

Antwoorden praktijkopgave 8.1

Effectief rendement		4,70%
Looptijd		8
Couponrente		5,10%

		Coupon	CW cashflow
1	jr	51	48,71
2	jr	51	46,52
3	jr	51	44,44
4	jr	51	42,44
5	jr	51	40,54
6	jr	51	38,72
7	jr	51	36,98
8	jr	1051	727,83
9	jr	0	0,00
10	jr	0	0,00
11	jr	0	0,00
12	jr	0	0,00
13	jr	0	0,00
14	jr	0	0,00
15	jr	0	0,00

1026,17

b. $1051 / (1 + 0,047)^8 = 727,83$.

c. De koers zakt naar 962,29.

d. $1051 / (1 + 0,057)^8 = 727,83$

e. De kasstroom van 1051 werd eerst nu gedeeld door de factor $(1 + 0,047)^8$ en daarna door de factor $(1 + 0,057)^8$. Deze laatste factor is groter waardoor de waarde van de kasstroom kleiner wordt. Dat geldt voor alle kasstromen zodat de koers (de som van de contante waarden van alle kasstromen) daalt.