

Opgave 7

Wordt de AOW onbetaalbaar?

Alle ingezetenen van Nederland die 65 jaar en ouder zijn, ontvangen een AOW-uitkering. De AOW-uitkeringen worden gefinancierd via een omslagstelsel. Tot het jaar 2040 stijgt het aantal ouderen veel sneller dan het aantal premieplichtigen. Hierdoor dreigen de AOW-uitkeringen onbetaalbaar te worden.

Een journalist van de economische redactie van een krant wil de problemen rond de financiering van de AOW becijferen en gaat daarbij uit van de volgende gegevens:

tabel 2

jaar	leeftijd	aantal personen
2000	15-65 jaar	10.850.000
	65 jaar en ouder	2.200.000
2040	15-65 jaar	11.550.000
	65 jaar en ouder	3.400.000

Overige gegevens voor 2000:

- het jaarinkomen van een premieplichtige bedraagt gemiddeld € 24.000;
- een AOW-uitkering is waardevast en bedraagt gemiddeld € 8.636,36;
- de AOW-uitkeringen bedragen in totaal € 19 miljard;
- 60% van de beroepsgeschikte bevolking is premieplichtig.

Voor 2040 gaat de journalist er van uit dat:

- de koopkracht van het gemiddelde inkomen ten opzichte van 2000 is gestegen;
- de gemiddelde AOW-uitkering vanwege haar waardevast karakter is gestegen tot € 26.000;
- nog steeds 60% van de beroepsgeschikte bevolking premieplichtig is.

- 2p **20** Toon aan dat een premieplichtige in 2000 gemiddeld € 2.918,59 aan AOW-premie moet betalen.
- 2p **21** Bereken hoeveel procent het prijspeil in 2040 naar verwachting hoger is dan in 2000.
- 2p **22** Bereken hoeveel procent de gemiddelde AOW-premie in 2040 naar verwachting hoger is dan in 2000.

Stel dat de journalist bij zijn berekeningen was uitgegaan van een welvaartsvaste in plaats van een waardevast AOW-uitkering.

- 2p **23** Zouden de benodigde AOW-premies in 2040 in dat geval hoger zijn geweest, lager zijn geweest of gelijk zijn gebleven? Verklaar het antwoord.