

Vraag	Antwoord	Scores
-------	----------	--------

Opgave 3

14 maximumscore 1

Voorbeelden van een juist antwoord zijn:

- lease
- (meerjarige) huurovereenkomsten
- factoring van debiteuren
- het aanhouden van een consignatievoorraad

15 maximumscore 2

inkoopwaarde van de omzet in week 1: $0,40 \times 3.000 = 1.200$

inkopen in week 1: $6.800 - 5.000 + 1.200 = € 3.000$

inkoopwaarde van de omzet in week 5: $0,40 \times 3.050 = 1.220$

inkopen in week 5: $4.620 - 3.340 + 1.220 = € 2.500$

$(2.500 < 3.000)$

Opmerking

Per gemaakte fout 1 scorepunt in mindering brengen.

16 maximumscore 2

Voorbeelden van een juiste berekening zijn:

$(2.700 + 2.600) \times 0,80 \times 1,21 = € 5.130,40$

of

$5.324 - (2.800 \times 0,80 \times 1,21) + 2.600 \times 0,80 \times 1,21 = € 5.130,40$

Opmerking

Per gemaakte fout 1 scorepunt in mindering brengen.

Opgave 4

17 maximumscore 2

belastbaar deel erfenis: $150.000 - 2.658 = 147.342$

erfbelasting: $138.642 \times 0,30 + (147.342 - 138.642) \times 0,40 = 45.072$

$(45.072,60)$

bedrag erfdeel na erfbelasting: $150.000 - 45.072 = € 104.928$

Opmerkingen

Als niet is afgerond, dit niet fout rekenen.

Per gemaakte fout 1 scorepunt in mindering brengen.

Vraag	Antwoord	Scores
-------	----------	--------

18 maximumscore 1

$d - c - a - b$

19 maximumscore 4

- eindwaarde spaarsaldo op 31 december 2033 bij geen opnames:
 $128.441,92 \times 1,001^{105} = 142.654,32$ 1
- eindwaarde opnames op 31 december 2033:
 $1.200 \times 100,706264 = 120.847,52$ 2
- spaarsaldo op 31 december 2033 na opnames: € 21.806,80
Het is niet mogelijk 8 jaar lang maandelijks € 1.200 op te nemen en na de laatste opname nog € 25.000 op de spaarrekening te hebben staan. 1

Toelichting bij de tweede deelscore:

$$S = a \times \frac{r^n - 1}{r - 1}$$

$$a = 1; r = 1,001; n = 96; S = 100,706264$$

of

- contante waarde opnames op 1 april 2025:
 $1.200 \times 90,6730761 = 108.807,69$
contante waarde spaargeld na opnames:
 $128.441,92 - 108.807,69 = 19.634,23$ 2
- contante waarde van € 25.000 op 1 april 2025:
 $25.000 \times 1,001^{-105} = € 22.509,29$ 1
- Het is niet mogelijk 8 jaar lang maandelijks € 1.200 op te nemen en na de laatste opname nog € 25.000 op de spaarrekening te hebben staan. 1

Toelichting bij de eerste deelscore

$$S = a \times \frac{r^n - 1}{r - 1}$$

$$a = 1,001^{-105}; r = 1,001; n = 96; S = 90,6730761$$