

Opgave 10.3

Van een aandeel met een AEX-notering zijn de volgende rendementen bekend over de afgelopen 12 jaar.

Jaar	Rendement
2001	12%
2002	8%
2003	11%
2004	2%
2005	-7%
2006	3%
2007	13%
2008	14%
2009	7%
2010	-8%
2011	14%
2012	-4%

a. Wat is het gemiddeld rendement van dit aandeel over de afgelopen 12 jaar?

De Beta van dit aandaal is 1,525. Tegelijk is bekend dat beleggers een rendement op Staatsobligaties eisen van 2% en dat zij een rendement van 4,5% eisen als zij beleggen in de AEX-index.

b. Heeft dit aandeel over de afgelopen twaalf jaar waarde toegevoegd?