

## 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 2018 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	0,754	0,795	0,839	0,888	0,942	1,000	1,064	1,135	1,212	1,297
Leeftijd	70	71	72	73	74	75				
Factor	1,392	1,497	1,614	1,746	1,894	2,062				

*Bij pensioneren op tussenliggende leeftijden bepalen wij uw factor naar verhouding.*

**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	0,666	0,702	0,741	0,784	0,830	0,881	0,938	1,000	1,069	1,145
Leeftijd	70	71	72	73	74	75				
Factor	1,229	1,323	1,427	1,545	1,677	1,828				

*Bij pensioneren op tussenliggende leeftijden bepalen wij uw factor naar verhouding.*

**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	0,624	0,658	0,694	0,734	0,778	0,825	0,878	0,936	1,000	1,071
Leeftijd	70	71	72	73	74	75				
Factor	1,151	1,239	1,337	1,448	1,573	1,714				

*Bij pensioneren op tussenliggende leeftijden bepalen wij uw factor naar verhouding.*

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<sup>e</sup>.
- Op uw 62<sup>e</sup> is uw opgebouwd ouderdomspensioen € 1.000 per maand.
- Uw partnerpensioen als u overlijdt is 70% van € 1.000 = € 700.

U wilt op uw 62<sup>e</sup> volledig met pensioen.

Uw ouderdomspensioen na vervroeging:

- Vanaf uw 62<sup>e</sup> wordt uw ouderdomspensioen 0,694 (2019) van € 1.000 = € 694 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 ouderdomspensioen 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<sup>e</sup> met pensioen

- Uw ouderdomspensioen vanaf uw 70e wordt 1,151 (2019) van € 1.000 = € 1.151.
- 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<sup>e</sup> € 1.000 ouderdomspensioen per maand opgebouwd als u op uw 68<sup>e</sup> 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  $68 - 60 = 0,624$  (2019). U ontvangt €  $600 \times 0,624 = € 374,40$ .
- 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 ouderdomspensioen (zie hoofdstuk 5.3 [U wilt meer of minder ouderdomspensioen of partnerpensioen](#))

Voorbeeld:

- U wilt op uw 67e met pensioen.
- Leeftijd van uw partner is niet van belang.
- U heeft op uw 67e € 1.000 ouderdomspensioen per maand opgebouwd als u op uw 68e met pensioen gaat.
- U heeft een partnerpensioen ongeacht het moment van overlijden van € 700 per maand.
- Het partnerpensioen dat u heeft opgebouwd kan u optellen bij uw ouderdomspensioen. We rekenen met een uitruilfactor van 0,228 (zie tabel onder bijlage 4). Uitrusten van € 700 partnerpensioen levert een extra ouderdomspensioen op van € 700 x 0,228 (2019) = 159,60 euro
- Uw ouderdomspensioen vanaf uw 68e wordt:  
 $€ 1000 + € 159,60 = € 1.159,60$ .
- Na vervroegen naar 67 jaar wordt uw ouderdomspensioen vanaf 67 jaar € 0,936 (2019) x € 1.159,60 = € 1.085,39
- 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	0,054									
	61	0,112	0,055								
	62	0,175	0,115	0,057							
	63	0,243	0,180	0,118	0,059						
	64	0,317	0,250	0,185	0,122	0,060					
	65	0,397	0,327	0,258	0,191	0,126	0,062				
	66	0,485	0,410	0,338	0,267	0,198	0,130	0,064			
	67	0,580	0,502	0,425	0,349	0,276	0,204	0,135	0,066		
	68	0,686	0,602	0,520	0,440	0,362	0,286	0,212	0,139	0,069	
	69	0,801	0,712	0,625	0,540	0,457	0,376	0,297	0,220	0,145	0,071
	70	0,929	0,834	0,742	0,651	0,563	0,476	0,392	0,309	0,229	0,151
	71	1,071	0,970	0,871	0,774	0,680	0,587	0,497	0,409	0,323	0,239
	72	1,229	1,121	1,015	0,911	0,810	0,711	0,614	0,520	0,427	0,337
	73	1,405	1,289	1,176	1,065	0,956	0,850	0,746	0,644	0,545	0,448
	74	1,604	1,479	1,357	1,238	1,121	1,006	0,894	0,784	0,677	0,573
	75	1,828	1,694	1,562	1,433	1,307	1,183	1,062	0,943	0,828	0,714
	76	2,083	1,937	1,795	1,655	1,519	1,385	1,253	1,125	0,999	0,876
	77	2,374	2,216	2,062	1,910	1,761	1,615	1,473	1,333	1,196	1,062
	78	2,709	2,537	2,368	2,203	2,041	1,882	1,726	1,573	1,423	1,276
		Leeftijd vanaf									
		69	70	71	72	73	74	75	76	77	

Leeftijd tot	70	0,074							
	71	0,157	0,077						
	72	0,249	0,164	0,081					
	73	0,353	0,261	0,172	0,084				
	74	0,471	0,371	0,274	0,180	0,089			
	75	0,604	0,496	0,391	0,289	0,189	0,093		
	76	0,756	0,639	0,524	0,413	0,305	0,200	0,098	
	77	0,930	0,802	0,678	0,556	0,438	0,323	0,211	0,104
	78	1,132	0,992	0,855	0,722	0,591	0,465	0,343	0,224

Voorbeeld van de toepassing van de tabel:

- Stel uw AOW-leeftijd is 67 jaar.
- Op uw 63<sup>e</sup> is uw ouderdomspensioen op uw 68<sup>e</sup> € 1.000 per maand.
- U wilt in juli 2019 op uw 63<sup>e</sup> 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<sup>e</sup>. Dat is 0,734 (2019) van € 1.000 = € 734 per maand.
- U wilt uw vervroegde pensioen met € 100 verhogen:
  - de ruilfactor bij hoog-laag tussen uw 63<sup>e</sup> en 67<sup>e</sup> is 0,276 (2019). Voor elke euro die u tussen uw 63<sup>e</sup> en 67<sup>e</sup> meer wilt ontvangen, ontvangt u 27,6 eurocent minder vanaf uw 67<sup>e</sup>.
  - de € 100 die u tussen uw 63<sup>e</sup> en 67<sup>e</sup> meer wilt ontvangen kost u € 100 x 0,276 = € 27,60. Dit gaat af van uw ouderdomspensioen vanaf uw AOW-leeftijd.
  - Van uw 63<sup>e</sup> tot uw 67<sup>e</sup> wordt uw ouderdomspensioen dan € 734 + €100 = € 834 per maand.
  - Vanaf uw 67<sup>e</sup> wordt uw ouderdomspensioen dan levenslang € 734 - € 27,60 = € 706,40. 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	16,605	7,024
66	16,090	6,979
67	15,567	6,926
68	15,038	6,864
69	14,502	6,792
70	13,961	6,711
71	13,415	6,619
72	12,866	6,516
73	12,313	6,402
74	11,760	6,276
75	11,206	6,139

### Afkoopfactoren nabestaandenpensioen bij ingang ouderdomspensioen

Leeftijd	Volledig kapitaalgedekt PP <sup>1</sup>
	PP
65	3,099
66	3,105
67	3,121
68	3,123
69	3,119
70	3,108
71	3,090

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



Leeftijd	Volledig kapitaalgedekt PP <sup>1</sup>
	PP
72	3,063
73	3,027
74	2,981
75	2,926

#### Afkoopfactoren nabestaandenpensioen bij ingang ouderdomspensioen

Leeftijd	Kapitaalgedekt PP65+ <sup>2</sup>		Volledig kapitaalgedekt PP <sup>3</sup>	
	PP	TPP	PP	TPP
65	3,094	0,120	2,189	0,080
66	3,101	0,093	2,200	0,060
67	3,118	0,053	2,208	0,033
68	3,122	0,013	2,211	0,013
69	3,118	0,000	2,209	0,000
70	3,108	0,000	2,202	0,000
71	3,090	0,000	2,190	0,000
72	3,063	0,000	2,171	0,000
73	3,027	0,000	2,146	0,000
74	2,981	0,000	2,115	0,000
75	2,926	0,000	2,077	0,000

<sup>2</sup> Opgebouwd tussen 1-7-1999 en 1-1-2018, uitruikbaar, TPP bevat wezenpensioen

<sup>3</sup> Opgebouwd vóór 1-7-1999, niet uitruikbaar, TPP bevat wezenpensioen

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 vanaf uw 68<sup>e</sup> van € 300 per jaar. Als u overlijdt is het partnerpensioen is  $70\% \times 300 = € 210$  per jaar.
- We toetsen uw ouderdomspensioen dat u zou krijgen vanaf de AOW-leeftijd. We moeten uw ouderdomspensioen dus vervroegen van 68 naar 67 jaar. Deze bedraagt dan  $€ 300 \times 0,936$  (2019) = € 280,80.
- Zowel het ouderdomspensioen als het partnerpensioen zijn lager dan de afkoopgrens.
- In 2019 geldt op 67 jaar voor uw ouderdomspensioen een afkoopfactor van 15,567. De afkoopfactor van het partnerpensioen is dan 3,121.
- U ontvangt van ons  $(€ 280,80 \times 15,567) + (€ 210 \times 3,121) = € 4.371,21 + € 655,41 = € 5.026,62$ .
- 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	31,483	28,153
17	31,339	27,926
18	31,190	27,694
19	31,038	27,455
20	30,880	27,209
21	30,719	26,957
22	30,552	26,698
23	30,380	26,432
24	30,203	26,158
25	30,020	25,877
26	29,832	25,588
27	29,638	25,290
28	29,438	24,985
29	29,231	24,670
30	29,019	24,310
31	28,800	23,939
32	28,574	23,585
33	28,341	23,190
34	28,102	22,773
35	27,855	22,354
36	27,601	21,945
37	27,340	21,511
38	27,070	21,054
39	26,793	20,571
40	26,508	20,073
41	26,215	19,571

42	25,914	19,069
43	25,605	18,565
44	25,287	18,019
45	24,961	17,442
46	24,627	16,864
47	24,284	16,252
48	23,932	15,623
49	23,572	14,990
50	23,202	14,320
51	22,823	13,648
52	22,436	12,938
53	22,040	12,227
54	21,634	11,474
55	21,219	10,719
56	20,794	10,004
57	20,361	9,201
<b>Leeftijd</b>	<b>PP</b>	<b>TPP</b>
58	19,918	8,351
59	19,465	7,497
60	19,004	6,592
61	18,533	5,684
62	18,054	4,824
63	17,566	3,964
64	17,069	2,913
65	16,563	1,614
66	16,050	0,465
67	15,529	0,000

68	15,000	0,000
69	14,466	0,000
70	13,926	0,000
71	13,382	0,000
72	12,833	0,000
73	12,283	0,000
74	11,730	0,000
75	11,178	0,000
76	10,627	0,000
77	10,080	0,000
78	9,539	0,000
79	9,005	0,000
80	8,480	0,000
81	7,968	0,000
82	7,470	0,000
83	6,988	0,000
84	6,522	0,000
85	6,075	0,000
86	5,649	0,000
87	5,246	0,000
88	4,867	0,000
89	4,510	0,000
90	4,178	0,000
91	3,870	0,000
92	3,583	0,000
93	3,317	0,000
94	3,072	0,000

95	2,848	0,000
96	2,644	0,000
97	2,457	0,000
98	2,287	0,000
99	2,133	0,000
100	1,994	0,000
<b>Leeftijd</b>	<b>PP</b>	<b>TPP</b>
101	1,871	0,000
102	1,762	0,000
103	1,665	0,000
104	1,580	0,000
105	1,507	0,000
106	1,446	0,000
107	1,396	0,000
108	1,352	0,000
109	1,313	0,000
110	1,280	0,000
111	1,250	0,000
112	1,225	0,000
113	1,202	0,000
114	1,182	0,000
115	1,163	0,000
116	1,143	0,000
117	1,116	0,000
118	1,067	0,000
119	0,959	0,000
120	0,691	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:

$$12,934 - 12,282 = 0,652.$$

$$3/12 \text{ van } 0,652 = 0,163.$$

$$\text{De afkoopfactor wordt dan } 12,934 - 0,163 = 12,771$$

Voorbeeld gebruik van de tabel:

- Stel u overlijdt op uw 45<sup>e</sup>.
- U had op dat moment € 400 ouderdomspensioen en € 280 partnerpensioen opgebouwd.
- U heeft een partner van 43 jaar en u heeft een kind van 12 jaar.
- Uw kind ontvangt, 14% van uw ouderdomspensioen, dat is € 56 wezenpensioen.

Omdat het nabestaandenpensioen onder de afkoopgrens van € 484,09 (2019) ligt, kopen wij het als volgt af:

- Partnerpensioen:  $280 \times 25,605 = € 7.169,40$
- Wezenpensioen:  $14\% \times 400 \times 10,923 = € 611,69$



## 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 68<sup>e</sup> 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:  $9,440 + 9,681 = 19,121$ .

Omdat u precies 41,5 bent, delen we de factor door 2. De omzettingfactor wordt dan 9,5605.

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 € 100.000/10,439 (2019) = € 9.579,46 per jaar.
  - het partnerpensioen wordt dan 70% van € 9.579,46 = € 6.705,62.

### Omrekeningsfactoren (2019) die we gebruiken bij het omzetten van opgebouwde waarde in ouderdompensioen en partnerpensioen

Leeftijd	Middeloonregeling burgers (AKP)	Middeloonregeling burgers (overgangsrecht FPU)
15	4,819	5,549
16	4,951	5,700
17	5,083	5,852
18	5,218	6,007
19	5,356	6,166
20	5,497	6,329
21	5,642	6,496
22	5,788	6,666
23	5,942	6,843

Leeftijd	Middeloonregeling burgers (AKP)	Middeloonregeling burgers (overgangsrecht FPU)
24	6,099	7,025
25	6,261	7,211
26	6,423	7,400
27	6,591	7,594
28	6,762	7,794
29	6,941	8,001
30	7,125	8,213
31	7,312	8,430
32	7,502	8,650
33	7,699	8,879
34	7,897	9,109
35	8,100	9,345
36	8,310	9,590
37	8,525	9,841
38	8,749	10,102
39	8,976	10,368
40	9,208	10,638
41	9,440	10,908
42	9,681	11,189
43	9,928	11,481
44	10,178	11,775
45	10,439	12,080
46	10,706	12,395
47	10,977	12,717
48	11,253	13,044
49	11,534	13,376

Leeftijd	Middeloonregeling burgers (AKP)	Middeloonregeling burgers (overgangsrecht FPU)
50	11,824	13,718
51	12,122	14,075
52	12,424	14,434
53	12,736	14,804
54	13,056	15,189
55	13,380	15,578
56	13,712	15,979
57	14,050	16,389
58	14,400	16,812
59	14,760	17,249
60	15,131	17,702
61	15,511	18,164
62	15,904	18,643
63	16,319	19,152
64	16,747	19,683
65	17,186	20,260
66	17,651	19,716
67	18,124	19,173
68	18,610	18,610
69	18,037	18,037
70	17,453	17,453
71	16,860	16,860
72	16,256	16,256
73	15,640	15,640
74	15,018	15,018
75	14,388	14,388

**Omrekeningsfactor (2019) die we gebruiken bij het omzetten van opgebouwde waarde in partnerpensioen**

Leeftijd	Middeloonregeling burgers (AKP)	Middeloonregeling burgers (overgangsrecht FPU)
n.v.t.	20,189	20,189

**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 20,189. 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:  $\text{€ } 54.000 / 20,189 = \text{€ } 2.674,72$  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

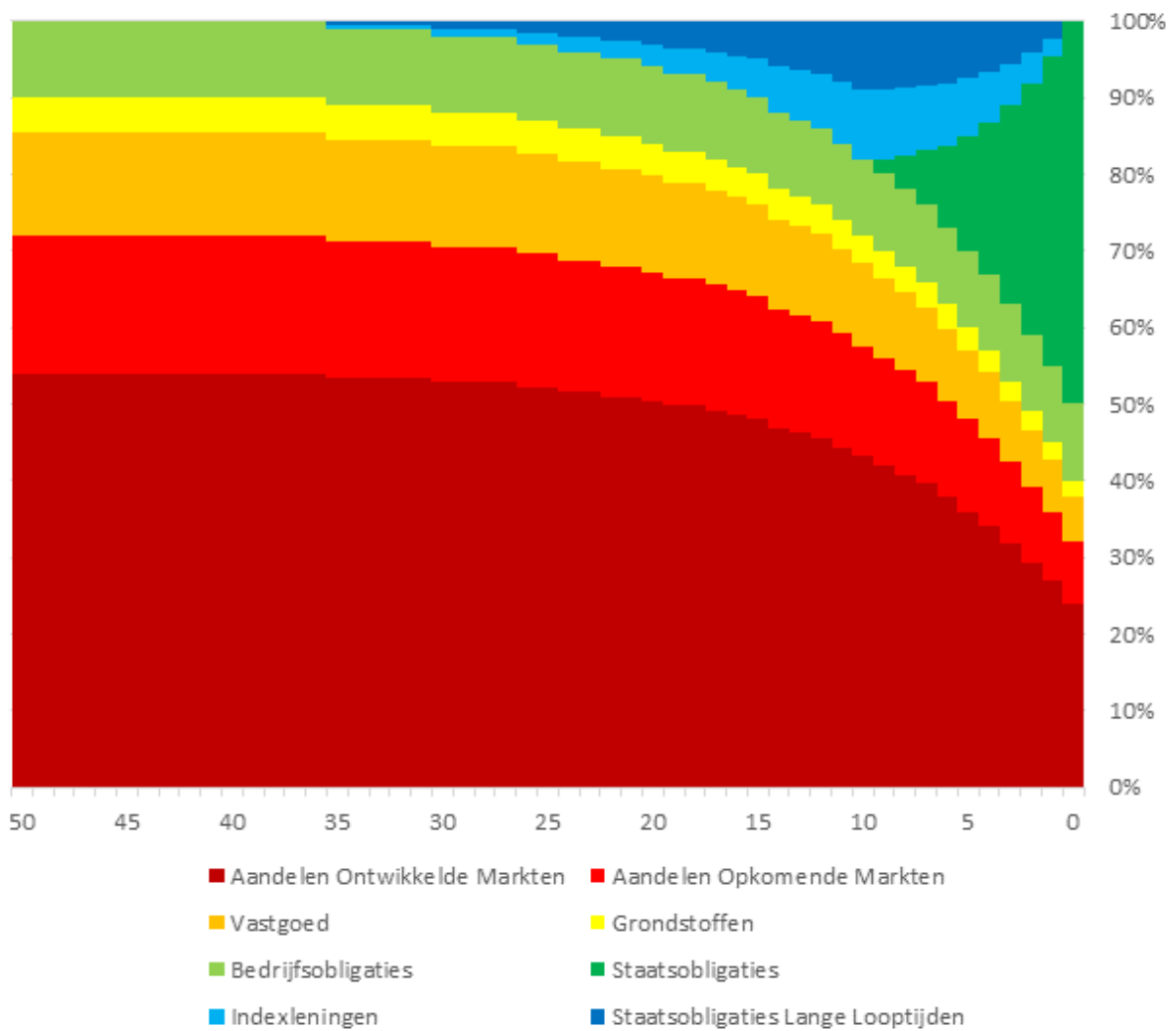
## Bijlage Nettopensioen Lifecycleverloop en beheerkosten

Horizon	Aandelen Ontwikkelde Markten	Aandelen Opkomende Markten	Vastgoed	Grondstoffen	Bedrijfsobligaties	Staatsobligaties	Indexeringen	Staatsobligaties Lange Looptijden	Beheertarief bruto (jaarbasis)	Kortingspercentage*	Beheertarief netto (jaarbasis)
0	24,00%	8,00%	6,00%	2,00%	10,00%	50,00%	0,00%	0,00%	0,294%	73,94%	0,077%
1	27,00%	9,00%	6,75%	2,25%	10,00%	40,50%	2,25%	2,25%	0,310%	73,94%	0,081%
2	29,40%	9,80%	7,35%	2,45%	10,00%	32,80%	4,10%	4,10%	0,322%	73,94%	0,084%
3	31,80%	10,60%	7,95%	2,65%	10,00%	25,90%	5,55%	5,55%	0,334%	73,94%	0,087%
4	34,20%	11,40%	8,55%	2,85%	10,00%	19,80%	6,60%	6,60%	0,347%	73,94%	0,090%
5	36,00%	12,00%	9,00%	3,00%	10,00%	15,00%	7,50%	7,50%	0,356%	73,94%	0,093%
6	37,80%	12,60%	9,45%	3,15%	10,00%	10,80%	8,10%	8,10%	0,365%	73,94%	0,095%
7	39,60%	13,20%	9,90%	3,30%	10,00%	7,20%	8,40%	8,40%	0,375%	73,94%	0,098%
8	40,80%	13,60%	10,20%	3,40%	10,00%	4,40%	8,80%	8,80%	0,381%	73,94%	0,099%
9	42,00%	14,00%	10,50%	3,50%	10,00%	2,00%	9,00%	9,00%	0,387%	73,94%	0,101%
10	43,20%	14,40%	10,80%	3,60%	10,00%	0,00%	9,00%	9,00%	0,393%	73,94%	0,102%
11	44,40%	14,80%	11,10%	3,70%	10,00%	0,00%	8,00%	8,00%	0,399%	73,94%	0,104%
12	45,60%	15,20%	11,40%	3,80%	10,00%	0,00%	7,00%	7,00%	0,406%	73,94%	0,106%
13	46,20%	15,40%	11,55%	3,85%	10,00%	0,00%	6,50%	6,50%	0,409%	73,94%	0,107%
14	46,80%	15,60%	11,70%	3,90%	10,00%	0,00%	6,00%	6,00%	0,412%	73,94%	0,107%
15	48,00%	16,00%	12,00%	4,00%	10,00%	0,00%	5,00%	5,00%	0,418%	73,94%	0,109%
16	48,60%	16,20%	12,15%	4,05%	10,00%	0,00%	4,50%	4,50%	0,421%	73,94%	0,110%
17	49,20%	16,40%	12,30%	4,10%	10,00%	0,00%	4,00%	4,00%	0,424%	73,94%	0,111%
18	49,80%	16,60%	12,45%	4,15%	10,00%	0,00%	3,50%	3,50%	0,427%	73,94%	0,111%
19	49,80%	16,60%	12,45%	4,15%	10,00%	0,00%	3,50%	3,50%	0,427%	73,94%	0,111%
20	50,40%	16,80%	12,60%	4,20%	10,00%	0,00%	3,00%	3,00%	0,430%	73,94%	0,112%
21	51,00%	17,00%	12,75%	4,25%	10,00%	0,00%	2,50%	2,50%	0,434%	73,94%	0,113%
22	51,00%	17,00%	12,75%	4,25%	10,00%	0,00%	2,50%	2,50%	0,434%	73,94%	0,113%
23	51,60%	17,20%	12,90%	4,30%	10,00%	0,00%	2,00%	2,00%	0,437%	73,94%	0,114%
24	51,60%	17,20%	12,90%	4,30%	10,00%	0,00%	2,00%	2,00%	0,437%	73,94%	0,114%
25	52,20%	17,40%	13,05%	4,35%	10,00%	0,00%	1,50%	1,50%	0,440%	73,94%	0,115%
26	52,20%	17,40%	13,05%	4,35%	10,00%	0,00%	1,50%	1,50%	0,440%	73,94%	0,115%
27	52,80%	17,60%	13,20%	4,40%	10,00%	0,00%	1,00%	1,00%	0,443%	73,94%	0,115%
28	52,80%	17,60%	13,20%	4,40%	10,00%	0,00%	1,00%	1,00%	0,443%	73,94%	0,115%
29	52,80%	17,60%	13,20%	4,40%	10,00%	0,00%	1,00%	1,00%	0,443%	73,94%	0,115%
30	52,80%	17,60%	13,20%	4,40%	10,00%	0,00%	1,00%	1,00%	0,443%	73,94%	0,115%
31	53,40%	17,80%	13,35%	4,45%	10,00%	0,00%	0,50%	0,50%	0,446%	73,94%	0,116%
32	53,40%	17,80%	13,35%	4,45%	10,00%	0,00%	0,50%	0,50%	0,446%	73,94%	0,116%
33	53,40%	17,80%	13,35%	4,45%	10,00%	0,00%	0,50%	0,50%	0,446%	73,94%	0,116%
34	53,40%	17,80%	13,35%	4,45%	10,00%	0,00%	0,50%	0,50%	0,446%	73,94%	0,116%
35	53,40%	17,80%	13,35%	4,45%	10,00%	0,00%	0,50%	0,50%	0,446%	73,94%	0,116%
>35	54,00%	18,00%	13,50%	4,50%	10,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,449%	73,94%	0,117%

\* ABP ontvangt een korting op de beheertarieven afhankelijk van onder meer de ontwikkeling van het belegd vermogen. De korting over een maand wordt na afloop van die maand vastgesteld. Op de beheerkosten voor de belegging van het nettopensioenkapitaal wordt dezelfde korting toegepast (netto beheertarief). In bovenstaand schema is een verwacht kortingspercentage voor 2019 opgenomen, dat berekend is op basis van de beleggingsmix van oktober 2018 en het daarbij horend belegd vermogen van € 418,1 miljard. Bij de daadwerkelijke aftrek van de netto beheertarieven op het pensioenkapitaal in een maand wordt rekening gehouden met het kortingspercentage over die maand.

## Bijlage Nettopensioen beleggingsmix

Lifecycle



## 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	9,481	36	12,900	51	17,002	66	21,507
22	9,681	37	13,156	52	17,288	67	22,003
23	9,888	38	13,415	53	17,569	68	22,506
24	10,098	39	13,676	54	17,856	69	23,029
25	10,313	40	13,945	55	18,160	70	23,570
26	10,531	41	14,217	56	18,460	71	24,123
27	10,750	42	14,495	57	18,768	72	24,700
28	10,974	43	14,768	58	19,082		
29	11,200	44	15,040	59	19,391		
30	11,432	45	15,320	60	19,704		
31	11,666	46	15,597	61	20,031		
32	11,903	47	15,870	62	20,349		
33	12,148	48	16,147	63	20,658		
34	12,395	49	16,432	64	20,913		
35	12,648	50	16,719	65	21,136		

Aanwendfactoren omzetting verworven kapitaal bij overlijden.

Leeftijd	Aanwending
21	49,079
22	48,753
23	48,419
24	48,077
25	47,726
26	47,367
27	46,998
28	46,620
29	46,232
30	45,834
31	45,427
32	45,009
33	44,575
34	44,130
35	43,680
36	43,213
37	42,733
38	42,243
39	41,745
40	41,233
41	40,709
42	40,170
43	39,619



Leeftijd	Aanwending
44	39,056
45	38,483
46	37,900
47	37,299
48	36,684
49	36,057
50	35,416
51	34,762
52	34,097
53	33,414
54	32,722
55	32,015
56	31,294
57	30,556
58	29,807
59	29,050
60	28,273
61	27,480
62	26,679
63	25,856
64	25,019
65	24,185
66	23,363
67	22,524
68	21,652
69	20,793
70	20,004
71	19,259
72	18,510
73	17,757
74	17,001
75	16,244
76	15,486
77	14,730
78	13,978
79	13,231
80	12,492
81	11,764
82	11,047
83	10,346
84	9,664
85	9,004
86	8,367
87	7,756
88	7,173
89	6,619
90	6,099
91	5,611

Leeftijd	Aanwending
92	5,155
93	4,732
94	4,343
95	3,984
96	3,653
97	3,351
98	3,078
99	2,830
100	2,609

**Ruilfactoren ouderdomspensioen naar partnerpensioen en andersom.**

Uitruil	Factor	Toelichting
Van PP naar OP_68	0,228	Uitruil van 1 euro PP2018 leidt tot een verhoging van het OP op 68 jaar met 0,228 euro
Van OP 68 naar PP	0,311	Uitruil van 1 euro PP2018 leidt tot een verlaging van het OP op 68 jaar met 0,311 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	49,079
22	0,0001	48,753
23	0,0001	48,419
24	0,0001	48,077
25	0,0001	47,726
26	0,0001	47,367
27	0,0001	46,998
28	0,0002	46,620
29	0,0002	46,232
30	0,0002	45,834
31	0,0002	45,427
32	0,0002	45,009
33	0,0002	44,575
34	0,0002	44,130
35	0,0002	43,680
36	0,0002	43,213
37	0,0003	42,733
38	0,0003	42,243
39	0,0003	41,745
40	0,0003	41,233
41	0,0004	40,709
42	0,0004	40,170
43	0,0004	39,619
44	0,0005	39,056
45	0,0005	38,483
46	0,0006	37,900
47	0,0007	37,299
48	0,0007	36,684
49	0,0008	36,057
50	0,0009	35,416
51	0,0010	34,762
52	0,0011	34,097
53	0,0012	33,414
54	0,0014	32,722
55	0,0015	32,015
56	0,0017	31,294
57	0,0019	30,556
58	0,0021	29,807

Leeftijd	Sterftkans	Aanwending
59	0,0024	29,050
60	0,0027	28,273
61	0,0030	27,480
62	0,0034	26,679
63	0,0038	25,856
64	0,0042	25,019
65	0,0048	24,185
66	0,0054	23,363
67	0,0061	22,524
68	0,0070	21,652
69	0,0079	20,793
70	0,0090	20,004
71	0,0103	19,259
72	0,0118	18,510
73	n.v.t.	17,757
74	n.v.t.	17,001
75	n.v.t.	16,244
76	n.v.t.	15,486
77	n.v.t.	14,730
78	n.v.t.	13,978
79	n.v.t.	13,231
80	n.v.t.	12,492
81	n.v.t.	11,764
82	n.v.t.	11,047
83	n.v.t.	10,346
84	n.v.t.	9,664
85	n.v.t.	9,004
86	n.v.t.	8,367
87	n.v.t.	7,756
88	n.v.t.	7,173
89	n.v.t.	6,619
90	n.v.t.	6,099
91	n.v.t.	5,611
92	n.v.t.	5,155
93	n.v.t.	4,732
94	n.v.t.	4,343
95	n.v.t.	3,984
96	n.v.t.	3,653
97	n.v.t.	3,351
98	n.v.t.	3,078
99	n.v.t.	2,830
100	n.v.t.	2,609

## 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	0,2
65 t/m 67	0,0