

Opgave 12.4

Petershop onderzoekt de haalbaarheid van een investeringsproject. De volgende gegevens zijn hiervoor verzameld.

Afzet	20.000 producten per jaar
Verkoopprijs	€ 35 per product
Variabele kosten	€ 12 per product
Constante kosten	€ 80.000 per jaar
Aanschafprijs investeringen	€ 1.000.000
Afschrijving	gelijke bedragen per jaar
Levensduur	5 jaar
Restwaarde investeringen	€ 100.000
Belasting over de winst	25%
Financiering vreemd vermogen	6%
Rendementseis	8%

- a Bepaal de winst die gemiddeld per jaar wordt behaald op dit project.
- b Bereken de gemiddelde boekhoudkundige rentabiliteit van dit project.
- c Bepaal de netto contante waarde van het project.
- d Is dit project aanvaardbaar als we letten op de uitkomst van de netto contante waarde? Licht uw antwoord kort toe.