

Praktijkopgave 12.1

Werkblad Kasstromen uit perspectief van Investeringsselectie

Een onderneming overweegt een investering te doen in een project met een looptijd van 7 jaar. De volgende gegevens zijn bekend:

Investeringsbedrag	750.000
Omzet jaar 1	200.000
Jaarlijkse omzetgroei	10%
Jaarlijkse kosten exclusief afschrijvingen	70.000
Jaarlijkse groei van de kosten	5%
Jaarlijkse afschrijvingen	100.000
Belastingtarief	30%
Mutatie werkkapitaal 1 ^e jaar	60.000
Jaarlijkse daling van het werkkapitaal	10.000
Restwaarde van de activa na 7 jaar	50.000

- a. Vul deze gegevens in het werkblad Kasstromen uit perspectief van investeringsselectie.
- b. Wat is de terugverdienperiode van dit project?
- c. Wat is de netto contante waarde van dit project als de WACC van deze onderneming 6% is?