

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.

Leeftijd	Mannen <i>Huidige waarde van een jaarrente per jaar te betalen</i>					Vrouwen <i>Huidige waarde van een jaarrente per jaar te betalen</i>					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	66,863	55,384	46,584	39,749	30,081	69,071	56,879	47,606	40,453	30,424	0
1	66,232	54,967	46,308	39,566	30,000	68,447	56,474	47,341	40,280	30,351	1
2	65,572	54,524	46,010	39,363	29,905	67,799	56,047	47,058	40,092	30,266	2
3	64,901	54,071	45,701	39,152	29,804	67,144	55,612	46,769	39,897	30,177	3
4	64,225	53,612	45,387	38,935	29,698	66,481	55,170	46,471	39,697	30,084	4
5	63,544	53,146	45,067	38,713	29,589	65,815	54,723	46,170	39,492	29,987	5
6	62,858	52,675	44,741	38,486	29,476	65,145	54,271	45,863	39,283	29,888	6
7	62,167	52,198	44,409	38,254	29,359	64,472	53,815	45,552	39,069	29,785	7
8	61,472	51,715	44,071	38,016	29,238	63,794	53,353	45,236	38,851	29,679	8
9	60,773	51,227	43,728	37,773	29,113	63,113	52,886	44,914	38,628	29,570	9
10	60,069	50,733	43,379	37,525	28,984	62,428	52,415	44,588	38,400	29,457	10
11	59,362	50,234	43,025	37,271	28,851	61,739	51,938	44,256	38,168	29,341	11
12	58,651	49,730	42,665	37,012	28,714	61,046	51,457	43,920	37,931	29,221	12
13	57,936	49,222	42,301	36,749	28,573	60,351	50,971	43,578	37,690	29,098	13
14	57,219	48,708	41,931	36,480	28,428	59,653	50,481	43,232	37,444	28,971	14
15	56,499	48,191	41,556	36,207	28,279	58,951	49,986	42,881	37,194	28,841	15
16	55,779	47,671	41,178	35,930	28,127	58,247	49,487	42,526	36,939	28,708	16
17	55,058	47,148	40,797	35,651	27,973	57,541	48,984	42,166	36,680	28,571	17
18	54,339	46,625	40,414	35,368	27,816	56,832	48,478	41,801	36,416	28,431	18
19	53,621	46,101	40,028	35,083	27,658	56,121	47,966	41,432	36,148	28,286	19
20	52,903	45,574	39,640	34,796	27,496	55,405	47,450	41,057	35,874	28,138	20
21	52,184	45,045	39,248	34,504	27,332	54,686	46,928	40,676	35,595	27,985	21
22	51,462	44,511	38,851	34,207	27,163	53,963	46,401	40,290	35,310	27,827	22
23	50,737	43,972	38,449	33,904	26,989	53,236	45,868	39,897	35,019	27,665	23
24	50,008	43,427	38,039	33,595	26,810	52,506	45,330	39,499	34,722	27,498	24
25	49,274	42,876	37,624	33,280	26,625	51,771	44,786	39,094	34,420	27,325	25
26	48,537	42,320	37,202	32,959	26,435	51,033	44,237	38,683	34,111	27,148	26
27	47,795	41,758	36,773	32,630	26,239	50,291	43,682	38,266	33,796	26,965	27
28	47,049	41,189	36,338	32,295	26,037	49,545	43,121	37,843	33,475	26,777	28
29	46,297	40,613	35,895	31,952	25,828	48,796	42,555	37,414	33,147	26,583	29
30	45,541	40,031	35,444	31,601	25,613	48,043	41,984	36,978	32,813	26,384	30
31	44,780	39,442	34,986	31,243	25,391	47,287	41,408	36,537	32,473	26,179	31
32	44,014	38,846	34,521	30,878	25,161	46,527	40,826	36,088	32,127	25,968	32
33	43,243	38,244	34,047	30,504	24,925	45,764	40,238	35,634	31,773	25,751	33
34	42,468	37,635	33,567	30,123	24,681	44,998	39,645	35,173	31,413	25,527	34
35	41,688	37,020	33,079	29,734	24,430	44,228	39,047	34,706	31,046	25,298	35
36	40,904	36,398	32,583	29,337	24,171	43,456	38,444	34,233	30,673	25,063	36
37	40,117	35,770	32,080	28,932	23,905	42,682	37,837	33,754	30,294	24,821	37
38	39,325	35,136	31,570	28,520	23,631	41,906	37,225	33,269	29,908	24,573	38
39	38,531	34,497	31,054	28,100	23,350	41,127	36,608	32,778	29,516	24,319	39
40	37,734	33,853	30,531	27,674	23,062	40,345	35,986	32,281	29,117	24,058	40
41	36,934	33,203	30,001	27,239	22,767	39,562	35,360	31,779	28,712	23,791	41
42	36,131	32,548	29,464	26,798	22,463	38,776	34,729	31,270	28,300	23,517	42
43	35,326	31,888	28,921	26,349	22,152	37,990	34,094	30,756	27,882	23,237	43
44	34,520	31,225	28,372	25,893	21,834	37,202	33,456	30,237	27,458	22,951	44
45	33,713	30,558	27,819	25,432	21,510	36,414	32,815	29,713	27,028	22,658	45
46	32,906	29,887	27,260	24,964	21,178	35,625	32,171	29,185	26,593	22,360	46
47	32,097	29,213	26,695	24,490	20,839	34,837	31,523	28,652	26,153	22,055	47
48	31,288	28,536	26,126	24,009	20,493	34,048	30,873	28,114	25,707	21,744	48
49	30,480	27,856	25,552	23,523	20,140	33,261	30,222	27,573	25,256	21,428	49
50	29,673	27,174	24,975	23,032	19,782	32,474	29,568	27,029	24,801	21,107	50

Mannen <i>Huidige waarde van een jaarrente per jaar te betalen</i>						Vrouwen <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	28,867	26,491	24,394	22,537	19,417	31,689	28,914	26,481	24,341	20,780	51
52	28,063	25,807	23,809	22,036	19,046	30,904	28,256	25,928	23,875	20,446	52
53	27,261	25,121	23,222	21,531	18,669	30,117	27,594	25,370	23,403	20,105	53
54	26,460	24,434	22,630	21,020	18,285	29,328	26,927	24,805	22,923	19,755	54
55	25,660	23,745	22,035	20,505	17,895	28,536	26,255	24,233	22,435	19,398	55
56	24,863	23,055	21,437	19,984	17,498	27,742	25,578	23,655	21,939	19,031	56
57	24,066	22,363	20,834	19,458	17,094	26,945	24,896	23,069	21,435	18,655	57
58	23,271	21,670	20,228	18,927	16,683	26,145	24,207	22,475	20,922	18,269	58
59	22,475	20,973	19,616	18,389	16,264	25,341	23,513	21,874	20,400	17,873	59
60	21,680	20,273	19,000	17,844	15,836	24,534	22,813	21,265	19,869	17,467	60
61	20,884	19,570	18,378	17,292	15,399	23,723	22,106	20,647	19,329	17,050	61
62	20,088	18,864	17,750	16,733	14,952	22,908	21,392	20,020	18,778	16,621	62
63	19,292	18,155	17,116	16,166	14,496	22,090	20,672	19,385	18,216	16,180	63
64	18,497	17,443	16,478	15,593	14,031	21,269	19,946	18,742	17,646	15,728	64
65	17,704	16,731	15,837	15,014	13,557	20,445	19,214	18,092	17,066	15,265	65
66	16,915	16,018	15,192	14,430	13,076	19,620	18,478	17,434	16,477	14,790	66
67	16,130	15,306	14,545	13,842	12,586	18,795	17,739	16,770	15,880	14,305	67
68	15,350	14,596	13,898	13,251	12,091	17,972	16,998	16,102	15,276	13,810	68
69	14,581	13,892	13,254	12,660	11,591	17,151	16,256	15,430	14,666	13,306	69
70	13,822	13,196	12,613	12,070	11,089	16,334	15,514	14,755	14,052	12,794	70
71	13,074	12,507	11,977	11,482	10,585	15,522	14,773	14,078	13,432	12,273	71
72	12,340	11,827	11,348	10,898	10,080	14,716	14,034	13,400	12,810	11,745	72
73	11,620	11,159	10,725	10,319	9,576	13,917	13,299	12,723	12,185	11,211	73
74	10,917	10,503	10,113	9,746	9,074	13,128	12,570	12,048	11,560	10,673	74
75	10,233	9,862	9,513	9,184	8,578	12,351	11,849	11,379	10,937	10,133	75
76	9,569	9,239	8,928	8,633	8,088	11,589	11,140	10,717	10,320	9,593	76
77	8,929	8,636	8,358	8,095	7,608	10,845	10,444	10,066	9,710	9,056	77
78	8,312	8,053	7,807	7,573	7,138	10,123	9,766	9,430	9,111	8,525	78
79	7,720	7,491	7,274	7,067	6,681	9,424	9,108	8,809	8,526	8,002	79
80	7,153	6,952	6,761	6,578	6,236	8,750	8,472	8,208	7,957	7,491	80
81	6,612	6,436	6,268	6,107	5,805	8,105	7,860	7,627	7,406	6,993	81
82	6,097	5,943	5,796	5,655	5,390	7,489	7,275	7,070	6,875	6,511	82
83	5,610	5,476	5,348	5,225	4,993	6,904	6,717	6,538	6,367	6,046	83
84	5,153	5,037	4,925	4,818	4,615	6,351	6,188	6,032	5,882	5,601	84
85	4,727	4,626	4,529	4,436	4,258	5,831	5,690	5,554	5,423	5,177	85
86	4,330	4,243	4,159	4,078	3,923	5,346	5,223	5,105	4,991	4,777	86
87	3,960	3,885	3,812	3,741	3,607	4,896	4,789	4,687	4,588	4,401	87
88	3,614	3,549	3,486	3,425	3,309	4,479	4,387	4,298	4,212	4,049	88
89	3,292	3,236	3,182	3,129	3,028	4,094	4,014	3,937	3,863	3,721	89
90	2,998	2,949	2,902	2,857	2,769	3,739	3,670	3,604	3,539	3,417	90
91	2,731	2,690	2,649	2,609	2,533	3,414	3,355	3,297	3,241	3,134	91
92	2,495	2,459	2,424	2,389	2,323	3,117	3,066	3,016	2,968	2,875	92
93	2,283	2,252	2,221	2,191	2,133	2,846	2,801	2,758	2,716	2,636	93
94	2,094	2,066	2,039	2,013	1,962	2,598	2,559	2,522	2,486	2,416	94
95	1,922	1,898	1,874	1,851	1,807	2,368	2,335	2,303	2,271	2,211	95
96	1,761	1,740	1,719	1,699	1,660	2,153	2,125	2,097	2,070	2,018	96
97	1,611	1,593	1,575	1,557	1,523	1,954	1,930	1,906	1,883	1,838	97
98	1,472	1,456	1,440	1,425	1,395	1,770	1,749	1,728	1,708	1,669	98
99	1,342	1,329	1,315	1,301	1,275	1,599	1,581	1,563	1,546	1,513	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