

## Opgave 5.4

Een onderneming onderneemt een project waarbij zij verwacht dat zij gedurende zeven jaar een positieve kasstroom gaat realiseren van 700.000. De disconteringsvoet die de onderneming hanteert is 11%.

- a. Bereken de som van de contante waardes van de verwachte kasstromen.
- b. Bereken de som van de contante waardes van de verwachte kasstromen als de onderneming verwacht dat de kasstroom elk jaar met 5% toeneemt.
- c. Als de onderneming voor dit project een bedrag heeft geïnvesteerd van 3.500.000, wat is dan het intern rendement van dit project in het geval van toenemende kasstromen?