

# **Tabellenboek**

De Nationale Algemeen Pensioenfonds  
Collectiviteitkring D

Geldig vanaf: 1-1-2023

Geldig tot: 1-1-2024

## Inleiding

In dit tabellenboek zijn de collectief actuarieel gelijkwaardige factoren opgenomen voor Collectiviteitkring D van De Nationale Algemeen Pensioenfonds.

## Uitgangspunten

Bij de factoren zijn de volgende uitgangspunten gehanteerd:

Overlevingstafel	Prognosetafel AG2022, startjaar 2023		
Ervaringssterfte	Ervaringssterfte Collectiviteitkring D 2022		
Rente	12-maandsgemiddelde rentetermijnstructuur DNB per 30-9-2022		
Gehuwdheid	Factoren met betrekking tot het latente partnerpensioen voor niet-gepensioneerden zijn vastgesteld volgens het onbepaalde partnersysteem. De partnerfrequenties zijn gebaseerd op het CBS-model 2016, inclusief samenwonend. Vanaf pensionering wordt uitgegaan van het bepaalde partnersysteem.		
Opslag voor wezenpensioen	Afkoopfactoren en lumpsumfactoren	0,65%	
Opslag toekomstige kosten	Afkoopfactoren en lumpsumfactoren	Nihil	
Opslag dekkingsgraad	Afkoopfactoren en lumpsumfactoren	Nihil	
Opslag weerstandsvermogen	Afkoopfactoren en lumpsumfactoren	Man	Vrouw
Verhouding man/vrouw	Uitruilfactoren partnerpensioen in ouderdompensioen	74%	26%
	Overige flexibiliseringsfactoren	89%	11%
	Afkoopfactoren	89%	11%
	Lumpsumfactoren	89%	11%

## Ingangsdatum en geldigheidsduur

De factoren zijn bepaald door het bestuur en zijn in beginsel geldig van 1 januari 2023 tot 1 januari 2024.

Indien het bestuur dit noodzakelijk acht is het bevoegd de factoren tussentijds te wijzigen.

### Vervroegings- en uitstelfactoren van het ouderdomspensioen

In onderstaande tabel zijn de vervroegings- en uitstelfactoren opgenomen van het ouderdomspensioen. Door het ouderdomspensioen ingaande op 67 jaar te vermenigvuldigen met de factor in de tabel wordt de hoogte van het ouderdomspensioen op de vervroegde/uitgestelde ingangsdatum gevonden.

<u>Leeftijd</u>	<u>Factor</u>
61	0,7335
62	0,7684
63	0,8066
64	0,8484
65	0,8942
66	0,9446
67	1,0000
68	1,0612
69	1,1291
70	1,2046
71	1,2888
72	1,3830
73	1,4890

## Uitruil ouderdomspensioen naar partnerpensioen en vice versa

### Vòòr pensioendatum

In onderstaande tabel zijn de volgende uitruilfactoren opgenomen:

- Van partnerpensioen naar ouderdomspensioen (ingående op 67-jarige leeftijd)  
Factor "PP in OP67"
- Van ouderdomspensioen (ingående op 67-jarige leeftijd) naar partnerpensioen  
Factor "OP67 in PP"

De verkregen aanspraak wordt gevonden door de factor in de tabel te vermenigvuldigen met de aanspraak die wordt uitgeruild.

Leeftijd	PP in OP67	OP67 in PP	Leeftijd	PP in OP67	OP67 in PP
18	0,2485	3,5681	46	0,3026	2,9293
19	0,2504	3,5410	47	0,3043	2,9123
20	0,2524	3,5140	48	0,3058	2,8967
21	0,2544	3,4872	49	0,3072	2,8828
22	0,2564	3,4604	50	0,3084	2,8705
23	0,2584	3,4340	51	0,3094	2,8599
24	0,2604	3,4079	52	0,3102	2,8515
25	0,2624	3,3824	53	0,3107	2,8456
26	0,2644	3,3575	54	0,3108	2,8430
27	0,2663	3,3332	55	0,3106	2,8435
28	0,2683	3,3092	56	0,3100	2,8478
29	0,2702	3,2859	57	0,3089	2,8559
30	0,2721	3,2630	58	0,3074	2,8685
31	0,2740	3,2401	59	0,3055	2,8855
32	0,2759	3,2176	60	0,3031	2,9069
33	0,2779	3,1955	61	0,3002	2,9335
34	0,2798	3,1733	62	0,2969	2,9649
35	0,2817	3,1513	63	0,2931	3,0015
36	0,2837	3,1296	64	0,2889	3,0447
37	0,2857	3,1079	65	0,2842	3,0939
38	0,2876	3,0865	66	0,2790	3,1504
39	0,2896	3,0653	67	0,2735	3,2138
40	0,2915	3,0444			
41	0,2935	3,0239			
42	0,2954	3,0037			
43	0,2973	2,9842			
44	0,2991	2,9652			
45	0,3009	2,9470			

## Uitruil ouderdomspensioen naar partnerpensioen en vice versa

### Op pensioendatum

In onderstaande tabel zijn de volgende uitruilfactoren opgenomen:

- Van partnerpensioen naar ingegaan ouderdomspensioen  
Factor "PP in OP"
- Van ingegaan ouderdomspensioen naar partnerpensioen  
Factor "OP in PP"

De verkregen aanspraak wordt gevonden door de factor in de tabel te vermenigvuldigen met de aanspraak die wordt uitgeruild.

<u>Leeftijd</u>	<u>PP in OP</u>	<u>OP in PP</u>
61	0,2211	3,9995
62	0,2290	3,8584
63	0,2372	3,7212
64	0,2457	3,5888
65	0,2545	3,4598
66	0,2638	3,3350
67	0,2735	3,2138
68	0,2833	3,0991
69	0,2935	2,9882
70	0,3042	2,8802
71	0,3154	2,7744
72	0,3271	2,6725
73	0,3394	2,5742

## Omzetting ouderdomspensioen in AOW-overbruggingspensioen

In onderstaande tabel zijn de factoren voor omzetting van ingegaan ouderdomspensioen naar AOW-overbruggingspensioen opgenomen.

Aangezien de AOW-leeftijd afhankelijk is van de geboortedag, is de AOW-leeftijd per persoon verschillend. In de tabel zijn meerdere AOW leeftijden opgenomen.

De verkregen jaarlijkse aanspraak op AOW-overbruggingspensioen wordt gevonden door de factor in de tabel te vermenigvuldigen met de aanspraak op ingegaan ouderdomspensioen die wordt uitgeruild.

Leeftijd Jaren	Leeftijd Maanden	AOW tot	
		66 jaar 10 mnd	67 jaar 0 mnd
61	10	4,3422	4,2086
61	11	4,4003	4,2625
62	0	4,4604	4,3183
62	1	4,5227	4,3761
62	2	4,5872	4,4358
62	3	4,6541	4,4977
62	4	4,7235	4,5617
62	5	4,7955	4,6281
62	6	4,8703	4,6970
62	7	4,9480	4,7685
62	8	5,0288	4,8428
62	9	5,1130	4,9200
62	10	5,2006	5,0002
62	11	5,2921	5,0838
63	0	5,3876	5,1709
63	1	5,4874	5,2618
63	2	5,5917	5,3566
63	3	5,7010	5,4557
63	4	5,8154	5,5594
63	5	5,9354	5,6678
63	6	6,0614	5,7814
63	7	6,1939	5,9006
63	8	6,3333	6,0257
63	9	6,4804	6,1573
63	10	6,6355	6,2958
63	11	6,7996	6,4417
64	0	6,9736	6,5959
64	1	7,1582	6,7591
64	2	7,3545	6,9319
64	3	7,5634	7,1153
64	4	7,7862	7,3101
64	5	8,0244	7,5175
64	6	8,2796	7,7388

Leeftijd Jaren	Leeftijd Maanden	AOW tot	
		66 jaar 10 mnd	67 jaar 0 mnd
64	7	8,5537	7,9753
64	8	8,8489	8,2287
64	9	9,1677	8,5009
64	10	9,5130	8,7940
64	11	9,8886	9,1105
65	0	10,2990	9,4537
65	1	10,7490	9,8272
65	2	11,2441	10,2351
65	3	11,7915	10,6819
65	4	12,3998	11,1736
65	5	13,0798	11,7171
65	6	13,8449	12,3211
65	7	14,7122	12,9964
65	8	15,7032	13,7560
65	9	16,8469	14,6171
65	10	18,1810	15,6013
65	11	19,7586	16,7368
66	0	21,6543	18,0625
66	1	23,9736	19,6319
66	2	26,8726	21,5167
66	3	30,6002	23,8203
66	4	35,5696	26,6995
66	5	42,5265	30,4016
66	6	52,9627	35,3369
66	7	70,3561	42,2457
66	8	105,1429	52,6088
66	9	209,5034	69,8786
66	10		104,4097
66	11		207,9374

## Variatie in de hoogte van het ouderdomspensioen

In de volgende tabellen zijn de factoren voor omzetting van ingegaan ouderdomspensioen in een hoog en laag pensioen gegeven.

De periode geeft het aantal jaren aan dat het hoge (of lage) pensioen van toepassing is.

Na deze periode volgt het lage (of hoge) pensioen.

De verkregen jaarlijkse aanspraak op het hoge (of lage) pensioen wordt gevonden door de factor in de tabel te vermenigvuldigen met de aanspraak op ingegaan ouderdomspensioen die wordt uitgeruild.

De factoren gelden indien de keuze gemaakt wordt voor een combinatie waarbij het lage pensioen exact 75% van het hoge pensioen bedraagt. Indien gekozen wordt voor een ander percentage kan de factor separaat worden opgevraagd.

Eerst periode hoog, dan periode laag

Het hoge pensioen wordt gevonden door de factor in de tabel te vermenigvuldigen met de aanspraak op ingegaan ouderdomspensioen die wordt omgezet.

Het lage pensioen bedraagt 75% van het hoge pensioen.

Duur hoge uitkering										
Leeftijd	1 jaar	2 jaar	3 jaar	4 jaar	5 jaar	6 jaar	7 jaar	8 jaar	9 jaar	10 jaar
61	1,3131	1,2937	1,2752	1,2575	1,2406	1,2245	1,2092	1,1945	1,1806	1,1674
62	1,3124	1,2924	1,2733	1,2551	1,2378	1,2213	1,2055	1,1906	1,1763	1,1628
63	1,3117	1,2910	1,2713	1,2526	1,2348	1,2178	1,2017	1,1864	1,1719	1,1581
64	1,3109	1,2895	1,2692	1,2499	1,2316	1,2141	1,1976	1,1820	1,1672	1,1531
65	1,3101	1,2879	1,2669	1,2470	1,2281	1,2103	1,1933	1,1773	1,1622	1,1479
66	1,3092	1,2862	1,2645	1,2439	1,2245	1,2061	1,1888	1,1724	1,1570	1,1425
67	1,3082	1,2844	1,2619	1,2407	1,2207	1,2018	1,1840	1,1673	1,1516	1,1368
68	1,3072	1,2824	1,2591	1,2372	1,2166	1,1972	1,1789	1,1619	1,1459	1,1309
69	1,3060	1,2803	1,2561	1,2335	1,2122	1,1923	1,1736	1,1562	1,1399	1,1247
70	1,3048	1,2780	1,2529	1,2295	1,2075	1,1871	1,1680	1,1502	1,1337	1,1184
71	1,3035	1,2755	1,2495	1,2252	1,2026	1,1816	1,1620	1,1439	1,1272	1,1117
72	1,3021	1,2729	1,2458	1,2207	1,1973	1,1758	1,1558	1,1374	1,1204	1,1049
73	1,3005	1,2700	1,2418	1,2158	1,1918	1,1696	1,1493	1,1306	1,1135	1,0980



Eerst periode laag, dan periode hoog

Het lage pensioen wordt gevonden door de factor in de tabel te vermenigvuldigen met de aanspraak op ingegaan ouderdomspensioen die wordt omgezet.

Het lage pensioen bedraagt 75% van het hoge pensioen.

Duur lage uitkering										
Leeftijd	1 jaar	2 jaar	3 jaar	4 jaar	5 jaar	6 jaar	7 jaar	8 jaar	9 jaar	10 jaar
61	0,7588	0,7676	0,7766	0,7855	0,7945	0,8035	0,8126	0,8216	0,8306	0,8395
62	0,7591	0,7682	0,7775	0,7868	0,7961	0,8054	0,8148	0,8241	0,8334	0,8427
63	0,7594	0,7689	0,7785	0,7881	0,7978	0,8074	0,8171	0,8268	0,8364	0,8460
64	0,7597	0,7696	0,7795	0,7895	0,7996	0,8096	0,8197	0,8297	0,8397	0,8496
65	0,7601	0,7704	0,7807	0,7911	0,8015	0,8119	0,8224	0,8328	0,8431	0,8534
66	0,7605	0,7712	0,7819	0,7927	0,8036	0,8144	0,8253	0,8361	0,8468	0,8574
67	0,7610	0,7721	0,7833	0,7945	0,8058	0,8171	0,8284	0,8396	0,8507	0,8617
68	0,7614	0,7730	0,7847	0,7964	0,8082	0,8200	0,8317	0,8434	0,8549	0,8663
69	0,7619	0,7741	0,7862	0,7985	0,8108	0,8230	0,8353	0,8474	0,8594	0,8712
70	0,7625	0,7752	0,7879	0,8007	0,8136	0,8264	0,8391	0,8517	0,8642	0,8763
71	0,7631	0,7764	0,7897	0,8032	0,8166	0,8300	0,8432	0,8564	0,8692	0,8818
72	0,7638	0,7777	0,7917	0,8058	0,8198	0,8338	0,8477	0,8613	0,8746	0,8876
73	0,7645	0,7791	0,7939	0,8086	0,8234	0,8380	0,8524	0,8666	0,8804	0,8937

## Afkoopfactoren

Indien pensioenen afgekocht worden, dan wordt de afkoopwaarde bepaald door de af te kopen aanspraken te vermenigvuldigen met de factoren in onderstaande tabel.

In onderstaande tabel zijn de volgende afkoopfactoren opgenomen:

- Ouderdomspensioen met pensioenleeftijd 67 jaar  
Factor "Afkoop Latent OP67"
- Niet ingegaan partnerpensioen behorende bij niet ingegaan ouderdomspensioen  
Factor "Afkoop Latent PP niet-pens"
- Ingegaan partnerpensioen  
Factor "Afkoop Ingegaan PP"
- Ingegaan wezenpensioen  
Factor "Afkoop Ingegaan WZP"
- Ingegaan ouderdomspensioen  
Factor "Afkoop Ingegaan OP"
- Niet ingegaan partnerpensioen behorende bij ingegaan ouderdomspensioen  
Factor "Afkoop Latent PP pens"

Leeftijd	Afkoop Latent OP67	Afkoop Latent PP niet-pens	Afkoop Ingegaan PP	Afkoop Ingegaan WZP	Afkoop Ingegaan OP	Afkoop Latent PP pens
0				22,7027		
1				21,9856		
2				21,2624		
3				20,5328		
4				19,7968		
5				19,0545		
6				18,3061		
7				17,5520		
8				16,7903		
9				16,0195		
10				15,2394		
11				14,4498		
12				13,6507		
13				12,8400		
14				12,0157		
15				11,1776		
16				10,3250		
17				9,4573		
18	11,5523	3,2587	48,8539	8,5738		
19	11,6510	3,3117	48,3857	7,6747		
20	11,7499	3,3654	47,9114	6,7607		
21	11,8487	3,4199	47,4305	5,8326		
22	11,9475	3,4750	46,9431	4,8909		
23	12,0460	3,5307	46,4490	3,9362		
24	12,1444	3,5867	45,9481	2,9689		
25	12,2424	3,6430	45,4400	1,9894		
26	12,3400	3,6992	44,9255	0,9981		
27	12,4372	3,7555	44,4039	-		

Tabellenboek Collectiviteitkring D

Leeftijd	Afkoop Latent OP67	Afkoop Latent PP niet-pens	Afkoop Ingegaan PP	Afkoop Ingegaan WZP	Afkoop Ingegaan OP	Afkoop Latent PP pens
28	12,5336	3,8121	43,8752			
29	12,6295	3,8685	43,3398			
30	12,7247	3,9251	42,7974			
31	12,8190	3,9820	42,2477			
32	12,9125	4,0391	41,6906			
33	13,0051	4,0963	41,1262			
34	13,0966	4,1540	40,5549			
35	13,1870	4,2118	39,9767			
36	13,2763	4,2697	39,3911			
37	13,3641	4,3280	38,7984			
38	13,4508	4,3863	38,1989			
39	13,5362	4,4447	37,5921			
40	13,6205	4,5030	36,9784			
41	13,7034	4,5612	36,3581			
42	13,7851	4,6192	35,7313			
43	13,8656	4,6766	35,0980			
44	13,9452	4,7335	34,4577			
45	14,0240	4,7896	33,8119			
46	14,1014	4,8452	33,1595			
47	14,1776	4,8998	32,5027			
48	14,2546	4,9529	31,8400			
49	14,3340	5,0045	31,1714			
50	14,4160	5,0548	30,4974			
51	14,5010	5,1034	29,8182			
52	14,5898	5,1498	29,1353			
53	14,6844	5,1938	28,4478			
54	14,7873	5,2350	27,7554			
55	14,8987	5,2736	27,0589			
56	15,0204	5,3087	26,3591			
57	15,1532	5,3405	25,6554			
58	15,2988	5,3681	24,9494			
59	15,4574	5,3917	24,2399			
60	15,6286	5,4114	23,5275			
61	15,8137	5,4257	22,8151		21,5602	5,3907
62	16,0121	5,4356	22,1012		20,8374	5,4005
63	16,2249	5,4407	21,3842		20,1149	5,4055
64	16,4543	5,4393	20,6654		19,3947	5,4042
65	16,6999	5,4329	19,9467		18,6753	5,3978
66	16,9647	5,4200	19,2263		17,9590	5,3850
67	17,2455	5,4010	18,5053		17,2455	5,3661
68		5,3699	17,7854		16,5344	5,3352
69		5,3313	17,0688		15,8282	5,2968
70		5,2861	16,3519		15,1264	5,2519

Tabellenboek Collectiviteitkring D

Leeftijd	Afkoop Latent OP67	Afkoop Latent PP niet-pens	Afkoop Ingegaan PP	Afkoop Ingegaan WZP	Afkoop Ingegaan OP	Afkoop Latent PP pens
71		5,2348	15,6384		14,4295	5,2010
72		5,1751	14,9282		13,7411	5,1416
73		5,1067	14,2201		13,0607	5,0738
74			13,5181		12,3885	4,9988
75			12,8208		11,7256	4,9159
76			12,1326		11,0777	4,8205
77			11,4535		10,4432	4,7159
78			10,7851		9,8223	4,6019
79			10,1296		9,2200	4,4765
80			9,4860		8,6336	4,3427
81			8,8649		8,0686	4,1981
82			8,2623		7,5258	4,0432
83			7,6831		7,0039	3,8802
84			7,1262		6,5051	3,7126
85			6,5933		6,0323	3,5377
86			6,0909		5,5871	3,3581
87			5,6186		5,1682	3,1749
88			5,1785		4,7743	2,9916
89			4,7641		4,4159	2,8039
90			4,3827		4,0792	2,6231
91			4,0364		3,7721	2,4455
92			3,7091		3,4837	2,2749
93			3,4099		3,2189	2,1140
94			3,1370		2,9769	1,9635
95			2,8895		2,7567	1,8169
96			2,6661		2,5572	1,6798
97			2,4662		2,3772	1,5524
98			2,2875		2,2160	1,4350
99			2,1287		2,0725	1,3270
100			1,9894		1,9466	1,2283

## Lumpsumfactoren

Naar verwachting is het vanaf 1 juli 2023 mogelijk om te kiezen voor uitbetaling van een bedrag ineens (lumpsum). Door het gekozen percentage (maximaal 10%) toe te passen op het ingegane ouderdomspensioen en dan te vermenigvuldigen met de factoren uit onderstaande tabel, wordt de hoogte van de éénmalige uitkering gevonden.

Leeftijd	Lumpsum Ingegaan OP
61	21,5602
62	20,8374
63	20,1149
64	19,3947
65	18,6753
66	17,9590
67	17,2455
68	16,5344
69	15,8282
70	15,1264
71	14,4295
72	13,7411