**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 =

Pagina 141: In Winst en verliesrekening 2023

Kostprijs van de omzet 7777.000 –

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 7777.000 –

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 7777.000 –

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 169: 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.

**Opgavenboek:**

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 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 10.8 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 =

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 4.12 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 = 2,2

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 8.8 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 9.6 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)

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 9.10 a laatste regel € 10.000.000 ipv € 9.000.000

Opgave 9.19 a 40 = € 6.050.000 x 360

omzet …..

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 10.8 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 +