

Lage dekkingsgraad pensioenfondsen gevolg invoering middelloonregeling

Met het invoeren van de middelloonregeling voor het opbouwen van pensioenen omstreeks 2002 werd besloten het opbouwpercentage te verhogen van standaard 1,75 naar 2,25 procent. Dat was bedoeld om te zorgen dat op de pensioendatum alsnog structurele en loonschaal verhogingen zouden worden gecompenseerd. Concreet betekent dat het pensioen over het middelloon verhoogd wordt van gemiddeld 70 procent naar 90 procent van het geïndexeerde middelloon. Maar door geen premieverhoging over de pensioengrondslag door te voeren, heeft het verhoogde opbouwpercentage de pensioenfondsen echter in problemen gebracht.

Door Arnoud Bosch,

secretaris van de Vereniging Docenten Assurantie- en Bankleer (VDAB).

Hillegom, 16 februari 2012.

DNB / AFM minimum eisen moeten stellen aan de pensioenpremies bij een vooraf bepaald pensioenopbouwpercentage van collectieve pensioenregelingen, mede omdat de pensioenverplichtingen met een factor 2,25 / 1,75 (bijna 29%) per jaar over de nieuwe aanspraken toenam na de overgang van eindloonregeling naar middelloonregeling. Maar DNB heeft standaard geen minimale eis voor de pensioenpremie bij een vooraf bepaald pensioenopbouwpercentage van collectieve pensioenregelingen.

Hierdoor zal op termijn voor de nieuw toegezegde pensioenaanspraken aan deelnemers de dekkingsgraad van pensioenfondsen negatief worden beïnvloed. M.a.w. DNB / AFM stelt geen eis aan de kostendeekkende pensioenpremie.

Het is daarom dan ook teleurstellend en onjuist dat de DNB zich uitsluitend beperkt heeft tot haar wettelijke opgelegde taak van prudentieel toezicht. Mede omdat op termijn pensioenfondsen geraakt worden wegens de te hoge opbouwpercentage over de pensioengrondslag die ontstaan zijn na de overgang van een eindloonregeling naar de middelloonregeling. Het gevolg hiervan zal zijn dat deze pensioenfondsen op termijn worden uitgehouden door geen kostendeekkende premie als grondslag te nemen voor de pensioenopbouw.

Het probleem wordt aangetoond met het volgende voorbeeld.

Uitgaande van een pensioengrondslag (PG) van € 5.000 wordt (als voorbeeld) 28% pensioenpremie over de PG in rekening gebracht zijnde € 1.400 pensioenpremie voor de toegezegde pensioenaangroei van respectievelijk 1,50 - 1,75 - 2,00 - 2,25 procent van over de PG om op de pensioendatum te kunnen uitbetalen.

Uitgaande dat de pensioengrondslag met ingang van 65 jaar € 5.000. bedraagt, zullen de toezeggingen hieronder van toepassing zijn voor het genoemde opbouwpercentage van collectieve pensioenen.

De pensioentoezegging zal na 40 deelnemers jaren zijn opgelopen tot:

- a) Bij 1,50 % van de PG tot 40 * 1,50/100 * 5000 = € 3000.— per jaar.
- b) Bij 1,75 % van de PG tot 40 * 1,75/100 * 5000 = € 3500.— per jaar.
- c) Bij 2,00 % van de PG tot 40 * 2,00/100 * 5000 = € 4000.— per jaar.
- d) Bij 2,25 % van de PG tot 40 * 2,25/100 * 5000 = € 4500.— per jaar.

Indien de kostendeekkende pensioenpremie met het opbouw van 1,75% juist is vastgesteld, zullen de uitkomsten onder c) en d) genoemde percentages een uitholling van het pensioenvermogen plaatsvinden.

Het uitgangspunt dat uitsluitend de rekenrente (swaprente) voldoende is om de solvabiliteit van de dekkingsgraad te bepalen, lijkt onjuist te zijn door geen rekening te houden met de aangegeven opbouwpercentages van de nieuw op te bouwen pensioenrechten. DNB zal als toezichthouder naast swaprente ook moeten aangeven hetgeen bij een bepaald opbouwpercentage voor nieuwe pensioenrechten de minimale pensioenpremie moet zijn om bestaande pensioenrechten niet uit te hollen.

BIJLAGE

De uitkeringskosten van bovengenoemde pensioenbedragen zijn concreet gemaakt in de bijgevoegde tabellen van 100.000 mannen die 65 jaar zijn geworden. De geel gemarkeerde tabel geeft aan het toegezegd pensioen en in het groen gemarkeerde gedeelte van de tabel wordt aangegeven het benodigd kapitaal voor deze pensioen uitkering.

Onder lichtblauw **Koopsom>PS** treft u aan de pensioenuitkeringen bij een netto koopsom van € 50.000.

In de tabel premie percentage over de pensioengrondslag wordt concreet weergegeven in de blauwe tabel wat daadwerkelijk aan pensioenuitkering met het aangegeven percentage kan worden uitbetaald. Deze tabel maakt het inzichtelijk of de pensioenuitkering van de gele tabel voldoende is. Indien de pensioenuitkering hoger is dan de gele tabel dan zal er sprake zijn van een kostendeekkende premie. Indien deze pensioenuitkering lager is dan de gele tabel dan zal er zeker geen sprake zijn van kostendeekkende pensioenpremie. Nabestaandendeckking is niet opgenomen.

In de tabellen zijn de pensioenindexaties niet concreet weergegeven. Echter zijn deze wel doorgerekend bij de indexatie van rekenrente versus pensioenverhoging. Ook zijn in tabellen verwerkt de mogelijkheid indien een pensioenverzekeraar de pensioenuitkering met 1% kort op de rekenrente. Pensioenbijlage: Koopsom versus [Collectiefpensioen](#) [Dekkingsgraad](#)

Websites over Pensioenen [VDAB-Pensioen Premie](#) [Gepensioneerden](#) [Petitie Pensioenfederatie](#) [Pensioenbehoud](#) [ABP-Doorsneepremie](#)

In de tabel treft u aan de kosten verbonden aan pensioen uitkeringen van 100.000 mannen die 65 jaar zijn geworden met ingang van 2010. Onder benodigd bedrag wordt verstaan een pensioenuitkering van 1 Euro gedurende het leven van een man nadat hij 65 jaar geworden is tot de datum van overlijden.

Tevens is berekend in de gele tabel met een aangegeven pensioen uitkeringsbedrag per jaar met en zonder indexatie. Uitgaande dat de rekenrente gelijk is aan de indexatiecorrectie van het reeds ingegane pensioen.

Bij een koopsom 50.000 wordt direct de netto pensioenuitkering met en zonder index weergegeven.

Premie percentage ontvangen over de pensioengrondslag is door gerekend naar pensioen / jaar als koopsom.

Deelnemers	Rekenrente	0,00	0,40	0,80	1,20	1,60	2,00	2,40	2,80	3,20	3,60	4,00
Mannen	Pensioenverh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Koopsom>PS	50.000,00	2821,84	2948,71	3078,42	3210,69	3345,48	3482,70	3625,95	3784,16	3908,26	4064,52	4202,86
Pensioen/jr	3.000,00	53180,58	50869,73	48726,36	46719,86	44836,84	43070,08	41368,44	39849,55	38380,25	36995,77	35689,98
Pensioen/jr	3.500,00	62020,68	59348,02	56847,42	54505,33	52309,41	50248,43	48263,18	46491,15	44776,95	43161,73	41638,31
Pensioen/jr	4.000,00	70880,78	67826,31	64968,48	62291,81	59782,19	57426,77	55157,92	53132,74	51173,66	49327,69	47586,64
Pensioen/jr	4.500,00	79740,87	76304,60	73089,54	70078,29	67254,96	64605,12	62052,66	59774,33	57570,37	55493,65	53534,97
Premie	18,00	1805,85	1887,17	1970,19	2054,84	2141,11	2228,93	2320,81	2409,08	2501,29	2594,89	2689,83
Percentage	20,00	2257,31	2358,97	2462,73	2568,56	2676,38	2786,16	2900,76	3011,33	3126,61	3243,61	3362,29
over Pensioen	24,00	2708,77	2830,76	2955,28	3082,27	3211,68	3343,39	3480,91	3613,59	3751,93	3892,34	4034,75
Grondslag	28,00	3180,24	3302,55	3447,83	3595,98	3746,94	3900,62	4061,07	4215,88	4377,25	4541,06	4707,20
5.000,00	32,00	3611,70	3774,35	3940,37	4109,89	4282,21	4457,85	4641,22	4818,12	5002,57	5189,78	5379,66
100000	Benodigd/1€	1.772.019	1.695.658	1.624.212	1.557.295	1.494.555	1.435.869	1.378.948	1.328.318	1.279.342	1.233.192	1.189.688
98760,6	85,5	99380	98986	98594	98206	97820	97438	97058	96682	96308	95938	95570
97421,8	86,5	98091	97312	96543	95783	95031	94288	93555	92829	92112	91404	90703
95988,8	87,5	96695	95545	94414	93300	92204	91125	90062	89017	87987	86973	85974
94382,4	88,5	95176	93669	92193	90748	89326	87935	86570	85232	83920	82633	81370
92869,4	89,5	93526	91879	89876	88116	86396	84717	83077	81474	79909	78380	76885
90811,3	90,5	91740	89571	87461	85409	83413	81471	79582	77743	75954	74213	72518
88768,2	91,5	89790	87317	84922	82602	80354	78176	76065	74019	72036	70113	68248
86538,2	92,5	87853	84900	82244	79681	77208	74821	72516	70291	68142	66068	64063
84097,9	93,5	85318	82310	79418	76640	73989	71401	68931	66556	64272	62075	59960
81422,6	94,5	82780	79524	76427	73461	70622	67903	65299	62804	60414	58123	55928
78470,9	95,5	79947	76515	73243	70123	67148	64310	61602	59018	56552	54198	51951
75225,6	96,5	76848	73257	69846	66607	63531	60607	57829	55188	52677	50290	48019
71734,6	97,5	73480	69767	66256	62934	59791	56816	54000	51334	48809	46417	44151
67983,6	98,5	69859	66065	62492	59124	55951	52969	50138	47477	44987	42599	40363
64033,3	99,5	66008	62178	58579	55204	52035	49060	46265	43640	41173	38854	36674
59865,5	100,5	61949	58120	54541	51196	48068	45142	42405	39843	37445	35200	33097
55503,3	101,5	57684	53904	50384	47107	44055	41212	38562	36091	33788	31640	29636
50975,7	102,5	53239	49552	46134	42963	40022	37292	34758	32405	30220	28190	26303
46359,7	103,5	48688	45117	41838	38809	36010	33423	31030	28818	26770	24876	23121
41842,5	104,5	44001	40629	37527	34673	32046	29627	27399	25347	23455	21711	20103
38946,4	105,5	39294	36139	33248	30598	28189	25941	23897	22021	20299	18717	17264
32325,5	106,5	34636	31728	29074	26652	24440	22419	20572	18893	17339	15927	14634
27830,8	107,5	30078	27444	25049	22871	20891	19088	17448	15954	14593	13352	12222
23506,0	108,5	25688	23327	21208	19288	17549	15972	14542	13246	12069	11001	10030
19400,6	109,5	21453	19419	17585	15931	14437	13089	11871	10771	9776	8876	8063
15668,1	110,5	17534	15809	14259	12867	11615	10489	9476	8565	7744	7004	6338
12288,1	111,5	13978	12553	11278	10136	9115	8199	7379	6643	5983	5391	4859
9402,6	112,5	10845	9701	8681	7772	6981	6238	5592	5015	4499	4038	3626
6967,6	113,5	8185	7292	6500	5797	5172	4616	4122	3682	3291	2943	2632
5080,8	114,5	6014	5337	4738	4209	3740	3325	2958	2632	2344	2087	1860
3546,6	115,5	4304	3804	3384	2976	2635	2333	2068	1833	1625	1442	1280
2414,0	116,5	2980	2624	2311	2037	1788	1584	1391	1235	1091	964	853
1592,0	117,5	2003	1757	1541	1353	1188	1044	918	808	711	626	551
1014,6	118,5	1303	1138	995	870	761	666	583	511	448	393	345
623,0	119,5	819	712	620	540	471	410	358	313	273	238	208
367,5	120,5	495	429	372	323	280	243	212	184	160	139	121
208,0	121,5	288	248	215	185	160	139	120	104	90	78	68
112,6	122,5	160	138	119	102	88	76	65	56	49	42	36
58,0	123,5	95,3	73,0	62,6	53,7	46,0	39,5	34,0	29,2	25,1	21,6	18,6
28,4	124,5	43,2	36,9	31,5	26,9	23,0	19,6	16,8	14,4	12,3	10,6	9,1
13,2	125,5	20,8	17,7	15,0	12,8	10,9	9,3	7,9	6,7	5,7	4,9	4,2
5,7	126,5	9,44	7,99	6,77	5,73	4,86	4,13	3,50	2,98	2,53	2,15	1,83
2,3	127,5	4,03	3,40	2,87	2,42	2,05	1,73	1,46	1,24	1,05	0,89	0,75
0,89	128,5	1,81	1,36	1,14	0,96	0,81	0,68	0,57	0,48	0,41	0,34	0,29
0,31	129,5	0,80	0,60	0,42	0,35	0,30	0,25	0,21	0,17	0,15	0,12	0,10
0,102	130,5	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04	0,03
0,030	131,5	0,07	0,05	0,05	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01
0,008	132,5	0,0192	0,0159	0,0132	0,0109	0,0090	0,0075	0,0062	0,0052	0,0043	0,0036	0,0030
0,00200	133,5	0,0051	0,0042	0,0035	0,0029	0,0024	0,0019	0,0016	0,0013	0,0011	0,0009	0,0008
0,00044	134,5	0,001218	0,000999	0,000820	0,000673	0,000553	0,000455	0,000375	0,000309	0,000255	0,000210	0,000174
0,00008	135,5	0,000261	0,000213	0,000174	0,000142	0,000117	0,000096	0,000078	0,000064	0,000053	0,000043	0,000036
0,00001	136,5	0,000049	0,000040	0,000033	0,000027	0,000022	0,000018	0,000015	0,000012	0,000010	0,000008	0,000007
Levend bij:	Leeftijd	Kosten per jaar over het aantal levenden mannelijke deelnemers die 65 jaar geworden zijn bij aanvang van cohortjaar 2010										

In de tabel treft u aan de kosten verbonden aan pensioen uitkeringen van 100.000 mannen die 65 jaar zijn geworden met ingang van 2010. Onder benodigd bedrag wordt verstaan een pensioenuitkering van 1 Euro gedurende het leven van een man nadat hij 65 jaar geworden is tot de datum van overlijden.

Tevens is berekend in de gele tabel met een aangegeven pensioen uitkeringsbedrag per jaar met en zonder indexatie. Uitgaande dat de rekenrente gelijk is aan de indexatiecorrectie van het reeds ingegane pensioen.

Bij een koopsom 50.000 wordt direct de netto pensioenuitkering met en zonder index weergegeven.

Premie percentage ontvangen over de pensioengrondslag is door gerekend naar pensioen / jaar als koopsom.

Deelnemers	Rekenrente	0,00	0,40	0,80	1,20	1,60	2,00	2,40	2,80	3,20	3,60	4,00
Mannen	Pensioenverh	0,00	0,40	0,80	1,20	1,60	2,00	2,40	2,80	3,20	3,60	4,00
Koopsom>PS	50.000,00	2821,84	2827,06	2832,02	2836,80	2840,81	2844,68	2852,62	2851,58	2854,61	2857,43	2860,03
Pensioen/jr	3.000,00	53180,58	53058,85	52965,89	52880,29	52801,93	52729,93	52583,26	52502,78	52546,81	52494,79	52446,94
Pensioen/jr	3.500,00	62020,68	61901,99	61793,30	61693,67	61602,25	61518,28	61347,14	61369,91	61304,38	61243,92	61189,09
Pensioen/jr	4.000,00	70890,78	70745,13	70620,92	70507,05	70402,57	70308,58	70111,01	70137,04	70062,15	69993,05	69929,26
Pensioen/jr	4.500,00	79740,87	79588,27	79448,53	79320,44	79202,89	79094,90	78874,89	78904,17	78819,91	78742,19	78670,41
Premie	18,00	1805,85	1809,31	1812,49	1815,42	1818,12	1820,80	1825,88	1825,00	1826,95	1828,75	1830,42
Percentage	20,00	2257,31	2261,84	2265,82	2269,28	2272,64	2275,75	2282,10	2281,25	2283,69	2285,94	2288,03
over Pensioen	24,00	2708,77	2713,97	2718,74	2723,13	2727,17	2730,90	2738,51	2737,50	2740,42	2743,13	2745,63
Grondslag	28,00	3180,24	3186,30	3171,88	3176,99	3181,70	3186,05	3194,93	3193,75	3197,16	3200,32	3203,24
5.000,00	32,00	3611,70	3618,82	3624,99	3630,84	3636,23	3641,20	3651,35	3650,00	3653,90	3657,51	3660,84
100000	Benodigd/1€	1.772,019	1.788,828	1.765,523	1.782,876	1.760,064	1.757,884	1.752,775	1.753,426	1.751,554	1.749,826	1.748,231
98760,6	65,5	99380	99379	99378	99377	99375	99374	99373	99372	99371	99369	99368
97421,6	66,5	98091	98087	98083	98079	98075	98071	98068	98064	98060	98058	98053
95968,8	67,5	96695	96688	96681	96674	96667	96660	96653	96647	96640	96634	96627
94382,4	68,5	95176	95165	95154	95143	95133	95122	95112	95103	95093	95083	95074
92869,4	69,5	93526	93511	93496	93481	93467	93453	93439	93426	93413	93400	93387
90811,3	70,5	91740	91720	91700	91681	91663	91644	91627	91609	91593	91578	91560
88768,2	71,5	89790	89764	89738	89714	89690	89666	89644	89622	89601	89580	89560
86538,2	72,5	87653	87620	87589	87558	87528	87499	87472	87445	87419	87393	87369
84097,9	73,5	85318	85277	85238	85200	85164	85129	85095	85063	85031	85001	84972
81422,6	74,5	82780	82710	82663	82617	82573	82531	82490	82452	82414	82379	82344
78470,9	75,5	79947	79886	79828	79773	79720	79670	79621	79575	79531	79489	79449
75225,6	76,5	76848	76775	76706	76640	76577	76518	76461	76407	76355	76306	76259
71734,6	77,5	73480	73395	73315	73238	73166	73097	73032	72971	72912	72856	72804
67983,6	78,5	69859	69761	69668	69580	69497	69419	69345	69275	69209	69147	69088
64033,3	79,5	66008	65897	65793	65695	65602	65515	65434	65357	65284	65216	65152
59865,5	80,5	61949	61824	61707	61598	61495	61399	61308	61224	61144	61070	61000
55503,3	81,5	57684	57545	57416	57295	57182	57078	56988	56898	56800	56720	56645
50975,7	82,5	53239	53087	52945	52813	52690	52576	52471	52372	52280	52195	52115
46359,7	83,5	48688	48503	48351	48211	48080	47960	47848	47744	47648	47559	47477
41642,5	84,5	44001	43824	43662	43512	43373	43246	43128	43019	42919	42826	42740
36946,4	85,5	39294	39110	38941	38785	38642	38511	38390	38279	38177	38084	37997
32325,5	86,5	34636	34446	34272	34113	33968	33835	33713	33601	33499	33406	33320
27830,8	87,5	30078	29885	29709	29549	29403	29270	29149	29038	28937	28845	28761
23506,0	88,5	25688	25475	25299	25140	24995	24864	24744	24636	24537	24448	24366
19400,6	89,5	21453	21262	21089	20933	20792	20664	20549	20444	20349	20264	20188
15668,1	90,5	17534	17354	17191	17045	16913	16794	16687	16591	16504	16425	16355
12288,1	91,5	13978	13808	13656	13520	13398	13288	13190	13101	13022	12950	12886
9402,6	92,5	10845	10685	10561	10442	10335	10239	10154	10078	10009	9948	9893
6967,6	93,5	8185	8054	7938	7834	7742	7660	7587	7522	7464	7412	7366
5080,8	94,5	6014	5908	5814	5731	5658	5592	5534	5483	5437	5397	5361
3546,6	95,5	4304	4217	4140	4073	4013	3960	3914	3873	3836	3804	3775
2414,0	96,5	2980	2913	2855	2803	2757	2718	zijn	2651	2624	2600	2579
1592,0	97,5	2003	1953	1909	1871	1837	1808	1782	1760	1740	1722	1707
1014,6	98,5	1303	1267	1236	1208	1184	1163	1145	1129	1115	1103	1092
623,0	99,5	819	794	772	753	736	722	709	699	689	681	674
367,5	100,5	495	478	464	451	440	431	423	415	409	404	399
208,0	101,5	288	277	268	260	253	247	242	237	233	230	227
112,6	102,5	160	154	148	143	139	135	132	129	127	125	124
58,0	103,5	85,3	81,4	78,1	75,3	72,8	70,8	69,0	67,5	66,1	65,0	64,1
28,4	104,5	43,2	41,1	39,2	37,7	36,3	35,2	34,2	33,4	32,7	32,1	31,6
13,2	105,5	20,8	19,6	18,7	17,9	17,2	16,8	16,1	15,6	15,3	15,0	14,7
5,7	106,5	9,44	8,87	8,40	7,99	7,65	7,36	7,12	6,91	6,73	6,58	6,46
2,3	107,5	4,03	3,77	3,56	3,36	3,20	3,07	2,98	2,86	2,78	2,72	2,66
0,89	108,5	1,81	1,50	1,40	1,32	1,25	1,20	1,15	1,11	1,07	1,05	1,02
0,31	109,5	0,80	0,55	0,52	0,49	0,46	0,43	0,41	0,40	0,38	0,37	0,36
0,102	110,5	0,21	0,19	0,18	0,16	0,15	0,14	0,14	0,13	0,13	0,12	0,12
0,030	111,5	0,07	0,06	0,06	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
0,008	112,5	0,0192	0,0173	0,0158	0,0145	0,0134	0,0125	0,0118	0,0112	0,0107	0,0103	0,0099
0,00200	113,5	0,0051	0,0046	0,0041	0,0037	0,0034	0,0032	0,0030	0,0028	0,0027	0,0026	0,0025
0,00044	114,5	0,001218	0,001078	0,000963	0,000869	0,000792	0,000730	0,000678	0,000636	0,000601	0,000572	0,000549
0,00008	115,5	0,000261	0,000228	0,000202	0,000181	0,000164	0,000149	0,000138	0,000128	0,000120	0,000114	0,000109
0,00001	116,5	0,000049	0,000043	0,000038	0,000033	0,000030	0,000027	0,000025	0,000023	0,000021	0,000020	0,000019
Levend bij:	Leeftijd	Kosten per jaar over het aantal levenden mannelijke deelnemers die 65 jaar geworden zijn bij aanvang van cohortjaar 2010										

In de tabel treft u aan de kosten verbonden aan pensioen uitkeringen van 100.000 mannen die 65 jaar zijn geworden met ingang van 2010. Onder benodigd bedrag wordt verstaan een pensioenuitkering van 1 Euro gedurende het leven van een man nadat hij 65 jaar geworden is tot de datum van overlijden.

Tevens is berekend in de gele tabel met een aangegeven pensioen uitkeringsbedrag per jaar met en zonder indexatie. Uitgaande dat de rekenrente gelijk is aan de indexatiecorrectie van het reeds ingegane pensioen.

Bij een koopsom 50.000 wordt direct de netto pensioenuitkering met en zonder index weergegeven.

Premie percentage ontvangen over de pensioengrondslag is door gerekend naar pensioen / jaar als koopsom.

Deelnemers	Rekenrente	4,00	4,40	4,80	5,20	5,60	6,00	6,40	6,80	7,20	7,60	8,00
Mannen	Pensioenverh	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Koopsom>PS	50.000,00	2880,03	2982,40	3107,17	3234,29	3383,71	3495,37	3632,47	3785,13	3903,11	4043,09	4184,99
Pensioen/jr	3.000,00	52446,94	50295,14	48275,46	46377,97	44593,58	42913,97	41294,23	39839,30	38430,86	37100,34	35842,35
Pensioen/jr	3.500,00	61188,09	58677,66	56321,37	54107,63	52025,84	50066,30	48176,80	46479,18	44836,00	43283,73	41816,07
Pensioen/jr	4.000,00	69929,25	67060,18	64367,28	61837,30	59458,10	57218,62	55059,97	53119,06	51241,14	49467,12	47789,80
Pensioen/jr	4.500,00	78670,41	75442,71	72413,20	69568,96	66890,37	64370,95	61941,34	59758,94	57846,29	56050,51	53763,52
Premie	18,00	1830,42	1908,73	1988,59	2069,95	2152,78	2237,03	2324,78	2409,68	2497,99	2587,58	2678,40
Percentage	20,00	2288,03	2385,92	2485,73	2587,44	2690,97	2796,29	2905,98	3012,10	3122,49	3234,47	3347,99
over Pensioen	24,00	2745,63	2863,10	2982,88	3104,92	3229,16	3355,55	3487,17	3614,52	3746,99	3881,37	4017,59
Grondslag	28,00	3203,24	3340,28	3480,03	3622,41	3767,38	3914,81	4068,37	4216,94	4371,49	4528,26	4687,19
5.000,00	32,00	3680,84	3817,47	3977,18	4139,90	4305,55	4474,07	4649,56	4819,36	4995,99	5175,15	5356,79
100000	Benodigd/1€	1.748,231	1.676,505	1.609,182	1.545,932	1.486,453	1.430,466	1.378,474	1.327,977	1.281,029	1.236,678	1.194,745
98760,6	65,5	99368	99989	98612	98238	97867	97499	97134	96771	96411	96054	95699
97421,6	66,5	98053	97304	96584	95832	95109	94393	93686	92987	92295	91612	90935
95968,8	67,5	96627	95522	94434	93362	92306	91266	90242	89233	88239	87260	86295
94382,4	68,5	95074	93626	92206	90813	89446	88105	86789	85497	84229	82985	81764
92669,4	69,5	93387	91613	89880	88185	86529	84910	83327	81779	80268	78786	77339
90811,3	70,5	91580	89477	87448	85474	83551	81678	79854	78078	76347	74661	73018
88768,2	71,5	89580	87187	84885	82653	80488	78387	76348	74370	72451	70587	68779
86538,2	72,5	87389	84728	82177	79712	77329	75027	72801	70650	68569	66558	64612
84097,9	73,5	84972	82088	79313	76841	74089	71592	69208	66911	64698	62567	60513
81422,6	74,5	82344	79245	76273	73424	70691	68070	65555	63142	60826	58604	56470
78470,9	75,5	79449	76165	73030	70034	67172	64438	61824	59325	56937	54652	52468
75225,6	76,5	76259	72828	69563	66456	63499	60685	58004	55452	53021	50704	48497
71734,6	77,5	72804	69262	65904	62722	59704	56842	54128	51552	49108	46788	44586
67983,6	78,5	69088	65475	62064	58842	55799	52924	50207	47639	45212	42916	40745
64033,3	79,5	65152	61508	58081	54857	51823	48968	46279	43748	41364	39117	37001
59865,5	80,5	61000	57368	53965	50776	47786	44983	42354	39887	37573	35400	33361
55503,3	81,5	56645	53069	49730	46614	43703	40984	38443	36089	33849	31774	29833
50975,7	82,5	52115	48638	45404	42397	39599	36996	34572	32315	30214	28256	26431
46359,7	83,5	47477	44139	41048	38183	35529	33068	30785	28688	26704	24880	23188
41842,5	84,5	42740	39584	36671	33982	31500	29207	27089	25132	23323	21650	20102
36946,4	85,5	37997	35056	32353	29867	27580	25477	23540	21758	20116	18604	17210
32325,5	86,5	33320	30623	28154	25892	23819	21919	20178	18580	17114	15768	14533
27830,8	87,5	28781	26332	24116	22095	20249	18564	17024	15618	14332	13156	12081
23508,0	88,5	24386	22223	20276	18505	16896	15431	14098	12885	11780	10774	9856
19400,6	89,5	20186	18340	16689	15156	13785	12543	11417	10395	9468	8627	7863
15688,1	90,5	16355	14802	13402	12140	11000	9971	9041	8202	7443	6756	6135
12288,1	91,5	12886	11618	10479	9456	8536	7708	6963	6293	5689	5145	4655
9402,6	92,5	9893	8886	7984	7177	6454	5806	5226	4705	4238	3819	3442
6967,6	93,5	7366	6590	5899	5283	4733	4242	3803	3411	3061	2748	2468
5060,8	94,5	5361	4778	4261	3801	3392	3029	2705	2418	2161	1933	1730
3546,6	95,5	3775	3352	2978	2646	2353	2093	1863	1658	1477	1316	1173
2414,0	96,5	2579	2281	2018	1787	1583	1403	1239	1103	979	869	772
1592,0	97,5	1707	1504	1326	1169	1032	911	805	711	629	556	492
1014,6	98,5	1092	959	842	740	650	572	503	443	390	344	303
623,0	99,5	674	589	515	451	395	346	303	266	233	205	180
367,5	100,5	399	348	303	264	231	201	176	154	134	117	103
208,0	101,5	227	197	171	149	129	112	98	85	74	65	56
112,6	102,5	124	107	92	80	69	60	52	45	39	34	29
58,0	103,5	64,1	56,2	47,5	41,0	35,3	30,5	26,3	22,8	19,7	17,0	14,7
28,4	104,5	31,6	27,1	23,2	20,0	17,1	14,7	12,7	10,9	9,4	8,1	7,0
13,2	105,5	14,7	12,6	10,7	9,2	7,9	6,7	5,8	5,0	4,3	3,7	3,1
5,7	106,5	6,46	5,50	4,68	3,99	3,40	2,90	2,48	2,12	1,81	1,55	1,33
2,3	107,5	2,66	2,25	1,91	1,62	1,38	1,17	1,00	0,86	0,72	0,62	0,53
0,89	108,5	1,02	0,86	0,73	0,62	0,52	0,44	0,37	0,32	0,27	0,23	0,19
0,31	109,5	0,36	0,31	0,26	0,22	0,18	0,15	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07
0,102	110,5	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04	0,04	0,03	0,03	0,02
0,030	111,5	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
0,008	112,5	0,0099	0,0082	0,0069	0,0057	0,0048	0,0040	0,0033	0,0028	0,0023	0,0019	0,0016
0,00200	113,5	0,0025	0,0020	0,0017	0,0014	0,0012	0,0010	0,0008	0,0007	0,0006	0,0005	0,0004
0,00044	114,5	0,000549	0,000453	0,000374	0,000309	0,000258	0,000212	0,000176	0,000146	0,000121	0,000100	0,000083
0,00008	115,5	0,000109	0,000090	0,000074	0,000061	0,000050	0,000041	0,000034	0,000028	0,000023	0,000019	0,000016
0,00001	116,5	0,000019	0,000016	0,000013	0,000011	0,000009	0,000007	0,000006	0,000005	0,000004	0,000003	0,000003
Levend bij:	Leeftijd	Kosten per jaar over het aantal levenden mannelijke deelnemers die 65 jaar geworden zijn bij aanvang van cohortjaar 2010										

In de tabel treft u aan de kosten verbonden aan pensioen uitkeringen van 100.000 mannen die 65 jaar zijn geworden met ingang van 2010. Onder benodigd bedrag wordt verstaan een pensioenuitkering van 1 Euro gedurende het leven van een man nadat hij 65 jaar geworden is tot de datum van overlijden.

Tevens is berekend in de gele tabel met een aangegeven pensioen uitkeringsbedrag per jaar met en zonder indexatie. Uitgaande dat de rekenrente gelijk is aan de indexatiecorrectie van het reeds ingegane pensioen.

Bij een koopsom 50.000 wordt direct de netto pensioenuitkering met en zonder index weergegeven.

Premie percentage ontvangen over de pensioengrondslag is door gerekend naar pensioen / jaar als koopsom.

Deelnemers	Rekenrente	4,00	4,40	4,80	5,20	5,60	6,00	6,40	6,80	7,20	7,60	8,00
Mannen	Pensioenverh	4,00	4,40	4,80	5,20	5,60	6,00	6,40	6,80	7,20	7,60	8,00
Koopsom>PS	50.000,00	2860,03	2862,45	2864,89	2866,76	2868,89	2870,48	2876,27	2873,70	2875,15	2876,49	2877,75
Pensioen/jr	3.000,00	52446,94	52402,70	52361,76	52323,84	52288,67	52256,04	52160,89	52197,51	52171,26	52146,80	52123,98
Pensioen/jr	3.500,00	61198,09	61136,49	61088,72	61044,48	61003,45	60965,39	60842,70	60897,10	60866,47	60837,93	60811,32
Pensioen/jr	4.000,00	69929,25	69870,26	69815,68	69765,12	69718,23	69674,72	69534,51	69596,68	69561,65	69529,07	69498,65
Pensioen/jr	4.500,00	78670,41	78604,05	78542,64	78485,76	78433,01	78384,06	78226,33	78296,27	78256,89	78220,20	78185,98
Premie	18,00	1830,42	1831,97	1833,40	1834,73	1835,96	1837,11	1840,81	1839,17	1840,09	1840,96	1841,76
Percentage	20,00	2288,03	2289,96	2291,75	2293,41	2294,95	2296,39	2301,02	2298,96	2300,12	2301,20	2302,20
over Pensioen	24,00	2745,83	2747,95	2750,10	2752,09	2753,94	2755,66	2761,22	2758,75	2760,14	2761,44	2762,64
Grondslag	28,00	3203,24	3205,94	3208,45	3210,77	3212,93	3214,94	3221,42	3218,54	3220,16	3221,67	3223,08
5.000,00	32,00	3680,84	3683,93	3686,80	3689,46	3691,92	3694,22	3681,82	3678,34	3680,19	3681,91	3683,52
100000	Benodigd/1€	1.748,231	1.746,757	1.745,392	1.744,128	1.742,956	1.741,868	1.738,363	1.739,917	1.739,042	1.738,227	1.737,466
98760,6	65,5	99368	99367	99366	99365	99364	99363	99361	99360	99359	99358	99357
97421,6	66,5	98053	98049	98046	98042	98039	98035	98032	98028	98025	98021	98018
95968,8	67,5	96627	96621	96615	96609	96603	96597	96591	96585	96579	96574	96568
94382,4	68,5	95074	95065	95056	95047	95038	95029	95021	95012	95004	94996	94988
92669,4	69,5	93387	93375	93363	93351	93340	93328	93317	93306	93296	93285	93275
90811,3	70,5	91560	91544	91529	91514	91500	91486	91472	91458	91445	91432	91420
88768,2	71,5	89580	89540	89521	89503	89485	89468	89451	89434	89418	89403	89388
86538,2	72,5	87369	87346	87323	87301	87279	87258	87238	87219	87200	87182	87164
84097,9	73,5	84972	84944	84917	84891	84866	84842	84818	84795	84774	84753	84732
81422,6	74,5	82344	82311	82279	82249	82220	82192	82165	82139	82114	82090	82067
78470,9	75,5	79449	79410	79373	79338	79304	79271	79240	79211	79182	79155	79129
75225,6	76,5	76259	76214	76172	76131	76093	76056	76021	75987	75955	75924	75896
71734,6	77,5	72804	72754	72706	72661	72618	72577	72538	72502	72467	72433	72402
67983,6	78,5	69088	69032	68980	68930	68882	68838	68795	68755	68717	68681	68647
64033,3	79,5	65152	65091	65034	64980	64930	64882	64837	64794	64754	64716	64680
59865,5	80,5	61000	60935	60873	60815	60761	60710	60662	60617	60575	60535	60498
55503,3	81,5	56645	56575	56510	56448	56391	56337	56287	56240	56196	56155	56116
50975,7	82,5	52115	52041	51972	51908	51848	51792	51740	51692	51646	51604	51564
46359,7	83,5	47477	47400	47329	47263	47202	47145	47092	47043	46997	46955	46916
41642,5	84,5	42740	42661	42588	42520	42458	42400	42346	42296	42250	42208	42168
36946,4	85,5	37997	37918	37844	37777	37715	37657	37605	37556	37511	37469	37431
32325,5	86,5	33320	33241	33169	33102	33042	32986	32934	32887	32844	32804	32767
27830,8	87,5	28761	28684	28613	28549	28490	28437	28387	28342	28301	28263	28229
23506,0	88,5	24366	24292	24225	24163	24107	24056	24009	23967	23928	23893	23860
19400,6	89,5	20186	20115	20051	19993	19941	19893	19850	19810	19774	19742	19712
15668,1	90,5	16355	16291	16233	16180	16133	16090	16052	16017	15985	15956	15930
12288,1	91,5	12886	12828	12776	12729	12687	12649	12615	12584	12556	12531	12508
9402,6	92,5	9893	9844	9800	9760	9725	9693	9665	9639	9616	9595	9576
6967,6	93,5	7366	7324	7288	7256	7225	7199	7175	7154	7135	7119	7103
5060,8	94,5	5361	5328	5300	5274	5252	5232	5214	5198	5183	5171	5159
3546,6	95,5	3775	3750	3728	3708	3690	3675	3661	3648	3637	3628	3619
2414,0	96,5	2579	2560	2543	2529	2516	2504	zijn	2495	2477	2470	2464
1592,0	97,5	1707	1693	1682	1671	1662	1654	1647	1640	1635	1630	1626
1014,6	98,5	1092	1083	1075	1067	1061	1056	1051	1046	1043	1039	1037
623,0	99,5	674	667	662	657	653	649	646	643	641	639	637
367,5	100,5	399	395	392	389	386	384	382	380	378	377	376
208,0	101,5	227	225	222	221	219	217	216	215	214	213	213
112,6	102,5	124	122	121	120	119	118	117	117	116	116	115
58,0	103,5	64,1	63,2	62,5	61,9	61,4	60,9	60,5	60,2	59,9	59,7	59,4
28,4	104,5	31,6	31,1	30,7	30,4	30,1	29,9	29,7	29,5	29,4	29,2	29,1
13,2	105,5	14,7	14,5	14,3	14,1	14,0	13,9	13,8	13,7	13,6	13,5	13,5
5,7	106,5	6,46	6,35	6,26	6,18	6,12	6,06	6,01	5,97	5,94	5,91	5,88
2,3	107,5	2,86	2,81	2,77	2,73	2,69	2,65	2,61	2,58	2,54	2,51	2,48
0,89	108,5	1,02	1,00	0,98	0,97	0,96	0,95	0,94	0,93	0,92	0,92	0,91
0,31	109,5	0,36	0,36	0,35	0,34	0,34	0,34	0,33	0,33	0,33	0,32	0,32
0,102	110,5	0,12	0,12	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
0,030	111,5	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
0,008	112,5	0,0099	0,0096	0,0094	0,0092	0,0090	0,0089	0,0088	0,0087	0,0086	0,0085	0,0085
0,00200	113,5	0,0025	0,0024	0,0023	0,0023	0,0022	0,0022	0,0022	0,0021	0,0021	0,0021	0,0021
0,00044	114,5	0,000549	0,000529	0,000513	0,000500	0,000489	0,000480	0,000473	0,000467	0,000461	0,000457	0,000454
0,00008	115,5	0,000109	0,000105	0,000101	0,000098	0,000096	0,000094	0,000092	0,000091	0,000090	0,000089	0,000088
0,00001	116,5	0,000019	0,000018	0,000018	0,000017	0,000017	0,000016	0,000016	0,000016	0,000015	0,000015	0,000015
Levend bij:	Leeftijd	Kosten per jaar over het aantal levenden mannelijke deelnemers die 65 jaar geworden zijn bij aanvang van cohortjaar 2010										

In de tabel treft u aan de kosten verbonden aan pensioen uitkeringen van 100.000 mannen die 65 jaar zijn geworden met ingang van 2010. Onder benodigd bedrag wordt verstaan een pensioenuitkering van 1 Euro gedurende het leven van een man nadat hij 65 jaar geworden is tot de datum van overlijden.

Tevens is berekend in de gele tabel met een aangegeven pensioen uitkeringsbedrag per jaar met en zonder indexatie. Uitgaande dat de rekenrente gelijk is aan de indexatiecorrectie van het reeds ingegane pensioen.

Bij een koopsom 50.000 wordt direct de netto pensioenuitkering met en zonder index weergegeven.

Premie percentage ontvangen over de pensioengrondslag is door gerekend naar pensioen / jaar als koopsom.

Deelnemers	Rekenrente	0,00	0,40	0,80	1,20	1,60	2,00	2,40	2,80	3,20	3,60	4,00
Mannen	Pensioenverh	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
Koopsom>PS	50.000,00	3131,76	3266,72	3404,21	3544,16	3686,49	3831,13	3981,46	4127,07	4278,21	4431,38	4586,49
Pensioen/jr	3.000,00	47896,34	45917,60	44063,08	42323,18	40689,12	39152,90	37674,60	36345,43	35061,39	33849,53	32704,73
Pensioen/jr	3.500,00	55879,06	53570,53	51406,93	49377,05	47470,64	45678,39	43953,70	42403,00	40904,96	39491,12	38155,52
Pensioen/jr	4.000,00	63861,78	61223,46	58750,78	56430,91	54252,16	52203,87	50232,80	48460,57	46748,52	45132,71	43606,30
Pensioen/jr	4.500,00	71844,51	68876,39	66094,63	63484,77	61033,68	58729,36	56511,90	54518,14	52592,09	50774,30	49057,09
Premie	16,00	2004,33	2090,70	2178,69	2268,26	2359,35	2451,93	2548,14	2641,32	2738,05	2836,08	2935,36
Percentage over Pensioen	20,00	2505,41	2613,38	2723,37	2835,33	2949,19	3064,91	3185,17	3301,65	3422,57	3545,10	3669,19
	24,00	3006,49	3136,05	3268,04	3402,39	3539,03	3677,89	3822,20	3961,98	4107,08	4254,12	4403,03
Grondslag	28,00	3507,58	3658,73	3812,72	3969,46	4128,87	4290,87	4459,24	4622,31	4791,60	4963,14	5136,87
5.000,00	32,00	4008,66	4181,40	4357,39	4536,52	4718,71	4903,85	5096,27	5282,65	5476,11	5672,16	5870,71
100000	Benodigd/1€	1.596.545	1.530.587	1.468.769	1.410.773	1.356.304	1.305.097	1.255.820	1.211.514	1.168.713	1.128.318	1.090.158
98760,6	65,5	98393	98002	97614	97230	96848	96469	96094	95721	95351	94984	94620
97421,6	66,5	96152	95389	94635	93890	93153	92425	91706	90995	90292	89597	88911
95968,8	67,5	93845	92729	91631	90550	89486	88439	87408	86393	85393	84409	83440
94382,4	68,5	91457	90009	88591	87200	85836	84499	83188	81902	80641	79404	78191
92669,4	69,5	88984	87227	85512	83837	82201	80603	79043	77519	76029	74574	73152
90811,3	70,5	86426	84382	82395	80462	78581	76752	74972	73240	71555	69915	68318
88768,2	71,5	83759	81453	79219	77055	74958	72926	70957	69049	67198	65405	63666
86538,2	72,5	80968	78425	75972	73604	71320	69115	66986	64931	62946	61030	59178
84097,9	73,5	78045	75293	72649	70107	67664	65315	63056	60884	58794	56784	54850
81422,6	74,5	74975	72043	69237	66551	63979	61516	59157	56897	54732	52657	50668
78470,9	75,5	71734	68655	65719	62920	60251	57705	55275	52957	50745	48632	46616
75225,6	76,5	68301	65110	62079	59201	56466	53868	51399	49052	46821	44699	42681
71734,6	77,5	64694	61426	58334	55410	52643	50024	47545	45198	42975	40869	38874
67983,6	78,5	60936	57627	54510	51573	48805	46196	43735	41415	39226	37160	35210
64033,3	79,5	57048	53735	50628	47711	44973	42402	39987	37718	35586	33582	31698
59865,5	80,5	53057	49778	46713	43849	41170	38664	36320	34126	32073	30150	28350
55503,3	81,5	48967	45758	42771	39990	37400	34986	32737	30640	28685	26862	25161
50975,7	82,5	44804	41701	38825	36157	33682	31386	29253	27274	25435	23726	22139
46359,7	83,5	40609	37647	34912	32385	30050	27891	25895	24049	22341	20760	19296
41642,5	84,5	36418	33628	31061	28700	26526	24524	22681	20982	19417	17973	16642
36946,4	85,5	32265	29674	27301	25126	23132	21303	19625	18085	16671	15372	14179
32325,5	86,5	28224	25855	23693	21720	19917	18271	16766	15391	14133	12982	11928
27830,8	87,5	24334	22204	20267	18506	16904	15446	14119	12910	11809	10806	9891
23506,0	88,5	20631	18750	17047	15504	14107	12840	11691	10649	9703	8845	8065
19400,6	89,5	17143	15518	14053	12732	11539	10462	9489	8610	7815	7096	6446
15668,1	90,5	13931	12561	11331	10225	9230	8336	7532	6807	6155	5568	5038
12288,1	91,5	11058	9931	8923	8020	7212	6488	5839	5257	4736	4267	3847
9402,6	92,5	8539	7639	6836	6121	5482	4913	4404	3950	3544	3182	2857
6967,6	93,5	6423	5723	5102	4550	4060	3624	3236	2891	2584	2311	2067
5060,8	94,5	4697	4168	3701	3288	2922	2598	2311	2057	1832	1631	1454
3546,6	95,5	3354	2965	2622	2321	2054	1820	1612	1429	1268	1125	999
2414,0	96,5	2316	2040	1797	1584	1397	1232	zijn	961	849	750	664
1592,0	97,5	1554	1363	1196	1050	922	810	713	627	552	486	428
1014,6	98,5	1010	882	771	674	590	516	452	396	348	305	268
623,0	99,5	634	552	480	418	365	318	277	242	212	185	162
367,5	100,5	384	333	288	250	217	189	164	143	124	108	94
208,0	101,5	223	193	166	144	124	108	93	81	70	61	53
112,6	102,5	125	107	92	79	68	59	51	44	38	33	28
58,0	103,5	66,5	56,9	48,8	41,8	35,9	30,8	26,5	22,8	19,6	16,9	14,5
28,4	104,5	33,8	28,9	24,6	21,0	18,0	15,4	13,2	11,3	9,7	8,3	7,1
13,2	105,5	16,3	13,9	11,8	10,0	8,6	7,3	6,2	5,3	4,5	3,9	3,3
5,7	106,5	7,47	6,32	5,35	4,54	3,85	3,27	2,77	2,36	2,00	1,71	1,45
2,3	107,5	3,21	2,71	2,29	1,93	1,63	1,38	1,17	0,99	0,84	0,71	0,60
0,89	108,5	1,30	1,09	0,91	0,77	0,65	0,55	0,46	0,39	0,33	0,28	0,23
0,31	109,5	0,49	0,41	0,34	0,29	0,24	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10	0,08
0,102	110,5	0,17	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03
0,030	111,5	0,05	0,05	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01
0,008	112,5	0,0161	0,0133	0,0110	0,0091	0,0076	0,0063	0,0052	0,0043	0,0036	0,0030	0,0025
0,00200	113,5	0,0043	0,0036	0,0029	0,0024	0,0020	0,0016	0,0014	0,0011	0,0009	0,0008	0,0006
0,00044	114,5	0,001045	0,000857	0,000704	0,000578	0,000475	0,000391	0,000322	0,000265	0,000219	0,000181	0,000149
0,00008	115,5	0,000227	0,000185	0,000151	0,000124	0,000101	0,000083	0,000068	0,000056	0,000046	0,000038	0,000031
0,00001	116,5	0,000044	0,000036	0,000029	0,000024	0,000019	0,000016	0,000013	0,000010	0,000009	0,000007	0,000006
Levend bij:	Leeftijd	Kosten per jaar over het aantal levenden mannelijke deelnemers die 65 jaar geworden zijn bij aanvang van cohortjaar 2010										

In de tabel treft u aan de kosten verbonden aan pensioen uitkeringen van 100.000 mannen die 65 jaar zijn geworden met ingang van 2010. Onder benodigd bedrag wordt verstaan een pensioenuitkering van 1 Euro gedurende het leven van een man nadat hij 65 jaar geworden is tot de datum van overlijden.

Tevens is berekend in de gele tabel met een aangegeven pensioen uitkeringsbedrag per jaar met en zonder indexatie. Uitgaande dat de rekenrente gelijk is aan de indexatiecorrectie van het reeds ingegane pensioen.

Bij een koopsom 50.000 wordt direct de netto pensioenuitkering met en zonder index weergegeven.

Premie percentage ontvangen over de pensioengrondslag is door gerekend naar pensioen / jaar als koopsom.

Deelnemers	Rekenrente	0,00	0,40	0,80	1,20	1,60	2,00	2,40	2,80	3,20	3,60	4,00
Mannen	Pensioenverh	-1,00	-0,60	-0,20	0,20	0,60	1,00	1,40	1,80	2,20	2,60	3,00
Koopsom>PS	50.000,00	3131,76	3137,15	3142,00	3146,36	3150,28	3153,79	3160,99	3159,75	3162,26	3164,49	3166,47
Pensioen/jr	3.000,00	47896,34	47814,10	47740,31	47674,13	47614,84	47561,78	47453,43	47472,09	47434,45	47401,03	47371,44
Pensioen/jr	3.500,00	55879,06	55783,12	55697,02	55619,81	55550,64	55488,75	55362,33	55384,11	55340,19	55301,20	55266,68
Pensioen/jr	4.000,00	63861,78	63752,14	63653,74	63565,50	63486,45	63415,71	63271,23	63296,12	63245,93	63201,37	63161,92
Pensioen/jr	4.500,00	71844,51	71721,16	71610,46	71511,19	71422,26	71342,67	71180,14	71208,14	71151,68	71101,54	71057,16
Premie	16,00	2004,33	2007,78	2010,88	2013,67	2016,18	2018,43	2023,04	2022,24	2023,85	2025,27	2026,54
Percentage over Pensioen	20,00	2505,41	2509,72	2513,60	2517,09	2520,22	2523,03	2528,80	2527,80	2529,81	2531,59	2533,17
Grondslag	24,00	3006,49	3011,66	3016,32	3020,51	3024,27	3027,64	3034,55	3033,36	3035,77	3037,91	3039,81
5.000,00	28,00	3507,58	3513,61	3519,04	3523,92	3528,31	3532,25	3540,31	3538,92	3541,73	3544,23	3546,44
	32,00	4008,66	4015,55	4021,76	4027,34	4032,36	4036,85	4046,07	4044,48	4047,69	4050,55	4053,08
100000	Benodigd/1€	1.596.545	1.593.803	1.591.344	1.589.138	1.587.161	1.585.393	1.581.781	1.582.403	1.581.148	1.580.034	1.579.048
98760,6	65,5	98393	98395	98398	98401	98403	98406	98409	98411	98414	98416	98419
97421,6	66,5	96152	96156	96160	96163	96167	96171	96174	96178	96181	96185	96188
95968,8	67,5	93845	93849	93853	93857	93861	93865	93869	93873	93877	93881	93886
94382,4	68,5	91457	91460	91464	91468	91471	91475	91479	91483	91487	91492	91496
92669,4	69,5	88984	88987	88989	88992	88995	88998	89002	89005	89009	89013	89017
90811,3	70,5	86426	86427	86427	86429	86430	86432	86434	86436	86439	86442	86445
88768,2	71,5	83759	83756	83754	83752	83751	83751	83751	83751	83752	83753	83755
86538,2	72,5	80968	80961	80954	80949	80944	80940	80937	80935	80933	80932	80932
84097,9	73,5	78045	78032	78021	78010	78001	77993	77986	77980	77975	77971	77968
81422,6	74,5	74975	74955	74936	74920	74905	74891	74879	74869	74860	74852	74845
78470,9	75,5	71734	71704	71677	71653	71630	71610	71592	71575	71561	71548	71536
75225,6	76,5	68301	68261	68224	68189	68158	68130	68104	68080	68059	68041	68024
71734,6	77,5	64694	64642	64594	64550	64510	64474	64440	64410	64383	64358	64336
67983,6	78,5	60936	60871	60811	60756	60706	60660	60618	60580	60546	60515	60487
64033,3	79,5	57048	56970	56898	56833	56773	56718	56669	56624	56583	56546	56513
59865,5	80,5	53057	52965	52880	52803	52732	52668	52609	52556	52508	52464	52425
55503,3	81,5	48967	48860	48762	48673	48591	48517	48450	48388	48333	48283	48238
50975,7	82,5	44804	44682	44570	44469	44377	44293	44216	44147	44085	44029	43978
46359,7	83,5	40609	40474	40351	40239	40138	40045	39962	39886	39818	39757	39702
41642,5	84,5	36418	36269	36134	36011	35899	35798	35707	35624	35550	35483	35423
36946,4	85,5	32265	32105	31961	31831	31712	31606	31510	31423	31345	31275	31212
32325,5	86,5	28224	28056	27906	27769	27646	27536	27436	27346	27266	27194	27130
27830,8	87,5	24334	24162	24006	23866	23740	23627	23526	23434	23353	23280	23215
23506,0	88,5	20631	20455	20297	20155	20028	19914	19812	19721	19639	19566	19501
19400,6	89,5	17143	16967	16809	16668	16542	16429	16328	16238	16158	16086	16023
15668,1	90,5	13931	13763	13613	13480	13360	13254	13159	13075	13000	12933	12874
12288,1	91,5	11058	10898	10756	10630	10518	10418	10329	10251	10181	10119	10064
9402,6	92,5	8539	8397	8271	8159	8060	7973	7895	7826	7766	7712	7665
6967,6	93,5	6423	6299	6188	6091	6004	5928	5861	5802	5750	5704	5663
5060,8	94,5	4697	4595	4506	4428	4358	4297	4244	4197	4155	4119	4087
3546,6	95,5	3354	3271	3197	3133	3077	3027	2984	2946	2912	2883	2858
2414,0	96,5	2316	2252	2195	2146	2103	2065	2033	2003	1978	1956	1937
1592,0	97,5	1554	1505	1463	1426	1394	1366	1342	1321	1302	1286	1272
1014,6	98,5	1010	974	944	917	894	875	857	842	829	818	808
623,0	99,5	634	609	588	570	554	540	528	518	509	501	495
367,5	100,5	384	367	353	341	330	321	313	306	301	296	291
208,0	101,5	223	213	203	196	189	183	178	174	170	167	165
112,6	102,5	125	118	112	108	104	100	97	95	92	91	89
58,0	103,5	66,5	62,7	59,4	56,6	54,3	52,2	50,5	49,1	47,8	46,7	45,8
28,4	104,5	33,8	31,7	29,9	28,3	27,0	25,9	25,0	24,2	23,5	22,9	22,5
13,2	105,5	16,3	15,2	14,3	13,5	12,8	12,2	11,7	11,3	11,0	10,7	10,4
5,7	106,5	7,47	6,91	6,44	6,04	5,70	5,42	5,18	4,98	4,81	4,67	4,55
2,3	107,5	3,21	2,95	2,73	2,55	2,39	2,26	2,15	2,06	1,98	1,92	1,86
0,89	108,5	1,30	1,18	1,09	1,01	0,94	0,88	0,84	0,80	0,76	0,74	0,71
0,31	109,5	0,49	0,44	0,40	0,37	0,34	0,32	0,30	0,29	0,27	0,26	0,25
0,102	110,5	0,17	0,15	0,14	0,13	0,12	0,11	0,10	0,10	0,09	0,09	0,08
0,030	111,5	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
0,008	112,5	0,0161	0,0142	0,0126	0,0114	0,0103	0,0094	0,0087	0,0081	0,0076	0,0072	0,0069
0,00200	113,5	0,0043	0,0038	0,0033	0,0030	0,0027	0,0024	0,0022	0,0020	0,0019	0,0018	0,0017
0,00044	114,5	0,001045	0,000906	0,000792	0,000698	0,000622	0,000560	0,000509	0,000467	0,000433	0,000404	0,000381
0,00008	115,5	0,000227	0,000195	0,000169	0,000147	0,000130	0,000116	0,000104	0,000095	0,000087	0,000081	0,000076
0,00001	116,5	0,000044	0,000037	0,000032	0,000028	0,000024	0,000021	0,000019	0,000017	0,000016	0,000014	0,000013
Levend bij:	Leeftijd	Kosten per jaar over het aantal levenden mannelijke deelnemers die 65 jaar geworden zijn bij aanvang van cohortjaar 2010										

In de tabel treft u aan de kosten verbonden aan pensioen uitkeringen van 100.000 mannen die 65 jaar zijn geworden met ingang van 2010. Onder benodigd bedrag wordt verstaan een pensioenuitkering van 1 Euro gedurende het leven van een man nadat hij 65 jaar geworden is tot de datum van overlijden.

Tevens is berekend in de gele tabel met een aangegeven pensioen uitkeringsbedrag per jaar met en zonder indexatie. Uitgaande dat de rekenrente gelijk is aan de indexatiecorrectie van het reeds ingegane pensioen.

Bij een koopsom 50.000 wordt direct de netto pensioenuitkering met en zonder index weergegeven.

Premie percentage ontvangen over de pensioengrondslag is door gerekend naar pensioen / jaar als koopsom.

Deelnemers	Rekenrente	4,00	4,40	4,80	5,20	5,60	6,00	6,40	6,80	7,20	7,60	8,00
Mannen	Pensioenverh	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
Koopsom>PS	50.000,00	3166,47	3296,01	3427,86	3561,97	3698,26	3836,67	3980,09	4119,60	4264,00	4410,27	4558,35
Pensioen/jr	3.000,00	47371,44	45509,58	43759,02	42111,56	40559,66	39096,45	37687,57	36411,30	35178,25	34011,55	32906,68
Pensioen/jr	3.500,00	55266,68	53094,51	51052,19	49130,15	47319,61	45612,52	43968,83	42479,85	41041,30	39680,14	38391,13
Pensioen/jr	4.000,00	63161,92	60679,44	58345,37	56148,75	54079,55	52128,59	50250,09	48548,40	46904,34	45348,73	43875,57
Pensioen/jr	4.500,00	71057,16	68264,37	65638,54	63167,34	60839,49	58644,67	56531,35	54616,95	52767,38	51017,32	49360,02
Premie	16,00	2026,54	2109,45	2193,83	2279,66	2366,88	2455,47	2547,26	2636,54	2728,96	2822,57	2917,34
Percentage	20,00	2533,17	2636,81	2742,29	2849,57	2958,60	3069,33	3184,07	3295,68	3411,20	3528,21	3646,68
over Pensioen	24,00	3039,81	3164,17	3290,75	3419,49	3550,33	3683,20	3820,89	3954,82	4093,44	4233,86	4376,01
Grondslag	28,00	3546,44	3691,53	3839,21	3989,40	4142,05	4297,07	4457,70	4613,95	4775,68	4939,50	5105,35
5.000,00	32,00	4053,08	4218,89	4387,67	4559,32	4733,77	4910,93	5094,52	5273,09	5457,92	5645,14	5834,68
100000	Benodigd/1€	1.579.048	1.516.986	1.458.634	1.403.719	1.351.989	1.303.215	1.256.252	1.213.710	1.172.608	1.133.718	1.096.889
98760,6	65,5	98419	98043	97670	97299	96932	96567	96205	95846	95490	95136	94785
97421,6	66,5	96188	95454	94728	94010	93300	92599	91905	91219	90541	89870	89206
95968,8	67,5	93886	92812	91754	90713	89687	88677	87682	86701	85736	84784	83847
94382,4	68,5	91496	90103	88736	87396	86080	84790	83523	82280	81060	79862	78687
92669,4	69,5	89017	87326	85673	84058	82480	80936	79428	77952	76510	75100	73720
90811,3	70,5	86445	84478	82564	80699	78884	77116	75394	73716	72083	70491	68940
88768,2	71,5	83755	81536	79383	77296	75271	73306	71400	69550	67755	66013	64321
86538,2	72,5	80932	78486	76123	73839	71633	69500	67438	65445	63518	61655	59852
84097,9	73,5	77968	75322	72775	70324	67964	65692	63504	61396	59366	57410	55526
81422,6	74,5	74845	72028	69328	66738	64254	61871	59586	57393	55288	53268	51329
78470,9	75,5	71536	68580	65757	63060	60483	58021	55668	53418	51268	49211	47244
75225,6	76,5	68024	64963	62051	59280	56643	54132	51741	49465	47296	45230	43262
71734,6	77,5	64336	61206	58240	55428	52761	50232	47833	45557	43398	41348	39402
67983,6	78,5	60487	57324	54338	51517	48853	46336	43958	41710	39584	37575	35674
64033,3	79,5	56513	53352	50380	47584	44952	42476	40144	37948	35880	33932	32096
59865,5	80,5	52425	49304	46380	43639	41070	38661	36401	34282	32293	30426	28673
55503,3	81,5	48238	45193	42350	39696	37218	34902	32739	30717	28827	27060	25407
50975,7	82,5	43978	41044	38316	35778	33417	31220	29175	27271	25498	23846	22306
46359,7	83,5	39702	36911	34326	31931	29711	27653	25745	23975	22332	20808	19392
41642,5	84,5	35423	32807	30393	28165	26108	24208	22453	20831	19331	17945	16662
36946,4	85,5	31212	28797	26576	24535	22657	20929	19338	17874	16526	15283	14139
32325,5	86,5	27130	24934	22924	21083	19395	17849	16430	15129	13936	12840	11835
27830,8	87,5	23215	21255	19467	17835	16346	14985	13743	12607	11570	10621	9753
23506,0	88,5	19501	17787	16228	14811	13523	12351	11285	10314	9429	8624	7890
19400,6	89,5	16023	14558	13232	12031	10943	9957	9063	8252	7517	6849	6243
15668,1	90,5	12874	11652	10551	9557	8660	7850	7118	6457	5860	5319	4831
12288,1	91,5	10064	9074	8185	7386	6667	6021	5439	4916	4444	4020	3637
9402,6	92,5	7665	6884	6186	5561	5001	4499	4049	3646	3284	2959	2667
6967,6	93,5	5663	5067	4536	4062	3639	3262	2925	2623	2354	2113	1898
5060,8	94,5	4087	3643	3249	2898	2587	2310	2063	1844	1648	1474	1319
3546,6	95,5	2858	2537	2254	2003	1781	1584	1410	1255	1118	996	888
2414,0	96,5	1937	1713	1516	1342	1189	1054	929	829	735	653	580
1592,0	97,5	1272	1121	988	872	769	679	600	530	469	415	367
1014,6	98,5	808	709	623	547	481	423	372	328	289	255	224
623,0	99,5	495	433	379	331	290	254	223	196	172	151	132
367,5	100,5	291	254	221	193	168	147	128	112	98	86	75
208,0	101,5	165	143	124	108	94	81	71	62	54	47	41
112,6	102,5	89	77	66	58	50	43	37	32	28	24	21
58,0	103,5	45,8	39,5	34,0	29,3	25,3	21,8	18,9	16,3	14,1	12,2	10,5
28,4	104,5	22,5	19,3	16,5	14,2	12,2	10,5	9,0	7,8	6,7	5,8	5,0
13,2	105,5	10,4	8,9	7,6	6,5	5,6	4,8	4,1	3,5	3,0	2,6	2,2
5,7	106,5	4,55	3,87	3,30	2,81	2,40	2,05	1,75	1,49	1,28	1,09	0,93
2,3	107,5	1,86	1,58	1,34	1,14	0,97	0,82	0,70	0,60	0,51	0,43	0,37
0,89	108,5	0,71	0,60	0,51	0,43	0,36	0,31	0,26	0,22	0,19	0,16	0,14
0,31	109,5	0,25	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11	0,09	0,08	0,06	0,05	0,05
0,102	110,5	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,01
0,030	111,5	0,03	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00
0,008	112,5	0,0069	0,0057	0,0048	0,0040	0,0033	0,0028	0,0023	0,0019	0,0016	0,0013	0,0011
0,00200	113,5	0,0017	0,0014	0,0012	0,0010	0,0008	0,0007	0,0006	0,0005	0,0004	0,0003	0,0003
0,00044	114,5	0,000381	0,000315	0,000260	0,000215	0,000178	0,000148	0,000122	0,000101	0,000084	0,000070	0,000058
0,00008	115,5	0,000076	0,000062	0,000051	0,000042	0,000035	0,000029	0,000024	0,000020	0,000016	0,000013	0,000011
0,00001	116,5	0,000013	0,000011	0,000009	0,000007	0,000006	0,000005	0,000004	0,000003	0,000003	0,000002	0,000002
Levend bij:	Leeftijd	Kosten per jaar over het aantal levenden mannelijke deelnemers die 65 jaar geworden zijn bij aanvang van cohortjaar 2010										

In de tabel treft u aan de kosten verbonden aan pensioen uitkeringen van 100.000 mannen die 65 jaar zijn geworden met ingang van 2010. Onder benodigd bedrag wordt verstaan een pensioenuitkering van 1 Euro gedurende het leven van een man nadat hij 65 jaar geworden is tot de datum van overlijden.

Tevens is berekend in de gele tabel met een aangegeven pensioen uitkeringsbedrag per jaar met en zonder indexatie. Uitgaande dat de rekenrente gelijk is aan de indexatiecorrectie van het reeds ingegane pensioen.

Bij een koopsom 50.000 wordt direct de netto pensioenuitkering met en zonder index weergegeven.

Premie percentage ontvangen over de pensioengrondslag is door gerekend naar pensioen / jaar als koopsom.

Deelnemers	Rekenrente	4,00	4,40	4,80	5,20	5,60	6,00	6,40	6,80	7,20	7,60	8,00
Mannen	Pensioenverh	3,00	3,40	3,80	4,20	4,60	5,00	5,40	5,80	6,20	6,60	7,00
Koopsom>PS	50.000,00	3166,47	3168,21	3169,75	3171,09	3172,26	3173,26	3177,89	3174,85	3175,46	3175,95	3176,34
Pensioen/jr	3.000,00	47371,44	47345,33	47322,40	47302,35	47284,94	47269,93	47201,17	47246,29	47237,29	47229,97	47224,18
Pensioen/jr	3.500,00	55266,68	55236,22	55209,47	55186,08	55165,76	55148,25	55068,03	55120,67	55110,18	55101,63	55094,87
Pensioen/jr	4.000,00	63161,92	63127,11	63096,53	63069,81	63046,59	63026,57	62934,89	62995,05	62983,06	62973,30	62965,57
Pensioen/jr	4.500,00	71057,16	71018,00	70983,60	70953,53	70927,41	70904,89	70801,75	70869,43	70855,94	70844,96	70836,27
Premie	16,00	2026,54	2027,66	2028,64	2029,50	2030,24	2030,89	2033,85	2031,91	2032,29	2032,61	2032,86
Percentage	20,00	2533,17	2534,57	2535,80	2536,87	2537,81	2538,61	2542,31	2539,88	2540,37	2540,76	2541,07
over Pensioen	24,00	3039,81	3041,48	3042,96	3044,25	3045,37	3046,33	3050,77	3047,86	3048,44	3048,91	3049,29
Grondslag	28,00	3546,44	3548,40	3550,12	3551,62	3552,93	3554,06	3559,23	3555,83	3556,51	3557,06	3557,50
5.000,00	32,00	4053,08	4055,31	4057,28	4058,99	4060,49	4061,78	4067,70	4063,81	4064,59	4065,22	4065,71
100000	Benodigd/1€	1.579.048	1.578.178	1.577.413	1.576.745	1.576.165	1.575.664	1.573.372	1.574.876	1.574.576	1.574.332	1.574.139
98760,6	65,5	98419	98421	98424	98426	98428	98431	98436	98438	98439	98440	98442
97421,6	66,5	96188	96192	96195	96199	96202	96206	96209	96212	96216	96219	96222
95968,8	67,5	93886	93890	93894	93898	93902	93906	93910	93914	93919	93923	93927
94382,4	68,5	91496	91500	91504	91509	91513	91518	91522	91527	91532	91536	91541
92669,4	69,5	89017	89021	89025	89030	89034	89039	89044	89048	89053	89059	89064
90811,3	70,5	86445	86449	86453	86456	86461	86465	86470	86474	86479	86485	86490
88768,2	71,5	83755	83757	83759	83762	83765	83769	83773	83777	83782	83786	83792
86538,2	72,5	80932	80932	80933	80935	80936	80939	80942	80945	80949	80953	80958
84097,9	73,5	77968	77966	77965	77964	77964	77965	77966	77968	77971	77974	77978
81422,6	74,5	74845	74840	74835	74832	74830	74828	74828	74828	74829	74831	74834
78470,9	75,5	71536	71527	71518	71512	71506	71502	71498	71496	71495	71495	71496
75225,6	76,5	68024	68009	67996	67985	67976	67968	67962	67957	67953	67951	67950
71734,6	77,5	64336	64317	64300	64285	64272	64261	64251	64244	64238	64234	64231
67983,6	78,5	60487	60462	60440	60421	60404	60389	60377	60366	60358	60351	60346
64033,3	79,5	56513	56483	56457	56433	56413	56395	56380	56367	56356	56348	56341
59865,5	80,5	52425	52390	52359	52331	52307	52286	52267	52252	52238	52228	52219
55503,3	81,5	48238	48198	48162	48130	48102	48077	48055	48037	48021	48008	47997
50975,7	82,5	43978	43933	43892	43856	43824	43796	43772	43751	43733	43718	43705
46359,7	83,5	39702	39653	39609	39569	39535	39505	39478	39455	39435	39419	39405
41642,5	84,5	35423	35369	35322	35279	35242	35208	35180	35154	35133	35114	35099
36946,4	85,5	31212	31156	31107	31062	31023	30989	30959	30933	30910	30891	30875
32325,5	86,5	27130	27072	27021	26976	26936	26901	26870	26844	26821	26801	26785
27830,8	87,5	23215	23157	23106	23060	23020	22985	22954	22927	22904	22885	22868
23506,0	88,5	19501	19444	19393	19348	19308	19273	19243	19216	19193	19174	19157
19400,6	89,5	16023	15966	15917	15873	15834	15800	15770	15744	15722	15703	15687
15668,1	90,5	12874	12822	12776	12735	12699	12668	12641	12617	12597	12579	12564
12288,1	91,5	10064	10016	9973	9936	9903	9874	9849	9827	9809	9792	9779
9402,6	92,5	7665	7623	7586	7554	7526	7501	7480	7462	7446	7432	7420
6967,6	93,5	5663	5627	5596	5569	5545	5524	5506	5491	5477	5466	5456
5060,8	94,5	4087	4059	4035	4014	3995	3979	3965	3953	3943	3934	3927
3546,6	95,5	2858	2835	2816	2799	2784	2772	2761	2751	2743	2736	2731
2414,0	96,5	1937	1920	1906	1893	1882	1873	zijn	1858	1852	1847	1843
1592,0	97,5	1272	1260	1250	1241	1233	1226	1221	1216	1211	1208	1205
1014,6	98,5	808	800	792	786	781	776	772	769	766	763	761
623,0	99,5	495	489	484	480	476	473	471	468	467	465	464
367,5	100,5	291	288	284	282	279	277	276	274	273	272	271
208,0	101,5	165	162	160	159	157	156	155	154	153	153	152
112,6	102,5	89	88	86	85	85	84	83	83	82	82	82
58,0	103,5	45,8	45,1	44,4	43,9	43,4	43,0	42,7	42,4	42,1	42,0	41,8
28,4	104,5	22,5	22,0	21,7	21,4	21,1	20,9	20,8	20,6	20,5	20,4	20,3
13,2	105,5	10,4	10,2	10,0	9,9	9,7	9,6	9,5	9,5	9,4	9,4	9,3
5,7	106,5	4,55	4,45	4,36	4,29	4,23	4,18	4,14	4,10	4,07	4,05	4,03
2,3	107,5	1,86	1,82	1,78	1,75	1,72	1,70	1,68	1,66	1,65	1,64	1,63
0,89	108,5	0,71	0,69	0,68	0,66	0,65	0,64	0,64	0,63	0,62	0,62	0,62
0,31	109,5	0,25	0,25	0,24	0,23	0,23	0,23	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
0,102	110,5	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
0,030	111,5	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
0,008	112,5	0,0069	0,0066	0,0064	0,0062	0,0060	0,0059	0,0058	0,0057	0,0056	0,0056	0,0055
0,00200	113,5	0,0017	0,0016	0,0016	0,0015	0,0015	0,0014	0,0014	0,0014	0,0014	0,0014	0,0013
0,00044	114,5	0,000381	0,000362	0,000347	0,000334	0,000324	0,000315	0,000308	0,000303	0,000298	0,000294	0,000291
0,00008	115,5	0,000076	0,000072	0,000068	0,000066	0,000063	0,000061	0,000060	0,000059	0,000058	0,000057	0,000056
0,00001	116,5	0,000013	0,000013	0,000012	0,000011	0,000011	0,000011	0,000010	0,000010	0,000010	0,000010	0,000010
Levend bij:	Leeftijd	Kosten per jaar over het aantal levenden mannelijke deelnemers die 65 jaar geworden zijn bij aanvang van cohortjaar 2010										