

**5. Huidige waarde van een lijfrente van 1 euro per jaar met maandelijkse betalingen**

Met deze tabel kunt u een maandelijkse lijfrente omzetten in een kapitaal. De omzettingcoëfficiënten zijn berekend overeenkomstig de actuariële methode, d.w.z. ervan uitgaand dat de betaling van de verschillende uitkeringen afhankelijk is van de sterftetekansen van de rentenier.

**Beschrijving**

De tafels Schryvers gebruiken de zogenaamde prospectieve sterftetekansen. In tegenstelling tot de stationaire sterftetafels, anticiperen de prospectieve sterftetafels op de toekomstige ontwikkeling van de sterfte op basis van de ontwikkeling van de waargenomen sterftequotienten van elke generatie in het verleden. Deze tafels zijn dus generatietafels.

- Gebruiksaanwijzing**
1. Keuze van de rij : bepaal de leeftijd (in aantal jaren) van de rentenier.
  2. Keuze van de kolom = bepaal de nettorentevoet waartegen het kapitaal zal kunnen worden belegd
  3. Vermenigvuldig de coëfficiënt met het bedrag van de rente.

Mannen						Vrouwen					
<i>Huidige waarde van een jaarrente te betalen met 1/12 per maand</i>						<i>Huidige waarde van een jaarrente te betalen met 1/12 per maand</i>					
Leeftijd	Nettorentevoet waartegen het kapitaal zal kunnen worden belegd					Leeftijd	Nettorentevoet waartegen het kapitaal zal kunnen worden belegd				
	0,5%	1,0%	1,5%	2,0%	3,0%		0,5%	1,0%	1,5%	2,0%	3,0%
0	67,411	55,906	47,088	40,240	30,557	69,557	57,356	48,076	40,919	30,886	0
1	66,783	55,491	46,814	40,059	30,477	68,936	56,952	47,813	40,748	30,814	1
2	66,125	55,051	46,517	39,858	30,383	68,286	56,524	47,529	40,559	30,729	2
3	65,456	54,598	46,210	39,647	30,283	67,631	56,090	47,240	40,365	30,640	3
4	64,781	54,140	45,896	39,432	30,178	66,968	55,647	46,943	40,164	30,546	4
5	64,101	53,676	45,577	39,211	30,070	66,302	55,200	46,641	39,959	30,450	5
6	63,416	53,206	45,253	38,985	29,958	65,633	54,749	46,335	39,750	30,351	6
7	62,727	52,730	44,922	38,754	29,842	64,959	54,293	46,024	39,537	30,248	7
8	62,033	52,249	44,586	38,517	29,722	64,282	53,831	45,708	39,319	30,142	8
9	61,335	51,762	44,244	38,275	29,598	63,601	53,365	45,387	39,096	30,033	9
10	60,633	51,270	43,897	38,028	29,470	62,916	52,894	45,060	38,869	29,921	10
11	59,927	50,773	43,545	37,777	29,338	62,227	52,417	44,729	38,637	29,804	11
12	59,218	50,271	43,187	37,520	29,203	61,535	51,936	44,392	38,400	29,685	12
13	58,505	49,764	42,823	37,257	29,063	60,839	51,450	44,051	38,158	29,561	13
14	57,789	49,252	42,455	36,990	28,919	60,141	50,960	43,705	37,913	29,435	14
15	57,070	48,735	42,081	36,718	28,771	59,440	50,465	43,354	37,662	29,305	15
16	56,349	48,215	41,704	36,442	28,620	58,736	49,967	42,999	37,408	29,172	16
17	55,628	47,693	41,323	36,162	28,466	58,031	49,465	42,640	37,149	29,035	17
18	54,908	47,170	40,940	35,880	28,310	57,323	48,959	42,276	36,886	28,895	18
19	54,189	46,644	40,554	35,595	28,151	56,612	48,448	41,907	36,619	28,752	19
20	53,470	46,117	40,165	35,307	27,990	55,897	47,932	41,533	36,345	28,603	20
21	52,750	45,587	39,773	35,015	27,825	55,179	47,411	41,152	36,066	28,451	21
22	52,027	45,053	39,376	34,718	27,656	54,456	46,884	40,766	35,782	28,293	22
23	51,301	44,513	38,973	34,415	27,482	53,730	46,352	40,374	35,491	28,131	23
24	50,570	43,967	38,563	34,106	27,303	53,000	45,814	39,976	35,195	27,964	24
25	49,836	43,416	38,147	33,790	27,118	52,266	45,271	39,572	34,893	27,792	25
26	49,098	42,859	37,725	33,469	26,928	51,528	44,722	39,162	34,584	27,615	26
27	48,356	42,297	37,297	33,141	26,733	50,786	44,168	38,745	34,270	27,433	27
28	47,610	41,729	36,862	32,806	26,531	50,041	43,608	38,323	33,949	27,245	28
29	46,859	41,154	36,420	32,464	26,323	49,293	43,043	37,894	33,622	27,052	29
30	46,104	40,573	35,970	32,115	26,109	48,541	42,473	37,460	33,290	26,853	30
31	45,344	39,985	35,513	31,758	25,887	47,786	41,898	37,019	32,950	26,649	31
32	44,579	39,391	35,049	31,393	25,659	47,027	41,316	36,572	32,604	26,438	32
33	43,810	38,790	34,578	31,022	25,424	46,264	40,729	36,117	32,251	26,222	33
34	43,037	38,183	34,099	30,642	25,182	45,498	40,136	35,656	31,891	25,998	34
35	42,260	37,570	33,613	30,256	24,933	44,728	39,538	35,189	31,524	25,769	35
36	41,479	36,952	33,121	29,861	24,677	43,956	38,935	34,716	31,152	25,534	36
37	40,694	36,326	32,621	29,459	24,413	43,183	38,328	34,238	30,773	25,293	37
38	39,905	35,696	32,114	29,050	24,142	42,408	37,718	33,755	30,389	25,046	38
39	39,114	35,060	31,600	28,633	23,864	41,631	37,102	33,266	29,998	24,793	39
40	38,319	34,417	31,079	28,208	23,577	40,851	36,482	32,770	29,600	24,533	40
41	37,520	33,769	30,550	27,776	23,283	40,068	35,857	32,268	29,196	24,267	41
42	36,718	33,115	30,015	27,335	22,981	39,284	35,227	31,760	28,784	23,993	42
43	35,915	32,457	29,474	26,888	22,672	38,498	34,593	31,247	28,367	23,714	43
44	35,109	31,795	28,926	26,434	22,355	37,711	33,956	30,729	27,944	23,428	44
45	34,303	31,128	28,373	25,973	22,031	36,924	33,315	30,206	27,515	23,136	45
46	33,494	30,457	27,814	25,505	21,700	36,136	32,672	29,678	27,081	22,838	46
47	32,684	29,781	27,249	25,030	21,360	35,349	32,026	29,146	26,641	22,534	47
48	31,872	29,102	26,677	24,548	21,013	34,561	31,377	28,610	26,196	22,224	48
49	31,061	28,419	26,101	24,060	20,659	33,774	30,726	28,069	25,746	21,908	49
50	30,251	27,735	25,522	23,567	20,298	32,987	30,072	27,524	25,290	21,587	50

Mannen						Vrouwen					
<i>Huidige waarde van een jaarrente te betalen met 1/12 per maand</i>						<i>Huidige waarde van een jaarrente te betalen met 1/12 per maand</i>					
Leeftijd	Nettorentevoet waartegen het kapitaal zal kunnen worden belegd										Leeftijd
	0,5%	1,0%	1,5%	2,0%	3,0%	0,5%	1,0%	1,5%	2,0%	3,0%	
51	29,444	27,051	24,940	23,071	19,933	32,202	29,417	26,976	24,830	21,259	51
52	28,639	26,366	24,355	22,570	19,562	31,416	28,759	26,423	24,364	20,925	52
53	27,838	25,682	23,768	22,066	19,185	30,630	28,098	25,865	23,892	20,584	53
54	27,039	24,996	23,178	21,556	18,803	29,843	27,433	25,302	23,413	20,236	54
55	26,241	24,309	22,585	21,042	18,413	29,055	26,764	24,733	22,928	19,880	55
56	25,444	23,619	21,987	20,522	18,017	28,265	26,091	24,158	22,435	19,515	56
57	24,648	22,929	21,386	19,997	17,614	27,473	25,413	23,577	21,935	19,143	57
58	23,855	22,237	20,781	19,468	17,204	26,679	24,730	22,988	21,427	18,761	58
59	23,064	21,545	20,174	18,934	16,788	25,881	24,041	22,392	20,910	18,369	59
60	22,276	20,852	19,564	18,395	16,366	25,080	23,346	21,788	20,383	17,966	60
61	21,490	20,158	18,950	17,852	15,936	24,276	22,645	21,176	19,848	17,554	61
62	20,703	19,461	18,331	17,301	15,497	23,469	21,939	20,556	19,304	17,131	62
63	19,916	18,761	17,706	16,742	15,049	22,659	21,228	19,930	18,750	16,697	63
64	19,131	18,058	17,077	16,178	14,592	21,847	20,510	19,295	18,187	16,252	64
65	18,348	17,356	16,446	15,609	14,127	21,032	19,787	18,652	17,615	15,795	65
66	17,568	16,653	15,810	15,034	13,654	20,215	19,058	18,001	17,033	15,327	66
67	16,790	15,948	15,172	14,454	13,173	19,397	18,326	17,345	16,443	14,849	67
68	16,016	15,244	14,530	13,869	12,684	18,581	17,592	16,683	15,846	14,361	68
69	15,249	14,544	13,890	13,282	12,189	17,765	16,856	16,017	15,243	13,863	69
70	14,491	13,849	13,251	12,695	11,690	16,953	16,119	15,348	14,633	13,356	70
71	13,743	13,160	12,616	12,108	11,189	16,145	15,382	14,675	14,019	12,840	71
72	13,007	12,479	11,986	11,524	10,685	15,342	14,647	14,002	13,400	12,317	72
73	12,283	11,808	11,363	10,944	10,181	14,545	13,914	13,327	12,779	11,787	73
74	11,576	11,149	10,748	10,371	9,680	13,755	13,185	12,653	12,155	11,251	74
75	10,886	10,504	10,144	9,805	9,181	12,976	12,463	11,983	11,533	10,711	75
76	10,216	9,876	9,554	9,250	8,689	12,211	11,751	11,320	10,914	10,171	76
77	9,569	9,266	8,980	8,708	8,206	11,463	11,053	10,666	10,302	9,633	77
78	8,945	8,677	8,423	8,181	7,733	10,735	10,370	10,025	9,700	9,100	78
79	8,345	8,108	7,884	7,670	7,271	10,029	9,706	9,400	9,110	8,575	79
80	7,767	7,559	7,361	7,172	6,819	9,349	9,064	8,793	8,536	8,060	80
81	7,214	7,032	6,858	6,692	6,380	8,695	8,444	8,206	7,979	7,557	81
82	6,687	6,529	6,376	6,231	5,957	8,069	7,850	7,640	7,441	7,068	82
83	6,190	6,052	5,919	5,792	5,552	7,474	7,282	7,099	6,924	6,596	83
84	5,725	5,604	5,489	5,378	5,168	6,910	6,743	6,584	6,430	6,143	84
85	5,291	5,186	5,086	4,989	4,806	6,380	6,235	6,096	5,963	5,712	85
86	4,887	4,796	4,709	4,625	4,466	5,886	5,760	5,639	5,523	5,304	86
87	4,511	4,433	4,357	4,284	4,145	5,426	5,318	5,213	5,112	4,921	87
88	4,159	4,092	4,027	3,963	3,843	5,002	4,908	4,817	4,730	4,564	88
89	3,831	3,773	3,716	3,662	3,558	4,609	4,528	4,449	4,374	4,230	89
90	3,527	3,477	3,429	3,381	3,291	4,245	4,175	4,107	4,042	3,917	90
91	3,249	3,206	3,164	3,124	3,046	3,908	3,848	3,790	3,733	3,625	91
92	3,000	2,963	2,927	2,892	2,824	3,600	3,548	3,498	3,449	3,356	92
93	2,774	2,742	2,711	2,681	2,622	3,318	3,274	3,230	3,188	3,108	93
94	2,572	2,544	2,517	2,491	2,440	3,062	3,024	2,987	2,950	2,881	94
95	2,389	2,365	2,342	2,319	2,274	2,827	2,794	2,762	2,731	2,671	95
96	2,215	2,195	2,174	2,154	2,116	2,605	2,577	2,550	2,523	2,471	96
97	2,056	2,038	2,020	2,003	1,969	2,400	2,376	2,353	2,330	2,285	97
98	1,909	1,893	1,878	1,863	1,834	2,211	2,191	2,170	2,151	2,113	98
99	1,773	1,760	1,747	1,734	1,709	2,037	2,019	2,002	1,985	1,953	99
Leeftijd	0,5%	1,0%	1,5%	2,0%	3,0%	0,5%	1,0%	1,5%	2,0%	3,0%	Leeftijd