

Opgave 9.5

Een onderneming heeft de volgende activa

Balansitem	Omvang
Bedrijfsgebouwen	20.000.000
Machines	2.000.000
Inventaris	6.000.000
Debiteuren	12.000.000
• waarvan vaste kern	7.000.000
Vorraden	18.000.000
• waarvan vaste kern	11.000.000
Kasmiddelen	2.000.000
Totaal	60.000.000

Verder is gegeven:

Rentabiliteit eigen vermogen = 14%

Kostenvoet lang vreemd vermogen = 7%

Kostenvoet kort vreemde vermogen = 5%

De onderneming hanteert een minimale ratio voor de verhouding van vreemd vermogen en eigen vermogen van 4:1. Het belastingpercentage is 32%.

- a. Hoeveel lang vermogen moet de onderneming aantrekken als zij streeft naar een GBR-ratio van 0,85?
- b. Wat is dan de kostenvoet voor het totale vermogen van deze onderneming?