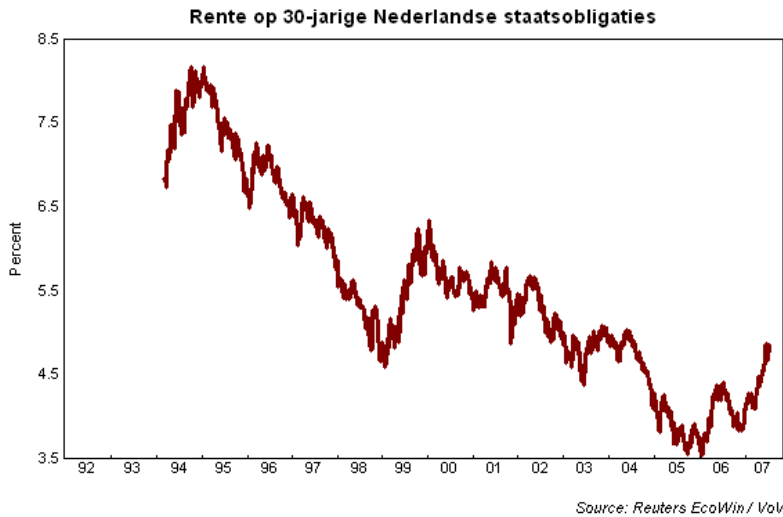


Opgave 1. Hoeveel is je obligatie waard

Onderstaande bron geeft de marktrente voor Nederlandse staatsobligaties weer.



Voor het gemak gaan we er van uit dat de verplichtingen over gemiddeld 20 jaar moeten worden voldaan. Bereken aan de hand van de gegevens van het ABP het volgende:

1. Leg uit dat de rente die de Nederlandse overheid moet betalen op de door haar uitgezette obligaties, bepaalt word door de markt.
2. Leg uit dat de leveringsbereidheid van kapitaal beïnvloedt wordt door de mate van risico op obligaties.
3. Bereken de contante waarde van een vastrentende obligatie van €7 miljard, met een looptijd van 20 jaar, uitgezet in 1995 tegen 8%, in het jaar 2005, toen de marktrente gedaald was naar 4%.
4. Leg uit welk effect een dalende rente op staatsobligaties heeft op het begrotingstekort van de overheid.