

Op **pagina 6**, bij **vraag 8** vervalt de aanvulling van 26 mei. Voor een correcte beoordeling moet

- stortingen van € 500 op 1 maart 2014 tot en met 1 februari 2019:  

$$\frac{500 \times (1,000424^{60} - 1)}{(1,000424 - 1)} = 30.378,33 \quad 1$$
- welkomstbonus van € 100 op 1 maart 2019:  

$$100 \times 1,000424^{60} = \frac{102,58}{30.480,91} \quad 1$$
- periode 1 maart 2019 - 31 maart 2022:  

$$(30.480,91 + 500) \times 1,000249^{37} = € 31.267,62 - € 30.000 = € 1.267,62 \quad 1$$

vervangen worden door:

- stortingen van € 500 op 1 maart 2014 tot 1 maart 2019:  

$$500 \times 1,000424 \times \frac{(1,000424^{60} - 1)}{(1,000424 - 1)} = 30.391,22 \quad 1$$
- welkomstbonus van € 100 op 1 maart 2019:  

$$100 \times 1,000424^{60} = \frac{102,58}{30.493,80} \quad 1$$
- periode 1 maart 2019 - 31 maart 2022:  

$$(30.493,80 + 500) \times 1,000249^{37} = € 31.280,63$$
  

$$31.280,63 - € 30.000 = € 1.280,63 \quad 1$$

*Opmerking*

*Voor een juiste berekening uitgaande van stortingen van € 500 op 1 maart 2014 tot 1 maart 2019 moeten scorepunten worden toegekend.*

Toelichting:

In de aanvulling van 26 mei was de uitkomst bij het eerste scorepunt onjuist. Bij het derde scorepunt was in de berekening abusievelijk één onjuist getal blijven staan. De uitkomst van de berekening was wel correct.

en

Op **pagina 8**, bij **vraag 10** vervalt de aanvulling van 26 mei. Voor een correctie beoordeling moet

• omzet: $210 \times 137,50 =$	28.875	
totale constante kosten	17.025	
totale variabele kosten: $210 \times \frac{100}{121} \times 31,46 =$	<u>5.460</u>	
totale kosten	<u>22.485</u>	1
• gerealiseerd resultaat voor belasting	€ 6.390	
	voordelig	1

vervangen worden door:

• omzet: $210 \times 137,50 =$	28.875	1
totale constante kosten	17.025	
totale variabele kosten: $210 \times \frac{100}{121} \times 31,46 =$	<u>5.460</u>	
totale kosten	<u>22.485</u>	
• gerealiseerd resultaat voor belasting	€ 6.390	
	voordelig / + / positief	1

Toelichting:

De eerste deelscore wordt nu behaald bij het correct berekenen van de omzet. In de eerste aanvulling van 26 mei is abusievelijk de conclusie 'voordelig / + / positief' weggelaten. Deze is noodzakelijk voor het toekennen van het tweede scorepunt.

en

Op **pagina 8**, bij **vraag 12** moet

• gemiddeld geïnvesteerd vermogen Jaap is $\frac{30.000 + 10.809,09}{2} =$		
20.040,55		1
• deel van het resultaat dat Jaap toekomt: $\frac{30.000}{33.000} \times 6.390 =$	5.809,09	1
• rendement : $\frac{5.809,09}{20.040,55} \times 100\% =$	28,47%	1

vervangen worden door:

• gemiddeld geïnvesteerd vermogen Jaap is $\frac{30.000 + 10.809,09}{2} =$		
<u>20.404,55</u>		1
• deel van het resultaat dat Jaap toekomt: $\left( \frac{30.000}{33.000} \times 6.390 \right) =$	5.809,09	1
• rendement : $\frac{5.809,09}{20.404,55} \times 100\% =$	28,46%	1

Toelichting:

Door een fout bij eerste deelscore verandert ook de derde deelscore; de berekening bij vraag 11 hoeft bij de tweede deelscore niet opnieuw te worden gemaakt.