

Opgave 14.10

Een onderneming overweegt om een buitenlandse investering te doen waarbij zowel het investeringsbedrag als de operationele kasstroom in US-dollars luiden. Het investeringsbedrag is 280,000 dollar en de investering genereert een operationele kasstroom van 80,000 dollar gedurende vijf jaar. De WACC van deze onderneming is 10%. De huidige EUR/USD-koers is 1,2500.

- a. Wat is de NCW van deze investering in US-dollars.
- b. Wat is de NCW van deze investering in euro's uitgaande van een gelijkblijvende EUR/USD-koers gedurende de looptijd van het project?
- c. Welk risico loopt de onderneming bij dit project?
- d. Wat is de NCW van de investering als de EUR/USD koers van de onderneming direct na de investering stijgt naar 1,2700 en gedurende de looptijd van het project op dat niveau blijft?
- e. Bij welke toekomstige EUR/USD-koers speelt de onderneming quitte? (ga weer uit van een eenmalige koersmutatie na het investeringsmoment die gedurende de gehele looptijd van kracht blijft)
- f. Wat moet de onderneming doen als zij de stellige overtuiging heeft dat de EUR/USD koers gedurende de looptijd van het project zal dalen en zij daar maximaal van wil profiteren zonder dat zij daarvoor extra kosten wil maken?