

AG- periodesterftetafel 2004 – 2009

Begin 2007 heeft het Actuarieel Genootschap (AG) de AG-periodesterftetafel 2000 – 2005 gepubliceerd. Deze tafel bevat de afgeronde sterftekansen van de Nederlandse bevolking in de periode 2000 tot en met 2005 waarvoor het Centraal Bureau voor de Statistiek (CBS) de basisgegevens heeft aangeleverd.

De AG-commissie Overlevingstafels (COT) heeft op basis van de CBS-cijfers de afgelopen jaren steeds (korte) updates van de AG-periodesterftetafel 2000 - 2005 gepresenteerd.

AG-periodesterftetafel 2004 - 2009

Op basis van de cijfers die het CBS onlangs heeft opgeleverd, is nu de afgeronde tafel over de vijfjaars periode 2004 – 2009 opgesteld.

De voortgaande verbetering van de levensverwachting wordt met deze nieuwe cijfers bevestigd zoals onderstaande tabel laat zien. Uit deze cijfers blijkt ook dat de toename over (bijna) de gehele linie iets is afgenomen. Deze afname is bij de vrouwen sterker dan bij de mannen.

Mannen	Waarnemingen				Toename		
	AG 01-06	AG 02-07	AG 03-08	AG 04-09			
leeftijd							
0	76,60	76,98	77,38	77,77	0,38	0,40	0,39
25	52,45	52,80	53,16	53,51	0,35	0,36	0,35
45	33,22	33,54	33,88	34,20	0,32	0,34	0,32
65	16,03	16,29	16,57	16,83	0,26	0,28	0,26
85	4,82	4,89	4,97	5,06	0,07	0,08	0,09

Vrouwen	Waarnemingen				Toename		
	AG 01-06	AG 02-07	AG 03-08	AG 04-09			
leeftijd							
0	81,16	81,47	81,77	82,02	0,31	0,30	0,25
25	56,79	57,08	57,35	57,58	0,29	0,27	0,23
45	37,37	37,64	37,89	38,10	0,27	0,25	0,21
65	19,63	19,86	20,07	20,26	0,23	0,21	0,19
85	5,98	6,08	6,18	6,26	0,10	0,10	0,08

Sterftetafel 2004 - 2009 in relatie tot de prognosetafel 2010 – 2060

In augustus 2010 heeft het Actuarieel Genootschap de prognosetafel 2010 - 2060 gepresenteerd. De cijfers in de AG – periodesterftetafel 2004 – 2009 laten zich niet vergelijken met de in deze prognose “voorspelde” sterftekansen. De sterftekansen in de prognose hebben namelijk betrekking op een specifiek jaar. De cijfers in de AG – periodesterftetafel 2004 – 2009 hebben betrekking op de vijfjaarsperiode. Wel blijkt uit de cijfers in deze periodesterftetafel dat de waargenomen ontwikkeling, die voor de COT mede aanleiding was om tot een herziene prognose te komen, doorzet.

Tafel 2004 - 2009

Lft.	Ruw (levering CBS)		GB0409 AG afronding		Ix	Iy
	Man	Vrouw	Man	Vrouw		
0	0,0047074	0,0038196	0,0047074	0,0038196	10000000	10000000
1	0,0003356	0,0003497	0,0003356	0,0003497	9952926	9961804
2	0,0002538	0,0001500	0,0002538	0,0001500	9949586	9958320
3	0,0001782	0,0001554	0,0001874	0,0001418	9947061	9956827
4	0,0001516	0,0001320	0,0001449	0,0001120	9945197	9955415
5	0,0001137	0,0000908	0,0001255	0,0000952	9943756	9954300
6	0,0001099	0,0000828	0,0001054	0,0000849	9942508	9953352
7	0,0001011	0,0000894	0,0000935	0,0000839	9941460	9952507
8	0,0001020	0,0000657	0,0000874	0,0000807	9940530	9951672
9	0,0000735	0,0000854	0,0000884	0,0000824	9939661	9950869
10	0,0000777	0,0001064	0,0000930	0,0000907	9938783	9950049
11	0,0001057	0,0000940	0,0000967	0,0000947	9937858	9949147
12	0,0001187	0,0001018	0,0001102	0,0001025	9936897	9948205
13	0,0001568	0,0001087	0,0001333	0,0001147	9935802	9947185
14	0,0001414	0,0001300	0,0001702	0,0001222	9934477	9946044
15	0,0001748	0,0001119	0,0002094	0,0001316	9932786	9944829
16	0,0003040	0,0001715	0,0002553	0,0001473	9930706	9943520
17	0,0003326	0,0001660	0,0003150	0,0001638	9928171	9942056
18	0,0003764	0,0001751	0,0003743	0,0001837	9925044	9940427
19	0,0004229	0,0001907	0,0004374	0,0002058	9921329	9938601
20	0,0004951	0,0002221	0,0004745	0,0002198	9916990	9936556
21	0,0004917	0,0002457	0,0004728	0,0002236	9912284	9934372
22	0,0004652	0,0002502	0,0004887	0,0002246	9907598	9932150
23	0,0004779	0,0002305	0,0004792	0,0002245	9902756	9929919
24	0,0004869	0,0001851	0,0004651	0,0002222	9898011	9927690
25	0,0004319	0,0002311	0,0004620	0,0002220	9893408	9925484
26	0,0005033	0,0002026	0,0004739	0,0002307	9888837	9923280
27	0,0004237	0,0002720	0,0004926	0,0002496	9884151	9920991
28	0,0005251	0,0002780	0,0005140	0,0002766	9879282	9918515
29	0,0005981	0,0003164	0,0005424	0,0003096	9874204	9915771
30	0,0005822	0,0003514	0,0005700	0,0003326	9868849	9912702
31	0,0005934	0,0003616	0,0005974	0,0003669	9863223	9909405
32	0,0006223	0,0003751	0,0006381	0,0003912	9857331	9905769
33	0,0006431	0,0004186	0,0006594	0,0004252	9851041	9901894
34	0,0006625	0,0004537	0,0006900	0,0004599	9844546	9897684
35	0,0007997	0,0005241	0,0007428	0,0004975	9837754	9893132
36	0,0007977	0,0005535	0,0008015	0,0005435	9830446	9888210
37	0,0008584	0,0005914	0,0008680	0,0006030	9822567	9882836
38	0,0009192	0,0006561	0,0009423	0,0006655	9814041	9876877
39	0,0010447	0,0007038	0,0010253	0,0007338	9804794	9870305
40	0,0011075	0,0008294	0,0010996	0,0008218	9794741	9863062
41	0,0012120	0,0009800	0,0012119	0,0009201	9783971	9854957
42	0,0013167	0,0010186	0,0013199	0,0010408	9772113	9845889
43	0,0014590	0,0011476	0,0014370	0,0011784	9759216	9835641
44	0,0015502	0,0013747	0,0015868	0,0013291	9745192	9824051
45	0,0018021	0,0014066	0,0017727	0,0014910	9729729	9810994
46	0,0018986	0,0017480	0,0019850	0,0016742	9712481	9796366
47	0,0022348	0,0018994	0,0022403	0,0018902	9693202	9779965
48	0,0026651	0,0020813	0,0025319	0,0021217	9671486	9761479
49	0,0028249	0,0023799	0,0028698	0,0023369	9646999	9740768

50	0,0031828	0,0025584	0,0031911	0,0025804	9619314	9718005
51	0,0036014	0,0028163	0,0035616	0,0028019	9588618	9692928
52	0,0039317	0,0031264	0,0039172	0,0030439	9554467	9665770
53	0,0043080	0,0031533	0,0042907	0,0032877	9517040	9636348
54	0,0045774	0,0035781	0,0047421	0,0035505	9476206	9604667
55	0,0053114	0,0038953	0,0052006	0,0038239	9431269	9570565
56	0,0057609	0,0040254	0,0057147	0,0041163	9382221	9533969
57	0,0062639	0,0045012	0,0063217	0,0044621	9328604	9494724
58	0,0070163	0,0049104	0,0070363	0,0048849	9269631	9452357
59	0,0077174	0,0050953	0,0078148	0,0052336	9204407	9406184
60	0,0086663	0,0057636	0,0085957	0,0056693	9132476	9356955
61	0,0096640	0,0062908	0,0095575	0,0061548	9053976	9303908
62	0,0107229	0,0066320	0,0105827	0,0065982	8967442	9246644
63	0,0114380	0,0068314	0,0116650	0,0071172	8872542	9185633
64	0,0127492	0,0079288	0,0128429	0,0076979	8769044	9120256
65	0,0144446	0,0082829	0,0141165	0,0083242	8656424	9050050
66	0,0154472	0,0088832	0,0155831	0,0090348	8534225	8974715
67	0,0172147	0,0100430	0,0172973	0,0099090	8401235	8893630
68	0,0191098	0,0109047	0,0193086	0,0109322	8255917	8805503
69	0,0214839	0,0121905	0,0214528	0,0120302	8096506	8709239
70	0,0241834	0,0130811	0,0239501	0,0134545	7922814	8604466
71	0,0269702	0,0151079	0,0268309	0,0150604	7733061	8488697
72	0,0299578	0,0169366	0,0300056	0,0167949	7525577	8360853
73	0,0332288	0,0189773	0,0335097	0,0188653	7299767	8220434
74	0,0378483	0,0213692	0,0375732	0,0212051	7055154	8065353
75	0,0415543	0,0237683	0,0420544	0,0238970	6790069	7894326
76	0,0473316	0,0264875	0,0470949	0,0268159	6504516	7705675
77	0,0526918	0,0304347	0,0527998	0,0302411	6198187	7499041
78	0,0601311	0,0342575	0,0590433	0,0342007	5870923	7272261
79	0,0650809	0,0387030	0,0659442	0,0387926	5524285	7023545
80	0,0732796	0,0442020	0,0736621	0,0441579	5159990	6751083
81	0,0821119	0,0502040	0,0817115	0,0502752	4779894	6452970
82	0,0906177	0,0572360	0,0906761	0,0572636	4389322	6128546
83	0,1014502	0,0652933	0,1003966	0,0653274	3991316	5777603
84	0,1108362	0,0743722	0,1113142	0,0743516	3590601	5400167
85	0,1220953	0,0845671	0,1232090	0,0844884	3190916	4998657
86	0,1363795	0,0965910	0,1359387	0,0959431	2797767	4576328
87	0,1503204	0,1080795	0,1507221	0,1088075	2417442	4137261
88	0,1658231	0,1219527	0,1661121	0,1227553	2053080	3687096
89	0,1852072	0,1384628	0,1836146	0,1378173	1712038	3234485
90	0,1998830	0,1553084	0,2022438	0,1542168	1397683	2788717
91	0,2242629	0,1728468	0,2210270	0,1721018	1115010	2358650
92	0,2373963	0,1889521	0,2419590	0,1915806	868563	1952722
93	0,2647343	0,2099597	0,2605062	0,2107014	658406	1578619
94	0,2815808	0,2328966	0,2807274	0,2305104	486887	1246002
95	0,2990115	0,2545477	0,3000461	0,2515070	350205	958785
96	0,3241889	0,2732877	0,3206816	0,2735524	245127	717644
97	0,3269388	0,2894477	0,3379624	0,2973309	166519	521331
98	0,3684864	0,3205859	0,3563287	0,3183598	110242	366323
99	0,3728460	0,3449818	0,3753854	0,3384508	70960	249700
100	0,4042553	0,3681073	0,3951192	0,3655972	44322	165189
101	0,3993902	0,3911513	0,4155109	0,3967439	26810	104796
102	0,4564103	0,4012291	0,4365349	0,4148407	15670	63219
103	0,5000000	0,4475422	0,4581583	0,4334355	8830	36993

104	0,5148515	0,5055866	0,4803409	0,4525059	4784	20959
105	0,4615385	0,4935065	0,5030345	0,4720249	2486	11475
106	0,5833333	0,4756098	0,5261825	0,4919607	1236	6058
107	0,6666667	0,6000000	0,5497198	0,5122764	585	3078
108	1,0000000	0,5625000	0,5735725	0,5329297	264	1501
109		0,1250000	0,5976583	0,5538733	112	701
110		0,4285714	0,6218863	0,5750542	45	313
111		0,3333333	0,6461575	0,5964142	17	133
112		0,0000000	0,6703660	0,6178900	6	54
113		0,0000000	0,6943992	0,6394132	2	20
114		0,0000000	0,7181395	0,6609108	1	7
115		1,0000000	0,7414656	0,6823058	0	3
116			0,7642546	0,7035176	0	1
117			0,7863837	0,7244630	0	0
118			0,8077327	0,7450567	0	0
119			0,8281867	0,7652130	0	0
120			0,8476381	0,7848462	0	0