

Tekst & afbeelding geknipt van de D66 website - Verkiezingsprogramma 2016 over Pensioenen

Box: de werking van de doorsneepremie

De onderstaande tabel laat zien hoe de ingelegde premie zich voor een fictieve deelnemer zich verhoudt tot de opgebouwde pensioenrechten. Voor jongere deelnemers zijn de ingelegde premies fors hoger dan het opgebouwde pensioenrecht. Het verschil tussen premie en opgebouwde rechten neemt af naarmate de deelnemer ouder wordt en slaat op een zeker moment om ten gunste van opbouw.

Leeftijd	Ingelegde premie (op leeftijd)	Opbouw pensioenrecht (op leeftijd)	Cumulatief ingelegde premie	Cumulatief opgebouwde pensioenrechten
25	2.907	1.376	2.907	1.376
35	4.361	2.774	45.653	25.239
45	5.617	4.802	120.276	78.105
55	6.444	7.402	230.937	174.640
66	-	-	408.785	363.926

Aannames: de deelnemer begint op zijn 25e met werken en gaat naar verwachting op zijn 67e met pensioen; startsalaris is €30.000; hij ontvangt t/m zijn 40e 2,5% reële loonsverhoging, daarna 1%; de rekenrente bedraagt 3%, de inflatie is 0%; jaarlijkse franchise: €13.192. Berekeningen gaan uit van een nominaal recht.

Noot: Het rekenvoorbeeld is ontleend aan J. Parlevliet en Th. Kooiman, 'De vermogensopbouw van huishoudens: is het beleid in balans?', DNB Occasional Studies, 2015.

Het is jammer dat D66 niet voor publicatie de aangeboden tabellen aan Tweede Kamer (hierboven) op juistheid heeft gecontroleerd.

Aanvangs Leeftijd	Salaris per/jaar	Pensioen Grondslag	Pensioen Premie/jr	Kapitaal bij aanvang 67 jr	Cumulatief eind leeftijd	Pensioen Opbouw/jr	Pensioen bij 67 jaar	Cumulatief pensioen 67jr	Inlegpremie % van Pensioen	Pensioen premie/jr	Kapitaal aanvang 67jr	Cumulatief eindleeftijd	Inlegpremie% van Pensioen
25	30.000	16.808	2.907	9.769	9.769	336	336	336	187,48	1376	4623	4623	88,73
35	38.403	25.211	4.361	10.903	114.136	504	504	4.588	139,50	2774	6935	63099	88,73
45	45.665	32.473	5.617	10.450	223.749	649	649	10.564	103,80	4802	8932	145299	88,73
55	50.443	37.251	6.444	8.919	319.671	745	745	17.577	77,24	7402	10247	241743	88,73
66	56.278	43.086	7.453	7.453	408.785	862	862	26.461	55,80	11852	11852	363925	88,73

Arnoud Bosch Hillegom Vereniging Docenten Assurantie- en Bankleer (VDAB)

67 jaar	Cumulatief	228.856	408.785
---------	------------	---------	---------

De opbouw- en pensioenpremie worden berekend over de pensioengrondslag
De pensioengrondslag (PG) wordt bepaald door Jaarsalaris minus franchise
Wettelijk vastgesteld minimale franchise bij 1,875% opbouw **13.000**

67 jaar	Cumulatief	228.856	408.785
---------	------------	---------	---------

26.461	26.461	99,67
--------	--------	-------

DNB Actuariële pensioenpremie zie blz.32 [Occasional Studies](#)
De vermogensopbouw van huishoudens: is het beleid in balans?

Salarisverhoging jaarlijks	Procent/jaar
Leeftijd na 25	2,50
Leeftijd na 40	1,00

Benodigd voor 1€ Pensioen	Looninflatie Correctie %/jr	DNB Tab-1	D66 Tab-2
15,50	0,00	DNB Tab-3	DNB Tabel 1 tm 4

22-8-2018 14:07

Rendement Jaarlijks %	Indexatie Pensioen	Degressieve Opbouw % jr
3,00	0,00	0,00

Maand premie J/N	Pensioenpremie % door Werknemer	Rendement Effectief %/jr	Adm-Vermogens Kosten Jaarlijks%
15,50	0,00	3,0000	0,00

D66 verkiezingstabel is overgenomen uit de DNB Occasion Studies, 2015 V2. De Pensioentoezegging uit de DNB tabel moet echter kapitaal zijn Welke wordt weer gegeven door respectievelijk, € 408.785 en € 363.926. Zie hierboven. Om een actuariële pensioenpremie te kunnen vergelijken moeten eindkapitalen en pensioenen gelijk zijn. Zie hieronder. De indruk ontstaat dat: Door DNB bewust de actuariële pensioenpremie > 55 jaar is weggelaten wegens onbetaalbaarheid.

Aanvangs Leeftijd	Salaris per/jaar	Pensioen Grondslag	Pensioen Premie/jr	Kapitaal bij aanvang 67 jr	Cumulatief eind leeftijd	Pensioen Opbouw/jr	Pensioen bij 67 jaar	Cumulatief pensioen 67jr	Inlegpremie % van Pensioen	Pensioen premie/jr	Kapitaal aanvang 67jr	Cumulatief eindleeftijd	Inlegpremie% van Pensioen
25	30.000	16.808	2.907	9.769	9.769	336	336	336	187,48	1546	5193	5193	99,67
35	38.403	25.211	4.361	10.903	114.136	504	504	4.588	139,50	3116	7789	70877	99,67
45	45.665	32.473	5.617	10.450	223.749	649	649	10.564	103,80	5393	10033	163209	99,67
55	50.443	37.251	6.444	8.919	319.671	745	745	17.577	77,24	8315	11510	271541	99,67
66	56.278	43.086	7.453	7.453	408.785	862	862	26.461	55,80	13312	13312	408785	99,67

Arnoud Bosch Hillegom Vereniging Docenten Assurantie- en Bankleer (VDAB)

67 jaar	Cumulatief	228.856	408.785
---------	------------	---------	---------

De opbouw- en pensioenpremie worden berekend over de pensioengrondslag
De pensioengrondslag (PG) wordt bepaald door Jaarsalaris minus franchise
Wettelijk vastgesteld minimale franchise bij 1,875% opbouw **13.000**

67 jaar	Cumulatief	228.856	408.785
---------	------------	---------	---------

26.461	26.461	99,67
--------	--------	-------

DNB Actuariële pensioenpremie zie blz.32 [Occasional Studies](#)
De vermogensopbouw van huishoudens: is het beleid in balans?

Salarisverhoging jaarlijks	Procent/jaar
Leeftijd na 25	2,50
Leeftijd na 40	1,00

Benodigd voor 1€ Pensioen	Looninflatie Correctie %/jr	DNB Tab-1	D66 Tab-2
15,50	0,00	DNB Tab-3	DNB Tabel 1 tm 4

22-8-2018 14:11

Rendement Jaarlijks %	Indexatie Pensioen	Degressieve Opbouw % jr
3,00	0,00	0,00

Maand premie J/N	Pensioenpremie % door Werknemer	Rendement Effectief %/jr	Adm-Vermogens Kosten Jaarlijks%
15,50	0,00	3,0000	0,00

Bovengenoemde spreadsheets berekening(en) zijn ook beschikbaar op : <http://www.software-pensioen.nl>