

# Niveau van het tweedepijler plan : Berekening van enkele standaardscenario's.

De doelstelling van deze nota is informatie te geven over de impact van de keuzes van het bestuur over de pensioentoezegging. In de nota worden de resultaten toegelicht voor een bijdrage gelijk aan 3% van het aan de RSZ onderworpen loon en verschillende scenario's met een steprate. In bijlage staan dezelfde tabellen maar rekening houdend met een bijdragepercentage van 4%, 5% en 6% gekoppeld aan enkele scenario's voor een steprate formule.

## Aannames profiel

We veronderstellen dat een persoon op 20 jaar aangesloten wordt tot het pensioenplan en op 65 jaar op pensioen gaat. Dit betekent dat we veronderstellen dat er gedurende 45 jaar een premie gestort wordt. De berekeningen worden uitgevoerd voor een E-niveau, een D-niveau, een C-niveau, een B-niveau, een A1-niveau en een A5-niveau.

We veronderstellen dat het loon zal evolueren volgens de functionele loopbaan en dat de toekomstige inflatie 2% per jaar bedraagt. Voor de berekening van het aan de RSZ onderworpen loon wordt er rekening gehouden met een haardtoelage en een eindejaarstoelage.

## Aannames wettelijk pensioen

We veronderstellen dat het wettelijk werknemerspensioen voor een alleenstaande gelijk is aan 60% van het totale geherwaardeerde loon voor een volledige loopbaan van 45 jaar. Het loon wordt geplafonneerd tot het wettelijk pensioenplafond (63.944,74 €).

We veronderstellen dat het statutaire pensioen gelijk is aan 75% van het gemiddelde jaarloon (excl toelages) van de laatste 10 jaar voor een volledige loopbaan van 45 jaar.

## Aannames aanvullend pensioen

Het aanvullend pensioenplan is een vastbijdragenplan. Dit betekent dat het niveau van het aanvullend pensioen afhangt van de bijdragen en het toegekende rendement.

We veronderstellen 3 verschillende scenario's voor het behaalde rendement;

- het minimale scenario: het toegekend rendement is gelijk aan de WAP-garantie 1,75%;
- het neutrale scenario: het behaalde netto rendement door het OFP Prolocus is 2,5%, dit betekent dat het toegekende rendement gelijk is 2,125%;
- het optimistische scenario, met een behaald netto rendement gelijk aan 4,0%, zodat het toegekende rendement 3,10% bedraagt.

Het aanvullend pensioen wordt uitgekeerd als kapitaal. Wanneer een persoon op pensioen gaat kan hij kiezen om het kapitaal om te zetten in een geïndexeerde rente. De omzetting van het kapitaal in een rente gebeurt met de parameters beschreven in de WAP (sterftetafels MR-5/FR-5, interestvoet van 1,75% en 2% inflatie).

## Aannames

Al de bedragen in deze nota zijn bruto bedragen, dus zonder rekening te houden met de toepasbare belastingtarieven op lonen, pensioenen en aanvullende pensioenen.

## De vergelijkingsbasis

We zullen de hoogte van het pensioenkapitaal volgens de verschillende scenario's uitdrukken in functie van het maandelijks brutoloon op 65 jaar<sup>1</sup>.

Het statutaire pensioen, het wettelijke werknemerspensioen en de aanvullende pensioenrente worden telkens vergeleken met het maandelijks brutoloon op 65 jaar<sup>2</sup>

Ten slotte wordt een vergelijking gemaakt over de kloofdichting. Daarbij wordt de aanvullende pensioenrente uitgedrukt als een percentage van het verschil tussen het (hogere) statutaire pensioen en het (lagere) werknemerspensioen.

Indien we het statutaire pensioen en het wettelijke werknemerspensioen voor verschillende profielen vergelijken met het maandelijks brutoloon op 65 jaar bekomen we volgende percentages:

	Statutair pensioen	Werknemerspensioen
<b>A5</b>	75%	46%
<b>A1</b>	75%	55%
<b>B</b>	75%	57%
<b>C</b>	75%	56%
<b>D</b>	75%	59%
<b>E</b>	75%	63%

## De flat rate formule: $a\% \times S$

De pensioenbijdrage wordt gedefinieerd als een percentage  $a$  van het aan de RSZ onderworpen loon  $S$ .

Veronderstel dat  $a\% = 3\%$ .

Onderstaande tabel geeft de resultaten weer voor de verschillende scenario's van behaald rendement. We kunnen stellen dat indien de bijdrage 3% van loon bedraagt, de contractuele medewerker van een E-niveau op 65 jaar een pensioenkapitaal krijgt van minstens 15,8 maal zijn bruto maandloon op 65 jaar. Bij gunstige beleggingsresultaten zal het pensioenkapitaal ongeveer overeenstemmen met 21 bruto maandlonen.

---

<sup>1</sup> Het maandelijks brutoloon is exclusief de haardtoelage en de eindejaarstoelage

<sup>2</sup> Indien de medewerker een vrouw is, zal de pensioenrente ongeveer 15% lager zijn. Dit is een gevolg van de sterftetafels: omdat een vrouw langer leeft dan een man, ligt de pensioenrente die samenhangt met een zelfde kapitaal bij een vrouw lager..

	Aanvullend pensioenkapitaal		
	Minimaal scenario	Neutraal scenario	Optimistisch scenario
<b>A5</b>	14,02	15,09	18,44
<b>A1</b>	14,30	15,41	18,87
<b>B</b>	14,27	15,37	18,80
<b>C</b>	13,95	15,01	18,31
<b>D</b>	14,70	15,85	19,47
<b>E</b>	15,80	17,08	21,10

Als een mannelijke medewerker ervoor kiest om het pensioenkapitaal om te zetten in een levenslange pensioenrente<sup>1</sup> bekomen we volgende percentage voor de verschillende scenario's. Onderstaande tabel is de verhouding van de aanvullende maandelijkse pensioenrente met het bruto maandloon op 65 jaar.

	Aanvullende pensioenrente		
	Minimaal scenario	Neutraal scenario	Optimistisch scenario
<b>A5</b>	5,1%	5,5%	6,8%
<b>A1</b>	5,3%	5,7%	6,9%
<b>B</b>	5,2%	5,6%	6,9%
<b>C</b>	5,1%	5,5%	6,7%
<b>D</b>	5,4%	5,8%	7,1%
<b>E</b>	5,8%	6,3%	7,7%

We kunnen stellen dat bij een bijdrage van 3% van het aan de RSZ onderworpen loon de contractuele medewerker van een E-niveau op 65 jaar een pensioenrente krijgt die overeenstemt met minstens 5,8% tot 7,7% van het bruto maandloon. Dit komt boven op het wettelijke werknemerspensioen.

Ten slotte komt dit pensioenplan van 3% overeen met een kloofdichting ten opzichte van het verschil tussen een statutair en werknemerspensioen van minstens 48% tot 65% voor een E-niveau.

	Kloofdichting		
	Minimaal scenario	Neutraal scenario	Optimistisch scenario
<b>A5</b>	17,6%	18,9%	23,1%
<b>A1</b>	26,8%	28,9%	35,3%
<b>B</b>	29,4%	31,7%	38,7%
<b>C</b>	26,8%	28,9%	35,2%
<b>D</b>	33,4%	36,0%	44,2%
<b>E</b>	48,7%	52,7%	65,1%

## De step rate formule: $a\% \times S1 + b\% \times S2$

Hier wordt voor het berekenen van de bijdragen een onderscheid gemaakt tussen het salaris boven en onder het wettelijke pensioenplafond (63.944,70 € in 2022)<sup>1</sup>.

Voor de eenvoud gaan we b uitdrukken als een verhouding van a. We veronderstellen in volgende tabellen dat  $a\% = 3\%$  en  $b\% = 6\%$

Deze aanpassing heeft enkel een impact op het aanvullende pensioen van de contractuele medewerker van het A-niveau. De andere categorieën medewerkers hebben immers een aan de RSZ onderworpen loon dat lager is dan het wettelijke pensioenplafond. Door  $b\%$  gelijk te stellen aan  $2 \times a\%$  is het aanvullende pensioenkapitaal voor een A1 in het minimale scenario van 14,3 maal het bruto maandloon naar 14,4 maal het bruto maandloon gestegen. Merk op dat de impact voor een A5 groter is.

	Aanvullend pensioenkapitaal		
	Minimaal scenario	Neutraal scenario	Optimistisch scenario
<b>A5</b>	16,62	17,82	21,56
<b>A1</b>	14,40	15,51	18,98
<b>B</b>	14,27	15,37	18,80
<b>C</b>	13,95	15,01	18,31
<b>D</b>	14,70	15,85	19,47
<b>E</b>	15,80	17,08	21,10

We kunnen stellen dat indien de bijdrage  $3\% \times S1 + 6\% \times S2$  bedraagt, de contractuele medewerker van een A5-niveau op 65 jaar een pensioenrente krijgt die overeenstemt met minstens 6,1% tot 7,9% van het bruto maandloon, tegenover 5,1 tot 6,8% zonder step rate. Voor een A1-niveau is de impact van de step rate veel kleiner en voor de andere werknemers nihil. Dat heeft te maken met het feit dat ze geen loongedeelte hebben boven het wettelijke pensioenplafond.

	Aanvullende pensioenrente		
	Minimaal scenario	Neutraal scenario	Optimistisch scenario
<b>A5</b>	6,1%	6,5%	7,9%
<b>A1</b>	5,3%	5,7%	7,0%
<b>B</b>	5,2%	5,6%	6,9%
<b>C</b>	5,1%	5,5%	6,7%
<b>D</b>	5,4%	5,8%	7,1%
<b>E</b>	5,8%	6,3%	7,7%

<sup>1</sup> Het werknemerspensioen wordt niet berekend op het volledige loon, maar alleen op het loongedeelte tot het pensioenplafond. Voor de berekening van het statutaire pensioen geldt geen pensioenplafond. Door te werken met een step rate, kan een deel van de nadelige gevolgen van de berekening van het werknemerspensioen voor hogere lonen worden gecompenseerd.

Door b% gelijk te stellen aan 2 x a% is de kloofdichting ten opzichte van het verschil tussen het statutaire pensioen en het werknemerspensioen voor een A5-niveau in het minimale scenario van 17,6% naar 20,8% gegaan.

	Kloofdichting		
	Minimaal scenario	Neutraal scenario	Optimistisch scenario
<b>A5</b>	20,8%	22,3%	27,0%
<b>A1</b>	27,0%	29,1%	35,6%
<b>B</b>	29,4%	31,7%	38,7%
<b>C</b>	26,8%	28,9%	35,2%
<b>D</b>	33,4%	36,0%	44,2%
<b>E</b>	48,7%	52,7%	65,1%

De volgende 3 tabellen geven de resultaten wanneer b% gelijkgesteld wordt aan 3 x a%.

De bijdrage is 3% x S1 + 9% x S2.

	Aanvullend pensioenkapitaal		
	Minimaal scenario	Neutraal scenario	Optimistisch scenario
<b>A5</b>	19,21	20,55	24,69
<b>A1</b>	14,50	15,61	19,09
<b>B</b>	14,27	15,37	18,80
<b>C</b>	13,95	15,01	18,31
<b>D</b>	14,70	15,85	19,47
<b>E</b>	15,80	17,08	21,10

	Aanvullende pensioenrente		
	Minimaal scenario	Neutraal scenario	Optimistisch scenario
<b>A5</b>	7,1%	7,5%	9,1%
<b>A1</b>	5,3%	5,7%	7,0%
<b>B</b>	5,2%	5,6%	6,9%
<b>C</b>	5,1%	5,5%	6,7%
<b>D</b>	5,4%	5,8%	7,1%
<b>E</b>	5,8%	6,3%	7,7%

	Kloofdichting		
	Minimaal scenario	Neutraal scenario	Optimistisch scenario
<b>A5</b>	24,1%	25,7%	30,9%
<b>A1</b>	27,2%	29,3%	35,8%
<b>B</b>	29,4%	31,7%	38,7%
<b>C</b>	26,8%	28,9%	35,2%
<b>D</b>	33,4%	36,0%	44,2%
<b>E</b>	48,7%	52,7%	65,1%

Tenslotte veronderstellen we dat  $b\%$  gelijkgesteld wordt aan  $4 \times a\%$ .

De bijdrage is dan  $3\% \times S1 + 12\% \times S2$  en onderstaande 3 tabellen geven de resultaten weer.

	Aanvullend pensioenkapitaal		
	Minimaal scenario	Neutraal scenario	Optimistisch scenario
<b>A5</b>	21,81	23,28	27,81
<b>A1</b>	14,60	15,72	19,20
<b>B</b>	14,27	15,37	18,80
<b>C</b>	13,95	15,01	18,31
<b>D</b>	14,70	15,85	19,47
<b>E</b>	15,80	17,08	21,10

	Aanvullende pensioenrente		
	Minimaal scenario	Neutraal scenario	Optimistisch scenario
<b>A5</b>	8,0%	8,5%	10,2%
<b>A1</b>	5,4%	5,8%	7,0%
<b>B</b>	5,2%	5,6%	6,9%
<b>C</b>	5,1%	5,5%	6,7%
<b>D</b>	5,4%	5,8%	7,1%
<b>E</b>	5,8%	6,3%	7,7%

	Kloofdichting		
	Minimaal scenario	Neutraal scenario	Optimistisch scenario
<b>A5</b>	27,3%	29,2%	34,8%
<b>A1</b>	27,4%	29,4%	36,0%
<b>B</b>	29,4%	31,7%	38,7%
<b>C</b>	26,8%	28,9%	35,2%
<b>D</b>	33,4%	36,0%	44,2%
<b>E</b>	48,7%	52,7%	65,1%

# Bijlage

Flate rate a% = 4%

Aanvullend pensioenkapitaal			
	Minimaal scenario	Neutraal scenario	Optimistisch scenario
A5	18,69	20,12	24,58
A1	19,07	20,55	25,15
B	19,03	20,49	25,06
C	18,60	20,02	24,42
D	19,60	21,14	25,96
E	21,07	22,77	28,14

  

Aanvullende pensioenrente			
	Minimaal scenario	Neutraal scenario	Optimistisch scenario
A5	6,9%	7,4%	9,0%
A1	7,0%	7,5%	9,2%
B	7,0%	7,5%	9,2%
C	6,8%	7,3%	9,0%
D	7,2%	7,8%	9,5%
E	7,7%	8,4%	10,3%

  

Kloofdichting			
	Minimaal scenario	Neutraal scenario	Optimistisch scenario
A5	23,4%	25,2%	30,8%
A1	35,7%	38,5%	47,1%
B	39,2%	42,2%	51,6%
C	35,8%	38,5%	47,0%
D	44,5%	48,0%	58,9%
E	65,0%	70,3%	86,8%

Step rate a% = 4% en b%=8%

Aanvullend pensioenkapitaal			
	Minimaal scenario	Neutraal scenario	Optimistisch scenario
A5	22,15	23,76	28,75
A1	19,20	20,68	25,30
B	19,03	20,49	25,06
C	18,60	20,02	24,42
D	19,60	21,14	25,96
E	21,07	22,77	28,14
Aanvullende pensioenrente			
	Minimaal scenario	Neutraal scenario	Optimistisch scenario
A5	8,1%	8,7%	10,6%
A1	7,0%	7,6%	9,3%
B	7,0%	7,5%	9,2%
C	6,8%	7,3%	9,0%
D	7,2%	7,8%	9,5%
E	7,7%	8,4%	10,3%
Kloofdichting			
	Minimaal scenario	Neutraal scenario	Optimistisch scenario
A5	27,7%	29,8%	36,0%
A1	36,0%	38,8%	47,4%
B	39,2%	42,2%	51,6%
C	35,8%	38,5%	47,0%
D	44,5%	48,0%	58,9%
E	65,0%	70,3%	86,8%

Step rate a% = 4% en b%=12%

Aanvullend pensioenkapitaal			
	Minimaal scenario	Neutraal scenario	Optimistisch scenario
<b>A5</b>	25,61	27,40	32,92
<b>A1</b>	19,33	20,82	25,45
<b>B</b>	19,03	20,49	25,06
<b>C</b>	18,60	20,02	24,42
<b>D</b>	19,60	21,14	25,96
<b>E</b>	21,07	22,77	28,14
Aanvullende pensioenrente			
	Minimaal scenario	Neutraal scenario	Optimistisch scenario
<b>A5</b>	9,4%	10,1%	12,1%
<b>A1</b>	7,1%	7,6%	9,3%
<b>B</b>	7,0%	7,5%	9,2%
<b>C</b>	6,8%	7,3%	9,0%
<b>D</b>	7,2%	7,8%	9,5%
<b>E</b>	7,7%	8,4%	10,3%
Kloofdichting			
	Minimaal scenario	Neutraal scenario	Optimistisch scenario
<b>A5</b>	32,1%	34,3%	41,2%
<b>A1</b>	36,2%	39,0%	47,7%
<b>B</b>	39,2%	42,2%	51,6%
<b>C</b>	35,8%	38,5%	47,0%
<b>D</b>	44,5%	48,0%	58,9%
<b>E</b>	65,0%	70,3%	86,8%

Step rate a% = 4% en b%=16%

Aanvullend pensioenkapitaal			
	Minimaal scenario	Neutraal scenario	Optimistisch scenario
A5	29,07	31,04	37,09
A1	19,47	20,96	25,60
B	19,03	20,49	25,06
C	18,60	20,02	24,42
D	19,60	21,14	25,96
E	21,07	22,77	28,14
Aanvullende pensioenrente			
	Minimaal scenario	Neutraal scenario	Optimistisch scenario
A5	10,7%	11,4%	13,6%
A1	7,1%	7,7%	9,4%
B	7,0%	7,5%	9,2%
C	6,8%	7,3%	9,0%
D	7,2%	7,8%	9,5%
E	7,7%	8,4%	10,3%
Kloofdichting			
	Minimaal scenario	Neutraal scenario	Optimistisch scenario
A5	36,4%	38,9%	46,4%
A1	36,5%	39,3%	48,0%
B	39,2%	42,2%	51,6%
C	35,8%	38,5%	47,0%
D	44,5%	48,0%	58,9%
E	65,0%	70,3%	86,8%

Flate rate a% = 5%

Aanvullend pensioenkapitaal			
	Minimaal scenario	Neutraal scenario	Optimistisch scenario
A5	23,37	25,15	30,73
A1	23,84	25,68	31,44
B	23,79	25,62	31,33
C	23,26	25,02	30,52
D	24,50	26,42	32,45
E	26,33	28,47	35,17
Aanvullende pensioenrente			
	Minimaal scenario	Neutraal scenario	Optimistisch scenario
A5	8,6%	9,2%	11,3%
A1	8,8%	9,4%	11,5%
B	8,7%	9,4%	11,5%
C	8,5%	9,2%	11,2%
D	9,0%	9,7%	11,9%
E	9,7%	10,4%	12,9%
Kloofdichting			
	Minimaal scenario	Neutraal scenario	Optimistisch scenario
A5	29,3%	31,5%	38,5%
A1	44,7%	48,1%	58,9%
B	49,0%	52,8%	64,5%
C	44,7%	48,1%	58,7%
D	55,6%	60,0%	73,7%
E	81,2%	87,8%	108,5%

Step rate a% = 5% en b%=10%

Aanvullend pensioenkapitaal			
	Minimaal scenario	Neutraal scenario	Optimistisch scenario
A5	27,69	29,70	35,94
A1	24,00	25,85	31,63
B	23,79	25,62	31,33
C	23,26	25,02	30,52
D	24,50	26,42	32,45
E	26,33	28,47	35,17
Aanvullende pensioenrente			
	Minimaal scenario	Neutraal scenario	Optimistisch scenario
A5	10,2%	10,9%	13,2%
A1	8,8%	9,5%	11,6%
B	8,7%	9,4%	11,5%
C	8,5%	9,2%	11,2%
D	9,0%	9,7%	11,9%
E	9,7%	10,4%	12,9%
Kloofdichting			
	Minimaal scenario	Neutraal scenario	Optimistisch scenario
A5	34,7%	37,2%	45,0%
A1	45,0%	48,4%	59,3%
B	49,0%	52,8%	64,5%
C	44,7%	48,1%	58,7%
D	55,6%	60,0%	73,7%
E	81,2%	87,8%	108,5%

Step rate a% = 5% en b%=15%

Aanvullend pensioenkapitaal			
	Minimaal scenario	Neutraal scenario	Optimistisch scenario
<b>A5</b>	32,02	34,25	41,15
<b>A1</b>	24,17	26,02	31,82
<b>B</b>	23,79	25,62	31,33
<b>C</b>	23,26	25,02	30,52
<b>D</b>	24,50	26,42	32,45
<b>E</b>	26,33	28,47	35,17
Aanvullende pensioenrente			
	Minimaal scenario	Neutraal scenario	Optimistisch scenario
<b>A5</b>	11,8%	12,6%	15,1%
<b>A1</b>	8,9%	9,6%	11,7%
<b>B</b>	8,7%	9,4%	11,5%
<b>C</b>	8,5%	9,2%	11,2%
<b>D</b>	9,0%	9,7%	11,9%
<b>E</b>	9,7%	10,4%	12,9%
Kloofdichting			
	Minimaal scenario	Neutraal scenario	Optimistisch scenario
<b>A5</b>	40,1%	42,9%	51,5%
<b>A1</b>	45,3%	48,8%	59,6%
<b>B</b>	49,0%	52,8%	64,5%
<b>C</b>	44,7%	48,1%	58,7%
<b>D</b>	55,6%	60,0%	73,7%
<b>E</b>	81,2%	87,8%	108,5%

Step rate a% = 5% en b%=20%

Aanvullend pensioenkapitaal			
	Minimaal scenario	Neutraal scenario	Optimistisch scenario
A5	36,34	38,80	46,36
A1	24,33	26,19	32,00
B	23,79	25,62	31,33
C	23,26	25,02	30,52
D	24,50	26,42	32,45
E	26,33	28,47	35,17
Aanvullende pensioenrente			
	Minimaal scenario	Neutraal scenario	Optimistisch scenario
A5	13,3%	14,2%	17,0%
A1	8,9%	9,6%	11,7%
B	8,7%	9,4%	11,5%
C	8,5%	9,2%	11,2%
D	9,0%	9,7%	11,9%
E	9,7%	10,4%	12,9%
Kloofdichting			
	Minimaal scenario	Neutraal scenario	Optimistisch scenario
A5	45,5%	48,6%	58,1%
A1	45,6%	49,1%	60,0%
B	49,0%	52,8%	64,5%
C	44,7%	48,1%	58,7%
D	55,6%	60,0%	73,7%
E	81,2%	87,8%	108,5%

Flate rate a% = 6%

Aanvullend pensioenkapitaal			
	Minimaal scenario	Neutraal scenario	Optimistisch scenario
A5	28,04	30,19	36,88
A1	28,61	30,82	37,73
B	28,55	30,74	37,60
C	27,91	30,02	36,63
D	29,40	31,71	38,94
E	31,60	34,16	42,21
Aanvullende pensioenrente			
	Minimaal scenario	Neutraal scenario	Optimistisch scenario
A5	10,3%	11,1%	13,5%
A1	10,5%	11,3%	13,8%
B	10,5%	11,3%	13,8%
C	10,2%	11,0%	13,4%
D	10,8%	11,6%	14,3%
E	11,6%	12,5%	15,5%
Kloofdichting			
	Minimaal scenario	Neutraal scenario	Optimistisch scenario
A5	35,1%	37,8%	46,2%
A1	53,6%	57,8%	70,7%
B	58,8%	63,3%	77,5%
C	53,7%	57,8%	70,5%
D	66,7%	72,0%	88,4%
E	97,5%	105,4%	130,2%

Step rate a% = 6% en b%=12%

Aanvullend pensioenkapitaal			
	Minimaal scenario	Neutraal scenario	Optimistisch scenario
<b>A5</b>	33,23	35,65	43,13
<b>A1</b>	28,81	31,02	37,96
<b>B</b>	28,55	30,74	37,60
<b>C</b>	27,91	30,02	36,63
<b>D</b>	29,40	31,71	38,94
<b>E</b>	31,60	34,16	42,21
Aanvullende pensioenrente			
	Minimaal scenario	Neutraal scenario	Optimistisch scenario
<b>A5</b>	12,2%	13,1%	15,8%
<b>A1</b>	10,6%	11,4%	13,9%
<b>B</b>	10,5%	11,3%	13,8%
<b>C</b>	10,2%	11,0%	13,4%
<b>D</b>	10,8%	11,6%	14,3%
<b>E</b>	11,6%	12,5%	15,5%
Kloofdichting			
	Minimaal scenario	Neutraal scenario	Optimistisch scenario
<b>A5</b>	41,6%	44,6%	54,0%
<b>A1</b>	54,0%	58,1%	71,1%
<b>B</b>	58,8%	63,3%	77,5%
<b>C</b>	53,7%	57,8%	70,5%
<b>D</b>	66,7%	72,0%	88,4%
<b>E</b>	97,5%	105,4%	130,2%

Step rate a% = 6% en b%=18%

Aanvullend pensioenkapitaal			
	Minimaal scenario	Neutraal scenario	Optimistisch scenario
<b>A5</b>	38,42	41,10	49,38
<b>A1</b>	29,00	31,23	38,18
<b>B</b>	28,55	30,74	37,60
<b>C</b>	27,91	30,02	36,63
<b>D</b>	29,40	31,71	38,94
<b>E</b>	31,60	34,16	42,21

  

Aanvullende pensioenrente			
	Minimaal scenario	Neutraal scenario	Optimistisch scenario
<b>A5</b>	14,1%	15,1%	18,1%
<b>A1</b>	10,6%	11,5%	14,0%
<b>B</b>	10,5%	11,3%	13,8%
<b>C</b>	10,2%	11,0%	13,4%
<b>D</b>	10,8%	11,6%	14,3%
<b>E</b>	11,6%	12,5%	15,5%

  

Kloofdichting			
	Minimaal scenario	Neutraal scenario	Optimistisch scenario
<b>A5</b>	48,1%	51,5%	61,8%
<b>A1</b>	54,3%	58,5%	71,5%
<b>B</b>	58,8%	63,3%	77,5%
<b>C</b>	53,7%	57,8%	70,5%
<b>D</b>	66,7%	72,0%	88,4%
<b>E</b>	97,5%	105,4%	130,2%

Step rate a% = 6% en b%=24%

Aanvullend pensioenkapitaal			
	Minimaal scenario	Neutraal scenario	Optimistisch scenario
A5	43,61	46,56	55,63
A1	29,20	31,43	38,41
B	28,55	30,74	37,60
C	27,91	30,02	36,63
D	29,40	31,71	38,94
E	31,60	34,16	42,21
Aanvullende pensioenrente			
	Minimaal scenario	Neutraal scenario	Optimistisch scenario
A5	16,0%	17,1%	20,4%
A1	10,7%	11,5%	14,1%
B	10,5%	11,3%	13,8%
C	10,2%	11,0%	13,4%
D	10,8%	11,6%	14,3%
E	11,6%	12,5%	15,5%
Kloofdichting			
	Minimaal scenario	Neutraal scenario	Optimistisch scenario
A5	54,6%	58,3%	69,7%
A1	54,7%	58,9%	72,0%
B	58,8%	63,3%	77,5%
C	53,7%	57,8%	70,5%
D	66,7%	72,0%	88,4%
E	97,5%	105,4%	130,2%