

Opgave 4

In deze opgave blijven de belastingen buiten beschouwing.

Motherman nv is een beursgenoteerde onderneming die vorkheftrucks verkoopt. Ter verbetering van de solvabiliteit (EV/TV) en liquiditeit (current ratio) heeft Motherman op 1 oktober 2024 een aandelenemissie gedaan.

- 2p 17 Leg uit dat zowel de solvabiliteit als de liquiditeit door een aandelenemissie verbeteren. Betrek in het antwoord zowel de teller als de noemer van beide kengetallen.

Van Motherman zijn de balansen van 1 januari en 31 december van 2024 gegeven.

debet	Balansen Motherman nv (getallen x € 1.000)			credit	
	31 december 2024	1 januari 2024		31 december 2024	1 januari 2024
Gebouwen	3.700	3.800	Aandelenkapitaal	3.400	3.200
Machines	2.500	2.700	Reserves	1.325	1.225
Inventaris	850	900	Resultaat over 2024	600	0
Deelnemingen	1.240	1.240	Voorzieningen	400	300
Vooruitbetaalde bedragen	700	600	8% Obligatielening	1.600	1.800
Vorraden	650	900	Vooruit ontvangen bedragen	825	1.125
Debiteuren	1.750	1.150	Crediteuren	1.600	1.700
Liquide middelen	520	410	Overig kort vreemd Vermogen		
				<u>2.160</u>	<u>2.350</u>
	11.910	11.700		11.910	11.700

Verder is gegeven:

- De nominale waarde van een aandeel Motherman is € 20.
- De beurskoers van het aandeel Motherman was op 1 januari 2024 € 32 en op 31 december 2024 € 29.
- De toename van de reserves en het aandelenkapitaal is alleen veroorzaakt door de aandelenemissie op 1 oktober 2024.

2p **18** Bereken het agio per aandeel van de emissie per 1 oktober 2024.

Een groep aandeelhouders vindt de solvabiliteit en liquiditeit per 31 december 2024 van Motherman nog steeds onvoldoende.

Op 1 januari 2025 is op advies van deze groep aandeelhouders voorgesteld om bij verdeling van het resultaat over 2024:

- een bedrag van € 200.000 te reserveren.
- wat na het gereserveerde bedrag overblijft, niet volledig als cashdividend beschikbaar te stellen, maar gedeeltelijk als stockdividend. De verhouding tussen cashdividend en stockdividend zal 1:3 zijn.

Door het beschikbaar stellen van dividend daalt de intrinsieke waarde per aandeel. Hierdoor zal ook de beurskoers van het aandeel Motherman dalen. Bovenstaande winstverdeling zal per 1 januari 2024 worden goedgekeurd als de intrinsieke waarde per aandeel na verdeling van de winst hoger zal zijn dan € 27,50.

1p **19** Welk orgaan binnen Motherman keurt het voorstel tot winstverdeling goed of af?

4p **20** Toon met een berekening aan of de winstverdeling zal worden goedgekeurd.