

Opgave 9.4

Een onderneming heeft de volgende activa

Balansitem	Omvang
Bedrijfsgebouwen	43.000.000
Machines	19.000.000
Inventaris	2.000.000
Debiteuren	13.000.000
• waarvan vaste kern	8.000.000
Vorraden	12.000.000
• waarvan vaste kern	7.000.000
Kasmiddelen	4.000.000
Totaal	93.000.000

Verder is gegeven:

Rentabiliteit eigen vermogen = 15%

Kostenvoet lang vreemd vermogen = 8%

Kostenvoet kort vreemde vermogen = 6%

De onderneming hanteert een minimale ratio voor de verhouding van vreemd vermogen en eigen vermogen van 2:1. Het belastingpercentage is 32%.

- Hoeveel lang vermogen moet de onderneming aantrekken als zij streeft naar een GBR-ratio van 0,9?
- Wat is dan de kostenvoet voor het totale vermogen van deze onderneming?