

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

Opgave 4

17 maximumscore 1

$$2 \text{ jaar} + \frac{100.000}{450.000} \text{ jaar} = 2\frac{2}{9} \text{ jaar}$$

18 maximumscore 3

- De contante waarde van de cashflows:

$$\frac{€ 500.000}{1,07} + \frac{500.000}{1,07^2} + \frac{500.000}{1,07^3} + \frac{500.000}{1,07^4} + \frac{800.000}{1,07^5} =$$

$$467.289,72 + 436.719,36 + 408.148,94 + 381.447,61 + 570.388,94 =$$

$$2.263.994,57 \quad 2$$

- De netto contante waarde:

$$2.263.994,57 - 1.700.000,- = € 563.994,57 \quad 1$$

19 maximumscore 2

voorbeelden van juiste antwoorden:

- Er wordt geen rekening gehouden met de rendementseis op het geïnvesteerde vermogen.
- Cashflows (en de restwaarde) die na de terugverdienperiode binnenkomen worden verwaarloosd.
- De verdeling van de cashflows binnen en over de verschillende perioden wordt verwaarloosd.