

## Opgave 16.1

Een afzetcoöperatie van boeren verwacht over drie maanden een oogst van 5.000 bushels graan. De huidige futureskoers van graan is 8.560 US dollars per bushel. Om de verkoopprijs van een deel van de verwachte oogst vast te zetten sluit de coöperatie een commodityfuture voor 4.000 bushels waarbij zij het graan op termijn verkoopt.

- a) Wat zou de reden kunnen zijn waarom de coöperatie kiest voor een contractomvang van 4.000 bushels in plaats van 5.000 bushels.
- b) Wat gebeurt er op de expiratiedatum van het futurescontract als de coöperatie geen verdere actie onderneemt?
- c) Als de graankoers op dat moment 9.000 is, is de coöperatie er dan achteraf financieel mee opgeschoten door het afsluiten van het futurescontract?
- d) Wat is het economische resultaat van de commodityfuture bij een graankoers van 8.100 op de expiratiedatum?