

## **Bijlage: Berekeningen op verzoek fractie SP - Toelichting berekeningsgrondslagen**

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

De specifieke grondslagen voor de verschillende situaties zijn hierna weergegeven.

### Situatie A-1

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

### Situatie A-1-a

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

### Situatie A-2

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

### Situatie A-2-a

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

### Situatie A-3

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

### Situatie A-3-a

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

#### Situatie B-4

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

#### Situatie B-4-a

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

#### Situatie B-5

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

#### Situatie B-5-a

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

#### Situatie B-6

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

#### Situatie B-6-a

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

#### Situatie B-7

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

#### Situatie B-7-a

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

## Bijlage SP A-1 resultaten

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

Opbouwperiode pensioen vanaf 25 jaar tot aan AOW-leeftijd

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

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

## Bijlage SP A-1 reken

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

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

modaal loon 2015 € 33.000

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

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

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

ingangsdatum pensioenuitkeringen prognose AOW-leeftijd

## Bijlage SP A-1 loon

	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 pensioengevend loon	pensioengevend loon	AOW franchise	pensioen grondslag	opbouw ML	OP	indexatie opgebouwd OP	OP67	OP68	OP69	OP70	OP71	OP71,5	AOW uitkering	Totaal OP+AOW	gemiddeld loon met indexatie	AOW
2013	25	1	€ 19.043	€ 19.043	€ 19.043	€ 19.043	€ 13.227	€ 5.816	2,250%	€ 131	€ 131	€ 131	€ 131	€ 131	€ 131	€ 131	€ 131	€ 9.259	€ 9.390	€ 29.948	€ 29.948
2014	26	2	€ 19.234	€ 19.234	€ 19.234	€ 19.234	€ 13.449	€ 5.785	2,150%	€ 124	€ 124	€ 1	€ 257	€ 1	€ 1	€ 1	€ 1	€ 9.414	€ 9.671	€ 29.948	€ 29.948
2015	27	3	€ 19.426	€ 19.426	€ 100.000	€ 19.426	€ 13.583	€ 5.843	2,150%	€ 126	€ 126	€ 3	€ 385	€ 3	€ 3	€ 3	€ 3	€ 9.508	€ 9.893	€ 29.948	€ 29.948
2016	28	4	€ 19.620	€ 19.620	€ 101.000	€ 19.620	€ 13.719	€ 5.901	2,150%	€ 127	€ 127	€ 4	€ 515	€ 4	€ 4	€ 4	€ 4	€ 9.604	€ 10.119	€ 29.948	€ 29.948
2017	29	5	€ 19.817	€ 19.817	€ 102.010	€ 19.817	€ 13.857	€ 5.960	2,150%	€ 128	€ 128	€ 5	€ 649	€ 5	€ 5	€ 5	€ 5	€ 9.700	€ 10.348	€ 29.948	€ 29.948
2018	30	6	€ 20.015	€ 20.015	€ 103.030	€ 20.015	€ 13.995	€ 6.020	2,150%	€ 129	€ 129	€ 6	€ 785	€ 6	€ 6	€ 6	€ 6	€ 9.797	€ 10.581	€ 29.948	€ 29.948
2019	31	7	€ 20.215	€ 20.215	€ 104.060	€ 20.215	€ 14.135	€ 6.080	2,150%	€ 131	€ 131	€ 8	€ 923	€ 8	€ 8	€ 8	€ 8	€ 9.895	€ 10.888	€ 29.948	€ 29.948
2020	32	8	€ 20.417	€ 20.417	€ 105.101	€ 20.417	€ 14.276	€ 6.141	2,150%	€ 132	€ 132	€ 10	€ 1.135	€ 10	€ 10	€ 10	€ 10	€ 9.993	€ 11.129	€ 29.948	€ 29.948
2021	33	9	€ 20.621	€ 20.621	€ 106.152	€ 20.621	€ 14.419	€ 6.202	2,150%	€ 133	€ 133	€ 11	€ 1.280	€ 11	€ 11	€ 11	€ 11	€ 10.093	€ 11.373	€ 29.948	€ 29.948
2022	34	10	€ 20.828	€ 20.828	€ 107.214	€ 20.828	€ 14.563	€ 6.264	2,150%	€ 135	€ 135	€ 13	€ 1.427	€ 13	€ 13	€ 13	€ 13	€ 10.194	€ 11.622	€ 29.948	€ 29.948
2023	35	11	€ 21.036	€ 21.036	€ 108.286	€ 21.036	€ 14.709	€ 6.327	2,150%	€ 136	€ 136	€ 14	€ 1.578	€ 14	€ 14	€ 14	€ 14	€ 10.296	€ 11.874	€ 29.948	€ 29.948
2024	36	12	€ 21.246	€ 21.246	€ 109.369	€ 21.246	€ 14.856	€ 6.390	2,150%	€ 137	€ 137	€ 16	€ 1.731	€ 16	€ 16	€ 16	€ 16	€ 10.399	€ 12.130	€ 29.948	€ 29.948
2025	37	13	€ 21.459	€ 21.459	€ 110.462	€ 21.459	€ 15.005	€ 6.454	2,150%	€ 139	€ 139	€ 17	€ 1.887	€ 17	€ 17	€ 17	€ 17	€ 10.503	€ 12.390	€ 29.948	€ 29.948
2026	38	14	€ 21.673	€ 21.673	€ 111.567	€ 21.673	€ 15.155	€ 6.519	2,150%	€ 140	€ 140	€ 19	€ 2.046	€ 19	€ 19	€ 19	€ 19	€ 10.608	€ 12.654	€ 29.948	€ 29.948
2027	39	15	€ 21.890	€ 21.890	€ 112.683	€ 21.890	€ 15.306	€ 6.584	2,150%	€ 142	€ 142	€ 20	€ 2.208	€ 20	€ 20	€ 20	€ 20	€ 10.714	€ 12.922	€ 29.948	€ 29.948
2028	40	16	€ 22.109	€ 22.109	€ 113.809	€ 22.109	€ 15.459	€ 6.650	2,150%	€ 143	€ 143	€ 24	€ 2.549	€ 24	€ 24	€ 24	€ 24	€ 10.821	€ 13.370	€ 29.948	€ 29.948
2029	41	17	€ 22.330	€ 22.330	€ 114.947	€ 22.330	€ 15.614	€ 6.716	2,150%	€ 144	€ 144	€ 25	€ 2.718	€ 25	€ 25	€ 25	€ 25	€ 10.930	€ 13.648	€ 29.948	€ 29.948
2030	42	18	€ 22.553	€ 22.553	€ 116.097	€ 22.553	€ 15.770	€ 6.783	2,150%	€ 146	€ 146	€ 27	€ 2.891	€ 27	€ 27	€ 27	€ 27	€ 11.039	€ 13.930	€ 29.948	€ 29.948
2031	43	19	€ 22.779	€ 22.779	€ 117.258	€ 22.779	€ 15.928	€ 6.851	2,150%	€ 147	€ 147	€ 29	€ 3.068	€ 29	€ 29	€ 29	€ 29	€ 11.149	€ 14.217	€ 29.948	€ 29.948
2032	44	20	€ 23.007	€ 23.007	€ 118.430	€ 23.007	€ 16.087	€ 6.920	2,150%	€ 149	€ 149	€ 31	€ 3.247	€ 31	€ 31	€ 31	€ 31	€ 11.261	€ 14.508	€ 29.948	€ 29.948
2033	45	21	€ 23.237	€ 23.237	€ 119.615	€ 23.237	€ 16.248	€ 6.989	2,150%	€ 150	€ 150	€ 32	€ 3.430	€ 32	€ 32	€ 32	€ 32	€ 11.374	€ 14.803	€ 29.948	€ 29.948
2034	46	22	€ 23.469	€ 23.469	€ 120.811	€ 23.469	€ 16.410	€ 7.059	2,150%	€ 152	€ 152	€ 34	€ 3.616	€ 34	€ 34	€ 34	€ 34	€ 11.487	€ 15.103	€ 29.948	€ 29.948
2035	47	23	€ 23.704	€ 23.704	€ 122.019	€ 23.704	€ 16.574	€ 7.129	2,150%	€ 153	€ 153	€ 36	€ 3.805	€ 36	€ 36	€ 36	€ 36	€ 11.602	€ 15.407	€ 29.948	€ 29.948
2036	48	24	€ 23.941	€ 23.941	€ 123.239	€ 23.941	€ 16.740	€ 7.200	2,150%	€ 155	€ 155	€ 41	€ 4.314	€ 41	€ 41	€ 41	€ 41	€ 11.718	€ 16.032	€ 29.948	€ 29.948
2037	49	25	€ 24.180	€ 24.180	€ 124.472	€ 24.180	€ 16.908	€ 7.273	2,150%	€ 156	€ 156	€ 43	€ 4.513	€ 43	€ 43	€ 43	€ 43	€ 11.835	€ 16.349	€ 29.948	€ 29.948
2038	50	26	€ 24.422	€ 24.422	€ 125.716	€ 24.422	€ 17.077	€ 7.345	2,150%	€ 158	€ 158	€ 45	€ 4.716	€ 45	€ 45	€ 45	€ 45	€ 11.954	€ 16.670	€ 29.948	€ 29.948
2039	51	27	€ 24.666	€ 24.666	€ 126.973	€ 24.666	€ 17.247	€ 7.419	2,150%	€ 160	€ 160	€ 47	€ 4.923	€ 47	€ 47	€ 47	€ 47	€ 12.073	€ 16.996	€ 29.948	€ 29.948
2040	52	28	€ 24.913	€ 24.913	€ 128.243	€ 24.913	€ 17.420	€ 7.493	2,150%	€ 161	€ 161	€ 49	€ 5.133	€ 49	€ 49	€ 49	€ 49	€ 12.194	€ 17.327	€ 29.948	€ 29.948
2041	53	29	€ 25.162	€ 25.162	€ 129.526	€ 25.162	€ 17.594	€ 7.568	2,150%	€ 163	€ 163	€ 51	€ 5.347	€ 51	€ 51	€ 51	€ 51	€ 12.316	€ 17.663	€ 29.948	€ 29.948
2042	54	30	€ 25.414	€ 25.414	€ 130.821	€ 25.414	€ 17.770	€ 7.643	2,150%	€ 164	€ 164	€ 53	€ 5.565	€ 53	€ 53	€ 53	€ 53	€ 12.439	€ 18.004	€ 29.948	€ 29.948
2043	55	31	€ 25.668	€ 25.668	€ 132.129	€ 25.668	€ 17.948	€ 7.720	2,150%	€ 166	€ 166	€ 56	€ 5.787	€ 56	€ 56	€ 56	€ 56	€ 12.563	€ 18.350	€ 29.948	€ 29.948
2044	56	32	€ 25.924	€ 25.924	€ 133.450	€ 25.924	€ 18.127	€ 7.797	2,150%	€ 168	€ 168	€ 58	€ 6.012	€ 58	€ 58	€ 58	€ 58	€ 12.689	€ 18.701	€ 29.948	€ 29.948
2045	57	33	€ 26.184	€ 26.184	€ 134.785	€ 26.184	€ 18.308	€ 7.875	2,150%	€ 169	€ 169	€ 65	€ 6.762	€ 65	€ 65	€ 65	€ 65	€ 12.816	€ 19.578	€ 29.948	€ 29.948
2046	58	34	€ 26.445	€ 26.445	€ 136.133	€ 26.445	€ 18.492	€ 7.954	2,150%	€ 171	€ 171	€ 68	€ 7.001	€ 68	€ 68	€ 68	€ 68	€ 12.944	€ 19.945	€ 29.948	€ 29.948
2047	59	35	€ 26.710	€ 26.710	€ 137.494	€ 26.710	€ 18.676	€ 8.033	2,150%	€ 173	€ 173	€ 70	€ 7.244	€ 70	€ 70	€ 70	€ 70	€ 13.074	€ 20.317	€ 29.948	€ 29.948
2048	60	36	€ 26.977	€ 26.977	€ 138.869	€ 26.977	€ 18.863	€ 8.114	2,150%	€ 174	€ 174	€ 72	€ 7.491	€ 72	€ 72	€ 72	€ 72	€ 13.204	€ 20.695	€ 29.948	€ 29.948
2049	61	37	€ 27.247	€ 27.247	€ 140.258	€ 27.247	€ 19.052	€ 8.195	2,150%	€ 176	€ 176	€ 75	€ 7.742	€ 75	€ 75	€ 75	€ 75	€ 13.336	€ 21.078	€ 29.948	€ 29.948
2050	62	38	€ 27.519	€ 27.519	€ 141.660	€ 27.519	€ 19.242	€ 8.277	2,150%	€ 178	€ 178	€ 77	€ 7.997	€ 77	€ 77	€ 77	€ 77	€ 13.470	€ 21.467	€ 29.948	€ 29.948
2051	63	39	€ 27.794	€ 27.794	€ 143.077	€ 27.794	€ 19.435	€ 8.360	2,150%	€ 180	€ 180	€ 80	€ 8.257	€ 80	€ 80	€ 80	€ 80	€ 13.604	€ 21.861	€ 29.948	€ 29.948
2052	64	40	€ 28.072	€ 28.072	€ 144.508	€ 28.072	€ 19.629	€ 8.443	2,150%	€ 182	€ 182	€ 83	€ 8.521	€ 83	€ 83	€ 83	€ 83	€ 13.740	€ 22.261	€ 29.948	€ 29.948
2053	65	41	€ 28.353	€ 28.353	€ 145.953	€ 28.353	€ 19.825	€ 8.528	2,150%	€ 183	€ 183	€ 85	€ 8.790	€ 85	€ 85	€ 85	€ 85	€ 13.878	€ 22.667	€ 29.948	€ 29.948
2054	66	42	€ 28.637	€ 28.637	€ 147.412	€ 28.637	€ 20.024	€ 8.613	2,150%	€ 185	€ 185	€ 88	€ 9.063	€ 88	€ 88	€ 88	€ 88	€ 14.017	€ 23.079	€ 29.948	€ 29.948
2055	67	43	€ 28.923	€ 28.923	€ 148.886	€ 28.923	€ 20.224	€ 8.699	2,150%	€ 187	€ 187	€ 91	€ 9.340	€ 91	€ 91	€ 91	€ 91	€ 14.157	€ 23.497	€ 29.948	€ 29.948
2056	68	44	€ 29.212	€ 29.212	€ 150.375	€ 29.212	€ 20.426	€ 8.786	2,150%	€ 189	€ 189	€ 93	€ 9.623	€ 93	€ 93	€ 93	€ 93	€ 14.298	€ 23.921	€ 29.948	€ 29.948
2057	69	45	€ 29.504	€ 29.504	€ 151.879	€ 29.504	€ 20.630	€ 8.874	2,150%	€ 191	€ 191	€ 96	€ 9.910	€ 96	€ 96	€ 96	€ 96	€ 14.441	€ 24.351	€ 29.948	€ 29.948
2058	70	46	€ 29.799	€ 29.799	€ 153.398	€ 29.799	€ 20.837	€ 8.963	2,150%	€ 193	€ 193	€ 99	€ 10.201	€ 99	€ 99	€ 99	€ 99	€ 14.586	€ 24.787	€ 29.948	€ 29.948
2059	71	46,5	€ 30.097	€ 15.049	€ 77.466	€ 15.049	€ 20.523	€ 4.526	2,150%	€ 97	€ 97	€ 102	€ 10.859	€ 102	€ 102	€ 102	€ 102	€ 14.732	€ 25.132	€ 15.049	€ 15.049
																		€ 14.732	€ 25.590	€ 15.049	€ 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)

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

## Bijlage SP A-1-a reken

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

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

modaal loon 2015 € 33.000

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

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

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

ingangsdatum pensioenuitkeringen prognose AOW-leeftijd

aanvangsleeftijd pensioenopbouw  
werknemer geboren 1988



## Bijlage SP A-1-a loon

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

Bijlage SP A-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 pensioengevend loon	pensioengevend loon	AOW franchise	pensioen grondslag	opbouw percentage ML	OP	indexatie opgebouwd OP	OP67	OP68	OP69	OP70	OP71	OP71,5	AOW uitkering	Totaal OP+AOW	gemiddeld loon met indexatie	AOW
2013	25	1	€ 19.043	€ 19.043	€ 19.043	€ 19.043	€ 13.227	€ 5.816	2,250%	€ 131	€ -	€ 131	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 9.259	€ 9.390	€ 29.948	€ 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	€ 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	€ 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	€ 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	€ 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	€ 29.948	
2019	31	7	€ 20.215	€ 20.215	€ 104.060	€ 20.215	€ 13.193	€ 7.022	1,875%	€ 133	€ 8	€ 928	€ 998	€ -	€ -	€ -	€ 9.895	€ 10.893	€ 29.948	€ 29.948	
2020	32	8	€ 20.417	€ 20.417	€ 105.101	€ 20.417	€ 13.325	€ 7.092	1,875%	€ 132	€ 10	€ -	€ 1.141	€ -	€ -	€ -	€ 9.993	€ 11.135	€ 29.948	€ 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	€ 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	€ 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	€ 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	€ 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	€ 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	€ 29.948	
2027	39	15	€ 21.890	€ 21.890	€ 112.683	€ 21.890	€ 14.286	€ 7.604	1,875%	€ 143	€ 21	€ -	€ 2.222	€ -	€ -	€ -	€ 10.714	€ 12.936	€ 29.948	€ 29.948	
2028	40	16	€ 22.109	€ 22.109	€ 113.809	€ 22.109	€ 14.429	€ 7.680	1,875%	€ 144	€ 24	€ -	€ 2.397	€ -	€ -	€ -	€ 10.821	€ 13.386	€ 29.948	€ 29.948	
2029	41	17	€ 22.330	€ 22.330	€ 114.947	€ 22.330	€ 14.573	€ 7.757	1,875%	€ 145	€ 26	€ -	€ 2.576	€ -	€ -	€ -	€ 10.930	€ 13.665	€ 29.948	€ 29.948	
2030	42	18	€ 22.553	€ 22.553	€ 116.097	€ 22.553	€ 14.719	€ 7.835	1,875%	€ 147	€ 27	€ -	€ 2.736	€ -	€ -	€ -	€ 11.039	€ 13.949	€ 29.948	€ 29.948	
2031	43	19	€ 22.779	€ 22.779	€ 117.258	€ 22.779	€ 14.866	€ 7.913	1,875%	€ 148	€ 29	€ -	€ 2.910	€ -	€ -	€ -	€ 11.149	€ 14.237	€ 29.948	€ 29.948	
2032	44	20	€ 23.007	€ 23.007	€ 118.430	€ 23.007	€ 15.015	€ 7.992	1,875%	€ 150	€ 31	€ -	€ 3.087	€ -	€ -	€ -	€ 11.261	€ 14.529	€ 29.948	€ 29.948	
2033	45	21	€ 23.237	€ 23.237	€ 119.615	€ 23.237	€ 15.165	€ 8.072	1,875%	€ 151	€ 33	€ -	€ 3.268	€ -	€ -	€ -	€ 11.374	€ 14.826	€ 29.948	€ 29.948	
2034	46	22	€ 23.469	€ 23.469	€ 120.811	€ 23.469	€ 15.316	€ 8.153	1,875%	€ 153	€ 35	€ -	€ 3.452	€ -	€ -	€ -	€ 11.487	€ 15.127	€ 29.948	€ 29.948	
2035	47	23	€ 23.704	€ 23.704	€ 122.019	€ 23.704	€ 15.469	€ 8.234	1,875%	€ 154	€ 36	€ -	€ 3.639	€ -	€ -	€ -	€ 11.602	€ 15.432	€ 29.948	€ 29.948	
2036	48	24	€ 23.941	€ 23.941	€ 123.239	€ 23.941	€ 15.624	€ 8.317	1,875%	€ 156	€ 41	€ -	€ 3.830	€ -	€ -	€ -	€ 11.718	€ 15.742	€ 29.948	€ 29.948	
2037	49	25	€ 24.180	€ 24.180	€ 124.472	€ 24.180	€ 15.780	€ 8.400	1,875%	€ 157	€ 43	€ -	€ 4.032	€ -	€ -	€ -	€ 11.835	€ 16.060	€ 29.948	€ 29.948	
2038	50	26	€ 24.422	€ 24.422	€ 125.716	€ 24.422	€ 15.938	€ 8.484	1,875%	€ 159	€ 45	€ -	€ 4.248	€ -	€ -	€ -	€ 11.954	€ 16.378	€ 29.948	€ 29.948	
2039	51	27	€ 24.666	€ 24.666	€ 126.973	€ 24.666	€ 16.098	€ 8.569	1,875%	€ 161	€ 47	€ -	€ 4.478	€ -	€ -	€ -	€ 12.073	€ 16.701	€ 29.948	€ 29.948	
2040	52	28	€ 24.913	€ 24.913	€ 128.243	€ 24.913	€ 16.259	€ 8.654	1,875%	€ 162	€ 50	€ -	€ 4.718	€ -	€ -	€ -	€ 12.194	€ 17.029	€ 29.948	€ 29.948	
2041	53	29	€ 25.162	€ 25.162	€ 129.526	€ 25.162	€ 16.421	€ 8.741	1,875%	€ 164	€ 52	€ -	€ 4.966	€ -	€ -	€ -	€ 12.316	€ 17.361	€ 29.948	€ 29.948	
2042	54	30	€ 25.414	€ 25.414	€ 130.821	€ 25.414	€ 16.585	€ 8.828	1,875%	€ 166	€ 54	€ -	€ 5.218	€ -	€ -	€ -	€ 12.439	€ 17.699	€ 29.948	€ 29.948	
2043	55	31	€ 25.668	€ 25.668	€ 132.129	€ 25.668	€ 16.751	€ 8.916	1,875%	€ 167	€ 56	€ -	€ 5.476	€ -	€ -	€ -	€ 12.563	€ 18.041	€ 29.948	€ 29.948	
2044	56	32	€ 25.924	€ 25.924	€ 133.450	€ 25.924	€ 16.919	€ 9.006	1,875%	€ 169	€ 58	€ -	€ 5.741	€ -	€ -	€ -	€ 12.689	€ 18.389	€ 29.948	€ 29.948	
2045	57	33	€ 26.184	€ 26.184	€ 134.785	€ 26.184	€ 17.088	€ 9.096	1,875%	€ 171	€ 66	€ -	€ 6.012	€ -	€ -	€ -	€ 12.816	€ 18.742	€ 29.948	€ 29.948	
2046	58	34	€ 26.445	€ 26.445	€ 136.133	€ 26.445	€ 17.259	€ 9.187	1,875%	€ 172	€ 68	€ -	€ 6.288	€ -	€ -	€ -	€ 12.944	€ 19.093	€ 29.948	€ 29.948	
2047	59	35	€ 26.710	€ 26.710	€ 137.494	€ 26.710	€ 17.431	€ 9.278	1,875%	€ 174	€ 70	€ -	€ 6.568	€ -	€ -	€ -	€ 13.074	€ 19.446	€ 29.948	€ 29.948	
2048	60	36	€ 26.977	€ 26.977	€ 138.869	€ 26.977	€ 17.606	€ 9.371	1,875%	€ 176	€ 73	€ -	€ 6.852	€ -	€ -	€ -	€ 13.204	€ 19.799	€ 29.948	€ 29.948	
2049	61	37	€ 27.247	€ 27.247	€ 140.258	€ 27.247	€ 17.782	€ 9.465	1,875%	€ 177	€ 75	€ -	€ 7.138	€ -	€ -	€ -	€ 13.336	€ 20.152	€ 29.948	€ 29.948	
2050	62	38	€ 27.519	€ 27.519	€ 141.660	€ 27.519	€ 17.960	€ 9.560	1,875%	€ 179	€ 78	€ -	€ 7.400	€ -	€ -	€ -	€ 13.470	€ 20.506	€ 29.948	€ 29.948	
2051	63	39	€ 27.794	€ 27.794	€ 143.077	€ 27.794	€ 18.139	€ 9.655	1,875%	€ 181	€ 81	€ -	€ 7.668	€ -	€ -	€ -	€ 13.604	€ 20.861	€ 29.948	€ 29.948	
2052	64	40	€ 28.072	€ 28.072	€ 144.508	€ 28.072	€ 18.321	€ 9.752	1,875%	€ 183	€ 83	€ -	€ 7.941	€ -	€ -	€ -	€ 13.740	€ 21.218	€ 29.948	€ 29.948	
2053	65	41	€ 28.353	€ 28.353	€ 145.953	€ 28.353	€ 18.504	€ 9.849	1,875%	€ 185	€ 86	€ -	€ 8.222	€ -	€ -	€ -	€ 13.878	€ 21.577	€ 29.948	€ 29.948	
2054	66	42	€ 28.637	€ 28.637	€ 147.412	€ 28.637	€ 18.689	€ 9.948	1,875%	€ 187	€ 88	€ -	€ 8.508	€ -	€ -	€ -	€ 14.017	€ 21.942	€ 29.948	€ 29.948	
2055	67	43	€ 28.923	€ 28.923	€ 148.886	€ 28.923	€ 18.876	€ 10.047	1,875%	€ 188	€ 91	€ -	€ 8.794	€ -	€ -	€ -	€ 14.157	€ 22.312	€ 29.948	€ 29.948	
2056	68	44	€ 29.212	€ 29.212	€ 150.375	€ 29.212	€ 19.064	€ 10.148	1,875%	€ 190	€ 94	€ -	€ 9.086	€ -	€ -	€ -	€ 14.298	€ 22.687	€ 29.948	€ 29.948	
2057	69	45	€ 29.504	€ 29.504	€ 151.879	€ 29.504	€ 19.255	€ 10.249	1,875%	€ 192	€ 97	€ -	€ 9.381	€ -	€ -	€ -	€ 14.441	€ 23.067	€ 29.948	€ 29.948	
2058	70	46	€ 29.799	€ 29.799	€ 153.398	€ 29.799	€ 19.448	€ 10.352	1,875%	€ 194	€ 100	€ -	€ 9.680	€ -	€ -	€ -	€ 14.586	€ 23.450	€ 29.948	€ 29.948	
2059	71	46,5	€ 30.097	€ 15.049	€ 77.466	€ 15.049	€ 9.821	€ 5.228	1,875%	€ 98	€ 103	€ -	€ 10.022	€ -	€ -	€ -	€ 14.732	€ 23.833	€ 25.204	€ 15.049	
																	€ 10.934	€ 14.732	€ 25.204	€ 15.049	

## 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)

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

## Bijlage SP A-2 reken

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

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

modaal loon 2015 € 33.000

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

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

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

ingangsdatum pensioenuitkeringen prognose AOW-leeftijd

aanvangsleeftijd pensioenopbouw  
 werknemer geboren 1988 25

## Bijlage SP A-2 loon

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

Bijlage SP A-2 wn 1988 – berekening

geboortedatum	1-1-1988	(1-7-2059)	(1-1-2059)																	
geboortedatum	71,5	71	71,5																	
ingangsdatum pensioen	71,5																			
jaar	leeftijd dienstjaren	loon (volledig jaar)	loon (tijds-evenredig)	maximum pensioengevend loon	pensioengevend loon	AOW franchise	pensioen grondslag	opbouw percentage ML	OP	indexatie opgebouwd OP	OP67	OP68	OP69	OP70	OP71	OP71,5	AOW uitkering	Totaal OP+AOW	gemiddeld loon met indexatie	AOW
2013	25	1	€ 19.043	€ 19.043	€ 19.043	€ 19.043	€ 13.227	€ 5.816	€ 2,250%	€ 131	€ 131	€ 131	€ 131	€ 131	€ 131	€ 131	€ 9.259	€ 9.390	€ 29.948	€ 9.259
2014	26	2	€ 19.409	€ 19.409	€ 19.409	€ 19.409	€ 13.449	€ 5.960	2,150%	€ 128	€ 260	€ 128	€ 128	€ 128	€ 128	€ 128	€ 9.414	€ 9.675	€ 30.220	€ 9.414
2015	27	3	€ 19.781	€ 19.781	€ 100.000	€ 19.781	€ 13.583	€ 6.197	2,150%	€ 133	€ 396	€ 133	€ 133	€ 133	€ 133	€ 133	€ 9.508	€ 9.905	€ 30.495	€ 9.508
2016	28	4	€ 20.160	€ 20.160	€ 101.000	€ 20.160	€ 13.719	€ 6.441	2,150%	€ 138	€ 539	€ 138	€ 138	€ 138	€ 138	€ 138	€ 9.604	€ 10.142	€ 30.772	€ 9.604
2017	29	5	€ 20.547	€ 20.547	€ 102.010	€ 20.547	€ 13.857	€ 6.690	2,150%	€ 144	€ 688	€ 144	€ 144	€ 144	€ 144	€ 144	€ 9.700	€ 10.387	€ 31.052	€ 9.700
2018	30	6	€ 20.941	€ 20.941	€ 103.030	€ 20.941	€ 13.995	€ 6.946	2,150%	€ 149	€ 844	€ 149	€ 149	€ 149	€ 149	€ 149	€ 9.797	€ 10.641	€ 31.334	€ 9.797
2019	31	7	€ 21.343	€ 21.343	€ 104.060	€ 21.343	€ 14.135	€ 7.208	2,150%	€ 155	€ 1.007	€ 155	€ 155	€ 155	€ 155	€ 155	€ 9.895	€ 10.978	€ 31.619	€ 9.895
2020	32	8	€ 21.752	€ 21.752	€ 105.101	€ 21.752	€ 14.276	€ 7.476	2,150%	€ 161	€ 1.255	€ 161	€ 161	€ 161	€ 161	€ 161	€ 9.993	€ 11.249	€ 31.906	€ 9.993
2021	33	9	€ 22.169	€ 22.169	€ 106.152	€ 22.169	€ 14.419	€ 7.750	2,150%	€ 167	€ 1.434	€ 167	€ 167	€ 167	€ 167	€ 167	€ 10.093	€ 11.528	€ 32.196	€ 10.093
2022	34	10	€ 22.594	€ 22.594	€ 107.214	€ 22.594	€ 14.563	€ 8.031	2,150%	€ 173	€ 1.621	€ 173	€ 173	€ 173	€ 173	€ 173	€ 10.194	€ 11.816	€ 32.488	€ 10.194
2023	35	11	€ 23.028	€ 23.028	€ 108.286	€ 23.028	€ 14.709	€ 8.319	2,150%	€ 179	€ 1.817	€ 179	€ 179	€ 179	€ 179	€ 179	€ 10.296	€ 12.113	€ 32.784	€ 10.296
2024	36	12	€ 23.469	€ 23.469	€ 109.369	€ 23.469	€ 14.856	€ 8.613	2,150%	€ 185	€ 2.020	€ 185	€ 185	€ 185	€ 185	€ 185	€ 10.399	€ 12.419	€ 33.082	€ 10.399
2025	37	13	€ 23.919	€ 23.919	€ 110.462	€ 23.919	€ 15.005	€ 8.915	2,150%	€ 192	€ 2.232	€ 192	€ 192	€ 192	€ 192	€ 192	€ 10.503	€ 12.735	€ 33.382	€ 10.503
2026	38	14	€ 24.378	€ 24.378	€ 111.567	€ 24.378	€ 15.155	€ 9.223	2,150%	€ 198	€ 2.452	€ 198	€ 198	€ 198	€ 198	€ 198	€ 10.608	€ 13.061	€ 33.686	€ 10.608
2027	39	15	€ 24.846	€ 24.846	€ 112.683	€ 24.846	€ 15.306	€ 9.539	2,150%	€ 205	€ 2.682	€ 205	€ 205	€ 205	€ 205	€ 205	€ 10.714	€ 13.396	€ 33.992	€ 10.714
2028	40	16	€ 25.322	€ 25.322	€ 113.809	€ 25.322	€ 15.459	€ 9.863	2,150%	€ 212	€ 2.918	€ 212	€ 212	€ 212	€ 212	€ 212	€ 10.821	€ 13.956	€ 34.301	€ 10.821
2029	41	17	€ 25.808	€ 25.808	€ 114.947	€ 25.808	€ 15.614	€ 10.194	2,150%	€ 219	€ 3.164	€ 219	€ 219	€ 219	€ 219	€ 219	€ 10.930	€ 14.315	€ 34.612	€ 10.930
2030	42	18	€ 26.303	€ 26.303	€ 116.097	€ 26.303	€ 15.770	€ 10.533	2,150%	€ 226	€ 3.415	€ 226	€ 226	€ 226	€ 226	€ 226	€ 11.039	€ 14.684	€ 34.927	€ 11.039
2031	43	19	€ 26.807	€ 26.807	€ 117.258	€ 26.807	€ 15.928	€ 10.880	2,150%	€ 234	€ 3.672	€ 234	€ 234	€ 234	€ 234	€ 234	€ 11.149	€ 15.065	€ 35.244	€ 11.149
2032	44	20	€ 27.321	€ 27.321	€ 118.430	€ 27.321	€ 16.087	€ 11.234	2,150%	€ 242	€ 3.935	€ 242	€ 242	€ 242	€ 242	€ 242	€ 11.261	€ 15.457	€ 35.565	€ 11.261
2033	45	21	€ 27.845	€ 27.845	€ 119.615	€ 27.845	€ 16.248	€ 11.598	2,150%	€ 249	€ 4.203	€ 249	€ 249	€ 249	€ 249	€ 249	€ 11.374	€ 15.861	€ 35.888	€ 11.374
2034	46	22	€ 28.379	€ 28.379	€ 120.811	€ 28.379	€ 16.410	€ 11.969	2,150%	€ 257	€ 4.477	€ 257	€ 257	€ 257	€ 257	€ 257	€ 11.487	€ 16.277	€ 36.214	€ 11.487
2035	47	23	€ 28.924	€ 28.924	€ 122.019	€ 28.924	€ 16.574	€ 12.349	2,150%	€ 266	€ 4.757	€ 266	€ 266	€ 266	€ 266	€ 266	€ 11.602	€ 16.705	€ 36.543	€ 11.602
2036	48	24	€ 29.479	€ 29.479	€ 123.239	€ 29.479	€ 16.740	€ 12.738	2,150%	€ 274	€ 5.043	€ 274	€ 274	€ 274	€ 274	€ 274	€ 11.718	€ 17.169	€ 36.875	€ 11.718
2037	49	25	€ 30.044	€ 30.044	€ 124.472	€ 30.044	€ 16.908	€ 13.136	2,150%	€ 282	€ 5.327	€ 282	€ 282	€ 282	€ 282	€ 282	€ 11.835	€ 18.027	€ 37.210	€ 11.835
2038	50	26	€ 30.620	€ 30.620	€ 125.716	€ 30.620	€ 17.077	€ 13.543	2,150%	€ 291	€ 5.618	€ 291	€ 291	€ 291	€ 291	€ 291	€ 11.954	€ 18.499	€ 37.549	€ 11.954
2039	51	27	€ 31.207	€ 31.207	€ 126.973	€ 31.207	€ 17.247	€ 13.960	2,150%	€ 300	€ 5.915	€ 300	€ 300	€ 300	€ 300	€ 300	€ 12.073	€ 18.984	€ 37.890	€ 12.073
2040	52	28	€ 31.806	€ 31.806	€ 128.243	€ 31.806	€ 17.420	€ 14.386	2,150%	€ 309	€ 6.218	€ 309	€ 309	€ 309	€ 309	€ 309	€ 12.194	€ 19.483	€ 38.234	€ 12.194
2041	53	29	€ 32.416	€ 32.416	€ 129.526	€ 32.416	€ 17.594	€ 14.822	2,150%	€ 319	€ 6.527	€ 319	€ 319	€ 319	€ 319	€ 319	€ 12.316	€ 19.997	€ 38.582	€ 12.316
2042	54	30	€ 33.038	€ 33.038	€ 130.821	€ 33.038	€ 17.770	€ 15.268	2,150%	€ 328	€ 6.841	€ 328	€ 328	€ 328	€ 328	€ 328	€ 12.439	€ 20.525	€ 38.932	€ 12.439
2043	55	31	€ 33.668	€ 33.668	€ 132.129	€ 33.668	€ 17.948	€ 15.720	2,150%	€ 337	€ 7.160	€ 337	€ 337	€ 337	€ 337	€ 337	€ 12.563	€ 21.062	€ 39.282	€ 12.563
2044	56	32	€ 33.702	€ 33.702	€ 133.450	€ 33.702	€ 18.127	€ 15.574	2,150%	€ 338	€ 7.485	€ 338	€ 338	€ 338	€ 338	€ 338	€ 12.689	€ 21.607	€ 39.632	€ 12.689
2045	57	33	€ 34.039	€ 34.039	€ 134.785	€ 34.039	€ 18.308	€ 15.730	2,150%	€ 338	€ 7.815	€ 338	€ 338	€ 338	€ 338	€ 338	€ 12.816	€ 22.164	€ 39.992	€ 12.816
2046	58	34	€ 34.379	€ 34.379	€ 136.133	€ 34.379	€ 18.492	€ 15.887	2,150%	€ 342	€ 8.149	€ 342	€ 342	€ 342	€ 342	€ 342	€ 12.944	€ 23.505	€ 40.352	€ 12.944
2047	59	35	€ 34.723	€ 34.723	€ 137.494	€ 34.723	€ 18.676	€ 16.046	2,150%	€ 345	€ 8.487	€ 345	€ 345	€ 345	€ 345	€ 345	€ 13.074	€ 24.085	€ 40.722	€ 13.074
2048	60	36	€ 35.070	€ 35.070	€ 138.869	€ 35.070	€ 18.863	€ 16.207	2,150%	€ 348	€ 8.829	€ 348	€ 348	€ 348	€ 348	€ 348	€ 13.204	€ 24.674	€ 41.092	€ 13.204
2049	61	37	€ 35.421	€ 35.421	€ 140.258	€ 35.421	€ 19.052	€ 16.369	2,150%	€ 352	€ 9.174	€ 352	€ 352	€ 352	€ 352	€ 352	€ 13.336	€ 25.273	€ 41.462	€ 13.336
2050	62	38	€ 35.775	€ 35.775	€ 141.660	€ 35.775	€ 19.242	€ 16.533	2,150%	€ 355	€ 9.522	€ 355	€ 355	€ 355	€ 355	€ 355	€ 13.470	€ 25.881	€ 41.832	€ 13.470
2051	63	39	€ 36.133	€ 36.133	€ 143.077	€ 36.133	€ 19.435	€ 16.698	2,150%	€ 359	€ 9.872	€ 359	€ 359	€ 359	€ 359	€ 359	€ 13.604	€ 26.499	€ 42.202	€ 13.604
2052	64	40	€ 36.494	€ 36.494	€ 144.508	€ 36.494	€ 19.629	€ 16.865	2,150%	€ 363	€ 10.224	€ 363	€ 363	€ 363	€ 363	€ 363	€ 13.740	€ 27.126	€ 42.572	€ 13.740
2053	65	41	€ 36.859	€ 36.859	€ 145.953	€ 36.859	€ 19.825	€ 17.034	2,150%	€ 366	€ 10.579	€ 366	€ 366	€ 366	€ 366	€ 366	€ 13.878	€ 27.764	€ 42.942	€ 13.878
2054	66	42	€ 37.228	€ 37.228	€ 147.412	€ 37.228	€ 20.024	€ 17.204	2,150%	€ 370	€ 10.935	€ 370	€ 370	€ 370	€ 370	€ 370	€ 14.017	€ 28.411	€ 43.312	€ 14.017
2055	67	43	€ 37.600	€ 37.600	€ 148.886	€ 37.600	€ 20.224	€ 17.376	2,150%	€ 374	€ 11.292	€ 374	€ 374	€ 374	€ 374	€ 374	€ 14.157	€ 29.069	€ 43.682	€ 14.157
2056	68	44	€ 37.976	€ 37.976	€ 150.375	€ 37.976	€ 20.426	€ 17.525	2,150%	€ 377	€ 11.651	€ 377	€ 377	€ 377	€ 377	€ 377	€ 14.298	€ 29.737	€ 44.052	€ 14.298
2057	69	45	€ 38.356	€ 38.356	€ 151.879	€ 38.356	€ 20.630	€ 17.725	2,150%	€ 381	€ 12.012	€ 381	€ 381	€ 381	€ 381	€ 381	€ 14.441	€ 30.415	€ 44.422	€ 14.441
2058	70	46	€ 38.739	€ 38.739	€ 153.398	€ 38.739	€ 20.837	€ 17.902	2,150%	€ 385	€ 12.374	€ 385	€ 385	€ 385	€ 385	€ 385	€ 14.586	€ 31.105	€ 44.792	€ 14.586
2059	71	46,5	€ 39.127	€ 19.563	€ 77.466	€ 19.563	€ 20.523	€ 9.041	2,150%	€ 194	€ 165	€ 194	€ 194	€ 194	€ 194	€ 194	€ 14.732	€ 31.610	€ 45.162	€ 14.732
2059	71,5						€ 10.523	€ 9.041	2,150%	€ 194	€ 165	€ 194	€ 194	€ 194	€ 194	€ 194	€ 14.732	€ 32.354	€ 45.914	€ 14.732

## 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)

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

## Bijlage SP A-2-a reken

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

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

aanvangsleeftijd pensioenopbouw  
werknemer geboren 1988



## Bijlage SP A-2-a loon

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

Bijlage SP A-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 pensioengevend loon	pensioengevend loon	AOW franchise	pensioen grondslag	opbouw percentage ML	OP	indexatie opgebouwd OP	OP67	OP68	OP69	OP70	OP71	OP71,5	Totaal OP+AOW	AOW uitkering	gemiddeld loon met indexatie	AOW
2013	25	1	€ 19.043	€ 19.043	€ 19.043	€ 19.043	€ 13.227	€ 5.816	2,250%	€ 131	€ -	€ 131						€ 9.259	€ 9.390	€ 29.948	€ 9.259
2014	26	2	€ 19.409	€ 19.409	€ 19.409	€ 19.409	€ 13.449	€ 5.960	2,150%	€ 128	€ 1	€ 260						€ 9.414	€ 9.675	€ 30.220	€ 9.414
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	€ 9.508
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	€ 9.604
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	€ 9.700
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	€ 9.797
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	€ 9.895
2020	32	8	€ 21.752	€ 21.752	€ 105.101	€ 21.752	€ 13.325	€ 8.427	1,875%	€ 158	€ 11	€ 1.247	€ 1.247					€ 9.993	€ 11.240	€ 31.906	€ 9.993
2021	33	9	€ 22.169	€ 22.169	€ 106.152	€ 22.169	€ 13.458	€ 8.711	1,875%	€ 163	€ 12	€ 1.422	€ 1.422					€ 10.093	€ 11.516	€ 32.196	€ 10.093
2022	34	10	€ 22.594	€ 22.594	€ 107.214	€ 22.594	€ 13.592	€ 9.002	1,875%	€ 169	€ 14	€ 1.605	€ 1.605					€ 10.194	€ 11.800	€ 32.488	€ 10.194
2023	35	11	€ 23.028	€ 23.028	€ 108.286	€ 23.028	€ 13.728	€ 9.299	1,875%	€ 174	€ 16	€ 1.796	€ 1.796					€ 10.296	€ 12.092	€ 32.784	€ 10.296
2024	36	12	€ 23.469	€ 23.469	€ 109.369	€ 23.469	€ 13.866	€ 9.604	1,875%	€ 180	€ 18	€ 1.994	€ 1.994					€ 10.399	€ 12.393	€ 33.082	€ 10.399
2025	37	13	€ 23.919	€ 23.919	€ 110.462	€ 23.919	€ 14.004	€ 9.915	1,875%	€ 186	€ 20	€ 2.200	€ 2.200					€ 10.503	€ 12.703	€ 33.382	€ 10.503
2026	38	14	€ 24.378	€ 24.378	€ 111.567	€ 24.378	€ 14.144	€ 10.234	1,875%	€ 192	€ 22	€ 2.414	€ 2.414					€ 10.608	€ 13.022	€ 33.686	€ 10.608
2027	39	15	€ 24.846	€ 24.846	€ 112.683	€ 24.846	€ 14.286	€ 10.560	1,875%	€ 198	€ 24	€ 2.636	€ 2.636	€ 2.843				€ 10.714	€ 13.350	€ 33.992	€ 10.714
2028	40	16	€ 25.322	€ 25.322	€ 113.809	€ 25.322	€ 14.429	€ 10.894	1,875%	€ 204	€ 28	€ 2.875	€ 2.875	€ 3.076				€ 10.821	€ 13.698	€ 34.301	€ 10.821
2029	41	17	€ 25.808	€ 25.808	€ 114.947	€ 25.808	€ 14.573	€ 11.235	1,875%	€ 211	€ 31	€ 3.125	€ 3.125	€ 3.317				€ 10.930	€ 14.047	€ 34.612	€ 10.930
2030	42	18	€ 26.303	€ 26.303	€ 116.097	€ 26.303	€ 14.719	€ 11.584	1,875%	€ 217	€ 33	€ 3.376	€ 3.376	€ 3.568				€ 11.039	€ 14.407	€ 34.927	€ 11.039
2031	43	19	€ 26.807	€ 26.807	€ 117.258	€ 26.807	€ 14.866	€ 11.941	1,875%	€ 224	€ 36	€ 3.627	€ 3.627	€ 3.827				€ 11.149	€ 14.777	€ 35.244	€ 11.149
2032	44	20	€ 27.321	€ 27.321	€ 118.430	€ 27.321	€ 15.015	€ 12.307	1,875%	€ 231	€ 38	€ 3.880	€ 3.880	€ 4.096				€ 11.261	€ 15.157	€ 35.565	€ 11.261
2033	45	21	€ 27.845	€ 27.845	€ 119.615	€ 27.845	€ 15.165	€ 12.681	1,875%	€ 238	€ 41	€ 4.135	€ 4.135	€ 4.375				€ 11.374	€ 15.549	€ 35.888	€ 11.374
2034	46	22	€ 28.379	€ 28.379	€ 120.811	€ 28.379	€ 15.316	€ 13.063	1,875%	€ 245	€ 44	€ 4.380	€ 4.380	€ 4.664				€ 11.487	€ 16.151	€ 36.214	€ 11.487
2035	47	23	€ 28.924	€ 28.924	€ 122.019	€ 28.924	€ 15.469	€ 13.454	1,875%	€ 252	€ 47	€ 4.630	€ 4.630	€ 4.963				€ 11.602	€ 16.565	€ 36.543	€ 11.602
2036	48	24	€ 29.479	€ 29.479	€ 123.239	€ 29.479	€ 15.624	€ 13.854	1,875%	€ 260	€ 54	€ 4.880	€ 4.880	€ 5.370				€ 11.718	€ 17.002	€ 36.875	€ 11.718
2037	49	25	€ 30.044	€ 30.044	€ 124.472	€ 30.044	€ 15.780	€ 14.263	1,875%	€ 267	€ 57	€ 5.130	€ 5.130	€ 5.684				€ 11.835	€ 17.484	€ 37.210	€ 11.835
2038	50	26	€ 30.620	€ 30.620	€ 125.716	€ 30.620	€ 15.938	€ 14.682	1,875%	€ 275	€ 60	€ 5.380	€ 5.380	€ 6.008				€ 11.954	€ 18.297	€ 37.549	€ 11.954
2039	51	27	€ 31.207	€ 31.207	€ 126.973	€ 31.207	€ 16.098	€ 15.110	1,875%	€ 283	€ 63	€ 5.630	€ 5.630	€ 6.343				€ 12.073	€ 18.763	€ 37.890	€ 12.073
2040	52	28	€ 31.806	€ 31.806	€ 128.243	€ 31.806	€ 16.259	€ 15.547	1,875%	€ 292	€ 67	€ 5.880	€ 5.880	€ 7.048				€ 12.194	€ 19.242	€ 38.234	€ 12.194
2041	53	29	€ 32.416	€ 32.416	€ 129.526	€ 32.416	€ 16.421	€ 15.995	1,875%	€ 300	€ 70	€ 6.130	€ 6.130	€ 7.419				€ 12.316	€ 19.735	€ 38.582	€ 12.316
2042	54	30	€ 33.038	€ 33.038	€ 130.821	€ 33.038	€ 16.585	€ 16.452	1,875%	€ 308	€ 74	€ 6.380	€ 6.380	€ 7.802				€ 12.439	€ 20.241	€ 38.932	€ 12.439
2043	55	31	€ 33.668	€ 33.668	€ 132.129	€ 33.668	€ 16.751	€ 16.617	1,875%	€ 312	€ 78	€ 6.630	€ 6.630	€ 8.191				€ 12.563	€ 20.755	€ 38.932	€ 12.563
2044	56	32	€ 33.702	€ 33.702	€ 133.450	€ 33.702	€ 16.919	€ 16.783	1,875%	€ 315	€ 82	€ 6.880	€ 6.880	€ 8.588				€ 12.689	€ 21.277	€ 38.932	€ 12.689
2045	57	33	€ 34.039	€ 34.039	€ 134.785	€ 34.039	€ 17.088	€ 16.951	1,875%	€ 318	€ 93	€ 7.130	€ 7.130	€ 9.324				€ 12.816	€ 22.551	€ 38.932	€ 12.816
2046	58	34	€ 34.379	€ 34.379	€ 136.133	€ 34.379	€ 17.259	€ 17.120	1,875%	€ 321	€ 102	€ 7.380	€ 7.380	€ 9.735				€ 12.944	€ 23.098	€ 38.932	€ 12.944
2047	59	35	€ 34.723	€ 34.723	€ 137.494	€ 34.723	€ 17.431	€ 17.291	1,875%	€ 324	€ 106	€ 7.630	€ 7.630	€ 10.154				€ 13.074	€ 23.653	€ 38.932	€ 13.074
2048	60	36	€ 35.070	€ 35.070	€ 138.869	€ 35.070	€ 17.606	€ 17.464	1,875%	€ 327	€ 106	€ 7.880	€ 7.880	€ 10.579				€ 13.204	€ 24.217	€ 38.932	€ 13.204
2049	61	37	€ 35.421	€ 35.421	€ 140.258	€ 35.421	€ 17.782	€ 17.639	1,875%	€ 331	€ 110	€ 8.130	€ 8.130	€ 11.013				€ 13.336	€ 24.790	€ 38.932	€ 13.336
2050	62	38	€ 35.775	€ 35.775	€ 141.660	€ 35.775	€ 17.960	€ 17.815	1,875%	€ 334	€ 115	€ 8.380	€ 8.380	€ 11.453				€ 13.470	€ 25.372	€ 38.932	€ 13.470
2051	63	39	€ 36.133	€ 36.133	€ 143.077	€ 36.133	€ 18.139	€ 17.994	1,875%	€ 337	€ 119	€ 8.630	€ 8.630	€ 11.897				€ 13.604	€ 25.963	€ 38.932	€ 13.604
2052	64	40	€ 36.494	€ 36.494	€ 144.508	€ 36.494	€ 18.321	€ 18.173	1,875%	€ 341	€ 124	€ 8.880	€ 8.880	€ 12.358				€ 13.740	€ 26.563	€ 38.932	€ 13.740
2053	65	41	€ 36.859	€ 36.859	€ 145.953	€ 36.859	€ 18.504	€ 18.355	1,875%	€ 344	€ 128	€ 9.130	€ 9.130	€ 12.823				€ 13.878	€ 27.173	€ 38.932	€ 13.878
2054	66	42	€ 37.228	€ 37.228	€ 147.412	€ 37.228	€ 18.689	€ 18.539	1,875%	€ 348	€ 133	€ 9.380	€ 9.380	€ 13.295				€ 14.017	€ 27.792	€ 38.932	€ 14.017
2055	67	43	€ 37.600	€ 37.600	€ 148.886	€ 37.600	€ 18.876	€ 18.724	1,875%	€ 351	€ 138	€ 9.630	€ 9.630	€ 13.776				€ 14.157	€ 28.421	€ 38.932	€ 14.157
2056	68	44	€ 37.976	€ 37.976	€ 150.375	€ 37.976	€ 19.064	€ 18.911	1,875%	€ 355	€ 143	€ 9.880	€ 9.880	€ 14.265				€ 14.298	€ 29.060	€ 38.932	€ 14.298
2057	69	45	€ 38.356	€ 38.356	€ 151.879	€ 38.356	€ 19.255	€ 19.100	1,875%	€ 358	€ 148	€ 10.130	€ 10.130	€ 14.762				€ 14.441	€ 29.709	€ 38.932	€ 14.441
2058	70	46	€ 38.739	€ 38.739	€ 153.398	€ 38.739	€ 19.448	€ 19.291	1,875%	€ 362	€ 153	€ 10.380	€ 10.380	€ 15.268				€ 14.586	€ 30.368	€ 38.932	€ 14.586
2059	71	46,5	€ 39.127	€ 19.563	€ 77.466	€ 19.563	€ 9.821	€ 9.742	1,875%	€ 183	€ 158							€ 14.732	€ 30.854	€ 19.563	€ 14.732
71,5																		€ 16.833	€ 31.564	€ 35.914	€ 16.833

## 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)

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

## Bijlage SP A-3 reken

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

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

modaal loon 2015 € 33.000

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

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

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

ingangsdatum pensioenuitkeringen prognose AOW-leeftijd

aanvangsleeftijd pensioenopbouw  
werknemer geboren 1988

## Bijlage SP A-3 loon

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

Bijlage SP A-3 wn 1988 – berekening

geboortedatum

1-1-1988

71,5 (1-7-2059)

71 (1-1-2059)

ingangsdatum pensioen

71,5

jaar	leeftijd	dienstjaren	loon (volledig jaar)	loon (tijds-evenredig)	maximum pensioengevend loon	pensioengevend loon	AOW franchise	pensioen grondslag	opbouw percentage ML	OP	indexatie opgebouwd OP	OP67	OP68	OP69	OP70	OP71	OP71,5	Totaal OP+AOW	AOW uitkering	gemiddeld loon met indexatie	AOW	
2013	25	1	€ 19.043	€ 19.043	€ 19.043	€ 19.043	€ 13.227	€ 5.816	2,250%	€ 131	€ -	€ 131						€ 9.259	€ 9.390	€ 29.948	€ 9.390	
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	€ 30.500	
2015	27	3	€ 20.149	€ 20.149	€ 20.149	€ 20.149	€ 13.583	€ 6.566	2,150%	€ 141	€ 3	€ 408						€ 9.508	€ 9.916	€ 31.063	€ 31.063	
2016	28	4	€ 20.726	€ 20.726	€ 20.726	€ 20.726	€ 13.719	€ 7.007	2,150%	€ 151	€ 4	€ 563						€ 9.604	€ 10.166	€ 31.635	€ 31.635	
2017	29	5	€ 21.319	€ 21.319	€ 21.319	€ 21.319	€ 13.857	€ 7.463	2,150%	€ 160	€ 6	€ 729						€ 9.700	€ 10.428	€ 32.219	€ 32.219	
2018	30	6	€ 21.930	€ 21.930	€ 21.930	€ 21.930	€ 13.995	€ 7.934	2,150%	€ 171	€ 7	€ 907						€ 9.797	€ 10.703	€ 32.813	€ 32.813	
2019	31	7	€ 22.557	€ 22.557	€ 22.557	€ 22.557	€ 14.135	€ 8.422	2,150%	€ 181	€ 9	€ 1.097						€ 9.895	€ 11.074	€ 33.418	€ 33.418	
2020	32	8	€ 23.203	€ 23.203	€ 23.203	€ 23.203	€ 14.276	€ 8.927	2,150%	€ 192	€ 12	€ 1.384						€ 9.993	€ 11.377	€ 34.034	€ 34.034	
2021	33	9	€ 23.867	€ 23.867	€ 23.867	€ 23.867	€ 14.419	€ 9.448	2,150%	€ 203	€ 14	€ 1.601						€ 10.093	€ 11.694	€ 34.662	€ 34.662	
2022	34	10	€ 24.550	€ 24.550	€ 24.550	€ 24.550	€ 14.563	€ 9.987	2,150%	€ 215	€ 16	€ 1.831						€ 10.194	€ 12.026	€ 35.301	€ 35.301	
2023	35	11	€ 25.253	€ 25.253	€ 25.253	€ 25.253	€ 14.709	€ 10.544	2,150%	€ 227	€ 18	€ 2.076						€ 10.296	€ 12.373	€ 35.952	€ 35.952	
2024	36	12	€ 25.976	€ 25.976	€ 25.976	€ 25.976	€ 14.856	€ 11.120	2,150%	€ 239	€ 21	€ 2.336						€ 10.399	€ 12.735	€ 36.615	€ 36.615	
2025	37	13	€ 26.719	€ 26.719	€ 26.719	€ 26.719	€ 15.005	€ 11.715	2,150%	€ 252	€ 23	€ 2.611						€ 10.503	€ 13.115	€ 37.290	€ 37.290	
2026	38	14	€ 27.484	€ 27.484	€ 27.484	€ 27.484	€ 15.155	€ 12.330	2,150%	€ 265	€ 26	€ 2.903						€ 10.608	€ 13.511	€ 37.978	€ 37.978	
2027	39	15	€ 28.271	€ 28.271	€ 28.271	€ 28.271	€ 15.306	€ 12.965	2,150%	€ 279	€ 29	€ 3.210						€ 10.714	€ 13.925	€ 38.678	€ 38.678	
2028	40	16	€ 29.080	€ 29.080	€ 29.080	€ 29.080	€ 15.459	€ 13.621	2,150%	€ 293	€ 35	€ 3.463						€ 10.821	€ 14.351	€ 39.391	€ 39.391	
2029	41	17	€ 29.913	€ 29.913	€ 29.913	€ 29.913	€ 15.614	€ 14.299	2,150%	€ 307	€ 38	€ 3.791						€ 10.930	€ 14.821	€ 40.117	€ 40.117	
2030	42	18	€ 30.769	€ 30.769	€ 30.769	€ 30.769	€ 15.770	€ 14.999	2,150%	€ 322	€ 41	€ 4.136						€ 11.039	€ 15.339	€ 40.857	€ 40.857	
2031	43	19	€ 31.649	€ 31.649	€ 31.649	€ 31.649	€ 15.928	€ 15.722	2,150%	€ 338	€ 45	€ 4.500						€ 11.149	€ 16.032	€ 41.611	€ 41.611	
2032	44	20	€ 32.555	€ 32.555	€ 32.555	€ 32.555	€ 16.087	€ 16.468	2,150%	€ 354	€ 49	€ 4.883						€ 11.261	€ 16.847	€ 42.378	€ 42.378	
2033	45	21	€ 33.487	€ 33.487	€ 33.487	€ 33.487	€ 16.248	€ 17.239	2,150%	€ 371	€ 53	€ 5.286						€ 11.374	€ 17.683	€ 43.159	€ 43.159	
2034	46	22	€ 34.446	€ 34.446	€ 34.446	€ 34.446	€ 16.410	€ 18.036	2,150%	€ 388	€ 57	€ 5.709						€ 11.487	€ 17.641	€ 43.955	€ 43.955	
2035	47	23	€ 35.432	€ 35.432	€ 35.432	€ 35.432	€ 16.574	€ 18.857	2,150%	€ 405	€ 62	€ 6.154						€ 11.602	€ 18.223	€ 44.766	€ 44.766	
2036	48	24	€ 36.446	€ 36.446	€ 36.446	€ 36.446	€ 16.740	€ 19.706	2,150%	€ 424	€ 72	€ 6.621						€ 11.718	€ 19.378	€ 45.591	€ 45.591	
2037	49	25	€ 37.489	€ 37.489	€ 37.489	€ 37.489	€ 16.908	€ 20.582	2,150%	€ 443	€ 77	€ 7.165						€ 11.835	€ 20.014	€ 46.432	€ 46.432	
2038	50	26	€ 38.562	€ 38.562	€ 38.562	€ 38.562	€ 17.077	€ 21.486	2,150%	€ 462	€ 82	€ 7.660						€ 11.954	€ 20.677	€ 47.288	€ 47.288	
2039	51	27	€ 39.666	€ 39.666	€ 39.666	€ 39.666	€ 17.247	€ 22.419	2,150%	€ 482	€ 87	€ 8.179						€ 12.073	€ 21.365	€ 48.160	€ 48.160	
2040	52	28	€ 40.802	€ 40.802	€ 40.802	€ 40.802	€ 17.420	€ 23.382	2,150%	€ 503	€ 93	€ 8.888						€ 12.194	€ 22.082	€ 49.048	€ 49.048	
2041	53	29	€ 41.970	€ 41.970	€ 41.970	€ 41.970	€ 17.594	€ 24.375	2,150%	€ 524	€ 99	€ 9.511						€ 12.316	€ 22.827	€ 49.953	€ 49.953	
2042	54	30	€ 43.171	€ 43.171	€ 43.171	€ 43.171	€ 17.770	€ 25.401	2,150%	€ 546	€ 105	€ 10.151						€ 12.439	€ 23.601	€ 50.874	€ 50.874	
2043	55	31	€ 43.603	€ 43.603	€ 43.603	€ 43.603	€ 17.948	€ 25.655	2,150%	€ 552	€ 112	€ 10.511						€ 12.563	€ 24.389	€ 51.825	€ 51.825	
2044	56	32	€ 44.039	€ 44.039	€ 44.039	€ 44.039	€ 18.127	€ 25.911	2,150%	€ 557	€ 118	€ 11.825						€ 12.689	€ 25.190	€ 52.874	€ 52.874	
2045	57	33	€ 44.479	€ 44.479	€ 44.479	€ 44.479	€ 18.308	€ 26.171	2,150%	€ 563	€ 136	€ 13.572						€ 12.816	€ 27.087	€ 53.944	€ 53.944	
2046	58	34	€ 44.924	€ 44.924	€ 44.924	€ 44.924	€ 18.492	€ 26.432	2,150%	€ 568	€ 143	€ 14.982						€ 12.944	€ 27.926	€ 55.087	€ 55.087	
2047	59	35	€ 45.373	€ 45.373	€ 45.373	€ 45.373	€ 18.676	€ 26.697	2,150%	€ 574	€ 150	€ 15.706						€ 13.074	€ 28.779	€ 56.299	€ 56.299	
2048	60	36	€ 45.827	€ 45.827	€ 45.827	€ 45.827	€ 18.863	€ 26.964	2,150%	€ 580	€ 157	€ 16.442						€ 13.204	€ 29.647	€ 57.574	€ 57.574	
2049	61	37	€ 46.285	€ 46.285	€ 46.285	€ 46.285	€ 19.052	€ 27.233	2,150%	€ 586	€ 164	€ 17.192						€ 13.336	€ 30.529	€ 58.907	€ 58.907	
2050	62	38	€ 46.748	€ 46.748	€ 46.748	€ 46.748	€ 19.242	€ 27.505	2,150%	€ 591	€ 172	€ 17.956						€ 13.470	€ 31.425	€ 60.299	€ 60.299	
2051	63	39	€ 47.215	€ 47.215	€ 47.215	€ 47.215	€ 19.435	€ 27.781	2,150%	€ 597	€ 180	€ 18.733						€ 13.604	€ 32.337	€ 61.744	€ 61.744	
2052	64	40	€ 47.688	€ 47.688	€ 47.688	€ 47.688	€ 19.629	€ 28.058	2,150%	€ 603	€ 187	€ 19.523						€ 13.740	€ 33.264	€ 63.259	€ 63.259	
2053	65	41	€ 48.164	€ 48.164	€ 48.164	€ 48.164	€ 19.825	€ 28.339	2,150%	€ 609	€ 195	€ 20.328						€ 13.878	€ 34.205	€ 64.834	€ 64.834	
2054	66	42	€ 48.646	€ 48.646	€ 48.646	€ 48.646	€ 20.024	€ 28.622	2,150%	€ 615	€ 203	€ 21.146						€ 14.017	€ 35.163	€ 66.469	€ 66.469	
2055	67	43	€ 49.133	€ 49.133	€ 49.133	€ 49.133	€ 20.224	€ 28.909	2,150%	€ 622	€ 211	€ 21.979						€ 14.157	€ 36.136	€ 68.164	€ 68.164	
2056	68	44	€ 49.624	€ 49.624	€ 49.624	€ 49.624	€ 20.426	€ 29.198	2,150%	€ 628	€ 220	€ 22.827						€ 14.298	€ 37.125	€ 69.929	€ 69.929	
2057	69	45	€ 50.120	€ 50.120	€ 50.120	€ 50.120	€ 20.630	€ 29.490	2,150%	€ 634	€ 228	€ 23.689						€ 14.441	€ 38.130	€ 71.754	€ 71.754	
2058	70	46	€ 50.621	€ 50.621	€ 50.621	€ 50.621	€ 20.837	€ 29.784	2,150%	€ 640	€ 237	€ 24.566						€ 14.586	€ 39.152	€ 73.659	€ 73.659	
2059	71	46,5	€ 51.127	€ 25.564	€ 77.466	€ 25.564	€ 20.523	€ 15.041	2,150%	€ 323	€ 246							€ 14.732	€ 39.867	€ 75.624	€ 75.624	
2059	71,5																		€ 14.732	€ 40.974	€ 80.603	€ 80.603

## 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)

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

## Bijlage SP A-3-a reken

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

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

modaal loon 2015 € 33.000

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

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

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

ingangsdatum pensioenuitkeringen prognose AOW-leeftijd

aanvangsleeftijd pensioenopbouw  
werknemer geboren 1988



## Bijlage SP A-3-a loon

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

Bijlage SP A-3-a wn 1988 – berekening

geboortedatum

1-1-1988

71,5 (1-7-2059)

71 (1-1-2059)

ingangsdatum pensioen

71,5

jaar	leeftijd	dienstjaren	loon (volledig jaar)	loon (tijds-evenredig)	maximum pensioengevend loon	pensioengevend loon	AOW franchise	pensioen grondslag	opbouw percentage ML	OP	indexatie opgebouwd OP	OP67	OP68	OP69	OP70	OP71	OP71,5	Totaal OP+AOW	AOW uitkering	gemiddeld loon met indexatie	AOW
2013	25	1	€ 19.043	€ 19.043	€ 19.043	€ 19.043	€ 13.227	€ 5.816	2,250%	€ 131	€ -	€ 131						€ 9.259	€ 9.390	€ 29.948	€ 9.259
2014	26	2	€ 19.589	€ 19.589	€ 19.589	€ 19.589	€ 13.449	€ 6.140	2,150%	€ 132	€ 132	€ 264						€ 9.414	€ 9.678	€ 30.500	€ 9.414
2015	27	3	€ 20.149	€ 20.149	€ 20.149	€ 20.149	€ 12.678	€ 7.471	1,875%	€ 140	€ 3	€ 407						€ 9.508	€ 9.915	€ 31.063	€ 9.508
2016	28	4	€ 20.726	€ 20.726	€ 20.726	€ 20.726	€ 12.805	€ 7.921	1,875%	€ 149	€ 4	€ 559						€ 9.604	€ 10.163	€ 31.635	€ 9.604
2017	29	5	€ 21.319	€ 21.319	€ 21.319	€ 21.319	€ 12.933	€ 8.387	1,875%	€ 157	€ 6	€ 722						€ 9.700	€ 10.422	€ 32.219	€ 9.700
2018	30	6	€ 21.930	€ 21.930	€ 21.930	€ 21.930	€ 13.062	€ 8.867	1,875%	€ 166	€ 7	€ 896						€ 9.797	€ 10.692	€ 32.813	€ 9.797
2019	31	7	€ 22.557	€ 22.557	€ 22.557	€ 22.557	€ 13.193	€ 9.365	1,875%	€ 176	€ 9	€ 1.080						€ 9.895	€ 11.057	€ 33.418	€ 9.895
2020	32	8	€ 23.203	€ 23.203	€ 23.203	€ 23.203	€ 13.325	€ 9.878	1,875%	€ 185	€ 12	€ 1.359						€ 9.993	€ 11.352	€ 34.034	€ 9.993
2021	33	9	€ 23.867	€ 23.867	€ 23.867	€ 23.867	€ 13.458	€ 10.409	1,875%	€ 195	€ 14	€ 1.568						€ 10.093	€ 11.661	€ 34.662	€ 10.093
2022	34	10	€ 24.550	€ 24.550	€ 24.550	€ 24.550	€ 13.592	€ 10.958	1,875%	€ 205	€ 16	€ 1.789						€ 10.194	€ 11.983	€ 35.301	€ 10.194
2023	35	11	€ 25.253	€ 25.253	€ 25.253	€ 25.253	€ 13.728	€ 11.525	1,875%	€ 216	€ 18	€ 2.023						€ 10.296	€ 12.319	€ 35.952	€ 10.296
2024	36	12	€ 25.976	€ 25.976	€ 25.976	€ 25.976	€ 13.866	€ 12.110	1,875%	€ 227	€ 20	€ 2.270						€ 10.399	€ 12.669	€ 36.615	€ 10.399
2025	37	13	€ 26.719	€ 26.719	€ 26.719	€ 26.719	€ 14.004	€ 12.715	1,875%	€ 238	€ 23	€ 2.531						€ 10.503	€ 13.035	€ 37.290	€ 10.503
2026	38	14	€ 27.484	€ 27.484	€ 27.484	€ 27.484	€ 14.144	€ 13.340	1,875%	€ 250	€ 25	€ 2.807						€ 10.608	€ 13.415	€ 37.978	€ 10.608
2027	39	15	€ 28.271	€ 28.271	€ 28.271	€ 28.271	€ 14.286	€ 13.985	1,875%	€ 262	€ 26	€ 3.097						€ 10.714	€ 13.811	€ 38.678	€ 10.714
2028	40	16	€ 29.080	€ 29.080	€ 29.080	€ 29.080	€ 14.429	€ 14.651	1,875%	€ 275	€ 33	€ 3.341						€ 10.821	€ 14.471	€ 39.391	€ 10.821
2029	41	17	€ 29.913	€ 29.913	€ 29.913	€ 29.913	€ 14.573	€ 15.340	1,875%	€ 288	€ 36	€ 3.649						€ 10.930	€ 14.903	€ 40.117	€ 10.930
2030	42	18	€ 30.769	€ 30.769	€ 30.769	€ 30.769	€ 14.719	€ 16.050	1,875%	€ 301	€ 40	€ 4.017						€ 11.039	€ 15.353	€ 40.857	€ 11.039
2031	43	19	€ 31.649	€ 31.649	€ 31.649	€ 31.649	€ 14.866	€ 16.784	1,875%	€ 315	€ 43	€ 4.314						€ 11.149	€ 15.821	€ 41.611	€ 11.149
2032	44	20	€ 32.555	€ 32.555	€ 32.555	€ 32.555	€ 15.015	€ 17.541	1,875%	€ 329	€ 47	€ 4.672						€ 11.261	€ 16.308	€ 42.378	€ 11.261
2033	45	21	€ 33.487	€ 33.487	€ 33.487	€ 33.487	€ 15.165	€ 18.323	1,875%	€ 344	€ 50	€ 5.047						€ 11.374	€ 16.815	€ 43.159	€ 11.374
2034	46	22	€ 34.446	€ 34.446	€ 34.446	€ 34.446	€ 15.316	€ 19.130	1,875%	€ 359	€ 54	€ 5.441						€ 11.487	€ 17.342	€ 43.955	€ 11.487
2035	47	23	€ 35.432	€ 35.432	€ 35.432	€ 35.432	€ 15.469	€ 19.962	1,875%	€ 374	€ 59	€ 5.854						€ 11.602	€ 17.889	€ 44.766	€ 11.602
2036	48	24	€ 36.446	€ 36.446	€ 36.446	€ 36.446	€ 15.624	€ 20.822	1,875%	€ 390	€ 68	€ 6.287						€ 11.718	€ 18.980	€ 45.591	€ 11.718
2037	49	25	€ 37.489	€ 37.489	€ 37.489	€ 37.489	€ 15.780	€ 21.709	1,875%	€ 407	€ 73	€ 6.742						€ 11.835	€ 19.577	€ 46.432	€ 11.835
2038	50	26	€ 38.562	€ 38.562	€ 38.562	€ 38.562	€ 15.938	€ 22.624	1,875%	€ 424	€ 82	€ 7.242						€ 11.954	€ 20.197	€ 47.288	€ 11.954
2039	51	27	€ 39.666	€ 39.666	€ 39.666	€ 39.666	€ 16.098	€ 23.569	1,875%	€ 442	€ 88	€ 7.768						€ 12.073	€ 20.841	€ 48.160	€ 12.073
2040	52	28	€ 40.802	€ 40.802	€ 40.802	€ 40.802	€ 16.259	€ 24.543	1,875%	€ 460	€ 93	€ 8.315						€ 12.194	€ 21.509	€ 49.048	€ 12.194
2041	53	29	€ 41.970	€ 41.970	€ 41.970	€ 41.970	€ 16.421	€ 25.548	1,875%	€ 479	€ 99	€ 8.888						€ 12.316	€ 22.204	€ 49.953	€ 12.316
2042	54	30	€ 43.171	€ 43.171	€ 43.171	€ 43.171	€ 16.585	€ 26.586	1,875%	€ 498	€ 105	€ 9.485						€ 12.439	€ 22.924	€ 50.874	€ 12.439
2043	55	31	€ 43.603	€ 43.603	€ 43.603	€ 43.603	€ 16.751	€ 26.851	1,875%	€ 503	€ 105	€ 10.093						€ 12.563	€ 23.657	€ 50.874	€ 12.563
2044	56	32	€ 44.039	€ 44.039	€ 44.039	€ 44.039	€ 16.919	€ 27.120	1,875%	€ 508	€ 111	€ 11.713						€ 12.689	€ 24.402	€ 50.874	€ 12.689
2045	57	33	€ 44.479	€ 44.479	€ 44.479	€ 44.479	€ 17.088	€ 27.391	1,875%	€ 514	€ 127	€ 13.358						€ 12.816	€ 25.174	€ 50.874	€ 12.816
2046	58	34	€ 44.924	€ 44.924	€ 44.924	€ 44.924	€ 17.259	€ 27.665	1,875%	€ 519	€ 134	€ 14.010						€ 12.944	€ 26.954	€ 50.874	€ 12.944
2047	59	35	€ 45.373	€ 45.373	€ 45.373	€ 45.373	€ 17.431	€ 27.942	1,875%	€ 524	€ 140	€ 14.674						€ 13.074	€ 27.748	€ 50.874	€ 13.074
2048	60	36	€ 45.827	€ 45.827	€ 45.827	€ 45.827	€ 17.606	€ 28.221	1,875%	€ 529	€ 147	€ 15.350						€ 13.204	€ 28.554	€ 50.874	€ 13.204
2049	61	37	€ 46.285	€ 46.285	€ 46.285	€ 46.285	€ 17.782	€ 28.503	1,875%	€ 534	€ 154	€ 16.038						€ 13.336	€ 29.374	€ 50.874	€ 13.336
2050	62	38	€ 46.748	€ 46.748	€ 46.748	€ 46.748	€ 17.960	€ 28.788	1,875%	€ 540	€ 160	€ 16.738						€ 13.470	€ 30.208	€ 50.874	€ 13.470
2051	63	39	€ 47.215	€ 47.215	€ 47.215	€ 47.215	€ 18.139	€ 29.076	1,875%	€ 545	€ 167	€ 17.451						€ 13.604	€ 31.055	€ 50.874	€ 13.604
2052	64	40	€ 47.688	€ 47.688	€ 47.688	€ 47.688	€ 18.321	€ 29.367	1,875%	€ 551	€ 175	€ 18.176						€ 13.740	€ 31.916	€ 50.874	€ 13.740
2053	65	41	€ 48.164	€ 48.164	€ 48.164	€ 48.164	€ 18.504	€ 29.661	1,875%	€ 556	€ 182	€ 18.914						€ 13.878	€ 32.792	€ 50.874	€ 13.878
2054	66	42	€ 48.646	€ 48.646	€ 48.646	€ 48.646	€ 18.689	€ 29.957	1,875%	€ 562	€ 189	€ 19.665						€ 14.017	€ 33.681	€ 50.874	€ 14.017
2055	67	43	€ 49.133	€ 49.133	€ 49.133	€ 49.133	€ 18.876	€ 30.255	1,875%	€ 567	€ 197	€ 20.429						€ 14.157	€ 34.585	€ 50.874	€ 14.157
2056	68	44	€ 49.624	€ 49.624	€ 49.624	€ 49.624	€ 19.064	€ 30.559	1,875%	€ 573	€ 204	€ 21.206						€ 14.298	€ 35.504	€ 50.874	€ 14.298
2057	69	45	€ 50.120	€ 50.120	€ 50.120	€ 50.120	€ 19.255	€ 30.865	1,875%	€ 579	€ 212	€ 21.997						€ 14.441	€ 36.438	€ 50.874	€ 14.441
2058	70	46	€ 50.621	€ 50.621	€ 50.621	€ 50.621	€ 19.448	€ 31.174	1,875%	€ 585	€ 220	€ 22.801						€ 14.586	€ 37.387	€ 50.874	€ 14.586
2059	71	46,5	€ 51.127	€ 25.564	€ 77.466	€ 25.564	€ 9.821	€ 15.743	1,875%	€ 228	€ 228	€ 23.324						€ 14.732	€ 38.056	€ 25.564	€ 14.732
71,5																		€ 24.352	€ 39.084	€ 43.553	€ 24.352

## 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)

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

## Bijlage SP B-4 reken

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

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

modaal loon 2015 € 33.000

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

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

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

ingangsdatum pensioenuitkeringen prognose AOW-leeftijd

aanvangsleeftijd pensioenopbouw  
werknemer geboren 1988

## Bijlage SP B-4 loon

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

Bijlage SP B-4 wn 1988 - berekening

geboortedatum

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

ingangsdatum pensioen

jaar	leeftijd	dienstjaren	loon (volledig jaar)	loon (tijds-evenredig)	maximum pensioengevend loon	pensioengevend loon	AOW franchise	pensioen grondslag	opbouw percentage ML	OP	indexatie opgebouwd OP	OP67	OP68	OP69	OP70	OP71	OP71,5	AOW uitkering	Totaal OP+AOW	gemiddeld loon met indexatie	AOW
2013	25	1	€ 19.043	€ 19.043	€ 19.043	€ 19.043	€ 13.227	€ 5.816	2,250%	€ 131	€ -	€ 131					€ 9.259	€ 9.390	€ 46.887	€ 46.887	
2014	26	2	€ 19.424	€ 19.424	€ 19.424	€ 19.424	€ 13.449	€ 5.975	2,150%	€ 128	€ 3	€ 262					€ 9.414	€ 9.676	€ 46.887	€ 46.887	
2015	27	3	€ 19.813	€ 19.813	€ 19.813	€ 19.813	€ 13.718	€ 6.095	2,150%	€ 131	€ 5	€ 398					€ 9.603	€ 10.001	€ 46.887	€ 46.887	
2016	28	4	€ 20.209	€ 20.209	€ 20.209	€ 20.209	€ 13.992	€ 6.217	2,150%	€ 134	€ 8	€ 540					€ 9.795	€ 10.334	€ 46.887	€ 46.887	
2017	29	5	€ 20.613	€ 20.613	€ 20.613	€ 20.613	€ 14.272	€ 6.341	2,150%	€ 136	€ 11	€ 687					€ 9.991	€ 10.678	€ 46.887	€ 46.887	
2018	30	6	€ 21.025	€ 21.025	€ 21.025	€ 21.025	€ 14.558	€ 6.468	2,150%	€ 139	€ 14	€ 840					€ 10.190	€ 11.030	€ 46.887	€ 46.887	
2019	31	7	€ 21.446	€ 21.446	€ 21.446	€ 21.446	€ 14.849	€ 6.597	2,150%	€ 142	€ 17	€ 998	€ 1.074				€ 10.394	€ 11.368	€ 46.887	€ 46.887	
2020	32	8	€ 21.875	€ 21.875	€ 21.875	€ 21.875	€ 15.146	€ 6.729	2,150%	€ 145	€ 21	€ 1.240	€ 1.240				€ 10.602	€ 11.842	€ 46.887	€ 46.887	
2021	33	9	€ 22.312	€ 22.312	€ 22.312	€ 22.312	€ 15.449	€ 6.864	2,150%	€ 148	€ 25	€ 1.413	€ 1.413				€ 10.814	€ 12.227	€ 46.887	€ 46.887	
2022	34	10	€ 22.759	€ 22.759	€ 22.759	€ 22.759	€ 15.758	€ 7.001	2,150%	€ 151	€ 28	€ 1.591	€ 1.591				€ 11.030	€ 12.622	€ 46.887	€ 46.887	
2023	35	11	€ 23.214	€ 23.214	€ 23.214	€ 23.214	€ 16.073	€ 7.141	2,150%	€ 154	€ 32	€ 1.777	€ 1.777				€ 11.251	€ 13.028	€ 46.887	€ 46.887	
2024	36	12	€ 23.678	€ 23.678	€ 23.678	€ 23.678	€ 16.394	€ 7.284	2,150%	€ 157	€ 36	€ 1.969	€ 1.969				€ 11.476	€ 13.445	€ 46.887	€ 46.887	
2025	37	13	€ 24.152	€ 24.152	€ 24.152	€ 24.152	€ 16.722	€ 7.430	2,150%	€ 160	€ 39	€ 2.168	€ 2.168				€ 11.705	€ 13.873	€ 46.887	€ 46.887	
2026	38	14	€ 24.635	€ 24.635	€ 24.635	€ 24.635	€ 17.057	€ 7.578	2,150%	€ 163	€ 43	€ 2.374	€ 2.374				€ 11.940	€ 14.314	€ 46.887	€ 46.887	
2027	39	15	€ 25.127	€ 25.127	€ 25.127	€ 25.127	€ 17.398	€ 7.730	2,150%	€ 166	€ 47	€ 2.588	€ 2.588	€ 2.792			€ 12.178	€ 14.766	€ 46.887	€ 46.887	
2028	40	16	€ 25.630	€ 25.630	€ 25.630	€ 25.630	€ 17.746	€ 7.884	2,150%	€ 170	€ 56	€ 3.017	€ 3.017	€ 3.017			€ 12.422	€ 15.439	€ 46.887	€ 46.887	
2029	41	17	€ 26.143	€ 26.143	€ 26.143	€ 26.143	€ 18.101	€ 8.042	2,150%	€ 173	€ 60	€ 3.250	€ 3.250	€ 3.250			€ 12.670	€ 15.921	€ 46.887	€ 46.887	
2030	42	18	€ 26.665	€ 26.665	€ 26.665	€ 26.665	€ 18.463	€ 8.203	2,150%	€ 176	€ 65	€ 3.492	€ 3.492	€ 3.492			€ 12.924	€ 16.416	€ 46.887	€ 46.887	
2031	43	19	€ 27.199	€ 27.199	€ 27.199	€ 27.199	€ 18.832	€ 8.367	2,150%	€ 180	€ 70	€ 3.741	€ 3.741	€ 3.741			€ 13.182	€ 16.924	€ 46.887	€ 46.887	
2032	44	20	€ 27.743	€ 27.743	€ 27.743	€ 27.743	€ 19.208	€ 8.534	2,150%	€ 183	€ 75	€ 4.000	€ 4.000	€ 4.000			€ 13.446	€ 17.446	€ 46.887	€ 46.887	
2033	45	21	€ 28.298	€ 28.298	€ 28.298	€ 28.298	€ 19.593	€ 8.705	2,150%	€ 187	€ 80	€ 4.267	€ 4.267	€ 4.267			€ 13.715	€ 17.982	€ 46.887	€ 46.887	
2034	46	22	€ 28.863	€ 28.863	€ 28.863	€ 28.863	€ 19.985	€ 8.879	2,150%	€ 191	€ 85	€ 4.543	€ 4.543	€ 4.543			€ 13.989	€ 18.532	€ 46.887	€ 46.887	
2035	47	23	€ 29.441	€ 29.441	€ 29.441	€ 29.441	€ 20.384	€ 9.057	2,150%	€ 195	€ 91	€ 4.829	€ 4.829	€ 4.829			€ 14.269	€ 19.098	€ 46.887	€ 46.887	
2036	48	24	€ 30.030	€ 30.030	€ 30.030	€ 30.030	€ 20.792	€ 9.238	2,150%	€ 199	€ 105	€ 5.128	€ 5.128	€ 5.128			€ 14.554	€ 20.083	€ 46.887	€ 46.887	
2037	49	25	€ 30.630	€ 30.630	€ 30.630	€ 30.630	€ 21.208	€ 9.422	2,150%	€ 203	€ 111	€ 5.841	€ 5.841	€ 5.841			€ 14.845	€ 20.687	€ 46.887	€ 46.887	
2038	50	26	€ 31.243	€ 31.243	€ 31.243	€ 31.243	€ 21.632	€ 9.611	2,150%	€ 207	€ 117	€ 6.165	€ 6.165	€ 6.165			€ 15.142	€ 21.307	€ 46.887	€ 46.887	
2039	51	27	€ 31.868	€ 31.868	€ 31.868	€ 31.868	€ 22.065	€ 9.803	2,150%	€ 211	€ 123	€ 6.499	€ 6.499	€ 6.499			€ 15.445	€ 21.944	€ 46.887	€ 46.887	
2040	52	28	€ 32.505	€ 32.505	€ 32.505	€ 32.505	€ 22.506	€ 9.999	2,150%	€ 215	€ 130	€ 6.844	€ 6.844	€ 6.844			€ 15.754	€ 22.598	€ 46.887	€ 46.887	
2041	53	29	€ 33.155	€ 33.155	€ 33.155	€ 33.155	€ 22.956	€ 10.199	2,150%	€ 219	€ 137	€ 7.200	€ 7.200	€ 7.200			€ 16.069	€ 23.269	€ 46.887	€ 46.887	
2042	54	30	€ 33.818	€ 33.818	€ 33.818	€ 33.818	€ 23.415	€ 10.403	2,150%	€ 224	€ 144	€ 7.568	€ 7.568	€ 7.568			€ 16.391	€ 23.958	€ 46.887	€ 46.887	
2043	55	31	€ 34.495	€ 34.495	€ 34.495	€ 34.495	€ 23.883	€ 10.611	2,150%	€ 228	€ 151	€ 7.947	€ 7.947	€ 7.947			€ 16.718	€ 24.666	€ 46.887	€ 46.887	
2044	56	32	€ 35.184	€ 35.184	€ 35.184	€ 35.184	€ 24.361	€ 10.823	2,150%	€ 233	€ 159	€ 8.339	€ 8.339	€ 8.339			€ 17.053	€ 25.392	€ 46.887	€ 46.887	
2045	57	33	€ 35.888	€ 35.888	€ 35.888	€ 35.888	€ 24.848	€ 11.040	2,150%	€ 237	€ 181	€ 9.472	€ 9.472	€ 9.472			€ 17.394	€ 26.866	€ 46.887	€ 46.887	
2046	58	34	€ 36.606	€ 36.606	€ 36.606	€ 36.606	€ 25.345	€ 11.261	2,150%	€ 242	€ 189	€ 9.904	€ 9.904	€ 9.904			€ 17.742	€ 27.646	€ 46.887	€ 46.887	
2047	59	35	€ 37.338	€ 37.338	€ 37.338	€ 37.338	€ 25.852	€ 11.486	2,150%	€ 247	€ 198	€ 10.349	€ 10.349	€ 10.349			€ 18.096	€ 28.446	€ 46.887	€ 46.887	
2048	60	36	€ 38.085	€ 38.085	€ 38.085	€ 38.085	€ 26.369	€ 11.716	2,150%	€ 252	€ 207	€ 10.808	€ 10.808	€ 10.808			€ 18.458	€ 29.266	€ 46.887	€ 46.887	
2049	61	37	€ 38.846	€ 38.846	€ 38.846	€ 38.846	€ 26.897	€ 11.950	2,150%	€ 257	€ 216	€ 11.281	€ 11.281	€ 11.281			€ 18.828	€ 30.109	€ 46.887	€ 46.887	
2050	62	38	€ 39.623	€ 39.623	€ 39.623	€ 39.623	€ 27.434	€ 12.189	2,150%	€ 262	€ 226	€ 11.769	€ 11.769	€ 11.769			€ 19.204	€ 30.973	€ 46.887	€ 46.887	
2051	63	39	€ 40.416	€ 40.416	€ 40.416	€ 40.416	€ 27.983	€ 12.433	2,150%	€ 267	€ 235	€ 12.271	€ 12.271	€ 12.271			€ 19.588	€ 31.860	€ 46.887	€ 46.887	
2052	64	40	€ 41.224	€ 41.224	€ 41.224	€ 41.224	€ 28.543	€ 12.681	2,150%	€ 273	€ 245	€ 12.789	€ 12.789	€ 12.789			€ 19.980	€ 32.769	€ 46.887	€ 46.887	
2053	65	41	€ 42.049	€ 42.049	€ 42.049	€ 42.049	€ 29.114	€ 12.935	2,150%	€ 278	€ 256	€ 13.323	€ 13.323	€ 13.323			€ 20.380	€ 33.703	€ 46.887	€ 46.887	
2054	66	42	€ 42.890	€ 42.890	€ 42.890	€ 42.890	€ 29.696	€ 13.194	2,150%	€ 284	€ 266	€ 13.873	€ 13.873	€ 13.873			€ 20.787	€ 34.661	€ 46.887	€ 46.887	
2055	67	43	€ 43.747	€ 43.747	€ 43.747	€ 43.747	€ 30.290	€ 13.458	2,150%	€ 289	€ 277	€ 14.440	€ 14.440	€ 14.440			€ 21.203	€ 35.643	€ 46.887	€ 46.887	
2056	68	44	€ 44.622	€ 44.622	€ 44.622	€ 44.622	€ 30.896	€ 13.727	2,150%	€ 295	€ 289	€ 15.024	€ 15.024	€ 15.024			€ 21.627	€ 36.651	€ 46.887	€ 46.887	
2057	69	45	€ 45.515	€ 45.515	€ 45.515	€ 45.515	€ 31.514	€ 14.001	2,150%	€ 301	€ 300	€ 15.626	€ 15.626	€ 15.626			€ 22.059	€ 37.685	€ 46.887	€ 46.887	
2058	70	46	€ 46.425	€ 46.425	€ 46.425	€ 46.425	€ 32.144	€ 14.281	2,150%	€ 307	€ 313	€ 16.245	€ 16.245	€ 16.245			€ 22.501	€ 38.746	€ 46.887	€ 46.887	
2059	71	46,5	€ 47.354	€ 47.354	€ 47.354	€ 47.354	€ 32.677	€ 14.565	2,150%	€ 157	€ 325	€ 17.464	€ 17.464	€ 17.464			€ 22.951	€ 39.677	€ 46.887	€ 46.887	
2059	71,5						€ 16.393	€ 7.283									€ 22.951	€ 40.414	€ 46.887	€ 46.887	

## Bijlage SP B-4-a resultaten

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

Opbouwperiode pensioen vanaf 25 jaar tot aan AOW-leeftijd

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

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

## Bijlage SP B-4-a reken

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

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

modaal loon 2015 € 33.000

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

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

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

ingangsdatum pensioenuitkeringen prognose AOW-leeftijd

aanvangsleeftijd pensioenopbouw  
werknemer geboren 1988



## Bijlage SP B-4-a loon

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

Bijlage SP B-4-a wn 1988 - minimumloon

geboortedatum

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

ingangsdatum pensioen

71,5

jaar	leeftijd dienstjaren	loon (volledig jaar)	loon (tijds-evenredig)	maximum pensioengevend loon	pensioengevend loon	AOW franchise	pensioen grondslag	opbouw percentage ML	OP	indexatie opgebouwd OP	Cumulatief OP	OP67	OP68	OP69	OP70	OP71	OP71,5	AOW uitkering	Totaal OP+AOW	gemiddeld loon met indexatie	AOW
2013	25	€ 19.043	€ 19.043	€ 19.043	€ 19.043	€ 13.227	€ 5.816	2,250%	€ 131	€ -	€ 131	€ 131	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 9.259	€ 9.390	€ 46.887	€ 46.887
2014	26	€ 19.424	€ 19.424	€ 19.424	€ 19.424	€ 13.449	€ 5.975	2,150%	€ 128	€ 3	€ 128	€ 262	€ 3	€ 3	€ 3	€ 3	€ 3	€ 9.414	€ 9.676	€ 46.887	€ 46.887
2015	27	€ 19.813	€ 19.813	€ 100.000	€ 19.813	€ 12.803	€ 7.009	1,875%	€ 131	€ 5	€ 131	€ 399	€ 5	€ 5	€ 5	€ 5	€ 5	€ 9.603	€ 10.001	€ 46.887	€ 46.887
2016	28	€ 20.209	€ 20.209	€ 102.000	€ 20.209	€ 13.060	€ 7.150	1,875%	€ 134	€ 8	€ 134	€ 541	€ 8	€ 8	€ 8	€ 8	€ 8	€ 9.795	€ 10.335	€ 46.887	€ 46.887
2017	29	€ 20.613	€ 20.613	€ 104.040	€ 20.613	€ 13.321	€ 7.293	1,875%	€ 137	€ 11	€ 137	€ 688	€ 11	€ 11	€ 11	€ 11	€ 11	€ 9.991	€ 10.679	€ 46.887	€ 46.887
2018	30	€ 21.025	€ 21.025	€ 106.121	€ 21.025	€ 13.587	€ 7.438	1,875%	€ 139	€ 14	€ 139	€ 841	€ 14	€ 14	€ 14	€ 14	€ 14	€ 10.190	€ 11.032	€ 46.887	€ 46.887
2019	31	€ 21.446	€ 21.446	€ 108.243	€ 21.446	€ 13.859	€ 7.587	1,875%	€ 142	€ 17	€ 142	€ 1.001	€ 1.076	€ 1.076	€ 1.076	€ 1.076	€ 1.076	€ 10.394	€ 11.470	€ 46.887	€ 46.887
2020	32	€ 21.875	€ 21.875	€ 110.408	€ 21.875	€ 14.136	€ 7.739	1,875%	€ 145	€ 22	€ 145	€ 1.001	€ 1.243	€ 1.243	€ 1.243	€ 1.243	€ 1.243	€ 10.602	€ 11.845	€ 46.887	€ 46.887
2021	33	€ 22.312	€ 22.312	€ 112.616	€ 22.312	€ 14.419	€ 7.894	1,875%	€ 148	€ 25	€ 148	€ 1.416	€ 1.416	€ 1.416	€ 1.416	€ 1.416	€ 1.416	€ 10.814	€ 12.230	€ 46.887	€ 46.887
2022	34	€ 22.759	€ 22.759	€ 114.869	€ 22.759	€ 14.707	€ 8.052	1,875%	€ 151	€ 28	€ 151	€ 1.595	€ 1.595	€ 1.595	€ 1.595	€ 1.595	€ 1.595	€ 11.030	€ 12.625	€ 46.887	€ 46.887
2023	35	€ 23.214	€ 23.214	€ 117.166	€ 23.214	€ 15.001	€ 8.213	1,875%	€ 154	€ 32	€ 154	€ 1.781	€ 1.781	€ 1.781	€ 1.781	€ 1.781	€ 1.781	€ 11.251	€ 13.032	€ 46.887	€ 46.887
2024	36	€ 23.678	€ 23.678	€ 119.509	€ 23.678	€ 15.301	€ 8.377	1,875%	€ 157	€ 36	€ 157	€ 1.974	€ 1.974	€ 1.974	€ 1.974	€ 1.974	€ 1.974	€ 11.476	€ 13.450	€ 46.887	€ 46.887
2025	37	€ 24.152	€ 24.152	€ 121.899	€ 24.152	€ 15.607	€ 8.544	1,875%	€ 160	€ 39	€ 160	€ 2.173	€ 2.173	€ 2.173	€ 2.173	€ 2.173	€ 2.173	€ 11.705	€ 13.879	€ 46.887	€ 46.887
2026	38	€ 24.635	€ 24.635	€ 124.337	€ 24.635	€ 15.919	€ 8.715	1,875%	€ 163	€ 43	€ 163	€ 2.380	€ 2.380	€ 2.380	€ 2.380	€ 2.380	€ 2.380	€ 11.940	€ 14.320	€ 46.887	€ 46.887
2027	39	€ 25.127	€ 25.127	€ 126.824	€ 25.127	€ 16.238	€ 8.890	1,875%	€ 167	€ 48	€ 167	€ 2.594	€ 2.594	€ 2.594	€ 2.594	€ 2.594	€ 2.594	€ 12.178	€ 14.773	€ 46.887	€ 46.887
2028	40	€ 25.630	€ 25.630	€ 129.361	€ 25.630	€ 16.563	€ 9.067	1,875%	€ 170	€ 56	€ 170	€ 3.025	€ 3.025	€ 3.025	€ 3.025	€ 3.025	€ 3.025	€ 12.422	€ 15.447	€ 46.887	€ 46.887
2029	41	€ 26.143	€ 26.143	€ 131.948	€ 26.143	€ 16.894	€ 9.249	1,875%	€ 173	€ 60	€ 173	€ 3.259	€ 3.259	€ 3.259	€ 3.259	€ 3.259	€ 3.259	€ 12.670	€ 15.929	€ 46.887	€ 46.887
2030	42	€ 26.665	€ 26.665	€ 134.577	€ 26.665	€ 17.232	€ 9.434	1,875%	€ 177	€ 65	€ 177	€ 3.501	€ 3.501	€ 3.501	€ 3.501	€ 3.501	€ 3.501	€ 12.924	€ 16.425	€ 46.887	€ 46.887
2031	43	€ 27.199	€ 27.199	€ 137.279	€ 27.199	€ 17.576	€ 9.622	1,875%	€ 180	€ 70	€ 180	€ 3.751	€ 3.751	€ 3.751	€ 3.751	€ 3.751	€ 3.751	€ 13.182	€ 16.934	€ 46.887	€ 46.887
2032	44	€ 27.743	€ 27.743	€ 140.024	€ 27.743	€ 17.928	€ 9.815	1,875%	€ 184	€ 75	€ 184	€ 4.010	€ 4.010	€ 4.010	€ 4.010	€ 4.010	€ 4.010	€ 13.446	€ 17.456	€ 46.887	€ 46.887
2033	45	€ 28.298	€ 28.298	€ 142.825	€ 28.298	€ 18.286	€ 10.011	1,875%	€ 188	€ 80	€ 188	€ 4.278	€ 4.278	€ 4.278	€ 4.278	€ 4.278	€ 4.278	€ 13.715	€ 17.993	€ 46.887	€ 46.887
2034	46	€ 28.863	€ 28.863	€ 145.681	€ 28.863	€ 18.652	€ 10.211	1,875%	€ 191	€ 86	€ 191	€ 4.555	€ 4.555	€ 4.555	€ 4.555	€ 4.555	€ 4.555	€ 13.989	€ 18.544	€ 46.887	€ 46.887
2035	47	€ 29.441	€ 29.441	€ 148.595	€ 29.441	€ 19.025	€ 10.415	1,875%	€ 195	€ 91	€ 195	€ 4.842	€ 4.842	€ 4.842	€ 4.842	€ 4.842	€ 4.842	€ 14.269	€ 19.111	€ 46.887	€ 46.887
2036	48	€ 30.030	€ 30.030	€ 151.567	€ 30.030	€ 19.406	€ 10.624	1,875%	€ 199	€ 105	€ 199	€ 5.139	€ 5.139	€ 5.139	€ 5.139	€ 5.139	€ 5.139	€ 14.554	€ 19.703	€ 46.887	€ 46.887
2037	49	€ 30.630	€ 30.630	€ 154.598	€ 30.630	€ 19.794	€ 10.836	1,875%	€ 203	€ 111	€ 203	€ 5.433	€ 5.433	€ 5.433	€ 5.433	€ 5.433	€ 5.433	€ 14.845	€ 20.303	€ 46.887	€ 46.887
2038	50	€ 31.243	€ 31.243	€ 157.690	€ 31.243	€ 20.190	€ 11.053	1,875%	€ 207	€ 117	€ 207	€ 5.737	€ 5.737	€ 5.737	€ 5.737	€ 5.737	€ 5.737	€ 15.142	€ 20.914	€ 46.887	€ 46.887
2039	51	€ 31.868	€ 31.868	€ 160.844	€ 31.868	€ 20.594	€ 11.274	1,875%	€ 211	€ 124	€ 211	€ 6.041	€ 6.041	€ 6.041	€ 6.041	€ 6.041	€ 6.041	€ 15.445	€ 21.532	€ 46.887	€ 46.887
2040	52	€ 32.505	€ 32.505	€ 164.061	€ 32.505	€ 21.005	€ 11.500	1,875%	€ 216	€ 130	€ 216	€ 6.363	€ 6.363	€ 6.363	€ 6.363	€ 6.363	€ 6.363	€ 15.754	€ 22.167	€ 46.887	€ 46.887
2041	53	€ 33.155	€ 33.155	€ 167.342	€ 33.155	€ 21.426	€ 11.730	1,875%	€ 220	€ 137	€ 220	€ 6.699	€ 6.699	€ 6.699	€ 6.699	€ 6.699	€ 6.699	€ 16.069	€ 22.819	€ 46.887	€ 46.887
2042	54	€ 33.818	€ 33.818	€ 170.689	€ 33.818	€ 21.854	€ 11.964	1,875%	€ 224	€ 144	€ 224	€ 7.049	€ 7.049	€ 7.049	€ 7.049	€ 7.049	€ 7.049	€ 16.391	€ 23.479	€ 46.887	€ 46.887
2043	55	€ 34.495	€ 34.495	€ 174.102	€ 34.495	€ 22.291	€ 12.203	1,875%	€ 229	€ 152	€ 229	€ 7.411	€ 7.411	€ 7.411	€ 7.411	€ 7.411	€ 7.411	€ 16.718	€ 24.147	€ 46.887	€ 46.887
2044	56	€ 35.184	€ 35.184	€ 177.584	€ 35.184	€ 22.737	€ 12.447	1,875%	€ 233	€ 159	€ 233	€ 7.787	€ 7.787	€ 7.787	€ 7.787	€ 7.787	€ 7.787	€ 17.053	€ 24.824	€ 46.887	€ 46.887
2045	57	€ 35.888	€ 35.888	€ 181.136	€ 35.888	€ 23.192	€ 12.696	1,875%	€ 238	€ 162	€ 238	€ 8.169	€ 8.169	€ 8.169	€ 8.169	€ 8.169	€ 8.169	€ 17.394	€ 25.514	€ 46.887	€ 46.887
2046	58	€ 36.606	€ 36.606	€ 184.759	€ 36.606	€ 23.656	€ 12.950	1,875%	€ 243	€ 190	€ 243	€ 8.603	€ 8.603	€ 8.603	€ 8.603	€ 8.603	€ 8.603	€ 17.742	€ 26.214	€ 46.887	€ 46.887
2047	59	€ 37.338	€ 37.338	€ 188.454	€ 37.338	€ 24.129	€ 13.209	1,875%	€ 248	€ 199	€ 248	€ 9.049	€ 9.049	€ 9.049	€ 9.049	€ 9.049	€ 9.049	€ 18.096	€ 26.924	€ 46.887	€ 46.887
2048	60	€ 38.085	€ 38.085	€ 192.223	€ 38.085	€ 24.611	€ 13.474	1,875%	€ 253	€ 208	€ 253	€ 9.507	€ 9.507	€ 9.507	€ 9.507	€ 9.507	€ 18.458	€ 27.644	€ 46.887	€ 46.887	
2049	61	€ 38.846	€ 38.846	€ 196.068	€ 38.846	€ 25.103	€ 13.743	1,875%	€ 258	€ 217	€ 258	€ 10.000	€ 10.000	€ 10.000	€ 10.000	€ 10.000	€ 18.828	€ 28.374	€ 46.887	€ 46.887	
2050	62	€ 39.623	€ 39.623	€ 199.989	€ 39.623	€ 25.605	€ 14.018	1,875%	€ 263	€ 226	€ 263	€ 10.511	€ 10.511	€ 10.511	€ 10.511	€ 10.511	€ 19.204	€ 29.114	€ 46.887	€ 46.887	
2051	63	€ 40.416	€ 40.416	€ 203.989	€ 40.416	€ 26.118	€ 14.298	1,875%	€ 268	€ 236	€ 268	€ 11.035	€ 11.035	€ 11.035	€ 11.035	€ 11.035	€ 19.588	€ 29.864	€ 46.887	€ 46.887	
2052	64	€ 41.224	€ 41.224	€ 208.069	€ 41.224	€ 26.640	€ 14.584	1,875%	€ 273	€ 246	€ 273	€ 11.574	€ 11.574	€ 11.574	€ 11.574	€ 11.574	€ 19.980	€ 30.624	€ 46.887	€ 46.887	
2053	65	€ 42.049	€ 42.049	€ 212.230	€ 42.049	€ 27.173	€ 14.876	1,875%	€ 279	€ 256	€ 279	€ 12.125	€ 12.125	€ 12.125	€ 12.125	€ 12.125	€ 20.380	€ 31.394	€ 46.887	€ 46.887	
2054	66	€ 42.890	€ 42.890	€ 216.474	€ 42.890	€ 27.716	€ 15.173	1,875%	€ 285	€ 267	€ 285	€ 12.691	€ 12.691	€ 12.691	€ 12.691	€ 12.691	€ 20.787	€ 32.184	€ 46.887	€ 46.887	
2055	67	€ 43.747	€ 43.747	€ 220.804	€ 43.747	€ 28.271	€ 15.477	1,875%	€ 290	€ 278	€ 290	€ 13.271	€ 13.271	€ 13.271	€ 13.271	€ 13.271	€ 21.203	€ 33.034	€ 46.887	€ 46.887	
2056	68	€ 44.622	€ 44.622	€ 225.220	€ 44.622	€ 28.836	€ 15.786	1,875%	€ 296	€ 290	€ 296	€ 13.874	€ 13.874	€ 13.874	€ 13.874	€ 13.874	€ 21.627	€ 33.864	€ 46.887	€ 46.887	
2057	69	€ 45.515	€ 45.515	€ 229.724	€ 45.515	€ 29.413	€ 16.102	1,875%	€ 301	€ 301	€ 301	€ 14.494	€ 14.494	€ 14.494	€ 14.494	€ 14.494	€ 22.059	€ 34.724	€ 46.887	€ 46.887	
2058	70	€ 46.425	€ 46.425	€ 234.319	€ 46.425	€ 30.001	€ 16.424	1,875%	€ 308	€ 313	€ 308	€ 15.159	€ 15.159	€ 15.159	€ 15.159	€ 15.159	€ 22.501	€ 35.614	€ 46		

## 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)

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

## Bijlage SP B-5 reken

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

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

modaal loon 2015 € 33.000

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

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

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

ingangsdatum pensioenuitkeringen prognose AOW-leeftijd

aanvangsleeftijd pensioenopbouw  
werknemer geboren 1988

## Bijlage SP B-5 loon

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

Bijlage SP B-5 wn 1988 - berekening

geboortedatum

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

ingangsdatum pensioen

71,5

jaar	leeftijd	dienstjaren	loon (volledig jaar)	loon (tijds-evenredig)	maximum pensioengevend loon	pensioengevend loon	AOW franchise	pensioen grondslag	opbouw percentage ML	OP	indexatie opgebouwd OP	OP67	OP68	OP69	OP70	OP71	OP71,5	Totaal AOW uitkering	gemiddeld loon met indexatie	AOW	
2013	25	1	€ 19.043	€ 19.043	€ 19.043	€ 19.043	€ 13.227	€ 5.816	2,250%	€ 131	€ -	€ 131					€ 9.259	€ 9.390	€ 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	€ 46.887	
2015	27	3	€ 20.175	€ 20.175	€ 20.175	€ 20.175	€ 13.718	€ 6.457	2,150%	€ 139	€ 5	€ 410					€ 9.603	€ 10.012	€ 47.743	€ 47.313	
2016	28	4	€ 20.765	€ 20.765	€ 20.765	€ 20.765	€ 13.992	€ 6.773	2,150%	€ 146	€ 8	€ 564					€ 9.795	€ 10.358	€ 48.177	€ 48.177	
2017	29	5	€ 21.373	€ 21.373	€ 21.373	€ 21.373	€ 14.272	€ 7.101	2,150%	€ 153	€ 11	€ 728					€ 9.991	€ 10.718	€ 48.615	€ 48.615	
2018	30	6	€ 21.998	€ 21.998	€ 21.998	€ 21.998	€ 14.558	€ 7.441	2,150%	€ 160	€ 15	€ 902					€ 10.190	€ 11.093	€ 49.057	€ 49.057	
2019	31	7	€ 22.642	€ 22.642	€ 22.642	€ 22.642	€ 14.849	€ 7.794	2,150%	€ 168	€ 18	€ 1.088					€ 10.394	€ 11.564	€ 49.503	€ 49.503	
2020	32	8	€ 23.305	€ 23.305	€ 23.305	€ 23.305	€ 15.146	€ 8.159	2,150%	€ 175	€ 23	€ 1.369					€ 10.602	€ 11.971	€ 49.952	€ 49.952	
2021	33	9	€ 23.987	€ 23.987	€ 23.987	€ 23.987	€ 15.449	€ 8.538	2,150%	€ 184	€ 27	€ 1.580					€ 10.814	€ 12.394	€ 50.406	€ 50.406	
2022	34	10	€ 24.689	€ 24.689	€ 24.689	€ 24.689	€ 15.758	€ 8.932	2,150%	€ 192	€ 32	€ 1.804					€ 11.030	€ 12.834	€ 50.864	€ 50.864	
2023	35	11	€ 25.412	€ 25.412	€ 25.412	€ 25.412	€ 16.073	€ 9.339	2,150%	€ 201	€ 36	€ 2.040					€ 11.251	€ 13.291	€ 51.327	€ 51.327	
2024	36	12	€ 26.156	€ 26.156	€ 26.156	€ 26.156	€ 16.394	€ 9.761	2,150%	€ 210	€ 41	€ 2.291					€ 11.476	€ 13.767	€ 51.793	€ 51.793	
2025	37	13	€ 26.921	€ 26.921	€ 26.921	€ 26.921	€ 16.722	€ 10.199	2,150%	€ 219	€ 46	€ 2.556					€ 11.705	€ 14.262	€ 52.264	€ 52.264	
2026	38	14	€ 27.709	€ 27.709	€ 27.709	€ 27.709	€ 17.057	€ 10.653	2,150%	€ 229	€ 51	€ 2.836					€ 11.940	€ 14.776	€ 52.739	€ 52.739	
2027	39	15	€ 28.520	€ 28.520	€ 28.520	€ 28.520	€ 17.398	€ 11.123	2,150%	€ 239	€ 57	€ 3.132					€ 12.178	€ 15.311	€ 53.218	€ 53.218	
2028	40	16	€ 29.355	€ 29.355	€ 29.355	€ 29.355	€ 17.746	€ 11.609	2,150%	€ 250	€ 68	€ 3.696					€ 12.422	€ 15.868	€ 53.702	€ 53.702	
2029	41	17	€ 30.214	€ 30.214	€ 30.214	€ 30.214	€ 18.101	€ 12.114	2,150%	€ 260	€ 74	€ 4.031					€ 12.670	€ 16.437	€ 54.190	€ 54.190	
2030	42	18	€ 31.099	€ 31.099	€ 31.099	€ 31.099	€ 18.463	€ 12.636	2,150%	€ 272	€ 81	€ 4.383					€ 12.924	€ 17.020	€ 54.682	€ 54.682	
2031	43	19	€ 32.009	€ 32.009	€ 32.009	€ 32.009	€ 18.832	€ 13.177	2,150%	€ 283	€ 88	€ 4.754					€ 13.182	€ 17.615	€ 55.179	€ 55.179	
2032	44	20	€ 32.946	€ 32.946	€ 32.946	€ 32.946	€ 19.208	€ 13.737	2,150%	€ 295	€ 95	€ 5.144					€ 13.446	€ 18.220	€ 55.681	€ 55.681	
2033	45	21	€ 33.910	€ 33.910	€ 33.910	€ 33.910	€ 19.593	€ 14.318	2,150%	€ 308	€ 103	€ 5.555					€ 13.715	€ 18.835	€ 56.187	€ 56.187	
2034	46	22	€ 34.903	€ 34.903	€ 34.903	€ 34.903	€ 19.985	€ 14.918	2,150%	€ 321	€ 111	€ 5.987					€ 13.989	€ 19.455	€ 56.697	€ 56.697	
2035	47	23	€ 35.924	€ 35.924	€ 35.924	€ 35.924	€ 20.384	€ 15.540	2,150%	€ 334	€ 120	€ 6.441					€ 14.269	€ 20.090	€ 57.213	€ 57.213	
2036	48	24	€ 36.976	€ 36.976	€ 36.976	€ 36.976	€ 20.792	€ 16.184	2,150%	€ 348	€ 139	€ 6.969					€ 14.554	€ 20.745	€ 57.733	€ 57.733	
2037	49	25	€ 38.058	€ 38.058	€ 38.058	€ 38.058	€ 21.208	€ 16.850	2,150%	€ 362	€ 149	€ 7.457					€ 14.845	€ 21.405	€ 58.257	€ 58.257	
2038	50	26	€ 39.172	€ 39.172	€ 39.172	€ 39.172	€ 21.632	€ 17.540	2,150%	€ 377	€ 159	€ 7.968					€ 15.142	€ 22.070	€ 58.787	€ 58.787	
2039	51	27	€ 40.319	€ 40.319	€ 40.319	€ 40.319	€ 22.065	€ 18.254	2,150%	€ 392	€ 170	€ 8.505					€ 15.445	€ 22.745	€ 59.321	€ 59.321	
2040	52	28	€ 41.499	€ 41.499	€ 41.499	€ 41.499	€ 22.506	€ 18.993	2,150%	€ 408	€ 181	€ 9.057					€ 15.754	€ 23.425	€ 59.860	€ 59.860	
2041	53	29	€ 42.713	€ 42.713	€ 42.713	€ 42.713	€ 22.956	€ 19.757	2,150%	€ 425	€ 193	€ 9.625					€ 16.069	€ 24.110	€ 60.404	€ 60.404	
2042	54	30	€ 43.964	€ 43.964	€ 43.964	€ 43.964	€ 23.415	€ 20.549	2,150%	€ 442	€ 205	€ 10.215					€ 16.391	€ 24.800	€ 60.953	€ 60.953	
2043	55	31	€ 44.843	€ 44.843	€ 44.843	€ 44.843	€ 23.883	€ 20.960	2,150%	€ 451	€ 218	€ 11.591					€ 16.718	€ 25.505	€ 61.513	€ 61.513	
2044	56	32	€ 45.740	€ 45.740	€ 45.740	€ 45.740	€ 24.361	€ 21.379	2,150%	€ 460	€ 232	€ 12.283					€ 17.053	€ 26.225	€ 62.087	€ 62.087	
2045	57	33	€ 46.655	€ 46.655	€ 46.655	€ 46.655	€ 24.848	€ 21.806	2,150%	€ 469	€ 267	€ 13.336					€ 17.394	€ 26.955	€ 62.671	€ 62.671	
2046	58	34	€ 47.588	€ 47.588	€ 47.588	€ 47.588	€ 25.345	€ 22.242	2,150%	€ 478	€ 281	€ 14.071					€ 17.742	€ 27.690	€ 63.265	€ 63.265	
2047	59	35	€ 48.539	€ 48.539	€ 48.539	€ 48.539	€ 25.852	€ 22.687	2,150%	€ 488	€ 297	€ 14.831					€ 18.096	€ 28.440	€ 63.869	€ 63.869	
2048	60	36	€ 49.510	€ 49.510	€ 49.510	€ 49.510	€ 26.369	€ 23.141	2,150%	€ 498	€ 312	€ 15.616					€ 18.458	€ 29.205	€ 64.484	€ 64.484	
2049	61	37	€ 50.500	€ 50.500	€ 50.500	€ 50.500	€ 26.897	€ 23.604	2,150%	€ 507	€ 329	€ 16.425					€ 18.828	€ 29.985	€ 65.110	€ 65.110	
2050	62	38	€ 51.510	€ 51.510	€ 51.510	€ 51.510	€ 27.434	€ 24.076	2,150%	€ 518	€ 345	€ 17.261					€ 19.204	€ 30.780	€ 65.755	€ 65.755	
2051	63	39	€ 52.541	€ 52.541	€ 52.541	€ 52.541	€ 27.983	€ 24.557	2,150%	€ 528	€ 362	€ 18.105					€ 19.588	€ 31.590	€ 66.410	€ 66.410	
2052	64	40	€ 53.591	€ 53.591	€ 53.591	€ 53.591	€ 28.543	€ 25.049	2,150%	€ 539	€ 380	€ 19.934					€ 19.980	€ 32.415	€ 67.085	€ 67.085	
2053	65	41	€ 54.663	€ 54.663	€ 54.663	€ 54.663	€ 29.114	€ 25.550	2,150%	€ 549	€ 399	€ 20.882					€ 20.380	€ 33.245	€ 67.780	€ 67.780	
2054	66	42	€ 55.756	€ 55.756	€ 55.756	€ 55.756	€ 29.696	€ 26.061	2,150%	€ 560	€ 418	€ 21.859					€ 20.787	€ 34.090	€ 68.485	€ 68.485	
2055	67	43	€ 56.872	€ 56.872	€ 56.872	€ 56.872	€ 30.290	€ 26.582	2,150%	€ 572	€ 437	€ 22.868					€ 21.203	€ 34.950	€ 69.200	€ 69.200	
2056	68	44	€ 58.009	€ 58.009	€ 58.009	€ 58.009	€ 30.896	€ 27.113	2,150%	€ 583	€ 457	€ 23.908					€ 21.627	€ 35.825	€ 69.935	€ 69.935	
2057	69	45	€ 59.169	€ 59.169	€ 59.169	€ 59.169	€ 31.514	€ 27.656	2,150%	€ 595	€ 478	€ 24.981					€ 22.059	€ 36.715	€ 70.680	€ 70.680	
2058	70	46	€ 60.353	€ 60.353	€ 60.353	€ 60.353	€ 32.144	€ 28.209	2,150%	€ 606	€ 500	€ 26.087					€ 22.501	€ 37.620	€ 71.445	€ 71.445	
2059	71	46,5	€ 61.560	€ 30.780	€ 119.503	€ 30.780	€ 16.393	€ 14.386	2,150%	€ 309	€ 522						€ 22.951	€ 38.545	€ 72.180	€ 72.180	
2060	72																	€ 23.403	€ 39.480	€ 72.935	€ 72.935
2061	73																	€ 23.865	€ 40.430	€ 73.700	€ 73.700
2062	74																	€ 24.337	€ 41.395	€ 74.485	€ 74.485
2063	75																	€ 24.819	€ 42.375	€ 75.290	€ 75.290
2064	76																	€ 25.311	€ 43.370	€ 76.115	€ 76.115
2065	77																	€ 25.813	€ 44.380	€ 76.960	€ 76.960
2066	78																	€ 26.325	€ 45.405	€ 77.825	€ 77.825
2067	79																	€ 26.847	€ 46.445	€ 78.710	€ 78.710
2068	80																	€ 27.379	€ 47.500	€ 79.615	€ 79.615
2069	81																	€ 27.925	€ 48.570	€ 80.540	€ 80.540
2070	82																	€ 28.487	€ 49.655	€ 81.485	€ 81.485
2071	83																	€ 29.065	€ 50.755	€ 82.450	€ 82.450
2072	84																	€ 29.659	€ 51.870	€ 83.435	€ 83.435

## 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)

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

## Bijlage SP B-5-a reken

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

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

modaal loon 2015 € 33.000

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

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

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

ingangsdatum pensioenuitkeringen prognose AOW-leeftijd

aanvangsleeftijd pensioenopbouw  
werknemer geboren 1988



## Bijlage SP B-5-a loon

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

**Bijlage SP B-5-a wn 1988 - berekening**

geboortedatum

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

ingangsdatum pensioen

71,5

jaar	leeftijd	dienstjaren	loon (volledig jaar)	loon (tijds-evenredig)	maximum pensioengevend loon	pensioengevend loon	AOW franchise	pensioen grondslag	opbouw percentage ML	OP	indexatie opgebouwd OP	OP67	OP68	OP69	OP70	OP71	OP71,5	AOW uitkering	Totaal OP+AOW	gemiddeld loon met indexatie	AOW
2013	25	1	€ 19.043	€ 19.043	€ 19.043	€ 19.043	€ 13.227	€ 5.816	2,250%	€ 131	€ -	€ 131					€ 9.259	€ 9.390	€ 46.887	€ 46.887	
2014	26	2	€ 19.601	€ 19.601	€ 19.601	€ 19.601	€ 13.449	€ 6.152	2,150%	€ 132	€ 3	€ 266					€ 9.414	€ 9.680	€ 47.313	€ 47.313	
2015	27	3	€ 20.175	€ 20.175	€ 20.175	€ 20.175	€ 12.803	€ 7.371	1,875%	€ 138	€ 5	€ 409					€ 9.603	€ 10.012	€ 47.743	€ 47.743	
2016	28	4	€ 20.765	€ 20.765	€ 20.765	€ 20.765	€ 13.060	€ 7.706	1,875%	€ 144	€ 8	€ 562					€ 9.795	€ 10.357	€ 48.177	€ 48.177	
2017	29	5	€ 21.373	€ 21.373	€ 21.373	€ 21.373	€ 13.321	€ 8.052	1,875%	€ 151	€ 11	€ 724					€ 9.991	€ 10.715	€ 48.615	€ 48.615	
2018	30	6	€ 21.998	€ 21.998	€ 21.998	€ 21.998	€ 13.587	€ 8.411	1,875%	€ 158	€ 14	€ 896					€ 10.190	€ 11.087	€ 49.057	€ 49.057	
2019	31	7	€ 22.642	€ 22.642	€ 22.642	€ 22.642	€ 13.859	€ 8.783	1,875%	€ 165	€ 18	€ 1.079	€ 1.161				€ 10.394	€ 11.555	€ 49.503	€ 49.503	
2020	32	8	€ 23.305	€ 23.305	€ 23.305	€ 23.305	€ 14.136	€ 9.169	1,875%	€ 172	€ 23	€ 1.356	€ 1.356				€ 10.602	€ 11.958	€ 49.952	€ 49.952	
2021	33	9	€ 23.987	€ 23.987	€ 23.987	€ 23.987	€ 14.419	€ 9.568	1,875%	€ 179	€ 27	€ 1.562	€ 1.562				€ 10.814	€ 12.376	€ 50.406	€ 50.406	
2022	34	10	€ 24.689	€ 24.689	€ 24.689	€ 24.689	€ 14.707	€ 9.982	1,875%	€ 187	€ 31	€ 1.781	€ 1.781				€ 11.030	€ 12.811	€ 50.864	€ 50.864	
2023	35	11	€ 25.412	€ 25.412	€ 25.412	€ 25.412	€ 15.001	€ 10.411	1,875%	€ 195	€ 36	€ 2.012	€ 2.012				€ 11.251	€ 13.263	€ 51.327	€ 51.327	
2024	36	12	€ 26.156	€ 26.156	€ 26.156	€ 26.156	€ 15.301	€ 10.854	1,875%	€ 204	€ 40	€ 2.255	€ 2.255				€ 11.476	€ 13.731	€ 51.793	€ 51.793	
2025	37	13	€ 26.921	€ 26.921	€ 26.921	€ 26.921	€ 15.607	€ 11.314	1,875%	€ 212	€ 45	€ 2.513	€ 2.513				€ 11.705	€ 14.218	€ 52.264	€ 52.264	
2026	38	14	€ 27.709	€ 27.709	€ 27.709	€ 27.709	€ 15.919	€ 11.790	1,875%	€ 221	€ 50	€ 2.784	€ 2.784				€ 11.940	€ 14.723	€ 52.739	€ 52.739	
2027	39	15	€ 28.520	€ 28.520	€ 28.520	€ 28.520	€ 16.238	€ 12.282	1,875%	€ 230	€ 56	€ 3.070	€ 3.070				€ 12.178	€ 15.248	€ 53.218	€ 53.218	
2028	40	16	€ 29.355	€ 29.355	€ 29.355	€ 29.355	€ 16.563	€ 12.792	1,875%	€ 240	€ 66	€ 3.312	€ 3.312				€ 12.422	€ 16.040	€ 53.702	€ 53.702	
2029	41	17	€ 30.214	€ 30.214	€ 30.214	€ 30.214	€ 16.894	€ 13.320	1,875%	€ 250	€ 72	€ 3.562	€ 3.562				€ 12.670	€ 16.610	€ 54.190	€ 54.190	
2030	42	18	€ 31.099	€ 31.099	€ 31.099	€ 31.099	€ 17.232	€ 13.867	1,875%	€ 260	€ 79	€ 3.812	€ 3.812				€ 12.924	€ 17.202	€ 54.682	€ 54.682	
2031	43	19	€ 32.009	€ 32.009	€ 32.009	€ 32.009	€ 17.576	€ 14.433	1,875%	€ 271	€ 86	€ 4.062	€ 4.062				€ 13.182	€ 17.817	€ 55.179	€ 55.179	
2032	44	20	€ 32.946	€ 32.946	€ 32.946	€ 32.946	€ 17.928	€ 15.018	1,875%	€ 282	€ 93	€ 4.312	€ 4.312				€ 13.446	€ 18.455	€ 55.681	€ 55.681	
2033	45	21	€ 33.910	€ 33.910	€ 33.910	€ 33.910	€ 18.286	€ 15.624	1,875%	€ 293	€ 100	€ 4.562	€ 4.562				€ 13.715	€ 19.117	€ 56.187	€ 56.187	
2034	46	22	€ 34.903	€ 34.903	€ 34.903	€ 34.903	€ 18.652	€ 16.251	1,875%	€ 305	€ 108	€ 4.812	€ 4.812				€ 13.989	€ 19.804	€ 56.697	€ 56.697	
2035	47	23	€ 35.924	€ 35.924	€ 35.924	€ 35.924	€ 19.025	€ 16.899	1,875%	€ 317	€ 116	€ 5.062	€ 5.062				€ 14.269	€ 20.517	€ 57.213	€ 57.213	
2036	48	24	€ 36.976	€ 36.976	€ 36.976	€ 36.976	€ 19.406	€ 17.570	1,875%	€ 329	€ 135	€ 5.312	€ 5.312				€ 14.554	€ 21.280	€ 57.733	€ 57.733	
2037	49	25	€ 38.058	€ 38.058	€ 38.058	€ 38.058	€ 19.794	€ 18.264	1,875%	€ 342	€ 145	€ 5.562	€ 5.562				€ 14.845	€ 22.558	€ 58.257	€ 58.257	
2038	50	26	€ 39.172	€ 39.172	€ 39.172	€ 39.172	€ 20.190	€ 18.982	1,875%	€ 356	€ 154	€ 5.812	€ 5.812				€ 15.142	€ 23.365	€ 58.787	€ 58.787	
2039	51	27	€ 40.319	€ 40.319	€ 40.319	€ 40.319	€ 20.594	€ 19.725	1,875%	€ 370	€ 164	€ 6.062	€ 6.062				€ 15.445	€ 24.202	€ 59.321	€ 59.321	
2040	52	28	€ 41.499	€ 41.499	€ 41.499	€ 41.499	€ 21.005	€ 20.493	1,875%	€ 384	€ 175	€ 6.312	€ 6.312				€ 15.754	€ 25.071	€ 59.860	€ 59.860	
2041	53	29	€ 42.713	€ 42.713	€ 42.713	€ 42.713	€ 21.426	€ 21.288	1,875%	€ 399	€ 186	€ 6.562	€ 6.562				€ 16.069	€ 25.971	€ 60.404	€ 60.404	
2042	54	30	€ 43.964	€ 43.964	€ 43.964	€ 43.964	€ 21.854	€ 22.110	1,875%	€ 415	€ 198	€ 6.812	€ 6.812				€ 16.391	€ 26.905	€ 60.953	€ 60.953	
2043	55	31	€ 44.843	€ 44.843	€ 44.843	€ 44.843	€ 22.291	€ 22.552	1,875%	€ 423	€ 210	€ 7.062	€ 7.062				€ 16.718	€ 27.866	€ 61.503	€ 61.503	
2044	56	32	€ 45.740	€ 45.740	€ 45.740	€ 45.740	€ 22.737	€ 23.003	1,875%	€ 431	€ 223	€ 7.312	€ 7.312				€ 17.053	€ 28.855	€ 62.053	€ 62.053	
2045	57	33	€ 46.655	€ 46.655	€ 46.655	€ 46.655	€ 23.192	€ 23.463	1,875%	€ 440	€ 236	€ 7.562	€ 7.562				€ 17.394	€ 29.904	€ 62.603	€ 62.603	
2046	58	34	€ 47.588	€ 47.588	€ 47.588	€ 47.588	€ 23.656	€ 23.932	1,875%	€ 449	€ 250	€ 7.812	€ 7.812				€ 17.742	€ 31.971	€ 63.153	€ 63.153	
2047	59	35	€ 48.539	€ 48.539	€ 48.539	€ 48.539	€ 24.129	€ 24.411	1,875%	€ 458	€ 265	€ 8.062	€ 8.062				€ 18.096	€ 33.068	€ 63.703	€ 63.703	
2048	60	36	€ 49.510	€ 49.510	€ 49.510	€ 49.510	€ 24.611	€ 24.899	1,875%	€ 467	€ 299	€ 8.312	€ 8.312				€ 18.458	€ 34.196	€ 64.253	€ 64.253	
2049	61	37	€ 50.500	€ 50.500	€ 50.500	€ 50.500	€ 25.103	€ 25.397	1,875%	€ 476	€ 315	€ 8.562	€ 8.562				€ 18.828	€ 35.357	€ 64.803	€ 64.803	
2050	62	38	€ 51.510	€ 51.510	€ 51.510	€ 51.510	€ 25.605	€ 25.905	1,875%	€ 486	€ 331	€ 8.812	€ 8.812				€ 19.204	€ 36.549	€ 65.353	€ 65.353	
2051	63	39	€ 52.541	€ 52.541	€ 52.541	€ 52.541	€ 26.118	€ 26.423	1,875%	€ 495	€ 347	€ 9.062	€ 9.062				€ 19.588	€ 37.776	€ 65.903	€ 65.903	
2052	64	40	€ 53.591	€ 53.591	€ 53.591	€ 53.591	€ 26.640	€ 26.951	1,875%	€ 505	€ 364	€ 9.312	€ 9.312				€ 19.980	€ 39.037	€ 66.453	€ 66.453	
2053	65	41	€ 54.663	€ 54.663	€ 54.663	€ 54.663	€ 27.173	€ 27.490	1,875%	€ 515	€ 381	€ 9.562	€ 9.562				€ 20.380	€ 40.333	€ 67.003	€ 67.003	
2054	66	42	€ 55.756	€ 55.756	€ 55.756	€ 55.756	€ 27.716	€ 28.040	1,875%	€ 526	€ 399	€ 9.812	€ 9.812				€ 20.787	€ 41.665	€ 67.553	€ 67.553	
2055	67	43	€ 56.872	€ 56.872	€ 56.872	€ 56.872	€ 28.271	€ 28.671	1,875%	€ 536	€ 418	€ 10.062	€ 10.062				€ 21.203	€ 43.035	€ 68.103	€ 68.103	
2056	68	44	€ 58.009	€ 58.009	€ 58.009	€ 58.009	€ 28.836	€ 29.173	1,875%	€ 547	€ 437	€ 10.312	€ 10.312				€ 21.627	€ 44.442	€ 68.653	€ 68.653	
2057	69	45	€ 59.169	€ 59.169	€ 59.169	€ 59.169	€ 29.413	€ 29.757	1,875%	€ 558	€ 456	€ 10.562	€ 10.562				€ 22.059	€ 45.889	€ 69.203	€ 69.203	
2058	70	46	€ 60.353	€ 60.353	€ 60.353	€ 60.353	€ 30.001	€ 30.352	1,875%	€ 569	€ 477	€ 10.812	€ 10.812				€ 22.501	€ 47.376	€ 69.753	€ 69.753	
2059	71	46,5	€ 61.560	€ 61.560	€ 61.560	€ 61.560	€ 30.500	€ 30.780	1,875%	€ 290	€ 498						€ 22.951	€ 48.614	€ 70.303	€ 70.303	
2060	72	47					€ 15.300	€ 15.479	1,875%								€ 22.951	€ 49.745	€ 70.853	€ 70.853	

1-7-2059 71,5

€ 26.794

## 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)

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

## Bijlage SP B-6 reken

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

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

modaal loon 2015 € 33.000

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

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

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

ingangsdatum pensioenuitkeringen prognose AOW-leeftijd

aanvangsleeftijd pensioenopbouw  
werknemer geboren 1988

## Bijlage SP B-6 loon

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



## Bijlage SP B-6-a resultaten

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

Opbouwperiode pensioen vanaf 25 jaar tot aan AOW-leeftijd

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

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

## Bijlage SP B-6-a reken

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

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

modaal loon 2015 € 33.000

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

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

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

ingangsdatum pensioenuitkeringen prognose AOW-leeftijd

aanvangsleeftijd pensioenopbouw  
werknemer geboren 1988



## Bijlage SP B-6-a loon

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

Bijlage SP B-6-a wn 1988 - berekening

geboortedatum

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

ingangsdatum pensioen

71,5

jaar	leeftijd	dienstjaren	loon (volledig jaar)	loon (tijds-evenredig)	maximum pensioengevend loon	pensioengevend loon	AOW franchise	pensioen grondslag	opbouw percentage ML	OP	indexatie opgebouwd OP	Cumulatief OP	AOW uitkering	Totaal OP+AOW	gemiddeld loon met indexatie	AOW	
2013	25	1	€ 19.043	€ 19.043	€ 19.043	€ 19.043	€ 13.227	€ 5.816	2,250%	€ 131	€ -	€ 131	€ 9.259	€ 9.390	€ 46.887	€ 9.259	€ 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	€ 9.414	€ 47.719
2015	27	3	€ 20.522	€ 20.522	€ 20.522	€ 20.522	€ 12.803	€ 7.719	1,875%	€ 145	€ 5	€ 419	€ 9.603	€ 10.022	€ 48.566	€ 9.603	€ 48.566
2016	28	4	€ 21.304	€ 21.304	€ 21.304	€ 21.304	€ 13.060	€ 8.245	1,875%	€ 155	€ 8	€ 582	€ 9.795	€ 10.377	€ 49.428	€ 9.795	€ 49.428
2017	29	5	€ 22.116	€ 22.116	€ 22.116	€ 22.116	€ 13.321	€ 8.795	1,875%	€ 165	€ 12	€ 759	€ 9.991	€ 10.750	€ 50.305	€ 9.991	€ 50.305
2018	30	6	€ 22.959	€ 22.959	€ 22.959	€ 22.959	€ 13.587	€ 9.372	1,875%	€ 176	€ 15	€ 950	€ 10.190	€ 11.140	€ 51.198	€ 10.190	€ 51.198
2019	31	7	€ 23.833	€ 23.833	€ 23.833	€ 23.833	€ 13.859	€ 9.975	1,875%	€ 187	€ 19	€ 1.156	€ 10.394	€ 11.638	€ 52.107	€ 10.394	€ 52.107
2020	32	8	€ 24.742	€ 24.742	€ 24.742	€ 24.742	€ 14.136	€ 10.606	1,875%	€ 199	€ 25	€ 1.467	€ 10.602	€ 12.069	€ 53.032	€ 10.602	€ 53.032
2021	33	9	€ 25.684	€ 25.684	€ 25.684	€ 25.684	€ 14.419	€ 11.266	1,875%	€ 211	€ 29	€ 1.708	€ 10.814	€ 12.522	€ 53.973	€ 10.814	€ 53.973
2022	34	10	€ 26.663	€ 26.663	€ 26.663	€ 26.663	€ 14.707	€ 11.956	1,875%	€ 224	€ 34	€ 1.966	€ 11.030	€ 13.066	€ 54.931	€ 11.030	€ 54.931
2023	35	11	€ 27.679	€ 27.679	€ 27.679	€ 27.679	€ 15.001	€ 12.678	1,875%	€ 238	€ 39	€ 2.243	€ 11.251	€ 13.494	€ 55.906	€ 11.251	€ 55.906
2024	36	12	€ 28.734	€ 28.734	€ 28.734	€ 28.734	€ 15.301	€ 13.432	1,875%	€ 252	€ 45	€ 2.540	€ 11.476	€ 14.016	€ 56.898	€ 11.476	€ 56.898
2025	37	13	€ 29.828	€ 29.828	€ 29.828	€ 29.828	€ 15.607	€ 14.221	1,875%	€ 267	€ 51	€ 2.857	€ 11.705	€ 14.563	€ 57.908	€ 11.705	€ 57.908
2026	38	14	€ 30.965	€ 30.965	€ 30.965	€ 30.965	€ 15.919	€ 15.046	1,875%	€ 282	€ 57	€ 3.197	€ 11.940	€ 15.136	€ 58.935	€ 11.940	€ 58.935
2027	39	15	€ 32.145	€ 32.145	€ 32.145	€ 32.145	€ 16.238	€ 15.907	1,875%	€ 298	€ 64	€ 3.559	€ 12.178	€ 15.737	€ 59.981	€ 12.178	€ 59.981
2028	40	16	€ 33.370	€ 33.370	€ 33.370	€ 33.370	€ 16.563	€ 16.807	1,875%	€ 315	€ 77	€ 3.839	€ 12.422	€ 16.453	€ 61.046	€ 12.422	€ 61.046
2029	41	17	€ 34.641	€ 34.641	€ 34.641	€ 34.641	€ 16.894	€ 17.747	1,875%	€ 333	€ 85	€ 4.148	€ 12.670	€ 17.139	€ 62.129	€ 12.670	€ 62.129
2030	42	18	€ 35.961	€ 35.961	€ 35.961	€ 35.961	€ 17.232	€ 18.725	1,875%	€ 351	€ 92	€ 5.093	€ 12.924	€ 18.016	€ 63.232	€ 12.924	€ 63.232
2031	43	19	€ 37.331	€ 37.331	€ 37.331	€ 37.331	€ 17.576	€ 19.755	1,875%	€ 370	€ 103	€ 5.565	€ 13.182	€ 18.747	€ 64.354	€ 13.182	€ 64.354
2032	44	20	€ 38.754	€ 38.754	€ 38.754	€ 38.754	€ 17.928	€ 20.826	1,875%	€ 390	€ 111	€ 6.067	€ 13.446	€ 19.512	€ 65.497	€ 13.446	€ 65.497
2033	45	21	€ 40.230	€ 40.230	€ 40.230	€ 40.230	€ 18.286	€ 21.944	1,875%	€ 411	€ 121	€ 6.599	€ 13.715	€ 20.314	€ 66.659	€ 13.715	€ 66.659
2034	46	22	€ 41.763	€ 41.763	€ 41.763	€ 41.763	€ 18.652	€ 23.111	1,875%	€ 433	€ 132	€ 7.165	€ 13.989	€ 21.154	€ 67.842	€ 13.989	€ 67.842
2035	47	23	€ 43.355	€ 43.355	€ 43.355	€ 43.355	€ 19.025	€ 24.329	1,875%	€ 456	€ 143	€ 7.764	€ 14.269	€ 22.033	€ 69.046	€ 14.269	€ 69.046
2036	48	24	€ 45.007	€ 45.007	€ 45.007	€ 45.007	€ 19.406	€ 25.601	1,875%	€ 480	€ 168	€ 8.402	€ 14.554	€ 23.004	€ 70.272	€ 14.554	€ 70.272
2037	49	25	€ 46.721	€ 46.721	€ 46.721	€ 46.721	€ 19.794	€ 26.928	1,875%	€ 505	€ 181	€ 9.050	€ 14.845	€ 23.581	€ 71.519	€ 14.845	€ 71.519
2038	50	26	€ 48.502	€ 48.502	€ 48.502	€ 48.502	€ 20.190	€ 28.312	1,875%	€ 531	€ 195	€ 9.736	€ 15.142	€ 25.603	€ 72.788	€ 15.142	€ 72.788
2039	51	27	€ 50.350	€ 50.350	€ 50.350	€ 50.350	€ 20.594	€ 29.756	1,875%	€ 558	€ 209	€ 11.228	€ 15.445	€ 26.673	€ 74.080	€ 15.445	€ 74.080
2040	52	28	€ 52.268	€ 52.268	€ 52.268	€ 52.268	€ 21.005	€ 31.263	1,875%	€ 586	€ 225	€ 12.039	€ 15.754	€ 27.793	€ 75.395	€ 15.754	€ 75.395
2041	53	29	€ 54.260	€ 54.260	€ 54.260	€ 54.260	€ 21.426	€ 32.834	1,875%	€ 616	€ 241	€ 12.895	€ 16.069	€ 28.965	€ 76.733	€ 16.069	€ 76.733
2042	54	30	€ 56.327	€ 56.327	€ 56.327	€ 56.327	€ 21.854	€ 34.473	1,875%	€ 646	€ 258	€ 13.800	€ 16.391	€ 30.190	€ 78.095	€ 16.391	€ 78.095
2043	55	31	€ 57.454	€ 57.454	€ 57.454	€ 57.454	€ 22.291	€ 35.163	1,875%	€ 659	€ 276	€ 14.735	€ 16.718	€ 31.453	€ 78.095	€ 16.718	€ 78.095
2044	56	32	€ 58.603	€ 58.603	€ 58.603	€ 58.603	€ 22.737	€ 35.866	1,875%	€ 672	€ 295	€ 15.702	€ 17.053	€ 32.755	€ 78.095	€ 17.053	€ 78.095
2045	57	33	€ 59.775	€ 59.775	€ 59.775	€ 59.775	€ 23.192	€ 36.583	1,875%	€ 686	€ 341	€ 18.076	€ 17.394	€ 35.469	€ 78.095	€ 18.076	€ 78.095
2046	58	34	€ 60.970	€ 60.970	€ 60.970	€ 60.970	€ 23.656	€ 37.315	1,875%	€ 700	€ 362	€ 19.137	€ 17.742	€ 36.878	€ 78.095	€ 19.137	€ 78.095
2047	59	35	€ 62.190	€ 62.190	€ 62.190	€ 62.190	€ 24.129	€ 38.061	1,875%	€ 714	€ 383	€ 20.233	€ 18.096	€ 38.330	€ 78.095	€ 20.233	€ 78.095
2048	60	36	€ 63.434	€ 63.434	€ 63.434	€ 63.434	€ 24.611	€ 38.822	1,875%	€ 728	€ 403	€ 21.366	€ 18.458	€ 39.824	€ 78.095	€ 21.366	€ 78.095
2049	61	37	€ 64.702	€ 64.702	€ 64.702	€ 64.702	€ 25.103	€ 39.599	1,875%	€ 742	€ 427	€ 22.536	€ 18.828	€ 41.363	€ 78.095	€ 22.536	€ 78.095
2050	62	38	€ 65.996	€ 65.996	€ 65.996	€ 65.996	€ 25.605	€ 40.391	1,875%	€ 757	€ 451	€ 23.744	€ 19.204	€ 42.948	€ 78.095	€ 23.744	€ 78.095
2051	63	39	€ 67.316	€ 67.316	€ 67.316	€ 67.316	€ 26.118	€ 41.199	1,875%	€ 772	€ 475	€ 24.991	€ 19.588	€ 44.579	€ 78.095	€ 24.991	€ 78.095
2052	64	40	€ 68.663	€ 68.663	€ 68.663	€ 68.663	€ 26.640	€ 42.023	1,875%	€ 788	€ 500	€ 26.279	€ 19.980	€ 46.259	€ 78.095	€ 26.279	€ 78.095
2053	65	41	€ 70.036	€ 70.036	€ 70.036	€ 70.036	€ 27.173	€ 42.863	1,875%	€ 804	€ 526	€ 27.608	€ 20.380	€ 47.988	€ 78.095	€ 27.608	€ 78.095
2054	66	42	€ 71.437	€ 71.437	€ 71.437	€ 71.437	€ 27.716	€ 43.720	1,875%	€ 820	€ 552	€ 28.980	€ 20.787	€ 49.767	€ 78.095	€ 28.980	€ 78.095
2055	67	43	€ 72.865	€ 72.865	€ 72.865	€ 72.865	€ 28.271	€ 44.595	1,875%	€ 836	€ 580	€ 30.396	€ 21.203	€ 51.599	€ 78.095	€ 30.396	€ 78.095
2056	68	44	€ 74.323	€ 74.323	€ 74.323	€ 74.323	€ 28.836	€ 45.487	1,875%	€ 853	€ 608	€ 31.856	€ 21.627	€ 53.483	€ 78.095	€ 31.856	€ 78.095
2057	69	45	€ 75.809	€ 75.809	€ 75.809	€ 75.809	€ 29.413	€ 46.396	1,875%	€ 870	€ 637	€ 33.363	€ 22.059	€ 55.423	€ 78.095	€ 33.363	€ 78.095
2058	70	46	€ 77.325	€ 77.325	€ 77.325	€ 77.325	€ 30.001	€ 47.324	1,875%	€ 887	€ 667	€ 34.918	€ 22.501	€ 57.419	€ 78.095	€ 34.918	€ 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	€ 60.609	€ 67.213	€ 22.951	€ 67.213

1-7-2059 71,5

## 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)

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

## Bijlage SP B-7 reken

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

### basis

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

modaal loon 2015 € 33.000

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

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

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

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

ingangsdatum pensioenuitkeringen prognose AOW-leeftijd

aanvangsleeftijd pensioenopbouw  
werknemer geboren 1988

25

## Bijlage SP B-7 loon

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

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

geboortedatum

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

ingangsdatum pensioen

jaar	leeftijd	dienstjaren	loon (volledig jaar)	loon (tijds-evenredig)	maximum pensioen-gevend loon	pensioen-gevend loon	AOW franchise	pensioen grondslag	opbouw ML	OP	indexatie opgebouwd OP	OP67	OP68	OP69	OP70	OP71	OP71,5	Totaal OP+AOW	gemiddeld loon met indexatie tot AOW
2013	25	1	€ 36.504	€ 36.504	€ 36.504	€ 36.504	€ 13.227	€ 23.277	2,250%	€ 524	€ -	€ 524					€ 9.259	€ 9.783	€ 89.877
2014	26	2	€ 38.329	€ 38.329	€ 38.329	€ 38.329	€ 13.449	€ 24.880	2,150%	€ 535	€ 10	€ 1.069					€ 9.414	€ 10.483	€ 92.520
2015	27	3	€ 40.246	€ 40.246	€ 40.246	€ 40.246	€ 13.718	€ 26.528	2,150%	€ 570	€ 21	€ 1.661					€ 9.603	€ 11.263	€ 95.241
2016	28	4	€ 42.258	€ 42.258	€ 42.258	€ 42.258	€ 13.992	€ 28.265	2,150%	€ 608	€ 33	€ 2.302					€ 9.795	€ 12.096	€ 98.043
2017	29	5	€ 44.371	€ 44.371	€ 44.371	€ 44.371	€ 14.272	€ 30.099	2,150%	€ 647	€ 46	€ 2.995					€ 9.991	€ 12.985	€ 100.926
2018	30	6	€ 46.589	€ 46.589	€ 46.589	€ 46.589	€ 14.558	€ 32.032	2,150%	€ 689	€ 60	€ 3.744					€ 10.190	€ 13.934	€ 103.895
2019	31	7	€ 48.919	€ 48.919	€ 48.919	€ 48.919	€ 14.849	€ 34.070	2,150%	€ 733	€ 75	€ 4.551	€ 4.896				€ 10.394	€ 15.290	€ 106.950
2020	32	8	€ 51.365	€ 51.365	€ 51.365	€ 51.365	€ 15.146	€ 36.219	2,150%	€ 779	€ 98		€ 5.772				€ 10.602	€ 16.374	€ 110.096
2021	33	9	€ 53.933	€ 53.933	€ 53.933	€ 53.933	€ 15.449	€ 38.484	2,150%	€ 827	€ 115		€ 6.715				€ 10.814	€ 17.529	€ 113.334
2022	34	10	€ 56.630	€ 56.630	€ 56.630	€ 56.630	€ 15.758	€ 40.872	2,150%	€ 879	€ 134		€ 7.728				€ 11.030	€ 18.758	€ 116.667
2023	35	11	€ 58.895	€ 58.895	€ 58.895	€ 58.895	€ 16.073	€ 42.822	2,150%	€ 921	€ 155		€ 8.803				€ 11.251	€ 20.054	€ 118.955
2024	36	12	€ 61.250	€ 61.250	€ 61.250	€ 61.250	€ 16.394	€ 44.856	2,150%	€ 964	€ 176		€ 9.944				€ 11.476	€ 21.420	€ 121.287
2025	37	13	€ 63.701	€ 63.701	€ 63.701	€ 63.701	€ 16.722	€ 46.978	2,150%	€ 1.010	€ 199		€ 11.153				€ 11.705	€ 22.858	€ 123.666
2026	38	14	€ 66.249	€ 66.249	€ 66.249	€ 66.249	€ 17.057	€ 49.192	2,150%	€ 1.058	€ 223		€ 12.433				€ 11.940	€ 24.373	€ 126.090
2027	39	15	€ 68.898	€ 68.898	€ 68.898	€ 68.898	€ 17.398	€ 51.501	2,150%	€ 1.107	€ 249		€ 13.789	€ 14.876			€ 12.178	€ 25.968	€ 128.563
2028	40	16	€ 71.654	€ 71.654	€ 71.654	€ 71.654	€ 17.746	€ 53.909	2,150%	€ 1.159	€ 298		€ 16.332	€ 17.872			€ 12.422	€ 28.754	€ 131.084
2029	41	17	€ 74.521	€ 74.521	€ 74.521	€ 74.521	€ 18.101	€ 56.420	2,150%	€ 1.213	€ 327		€ 17.872	€ 19.498			€ 12.670	€ 30.542	€ 133.654
2030	42	18	€ 77.501	€ 77.501	€ 77.501	€ 77.501	€ 18.463	€ 59.039	2,150%	€ 1.269	€ 357		€ 19.498	€ 21.217			€ 12.924	€ 32.422	€ 136.274
2031	43	19	€ 80.601	€ 80.601	€ 80.601	€ 80.601	€ 18.832	€ 61.770	2,150%	€ 1.328	€ 390		€ 21.217	€ 23.030			€ 13.182	€ 34.399	€ 138.947
2032	44	20	€ 83.826	€ 83.826	€ 83.826	€ 83.826	€ 19.208	€ 64.617	2,150%	€ 1.389	€ 424		€ 23.030	€ 24.926			€ 13.446	€ 36.476	€ 141.671
2033	45	21	€ 86.340	€ 86.340	€ 86.340	€ 86.340	€ 19.593	€ 66.748	2,150%	€ 1.435	€ 461		€ 24.926	€ 26.907			€ 13.715	€ 38.641	€ 144.060
2034	46	22	€ 88.931	€ 88.931	€ 88.931	€ 88.931	€ 19.985	€ 68.946	2,150%	€ 1.482	€ 499		€ 26.907	€ 28.976			€ 13.989	€ 40.896	€ 146.462
2035	47	23	€ 91.598	€ 91.598	€ 91.598	€ 91.598	€ 20.384	€ 71.214	2,150%	€ 1.531	€ 538		€ 28.976	€ 31.355			€ 14.269	€ 43.245	€ 148.879
2036	48	24	€ 94.346	€ 94.346	€ 94.346	€ 94.346	€ 20.792	€ 73.554	2,150%	€ 1.581	€ 627		€ 31.355	€ 33.563			€ 14.554	€ 45.718	€ 151.309
2037	49	25	€ 97.177	€ 97.177	€ 97.177	€ 97.177	€ 21.208	€ 75.969	2,150%	€ 1.633	€ 671		€ 33.563	€ 35.868			€ 14.845	€ 48.118	€ 153.753
2038	50	26	€ 100.092	€ 100.092	€ 100.092	€ 100.092	€ 21.632	€ 78.460	2,150%	€ 1.687	€ 717		€ 35.868	€ 38.272			€ 15.142	€ 50.713	€ 156.189
2039	51	27	€ 103.095	€ 103.095	€ 103.095	€ 103.095	€ 22.065	€ 81.030	2,150%	€ 1.742	€ 765		€ 38.272	€ 40.780			€ 15.445	€ 53.415	€ 158.684
2040	52	28	€ 106.188	€ 106.188	€ 106.188	€ 106.188	€ 22.506	€ 83.682	2,150%	€ 1.799	€ 816		€ 40.780	€ 43.395			€ 15.754	€ 56.225	€ 161.241
2041	53	29	€ 109.373	€ 109.373	€ 109.373	€ 109.373	€ 22.956	€ 86.417	2,150%	€ 1.858	€ 868		€ 43.395	€ 46.121			€ 16.069	€ 59.149	€ 163.817
2042	54	30	€ 112.655	€ 112.655	€ 112.655	€ 112.655	€ 23.415	€ 89.239	2,150%	€ 1.919	€ 922		€ 46.121	€ 48.962			€ 16.391	€ 62.190	€ 166.462
2043	55	31	€ 114.908	€ 114.908	€ 114.908	€ 114.908	€ 23.883	€ 91.024	2,150%	€ 1.957	€ 979		€ 48.962	€ 51.898			€ 16.718	€ 65.352	€ 169.189
2044	56	32	€ 117.206	€ 117.206	€ 117.206	€ 117.206	€ 24.361	€ 92.845	2,150%	€ 1.996	€ 1.038		€ 51.898	€ 54.932			€ 17.053	€ 68.616	€ 171.985
2045	57	33	€ 119.550	€ 119.550	€ 119.550	€ 119.550	€ 24.848	€ 94.702	2,150%	€ 2.036	€ 1.193		€ 54.932	€ 57.193			€ 17.394	€ 71.985	€ 174.809
2046	58	34	€ 121.941	€ 121.941	€ 121.941	€ 121.941	€ 25.345	€ 96.596	2,150%	€ 2.077	€ 1.257		€ 57.193	€ 59.582			€ 17.742	€ 75.488	€ 177.772
2047	59	35	€ 124.380	€ 124.380	€ 124.380	€ 124.380	€ 25.852	€ 98.528	2,150%	€ 2.118	€ 1.324		€ 59.582	€ 62.066			€ 18.096	€ 79.048	€ 180.785
2048	60	36	€ 126.867	€ 126.867	€ 126.867	€ 126.867	€ 26.369	€ 100.498	2,150%	€ 2.161	€ 1.393		€ 62.066	€ 64.648			€ 18.458	€ 82.745	€ 183.939
2049	61	37	€ 129.405	€ 129.405	€ 129.405	€ 129.405	€ 26.897	€ 102.508	2,150%	€ 2.204	€ 1.464		€ 64.648	€ 67.320			€ 18.820	€ 86.588	€ 187.189
2050	62	38	€ 131.993	€ 131.993	€ 131.993	€ 131.993	€ 27.434	€ 104.558	2,150%	€ 2.248	€ 1.537		€ 67.320	€ 70.042			€ 19.204	€ 90.588	€ 190.528
2051	63	39	€ 134.633	€ 134.633	€ 134.633	€ 134.633	€ 27.983	€ 106.649	2,150%	€ 2.293	€ 1.613		€ 70.042	€ 72.812			€ 19.588	€ 94.745	€ 193.967
2052	64	40	€ 137.325	€ 137.325	€ 137.325	€ 137.325	€ 28.543	€ 108.782	2,150%	€ 2.339	€ 1.691		€ 72.812	€ 75.682			€ 19.980	€ 99.189	€ 197.506
2053	65	41	€ 140.072	€ 140.072	€ 140.072	€ 140.072	€ 29.114	€ 110.958	2,150%	€ 2.386	€ 1.772		€ 75.682	€ 78.602			€ 20.380	€ 103.824	€ 201.145
2054	66	42	€ 142.873	€ 142.873	€ 142.873	€ 142.873	€ 29.696	€ 113.177	2,150%	€ 2.433	€ 1.855		€ 78.602	€ 81.572			€ 20.787	€ 108.772	€ 204.895
2055	67	43	€ 145.731	€ 145.731	€ 145.731	€ 145.731	€ 30.290	€ 115.441	2,150%	€ 2.482	€ 1.941		€ 81.572	€ 84.562			€ 21.203	€ 113.824	€ 208.745
2056	68	44	€ 148.645	€ 148.645	€ 148.645	€ 148.645	€ 30.896	€ 117.750	2,150%	€ 2.532	€ 2.029		€ 84.562	€ 87.642			€ 21.627	€ 119.072	€ 212.689
2057	69	45	€ 151.618	€ 151.618	€ 151.618	€ 151.618	€ 31.514	€ 120.105	2,150%	€ 2.582	€ 2.120		€ 87.642	€ 90.782			€ 22.059	€ 120.424	€ 216.745
2058	70	46	€ 154.650	€ 154.650	€ 154.650	€ 154.650	€ 32.144	€ 122.507	2,150%	€ 2.634	€ 2.214		€ 90.782	€ 93.962			€ 22.501	€ 121.872	€ 220.909
2059	71	46,5	€ 157.744	€ 157.744	€ 157.744	€ 157.744	€ 32.793	€ 124.978	2,150%	€ 2.687	€ 2.311		€ 93.962	€ 97.202			€ 22.951	€ 123.424	€ 225.189
2060	72	47					€ 33.456	€ 127.516	2,150%	€ 2.741	€ 2.409		€ 97.202	€ 100.482			€ 23.404	€ 125.072	€ 229.589
2061	73	47,5					€ 34.125	€ 130.087	2,150%	€ 2.796	€ 2.510		€ 100.482	€ 103.682			€ 23.861	€ 126.824	€ 234.109
2062	74	48					€ 34.800	€ 132.696	2,150%	€ 2.852	€ 2.614		€ 103.682	€ 106.922			€ 24.322	€ 128.702	€ 238.749
2063	75	48,5					€ 35.481	€ 135.344	2,150%	€ 2.909	€ 2.720		€ 106.922	€ 110.012			€ 24.792	€ 130.624	€ 243.509
2064	76	49					€ 36.169	€ 138.032	2,150%	€ 2.967	€ 2.828		€ 110.012	€ 113.152			€ 25.269	€ 132.592	€ 248.489
2065	77	49,5					€ 36.864	€ 140.760	2,150%	€ 3.026	€ 2.938		€ 113.152	€ 116.242			€ 25.754	€ 134.608	€ 253.589
2066	78	50					€ 37.566	€ 143.528	2,150%	€ 3.086	€ 3.050		€ 116.242	€ 119.282			€ 26.246	€ 136.672	€ 258.809
2067	79	50,5					€ 38.275	€ 146.336	2,150%	€ 3.147	€ 3.164		€ 119.282	€ 122.282			€ 26.744	€ 138.784	€ 264.149
2068	80	51					€ 38.991	€ 149.184	2,150%	€ 3.209	€ 3.279		€ 122.282	€ 125.242			€ 27.249	€ 140.944	€ 269.609
2069	81	51,5					€ 39.714	€ 152.072	2,150%	€ 3.272	€ 3.391		€						

## 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)

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

## Bijlage SP B-7-a reken

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

### basis

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

modaal loon 2015 € 33.000

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

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

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

ingangsdatum pensioenuitkeringen prognose AOW-leeftijd

aanvangsleeftijd pensioenopbouw  
werknemer geboren 1988 25



## Bijlage SP B-7-a loon

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

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

geboortedatum

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

ingangsdatum pensioen

jaar	leeftijd	dienstjaren	loon (volledig jaar)	loon (tijds-evenredig)	maximum pensioen-gevend loon	pensioen-gevend loon	AOW franchise	pensioen grondslag	opbouw ML	OP	indexatie opgebouwd OP	OP67	OP68	OP69	OP70	OP71	OP71,5	AOW uitkering	Totaal OP+AOW	gemiddeld loon met indexatie tot AOW
2013	25	1	€ 36.504	€ 36.504	€ 36.504	€ 36.504	€ 13.227	€ 23.277	2,250%	€ 524	€ -	€ 524						€ 9.259	€ 9.783	€ 89.877
2014	26	2	€ 38.329	€ 38.329	€ 38.329	€ 38.329	€ 13.449	€ 24.880	2,150%	€ 535	€ 10	€ 1.069						€ 9.414	€ 10.483	€ 92.520
2015	27	3	€ 40.246	€ 40.246	€ 100.000	€ 40.246	€ 12.803	€ 27.442	1,875%	€ 515	€ 21	€ 1.605						€ 9.603	€ 11.208	€ 95.241
2016	28	4	€ 42.258	€ 42.258	€ 102.000	€ 42.258	€ 13.060	€ 29.198	1,875%	€ 547	€ 32	€ 2.185						€ 9.795	€ 11.979	€ 98.043
2017	29	5	€ 44.371	€ 44.371	€ 104.040	€ 44.371	€ 13.321	€ 31.050	1,875%	€ 582	€ 44	€ 2.810						€ 9.991	€ 12.801	€ 100.926
2018	30	6	€ 46.589	€ 46.589	€ 106.121	€ 46.589	€ 13.587	€ 33.002	1,875%	€ 619	€ 56	€ 3.485						€ 10.190	€ 13.676	€ 103.895
2019	31	7	€ 48.919	€ 48.919	€ 108.243	€ 48.919	€ 13.859	€ 35.060	1,875%	€ 657	€ 70	€ 4.213	€ 4.532					€ 10.394	€ 14.926	€ 106.950
2020	32	8	€ 51.365	€ 51.365	€ 110.408	€ 51.365	€ 14.136	€ 37.229	1,875%	€ 698	€ 91	€ 5.320	€ 5.320					€ 10.602	€ 15.922	€ 110.096
2021	33	9	€ 53.933	€ 53.933	€ 112.616	€ 53.933	€ 14.419	€ 39.514	1,875%	€ 741	€ 106	€ 6.168	€ 6.168					€ 10.814	€ 16.982	€ 113.334
2022	34	10	€ 56.630	€ 56.630	€ 114.869	€ 56.630	€ 14.707	€ 41.922	1,875%	€ 786	€ 123	€ 7.077	€ 7.077					€ 11.030	€ 18.107	€ 116.667
2023	35	11	€ 58.895	€ 58.895	€ 117.166	€ 58.895	€ 15.001	€ 43.893	1,875%	€ 823	€ 142	€ 8.042	€ 8.042					€ 11.251	€ 19.292	€ 118.955
2024	36	12	€ 61.250	€ 61.250	€ 119.509	€ 61.250	€ 15.301	€ 45.949	1,875%	€ 862	€ 161	€ 9.064	€ 9.064					€ 11.476	€ 20.540	€ 121.287
2025	37	13	€ 63.701	€ 63.701	€ 121.899	€ 63.701	€ 15.607	€ 48.093	1,875%	€ 902	€ 181	€ 10.147	€ 10.147					€ 11.705	€ 21.852	€ 123.666
2026	38	14	€ 66.249	€ 66.249	€ 124.337	€ 66.249	€ 15.919	€ 50.329	1,875%	€ 944	€ 203	€ 11.294	€ 11.294					€ 11.940	€ 23.233	€ 126.090
2027	39	15	€ 68.898	€ 68.898	€ 126.824	€ 68.898	€ 16.238	€ 52.661	1,875%	€ 987	€ 226	€ 12.507	€ 12.507	€ 13.492				€ 12.178	€ 24.685	€ 128.563
2028	40	16	€ 71.654	€ 71.654	€ 129.361	€ 71.654	€ 16.563	€ 55.092	1,875%	€ 1.033	€ 270	€ 13.959	€ 13.959	€ 14.795				€ 12.422	€ 27.217	€ 131.084
2029	41	17	€ 74.521	€ 74.521	€ 131.948	€ 74.521	€ 16.894	€ 57.627	1,875%	€ 1.081	€ 296	€ 16.171	€ 16.171	€ 16.171				€ 12.670	€ 28.842	€ 133.654
2030	42	18	€ 77.501	€ 77.501	€ 134.587	€ 77.501	€ 17.232	€ 60.270	1,875%	€ 1.130	€ 323	€ 17.625	€ 17.625	€ 17.625				€ 12.924	€ 30.548	€ 136.274
2031	43	19	€ 80.601	€ 80.601	€ 137.279	€ 80.601	€ 17.576	€ 63.025	1,875%	€ 1.182	€ 352	€ 19.159	€ 19.159	€ 19.159				€ 13.182	€ 32.341	€ 138.947
2032	44	20	€ 83.826	€ 83.826	€ 140.024	€ 83.826	€ 17.928	€ 65.898	1,875%	€ 1.236	€ 383	€ 20.778	€ 20.778	€ 20.778				€ 13.446	€ 34.224	€ 141.671
2033	45	21	€ 86.340	€ 86.340	€ 142.825	€ 86.340	€ 18.286	€ 68.054	1,875%	€ 1.276	€ 416	€ 22.469	€ 22.469	€ 22.469				€ 13.715	€ 36.184	€ 143.060
2034	46	22	€ 88.931	€ 88.931	€ 145.681	€ 88.931	€ 18.652	€ 70.278	1,875%	€ 1.318	€ 449	€ 24.236	€ 24.236	€ 24.236				€ 13.989	€ 38.225	€ 144.462
2035	47	23	€ 91.598	€ 91.598	€ 148.595	€ 91.598	€ 19.025	€ 72.573	1,875%	€ 1.361	€ 485	€ 26.082	€ 26.082	€ 26.082	€ 28.223			€ 14.269	€ 40.351	€ 145.879
2036	48	24	€ 94.346	€ 94.346	€ 151.567	€ 94.346	€ 19.406	€ 74.941	1,875%	€ 1.405	€ 564	€ 30.193	€ 30.193	€ 30.193	€ 30.193			€ 14.554	€ 44.747	€ 147.309
2037	49	25	€ 97.177	€ 97.177	€ 154.598	€ 97.177	€ 19.794	€ 77.383	1,875%	€ 1.451	€ 604	€ 32.248	€ 32.248	€ 32.248	€ 32.248			€ 14.845	€ 47.093	€ 148.753
2038	50	26	€ 100.092	€ 100.092	€ 157.690	€ 100.092	€ 20.190	€ 79.902	1,875%	€ 1.498	€ 645	€ 34.391	€ 34.391	€ 34.391	€ 34.391			€ 15.142	€ 49.533	€ 150.212
2039	51	27	€ 103.095	€ 103.095	€ 160.844	€ 103.095	€ 20.594	€ 82.501	1,875%	€ 1.547	€ 688	€ 36.625	€ 36.625	€ 36.625	€ 36.625			€ 15.445	€ 52.071	€ 151.684
2040	52	28	€ 106.188	€ 106.188	€ 164.061	€ 106.188	€ 21.005	€ 85.182	1,875%	€ 1.597	€ 733	€ 38.955	€ 38.955	€ 38.955	€ 38.955			€ 15.754	€ 54.709	€ 153.171
2041	53	29	€ 109.373	€ 109.373	€ 167.342	€ 109.373	€ 21.426	€ 87.948	1,875%	€ 1.649	€ 779	€ 41.383	€ 41.383	€ 41.383	€ 41.383			€ 16.069	€ 57.452	€ 154.673
2042	54	30	€ 112.655	€ 112.655	€ 170.689	€ 112.655	€ 21.854	€ 90.800	1,875%	€ 1.703	€ 828	€ 43.913	€ 43.913	€ 43.913	€ 43.913			€ 16.391	€ 60.304	€ 156.189
2043	55	31	€ 114.908	€ 114.908	€ 174.102	€ 114.908	€ 22.291	€ 92.616	1,875%	€ 1.737	€ 878	€ 46.528	€ 46.528	€ 46.528	€ 46.528			€ 16.718	€ 63.247	€ 156.189
2044	56	32	€ 117.206	€ 117.206	€ 177.584	€ 117.206	€ 22.737	€ 94.469	1,875%	€ 1.771	€ 931	€ 49.230	€ 49.230	€ 49.230	€ 49.230			€ 17.053	€ 66.283	€ 156.189
2045	57	33	€ 119.550	€ 119.550	€ 181.136	€ 119.550	€ 23.192	€ 96.358	1,875%	€ 1.807	€ 1.069	€ 53.452	€ 53.452	€ 53.452	€ 53.452			€ 17.394	€ 73.721	€ 156.189
2046	58	34	€ 121.941	€ 121.941	€ 184.759	€ 121.941	€ 23.656	€ 98.285	1,875%	€ 1.843	€ 1.127	€ 56.328	€ 56.328	€ 56.328	€ 56.328			€ 17.742	€ 77.039	€ 156.189
2047	59	35	€ 124.380	€ 124.380	€ 188.454	€ 124.380	€ 24.129	€ 100.251	1,875%	€ 1.880	€ 1.186	€ 59.297	€ 59.297	€ 59.297	€ 59.297			€ 18.096	€ 80.459	€ 156.189
2048	60	36	€ 126.867	€ 126.867	€ 192.223	€ 126.867	€ 24.611	€ 102.256	1,875%	€ 1.917	€ 1.247	€ 62.363	€ 62.363	€ 62.363	€ 62.363			€ 18.458	€ 83.986	€ 156.189
2049	61	37	€ 129.405	€ 129.405	€ 196.068	€ 129.405	€ 25.103	€ 104.301	1,875%	€ 1.956	€ 1.311	€ 65.527	€ 65.527	€ 65.527	€ 65.527			€ 18.829	€ 87.621	€ 156.189
2050	62	38	€ 131.993	€ 131.993	€ 199.989	€ 131.993	€ 25.605	€ 106.387	1,875%	€ 1.995	€ 1.376	€ 68.793	€ 68.793	€ 68.793	€ 68.793			€ 19.204	€ 91.368	€ 156.189
2051	63	39	€ 134.633	€ 134.633	€ 203.989	€ 134.633	€ 26.118	€ 108.515	1,875%	€ 2.035	€ 1.443	€ 72.164	€ 72.164	€ 72.164	€ 72.164			€ 19.588	€ 95.230	€ 156.189
2052	64	40	€ 137.325	€ 137.325	€ 208.069	€ 137.325	€ 26.640	€ 110.685	1,875%	€ 2.075	€ 1.513	€ 75.642	€ 75.642	€ 75.642	€ 75.642			€ 19.980	€ 99.210	€ 156.189
2053	65	41	€ 140.072	€ 140.072	€ 212.230	€ 140.072	€ 27.173	€ 112.899	1,875%	€ 2.117	€ 1.585	€ 79.230	€ 79.230	€ 79.230	€ 79.230			€ 20.380	€ 103.311	€ 156.189
2054	66	42	€ 142.873	€ 142.873	€ 216.474	€ 142.873	€ 27.716	€ 115.157	1,875%	€ 2.159	€ 1.659	€ 82.932	€ 82.932	€ 82.932	€ 82.932			€ 20.787	€ 107.537	€ 156.189
2055	67	43	€ 145.731	€ 145.731	€ 220.804	€ 145.731	€ 28.271	€ 117.460	1,875%	€ 2.202	€ 1.735	€ 86.750	€ 86.750	€ 86.750	€ 86.750			€ 21.203	€ 111.890	€ 156.189
2056	68	44	€ 148.645	€ 148.645	€ 225.220	€ 148.645	€ 28.836	€ 119.809	1,875%	€ 2.246	€ 1.814	€ 90.687	€ 90.687	€ 90.687	€ 90.687			€ 21.627	€ 116.374	€ 156.189
2057	69	45	€ 151.618	€ 151.618	€ 229.724	€ 151.618	€ 29.413	€ 122.205	1,875%	€ 2.291	€ 1.895	€ 94.747	€ 94.747	€ 94.747	€ 94.747			€ 22.059	€ 120.993	€ 156.189
2058	70	46	€ 154.650	€ 154.650	€ 234.319	€ 154.650	€ 30.001	€ 124.650	1,875%	€ 2.337	€ 1.979	€ 98.933	€ 98.933	€ 98.933	€ 98.933			€ 22.501	€ 125.750	€ 156.189
2059	71	46,5	€ 157.744	€ 157.744	€ 239.503	€ 157.744	€ 30.600	€ 127.137	1,875%	€ 2.384	€ 2.065	€ 103.249	€ 103.249	€ 103.249	€ 103.249			€ 22.951	€ 129.457	€ 156.189
2060	72						€ 31.209	€ 129.666	1,875%	€ 2.431	€ 2.151	€ 106.506	€ 106.506	€ 106.506	€ 106.506			€ 23.404	€ 133.171	€ 156.189
2061	73						€ 31.784	€ 130.221	1,875%	€ 2.479	€ 2.241	€ 109.809	€ 109.809	€ 109.809	€ 109.809			€ 23.864	€ 136.926	€ 156.189
2062	74						€ 32.366	€ 130.806	1,875%	€ 2.528	€ 2.335	€ 113.156	€ 113.156	€ 113.156	€ 113.156			€ 24.330	€ 140.719	€ 156.189
2063	75						€ 32.955	€ 131.419	1,875%	€ 2.578	€ 2.431	€ 116.547	€ 116.547	€ 116.547	€ 116.547			€ 24.800	€ 144.549	€ 156.189
2064	76						€ 33.550	€ 132.059	1,875%	€ 2.629	€ 2.529	€ 120.000	€ 120.000	€ 120.000	€ 120.000			€ 2		