

## **Tabellenboek**

Stichting Bedrijfstakpensioenfonds voor de Groothandel in Vlakglas, de  
Groothandel in Verf, het Glasbewerkings- en het Glazeniersbedrijf

Geldig vanaf: 1-1-2023

Geldig tot en met: 31-12-2023

## Inleiding

In dit tabellenboek zijn de flexibiliseringsfactoren en de afkoopfactoren opgenomen van BPFV.

## Uitgangspunten

Bij de factoren zijn de volgende uitgangspunten gehanteerd:

Overlevingstafel	Prognosetafel AG2022, startjaar 2023
Ervaringssterfte	Fondsspecifiek
Rente	36-maandsgemiddelde DNB-rentetermijnstructuur per 30-9-2022
Gehuwdheid	Tot pensioendatum wordt het onbepaalde partnersysteem gehanteerd, waarbij wordt uitgegaan van fondsspecifieke leeftijdsafhankelijke partnerfrequentiekansen. Vanaf pensioendatum wordt het bepaalde partnersysteem gehanteerd.
Opslag voor wezenpensioen	0,5% opslag op de factoren voor latent partnerpensioen
Opslag toekomstige kosten	Nihil

Alle factoren zijn sekseneutraal vastgesteld, op basis van onderstaande man/vrouwverhoudingen.

	Man	Vrouw
Verhouding man/vrouw	88%	12%

## Ingangsdatum en geldigheidsduur

De factoren zijn vastgesteld door het bestuur en zijn in beginsel geldig van 1 januari 2023 tot en met 31 december 2023.

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.

Leeftijd	Factor
61	0,7403
62	0,7746
63	0,8120
64	0,8527
65	0,8973
66	0,9462
67	1,0000
68	1,0595
69	1,1257
70	1,1995
71	1,2820
72	1,3747

Voor deeltijdpensionering gelden geen aparte tabellen met factoren. Als er voor deeltijdpensionering wordt gekozen, wordt voor het deel van het pensioen dat eerder ingaat gebruik gemaakt van bovenstaande reguliere tabellen voor pensioenvervroeging.

**Uitruil ouderdomspensioen naar partnerpensioen en vice versa**

Vóór pensioendatum

In onderstaande tabel zijn de volgende uitruilfactoren opgenomen:

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

De uitruil te verkrijgen extra 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	0,3171	3,0522	43	0,3962	2,4750
19	0,3200	3,0257	44	0,3994	2,4571
20	0,3230	2,9996	45	0,4025	2,4399
21	0,3260	2,9737	46	0,4056	2,4230
22	0,3290	2,9479	47	0,4086	2,4066
23	0,3321	2,9223	48	0,4115	2,3911
24	0,3352	2,8970	49	0,4143	2,3769
25	0,3383	2,8718	50	0,4170	2,3635
26	0,3415	2,8469	51	0,4194	2,3514
27	0,3446	2,8222	52	0,4216	2,3412
28	0,3479	2,7976	53	0,4234	2,3327
29	0,3511	2,7735	54	0,4248	2,3268
30	0,3543	2,7497	55	0,4258	2,3228
31	0,3575	2,7261	56	0,4263	2,3219
32	0,3607	2,7031	57	0,4263	2,3239
33	0,3639	2,6805	58	0,4257	2,3296
34	0,3672	2,6581	59	0,4244	2,3386
35	0,3704	2,6361	60	0,4226	2,3509
36	0,3736	2,6146	61	0,4200	2,3674
37	0,3769	2,5934	62	0,4168	2,3877
38	0,3801	2,5725	63	0,4129	2,4126
39	0,3834	2,5520	64	0,4080	2,4433
40	0,3866	2,5320	65	0,4025	2,4794
41	0,3898	2,5125	66	0,3958	2,5234
42	0,3930	2,4935	67	0,3882	2,5757

## Uitruil ouderdompensioen naar partnerpensioen en vice versa

### Op pensioendatum

In onderstaande tabel zijn de volgende uitruilfactoren opgenomen:

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

De uitruil te verkrijgen extra aanspraak wordt gevonden door de factor in de tabel te vermenigvuldigen met de aanspraak die wordt uitgeruild.

Leeftijd	PP in OP	OP in PP
61	0,3110	3,1977
62	0,3229	3,0824
63	0,3352	2,9714
64	0,3479	2,8653
65	0,3611	2,7633
66	0,3745	2,6670
67	0,3882	2,5757
68	0,4019	2,4885
69	0,4155	2,4066
70	0,4294	2,3287
71	0,4437	2,2536
72	0,4583	2,1821

## Omzetting ouderdomspensioen in AOW-overbrugging

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 aanspraak op AOW-overbruggingspensioen op jaarbasis wordt gevonden door de factor in de tabel te vermenigvuldigen met de aanspraak op direct ingaand ouderdomspensioen die wordt uitgeruild. Indien de resterende uitkeringsduur op moment van omzetting korter is dan één jaar, is de werkelijke totale uitkering van het AOW-overbruggingspensioen dus lager dan het bedrag dat berekend wordt volgens de factor in de tabel (het jaarbedrag wordt gedeeld door 12 en vervolgens maandelijks uitgekeerd tot de AOW-datum).

Leeftijd Jaren	Leeftijd Maanden	AOW tot		
		66 jaar 10 mnd	67 jaar 0 mnd	67 jaar 3 mnd
61	0	3,9573	3,8510	3,7023
61	1	4,0013	3,8923	3,7399
61	2	4,0466	3,9347	3,7785
61	3	4,0933	3,9784	3,8181
61	4	4,1414	4,0234	3,8589
61	5	4,1909	4,0697	3,9008
61	6	4,2420	4,1174	3,9440
61	7	4,2948	4,1666	3,9885
61	8	4,3492	4,2173	4,0342
61	9	4,4055	4,2696	4,0814
61	10	4,4636	4,3237	4,1300
61	11	4,5237	4,3795	4,1802
62	0	4,5859	4,4372	4,2320
62	1	4,6504	4,4969	4,2854
62	2	4,7171	4,5587	4,3406
62	3	4,7863	4,6226	4,3977
62	4	4,8580	4,6889	4,4567
62	5	4,9325	4,7575	4,5178
62	6	5,0098	4,8287	4,5810
62	7	5,0901	4,9026	4,6465
62	8	5,1736	4,9793	4,7143
62	9	5,2606	5,0590	4,7847
62	10	5,3511	5,1419	4,8577
62	11	5,4456	5,2282	4,9335
63	0	5,5443	5,3182	5,0124
63	1	5,6474	5,4120	5,0945
63	2	5,7552	5,5100	5,1799
63	3	5,8680	5,6124	5,2688
63	4	5,9862	5,7193	5,3616
63	5	6,1101	5,8313	5,4584
63	6	6,2402	5,9485	5,5596

Leeftijd Jaren	Leeftijd Maanden	AOW tot		
		66 jaar 10 mnd	67 jaar 0 mnd	67 jaar 3 mnd
63	7	6,3770	6,0715	5,6653
63	8	6,5209	6,2006	5,7760
63	9	6,6726	6,3364	5,8919
63	10	6,8327	6,4792	6,0134
63	11	7,0021	6,6298	6,1411
64	0	7,1816	6,7888	6,2754
64	1	7,3722	6,9572	6,4168
64	2	7,5747	7,1355	6,5658
64	3	7,7902	7,3246	6,7231
64	4	8,0200	7,5255	6,8894
64	5	8,2656	7,7394	7,0657
64	6	8,5287	7,9674	7,2526
64	7	8,8112	8,2111	7,4512
64	8	9,1153	8,4722	7,6625
64	9	9,4438	8,7526	7,8879
64	10	9,7994	9,0544	8,1288
64	11	10,1863	9,3803	8,3868
65	0	10,6090	9,7337	8,6642
65	1	11,0726	10,1184	8,9631
65	2	11,5825	10,5384	9,2858
65	3	12,1459	10,9985	9,6353
65	4	12,7719	11,5045	10,0154
65	5	13,4713	12,0636	10,4306
65	6	14,2579	12,6847	10,8851
65	7	15,1494	13,3788	11,3851
65	8	16,1677	14,1595	11,9376
65	9	17,3424	15,0440	12,5513
65	10	18,7122	16,0545	13,2371
65	11	20,3321	17,2200	14,0083
66	0	22,2799	18,5811	14,8833
66	1	24,6636	20,1929	15,8841
66	2	27,6437	22,1294	17,0384
66	3	31,4747	24,4959	18,3847
66	4	36,5828	27,4542	19,9771
66	5	43,7340	31,2572	21,8903
66	6	54,4612	36,3277	24,2279
66	7	72,3379	43,4247	27,1492
66	8	108,0914	54,0703	30,9040
66	9	215,3513	71,8079	35,9085
66	10		107,2708	42,9104
66	11		213,5611	53,4063
67	0			70,9093
67	1			105,9575
67	2			211,1087
67	3			

## Variatie in de hoogte van het ouderdomspensioen

Bij pensioeningang kan een deelnemer kiezen om in de eerste jaren na ingang van het pensioen een verhoogd (verlaagd) pensioen te ontvangen en na afloop van deze periode levenslang een verlaagd (verhoogd) pensioen. Voor het berekenen van de hoog/laag- en laag/hoog varianten is uitgegaan van de verhoudingen 100% : 75% en 100% : 85%. Dit houdt in dat de lage uitkering 75% ofwel 85% bedraagt van de hoge uitkering. Bij de berekening van de tarieven is het partnerpensioen buiten beschouwing gelaten. Het partnerpensioen blijft gebaseerd op het oorspronkelijke niveau.

Voor de duur van de tijdelijke hoge uitkering (hoog/laag) of de duur van de tijdelijke lage uitkeringen (laag/hoog) is er keuze tussen een duur van 5 en 10 jaar.

### Eerst periode hoog, dan periode laag

Het tijdelijk hoge pensioen wordt gevonden door de factor in de tabel te vermenigvuldigen met de aanspraak op ingegaan ouderdomspensioen die wordt omgezet. Na afloop van de tijdelijke hoge uitkering gaat de levenslange lage uitkering in. De levenslange lage uitkering bedraagt 75% ofwel 85% van het hoge pensioen.

#### 5 jaar hoog, verhouding 100% : 75%

Leeftijd	Hoog	Laag
61	1,2432	0,9324
62	1,2402	0,9302
63	1,2370	0,9278
64	1,2336	0,9252
65	1,2301	0,9226
66	1,2263	0,9197
67	1,2223	0,9167
68	1,2180	0,9135
69	1,2135	0,9101
70	1,2088	0,9066
71	1,2037	0,9028
72	1,1983	0,8987

#### 5 jaar hoog, verhouding 100% : 85%

Leeftijd	Hoog	Laag
61	1,1330	0,9631
62	1,1315	0,9618
63	1,1299	0,9604
64	1,1282	0,9590
65	1,1264	0,9574
66	1,1245	0,9558
67	1,1225	0,9541
68	1,1203	0,9523
69	1,1180	0,9503
70	1,1156	0,9483
71	1,1130	0,9461
72	1,1102	0,9437

#### 10 jaar hoog, verhouding 100% : 75%

Leeftijd	Hoog	Laag
61	1,1693	0,8770
62	1,1646	0,8735
63	1,1597	0,8698
64	1,1545	0,8659
65	1,1492	0,8619
66	1,1436	0,8577
67	1,1377	0,8533
68	1,1317	0,8488
69	1,1254	0,8441
70	1,1188	0,8391
71	1,1121	0,8341
72	1,1052	0,8289

#### 10 jaar hoog, verhouding 100% : 85%

Leeftijd	Hoog	Laag
61	1,0951	0,9308
62	1,0927	0,9288
63	1,0901	0,9266
64	1,0873	0,9242
65	1,0845	0,9218
66	1,0815	0,9193
67	1,0783	0,9166
68	1,0750	0,9138
69	1,0716	0,9109
70	1,0681	0,9079
71	1,0644	0,9047
72	1,0606	0,9015



**Eerst periode laag, dan periode hoog**

Het tijdelijk lage pensioen wordt gevonden door de factor in de tabel te vermenigvuldigen met de aanspraak op ingegaan ouderdomspensioen die wordt omgezet. Na afloop van de tijdelijke lage uitkering gaat de levenslange hoge uitkering in. De tijdelijke lage uitkering bedraagt 75% ofwel 85% van het hoge pensioen.

**5 jaar laag, verhouding 100% : 75%**

Leeftijd	Laag	Hoog
61	0,7931	1,0575
62	0,7948	1,0597
63	0,7965	1,0620
64	0,7984	1,0645
65	0,8004	1,0672
66	0,8025	1,0700
67	0,8048	1,0731
68	0,8073	1,0764
69	0,8100	1,0800
70	0,8128	1,0837
71	0,8159	1,0879
72	0,8192	1,0923

**5 jaar laag, verhouding 100% : 85%**

Leeftijd	Laag	Hoog
61	0,8787	1,0338
62	0,8797	1,0349
63	0,8809	1,0364
64	0,8821	1,0378
65	0,8834	1,0393
66	0,8848	1,0409
67	0,8862	1,0426
68	0,8878	1,0445
69	0,8895	1,0465
70	0,8913	1,0486
71	0,8933	1,0509
72	0,8954	1,0534

**10 jaar laag, verhouding 100% : 75%**

Leeftijd	Laag	Hoog
61	0,8382	1,1176
62	0,8414	1,1219
63	0,8449	1,1265
64	0,8486	1,1315
65	0,8525	1,1367
66	0,8566	1,1421
67	0,8610	1,1480
68	0,8657	1,1543
69	0,8707	1,1609
70	0,8760	1,1680
71	0,8815	1,1753
72	0,8874	1,1832

**10 jaar laag, verhouding 100% : 85%**

Leeftijd	Laag	Hoog
61	0,9073	1,0674
62	0,9093	1,0698
63	0,9114	1,0722
64	0,9137	1,0749
65	0,9161	1,0778
66	0,9186	1,0807
67	0,9213	1,0839
68	0,9241	1,0872
69	0,9271	1,0907
70	0,9303	1,0945
71	0,9336	1,0984
72	0,9370	1,1024

## 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:

- Niet-ingegaan ouderdomspensioen  
Factor "Afkoop Latent OP67"
- Ingegaan ouderdomspensioen  
Factor "Afkoop Ingegaan OP"
- Niet-ingegaan partnerpensioen  
Factor "Afkoop Latent PP"
- Ingegaan partnerpensioen  
Factor "Afkoop Ingegaan PP"

Leeftijd	Afkoop Latent OP67	Afkoop Ingegaan OP	Afkoop Latent PP	Afkoop Ingegaan PP
18	11,8133		3,7464	53,6505
19	11,9471		3,8235	53,1573
20	12,0812		3,9020	52,6562
21	12,2157		3,9819	52,1462
22	12,3504		4,0632	51,6274
23	12,4851		4,1459	51,0997
24	12,6200		4,2299	50,5628
25	12,7548		4,3151	50,0161
26	12,8894		4,4014	49,4606
27	13,0237		4,4886	48,8956
28	13,1577		4,5769	48,3213
29	13,2912		4,6660	47,7381
30	13,4241		4,7557	47,1455
31	13,5562		4,8463	46,5432
32	13,6875		4,9373	45,9310
33	13,8177		5,0287	45,3090
34	13,9465		5,1207	44,6779
35	14,0739		5,2131	44,0379
36	14,1996		5,3057	43,3881
37	14,3232		5,3984	42,7289
38	14,4447		5,4911	42,0609
39	14,5639		5,5837	41,3835
40	14,6806		5,6759	40,6972
41	14,7944		5,7676	40,0024
42	14,9052		5,8584	39,2998
43	15,0125		5,9483	38,5890
44	15,1162		6,0371	37,8692
45	15,2160		6,1241	37,1433
46	15,3110		6,2095	36,4089
47	15,4009		6,2929	35,6701
48	15,4872		6,3736	34,9244

Leeftijd	Afkoop		Afkoop	
	Latent OP67	Ingegaan OP	Latent PP	Ingegaan PP
49	15,5713		6,4516	34,1713
50	15,6534		6,5268	33,4117
51	15,7341		6,5987	32,6460
52	15,8144		6,6667	31,8767
53	15,8954		6,7299	31,1020
54	15,9794		6,7879	30,3215
55	16,0663		6,8413	29,5361
56	16,1579		6,8885	28,7474
57	16,2545		6,9297	27,9538
58	16,3581		6,9639	27,1582
59	16,4686		6,9900	26,3585
60	16,5855		7,0095	25,5557
61	16,7111	22,5726	7,0193	24,7541
62	16,8446	21,7453	7,0216	23,9512
63	16,9876	20,9216	7,0136	23,1449
64	17,1436	20,1051	6,9952	22,3372
65	17,3123	19,2946	6,9675	21,5305
66	17,4986	18,4939	6,9261	20,7226
67	17,7036	17,7036	6,8733	19,9154
68		16,9235	6,8007	19,1107
69		16,1571	6,7135	18,3118
70		15,4024	6,6141	17,5138
71		14,6588	6,5047	16,7217
72		13,9298	6,3837	15,9352
73		13,2135	6,2517	15,1532
74		12,5089	6,1121	14,3804
75		11,8169	5,9641	13,6151
76		11,1438	5,8031	12,8624
77		10,4874	5,6333	12,1218
78		9,8478	5,4548	11,3954
79		9,2302	5,2659	10,6853
80		8,6311	5,0703	9,9903
81		8,0559	4,8657	9,3211
82		7,5059	4,6526	8,6736
83		6,9786	4,4338	8,0517
84		6,4764	4,2135	7,4547
85		6,0012	3,9889	6,8834
86		5,5549	3,7628	6,3442
87		5,1379	3,5345	5,8391
88		4,7477	3,3081	5,3689
89		4,3954	3,0790	4,9277
90		4,0659	2,8605	4,5229
91		3,7672	2,6479	4,1562
92		3,4875	2,4457	3,8112
93		3,2320	2,2563	3,4966

Leeftijd	Afkoop		Afkoop	
	Latent OP67	Ingegaan OP	Latent PP	Ingegaan PP
94		2,9988	2,0810	3,2106
95		2,7872	1,9121	2,9517
96		2,5948	1,7558	2,7193
97		2,4196	1,6123	2,5109
98		2,2604	1,4814	2,3259
99		2,1134	1,3648	2,1617
100		1,9752	1,2637	2,0180

In onderstaande tabel zijn de volgende afkoopfactoren opgenomen:

- Ingegaan WZP met expiratieleeftijd 21 jaar  
Factor "Afkoop WZP tot 21"
- Ingegaan WZP met expiratieleeftijd 27 jaar  
Factor "Afkoop WZP tot 27"

Leeftijd	Afkoop	
	WZP tot 21	WZP tot 27
0	19,9609	25,1234
1	19,0808	24,2801
2	18,1953	23,4294
3	17,3030	22,5716
4	16,4039	21,7071
5	15,4979	20,8366
6	14,5850	19,9609
7	13,6642	19,0808
8	12,7345	18,1953
9	11,7958	17,3030
10	10,8482	16,4039
11	9,8920	15,4979
12	8,9270	14,5850
13	7,9537	13,6642
14	6,9734	12,7345
15	5,9872	11,7958
16	4,9960	10,8482
17	4,0008	9,8920
18	3,0026	8,9270
19	2,0024	7,9537
20	1,0009	6,9734
21	-	5,9872
22		4,9960
23		4,0008
24		3,0026
25		2,0024
26		1,0009
27		-

## 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	22,5726
62	21,7453
63	20,9216
64	20,1051
65	19,2946
66	18,4939
67	17,7036
68	16,9235
69	16,1571
70	15,4024
71	14,6588
72	13,9298