

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 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 te betalen met 1/12 per maand													
Nettorentevoet waartegen het kapitaal zal kunnen worden belegd													
Leeftijd	0,5%	0,8%	1,0%	1,5%	2,0%	3,0%	0,5%	0,8%	1,0%	1,5%	2,0%	3,0%	Leeftijd
0	68,090	60,676	56,369	47,408	40,463	30,668	69,968	62,155	57,633	48,265	41,049	30,950	0
1	67,463	60,189	55,958	47,137	40,284	30,591	69,345	61,675	57,229	48,002	40,878	30,878	1
2	66,806	59,674	55,520	46,843	40,086	30,499	68,697	61,172	56,803	47,721	40,691	30,794	2
3	66,141	59,151	55,073	46,541	39,881	30,402	68,043	60,662	56,371	47,434	40,499	30,707	3
4	65,469	58,620	54,619	46,233	39,670	30,301	67,383	60,145	55,932	47,140	40,301	30,615	4
5	64,792	58,084	54,160	45,919	39,454	30,196	66,719	59,624	55,488	46,841	40,099	30,521	5
6	64,112	57,543	53,695	45,600	39,233	30,088	66,052	59,099	55,040	46,538	39,893	30,424	6
7	63,428	56,998	53,226	45,275	39,007	29,977	65,381	58,569	54,586	46,230	39,683	30,324	7
8	62,739	56,447	52,751	44,945	38,777	29,861	64,706	58,034	54,128	45,917	39,468	30,220	8
9	62,046	55,891	52,270	44,610	38,541	29,742	64,027	57,495	53,665	45,599	39,248	30,113	9
10	61,349	55,331	51,785	44,270	38,301	29,620	63,344	56,950	53,196	45,276	39,024	30,003	10
11	60,649	54,765	51,294	43,924	38,055	29,493	62,657	56,401	52,723	44,948	38,795	29,889	11
12	59,944	54,195	50,798	43,572	37,804	29,362	61,967	55,848	52,245	44,614	38,561	29,772	12
13	59,235	53,620	50,297	43,215	37,548	29,227	61,274	55,290	51,762	44,276	38,323	29,651	13
14	58,523	53,040	49,790	42,853	37,287	29,089	60,577	54,728	51,274	43,933	38,080	29,527	14
15	57,808	52,455	49,279	42,485	37,021	28,946	59,877	54,162	50,782	43,585	37,833	29,400	15
16	57,090	51,868	48,764	42,113	36,750	28,799	59,176	53,593	50,287	43,233	37,581	29,269	16
17	56,372	51,277	48,246	41,737	36,475	28,650	58,471	53,020	49,787	42,877	37,326	29,135	17
18	55,653	50,686	47,725	41,358	36,198	28,498	57,764	52,444	49,283	42,516	37,065	28,997	18
19	54,934	50,093	47,203	40,976	35,917	28,343	57,054	51,862	48,774	42,149	36,800	28,856	19
20	54,215	49,498	46,679	40,591	35,633	28,185	56,340	51,277	48,260	41,777	36,529	28,710	20
21	53,495	48,900	46,150	40,202	35,344	28,024	55,623	50,686	47,741	41,400	36,253	28,560	21
22	52,771	48,298	45,617	39,807	35,051	27,858	54,902	50,091	47,217	41,017	35,972	28,405	22
23	52,044	47,692	45,079	39,407	34,751	27,688	54,176	49,490	46,687	40,628	35,684	28,246	23
24	51,313	47,080	44,536	39,001	34,446	27,513	53,447	48,885	46,152	40,233	35,391	28,081	24
25	50,579	46,464	43,987	38,589	34,135	27,332	52,715	48,275	45,611	39,832	35,092	27,912	25
26	49,840	45,842	43,432	38,170	33,817	27,146	51,978	47,660	45,065	39,424	34,787	27,738	26
27	49,097	45,215	42,871	37,744	33,492	26,954	51,238	47,039	44,513	39,011	34,476	27,559	27
28	48,350	44,583	42,304	37,312	33,161	26,756	50,493	46,414	43,955	38,591	34,158	27,374	28
29	47,599	43,945	41,732	36,874	32,824	26,553	49,745	45,783	43,392	38,165	33,834	27,183	29
30	46,845	43,303	41,155	36,429	32,480	26,344	48,994	45,148	42,824	37,733	33,504	26,988	30
31	46,087	42,655	40,571	35,978	32,129	26,128	48,239	44,509	42,250	37,295	33,168	26,787	31
32	45,324	42,001	39,981	35,519	31,771	25,906	47,481	43,864	41,671	36,851	32,825	26,580	32
33	44,556	41,342	39,384	35,053	31,405	25,677	46,720	43,215	41,087	36,400	32,476	26,367	33
34	43,784	40,676	38,781	34,579	31,031	25,441	45,955	42,560	40,497	35,943	32,120	26,147	34
35	43,008	40,005	38,171	34,099	30,650	25,198	45,186	41,901	39,902	35,480	31,758	25,922	35
36	42,228	39,329	37,556	33,611	30,261	24,948	44,415	41,238	39,301	35,010	31,388	25,691	36
37	41,444	38,647	36,934	33,116	29,865	24,690	43,641	40,571	38,696	34,534	31,013	25,453	37
38	40,655	37,960	36,306	32,613	29,461	24,425	42,865	39,899	38,085	34,052	30,630	25,209	38
39	39,863	37,267	35,672	32,103	29,049	24,152	42,086	39,223	37,470	33,564	30,242	24,959	39
40	39,066	36,568	35,031	31,585	28,629	23,871	41,304	38,543	36,850	33,070	29,846	24,702	40
41	38,266	35,864	34,384	31,060	28,200	23,583	40,520	37,859	36,224	32,569	29,444	24,438	41
42	37,462	35,155	33,731	30,528	27,764	23,286	39,733	37,170	35,594	32,062	29,034	24,167	42
43	36,658	34,443	33,075	29,990	27,322	22,983	38,944	36,478	34,959	31,549	28,618	23,889	43
44	35,851	33,727	32,414	29,446	26,872	22,672	38,154	35,783	34,321	31,031	28,196	23,605	44
45	35,041	33,007	31,747	28,895	26,415	22,353	37,363	35,086	33,679	30,508	27,768	23,316	45
46	34,227	32,282	31,074	28,336	25,949	22,025	36,572	34,386	33,034	29,981	27,334	23,019	46
47	33,411	31,552	30,396	27,771	25,476	21,689	35,780	33,684	32,386	29,448	26,895	22,717	47
48	32,592	30,817	29,712	27,198	24,994	21,344	34,987	32,979	31,733	28,909	26,449	22,407	48
49	31,771	30,079	29,024	26,619	24,505	20,991	34,194	32,272	31,078	28,366	25,997	22,091	49
50	30,949	29,338	28,332	26,033	24,008	20,630	33,400	31,562	30,419	27,817	25,538	21,768	50

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

Beschrijving

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 sterftekansen van de rentenier.

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 te betalen met 1/12 per maand													
Nettorentevoet waartegen het kapitaal zal kunnen worden belegd													
Leeftijd	0,5%	0,8%	1,0%	1,5%	2,0%	3,0%	0,5%	0,8%	1,0%	1,5%	2,0%	3,0%	Leeftijd
51	30,127	28,594	27,636	25,443	23,505	20,261	32,605	30,850	29,756	27,264	25,074	21,438	51
52	29,306	27,850	26,939	24,848	22,997	19,885	31,808	30,135	29,090	26,704	24,603	21,100	52
53	28,486	27,105	26,240	24,250	22,484	19,503	31,011	29,417	28,420	26,139	24,125	20,755	53
54	27,669	26,360	25,539	23,649	21,965	19,114	30,213	28,696	27,747	25,569	23,641	20,403	54
55	26,854	25,617	24,839	23,045	21,443	18,720	29,415	27,973	27,070	24,994	23,150	20,043	55
56	26,043	24,874	24,139	22,438	20,916	18,320	28,617	27,249	26,390	24,414	22,654	19,676	56
57	25,236	24,134	23,439	21,831	20,387	17,914	27,820	26,524	25,709	23,830	22,152	19,303	57
58	24,432	23,395	22,740	21,221	19,853	17,503	27,022	25,796	25,024	23,241	21,644	18,922	58
59	23,632	22,657	22,041	20,609	19,316	17,086	26,224	25,066	24,336	22,645	21,128	18,532	59
60	22,836	21,922	21,343	19,995	18,775	16,663	25,424	24,332	23,643	22,044	20,605	18,133	60
61	22,043	21,187	20,645	19,379	18,231	16,234	24,623	23,596	22,947	21,437	20,075	17,726	61
62	21,251	20,453	19,946	18,760	17,681	15,798	23,822	22,857	22,247	20,825	19,538	17,310	62
63	20,460	19,716	19,243	18,135	17,123	15,352	23,019	22,116	21,543	20,206	18,993	16,885	63
64	19,671	18,980	18,540	17,506	16,561	14,899	22,215	21,370	20,834	19,580	18,440	16,450	64
65	18,887	18,246	17,838	16,877	15,995	14,439	21,407	20,620	20,120	18,947	17,877	16,003	65
66	18,109	17,517	17,138	16,247	15,427	13,975	20,598	19,866	19,400	18,306	17,305	15,545	66
67	17,336	16,790	16,441	15,616	14,856	13,504	19,786	19,108	18,675	17,658	16,724	15,076	67
68	16,568	16,067	15,745	14,985	14,282	13,027	18,975	18,347	17,947	17,003	16,135	14,597	68
69	15,807	15,347	15,052	14,353	13,705	12,544	18,163	17,586	17,216	16,344	15,539	14,107	69
70	15,053	14,633	14,363	13,723	13,127	12,056	17,355	16,825	16,485	15,681	14,937	13,609	70
71	14,307	13,924	13,679	13,094	12,549	11,565	16,551	16,065	15,754	15,015	14,330	13,103	71
72	13,571	13,224	13,001	12,469	11,972	11,071	15,752	15,309	15,024	14,348	13,720	12,589	72
73	12,847	12,534	12,332	11,849	11,397	10,575	14,959	14,556	14,297	13,681	13,106	12,068	73
74	12,135	11,853	11,670	11,235	10,825	10,078	14,172	13,807	13,572	13,013	12,489	11,541	74
75	11,436	11,183	11,019	10,627	10,258	9,581	13,392	13,064	12,852	12,346	11,871	11,008	75
76	10,753	10,526	10,380	10,028	9,697	9,087	12,622	12,327	12,137	11,681	11,253	10,471	76
77	10,088	9,886	9,756	9,442	9,145	8,597	11,866	11,602	11,431	11,023	10,638	9,932	77
78	9,442	9,263	9,147	8,868	8,603	8,113	11,125	10,890	10,738	10,373	10,029	9,395	78
79	8,816	8,658	8,556	8,309	8,074	7,637	10,403	10,195	10,061	9,736	9,429	8,863	79
80	8,212	8,073	7,983	7,765	7,557	7,170	9,704	9,520	9,401	9,114	8,842	8,338	80
81	7,631	7,509	7,430	7,239	7,056	6,714	9,028	8,866	8,762	8,509	8,268	7,822	81
82	7,075	6,969	6,900	6,732	6,572	6,271	8,377	8,236	8,145	7,923	7,711	7,317	82
83	6,547	6,455	6,395	6,248	6,108	5,845	7,755	7,632	7,552	7,359	7,173	6,827	83
84	6,049	5,969	5,916	5,789	5,667	5,436	7,164	7,057	6,988	6,819	6,657	6,354	84
85	5,582	5,513	5,468	5,357	5,251	5,050	6,604	6,512	6,452	6,305	6,165	5,901	85
86	5,149	5,089	5,049	4,954	4,862	4,687	6,078	5,999	5,947	5,820	5,698	5,469	86
87	4,746	4,694	4,660	4,577	4,498	4,346	5,587	5,518	5,474	5,364	5,259	5,061	87
88	4,371	4,327	4,298	4,226	4,157	4,026	5,132	5,073	5,034	4,941	4,850	4,678	88
89	4,023	3,985	3,959	3,898	3,838	3,725	4,712	4,661	4,628	4,548	4,470	4,321	89
90	3,701	3,668	3,646	3,593	3,542	3,443	4,325	4,281	4,253	4,184	4,117	3,989	90
91	3,405	3,377	3,358	3,313	3,268	3,183	3,967	3,930	3,905	3,846	3,789	3,679	91
92	3,140	3,116	3,100	3,061	3,022	2,949	3,638	3,607	3,586	3,535	3,486	3,392	92
93	2,904	2,883	2,869	2,835	2,802	2,738	3,338	3,312	3,294	3,250	3,208	3,127	93
94	2,694	2,675	2,663	2,634	2,605	2,549	3,066	3,043	3,028	2,991	2,955	2,886	94
95	2,498	2,482	2,472	2,446	2,421	2,373	2,817	2,798	2,785	2,753	2,722	2,663	95
96	2,311	2,298	2,289	2,267	2,245	2,203	2,587	2,570	2,559	2,532	2,506	2,455	96
97	2,139	2,127	2,119	2,100	2,082	2,046	2,375	2,361	2,351	2,328	2,306	2,263	97
98	1,980	1,970	1,964	1,947	1,931	1,900	2,180	2,168	2,161	2,141	2,122	2,085	98
99	1,834	1,825	1,820	1,806	1,792	1,765	2,002	1,992	1,985	1,969	1,953	1,921	99
Leeftijd	0,5%	0,8%	1,0%	1,5%	2,0%	3,0%	0,5%	0,8%	1,0%	1,5%	2,0%	3,0%	Leeftijd
Nettorentevoet waartegen het kapitaal zal kunnen worden belegd													