

Opgave 2

a maximumscore 2

- Van 1 januari 1998 tot en met 31 maart 2012 is 57 kwartalen 1
- $57 \times 14 \times 75 = \text{€ } 59.850$ 1

b maximumscore 2

- De intrinsieke waarde per aandeel =
$$\frac{200.000.000 + 998.701.000}{200.000.000} = \text{€ } 5,99$$
 1
- dus de uitgiftekoers van minimaal 16,50 ligt boven de intrinsieke waarde 1

c maximumscore 1

Voorbeeld van een juist antwoord is:

- Bij positieve toekomstverwachtingen zijn beleggers bereid meer te betalen.
- De intrinsieke waarde is gebaseerd op het verleden en hoeft niets te zeggen over de toekomst.

d maximumscore 1

Er wordt belegd in een sector waarvan 'Vrouwe Fortuna' nog geen andere aandelen bezit, dus het risico wordt gespreid.

e maximumscore 2

$$\frac{2.442 + 335.000}{5.241.327} \times 100\% = 52,99\% \quad 1$$

f maximumscore 2

Bij het beleggen in aandelen wordt eigen vermogen verschaft en een belegger wil dat dat voldoende opbrengt.

g maximumscore 1

$$\frac{209.676.000}{200.000.000 + 998.701.000} \times 100\% = 17,49\%$$

h maximumscore 1

eis a: zie vraag d. voldoet

eis b: zie vraag e. voldoet, want $52,99\% < 70\%$

eis c: zie vraag g. voldoet, want $17,49\% > 10\%$

i maximumscore 2

- De beurskoers ligt $\frac{40,37 - 33,50}{33,50} \times 100 = 20,5\%$ boven de aankoopprijs 1
- Dat is meer dan 20%, dus de aandelen ASML Holding mogen worden verkocht 1

j maximumscore 4

- De opbrengst van de aandelenverkoop = $500 \times 40,53 = 20.265$ 1
- Het geldsaldo op 1 mei is $3.217,47 \times 1,0015 + 20.265 = 23.487,30$ 1
- Het geldsaldo op 1 juli is $23.487,30 \times 1,0015^2$ 1
- $+ 14 \times 75 = \text{€ } 24.607,81$ 1