

Bijlage 1 Tabellenboek met voorbeelden

In deze bijlage vindt u ruilfactoren en rekenvoorbeelden die gebruikt worden bij de verdeling. De ruilfactoren zijn afhankelijk van uw leeftijd. Alle bedragen zijn bruto bedragen.

Let op! De voorbeelden gelden als u na 2017 in dienst bent gekomen. Was u daarvoor al in dienst? U kunt voor uw situatie een berekening uitvoeren via [MijnABP](#).

In hoofdstuk 5 staan de keuzemogelijkheden rondom uw pensioen. Kortweg kunt u uw pensioen op verschillende manieren verdelen:

- tussen u en uw eventuele partner;
- eerder, later of gedeeltelijk;
- gelijkmatig of in hoogte verschillend.

Let op! De voorbeelden zijn bedoeld om uit te leggen hoe we rekenen. Uw situatie zal afwijken van de voorbeelden. Wilt u weten wat de bedragen in uw situatie en bij een combinatie van keuzes zijn? Ga dan naar [MijnABP](#).

Inhoudsopgave Bijlage 1

1. Eerder of later met pensioen dan de datum waarop u AOW krijgt
2. Gedeeltelijk met pensioen
3. Partnerpensioen ruilen voor extra ouderdomspensioen
4. Hoogte van het ouderdomspensioen eerste jaren hoger
5. Afkopen
6. Berekening ABP ExtraPensioen
7. Berekening Nettopensioen

1 Eerder of later met pensioen dan de datum waarop u AOW krijgt (zie hoofdstuk [5.2 U wilt eerder of later met pensioen dan op de datum waarop u AOW krijgt. Of u wilt gedeeltelijk met pensioen](#))

Factoren voor eerder of later laten ingaan van opgebouwd pensioen bij een pensioenleeftijd van 65

Leeftijd	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69
Factor	0,750	0,791	0,836	0,886	0,940	1,000	1,066	1,138	1,218	1,306
Leeftijd	70	71	72	73	74	75				
Factor	1,403	1,512	1,634	1,772	1,927	2,104				

Factoren voor eerder of later laten ingaan van opgebouwd pensioen bij een pensioenleeftijd van 67

Leeftijd	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69
Factor	0,661	0,697	0,736	0,779	0,827	0,879	0,936	1,000	1,071	1,149
Leeftijd	70	71	72	73	74	75				
Factor	1,236	1,333	1,442	1,564	1,703	1,861				

Factoren voor eerder of later laten ingaan van opgebouwd pensioen bij een pensioenleeftijd van 68

Leeftijd	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69
Factor	0,618	0,652	0,689	0,729	0,773	0,821	0,875	0,934	1,000	1,073
Leeftijd	70	71	72	73	74	75				
Factor	1,155	1,246	1,348	1,464	1,594	1,743				

Voorbeeld van de toepassing van de tabel

- U wilt eerder met pensioen dan 68 jaar
- Uw pensioenrekenleeftijd is 68.
- U wilt stoppen met werken op uw 62^e.
- Op uw 62^e is uw opgebouwd ouderdomspensioen € 1.000 per maand.
- Uw partnerpensioen als u overlijdt is 70% van € 1.000 = € 700.

U wilt op uw 62^e volledig met pensioen.

Uw ouderdomspensioen na vervroeging:

- Vanaf uw 67^e wordt uw ouderdomspensioen 0,689 van € 1.000 = € 689 per maand. Op uw AOW-leeftijd gaat u naast dit bedrag ook AOW ontvangen.

Het partnerpensioen na vervroeging:

- Als u overlijdt, dan blijft het partnerpensioen 70% van uw oorspronkelijke ouderdomspensioen, dus € 700.

U wilt na uw AOW nog doorwerken, u gaat dus **later** met pensioen.

Voorbeeld

- Stel uw AOW-leeftijd is 67.
- Uw ouderdompensioen is op 68 jaar € 1.000 per maand. Dit is inclusief het pensioen dat u nog opbouwt na uw AOW-leeftijd.
- Uw partnerpensioen als u overlijdt is 70% van € 1.000 = € 700.

U wilt op uw 70^e met pensioen

- Uw ouderdompensioen vanaf uw 70e wordt 1,236 (2018) van € 1.000 = € 1.236.
- Als u overlijdt, dan blijft het partnerpensioen € 700.

2 **Gedeeltelijk met pensioen (zie hoofdstuk [5.2 U wilt eerder of later met pensioen dan op de datum waarop u AOW krijgt. Of u wilt gedeeltelijk met pensioen](#))**

U kunt u uw pensioen ook gedeeltelijk laten uitkeren.

Uw ouderdomspensioen wordt dan:

- uw pensioen op uw oorspronkelijke pensioendatum maal;
- het deel waarmee u met pensioen gaat maal;
- het vervroegingspercentage dat bij uw nieuwe pensioenleeftijd hoort (zie hieronder).

Een voorbeeld:

- U bent 60 en wilt gedeeltelijk met pensioen.
- U heeft op uw 60^e € 1.000 ouderdomspensioen per maand opgebouwd als u op uw 68^e met pensioen gaat.
- Uw partnerpensioen als u overlijdt is 70% van € 1.000 = € 700.

U wilt op uw 60e minder gaan werken. U wilt 40% gaan werken en voor 60% met pensioen. Uw pensioen berekenen we dan als volgt:

- Het deel van uw pensioen dat u nu gaat gebruiken is 60% van € 1000 = € 600.
- Op dat deel passen we de vervroegingsfactor toe. De vervroegingsfactor $67 - 60 = 0,661$. U ontvangt $€ 600 \times 0,661 = € 396,60$.
- Dit ontvangt u naast uw salaris, maar u ontvangt dan nog geen AOW.
- U blijft pensioen opbouwen over de 40% die u nog werkt.

3 Partnerpensioen ruilen voor extra ouderdompensioen (zie hoofdstuk 5.3 [U wilt meer of minder ouderdompensioen of partnerpensioen](#))

Voorbeeld:

- U wilt op uw 67e met pensioen.
- Leeftijd van uw partner is niet van belang.
- Uw ouderdompensioen is op uw 67^e € 1.000 per maand.
- U heeft een partnerpensioen als u overlijdt na uw 67^e van € 700 per maand.
- Het partnerpensioen dat u heeft opgebouwd kan u optellen bij uw ouderdompensioen. We rekenen met een uitruilfactor van 0,225 (zie tabel onder 4). Uitrusten van € 700 partnerpensioen levert een extra ouderdompensioen op van $€ 700 \times 0,225 = 157,50$ euro
- Uw ouderdompensioen wordt:
 $€ 1000 + € 157,50 = € 1.157,50$.
- Als u overlijdt ontvangt uw partner geen partnerpensioen.

4 **Hoogte van het ouderdomspensioen eerste jaren hoger (zie hoofdstuk 5.3 [U wilt meer of minder ouderdomspensioen of partnerpensioen](#))**

Factoren bij in hoogte variëren van ouderdomspensioen

		Leeftijd vanaf									
		59	60	61	62	63	64	65	66	67	68
Leeftijd tot	60	0,055									
	61	0,114	0,056								
	62	0,178	0,117	0,058							
	63	0,248	0,184	0,121	0,060						
	64	0,323	0,256	0,189	0,125	0,062					
	65	0,406	0,334	0,264	0,196	0,129	0,064				
	66	0,496	0,420	0,346	0,273	0,202	0,133	0,066			
	67	0,594	0,514	0,435	0,358	0,283	0,210	0,138	0,068		
	68	0,703	0,617	0,534	0,452	0,372	0,294	0,218	0,143	0,071	
	69	0,823	0,732	0,642	0,555	0,470	0,387	0,306	0,226	0,149	0,073
	70	0,955	0,858	0,763	0,670	0,579	0,490	0,403	0,319	0,236	0,155
	71	1,103	0,999	0,897	0,798	0,700	0,605	0,512	0,421	0,333	0,246
	72	1,267	1,156	1,047	0,941	0,836	0,734	0,634	0,537	0,442	0,348
	73	1,452	1,333	1,216	1,101	0,989	0,879	0,772	0,667	0,564	0,464
	74	1,660	1,532	1,406	1,282	1,162	1,043	0,927	0,814	0,703	0,594
	75	1,896	1,758	1,622	1,488	1,358	1,229	1,104	0,981	0,861	0,743
	76	2,166	2,015	1,868	1,723	1,582	1,442	1,306	1,172	1,042	0,913
	77	2,475	2,311	2,151	1,994	1,839	1,688	1,539	1,393	1,250	1,110
	78	2,832	2,654	2,478	2,306	2,137	1,972	1,809	1,649	1,492	1,339
		Leeftijd vanaf									
		69	70	71	72	73	74	75	76	77	
Leeftijd tot	70	0,076									
	71	0,162	0,080								
	72	0,258	0,169	0,083							
	73	0,366	0,271	0,178	0,087						
	74	0,488	0,385	0,285	0,187	0,092					
	75	0,628	0,516	0,407	0,300	0,197	0,097				
	76	0,788	0,666	0,547	0,431	0,318	0,208	0,102			
	77	0,973	0,839	0,709	0,581	0,458	0,337	0,221	0,108		
	78	1,188	1,041	0,897	0,757	0,621	0,488	0,359	0,235	0,115	

Voorbeeld van de toepassing van de tabel:

- Stel uw AOW-leeftijd is 67 jaar.
- Op uw 63^e is uw ouderdomspensioen op uw 68^e € 1.000 per maand.
- U wilt in juli 2017 op uw 63^e met pensioen en tot uw AOW-datum een hoger pensioen. U kiest ervoor om € 100 extra voor uw AOW-datum te ontvangen (en heeft dan na u AOW-datum een lager pensioen).
- We gaan uw pensioen eerst vervroegen en daarna verhogen.
- Uw vervroegd pensioen wordt dan:
 - eerst vervroegen we uw pensioen naar uw 63^e. Dat is 0,779 (2018) van € 1.000 = € 779 per maand.
- U wilt uw vervroegde pensioen met € 100 verhogen:
 - de ruilfactor bij hoog-laag tussen uw 63^e en 67^e is 0,283 (2018). Voor elke euro die u tussen uw 63^e en 67^e meer wilt ontvangen, ontvangt u 28,30 eurocent minder vanaf uw 67^e.
 - de € 100 die u tussen uw 63^e en 67^e meer wilt ontvangen kost u € 100 x 0,283 = € 28,30. Dit gaat af van uw ouderdomspensioen vanaf uw AOW-leeftijd.
 - Van uw 63^e tot uw 67^e wordt uw ouderdomspensioen dan € 779 + €100 = € 879 per maand.
 - Vanaf uw 67^e wordt uw ouderdomspensioen dan levenslang € 779 - € 28,30= € 750,70. Daarnaast ontvangt u dan uw AOW-uitkering.

Het voorbeeld kan ook andersom. Dan kiest u ervoor om na uw AOW een hoger pensioen te ontvangen.

5 Afkopen (zie hoofdstuk 8 [Wij kunnen uw pensioen in een keer betalen](#))

Afkoopfactoren ouderdomspensioen bij ingang ouderdomspensioen

Leeftijd	OP	OOP
65	16,548	7,563
66	16,032	7,491
67	15,507	7,411
68	14,975	7,322
69	14,437	7,226
70	13,894	7,120
71	13,345	7,004
72	12,793	6,878
73	12,238	6,740
74	11,681	6,592
75	11,123	6,432

Afkoopfactoren nabestaandenpensioen bij ingang ouderdomspensioen

Leeftijd	Volledig kapitaalgedekt PP1*		Kapitaalgedekt PP67 2*	
	PP	TPP	PP	TPP
65	3,135	0,133	2,906	0,133
66	3,134	0,093	3,012	0,093
67	3,144	0,053	3,141	0,053
68	3,141	0,013	3,140	0,013
69	3,132	0,000	3,132	0,000
70	3,116	0,000	3,116	0,000
71	3,093	0,000	3,093	0,000
72	3,062	0,000	3,062	0,000
73	3,021	0,000	3,021	0,000
74	2,971	0,000	2,971	0,000
75	2,912	0,000	2,912	0,000

Afkoopfactoren nabestaandenpensioen bij ingang ouderdomspensioen

Leeftijd	Kapitaalgedekt PP65+3		Volledig kapitaalgedekt PP4	
	PP	TPP	PP	TPP
65	3,123	0,173	2,113	0,100
66	3,126	0,107	2,123	0,067
67	3,141	0,053	2,129	0,033

¹ Opgebouwd vanaf 1-1-2018, uitruikbaar, TPP (tijdelijk partnerpensioen ter compensatie loonheffing) n.v.t., PP bevat wezenpensioen

² Opgebouwd tussen 1-1-2015 en 1-1-2018, uitruikbaar, TPP bevat wezenpensioen

³ Opgebouwd tussen 1-7-1999 en 1-1-2015, uitruikbaar, TPP bevat wezenpensioen

⁴ Opgebouwd vóór 1-7-1999, niet uitruikbaar, TPP bevat wezenpensioen

Leeftijd	Kapitaalgedekt PP65+3		Volledig kapitaalgedekt PP4	
	PP	TPP	PP	TPP
68	3,140	0,013	2,131	0,007
69	3,132	0,000	2,128	0,000
70	3,116	0,000	2,120	0,000
71	3,093	0,000	2,107	0,000
72	3,062	0,000	2,088	0,000
73	3,021	0,000	2,062	0,000
74	2,971	0,000	2,031	0,000
75	2,912	0,000	1,993	0,000

Voorbeeld van de toepassing van de tabel:

- Stel uw AOW-leeftijd is 67 jaar.
- U gaat met pensioen op uw AOW-leeftijd.
- U heeft bij ons een jaarlijks ouderdomspensioen van € 300 per jaar. Als u overlijdt 67^e is het partnerpensioen is 70% x 300 = € 210 per jaar. Zowel het ouderdomspensioen als het partnerpensioen zijn lager dan de afkoopgrens.
- In 2018 geldt op 67 jaar voor uw ouderdomspensioen een afkoopfactor van 15,507. De afkoopfactor van het partnerpensioen is dan 3,144.
- U ontvangt van ons (€ 300 x 15,507) + (€ 210 x 3,144) = € 4.652,10 + 660,24 = 5.312,34.
- Op dit bruto bedrag wordt o.a. loonheffing nog ingehouden, dus wat u op uw bankrekening ontvangt is lager.
- U ontvangt géén maandelijkse pensioenen meer van ons.

Afkoopfactoren Partnerpensioen en Partnerpensioen voor ex-partner bij overlijden

Leeftijd	PP	TPP
16	31,506	28,203
17	31,362	27,977
18	31,213	27,745
19	31,060	27,508
20	30,903	27,264
21	30,741	27,013
22	30,574	26,755
23	30,402	26,490
24	30,224	26,217
25	30,041	25,937
26	29,853	25,650
27	29,658	25,354
28	29,457	25,049
29	29,250	24,737
30	29,037	24,387
31	28,817	24,017
32	28,590	23,666
33	28,356	23,274
34	28,115	22,860
35	27,866	22,442
36	27,611	22,024
37	27,347	21,604
38	27,076	21,149
39	26,797	20,668
40	26,510	20,185
41	26,214	19,674
42	25,911	19,149
43	25,599	18,619
44	25,278	18,060
45	24,949	17,499
46	24,612	16,953
47	24,266	16,376
48	23,911	15,767
49	23,548	15,123
50	23,175	14,461
51	22,793	13,794
52	22,403	13,089
53	22,004	12,383
54	21,595	11,636
55	21,177	10,887
56	20,750	10,094
57	20,314	9,278
58	19,868	8,454

Leeftijd	PP	TPP
59	19,414	7,583
60	18,950	6,707
61	18,478	5,778
62	17,997	4,845
63	17,507	3,801
64	17,008	2,544
65	16,500	1,175
66	15,985	0,234
67	15,462	0,000
68	14,932	0,000
69	14,396	0,000
70	13,854	0,000
71	13,307	0,000
72	12,756	0,000
73	12,202	0,000
74	11,647	0,000
75	11,091	0,000
76	10,537	0,000
77	9,987	0,000
78	9,443	0,000
79	8,906	0,000
80	8,378	0,000
81	7,864	0,000
82	7,364	0,000
83	6,881	0,000
84	6,414	0,000
85	5,966	0,000
86	5,539	0,000
87	5,136	0,000
88	4,757	0,000
89	4,402	0,000
90	4,073	0,000
91	3,769	0,000
92	3,487	0,000
93	3,227	0,000
94	2,989	0,000
95	2,773	0,000
96	2,576	0,000
97	2,400	0,000
98	2,241	0,000
99	2,099	0,000
100	1,972	0,000
101	1,859	0,000
102	1,760	0,000

Leeftijd	PP	TPP
103	1,672	0,000
104	1,594	0,000
105	1,526	0,000
106	1,466	0,000
107	1,414	0,000
108	1,368	0,000
109	1,328	0,000
110	1,293	0,000
111	1,263	0,000
112	1,236	0,000
113	1,213	0,000
114	1,192	0,000
115	1,172	0,000
116	1,151	0,000
117	1,123	0,000
118	1,072	0,000
119	0,962	0,000
120	0,693	0,000

2. Afkoop klein wezenpensioen

Leeftijd	Wezenpensioen
0	18,057
1	17,549
2	17,026
3	16,489
4	15,936
5	15,369
6	14,785
7	14,185
8	13,568
9	12,934
10	12,282
11	11,612
12	10,923
13	10,215
14	9,487
15	8,739
16	7,969
17	7,178
18	6,365
19	5,530
20	4,670
21	3,787
22	2,879
23	1,946
24	0,986
25	0,000

Vaststelling contante waarde afkoop kleine pensioenen:

De afkoopwaarde van kleine pensioenen berekenen we door de opgebouwde pensioenaanspraken te vermenigvuldigen met deze factoren. We kopen kleine pensioenen af bij pensioneren of overlijden. Voor tussenliggende leeftijden berekenen we de factoren naar verhouding. Is uw kind bijvoorbeeld precies 9,5 jaar? Dan berekenen we de factor als volgt: $12,934 + 12,282 = 25.216$. Omdat uw kind precies 9,5 jaar is delen we de factor door 2. De afkoopfactor wordt dan 12,608.

Is uw kind bijvoorbeeld 9 jaar en drie maanden? Dan wordt de afkoopfactor in dit voorbeeld:

$$12,934 - 12,282 = 0,602.$$

Voorbeeld gebruik van de tabel:

- Stel u overlijdt op uw 45^e.
- U had op dat moment € 400 ouderdompensioen en € 200 partnerpensioen opgebouwd.
- U heeft een partner en u heeft een kind van 12 jaar.
- Uw kind ontvangt, 14% van uw ouderdompensioen, dat is € 56 wezenpensioen.

Omdat het nabestaandenpensioen onder de afkoopgrens van € 474,11 ligt, kopen wij het als volgt af:

- Partnerpensioen: $200 \times 24,949 = € 4989,80$
- Wezenpensioen: $14\% \times 400 \times 10,923 = € 524,30$

6 Berekening ABP ExtraPensioen

U gaat met pensioen

Als u met pensioen gaat zetten we de opgebouwde waarde om in ouderdompensioen, partnerpensioen en wezenpensioen. Dit doen we door de opgebouwde waarde te delen door de factor van uw leeftijd bij pensionering.

Ik ga uit dienst bij mijn werkgever

Wij gaan dan de opgebouwde waarde omzetten in ouderdompensioen op uw 67^e en partnerpensioen als u overlijdt. Dit doen we door het opgebouwde kapitaal te delen door bij uw leeftijd horende factor. Het partnerpensioen is dan 70% van uw ouderdompensioen. Zit uw leeftijd er bijvoorbeeld precies tussen in? Dan rekenen we met een factor die precies tussen bij die twee leeftijden behorende factoren in ligt. Bent u bijvoorbeeld 41 jaar en zes maanden? Dan berekenen we de factor als volgt: $9,416 + 9,660 = 19,076$. Omdat u precies 41,5 bent, delen we de factor door 2. De omzettingfactor wordt dan 9,538.

Voorbeeld:

- U heeft € 100.000 opgebouwd kapitaal.
- U bent precies 45 jaar.
- Als u uit dienst gaat wordt € 100.000 op dat moment omgezet in ouderdom- en partnerpensioen
 - uw ouderdompensioen wordt dan € $100.000/10,422$ (2018) = € 9.595,09 per jaar.
 - het partnerpensioen wordt dan 70% van € 9.595,09 = € 7.153.

Omrekeningsfactoren (2018) die we gebruiken bij het omzetten van opgebouwde waarde in ouderdompensioen en partnerpensioen

Leeftijd	Middeloonregeling burgers (AKP)
15	4,760
16	4,891
17	5,021
18	5,155
19	5,294
20	5,437
21	5,582
22	5,732
23	5,886
24	6,045
25	6,207
26	6,374
27	6,542
28	6,717
29	6,897
30	7,080
31	7,270

Leeftijd	Middeloonregeling burgers (AKP)
32	7,462
33	7,660
34	7,862
35	8,069
36	8,281
37	8,498
38	8,720
39	8,947
40	9,180
41	9,416
42	9,660
43	9,908
44	10,162
45	10,422
46	10,687
47	10,957
48	11,236
49	11,519
50	11,809
51	12,104
52	12,407
53	12,718
54	13,035
55	13,360
56	13,692
57	14,035
58	14,386
59	14,748
60	15,120
61	15,505
62	15,904
63	16,318
64	16,748
65	17,196
66	17,665
67	18,146
68	18,640
69	18,060
70	17,467
71	16,865
72	16,252
73	15,628
74	14,996

Leeftijd	Middeloonregeling burgers (AKP)
75	14,357

Omrekeningsfactor die we gebruiken bij het omzetten van opgebouwde waarde in partnerpensioen
20.508

U bent in dienst en u spaart bij met ABP ExtraPensioen en u overlijdt

We berekenen de verhoging van het partnerpensioen als volgt:

De som van uw inleg en rendement gedeeld door 20,508. Deze factor is niet afhankelijk van uw leeftijd op het moment dat u overlijdt.

Voorbeeld:

- Op het moment dat u overlijdt, heeft u € 54.000 opgebouwd.
- Het partnerpensioen is: $\text{€ } 54.000 / 20.508 = \text{€ } 2.633,12$ per jaar, zolang uw partner leeft.

7. Berekening Nettopensioen

Bijlagen

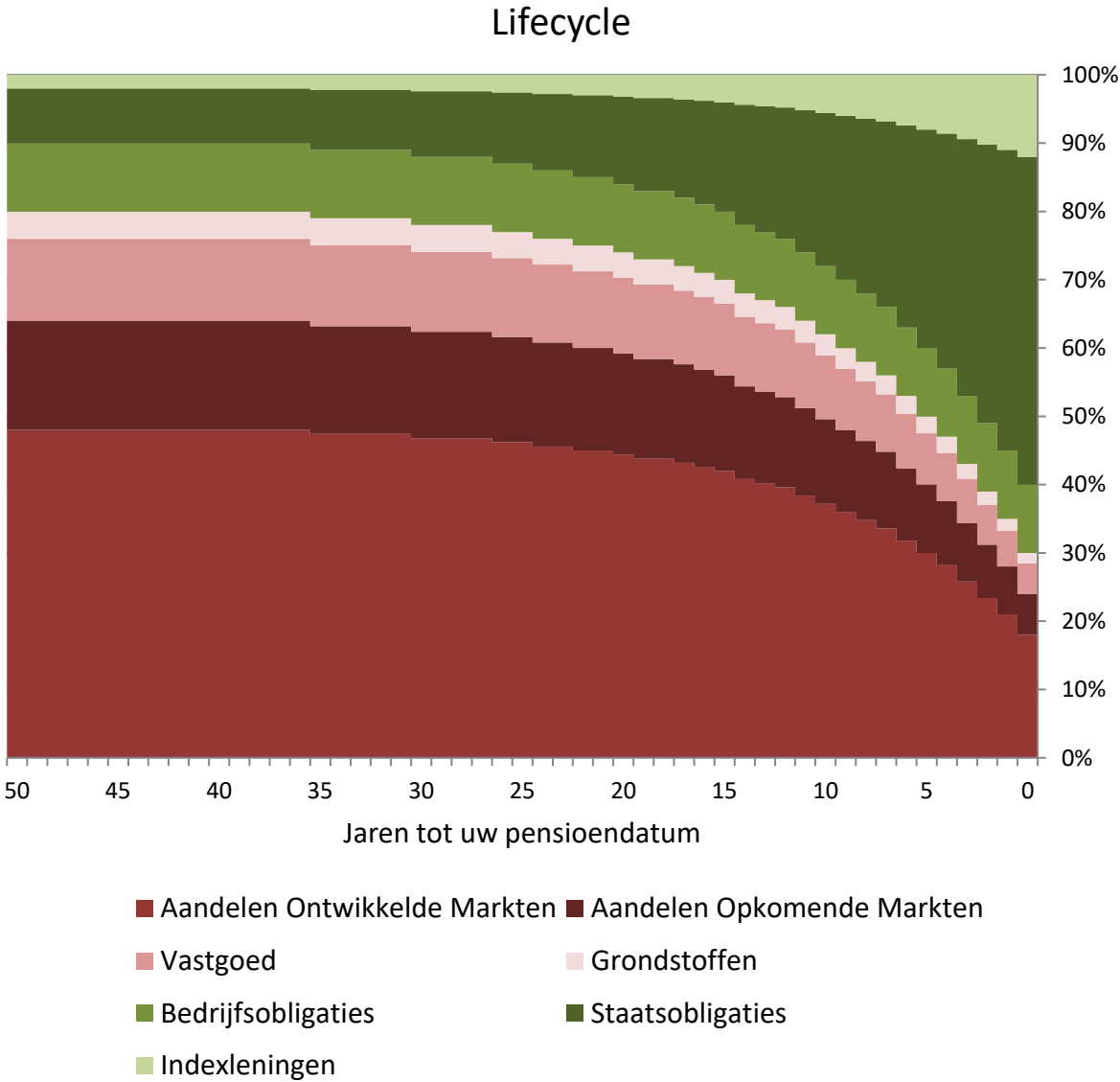
- Lifecycleverloop en beheerkosten
- Beleggingsmix
- Factoren voor omzetting en ruilfactoren
- Risicopremie partner- en wezenpensioen
- Risicopremie arbeidsongeschiktheid

Bijlage Nettopensioen Lifecycleverloop en beheerkosten

Hori- zon	Aandelen Ontwikkel- de markten	Aandele n Opko- mende Markten	Vastgoed	Grond- stoffen	Bedrijfs- obligati- es	Staats- obligatie- s	Index- leningen	Beheer- tarief bruto (jaarbasis)	Kortings- percentage*	Beheer- tarief netto (jaarbasis)
0	18,00%	6,00%	4,50%	1,50%	10,00%	48,00%	12,00%	0,263%	73,95%	0,069%
1	21,00%	7,00%	5,25%	1,75%	10,00%	44,00%	11,00%	0,279%	73,95%	0,073%
2	23,40%	7,80%	5,85%	1,95%	10,00%	40,80%	10,20%	0,291%	73,95%	0,076%
3	25,80%	8,60%	6,45%	2,15%	10,00%	37,60%	9,40%	0,303%	73,95%	0,079%
4	28,20%	9,40%	7,05%	2,35%	10,00%	34,40%	8,60%	0,316%	73,95%	0,082%
5	30,00%	10,00%	7,50%	2,50%	10,00%	32,00%	8,00%	0,325%	73,95%	0,085%
6	31,80%	10,60%	7,95%	2,65%	10,00%	29,60%	7,40%	0,334%	73,95%	0,087%
7	33,60%	11,20%	8,40%	2,80%	10,00%	27,20%	6,80%	0,344%	73,95%	0,090%
8	34,80%	11,60%	8,70%	2,90%	10,00%	25,60%	6,40%	0,350%	73,95%	0,091%
9	36,00%	12,00%	9,00%	3,00%	10,00%	24,00%	6,00%	0,356%	73,95%	0,093%
10	37,20%	12,40%	9,30%	3,10%	10,00%	22,40%	5,60%	0,362%	73,95%	0,094%
11	38,40%	12,80%	9,60%	3,20%	10,00%	20,80%	5,20%	0,368%	73,95%	0,096%
12	39,60%	13,20%	9,90%	3,30%	10,00%	19,20%	4,80%	0,375%	73,95%	0,098%
13	40,20%	13,40%	10,05%	3,35%	10,00%	18,40%	4,60%	0,378%	73,95%	0,098%
14	40,80%	13,60%	10,20%	3,40%	10,00%	17,60%	4,40%	0,381%	73,95%	0,099%
15	42,00%	14,00%	10,50%	3,50%	10,00%	16,00%	4,00%	0,387%	73,95%	0,101%
16	42,60%	14,20%	10,65%	3,55%	10,00%	15,20%	3,80%	0,390%	73,95%	0,102%
17	43,20%	14,40%	10,80%	3,60%	10,00%	14,40%	3,60%	0,393%	73,95%	0,102%
18	43,80%	14,60%	10,95%	3,65%	10,00%	13,60%	3,40%	0,396%	73,95%	0,103%
19	43,80%	14,60%	10,95%	3,65%	10,00%	13,60%	3,40%	0,396%	73,95%	0,103%
20	44,40%	14,80%	11,10%	3,70%	10,00%	12,80%	3,20%	0,399%	73,95%	0,104%
21	45,00%	15,00%	11,25%	3,75%	10,00%	12,00%	3,00%	0,403%	73,95%	0,105%
22	45,00%	15,00%	11,25%	3,75%	10,00%	12,00%	3,00%	0,403%	73,95%	0,105%
23	45,60%	15,20%	11,40%	3,80%	10,00%	11,20%	2,80%	0,406%	73,95%	0,106%
24	45,60%	15,20%	11,40%	3,80%	10,00%	11,20%	2,80%	0,406%	73,95%	0,106%
25	46,20%	15,40%	11,55%	3,85%	10,00%	10,40%	2,60%	0,409%	73,95%	0,106%
26	46,20%	15,40%	11,55%	3,85%	10,00%	10,40%	2,60%	0,409%	73,95%	0,106%
27	46,80%	15,60%	11,70%	3,90%	10,00%	9,60%	2,40%	0,412%	73,95%	0,107%
28	46,80%	15,60%	11,70%	3,90%	10,00%	9,60%	2,40%	0,412%	73,95%	0,107%
29	46,80%	15,60%	11,70%	3,90%	10,00%	9,60%	2,40%	0,412%	73,95%	0,107%
30	46,80%	15,60%	11,70%	3,90%	10,00%	9,60%	2,40%	0,412%	73,95%	0,107%
31	47,40%	15,80%	11,85%	3,95%	10,00%	8,80%	2,20%	0,415%	73,95%	0,108%
32	47,40%	15,80%	11,85%	3,95%	10,00%	8,80%	2,20%	0,415%	73,95%	0,108%
33	47,40%	15,80%	11,85%	3,95%	10,00%	8,80%	2,20%	0,415%	73,95%	0,108%
34	47,40%	15,80%	11,85%	3,95%	10,00%	8,80%	2,20%	0,415%	73,95%	0,108%
35	47,40%	15,80%	11,85%	3,95%	10,00%	8,80%	2,20%	0,415%	73,95%	0,108%
36	48,00%	16,00%	12,00%	4,00%	10,00%	8,00%	2,00%	0,418%	73,95%	0,109%
37	48,00%	16,00%	12,00%	4,00%	10,00%	8,00%	2,00%	0,418%	73,95%	0,109%
38	48,00%	16,00%	12,00%	4,00%	10,00%	8,00%	2,00%	0,418%	73,95%	0,109%
39	48,00%	16,00%	12,00%	4,00%	10,00%	8,00%	2,00%	0,418%	73,95%	0,109%

40	48,00%	16,00%	12,00%	4,00%	10,00%	8,00%	2,00%	0,418%	73,95%	0,109%
41	48,00%	16,00%	12,00%	4,00%	10,00%	8,00%	2,00%	0,418%	73,95%	0,109%
42	48,00%	16,00%	12,00%	4,00%	10,00%	8,00%	2,00%	0,418%	73,95%	0,109%
43	48,00%	16,00%	12,00%	4,00%	10,00%	8,00%	2,00%	0,418%	73,95%	0,109%
44	48,00%	16,00%	12,00%	4,00%	10,00%	8,00%	2,00%	0,418%	73,95%	0,109%
45	48,00%	16,00%	12,00%	4,00%	10,00%	8,00%	2,00%	0,418%	73,95%	0,109%
46	48,00%	16,00%	12,00%	4,00%	10,00%	8,00%	2,00%	0,418%	73,95%	0,109%
47	48,00%	16,00%	12,00%	4,00%	10,00%	8,00%	2,00%	0,418%	73,95%	0,109%
48	48,00%	16,00%	12,00%	4,00%	10,00%	8,00%	2,00%	0,418%	73,95%	0,109%
49	48,00%	16,00%	12,00%	4,00%	10,00%	8,00%	2,00%	0,418%	73,95%	0,109%
50	48,00%	16,00%	12,00%	4,00%	10,00%	8,00%	2,00%	0,418%	73,95%	0,109%

Bijlage Nettopensioen beleggingsmix



Bijlage Nettopensioen factoren voor omzetting en ruilfactoren

Aanwendfactoren omzetting verworven kapitaal bij einde deelneming en pensionering.

Leeftijd	Factor	Leeftijd	Factor	Leeftijd	Factor	Leeftijd	Factor
21	8,982	36	12,459	51	16,710	66	21,770
22	9,184	37	12,723	52	17,016	67	22,304
23	9,390	38	12,991	53	17,326	68	22,848
24	9,602	39	13,262	54	17,639	69	23,404
25	9,816	40	13,536	55	17,957	70	23,979
26	10,036	41	13,813	56	18,277	71	24,582
27	10,259	42	14,093	57	18,601	72	25,216
28	10,487	43	14,374	58	18,927		
29	10,720	44	14,659	59	19,251		
30	10,955	45	14,944	60	19,577		
31	11,196	46	15,232	61	19,899		
32	11,440	47	15,520	62	20,218		
33	11,689	48	15,814	63	20,533		
34	11,942	49	16,109	64	20,839		
35	12,198	50	16,408	65	21,247		

Aanwendfactoren omzetting verworven kapitaal bij overlijden.

Leeftijd	Aanwending
21	55,265
22	54,888
23	54,501
24	54,104
25	53,697
26	53,279
27	52,851
28	52,408
29	51,954
30	51,491
31	51,013
32	50,508
33	49,991
34	49,474
35	48,931
36	48,369
37	47,795
38	47,216
39	46,618
40	46,003
41	45,369
42	44,718
43	44,053
44	43,379

Leeftijd	Aanwending
45	42,692
46	41,980
47	41,248
48	40,503
49	39,738
50	38,955
51	38,162
52	37,346
53	36,519
54	35,673
55	34,811
56	33,924
57	33,027
58	32,128
59	31,194
60	30,241
61	29,279
62	28,283
63	27,264
64	26,249
65	25,256
66	24,252
67	23,196
68	22,116
69	21,143
70	20,340
71	19,586
72	18,828
73	18,067
74	17,301
75	16,535
76	15,767
77	15,001
78	14,239
79	13,481
80	12,732
81	11,993
82	11,266
83	10,555
84	9,863
85	9,192
86	8,545
87	7,924
88	7,331
89	6,768
90	6,239
91	5,743
92	5,280

Leeftijd	Aanwending
93	4,851
94	4,457
95	4,095
96	3,763
97	3,462
98	3,190
99	2,947
100	2,729

Ruilfactoren ouderdomspensioen naar partnerpensioen en andersom.

Uitruil	Factor	Toelichting
Van PP naar OP68	0,241	Uitruil van 1 euro PP2018 leidt tot een verhoging van het OP op 68 jaar met 0,241 euro
Van OP 68 naar PP	0,297	Uitruil van 1 euro PP2018 leidt tot een verlaging van het OP op 68 jaar met 0,297 euro

Bijlage Nettopensioen risicopremie partner- en wezenpensioen

De risicopremie voor het risico gedekt partnerpensioen en wezenpensioen.

Om de premie voor het risico gedekt partnerpensioen vast te stellen gaan we uit van de factor bij de leeftijd van de deelnemer in de kolom sterftekans. Deze vermenigvuldigen we met het risicokapitaal. Het risicokapitaal is het verschil tussen de factor bij leeftijd partner in kolom aanwending maal fiscaal maximaal partnerpensioen en het al gespaarde kapitaal.

Leeftijd	Sterftekans	Aanwending
21	0,0001	53,769
22	0,0001	53,425
23	0,0001	53,072
24	0,0001	52,709
25	0,0001	52,335
26	0,0001	51,952
27	0,0001	51,557
28	0,0001	51,152
29	0,0001	50,732
30	0,0001	50,301
31	0,0001	49,860
32	0,0001	49,404
33	0,0001	48,925
34	0,0001	48,430
35	0,0002	47,933
36	0,0002	47,412
37	0,0002	46,871
38	0,0002	46,317
39	0,0002	45,754
40	0,0002	45,178
41	0,0003	44,579
42	0,0003	43,961
43	0,0003	43,329
44	0,0004	42,678
45	0,0004	42,014
46	0,0005	41,335
47	0,0006	40,633
48	0,0006	39,918
49	0,0007	39,197
50	0,0008	38,455
51	0,0009	37,689
52	0,0010	36,902
53	0,0012	36,096
54	0,0013	35,278
55	0,0015	34,435
56	0,0017	33,580
57	0,0019	32,701
58	0,0022	31,808

Leeftijd	Sterftekans	Aanwending
59	0,0024	30,891
60	0,0027	29,954
61	0,0031	29,006
62	0,0035	28,029
63	0,0039	27,031
64	0,0044	26,006
65	0,0050	25,003
66	0,0057	24,008
67	0,0064	22,970
68	0,0073	21,905
69	0,0083	20,948
70	0,0094	20,157
71	0,0107	19,415
72	0,0122	18,668
73	n.v.t.	17,916
74	n.v.t.	17,160
75	n.v.t.	16,402
76	n.v.t.	15,643
77	n.v.t.	14,884
78	n.v.t.	14,129
79	n.v.t.	13,379
80	n.v.t.	12,635
81	n.v.t.	11,903
82	n.v.t.	11,182
83	n.v.t.	10,476
84	n.v.t.	9,788
85	n.v.t.	9,123
86	n.v.t.	8,481
87	n.v.t.	7,864
88	n.v.t.	7,274
89	n.v.t.	6,715
90	n.v.t.	6,190
91	n.v.t.	5,698
92	n.v.t.	5,237
93	n.v.t.	4,811
94	n.v.t.	4,421
95	n.v.t.	4,061
96	n.v.t.	3,732
97	n.v.t.	3,433
98	n.v.t.	3,163
99	n.v.t.	2,921
100	n.v.t.	2,705

Bijlage netpensioen risicopremie arbeidsongeschiktheid

De risicopremie voor premievrije voortzetting bij arbeidsongeschiktheid

De risicopremie voor premievrije voortzetting van de deelneming bij arbeidsongeschiktheid in de zin van de WIA. De risicopremie is gelijk aan onderstaand percentage vermenigvuldigd met ofwel de premie volgens de premiestaffel (bij opbouw- of totaalpakket) ofwel de risicopremie voor partnerpensioen (bij alleen risicopakket).

Leeftijdsklasse	Opslag
15 t/m 19	0,0
20 t/m 24	0,0
25 t/m 29	0,1
30 t/m 34	0,2
35 t/m 39	0,2
40 t/m 44	0,3
45 t/m 49	0,3
50 t/m 54	0,3
55 t/m 59	0,4
60 t/m 64	0,3
65 t/m 67	0,1