

## 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 2020 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 pensioenrekenleeftijd van 65

Leeftijd	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69
Factor	0,762	0,802	0,845	0,892	0,944	1,000	1,062	1,129	1,204	1,286
Leeftijd	70	71	72	73	74	75	76	77		
Factor	1,377	1,478	1,591	1,717	1,860	2,022	2,206	2,418		

*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	0,676	0,711	0,749	0,791	0,836	0,885	0,940	1,000	1,066	1,140
Leeftijd	70	71	72	73	74	75	76	77		
Factor	1,221	1,311	1,412	1,526	1,653	1,799	1,964	2,154		

*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	0,635	0,668	0,703	0,742	0,784	0,831	0,882	0,938	1,000	1,069
Leeftijd	70	71	72	73	74	75	76	77		
Factor	1,145	1,231	1,326	1,433	1,553	1,690	1,847	2,026		

*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.
- Het 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 0,703 (2021) van € 1.000 = € 703 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.
- Het 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 1,145 (2021) van € 1.000 = € 1.145.
- 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 is 0,635 (2021). U ontvangt € 600 x 0,635 = € 381,-.
- 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 pensioen](#))

Voorbeeld:

- U wilt op uw 67<sup>e</sup> met pensioen.
- Leeftijd van uw partner is niet van belang.
- U heeft op uw 67<sup>e</sup> € 1.000 ouderdompensioen per maand opgebouwd als u op uw 68<sup>e</sup> 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 ouderdompensioen. We rekenen met een uitruilfactor van 0,232 (zie tabel onder bijlage 3). Uitrusten van € 700 partnerpensioen levert een extra ouderdompensioen op van € 700 x 0,232 (2021) = 162,40 euro
- Uw ouderdompensioen vanaf uw 68<sup>e</sup> wordt:  
 $€ 1.000 + € 162,40 = € 1.162,40$ .
- Na vervroegen naar 67 jaar wordt uw ouderdompensioen vanaf 67 jaar  $0,938 (2021) \times € 1.162,40 = € 1.090,33$
- 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 pensioen](#))

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

		Leeftijd vanaf									
		59	60	61	62	63	64	65	66	67	68
Leeftijd tot	60	0,052									
	61	0,107	0,053								
	62	0,167	0,110	0,054							
	63	0,232	0,172	0,113	0,056						
	64	0,302	0,239	0,177	0,117	0,058					
	65	0,379	0,312	0,247	0,183	0,121	0,060				
	66	0,462	0,392	0,323	0,256	0,190	0,125	0,062			
	67	0,553	0,479	0,406	0,335	0,265	0,196	0,129	0,064		
	68	0,653	0,575	0,497	0,422	0,348	0,275	0,204	0,134	0,066	
	69	0,763	0,680	0,598	0,518	0,439	0,362	0,286	0,212	0,140	0,069
	70	0,885	0,796	0,709	0,624	0,540	0,457	0,377	0,298	0,221	0,145
	71	1,020	0,926	0,833	0,741	0,652	0,564	0,478	0,394	0,311	0,231
	72	1,171	1,070	0,970	0,873	0,777	0,683	0,591	0,501	0,412	0,326
	73	1,339	1,231	1,124	1,020	0,917	0,816	0,717	0,620	0,526	0,433
	74	1,529	1,412	1,298	1,185	1,075	0,967	0,860	0,756	0,653	0,553
	75	1,743	1,618	1,494	1,373	1,254	1,137	1,022	0,909	0,799	0,690
76	1,987	1,851	1,718	1,587	1,458	1,331	1,206	1,084	0,964	0,847	
77	2,266	2,119	1,974	1,831	1,691	1,553	1,418	1,285	1,154	1,026	
78	2,587	2,427	2,269	2,114	1,961	1,811	1,663	1,517	1,374	1,234	
		Leeftijd vanaf									
		69	70	71	72	73	74	75	76	77	
Leeftijd tot	70	0,072									
	71	0,152	0,075								
	72	0,241	0,159	0,078							
	73	0,342	0,253	0,166	0,082						
	74	0,455	0,359	0,266	0,175	0,086					
	75	0,584	0,480	0,379	0,280	0,184	0,091				
	76	0,731	0,619	0,508	0,401	0,296	0,194	0,096			
	77	0,900	0,777	0,657	0,540	0,425	0,314	0,206	0,101		
	78	1,096	0,962	0,830	0,701	0,575	0,452	0,334	0,218	0,107	

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 2021 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 0,742 (2021) van € 1.000 = € 742 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 0,265 (2021). Voor elke euro die u tussen uw 63<sup>e</sup> en 67<sup>e</sup> meer wilt ontvangen, ontvangt u 26,5 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 0,265 = € 26,50. 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 € 742 + €100 = € 842 per maand.
  - Vanaf uw 67<sup>e</sup> wordt uw ouderdomspensioen dan levenslang € 742 - € 26,50 = € 715,50. 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	17,216	7,333
66	16,659	7,273
67	16,096	7,204
68	15,529	7,127
69	14,956	7,041
70	14,380	6,945
71	13,801	6,839
72	13,220	6,722
73	12,638	6,594
74	12,056	6,456
75	11,477	6,306

### Afkoopfactoren nabestaandenpensioen bij ingang ouderdomspensioen

Leeftijd	Volledig kapitaalgedekt PP <sup>1</sup>	
	PP	
65	3,285	
66	3,280	
67	3,285	
68	3,276	
69	3,259	
70	3,235	
71	3,204	
72	3,164	
73	3,116	
74	3,058	
75	2,990	

### Afkoopfactoren nabestaandenpensioen bij ingang ouderdomspensioen

Leeftijd	Kapitaalgedekt PP65+ <sup>2</sup>		Volledig kapitaalgedekt PP <sup>3</sup>	
	PP	TPP	PP	TPP
65	3,286	0,044	2,354	0,039
66	3,281	0,030	2,356	0,027
67	3,286	0,017	2,354	0,016
68	3,276	0,006	2,347	0,006

<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, TPP bevat wezenpensioen

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



Leeftijd	Kapitaalgedekt PP65+ <sup>2</sup>		Volledig kapitaalgedekt PP <sup>3</sup>	
	PP	TPP	PP	TPP
69	3,260	0,001	2,334	0,001
70	3,236	0,000	2,317	0,000
71	3,204	0,000	2,294	0,000
72	3,165	0,000	2,265	0,000
73	3,116	0,000	2,229	0,000
74	3,058	0,000	2,188	0,000
75	2,990	0,000	2,139	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 vanaf uw 68<sup>e</sup> van € 300 per jaar. Als u overlijdt is het partnerpensioen  $70\% \times 300 = € 210$  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  $€ 300 \times 0,938$  (2021) = € 281,40.
- Zowel het ouderdomspensioen als het partnerpensioen zijn lager dan de afkoopgrens.
- In 2021 geldt op 67 jaar voor uw ouderdomspensioen een afkoopfactor van 16,096. De afkoopfactor van het partnerpensioen is dan 3,285.
- U ontvangt van ons  $(€ 281,40 \times 16,096) + (€ 210 \times 3,285) = € 4.529,41 + € 689,85 = € 5.219,26$ .
- 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	34,767	30,109
17	34,574	29,819
18	34,376	29,522
19	34,174	29,219
20	33,967	28,908
21	33,754	28,590
22	33,536	28,265
23	33,312	27,932
24	33,083	27,591
25	32,847	27,241
26	32,605	26,884
27	32,357	26,518
28	32,102	26,143
29	31,841	25,759
30	31,573	25,366
31	31,298	24,964
32	31,015	24,515
33	30,726	24,044
34	30,429	23,598
35	30,125	23,101
36	29,813	22,593
37	29,494	22,126
38	29,166	21,634
39	28,831	21,085
40	28,487	20,539
41	28,135	19,993
42	27,775	19,403
43	27,407	18,831
44	27,030	18,278
45	26,645	17,661
46	26,252	17,013
47	25,850	16,402
48	25,439	15,722
49	25,020	15,026
50	24,592	14,388
51	24,156	13,715
52	23,710	12,965
53	23,257	12,218
54	22,795	11,474
55	22,324	10,667
56	21,845	9,886
57	21,357	9,061

Leeftijd	PP	TPP
58	20,861	8,193
59	20,357	7,374
60	19,845	6,458
61	19,325	5,520
62	18,798	4,660
63	18,264	3,765
64	17,722	2,732
65	17,173	1,531
66	16,617	0,452
67	16,056	0,000
68	15,490	0,000
69	14,919	0,000
70	14,344	0,000
71	13,767	0,000
72	13,187	0,000
73	12,606	0,000
74	12,026	0,000
75	11,448	0,000
76	10,874	0,000
77	10,304	0,000
78	9,742	0,000
79	9,188	0,000
80	8,644	0,000
81	8,115	0,000
82	7,600	0,000
83	7,102	0,000
84	6,622	0,000
85	6,162	0,000
86	5,725	0,000
87	5,312	0,000
88	4,923	0,000
89	4,558	0,000
90	4,219	0,000
91	3,904	0,000
92	3,612	0,000
93	3,341	0,000
94	3,091	0,000
95	2,864	0,000
96	2,656	0,000
97	2,467	0,000
98	2,294	0,000
99	2,138	0,000
100	1,997	0,000
101	1,873	0,000

Leeftijd	PP	TPP
102	1,763	0,000
103	1,665	0,000
104	1,580	0,000
105	1,506	0,000
106	1,446	0,000
107	1,395	0,000
108	1,351	0,000
109	1,313	0,000
110	1,279	0,000
111	1,250	0,000
112	1,225	0,000
113	1,203	0,000
114	1,183	0,000
115	1,164	0,000
116	1,144	0,000
117	1,116	0,000
118	1,068	0,000
119	0,959	0,000
120	0,883	0,000

## 2. Afkoop klein wezenpensioen

Leeftijd	Wezenpensioen
0	18,861
1	18,301
2	17,728
3	17,142
4	16,541
5	15,926
6	15,297
7	14,652
8	13,991
9	13,315
10	12,623
11	11,914
12	11,187
13	10,444
14	9,683
15	8,903
16	8,105
17	7,287
18	6,450
19	5,593
20	4,715
21	3,816
22	2,896
23	1,953
24	0,988
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:  $13,315 + 12,623 = 25,938$ . Omdat uw kind precies 9,5 jaar is delen we de factor door 2. De afkoopfactor wordt dan 12,969.

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

$$13,315 - 12,623 = 0,692.$$

$$3/12 \text{ van } 0,692 = 0,173.$$

$$\text{De afkoopfactor wordt dan } 13,315 - 0,173 = 13,142.$$

Voorbeeld gebruik van de tabel:

- Stel u overlijdt op uw 45<sup>e</sup>.
- U had op dat moment € 400 ouderdompensioen 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 ouderdompensioen, dat is € 56 wezenpensioen per halve wees.

Omdat het nabestaandenpensioen onder de afkoopgrens van € 503,24 (2021) ligt, kopen wij het als volgt af:

- Partnerpensioen: € 280 x 27,407 = € 7.673,96
- Wezenpensioen: 14% x € 400 x 11,187 = € 626,47

## 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:  $10,782 + 11,013 = 21,795$ .

Omdat u precies 41,5 bent, delen we de factor door 2. De omzettingfactor wordt dan 10,898.

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  $\text{€ } 100.000 / 11,733 \text{ (2021)} = \text{€ } 8.522,97$  per jaar.
  - het partnerpensioen wordt dan 70% van  $\text{€ } 8.522,97 = \text{€ } 5.966,08$  per jaar.
  - het wezenpensioen wordt dan 14% van  $\text{€ } 8.522,97 = \text{€ } 1.193,22$  per jaar (per halve wees).

### Omrekeningsfactoren (2021) die we gebruiken bij het omzetten van opgebouwde waarde in ouderdompensioen en nabestaandenpensioen

Leeftijd	Middeloonregeling burgers (AKP)
15	6,114
16	6,255
17	6,393
18	6,536
19	6,680
20	6,829
21	6,983
22	7,138
23	7,299
24	7,464
25	7,630
26	7,798
27	7,969
28	8,144

Leeftijd	Middeloonregeling burgers (AKP)
29	8,324
30	8,508
31	8,696
32	8,888
33	9,082
34	9,279
35	9,485
36	9,690
37	9,897
38	10,113
39	10,333
40	10,555
41	10,782
42	11,013
43	11,250
44	11,487
45	11,733
46	11,983
47	12,234
48	12,493
49	12,757
50	13,024
51	13,298
52	13,579
53	13,863
54	14,154
55	14,451
56	14,755
57	15,070
58	15,392
59	15,723
60	16,061
61	16,410
62	16,767
63	17,135
64	17,520
65	17,921
66	18,327
67	18,747
68	19,189
69	18,576
70	18,057
71	17,518

Leeftijd	Middeloonregeling burgers (AKP)
72	16,965
73	16,397
74	15,813
75	15,218

**Omrekeningsfactor (2021) die we gebruiken bij het omzetten van opgebouwde waarde in nabestaandenpensioen**

Leeftijd	Middeloonregeling burgers (AKP)
n.v.t.	21,810

**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 21,810. Deze factor is niet afhankelijk van uw leeftijd op het moment dat u overlijdt. Per halve wees bedraagt het wezenpensioen  $14/70^e$  deel van het partnerpensioen.

Voorbeeld:

- Op het moment dat u overlijdt, heeft u € 54.000 opgebouwd.
- Het partnerpensioen is:  $€ 54.000 / 21,810 = € 2.475,93$  per jaar, zolang uw partner leeft.
- Per halve wees bedraagt het wezenpensioen:  $14/70 \times € 2.475,93 = € 495,19$ .



## 7. Berekening Nettopensioen

### Bijlagen

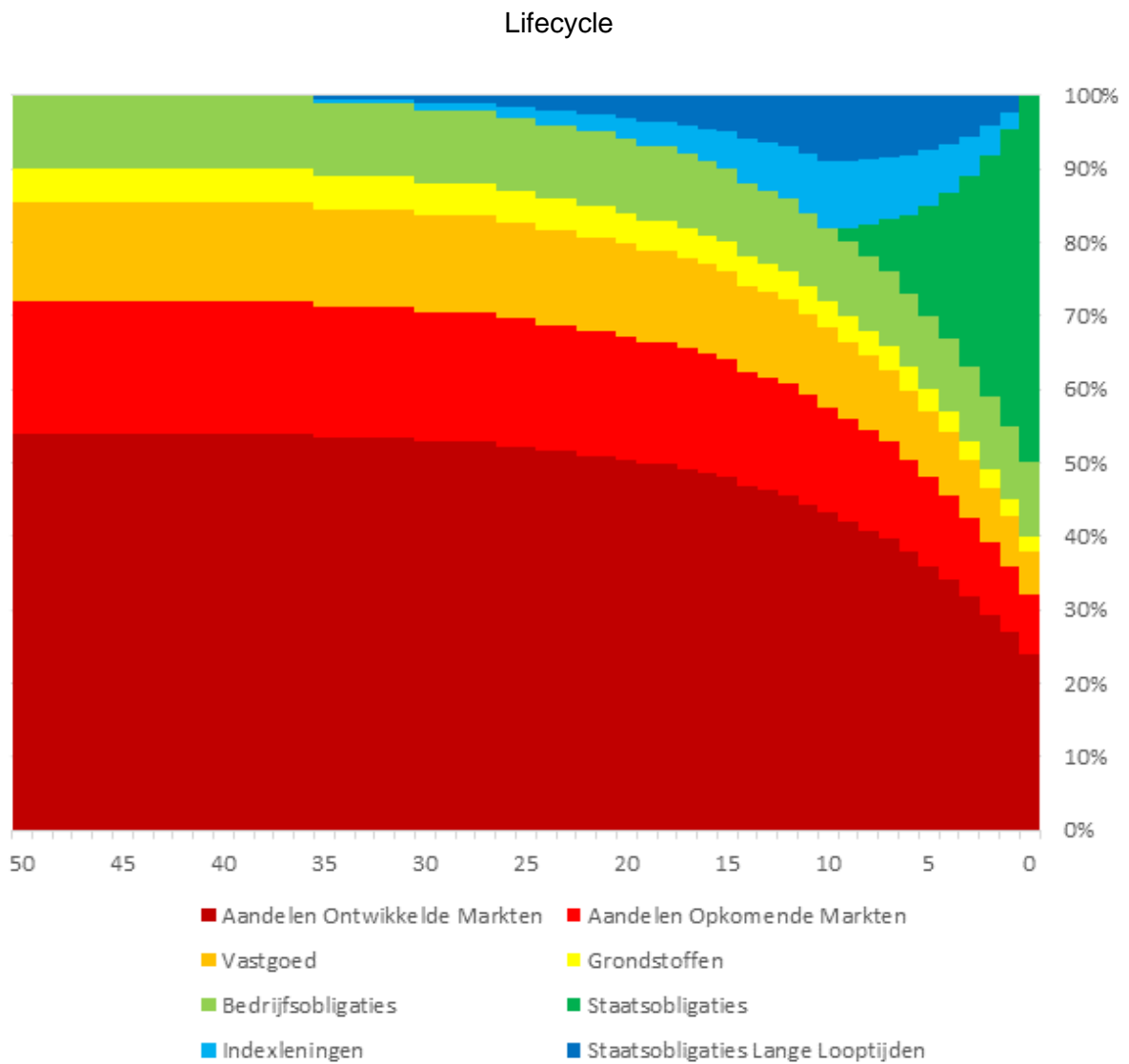
- Lifecycleverloop en beheerkosten
- Beleggingsmix
- Factoren voor omzetting en ruilfactoren
- Risicopremie partner- en wezenpensioen
- Risicopremie arbeidsongeschiktheid

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%	75,95%	0,071%
1	27,00%	9,00%	6,75%	2,25%	10,00%	40,50%	2,25%	2,25%	0,310%	75,95%	0,074%
2	29,40%	9,80%	7,35%	2,45%	10,00%	32,80%	4,10%	4,10%	0,322%	75,95%	0,077%
3	31,80%	10,60%	7,95%	2,65%	10,00%	25,90%	5,55%	5,55%	0,334%	75,95%	0,080%
4	34,20%	11,40%	8,55%	2,85%	10,00%	19,80%	6,60%	6,60%	0,347%	75,95%	0,083%
5	36,00%	12,00%	9,00%	3,00%	10,00%	15,00%	7,50%	7,50%	0,356%	75,95%	0,086%
6	37,80%	12,60%	9,45%	3,15%	10,00%	10,80%	8,10%	8,10%	0,365%	75,95%	0,088%
7	39,60%	13,20%	9,90%	3,30%	10,00%	7,20%	8,40%	8,40%	0,375%	75,95%	0,090%
8	40,80%	13,60%	10,20%	3,40%	10,00%	4,40%	8,80%	8,80%	0,381%	75,95%	0,092%
9	42,00%	14,00%	10,50%	3,50%	10,00%	2,00%	9,00%	9,00%	0,387%	75,95%	0,093%
10	43,20%	14,40%	10,80%	3,60%	10,00%	0,00%	9,00%	9,00%	0,393%	75,95%	0,095%
11	44,40%	14,80%	11,10%	3,70%	10,00%	0,00%	8,00%	8,00%	0,399%	75,95%	0,096%
12	45,60%	15,20%	11,40%	3,80%	10,00%	0,00%	7,00%	7,00%	0,406%	75,95%	0,098%
13	46,20%	15,40%	11,55%	3,85%	10,00%	0,00%	6,50%	6,50%	0,409%	75,95%	0,098%
14	46,80%	15,60%	11,70%	3,90%	10,00%	0,00%	6,00%	6,00%	0,412%	75,95%	0,099%
15	48,00%	16,00%	12,00%	4,00%	10,00%	0,00%	5,00%	5,00%	0,418%	75,95%	0,101%
16	48,60%	16,20%	12,15%	4,05%	10,00%	0,00%	4,50%	4,50%	0,421%	75,95%	0,101%
17	49,20%	16,40%	12,30%	4,10%	10,00%	0,00%	4,00%	4,00%	0,424%	75,95%	0,102%
18	49,80%	16,60%	12,45%	4,15%	10,00%	0,00%	3,50%	3,50%	0,427%	75,95%	0,103%
19	49,80%	16,60%	12,45%	4,15%	10,00%	0,00%	3,50%	3,50%	0,427%	75,95%	0,103%
20	50,40%	16,80%	12,60%	4,20%	10,00%	0,00%	3,00%	3,00%	0,430%	75,95%	0,104%
21	51,00%	17,00%	12,75%	4,25%	10,00%	0,00%	2,50%	2,50%	0,434%	75,95%	0,104%
22	51,00%	17,00%	12,75%	4,25%	10,00%	0,00%	2,50%	2,50%	0,434%	75,95%	0,104%
23	51,60%	17,20%	12,90%	4,30%	10,00%	0,00%	2,00%	2,00%	0,437%	75,95%	0,105%
24	51,60%	17,20%	12,90%	4,30%	10,00%	0,00%	2,00%	2,00%	0,437%	75,95%	0,105%
25	52,20%	17,40%	13,05%	4,35%	10,00%	0,00%	1,50%	1,50%	0,440%	75,95%	0,106%
26	52,20%	17,40%	13,05%	4,35%	10,00%	0,00%	1,50%	1,50%	0,440%	75,95%	0,106%
27	52,80%	17,60%	13,20%	4,40%	10,00%	0,00%	1,00%	1,00%	0,443%	75,95%	0,106%
28	52,80%	17,60%	13,20%	4,40%	10,00%	0,00%	1,00%	1,00%	0,443%	75,95%	0,106%
29	52,80%	17,60%	13,20%	4,40%	10,00%	0,00%	1,00%	1,00%	0,443%	75,95%	0,106%
30	52,80%	17,60%	13,20%	4,40%	10,00%	0,00%	1,00%	1,00%	0,443%	75,95%	0,106%
31	53,40%	17,80%	13,35%	4,45%	10,00%	0,00%	0,50%	0,50%	0,446%	75,95%	0,107%
32	53,40%	17,80%	13,35%	4,45%	10,00%	0,00%	0,50%	0,50%	0,446%	75,95%	0,107%
33	53,40%	17,80%	13,35%	4,45%	10,00%	0,00%	0,50%	0,50%	0,446%	75,95%	0,107%
34	53,40%	17,80%	13,35%	4,45%	10,00%	0,00%	0,50%	0,50%	0,446%	75,95%	0,107%
35	53,40%	17,80%	13,35%	4,45%	10,00%	0,00%	0,50%	0,50%	0,446%	75,95%	0,107%
>35	54,00%	18,00%	13,50%	4,50%	10,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,449%	75,95%	0,108%

\* 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 2021 opgenomen, dat berekend is op basis van de beleggingsmix van september 2020 en het daarbij horend belegd vermogen van € 463,2 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**



## PENSIOENREGLEMENT

2021

### Bijlage Nettopensioen factoren voor omzetting en ruilfactoren

Aanwendfactoren omzetting verworven kapitaal bij einde deelneming en pensionering (peil 1 april 2021).

Leeftijd	Factor	Leeftijd	Factor	Leeftijd	Factor	Leeftijd	Factor
21	17,115	36	20,438	51	23,204	66	24,801
22	17,333	37	20,656	52	23,333	67	25,129
23	17,558	38	20,876	53	23,463	68	25,527
24	17,786	39	21,080	54	23,595	69	25,934
25	18,010	40	21,280	55	23,708	70	26,356
26	18,231	41	21,479	56	23,833	71	26,795
27	18,453	42	21,671	57	23,950	72	27,254
28	18,679	43	21,867	58	24,058		
29	18,908	44	22,064	59	24,184		
30	19,138	45	22,245	60	24,280		
31	19,367	46	22,413	61	24,372		
32	19,588	47	22,590	62	24,487		
33	19,798	48	22,743	63	24,591		
34	20,017	49	22,890	64	24,659		
35	20,230	50	23,052	65	24,676		

Aanwendfactoren omzetting verworven kapitaal bij overlijden (peil 1 april 2021).

Leeftijd	Aanwending
21	60,235
22	59,688
23	59,156
24	58,682
25	58,271
26	57,950
27	57,746
28	57,598
29	57,504
30	57,421
31	57,358
32	57,341
33	57,245
34	57,122
35	56,913
36	56,564

## PENSIOENREGLEMENT

2021

Leeftijd	Aanwending
37	56,253
38	55,859
39	55,243
40	54,650
41	54,001
42	53,099
43	52,063
44	50,939
45	49,927
46	48,887
47	47,603
48	46,241
49	45,027
50	43,794
51	42,379
52	41,150
53	39,934
54	38,573
55	37,382
56	36,319
57	35,168
58	34,049
59	33,026
60	32,013
61	31,025
62	30,057
63	29,114
64	28,179
65	27,243
66	26,306
67	25,366
68	24,426
69	23,486
70	22,547
71	21,610
72	20,677
73	19,746
74	18,822
75	17,911
76	17,014
77	16,130
78	15,259

## PENSIOENREGLEMENT

2021

Leeftijd	Aanwending
79	14,402
80	13,560
81	12,736
82	11,932
83	11,150
84	10,395
85	9,668
86	8,970
87	8,304
88	7,671
89	7,073
90	6,512
91	5,987
92	5,498
93	5,047
94	4,632
95	4,249
96	3,897
97	3,577
98	3,286
99	3,024
100	2,788

### Ruilfactoren ouderdomspensioen naar partnerpensioen en andersom.

Uitruil	Factor	Toelichting
Van PP2018 naar OP68	0,232	Uitruil van 1 euro PP2018 leidt tot een verhoging van het OP op 68 jaar met 0,232 euro
Van OP68 naar PP2018	0,320	Uitruil van 1 euro PP2018 leidt tot een verlaging van het OP op 68 jaar met 0,320 euro

**Bijlage Nettopensioen risicopremie nabestaandenpensioen****De risicopremie voor het risico gedekt nabestaandenpensioen.**

Om de premie voor het risico gedekt nabestaandenpensioen 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	62,443
22	0,0001	61,915
23	0,0001	61,402
24	0,0001	60,948
25	0,0001	60,559
26	0,0001	60,261
27	0,0001	60,084
28	0,0001	59,963
29	0,0001	59,895
30	0,0002	59,836
31	0,0002	59,795
32	0,0002	59,802
33	0,0002	59,723
34	0,0002	59,612
35	0,0002	59,409
36	0,0002	59,057
37	0,0002	58,746
38	0,0003	58,346
39	0,0003	57,711
40	0,0003	57,101
41	0,0003	56,432
42	0,0004	55,497
43	0,0004	54,423
44	0,0004	53,260
45	0,0005	52,212
46	0,0005	51,135
47	0,0006	49,806
48	0,0007	48,394
49	0,0007	47,136
50	0,0008	45,857
51	0,0009	44,391
52	0,0010	43,113
53	0,0012	41,846

## PENSIOENREGLEMENT

2021

Leeftijd	Sterftekans	Aanwending
54	0,0013	40,432
55	0,0015	39,187
56	0,0017	38,069
57	0,0019	36,861
58	0,0021	35,682
59	0,0024	34,598
60	0,0027	33,523
61	0,0030	32,470
62	0,0034	31,437
63	0,0038	30,426
64	0,0042	29,425
65	0,0048	28,420
66	0,0054	27,414
67	0,0061	26,406
68	0,0069	25,398
69	0,0078	24,390
70	0,0088	23,385
71	0,0100	22,383
72	0,0114	21,387
73	n.v.t.	20,395
74	n.v.t.	19,412
75	n.v.t.	18,445
76	n.v.t.	17,495
77	n.v.t.	16,561
78	n.v.t.	15,642
79	n.v.t.	14,741
80	n.v.t.	13,859
81	n.v.t.	12,998
82	n.v.t.	12,160
83	n.v.t.	11,347
84	n.v.t.	10,563
85	n.v.t.	9,812
86	n.v.t.	9,093
87	n.v.t.	8,408
88	n.v.t.	7,757
89	n.v.t.	7,145
90	n.v.t.	6,571
91	n.v.t.	6,036
92	n.v.t.	5,539
93	n.v.t.	5,080
94	n.v.t.	4,659
95	n.v.t.	4,271



## PENSIOENREGLEMENT

---

2021

Leeftijd	Sterftekans	Aanwending
96	n.v.t.	3,915
97	n.v.t.	3,591
98	n.v.t.	3,298
99	n.v.t.	3,033
100	n.v.t.	2,796

### Bijlage nettopensioen 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 nabestaandenpensioen (bij alleen risicopakket).

Leeftijdsklasse	Opslag
15 t/m 19	0,0
20 t/m 24	0,1
25 t/m 29	0,3
30 t/m 34	0,6
35 t/m 39	0,7
40 t/m 44	0,7
45 t/m 49	0,6
50 t/m 54	0,6
55 t/m 59	0,5
60 t/m 64	0,4
65 t/m 67	0,1