = € 8.600 x 100 = 13,6%

 € 63.100

Opgave 7.19 REV = 1.875.000 x 100 = 18,75%

 gem EV

 Gemiddeld eigen vermogen = € 1.875.000 / 0,1875 = € 10.000.000

 RTV = € 2.500.000 + € 1.500.000 x 100 = 12,5%

 gem TV

 Gemiddeld vreemd vermogen =

€ 32.000.000 - € 10.000.000 = € 22.000.000

Hefboomfactor = € 22.000.000 / € 10.000.000 = 2,20

Opgave 8.1 b Kortlopende schulden 31-12-2023 =

 (17.366 + 19.546 + 4.653) x € 1.000 = € 41.565.000

 Netto werkkapitaal per 31-12-2023 is

€ 65.784.000 – € 41.565.000 = € 24.219.000

Opgave 8.2 Toelichting \*\* 2023 moet zijn 2024

Opgave 8.8 b Vreemd vermogen = (3.456 + 22.947 + 17.366 + 19.456 +

4.653) x € 1.000 = € 67.968.000

 Debt ratio € 67.968.000 / € 131.070.000 = 0,52

Opgave 8.14 c EV = TV – VV € 4.340.000 – € 3.472.000 = € 868.000.

Opgave 9.2 Berekening € 4.410.00 etc verwijderen

Opgave 9.5 b optie 1 € 86.212,50 / € 1.482.250

Opgave 9.6 inkoopvoorraad moet zijn inkoopwaarde

Opgave 9.9 a De gehanteerde formule bij crediteuren is fout dat moet zijn:

Eindsaldo = beginsaldo + inkopen. – betalingen (en niet verkopen tegen inkoopprijs)

 c eerste berekening € 314.600 en niet delen door 1,21

Opgave 9.10 a € 280.500 (teller) moet zijn € 280.550

Opgave 9.11 Maar… als er uiterlijk na 30 dagen betaald wordt, zal het saldo van

inkopen op rekening met 2% afnemen vanwege de korting:

(€ 1.920.000 × 0,02 = € 38.400) en uitkomen op € 1.881.600. Het crediteurensaldo is dan € 1.881.600/12 = € 156.800.

Per saldo is de extra behoefte aan rekening-courantkrediet

€ 480.000 – € 156.800 = € 323.200

Opgave 9.15 a laatste regel € 10.000.000 ipv € 9.000.000

Opgave 9.19 a 40 = € 6.050.000 x 360

 omzet …..

 b / € 36.000.000 ipv € 35.600.000

Opgave 9.22 c Inkopen op rekening 0,90 x € 1.335.000 = € 1.201.500

Niet debiteuren maar crediteuren

 Niet omzet maar inkopen op rekening

 € 95.000 x 360 dagen = 28,5 dagen

 € 1.201.500

Opgave 10.4 geen telstreep onder € 3.000 –

Opgave 10.7 Kasstroom uit investeringsactiviteiten moet zijn kasstroom uit

financieringsactiviteiten.

Opgave 10.8 Betaalde winstbelastingen 431.250 –

Opgave 10.11 f Mutatie voorraden 400 +

 Mutatie debiteuren 500 –

Opgave 10.12 voorraden moet zijn debiteuren

 debiteuren moet zijn voorraden

 kasstroom uit financieringsactiviteiten 75.000 +

 mutatie geldmiddelen 150.000 +

Opgave 10.13 Mutatie kortlopende schulden 18.490 +