

Opgave 1. Wanneer kan Rutte met pensioen? AM

Wanneer kan Rutte met pensioen?

Door: Peter de Waard 23 december 2014

Wie nu 25 is en net een eerste baantje heeft, gaat in 2060 'trekken van Rutte II'. Tenminste als in de komende 45 jaar niet wordt gesleuteld aan de afspraken van Rutte II. Nederland telt dan 18,1 miljoen mensen, waarvan 3,5 miljoen achter de geraniums zitten.

Het Centraal Bureau voor de Statistiek (CBS) presenteerde vorige week de prognose dat mensen in 2060 met 71,5 jaar met pensioen gaan. In principe hoort het CBS zich eigenlijk alleen bezig te houden met de feiten - de gerealiseerde cijfers - en moet de heikele bezigheid van speculeren over de toekomst worden overgelaten aan het Centraal Planbureau (CPB).

De berekeningen dienen om de toekomstige kosten van de vergrijzing in beeld te kunnen brengen. Toen onder premier Drees in 1957 de AOW werd ingevoerd, werd bepaald dat iedereen met 65 jaar met pensioen zou gaan zonder dat ook maar iemand eraan dacht dat Nederlanders zo veel ouder zouden worden en zoveel minder kinderen zouden krijgen dat het systeem onbetaalbaar zou worden.

In 2014 heeft de maakbare samenleving afgedaan. Een vaste pensioenleeftijd zal er niet meer zijn. Op basis van de huidige stand van de volksgezondheid en de medische technologie hebben 65-jarigen nog gemiddeld 19,8 jaar te leven. Dat is vijf jaar langer dan bij de invoering van de AOW. De nieuwe prognose voorziet erin dat het in 2060 nog vijf jaar langer zal zijn.

Vooralsnog is de bedoeling dat de AOW-gerechtigde leeftijd in 2021 zal zijn verhoogd tot 67 jaar, waarna er elke 2,5 jaar drie maanden bijkomt. Dat betekent niet dat het pensioen even riant blijft.

Wie als 25-jarige vanaf 1975 elk jaar 1.000 gulden (480 euro) per jaar voor zijn pensioen opzij zou hebben gelegd, zou bij een gemiddelde rente van 6 procent nu op zijn 65ste een kapitaal van 164 duizend gulden hebben vergaard. Wie nu 46 jaar 1.000 euro per jaar spaart komt bij de huidige rente van 0,7 procent op 55 duizend euro in 2060.

1. Hoeveel procent van de bevolking zal volgens de schrijver in 2060 ouder zijn dan de pensioen leeftijd?
 $= 3,5 / 18,1 * 100 = 19,3\%$
2. Wat is de levensverwachting van Nederlanders in 2060?
 $65 + 19,8 + 5 \text{ jaar} = 89,8 \text{ jaar}$
3. Noem twee redenen waarom bij een gelijkblijvende maandelijkse premie uiteindelijk de uitkering van de AOW omlaag zal gaan.
In verhouding komen er meer ouderen (grijze druk) die de premie moeten delen
Ouderen worden steeds ouder en de uitkeringen duren dus langer.

4. Is er bij de AOW sprake van een omslagstelsel of een kapitaaldekkingsstelsel? Leg uit waarom?

Omslagstelsel, de premie die mensen opbrengen worden in hetzelfde jaar gebruikt om de uitkeringsgerechtigden van te betalen.

5. Op lange termijn is de rente ongeveer 2,5%. Bereken hoeveel een 25 jarige in 1975 op zijn 65^e zou hebben als hij elke maand €1000,- apart zou zetten tegen 2,5% rente.

6. De schrijver spreekt zowel over de AOW als het pensioen. Wat is het verschil tussen pensioen en AOW?

Pensioen is sparen (premiebetaling aan het pensioenfonds) via een kapitaaldekkingsstelsel voor de oude dag.

De AOW is een sociale verzekering waarbij werkenden nu premie betalen voor diegene die recht hebben op de uitkering nu (omslagstelsel)

7. Noem twee collectieve verzekeringen (afkorting en volledige naam)

ANW = algemene nabestaanden wet

AOW = algemene ouderdomswet

Etc.