

BIJLAGE A: ACTUARIËLE FACTOREN

Grondslagen voor de factoren

Bijgaande factoren gelden vanaf 1 januari 2025 voor een periode van in beginsel één jaar en zijn gebaseerd op de volgende uitgangspunten:

Sterftetabel: de Prognosetafel AG2024 inclusief ervaringssterfte 2024; deze tafel wordt ook gehanteerd bij de berekening van de voorziening.

Rente(termijnstructuur): als datum van vaststelling van de factoren is 1 oktober 2024 aangehouden. Dit betekent dat bij de berekening de rentetermijnstructuur per 30 september 2024 is gebruikt.

Verhouding man/vrouw:

Voor alle flexibiliseringsmogelijkheden wordt het percentage mannen bepaald op basis van bestandsgegevens per 31 december 2023. Deze verhouding komt (gewogen naar VPV) komt neer op een verhouding van 82,5%/17,5%.

Alle factoren worden vastgesteld op basis van collectieve actuariële gelijkwaardigheid.

De factoren zijn hierdoor sekseneutraal zodat de factoren voor mannen en vrouwen gelijk zijn.

Vervroegingsfactoren (t.o.v. pensioenleeftijd 65)

-> Percentage PP

leeftijd	0%	50%	60%	70%	80%	90%	100%
60	0,771	0,791	0,794	0,797	0,801	0,804	0,807
61	0,810	0,826	0,829	0,832	0,835	0,838	0,840
62	0,852	0,865	0,867	0,870	0,872	0,874	0,876
63	0,897	0,907	0,908	0,910	0,912	0,913	0,915
64	0,946	0,951	0,952	0,953	0,954	0,955	0,956
65	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000

Uitstelfactoren (t.o.v. pensioenleeftijd 65)

-> Percentage PP

leeftijd	0%	50%	60%	70%	80%	90%	100%
65	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
66	1,059	1,053	1,052	1,051	1,050	1,049	1,048
67	1,123	1,110	1,107	1,105	1,103	1,101	1,099
68	1,194	1,171	1,167	1,164	1,160	1,157	1,153
69	1,272	1,238	1,233	1,227	1,222	1,217	1,212
70	1,359	1,311	1,303	1,296	1,289	1,282	1,275

Voor alle factoren voor vervroeging geldt het volgende: het moment van berekenen is gelijk aan de nieuwe pensioenleeftijd. Uitstel wordt berekend op de oorspronkelijke pensioenleeftijd 65. Zo is de factor 0,867 bij leeftijd 62 en PP% 60% de factor horende bij een deelnemer van 62 jaar die direct met pensioen gaat. Indien bijvoorbeeld op leeftijd 60 al bekend is dat er vervroegd wordt naar pensioenleeftijd 62, wordt gewacht met vervroeging totdat de deelnemer 62 jaar is en dan pas vindt de omzetting plaats.

Voorbeeld

OP deelnemer 20.000
 PP % 70%
 Pensioenleeftijd 63

Factor 0,910

OLD OP 20.000 o.b.v. pensioenleeftijd 65
 PP 14.000

NIEUW OP 18.200 o.b.v. pensioenleeftijd 63
 PP 12.740

	-> percentage PP						
leeftijd	0%	50%	60%	70%	80%	90%	100%
25	1,139	1,021	1,000	0,980	0,961	0,943	0,925
26	1,139	1,021	1,000	0,980	0,961	0,942	0,925
27	1,140	1,021	1,000	0,980	0,961	0,942	0,924
28	1,141	1,021	1,000	0,980	0,960	0,942	0,924
29	1,142	1,021	1,000	0,980	0,960	0,942	0,924
30	1,142	1,021	1,000	0,980	0,960	0,941	0,923
31	1,143	1,021	1,000	0,980	0,960	0,941	0,923
32	1,144	1,021	1,000	0,979	0,960	0,941	0,923
33	1,145	1,022	1,000	0,979	0,960	0,941	0,922
34	1,145	1,022	1,000	0,979	0,959	0,940	0,922
35	1,146	1,022	1,000	0,979	0,959	0,940	0,922
36	1,147	1,022	1,000	0,979	0,959	0,940	0,921
37	1,148	1,022	1,000	0,979	0,959	0,940	0,921
38	1,148	1,022	1,000	0,979	0,959	0,939	0,921
39	1,149	1,022	1,000	0,979	0,959	0,939	0,921
40	1,149	1,022	1,000	0,979	0,958	0,939	0,920
41	1,150	1,022	1,000	0,979	0,958	0,939	0,920
42	1,151	1,022	1,000	0,979	0,958	0,939	0,920
43	1,151	1,022	1,000	0,979	0,958	0,938	0,920
44	1,151	1,022	1,000	0,979	0,958	0,938	0,919
45	1,152	1,022	1,000	0,979	0,958	0,938	0,919
46	1,152	1,022	1,000	0,978	0,958	0,938	0,919
47	1,152	1,023	1,000	0,978	0,958	0,938	0,919
48	1,152	1,023	1,000	0,978	0,958	0,938	0,919
49	1,152	1,023	1,000	0,978	0,958	0,938	0,919
50	1,152	1,022	1,000	0,978	0,958	0,938	0,919
51	1,152	1,022	1,000	0,978	0,958	0,938	0,919
52	1,152	1,022	1,000	0,979	0,958	0,938	0,919
53	1,151	1,022	1,000	0,979	0,958	0,938	0,920
54	1,150	1,022	1,000	0,979	0,958	0,939	0,920
55	1,150	1,022	1,000	0,979	0,958	0,939	0,920
56	1,149	1,022	1,000	0,979	0,959	0,939	0,921
57	1,148	1,022	1,000	0,979	0,959	0,940	0,921
58	1,147	1,022	1,000	0,979	0,959	0,940	0,921
59	1,145	1,022	1,000	0,979	0,959	0,940	0,922
60	1,144	1,021	1,000	0,979	0,960	0,941	0,923
61	1,142	1,021	1,000	0,980	0,960	0,941	0,923
62	1,140	1,021	1,000	0,980	0,961	0,942	0,924
63	1,138	1,021	1,000	0,980	0,961	0,943	0,925
64	1,136	1,020	1,000	0,980	0,962	0,943	0,926
65	1,134	1,020	1,000	0,981	0,962	0,944	0,927
66	1,139	1,021	1,000	0,980	0,961	0,942	0,925
67	1,145	1,022	1,000	0,979	0,959	0,940	0,922
68	1,152	1,022	1,000	0,979	0,958	0,938	0,919
69	1,158	1,023	1,000	0,978	0,956	0,936	0,917
70	1,165	1,024	1,000	0,977	0,955	0,934	0,914

OP deelnemer			30.000
Oud PP %			60%
Nieuw PP %			0%
Leeftijd			65
Factor			1,134
oud	op		30.000
	pp		18.000
nieuw	op		34.020
	pp		-

Afkoop (OP +PP)									
-> percentage PP									
leeftijd	0%	50%	60%	70%	80%	90%	100%	Voorbeeld	
25	9,914	11,059	11,288	11,518	11,747	11,976	12,205	OP deelnemer	300
26	10,013	11,177	11,409	11,642	11,875	12,107	12,340		60%
27	10,115	11,296	11,532	11,769	12,005	12,241	12,477		Leeftijd
28	10,218	11,418	11,658	11,898	12,138	12,378	12,618	Factor	47
29	10,323	11,542	11,785	12,029	12,273	12,517	12,760		
30	10,430	11,668	11,915	12,163	12,410	12,658	12,906	Factor	14,588
31	10,538	11,796	12,048	12,299	12,551	12,802	13,054		
32	10,649	11,927	12,182	12,438	12,693	12,949	13,204	oud OP	300
33	10,762	12,060	12,319	12,579	12,838	13,098	13,357	PP	180
34	10,877	12,195	12,459	12,722	12,986	13,250	13,513	NIEUW Afkoopwaarde	4.376
35	10,994	12,333	12,601	12,869	13,136	13,404	13,672		
36	11,114	12,474	12,746	13,018	13,290	13,562	13,834		
37	11,236	12,617	12,893	13,169	13,446	13,722	13,998		
38	11,360	12,763	13,044	13,324	13,605	13,885	14,166		
39	11,487	12,912	13,197	13,482	13,767	14,052	14,336		
40	11,617	13,064	13,353	13,642	13,932	14,221	14,510		
41	11,751	13,219	13,513	13,807	14,101	14,395	14,688		
42	11,889	13,380	13,678	13,977	14,275	14,573	14,871		
43	12,032	13,546	13,849	14,151	14,454	14,757	15,060		
44	12,180	13,717	14,024	14,331	14,639	14,946	15,253		
45	12,333	13,893	14,205	14,517	14,829	15,141	15,452		
46	12,493	14,076	14,392	14,709	15,025	15,342	15,658		
47	12,661	14,267	14,588	14,909	15,230	15,551	15,872		
48	12,837	14,466	14,791	15,117	15,443	15,769	16,094		
49	13,021	14,673	15,004	15,334	15,664	15,995	16,325		
50	13,214	14,889	15,224	15,559	15,894	16,229	16,564		
51	13,418	15,116	15,456	15,795	16,135	16,475	16,814		
52	13,633	15,355	15,699	16,043	16,388	16,732	17,076		
53	13,861	15,606	15,955	16,304	16,653	17,002	17,351		
54	14,102	15,870	16,224	16,577	16,931	17,284	17,638		
55	14,356	16,147	16,505	16,863	17,222	17,580	17,938		
56	14,625	16,438	16,801	17,163	17,526	17,889	18,251		
57	14,908	16,743	17,110	17,477	17,844	18,211	18,578		
58	15,204	17,061	17,433	17,804	18,175	18,547	18,918		
59	15,516	17,394	17,769	18,145	18,520	18,896	19,271		
60	15,842	17,739	18,119	18,498	18,878	19,257	19,637		
61	16,184	18,099	18,482	18,866	19,249	19,632	20,015		
62	16,539	18,472	18,859	19,246	19,632	20,019	20,405		
63	16,910	18,859	19,249	19,639	20,028	20,418	20,808		
64	17,296	19,259	19,652	20,044	20,437	20,829	21,222		
65	17,703	19,678	20,072	20,467	20,862	21,257	21,652		
66	17,120	19,110	19,507	19,905	20,303	20,701	21,099		
67	16,531	18,535	18,936	19,336	19,737	20,138	20,538		
68	15,940	17,955	18,358	18,761	19,164	19,567	19,970		
69	15,345	17,370	17,774	18,179	18,584	18,989	19,394		
70	14,748	16,779	17,185	17,592	17,998	18,404	18,810		

Afkoop ingegaan PP, WZP

Leeftijd	Ingegaan PP	Leeftijd	Ingegaan PP	Leeftijd	Ingegaan WZP
25	36,705	65	18,580	0	20,008
26	36,362	66	18,004	1	19,458
27	36,014	67	17,421	2	18,899
28	35,661	68	16,834	3	18,331
29	35,302	69	16,242	4	17,752
30	34,939	70	15,647	5	17,161
31	34,569	71	15,045	6	16,560
32	34,194	72	14,439	7	15,946
33	33,814	73	13,829	8	15,320
34	33,428	74	13,217	9	14,679
35	33,037	75	12,603	10	14,023
36	32,640	76	11,989	11	13,353
37	32,237	77	11,376	12	12,667
38	31,828	78	10,765	13	11,963
39	31,414	79	10,160	14	11,241
40	30,994	80	9,560	15	10,500
41	30,567	81	8,973	16	9,738
42	30,135	82	8,393	17	8,956
43	29,698	83	7,831	18	8,153
44	29,254	84	7,282	19	7,329
45	28,805	85	6,747	20	6,484
46	28,350	86	6,236	21	5,618
47	27,890	87	5,751	22	4,731
48	27,424	88	5,289	23	3,824
49	26,952	89	4,857	24	2,898
50	26,474	90	4,450	25	1,951
51	25,991	91	4,083	26	0,987
52	25,502	92	3,736	27	0,000
53	25,007	93	3,417		
54	24,507	94	3,125		
55	24,000	95	2,859		
56	23,486	96	2,619		
57	22,967	97	2,404		
58	22,440	98	2,213		
59	21,908	99	2,045		
60	21,370	100	1,902		
61	20,825				
62	20,273				
63	19,715				
64	19,151				

Hoog-Laag Factoren	
Verhogingsfactor OP	
Leeftijd	(5 jaar, 100:75)
60	1,239
61	1,236
62	1,234
63	1,231
64	1,229
65	1,226
66	1,222
67	1,219
68	1,215
69	1,211
70	1,207

Voorbeeld Hoog-Laag constructie vanaf 67

Hoog vanaf 67 tot 72 jarige leeftijd, laag vanaf 72-jarige leeftijd

OP Deelnemer (na 2 jaar uitstel)	10.000
Verhouding verhoogd OP t.o.v. verlaagd OP	100 : 75
Verhogingsfactor OP	1,219

OUD

OP op leeftijd 67	10.000
-------------------	--------

NIEUW

OP van 67 tot 72 jaar	12.190
OP vanaf 72 jaar	9.143