

**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 omzettingscoëfficiënten zijn berekend overeenkomstig de actuariële methode, d.w.z. ervan uitgaand dat de betaling van de verschillende uitkeringen afhankelijk is van de sterftekansen van de rentenier.

**Beschrijving**

De tafels Schryvers gebruiken de zogenaamde prospectieve sterftekansen. 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. Vermenigvuldigd de coëfficiënt met het bedrag van de rente.

Mannen						Vrouwen					
Huidige waarde van een jaarrente te betalen met 1/12 per maand						Huidige waarde van een jaarrente te betalen met 1/12 per maand					
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%	
0	67,321	55,842	47,043	40,208	30,539	69,529	57,338	48,064	40,911	30,882	0
1	66,690	55,425	46,766	40,024	30,458	68,905	56,932	47,800	40,738	30,809	1
2	66,030	54,983	46,468	39,821	30,363	68,257	56,505	47,517	40,550	30,724	2
3	65,360	54,530	46,160	39,611	30,262	67,602	56,070	47,227	40,356	30,636	3
4	64,683	54,070	45,845	39,394	30,157	66,939	55,628	46,930	40,155	30,542	4
5	64,002	53,605	45,525	39,172	30,047	66,273	55,181	46,628	39,950	30,446	5
6	63,316	53,133	45,199	38,945	29,934	65,603	54,729	46,322	39,741	30,346	6
7	62,626	52,656	44,867	38,712	29,817	64,930	54,273	46,010	39,527	30,244	7
8	61,931	52,174	44,530	38,474	29,697	64,253	53,811	45,694	39,309	30,138	8
9	61,231	51,685	44,187	38,231	29,572	63,571	53,345	45,373	39,086	30,028	9
10	60,528	51,192	43,838	37,983	29,442	62,886	52,873	45,046	38,859	29,915	10
11	59,820	50,693	43,483	37,729	29,309	62,197	52,396	44,714	38,627	29,799	11
12	59,109	50,189	43,124	37,471	29,172	61,505	51,915	44,378	38,390	29,679	12
13	58,395	49,680	42,759	37,207	29,031	60,809	51,430	44,037	38,148	29,556	13
14	57,677	49,167	42,389	36,939	28,886	60,111	50,939	43,690	37,902	29,430	14
15	56,958	48,649	42,015	36,666	28,737	59,409	50,444	43,339	37,652	29,300	15
16	56,237	48,129	41,636	36,389	28,586	58,705	49,946	42,984	37,397	29,166	16
17	55,516	47,607	41,255	36,109	28,431	57,999	49,443	42,624	37,138	29,029	17
18	54,797	47,083	40,872	35,827	28,275	57,290	48,936	42,260	36,874	28,889	18
19	54,079	46,559	40,487	35,542	28,116	56,579	48,425	41,890	36,606	28,745	19
20	53,361	46,033	40,099	35,254	27,955	55,864	47,908	41,515	36,333	28,596	20
21	52,642	45,503	39,707	34,962	27,790	55,145	47,386	41,135	36,053	28,443	21
22	51,921	44,969	39,310	34,665	27,621	54,422	46,859	40,748	35,768	28,286	22
23	51,195	44,430	38,907	34,363	27,447	53,695	46,326	40,355	35,477	28,123	23
24	50,466	43,885	38,498	34,054	27,268	52,964	45,788	39,957	35,181	27,956	24
25	49,733	43,335	38,082	33,738	27,084	52,230	45,244	39,552	34,878	27,784	25
26	48,995	42,778	37,660	33,417	26,894	51,491	44,695	39,142	34,569	27,606	26
27	48,254	42,216	37,232	33,088	26,698	50,749	44,140	38,724	34,254	27,423	27
28	47,507	41,647	36,796	32,753	26,495	50,003	43,580	38,301	33,933	27,235	28
29	46,756	41,071	36,353	32,410	26,287	49,254	43,014	37,872	33,605	27,041	29
30	45,999	40,489	35,902	32,060	26,071	48,501	42,443	37,437	33,272	26,842	30
31	45,238	39,900	35,444	31,702	25,849	47,745	41,866	36,995	32,932	26,637	31
32	44,472	39,305	34,979	31,336	25,620	46,986	41,284	36,547	32,585	26,426	32
33	43,702	38,702	34,506	30,962	25,383	46,222	40,697	36,092	32,231	26,209	33
34	42,926	38,093	34,025	30,581	25,139	45,456	40,104	35,631	31,871	25,986	34
35	42,147	37,478	33,537	30,192	24,888	44,687	39,506	35,164	31,505	25,756	35
36	41,363	36,856	33,041	29,795	24,629	43,915	38,903	34,691	31,132	25,521	36
37	40,575	36,228	32,538	29,390	24,363	43,141	38,295	34,212	30,752	25,279	37
38	39,784	35,594	32,029	28,978	24,090	42,364	37,683	33,727	30,367	25,032	38
39	38,989	34,955	31,512	28,559	23,809	41,585	37,066	33,237	29,974	24,777	39
40	38,192	34,311	30,989	28,132	23,521	40,804	36,444	32,740	29,576	24,517	40
41	37,392	33,661	30,459	27,698	23,225	40,020	35,818	32,237	29,170	24,249	41
42	36,590	33,006	29,922	27,256	22,921	39,235	35,187	31,728	28,758	23,976	42
43	35,785	32,347	29,379	26,807	22,611	38,448	34,553	31,214	28,340	23,695	43
44	34,978	31,683	28,831	26,352	22,293	37,660	33,915	30,695	27,916	23,409	44
45	34,172	31,016	28,277	25,890	21,968	36,872	33,273	30,171	27,487	23,117	45
46	33,364	30,345	27,718	25,422	21,636	36,084	32,629	29,643	27,052	22,818	46
47	32,556	29,671	27,154	24,948	21,297	35,295	31,982	29,110	26,611	22,513	47
48	31,747	28,994	26,584	24,468	20,951	34,506	31,332	28,573	26,165	22,203	48
49	30,938	28,314	26,011	23,982	20,599	33,719	30,680	28,032	25,714	21,887	49
50	30,131	27,632	25,433	23,491	20,240	32,932	30,027	27,487	25,259	21,565	50

Mannen						Vrouwen						
Huidige waarde van een jaarrente te betalen met 1/12 per maand						Huidige waarde van een jaarrente te betalen met 1/12 per maand						
Leeftijd	Nettorentevoet waartegen het kapitaal zal kunnen worden belegd					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	29,326	26,950	24,852	22,995	19,875	32,147	29,372	26,939	24,799	21,238	51	
52	28,522	26,265	24,268	22,494	19,504	31,362	28,714	26,386	24,333	20,904	52	
53	27,719	25,579	23,680	21,989	19,127	30,575	28,052	25,828	23,861	20,563	53	
54	26,918	24,892	23,088	21,478	18,743	29,786	27,385	25,263	23,381	20,214	54	
55	26,119	24,203	22,493	20,963	18,353	28,995	26,714	24,691	22,893	19,856	55	
56	25,321	23,513	21,895	20,443	17,956	28,200	26,037	24,113	22,398	19,489	56	
57	24,525	22,822	21,293	19,917	17,553	27,403	25,354	23,527	21,894	19,113	57	
58	23,729	22,128	20,686	19,385	17,142	26,603	24,666	22,934	21,381	18,727	58	
59	22,933	21,431	20,075	18,847	16,722	25,799	23,971	22,332	20,859	18,332	59	
60	22,138	20,732	19,458	18,303	16,294	24,992	23,271	21,723	20,328	17,925	60	
61	21,342	20,029	18,836	17,751	15,857	24,181	22,564	21,105	19,787	17,508	61	
62	20,546	19,323	18,208	17,191	15,411	23,366	21,850	20,479	19,236	17,079	62	
63	19,750	18,613	17,574	16,625	14,954	22,548	21,130	19,844	18,675	16,639	63	
64	18,955	17,901	16,937	16,051	14,489	21,727	20,404	19,201	18,104	16,187	64	
65	18,163	17,189	16,295	15,473	14,016	20,903	19,673	18,550	17,524	15,723	65	
66	17,373	16,476	15,651	14,889	13,534	20,078	18,937	17,892	16,935	15,249	66	
67	16,588	15,764	15,004	14,300	13,044	19,253	18,197	17,228	16,338	14,763	67	
68	15,809	15,055	14,357	13,709	12,549	18,430	17,456	16,560	15,734	14,268	68	
69	15,039	14,351	13,712	13,118	12,049	17,609	16,714	15,888	15,125	13,764	69	
70	14,280	13,654	13,071	12,528	11,547	16,793	15,972	15,213	14,510	13,252	70	
71	13,533	12,965	12,436	11,940	11,043	15,980	15,231	14,536	13,891	12,731	71	
72	12,798	12,286	11,806	11,356	10,538	15,174	14,492	13,858	13,268	12,204	72	
73	12,079	11,617	11,184	10,777	10,034	14,375	13,757	13,181	12,643	11,670	73	
74	11,375	10,961	10,572	10,205	9,533	13,586	13,028	12,507	12,018	11,132	74	
75	10,691	10,321	9,972	9,642	9,036	12,809	12,307	11,837	11,396	10,591	75	
76	10,028	9,698	9,386	9,091	8,547	12,047	11,598	11,175	10,778	10,051	76	
77	9,387	9,094	8,817	8,553	8,066	11,304	10,903	10,525	10,168	9,514	77	
78	8,770	8,511	8,265	8,031	7,597	10,581	10,225	9,888	9,570	8,983	78	
79	8,178	7,950	7,732	7,525	7,139	9,882	9,566	9,267	8,984	8,461	79	
80	7,611	7,411	7,219	7,036	6,694	9,209	8,930	8,666	8,415	7,949	80	
81	7,070	6,894	6,726	6,565	6,264	8,563	8,318	8,086	7,864	7,451	81	
82	6,555	6,402	6,255	6,114	5,849	7,947	7,733	7,528	7,333	6,969	82	
83	6,068	5,935	5,806	5,683	5,451	7,362	7,175	6,996	6,825	6,505	83	
84	5,611	5,495	5,384	5,276	5,073	6,810	6,646	6,490	6,340	6,059	84	
85	5,185	5,085	4,987	4,894	4,717	6,290	6,148	6,012	5,881	5,635	85	
86	4,789	4,701	4,617	4,536	4,381	5,804	5,681	5,563	5,450	5,235	86	
87	4,418	4,343	4,270	4,199	4,065	5,354	5,247	5,145	5,046	4,859	87	
88	4,073	4,008	3,945	3,884	3,767	4,937	4,845	4,756	4,670	4,508	88	
89	3,751	3,695	3,640	3,587	3,487	4,552	4,472	4,396	4,321	4,180	89	
90	3,456	3,408	3,361	3,315	3,228	4,198	4,129	4,062	3,998	3,875	90	
91	3,190	3,148	3,107	3,068	2,992	3,872	3,813	3,755	3,699	3,593	91	
92	2,954	2,917	2,882	2,847	2,781	3,576	3,524	3,475	3,426	3,334	92	
93	2,741	2,710	2,679	2,649	2,591	3,304	3,260	3,217	3,175	3,094	93	
94	2,552	2,524	2,497	2,471	2,420	3,056	3,018	2,980	2,944	2,874	94	
95	2,380	2,356	2,333	2,310	2,265	2,826	2,793	2,761	2,730	2,669	95	
96	2,219	2,198	2,178	2,157	2,119	2,612	2,583	2,556	2,528	2,476	96	
97	2,070	2,051	2,033	2,016	1,982	2,412	2,388	2,364	2,341	2,296	97	
98	1,930	1,914	1,899	1,883	1,854	2,228	2,207	2,186	2,166	2,128	98	
99	1,801	1,787	1,773	1,760	1,734	2,057	2,039	2,021	2,004	1,971	99	
Leeftijd	0,5%	1,0%	1,5%	2,0%	3,0%	0,5%	1,0%	1,5%	2,0%	3,0%	Leeftijd	