

## 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 2022 in dienst bent gekomen. Was u daarvoor al in dienst? U kunt voor uw situatie een berekening uitvoeren via [MijnABP](#).

**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 uw pensioenleeftijd
2. Gedeeltelijk met pensioen
3. Partnerpensioen ruilen voor extra ouderdompensioen
4. Hoogte van het ouderdompensioen eerste jaren hoger
5. Afkopen
6. Berekening ABP ExtraPensioen
7. Berekening Nettopensioen

## 1. Eerder of later met pensioen dan uw pensioenleeftijd

### Wat is uw pensioenleeftijd?

De [pensioenleeftijden](#) in deze pensioenregeling zijn de AOW-leeftijd of de 65-jarige leeftijd. We gaan er standaard van uit dat u met pensioen gaat op uw AOW-leeftijd.

In de volgende situaties is uw pensioendatum/pensioenleeftijd altijd uw 65ste verjaardag:

- U heeft gekozen voor de oude Dienstenderegeling (oDER);
- U bent ontslagen als militair vóór 1 januari 2017 en bent nog deelnemer in deze pensioenregeling;
- U ontving op 31 december 2018 een UGM-uitkering;
- U bouwt geen pensioen meer op in deze regeling en bent in 2019 65 jaar geworden.

### Wat is de pensioenrekenleeftijd?

Dit is de datum waarop de opbouw van uw pensioen is gebaseerd. Uw pensioenrekenleeftijd is 68 jaar. Preciezer gezegd: de eerste dag van de maand na uw 68e verjaardag. Dit is de leeftijd die we gebruiken om uw pensioen uit te kunnen rekenen. Gaat u eerder dan uw 68e met pensioen? Dan berekenen we uw pensioen op basis van het pensioen dat u op uw 68e zou ontvangen.

**Let op!** Heeft u pensioen opgebouwd voor januari 2018? Tot 1 januari 2015 was de pensioenrekenleeftijd 65 jaar. En van 1 januari 2016 tot 1 januari 2018 was de pensioenleeftijd 67 jaar.

Als uw pensioenleeftijd niet gelijk is aan de pensioenrekenleeftijd op het moment dat u met pensioen gaat, gebruiken we de factoren in de tabellen hieronder om uw pensioen om te rekenen. Ook als u eerder of later dan uw pensioenleeftijd met pensioen gaat, gebruiken wij deze factoren.

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

Leeftijd	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69
Factor	0,776	0,813	0,854	0,899	0,947	1,000	1,058	1,121	1,190	1,267
Leeftijd	70	71	72	73	74	75	76	77		
Factor	1,351	1,444	1,548	1,664	1,794	1,941	2,108	2,298		

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

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

Leeftijd	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69
Factor	0,693	0,727	0,763	0,802	0,845	0,892	0,943	1,000	1,062	1,131
Leeftijd	70	71	72	73	74	75	76	77		
Factor	1,207	1,291	1,384	1,489	1,606	1,739	1,890	2,063		

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

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

Leeftijd	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69
Factor	0,654	0,685	0,719	0,756	0,796	0,840	0,888	0,941	1,000	1,065
Leeftijd	70	71	72	73	74	75	76	77		
Factor	1,136	1,216	1,304	1,404	1,515	1,641	1,784	1,948		

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

Voorbeeld van de toepassing van de tabel

- Uw pensioenrekenleeftijd is 68.
- U wilt stoppen met werken op uw 65<sup>e</sup>.
- Op uw 65<sup>e</sup> is uw opgebouwd ouderdomspensioen € 1.000 per maand.
- Het partnerpensioen als u overlijdt is 70% van € 1.000 = € 700.

Uw ouderdomspensioen na vervroeging:

- Vanaf uw 65<sup>e</sup> wordt uw ouderdomspensioen 0,840 (2024) van € 1.000 = € 840 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.

## 2. Gedeeltelijk met pensioen

Na uw UGM 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 67, uw UGM is geëindigd en u wilt een deel van uw pensioen uitstellen.
- U heeft op uw 67<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 67<sup>e</sup> slechts 60% van uw ouderdomspensioen in laten gaan. De overige 40% wilt u later laten ingaan.

- 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 – 67 is 0,941 (2024). U ontvangt € 600 x 0,941 = € 564,60.

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

Voorbeeld:

- U gaat op uw 65e met pensioen.
- Leeftijd van uw partner is niet van belang.
- Uw ouderdompensioen is op uw 65<sup>e</sup> € 1.000 per maand.
- U heeft een partnerpensioen als u overlijdt van € 700 per maand.
- Het partnerpensioen dat u heeft opgebouwd kan u optellen bij uw ouderdompensioen. We rekenen met een uitruilfactor van 0,177 (zie bijlage 3). Uitrusten van € 700 partnerpensioen levert een extra ouderdompensioen op van  $€ 700 \times 0,177$  (2024) = € 123,90
- Uw ouderdompensioen vanaf uw 65e wordt:  
 $€ 1000 + € 123,90 = € 1.123,90$ .
- Als u overlijdt ontvangt uw partner geen partnerpensioen.

#### 4. Hoogte van het ouderdomspensioen eerste jaren hoger

##### Factoren bij in hoogte variëren van ouderdomspensioen

		Leeftijd vanaf												
		59	60	61	62	63	64	65	66	67	68			
Leeftijd tot	60	0,048												
	61	0,099	0,049											
	62	0,155	0,102	0,051										
	63	0,215	0,160	0,106	0,052									
	64	0,279	0,222	0,165	0,109	0,054								
	65	0,350	0,289	0,229	0,171	0,113	0,056							
	66	0,426	0,362	0,299	0,238	0,177	0,117	0,058						
	67	0,509	0,442	0,376	0,311	0,246	0,183	0,121	0,060					
	68	0,601	0,530	0,460	0,391	0,323	0,256	0,190	0,126	0,062				
	69	0,701	0,626	0,552	0,479	0,407	0,336	0,267	0,198	0,131	0,065			
	70	0,811	0,731	0,653	0,576	0,500	0,425	0,351	0,278	0,207	0,136			
	71	0,933	0,848	0,765	0,683	0,602	0,522	0,444	0,367	0,291	0,216			
	72	1,068	0,978	0,890	0,802	0,716	0,631	0,548	0,465	0,384	0,304			
	73	1,219	1,123	1,029	0,936	0,844	0,753	0,664	0,576	0,489	0,404			
74	1,388	1,286	1,185	1,085	0,987	0,889	0,794	0,699	0,606	0,515				
75	1,578	1,468	1,360	1,253	1,148	1,044	0,941	0,839	0,739	0,641				
76	1,793	1,676	1,559	1,444	1,331	1,218	1,108	0,998	0,890	0,784				
77	2,039	1,912	1,786	1,662	1,539	1,418	1,298	1,180	1,063	0,948				
78	2,320	2,183	2,047	1,912	1,779	1,648	1,517	1,389	1,262	1,136				
		Leeftijd vanaf												
		69	70	71	72	73	74	75	76	77				
Leeftijd tot	70	0,068												
	71	0,143	0,071											
	72	0,226	0,149	0,074										
	73	0,320	0,237	0,157	0,077									
	74	0,425	0,336	0,250	0,165	0,081								
	75	0,544	0,449	0,355	0,263	0,173	0,086							
	76	0,679	0,576	0,475	0,376	0,278	0,183	0,090						
	77	0,834	0,722	0,612	0,505	0,399	0,295	0,194	0,096					
	78	1,013	0,891	0,771	0,653	0,538	0,425	0,314	0,206	0,102				

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 2024 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 0,756 (2024) van € 1.000 = € 756 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 0,246 (2024). Voor elke euro die u tussen uw 63<sup>e</sup> en 67<sup>e</sup> meer wilt ontvangen, ontvangt u 24,6 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 0,246 = € 24,60. 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 € 756 + €100 = € 856 per maand.
  - Vanaf uw 67<sup>e</sup> wordt uw ouderdomspensioen dan levenslang € 756 - € 24,60= € 731,40. 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	18,418	8,707
66	17,804	8,583
67	17,186	8,452
68	16,563	8,313
69	15,938	8,167
70	15,310	8,012
71	14,681	7,848
72	14,051	7,675
73	13,421	7,492
74	12,792	7,300
75	12,165	7,098

### Afkoopfactoren nabestaandenpensioen bij ingang ouderdomspensioen

Leeftijd	Volledig kapitaalgedekt PP <sup>1</sup>	
	PP	
65	3,202	
66	3,196	
67	3,170	
68	3,163	
69	3,135	
70	3,098	
71	3,054	
72	3,001	
73	2,939	
74	2,870	
75	2,792	

### Afkoopfactoren nabestaandenpensioen bij ingang ouderdomspensioen

Leeftijd	Kapitaalgedekt PP65+ <sup>2</sup>		Volledig kapitaalgedekt PP <sup>3</sup>	
	PP	TPP	PP	TPP
65	3,203	0,040	2,227	0,034
66	3,197	0,026	2,229	0,023
67	3,170	0,015	2,227	0,013
68	3,164	0,007	2,220	0,006
69	3,135	0,002	2,208	0,002
70	3,099	0,000	2,191	0,000
71	3,054	0,000	2,168	0,000
72	3,001	0,000	2,139	0,000
73	2,940	0,000	2,104	0,000

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

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

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



Leeftijd	Kapitaalgedekt PP65+ <sup>2</sup>		Volledig kapitaalgedekt PP <sup>3</sup>	
	PP	TPP	PP	TPP
74	2,870	0,000	2,064	0,000
75	2,793	0,000	2,017	0,000

Voorbeeld van de toepassing van de tabel:

- U gaat op uw 65<sup>e</sup> met pensioen
- U heeft bij ons een jaarlijks ouderdomspensioen vanaf uw 68<sup>e</sup> van € 300 per jaar. Als u overlijdt is het partnerpensioen 70% x 300 = € 210 per jaar.
- We toetsen uw ouderdomspensioen dat u zou krijgen vanaf uw 65<sup>e</sup>. We moeten uw ouderdomspensioen dus vervroegen van 68 naar 65 jaar. Deze bedraagt dan € 300 x 0,840 (2024) = € 252,00.
- Zowel het ouderdomspensioen als het partnerpensioen zijn lager dan de afkoopgrens (€ 592,51 in 2024).
- In 2024 geldt op 65 jaar voor uw ouderdomspensioen een afkoopfactor van 18,418. De afkoopfactor van het partnerpensioen opgebouwd vanaf 1-1-2018 is dan 3,202.
- U ontvangt van ons (€ 252,00 x 18,418) + (€ 210 x 3,202) = € 4.641,34 + € 672,42 = € 5.313,76.
- 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	38,640	32,828
17	38,377	32,472
18	38,109	32,109
19	37,836	31,740
20	37,557	31,364
21	37,272	30,980
22	36,980	30,589
23	36,682	30,190
24	36,378	29,783
25	36,067	29,368
26	35,748	28,932
27	35,423	28,450
28	35,091	27,971
29	34,751	27,520
30	34,404	27,034
31	34,049	26,510
32	33,686	26,004
33	33,316	25,514
34	32,938	24,972
35	32,552	24,405
36	32,157	23,870
37	31,755	23,339
38	31,344	22,736
39	30,925	22,122
40	30,497	21,559
41	30,062	20,968
42	29,618	20,314
43	29,165	19,666
44	28,705	19,021
45	28,236	18,329
46	27,758	17,659
47	27,274	16,958
48	26,783	16,226
49	26,284	15,537
50	25,779	14,856
51	25,267	14,082
52	24,749	13,295
53	24,228	12,555
54	23,702	11,736
55	23,172	10,925
56	22,639	10,120
57	22,103	9,254
58	21,563	8,418
59	21,020	7,614
60	20,473	6,716
61	19,922	5,773
62	19,368	4,886

Leeftijd	PP	TPP
63	18,808	3,894
64	18,244	2,876
65	17,674	1,944
66	17,100	0,972
67	16,520	0,236
68	15,936	0,000
69	15,347	0,000
70	14,755	0,000
71	14,160	0,000
72	13,562	0,000
73	12,964	0,000
74	12,365	0,000
75	11,769	0,000
76	11,177	0,000
77	10,591	0,000
78	10,013	0,000
79	9,446	0,000
80	8,891	0,000
81	8,351	0,000
82	7,830	0,000
83	7,326	0,000
84	6,842	0,000
85	6,378	0,000
86	5,936	0,000
87	5,516	0,000
88	5,117	0,000
89	4,737	0,000
90	4,376	0,000
91	4,032	0,000
92	3,705	0,000
93	3,403	0,000
94	3,127	0,000
95	2,876	0,000
96	2,648	0,000
97	2,444	0,000
98	2,261	0,000
99	2,100	0,000
100	1,961	0,000
101	1,844	0,000
102	1,744	0,000
103	1,656	0,000
104	1,579	0,000
105	1,511	0,000
106	1,451	0,000
107	1,400	0,000
108	1,355	0,000
109	1,315	0,000
110	1,281	0,000

Leeftijd	PP	TPP
111	1,252	0,000
112	1,226	0,000
113	1,203	0,000
114	1,183	0,000
115	1,164	0,000
116	1,143	0,000
117	1,116	0,000
118	1,066	0,000
119	0,958	0,000
120	0,882	0,000

### Afkoopfactoren wezenpensioen

Leeftijd	Wezenpensioen
0	19,719
1	19,103
2	18,475
3	17,835
4	17,181
5	16,515
6	15,835
7	15,142
8	14,435
9	13,713
10	12,978
11	12,227
12	11,462
13	10,681
14	9,885
15	9,072
16	8,244
17	7,399
18	6,537
19	5,657
20	4,761
21	3,846
22	2,913
23	1,961
24	0,990
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:  $13,713 + 12,978 = 26,691$ . Omdat uw kind precies 9,5 jaar is delen we de factor door 2. De afkoopfactor wordt dan 13,346.

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

$$13,713 - 12,978 = 0,735.$$

$$3/12 \text{ van } 0,735 = 0,184.$$

De afkoopfactor wordt dan  $13,713 - 0,184 = 13,529$ .

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 per halve wees.

Omdat het nabestaandenpensioen onder de afkoopgrens van € 592,51 (2024) ligt, kopen wij het als volgt af:

- Partnerpensioen: € 280 x 29,165 = € 8.166,20
- Wezenpensioen: 14% x € 400 x 11,462 = € 641,87

## 6. Berekening ABP ExtraPensioen

### U gaat met pensioen

Als u met pensioen gaat zetten we de opgebouwde waarde om in ouderdompensioen en nabestaandenpensioen. 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 nabestaandenpensioen 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. Het wezenpensioen is 14% van het 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:  $11,973 + 12,182 = 24,155$ .

Omdat u precies 41,5 bent, delen we de factor door 2. De omzettingfactor wordt dan 12,078.

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 ouderdoms- en nabestaandenpensioen
  - uw ouderdompensioen wordt dan  $€ 100.000/12,822$  (2024) = € 7.799,10 per jaar.
  - het partnerpensioen wordt dan 70% van € 7.799,10 = € 5.459,37 per jaar.
  - het wezenpensioen wordt dan 14% van € 7.799,10 = € 1.091,87 per jaar (per halve wees).

### Omrekeningsfactoren (2024) die we gebruiken bij het omzetten van opgebouwde waarde in ouderdompensioen en nabestaandenpensioen

Leeftijd	Middeloonregeling militairen (AKP)
15	7,587
16	7,725
17	7,862
18	8,002
19	8,146
20	8,287
21	8,434
22	8,590
23	8,741
24	8,894
25	9,057
26	9,220
27	9,386
28	9,552
29	9,719
30	9,892
31	10,071
32	10,251

Leeftijd	Middeloonregeling militairen (AKP)
33	10,431
34	10,614
35	10,801
36	10,990
37	11,180
38	11,375
39	11,574
40	11,772
41	11,973
42	12,182
43	12,394
44	12,607
45	12,822
46	13,041
47	13,263
48	13,491
49	13,720
50	13,952
51	14,191
52	14,433
53	14,677
54	14,927
55	15,182
56	15,443
57	15,709
58	15,978
59	16,253
60	16,534
61	16,824
62	17,121
63	17,426
64	17,744
65	18,077
66	18,424
67	18,764
68	19,123
69	18,476
70	17,821
71	17,158
72	16,490
73	15,815
74	15,137
75	14,590

**Omrekeningsfactor die we gebruiken bij het omzetten van opgebouwde waarde in nabestaandenpensioen bij overlijden**

Leeftijd	Middeloonregeling militairen
n.v.t.	21,079

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

We berekenen de verhoging van het nabestaandenpensioen als volgt:

De som van uw inleg en rendement gedeeld door 21,079. Deze factor is niet afhankelijk van uw leeftijd op het moment dat u overlijdt. Per halve wees bedraagt het wezenpensioen 14/70e deel van het partnerpensioen.

Voorbeeld:

- Op het moment dat u overlijdt, heeft u € 54.000 opgebouwd.
- Het partnerpensioen is:  $\text{€ } 54.000 / 21,079 = \text{€ } 2.561,79$  per jaar, zolang uw partner leeft.
- Per halve wees bedraagt het wezenpensioen:  $14/70 \times \text{€ } 2.561,79 = \text{€ } 512,36$ .



## 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	Indexleningen	Staatsobligaties Lange Looptijden	Netto beheertarief* (jaarbasis)
0	24,00%	8,00%	6,00%	2,00%	10,00%	50,00%	0,00%	0,00%	0,081%
1	27,00%	9,00%	6,75%	2,25%	10,00%	40,50%	2,25%	2,25%	0,090%
2	29,40%	9,80%	7,35%	2,45%	10,00%	32,80%	4,10%	4,10%	0,097%
3	31,80%	10,60%	7,95%	2,65%	10,00%	25,90%	5,55%	5,55%	0,104%
4	34,20%	11,40%	8,55%	2,85%	10,00%	19,80%	6,60%	6,60%	0,111%
5	36,00%	12,00%	9,00%	3,00%	10,00%	15,00%	7,50%	7,50%	0,116%
6	37,80%	12,60%	9,45%	3,15%	10,00%	10,80%	8,10%	8,10%	0,121%
7	39,60%	13,20%	9,90%	3,30%	10,00%	7,20%	8,40%	8,40%	0,125%
8	40,80%	13,60%	10,20%	3,40%	10,00%	4,40%	8,80%	8,80%	0,128%
9	42,00%	14,00%	10,50%	3,50%	10,00%	2,00%	9,00%	9,00%	0,131%
10	43,20%	14,40%	10,80%	3,60%	10,00%	0,00%	9,00%	9,00%	0,134%
11	44,40%	14,80%	11,10%	3,70%	10,00%	0,00%	8,00%	8,00%	0,136%
12	45,60%	15,20%	11,40%	3,80%	10,00%	0,00%	7,00%	7,00%	0,138%
13	46,20%	15,40%	11,55%	3,85%	10,00%	0,00%	6,50%	6,50%	0,139%
14	46,80%	15,60%	11,70%	3,90%	10,00%	0,00%	6,00%	6,00%	0,140%
15	48,00%	16,00%	12,00%	4,00%	10,00%	0,00%	5,00%	5,00%	0,142%
16	48,60%	16,20%	12,15%	4,05%	10,00%	0,00%	4,50%	4,50%	0,143%
17	49,20%	16,40%	12,30%	4,10%	10,00%	0,00%	4,00%	4,00%	0,144%
18	49,80%	16,60%	12,45%	4,15%	10,00%	0,00%	3,50%	3,50%	0,145%
19	49,80%	16,60%	12,45%	4,15%	10,00%	0,00%	3,50%	3,50%	0,145%
20	50,40%	16,80%	12,60%	4,20%	10,00%	0,00%	3,00%	3,00%	0,146%
21	51,00%	17,00%	12,75%	4,25%	10,00%	0,00%	2,50%	2,50%	0,147%
22	51,00%	17,00%	12,75%	4,25%	10,00%	0,00%	2,50%	2,50%	0,147%
23	51,60%	17,20%	12,90%	4,30%	10,00%	0,00%	2,00%	2,00%	0,148%
24	51,60%	17,20%	12,90%	4,30%	10,00%	0,00%	2,00%	2,00%	0,148%
25	52,20%	17,40%	13,05%	4,35%	10,00%	0,00%	1,50%	1,50%	0,148%
26	52,20%	17,40%	13,05%	4,35%	10,00%	0,00%	1,50%	1,50%	0,148%
27	52,80%	17,60%	13,20%	4,40%	10,00%	0,00%	1,00%	1,00%	0,149%
28	52,80%	17,60%	13,20%	4,40%	10,00%	0,00%	1,00%	1,00%	0,149%
29	52,80%	17,60%	13,20%	4,40%	10,00%	0,00%	1,00%	1,00%	0,149%
30	52,80%	17,60%	13,20%	4,40%	10,00%	0,00%	1,00%	1,00%	0,149%
31	53,40%	17,80%	13,35%	4,45%	10,00%	0,00%	0,50%	0,50%	0,150%
32	53,40%	17,80%	13,35%	4,45%	10,00%	0,00%	0,50%	0,50%	0,150%
33	53,40%	17,80%	13,35%	4,45%	10,00%	0,00%	0,50%	0,50%	0,150%
34	53,40%	17,80%	13,35%	4,45%	10,00%	0,00%	0,50%	0,50%	0,150%
35	53,40%	17,80%	13,35%	4,45%	10,00%	0,00%	0,50%	0,50%	0,150%
>35	54,00%	18,00%	13,50%	4,50%	10,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,151%

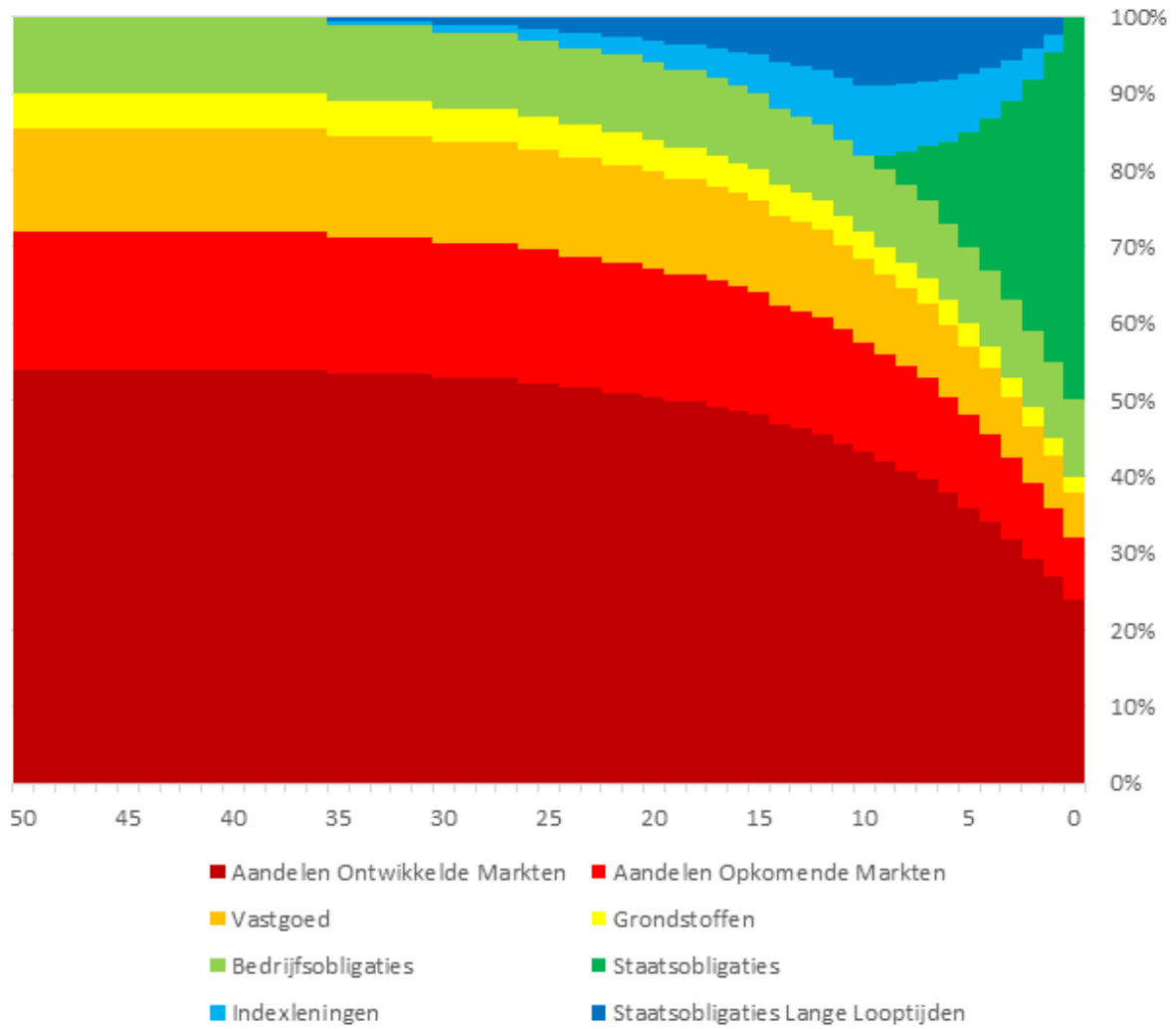
\* Omdat de asset allocatie afhankelijk is van de horizon (zie bovenstaand schema) verschillen de kosten van vermogensbeheer per leeftijdscategorie. Het tarief wordt uitgedrukt in basispunten en wordt berekend over het verworven pensioenkapitaal.

ABP ontvangt een korting op de (bruto) beheertarieven per beleggingscategorie. De korting over een maand wordt na afloop van die maand vastgesteld. Op de beheerkosten voor de belegging van het netto pensioenkapitaal wordt dezelfde korting toegepast (netto beheertarief).

In bovenstaand schema zijn de verwachte kortingspercentages per beleggingscategorie voor 2024 verwerkt. Bij de daadwerkelijke aftrek van de netto beheertarieven op uw pensioenkapitaal in een maand houden we rekening met het kortingspercentage per beleggingscategorie over die maand.

**Bijlage Nettopensioen beleggingsmix**

Lifecycle



## Bijlage Nettopensioen factoren voor omzetting en ruilfactoren

Aanwendfactoren omzetting verworven kapitaal bij einde deelneming en pensionering (peil 1 januari 2024).

Leeftijd	Factor	Leeftijd	Factor	Leeftijd	Factor	Leeftijd	Factor
21	9,281	36	11,421	51	14,258	66	19,768
22	9,418	37	11,580	52	14,507	67	20,255
23	9,550	38	11,737	53	14,768	68	20,733
24	9,683	39	11,901	54	15,044	69	21,225
25	9,825	40	12,068	55	15,335	70	21,729
26	9,963	41	12,237	56	15,646	71	22,258
27	10,100	42	12,413	57	15,976	72	22,811
28	10,237	43	12,594	58	16,320		
29	10,376	44	12,781	59	16,680		
30	10,520	45	12,968	60	17,065		
31	10,663	46	13,163	61	17,467		
32	10,812	47	13,364	62	17,884		
33	10,963	48	13,573	63	18,325		
34	11,112	49	13,791	64	18,785		
35	11,263	50	14,019	65	19,266		

Aanwendfactoren omzetting verworven kapitaal bij overlijden (peil 1 januari 2024).

Leeftijd	Factor
21	40,094
22	39,808
23	39,517
24	39,221
25	38,920
26	38,621
27	38,544
28	38,867
29	39,199
30	39,350
31	39,489
32	39,584
33	39,686
34	39,799
35	39,796
36	39,746
37	39,744
38	39,611
39	39,403
40	39,129
41	38,692

Leeftijd	Factor
42	38,296
43	37,834
44	37,193
45	36,526
46	35,797
47	34,974
48	34,104
49	33,336
50	32,579
51	31,667
52	30,713
53	29,918
54	29,134
55	28,347
56	27,585
57	26,827
58	26,175
59	25,521
60	24,883
61	24,245
62	23,608
63	22,972
64	22,342
65	21,722
66	21,112
67	20,504
68	19,889
69	19,276
70	18,662
71	18,043
72	17,419
73	16,789
74	16,150
75	15,502
76	14,847
77	14,195
78	13,545
79	12,903
80	12,255
81	11,601
82	10,961
83	10,329
84	9,708
85	9,102
86	8,512
87	7,942
88	7,392

Leeftijd	Factor
89	6,867
90	6,370
91	5,899
92	5,456
93	5,043
94	4,661
95	4,304
96	3,972
97	3,667
98	3,389
99	3,136
100	2,907

**Ruilfactoren ouderdomspensioen naar partnerpensioen en andersom.**

Uitruil	Factor	Toelichting
Van PP2018 naar OP68	0,211	Uitruil van 1 euro PP2018 leidt tot een verhoging van het OP op 68 jaar met 0,211 euro
Van OP 68 naar PP2018	0,308	Uitruil van 1 euro PP2018 leidt tot een verlaging van het OP op 68 jaar met 0,308 euro

## Bijlage Nettopensioen risicopremie nabestaandenpensioen

### Risicopremie voor het risicogedekt nabestaandenpensioen

Voor het vaststellen van de risicopremie voor het risicogedekt nabestaandenpensioen wordt uitgegaan van de factor behorende bij de leeftijd van de deelnemer in de kolom sterftkans. Deze factor wordt vervolgens vermenigvuldigd met het risicokapitaal. Het risicokapitaal is het verschil tussen i) de factor behorende bij de leeftijd van de partner in de kolom aanwending, maal het fiscaal maximaal partnerpensioen en ii) het al gespaarde kapitaal.

Sterftekansen en aanwendfactoren voor risicogedekt nabestaandenpensioen

Leeftijd	Sterftkans	Aanwending
21	0,000080	40,094
22	0,000083	39,808
23	0,000088	39,517
24	0,000092	39,221
25	0,000096	38,920
26	0,000098	38,621
27	0,000100	38,544
28	0,000106	38,867
29	0,000111	39,199
30	0,000116	39,350
31	0,000123	39,489
32	0,000130	39,584
33	0,000137	39,686
34	0,000146	39,799
35	0,000156	39,796
36	0,000167	39,746
37	0,000179	39,744
38	0,000193	39,611
39	0,000210	39,403
40	0,000230	39,129
41	0,000259	38,692
42	0,000296	38,296
43	0,000339	37,834
44	0,000385	37,193
45	0,000434	36,526
46	0,000493	35,797
47	0,000561	34,974
48	0,000631	34,104
49	0,000706	33,336
50	0,000792	32,579
51	0,000892	31,667
52	0,001003	30,713
53	0,001123	29,918
54	0,001255	29,134
55	0,001406	28,347

Leeftijd	Sterftekans	Aanwending
56	0,001574	27,585
57	0,001762	26,827
58	0,001964	26,175
59	0,002188	25,521
60	0,002448	24,883
61	0,002732	24,245
62	0,003051	23,608
63	0,003415	22,972
64	0,003818	22,342
65	0,004280	21,722
66	0,004797	21,112
67	0,005378	20,504
68	0,006060	19,889
69	0,006838	19,276
70	0,007731	18,662
71	0,008797	18,043
72	0,010034	17,419
73	n.v.t.	16,789
74	n.v.t.	16,150
75	n.v.t.	15,502
76	n.v.t.	14,847
77	n.v.t.	14,195
78	n.v.t.	13,545
79	n.v.t.	12,903
80	n.v.t.	12,255
81	n.v.t.	11,601
82	n.v.t.	10,961
83	n.v.t.	10,329
84	n.v.t.	9,708
85	n.v.t.	9,102
86	n.v.t.	8,512
87	n.v.t.	7,942
88	n.v.t.	7,392
89	n.v.t.	6,867
90	n.v.t.	6,370
91	n.v.t.	5,899
92	n.v.t.	5,456
93	n.v.t.	5,043
94	n.v.t.	4,661
95	n.v.t.	4,304
96	n.v.t.	3,972
97	n.v.t.	3,667
98	n.v.t.	3,389
99	n.v.t.	3,136
100	n.v.t.	2,907



## Bijlage nettopensioen risicopremie arbeidsongeschiktheid

### Risicopremie voor premievrije voortzetting bij arbeidsongeschiktheid

De risicopremie voor premievrije voortzetting van de deelneming bij arbeidsongeschiktheid is gelijk aan het percentage behorende bij de leeftijd van de deelnemer maal i) de premie volgens de premiestaffel (bij opbouw- of totaalpakket) óf ii) de risicopremie voor nabestaandenpensioen (bij alleen risicopakket).

AO-opslag voor het opbouw- of totaalpakket

Leeftijdscohort	Opslag
15 t/m 19	0,0%
20 t/m 24	0,2%
25 t/m 29	0,5%
30 t/m 34	0,9%
35 t/m 39	1,2%
40 t/m 44	1,2%
45 t/m 49	1,0%
50 t/m 54	0,9%
55 t/m 59	0,8%
60 t/m 64	0,4%
65 t/m 67	0,1%
68	0,0%
69	0,0%
70	0,0%
71	0,0%