

ERRATA en AANVULLINGEN 2025-2026

LWEO BEDRIJFSECONOMIE VWO

Lesbrieven en uitwerkingen

	1 ^e druk v1	1 ^e druk v2	2 ^e druk v1	2 ^e druk v2	4 ^e druk v1	4 ^e druk v2
Lesbrief Financiële Levensloop						
Blz 80: Environment moet Environmental zijn en Government moet Governance zijn.	X		X	X		
Uitwerkingen Lesbrief Financiële Levensloop						
Blz 2: Opdracht 1.6 vraag 4 moet zijn: 2016-2017 = 714.672 studenten Aantal wo-studenten in 2017-2018 bedroeg 280.038. In het jaar 2016-2017 waren dit er 280.038 / 1,0448 = 268.030. 268.030 / 714.672 x 100% = 37,5%				X		
Blz 13: Opdracht 4.16 vraag 3. De jaartallen moeten zijn: E op 31 december 2018 = $2.400 \times 1,06^8 - 1.000 = € 2.825,24$ E op 1 januari 2021 = $2.825,24 \times 1,06^2 + 400 = € 3.574,43$ E op 1 januari 2025 = $3.574,43 \times 1,06^4 = € 4.512,64$			X			
Lesbrief Bedrijf Starten						
Blz 34 opdracht 8: Bij het 4 ^{de} bolletje onder de balans moet 2022 in plaats van 2018 staan.					X	X
Blz 37: In de tweede tabel boven opdracht 4.3 vraag 3 moet de titel van de laatste kolom zijn: Afzet derde kwartaal 2022					X	
Blz 59: schema: Er moet dus onder de 1 ^{ste} pijl van resultatenrekening en dan 2 ^{de} hokje geen uitgaven maar kosten staan (bij € 250)					X	
Lesbrief Financiering van de bv en nv						
Blz 24: De tweede zin van paragraaf 2.7 moet worden: Zo zal de financiële sector ook alles in het werk stellen om het vertrouwen bij het publiek, bedrijfsleven en overheid te vergroten.	X					
Blz 46: Bij opgave 3.20, 3.22 en 3.26 staat er in de balans: geplaatst aandelenkapitaal. Dit moet maatschappelijk aandelenkapitaal zijn.	X	X				
Blz 50: In de balans onder 3.25 vraag 1 moeten de totaal bedragen van 150 er niet staan en ook de creditzijde van de balans moet worden ingevuld met de eerdere posten.	X	X				
Blz 64: Op de elfde regel staat 'schuldenaar'. Dit moet 'schuldeiser' zijn.	X					
Blz 68: Het tussenkopje Donatie moet daar niet staan, net als de witregel erboven	X					

	1 ^e druk v1	1 ^e druk v2	2 ^e druk v1	2 ^e druk v2	4 ^e druk v1								
Uitwerkingen Lesbrief Financiering van de bv en nv													
Blz 12: Opdracht 3.7.8: Emissiekoers: € 5 + € 5,45 = € 10,45. € 10,45 / € 5 × 100 = 209%			X										
Blz 15: Opdracht 3.17. 4: Intrinsieke waarde: (€ 3.000 + € 357 + € 1.500 + € 1.280 + € 0) × 1.000 = € 6.137.000. Het geplaatst aandelenkapitaal is toegenomen met het uitgekeerde stockdividend. Tegelijk is de algemene reserve toegenomen met de reservering. Het resultaat is verdwenen van de balans, omdat een deel is uitgekeerd als stockdividend, er dividendbelasting is betaald en een deel is gereserveerd. Per aandeel: € 6.137.000 / 335.700 aandelen = € 18,28			X										
Blz 16: Opdracht 3.19.2: Agio verkregen uit preferente aandelen: 0,20 × € 340.000 = € 68.000 Agio uit gewone aandelen: € 340.000 – € 68.000 = € 262.000 Aantal geplaatste aandelen: € 2.000.000 / € 50 = 40.000 Agio per aandeel: € 262.000 / 40.000 = € 6,55Emissiekoers = € 50 +€ 6,55 = € 56,55 Of Agio per aandeel: (€ 2.000.000 + € 262.000) / 40.000 aandelen = € 56,55	X												
Blz 21: Opdracht 4.1.6: Het antwoord moet zijn: 36.535.433 aandelen zijn 100% – 83% = 17%. Totaal aantal aandelen: 36.535.433 / 17 × 100 = 214.914.312 Totale marktwaarde: (\$ 41 – \$ 5,08) × 214.914.312 = \$ 7.719.722.087	X												
Blz 26: De laatste zin van het antwoord van opdracht 4.13 vraag 3: Deze € 40 moet verrekend worden in de koers van de converteerbare obligatie. Deze wordt dan € 80 + € 40 = € 120. Moet vervangen worden door: Deze € 40 moet verrekend worden in de koers van 3 converteerbare obligaties. Deze wordt dan 80 + (40 / 3) = € 93,33.	X												
Blz 27: Het antwoord van vraag 4.19.2 moet zijn:	X												
<table><tr><td colspan="2">Balans Indy bv</td><td colspan="2">Balans Nema bv</td></tr><tr><td>Debiteuren + € 1.500</td><td></td><td>Crediteuren + € 1.500</td><td></td></tr></table>	Balans Indy bv		Balans Nema bv		Debiteuren + € 1.500		Crediteuren + € 1.500						
Balans Indy bv		Balans Nema bv											
Debiteuren + € 1.500		Crediteuren + € 1.500											

	1 ^e druk v1	1 ^e druk v2	2 ^e druk v1	2 ^e druk v2	4 ^e druk v1
Lesbrief Het Jaarverslag					
Blz 44: Opdracht 3.23 Het laatste puntje van de aanvullende gegevens onder de balans moet weg.			X		
Blz 51: Opdracht 3.24 In de balans moet Eigen vermogen vervangen worden door Geplaatst aandelenkapitaal. Het laatste puntje van de aanvullende gegevens onder de balans moet weg.	X	X			
Blz 64: Bij vraag 3 en 4. Optie A. staat environmentment; dit moet environmental zijn. Optie C. staat government; dit moet governance zijn.	X	X			
Blz 68: Bij het rechterrijtje van kennen staat government; dit moet governance zijn.	X	X			
Uitwerkingen Lesbrief Het Jaarverslag					
Blz 13: Bij het antwoord van opdracht 3.8 vraag 3 en 4 staat de enter verkeerd. Bij vraag 3 hoort nog: $10,4\% < 11\%$, dus hij koopt de aandelen niet. En vraag 4 begint met: Stel het resultaat gelijk aan X.	X				
Blz 14: Opdracht 3.12 2. $(30 + 80 + 20) / (65 + 20) = 1,53$ De current ratio zit boven de vastgestelde norm van 1,5. Met de vlottende activa kan het bedrijf haar schulden op korte termijn 1,53 keer terug betalen. 4. Voor de hypothecaire lening geldt: $(8 \times 150.000 + 4 \times 130.000) / 12 = \text{€ } 143.333,33$. Voor de onderhandse lening geldt $(2 \times 90.000 + 10 \times 80.000) / 12 = \text{€ } 81.666,67$. Het overig vreemd vermogen = $(65 + 20) \times 1.0000 = \text{€ } 85.000$ Het gemiddeld vreemd vermogen = $143.333,33 + 81.666,67 + 85.000 = \text{€ } 310.000$. 5. $\text{IVV} = 10.916,67 / 310.000 \times 100\% = 3,5\%$ 7. $\text{RTV} = (10.916,67 + 15.000) / (310.000 + 197.500) \times 100\% = 5,1\%$	X				
Blz 14: Opdracht 3.13 4. $4,0\%$ Hypothecaire lening: $365.000 \times 0,04 = \text{€ } 14.600$ Overige kosten vreemd vermogen: <u>€ 5.000 +</u> Totale kosten vreemd vermogen: <u>€ 19.600</u> $\text{IVV} = 19.600 / 505.000 \times 100\% = 3,88\%$ 7. $(60.000 + 19.600) / (505.000 + 200.000) \times 100\% = 11,29\%$	X				
Blz 17: Opdracht 3.22 (2^e druk) en 3.23 (1^e druk v1 en v2) 2. Resultaat na belasting bedraagt - 30.000 Afschrijvingen <u>45.000 +</u> Cashflow <u>€ 15.000</u> <i>Omdat er een verlies wordt geleden, hoeft er geen vennootschapsbelasting betaald te worden.</i> 3. Geplaatst aandelenkapitaal = $96.000 \times 0,80 = \text{€ } 76.800$ Aantal verkochte aandelen = $76.800 / 25 = 3.072$ Cashflow per aandeel = $15.000 / 3.072 = \text{€ } 4,88$	X	X	X		

	1 ^e druk v1	1 ^e druk v2	2 ^e druk v1	2 ^e druk v2	4 ^e druk v1
Blz 17: Opdracht 3.23 (2^{de} druk) en 3.24 (1^e druk v1 en v2) 1. Resultaat na belasting = $90.000 \times 0,75 = € 67.500$ Cashflow = resultaat na belasting + afschrijvingen = $67.500 + 22.500 = € 90.000$ 2. Aantal geplaatste aandelen bedraagt $81.250 / 50 = 1.625$ De cashflow per aandeel is dan $90.000 / 1.625 = € 55,38$	X	X	X		
Blz 19: Antwoord op opdracht 4.1 moet zijn: 1. De jaarrekening, het bestuursverslag en de overige gegevens. 2. bestuursverslag <i>Risicoanalyse Milieu- rapportage</i> jaarrekening <i>Resultaten rekening Balans Waarderings- grondslag</i> overige gegevens <i>Accountants- verklaring</i>	X				
Uitwerkingen Lesbrief Het Resultaat					
Blz 22: opdracht 6.18. 4 moet zijn: - De sociale lasten voor de werkgever zijn verlaagd. - Er is een te hoge inschatting (begroting) gemaakt van de uurtarieven. - Er is scherper onderhandeld waardoor de uurtarieven lager zijn dan begroot.					X
Uitwerkingen Lesbrief Circulair Ondernemen					
Blz 5: opdracht 4.2.1 bij A++ moet het antwoord zijn: Kopen: $449 + (240 \times 10 \times 0,18719) = 449 + 449,256 = 898,256$ $898,256 / 10 \text{ jaar} / 12 \text{ maanden} = 7,48547 \rightarrow € 7,49 \text{ per maand}$				X	