

Bijlage: Berekeningen op verzoek fractie SP - Toelichting berekeningsgrondslagen

De vermelde vervangingsratio's zijn deterministisch bepaald. Aangenomen is dat de werknemer op de 25-jarige leeftijd is gestart met het opbouwen van pensioen op basis van het middelloonstelsel en daarmee doorgaat totdat het ouderdomspensioen ingaat op de op basis van de meest recente CBS-prognoses te verwachten AOW-leeftijd. De berekeningen zijn gemaakt voor een werknemer die in 1988 is geboren met een te verwachten AOW-leeftijd van 71 6/12 jaar. Voor alle berekeningen geldt dat het niveau van de in de vraag gegeven algehele loonontwikkeling (1% of 2%) ook is gehanteerd voor de ontwikkeling van het minimumloon, de AOW-uitkering, de jaarlijkse indexatie van het eerder opgebouwd pensioen en de indexatie van het gemiddeld loon. Voor de berekeningen op basis van het voorgestelde verlaagde opbouwpercentage in een middelloonregeling van 1,875% per jaar is uitgegaan van een AOW-franchise bij een pensioenopbouw van 75% van het gemiddeld genoten loon. Voor de berekeningen op basis van het huidige opbouwpercentage in een middelloonregeling van 2,15% per jaar is uitgegaan van een AOW-franchise bij een pensioenopbouw van 70% van het laatstgenoten loon.

De specifieke grondslagen voor de verschillende situaties zijn hierna weergegeven.

Situatie A-1

Pensioengevend loon elk jaar gelijk aan het wettelijk minimumloon, geen overige carrièreontwikkeling, algehele loonstijging 1% per jaar, middelloonopbouwpercentage vanaf 2015 2,15%.

Situatie A-1-a

Pensioengevend loon elk jaar gelijk aan het wettelijk minimumloon, geen overige carrièreontwikkeling, algehele loonstijging 1% per jaar, middelloonopbouwpercentage vanaf 2015 1,875%.

Situatie A-2

Pensioengevend loon bij aanvang pensioenopbouw gelijk aan het wettelijk minimumloon, carrièreontwikkeling tot 130% van het wettelijk minimumloon op 55 jaar, algehele loonstijging 1% per jaar, middelloonopbouwpercentage vanaf 2015 2,15%.

Situatie A-2-a

Pensioengevend loon bij aanvang pensioenopbouw gelijk aan het wettelijk minimumloon, carrièreontwikkeling tot 130% van het wettelijk minimumloon op 55 jaar, algehele loonstijging 1% per jaar, middelloonopbouwpercentage vanaf 2015 1,875%).

Situatie A-3

Pensioengevend loon bij aanvang pensioenopbouw gelijk aan het wettelijk minimumloon, carrièreontwikkeling tot modaal loon op 55 jaar, algehele loonstijging 1% per jaar, middelloonopbouwpercentage vanaf 2015 2,15%).

Situatie A-3-a

Pensioengevend loon bij aanvang pensioenopbouw gelijk aan het wettelijk minimumloon, carrièreontwikkeling tot modaal loon op 55 jaar, algehele loonstijging 1% per jaar, middelloonopbouwpercentage vanaf 2015 1,875%.

Situatie B-4

Pensioengevend loon elk jaar gelijk aan het wettelijk minimumloon, geen overige carrièreontwikkeling, algehele loonstijging 2% per jaar, middelloonopbouwpercentage vanaf 2015 2,15%).

Situatie B-4-a

Pensioengevend loon elk jaar gelijk aan het wettelijk minimumloon, geen overige carrièreontwikkeling, algehele loonstijging 2% per jaar, middelloonopbouwpercentage vanaf 2015 1,875%).

Situatie B-5

Pensioengevend loon bij aanvang pensioenopbouw gelijk aan het wettelijk minimumloon, carrièreontwikkeling tot 130% van het wettelijk minimumloon op 55 jaar, algehele loonstijging 2% per jaar, middelloonopbouwpercentage vanaf 2015 2,15%).

Situatie B-5-a

Pensioengevend loon bij aanvang pensioenopbouw gelijk aan het wettelijk minimumloon, carrièreontwikkeling tot 130% van het wettelijk minimumloon op 55 jaar, algehele loonstijging 2% per jaar, middelloonopbouwpercentage vanaf 2015 1,875%).

Situatie B-6

Pensioengevend loon bij aanvang pensioenopbouw gelijk aan het wettelijk minimumloon, carrièreontwikkeling tot modaal loon op 55 jaar, algehele loonstijging 2% per jaar, middelloonopbouwpercentage vanaf 2015 2,15%).

Situatie B-6-a

Pensioengevend loon bij aanvang pensioenopbouw gelijk aan het wettelijk minimumloon, carrièreontwikkeling tot modaal loon op 55 jaar, algehele loonstijging 2% per jaar, middelloonopbouwpercentage vanaf 2015 1,875%).

Situatie B-7

Pensioengevend loon 10 jaar voor AOW-leeftijd twee keer modaal loon, carrièreontwikkeling 25-34 jaar 3% per jaar, 35-44 jaar 2% per jaar, 45-54 jaar 1% per jaar, daarna 0%, algehele loonstijging 2% per jaar, middelloonopbouwpercentage vanaf 2015 2,15%).

Situatie B-7-a

Pensioengevend loon 10 jaar voor AOW-leeftijd twee keer modaal loon, carrièreontwikkeling 25-34 jaar 3% per jaar, 35-44 jaar 2% per jaar, 45-54 jaar 1% per jaar, daarna 0%, algehele loonstijging 2% per jaar, middelloonopbouwpercentage vanaf 2015 1,875%).

Bijlage SP A-1 resultaten

Overzicht gevolgen op te bouwen OP (ML) o.b.v. prognose AOW-leeftijd

Opbouwperiode pensioen vanaf 25 jaar tot aan AOW-leeftijd

Werknemer geboren 1988 (AOW-leeftijd 71 6/12 jaar)

OP vanaf 71 6/12 jaar	AOW (prognose)	Totaal OP + AOW	gemiddeld loon geïndexeerd	vervangings ratio gemiddeld loon	laatste loon (volledig jaar)	vervangings ratio laatste loon
€ 10.859	€ 14.732	€ 25.590	€ 29.950	85%	€ 30.097	85%

Bijlage SP A-1 reken

inflatiecorrectie loon	1,00%
inflatiecorrectie minimumloon	1,00%
inflatiecorrectie AOW	1,00%
indexatie maximum pensioengevend loon	1,00%
indexatie opgebouwd pensioen	1,00%

		<u>basis</u>	<u>minimum</u> <u>loon</u>
carriere	<35	3,00%	0,00%
	<45	2,00%	0,00%
	<55	1,00%	0,00%
	>55	0,00%	0,00%

modaal loon 2015 € 33.000

AOW-franchise 1-1-2013 € 13.227
1-1-2014 € 13.449

opbouwpercentage	< 2005	2,250%
	< 2014	2,250%
	< 2015	2,150%
	< 2020	2,150%
	< 2028	2,150%
	< 2036	2,150%
	< 2045	2,150%
	>2044	2,150%

factoren herrekening opgebouwd OP	Prognosetafels unisex (50/50) 3% rr, continu uitk.)	
60-65	1,3601	
65-67	1,1480	
67-68	1,0757	
68-69	1,0788	
69-70	1,0821	
70-71	1,0858	
71-71,5	1,0441	
68-67,5	0,9634	
70-68,75	0,9069	
71-70,25	0,9401	

ingangsdatum pensioenuitkeringen prognose AOW-leeftijd

Bijlage SP A-1 loon

			wn 1988		
	modaal	minimum loon	leeftijd	carriere	loon
2013	€ 32.350	€ 19.043	25	0%	€ 19.043
2014	€ 32.673	€ 19.234	26	0%	€ 19.234
2015	€ 33.000	€ 19.426	27	0%	€ 19.426
2016	€ 33.330	€ 19.620	28	0%	€ 19.620
2017	€ 33.663	€ 19.817	29	0%	€ 19.817
2018	€ 34.000	€ 20.015	30	0%	€ 20.015
2019	€ 34.340	€ 20.215	31	0%	€ 20.215
2020	€ 34.683	€ 20.417	32	0%	€ 20.417
2021	€ 35.030	€ 20.621	33	0%	€ 20.621
2022	€ 35.380	€ 20.828	34	0%	€ 20.828
2023	€ 35.734	€ 21.036	35	0%	€ 21.036
2024	€ 36.092	€ 21.246	36	0%	€ 21.246
2025	€ 36.453	€ 21.459	37	0%	€ 21.459
2026	€ 36.817	€ 21.673	38	0%	€ 21.673
2027	€ 37.185	€ 21.890	39	0%	€ 21.890
2028	€ 37.557	€ 22.109	40	0%	€ 22.109
2029	€ 37.933	€ 22.330	41	0%	€ 22.330
2030	€ 38.312	€ 22.553	42	0%	€ 22.553
2031	€ 38.695	€ 22.779	43	0%	€ 22.779
2032	€ 39.082	€ 23.007	44	0%	€ 23.007
2033	€ 39.473	€ 23.237	45	0%	€ 23.237
2034	€ 39.868	€ 23.469	46	0%	€ 23.469
2035	€ 40.266	€ 23.704	47	0%	€ 23.704
2036	€ 40.669	€ 23.941	48	0%	€ 23.941
2037	€ 41.076	€ 24.180	49	0%	€ 24.180
2038	€ 41.486	€ 24.422	50	0%	€ 24.422
2039	€ 41.901	€ 24.666	51	0%	€ 24.666
2040	€ 42.320	€ 24.913	52	0%	€ 24.913
2041	€ 42.743	€ 25.162	53	0%	€ 25.162
2042	€ 43.171	€ 25.414	54	0%	€ 25.414
2043	€ 43.603	€ 25.668	55	0%	€ 25.668
2044	€ 44.039	€ 25.924	56	0%	€ 25.924
2045	€ 44.479	€ 26.184	57	0%	€ 26.184
2046	€ 44.924	€ 26.445	58	0%	€ 26.445
2047	€ 45.373	€ 26.710	59	0%	€ 26.710
2048	€ 45.827	€ 26.977	60	0%	€ 26.977
2049	€ 46.285	€ 27.247	61	0%	€ 27.247
2050	€ 46.748	€ 27.519	62	0%	€ 27.519
2051	€ 47.215	€ 27.794	63	0%	€ 27.794
2052	€ 47.688	€ 28.072	64	0%	€ 28.072
2053	€ 48.164	€ 28.353	65	0%	€ 28.353
2054	€ 48.646	€ 28.637	66	0%	€ 28.637
2055	€ 49.133	€ 28.923	67	0%	€ 28.923
2056	€ 49.624	€ 29.212	68	0%	€ 29.212
2057	€ 50.120	€ 29.504	69	0%	€ 29.504
2058	€ 50.621	€ 29.799	70	0%	€ 29.799
2059	€ 51.127	€ 30.097	71	0%	€ 30.097
2060	€ 51.639	€ 30.398			

Bijlage SP A-1 wn 1988 - berekening

jaar	leeftijd dienstjaren	loon (volledig jaar)	loon (tijds-evenredig)	maximum pensioengevend loon	pensioengevend loon	AOW franchise	pensioen grondslag	opbouw percentage ML	OP	indexatie opgebouwd OP	OP67	OP68	OP69	OP70	OP71	OP71,5	AOW uitkering	Totaal OP+AOW	gemiddeld loon met indexatie	AOW
2013	25	€ 19.043	€ 19.043	€ 19.043	€ 19.043	€ 13.227	€ 5.816	2,250%	€ 131	€ 131	€ 131					€ 9.259	€ 9.390	€ 29.948	€ 29.948	
2014	26	€ 19.234	€ 19.234	€ 19.234	€ 19.234	€ 13.449	€ 5.785	2,150%	€ 124	€ 124	€ 257					€ 9.414	€ 9.671	€ 29.948	€ 29.948	
2015	27	€ 19.426	€ 19.426	€ 100.000	€ 19.426	€ 13.583	€ 5.843	2,150%	€ 126	€ 126	€ 385					€ 9.508	€ 9.893	€ 29.948	€ 29.948	
2016	28	€ 19.620	€ 19.620	€ 101.000	€ 19.620	€ 13.719	€ 5.901	2,150%	€ 127	€ 127	€ 515					€ 9.604	€ 10.119	€ 29.948	€ 29.948	
2017	29	€ 19.817	€ 19.817	€ 102.010	€ 19.817	€ 13.857	€ 5.960	2,150%	€ 128	€ 128	€ 649					€ 9.700	€ 10.348	€ 29.948	€ 29.948	
2018	30	€ 20.015	€ 20.015	€ 103.030	€ 20.015	€ 13.995	€ 6.020	2,150%	€ 129	€ 129	€ 785					€ 9.797	€ 10.581	€ 29.948	€ 29.948	
2019	31	€ 20.215	€ 20.215	€ 104.060	€ 20.215	€ 14.135	€ 6.080	2,150%	€ 131	€ 131	€ 923	€ 993				€ 9.895	€ 10.888	€ 29.948	€ 29.948	
2020	32	€ 20.417	€ 20.417	€ 105.101	€ 20.417	€ 14.276	€ 6.141	2,150%	€ 132	€ 132	€ 1.135	€ 1.135				€ 9.993	€ 11.129	€ 29.948	€ 29.948	
2021	33	€ 20.621	€ 20.621	€ 106.152	€ 20.621	€ 14.419	€ 6.202	2,150%	€ 133	€ 133	€ 1.280	€ 1.280				€ 10.093	€ 11.373	€ 29.948	€ 29.948	
2022	34	€ 20.828	€ 20.828	€ 107.214	€ 20.828	€ 14.563	€ 6.264	2,150%	€ 135	€ 135	€ 1.427	€ 1.427				€ 10.194	€ 11.622	€ 29.948	€ 29.948	
2023	35	€ 21.036	€ 21.036	€ 108.286	€ 21.036	€ 14.709	€ 6.327	2,150%	€ 136	€ 136	€ 1.578	€ 1.578				€ 10.296	€ 11.874	€ 29.948	€ 29.948	
2024	36	€ 21.246	€ 21.246	€ 109.369	€ 21.246	€ 14.856	€ 6.390	2,150%	€ 137	€ 137	€ 1.731	€ 1.731				€ 10.399	€ 12.130	€ 29.948	€ 29.948	
2025	37	€ 21.459	€ 21.459	€ 110.462	€ 21.459	€ 15.005	€ 6.454	2,150%	€ 139	€ 139	€ 1.887	€ 1.887				€ 10.503	€ 12.390	€ 29.948	€ 29.948	
2026	38	€ 21.673	€ 21.673	€ 111.567	€ 21.673	€ 15.155	€ 6.519	2,150%	€ 140	€ 140	€ 2.046	€ 2.046				€ 10.608	€ 12.654	€ 29.948	€ 29.948	
2027	39	€ 21.890	€ 21.890	€ 112.683	€ 21.890	€ 15.306	€ 6.584	2,150%	€ 142	€ 142	€ 2.208	€ 2.208				€ 10.714	€ 12.922	€ 29.948	€ 29.948	
2028	40	€ 22.109	€ 22.109	€ 113.809	€ 22.109	€ 15.459	€ 6.650	2,150%	€ 143	€ 143	€ 2.382	€ 2.382				€ 10.821	€ 13.370	€ 29.948	€ 29.948	
2029	41	€ 22.330	€ 22.330	€ 114.947	€ 22.330	€ 15.614	€ 6.716	2,150%	€ 144	€ 144	€ 2.549	€ 2.549				€ 10.930	€ 13.648	€ 29.948	€ 29.948	
2030	42	€ 22.553	€ 22.553	€ 116.097	€ 22.553	€ 15.770	€ 6.783	2,150%	€ 146	€ 146	€ 2.718	€ 2.718				€ 11.039	€ 13.930	€ 29.948	€ 29.948	
2031	43	€ 22.779	€ 22.779	€ 117.258	€ 22.779	€ 15.928	€ 6.851	2,150%	€ 147	€ 147	€ 2.891	€ 2.891				€ 11.149	€ 14.217	€ 29.948	€ 29.948	
2032	44	€ 23.007	€ 23.007	€ 118.430	€ 23.007	€ 16.087	€ 6.920	2,150%	€ 149	€ 149	€ 3.068	€ 3.068				€ 11.261	€ 14.508	€ 29.948	€ 29.948	
2033	45	€ 23.237	€ 23.237	€ 119.615	€ 23.237	€ 16.248	€ 6.989	2,150%	€ 150	€ 150	€ 3.247	€ 3.247				€ 11.374	€ 14.803	€ 29.948	€ 29.948	
2034	46	€ 23.469	€ 23.469	€ 120.811	€ 23.469	€ 16.410	€ 7.059	2,150%	€ 152	€ 152	€ 3.430	€ 3.430				€ 11.487	€ 15.103	€ 29.948	€ 29.948	
2035	47	€ 23.704	€ 23.704	€ 122.019	€ 23.704	€ 16.574	€ 7.129	2,150%	€ 153	€ 153	€ 3.616	€ 3.616				€ 11.602	€ 15.407	€ 29.948	€ 29.948	
2036	48	€ 23.941	€ 23.941	€ 123.239	€ 23.941	€ 16.740	€ 7.200	2,150%	€ 155	€ 155	€ 3.805	€ 3.805		€ 4.118		€ 11.718	€ 16.032	€ 29.948	€ 29.948	
2037	49	€ 24.180	€ 24.180	€ 124.472	€ 24.180	€ 16.908	€ 7.273	2,150%	€ 156	€ 156	€ 4.014	€ 4.014		€ 4.314		€ 11.835	€ 16.349	€ 29.948	€ 29.948	
2038	50	€ 24.422	€ 24.422	€ 125.716	€ 24.422	€ 17.077	€ 7.345	2,150%	€ 158	€ 158	€ 4.233	€ 4.233		€ 4.513		€ 11.954	€ 16.670	€ 29.948	€ 29.948	
2039	51	€ 24.666	€ 24.666	€ 126.973	€ 24.666	€ 17.247	€ 7.419	2,150%	€ 160	€ 160	€ 4.463	€ 4.463		€ 4.716		€ 12.073	€ 16.996	€ 29.948	€ 29.948	
2040	52	€ 24.913	€ 24.913	€ 128.243	€ 24.913	€ 17.420	€ 7.493	2,150%	€ 161	€ 161	€ 4.703	€ 4.703		€ 4.923		€ 12.194	€ 17.327	€ 29.948	€ 29.948	
2041	53	€ 25.162	€ 25.162	€ 129.526	€ 25.162	€ 17.594	€ 7.568	2,150%	€ 163	€ 163	€ 4.947	€ 4.947		€ 5.133		€ 12.316	€ 17.663	€ 29.948	€ 29.948	
2042	54	€ 25.414	€ 25.414	€ 130.821	€ 25.414	€ 17.770	€ 7.643	2,150%	€ 164	€ 164	€ 5.196	€ 5.196		€ 5.347		€ 12.439	€ 18.004	€ 29.948	€ 29.948	
2043	55	€ 25.668	€ 25.668	€ 132.129	€ 25.668	€ 17.948	€ 7.720	2,150%	€ 166	€ 166	€ 5.451	€ 5.451		€ 5.565		€ 12.563	€ 18.350	€ 29.948	€ 29.948	
2044	56	€ 25.924	€ 25.924	€ 133.450	€ 25.924	€ 18.127	€ 7.797	2,150%	€ 168	€ 168	€ 5.787	€ 5.787		€ 5.787		€ 12.689	€ 18.701	€ 29.948	€ 29.948	
2045	57	€ 26.184	€ 26.184	€ 134.785	€ 26.184	€ 18.308	€ 7.875	2,150%	€ 169	€ 169	€ 6.012	€ 6.012		€ 6.012		€ 12.816	€ 19.058	€ 29.948	€ 29.948	
2046	58	€ 26.445	€ 26.445	€ 136.133	€ 26.445	€ 18.492	€ 7.954	2,150%	€ 171	€ 171	€ 6.244	€ 6.244		€ 6.244		€ 12.944	€ 19.445	€ 29.948	€ 29.948	
2047	59	€ 26.710	€ 26.710	€ 137.494	€ 26.710	€ 18.676	€ 8.033	2,150%	€ 173	€ 173	€ 6.481	€ 6.481		€ 6.481		€ 13.074	€ 20.317	€ 29.948	€ 29.948	
2048	60	€ 26.977	€ 26.977	€ 138.869	€ 26.977	€ 18.863	€ 8.114	2,150%	€ 174	€ 174	€ 6.723	€ 6.723		€ 6.723		€ 13.204	€ 20.695	€ 29.948	€ 29.948	
2049	61	€ 27.247	€ 27.247	€ 140.258	€ 27.247	€ 19.052	€ 8.195	2,150%	€ 176	€ 176	€ 6.969	€ 6.969		€ 6.969		€ 13.336	€ 21.078	€ 29.948	€ 29.948	
2050	62	€ 27.519	€ 27.519	€ 141.660	€ 27.519	€ 19.242	€ 8.277	2,150%	€ 178	€ 178	€ 7.220	€ 7.220		€ 7.220		€ 13.470	€ 21.467	€ 29.948	€ 29.948	
2051	63	€ 27.794	€ 27.794	€ 143.077	€ 27.794	€ 19.435	€ 8.360	2,150%	€ 180	€ 180	€ 7.479	€ 7.479		€ 7.479		€ 13.604	€ 21.861	€ 29.948	€ 29.948	
2052	64	€ 28.072	€ 28.072	€ 144.508	€ 28.072	€ 19.629	€ 8.443	2,150%	€ 182	€ 182	€ 7.740	€ 7.740		€ 7.740		€ 13.740	€ 22.261	€ 29.948	€ 29.948	
2053	65	€ 28.353	€ 28.353	€ 145.953	€ 28.353	€ 19.825	€ 8.528	2,150%	€ 183	€ 183	€ 8.003	€ 8.003		€ 8.003		€ 13.878	€ 22.667	€ 29.948	€ 29.948	
2054	66	€ 28.637	€ 28.637	€ 147.412	€ 28.637	€ 20.024	€ 8.613	2,150%	€ 185	€ 185	€ 8.273	€ 8.273		€ 8.273		€ 14.017	€ 23.079	€ 29.948	€ 29.948	
2055	67	€ 28.923	€ 28.923	€ 148.886	€ 28.923	€ 20.224	€ 8.699	2,150%	€ 187	€ 187	€ 8.551	€ 8.551		€ 8.551		€ 14.157	€ 23.497	€ 29.948	€ 29.948	
2056	68	€ 29.212	€ 29.212	€ 150.375	€ 29.212	€ 20.426	€ 8.786	2,150%	€ 189	€ 189	€ 8.839	€ 8.839		€ 8.839		€ 14.298	€ 23.921	€ 29.948	€ 29.948	
2057	69	€ 29.504	€ 29.504	€ 151.879	€ 29.504	€ 20.630	€ 8.874	2,150%	€ 191	€ 191	€ 9.090	€ 9.090		€ 9.090		€ 14.441	€ 24.351	€ 29.948	€ 29.948	
2058	70	€ 29.799	€ 29.799	€ 153.398	€ 29.799	€ 20.837	€ 8.963	2,150%	€ 193	€ 193	€ 9.301	€ 9.301		€ 9.301		€ 14.586	€ 24.787	€ 29.948	€ 29.948	
2059	71	€ 30.097	€ 30.097	€ 154.949	€ 30.097	€ 21.049	€ 9.052	2,150%	€ 197	€ 197	€ 9.514	€ 9.514		€ 9.514		€ 14.732	€ 25.132	€ 29.948	€ 29.948	
2060	71,5					€ 21.266	€ 9.144	2,150%	€ 199	€ 199	€ 9.728	€ 9.728		€ 9.728		€ 14.881	€ 25.492	€ 29.948	€ 29.948	
2061	71,5					€ 21.481	€ 9.237	2,150%	€ 201	€ 201	€ 9.943	€ 9.943		€ 9.943		€ 15.032	€ 25.858	€ 29.948	€ 29.948	
2062	71,5					€ 21.697	€ 9.331	2,150%	€ 203	€ 203	€ 10.159	€ 10.159		€ 10.159		€ 15.184	€ 26.229	€ 29.948	€ 29.948	
2063	71,5					€ 21.914	€ 9.429	2,150%	€ 205	€ 205	€ 10.376	€ 10.376		€ 10.376		€ 15.337	€ 26.605	€ 29.948	€ 29.948	
2064	71,5					€ 22.132	€ 9.531	2,150%	€ 207	€ 207	€ 10.594	€ 10.594		€ 10.594		€ 15.490	€ 26.986	€ 29.948	€ 29.948	
2065	71,5					€ 22.351	€ 9.637	2,150%	€ 209	€ 209	€ 10.813	€ 10.813		€ 10.813		€ 15.648	€ 27.372	€ 29.948	€ 29.948	
2066	71,5					€ 22.571	€ 9.747	2,150%	€ 211	€ 211	€ 11.033	€ 11.033		€ 11.033		€ 15.806	€ 27.763	€ 29.948	€ 29.948	
2067	71,5					€ 22.792	€ 9.860	2,150%	€ 213	€ 213	€ 11.254	€ 11.254		€ 11.254		€ 15.964	€ 28.159	€ 29.948	€ 29.948	
2068	71,5					€ 23.014	€ 9.976	2,150%	€ 215	€ 215	€ 11.476	€ 11.476		€ 11.476		€ 16.122	€ 28.560	€ 29.948	€ 29.948	
2069	71,5																			

Bijlage SP A-1-a resultaten

Overzicht gevolgen op te bouwen OP (ML) o.b.v. prognose AOW-leeftijd

Opbouwperiode pensioen vanaf 25 jaar tot aan AOW-leeftijd

Werknemer geboren 1988 (AOW-leeftijd 71 6/12 jaar)

OP vanaf 71 6/12 jaar	AOW (prognose)	Totaal OP + AOW	gemiddeld loon geïndexeerd	vervangings ratio gemiddeld loon	laatste loon (volledig jaar)	vervangings ratio laatste loon
€ 10.934	€ 14.732	€ 25.665	€ 29.950	86%	€ 30.097	85%

Bijlage SP A-1-a reken

inflatiecorrectie loon	1,00%
inflatiecorrectie minimumloon	1,00%
inflatiecorrectie AOW	1,00%
indexatie maximum pensioengevend loon	1,00%
indexatie opgebouwd pensioen	1,00%

		<u>basis</u>	<u>minimum</u> <u>loon</u>
carriere	<35	3,00%	0,00%
	<45	2,00%	0,00%
	<55	1,00%	0,00%
	>55	0,00%	0,00%

modaal loon 2015 € 33.000

AOW-franchise	1-1-2013 €	13.227
	1-1-2014 €	13.449
	1-1-2015 €	12.678

opbouwpercentage	< 2005	2,250%
	< 2014	2,250%
	< 2015	2,150%
	< 2020	1,875%
	< 2028	1,875%
	< 2036	1,875%
	< 2045	1,875%
>2044	1,875%	

factoren herrekening opgebouwd OP	Prognosetafels unisex (50/50) 3% rr, continu uitk.)	
60-65		1,3601
65-67		1,1480
67-68		1,0757
68-69		1,0788
69-70		1,0821
70-71		1,0858
71-71,5		1,0441
68-67,5		0,9634
70-68,75		0,9069
71-70,25		0,9401

ingangsdatum pensioenuitkeringen prognose AOW-leeftijd

aanvangsleeftijd pensioenopbouw
werknemer geboren 1988

Bijlage SP A-1-a loon

			wn 1988			
	modaal	minimum loon	leeftijd	carriere	loon	
2013	€ 32.350	€ 19.043	25	0%	€ 19.043	
2014	€ 32.673	€ 19.234	26	0%	€ 19.234	
2015	€ 33.000	€ 19.426	27	0%	€ 19.426	
2016	€ 33.330	€ 19.620	28	0%	€ 19.620	
2017	€ 33.663	€ 19.817	29	0%	€ 19.817	
2018	€ 34.000	€ 20.015	30	0%	€ 20.015	
2019	€ 34.340	€ 20.215	31	0%	€ 20.215	
2020	€ 34.683	€ 20.417	32	0%	€ 20.417	
2021	€ 35.030	€ 20.621	33	0%	€ 20.621	
2022	€ 35.380	€ 20.828	34	0%	€ 20.828	
2023	€ 35.734	€ 21.036	35	0%	€ 21.036	
2024	€ 36.092	€ 21.246	36	0%	€ 21.246	
2025	€ 36.453	€ 21.459	37	0%	€ 21.459	
2026	€ 36.817	€ 21.673	38	0%	€ 21.673	
2027	€ 37.185	€ 21.890	39	0%	€ 21.890	
2028	€ 37.557	€ 22.109	40	0%	€ 22.109	
2029	€ 37.933	€ 22.330	41	0%	€ 22.330	
2030	€ 38.312	€ 22.553	42	0%	€ 22.553	
2031	€ 38.695	€ 22.779	43	0%	€ 22.779	
2032	€ 39.082	€ 23.007	44	0%	€ 23.007	
2033	€ 39.473	€ 23.237	45	0%	€ 23.237	
2034	€ 39.868	€ 23.469	46	0%	€ 23.469	
2035	€ 40.266	€ 23.704	47	0%	€ 23.704	
2036	€ 40.669	€ 23.941	48	0%	€ 23.941	
2037	€ 41.076	€ 24.180	49	0%	€ 24.180	
2038	€ 41.486	€ 24.422	50	0%	€ 24.422	
2039	€ 41.901	€ 24.666	51	0%	€ 24.666	
2040	€ 42.320	€ 24.913	52	0%	€ 24.913	
2041	€ 42.743	€ 25.162	53	0%	€ 25.162	
2042	€ 43.171	€ 25.414	54	0%	€ 25.414	
2043	€ 43.603	€ 25.668	55	0%	€ 25.668	
2044	€ 44.039	€ 25.924	56	0%	€ 25.924	
2045	€ 44.479	€ 26.184	57	0%	€ 26.184	
2046	€ 44.924	€ 26.445	58	0%	€ 26.445	
2047	€ 45.373	€ 26.710	59	0%	€ 26.710	
2048	€ 45.827	€ 26.977	60	0%	€ 26.977	
2049	€ 46.285	€ 27.247	61	0%	€ 27.247	
2050	€ 46.748	€ 27.519	62	0%	€ 27.519	
2051	€ 47.215	€ 27.794	63	0%	€ 27.794	
2052	€ 47.688	€ 28.072	64	0%	€ 28.072	
2053	€ 48.164	€ 28.353	65	0%	€ 28.353	
2054	€ 48.646	€ 28.637	66	0%	€ 28.637	
2055	€ 49.133	€ 28.923	67	0%	€ 28.923	
2056	€ 49.624	€ 29.212	68	0%	€ 29.212	
2057	€ 50.120	€ 29.504	69	0%	€ 29.504	
2058	€ 50.621	€ 29.799	70	0%	€ 29.799	
2059	€ 51.127	€ 30.097	71	0%	€ 30.097	
2060	€ 51.639	€ 30.398				

Bijlage SP A-2 resultaten

Overzicht gevolgen op te bouwen OP (ML) o.b.v. prognose AOW-leeftijd

Opbouwperiode pensioen vanaf 25 jaar tot aan AOW-leeftijd

Werknemer geboren 1988 (AOW-leeftijd 71 6/12 jaar)

	OP vanaf 71 6/12 jaar	AOW (prognose)	Totaal OP + AOW	gemiddeld loon geïndexeerd	vervangings ratio gemiddeld loon	laatste loon (volledig jaar)	vervangings ratio laatste loon
€	17.622	€ 14.732	€ 32.354	€ 35.914	90%	€ 39.127	83%

Bijlage SP A-2 reken

inflatiecorrectie loon	1,00%
inflatiecorrectie minimumloon	1,00%
inflatiecorrectie AOW	1,00%
indexatie maximum pensioengevend loon	1,00%
indexatie opgebouwd pensioen	1,00%

		<u>basis</u>	<u>minimum</u> <u>loon</u>
carriere	<35	3,00%	0,918%
	<45	2,00%	0,918%
	<55	1,00%	0,918%
	>55	0,00%	0,000%

modaal loon 2015 € 33.000

AOW-franchise 1-1-2013 € 13.227
1-1-2014 € 13.449

opbouwpercentage	< 2005	2,250%
	< 2014	2,250%
	< 2015	2,150%
	< 2020	2,150%
	< 2028	2,150%
	< 2036	2,150%
	< 2045	2,150%
	>2044	2,150%

factoren herrekening opgebouwd OP	Prognosetafels unisex (50/50) 3% rr, continu uitk.)
60-65	1,3601
65-67	1,1480
67-68	1,0757
68-69	1,0788
69-70	1,0821
70-71	1,0858
71-71,5	1,0441
68-67,5	0,9634
70-68,75	0,9069
71-70,25	0,9401

ingangsdatum pensioenuitkeringen prognose AOW-leeftijd

aanvangsleeftijd pensioenopbouw
werknemer geboren 1988

Bijlage SP A-2 loon

			wn 1988			
	modaal	minimum loon	leeftijd	carriere	loon	
2013	€ 32.350	€ 19.043	25	0,918%	€ 19.043	
2014	€ 32.673	€ 19.234	26	0,918%	€ 19.409	
2015	€ 33.000	€ 19.426	27	0,918%	€ 19.781	
2016	€ 33.330	€ 19.620	28	0,918%	€ 20.160	
2017	€ 33.663	€ 19.817	29	0,918%	€ 20.547	
2018	€ 34.000	€ 20.015	30	0,918%	€ 20.941	
2019	€ 34.340	€ 20.215	31	0,918%	€ 21.343	
2020	€ 34.683	€ 20.417	32	0,918%	€ 21.752	
2021	€ 35.030	€ 20.621	33	0,918%	€ 22.169	
2022	€ 35.380	€ 20.828	34	0,918%	€ 22.594	
2023	€ 35.734	€ 21.036	35	0,918%	€ 23.028	
2024	€ 36.092	€ 21.246	36	0,918%	€ 23.469	
2025	€ 36.453	€ 21.459	37	0,918%	€ 23.919	
2026	€ 36.817	€ 21.673	38	0,918%	€ 24.378	
2027	€ 37.185	€ 21.890	39	0,918%	€ 24.846	
2028	€ 37.557	€ 22.109	40	0,918%	€ 25.322	
2029	€ 37.933	€ 22.330	41	0,918%	€ 25.808	
2030	€ 38.312	€ 22.553	42	0,918%	€ 26.303	
2031	€ 38.695	€ 22.779	43	0,918%	€ 26.807	
2032	€ 39.082	€ 23.007	44	0,918%	€ 27.321	
2033	€ 39.473	€ 23.237	45	0,918%	€ 27.845	
2034	€ 39.868	€ 23.469	46	0,918%	€ 28.379	
2035	€ 40.266	€ 23.704	47	0,918%	€ 28.924	
2036	€ 40.669	€ 23.941	48	0,918%	€ 29.479	
2037	€ 41.076	€ 24.180	49	0,918%	€ 30.044	
2038	€ 41.486	€ 24.422	50	0,918%	€ 30.620	
2039	€ 41.901	€ 24.666	51	0,918%	€ 31.207	
2040	€ 42.320	€ 24.913	52	0,918%	€ 31.806	
2041	€ 42.743	€ 25.162	53	0,918%	€ 32.416	
2042	€ 43.171	€ 25.414	54	0,918%	€ 33.038	
2043	€ 43.603	€ 25.668	55	0%	€ 33.368	
2044	€ 44.039	€ 25.924	56	0%	€ 33.702	
2045	€ 44.479	€ 26.184	57	0%	€ 34.039	
2046	€ 44.924	€ 26.445	58	0%	€ 34.379	
2047	€ 45.373	€ 26.710	59	0%	€ 34.723	
2048	€ 45.827	€ 26.977	60	0%	€ 35.070	
2049	€ 46.285	€ 27.247	61	0%	€ 35.421	
2050	€ 46.748	€ 27.519	62	0%	€ 35.775	
2051	€ 47.215	€ 27.794	63	0%	€ 36.133	
2052	€ 47.688	€ 28.072	64	0%	€ 36.494	
2053	€ 48.164	€ 28.353	65	0%	€ 36.859	
2054	€ 48.646	€ 28.637	66	0%	€ 37.228	
2055	€ 49.133	€ 28.923	67	0%	€ 37.600	
2056	€ 49.624	€ 29.212	68	0%	€ 37.976	
2057	€ 50.120	€ 29.504	69	0%	€ 38.356	
2058	€ 50.621	€ 29.799	70	0%	€ 38.739	
2059	€ 51.127	€ 30.097	71	0%	€ 39.127	
2060	€ 51.639	€ 30.398				

Bijlage SP A-2-a resultaten

Overzicht gevolgen op te bouwen OP (ML) o.b.v. prognose AOW-leeftijd

Opbouwperiode pensioen vanaf 25 jaar tot aan AOW-leeftijd

Werknemer geboren 1988 (AOW-leeftijd 71 6/12 jaar)

	OP vanaf 71 6/12 jaar	AOW (prognose)	Totaal OP + AOW	gemiddeld loon geïndexeerd	vervangings ratio gemiddeld loon	laatste loon (volledig jaar)	vervangings ratio laatste loon
€	16.833	€ 14.732	€ 31.564	€ 35.914	88%	€ 39.127	81%

Bijlage SP A-2-a reken

inflatiecorrectie loon	1,00%
inflatiecorrectie minimumloon	1,00%
inflatiecorrectie AOW	1,00%
indexatie maximum pensioengevend loon	1,00%
indexatie opgebouwd pensioen	1,00%

		<u>basis</u>	<u>minimum</u> <u>loon</u>
carriere	<35	3,00%	0,918%
	<45	2,00%	0,918%
	<55	1,00%	0,918%
	>55	0,00%	0,000%
modaal loon 2015	€	33.000	
AOW-franchise	1-1-2013	€	13.227
	1-1-2014	€	13.449
	1-1-2015	€	12.678
opbouwpercentage	< 2005		2,250%
	< 2014		2,250%
	< 2015		2,150%
	< 2020		1,875%
	< 2028		1,875%
	< 2036		1,875%
	< 2045		1,875%
>2044		1,875%	
factoren herrekening opgebouwd OP	Prognosetafels unisex (50/50) 3% rr, continu uitk.)		
	60-65		1,3601
	65-67		1,1480
	67-68		1,0757
	68-69		1,0788
	69-70		1,0821
	70-71		1,0858
	71-71,5		1,0441
	68-67,5		0,9634
	70-68,75		0,9069
	71-70,25		0,9401
ingangsdatum pensioenuitkeringen	prognose AOW-leeftijd		

aanvangsleeftijd pensioenopbouw
werknemer geboren 1988

Bijlage SP A-2-a loon

			wn 1988			
	modaal	minimum loon	leeftijd	carriere	loon	
2013	€ 32.350	€ 19.043	25	0,918%	€ 19.043	
2014	€ 32.673	€ 19.234	26	0,918%	€ 19.409	
2015	€ 33.000	€ 19.426	27	0,918%	€ 19.781	
2016	€ 33.330	€ 19.620	28	0,918%	€ 20.160	
2017	€ 33.663	€ 19.817	29	0,918%	€ 20.547	
2018	€ 34.000	€ 20.015	30	0,918%	€ 20.941	
2019	€ 34.340	€ 20.215	31	0,918%	€ 21.343	
2020	€ 34.683	€ 20.417	32	0,918%	€ 21.752	
2021	€ 35.030	€ 20.621	33	0,918%	€ 22.169	
2022	€ 35.380	€ 20.828	34	0,918%	€ 22.594	
2023	€ 35.734	€ 21.036	35	0,918%	€ 23.028	
2024	€ 36.092	€ 21.246	36	0,918%	€ 23.469	
2025	€ 36.453	€ 21.459	37	0,918%	€ 23.919	
2026	€ 36.817	€ 21.673	38	0,918%	€ 24.378	
2027	€ 37.185	€ 21.890	39	0,918%	€ 24.846	
2028	€ 37.557	€ 22.109	40	0,918%	€ 25.322	
2029	€ 37.933	€ 22.330	41	0,918%	€ 25.808	
2030	€ 38.312	€ 22.553	42	0,918%	€ 26.303	
2031	€ 38.695	€ 22.779	43	0,918%	€ 26.807	
2032	€ 39.082	€ 23.007	44	0,918%	€ 27.321	
2033	€ 39.473	€ 23.237	45	0,918%	€ 27.845	
2034	€ 39.868	€ 23.469	46	0,918%	€ 28.379	
2035	€ 40.266	€ 23.704	47	0,918%	€ 28.924	
2036	€ 40.669	€ 23.941	48	0,918%	€ 29.479	
2037	€ 41.076	€ 24.180	49	0,918%	€ 30.044	
2038	€ 41.486	€ 24.422	50	0,918%	€ 30.620	
2039	€ 41.901	€ 24.666	51	0,918%	€ 31.207	
2040	€ 42.320	€ 24.913	52	0,918%	€ 31.806	
2041	€ 42.743	€ 25.162	53	0,918%	€ 32.416	
2042	€ 43.171	€ 25.414	54	0,918%	€ 33.038	
2043	€ 43.603	€ 25.668	55	0%	€ 33.368	
2044	€ 44.039	€ 25.924	56	0%	€ 33.702	
2045	€ 44.479	€ 26.184	57	0%	€ 34.039	
2046	€ 44.924	€ 26.445	58	0%	€ 34.379	
2047	€ 45.373	€ 26.710	59	0%	€ 34.723	
2048	€ 45.827	€ 26.977	60	0%	€ 35.070	
2049	€ 46.285	€ 27.247	61	0%	€ 35.421	
2050	€ 46.748	€ 27.519	62	0%	€ 35.775	
2051	€ 47.215	€ 27.794	63	0%	€ 36.133	
2052	€ 47.688	€ 28.072	64	0%	€ 36.494	
2053	€ 48.164	€ 28.353	65	0%	€ 36.859	
2054	€ 48.646	€ 28.637	66	0%	€ 37.228	
2055	€ 49.133	€ 28.923	67	0%	€ 37.600	
2056	€ 49.624	€ 29.212	68	0%	€ 37.976	
2057	€ 50.120	€ 29.504	69	0%	€ 38.356	
2058	€ 50.621	€ 29.799	70	0%	€ 38.739	
2059	€ 51.127	€ 30.097	71	0%	€ 39.127	
2060	€ 51.639	€ 30.398				

Bijlage SP A-3 resultaten

Overzicht gevolgen op te bouwen OP (ML) o.b.v. prognose AOW-leeftijd

Opbouwperiode pensioen vanaf 25 jaar tot aan AOW-leeftijd

Werknemer geboren 1988 (AOW-leeftijd 71 6/12 jaar)

OP vanaf 71 6/12 jaar	AOW (prognose)	Totaal OP + AOW	gemiddeld loon geïndexeerd	vervangings ratio gemiddeld loon	laatste loon (volledig jaar)	vervangings ratio laatste loon
€ 26.243	€ 14.732	€ 40.974	€ 43.553	94%	€ 51.127	80%

Bijlage SP A-3 reken

inflatiecorrectie loon	1,00%
inflatiecorrectie minimumloon	1,00%
inflatiecorrectie AOW	1,00%
indexatie maximum pensioengevend loon	1,00%
indexatie opgebouwd pensioen	1,00%

		<u>basis</u>	<u>minimum</u> <u>loon</u>
carriere	<35	3,00%	1,862%
	<45	2,00%	1,862%
	<55	1,00%	1,862%
	>55	0,00%	0,000%

modaal loon 2015 € 33.000

AOW-franchise 1-1-2013 € 13.227
1-1-2014 € 13.449

opbouwpercentage	< 2005	2,250%
	< 2014	2,250%
	< 2015	2,150%
	< 2020	2,150%
	< 2028	2,150%
	< 2036	2,150%
	< 2045	2,150%
	>2044	2,150%

factoren herrekening opgebouwd OP	Prognosetafels unisex (50/50) 3% rr, continu uitk.)
60-65	1,3601
65-67	1,1480
67-68	1,0757
68-69	1,0788
69-70	1,0821
70-71	1,0858
71-71,5	1,0441
68-67,5	0,9634
70-68,75	0,9069
71-70,25	0,9401

ingangsdatum pensioenuitkeringen prognose AOW-leeftijd

aanvangsleeftijd pensioenopbouw
werknemer geboren 1988

Bijlage SP A-3 loon

			wn 1988			
	modaal	minimum	leeftijd	carriere	loon	
		loon				
2013	€ 32.350	€ 19.043	25	1,862%	€ 19.043	
2014	€ 32.673	€ 19.234	26	1,862%	€ 19.589	
2015	€ 33.000	€ 19.426	27	1,862%	€ 20.149	
2016	€ 33.330	€ 19.620	28	1,862%	€ 20.726	
2017	€ 33.663	€ 19.817	29	1,862%	€ 21.319	
2018	€ 34.000	€ 20.015	30	1,862%	€ 21.930	
2019	€ 34.340	€ 20.215	31	1,862%	€ 22.557	
2020	€ 34.683	€ 20.417	32	1,862%	€ 23.203	
2021	€ 35.030	€ 20.621	33	1,862%	€ 23.867	
2022	€ 35.380	€ 20.828	34	1,862%	€ 24.550	
2023	€ 35.734	€ 21.036	35	1,862%	€ 25.253	
2024	€ 36.092	€ 21.246	36	1,862%	€ 25.976	
2025	€ 36.453	€ 21.459	37	1,862%	€ 26.719	
2026	€ 36.817	€ 21.673	38	1,862%	€ 27.484	
2027	€ 37.185	€ 21.890	39	1,862%	€ 28.271	
2028	€ 37.557	€ 22.109	40	1,862%	€ 29.080	
2029	€ 37.933	€ 22.330	41	1,862%	€ 29.913	
2030	€ 38.312	€ 22.553	42	1,862%	€ 30.769	
2031	€ 38.695	€ 22.779	43	1,862%	€ 31.649	
2032	€ 39.082	€ 23.007	44	1,862%	€ 32.555	
2033	€ 39.473	€ 23.237	45	1,862%	€ 33.487	
2034	€ 39.868	€ 23.469	46	1,862%	€ 34.446	
2035	€ 40.266	€ 23.704	47	1,862%	€ 35.432	
2036	€ 40.669	€ 23.941	48	1,862%	€ 36.446	
2037	€ 41.076	€ 24.180	49	1,862%	€ 37.489	
2038	€ 41.486	€ 24.422	50	1,862%	€ 38.562	
2039	€ 41.901	€ 24.666	51	1,862%	€ 39.666	
2040	€ 42.320	€ 24.913	52	1,862%	€ 40.802	
2041	€ 42.743	€ 25.162	53	1,862%	€ 41.970	
2042	€ 43.171	€ 25.414	54	1,862%	€ 43.171	
2043	€ 43.603	€ 25.668	55	0%	€ 43.603	
2044	€ 44.039	€ 25.924	56	0%	€ 44.039	
2045	€ 44.479	€ 26.184	57	0%	€ 44.479	
2046	€ 44.924	€ 26.445	58	0%	€ 44.924	
2047	€ 45.373	€ 26.710	59	0%	€ 45.373	
2048	€ 45.827	€ 26.977	60	0%	€ 45.827	
2049	€ 46.285	€ 27.247	61	0%	€ 46.285	
2050	€ 46.748	€ 27.519	62	0%	€ 46.748	
2051	€ 47.215	€ 27.794	63	0%	€ 47.215	
2052	€ 47.688	€ 28.072	64	0%	€ 47.688	
2053	€ 48.164	€ 28.353	65	0%	€ 48.164	
2054	€ 48.646	€ 28.637	66	0%	€ 48.646	
2055	€ 49.133	€ 28.923	67	0%	€ 49.133	
2056	€ 49.624	€ 29.212	68	0%	€ 49.624	
2057	€ 50.120	€ 29.504	69	0%	€ 50.120	
2058	€ 50.621	€ 29.799	70	0%	€ 50.621	
2059	€ 51.127	€ 30.097	71	0%	€ 51.127	
2060	€ 51.639	€ 30.398				

Bijlage SP A-3 wn 1988 – berekening

geboortedatum

1-1-1988

71,5 (1-7-2059)

71 (1-1-2059)

ingangsdatum pensioen

71,5

jaar	leeftijd	dienstjaren	loon (volledig jaar)	loon (tijds-evenredig)	maximum pensioengevend loon	pensioengevend loon	AOW franchise	pensioen grondslag	opbouw percentage ML	OP	indexatie opgebouwd OP	OP67	OP68	OP69	OP70	OP71	OP71,5	Totaal OP+AOW	AOW uitkering	gemiddeld loon met indexatie	AOW
2013	25	1	€ 19.043	€ 19.043	€ 19.043	€ 19.043	€ 13.227	€ 5.816	2,250%	€ 131	€ -	€ 131					€ 9.259	€ 9.390	€ 29.948	€ 9.259	
2014	26	2	€ 19.589	€ 19.589	€ 19.589	€ 19.589	€ 13.449	€ 6.140	2,150%	€ 132	€ 1	€ 264					€ 9.414	€ 9.678	€ 30.500	€ 9.414	
2015	27	3	€ 20.149	€ 20.149	€ 20.149	€ 20.149	€ 13.583	€ 6.566	2,150%	€ 141	€ 3	€ 408					€ 9.508	€ 9.916	€ 31.063	€ 9.508	
2016	28	4	€ 20.726	€ 20.726	€ 20.726	€ 20.726	€ 13.719	€ 7.007	2,150%	€ 151	€ 4	€ 563					€ 9.604	€ 10.166	€ 31.635	€ 9.604	
2017	29	5	€ 21.319	€ 21.319	€ 21.319	€ 21.319	€ 13.857	€ 7.463	2,150%	€ 160	€ 6	€ 729					€ 9.700	€ 10.428	€ 32.219	€ 9.700	
2018	30	6	€ 21.930	€ 21.930	€ 21.930	€ 21.930	€ 13.995	€ 7.934	2,150%	€ 171	€ 7	€ 907					€ 9.797	€ 10.703	€ 32.813	€ 9.797	
2019	31	7	€ 22.557	€ 22.557	€ 22.557	€ 22.557	€ 14.135	€ 8.422	2,150%	€ 181	€ 9	€ 1.097					€ 9.895	€ 11.074	€ 33.418	€ 9.895	
2020	32	8	€ 23.203	€ 23.203	€ 23.203	€ 23.203	€ 14.276	€ 8.927	2,150%	€ 192	€ 12	€ 1.384					€ 9.993	€ 11.377	€ 34.034	€ 9.993	
2021	33	9	€ 23.867	€ 23.867	€ 23.867	€ 23.867	€ 14.419	€ 9.448	2,150%	€ 203	€ 14	€ 1.601					€ 10.093	€ 11.694	€ 34.662	€ 10.093	
2022	34	10	€ 24.550	€ 24.550	€ 24.550	€ 24.550	€ 14.563	€ 9.987	2,150%	€ 215	€ 16	€ 1.831					€ 10.194	€ 12.026	€ 35.301	€ 10.194	
2023	35	11	€ 25.253	€ 25.253	€ 25.253	€ 25.253	€ 14.709	€ 10.544	2,150%	€ 227	€ 18	€ 2.076					€ 10.296	€ 12.373	€ 35.952	€ 10.296	
2024	36	12	€ 25.976	€ 25.976	€ 25.976	€ 25.976	€ 14.856	€ 11.120	2,150%	€ 239	€ 21	€ 2.336					€ 10.399	€ 12.735	€ 36.615	€ 10.399	
2025	37	13	€ 26.719	€ 26.719	€ 26.719	€ 26.719	€ 15.005	€ 11.715	2,150%	€ 252	€ 23	€ 2.611					€ 10.503	€ 13.115	€ 37.290	€ 10.503	
2026	38	14	€ 27.484	€ 27.484	€ 27.484	€ 27.484	€ 15.155	€ 12.330	2,150%	€ 265	€ 26	€ 2.903					€ 10.608	€ 13.511	€ 37.978	€ 10.608	
2027	39	15	€ 28.271	€ 28.271	€ 28.271	€ 28.271	€ 15.306	€ 12.965	2,150%	€ 279	€ 29	€ 3.210					€ 10.714	€ 13.925	€ 38.678	€ 10.714	
2028	40	16	€ 29.080	€ 29.080	€ 29.080	€ 29.080	€ 15.459	€ 13.621	2,150%	€ 293	€ 35	€ 3.463					€ 10.821	€ 14.612	€ 39.391	€ 10.821	
2029	41	17	€ 29.913	€ 29.913	€ 29.913	€ 29.913	€ 15.614	€ 14.299	2,150%	€ 307	€ 38	€ 3.791					€ 10.930	€ 15.066	€ 40.117	€ 10.930	
2030	42	18	€ 30.769	€ 30.769	€ 30.769	€ 30.769	€ 15.770	€ 14.999	2,150%	€ 322	€ 41	€ 4.136					€ 11.039	€ 15.539	€ 40.857	€ 11.039	
2031	43	19	€ 31.649	€ 31.649	€ 31.649	€ 31.649	€ 15.928	€ 15.722	2,150%	€ 338	€ 45	€ 4.500					€ 11.149	€ 16.032	€ 41.611	€ 11.149	
2032	44	20	€ 32.555	€ 32.555	€ 32.555	€ 32.555	€ 16.087	€ 16.468	2,150%	€ 354	€ 49	€ 4.883					€ 11.261	€ 16.547	€ 42.378	€ 11.261	
2033	45	21	€ 33.487	€ 33.487	€ 33.487	€ 33.487	€ 16.248	€ 17.239	2,150%	€ 371	€ 53	€ 5.286					€ 11.374	€ 17.083	€ 43.159	€ 11.374	
2034	46	22	€ 34.446	€ 34.446	€ 34.446	€ 34.446	€ 16.410	€ 18.036	2,150%	€ 388	€ 57	€ 5.709					€ 11.487	€ 17.641	€ 43.955	€ 11.487	
2035	47	23	€ 35.432	€ 35.432	€ 35.432	€ 35.432	€ 16.574	€ 18.857	2,150%	€ 405	€ 62	€ 6.154					€ 11.602	€ 18.223	€ 44.766	€ 11.602	
2036	48	24	€ 36.446	€ 36.446	€ 36.446	€ 36.446	€ 16.740	€ 19.706	2,150%	€ 424	€ 72	€ 6.621					€ 11.718	€ 19.378	€ 45.591	€ 11.718	
2037	49	25	€ 37.489	€ 37.489	€ 37.489	€ 37.489	€ 16.908	€ 20.582	2,150%	€ 443	€ 77	€ 7.165					€ 11.835	€ 20.014	€ 46.432	€ 11.835	
2038	50	26	€ 38.562	€ 38.562	€ 38.562	€ 38.562	€ 17.077	€ 21.486	2,150%	€ 462	€ 82	€ 7.660					€ 11.954	€ 20.677	€ 47.288	€ 11.954	
2039	51	27	€ 39.666	€ 39.666	€ 39.666	€ 39.666	€ 17.247	€ 22.419	2,150%	€ 482	€ 87	€ 8.179					€ 12.073	€ 21.365	€ 48.160	€ 12.073	
2040	52	28	€ 40.802	€ 40.802	€ 40.802	€ 40.802	€ 17.420	€ 23.382	2,150%	€ 503	€ 93	€ 8.888					€ 12.194	€ 22.082	€ 49.048	€ 12.194	
2041	53	29	€ 41.970	€ 41.970	€ 41.970	€ 41.970	€ 17.594	€ 24.375	2,150%	€ 524	€ 99	€ 9.695					€ 12.316	€ 22.827	€ 49.953	€ 12.316	
2042	54	30	€ 43.171	€ 43.171	€ 43.171	€ 43.171	€ 17.770	€ 25.401	2,150%	€ 546	€ 105	€ 10.511					€ 12.439	€ 23.601	€ 50.874	€ 12.439	
2043	55	31	€ 43.603	€ 43.603	€ 43.603	€ 43.603	€ 17.948	€ 25.655	2,150%	€ 552	€ 112	€ 11.825					€ 12.563	€ 24.389	€ 50.874	€ 12.563	
2044	56	32	€ 44.039	€ 44.039	€ 44.039	€ 44.039	€ 18.127	€ 25.911	2,150%	€ 557	€ 118	€ 12.500					€ 12.689	€ 25.190	€ 50.874	€ 12.689	
2045	57	33	€ 44.479	€ 44.479	€ 44.479	€ 44.479	€ 18.308	€ 26.171	2,150%	€ 563	€ 136	€ 13.572					€ 12.816	€ 27.087	€ 50.874	€ 12.816	
2046	58	34	€ 44.924	€ 44.924	€ 44.924	€ 44.924	€ 18.492	€ 26.432	2,150%	€ 568	€ 143	€ 14.982					€ 12.944	€ 27.926	€ 50.874	€ 12.944	
2047	59	35	€ 45.373	€ 45.373	€ 45.373	€ 45.373	€ 18.676	€ 26.697	2,150%	€ 574	€ 150	€ 15.706					€ 13.074	€ 28.779	€ 50.874	€ 13.074	
2048	60	36	€ 45.827	€ 45.827	€ 45.827	€ 45.827	€ 18.863	€ 26.964	2,150%	€ 580	€ 157	€ 16.442					€ 13.204	€ 29.647	€ 50.874	€ 13.204	
2049	61	37	€ 46.285	€ 46.285	€ 46.285	€ 46.285	€ 19.052	€ 27.233	2,150%	€ 586	€ 164	€ 17.192					€ 13.336	€ 30.529	€ 50.874	€ 13.336	
2050	62	38	€ 46.748	€ 46.748	€ 46.748	€ 46.748	€ 19.242	€ 27.505	2,150%	€ 591	€ 172	€ 17.956					€ 13.470	€ 31.425	€ 50.874	€ 13.470	
2051	63	39	€ 47.215	€ 47.215	€ 47.215	€ 47.215	€ 19.435	€ 27.781	2,150%	€ 597	€ 180	€ 18.733					€ 13.604	€ 32.337	€ 50.874	€ 13.604	
2052	64	40	€ 47.688	€ 47.688	€ 47.688	€ 47.688	€ 19.629	€ 28.058	2,150%	€ 603	€ 187	€ 19.523					€ 13.740	€ 33.264	€ 50.874	€ 13.740	
2053	65	41	€ 48.164	€ 48.164	€ 48.164	€ 48.164	€ 19.825	€ 28.339	2,150%	€ 609	€ 195	€ 20.328					€ 13.878	€ 34.205	€ 50.874	€ 13.878	
2054	66	42	€ 48.646	€ 48.646	€ 48.646	€ 48.646	€ 20.024	€ 28.622	2,150%	€ 615	€ 203	€ 21.146					€ 14.017	€ 35.163	€ 50.874	€ 14.017	
2055	67	43	€ 49.133	€ 49.133	€ 49.133	€ 49.133	€ 20.224	€ 28.909	2,150%	€ 622	€ 211	€ 21.979					€ 14.157	€ 36.136	€ 50.874	€ 14.157	
2056	68	44	€ 49.624	€ 49.624	€ 49.624	€ 49.624	€ 20.426	€ 29.198	2,150%	€ 628	€ 220	€ 22.827					€ 14.298	€ 37.125	€ 50.874	€ 14.298	
2057	69	45	€ 50.120	€ 50.120	€ 50.120	€ 50.120	€ 20.630	€ 29.490	2,150%	€ 634	€ 228	€ 23.689					€ 14.441	€ 38.130	€ 50.874	€ 14.441	
2058	70	46	€ 50.621	€ 50.621	€ 50.621	€ 50.621	€ 20.837	€ 29.784	2,150%	€ 640	€ 237	€ 24.566					€ 14.586	€ 39.152	€ 50.874	€ 14.586	
2059	71	46,5	€ 51.127	€ 25.564	€ 77.466	€ 25.564	€ 20.523	€ 15.041	2,150%	€ 323	€ 246						€ 14.732	€ 39.867	€ 25.564	€ 14.732	
71,5																	€ 26.243	€ 40.974	€ 43.553	€ 26.243	

Bijlage SP A-3-a resultaten

Overzicht gevolgen op te bouwen OP (ML) o.b.v. prognose AOW-leeftijd

Opbouwperiode pensioen vanaf 25 jaar tot aan AOW-leeftijd

Werknemer geboren 1988 (AOW-leeftijd 71 6/12 jaar)

	OP vanaf 71 6/12 jaar	AOW (prognose)	Totaal OP + AOW	gemiddeld loon geïndexeerd	vervangings ratio gemiddeld loon	laatste loon (volledig jaar)	vervangings ratio laatste loon
€	24.352	€ 14.732	€ 39.084	€ 43.553	90%	€ 51.127	76%

Bijlage SP A-3-a reken

inflatiecorrectie loon	1,00%
inflatiecorrectie minimumloon	1,00%
inflatiecorrectie AOW	1,00%
indexatie maximum pensioengevend loon	1,00%
indexatie opgebouwd pensioen	1,00%

		<u>basis</u>	<u>minimum</u> <u>loon</u>
carriere	<35	3,00%	1,862%
	<45	2,00%	1,862%
	<55	1,00%	1,862%
	>55	0,00%	0,000%

modaal loon 2015 € 33.000

AOW-franchise	1-1-2013	€	13.227
	1-1-2014	€	13.449
	1-1-2015	€	12.678

opbouwpercentage	< 2005	2,250%
	< 2014	2,250%
	< 2015	2,150%
	< 2020	1,875%
	< 2028	1,875%
	< 2036	1,875%
	< 2045	1,875%
>2044	1,875%	

factoren herrekening opgebouwd OP	Prognosetafels unisex (50/50) 3% rr, continu uitk.)	
60-65		1,3601
65-67		1,1480
67-68		1,0757
68-69		1,0788
69-70		1,0821
70-71		1,0858
71-71,5		1,0441
68-67,5		0,9634
70-68,75		0,9069
71-70,25		0,9401

ingangsdatum pensioenuitkeringen prognose AOW-leeftijd

aanvangsleeftijd pensioenopbouw
werknemer geboren 1988

Bijlage SP A-3-a loon

		wn 1988			
	modaal	minimum loon	leeftijd	carriere	loon
2013	€ 32.350	€ 19.043	25	1,862%	€ 19.043
2014	€ 32.673	€ 19.234	26	1,862%	€ 19.589
2015	€ 33.000	€ 19.426	27	1,862%	€ 20.149
2016	€ 33.330	€ 19.620	28	1,862%	€ 20.726
2017	€ 33.663	€ 19.817	29	1,862%	€ 21.319
2018	€ 34.000	€ 20.015	30	1,862%	€ 21.930
2019	€ 34.340	€ 20.215	31	1,862%	€ 22.557
2020	€ 34.683	€ 20.417	32	1,862%	€ 23.203
2021	€ 35.030	€ 20.621	33	1,862%	€ 23.867
2022	€ 35.380	€ 20.828	34	1,862%	€ 24.550
2023	€ 35.734	€ 21.036	35	1,862%	€ 25.253
2024	€ 36.092	€ 21.246	36	1,862%	€ 25.976
2025	€ 36.453	€ 21.459	37	1,862%	€ 26.719
2026	€ 36.817	€ 21.673	38	1,862%	€ 27.484
2027	€ 37.185	€ 21.890	39	1,862%	€ 28.271
2028	€ 37.557	€ 22.109	40	1,862%	€ 29.080
2029	€ 37.933	€ 22.330	41	1,862%	€ 29.913
2030	€ 38.312	€ 22.553	42	1,862%	€ 30.769
2031	€ 38.695	€ 22.779	43	1,862%	€ 31.649
2032	€ 39.082	€ 23.007	44	1,862%	€ 32.555
2033	€ 39.473	€ 23.237	45	1,862%	€ 33.487
2034	€ 39.868	€ 23.469	46	1,862%	€ 34.446
2035	€ 40.266	€ 23.704	47	1,862%	€ 35.432
2036	€ 40.669	€ 23.941	48	1,862%	€ 36.446
2037	€ 41.076	€ 24.180	49	1,862%	€ 37.489
2038	€ 41.486	€ 24.422	50	1,862%	€ 38.562
2039	€ 41.901	€ 24.666	51	1,862%	€ 39.666
2040	€ 42.320	€ 24.913	52	1,862%	€ 40.802
2041	€ 42.743	€ 25.162	53	1,862%	€ 41.970
2042	€ 43.171	€ 25.414	54	1,862%	€ 43.171
2043	€ 43.603	€ 25.668	55	0%	€ 43.603
2044	€ 44.039	€ 25.924	56	0%	€ 44.039
2045	€ 44.479	€ 26.184	57	0%	€ 44.479
2046	€ 44.924	€ 26.445	58	0%	€ 44.924
2047	€ 45.373	€ 26.710	59	0%	€ 45.373
2048	€ 45.827	€ 26.977	60	0%	€ 45.827
2049	€ 46.285	€ 27.247	61	0%	€ 46.285
2050	€ 46.748	€ 27.519	62	0%	€ 46.748
2051	€ 47.215	€ 27.794	63	0%	€ 47.215
2052	€ 47.688	€ 28.072	64	0%	€ 47.688
2053	€ 48.164	€ 28.353	65	0%	€ 48.164
2054	€ 48.646	€ 28.637	66	0%	€ 48.646
2055	€ 49.133	€ 28.923	67	0%	€ 49.133
2056	€ 49.624	€ 29.212	68	0%	€ 49.624
2057	€ 50.120	€ 29.504	69	0%	€ 50.120
2058	€ 50.621	€ 29.799	70	0%	€ 50.621
2059	€ 51.127	€ 30.097	71	0%	€ 51.127
2060	€ 51.639	€ 30.398			

Bijlage SP A-3-a wn 1988 – berekening

geboortedatum

1-1-1988

71,5 (1-7-2059)

71 (1-1-2059)

ingangsdatum pensioen

71,5

jaar	leeftijd	dienstjaren	loon (volledig jaar)	loon (tijds-evenredig)	maximum pensioengevend loon	pensioengevend loon	AOW franchise	pensioen grondslag	opbouw percentage ML	OP	indexatie opgebouwd OP	OP67	OP68	OP69	OP70	OP71	OP71,5	Totaal OP+AOW	AOW uitkering	gemiddeld loon met indexatie	AOW
2013	25	1	€ 19.043	€ 19.043	€ 19.043	€ 19.043	€ 13.227	€ 5.816	2,250%	€ 131	€ -	€ 131						€ 9.259	€ 9.390	€ 29.948	€ 9.259
2014	26	2	€ 19.589	€ 19.589	€ 19.589	€ 19.589	€ 13.449	€ 6.140	2,150%	€ 132	€ 132	€ 264						€ 9.414	€ 9.678	€ 30.500	€ 9.414
2015	27	3	€ 20.149	€ 20.149	€ 20.149	€ 20.149	€ 12.678	€ 7.471	1,875%	€ 140	€ 3	€ 407						€ 9.508	€ 9.915	€ 31.063	€ 9.508
2016	28	4	€ 20.726	€ 20.726	€ 20.726	€ 20.726	€ 12.805	€ 7.921	1,875%	€ 149	€ 4	€ 559						€ 9.604	€ 10.163	€ 31.635	€ 9.604
2017	29	5	€ 21.319	€ 21.319	€ 21.319	€ 21.319	€ 12.933	€ 8.387	1,875%	€ 157	€ 6	€ 722						€ 9.700	€ 10.422	€ 32.219	€ 9.700
2018	30	6	€ 21.930	€ 21.930	€ 21.930	€ 21.930	€ 13.062	€ 8.867	1,875%	€ 166	€ 7	€ 896						€ 9.797	€ 10.692	€ 32.813	€ 9.797
2019	31	7	€ 22.557	€ 22.557	€ 22.557	€ 22.557	€ 13.193	€ 9.365	1,875%	€ 176	€ 9	€ 1.080						€ 9.895	€ 11.057	€ 33.418	€ 9.895
2020	32	8	€ 23.203	€ 23.203	€ 23.203	€ 23.203	€ 13.325	€ 9.878	1,875%	€ 185	€ 12	€ 1.359						€ 9.993	€ 11.352	€ 34.034	€ 9.993
2021	33	9	€ 23.867	€ 23.867	€ 23.867	€ 23.867	€ 13.458	€ 10.409	1,875%	€ 195	€ 14	€ 1.568						€ 10.093	€ 11.661	€ 34.662	€ 10.093
2022	34	10	€ 24.550	€ 24.550	€ 24.550	€ 24.550	€ 13.592	€ 10.958	1,875%	€ 205	€ 16	€ 1.789						€ 10.194	€ 11.983	€ 35.301	€ 10.194
2023	35	11	€ 25.253	€ 25.253	€ 25.253	€ 25.253	€ 13.728	€ 11.525	1,875%	€ 216	€ 18	€ 2.023						€ 10.296	€ 12.319	€ 35.952	€ 10.296
2024	36	12	€ 25.976	€ 25.976	€ 25.976	€ 25.976	€ 13.866	€ 12.110	1,875%	€ 227	€ 20	€ 2.270						€ 10.399	€ 12.669	€ 36.615	€ 10.399
2025	37	13	€ 26.719	€ 26.719	€ 26.719	€ 26.719	€ 14.004	€ 12.715	1,875%	€ 238	€ 23	€ 2.531						€ 10.503	€ 13.035	€ 37.290	€ 10.503
2026	38	14	€ 27.484	€ 27.484	€ 27.484	€ 27.484	€ 14.144	€ 13.340	1,875%	€ 250	€ 25	€ 2.807						€ 10.608	€ 13.415	€ 37.978	€ 10.608
2027	39	15	€ 28.271	€ 28.271	€ 28.271	€ 28.271	€ 14.286	€ 13.985	1,875%	€ 262	€ 28	€ 3.097						€ 10.714	€ 13.811	€ 38.678	€ 10.714
2028	40	16	€ 29.080	€ 29.080	€ 29.080	€ 29.080	€ 14.429	€ 14.651	1,875%	€ 275	€ 33	€ 3.341						€ 10.821	€ 14.471	€ 39.391	€ 10.821
2029	41	17	€ 29.913	€ 29.913	€ 29.913	€ 29.913	€ 14.573	€ 15.340	1,875%	€ 288	€ 36	€ 3.649						€ 10.930	€ 14.903	€ 40.117	€ 10.930
2030	42	18	€ 30.769	€ 30.769	€ 30.769	€ 30.769	€ 14.719	€ 16.050	1,875%	€ 301	€ 40	€ 3.973						€ 11.039	€ 15.353	€ 40.857	€ 11.039
2031	43	19	€ 31.649	€ 31.649	€ 31.649	€ 31.649	€ 14.866	€ 16.784	1,875%	€ 315	€ 43	€ 4.314						€ 11.149	€ 15.821	€ 41.611	€ 11.149
2032	44	20	€ 32.555	€ 32.555	€ 32.555	€ 32.555	€ 15.015	€ 17.541	1,875%	€ 329	€ 47	€ 4.672						€ 11.261	€ 16.308	€ 42.378	€ 11.261
2033	45	21	€ 33.487	€ 33.487	€ 33.487	€ 33.487	€ 15.165	€ 18.323	1,875%	€ 344	€ 50	€ 5.047						€ 11.374	€ 16.815	€ 43.159	€ 11.374
2034	46	22	€ 34.446	€ 34.446	€ 34.446	€ 34.446	€ 15.316	€ 19.130	1,875%	€ 359	€ 54	€ 5.441						€ 11.487	€ 17.342	€ 43.955	€ 11.487
2035	47	23	€ 35.432	€ 35.432	€ 35.432	€ 35.432	€ 15.469	€ 19.962	1,875%	€ 374	€ 59	€ 5.854						€ 11.602	€ 17.889	€ 44.766	€ 11.602
2036	48	24	€ 36.446	€ 36.446	€ 36.446	€ 36.446	€ 15.624	€ 20.822	1,875%	€ 390	€ 68	€ 6.287						€ 11.718	€ 18.980	€ 45.591	€ 11.718
2037	49	25	€ 37.489	€ 37.489	€ 37.489	€ 37.489	€ 15.780	€ 21.709	1,875%	€ 407	€ 73	€ 6.742						€ 11.835	€ 19.577	€ 46.432	€ 11.835
2038	50	26	€ 38.562	€ 38.562	€ 38.562	€ 38.562	€ 15.938	€ 22.624	1,875%	€ 424	€ 82	€ 7.242						€ 11.954	€ 20.197	€ 47.288	€ 11.954
2039	51	27	€ 39.666	€ 39.666	€ 39.666	€ 39.666	€ 16.098	€ 23.569	1,875%	€ 442	€ 88	€ 7.768						€ 12.073	€ 20.841	€ 48.160	€ 12.073
2040	52	28	€ 40.802	€ 40.802	€ 40.802	€ 40.802	€ 16.259	€ 24.543	1,875%	€ 460	€ 93	€ 8.315						€ 12.194	€ 21.509	€ 49.048	€ 12.194
2041	53	29	€ 41.970	€ 41.970	€ 41.970	€ 41.970	€ 16.421	€ 25.548	1,875%	€ 479	€ 99	€ 8.888						€ 12.316	€ 22.204	€ 49.953	€ 12.316
2042	54	30	€ 43.171	€ 43.171	€ 43.171	€ 43.171	€ 16.585	€ 26.586	1,875%	€ 498	€ 105	€ 9.485						€ 12.439	€ 22.924	€ 50.874	€ 12.439
2043	55	31	€ 43.603	€ 43.603	€ 43.603	€ 43.603	€ 16.751	€ 26.851	1,875%	€ 503	€ 105	€ 10.093						€ 12.563	€ 23.657	€ 50.874	€ 12.563
2044	56	32	€ 44.039	€ 44.039	€ 44.039	€ 44.039	€ 16.919	€ 27.120	1,875%	€ 508	€ 111	€ 11.713						€ 12.689	€ 24.402	€ 50.874	€ 12.689
2045	57	33	€ 44.479	€ 44.479	€ 44.479	€ 44.479	€ 17.088	€ 27.391	1,875%	€ 514	€ 127	€ 13.358						€ 12.816	€ 25.174	€ 50.874	€ 12.816
2046	58	34	€ 44.924	€ 44.924	€ 44.924	€ 44.924	€ 17.259	€ 27.665	1,875%	€ 519	€ 134	€ 14.010						€ 12.944	€ 26.954	€ 50.874	€ 12.944
2047	59	35	€ 45.373	€ 45.373	€ 45.373	€ 45.373	€ 17.431	€ 27.942	1,875%	€ 524	€ 140	€ 14.674						€ 13.074	€ 27.748	€ 50.874	€ 13.074
2048	60	36	€ 45.827	€ 45.827	€ 45.827	€ 45.827	€ 17.606	€ 28.221	1,875%	€ 529	€ 147	€ 15.350						€ 13.204	€ 28.554	€ 50.874	€ 13.204
2049	61	37	€ 46.285	€ 46.285	€ 46.285	€ 46.285	€ 17.782	€ 28.503	1,875%	€ 534	€ 154	€ 16.038						€ 13.336	€ 29.374	€ 50.874	€ 13.336
2050	62	38	€ 46.748	€ 46.748	€ 46.748	€ 46.748	€ 17.960	€ 28.788	1,875%	€ 540	€ 160	€ 16.738						€ 13.470	€ 30.208	€ 50.874	€ 13.470
2051	63	39	€ 47.215	€ 47.215	€ 47.215	€ 47.215	€ 18.139	€ 29.076	1,875%	€ 545	€ 167	€ 17.451						€ 13.604	€ 31.055	€ 50.874	€ 13.604
2052	64	40	€ 47.688	€ 47.688	€ 47.688	€ 47.688	€ 18.321	€ 29.367	1,875%	€ 551	€ 175	€ 18.176						€ 13.740	€ 31.916	€ 50.874	€ 13.740
2053	65	41	€ 48.164	€ 48.164	€ 48.164	€ 48.164	€ 18.504	€ 29.661	1,875%	€ 556	€ 182	€ 18.914						€ 13.878	€ 32.792	€ 50.874	€ 13.878
2054	66	42	€ 48.646	€ 48.646	€ 48.646	€ 48.646	€ 18.689	€ 29.957	1,875%	€ 562	€ 189	€ 19.665						€ 14.017	€ 33.681	€ 50.874	€ 14.017
2055	67	43	€ 49.133	€ 49.133	€ 49.133	€ 49.133	€ 18.876	€ 30.255	1,875%	€ 567	€ 197	€ 20.429						€ 14.157	€ 34.585	€ 50.874	€ 14.157
2056	68	44	€ 49.624	€ 49.624	€ 49.624	€ 49.624	€ 19.064	€ 30.559	1,875%	€ 573	€ 204	€ 21.206						€ 14.298	€ 35.504	€ 50.874	€ 14.298
2057	69	45	€ 50.120	€ 50.120	€ 50.120	€ 50.120	€ 19.255	€ 30.865	1,875%	€ 579	€ 212	€ 21.997						€ 14.441	€ 36.438	€ 50.874	€ 14.441
2058	70	46	€ 50.621	€ 50.621	€ 50.621	€ 50.621	€ 19.448	€ 31.174	1,875%	€ 585	€ 220	€ 22.801						€ 14.586	€ 37.387	€ 50.874	€ 14.586
2059	71	46,5	€ 51.127	€ 25.564	€ 77.466	€ 25.564	€ 9.821	€ 15.743	1,875%	€ 228	€ 228	€ 23.324						€ 14.732	€ 38.056	€ 25.564	€ 14.732
71,5																		€ 24.352			€ 43.553

Bijlage SP B-4 resultaten

Overzicht gevolgen op te bouwen OP (ML) o.b.v. prognose AOW-leeftijd

Opbouwperiode pensioen vanaf 25 jaar tot aan AOW-leeftijd

Werknemer geboren 1988 (AOW-leeftijd 71 6/12 jaar)

OP vanaf 71 6/12 jaar	AOW (prognose)	Totaal OP + AOW	gemiddeld loon geïndexeerd	vervangings ratio gemiddeld loon	laatste loon (volledig jaar)	vervangings ratio laatste loon
€ 17.464	€ 22.951	€ 40.414	€ 46.892	86%	€ 47.354	85%

Bijlage SP B-4 reken

inflatiecorrectie loon	2,00%
inflatiecorrectie minimumloon	2,00%
inflatiecorrectie AOW	2,00%
indexatie maximum pensioengevend loon	2,00%
indexatie opgebouwd pensioen	2,00%

		<u>basis</u>	<u>minimum</u> <u>loon</u>
carriere	<35	3,00%	0,00%
	<45	2,00%	0,00%
	<55	1,00%	0,00%
	>55	0,00%	0,00%

modaal loon 2015 € 33.000

AOW-franchise 1-1-2013 € 13.227
1-1-2014 € 13.449

opbouwpercentage	< 2005	2,250%
	< 2014	2,250%
	< 2015	2,150%
	< 2020	2,150%
	< 2028	2,150%
	< 2036	2,150%
	< 2045	2,150%
	>2044	2,150%

factoren herrekening opgebouwd OP	Prognosetafels unisex (50/50) 3% rr, continu uitk.)	
60-65	1,3601	
65-67	1,1480	
67-68	1,0757	
68-69	1,0788	
69-70	1,0821	
70-71	1,0858	
71-71,5	1,0441	
68-67,5	0,9634	
70-68,75	0,9069	
71-70,25	0,9401	

ingangsdatum pensioenuitkeringen prognose AOW-leeftijd

aanvangsleeftijd pensioenopbouw
werknemer geboren 1988

Bijlage SP B-4 loon

			wn 1988			
	modaal	minimum loon	leeftijd	carriere	loon	
2013	€ 31.719	€ 19.043	25	0%	€ 19.043	
2014	€ 32.353	€ 19.424	26	0%	€ 19.424	
2015	€ 33.000	€ 19.813	27	0%	€ 19.813	
2016	€ 33.660	€ 20.209	28	0%	€ 20.209	
2017	€ 34.333	€ 20.613	29	0%	€ 20.613	
2018	€ 35.020	€ 21.025	30	0%	€ 21.025	
2019	€ 35.720	€ 21.446	31	0%	€ 21.446	
2020	€ 36.435	€ 21.875	32	0%	€ 21.875	
2021	€ 37.163	€ 22.312	33	0%	€ 22.312	
2022	€ 37.907	€ 22.759	34	0%	€ 22.759	
2023	€ 38.665	€ 23.214	35	0%	€ 23.214	
2024	€ 39.438	€ 23.678	36	0%	€ 23.678	
2025	€ 40.227	€ 24.152	37	0%	€ 24.152	
2026	€ 41.031	€ 24.635	38	0%	€ 24.635	
2027	€ 41.852	€ 25.127	39	0%	€ 25.127	
2028	€ 42.689	€ 25.630	40	0%	€ 25.630	
2029	€ 43.543	€ 26.143	41	0%	€ 26.143	
2030	€ 44.414	€ 26.665	42	0%	€ 26.665	
2031	€ 45.302	€ 27.199	43	0%	€ 27.199	
2032	€ 46.208	€ 27.743	44	0%	€ 27.743	
2033	€ 47.132	€ 28.298	45	0%	€ 28.298	
2034	€ 48.075	€ 28.863	46	0%	€ 28.863	
2035	€ 49.036	€ 29.441	47	0%	€ 29.441	
2036	€ 50.017	€ 30.030	48	0%	€ 30.030	
2037	€ 51.017	€ 30.630	49	0%	€ 30.630	
2038	€ 52.038	€ 31.243	50	0%	€ 31.243	
2039	€ 53.078	€ 31.868	51	0%	€ 31.868	
2040	€ 54.140	€ 32.505	52	0%	€ 32.505	
2041	€ 55.223	€ 33.155	53	0%	€ 33.155	
2042	€ 56.327	€ 33.818	54	0%	€ 33.818	
2043	€ 57.454	€ 34.495	55	0%	€ 34.495	
2044	€ 58.603	€ 35.184	56	0%	€ 35.184	
2045	€ 59.775	€ 35.888	57	0%	€ 35.888	
2046	€ 60.970	€ 36.606	58	0%	€ 36.606	
2047	€ 62.190	€ 37.338	59	0%	€ 37.338	
2048	€ 63.434	€ 38.085	60	0%	€ 38.085	
2049	€ 64.702	€ 38.846	61	0%	€ 38.846	
2050	€ 65.996	€ 39.623	62	0%	€ 39.623	
2051	€ 67.316	€ 40.416	63	0%	€ 40.416	
2052	€ 68.663	€ 41.224	64	0%	€ 41.224	
2053	€ 70.036	€ 42.049	65	0%	€ 42.049	
2054	€ 71.437	€ 42.890	66	0%	€ 42.890	
2055	€ 72.865	€ 43.747	67	0%	€ 43.747	
2056	€ 74.323	€ 44.622	68	0%	€ 44.622	
2057	€ 75.809	€ 45.515	69	0%	€ 45.515	
2058	€ 77.325	€ 46.425	70	0%	€ 46.425	
2059	€ 78.872	€ 47.354	71	0%	€ 47.354	
2060	€ 80.449	€ 48.301				

Bijlage SP B-4 wn 1988 - berekening

geboortedatum

1-1-1988
71,5
71
(1-7-2059)
(1-1-2059)

ingangsdatum pensioen

71,5

jaar	leeftijd	dienstjaren	loon (volledig jaar)	loon (tijds-evenredig)	maximum pensioengevend loon	pensioengevend loon	AOW franchise	pensioen grondslag	opbouw percentage ML	OP	indexatie opgebouwd OP	OP67	OP68	OP69	OP70	OP71	OP71,5	Totaal OP+AOW	gemiddeld loon met indexatie	AOW
2013	25	1	€ 19.043	€ 19.043	€ 19.043	€ 19.043	€ 13.227	€ 5.816	2,250%	€ 131	€ 131	€ 131	€ 131	€ 131	€ 131	€ 131	€ 9.259	€ 9.390	€ 46.887	€ 46.887
2014	26	2	€ 19.424	€ 19.424	€ 19.424	€ 19.424	€ 13.449	€ 5.975	2,150%	€ 128	€ 128	€ 262	€ 262	€ 262	€ 262	€ 262	€ 9.414	€ 9.676	€ 46.887	€ 46.887
2015	27	3	€ 19.813	€ 19.813	€ 19.813	€ 19.813	€ 13.718	€ 6.095	2,150%	€ 131	€ 131	€ 398	€ 398	€ 398	€ 398	€ 398	€ 9.603	€ 10.001	€ 46.887	€ 46.887
2016	28	4	€ 20.209	€ 20.209	€ 20.209	€ 20.209	€ 13.992	€ 6.217	2,150%	€ 134	€ 134	€ 540	€ 540	€ 540	€ 540	€ 540	€ 9.795	€ 10.334	€ 46.887	€ 46.887
2017	29	5	€ 20.613	€ 20.613	€ 20.613	€ 20.613	€ 14.272	€ 6.341	2,150%	€ 136	€ 136	€ 687	€ 687	€ 687	€ 687	€ 687	€ 9.991	€ 10.678	€ 46.887	€ 46.887
2018	30	6	€ 21.025	€ 21.025	€ 21.025	€ 21.025	€ 14.558	€ 6.468	2,150%	€ 139	€ 139	€ 840	€ 840	€ 840	€ 840	€ 840	€ 10.190	€ 11.030	€ 46.887	€ 46.887
2019	31	7	€ 21.446	€ 21.446	€ 21.446	€ 21.446	€ 14.849	€ 6.597	2,150%	€ 142	€ 142	€ 998	€ 998	€ 998	€ 998	€ 998	€ 10.394	€ 11.468	€ 46.887	€ 46.887
2020	32	8	€ 21.875	€ 21.875	€ 21.875	€ 21.875	€ 15.146	€ 6.729	2,150%	€ 145	€ 145	€ 1.240	€ 1.240	€ 1.240	€ 1.240	€ 1.240	€ 10.602	€ 11.842	€ 46.887	€ 46.887
2021	33	9	€ 22.312	€ 22.312	€ 22.312	€ 22.312	€ 15.449	€ 6.864	2,150%	€ 148	€ 148	€ 1.413	€ 1.413	€ 1.413	€ 1.413	€ 1.413	€ 10.814	€ 12.227	€ 46.887	€ 46.887
2022	34	10	€ 22.759	€ 22.759	€ 22.759	€ 22.759	€ 15.758	€ 7.001	2,150%	€ 151	€ 151	€ 1.591	€ 1.591	€ 1.591	€ 1.591	€ 1.591	€ 11.030	€ 12.622	€ 46.887	€ 46.887
2023	35	11	€ 23.214	€ 23.214	€ 23.214	€ 23.214	€ 16.073	€ 7.141	2,150%	€ 154	€ 154	€ 1.777	€ 1.777	€ 1.777	€ 1.777	€ 1.777	€ 11.251	€ 13.028	€ 46.887	€ 46.887
2024	36	12	€ 23.678	€ 23.678	€ 23.678	€ 23.678	€ 16.394	€ 7.284	2,150%	€ 157	€ 157	€ 1.969	€ 1.969	€ 1.969	€ 1.969	€ 1.969	€ 11.476	€ 13.445	€ 46.887	€ 46.887
2025	37	13	€ 24.152	€ 24.152	€ 24.152	€ 24.152	€ 16.722	€ 7.430	2,150%	€ 160	€ 160	€ 2.168	€ 2.168	€ 2.168	€ 2.168	€ 2.168	€ 11.705	€ 13.873	€ 46.887	€ 46.887
2026	38	14	€ 24.635	€ 24.635	€ 24.635	€ 24.635	€ 17.057	€ 7.578	2,150%	€ 163	€ 163	€ 2.374	€ 2.374	€ 2.374	€ 2.374	€ 2.374	€ 11.940	€ 14.314	€ 46.887	€ 46.887
2027	39	15	€ 25.127	€ 25.127	€ 25.127	€ 25.127	€ 17.398	€ 7.730	2,150%	€ 166	€ 166	€ 2.588	€ 2.588	€ 2.588	€ 2.588	€ 2.588	€ 12.178	€ 14.766	€ 46.887	€ 46.887
2028	40	16	€ 25.630	€ 25.630	€ 25.630	€ 25.630	€ 17.746	€ 7.884	2,150%	€ 170	€ 170	€ 3.017	€ 3.017	€ 3.017	€ 3.017	€ 3.017	€ 12.422	€ 15.239	€ 46.887	€ 46.887
2029	41	17	€ 26.143	€ 26.143	€ 26.143	€ 26.143	€ 18.101	€ 8.042	2,150%	€ 173	€ 173	€ 3.250	€ 3.250	€ 3.250	€ 3.250	€ 3.250	€ 12.670	€ 15.721	€ 46.887	€ 46.887
2030	42	18	€ 26.665	€ 26.665	€ 26.665	€ 26.665	€ 18.463	€ 8.203	2,150%	€ 176	€ 176	€ 3.492	€ 3.492	€ 3.492	€ 3.492	€ 3.492	€ 12.924	€ 16.214	€ 46.887	€ 46.887
2031	43	19	€ 27.199	€ 27.199	€ 27.199	€ 27.199	€ 18.832	€ 8.367	2,150%	€ 180	€ 180	€ 3.741	€ 3.741	€ 3.741	€ 3.741	€ 3.741	€ 13.182	€ 16.724	€ 46.887	€ 46.887
2032	44	20	€ 27.743	€ 27.743	€ 27.743	€ 27.743	€ 19.208	€ 8.534	2,150%	€ 183	€ 183	€ 4.000	€ 4.000	€ 4.000	€ 4.000	€ 4.000	€ 13.446	€ 17.246	€ 46.887	€ 46.887
2033	45	21	€ 28.298	€ 28.298	€ 28.298	€ 28.298	€ 19.593	€ 8.705	2,150%	€ 187	€ 187	€ 4.267	€ 4.267	€ 4.267	€ 4.267	€ 4.267	€ 13.715	€ 17.782	€ 46.887	€ 46.887
2034	46	22	€ 28.863	€ 28.863	€ 28.863	€ 28.863	€ 19.985	€ 8.879	2,150%	€ 191	€ 191	€ 4.543	€ 4.543	€ 4.543	€ 4.543	€ 4.543	€ 13.989	€ 18.332	€ 46.887	€ 46.887
2035	47	23	€ 29.441	€ 29.441	€ 29.441	€ 29.441	€ 20.384	€ 9.057	2,150%	€ 195	€ 195	€ 4.829	€ 4.829	€ 4.829	€ 4.829	€ 4.829	€ 14.269	€ 18.898	€ 46.887	€ 46.887
2036	48	24	€ 30.030	€ 30.030	€ 30.030	€ 30.030	€ 20.792	€ 9.238	2,150%	€ 199	€ 199	€ 5.128	€ 5.128	€ 5.128	€ 5.128	€ 5.128	€ 14.554	€ 19.483	€ 46.887	€ 46.887
2037	49	25	€ 30.630	€ 30.630	€ 30.630	€ 30.630	€ 21.208	€ 9.422	2,150%	€ 203	€ 203	€ 5.841	€ 5.841	€ 5.841	€ 5.841	€ 5.841	€ 14.845	€ 20.083	€ 46.887	€ 46.887
2038	50	26	€ 31.243	€ 31.243	€ 31.243	€ 31.243	€ 21.632	€ 9.611	2,150%	€ 207	€ 207	€ 6.165	€ 6.165	€ 6.165	€ 6.165	€ 6.165	€ 15.142	€ 20.707	€ 46.887	€ 46.887
2039	51	27	€ 31.868	€ 31.868	€ 31.868	€ 31.868	€ 22.065	€ 9.803	2,150%	€ 211	€ 211	€ 6.499	€ 6.499	€ 6.499	€ 6.499	€ 6.499	€ 15.445	€ 21.344	€ 46.887	€ 46.887
2040	52	28	€ 32.505	€ 32.505	€ 32.505	€ 32.505	€ 22.506	€ 9.999	2,150%	€ 215	€ 215	€ 6.844	€ 6.844	€ 6.844	€ 6.844	€ 6.844	€ 15.754	€ 22.000	€ 46.887	€ 46.887
2041	53	29	€ 33.155	€ 33.155	€ 33.155	€ 33.155	€ 22.956	€ 10.199	2,150%	€ 219	€ 219	€ 7.200	€ 7.200	€ 7.200	€ 7.200	€ 7.200	€ 16.069	€ 22.669	€ 46.887	€ 46.887
2042	54	30	€ 33.818	€ 33.818	€ 33.818	€ 33.818	€ 23.415	€ 10.403	2,150%	€ 224	€ 224	€ 7.568	€ 7.568	€ 7.568	€ 7.568	€ 7.568	€ 16.391	€ 23.358	€ 46.887	€ 46.887
2043	55	31	€ 34.495	€ 34.495	€ 34.495	€ 34.495	€ 23.883	€ 10.611	2,150%	€ 228	€ 228	€ 7.947	€ 7.947	€ 7.947	€ 7.947	€ 7.947	€ 16.718	€ 24.066	€ 46.887	€ 46.887
2044	56	32	€ 35.184	€ 35.184	€ 35.184	€ 35.184	€ 24.361	€ 10.823	2,150%	€ 233	€ 233	€ 8.339	€ 8.339	€ 8.339	€ 8.339	€ 8.339	€ 17.053	€ 24.792	€ 46.887	€ 46.887
2045	57	33	€ 35.888	€ 35.888	€ 35.888	€ 35.888	€ 24.848	€ 11.040	2,150%	€ 237	€ 237	€ 8.721	€ 8.721	€ 8.721	€ 8.721	€ 8.721	€ 17.394	€ 25.532	€ 46.887	€ 46.887
2046	58	34	€ 36.606	€ 36.606	€ 36.606	€ 36.606	€ 25.345	€ 11.261	2,150%	€ 242	€ 242	€ 9.104	€ 9.104	€ 9.104	€ 9.104	€ 9.104	€ 17.742	€ 26.286	€ 46.887	€ 46.887
2047	59	35	€ 37.338	€ 37.338	€ 37.338	€ 37.338	€ 25.852	€ 11.486	2,150%	€ 247	€ 247	€ 9.486	€ 9.486	€ 9.486	€ 9.486	€ 9.486	€ 18.096	€ 27.054	€ 46.887	€ 46.887
2048	60	36	€ 38.085	€ 38.085	€ 38.085	€ 38.085	€ 26.369	€ 11.716	2,150%	€ 252	€ 252	€ 9.869	€ 9.869	€ 9.869	€ 9.869	€ 9.869	€ 18.458	€ 27.836	€ 46.887	€ 46.887
2049	61	37	€ 38.846	€ 38.846	€ 38.846	€ 38.846	€ 26.897	€ 11.950	2,150%	€ 257	€ 257	€ 10.251	€ 10.251	€ 10.251	€ 10.251	€ 10.251	€ 18.828	€ 28.634	€ 46.887	€ 46.887
2050	62	38	€ 39.623	€ 39.623	€ 39.623	€ 39.623	€ 27.434	€ 12.189	2,150%	€ 262	€ 262	€ 10.634	€ 10.634	€ 10.634	€ 10.634	€ 10.634	€ 19.204	€ 29.448	€ 46.887	€ 46.887
2051	63	39	€ 40.416	€ 40.416	€ 40.416	€ 40.416	€ 27.983	€ 12.433	2,150%	€ 267	€ 267	€ 11.019	€ 11.019	€ 11.019	€ 11.019	€ 11.019	€ 19.588	€ 30.282	€ 46.887	€ 46.887
2052	64	40	€ 41.224	€ 41.224	€ 41.224	€ 41.224	€ 28.543	€ 12.681	2,150%	€ 273	€ 273	€ 11.399	€ 11.399	€ 11.399	€ 11.399	€ 11.399	€ 19.980	€ 31.146	€ 46.887	€ 46.887
2053	65	41	€ 42.049	€ 42.049	€ 42.049	€ 42.049	€ 29.114	€ 12.933	2,150%	€ 278	€ 278	€ 11.779	€ 11.779	€ 11.779	€ 11.779	€ 11.779	€ 20.380	€ 32.034	€ 46.887	€ 46.887
2054	66	42	€ 42.890	€ 42.890	€ 42.890	€ 42.890	€ 29.696	€ 13.194	2,150%	€ 284	€ 284	€ 12.161	€ 12.161	€ 12.161	€ 12.161	€ 12.161	€ 20.787	€ 32.944	€ 46.887	€ 46.887
2055	67	43	€ 43.747	€ 43.747	€ 43.747	€ 43.747	€ 30.290	€ 13.458	2,150%	€ 289	€ 289	€ 12.546	€ 12.546	€ 12.546	€ 12.546	€ 12.546	€ 21.203	€ 33.874	€ 46.887	€ 46.887
2056	68	44	€ 44.622	€ 44.622	€ 44.622	€ 44.622	€ 30.896	€ 13.727	2,150%	€ 295	€ 295	€ 12.934	€ 12.934	€ 12.934	€ 12.934	€ 12.934	€ 21.627	€ 34.824	€ 46.887	€ 46.887
2057	69	45	€ 45.515	€ 45.515	€ 45.515	€ 45.515	€ 31.514	€ 14.001	2,150%	€ 301	€ 301	€ 13.323	€ 13.323	€ 13.323	€ 13.323	€ 13.323	€ 22.059	€ 35.794	€ 46.887	€ 46.887
2058	70	46	€ 46.425	€ 46.425	€ 46.425	€ 46.425	€ 32.144	€ 14.281	2,150%	€ 307	€ 307	€ 13.714	€ 13.714	€ 13.714	€ 13.714	€ 13.714	€ 22.501	€ 36.784	€ 46.887	€ 46.887
2059	71	46,5	€ 47.354	€ 47.354	€ 47.354	€ 47.354	€ 32.833	€ 14.566	2,150%	€ 157	€ 157	€ 14.107	€ 14.107	€ 14.107	€ 14.107	€ 14.107	€ 22.951	€ 37.794	€ 46.887	€ 46.887
2059	71,5						€ 16.393	€ 7.283	2,150%	€ 325	€ 325	€ 17.464	€ 17.464	€ 17.464	€ 17.464	€ 17.464	€ 22.951	€ 40.414	€ 46.887	€ 46.887

Bijlage SP B-4-a resultaten

Overzicht gevolgen op te bouwen OP (ML) o.b.v. prognose AOW-leeftijd

Opbouwperiode pensioen vanaf 25 jaar tot aan AOW-leeftijd

Werknemer geboren 1988 (AOW-leeftijd 71 6/12 jaar)

	OP vanaf 71 6/12 jaar	AOW (prognose)	Totaal OP + AOW	gemiddeld loon geïndexeerd	vervangings ratio gemiddeld loon	laatste loon (volledig jaar)	vervangings ratio laatste loon
€	17.513	€ 22.951	€ 40.463	€ 46.892	86%	€ 47.354	85%

Bijlage SP B-4-a reken

inflatiecorrectie loon	2,00%
inflatiecorrectie minimumloon	2,00%
inflatiecorrectie AOW	2,00%
indexatie maximum pensioengevend loon	2,00%
indexatie opgebouwd pensioen	2,00%

		<u>basis</u>	<u>minimum</u> <u>loon</u>
carriere	<35	3,00%	0,00%
	<45	2,00%	0,00%
	<55	1,00%	0,00%
	>55	0,00%	0,00%

modaal loon 2015 € 33.000

AOW-franchise	1-1-2013 €	13.227
	1-1-2014 €	13.449
	1-1-2015 €	12.803

opbouwpercentage	< 2005	2,250%
	< 2014	2,250%
	< 2015	2,150%
	< 2020	1,875%
	< 2028	1,875%
	< 2036	1,875%
	< 2045	1,875%
>2044	1,875%	

factoren herrekening opgebouwd OP	Prognosetafels unisex (50/50) 3% rr, continu uitk.)	
60-65		1,3601
65-67		1,1480
67-68		1,0757
68-69		1,0788
69-70		1,0821
70-71		1,0858
71-71,5		1,0441
68-67,5		0,9634
70-68,75		0,9069
71-70,25		0,9401

ingangsdatum pensioenuitkeringen prognose AOW-leeftijd

aanvangsleeftijd pensioenopbouw
werknemer geboren 1988

Bijlage SP B-4-a loon

			wn 1988			
	modaal	minimum loon	leeftijd	carriere	loon	
2013	€ 31.719	€ 19.043	25	0%	€ 19.043	
2014	€ 32.353	€ 19.424	26	0%	€ 19.424	
2015	€ 33.000	€ 19.813	27	0%	€ 19.813	
2016	€ 33.660	€ 20.209	28	0%	€ 20.209	
2017	€ 34.333	€ 20.613	29	0%	€ 20.613	
2018	€ 35.020	€ 21.025	30	0%	€ 21.025	
2019	€ 35.720	€ 21.446	31	0%	€ 21.446	
2020	€ 36.435	€ 21.875	32	0%	€ 21.875	
2021	€ 37.163	€ 22.312	33	0%	€ 22.312	
2022	€ 37.907	€ 22.759	34	0%	€ 22.759	
2023	€ 38.665	€ 23.214	35	0%	€ 23.214	
2024	€ 39.438	€ 23.678	36	0%	€ 23.678	
2025	€ 40.227	€ 24.152	37	0%	€ 24.152	
2026	€ 41.031	€ 24.635	38	0%	€ 24.635	
2027	€ 41.852	€ 25.127	39	0%	€ 25.127	
2028	€ 42.689	€ 25.630	40	0%	€ 25.630	
2029	€ 43.543	€ 26.143	41	0%	€ 26.143	
2030	€ 44.414	€ 26.665	42	0%	€ 26.665	
2031	€ 45.302	€ 27.199	43	0%	€ 27.199	
2032	€ 46.208	€ 27.743	44	0%	€ 27.743	
2033	€ 47.132	€ 28.298	45	0%	€ 28.298	
2034	€ 48.075	€ 28.863	46	0%	€ 28.863	
2035	€ 49.036	€ 29.441	47	0%	€ 29.441	
2036	€ 50.017	€ 30.030	48	0%	€ 30.030	
2037	€ 51.017	€ 30.630	49	0%	€ 30.630	
2038	€ 52.038	€ 31.243	50	0%	€ 31.243	
2039	€ 53.078	€ 31.868	51	0%	€ 31.868	
2040	€ 54.140	€ 32.505	52	0%	€ 32.505	
2041	€ 55.223	€ 33.155	53	0%	€ 33.155	
2042	€ 56.327	€ 33.818	54	0%	€ 33.818	
2043	€ 57.454	€ 34.495	55	0%	€ 34.495	
2044	€ 58.603	€ 35.184	56	0%	€ 35.184	
2045	€ 59.775	€ 35.888	57	0%	€ 35.888	
2046	€ 60.970	€ 36.606	58	0%	€ 36.606	
2047	€ 62.190	€ 37.338	59	0%	€ 37.338	
2048	€ 63.434	€ 38.085	60	0%	€ 38.085	
2049	€ 64.702	€ 38.846	61	0%	€ 38.846	
2050	€ 65.996	€ 39.623	62	0%	€ 39.623	
2051	€ 67.316	€ 40.416	63	0%	€ 40.416	
2052	€ 68.663	€ 41.224	64	0%	€ 41.224	
2053	€ 70.036	€ 42.049	65	0%	€ 42.049	
2054	€ 71.437	€ 42.890	66	0%	€ 42.890	
2055	€ 72.865	€ 43.747	67	0%	€ 43.747	
2056	€ 74.323	€ 44.622	68	0%	€ 44.622	
2057	€ 75.809	€ 45.515	69	0%	€ 45.515	
2058	€ 77.325	€ 46.425	70	0%	€ 46.425	
2059	€ 78.872	€ 47.354	71	0%	€ 47.354	
2060	€ 80.449	€ 48.301				

Bijlage SP B-5 resultaten

Overzicht gevolgen op te bouwen OP (ML) o.b.v. prognose AOW-leeftijd

Opbouwperiode pensioen vanaf 25 jaar tot aan AOW-leeftijd

Werknemer geboren 1988 (AOW-leeftijd 71 6/12 jaar)

OP vanaf 71 6/12 jaar	AOW (prognose)	Totaal OP + AOW	gemiddeld loon geïndexeerd	vervangings ratio gemiddeld loon	laatste loon (volledig jaar)	vervangings ratio laatste loon
€ 28.104	€ 22.951	€ 51.055	€ 56.231	91%	€ 61.560	83%

Bijlage SP B-5 reken

inflatiecorrectie loon	2,00%
inflatiecorrectie minimumloon	2,00%
inflatiecorrectie AOW	2,00%
indexatie maximum pensioengevend loon	2,00%
indexatie opgebouwd pensioen	2,00%

		<u>basis</u>	<u>minimum</u> <u>loon</u>
carriere	<35	3,00%	0,93%
	<45	2,00%	0,93%
	<55	1,00%	0,93%
	>55	0,00%	0,00%

modaal loon 2015 € 33.000

AOW-franchise 1-1-2013 € 13.227
1-1-2014 € 13.449

opbouwpercentage	< 2005	2,250%
	< 2014	2,250%
	< 2015	2,150%
	< 2020	2,150%
	< 2028	2,150%
	< 2036	2,150%
	< 2045	2,150%
	>2044	2,150%

factoren herrekening opgebouwd OP	Prognosetafels unisex (50/50) 3% rr, continu uitk.)	
60-65	1,3601	
65-67	1,1480	
67-68	1,0757	
68-69	1,0788	
69-70	1,0821	
70-71	1,0858	
71-71,5	1,0441	
68-67,5	0,9634	
70-68,75	0,9069	
71-70,25	0,9401	

ingangsdatum pensioenuitkeringen prognose AOW-leeftijd

aanvangsleeftijd pensioenopbouw
werknemer geboren 1988

Bijlage SP B-5 loon

			wn 1988		
	modaal	minimum loon	leeftijd	carriere	loon
2013	€ 31.719	€ 19.043	25	0,927%	€ 19.043
2014	€ 32.353	€ 19.424	26	0,927%	€ 19.601
2015	€ 33.000	€ 19.813	27	0,927%	€ 20.175
2016	€ 33.660	€ 20.209	28	0,927%	€ 20.765
2017	€ 34.333	€ 20.613	29	0,927%	€ 21.373
2018	€ 35.020	€ 21.025	30	0,927%	€ 21.998
2019	€ 35.720	€ 21.446	31	0,927%	€ 22.642
2020	€ 36.435	€ 21.875	32	0,927%	€ 23.305
2021	€ 37.163	€ 22.312	33	0,927%	€ 23.987
2022	€ 37.907	€ 22.759	34	0,927%	€ 24.689
2023	€ 38.665	€ 23.214	35	0,927%	€ 25.412
2024	€ 39.438	€ 23.678	36	0,927%	€ 26.156
2025	€ 40.227	€ 24.152	37	0,927%	€ 26.921
2026	€ 41.031	€ 24.635	38	0,927%	€ 27.709
2027	€ 41.852	€ 25.127	39	0,927%	€ 28.520
2028	€ 42.689	€ 25.630	40	0,927%	€ 29.355
2029	€ 43.543	€ 26.143	41	0,927%	€ 30.214
2030	€ 44.414	€ 26.665	42	0,927%	€ 31.099
2031	€ 45.302	€ 27.199	43	0,927%	€ 32.009
2032	€ 46.208	€ 27.743	44	0,927%	€ 32.946
2033	€ 47.132	€ 28.298	45	0,927%	€ 33.910
2034	€ 48.075	€ 28.863	46	0,927%	€ 34.903
2035	€ 49.036	€ 29.441	47	0,927%	€ 35.924
2036	€ 50.017	€ 30.030	48	0,927%	€ 36.976
2037	€ 51.017	€ 30.630	49	0,927%	€ 38.058
2038	€ 52.038	€ 31.243	50	0,927%	€ 39.172
2039	€ 53.078	€ 31.868	51	0,927%	€ 40.319
2040	€ 54.140	€ 32.505	52	0,927%	€ 41.499
2041	€ 55.223	€ 33.155	53	0,927%	€ 42.713
2042	€ 56.327	€ 33.818	54	0,927%	€ 43.964
2043	€ 57.454	€ 34.495	55	0%	€ 44.843
2044	€ 58.603	€ 35.184	56	0%	€ 45.740
2045	€ 59.775	€ 35.888	57	0%	€ 46.655
2046	€ 60.970	€ 36.606	58	0%	€ 47.588
2047	€ 62.190	€ 37.338	59	0%	€ 48.539
2048	€ 63.434	€ 38.085	60	0%	€ 49.510
2049	€ 64.702	€ 38.846	61	0%	€ 50.500
2050	€ 65.996	€ 39.623	62	0%	€ 51.510
2051	€ 67.316	€ 40.416	63	0%	€ 52.541
2052	€ 68.663	€ 41.224	64	0%	€ 53.591
2053	€ 70.036	€ 42.049	65	0%	€ 54.663
2054	€ 71.437	€ 42.890	66	0%	€ 55.756
2055	€ 72.865	€ 43.747	67	0%	€ 56.872
2056	€ 74.323	€ 44.622	68	0%	€ 58.009
2057	€ 75.809	€ 45.515	69	0%	€ 59.169
2058	€ 77.325	€ 46.425	70	0%	€ 60.353
2059	€ 78.872	€ 47.354	71	0%	€ 61.560
2060	€ 80.449	€ 48.301			

Bijlage SP B-5 wn 1988 - berekening

geboortedatum

1-1-1988

71,5 (1-7-2059)

71 (1-1-2059)

ingangsdatum pensioen

71,5

jaar	leeftijd	dienstjaren	loon (volledig jaar)	loon (tijds-evenredig)	maximum pensioengevend loon	pensioengevend loon	AOW franchise	pensioen grondslag	opbouw percentage ML	OP	indexatie opgebouwd OP	OP67	OP68	OP69	OP70	OP71	OP71,5	AOW uitkering	Totaal OP+AOW	gemiddeld loon met indexatie	AOW
2013	25	1	€ 19.043	€ 19.043	€ 19.043	€ 19.043	€ 13.227	€ 5.816	2,250%	€ 131	€ -	€ 131					€ 9.259	€ 9.390	€ 46.887	€ 46.887	
2014	26	2	€ 19.601	€ 19.601	€ 19.601	€ 19.601	€ 13.449	€ 6.152	2,150%	€ 132	€ 3	€ 266					€ 9.414	€ 9.680	€ 47.313	€ 47.313	
2015	27	3	€ 20.175	€ 20.175	€ 20.175	€ 20.175	€ 13.718	€ 6.457	2,150%	€ 139	€ 5	€ 410					€ 9.603	€ 10.012	€ 47.743	€ 47.743	
2016	28	4	€ 20.765	€ 20.765	€ 20.765	€ 20.765	€ 13.992	€ 6.773	2,150%	€ 146	€ 8	€ 564					€ 9.795	€ 10.358	€ 48.177	€ 48.177	
2017	29	5	€ 21.373	€ 21.373	€ 21.373	€ 21.373	€ 14.272	€ 7.101	2,150%	€ 153	€ 11	€ 728					€ 9.991	€ 10.718	€ 48.615	€ 48.615	
2018	30	6	€ 21.998	€ 21.998	€ 21.998	€ 21.998	€ 14.558	€ 7.441	2,150%	€ 160	€ 15	€ 902					€ 10.190	€ 11.093	€ 49.057	€ 49.057	
2019	31	7	€ 22.642	€ 22.642	€ 22.642	€ 22.642	€ 14.849	€ 7.794	2,150%	€ 168	€ 18	€ 1.088					€ 10.394	€ 11.564	€ 49.503	€ 49.503	
2020	32	8	€ 23.305	€ 23.305	€ 23.305	€ 23.305	€ 15.146	€ 8.159	2,150%	€ 175	€ 23	€ 1.369					€ 10.602	€ 11.971	€ 49.952	€ 49.952	
2021	33	9	€ 23.987	€ 23.987	€ 23.987	€ 23.987	€ 15.449	€ 8.538	2,150%	€ 184	€ 27	€ 1.580					€ 10.814	€ 12.394	€ 50.406	€ 50.406	
2022	34	10	€ 24.689	€ 24.689	€ 24.689	€ 24.689	€ 15.758	€ 8.932	2,150%	€ 192	€ 32	€ 1.804					€ 11.030	€ 12.834	€ 50.864	€ 50.864	
2023	35	11	€ 25.412	€ 25.412	€ 25.412	€ 25.412	€ 16.073	€ 9.339	2,150%	€ 201	€ 36	€ 2.040					€ 11.251	€ 13.291	€ 51.327	€ 51.327	
2024	36	12	€ 26.156	€ 26.156	€ 26.156	€ 26.156	€ 16.394	€ 9.761	2,150%	€ 210	€ 41	€ 2.291					€ 11.476	€ 13.767	€ 51.793	€ 51.793	
2025	37	13	€ 26.921	€ 26.921	€ 26.921	€ 26.921	€ 16.722	€ 10.199	2,150%	€ 219	€ 46	€ 2.556					€ 11.705	€ 14.262	€ 52.264	€ 52.264	
2026	38	14	€ 27.709	€ 27.709	€ 27.709	€ 27.709	€ 17.057	€ 10.653	2,150%	€ 229	€ 51	€ 2.836					€ 11.940	€ 14.776	€ 52.739	€ 52.739	
2027	39	15	€ 28.520	€ 28.520	€ 28.520	€ 28.520	€ 17.398	€ 11.123	2,150%	€ 239	€ 57	€ 3.132					€ 12.178	€ 15.311	€ 53.218	€ 53.218	
2028	40	16	€ 29.355	€ 29.355	€ 29.355	€ 29.355	€ 17.746	€ 11.609	2,150%	€ 250	€ 68	€ 3.696					€ 12.422	€ 15.868	€ 53.702	€ 53.702	
2029	41	17	€ 30.214	€ 30.214	€ 30.214	€ 30.214	€ 18.101	€ 12.114	2,150%	€ 260	€ 74	€ 4.031					€ 12.670	€ 16.437	€ 54.190	€ 54.190	
2030	42	18	€ 31.099	€ 31.099	€ 31.099	€ 31.099	€ 18.463	€ 12.636	2,150%	€ 272	€ 81	€ 4.383					€ 12.924	€ 17.020	€ 54.682	€ 54.682	
2031	43	19	€ 32.009	€ 32.009	€ 32.009	€ 32.009	€ 18.832	€ 13.177	2,150%	€ 283	€ 88	€ 4.754					€ 13.182	€ 17.623	€ 55.179	€ 55.179	
2032	44	20	€ 32.946	€ 32.946	€ 32.946	€ 32.946	€ 19.208	€ 13.737	2,150%	€ 295	€ 95	€ 5.144					€ 13.446	€ 18.244	€ 55.681	€ 55.681	
2033	45	21	€ 33.910	€ 33.910	€ 33.910	€ 33.910	€ 19.593	€ 14.318	2,150%	€ 308	€ 103	€ 5.555					€ 13.715	€ 18.881	€ 56.187	€ 56.187	
2034	46	22	€ 34.903	€ 34.903	€ 34.903	€ 34.903	€ 19.985	€ 14.918	2,150%	€ 321	€ 111	€ 5.987					€ 13.989	€ 19.576	€ 56.697	€ 56.697	
2035	47	23	€ 35.924	€ 35.924	€ 35.924	€ 35.924	€ 20.384	€ 15.540	2,150%	€ 334	€ 120	€ 6.441					€ 14.269	€ 20.271	€ 57.213	€ 57.213	
2036	48	24	€ 36.976	€ 36.976	€ 36.976	€ 36.976	€ 20.792	€ 16.184	2,150%	€ 348	€ 139	€ 6.969					€ 14.554	€ 21.011	€ 57.733	€ 57.733	
2037	49	25	€ 38.058	€ 38.058	€ 38.058	€ 38.058	€ 21.208	€ 16.850	2,150%	€ 362	€ 149	€ 7.457					€ 14.845	€ 21.814	€ 58.257	€ 58.257	
2038	50	26	€ 39.172	€ 39.172	€ 39.172	€ 39.172	€ 21.632	€ 17.540	2,150%	€ 377	€ 159	€ 7.968					€ 15.142	€ 22.647	€ 58.787	€ 58.787	
2039	51	27	€ 40.319	€ 40.319	€ 40.319	€ 40.319	€ 22.065	€ 18.254	2,150%	€ 392	€ 170	€ 8.505					€ 15.445	€ 23.512	€ 59.321	€ 59.321	
2040	52	28	€ 41.499	€ 41.499	€ 41.499	€ 41.499	€ 22.506	€ 18.993	2,150%	€ 408	€ 181	€ 9.057					€ 15.754	€ 24.411	€ 59.860	€ 59.860	
2041	53	29	€ 42.713	€ 42.713	€ 42.713	€ 42.713	€ 22.956	€ 19.757	2,150%	€ 425	€ 193	€ 9.625					€ 16.069	€ 25.344	€ 60.404	€ 60.404	
2042	54	30	€ 43.964	€ 43.964	€ 43.964	€ 43.964	€ 23.415	€ 20.549	2,150%	€ 442	€ 205	€ 10.212					€ 16.391	€ 26.313	€ 60.953	€ 60.953	
2043	55	31	€ 44.843	€ 44.843	€ 44.843	€ 44.843	€ 23.883	€ 20.960	2,150%	€ 451	€ 218	€ 11.591					€ 16.718	€ 27.309	€ 60.953	€ 60.953	
2044	56	32	€ 45.740	€ 45.740	€ 45.740	€ 45.740	€ 24.361	€ 21.379	2,150%	€ 460	€ 232	€ 12.283					€ 17.053	€ 28.335	€ 60.953	€ 60.953	
2045	57	33	€ 46.655	€ 46.655	€ 46.655	€ 46.655	€ 24.848	€ 21.806	2,150%	€ 469	€ 267	€ 13.336					€ 17.394	€ 29.335	€ 60.953	€ 60.953	
2046	58	34	€ 47.588	€ 47.588	€ 47.588	€ 47.588	€ 25.345	€ 22.242	2,150%	€ 478	€ 281	€ 14.071					€ 17.742	€ 30.373	€ 60.953	€ 60.953	
2047	59	35	€ 48.539	€ 48.539	€ 48.539	€ 48.539	€ 25.852	€ 22.687	2,150%	€ 488	€ 297	€ 14.831					€ 18.096	€ 31.465	€ 60.953	€ 60.953	
2048	60	36	€ 49.510	€ 49.510	€ 49.510	€ 49.510	€ 26.369	€ 23.141	2,150%	€ 498	€ 312	€ 15.616					€ 18.458	€ 32.612	€ 60.953	€ 60.953	
2049	61	37	€ 50.500	€ 50.500	€ 50.500	€ 50.500	€ 26.897	€ 23.604	2,150%	€ 507	€ 329	€ 16.425					€ 18.828	€ 33.884	€ 60.953	€ 60.953	
2050	62	38	€ 51.510	€ 51.510	€ 51.510	€ 51.510	€ 27.434	€ 24.076	2,150%	€ 518	€ 345	€ 17.261					€ 19.204	€ 35.289	€ 60.953	€ 60.953	
2051	63	39	€ 52.541	€ 52.541	€ 52.541	€ 52.541	€ 27.983	€ 24.557	2,150%	€ 528	€ 362	€ 18.124					€ 19.588	€ 36.803	€ 60.953	€ 60.953	
2052	64	40	€ 53.591	€ 53.591	€ 53.591	€ 53.591	€ 28.543	€ 25.049	2,150%	€ 539	€ 380	€ 19.015					€ 19.980	€ 38.435	€ 60.953	€ 60.953	
2053	65	41	€ 54.663	€ 54.663	€ 54.663	€ 54.663	€ 29.114	€ 25.550	2,150%	€ 549	€ 399	€ 19.934					€ 20.380	€ 40.181	€ 60.953	€ 60.953	
2054	66	42	€ 55.756	€ 55.756	€ 55.756	€ 55.756	€ 29.696	€ 26.061	2,150%	€ 560	€ 418	€ 20.882					€ 20.787	€ 42.047	€ 60.953	€ 60.953	
2055	67	43	€ 56.872	€ 56.872	€ 56.872	€ 56.872	€ 30.296	€ 26.582	2,150%	€ 572	€ 437	€ 21.859					€ 21.203	€ 44.071	€ 60.953	€ 60.953	
2056	68	44	€ 58.009	€ 58.009	€ 58.009	€ 58.009	€ 30.896	€ 27.113	2,150%	€ 583	€ 457	€ 22.868					€ 21.627	€ 46.267	€ 60.953	€ 60.953	
2057	69	45	€ 59.169	€ 59.169	€ 59.169	€ 59.169	€ 31.514	€ 27.656	2,150%	€ 595	€ 478	€ 23.908					€ 22.059	€ 48.535	€ 60.953	€ 60.953	
2058	70	46	€ 60.353	€ 60.353	€ 60.353	€ 60.353	€ 32.144	€ 28.209	2,150%	€ 606	€ 500	€ 24.981					€ 22.501	€ 50.868	€ 60.953	€ 60.953	
2059	71	46,5	€ 61.560	€ 30.780	€ 119.503	€ 30.780	€ 16.393	€ 14.386	2,150%	€ 309	€ 522	€ 26.918					€ 22.951	€ 49.869	€ 60.953	€ 60.953	
2059	71,5																	€ 22.951	€ 51.055	€ 56.231	€ 56.231

1-7-2059 71,5

Bijlage SP B-5-a resultaten

Overzicht gevolgen op te bouwen OP (ML) o.b.v. prognose AOW-leeftijd

Opbouwperiode pensioen vanaf 25 jaar tot aan AOW-leeftijd

Werknemer geboren 1988 (AOW-leeftijd 71 6/12 jaar)

OP vanaf 71 6/12 jaar	AOW (prognose)	Totaal OP + AOW	gemiddeld loon geïndexeerd	vervangings ratio gemiddeld loon	laatste loon (volledig jaar)	vervangings ratio laatste loon
€ 26.794	€ 22.951	€ 49.745	€ 56.231	88%	€ 61.560	81%

Bijlage SP B-5-a reken

inflatiecorrectie loon	2,00%
inflatiecorrectie minimumloon	2,00%
inflatiecorrectie AOW	2,00%
indexatie maximum pensioengevend loon	2,00%
indexatie opgebouwd pensioen	2,00%

		<u>basis</u>	<u>minimum</u> <u>loon</u>
carriere	<35	3,00%	0,927%
	<45	2,00%	0,927%
	<55	1,00%	0,927%
	>55	0,00%	0,000%

modaal loon 2015 € 33.000

AOW-franchise	1-1-2013 €	13.227
	1-1-2014 €	13.449
	1-1-2015 €	12.803

opbouwpercentage	< 2005	2,250%
	< 2014	2,250%
	< 2015	2,150%
	< 2020	1,875%
	< 2028	1,875%
	< 2036	1,875%
	< 2045	1,875%
>2044	1,875%	

factoren herrekening opgebouwd OP	Prognosetafels unisex (50/50) 3% rr, continu uitk.)	
60-65		1,3601
65-67		1,1480
67-68		1,0757
68-69		1,0788
69-70		1,0821
70-71		1,0858
71-71,5		1,0441
68-67,5		0,9634
70-68,75		0,9069
71-70,25		0,9401

ingangsdatum pensioenuitkeringen prognose AOW-leeftijd

aanvangsleeftijd pensioenopbouw
werknemer geboren 1988

Bijlage SP B-5-a loon

		wn 1988				
	modaal	minimum loon	leeftijd	carriere	loon	
2013	€ 31.719	€ 19.043	25	0,927%	€ 19.043	
2014	€ 32.353	€ 19.424	26	0,927%	€ 19.601	
2015	€ 33.000	€ 19.813	27	0,927%	€ 20.175	
2016	€ 33.660	€ 20.209	28	0,927%	€ 20.765	
2017	€ 34.333	€ 20.613	29	0,927%	€ 21.373	
2018	€ 35.020	€ 21.025	30	0,927%	€ 21.998	
2019	€ 35.720	€ 21.446	31	0,927%	€ 22.642	
2020	€ 36.435	€ 21.875	32	0,927%	€ 23.305	
2021	€ 37.163	€ 22.312	33	0,927%	€ 23.987	
2022	€ 37.907	€ 22.759	34	0,927%	€ 24.689	
2023	€ 38.665	€ 23.214	35	0,927%	€ 25.412	
2024	€ 39.438	€ 23.678	36	0,927%	€ 26.156	
2025	€ 40.227	€ 24.152	37	0,927%	€ 26.921	
2026	€ 41.031	€ 24.635	38	0,927%	€ 27.709	
2027	€ 41.852	€ 25.127	39	0,927%	€ 28.520	
2028	€ 42.689	€ 25.630	40	0,927%	€ 29.355	
2029	€ 43.543	€ 26.143	41	0,927%	€ 30.214	
2030	€ 44.414	€ 26.665	42	0,927%	€ 31.099	
2031	€ 45.302	€ 27.199	43	0,927%	€ 32.009	
2032	€ 46.208	€ 27.743	44	0,927%	€ 32.946	
2033	€ 47.132	€ 28.298	45	0,927%	€ 33.910	
2034	€ 48.075	€ 28.863	46	0,927%	€ 34.903	
2035	€ 49.036	€ 29.441	47	0,927%	€ 35.924	
2036	€ 50.017	€ 30.030	48	0,927%	€ 36.976	
2037	€ 51.017	€ 30.630	49	0,927%	€ 38.058	
2038	€ 52.038	€ 31.243	50	0,927%	€ 39.172	
2039	€ 53.078	€ 31.868	51	0,927%	€ 40.319	
2040	€ 54.140	€ 32.505	52	0,927%	€ 41.499	
2041	€ 55.223	€ 33.155	53	0,927%	€ 42.713	
2042	€ 56.327	€ 33.818	54	0,927%	€ 43.964	
2043	€ 57.454	€ 34.495	55	0%	€ 44.843	
2044	€ 58.603	€ 35.184	56	0%	€ 45.740	
2045	€ 59.775	€ 35.888	57	0%	€ 46.655	
2046	€ 60.970	€ 36.606	58	0%	€ 47.588	
2047	€ 62.190	€ 37.338	59	0%	€ 48.539	
2048	€ 63.434	€ 38.085	60	0%	€ 49.510	
2049	€ 64.702	€ 38.846	61	0%	€ 50.500	
2050	€ 65.996	€ 39.623	62	0%	€ 51.510	
2051	€ 67.316	€ 40.416	63	0%	€ 52.541	
2052	€ 68.663	€ 41.224	64	0%	€ 53.591	
2053	€ 70.036	€ 42.049	65	0%	€ 54.663	
2054	€ 71.437	€ 42.890	66	0%	€ 55.756	
2055	€ 72.865	€ 43.747	67	0%	€ 56.872	
2056	€ 74.323	€ 44.622	68	0%	€ 58.009	
2057	€ 75.809	€ 45.515	69	0%	€ 59.169	
2058	€ 77.325	€ 46.425	70	0%	€ 60.353	
2059	€ 78.872	€ 47.354	71	0%	€ 61.560	
2060	€ 80.449	€ 48.301				

Bijlage SP B-5-a wn 1988 - berekening

geboortedatum

1-1-1988
71,5
71
(1-7-2059)
(1-1-2059)

ingangsdatum pensioen

71,5

jaar	leeftijd	dienstjaren	loon (volledig jaar)	loon (tijds-evenredig)	maximum pensioengevend loon	pensioengevend loon	AOW franchise	pensioen grondslag	opbouw percentage ML	OP	indexatie opgebouwd OP	OP67	OP68	OP69	OP70	OP71	OP71,5	AOW uitkering	Totaal OP+AOW	gemiddeld loon met indexatie	AOW
2013	25	1	€ 19.043	€ 19.043	€ 19.043	€ 19.043	€ 13.227	€ 5.816	2,250%	€ 131	€ -	€ 131					€ 9.259	€ 9.390	€ 46.887	€ 46.887	
2014	26	2	€ 19.601	€ 19.601	€ 19.601	€ 19.601	€ 13.449	€ 6.152	2,150%	€ 132	€ 3	€ 266					€ 9.414	€ 9.680	€ 47.313	€ 47.313	
2015	27	3	€ 20.175	€ 20.175	€ 20.175	€ 20.175	€ 12.803	€ 7.371	1,875%	€ 138	€ 5	€ 409					€ 9.603	€ 10.012	€ 47.743	€ 47.743	
2016	28	4	€ 20.765	€ 20.765	€ 20.765	€ 20.765	€ 13.060	€ 7.706	1,875%	€ 144	€ 8	€ 562					€ 9.795	€ 10.357	€ 48.177	€ 48.177	
2017	29	5	€ 21.373	€ 21.373	€ 21.373	€ 21.373	€ 13.321	€ 8.052	1,875%	€ 151	€ 11	€ 724					€ 9.991	€ 10.715	€ 48.615	€ 48.615	
2018	30	6	€ 21.998	€ 21.998	€ 21.998	€ 21.998	€ 13.587	€ 8.411	1,875%	€ 158	€ 14	€ 896					€ 10.190	€ 11.087	€ 49.057	€ 49.057	
2019	31	7	€ 22.642	€ 22.642	€ 22.642	€ 22.642	€ 13.859	€ 8.783	1,875%	€ 165	€ 18	€ 1.079	€ 1.161				€ 10.394	€ 11.555	€ 49.503	€ 49.503	
2020	32	8	€ 23.305	€ 23.305	€ 23.305	€ 23.305	€ 14.136	€ 9.169	1,875%	€ 172	€ 23	€ 1.356	€ 1.356				€ 10.602	€ 11.958	€ 49.952	€ 49.952	
2021	33	9	€ 23.987	€ 23.987	€ 23.987	€ 23.987	€ 14.419	€ 9.568	1,875%	€ 179	€ 27	€ 1.562	€ 1.562				€ 10.814	€ 12.376	€ 50.406	€ 50.406	
2022	34	10	€ 24.689	€ 24.689	€ 24.689	€ 24.689	€ 14.707	€ 9.982	1,875%	€ 187	€ 31	€ 1.781	€ 1.781				€ 11.030	€ 12.811	€ 50.864	€ 50.864	
2023	35	11	€ 25.412	€ 25.412	€ 25.412	€ 25.412	€ 15.001	€ 10.411	1,875%	€ 195	€ 36	€ 2.012	€ 2.012				€ 11.251	€ 13.263	€ 51.327	€ 51.327	
2024	36	12	€ 26.156	€ 26.156	€ 26.156	€ 26.156	€ 15.301	€ 10.854	1,875%	€ 204	€ 40	€ 2.255	€ 2.255				€ 11.476	€ 13.731	€ 51.793	€ 51.793	
2025	37	13	€ 26.921	€ 26.921	€ 26.921	€ 26.921	€ 15.607	€ 11.314	1,875%	€ 212	€ 45	€ 2.513	€ 2.513				€ 11.705	€ 14.218	€ 52.264	€ 52.264	
2026	38	14	€ 27.709	€ 27.709	€ 27.709	€ 27.709	€ 15.919	€ 11.790	1,875%	€ 221	€ 50	€ 2.784	€ 2.784				€ 11.940	€ 14.723	€ 52.739	€ 52.739	
2027	39	15	€ 28.520	€ 28.520	€ 28.520	€ 28.520	€ 16.238	€ 12.282	1,875%	€ 230	€ 56	€ 3.070	€ 3.070				€ 12.178	€ 15.248	€ 53.218	€ 53.218	
2028	40	16	€ 29.355	€ 29.355	€ 29.355	€ 29.355	€ 16.563	€ 12.792	1,875%	€ 240	€ 66	€ 3.312	€ 3.312				€ 12.422	€ 16.040	€ 53.702	€ 53.702	
2029	41	17	€ 30.214	€ 30.214	€ 30.214	€ 30.214	€ 16.894	€ 13.320	1,875%	€ 250	€ 72	€ 3.562	€ 3.562				€ 12.670	€ 16.610	€ 54.190	€ 54.190	
2030	42	18	€ 31.099	€ 31.099	€ 31.099	€ 31.099	€ 17.232	€ 13.867	1,875%	€ 260	€ 79	€ 3.818	€ 3.818				€ 12.924	€ 17.202	€ 54.682	€ 54.682	
2031	43	19	€ 32.009	€ 32.009	€ 32.009	€ 32.009	€ 17.576	€ 14.433	1,875%	€ 271	€ 86	€ 4.079	€ 4.079				€ 13.182	€ 17.817	€ 55.179	€ 55.179	
2032	44	20	€ 32.946	€ 32.946	€ 32.946	€ 32.946	€ 17.928	€ 15.018	1,875%	€ 282	€ 93	€ 4.345	€ 4.345				€ 13.446	€ 18.455	€ 55.681	€ 55.681	
2033	45	21	€ 33.910	€ 33.910	€ 33.910	€ 33.910	€ 18.286	€ 15.624	1,875%	€ 293	€ 100	€ 4.616	€ 4.616				€ 13.715	€ 19.117	€ 56.187	€ 56.187	
2034	46	22	€ 34.903	€ 34.903	€ 34.903	€ 34.903	€ 18.652	€ 16.251	1,875%	€ 305	€ 108	€ 4.891	€ 4.891				€ 13.989	€ 19.804	€ 56.697	€ 56.697	
2035	47	23	€ 35.924	€ 35.924	€ 35.924	€ 35.924	€ 19.025	€ 16.899	1,875%	€ 317	€ 116	€ 5.169	€ 5.169				€ 14.269	€ 20.517	€ 57.213	€ 57.213	
2036	48	24	€ 36.976	€ 36.976	€ 36.976	€ 36.976	€ 19.406	€ 17.570	1,875%	€ 329	€ 135	€ 5.451	€ 5.451				€ 14.554	€ 21.280	€ 57.733	€ 57.733	
2037	49	25	€ 38.058	€ 38.058	€ 38.058	€ 38.058	€ 19.794	€ 18.264	1,875%	€ 342	€ 145	€ 5.737	€ 5.737				€ 14.845	€ 22.558	€ 58.257	€ 58.257	
2038	50	26	€ 39.172	€ 39.172	€ 39.172	€ 39.172	€ 20.190	€ 18.982	1,875%	€ 356	€ 154	€ 6.027	€ 6.027				€ 15.142	€ 23.365	€ 58.787	€ 58.787	
2039	51	27	€ 40.319	€ 40.319	€ 40.319	€ 40.319	€ 20.594	€ 19.725	1,875%	€ 370	€ 164	€ 6.321	€ 6.321				€ 15.445	€ 24.202	€ 59.321	€ 59.321	
2040	52	28	€ 41.499	€ 41.499	€ 41.499	€ 41.499	€ 21.005	€ 20.493	1,875%	€ 384	€ 175	€ 6.621	€ 6.621				€ 15.754	€ 25.071	€ 59.860	€ 59.860	
2041	53	29	€ 42.713	€ 42.713	€ 42.713	€ 42.713	€ 21.426	€ 21.288	1,875%	€ 399	€ 186	€ 6.925	€ 6.925				€ 16.069	€ 25.971	€ 60.404	€ 60.404	
2042	54	30	€ 43.964	€ 43.964	€ 43.964	€ 43.964	€ 21.854	€ 22.110	1,875%	€ 415	€ 198	€ 7.233	€ 7.233				€ 16.391	€ 26.905	€ 60.953	€ 60.953	
2043	55	31	€ 44.843	€ 44.843	€ 44.843	€ 44.843	€ 22.291	€ 22.552	1,875%	€ 423	€ 210	€ 7.545	€ 7.545				€ 16.718	€ 27.866	€ 61.503	€ 61.503	
2044	56	32	€ 45.740	€ 45.740	€ 45.740	€ 45.740	€ 22.737	€ 23.003	1,875%	€ 431	€ 223	€ 7.861	€ 7.861				€ 17.053	€ 28.855	€ 62.053	€ 62.053	
2045	57	33	€ 46.655	€ 46.655	€ 46.655	€ 46.655	€ 23.192	€ 23.463	1,875%	€ 440	€ 236	€ 8.181	€ 8.181				€ 17.394	€ 29.904	€ 62.603	€ 62.603	
2046	58	34	€ 47.588	€ 47.588	€ 47.588	€ 47.588	€ 23.656	€ 23.932	1,875%	€ 449	€ 250	€ 8.505	€ 8.505				€ 17.742	€ 31.971	€ 63.153	€ 63.153	
2047	59	35	€ 48.539	€ 48.539	€ 48.539	€ 48.539	€ 24.129	€ 24.411	1,875%	€ 458	€ 285	€ 8.833	€ 8.833				€ 18.096	€ 33.068	€ 63.703	€ 63.703	
2048	60	36	€ 49.510	€ 49.510	€ 49.510	€ 49.510	€ 24.611	€ 24.899	1,875%	€ 467	€ 299	€ 9.165	€ 9.165				€ 18.458	€ 34.196	€ 64.253	€ 64.253	
2049	61	37	€ 50.500	€ 50.500	€ 50.500	€ 50.500	€ 25.103	€ 25.397	1,875%	€ 476	€ 315	€ 9.501	€ 9.501				€ 18.828	€ 35.357	€ 64.803	€ 64.803	
2050	62	38	€ 51.510	€ 51.510	€ 51.510	€ 51.510	€ 25.605	€ 25.905	1,875%	€ 486	€ 331	€ 9.841	€ 9.841				€ 19.204	€ 36.549	€ 65.353	€ 65.353	
2051	63	39	€ 52.541	€ 52.541	€ 52.541	€ 52.541	€ 26.118	€ 26.423	1,875%	€ 495	€ 347	€ 10.185	€ 10.185				€ 19.588	€ 37.776	€ 65.903	€ 65.903	
2052	64	40	€ 53.591	€ 53.591	€ 53.591	€ 53.591	€ 26.640	€ 26.951	1,875%	€ 505	€ 364	€ 10.531	€ 10.531				€ 19.980	€ 39.037	€ 66.453	€ 66.453	
2053	65	41	€ 54.663	€ 54.663	€ 54.663	€ 54.663	€ 27.173	€ 27.490	1,875%	€ 515	€ 381	€ 10.881	€ 10.881				€ 20.380	€ 40.333	€ 67.003	€ 67.003	
2054	66	42	€ 55.756	€ 55.756	€ 55.756	€ 55.756	€ 27.716	€ 28.040	1,875%	€ 526	€ 399	€ 11.235	€ 11.235				€ 20.787	€ 41.665	€ 67.553	€ 67.553	
2055	67	43	€ 56.872	€ 56.872	€ 56.872	€ 56.872	€ 28.271	€ 28.671	1,875%	€ 536	€ 418	€ 11.591	€ 11.591				€ 21.203	€ 43.035	€ 68.103	€ 68.103	
2056	68	44	€ 58.009	€ 58.009	€ 58.009	€ 58.009	€ 28.836	€ 29.173	1,875%	€ 547	€ 437	€ 11.953	€ 11.953				€ 21.627	€ 44.442	€ 68.653	€ 68.653	
2057	69	45	€ 59.169	€ 59.169	€ 59.169	€ 59.169	€ 29.413	€ 29.757	1,875%	€ 558	€ 456	€ 12.319	€ 12.319				€ 22.059	€ 45.889	€ 69.203	€ 69.203	
2058	70	46	€ 60.353	€ 60.353	€ 60.353	€ 60.353	€ 30.001	€ 30.352	1,875%	€ 569	€ 477	€ 12.687	€ 12.687				€ 22.501	€ 47.376	€ 69.753	€ 69.753	
2059	71	46,5	€ 61.560	€ 30.780	€ 119.503	€ 30.780	€ 15.300	€ 15.479	1,875%	€ 290	€ 498						€ 22.951	€ 48.614	€ 70.303	€ 70.303	
																	€ 26.794	€ 49.745	€ 70.853	€ 70.853	

Bijlage SP B-6 resultaten

Overzicht gevolgen op te bouwen OP (ML) o.b.v. prognose AOW-leeftijd

Opbouwperiode pensioen vanaf 25 jaar tot aan AOW-leeftijd

Werknemer geboren 1988 (AOW-leeftijd 71 6/12 jaar)

	OP vanaf 71 6/12 jaar	AOW (prognose)	Totaal OP + AOW	gemiddeld loon geïndexeerd	vervangings ratio gemiddeld loon	laatste loon (volledig jaar)	vervangings ratio laatste loon
€	40.560	€ 22.951	€ 63.511	€ 67.213	94%	€ 78.872	81%

Bijlage SP B-6 reken

inflatiecorrectie loon	2,00%
inflatiecorrectie minimumloon	2,00%
inflatiecorrectie AOW	2,00%
indexatie maximum pensioengevend loon	2,00%
indexatie opgebouwd pensioen	2,00%

		<u>basis</u>	<u>minimum</u> <u>loon</u>
carriere	<35	3,00%	1,810%
	<45	2,00%	1,810%
	<55	1,00%	1,810%
	>55	0,00%	0,000%

modaal loon 2015 € 33.000

AOW-franchise 1-1-2013 € 13.227
1-1-2014 € 13.449

opbouwpercentage	< 2005	2,250%
	< 2014	2,250%
	< 2015	2,150%
	< 2020	2,150%
	< 2028	2,150%
	< 2036	2,150%
	< 2045	2,150%
	>2044	2,150%

factoren herrekening opgebouwd OP	Prognosetafels unisex (50/50) 3% rr, continu uitk.)	
60-65	1,3601	
65-67	1,1480	
67-68	1,0757	
68-69	1,0788	
69-70	1,0821	
70-71	1,0858	
71-71,5	1,0441	
68-67,5	0,9634	
70-68,75	0,9069	
71-70,25	0,9401	

ingangsdatum pensioenuitkeringen prognose AOW-leeftijd

aanvangsleeftijd pensioenopbouw
werknemer geboren 1988

Bijlage SP B-6 loon

		wn 1988				
	modaal	minimum loon	leeftijd	carriere	loon	
2013	€ 31.719	€ 19.043	25	1,810%	€ 19.043	
2014	€ 32.353	€ 19.424	26	1,810%	€ 19.769	
2015	€ 33.000	€ 19.813	27	1,810%	€ 20.522	
2016	€ 33.660	€ 20.209	28	1,810%	€ 21.304	
2017	€ 34.333	€ 20.613	29	1,810%	€ 22.116	
2018	€ 35.020	€ 21.025	30	1,810%	€ 22.959	
2019	€ 35.720	€ 21.446	31	1,810%	€ 23.833	
2020	€ 36.435	€ 21.875	32	1,810%	€ 24.742	
2021	€ 37.163	€ 22.312	33	1,810%	€ 25.684	
2022	€ 37.907	€ 22.759	34	1,810%	€ 26.663	
2023	€ 38.665	€ 23.214	35	1,810%	€ 27.679	
2024	€ 39.438	€ 23.678	36	1,810%	€ 28.734	
2025	€ 40.227	€ 24.152	37	1,810%	€ 29.828	
2026	€ 41.031	€ 24.635	38	1,810%	€ 30.965	
2027	€ 41.852	€ 25.127	39	1,810%	€ 32.145	
2028	€ 42.689	€ 25.630	40	1,810%	€ 33.370	
2029	€ 43.543	€ 26.143	41	1,810%	€ 34.641	
2030	€ 44.414	€ 26.665	42	1,810%	€ 35.961	
2031	€ 45.302	€ 27.199	43	1,810%	€ 37.331	
2032	€ 46.208	€ 27.743	44	1,810%	€ 38.754	
2033	€ 47.132	€ 28.298	45	1,810%	€ 40.230	
2034	€ 48.075	€ 28.863	46	1,810%	€ 41.763	
2035	€ 49.036	€ 29.441	47	1,810%	€ 43.355	
2036	€ 50.017	€ 30.030	48	1,810%	€ 45.007	
2037	€ 51.017	€ 30.630	49	1,810%	€ 46.721	
2038	€ 52.038	€ 31.243	50	1,810%	€ 48.502	
2039	€ 53.078	€ 31.868	51	1,810%	€ 50.350	
2040	€ 54.140	€ 32.505	52	1,810%	€ 52.268	
2041	€ 55.223	€ 33.155	53	1,810%	€ 54.260	
2042	€ 56.327	€ 33.818	54	1,810%	€ 56.327	
2043	€ 57.454	€ 34.495	55	0%	€ 57.454	
2044	€ 58.603	€ 35.184	56	0%	€ 58.603	
2045	€ 59.775	€ 35.888	57	0%	€ 59.775	
2046	€ 60.970	€ 36.606	58	0%	€ 60.970	
2047	€ 62.190	€ 37.338	59	0%	€ 62.190	
2048	€ 63.434	€ 38.085	60	0%	€ 63.434	
2049	€ 64.702	€ 38.846	61	0%	€ 64.702	
2050	€ 65.996	€ 39.623	62	0%	€ 65.996	
2051	€ 67.316	€ 40.416	63	0%	€ 67.316	
2052	€ 68.663	€ 41.224	64	0%	€ 68.663	
2053	€ 70.036	€ 42.049	65	0%	€ 70.036	
2054	€ 71.437	€ 42.890	66	0%	€ 71.437	
2055	€ 72.865	€ 43.747	67	0%	€ 72.865	
2056	€ 74.323	€ 44.622	68	0%	€ 74.323	
2057	€ 75.809	€ 45.515	69	0%	€ 75.809	
2058	€ 77.325	€ 46.425	70	0%	€ 77.325	
2059	€ 78.872	€ 47.354	71	0%	€ 78.872	
2060	€ 80.449	€ 48.301				

Bijlage SP B-6-a resultaten

Overzicht gevolgen op te bouwen OP (ML) o.b.v. prognose AOW-leeftijd

Opbouwperiode pensioen vanaf 25 jaar tot aan AOW-leeftijd

Werknemer geboren 1988 (AOW-leeftijd 71 6/12 jaar)

	OP vanaf 71 6/12 jaar	AOW (prognose)	Totaal OP + AOW	gemiddeld loon geïndexeerd	vervangings ratio gemiddeld loon	laatste loon (volledig jaar)	vervangings ratio laatste loon
€	37.658	€ 22.951	€ 60.609	€ 67.213	90%	€ 78.872	77%

Bijlage SP B-6-a reken

inflatiecorrectie loon	2,00%
inflatiecorrectie minimumloon	2,00%
inflatiecorrectie AOW	2,00%
indexatie maximum pensioengevend loon	2,00%
indexatie opgebouwd pensioen	2,00%

		<u>basis</u>	<u>minimum</u> <u>loon</u>
carriere	<35	3,00%	1,810%
	<45	2,00%	1,810%
	<55	1,00%	1,810%
	>55	0,00%	0,000%

modaal loon 2015 € 33.000

AOW-franchise	1-1-2013 €	13.227
	1-1-2014 €	13.449
	1-1-2015 €	12.803

opbouwpercentage	< 2005	2,250%
	< 2014	2,250%
	< 2015	2,150%
	< 2020	1,875%
	< 2028	1,875%
	< 2036	1,875%
	< 2045	1,875%
>2044	1,875%	

factoren herrekening opgebouwd OP	Prognosetafels unisex (50/50) 3% rr, continu uitk.)	
60-65		1,3601
65-67		1,1480
67-68		1,0757
68-69		1,0788
69-70		1,0821
70-71		1,0858
71-71,5		1,0441
68-67,5		0,9634
70-68,75		0,9069
71-70,25		0,9401

ingangsdatum pensioenuitkeringen prognose AOW-leeftijd

aanvangsleeftijd pensioenopbouw
werknemer geboren 1988

Bijlage SP B-6-a loon

			wn 1988			
	modaal	minimum loon	leeftijd	carriere	loon	
2013	€ 31.719	€ 19.043	25	1,810%	€ 19.043	
2014	€ 32.353	€ 19.424	26	1,810%	€ 19.769	
2015	€ 33.000	€ 19.813	27	1,810%	€ 20.522	
2016	€ 33.660	€ 20.209	28	1,810%	€ 21.304	
2017	€ 34.333	€ 20.613	29	1,810%	€ 22.116	
2018	€ 35.020	€ 21.025	30	1,810%	€ 22.959	
2019	€ 35.720	€ 21.446	31	1,810%	€ 23.833	
2020	€ 36.435	€ 21.875	32	1,810%	€ 24.742	
2021	€ 37.163	€ 22.312	33	1,810%	€ 25.684	
2022	€ 37.907	€ 22.759	34	1,810%	€ 26.663	
2023	€ 38.665	€ 23.214	35	1,810%	€ 27.679	
2024	€ 39.438	€ 23.678	36	1,810%	€ 28.734	
2025	€ 40.227	€ 24.152	37	1,810%	€ 29.828	
2026	€ 41.031	€ 24.635	38	1,810%	€ 30.965	
2027	€ 41.852	€ 25.127	39	1,810%	€ 32.145	
2028	€ 42.689	€ 25.630	40	1,810%	€ 33.370	
2029	€ 43.543	€ 26.143	41	1,810%	€ 34.641	
2030	€ 44.414	€ 26.665	42	1,810%	€ 35.961	
2031	€ 45.302	€ 27.199	43	1,810%	€ 37.331	
2032	€ 46.208	€ 27.743	44	1,810%	€ 38.754	
2033	€ 47.132	€ 28.298	45	1,810%	€ 40.230	
2034	€ 48.075	€ 28.863	46	1,810%	€ 41.763	
2035	€ 49.036	€ 29.441	47	1,810%	€ 43.355	
2036	€ 50.017	€ 30.030	48	1,810%	€ 45.007	
2037	€ 51.017	€ 30.630	49	1,810%	€ 46.721	
2038	€ 52.038	€ 31.243	50	1,810%	€ 48.502	
2039	€ 53.078	€ 31.868	51	1,810%	€ 50.350	
2040	€ 54.140	€ 32.505	52	1,810%	€ 52.268	
2041	€ 55.223	€ 33.155	53	1,810%	€ 54.260	
2042	€ 56.327	€ 33.818	54	1,810%	€ 56.327	
2043	€ 57.454	€ 34.495	55	0%	€ 57.454	
2044	€ 58.603	€ 35.184	56	0%	€ 58.603	
2045	€ 59.775	€ 35.888	57	0%	€ 59.775	
2046	€ 60.970	€ 36.606	58	0%	€ 60.970	
2047	€ 62.190	€ 37.338	59	0%	€ 62.190	
2048	€ 63.434	€ 38.085	60	0%	€ 63.434	
2049	€ 64.702	€ 38.846	61	0%	€ 64.702	
2050	€ 65.996	€ 39.623	62	0%	€ 65.996	
2051	€ 67.316	€ 40.416	63	0%	€ 67.316	
2052	€ 68.663	€ 41.224	64	0%	€ 68.663	
2053	€ 70.036	€ 42.049	65	0%	€ 70.036	
2054	€ 71.437	€ 42.890	66	0%	€ 71.437	
2055	€ 72.865	€ 43.747	67	0%	€ 72.865	
2056	€ 74.323	€ 44.622	68	0%	€ 74.323	
2057	€ 75.809	€ 45.515	69	0%	€ 75.809	
2058	€ 77.325	€ 46.425	70	0%	€ 77.325	
2059	€ 78.872	€ 47.354	71	0%	€ 78.872	
2060	€ 80.449	€ 48.301				

Bijlage SP B-7 resultaten

Overzicht gevolgen op te bouwen OP (ML) o.b.v. prognose AOW-leeftijd

Opbouwperiode pensioen vanaf 25 jaar tot aan AOW-leeftijd

Werknemer geboren 1988 (AOW-leeftijd 71 6/12 jaar)

OP vanaf 71 6/12 jaar	AOW (prognose)	Totaal OP + AOW	gemiddeld loon geïndexeerd	vervangings ratio gemiddeld loon	laatste loon (volledig jaar)	vervangings ratio laatste loon
€ 124.479	€ 22.951	€ 147.430	€ 137.657	107%	€ 157.744	93%

Bijlage SP B-7 reken

inflatiecorrectie loon	2,00%
inflatiecorrectie minimumloon	2,00%
inflatiecorrectie AOW	2,00%
indexatie maximum pensioengevend loon	2,00%
indexatie opgebouwd pensioen	2,00%

basis

carriere	<35	3,00%
	<45	2,00%
	<55	1,00%
	>55	0,00%

modaal loon 2015 € 33.000

AOW-franchise 1-1-2013 € 13.227
1-1-2014 € 13.449

opbouwpercentage	< 2005	2,250%
	< 2014	2,250%
	< 2015	2,150%
	< 2020	2,150%
	< 2028	2,150%
	< 2036	2,150%
	< 2045	2,150%
>2044	2,150%	

factoren herrekening opgebouwd OP Prognosetafels unisex (50/50) 3% rr, continu uitk.)

60-65	1,3601
65-67	1,1480
67-68	1,0757
68-69	1,0788
69-70	1,0821
70-71	1,0858
71-71,5	1,0441
68-67,5	0,9634
70-68,75	0,9069
71-70,25	0,9401

ingangsdatum pensioenuitkeringen prognose AOW-leeftijd

aanvangsleeftijd pensioenopbouw
werknemer geboren 1988

25

Bijlage SP B-7 loon

	modaal	minimum loon	wn 1988 leeftijd	carriere	2 * modaal
2013	€ 31.719	€ 19.043	25	3%	€ 36.504
2014	€ 32.353	€ 19.424	26	3%	€ 38.329
2015	€ 33.000	€ 19.813	27	3%	€ 40.246
2016	€ 33.660	€ 20.209	28	3%	€ 42.258
2017	€ 34.333	€ 20.613	29	3%	€ 44.371
2018	€ 35.020	€ 21.025	30	3%	€ 46.589
2019	€ 35.720	€ 21.446	31	3%	€ 48.919
2020	€ 36.435	€ 21.875	32	3%	€ 51.365
2021	€ 37.163	€ 22.312	33	3%	€ 53.933
2022	€ 37.907	€ 22.759	34	3%	€ 56.630
2023	€ 38.665	€ 23.214	35	2%	€ 58.895
2024	€ 39.438	€ 23.678	36	2%	€ 61.250
2025	€ 40.227	€ 24.152	37	2%	€ 63.701
2026	€ 41.031	€ 24.635	38	2%	€ 66.249
2027	€ 41.852	€ 25.127	39	2%	€ 68.898
2028	€ 42.689	€ 25.630	40	2%	€ 71.654
2029	€ 43.543	€ 26.143	41	2%	€ 74.521
2030	€ 44.414	€ 26.665	42	2%	€ 77.501
2031	€ 45.302	€ 27.199	43	2%	€ 80.601
2032	€ 46.208	€ 27.743	44	2%	€ 83.826
2033	€ 47.132	€ 28.298	45	1%	€ 86.340
2034	€ 48.075	€ 28.863	46	1%	€ 88.931
2035	€ 49.036	€ 29.441	47	1%	€ 91.598
2036	€ 50.017	€ 30.030	48	1%	€ 94.346
2037	€ 51.017	€ 30.630	49	1%	€ 97.177
2038	€ 52.038	€ 31.243	50	1%	€ 100.092
2039	€ 53.078	€ 31.868	51	1%	€ 103.095
2040	€ 54.140	€ 32.505	52	1%	€ 106.188
2041	€ 55.223	€ 33.155	53	1%	€ 109.373
2042	€ 56.327	€ 33.818	54	1%	€ 112.655
2043	€ 57.454	€ 34.495	55	0%	€ 114.908
2044	€ 58.603	€ 35.184	56	0%	€ 117.206
2045	€ 59.775	€ 35.888	57	0%	€ 119.550
2046	€ 60.970	€ 36.606	58	0%	€ 121.941
2047	€ 62.190	€ 37.338	59	0%	€ 124.380
2048	€ 63.434	€ 38.085	60	0%	€ 126.867
2049	€ 64.702	€ 38.846	61	0%	€ 129.405
2050	€ 65.996	€ 39.623	62	0%	€ 131.993
2051	€ 67.316	€ 40.416	63	0%	€ 134.633
2052	€ 68.663	€ 41.224	64	0%	€ 137.325
2053	€ 70.036	€ 42.049	65	0%	€ 140.072
2054	€ 71.437	€ 42.890	66	0%	€ 142.873
2055	€ 72.865	€ 43.747	67	0%	€ 145.731
2056	€ 74.323	€ 44.622	68	0%	€ 148.645
2057	€ 75.809	€ 45.515	69	0%	€ 151.618
2058	€ 77.325	€ 46.425	70	0%	€ 154.650
2059	€ 78.872	€ 47.354	71	0%	€ 157.744
2060	€ 80.449	€ 48.301			

Bijlage SP B-7 wn. 1988 - 2 x modaal

geboortedatum

1-1-1988
71,5 (1-7-2059)
71 (1-1-2059)
71,5

ingangsdatum pensioen

jaar	leeftijd	dienstjaren	loon (volledig jaar)	loon (tijds-evenredig)	maximum pensioen-gevend loon	pensioen-gevend loon	AOW franchise	pensioen grondslag	opbouw ML	OP	indexatie opgebouwd OP	OP67	OP68	OP69	OP70	OP71	OP71,5	Totaal OP+AOW	gemiddeld loon met indexatie tot AOW
2013	25	1	€ 36.504	€ 36.504	€ 36.504	€ 36.504	€ 13.227	€ 23.277	2,250%	€ 524	€ -	€ 524					€ 9.259	€ 9.783	€ 89.877
2014	26	2	€ 38.329	€ 38.329	€ 38.329	€ 38.329	€ 13.449	€ 24.880	2,150%	€ 535	€ 10	€ 1.069					€ 9.414	€ 10.483	€ 92.520
2015	27	3	€ 40.246	€ 40.246	€ 40.246	€ 40.246	€ 13.718	€ 26.528	2,150%	€ 570	€ 21	€ 1.661					€ 9.603	€ 11.263	€ 95.241
2016	28	4	€ 42.258	€ 42.258	€ 42.258	€ 42.258	€ 13.992	€ 28.265	2,150%	€ 608	€ 33	€ 2.302					€ 9.795	€ 12.096	€ 98.043
2017	29	5	€ 44.371	€ 44.371	€ 44.371	€ 44.371	€ 14.272	€ 30.099	2,150%	€ 647	€ 46	€ 2.995					€ 9.991	€ 12.985	€ 100.926
2018	30	6	€ 46.589	€ 46.589	€ 46.589	€ 46.589	€ 14.558	€ 32.032	2,150%	€ 689	€ 60	€ 3.744					€ 10.190	€ 13.934	€ 103.895
2019	31	7	€ 48.919	€ 48.919	€ 48.919	€ 48.919	€ 14.849	€ 34.070	2,150%	€ 733	€ 75	€ 4.551					€ 10.394	€ 15.290	€ 106.950
2020	32	8	€ 51.365	€ 51.365	€ 51.365	€ 51.365	€ 15.146	€ 36.219	2,150%	€ 779	€ 98		€ 4.896				€ 10.602	€ 16.374	€ 110.096
2021	33	9	€ 53.933	€ 53.933	€ 53.933	€ 53.933	€ 15.449	€ 38.484	2,150%	€ 827	€ 115		€ 6.715				€ 10.814	€ 17.529	€ 113.334
2022	34	10	€ 56.630	€ 56.630	€ 56.630	€ 56.630	€ 15.758	€ 40.872	2,150%	€ 879	€ 134		€ 7.728				€ 11.030	€ 18.758	€ 116.667
2023	35	11	€ 58.895	€ 58.895	€ 58.895	€ 58.895	€ 16.073	€ 42.822	2,150%	€ 921	€ 155		€ 8.803				€ 11.251	€ 20.054	€ 118.955
2024	36	12	€ 61.250	€ 61.250	€ 61.250	€ 61.250	€ 16.394	€ 44.856	2,150%	€ 964	€ 176		€ 9.944				€ 11.476	€ 21.420	€ 121.287
2025	37	13	€ 63.701	€ 63.701	€ 63.701	€ 63.701	€ 16.722	€ 46.978	2,150%	€ 1.010	€ 199		€ 11.153				€ 11.705	€ 22.858	€ 123.666
2026	38	14	€ 66.249	€ 66.249	€ 66.249	€ 66.249	€ 17.057	€ 49.192	2,150%	€ 1.058	€ 223		€ 12.433				€ 11.940	€ 24.373	€ 126.090
2027	39	15	€ 68.898	€ 68.898	€ 68.898	€ 68.898	€ 17.398	€ 51.501	2,150%	€ 1.107	€ 249		€ 13.789	€ 14.876			€ 12.178	€ 25.968	€ 128.563
2028	40	16	€ 71.654	€ 71.654	€ 71.654	€ 71.654	€ 17.746	€ 53.909	2,150%	€ 1.159	€ 298		€ 16.332	€ 17.872			€ 12.422	€ 28.754	€ 131.084
2029	41	17	€ 74.521	€ 74.521	€ 74.521	€ 74.521	€ 18.101	€ 56.420	2,150%	€ 1.213	€ 327		€ 17.872	€ 19.498			€ 12.670	€ 30.542	€ 133.654
2030	42	18	€ 77.501	€ 77.501	€ 77.501	€ 77.501	€ 18.463	€ 59.039	2,150%	€ 1.269	€ 357		€ 19.498	€ 21.217			€ 12.924	€ 32.422	€ 136.274
2031	43	19	€ 80.601	€ 80.601	€ 80.601	€ 80.601	€ 18.832	€ 61.770	2,150%	€ 1.328	€ 390		€ 21.217	€ 23.030			€ 13.182	€ 34.399	€ 138.947
2032	44	20	€ 83.826	€ 83.826	€ 83.826	€ 83.826	€ 19.208	€ 64.617	2,150%	€ 1.389	€ 424		€ 23.030	€ 24.926			€ 13.446	€ 36.476	€ 141.671
2033	45	21	€ 86.340	€ 86.340	€ 86.340	€ 86.340	€ 19.593	€ 66.748	2,150%	€ 1.435	€ 461		€ 24.926	€ 26.907			€ 13.715	€ 38.641	€ 144.060
2034	46	22	€ 88.931	€ 88.931	€ 88.931	€ 88.931	€ 19.985	€ 68.946	2,150%	€ 1.482	€ 499		€ 26.907	€ 28.976			€ 13.989	€ 40.896	€ 146.462
2035	47	23	€ 91.598	€ 91.598	€ 91.598	€ 91.598	€ 20.384	€ 71.214	2,150%	€ 1.531	€ 538		€ 28.976	€ 31.355			€ 14.269	€ 43.245	€ 148.879
2036	48	24	€ 94.346	€ 94.346	€ 94.346	€ 94.346	€ 20.792	€ 73.554	2,150%	€ 1.581	€ 627		€ 31.355	€ 33.563			€ 14.554	€ 45.691	€ 151.309
2037	49	25	€ 97.177	€ 97.177	€ 97.177	€ 97.177	€ 21.208	€ 75.969	2,150%	€ 1.633	€ 671		€ 33.563	€ 35.868			€ 14.845	€ 48.118	€ 153.753
2038	50	26	€ 100.092	€ 100.092	€ 100.092	€ 100.092	€ 21.632	€ 78.460	2,150%	€ 1.687	€ 717		€ 35.868	€ 38.272			€ 15.142	€ 50.713	€ 156.189
2039	51	27	€ 103.095	€ 103.095	€ 103.095	€ 103.095	€ 22.065	€ 81.030	2,150%	€ 1.742	€ 765		€ 38.272	€ 40.780			€ 15.445	€ 53.415	€ 158.684
2040	52	28	€ 106.188	€ 106.188	€ 106.188	€ 106.188	€ 22.506	€ 83.682	2,150%	€ 1.799	€ 816		€ 40.780	€ 43.395			€ 15.754	€ 56.225	€ 161.249
2041	53	29	€ 109.373	€ 109.373	€ 109.373	€ 109.373	€ 22.956	€ 86.417	2,150%	€ 1.858	€ 868		€ 43.395	€ 46.121			€ 16.069	€ 59.149	€ 163.873
2042	54	30	€ 112.655	€ 112.655	€ 112.655	€ 112.655	€ 23.415	€ 89.239	2,150%	€ 1.919	€ 922		€ 46.121	€ 48.962			€ 16.391	€ 62.190	€ 166.517
2043	55	31	€ 114.908	€ 114.908	€ 114.908	€ 114.908	€ 23.883	€ 91.024	2,150%	€ 1.957	€ 979		€ 48.962	€ 51.898			€ 16.718	€ 65.352	€ 169.189
2044	56	32	€ 117.206	€ 117.206	€ 117.206	€ 117.206	€ 24.361	€ 92.845	2,150%	€ 1.996	€ 1.038		€ 51.898	€ 54.932			€ 17.053	€ 68.616	€ 171.889
2045	57	33	€ 119.550	€ 119.550	€ 119.550	€ 119.550	€ 24.848	€ 94.702	2,150%	€ 2.036	€ 1.193		€ 54.932	€ 59.643			€ 17.394	€ 71.985	€ 174.609
2046	58	34	€ 121.941	€ 121.941	€ 121.941	€ 121.941	€ 25.345	€ 96.596	2,150%	€ 2.077	€ 1.257		€ 59.643	€ 62.872			€ 17.742	€ 75.488	€ 177.389
2047	59	35	€ 124.380	€ 124.380	€ 124.380	€ 124.380	€ 25.852	€ 98.528	2,150%	€ 2.118	€ 1.324		€ 62.872	€ 66.206			€ 18.096	€ 79.048	€ 180.189
2048	60	36	€ 126.867	€ 126.867	€ 126.867	€ 126.867	€ 26.369	€ 100.498	2,150%	€ 2.161	€ 1.393		€ 66.206	€ 69.648			€ 18.458	€ 81.745	€ 183.009
2049	61	37	€ 129.405	€ 129.405	€ 129.405	€ 129.405	€ 26.897	€ 102.508	2,150%	€ 2.204	€ 1.464		€ 69.648	€ 73.202			€ 18.820	€ 84.589	€ 185.849
2050	62	38	€ 131.993	€ 131.993	€ 131.993	€ 131.993	€ 27.434	€ 104.558	2,150%	€ 2.248	€ 1.537		€ 73.202	€ 76.870			€ 19.204	€ 87.569	€ 188.709
2051	63	39	€ 134.633	€ 134.633	€ 134.633	€ 134.633	€ 27.983	€ 106.649	2,150%	€ 2.293	€ 1.613		€ 76.870	€ 80.655			€ 19.588	€ 90.689	€ 191.589
2052	64	40	€ 137.325	€ 137.325	€ 137.325	€ 137.325	€ 28.543	€ 108.782	2,150%	€ 2.339	€ 1.691		€ 80.655	€ 84.562			€ 19.980	€ 93.948	€ 194.509
2053	65	41	€ 140.072	€ 140.072	€ 140.072	€ 140.072	€ 29.114	€ 110.958	2,150%	€ 2.386	€ 1.772		€ 84.562	€ 88.592			€ 20.380	€ 97.368	€ 197.469
2054	66	42	€ 142.873	€ 142.873	€ 142.873	€ 142.873	€ 29.696	€ 113.177	2,150%	€ 2.433	€ 1.855		€ 88.592	€ 92.749			€ 20.787	€ 100.848	€ 200.429
2055	67	43	€ 145.731	€ 145.731	€ 145.731	€ 145.731	€ 30.290	€ 115.441	2,150%	€ 2.482	€ 1.941		€ 92.749	€ 97.037			€ 21.203	€ 104.388	€ 203.409
2056	68	44	€ 148.645	€ 148.645	€ 148.645	€ 148.645	€ 30.896	€ 117.750	2,150%	€ 2.532	€ 2.029		€ 97.037	€ 101.460			€ 21.627	€ 107.988	€ 206.429
2057	69	45	€ 151.618	€ 151.618	€ 151.618	€ 151.618	€ 31.514	€ 120.105	2,150%	€ 2.582	€ 2.120		€ 101.460	€ 106.021			€ 22.059	€ 110.724	€ 209.489
2058	70	46	€ 154.650	€ 154.650	€ 154.650	€ 154.650	€ 32.144	€ 122.507	2,150%	€ 2.634	€ 2.214		€ 106.021	€ 110.724			€ 22.501	€ 113.683	€ 212.549
2059	71	46,5	€ 157.744	€ 157.744	€ 157.744	€ 157.744	€ 32.800	€ 125.048	2,150%	€ 2.693	€ 2.311		€ 110.724	€ 115.572			€ 22.951	€ 116.724	€ 215.689
2060	72	47	€ 160.888	€ 160.888	€ 160.888	€ 160.888	€ 33.484	€ 127.637	2,150%	€ 2.754	€ 2.411		€ 115.572	€ 119.227			€ 23.403	€ 119.863	€ 218.849
2061	73	48	€ 164.099	€ 164.099	€ 164.099	€ 164.099	€ 34.196	€ 130.272	2,150%	€ 2.817	€ 2.514		€ 119.227	€ 122.912			€ 23.855	€ 123.003	€ 222.029
2062	74	49	€ 167.374	€ 167.374	€ 167.374	€ 167.374	€ 34.936	€ 132.952	2,150%	€ 2.882	€ 2.621		€ 122.912	€ 126.647			€ 24.317	€ 126.143	€ 225.229
2063	75	50	€ 170.713	€ 170.713	€ 170.713	€ 170.713	€ 35.704	€ 135.677	2,150%	€ 2.949	€ 2.731		€ 126.647	€ 130.428			€ 24.789	€ 129.293	€ 228.449
2064	76	51	€ 174.116	€ 174.116	€ 174.116	€ 174.116	€ 36.508	€ 138.442	2,150%	€ 3.018	€ 2.846		€ 130.428	€ 134.253			€ 25.270	€ 132.453	€ 231.689
2065	77	52	€ 177.583	€ 177.583	€ 177.583	€ 177.583	€ 37.348	€ 141.247	2,150%	€ 3.089	€ 2.964		€ 134.253	€ 138.108			€ 25.761	€ 135.624	€ 234.949
2066	78	53	€ 181.114	€ 181.114	€ 181.114	€ 181.114	€ 38.224	€ 144.092	2,150%	€ 3.162	€ 3.086		€ 138.108	€ 142.083			€ 26.262	€ 138.805	€ 238.229
2067	79	54	€ 184.707	€ 184.707	€ 184.707	€ 184.707	€ 39.136	€ 146.977	2,150%	€ 3.237	€ 3.213		€ 142.083	€ 146.094			€ 26.773	€ 142.006	€

Bijlage SP B-7-a resultaten

Overzicht gevolgen op te bouwen OP (ML) o.b.v. prognose AOW-leeftijd

Opbouwperiode pensioen vanaf 25 jaar tot aan AOW-leeftijd

Werknemer geboren 1988 (AOW-leeftijd 71 6/12 jaar)

OP vanaf 71 6/12 jaar	AOW (prognose)	Totaal OP + AOW	gemiddeld loon geïndexeerd	vervangings ratio gemiddeld loon	laatste loon (volledig jaar)	vervangings ratio laatste loon
€ 111.198	€ 22.951	€ 134.149	€ 137.657	97%	€ 157.744	85%

Bijlage SP B-7-a reken

inflatiecorrectie loon	2,00%
inflatiecorrectie minimumloon	2,00%
inflatiecorrectie AOW	2,00%
indexatie maximum pensioengevend loon	2,00%
indexatie opgebouwd pensioen	2,00%

basis

carriere	<35	3,00%
	<45	2,00%
	<55	1,00%
	>55	0,00%

modaal loon 2015 € 33.000

AOW-franchise	1-1-2013 €	13.227
	1-1-2014 €	13.449
	1-1-2015 €	12.803

opbouwpercentage	< 2005	2,250%
	< 2014	2,250%
	< 2015	2,150%
	< 2020	1,875%
	< 2028	1,875%
	< 2036	1,875%
	< 2045	1,875%
>2044	1,875%	

factoren herrekening opgebouwd OP	Prognosetafels unisex (50/50) 3% rr, conti
60-65	1,3601
65-67	1,1480
67-68	1,0757
68-69	1,0788
69-70	1,0821
70-71	1,0858
71-71,5	1,0441
68-67,5	0,9634
70-68,75	0,9069
71-70,25	0,9401

ingangsdatum pensioenuitkeringen prognose AOW-leeftijd

aanvangsleeftijd pensioenopbouw
werknemer geboren 1988 25

Bijlage SP B-7-a loon

	modaal	minimum loon	wn 1988 leeftijd	carriere	2 * modaal
2013	€ 31.719	€ 19.043	25	3%	€ 36.504
2014	€ 32.353	€ 19.424	26	3%	€ 38.329
2015	€ 33.000	€ 19.813	27	3%	€ 40.246
2016	€ 33.660	€ 20.209	28	3%	€ 42.258
2017	€ 34.333	€ 20.613	29	3%	€ 44.371
2018	€ 35.020	€ 21.025	30	3%	€ 46.589
2019	€ 35.720	€ 21.446	31	3%	€ 48.919
2020	€ 36.435	€ 21.875	32	3%	€ 51.365
2021	€ 37.163	€ 22.312	33	3%	€ 53.933
2022	€ 37.907	€ 22.759	34	3%	€ 56.630
2023	€ 38.665	€ 23.214	35	2%	€ 58.895
2024	€ 39.438	€ 23.678	36	2%	€ 61.250
2025	€ 40.227	€ 24.152	37	2%	€ 63.701
2026	€ 41.031	€ 24.635	38	2%	€ 66.249
2027	€ 41.852	€ 25.127	39	2%	€ 68.898
2028	€ 42.689	€ 25.630	40	2%	€ 71.654
2029	€ 43.543	€ 26.143	41	2%	€ 74.521
2030	€ 44.414	€ 26.665	42	2%	€ 77.501
2031	€ 45.302	€ 27.199	43	2%	€ 80.601
2032	€ 46.208	€ 27.743	44	2%	€ 83.826
2033	€ 47.132	€ 28.298	45	1%	€ 86.340
2034	€ 48.075	€ 28.863	46	1%	€ 88.931
2035	€ 49.036	€ 29.441	47	1%	€ 91.598
2036	€ 50.017	€ 30.030	48	1%	€ 94.346
2037	€ 51.017	€ 30.630	49	1%	€ 97.177
2038	€ 52.038	€ 31.243	50	1%	€ 100.092
2039	€ 53.078	€ 31.868	51	1%	€ 103.095
2040	€ 54.140	€ 32.505	52	1%	€ 106.188
2041	€ 55.223	€ 33.155	53	1%	€ 109.373
2042	€ 56.327	€ 33.818	54	1%	€ 112.655
2043	€ 57.454	€ 34.495	55	0%	€ 114.908
2044	€ 58.603	€ 35.184	56	0%	€ 117.206
2045	€ 59.775	€ 35.888	57	0%	€ 119.550
2046	€ 60.970	€ 36.606	58	0%	€ 121.941
2047	€ 62.190	€ 37.338	59	0%	€ 124.380
2048	€ 63.434	€ 38.085	60	0%	€ 126.867
2049	€ 64.702	€ 38.846	61	0%	€ 129.405
2050	€ 65.996	€ 39.623	62	0%	€ 131.993
2051	€ 67.316	€ 40.416	63	0%	€ 134.633
2052	€ 68.663	€ 41.224	64	0%	€ 137.325
2053	€ 70.036	€ 42.049	65	0%	€ 140.072
2054	€ 71.437	€ 42.890	66	0%	€ 142.873
2055	€ 72.865	€ 43.747	67	0%	€ 145.731
2056	€ 74.323	€ 44.622	68	0%	€ 148.645
2057	€ 75.809	€ 45.515	69	0%	€ 151.618
2058	€ 77.325	€ 46.425	70	0%	€ 154.650
2059	€ 78.872	€ 47.354	71	0%	€ 157.744
2060	€ 80.449	€ 48.301			

Bijlage SP B-7-a wn 1988 - 2 x modaal

geboortedatum

1-1-1988
71,5 (1-7-2059)
71 (1-1-2059)
71,5

ingangsdatum pensioen

jaar	leeftijd	dienstjaren	loon (volledig jaar)	loon (tijds-evenredig)	maximum pensioen-gevend loon	pensioen-gevend loon	AOW franchise	pensioen grondslag	opbouw ML	OP	indexatie opgebouwd OP	OP67	OP68	OP69	OP70	OP71	OP71,5	AOW uitkering	Totaal OP+AOW	gemiddeld loon met indexatie tot AOW
2013	25	1	€ 36.504	€ 36.504	€ 36.504	€ 36.504	€ 13.227	€ 23.277	2,250%	€ 524	€ -	€ 524					€ 9.259	€ 9.783	€ 89.877	
2014	26	2	€ 38.329	€ 38.329	€ 38.329	€ 38.329	€ 13.449	€ 24.880	2,150%	€ 535	€ 10	€ 1.069					€ 9.414	€ 10.483	€ 92.520	
2015	27	3	€ 40.246	€ 40.246	€ 100.000	€ 40.246	€ 12.803	€ 27.442	1,875%	€ 515	€ 21	€ 1.605					€ 9.603	€ 11.208	€ 95.241	
2016	28	4	€ 42.258	€ 42.258	€ 102.000	€ 42.258	€ 13.060	€ 29.198	1,875%	€ 547	€ 32	€ 2.185					€ 9.795	€ 11.979	€ 98.043	
2017	29	5	€ 44.371	€ 44.371	€ 104.040	€ 44.371	€ 13.321	€ 31.050	1,875%	€ 582	€ 44	€ 2.810					€ 9.991	€ 12.801	€ 100.926	
2018	30	6	€ 46.589	€ 46.589	€ 106.121	€ 46.589	€ 13.587	€ 33.002	1,875%	€ 619	€ 56	€ 3.485					€ 10.190	€ 13.676	€ 103.895	
2019	31	7	€ 48.919	€ 48.919	€ 108.243	€ 48.919	€ 13.859	€ 35.060	1,875%	€ 657	€ 70	€ 4.213	€ 4.532				€ 10.394	€ 14.926	€ 106.950	
2020	32	8	€ 51.365	€ 51.365	€ 110.408	€ 51.365	€ 14.136	€ 37.229	1,875%	€ 698	€ 91	€ 5.320	€ 5.320				€ 10.602	€ 15.922	€ 110.096	
2021	33	9	€ 53.933	€ 53.933	€ 112.616	€ 53.933	€ 14.419	€ 39.514	1,875%	€ 741	€ 106	€ 6.168	€ 6.168				€ 10.814	€ 16.982	€ 113.334	
2022	34	10	€ 56.630	€ 56.630	€ 114.869	€ 56.630	€ 14.707	€ 41.922	1,875%	€ 786	€ 123	€ 7.077	€ 7.077				€ 11.030	€ 18.107	€ 116.667	
2023	35	11	€ 58.895	€ 58.895	€ 117.166	€ 58.895	€ 15.001	€ 43.893	1,875%	€ 823	€ 142	€ 8.042	€ 8.042				€ 11.251	€ 19.292	€ 118.955	
2024	36	12	€ 61.250	€ 61.250	€ 119.509	€ 61.250	€ 15.301	€ 45.949	1,875%	€ 862	€ 161	€ 9.064	€ 9.064				€ 11.476	€ 20.540	€ 121.287	
2025	37	13	€ 63.701	€ 63.701	€ 121.899	€ 63.701	€ 15.607	€ 48.093	1,875%	€ 902	€ 181	€ 10.147	€ 10.147				€ 11.705	€ 21.852	€ 123.666	
2026	38	14	€ 66.249	€ 66.249	€ 124.337	€ 66.249	€ 15.919	€ 50.329	1,875%	€ 944	€ 203	€ 11.294	€ 11.294				€ 11.940	€ 23.233	€ 126.090	
2027	39	15	€ 68.898	€ 68.898	€ 126.824	€ 68.898	€ 16.238	€ 52.661	1,875%	€ 987	€ 226	€ 12.507	€ 12.507	€ 13.492			€ 12.178	€ 24.685	€ 128.563	
2028	40	16	€ 71.654	€ 71.654	€ 129.361	€ 71.654	€ 16.563	€ 55.092	1,875%	€ 1.033	€ 270	€ 13.959	€ 13.959	€ 14.795			€ 12.422	€ 27.217	€ 131.084	
2029	41	17	€ 74.521	€ 74.521	€ 131.948	€ 74.521	€ 16.894	€ 57.627	1,875%	€ 1.081	€ 296	€ 16.171	€ 16.171	€ 16.171			€ 12.670	€ 28.842	€ 133.654	
2030	42	18	€ 77.501	€ 77.501	€ 134.587	€ 77.501	€ 17.232	€ 60.270	1,875%	€ 1.130	€ 323	€ 17.625	€ 17.625	€ 17.625			€ 12.924	€ 30.548	€ 136.274	
2031	43	19	€ 80.601	€ 80.601	€ 137.279	€ 80.601	€ 17.576	€ 63.025	1,875%	€ 1.182	€ 352	€ 19.159	€ 19.159	€ 19.159			€ 13.182	€ 32.341	€ 138.947	
2032	44	20	€ 83.826	€ 83.826	€ 140.024	€ 83.826	€ 17.928	€ 65.898	1,875%	€ 1.236	€ 383	€ 20.778	€ 20.778	€ 20.778			€ 13.446	€ 34.224	€ 141.671	
2033	45	21	€ 86.340	€ 86.340	€ 142.825	€ 86.340	€ 18.286	€ 68.054	1,875%	€ 1.276	€ 416	€ 22.469	€ 22.469	€ 22.469			€ 13.715	€ 36.184	€ 143.060	
2034	46	22	€ 88.931	€ 88.931	€ 145.681	€ 88.931	€ 18.652	€ 70.278	1,875%	€ 1.318	€ 449	€ 24.236	€ 24.236	€ 24.236			€ 13.989	€ 38.225	€ 144.462	
2035	47	23	€ 91.598	€ 91.598	€ 148.595	€ 91.598	€ 19.025	€ 72.573	1,875%	€ 1.361	€ 485	€ 26.082	€ 26.082	€ 26.082	€ 28.223		€ 14.269	€ 40.351	€ 145.879	
2036	48	24	€ 94.346	€ 94.346	€ 151.567	€ 94.346	€ 19.406	€ 74.941	1,875%	€ 1.405	€ 564	€ 30.193	€ 30.193	€ 30.193	€ 30.193		€ 14.554	€ 44.747	€ 147.309	
2037	49	25	€ 97.177	€ 97.177	€ 154.598	€ 97.177	€ 19.794	€ 77.383	1,875%	€ 1.451	€ 604	€ 32.248	€ 32.248	€ 32.248	€ 32.248		€ 14.845	€ 47.093	€ 148.753	
2038	50	26	€ 100.092	€ 100.092	€ 157.690	€ 100.092	€ 20.190	€ 79.902	1,875%	€ 1.498	€ 645	€ 34.391	€ 34.391	€ 34.391	€ 34.391		€ 15.142	€ 49.533	€ 150.212	
2039	51	27	€ 103.095	€ 103.095	€ 160.844	€ 103.095	€ 20.594	€ 82.501	1,875%	€ 1.547	€ 688	€ 36.625	€ 36.625	€ 36.625	€ 36.625		€ 15.445	€ 52.071	€ 151.684	
2040	52	28	€ 106.188	€ 106.188	€ 164.061	€ 106.188	€ 21.005	€ 85.182	1,875%	€ 1.597	€ 733	€ 38.955	€ 38.955	€ 38.955	€ 38.955		€ 15.754	€ 54.709	€ 153.171	
2041	53	29	€ 109.373	€ 109.373	€ 167.342	€ 109.373	€ 21.426	€ 87.948	1,875%	€ 1.649	€ 779	€ 41.383	€ 41.383	€ 41.383	€ 41.383		€ 16.069	€ 57.452	€ 154.673	
2042	54	30	€ 112.655	€ 112.655	€ 170.689	€ 112.655	€ 21.854	€ 90.800	1,875%	€ 1.703	€ 828	€ 43.913	€ 43.913	€ 43.913	€ 43.913		€ 16.391	€ 60.304	€ 156.189	
2043	55	31	€ 114.908	€ 114.908	€ 174.102	€ 114.908	€ 22.291	€ 92.616	1,875%	€ 1.737	€ 878	€ 46.528	€ 46.528	€ 46.528	€ 46.528		€ 16.718	€ 63.247	€ 156.189	
2044	56	32	€ 117.206	€ 117.206	€ 177.584	€ 117.206	€ 22.737	€ 94.469	1,875%	€ 1.771	€ 931	€ 49.230	€ 49.230	€ 49.230	€ 49.230		€ 17.053	€ 66.283	€ 156.189	
2045	57	33	€ 119.550	€ 119.550	€ 181.136	€ 119.550	€ 23.192	€ 96.358	1,875%	€ 1.807	€ 1.069	€ 53.452	€ 53.452	€ 53.452	€ 53.452		€ 17.394	€ 73.721	€ 156.189	
2046	58	34	€ 121.941	€ 121.941	€ 184.759	€ 121.941	€ 23.656	€ 98.285	1,875%	€ 1.843	€ 1.127	€ 56.328	€ 56.328	€ 56.328	€ 56.328		€ 17.742	€ 77.039	€ 156.189	
2047	59	35	€ 124.380	€ 124.380	€ 188.454	€ 124.380	€ 24.129	€ 100.251	1,875%	€ 1.880	€ 1.186	€ 59.297	€ 59.297	€ 59.297	€ 59.297		€ 18.096	€ 80.459	€ 156.189	
2048	60	36	€ 126.867	€ 126.867	€ 192.223	€ 126.867	€ 24.611	€ 102.256	1,875%	€ 1.917	€ 1.247	€ 62.363	€ 62.363	€ 62.363	€ 62.363		€ 18.458	€ 83.986	€ 156.189	
2049	61	37	€ 129.405	€ 129.405	€ 196.068	€ 129.405	€ 25.103	€ 104.301	1,875%	€ 1.956	€ 1.311	€ 65.527	€ 65.527	€ 65.527	€ 65.527		€ 18.820	€ 87.621	€ 156.189	
2050	62	38	€ 131.993	€ 131.993	€ 199.989	€ 131.993	€ 25.605	€ 106.387	1,875%	€ 1.995	€ 1.376	€ 68.793	€ 68.793	€ 68.793	€ 68.793		€ 19.204	€ 91.368	€ 156.189	
2051	63	39	€ 134.633	€ 134.633	€ 203.989	€ 134.633	€ 26.118	€ 108.515	1,875%	€ 2.035	€ 1.443	€ 72.164	€ 72.164	€ 72.164	€ 72.164		€ 19.588	€ 95.230	€ 156.189	
2052	64	40	€ 137.325	€ 137.325	€ 208.069	€ 137.325	€ 26.640	€ 110.685	1,875%	€ 2.075	€ 1.513	€ 75.642	€ 75.642	€ 75.642	€ 75.642		€ 19.980	€ 99.210	€ 156.189	
2053	65	41	€ 140.072	€ 140.072	€ 212.230	€ 140.072	€ 27.173	€ 112.899	1,875%	€ 2.117	€ 1.585	€ 79.230	€ 79.230	€ 79.230	€ 79.230		€ 20.380	€ 103.311	€ 156.189	
2054	66	42	€ 142.873	€ 142.873	€ 216.474	€ 142.873	€ 27.716	€ 115.157	1,875%	€ 2.159	€ 1.659	€ 82.932	€ 82.932	€ 82.932	€ 82.932		€ 20.787	€ 107.537	€ 156.189	
2055	67	43	€ 145.731	€ 145.731	€ 220.804	€ 145.731	€ 28.271	€ 117.460	1,875%	€ 2.202	€ 1.735	€ 86.750	€ 86.750	€ 86.750	€ 86.750		€ 21.203	€ 111.890	€ 156.189	
2056	68	44	€ 148.645	€ 148.645	€ 225.220	€ 148.645	€ 28.836	€ 119.809	1,875%	€ 2.246	€ 1.814	€ 90.687	€ 90.687	€ 90.687	€ 90.687		€ 21.627	€ 116.374	€ 156.189	
2057	69	45	€ 151.618	€ 151.618	€ 229.724	€ 151.618	€ 29.413	€ 122.205	1,875%	€ 2.291	€ 1.895	€ 94.747	€ 94.747	€ 94.747	€ 94.747		€ 22.059	€ 120.993	€ 156.189	
2058	70	46	€ 154.650	€ 154.650	€ 234.319	€ 154.650	€ 30.001	€ 124.650	1,875%	€ 2.337	€ 1.979	€ 98.933	€ 98.933	€ 98.933	€ 98.933		€ 22.501	€ 125.750	€ 156.189	
2059	71	46,5	€ 157.744	€ 157.744	€ 239.503	€ 157.744	€ 30.600	€ 127.137	1,875%	€ 2.384	€ 2.065	€ 103.249	€ 103.249	€ 103.249	€ 103.249		€ 22.951	€ 129.457	€ 156.189	
2060	71,5						€ 31.209	€ 129.666	1,875%	€ 2.431	€ 2.154	€ 106.506	€ 106.506	€ 106.506	€ 106.506		€ 23.404	€ 134.149	€ 156.189	