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.

<u>Situatie A-1</u>
Pensioengevend loon elk jaar gelijk aan het wettelijk minimumloon, geen overige carrièreontwikkeling, algehele loonstijging 1% per jaar, middelloonopbouwpercentage vanaf 2015 2,15%.

<u>Situatie A-1-a</u>
Pensioengevend loon elk jaar gelijk aan het wettelijk minimumloon, geen overige carrièreontwikkeling, algehele loonstijging 1% per jaar, middelloonopbouwpercentage vanaf 2015 1,875%.

<u>Situatie A-2</u>
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%.

<u>Situatie A-2-a</u>
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%).

<u>Situatie A-3</u>
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%).

<u>Situatie A-3-a</u>
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%

		basis	minimum loon
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

	modaal	minimum loon	wn 1988 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

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 pensioen-gevend loon	pensioen-gevend loon	AOW franchise	pensioen grondslag	opbouw percentage ML	OP	indexatie opgebouwd OP	Cumulatief OP						AOW uitkering	Totaal OP+AOW	gemiddeld loon met indexatie tot AOW
												OP67	OP68	OP69	OP70	OP71	OP71,5			
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
2014	26	2	€ 19.234	€ 19.234	€ 19.234	€ 19.234	€ 13.449	€ 5.785	2,150%	€ 124	€ 1	€ 257						€ 9.414	€ 9.671	€ 29.948
2015	27	3	€ 19.426	€ 19.426	€ 100.000	€ 19.426	€ 13.583	€ 5.843	2,150%	€ 126	€ 3	€ 385						€ 9.508	€ 9.893	€ 29.948
2016	28	4	€ 19.620	€ 19.620	€ 101.000	€ 19.620	€ 13.719	€ 5.901	2,150%	€ 127	€ 4	€ 515						€ 9.604	€ 10.119	€ 29.948
2017	29	5	€ 19.817	€ 19.817	€ 102.010	€ 19.817	€ 13.857	€ 5.960	2,150%	€ 128	€ 5	€ 649						€ 9.700	€ 10.348	€ 29.948
2018	30	6	€ 20.015	€ 20.015	€ 103.030	€ 20.015	€ 13.995	€ 6.020	2,150%	€ 129	€ 6	€ 785						€ 9.797	€ 10.581	€ 29.948
2019	31	7	€ 20.215	€ 20.215	€ 104.060	€ 20.215	€ 14.135	€ 6.080	2,150%	€ 131	€ 8	€ 923	€ 993					€ 9.895	€ 10.888	€ 29.948
2020	32	8	€ 20.417	€ 20.417	€ 105.101	€ 20.417	€ 14.276	€ 6.141	2,150%	€ 132	€ 10		€ 1.135					€ 9.993	€ 11.129	€ 29.948
2021	33	9	€ 20.621	€ 20.621	€ 106.152	€ 20.621	€ 14.419	€ 6.202	2,150%	€ 133	€ 11		€ 1.280					€ 10.093	€ 11.373	€ 29.948
2022	34	10	€ 20.828	€ 20.828	€ 107.214	€ 20.828	€ 14.563	€ 6.264	2,150%	€ 135	€ 13		€ 1.427					€ 10.194	€ 11.622	€ 29.948
2023	35	11	€ 21.036	€ 21.036	€ 108.286	€ 21.036	€ 14.709	€ 6.327	2,150%	€ 136	€ 14		€ 1.578					€ 10.296	€ 11.874	€ 29.948
2024	36	12	€ 21.246	€ 21.246	€ 109.369	€ 21.246	€ 14.856	€ 6.390	2,150%	€ 137	€ 16		€ 1.731					€ 10.399	€ 12.130	€ 29.948
2025	37	13	€ 21.459	€ 21.459	€ 110.462	€ 21.459	€ 15.005	€ 6.454	2,150%	€ 139	€ 17		€ 1.887					€ 10.503	€ 12.390	€ 29.948
2026	38	14	€ 21.673	€ 21.673	€ 111.567	€ 21.673	€ 15.155	€ 6.519	2,150%	€ 140	€ 19		€ 2.046					€ 10.608	€ 12.654	€ 29.948
2027	39	15	€ 21.890	€ 21.890	€ 112.683	€ 21.890	€ 15.306	€ 6.584	2,150%	€ 142	€ 20		€ 2.208	€ 2.382				€ 10.714	€ 12.922	€ 29.948
2028	40	16	€ 22.109	€ 22.109	€ 113.809	€ 22.109	€ 15.459	€ 6.650	2,150%	€ 143	€ 24			€ 2.549				€ 10.821	€ 13.370	€ 29.948
2029	41	17	€ 22.330	€ 22.330	€ 114.947	€ 22.330	€ 15.614	€ 6.716	2,150%	€ 144	€ 25			€ 2.718				€ 10.930	€ 13.648	€ 29.948
2030	42	18	€ 22.553	€ 22.553	€ 116.097	€ 22.553	€ 15.770	€ 6.783	2,150%	€ 146	€ 27			€ 2.891				€ 11.039	€ 13.930	€ 29.948
2031	43	19	€ 22.779	€ 22.779	€ 117.258	€ 22.779	€ 15.928	€ 6.851	2,150%	€ 147	€ 29			€ 3.068				€ 11.149	€ 14.217	€ 29.948
2032	44	20	€ 23.007	€ 23.007	€ 118.430	€ 23.007	€ 16.087	€ 6.920	2,150%	€ 149	€ 31			€ 3.247				€ 11.261	€ 14.508	€ 29.948
2033	45	21	€ 23.237	€ 23.237	€ 119.615	€ 23.237	€ 16.248	€ 6.989	2,150%	€ 150	€ 32			€ 3.430				€ 11.374	€ 14.803	€ 29.948
2034	46	22	€ 23.469	€ 23.469	€ 120.811	€ 23.469	€ 16.410	€ 7.059	2,150%	€ 152	€ 34			€ 3.616				€ 11.487	€ 15.103	€ 29.948
2035	47	23	€ 23.704	€ 23.704	€ 122.019	€ 23.704	€ 16.574	€ 7.129	2,150%	€ 153	€ 36			€ 3.805	€ 4.118			€ 11.602	€ 15.407	€ 29.948
2036	48	24	€ 23.941	€ 23.941	€ 123.239	€ 23.941	€ 16.740	€ 7.200	2,150%	€ 155	€ 41				€ 4.314			€ 11.718	€ 16.032	€ 29.948
2037	49	25	€ 24.180	€ 24.180	€ 124.472	€ 24.180	€ 16.908	€ 7.273	2,150%	€ 156	€ 43				€ 4.513			€ 11.835	€ 16.349	€ 29.948
2038	50	26	€ 24.422	€ 24.422	€ 125.716	€ 24.422	€ 17.077	€ 7.345	2,150%	€ 158	€ 45				€ 4.716			€ 11.954	€ 16.670	€ 29.948
2039	51	27	€ 24.666	€ 24.666	€ 126.973	€ 24.666	€ 17.247	€ 7.419	2,150%	€ 160	€ 47				€ 4.923			€ 12.073	€ 16.996	€ 29.948
2040	52	28	€ 24.913	€ 24.913	€ 128.243	€ 24.913	€ 17.420	€ 7.493	2,150%	€ 161	€ 49				€ 5.133			€ 12.194	€ 17.327	€ 29.948
2041	53	29	€ 25.162	€ 25.162	€ 129.526	€ 25.162	€ 17.594	€ 7.568	2,150%	€ 163	€ 51				€ 5.347			€ 12.316	€ 17.663	€ 29.948
2042	54	30	€ 25.414	€ 25.414	€ 130.821	€ 25.414	€ 17.770	€ 7.643	2,150%	€ 164	€ 53				€ 5.565			€ 12.439	€ 18.004	€ 29.948
2043	55	31	€ 25.668	€ 25.668	€ 132.129	€ 25.668	€ 17.948	€ 7.720	2,150%	€ 166	€ 56				€ 5.787			€ 12.563	€ 18.350	€ 29.948
2044	56	32	€ 25.924	€ 25.924	€ 133.450	€ 25.924	€ 18.127	€ 7.797	2,150%	€ 168	€ 58				€ 6.012	€ 6.528		€ 12.689	€ 18.701	€ 29.948
2045	57	33	€ 26.184	€ 26.184	€ 134.785	€ 26.184	€ 18.308	€ 7.875	2,150%	€ 169	€ 65					€ 6.762		€ 12.816	€ 19.578	€ 29.948
2046	58	34	€ 26.445	€ 26.445	€ 136.133	€ 26.445	€ 18.492	€ 7.954	2,150%	€ 171	€ 68					€ 7.001		€ 12.944	€ 19.945	€ 29.948
2047	59	35	€ 26.710	€ 26.710	€ 137.494	€ 26.710	€ 18.676	€ 8.033	2,150%	€ 173	€ 70					€ 7.244		€ 13.074	€ 20.317	€ 29.948
2048	60	36	€ 26.977	€ 26.977	€ 138.869	€ 26.977	€ 18.863	€ 8.114	2,150%	€ 174	€ 72					€ 7.491		€ 13.204	€ 20.695	€ 29.948
2049	61	37	€ 27.247	€ 27.247	€ 140.258	€ 27.247	€ 19.052	€ 8.195	2,150%	€ 176	€ 75					€ 7.742		€ 13.336	€ 21.078	€ 29.948
2050	62	38	€ 27.519	€ 27.519	€ 141.660	€ 27.519	€ 19.242	€ 8.277	2,150%	€ 178	€ 77					€ 7.997		€ 13.470	€ 21.467	€ 29.948
2051	63	39	€ 27.794	€ 27.794	€ 143.077	€ 27.794	€ 19.435	€ 8.360	2,150%	€ 180	€ 80					€ 8.257		€ 13.604	€ 21.861	€ 29.948
2052	64	40	€ 28.072	€ 28.072	€ 144.508	€ 28.072	€ 19.629	€ 8.443	2,150%	€ 182	€ 83					€ 8.521		€ 13.740	€ 22.261	€ 29.948
2053	65	41	€ 28.353	€ 28.353	€ 145.953	€ 28.353	€ 19.825	€ 8.528	2,150%	€ 183	€ 85					€ 8.790		€ 13.878	€ 22.667	€ 29.948
2054	66	42	€ 28.637	€ 28.637	€ 147.412	€ 28.637	€ 20.024	€ 8.613	2,150%	€ 185	€ 88					€ 9.063		€ 14.017	€ 23.079	€ 29.948
2055	67	43	€ 28.923	€ 28.923	€ 148.886	€ 28.923	€ 20.224	€ 8.699	2,150%	€ 187	€ 91					€ 9.340		€ 14.157	€ 23.497	€ 29.948
2056	68	44	€ 29.212	€ 29.212	€ 150.375	€ 29.212	€ 20.426	€ 8.786	2,150%	€ 189	€ 93					€ 9.623		€ 14.298	€ 23.921	€ 29.948
2057	69	45	€ 29.504	€ 29.504	€ 151.879	€ 29.504	€ 20.630	€ 8.874	2,150%	€ 191	€ 96					€ 9.910		€ 14.441	€ 24.351	€ 29.948
2058	70	46	€ 29.799	€ 29.799	€ 153.398	€ 29.799	€ 20.837	€ 8.963	2,150%	€ 193	€ 99					€ 10.201		€ 14.586	€ 24.787	€ 29.948
2059	71	46,5	€ 30.097	€ 15.049	€ 77.466	€ 15.049	€ 10.523	€ 4.526	2,150%	€ 97	€ 102					€ 10.401		€ 14.732	€ 25.132	€ 15.049
1-7-2059	71,5																€ 10.859	€ 14.732	€ 25.590	€ 29.950

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%

		basis	minimum loon
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 25

Bijlage SP A-1-a loon

	modaal	minimum loon	wn 1988 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-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 pensioen-gevend loon	pensioen-gevend loon	AOW franchise	pensioen grondslag	opbouw percentage ML	OP	indexatie opgebouwd OP	Cumulatief OP						AOW uitkering	Totaal OP+AOW	gemiddeld loon met indexatie tot AOW
												OP67	OP68	OP69	OP70	OP71	OP71,5			
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
2014	26	2	€ 19.234	€ 19.234	€ 19.234	€ 19.234	€ 13.449	€ 5.785	2,150%	€ 124	€ 1	€ 257						€ 9.414	€ 9.671	€ 29.948
2015	27	3	€ 19.426	€ 19.426	€ 100.000	€ 19.426	€ 12.678	€ 6.748	1,875%	€ 127	€ 3	€ 386						€ 9.508	€ 9.894	€ 29.948
2016	28	4	€ 19.620	€ 19.620	€ 101.000	€ 19.620	€ 12.805	€ 6.816	1,875%	€ 128	€ 4	€ 517						€ 9.604	€ 10.121	€ 29.948
2017	29	5	€ 19.817	€ 19.817	€ 102.010	€ 19.817	€ 12.933	€ 6.884	1,875%	€ 129	€ 5	€ 652						€ 9.700	€ 10.351	€ 29.948
2018	30	6	€ 20.015	€ 20.015	€ 103.030	€ 20.015	€ 13.062	€ 6.953	1,875%	€ 130	€ 7	€ 788						€ 9.797	€ 10.585	€ 29.948
2019	31	7	€ 20.215	€ 20.215	€ 104.060	€ 20.215	€ 13.193	€ 7.022	1,875%	€ 132	€ 8	€ 928	€ 998					€ 9.895	€ 10.893	€ 29.948
2020	32	8	€ 20.417	€ 20.417	€ 105.101	€ 20.417	€ 13.325	€ 7.092	1,875%	€ 133	€ 10		€ 1.141					€ 9.993	€ 11.135	€ 29.948
2021	33	9	€ 20.621	€ 20.621	€ 106.152	€ 20.621	€ 13.458	€ 7.163	1,875%	€ 134	€ 11		€ 1.287					€ 10.093	€ 11.380	€ 29.948
2022	34	10	€ 20.828	€ 20.828	€ 107.214	€ 20.828	€ 13.592	€ 7.235	1,875%	€ 136	€ 13		€ 1.435					€ 10.194	€ 11.630	€ 29.948
2023	35	11	€ 21.036	€ 21.036	€ 108.286	€ 21.036	€ 13.728	€ 7.307	1,875%	€ 137	€ 14		€ 1.587					€ 10.296	€ 11.883	€ 29.948
2024	36	12	€ 21.246	€ 21.246	€ 109.369	€ 21.246	€ 13.866	€ 7.380	1,875%	€ 138	€ 16		€ 1.741					€ 10.399	€ 12.140	€ 29.948
2025	37	13	€ 21.459	€ 21.459	€ 110.462	€ 21.459	€ 14.004	€ 7.454	1,875%	€ 140	€ 17		€ 1.898					€ 10.503	€ 12.402	€ 29.948
2026	38	14	€ 21.673	€ 21.673	€ 111.567	€ 21.673	€ 14.144	€ 7.529	1,875%	€ 141	€ 19		€ 2.058					€ 10.608	€ 12.667	€ 29.948
2027	39	15	€ 21.890	€ 21.890	€ 112.683	€ 21.890	€ 14.286	€ 7.604	1,875%	€ 143	€ 21		€ 2.222	€ 2.397				€ 10.714	€ 12.936	€ 29.948
2028	40	16	€ 22.109	€ 22.109	€ 113.809	€ 22.109	€ 14.429	€ 7.680	1,875%	€ 144	€ 24			€ 2.565				€ 10.821	€ 13.386	€ 29.948
2029	41	17	€ 22.330	€ 22.330	€ 114.947	€ 22.330	€ 14.573	€ 7.757	1,875%	€ 145	€ 26			€ 2.736				€ 10.930	€ 13.665	€ 29.948
2030	42	18	€ 22.553	€ 22.553	€ 116.097	€ 22.553	€ 14.719	€ 7.835	1,875%	€ 147	€ 27			€ 2.910				€ 11.039	€ 13.949	€ 29.948
2031	43	19	€ 22.779	€ 22.779	€ 117.258	€ 22.779	€ 14.866	€ 7.913	1,875%	€ 148	€ 29			€ 3.087				€ 11.149	€ 14.237	€ 29.948
2032	44	20	€ 23.007	€ 23.007	€ 118.430	€ 23.007	€ 15.015	€ 7.992	1,875%	€ 150	€ 31			€ 3.268				€ 11.261	€ 14.529	€ 29.948
2033	45	21	€ 23.237	€ 23.237	€ 119.615	€ 23.237	€ 15.165	€ 8.072	1,875%	€ 151	€ 33			€ 3.452				€ 11.374	€ 14.826	€ 29.948
2034	46	22	€ 23.469	€ 23.469	€ 120.811	€ 23.469	€ 15.316	€ 8.153	1,875%	€ 153	€ 35			€ 3.639				€ 11.487	€ 15.127	€ 29.948
2035	47	23	€ 23.704	€ 23.704	€ 122.019	€ 23.704	€ 15.469	€ 8.234	1,875%	€ 154	€ 36			€ 3.830	€ 4.145			€ 11.602	€ 15.432	€ 29.948
2036	48	24	€ 23.941	€ 23.941	€ 123.239	€ 23.941	€ 15.624	€ 8.317	1,875%	€ 156	€ 41				€ 4.342			€ 11.718	€ 16.060	€ 29.948
2037	49	25	€ 24.180	€ 24.180	€ 124.472	€ 24.180	€ 15.780	€ 8.400	1,875%	€ 157	€ 43				€ 4.543			€ 11.835	€ 16.378	€ 29.948
2038	50	26	€ 24.422	€ 24.422	€ 125.716	€ 24.422	€ 15.938	€ 8.484	1,875%	€ 159	€ 45				€ 4.748			€ 11.954	€ 16.701	€ 29.948
2039	51	27	€ 24.666	€ 24.666	€ 126.973	€ 24.666	€ 16.098	€ 8.569	1,875%	€ 161	€ 47				€ 4.956			€ 12.073	€ 17.029	€ 29.948
2040	52	28	€ 24.913	€ 24.913	€ 128.243	€ 24.913	€ 16.259	€ 8.654	1,875%	€ 162	€ 50				€ 5.168			€ 12.194	€ 17.361	€ 29.948
2041	53	29	€ 25.162	€ 25.162	€ 129.526	€ 25.162	€ 16.421	€ 8.741	1,875%	€ 164	€ 52				€ 5.383			€ 12.316	€ 17.699	€ 29.948
2042	54	30	€ 25.414	€ 25.414	€ 130.821	€ 25.414	€ 16.585	€ 8.828	1,875%	€ 166	€ 54				€ 5.602			€ 12.439	€ 18.041	€ 29.948
2043	55	31	€ 25.668	€ 25.668	€ 132.129	€ 25.668	€ 16.751	€ 8.916	1,875%	€ 167	€ 56				€ 5.826			€ 12.563	€ 18.389	€ 29.948
2044	56	32	€ 25.924	€ 25.924	€ 133.450	€ 25.924	€ 16.919	€ 9.006	1,875%	€ 169	€ 58				€ 6.053	€ 6.572		€ 12.689	€ 18.742	€ 29.948
2045	57	33	€ 26.184	€ 26.184	€ 134.785	€ 26.184	€ 17.088	€ 9.096	1,875%	€ 171	€ 66					€ 6.808		€ 12.816	€ 19.624	€ 29.948
2046	58	34	€ 26.445	€ 26.445	€ 136.133	€ 26.445	€ 17.259	€ 9.187	1,875%	€ 172	€ 68					€ 7.048		€ 12.944	€ 19.993	€ 29.948
2047	59	35	€ 26.710	€ 26.710	€ 137.494	€ 26.710	€ 17.431	€ 9.278	1,875%	€ 174	€ 70					€ 7.293		€ 13.074	€ 20.366	€ 29.948
2048	60	36	€ 26.977	€ 26.977	€ 138.869	€ 26.977	€ 17.606	€ 9.371	1,875%	€ 176	€ 73					€ 7.542		€ 13.204	€ 20.746	€ 29.948
2049	61	37	€ 27.247	€ 27.247	€ 140.258	€ 27.247	€ 17.782	€ 9.465	1,875%	€ 177	€ 75					€ 7.794		€ 13.336	€ 21.131	€ 29.948
2050	62	38	€ 27.519	€ 27.519	€ 141.660	€ 27.519	€ 17.960	€ 9.560	1,875%	€ 179	€ 78					€ 8.052		€ 13.470	€ 21.521	€ 29.948
2051	63	39	€ 27.794	€ 27.794	€ 143.077	€ 27.794	€ 18.139	€ 9.655	1,875%	€ 181	€ 81					€ 8.313		€ 13.604	€ 21.918	€ 29.948
2052	64	40	€ 28.072	€ 28.072	€ 144.508	€ 28.072	€ 18.321	€ 9.752	1,875%	€ 183	€ 83					€ 8.579		€ 13.740	€ 22.320	€ 29.948
2053	65	41	€ 28.353	€ 28.353	€ 145.953	€ 28.353	€ 18.504	€ 9.849	1,875%	€ 185	€ 86					€ 8.850		€ 13.878	€ 22.727	€ 29.948
2054	66	42	€ 28.637	€ 28.637	€ 147.412	€ 28.637	€ 18.689	€ 9.948	1,875%	€ 187	€ 88					€ 9.125		€ 14.017	€ 23.141	€ 29.948
2055	67	43	€ 28.923	€ 28.923	€ 148.886	€ 28.923	€ 18.876	€ 10.047	1,875%	€ 188	€ 91					€ 9.404		€ 14.157	€ 23.561	€ 29.948
2056	68	44	€ 29.212	€ 29.212	€ 150.375	€ 29.212	€ 19.064	€ 10.148	1,875%	€ 190	€ 94					€ 9.689		€ 14.298	€ 23.987	€ 29.948
2057	69	45	€ 29.504	€ 29.504	€ 151.879	€ 29.504	€ 19.255	€ 10.249	1,875%	€ 192	€ 97					€ 9.978		€ 14.441	€ 24.419	€ 29.948
2058	70	46	€ 29.799	€ 29.799	€ 153.398	€ 29.799	€ 19.448	€ 10.352	1,875%	€ 194	€ 100					€ 10.271		€ 14.586	€ 24.857	€ 29.948
2059	71	46,5	€ 30.097	€ 15.049	€ 77.466	€ 15.049	€ 9.821	€ 5.228	1,875%	€ 98	€ 103					€ 10.472		€ 14.732	€ 25.204	€ 15.049
1-7-2059	71,5																€ 10.934	€ 14.732	€ 25.665	€ 29.950

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%

		basis	minimum loon
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 25

Bijlage SP A-2 loon

	modaal	minimum loon	wn 1988 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 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 pensioen-gevend loon	pensioen-gevend loon	AOW franchise	pensioen grondslag	opbouw percentage ML	OP	indexatie opgebouwd OP	Cumulatief OP						AOW uitkering	Totaal OP+AOW	gemiddeld loon met indexatie tot AOW
												OP67	OP68	OP69	OP70	OP71	OP71,5			
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
2014	26	2	€ 19.409	€ 19.409	€ 19.409	€ 19.409	€ 13.449	€ 5.960	2,150%	€ 128	€ 1	€ 260						€ 9.414	€ 9.675	€ 30.220
2015	27	3	€ 19.781	€ 19.781	€ 100.000	€ 19.781	€ 13.583	€ 6.197	2,150%	€ 133	€ 3	€ 396						€ 9.508	€ 9.905	€ 30.495
2016	28	4	€ 20.160	€ 20.160	€ 101.000	€ 20.160	€ 13.719	€ 6.441	2,150%	€ 138	€ 4	€ 539						€ 9.604	€ 10.142	€ 30.772
2017	29	5	€ 20.547	€ 20.547	€ 102.010	€ 20.547	€ 13.857	€ 6.690	2,150%	€ 144	€ 5	€ 688						€ 9.700	€ 10.387	€ 31.052
2018	30	6	€ 20.941	€ 20.941	€ 103.030	€ 20.941	€ 13.995	€ 6.946	2,150%	€ 149	€ 7	€ 844						€ 9.797	€ 10.641	€ 31.334
2019	31	7	€ 21.343	€ 21.343	€ 104.060	€ 21.343	€ 14.135	€ 7.208	2,150%	€ 155	€ 8	€ 1.007	€ 1.084					€ 9.895	€ 10.978	€ 31.619
2020	32	8	€ 21.752	€ 21.752	€ 105.101	€ 21.752	€ 14.276	€ 7.476	2,150%	€ 161	€ 11		€ 1.255					€ 9.993	€ 11.249	€ 31.906
2021	33	9	€ 22.169	€ 22.169	€ 106.152	€ 22.169	€ 14.419	€ 7.750	2,150%	€ 167	€ 13		€ 1.434					€ 10.093	€ 11.528	€ 32.196
2022	34	10	€ 22.594	€ 22.594	€ 107.214	€ 22.594	€ 14.563	€ 8.031	2,150%	€ 173	€ 14		€ 1.621					€ 10.194	€ 11.816	€ 32.488
2023	35	11	€ 23.028	€ 23.028	€ 108.286	€ 23.028	€ 14.709	€ 8.319	2,150%	€ 179	€ 16		€ 1.817					€ 10.296	€ 12.113	€ 32.784
2024	36	12	€ 23.469	€ 23.469	€ 109.369	€ 23.469	€ 14.856	€ 8.613	2,150%	€ 185	€ 18		€ 2.020					€ 10.399	€ 12.419	€ 33.082
2025	37	13	€ 23.919	€ 23.919	€ 110.462	€ 23.919	€ 15.005	€ 8.915	2,150%	€ 192	€ 20		€ 2.232					€ 10.503	€ 12.735	€ 33.382
2026	38	14	€ 24.378	€ 24.378	€ 111.567	€ 24.378	€ 15.155	€ 9.223	2,150%	€ 198	€ 22		€ 2.452					€ 10.608	€ 13.061	€ 33.686
2027	39	15	€ 24.846	€ 24.846	€ 112.683	€ 24.846	€ 15.306	€ 9.539	2,150%	€ 205	€ 25		€ 2.682	€ 2.893				€ 10.714	€ 13.396	€ 33.992
2028	40	16	€ 25.322	€ 25.322	€ 113.809	€ 25.322	€ 15.459	€ 9.863	2,150%	€ 212	€ 29			€ 3.134				€ 10.821	€ 13.956	€ 34.301
2029	41	17	€ 25.808	€ 25.808	€ 114.947	€ 25.808	€ 15.614	€ 10.194	2,150%	€ 219	€ 31			€ 3.385				€ 10.930	€ 14.315	€ 34.612
2030	42	18	€ 26.303	€ 26.303	€ 116.097	€ 26.303	€ 15.770	€ 10.533	2,150%	€ 226	€ 34			€ 3.645				€ 11.039	€ 14.684	€ 34.927
2031	43	19	€ 26.807	€ 26.807	€ 117.258	€ 26.807	€ 15.928	€ 10.880	2,150%	€ 234	€ 36			€ 3.915				€ 11.149	€ 15.065	€ 35.244
2032	44	20	€ 27.321	€ 27.321	€ 118.430	€ 27.321	€ 16.087	€ 11.234	2,150%	€ 242	€ 39			€ 4.196				€ 11.261	€ 15.457	€ 35.565
2033	45	21	€ 27.845	€ 27.845	€ 119.615	€ 27.845	€ 16.248	€ 11.598	2,150%	€ 249	€ 42			€ 4.487				€ 11.374	€ 15.861	€ 35.888
2034	46	22	€ 28.379	€ 28.379	€ 120.811	€ 28.379	€ 16.410	€ 11.969	2,150%	€ 257	€ 45			€ 4.790				€ 11.487	€ 16.277	€ 36.214
2035	47	23	€ 28.924	€ 28.924	€ 122.019	€ 28.924	€ 16.574	€ 12.349	2,150%	€ 266	€ 48			€ 5.103	€ 5.522			€ 11.602	€ 16.705	€ 36.543
2036	48	24	€ 29.479	€ 29.479	€ 123.239	€ 29.479	€ 16.740	€ 12.738	2,150%	€ 274	€ 55				€ 5.851			€ 11.718	€ 17.569	€ 36.875
2037	49	25	€ 30.044	€ 30.044	€ 124.472	€ 30.044	€ 16.908	€ 13.136	2,150%	€ 282	€ 59				€ 6.192			€ 11.835	€ 18.027	€ 37.210
2038	50	26	€ 30.620	€ 30.620	€ 125.716	€ 30.620	€ 17.077	€ 13.543	2,150%	€ 291	€ 62				€ 6.545			€ 11.954	€ 18.499	€ 37.549
2039	51	27	€ 31.207	€ 31.207	€ 126.973	€ 31.207	€ 17.247	€ 13.960	2,150%	€ 300	€ 65				€ 6.911			€ 12.073	€ 18.984	€ 37.890
2040	52	28	€ 31.806	€ 31.806	€ 128.243	€ 31.806	€ 17.420	€ 14.386	2,150%	€ 309	€ 69				€ 7.289			€ 12.194	€ 19.483	€ 38.234
2041	53	29	€ 32.416	€ 32.416	€ 129.526	€ 32.416	€ 17.594	€ 14.822	2,150%	€ 319	€ 73				€ 7.681			€ 12.316	€ 19.997	€ 38.582
2042	54	30	€ 33.038	€ 33.038	€ 130.821	€ 33.038	€ 17.770	€ 15.268	2,150%	€ 328	€ 77				€ 8.086			€ 12.439	€ 20.525	€ 38.932
2043	55	31	€ 33.368	€ 33.368	€ 132.129	€ 33.368	€ 17.948	€ 15.420	2,150%	€ 332	€ 81				€ 8.498			€ 12.563	€ 21.062	€ 38.932
2044	56	32	€ 33.702	€ 33.702	€ 133.450	€ 33.702	€ 18.127	€ 15.574	2,150%	€ 335	€ 85				€ 8.918	€ 9.683		€ 12.689	€ 21.607	€ 38.932
2045	57	33	€ 34.039	€ 34.039	€ 134.785	€ 34.039	€ 18.308	€ 15.730	2,150%	€ 338	€ 97					€ 10.118		€ 12.816	€ 22.934	€ 38.932
2046	58	34	€ 34.379	€ 34.379	€ 136.133	€ 34.379	€ 18.492	€ 15.887	2,150%	€ 342	€ 101					€ 10.561		€ 12.944	€ 23.505	€ 38.932
2047	59	35	€ 34.723	€ 34.723	€ 137.494	€ 34.723	€ 18.676	€ 16.046	2,150%	€ 345	€ 106					€ 11.011		€ 13.074	€ 24.085	€ 38.932
2048	60	36	€ 35.070	€ 35.070	€ 138.869	€ 35.070	€ 18.863	€ 16.207	2,150%	€ 348	€ 110					€ 11.470		€ 13.204	€ 24.674	€ 38.932
2049	61	37	€ 35.421	€ 35.421	€ 140.258	€ 35.421	€ 19.052	€ 16.369	2,150%	€ 352	€ 115					€ 11.936		€ 13.336	€ 25.273	€ 38.932
2050	62	38	€ 35.775	€ 35.775	€ 141.660	€ 35.775	€ 19.242	€ 16.533	2,150%	€ 355	€ 119					€ 12.411		€ 13.470	€ 25.881	€ 38.932
2051	63	39	€ 36.133	€ 36.133	€ 143.077	€ 36.133	€ 19.435	€ 16.698	2,150%	€ 359	€ 124					€ 12.894		€ 13.604	€ 26.499	€ 38.932
2052	64	40	€ 36.494	€ 36.494	€ 144.508	€ 36.494	€ 19.629	€ 16.865	2,150%	€ 363	€ 129					€ 13.386		€ 13.740	€ 27.126	€ 38.932
2053	65	41	€ 36.859	€ 36.859	€ 145.953	€ 36.859	€ 19.825	€ 17.034	2,150%	€ 366	€ 134					€ 13.886		€ 13.878	€ 27.764	€ 38.932
2054	66	42	€ 37.228	€ 37.228	€ 147.412	€ 37.228	€ 20.024	€ 17.204	2,150%	€ 370	€ 139					€ 14.395		€ 14.017	€ 28.411	€ 38.932
2055	67	43	€ 37.600	€ 37.600	€ 148.886	€ 37.600	€ 20.224	€ 17.376	2,150%	€ 374	€ 144					€ 14.912		€ 14.157	€ 29.069	€ 38.932
2056	68	44	€ 37.976	€ 37.976	€ 150.375	€ 37.976	€ 20.426	€ 17.550	2,150%	€ 377	€ 149					€ 15.439		€ 14.298	€ 29.737	€ 38.932
2057	69	45	€ 38.356	€ 38.356	€ 151.879	€ 38.356	€ 20.630	€ 17.725	2,150%	€ 381	€ 154					€ 15.974		€ 14.441	€ 30.415	€ 38.932
2058	70	46	€ 38.739	€ 38.739	€ 153.398	€ 38.739	€ 20.837	€ 17.902	2,150%	€ 385	€ 160					€ 16.519		€ 14.586	€ 31.105	€ 38.932
2059	71	46,5	€ 39.127	€ 19.563	€ 77.466	€ 19.563	€ 10.523	€ 9.041	2,150%	€ 194	€ 165					€ 16.878		€ 14.732	€ 31.610	€ 19.563
1-7-2059	71,5																€ 17.622	€ 14.732	€ 32.354	€ 35.914

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%

		basis	minimum loon
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 25

Bijlage SP A-2-a loon

	modaal	minimum loon	wn 1988 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 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 pensioen-gevend loon	pensioen-gevend loon	AOW franchise	pensioen grondslag	opbouw percentage ML	OP	indexatie opgebouwd OP	Cumulatief OP						AOW uitkering	Totaal OP+AOW	gemiddeld loon met indexatie tot AOW
												OP67	OP68	OP69	OP70	OP71	OP71,5			
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
2014	26	2	€ 19.409	€ 19.409	€ 19.409	€ 19.409	€ 13.449	€ 5.960	2,150%	€ 128	€ 1	€ 260						€ 9.414	€ 9.675	€ 30.220
2015	27	3	€ 19.781	€ 19.781	€ 100.000	€ 19.781	€ 12.678	€ 7.103	1,875%	€ 133	€ 3	€ 396						€ 9.508	€ 9.905	€ 30.495
2016	28	4	€ 20.160	€ 20.160	€ 101.000	€ 20.160	€ 12.805	€ 7.356	1,875%	€ 138	€ 4	€ 538						€ 9.604	€ 10.141	€ 30.772
2017	29	5	€ 20.547	€ 20.547	€ 102.010	€ 20.547	€ 12.933	€ 7.614	1,875%	€ 143	€ 5	€ 686						€ 9.700	€ 10.386	€ 31.052
2018	30	6	€ 20.941	€ 20.941	€ 103.030	€ 20.941	€ 13.062	€ 7.879	1,875%	€ 148	€ 7	€ 841						€ 9.797	€ 10.637	€ 31.334
2019	31	7	€ 21.343	€ 21.343	€ 104.060	€ 21.343	€ 13.193	€ 8.150	1,875%	€ 153	€ 8	€ 1.002	€ 1.078					€ 9.895	€ 10.972	€ 31.619
2020	32	8	€ 21.752	€ 21.752	€ 105.101	€ 21.752	€ 13.325	€ 8.427	1,875%	€ 158	€ 11		€ 1.247					€ 9.993	€ 11.240	€ 31.906
2021	33	9	€ 22.169	€ 22.169	€ 106.152	€ 22.169	€ 13.458	€ 8.711	1,875%	€ 163	€ 12		€ 1.422					€ 10.093	€ 11.516	€ 32.196
2022	34	10	€ 22.594	€ 22.594	€ 107.214	€ 22.594	€ 13.592	€ 9.002	1,875%	€ 169	€ 14		€ 1.605					€ 10.194	€ 11.800	€ 32.488
2023	35	11	€ 23.028	€ 23.028	€ 108.286	€ 23.028	€ 13.728	€ 9.299	1,875%	€ 174	€ 16		€ 1.796					€ 10.296	€ 12.092	€ 32.784
2024	36	12	€ 23.469	€ 23.469	€ 109.369	€ 23.469	€ 13.866	€ 9.604	1,875%	€ 180	€ 18		€ 1.994					€ 10.399	€ 12.393	€ 33.082
2025	37	13	€ 23.919	€ 23.919	€ 110.462	€ 23.919	€ 14.004	€ 9.915	1,875%	€ 186	€ 20		€ 2.200					€ 10.503	€ 12.703	€ 33.382
2026	38	14	€ 24.378	€ 24.378	€ 111.567	€ 24.378	€ 14.144	€ 10.234	1,875%	€ 192	€ 22		€ 2.414					€ 10.608	€ 13.022	€ 33.686
2027	39	15	€ 24.846	€ 24.846	€ 112.683	€ 24.846	€ 14.286	€ 10.560	1,875%	€ 198	€ 24		€ 2.636	€ 2.843				€ 10.714	€ 13.350	€ 33.992
2028	40	16	€ 25.322	€ 25.322	€ 113.809	€ 25.322	€ 14.429	€ 10.894	1,875%	€ 204	€ 28			€ 3.076				€ 10.821	€ 13.898	€ 34.301
2029	41	17	€ 25.808	€ 25.808	€ 114.947	€ 25.808	€ 14.573	€ 11.235	1,875%	€ 211	€ 31			€ 3.317				€ 10.930	€ 14.247	€ 34.612
2030	42	18	€ 26.303	€ 26.303	€ 116.097	€ 26.303	€ 14.719	€ 11.584	1,875%	€ 217	€ 33			€ 3.568				€ 11.039	€ 14.607	€ 34.927
2031	43	19	€ 26.807	€ 26.807	€ 117.258	€ 26.807	€ 14.866	€ 11.941	1,875%	€ 224	€ 36			€ 3.827				€ 11.149	€ 14.977	€ 35.244
2032	44	20	€ 27.321	€ 27.321	€ 118.430	€ 27.321	€ 15.015	€ 12.307	1,875%	€ 231	€ 38			€ 4.096				€ 11.261	€ 15.357	€ 35.565
2033	45	21	€ 27.845	€ 27.845	€ 119.615	€ 27.845	€ 15.165	€ 12.681	1,875%	€ 238	€ 41			€ 4.375				€ 11.374	€ 15.749	€ 35.888
2034	46	22	€ 28.379	€ 28.379	€ 120.811	€ 28.379	€ 15.316	€ 13.063	1,875%	€ 245	€ 44			€ 4.664				€ 11.487	€ 16.151	€ 36.214
2035	47	23	€ 28.924	€ 28.924	€ 122.019	€ 28.924	€ 15.469	€ 13.454	1,875%	€ 252	€ 47			€ 4.963	€ 5.370			€ 11.602	€ 16.565	€ 36.543
2036	48	24	€ 29.479	€ 29.479	€ 123.239	€ 29.479	€ 15.624	€ 13.854	1,875%	€ 260	€ 54				€ 5.684			€ 11.718	€ 17.402	€ 36.875
2037	49	25	€ 30.044	€ 30.044	€ 124.472	€ 30.044	€ 15.780	€ 14.263	1,875%	€ 267	€ 57				€ 6.008			€ 11.835	€ 17.843	€ 37.210
2038	50	26	€ 30.620	€ 30.620	€ 125.716	€ 30.620	€ 15.938	€ 14.682	1,875%	€ 275	€ 60				€ 6.343			€ 11.954	€ 18.297	€ 37.549
2039	51	27	€ 31.207	€ 31.207	€ 126.973	€ 31.207	€ 16.098	€ 15.110	1,875%	€ 283	€ 63				€ 6.690			€ 12.073	€ 18.763	€ 37.890
2040	52	28	€ 31.806	€ 31.806	€ 128.243	€ 31.806	€ 16.259	€ 15.547	1,875%	€ 292	€ 67				€ 7.048			€ 12.194	€ 19.242	€ 38.234
2041	53	29	€ 32.416	€ 32.416	€ 129.526	€ 32.416	€ 16.421	€ 15.995	1,875%	€ 300	€ 70				€ 7.419			€ 12.316	€ 19.735	€ 38.582
2042	54	30	€ 33.038	€ 33.038	€ 130.821	€ 33.038	€ 16.585	€ 16.452	1,875%	€ 308	€ 74				€ 7.802			€ 12.439	€ 20.241	€ 38.932
2043	55	31	€ 33.368	€ 33.368	€ 132.129	€ 33.368	€ 16.751	€ 16.617	1,875%	€ 312	€ 78				€ 8.191			€ 12.563	€ 20.755	€ 38.932
2044	56	32	€ 33.702	€ 33.702	€ 133.450	€ 33.702	€ 16.919	€ 16.783	1,875%	€ 315	€ 82				€ 8.588	€ 9.324		€ 12.689	€ 21.277	€ 38.932
2045	57	33	€ 34.039	€ 34.039	€ 134.785	€ 34.039	€ 17.088	€ 16.951	1,875%	€ 318	€ 93					€ 9.735		€ 12.816	€ 22.551	€ 38.932
2046	58	34	€ 34.379	€ 34.379	€ 136.133	€ 34.379	€ 17.259	€ 17.120	1,875%	€ 321	€ 97					€ 10.154		€ 12.944	€ 23.098	€ 38.932
2047	59	35	€ 34.723	€ 34.723	€ 137.494	€ 34.723	€ 17.431	€ 17.291	1,875%	€ 324	€ 102					€ 10.579		€ 13.074	€ 23.653	€ 38.932
2048	60	36	€ 35.070	€ 35.070	€ 138.869	€ 35.070	€ 17.606	€ 17.464	1,875%	€ 327	€ 106					€ 11.013		€ 13.204	€ 24.217	€ 38.932
2049	61	37	€ 35.421	€ 35.421	€ 140.258	€ 35.421	€ 17.782	€ 17.639	1,875%	€ 331	€ 110					€ 11.453		€ 13.336	€ 24.790	€ 38.932
2050	62	38	€ 35.775	€ 35.775	€ 141.660	€ 35.775	€ 17.960	€ 17.815	1,875%	€ 334	€ 115					€ 11.902		€ 13.470	€ 25.372	€ 38.932
2051	63	39	€ 36.133	€ 36.133	€ 143.077	€ 36.133	€ 18.139	€ 17.994	1,875%	€ 337	€ 119					€ 12.358		€ 13.604	€ 25.963	€ 38.932
2052	64	40	€ 36.494	€ 36.494	€ 144.508	€ 36.494	€ 18.321	€ 18.173	1,875%	€ 341	€ 124					€ 12.823		€ 13.740	€ 26.563	€ 38.932
2053	65	41	€ 36.859	€ 36.859	€ 145.953	€ 36.859	€ 18.504	€ 18.355	1,875%	€ 344	€ 128					€ 13.295		€ 13.878	€ 27.173	€ 38.932
2054	66	42	€ 37.228	€ 37.228	€ 147.412	€ 37.228	€ 18.689	€ 18.539	1,875%	€ 348	€ 133					€ 13.776		€ 14.017	€ 27.792	€ 38.932
2055	67	43	€ 37.600	€ 37.600	€ 148.886	€ 37.600	€ 18.876	€ 18.724	1,875%	€ 351	€ 138					€ 14.265		€ 14.157	€ 28.421	€ 38.932
2056	68	44	€ 37.976	€ 37.976	€ 150.375	€ 37.976	€ 19.064	€ 18.911	1,875%	€ 355	€ 143					€ 14.762		€ 14.298	€ 29.060	€ 38.932
2057	69	45	€ 38.356	€ 38.356	€ 151.879	€ 38.356	€ 19.255	€ 19.100	1,875%	€ 358	€ 148					€ 15.268		€ 14.441	€ 29.709	€ 38.932
2058	70	46	€ 38.739	€ 38.739	€ 153.398	€ 38.739	€ 19.448	€ 19.291	1,875%	€ 362	€ 153					€ 15.782		€ 14.586	€ 30.368	€ 38.932
2059	71	46,5	€ 39.127	€ 19.563	€ 77.466	€ 19.563	€ 9.821	€ 9.742	1,875%	€ 183	€ 158					€ 16.122		€ 14.732	€ 30.854	€ 19.563
1-7-2059	71,5																€ 16.833	€ 14.732	€ 31.564	€ 35.914

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%

		basis	minimum loon
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 25

Bijlage SP A-3 loon

	modaal	minimum loon	wn 1988 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 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 pensioen-gevend loon	pensioen-gevend loon	AOW franchise	pensioen grondslag	opbouw percentage ML	OP	indexatie opgebouwd OP	Cumulatief OP						AOW uitkering	Totaal OP+AOW	gemiddeld loon met indexatie tot AOW
												OP67	OP68	OP69	OP70	OP71	OP71,5			
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
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
2015	27	3	€ 20.149	€ 20.149	€ 100.000	€ 20.149	€ 13.583	€ 6.566	2,150%	€ 141	€ 3	€ 408						€ 9.508	€ 9.916	€ 31.063
2016	28	4	€ 20.726	€ 20.726	€ 101.000	€ 20.726	€ 13.719	€ 7.007	2,150%	€ 151	€ 4	€ 563						€ 9.604	€ 10.166	€ 31.635
2017	29	5	€ 21.319	€ 21.319	€ 102.010	€ 21.319	€ 13.857	€ 7.463	2,150%	€ 160	€ 6	€ 729						€ 9.700	€ 10.428	€ 32.219
2018	30	6	€ 21.930	€ 21.930	€ 103.030	€ 21.930	€ 13.995	€ 7.934	2,150%	€ 171	€ 7	€ 907						€ 9.797	€ 10.703	€ 32.813
2019	31	7	€ 22.557	€ 22.557	€ 104.060	€ 22.557	€ 14.135	€ 8.422	2,150%	€ 181	€ 9	€ 1.097	€ 1.180					€ 9.895	€ 11.074	€ 33.418
2020	32	8	€ 23.203	€ 23.203	€ 105.101	€ 23.203	€ 14.276	€ 8.927	2,150%	€ 192	€ 12		€ 1.384					€ 9.993	€ 11.377	€ 34.034
2021	33	9	€ 23.867	€ 23.867	€ 106.152	€ 23.867	€ 14.419	€ 9.448	2,150%	€ 203	€ 14		€ 1.601					€ 10.093	€ 11.694	€ 34.662
2022	34	10	€ 24.550	€ 24.550	€ 107.214	€ 24.550	€ 14.563	€ 9.987	2,150%	€ 215	€ 16		€ 1.831					€ 10.194	€ 12.026	€ 35.301
2023	35	11	€ 25.253	€ 25.253	€ 108.286	€ 25.253	€ 14.709	€ 10.544	2,150%	€ 227	€ 18		€ 2.076					€ 10.296	€ 12.373	€ 35.952
2024	36	12	€ 25.976	€ 25.976	€ 109.369	€ 25.976	€ 14.856	€ 11.120	2,150%	€ 239	€ 21		€ 2.336					€ 10.399	€ 12.735	€ 36.615
2025	37	13	€ 26.719	€ 26.719	€ 110.462	€ 26.719	€ 15.005	€ 11.715	2,150%	€ 252	€ 23		€ 2.611					€ 10.503	€ 13.115	€ 37.290
2026	38	14	€ 27.484	€ 27.484	€ 111.567	€ 27.484	€ 15.155	€ 12.330	2,150%	€ 265	€ 26		€ 2.903					€ 10.608	€ 13.511	€ 37.978
2027	39	15	€ 28.271	€ 28.271	€ 112.683	€ 28.271	€ 15.306	€ 12.965	2,150%	€ 279	€ 29		€ 3.210	€ 3.463				€ 10.714	€ 13.925	€ 38.678
2028	40	16	€ 29.080	€ 29.080	€ 113.809	€ 29.080	€ 15.459	€ 13.621	2,150%	€ 293	€ 35			€ 3.791				€ 10.821	€ 14.612	€ 39.391
2029	41	17	€ 29.913	€ 29.913	€ 114.947	€ 29.913	€ 15.614	€ 14.299	2,150%	€ 307	€ 38			€ 4.136				€ 10.930	€ 15.066	€ 40.117
2030	42	18	€ 30.769	€ 30.769	€ 116.097	€ 30.769	€ 15.770	€ 14.999	2,150%	€ 322	€ 41			€ 4.500				€ 11.039	€ 15.539	€ 40.857
2031	43	19	€ 31.649	€ 31.649	€ 117.258	€ 31.649	€ 15.928	€ 15.722	2,150%	€ 338	€ 45			€ 4.883				€ 11.149	€ 16.032	€ 41.611
2032	44	20	€ 32.555	€ 32.555	€ 118.430	€ 32.555	€ 16.087	€ 16.468	2,150%	€ 354	€ 49			€ 5.286				€ 11.261	€ 16.547	€ 42.378
2033	45	21	€ 33.487	€ 33.487	€ 119.615	€ 33.487	€ 16.248	€ 17.239	2,150%	€ 371	€ 53			€ 5.709				€ 11.374	€ 17.083	€ 43.159
2034	46	22	€ 34.446	€ 34.446	€ 120.811	€ 34.446	€ 16.410	€ 18.036	2,150%	€ 388	€ 57			€ 6.154				€ 11.487	€ 17.641	€ 43.955
2035	47	23	€ 35.432	€ 35.432	€ 122.019	€ 35.432	€ 16.574	€ 18.857	2,150%	€ 405	€ 62			€ 6.621	€ 7.165			€ 11.602	€ 18.223	€ 44.766
2036	48	24	€ 36.446	€ 36.446	€ 123.239	€ 36.446	€ 16.740	€ 19.706	2,150%	€ 424	€ 72				€ 7.660			€ 11.718	€ 19.378	€ 45.591
2037	49	25	€ 37.489	€ 37.489	€ 124.472	€ 37.489	€ 16.908	€ 20.582	2,150%	€ 443	€ 77				€ 8.179			€ 11.835	€ 20.014	€ 46.432
2038	50	26	€ 38.562	€ 38.562	€ 125.716	€ 38.562	€ 17.077	€ 21.486	2,150%	€ 462	€ 82				€ 8.723			€ 11.954	€ 20.677	€ 47.288
2039	51	27	€ 39.666	€ 39.666	€ 126.973	€ 39.666	€ 17.247	€ 22.419	2,150%	€ 482	€ 87				€ 9.292			€ 12.073	€ 21.365	€ 48.160
2040	52	28	€ 40.802	€ 40.802	€ 128.243	€ 40.802	€ 17.420	€ 23.382	2,150%	€ 503	€ 93				€ 9.888			€ 12.194	€ 22.082	€ 49.048
2041	53	29	€ 41.970	€ 41.970	€ 129.526	€ 41.970	€ 17.594	€ 24.375	2,150%	€ 524	€ 99				€ 10.511			€ 12.316	€ 22.827	€ 49.953
2042	54	30	€ 43.171	€ 43.171	€ 130.821	€ 43.171	€ 17.770	€ 25.401	2,150%	€ 546	€ 105				€ 11.162			€ 12.439	€ 23.601	€ 50.874
2043	55	31	€ 43.603	€ 43.603	€ 132.129	€ 43.603	€ 17.948	€ 25.655	2,150%	€ 552	€ 112				€ 11.825			€ 12.563	€ 24.389	€ 50.874
2044	56	32	€ 44.039	€ 44.039	€ 133.450	€ 44.039	€ 18.127	€ 25.911	2,150%	€ 557	€ 118				€ 12.500	€ 13.572		€ 12.689	€ 25.190	€ 50.874
2045	57	33	€ 44.479	€ 44.479	€ 134.785	€ 44.479	€ 18.308	€ 26.171	2,150%	€ 563	€ 136					€ 14.271		€ 12.816	€ 27.087	€ 50.874
2046	58	34	€ 44.924	€ 44.924	€ 136.133	€ 44.924	€ 18.492	€ 26.432	2,150%	€ 568	€ 143					€ 14.982		€ 12.944	€ 27.926	€ 50.874
2047	59	35	€ 45.373	€ 45.373	€ 137.494	€ 45.373	€ 18.676	€ 26.697	2,150%	€ 574	€ 150					€ 15.706		€ 13.074	€ 28.779	€ 50.874
2048	60	36	€ 45.827	€ 45.827	€ 138.869	€ 45.827	€ 18.863	€ 26.964	2,150%	€ 580	€ 157					€ 16.442		€ 13.204	€ 29.647	€ 50.874
2049	61	37	€ 46.285	€ 46.285	€ 140.258	€ 46.285	€ 19.052	€ 27.233	2,150%	€ 586	€ 164					€ 17.192		€ 13.336	€ 30.529	€ 50.874
2050	62	38	€ 46.748	€ 46.748	€ 141.660	€ 46.748	€ 19.242	€ 27.505	2,150%	€ 591	€ 172					€ 17.956		€ 13.470	€ 31.425	€ 50.874
2051	63	39	€ 47.215	€ 47.215	€ 143.077	€ 47.215	€ 19.435	€ 27.781	2,150%	€ 597	€ 180					€ 18.733		€ 13.604	€ 32.337	€ 50.874
2052	64	40	€ 47.688	€ 47.688	€ 144.508	€ 47.688	€ 19.629	€ 28.058	2,150%	€ 603	€ 187					€ 19.523		€ 13.740	€ 33.264	€ 50.874
2053	65	41	€ 48.164	€ 48.164	€ 145.953	€ 48.164	€ 19.825	€ 28.339	2,150%	€ 609	€ 195					€ 20.328		€ 13.878	€ 34.205	€ 50.874
2054	66	42	€ 48.646	€ 48.646	€ 147.412	€ 48.646	€ 20.024	€ 28.622	2,150%	€ 615	€ 203					€ 21.146		€ 14.017	€ 35.163	€ 50.874
2055	67	43	€ 49.133	€ 49.133	€ 148.886	€ 49.133	€ 20.224	€ 28.909	2,150%	€ 622	€ 211					€ 21.979		€ 14.157	€ 36.136	€ 50.874
2056	68	44	€ 49.624	€ 49.624	€ 150.375	€ 49.624	€ 20.426	€ 29.198	2,150%	€ 628	€ 220					€ 22.827		€ 14.298	€ 37.125	€ 50.874
2057	69	45	€ 50.120	€ 50.120	€ 151.879	€ 50.120	€ 20.630	€ 29.490	2,150%	€ 634	€ 228					€ 23.689		€ 14.441	€ 38.130	€ 50.874
2058	70	46	€ 50.621	€ 50.621	€ 153.398	€ 50.621	€ 20.837	€ 29.784	2,150%	€ 640	€ 237					€ 24.566		€ 14.586	€ 39.152	€ 50.874
2059	71	46,5	€ 51.127	€ 25.564	€ 77.466	€ 25.564	€ 10.523	€ 15.041	2,150%	€ 323	€ 246					€ 25.135		€ 14.732	€ 39.867	€ 25.564
1-7-2059	71,5																€ 26.243	€ 14.732	€ 40.974	€ 43.553

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%

		basis	minimum loon
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 25

Bijlage SP A-3-a loon

	modaal	minimum loon	wn 1988 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 pensioen-gevend loon	pensioen-gevend loon	AOW franchise	pensioen grondslag	opbouw percentage ML	OP	indexatie opgebouwd OP	Cumulatief OP						AOW uitkering	Totaal OP+AOW	gemiddeld loon met indexatie tot AOW
												OP67	OP68	OP69	OP70	OP71	OP71,5			
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
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
2015	27	3	€ 20.149	€ 20.149	€ 100.000	€ 20.149	€ 12.678	€ 7.471	1,875%	€ 140	€ 3	€ 407						€ 9.508	€ 9.915	€ 31.063
2016	28	4	€ 20.726	€ 20.726	€ 101.000	€ 20.726	€ 12.805	€ 7.921	1,875%	€ 149	€ 4	€ 559						€ 9.604	€ 10.163	€ 31.635
2017	29	5	€ 21.319	€ 21.319	€ 102.010	€ 21.319	€ 12.933	€ 8.387	1,875%	€ 157	€ 6	€ 722						€ 9.700	€ 10.422	€ 32.219
2018	30	6	€ 21.930	€ 21.930	€ 103.030	€ 21.930	€ 13.062	€ 8.867	1,875%	€ 166	€ 7	€ 896						€ 9.797	€ 10.692	€ 32.813
2019	31	7	€ 22.557	€ 22.557	€ 104.060	€ 22.557	€ 13.193	€ 9.365	1,875%	€ 176	€ 9	€ 1.080	€ 1.162					€ 9.895	€ 11.057	€ 33.418
2020	32	8	€ 23.203	€ 23.203	€ 105.101	€ 23.203	€ 13.325	€ 9.878	1,875%	€ 185	€ 12		€ 1.359					€ 9.993	€ 11.352	€ 34.034
2021	33	9	€ 23.867	€ 23.867	€ 106.152	€ 23.867	€ 13.458	€ 10.409	1,875%	€ 195	€ 14		€ 1.568					€ 10.093	€ 11.661	€ 34.662
2022	34	10	€ 24.550	€ 24.550	€ 107.214	€ 24.550	€ 13.592	€ 10.958	1,875%	€ 205	€ 16		€ 1.789					€ 10.194	€ 11.983	€ 35.301
2023	35	11	€ 25.253	€ 25.253	€ 108.286	€ 25.253	€ 13.728	€ 11.525	1,875%	€ 216	€ 18		€ 2.023					€ 10.296	€ 12.319	€ 35.952
2024	36	12	€ 25.976	€ 25.976	€ 109.369	€ 25.976	€ 13.866	€ 12.110	1,875%	€ 227	€ 20		€ 2.270					€ 10.399	€ 12.669	€ 36.615
2025	37	13	€ 26.719	€ 26.719	€ 110.462	€ 26.719	€ 14.004	€ 12.715	1,875%	€ 238	€ 23		€ 2.531					€ 10.503	€ 13.035	€ 37.290
2026	38	14	€ 27.484	€ 27.484	€ 111.567	€ 27.484	€ 14.144	€ 13.340	1,875%	€ 250	€ 25		€ 2.807					€ 10.608	€ 13.415	€ 37.978
2027	39	15	€ 28.271	€ 28.271	€ 112.683	€ 28.271	€ 14.286	€ 13.985	1,875%	€ 262	€ 28		€ 3.097	€ 3.341				€ 10.714	€ 13.811	€ 38.678
2028	40	16	€ 29.080	€ 29.080	€ 113.809	€ 29.080	€ 14.429	€ 14.651	1,875%	€ 275	€ 33			€ 3.649				€ 10.821	€ 14.471	€ 39.391
2029	41	17	€ 29.913	€ 29.913	€ 114.947	€ 29.913	€ 14.573	€ 15.340	1,875%	€ 288	€ 36			€ 3.973				€ 10.930	€ 14.903	€ 40.117
2030	42	18	€ 30.769	€ 30.769	€ 116.097	€ 30.769	€ 14.719	€ 16.050	1,875%	€ 301	€ 40			€ 4.314				€ 11.039	€ 15.353	€ 40.857
2031	43	19	€ 31.649	€ 31.649	€ 117.258	€ 31.649	€ 14.866	€ 16.784	1,875%	€ 315	€ 43			€ 4.672				€ 11.149	€ 15.821	€ 41.611
2032	44	20	€ 32.555	€ 32.555	€ 118.430	€ 32.555	€ 15.015	€ 17.541	1,875%	€ 329	€ 47			€ 5.047				€ 11.261	€ 16.308	€ 42.378
2033	45	21	€ 33.487	€ 33.487	€ 119.615	€ 33.487	€ 15.165	€ 18.323	1,875%	€ 344	€ 50			€ 5.441				€ 11.374	€ 16.815	€ 43.159
2034	46	22	€ 34.446	€ 34.446	€ 120.811	€ 34.446	€ 15.316	€ 19.130	1,875%	€ 359	€ 54			€ 5.854				€ 11.487	€ 17.342	€ 43.955
2035	47	23	€ 35.432	€ 35.432	€ 122.019	€ 35.432	€ 15.469	€ 19.962	1,875%	€ 374	€ 59			€ 6.287	€ 6.804			€ 11.602	€ 17.889	€ 44.766
2036	48	24	€ 36.446	€ 36.446	€ 123.239	€ 36.446	€ 15.624	€ 20.822	1,875%	€ 390	€ 68				€ 7.262			€ 11.718	€ 18.980	€ 45.591
2037	49	25	€ 37.489	€ 37.489	€ 124.472	€ 37.489	€ 15.780	€ 21.709	1,875%	€ 407	€ 73				€ 7.742			€ 11.835	€ 19.577	€ 46.432
2038	50	26	€ 38.562	€ 38.562	€ 125.716	€ 38.562	€ 15.938	€ 22.624	1,875%	€ 424	€ 77				€ 8.243			€ 11.954	€ 20.197	€ 47.288
2039	51	27	€ 39.666	€ 39.666	€ 126.973	€ 39.666	€ 16.098	€ 23.569	1,875%	€ 442	€ 82				€ 8.768			€ 12.073	€ 20.841	€ 48.160
2040	52	28	€ 40.802	€ 40.802	€ 128.243	€ 40.802	€ 16.259	€ 24.543	1,875%	€ 460	€ 88				€ 9.315			€ 12.194	€ 21.509	€ 49.048
2041	53	29	€ 41.970	€ 41.970	€ 129.526	€ 41.970	€ 16.421	€ 25.548	1,875%	€ 479	€ 93				€ 9.888			€ 12.316	€ 22.204	€ 49.953
2042	54	30	€ 43.171	€ 43.171	€ 130.821	€ 43.171	€ 16.585	€ 26.586	1,875%	€ 498	€ 99				€ 10.485			€ 12.439	€ 22.924	€ 50.874
2043	55	31	€ 43.603	€ 43.603	€ 132.129	€ 43.603	€ 16.751	€ 26.851	1,875%	€ 503	€ 105				€ 11.093			€ 12.563	€ 23.657	€ 50.874
2044	56	32	€ 44.039	€ 44.039	€ 133.450	€ 44.039	€ 16.919	€ 27.120	1,875%	€ 508	€ 111				€ 11.713	€ 12.717		€ 12.689	€ 24.402	€ 50.874
2045	57	33	€ 44.479	€ 44.479	€ 134.785	€ 44.479	€ 17.088	€ 27.391	1,875%	€ 514	€ 127					€ 13.358		€ 12.816	€ 26.174	€ 50.874
2046	58	34	€ 44.924	€ 44.924	€ 136.133	€ 44.924	€ 17.259	€ 27.665	1,875%	€ 519	€ 134					€ 14.010		€ 12.944	€ 26.954	€ 50.874
2047	59	35	€ 45.373	€ 45.373	€ 137.494	€ 45.373	€ 17.431	€ 27.942	1,875%	€ 524	€ 140					€ 14.674		€ 13.074	€ 27.748	€ 50.874
2048	60	36	€ 45.827	€ 45.827	€ 138.869	€ 45.827	€ 17.606	€ 28.221	1,875%	€ 529	€ 147					€ 15.350		€ 13.204	€ 28.554	€ 50.874
2049	61	37	€ 46.285	€ 46.285	€ 140.258	€ 46.285	€ 17.782	€ 28.503	1,875%	€ 534	€ 154					€ 16.038		€ 13.336	€ 29.374	€ 50.874
2050	62	38	€ 46.748	€ 46.748	€ 141.660	€ 46.748	€ 17.960	€ 28.788	1,875%	€ 540	€ 160					€ 16.738		€ 13.470	€ 30.208	€ 50.874
2051	63	39	€ 47.215	€ 47.215	€ 143.077	€ 47.215	€ 18.139	€ 29.076	1,875%	€ 545	€ 167					€ 17.451		€ 13.604	€ 31.055	€ 50.874
2052	64	40	€ 47.688	€ 47.688	€ 144.508	€ 47.688	€ 18.321	€ 29.367	1,875%	€ 551	€ 175					€ 18.176		€ 13.740	€ 31.916	€ 50.874
2053	65	41	€ 48.164	€ 48.164	€ 145.953	€ 48.164	€ 18.504	€ 29.661	1,875%	€ 556	€ 182					€ 18.914		€ 13.878	€ 32.792	€ 50.874
2054	66	42	€ 48.646	€ 48.646	€ 147.412	€ 48.646	€ 18.689	€ 29.957	1,875%	€ 562	€ 189					€ 19.665		€ 14.017	€ 33.681	€ 50.874
2055	67	43	€ 49.133	€ 49.133	€ 148.886	€ 49.133	€ 18.876	€ 30.257	1,875%	€ 567	€ 197					€ 20.429		€ 14.157	€ 34.585	€ 50.874
2056	68	44	€ 49.624	€ 49.624	€ 150.375	€ 49.624	€ 19.064	€ 30.559	1,875%	€ 573	€ 204					€ 21.206		€ 14.298	€ 35.504	€ 50.874
2057	69	45	€ 50.120	€ 50.120	€ 151.879	€ 50.120	€ 19.255	€ 30.865	1,875%	€ 579	€ 212					€ 21.997		€ 14.441	€ 36.438	€ 50.874
2058	70	46	€ 50.621	€ 50.621	€ 153.398	€ 50.621	€ 19.448	€ 31.174	1,875%	€ 585	€ 220					€ 22.801		€ 14.586	€ 37.387	€ 50.874
2059	71	46,5	€ 51.127	€ 25.564	€ 77.466	€ 25.564	€ 9.821	€ 15.743	1,875%	€ 295	€ 228					€ 23.324		€ 14.732	€ 38.056	€ 25.564
1-7-2059	71,5																€ 24.352	€ 14.732	€ 39.084	€ 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%

		basis	minimum loon
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 25

Bijlage SP B-4 loon

	modaal	minimum loon	wn 1988 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	(1-7-2059)
	71	(1-1-2059)
ingangsdatum pensioen	71,5	

jaar	leeftijd	dienstjaren	loon (volledig jaar)	loon (tijds-evenredig)	maximum pensioen-gevend loon	pensioen-gevend loon	AOW franchise	pensioen grondslag	opbouw percentage ML	OP	indexatie opgebouwd OP	Cumulatief OP						AOW uitkering	Totaal OP+AOW	gemiddeld loon met indexatie tot AOW
												OP67	OP68	OP69	OP70	OP71	OP71,5			
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
2014	26	2	€ 19.424	€ 19.424	€ 19.424	€ 19.424	€ 13.449	€ 5.975	2,150%	€ 128	€ 3	€ 262						€ 9.414	€ 9.676	€ 46.887
2015	27	3	€ 19.813	€ 19.813	€ 100.000	€ 19.813	€ 13.718	€ 6.095	2,150%	€ 131	€ 5	€ 398						€ 9.603	€ 10.001	€ 46.887
2016	28	4	€ 20.209	€ 20.209	€ 102.000	€ 20.209	€ 13.992	€ 6.217	2,150%	€ 134	€ 8	€ 540						€ 9.795	€ 10.334	€ 46.887
2017	29	5	€ 20.613	€ 20.613	€ 104.040	€ 20.613	€ 14.272	€ 6.341	2,150%	€ 136	€ 11	€ 687						€ 9.991	€ 10.678	€ 46.887
2018	30	6	€ 21.025	€ 21.025	€ 106.121	€ 21.025	€ 14.558	€ 6.468	2,150%	€ 139	€ 14	€ 840						€ 10.190	€ 11.030	€ 46.887
2019	31	7	€ 21.446	€ 21.446	€ 108.243	€ 21.446	€ 14.849	€ 6.597	2,150%	€ 142	€ 17	€ 998	€ 1.074					€ 10.394	€ 11.468	€ 46.887
2020	32	8	€ 21.875	€ 21.875	€ 110.408	€ 21.875	€ 15.146	€ 6.729	2,150%	€ 145	€ 21		€ 1.240					€ 10.602	€ 11.842	€ 46.887
2021	33	9	€ 22.312	€ 22.312	€ 112.616	€ 22.312	€ 15.449	€ 6.864	2,150%	€ 148	€ 25		€ 1.413					€ 10.814	€ 12.227	€ 46.887
2022	34	10	€ 22.759	€ 22.759	€ 114.869	€ 22.759	€ 15.758	€ 7.001	2,150%	€ 151	€ 28		€ 1.591					€ 11.030	€ 12.622	€ 46.887
2023	35	11	€ 23.214	€ 23.214	€ 117.166	€ 23.214	€ 16.073	€ 7.141	2,150%	€ 154	€ 32		€ 1.777					€ 11.251	€ 13.028	€ 46.887
2024	36	12	€ 23.678	€ 23.678	€ 119.509	€ 23.678	€ 16.394	€ 7.284	2,150%	€ 157	€ 36		€ 1.969					€ 11.476	€ 13.445	€ 46.887
2025	37	13	€ 24.152	€ 24.152	€ 121.899	€ 24.152	€ 16.722	€ 7.430	2,150%	€ 160	€ 39		€ 2.168					€ 11.705	€ 13.873	€ 46.887
2026	38	14	€ 24.635	€ 24.635	€ 124.337	€ 24.635	€ 17.057	€ 7.578	2,150%	€ 163	€ 43		€ 2.374					€ 11.940	€ 14.314	€ 46.887
2027	39	15	€ 25.127	€ 25.127	€ 126.824	€ 25.127	€ 17.398	€ 7.730	2,150%	€ 166	€ 47		€ 2.588	€ 2.792				€ 12.178	€ 14.766	€ 46.887
2028	40	16	€ 25.630	€ 25.630	€ 129.361	€ 25.630	€ 17.746	€ 7.884	2,150%	€ 170	€ 56			€ 3.017				€ 12.422	€ 15.439	€ 46.887
2029	41	17	€ 26.143	€ 26.143	€ 131.948	€ 26.143	€ 18.101	€ 8.042	2,150%	€ 173	€ 60			€ 3.250				€ 12.670	€ 15.921	€ 46.887
2030	42	18	€ 26.665	€ 26.665	€ 134.587	€ 26.665	€ 18.463	€ 8.203	2,150%	€ 176	€ 65			€ 3.492				€ 12.924	€ 16.416	€ 46.887
2031	43	19	€ 27.199	€ 27.199	€ 137.279	€ 27.199	€ 18.832	€ 8.367	2,150%	€ 180	€ 70			€ 3.741				€ 13.182	€ 16.924	€ 46.887
2032	44	20	€ 27.743	€ 27.743	€ 140.024	€ 27.743	€ 19.208	€ 8.534	2,150%	€ 183	€ 75			€ 4.000				€ 13.446	€ 17.446	€ 46.887
2033	45	21	€ 28.298	€ 28.298	€ 142.825	€ 28.298	€ 19.593	€ 8.705	2,150%	€ 187	€ 80			€ 4.267				€ 13.715	€ 17.982	€ 46.887
2034	46	22	€ 28.863	€ 28.863	€ 145.681	€ 28.863	€ 19.985	€ 8.879	2,150%	€ 191	€ 85			€ 4.543				€ 13.989	€ 18.532	€ 46.887
2035	47	23	€ 29.441	€ 29.441	€ 148.595	€ 29.441	€ 20.384	€ 9.057	2,150%	€ 195	€ 91			€ 4.829	€ 5.225			€ 14.269	€ 19.098	€ 46.887
2036	48	24	€ 30.030	€ 30.030	€ 151.567	€ 30.030	€ 20.792	€ 9.238	2,150%	€ 199	€ 105				€ 5.528			€ 14.554	€ 20.083	€ 46.887
2037	49	25	€ 30.630	€ 30.630	€ 154.598	€ 30.630	€ 21.208	€ 9.422	2,150%	€ 203	€ 111				€ 5.841			€ 14.845	€ 20.687	€ 46.887
2038	50	26	€ 31.243	€ 31.243	€ 157.690	€ 31.243	€ 21.632	€ 9.611	2,150%	€ 207	€ 117				€ 6.165			€ 15.142	€ 21.307	€ 46.887
2039	51	27	€ 31.868	€ 31.868	€ 160.844	€ 31.868	€ 22.065	€ 9.803	2,150%	€ 211	€ 123				€ 6.499			€ 15.445	€ 21.944	€ 46.887
2040	52	28	€ 32.505	€ 32.505	€ 164.061	€ 32.505	€ 22.506	€ 9.999	2,150%	€ 215	€ 130				€ 6.844			€ 15.754	€ 22.598	€ 46.887
2041	53	29	€ 33.155	€ 33.155	€ 167.342	€ 33.155	€ 22.956	€ 10.199	2,150%	€ 219	€ 137				€ 7.200			€ 16.069	€ 23.269	€ 46.887
2042	54	30	€ 33.818	€ 33.818	€ 170.689	€ 33.818	€ 23.415	€ 10.403	2,150%	€ 224	€ 144				€ 7.568			€ 16.391	€ 23.958	€ 46.887
2043	55	31	€ 34.495	€ 34.495	€ 174.102	€ 34.495	€ 23.883	€ 10.611	2,150%	€ 228	€ 151				€ 7.947			€ 16.718	€ 24.666	€ 46.887
2044	56	32	€ 35.184	€ 35.184	€ 177.584	€ 35.184	€ 24.361	€ 10.823	2,150%	€ 233	€ 159				€ 8.339	€ 9.054		€ 17.053	€ 25.392	€ 46.887
2045	57	33	€ 35.888	€ 35.888	€ 181.136	€ 35.888	€ 24.848	€ 11.040	2,150%	€ 237	€ 181					€ 9.472		€ 17.394	€ 26.866	€ 46.887
2046	58	34	€ 36.606	€ 36.606	€ 184.759	€ 36.606	€ 25.345	€ 11.261	2,150%	€ 242	€ 189					€ 9.904		€ 17.742	€ 27.646	€ 46.887
2047	59	35	€ 37.338	€ 37.338	€ 188.454	€ 37.338	€ 25.852	€ 11.486	2,150%	€ 247	€ 198					€ 10.349		€ 18.096	€ 28.446	€ 46.887
2048	60	36	€ 38.085	€ 38.085	€ 192.223	€ 38.085	€ 26.369	€ 11.716	2,150%	€ 252	€ 207					€ 10.808		€ 18.458	€ 29.266	€ 46.887
2049	61	37	€ 38.846	€ 38.846	€ 196.068	€ 38.846	€ 26.897	€ 11.950	2,150%	€ 257	€ 216					€ 11.281		€ 18.828	€ 30.109	€ 46.887
2050	62	38	€ 39.623	€ 39.623	€ 199.989	€ 39.623	€ 27.434	€ 12.189	2,150%	€ 262	€ 226					€ 11.769		€ 19.204	€ 30.973	€ 46.887
2051	63	39	€ 40.416	€ 40.416	€ 203.989	€ 40.416	€ 27.983	€ 12.433	2,150%	€ 267	€ 235					€ 12.271		€ 19.588	€ 31.860	€ 46.887
2052	64	40	€ 41.224	€ 41.224	€ 208.069	€ 41.224	€ 28.543	€ 12.681	2,150%	€ 273	€ 245					€ 12.789		€ 19.980	€ 32.769	€ 46.887
2053	65	41	€ 42.049	€ 42.049	€ 212.230	€ 42.049	€ 29.114	€ 12.935	2,150%	€ 278	€ 256					€ 13.323		€ 20.380	€ 33.703	€ 46.887
2054	66	42	€ 42.890	€ 42.890	€ 216.474	€ 42.890	€ 29.696	€ 13.194	2,150%	€ 284	€ 266					€ 13.873		€ 20.787	€ 34.661	€ 46.887
2055	67	43	€ 43.747	€ 43.747	€ 220.804	€ 43.747	€ 30.290	€ 13.458	2,150%	€ 289	€ 277					€ 14.440		€ 21.203	€ 35.643	€ 46.887
2056	68	44	€ 44.622	€ 44.622	€ 225.220	€ 44.622	€ 30.896	€ 13.727	2,150%	€ 295	€ 289					€ 15.024		€ 21.627	€ 36.651	€ 46.887
2057	69	45	€ 45.515	€ 45.515	€ 229.724	€ 45.515	€ 31.514	€ 14.001	2,150%	€ 301	€ 300					€ 15.626		€ 22.059	€ 37.685	€ 46.887
2058	70	46	€ 46.425	€ 46.425	€ 234.319	€ 46.425	€ 32.144	€ 14.281	2,150%	€ 307	€ 313					€ 16.245		€ 22.501	€ 38.746	€ 46.887
2059	71	46,5	€ 47.354	€ 23.677	€ 119.503	€ 23.677	€ 16.393	€ 7.283	2,150%	€ 157	€ 325					€ 16.727		€ 22.951	€ 39.677	€ 23.677
1-7-2059	71,5																€ 17.464	€ 22.951	€ 40.414	€ 46.892

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%

		basis	minimum loon
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		25

Bijlage SP B-4-a loon

	modaal	minimum loon	wn 1988 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-a wn 1988 - minimumloon

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 pensioen-gevend loon	pensioen-gevend loon	AOW franchise	pensioen grondslag	opbouw percentage ML	OP	indexatie opgebouwd OP	Cumulatief OP						AOW uitkering	Totaal OP+AOW	gemiddeld loon met indexatie tot AOW
												OP67	OP68	OP69	OP70	OP71	OP71,5			
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
2014	26	2	€ 19.424	€ 19.424	€ 19.424	€ 19.424	€ 13.449	€ 5.975	2,150%	€ 128	€ 3	€ 262						€ 9.414	€ 9.676	€ 46.887
2015	27	3	€ 19.813	€ 19.813	€ 100.000	€ 19.813	€ 12.803	€ 7.009	1,875%	€ 131	€ 5	€ 399						€ 9.603	€ 10.001	€ 46.887
2016	28	4	€ 20.209	€ 20.209	€ 102.000	€ 20.209	€ 13.060	€ 7.150	1,875%	€ 134	€ 8	€ 541						€ 9.795	€ 10.335	€ 46.887
2017	29	5	€ 20.613	€ 20.613	€ 104.040	€ 20.613	€ 13.321	€ 7.293	1,875%	€ 137	€ 11	€ 688						€ 9.991	€ 10.679	€ 46.887
2018	30	6	€ 21.025	€ 21.025	€ 106.121	€ 21.025	€ 13.587	€ 7.438	1,875%	€ 139	€ 14	€ 841						€ 10.190	€ 11.032	€ 46.887
2019	31	7	€ 21.446	€ 21.446	€ 108.243	€ 21.446	€ 13.859	€ 7.587	1,875%	€ 142	€ 17	€ 1.001	€ 1.076					€ 10.394	€ 11.470	€ 46.887
2020	32	8	€ 21.875	€ 21.875	€ 110.408	€ 21.875	€ 14.136	€ 7.739	1,875%	€ 145	€ 22		€ 1.243					€ 10.602	€ 11.845	€ 46.887
2021	33	9	€ 22.312	€ 22.312	€ 112.616	€ 22.312	€ 14.419	€ 7.894	1,875%	€ 148	€ 25		€ 1.416					€ 10.814	€ 12.230	€ 46.887
2022	34	10	€ 22.759	€ 22.759	€ 114.869	€ 22.759	€ 14.707	€ 8.052	1,875%	€ 151	€ 28		€ 1.595					€ 11.030	€ 12.625	€ 46.887
2023	35	11	€ 23.214	€ 23.214	€ 117.166	€ 23.214	€ 15.001	€ 8.213	1,875%	€ 154	€ 32		€ 1.781					€ 11.251	€ 13.032	€ 46.887
2024	36	12	€ 23.678	€ 23.678	€ 119.509	€ 23.678	€ 15.301	€ 8.377	1,875%	€ 157	€ 36		€ 1.974					€ 11.476	€ 13.450	€ 46.887
2025	37	13	€ 24.152	€ 24.152	€ 121.899	€ 24.152	€ 15.607	€ 8.544	1,875%	€ 160	€ 39		€ 2.173					€ 11.705	€ 13.879	€ 46.887
2026	38	14	€ 24.635	€ 24.635	€ 124.337	€ 24.635	€ 15.919	€ 8.715	1,875%	€ 163	€ 43		€ 2.380					€ 11.940	€ 14.320	€ 46.887
2027	39	15	€ 25.127	€ 25.127	€ 126.824	€ 25.127	€ 16.238	€ 8.890	1,875%	€ 167	€ 48		€ 2.594	€ 2.799				€ 12.178	€ 14.773	€ 46.887
2028	40	16	€ 25.630	€ 25.630	€ 129.361	€ 25.630	€ 16.563	€ 9.067	1,875%	€ 170	€ 56			€ 3.025				€ 12.422	€ 15.447	€ 46.887
2029	41	17	€ 26.143	€ 26.143	€ 131.948	€ 26.143	€ 16.894	€ 9.249	1,875%	€ 173	€ 60			€ 3.259				€ 12.670	€ 15.929	€ 46.887
2030	42	18	€ 26.665	€ 26.665	€ 134.587	€ 26.665	€ 17.232	€ 9.434	1,875%	€ 177	€ 65			€ 3.501				€ 12.924	€ 16.425	€ 46.887
2031	43	19	€ 27.199	€ 27.199	€ 137.279	€ 27.199	€ 17.576	€ 9.622	1,875%	€ 180	€ 70			€ 3.751				€ 13.182	€ 16.934	€ 46.887
2032	44	20	€ 27.743	€ 27.743	€ 140.024	€ 27.743	€ 17.928	€ 9.815	1,875%	€ 184	€ 75			€ 4.010				€ 13.446	€ 17.456	€ 46.887
2033	45	21	€ 28.298	€ 28.298	€ 142.825	€ 28.298	€ 18.286	€ 10.011	1,875%	€ 188	€ 80			€ 4.278				€ 13.715	€ 17.993	€ 46.887
2034	46	22	€ 28.863	€ 28.863	€ 145.681	€ 28.863	€ 18.652	€ 10.211	1,875%	€ 191	€ 86			€ 4.555				€ 13.989	€ 18.544	€ 46.887
2035	47	23	€ 29.441	€ 29.441	€ 148.595	€ 29.441	€ 19.025	€ 10.415	1,875%	€ 195	€ 91			€ 4.842	€ 5.239			€ 14.269	€ 19.111	€ 46.887
2036	48	24	€ 30.030	€ 30.030	€ 151.567	€ 30.030	€ 19.406	€ 10.624	1,875%	€ 199	€ 105				€ 5.543			€ 14.554	€ 20.097	€ 46.887
2037	49	25	€ 30.630	€ 30.630	€ 154.598	€ 30.630	€ 19.794	€ 10.836	1,875%	€ 203	€ 111				€ 5.857			€ 14.845	€ 20.703	€ 46.887
2038	50	26	€ 31.243	€ 31.243	€ 157.690	€ 31.243	€ 20.190	€ 11.053	1,875%	€ 207	€ 117				€ 6.182			€ 15.142	€ 21.324	€ 46.887
2039	51	27	€ 31.868	€ 31.868	€ 160.844	€ 31.868	€ 20.594	€ 11.274	1,875%	€ 211	€ 124				€ 6.517			€ 15.445	€ 21.962	€ 46.887
2040	52	28	€ 32.505	€ 32.505	€ 164.061	€ 32.505	€ 21.005	€ 11.500	1,875%	€ 216	€ 130				€ 6.863			€ 15.754	€ 22.617	€ 46.887
2041	53	29	€ 33.155	€ 33.155	€ 167.342	€ 33.155	€ 21.426	€ 11.730	1,875%	€ 220	€ 137				€ 7.220			€ 16.069	€ 23.289	€ 46.887
2042	54	30	€ 33.818	€ 33.818	€ 170.689	€ 33.818	€ 21.854	€ 11.964	1,875%	€ 224	€ 144				€ 7.588			€ 16.391	€ 23.979	€ 46.887
2043	55	31	€ 34.495	€ 34.495	€ 174.102	€ 34.495	€ 22.291	€ 12.203	1,875%	€ 229	€ 152				€ 7.969			€ 16.718	€ 24.687	€ 46.887
2044	56	32	€ 35.184	€ 35.184	€ 177.584	€ 35.184	€ 22.737	€ 12.447	1,875%	€ 233	€ 159				€ 8.362	€ 9.079		€ 17.053	€ 25.414	€ 46.887
2045	57	33	€ 35.888	€ 35.888	€ 181.136	€ 35.888	€ 23.192	€ 12.696	1,875%	€ 238	€ 182					€ 9.498		€ 17.394	€ 26.892	€ 46.887
2046	58	34	€ 36.606	€ 36.606	€ 184.759	€ 36.606	€ 23.656	€ 12.950	1,875%	€ 243	€ 190					€ 9.931		€ 17.742	€ 27.673	€ 46.887
2047	59	35	€ 37.338	€ 37.338	€ 188.454	€ 37.338	€ 24.129	€ 13.209	1,875%	€ 248	€ 199					€ 10.378		€ 18.096	€ 28.474	€ 46.887
2048	60	36	€ 38.085	€ 38.085	€ 192.223	€ 38.085	€ 24.611	€ 13.474	1,875%	€ 253	€ 208					€ 10.838		€ 18.458	€ 29.296	€ 46.887
2049	61	37	€ 38.846	€ 38.846	€ 196.068	€ 38.846	€ 25.103	€ 13.743	1,875%	€ 258	€ 217					€ 11.312		€ 18.828	€ 30.140	€ 46.887
2050	62	38	€ 39.623	€ 39.623	€ 199.989	€ 39.623	€ 25.605	€ 14.018	1,875%	€ 263	€ 226					€ 11.801		€ 19.204	€ 31.005	€ 46.887
2051	63	39	€ 40.416	€ 40.416	€ 203.989	€ 40.416	€ 26.118	€ 14.298	1,875%	€ 268	€ 236					€ 12.305		€ 19.588	€ 31.894	€ 46.887
2052	64	40	€ 41.224	€ 41.224	€ 208.069	€ 41.224	€ 26.640	€ 14.584	1,875%	€ 273	€ 246					€ 12.825		€ 19.980	€ 32.805	€ 46.887
2053	65	41	€ 42.049	€ 42.049	€ 212.230	€ 42.049	€ 27.173	€ 14.876	1,875%	€ 279	€ 256					€ 13.360		€ 20.380	€ 33.740	€ 46.887
2054	66	42	€ 42.890	€ 42.890	€ 216.474	€ 42.890	€ 27.716	€ 15.173	1,875%	€ 285	€ 267					€ 13.912		€ 20.787	€ 34.699	€ 46.887
2055	67	43	€ 43.747	€ 43.747	€ 220.804	€ 43.747	€ 28.271	€ 15.477	1,875%	€ 290	€ 278					€ 14.481		€ 21.203	€ 35.683	€ 46.887
2056	68	44	€ 44.622	€ 44.622	€ 225.220	€ 44.622	€ 28.836	€ 15.786	1,875%	€ 296	€ 290					€ 15.066		€ 21.627	€ 36.693	€ 46.887
2057	69	45	€ 45.515	€ 45.515	€ 229.724	€ 45.515	€ 29.413	€ 16.102	1,875%	€ 302	€ 301					€ 15.669		€ 22.059	€ 37.729	€ 46.887
2058	70	46	€ 46.425	€ 46.425	€ 234.319	€ 46.425	€ 30.001	€ 16.424	1,875%	€ 308	€ 313					€ 16.291		€ 22.501	€ 38.791	€ 46.887
2059	71	46,5	€ 47.354	€ 23.677	€ 119.503	€ 23.677	€ 15.300	€ 8.376	1,875%	€ 157	€ 326					€ 16.774		€ 22.951	€ 39.724	€ 23.677
1-7-2059	71,5																€ 17.513	€ 22.951	€ 40.463	€ 46.892

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%

		basis	minimum loon
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 25

Bijlage SP B-5 loon

	modaal	minimum loon	wn 1988 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 pensioen-gevend loon	pensioen-gevend loon	AOW franchise	pensioen grondslag	opbouw percentage ML	OP	indexatie opgebouwd OP	Cumulatief OP						AOW uitkering	Totaal OP+AOW	gemiddeld loon met indexatie tot AOW
												OP67	OP68	OP69	OP70	OP71	OP71,5			
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
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
2015	27	3	€ 20.175	€ 20.175	€ 100.000	€ 20.175	€ 13.718	€ 6.457	2,150%	€ 139	€ 5	€ 410						€ 9.603	€ 10.012	€ 47.743
2016	28	4	€ 20.765	€ 20.765	€ 102.000	€ 20.765	€ 13.992	€ 6.773	2,150%	€ 146	€ 8	€ 564						€ 9.795	€ 10.358	€ 48.177
2017	29	5	€ 21.373	€ 21.373	€ 104.040	€ 21.373	€ 14.272	€ 7.101	2,150%	€ 153	€ 11	€ 728						€ 9.991	€ 10.718	€ 48.615
2018	30	6	€ 21.998	€ 21.998	€ 106.121	€ 21.998	€ 14.558	€ 7.441	2,150%	€ 160	€ 15	€ 902						€ 10.190	€ 11.093	€ 49.057
2019	31	7	€ 22.642	€ 22.642	€ 108.243	€ 22.642	€ 14.849	€ 7.794	2,150%	€ 168	€ 18	€ 1.088	€ 1.170					€ 10.394	€ 11.564	€ 49.503
2020	32	8	€ 23.305	€ 23.305	€ 110.408	€ 23.305	€ 15.146	€ 8.159	2,150%	€ 175	€ 23		€ 1.369					€ 10.602	€ 11.971	€ 49.952
2021	33	9	€ 23.987	€ 23.987	€ 112.616	€ 23.987	€ 15.449	€ 8.538	2,150%	€ 184	€ 27		€ 1.580					€ 10.814	€ 12.394	€ 50.406
2022	34	10	€ 24.689	€ 24.689	€ 114.869	€ 24.689	€ 15.758	€ 8.932	2,150%	€ 192	€ 32		€ 1.804					€ 11.030	€ 12.834	€ 50.864
2023	35	11	€ 25.412	€ 25.412	€ 117.166	€ 25.412	€ 16.073	€ 9.339	2,150%	€ 201	€ 36		€ 2.040					€ 11.251	€ 13.291	€ 51.327
2024	36	12	€ 26.156	€ 26.156	€ 119.509	€ 26.156	€ 16.394	€ 9.761	2,150%	€ 210	€ 41		€ 2.291					€ 11.476	€ 13.767	€ 51.793
2025	37	13	€ 26.921	€ 26.921	€ 121.899	€ 26.921	€ 16.722	€ 10.199	2,150%	€ 219	€ 46		€ 2.556					€ 11.705	€ 14.262	€ 52.264
2026	38	14	€ 27.709	€ 27.709	€ 124.337	€ 27.709	€ 17.057	€ 10.653	2,150%	€ 229	€ 51		€ 2.836					€ 11.940	€ 14.776	€ 52.739
2027	39	15	€ 28.520	€ 28.520	€ 126.824	€ 28.520	€ 17.398	€ 11.123	2,150%	€ 239	€ 57		€ 3.132	€ 3.379				€ 12.178	€ 15.311	€ 53.218
2028	40	16	€ 29.355	€ 29.355	€ 129.361	€ 29.355	€ 17.746	€ 11.609	2,150%	€ 250	€ 68			€ 3.696				€ 12.422	€ 16.118	€ 53.702
2029	41	17	€ 30.214	€ 30.214	€ 131.948	€ 30.214	€ 18.101	€ 12.114	2,150%	€ 260	€ 74			€ 4.031				€ 12.670	€ 16.701	€ 54.190
2030	42	18	€ 31.099	€ 31.099	€ 134.587	€ 31.099	€ 18.463	€ 12.636	2,150%	€ 272	€ 81			€ 4.383				€ 12.924	€ 17.307	€ 54.682
2031	43	19	€ 32.009	€ 32.009	€ 137.279	€ 32.009	€ 18.832	€ 13.177	2,150%	€ 283	€ 88			€ 4.754				€ 13.182	€ 17.936	€ 55.179
2032	44	20	€ 32.946	€ 32.946	€ 140.024	€ 32.946	€ 19.208	€ 13.737	2,150%	€ 295	€ 95			€ 5.144				€ 13.446	€ 18.590	€ 55.681
2033	45	21	€ 33.910	€ 33.910	€ 142.825	€ 33.910	€ 19.593	€ 14.318	2,150%	€ 308	€ 103			€ 5.555				€ 13.715	€ 19.270	€ 56.187
2034	46	22	€ 34.903	€ 34.903	€ 145.681	€ 34.903	€ 19.985	€ 14.918	2,150%	€ 321	€ 111			€ 5.987				€ 13.989	€ 19.976	€ 56.697
2035	47	23	€ 35.924	€ 35.924	€ 148.595	€ 35.924	€ 20.384	€ 15.540	2,150%	€ 334	€ 120			€ 6.441	€ 6.969			€ 14.269	€ 20.710	€ 57.213
2036	48	24	€ 36.976	€ 36.976	€ 151.567	€ 36.976	€ 20.792	€ 16.184	2,150%	€ 348	€ 139				€ 7.457			€ 14.554	€ 22.011	€ 57.733
2037	49	25	€ 38.058	€ 38.058	€ 154.598	€ 38.058	€ 21.208	€ 16.850	2,150%	€ 362	€ 149				€ 7.968			€ 14.845	€ 22.814	€ 58.257
2038	50	26	€ 39.172	€ 39.172	€ 157.690	€ 39.172	€ 21.632	€ 17.540	2,150%	€ 377	€ 159				€ 8.505			€ 15.142	€ 23.647	€ 58.787
2039	51	27	€ 40.319	€ 40.319	€ 160.844	€ 40.319	€ 22.065	€ 18.254	2,150%	€ 392	€ 170				€ 9.067			€ 15.445	€ 24.512	€ 59.321
2040	52	28	€ 41.499	€ 41.499	€ 164.061	€ 41.499	€ 22.506	€ 18.993	2,150%	€ 408	€ 181				€ 9.657			€ 15.754	€ 25.411	€ 59.860
2041	53	29	€ 42.713	€ 42.713	€ 167.342	€ 42.713	€ 22.956	€ 19.757	2,150%	€ 425	€ 193				€ 10.275			€ 16.069	€ 26.344	€ 60.404
2042	54	30	€ 43.964	€ 43.964	€ 170.689	€ 43.964	€ 23.415	€ 20.549	2,150%	€ 442	€ 205				€ 10.922			€ 16.391	€ 27.313	€ 60.953
2043	55	31	€ 44.843	€ 44.843	€ 174.102	€ 44.843	€ 23.883	€ 20.960	2,150%	€ 451	€ 218				€ 11.591			€ 16.718	€ 28.309	€ 60.953
2044	56	32	€ 45.740	€ 45.740	€ 177.584	€ 45.740	€ 24.361	€ 21.379	2,150%	€ 460	€ 232				€ 12.283	€ 13.336		€ 17.053	€ 29.335	€ 60.953
2045	57	33	€ 46.655	€ 46.655	€ 181.136	€ 46.655	€ 24.848	€ 21.806	2,150%	€ 469	€ 267					€ 14.071		€ 17.394	€ 31.465	€ 60.953
2046	58	34	€ 47.588	€ 47.588	€ 184.759	€ 47.588	€ 25.345	€ 22.242	2,150%	€ 478	€ 281					€ 14.831		€ 17.742	€ 32.573	€ 60.953
2047	59	35	€ 48.539	€ 48.539	€ 188.454	€ 48.539	€ 25.852	€ 22.687	2,150%	€ 488	€ 297					€ 15.616		€ 18.096	€ 33.712	€ 60.953
2048	60	36	€ 49.510	€ 49.510	€ 192.223	€ 49.510	€ 26.369	€ 23.141	2,150%	€ 498	€ 312					€ 16.425		€ 18.458	€ 34.884	€ 60.953
2049	61	37	€ 50.500	€ 50.500	€ 196.068	€ 50.500	€ 26.897	€ 23.604	2,150%	€ 507	€ 329					€ 17.261		€ 18.828	€ 36.089	€ 60.953
2050	62	38	€ 51.510	€ 51.510	€ 199.989	€ 51.510	€ 27.434	€ 24.076	2,150%	€ 518	€ 345					€ 18.124		€ 19.204	€ 37.328	€ 60.953
2051	63	39	€ 52.541	€ 52.541	€ 203.989	€ 52.541	€ 27.983	€ 24.557	2,150%	€ 528	€ 362					€ 19.015		€ 19.588	€ 38.603	€ 60.953
2052	64	40	€ 53.591	€ 53.591	€ 208.069	€ 53.591	€ 28.543	€ 25.049	2,150%	€ 539	€ 380					€ 19.934		€ 19.980	€ 39.913	€ 60.953
2053	65	41	€ 54.663	€ 54.663	€ 212.230	€ 54.663	€ 29.114	€ 25.550	2,150%	€ 549	€ 399					€ 20.882		€ 20.380	€ 41.261	€ 60.953
2054	66	42	€ 55.756	€ 55.756	€ 216.474	€ 55.756	€ 29.696	€ 26.061	2,150%	€ 560	€ 418					€ 21.859		€ 20.787	€ 42.647	€ 60.953
2055	67	43	€ 56.872	€ 56.872	€ 220.804	€ 56.872	€ 30.290	€ 26.582	2,150%	€ 572	€ 437					€ 22.868		€ 21.203	€ 44.071	€ 60.953
2056	68	44	€ 58.009	€ 58.009	€ 225.220	€ 58.009	€ 30.896	€ 27.113	2,150%	€ 583	€ 457					€ 23.908		€ 21.627	€ 45.535	€ 60.953
2057	69	45	€ 59.169	€ 59.169	€ 229.724	€ 59.169	€ 31.514	€ 27.656	2,150%	€ 595	€ 478					€ 24.981		€ 22.059	€ 47.041	€ 60.953
2058	70	46	€ 60.353	€ 60.353	€ 234.319	€ 60.353	€ 32.144	€ 28.209	2,150%	€ 606	€ 500					€ 26.087		€ 22.501	€ 48.588	€ 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	€ 30.780
1-7-2059	71,5																€ 28.104	€ 22.951	€ 51.055	€ 56.231

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%

		basis	minimum loon
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 25

Bijlage SP B-5-a loon

	modaal	minimum loon	wn 1988 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	(1-7-2059)
	71	(1-1-2059)
ingangsdatum pensioen	71,5	

jaar	leeftijd	dienstjaren	loon (volledig jaar)	loon (tijds-evenredig)	maximum pensioen-gevend loon	pensioen-gevend loon	AOW franchise	pensioen grondslag	opbouw percentage ML	OP	indexatie opgebouwd OP	Cumulatief OP						AOW uitkering	Totaal OP+AOW	gemiddeld loon met indexatie tot AOW
												OP67	OP68	OP69	OP70	OP71	OP71,5			
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
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
2015	27	3	€ 20.175	€ 20.175	€ 100.000	€ 20.175	€ 12.803	€ 7.371	1,875%	€ 138	€ 5	€ 409						€ 9.603	€ 10.012	€ 47.743
2016	28	4	€ 20.765	€ 20.765	€ 102.000	€ 20.765	€ 13.060	€ 7.706	1,875%	€ 144	€ 8	€ 562						€ 9.795	€ 10.357	€ 48.177
2017	29	5	€ 21.373	€ 21.373	€ 104.040	€ 21.373	€ 13.321	€ 8.052	1,875%	€ 151	€ 11	€ 724						€ 9.991	€ 10.715	€ 48.615
2018	30	6	€ 21.998	€ 21.998	€ 106.121	€ 21.998	€ 13.587	€ 8.411	1,875%	€ 158	€ 14	€ 896						€ 10.190	€ 11.087	€ 49.057
2019	31	7	€ 22.642	€ 22.642	€ 108.243	€ 22.642	€ 13.859	€ 8.783	1,875%	€ 165	€ 18	€ 1.079	€ 1.161					€ 10.394	€ 11.555	€ 49.503
2020	32	8	€ 23.305	€ 23.305	€ 110.408	€ 23.305	€ 14.136	€ 9.169	1,875%	€ 172	€ 23		€ 1.356					€ 10.602	€ 11.958	€ 49.952
2021	33	9	€ 23.987	€ 23.987	€ 112.616	€ 23.987	€ 14.419	€ 9.568	1,875%	€ 179	€ 27		€ 1.562					€ 10.814	€ 12.376	€ 50.406
2022	34	10	€ 24.689	€ 24.689	€ 114.869	€ 24.689	€ 14.707	€ 9.982	1,875%	€ 187	€ 31		€ 1.781					€ 11.030	€ 12.811	€ 50.864
2023	35	11	€ 25.412	€ 25.412	€ 117.166	€ 25.412	€ 15.001	€ 10.411	1,875%	€ 195	€ 36		€ 2.012					€ 11.251	€ 13.263	€ 51.327
2024	36	12	€ 26.156	€ 26.156	€ 119.509	€ 26.156	€ 15.301	€ 10.854	1,875%	€ 204	€ 40		€ 2.255					€ 11.476	€ 13.731	€ 51.793
2025	37	13	€ 26.921	€ 26.921	€ 121.899	€ 26.921	€ 15.607	€ 11.314	1,875%	€ 212	€ 45		€ 2.513					€ 11.705	€ 14.218	€ 52.264
2026	38	14	€ 27.709	€ 27.709	€ 124.337	€ 27.709	€ 15.919	€ 11.790	1,875%	€ 221	€ 50		€ 2.784					€ 11.940	€ 14.723	€ 52.739
2027	39	15	€ 28.520	€ 28.520	€ 126.824	€ 28.520	€ 16.238	€ 12.282	1,875%	€ 230	€ 56		€ 3.070	€ 3.312				€ 12.178	€ 15.248	€ 53.218
2028	40	16	€ 29.355	€ 29.355	€ 129.361	€ 29.355	€ 16.563	€ 12.792	1,875%	€ 240	€ 66			€ 3.618				€ 12.422	€ 16.040	€ 53.702
2029	41	17	€ 30.214	€ 30.214	€ 131.948	€ 30.214	€ 16.894	€ 13.320	1,875%	€ 250	€ 72			€ 3.940				€ 12.670	€ 16.610	€ 54.190
2030	42	18	€ 31.099	€ 31.099	€ 134.587	€ 31.099	€ 17.232	€ 13.867	1,875%	€ 260	€ 79			€ 4.279				€ 12.924	€ 17.202	€ 54.682
2031	43	19	€ 32.009	€ 32.009	€ 137.279	€ 32.009	€ 17.576	€ 14.433	1,875%	€ 271	€ 86			€ 4.635				€ 13.182	€ 17.817	€ 55.179
2032	44	20	€ 32.946	€ 32.946	€ 140.024	€ 32.946	€ 17.928	€ 15.018	1,875%	€ 282	€ 93			€ 5.009				€ 13.446	€ 18.455	€ 55.681
2033	45	21	€ 33.910	€ 33.910	€ 142.825	€ 33.910	€ 18.286	€ 15.624	1,875%	€ 293	€ 100			€ 5.402				€ 13.715	€ 19.117	€ 56.187
2034	46	22	€ 34.903	€ 34.903	€ 145.681	€ 34.903	€ 18.652	€ 16.251	1,875%	€ 305	€ 108			€ 5.815				€ 13.989	€ 19.804	€ 56.697
2035	47	23	€ 35.924	€ 35.924	€ 148.595	€ 35.924	€ 19.025	€ 16.899	1,875%	€ 317	€ 116			€ 6.248	€ 6.761			€ 14.269	€ 20.517	€ 57.213
2036	48	24	€ 36.976	€ 36.976	€ 151.567	€ 36.976	€ 19.406	€ 17.570	1,875%	€ 329	€ 135				€ 7.226			€ 14.554	€ 21.780	€ 57.733
2037	49	25	€ 38.058	€ 38.058	€ 154.598	€ 38.058	€ 19.794	€ 18.264	1,875%	€ 342	€ 145				€ 7.713			€ 14.845	€ 22.558	€ 58.257
2038	50	26	€ 39.172	€ 39.172	€ 157.690	€ 39.172	€ 20.190	€ 18.982	1,875%	€ 356	€ 154				€ 8.223			€ 15.142	€ 23.365	€ 58.787
2039	51	27	€ 40.319	€ 40.319	€ 160.844	€ 40.319	€ 20.594	€ 19.725	1,875%	€ 370	€ 164				€ 8.757			€ 15.445	€ 24.202	€ 59.321
2040	52	28	€ 41.499	€ 41.499	€ 164.061	€ 41.499	€ 21.005	€ 20.493	1,875%	€ 384	€ 175				€ 9.317			€ 15.754	€ 25.071	€ 59.860
2041	53	29	€ 42.713	€ 42.713	€ 167.342	€ 42.713	€ 21.426	€ 21.288	1,875%	€ 399	€ 186				€ 9.902			€ 16.069	€ 25.971	€ 60.404
2042	54	30	€ 43.964	€ 43.964	€ 170.689	€ 43.964	€ 21.854	€ 22.110	1,875%	€ 415	€ 198				€ 10.515			€ 16.391	€ 26.905	€ 60.953
2043	55	31	€ 44.843	€ 44.843	€ 174.102	€ 44.843	€ 22.291	€ 22.552	1,875%	€ 423	€ 210				€ 11.148			€ 16.718	€ 27.866	€ 60.953
2044	56	32	€ 45.740	€ 45.740	€ 177.584	€ 45.740	€ 22.737	€ 23.003	1,875%	€ 431	€ 223				€ 11.802	€ 12.814		€ 17.053	€ 28.855	€ 60.953
2045	57	33	€ 46.655	€ 46.655	€ 181.136	€ 46.655	€ 23.192	€ 23.463	1,875%	€ 440	€ 256					€ 13.510		€ 17.394	€ 30.904	€ 60.953
2046	58	34	€ 47.588	€ 47.588	€ 184.759	€ 47.588	€ 23.656	€ 23.932	1,875%	€ 449	€ 270					€ 14.229		€ 17.742	€ 31.971	€ 60.953
2047	59	35	€ 48.539	€ 48.539	€ 188.454	€ 48.539	€ 24.129	€ 24.411	1,875%	€ 458	€ 285					€ 14.972		€ 18.096	€ 33.068	€ 60.953
2048	60	36	€ 49.510	€ 49.510	€ 192.223	€ 49.510	€ 24.611	€ 24.899	1,875%	€ 467	€ 299					€ 15.738		€ 18.458	€ 34.196	€ 60.953
2049	61	37	€ 50.500	€ 50.500	€ 196.068	€ 50.500	€ 25.103	€ 25.397	1,875%	€ 476	€ 315					€ 16.529		€ 18.828	€ 35.357	€ 60.953
2050	62	38	€ 51.510	€ 51.510	€ 199.989	€ 51.510	€ 25.605	€ 25.905	1,875%	€ 486	€ 331					€ 17.345		€ 19.204	€ 36.549	€ 60.953
2051	63	39	€ 52.541	€ 52.541	€ 203.989	€ 52.541	€ 26.118	€ 26.423	1,875%	€ 495	€ 347					€ 18.188		€ 19.588	€ 37.776	€ 60.953
2052	64	40	€ 53.591	€ 53.591	€ 208.069	€ 53.591	€ 26.640	€ 26.951	1,875%	€ 505	€ 364					€ 19.057		€ 19.980	€ 39.037	€ 60.953
2053	65	41	€ 54.663	€ 54.663	€ 212.230	€ 54.663	€ 27.173	€ 27.490	1,875%	€ 515	€ 381					€ 19.953		€ 20.380	€ 40.333	€ 60.953
2054	66	42	€ 55.756	€ 55.756	€ 216.474	€ 55.756	€ 27.716	€ 28.040	1,875%	€ 526	€ 399					€ 20.878		€ 20.787	€ 41.665	€ 60.953
2055	67	43	€ 56.872	€ 56.872	€ 220.804	€ 56.872	€ 28.271	€ 28.601	1,875%	€ 536	€ 418					€ 21.832		€ 21.203	€ 43.035	€ 60.953
2056	68	44	€ 58.009	€ 58.009	€ 225.220	€ 58.009	€ 28.836	€ 29.173	1,875%	€ 547	€ 437					€ 22.816		€ 21.627	€ 44.442	€ 60.953
2057	69	45	€ 59.169	€ 59.169	€ 229.724	€ 59.169	€ 29.413	€ 29.757	1,875%	€ 558	€ 456					€ 23.830		€ 22.059	€ 45.889	€ 60.953
2058	70	46	€ 60.353	€ 60.353	€ 234.319	€ 60.353	€ 30.001	€ 30.352	1,875%	€ 569	€ 477					€ 24.875		€ 22.501	€ 47.376	€ 60.953
2059	71	46,5	€ 61.560	€ 30.780	€ 119.503	€ 30.780	€ 15.300	€ 15.479	1,875%	€ 290	€ 498					€ 25.663		€ 22.951	€ 48.614	€ 30.780
1-7-2059	71,5																€ 26.794	€ 22.951	€ 49.745	€ 56.231

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%

		basis	minimum loon
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 25

Bijlage SP B-6 loon

	modaal	minimum loon	wn 1988 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 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 pensioen-gevend loon	pensioen-gevend loon	AOW franchise	pensioen grondslag	opbouw percentage ML	OP	indexatie opgebouwd OP	Cumulatief OP						AOW uitkering	Totaal OP+AOW	gemiddeld loon met indexatie tot AOW
												OP67	OP68	OP69	OP70	OP71	OP71,5			
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
2014	26	2	€ 19.769	€ 19.769	€ 19.769	€ 19.769	€ 13.449	€ 6.320	2,150%	€ 136	€ 3	€ 269						€ 9.414	€ 9.684	€ 47.719
2015	27	3	€ 20.522	€ 20.522	€ 100.000	€ 20.522	€ 13.718	€ 6.804	2,150%	€ 146	€ 5	€ 421						€ 9.603	€ 10.024	€ 48.566
2016	28	4	€ 21.304	€ 21.304	€ 102.000	€ 21.304	€ 13.992	€ 7.312	2,150%	€ 157	€ 8	€ 587						€ 9.795	€ 10.381	€ 49.428
2017	29	5	€ 22.116	€ 22.116	€ 104.040	€ 22.116	€ 14.272	€ 7.844	2,150%	€ 169	€ 12	€ 767						€ 9.991	€ 10.758	€ 50.305
2018	30	6	€ 22.959	€ 22.959	€ 106.121	€ 22.959	€ 14.558	€ 8.401	2,150%	€ 181	€ 15	€ 963						€ 10.190	€ 11.153	€ 51.198
2019	31	7	€ 23.833	€ 23.833	€ 108.243	€ 23.833	€ 14.849	€ 8.985	2,150%	€ 193	€ 19	€ 1.175	€ 1.264					€ 10.394	€ 11.659	€ 52.107
2020	32	8	€ 24.742	€ 24.742	€ 110.408	€ 24.742	€ 15.146	€ 9.596	2,150%	€ 206	€ 25		€ 1.496					€ 10.602	€ 12.098	€ 53.032
2021	33	9	€ 25.684	€ 25.684	€ 112.616	€ 25.684	€ 15.449	€ 10.236	2,150%	€ 220	€ 30		€ 1.746					€ 10.814	€ 12.560	€ 53.973
2022	34	10	€ 26.663	€ 26.663	€ 114.869	€ 26.663	€ 15.758	€ 10.905	2,150%	€ 234	€ 35		€ 2.015					€ 11.030	€ 13.046	€ 54.931
2023	35	11	€ 27.679	€ 27.679	€ 117.166	€ 27.679	€ 16.073	€ 11.606	2,150%	€ 250	€ 40		€ 2.305					€ 11.251	€ 13.556	€ 55.906
2024	36	12	€ 28.734	€ 28.734	€ 119.509	€ 28.734	€ 16.394	€ 12.339	2,150%	€ 265	€ 46		€ 2.617					€ 11.476	€ 14.093	€ 56.898
2025	37	13	€ 29.828	€ 29.828	€ 121.899	€ 29.828	€ 16.722	€ 13.106	2,150%	€ 282	€ 52		€ 2.951					€ 11.705	€ 14.656	€ 57.908
2026	38	14	€ 30.965	€ 30.965	€ 124.337	€ 30.965	€ 17.057	€ 13.908	2,150%	€ 299	€ 59		€ 3.309					€ 11.940	€ 15.248	€ 58.935
2027	39	15	€ 32.145	€ 32.145	€ 126.824	€ 32.145	€ 17.398	€ 14.747	2,150%	€ 317	€ 66		€ 3.692	€ 3.983				€ 12.178	€ 15.870	€ 59.981
2028	40	16	€ 33.370	€ 33.370	€ 129.361	€ 33.370	€ 17.746	€ 15.624	2,150%	€ 336	€ 80			€ 4.399				€ 12.422	€ 16.820	€ 61.046
2029	41	17	€ 34.641	€ 34.641	€ 131.948	€ 34.641	€ 18.101	€ 16.541	2,150%	€ 356	€ 88			€ 4.842				€ 12.670	€ 17.513	€ 62.129
2030	42	18	€ 35.961	€ 35.961	€ 134.587	€ 35.961	€ 18.463	€ 17.499	2,150%	€ 376	€ 97			€ 5.315				€ 12.924	€ 18.239	€ 63.232
2031	43	19	€ 37.331	€ 37.331	€ 137.279	€ 37.331	€ 18.832	€ 18.499	2,150%	€ 398	€ 106			€ 5.819				€ 13.182	€ 19.001	€ 64.354
2032	44	20	€ 38.754	€ 38.754	€ 140.024	€ 38.754	€ 19.208	€ 19.545	2,150%	€ 420	€ 116			€ 6.356				€ 13.446	€ 19.802	€ 65.497
2033	45	21	€ 40.230	€ 40.230	€ 142.825	€ 40.230	€ 19.593	€ 20.638	2,150%	€ 444	€ 127			€ 6.927				€ 13.715	€ 20.641	€ 66.659
2034	46	22	€ 41.763	€ 41.763	€ 145.681	€ 41.763	€ 19.985	€ 21.779	2,150%	€ 468	€ 139			€ 7.533				€ 13.989	€ 21.523	€ 67.842
2035	47	23	€ 43.355	€ 43.355	€ 148.595	€ 43.355	€ 20.384	€ 22.970	2,150%	€ 494	€ 151			€ 8.178	€ 8.849			€ 14.269	€ 22.447	€ 69.046
2036	48	24	€ 45.007	€ 45.007	€ 151.567	€ 45.007	€ 20.792	€ 24.215	2,150%	€ 521	€ 177				€ 9.547			€ 14.554	€ 24.101	€ 70.272
2037	49	25	€ 46.721	€ 46.721	€ 154.598	€ 46.721	€ 21.208	€ 25.514	2,150%	€ 549	€ 191				€ 10.286			€ 14.845	€ 25.132	€ 71.519
2038	50	26	€ 48.502	€ 48.502	€ 157.690	€ 48.502	€ 21.632	€ 26.870	2,150%	€ 578	€ 206				€ 11.070			€ 15.142	€ 26.212	€ 72.788
2039	51	27	€ 50.350	€ 50.350	€ 160.844	€ 50.350	€ 22.065	€ 28.285	2,150%	€ 608	€ 221				€ 11.899			€ 15.445	€ 27.345	€ 74.080
2040	52	28	€ 52.268	€ 52.268	€ 164.061	€ 52.268	€ 22.506	€ 29.762	2,150%	€ 640	€ 238				€ 12.777			€ 15.754	€ 28.531	€ 75.395
2041	53	29	€ 54.260	€ 54.260	€ 167.342	€ 54.260	€ 22.956	€ 31.304	2,150%	€ 673	€ 256				€ 13.706			€ 16.069	€ 29.775	€ 76.733
2042	54	30	€ 56.327	€ 56.327	€ 170.689	€ 56.327	€ 23.415	€ 32.912	2,150%	€ 708	€ 274				€ 14.688			€ 16.391	€ 31.078	€ 78.095
2043	55	31	€ 57.454	€ 57.454	€ 174.102	€ 57.454	€ 23.883	€ 33.570	2,150%	€ 722	€ 294				€ 15.703			€ 16.718	€ 32.421	€ 78.095
2044	56	32	€ 58.603	€ 58.603	€ 177.584	€ 58.603	€ 24.361	€ 34.242	2,150%	€ 736	€ 314				€ 16.753	€ 18.190		€ 17.053	€ 33.806	€ 78.095
2045	57	33	€ 59.775	€ 59.775	€ 181.136	€ 59.775	€ 24.848	€ 34.927	2,150%	€ 751	€ 364					€ 19.305		€ 17.394	€ 36.699	€ 78.095
2046	58	34	€ 60.970	€ 60.970	€ 184.759	€ 60.970	€ 25.345	€ 35.625	2,150%	€ 766	€ 386					€ 20.457		€ 17.742	€ 38.199	€ 78.095
2047	59	35	€ 62.190	€ 62.190	€ 188.454	€ 62.190	€ 25.852	€ 36.338	2,150%	€ 781	€ 409					€ 21.647		€ 18.096	€ 39.744	€ 78.095
2048	60	36	€ 63.434	€ 63.434	€ 192.223	€ 63.434	€ 26.369	€ 37.065	2,150%	€ 797	€ 433					€ 22.877		€ 18.458	€ 41.336	€ 78.095
2049	61	37	€ 64.702	€ 64.702	€ 196.068	€ 64.702	€ 26.897	€ 37.806	2,150%	€ 813	€ 458					€ 24.148		€ 18.828	€ 42.975	€ 78.095
2050	62	38	€ 65.996	€ 65.996	€ 199.989	€ 65.996	€ 27.434	€ 38.562	2,150%	€ 829	€ 483					€ 25.460		€ 19.204	€ 44.664	€ 78.095
2051	63	39	€ 67.316	€ 67.316	€ 203.989	€ 67.316	€ 27.983	€ 39.333	2,150%	€ 846	€ 509					€ 26.814		€ 19.588	€ 46.403	€ 78.095
2052	64	40	€ 68.663	€ 68.663	€ 208.069	€ 68.663	€ 28.543	€ 40.120	2,150%	€ 863	€ 536					€ 28.213		€ 19.980	€ 48.193	€ 78.095
2053	65	41	€ 70.036	€ 70.036	€ 212.230	€ 70.036	€ 29.114	€ 40.922	2,150%	€ 880	€ 564					€ 29.657		€ 20.380	€ 50.037	€ 78.095
2054	66	42	€ 71.437	€ 71.437	€ 216.474	€ 71.437	€ 29.696	€ 41.741	2,150%	€ 897	€ 593					€ 31.148		€ 20.787	€ 51.935	€ 78.095
2055	67	43	€ 72.865	€ 72.865	€ 220.804	€ 72.865	€ 30.290	€ 42.575	2,150%	€ 915	€ 623					€ 32.686		€ 21.203	€ 53.889	€ 78.095
2056	68	44	€ 74.323	€ 74.323	€ 225.220	€ 74.323	€ 30.896	€ 43.427	2,150%	€ 934	€ 654					€ 34.274		€ 21.627	€ 55.901	€ 78.095
2057	69	45	€ 75.809	€ 75.809	€ 229.724	€ 75.809	€ 31.514	€ 44.296	2,150%	€ 952	€ 685					€ 35.911		€ 22.059	€ 57.971	€ 78.095
2058	70	46	€ 77.325	€ 77.325	€ 234.319	€ 77.325	€ 32.144	€ 45.181	2,150%	€ 971	€ 718					€ 37.601		€ 22.501	€ 60.102	€ 78.095
2059	71	46,5	€ 78.872	€ 39.436	€ 119.503	€ 39.436	€ 16.393	€ 23.043	2,150%	€ 495	€ 752					€ 38.849		€ 22.951	€ 61.799	€ 39.436
1-7-2059	71,5																€ 40.560	€ 22.951	€ 63.511	€ 67.213

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%

		basis	minimum loon
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 25

Bijlage SP B-6-a loon

	modaal	minimum loon	wn 1988 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 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 pensioen-gevend loon	pensioen-gevend loon	AOW franchise	pensioen grondslag	opbouw percentage ML	OP	indexatie opgebouwd OP	Cumulatief OP						AOW uitkering	Totaal OP+AOW	gemiddeld loon met indexatie tot AOW
												OP67	OP68	OP69	OP70	OP71	OP71,5			
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
2014	26	2	€ 19.769	€ 19.769	€ 19.769	€ 19.769	€ 13.449	€ 6.320	2,150%	€ 136	€ 3	€ 269						€ 9.414	€ 9.684	€ 47.719
2015	27	3	€ 20.522	€ 20.522	€ 100.000	€ 20.522	€ 12.803	€ 7.719	1,875%	€ 145	€ 5	€ 419						€ 9.603	€ 10.022	€ 48.566
2016	28	4	€ 21.304	€ 21.304	€ 102.000	€ 21.304	€ 13.060	€ 8.245	1,875%	€ 155	€ 8	€ 582						€ 9.795	€ 10.377	€ 49.428
2017	29	5	€ 22.116	€ 22.116	€ 104.040	€ 22.116	€ 13.321	€ 8.795	1,875%	€ 165	€ 12	€ 759						€ 9.991	€ 10.750	€ 50.305
2018	30	6	€ 22.959	€ 22.959	€ 106.121	€ 22.959	€ 13.587	€ 9.372	1,875%	€ 176	€ 15	€ 950						€ 10.190	€ 11.140	€ 51.198
2019	31	7	€ 23.833	€ 23.833	€ 108.243	€ 23.833	€ 13.859	€ 9.975	1,875%	€ 187	€ 19	€ 1.156	€ 1.243					€ 10.394	€ 11.638	€ 52.107
2020	32	8	€ 24.742	€ 24.742	€ 110.408	€ 24.742	€ 14.136	€ 10.606	1,875%	€ 199	€ 25		€ 1.467					€ 10.602	€ 12.069	€ 53.032
2021	33	9	€ 25.684	€ 25.684	€ 112.616	€ 25.684	€ 14.419	€ 11.266	1,875%	€ 211	€ 29		€ 1.708					€ 10.814	€ 12.522	€ 53.973
2022	34	10	€ 26.663	€ 26.663	€ 114.869	€ 26.663	€ 14.707	€ 11.956	1,875%	€ 224	€ 34		€ 1.966					€ 11.030	€ 12.996	€ 54.931
2023	35	11	€ 27.679	€ 27.679	€ 117.166	€ 27.679	€ 15.001	€ 12.678	1,875%	€ 238	€ 39		€ 2.243					€ 11.251	€ 13.494	€ 55.906
2024	36	12	€ 28.734	€ 28.734	€ 119.509	€ 28.734	€ 15.301	€ 13.432	1,875%	€ 252	€ 45		€ 2.540					€ 11.476	€ 14.016	€ 56.898
2025	37	13	€ 29.828	€ 29.828	€ 121.899	€ 29.828	€ 15.607	€ 14.221	1,875%	€ 267	€ 51		€ 2.857					€ 11.705	€ 14.563	€ 57.908
2026	38	14	€ 30.965	€ 30.965	€ 124.337	€ 30.965	€ 15.919	€ 15.046	1,875%	€ 282	€ 57		€ 3.197					€ 11.940	€ 15.136	€ 58.935
2027	39	15	€ 32.145	€ 32.145	€ 126.824	€ 32.145	€ 16.238	€ 15.907	1,875%	€ 298	€ 64		€ 3.559	€ 3.839				€ 12.178	€ 15.737	€ 59.981
2028	40	16	€ 33.370	€ 33.370	€ 129.361	€ 33.370	€ 16.563	€ 16.807	1,875%	€ 315	€ 77			€ 4.231				€ 12.422	€ 16.653	€ 61.046
2029	41	17	€ 34.641	€ 34.641	€ 131.948	€ 34.641	€ 16.894	€ 17.747	1,875%	€ 333	€ 85			€ 4.648				€ 12.670	€ 17.319	€ 62.129
2030	42	18	€ 35.961	€ 35.961	€ 134.587	€ 35.961	€ 17.232	€ 18.729	1,875%	€ 351	€ 93			€ 5.093				€ 12.924	€ 18.016	€ 63.232
2031	43	19	€ 37.331	€ 37.331	€ 137.279	€ 37.331	€ 17.576	€ 19.755	1,875%	€ 370	€ 102			€ 5.565				€ 13.182	€ 18.747	€ 64.354
2032	44	20	€ 38.754	€ 38.754	€ 140.024	€ 38.754	€ 17.928	€ 20.826	1,875%	€ 390	€ 111			€ 6.067				€ 13.446	€ 19.512	€ 65.497
2033	45	21	€ 40.230	€ 40.230	€ 142.825	€ 40.230	€ 18.286	€ 21.944	1,875%	€ 411	€ 121			€ 6.599				€ 13.715	€ 20.314	€ 66.659
2034	46	22	€ 41.763	€ 41.763	€ 145.681	€ 41.763	€ 18.652	€ 23.111	1,875%	€ 433	€ 132			€ 7.165				€ 13.989	€ 21.154	€ 67.842
2035	47	23	€ 43.355	€ 43.355	€ 148.595	€ 43.355	€ 19.025	€ 24.329	1,875%	€ 456	€ 143			€ 7.764	€ 8.402			€ 14.269	€ 22.033	€ 69.046
2036	48	24	€ 45.007	€ 45.007	€ 151.567	€ 45.007	€ 19.406	€ 25.601	1,875%	€ 480	€ 168				€ 9.050			€ 14.554	€ 23.604	€ 70.272
2037	49	25	€ 46.721	€ 46.721	€ 154.598	€ 46.721	€ 19.794	€ 26.928	1,875%	€ 505	€ 181				€ 9.736			€ 14.845	€ 24.581	€ 71.519
2038	50	26	€ 48.502	€ 48.502	€ 157.690	€ 48.502	€ 20.190	€ 28.312	1,875%	€ 531	€ 195				€ 10.461			€ 15.142	€ 25.603	€ 72.788
2039	51	27	€ 50.350	€ 50.350	€ 160.844	€ 50.350	€ 20.594	€ 29.756	1,875%	€ 558	€ 209				€ 11.228			€ 15.445	€ 26.673	€ 74.080
2040	52	28	€ 52.268	€ 52.268	€ 164.061	€ 52.268	€ 21.005	€ 31.263	1,875%	€ 586	€ 225				€ 12.039			€ 15.754	€ 27.793	€ 75.395
2041	53	29	€ 54.260	€ 54.260	€ 167.342	€ 54.260	€ 21.426	€ 32.834	1,875%	€ 616	€ 241				€ 12.895			€ 16.069	€ 28.965	€ 76.733
2042	54	30	€ 56.327	€ 56.327	€ 170.689	€ 56.327	€ 21.854	€ 34.473	1,875%	€ 646	€ 258				€ 13.800			€ 16.391	€ 30.190	€ 78.095
2043	55	31	€ 57.454	€ 57.454	€ 174.102	€ 57.454	€ 22.291	€ 35.163	1,875%	€ 659	€ 276				€ 14.735			€ 16.718	€ 31.453	€ 78.095
2044	56	32	€ 58.603	€ 58.603	€ 177.584	€ 58.603	€ 22.737	€ 35.866	1,875%	€ 672	€ 295				€ 15.702	€ 17.049		€ 17.053	€ 32.755	€ 78.095
2045	57	33	€ 59.775	€ 59.775	€ 181.136	€ 59.775	€ 23.192	€ 36.583	1,875%	€ 686	€ 341					€ 18.076		€ 17.394	€ 35.469	€ 78.095
2046	58	34	€ 60.970	€ 60.970	€ 184.759	€ 60.970	€ 23.656	€ 37.315	1,875%	€ 700	€ 362					€ 19.137		€ 17.742	€ 36.878	€ 78.095
2047	59	35	€ 62.190	€ 62.190	€ 188.454	€ 62.190	€ 24.129	€ 38.061	1,875%	€ 714	€ 383					€ 20.233		€ 18.096	€ 38.330	€ 78.095
2048	60	36	€ 63.434	€ 63.434	€ 192.223	€ 63.434	€ 24.611	€ 38.822	1,875%	€ 728	€ 405					€ 21.366		€ 18.458	€ 39.824	€ 78.095
2049	61	37	€ 64.702	€ 64.702	€ 196.068	€ 64.702	€ 25.103	€ 39.599	1,875%	€ 742	€ 427					€ 22.536		€ 18.828	€ 41.363	€ 78.095
2050	62	38	€ 65.996	€ 65.996	€ 199.989	€ 65.996	€ 25.605	€ 40.391	1,875%	€ 757	€ 451					€ 23.744		€ 19.204	€ 42.948	€ 78.095
2051	63	39	€ 67.316	€ 67.316	€ 203.989	€ 67.316	€ 26.118	€ 41.199	1,875%	€ 772	€ 475					€ 24.991		€ 19.588	€ 44.579	€ 78.095
2052	64	40	€ 68.663	€ 68.663	€ 208.069	€ 68.663	€ 26.640	€ 42.023	1,875%	€ 788	€ 500					€ 26.279		€ 19.980	€ 46.259	€ 78.095
2053	65	41	€ 70.036	€ 70.036	€ 212.230	€ 70.036	€ 27.173	€ 42.863	1,875%	€ 804	€ 526					€ 27.608		€ 20.380	€ 47.988	€ 78.095
2054	66	42	€ 71.437	€ 71.437	€ 216.474	€ 71.437	€ 27.716	€ 43.720	1,875%	€ 820	€ 552					€ 28.980		€ 20.787	€ 49.767	€ 78.095
2055	67	43	€ 72.865	€ 72.865	€ 220.804	€ 72.865	€ 28.271	€ 44.595	1,875%	€ 836	€ 580					€ 30.396		€ 21.203	€ 51.599	€ 78.095
2056	68	44	€ 74.323	€ 74.323	€ 225.220	€ 74.323	€ 28.836	€ 45.487	1,875%	€ 853	€ 608					€ 31.856		€ 21.627	€ 53.483	€ 78.095
2057	69	45	€ 75.809	€ 75.809	€ 229.724	€ 75.809	€ 29.413	€ 46.396	1,875%	€ 870	€ 637					€ 33.363		€ 22.059	€ 55.423	€ 78.095
2058	70	46	€ 77.325	€ 77.325	€ 234.319	€ 77.325	€ 30.001	€ 47.324	1,875%	€ 887	€ 667					€ 34.918		€ 22.501	€ 57.419	€ 78.095
2059	71	46,5	€ 78.872	€ 39.436	€ 119.503	€ 39.436	€ 15.300	€ 24.135	1,875%	€ 453	€ 698					€ 36.069		€ 22.951	€ 59.020	€ 39.436
1-7-2059	71,5																€ 37.658	€ 22.951	€ 60.609	€ 67.213

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)
ingangsdatum pensioen	71,5	

jaar	leeftijd	dienstjaren	loon (volledig jaar)	loon (tijds-evenredig)	maximum pensioen-gevend loon	pensioen-gevend 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 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	€ 13.718	€ 26.528	2,150%	€ 570	€ 21	€ 1.661						€ 9.603	€ 11.263	€ 95.241
2016	28	4	€ 42.258	€ 42.258	€ 102.000	€ 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	€ 104.040	€ 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	€ 106.121	€ 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	€ 108.243	€ 48.919	€ 14.849	€ 34.070	2,150%	€ 733	€ 75	€ 4.551	€ 4.896					€ 10.394	€ 15.290	€ 106.950
2020	32	8	€ 51.365	€ 51.365	€ 110.408	€ 51.365	€ 15.146	€ 36.219	2,150%	€ 779	€ 98		€ 5.772					€ 10.602	€ 16.374	€ 110.096
2021	33	9	€ 53.933	€ 53.933	€ 112.616	€ 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	€ 114.869	€ 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	€ 117.166	€ 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	€ 119.509	€ 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	€ 121.899	€ 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	€ 124.337	€ 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	€ 126.824	€ 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	€ 129.361	€ 71.654	€ 17.746	€ 53.909	2,150%	€ 1.159	€ 298			€ 16.332				€ 12.422	€ 28.754	€ 131.084
2029	41	17	€ 74.521	€ 74.521	€ 131.948	€ 74.521	€ 18.101	€ 56.420	2,150%	€ 1.213	€ 327			€ 17.872				€ 12.670	€ 30.542	€ 133.654
2030	42	18	€ 77.501	€ 77.501	€ 134.587	€ 77.501	€ 18.463	€ 59.039	2,150%	€ 1.269	€ 357			€ 19.498				€ 12.924	€ 32.422	€ 136.274
2031	43	19	€ 80.601	€ 80.601	€ 137.279	€ 80.601	€ 18.832	€ 61.770	2,150%	€ 1.328	€ 390			€ 21.217				€ 13.182	€ 34.399	€ 138.947
2032	44	20	€ 83.826	€ 83.826	€ 140.024	€ 83.826	€ 19.208	€ 64.617	2,150%	€ 1.389	€ 424			€ 23.030				€ 13.446	€ 36.476	€ 141.671
2033	45	21	€ 86.340	€ 86.340	€ 142.825	€ 86.340	€ 19.593	€ 66.748	2,150%	€ 1.435	€ 461			€ 24.926				€ 13.715	€ 38.641	€ 143.060
2034	46	22	€ 88.931	€ 88.931	€ 145.681	€ 88.931	€ 19.985	€ 68.946	2,150%	€ 1.482	€ 499			€ 26.907				€ 13.989	€ 40.896	€ 144.462
2035	47	23	€ 91.598	€ 91.598	€ 148.595	€ 91.598	€ 20.384	€ 71.214	2,150%	€ 1.531	€ 538			€ 28.976	€ 31.355			€ 14.269	€ 43.245	€ 145.879
2036	48	24	€ 94.346	€ 94.346	€ 151.567	€ 94.346	€ 20.792	€ 73.554	2,150%	€ 1.581	€ 627				€ 33.563			€ 14.554	€ 48.118	€ 147.309
2037	49	25	€ 97.177	€ 97.177	€ 154.598	€ 97.177	€ 21.208	€ 75.969	2,150%	€ 1.633	€ 671				€ 35.868			€ 14.845	€ 50.713	€ 148.753
2038	50	26	€ 100.092	€ 100.092	€ 157.690	€ 100.092	€ 21.632	€ 78.460	2,150%	€ 1.687	€ 717				€ 38.272			€ 15.142	€ 53.415	€ 150.212
2039	51	27	€ 103.095	€ 103.095	€ 160.844	€ 103.095	€ 22.065	€ 81.030	2,150%	€ 1.742	€ 765				€ 40.780			€ 15.445	€ 56.225	€ 151.684
2040	52	28	€ 106.188	€ 106.188	€ 164.061	€ 106.188	€ 22.506	€ 83.682	2,150%	€ 1.799	€ 816				€ 43.395			€ 15.754	€ 59.149	€ 153.171
2041	53	29	€ 109.373	€ 109.373	€ 167.342	€ 109.373	€ 22.956	€ 86.417	2,150%	€ 1.858	€ 868				€ 46.121			€ 16.069	€ 62.190	€ 154.673
2042	54	30	€ 112.655	€ 112.655	€ 170.689	€ 112.655	€ 23.415	€ 89.239	2,150%	€ 1.919	€ 922				€ 48.962			€ 16.391	€ 65.352	€ 156.189
2043	55	31	€ 114.908	€ 114.908	€ 174.102	€ 114.908	€ 23.883	€ 91.024	2,150%	€ 1.957	€ 979				€ 51.898			€ 16.718	€ 68.616	€ 156.189
2044	56	32	€ 117.206	€ 117.206	€ 177.584	€ 117.206	€ 24.361	€ 92.845	2,150%	€ 1.996	€ 1.038				€ 54.932	€ 59.643		€ 17.053	€ 71.985	€ 156.189
2045	57	33	€ 119.550	€ 119.550	€ 181.136	€ 119.550	€ 24.848	€ 94.702	2,150%	€ 2.036	€ 1.193					€ 62.872		€ 17.394	€ 80.265	€ 156.189
2046	58	34	€ 121.941	€ 121.941	€ 184.759	€ 121.941	€ 25.345	€ 96.596	2,150%	€ 2.077	€ 1.257					€ 66.206		€ 17.742	€ 83.948	€ 156.189
2047	59	35	€ 124.380	€ 124.380	€ 188.454	€ 124.380	€ 25.852	€ 98.528	2,150%	€ 2.118	€ 1.324					€ 69.648		€ 18.096	€ 87.745	€ 156.189
2048	60	36	€ 126.867	€ 126.867	€ 192.223	€ 126.867	€ 26.369	€ 100.498	2,150%	€ 2.161	€ 1.393					€ 73.202		€ 18.458	€ 91.661	€ 156.189
2049	61	37	€ 129.405	€ 129.405	€ 196.068	€ 129.405	€ 26.897	€ 102.508	2,150%	€ 2.204	€ 1.464					€ 76.870		€ 18.828	€ 95.698	€ 156.189
2050	62	38	€ 131.993	€ 131.993	€ 199.989	€ 131.993	€ 27.434	€ 104.558	2,150%	€ 2.248	€ 1.537					€ 80.655		€ 19.204	€ 99.860	€ 156.189
2051	63	39	€ 134.633	€ 134.633	€ 203.989	€ 134.633	€ 27.983	€ 106.649	2,150%	€ 2.293	€ 1.613					€ 84.562		€ 19.588	€ 104.150	€ 156.189
2052	64	40	€ 137.325	€ 137.325	€ 208.069	€ 137.325	€ 28.543	€ 108.782	2,150%	€ 2.339	€ 1.691					€ 88.592		€ 19.980	€ 108.572	€ 156.189
2053	65	41	€ 140.072	€ 140.072	€ 212.230	€ 140.072	€ 29.114	€ 110.958	2,150%	€ 2.386	€ 1.772					€ 92.749		€ 20.380	€ 113.129	€ 156.189
2054	66	42	€ 142.873	€ 142.873	€ 216.474	€ 142.873	€ 29.696	€ 113.177	2,150%	€ 2.433	€ 1.855					€ 97.037		€ 20.787	€ 117.824	€ 156.189
2055	67	43	€ 145.731	€ 145.731	€ 220.804	€ 145.731	€ 30.290	€ 115.441	2,150%	€ 2.482	€ 1.941					€ 101.460		€ 21.203	€ 122.663	€ 156.189
2056	68	44	€ 148.645	€ 148.645	€ 225.220	€ 148.645	€ 30.896	€ 117.750	2,150%	€ 2.532	€ 2.029					€ 106.021		€ 21.627	€ 127.648	€ 156.189
2057	69	45	€ 151.618	€ 151.618	€ 229.724	€ 151.618	€ 31.514	€ 120.105	2,150%	€ 2.582	€ 2.120					€ 110.724		€ 22.059	€ 132.783	€ 156.189
2058	70	46	€ 154.650	€ 154.650	€ 234.319	€ 154.650	€ 32.144	€ 122.507	2,150%	€ 2.634	€ 2.214					€ 115.572		€ 22.501	€ 138.073	€ 156.189
2059	71	46,5	€ 157.744	€ 78.872	€ 119.503	€ 78.872	€ 16.393	€ 62.478	2,150%	€ 1.343	€ 2.311					€ 119.227		€ 22.951	€ 142.177	€ 78.872
1-7-2059	71,5																€ 124.479	€ 22.951	€ 147.430	€ 137.657

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, cont	
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)
ingangsdatum pensioen	71,5	

jaar	leeftijd	dienstjaren	loon (volledig jaar)	loon (tijds-evenredig)	maximum pensioen-gevend loon	pensioen-gevend 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 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					€ 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					€ 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					€ 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					€ 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					€ 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					€ 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					€ 11.940	€ 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	€ 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			€ 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				€ 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				€ 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				€ 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				€ 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				€ 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				€ 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	€ 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			€ 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			€ 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			€ 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			€ 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			€ 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			€ 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			€ 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			€ 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	€ 53.452		€ 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					€ 56.328		€ 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					€ 59.297		€ 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					€ 62.363		€ 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					€ 65.527		€ 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					€ 68.793		€ 18.828	€ 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					€ 72.164		€ 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					€ 75.642		€ 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					€ 79.230		€ 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					€ 82.932		€ 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					€ 86.750		€ 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					€ 90.687		€ 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					€ 94.747		€ 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					€ 98.933		€ 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					€ 103.249		€ 22.501	€ 125.750	€ 156.189
2059	71	46,5	€ 157.744	€ 78.872	€ 119.503	€ 78.872	€ 15.300	€ 63.571	1,875%	€ 1.192	€ 2.065					€ 106.506		€ 22.951	€ 129.457	€ 78.872
1-7-2059	71,5																€ 111.198	€ 22.951	€ 134.149	€ 137.657