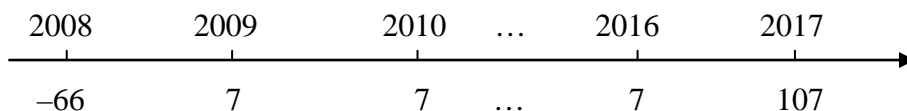


## Effektiv rente på Norske Skog-obligasjonen

Ifølge 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 beholder den til forfall i 2017. Din forventede kontantstrøm er da:



Effektiv rente (internrenten)  $i$  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  $i = 13,8 \%$ .