

Pincode.

4GT

§ 2.2 Ga je sparen
of beleggen?

5/11/24



Noordhoff



Brengt je verder

§ 2.2 Ga je sparen of beleggen?

In deze presentatie leer je:

- welke redenen er zijn om te sparen
- hoe je enkelvoudige rente berekent
- hoe je samengestelde rente berekent
- wat het gevolg van inflatie is voor je spaargeld
- wat de kenmerken zijn van beleggen

Redenen om te sparen

Spaarmotieven = redenen om te sparen.

- *Sparen voor een doel:*
om na een tijd iets duurs te kunnen kopen.
- *Sparen uit voorzorg:*
een buffer opbouwen voor onvoorziene uitgaven.
- *Sparen voor de rente:*
Als de rente heel laag is, zullen nog maar weinig mensen om deze reden sparen.



Rente

- Over je spaargeld ontvang je **rente** of *interest*.
- De rente op je spaarrekening is afhankelijk van:
 - het **rentepercentage**. Vast of variabel.
 - de hoogte van het **spaarbedrag**.
 - de **periode** dat het geld op je spaarrekening staat.

Enkelvoudige rente

- **Spaardeposito**

- geld staat bepaalde tijd vast
- vaste rente
- rente wordt apart uitgekeerd, spaartegoed blijft na elk jaar gelijk
- **enkelvoudige rente**

Berekening enkelvoudige rente:

$$\text{Enkelvoudige rente} = \text{rentepercentage} \div 100 \times \text{spaarbedrag} \times \text{aantal jaren}$$

Voorbeeld:

- Spaarbedrag € 2.500, rente 1,6%.
- Rente over een periode van drie jaar:
 $0,016 \times € 2.500 \times 3 = € 120$

Samengestelde rente

- **Samengestelde rente** of 'rente op rente':
 - Rente wordt na elk jaar bijgeschreven bij het spaartegoed.
 - In het volgende jaar krijg je rente over je spaarbedrag plus de bijgeschreven rente.
 - Berekening:

Samengestelde rente = rentepercentage \div 100 \times (spaarbedrag + bijgeschreven rente)

Nieuw tegoed = spaarbedrag \times groeifactor

- Spaartegoed berekenen met een groeifactor
 - Bijvoorbeeld:
 - Bij 1,2% rente is je tegoed na een jaar $100\% + 1,2\% = 101,2\%$.
 - De groeifactor is: $101,2 \div 100 = 1,012$.
 - Na drie jaar is je tegoed: $\text{spaarbedrag} \times 1,012 \times 1,012 \times 1,012$.

Koopkracht van je spaargeld

- Koopkracht van je spaargeld is afhankelijk van de *rente* en de *inflatie*.
- **Nominale rente:** de rente waarmee de bank rekent, je spaartegoed neemt toe.
- Door inflatie → spaargeld minder waard.
- **Reële rente:** nominale rente gecorrigeerd met de inflatie.

Berekening:

Reële rente = nominale rente – inflatie

De bank geeft 0,2% rente. De inflatie is 1%.

De reële rente is $0,2\% - 1\% = -0,8\%$.

Dat betekent dat de koopkracht van je spaargeld daalt met 0,8%.

Beleggen

- **Beleggen** = je koopt iets waarvan je verwacht dat de waarde zal stijgen.
 - Bijvoorbeeld beleggen in: aandelen, obligaties, goud of gebouwen.
- **Rendement** = wat je met beleggen verdient.
 - kán hoger zijn dan de rente op een spaarrekening, maar ook lager.
- **Obligatie** = lening aan een bedrijf of aan de overheid tegen een vaste rente.

