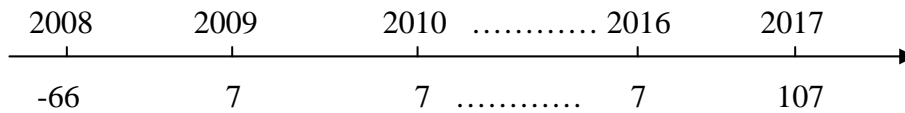


Effektiv rente på Norske Skog obligasjonen

I følge data oppgitt i DN artikkelen fra 1. mars 2008 er kupongrenten 7%. Obligasjonen innløses i 2017, dvs. ni år senere. Kursen i dag er 66% av pålydende.

Anta at du i mars 2008 kjøper en Norske Skog obligasjon pålydende 100 og holder den til forfall. Din forventede kontantstrøm er da:



Effektiv rente i er gitt fra (4.3) som:

$$-66 + \frac{7}{1+i} + \frac{7}{(1+i)^2} + \dots + \frac{7}{(1+i)^8} + \frac{107}{(1+i)^9} = 0$$

Løsningen er $i = 13,8\%$.