

4. Huidige waarde van een lijfrente van 1 euro per jaar met jaarlijkse betalingen

Met deze tabel kunt u een jaarlijkse 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 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. Vermenigvuldig de coëfficiënt met het bedrag van de rente.

Mannen						Vrouwen					
Huidige waarde van een jaarrente per jaar te betalen						Huidige waarde van een jaarrente per jaar te betalen					
Leeftijd	Nettorentevoet waartegen het kapitaal zal kunnen worden belegd					Leeftijd					
	0,5%	1,0%	1,5%	2,0%	3,0%						
0	66,953	55,447	46,630	39,782	30,098	69,099	56,897	47,617	40,460	30,428	0
1	66,325	55,033	46,355	39,600	30,019	68,477	56,494	47,355	40,290	30,356	1
2	65,667	54,592	46,059	39,399	29,925	67,828	56,066	47,071	40,100	30,270	2
3	64,997	54,140	45,751	39,189	29,825	67,173	55,631	46,782	39,906	30,182	3
4	64,322	53,682	45,438	38,973	29,720	66,510	55,189	46,484	39,706	30,088	4
5	63,642	53,217	45,119	38,752	29,612	65,844	54,742	46,183	39,501	29,992	5
6	62,958	52,748	44,794	38,526	29,500	65,174	54,290	45,877	39,292	29,892	6
7	62,268	52,272	44,464	38,295	29,384	64,501	53,834	45,566	39,078	29,790	7
8	61,575	51,791	44,128	38,059	29,264	63,824	53,373	45,250	38,860	29,684	8
9	60,877	51,304	43,786	37,817	29,140	63,143	52,907	44,928	38,638	29,575	9
10	60,175	50,812	43,439	37,570	29,012	62,458	52,435	44,602	38,410	29,462	10
11	59,469	50,315	43,086	37,318	28,880	61,769	51,959	44,270	38,178	29,346	11
12	58,760	49,813	42,728	37,061	28,744	61,077	51,478	43,934	37,942	29,226	12
13	58,047	49,306	42,365	36,799	28,604	60,381	50,992	43,593	37,700	29,103	13
14	57,330	48,793	41,996	36,532	28,460	59,683	50,501	43,246	37,454	28,977	14
15	56,611	48,277	41,623	36,260	28,313	58,981	50,007	42,896	37,204	28,847	15
16	55,891	47,757	41,245	35,984	28,161	58,278	49,509	42,541	36,950	28,713	16
17	55,170	47,235	40,864	35,704	28,007	57,573	49,007	42,181	36,691	28,577	17
18	54,450	46,711	40,481	35,422	27,851	56,865	48,501	41,818	36,428	28,437	18
19	53,731	46,186	40,096	35,137	27,692	56,154	47,990	41,449	36,160	28,293	19
20	53,012	45,659	39,707	34,849	27,531	55,439	47,474	41,074	35,887	28,145	20
21	52,292	45,129	39,315	34,557	27,366	54,720	46,953	40,694	35,608	27,992	21
22	51,569	44,595	38,918	34,260	27,198	53,998	46,426	40,308	35,323	27,835	22
23	50,843	44,055	38,514	33,957	27,024	53,271	45,893	39,916	35,033	27,673	23
24	50,112	43,509	38,105	33,648	26,844	52,541	45,356	39,518	34,737	27,506	24
25	49,378	42,958	37,689	33,332	26,660	51,807	44,812	39,114	34,434	27,334	25
26	48,640	42,401	37,267	33,010	26,470	51,070	44,264	38,703	34,126	27,157	26
27	47,898	41,839	36,838	32,683	26,274	50,328	43,709	38,287	33,812	26,974	27
28	47,152	41,271	36,403	32,348	26,073	49,583	43,150	37,864	33,491	26,786	28
29	46,401	40,696	35,961	32,006	25,865	48,835	42,585	37,436	33,164	26,593	29
30	45,645	40,115	35,512	31,656	25,650	48,083	42,015	37,001	32,831	26,395	30
31	44,885	39,527	35,055	31,300	25,429	47,328	41,439	36,561	32,492	26,191	31
32	44,120	38,932	34,591	30,935	25,201	46,569	40,858	36,113	32,146	25,980	32
33	43,351	38,332	34,119	30,563	24,966	45,806	40,271	35,659	31,793	25,763	33
34	42,578	37,725	33,641	30,184	24,724	45,039	39,678	35,198	31,433	25,540	34
35	41,801	37,112	33,155	29,797	24,475	44,270	39,079	34,731	31,066	25,311	35
36	41,020	36,493	32,662	29,403	24,219	43,498	38,477	34,258	30,693	25,075	36
37	40,235	35,868	32,162	29,001	23,955	42,725	37,870	33,780	30,315	24,834	37
38	39,447	35,238	31,655	28,592	23,684	41,950	37,259	33,297	29,930	24,588	38
39	38,656	34,601	31,141	28,175	23,405	41,173	36,644	32,807	29,540	24,335	39
40	37,861	33,959	30,620	27,750	23,119	40,393	36,024	32,312	29,142	24,075	40
41	37,062	33,311	30,092	27,317	22,825	39,610	35,398	31,810	28,737	23,808	41
42	36,260	32,657	29,557	26,877	22,523	38,825	34,768	31,302	28,326	23,535	42
43	35,456	31,999	29,015	26,430	22,213	38,039	34,134	30,789	27,909	23,255	43
44	34,651	31,336	28,468	25,976	21,897	37,253	33,497	30,270	27,486	22,970	44
45	33,845	30,670	27,915	25,515	21,573	36,466	32,857	29,748	27,057	22,678	45
46	33,036	29,999	27,356	25,047	21,241	35,678	32,214	29,220	26,623	22,380	46
47	32,226	29,323	26,790	24,572	20,902	34,890	31,567	28,688	26,183	22,076	47
48	31,414	28,643	26,219	24,090	20,555	34,103	30,919	28,151	25,738	21,766	48
49	30,603	27,961	25,643	23,602	20,200	33,316	30,267	27,611	25,287	21,450	49
50	29,792	27,277	25,063	23,109	19,840	32,529	29,614	27,066	24,832	21,128	50

Mannen						Vrouwen					
<i>Huidige waarde van een jaarrente per jaar te betalen</i>						<i>Huidige waarde van een jaarrente per jaar te betalen</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	28,985	26,593	24,481	22,612	19,474	31,743	28,958	26,518	24,371	20,801	51
52	28,181	25,908	23,897	22,112	19,103	30,958	28,300	25,965	23,905	20,467	52
53	27,380	25,223	23,310	21,607	18,727	30,172	27,639	25,407	23,434	20,126	53
54	26,580	24,538	22,720	21,098	18,344	29,385	26,974	24,844	22,955	19,778	54
55	25,782	23,850	22,126	20,584	17,955	28,597	26,306	24,275	22,470	19,421	55
56	24,985	23,161	21,529	20,064	17,559	27,807	25,632	23,700	21,977	19,057	56
57	24,190	22,470	20,927	19,539	17,156	27,015	24,955	23,118	21,477	18,684	57
58	23,396	21,779	20,323	19,010	16,746	26,220	24,272	22,530	20,969	18,302	58
59	22,606	21,086	19,715	18,475	16,330	25,423	23,583	21,934	20,451	17,910	59
60	21,818	20,394	19,106	17,937	15,908	24,621	22,888	21,329	19,925	17,508	60
61	21,031	19,700	18,492	17,393	15,478	23,817	22,187	20,718	19,390	17,095	61
62	20,245	19,003	17,873	16,842	15,039	23,010	21,481	20,098	18,845	16,672	62
63	19,458	18,302	17,248	16,284	14,590	22,201	20,769	19,471	18,292	16,239	63
64	18,672	17,600	16,619	15,720	14,133	21,388	20,052	18,836	17,729	15,794	64
65	17,889	16,898	15,987	15,150	13,669	20,573	19,328	18,193	17,156	15,337	65
66	17,109	16,194	15,352	14,576	13,196	19,756	18,600	17,543	16,575	14,869	66
67	16,332	15,490	14,713	13,995	12,715	18,939	17,868	16,886	15,985	14,391	67
68	15,558	14,786	14,072	13,410	12,226	18,122	17,134	16,225	15,388	13,902	68
69	14,791	14,086	13,431	12,823	11,731	17,307	16,397	15,559	14,784	13,404	69
70	14,033	13,390	12,793	12,236	11,232	16,495	15,661	14,889	14,175	12,897	70
71	13,285	12,702	12,158	11,650	10,730	15,687	14,924	14,217	13,560	12,382	71
72	12,548	12,021	11,528	11,066	10,227	14,883	14,189	13,543	12,942	11,859	72
73	11,825	11,350	10,904	10,486	9,723	14,086	13,456	12,869	12,320	11,329	73
74	11,118	10,691	10,290	9,912	9,221	13,296	12,727	12,195	11,697	10,793	74
75	10,428	10,046	9,686	9,347	8,723	12,518	12,005	11,525	11,074	10,253	75
76	9,758	9,418	9,096	8,792	8,231	11,753	11,293	10,861	10,455	9,713	76
77	9,111	8,808	8,522	8,250	7,748	11,005	10,594	10,208	9,844	9,175	77
78	8,487	8,219	7,965	7,723	7,275	10,276	9,912	9,567	9,241	8,642	78
79	7,887	7,650	7,425	7,211	6,813	9,571	9,248	8,942	8,652	8,116	79
80	7,309	7,101	6,903	6,714	6,361	8,891	8,605	8,335	8,078	7,601	80
81	6,756	6,574	6,400	6,233	5,922	8,237	7,986	7,747	7,520	7,098	81
82	6,229	6,070	5,918	5,772	5,498	7,611	7,391	7,182	6,982	6,610	82
83	5,732	5,594	5,461	5,334	5,094	7,015	6,824	6,640	6,465	6,138	83
84	5,266	5,146	5,030	4,919	4,709	6,452	6,285	6,125	5,972	5,685	84
85	4,832	4,728	4,628	4,531	4,347	5,922	5,777	5,638	5,504	5,253	85
86	4,428	4,338	4,251	4,167	4,007	5,427	5,302	5,181	5,065	4,846	86
87	4,052	3,974	3,899	3,826	3,687	4,968	4,859	4,755	4,654	4,463	87
88	3,701	3,633	3,568	3,505	3,385	4,544	4,450	4,359	4,272	4,106	88
89	3,372	3,314	3,258	3,203	3,099	4,150	4,069	3,991	3,915	3,771	89
90	3,069	3,019	2,970	2,923	2,833	3,787	3,717	3,649	3,584	3,459	90
91	2,791	2,748	2,706	2,665	2,587	3,450	3,390	3,331	3,275	3,167	91
92	2,542	2,505	2,469	2,434	2,366	3,142	3,090	3,040	2,991	2,898	92
93	2,316	2,284	2,253	2,222	2,164	2,860	2,815	2,772	2,730	2,649	93
94	2,114	2,086	2,059	2,032	1,981	2,604	2,566	2,528	2,492	2,422	94
95	1,931	1,907	1,883	1,860	1,816	2,369	2,336	2,304	2,272	2,212	95
96	1,757	1,736	1,716	1,696	1,657	2,147	2,119	2,091	2,064	2,013	96
97	1,597	1,579	1,562	1,545	1,511	1,942	1,918	1,894	1,871	1,827	97
98	1,450	1,435	1,420	1,405	1,376	1,753	1,732	1,712	1,692	1,654	98
99	1,315	1,302	1,288	1,275	1,250	1,578	1,561	1,544	1,527	1,494	99
Leeftijd	0,5%	1,0%	1,5%	2,0%	3,0%	0,5%	1,0%	1,5%	2,0%	3,0%	Leeftijd
Nettorentevoet waartegen het kapitaal zal kunnen worden belegd											