

### Opgave 1. rendement en risico

Er is een verband tussen rendement en risico. Als er sprake is van een hoog risico zal dat ten eerste een aantal risico averse beleggers afschrikken waardoor er simpelweg minder aanbieders zijn van te beleggen geld. Ten tweede zullen beleggers die een hoog risico willen nemen, dat alleen willen doen als ze een hogere risico opslag krijgen. Ten slotte speelt de mate van asymmetrische informatie tussen belegger en de vrager van beleggingskapitaal, een rol.

1. Is het verband tussen risico en rendement een positief of een negatief verband? Leg uit waarom.
2. Leg uit waarom risico averse beleggers niet snel risicovolle beleggingen zullen aangaan.
3. Leg uit waarom de afname van het aantal beleggers bij risicovolle beleggingen leidt tot een hoger rendement op deze beleggingen.
4. Leg uit dat een risico opslag nodig is, om het gemiddelde rendement van beleggers in risicovolle beleggingen, voldoende hoog te laten zijn.
5. Leg uit hoe er sprake kan zijn van asymmetrische informatie tussen belegger en de vrager van beleggingskapitaal.