

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. 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	68,452	60,962	56,615	47,576	40,579	30,726	70,262	62,384	57,828	48,395	41,136	30,991	0
1	67,823	60,474	56,203	47,305	40,401	30,649	69,636	61,902	57,422	48,131	40,965	30,918	1
2	67,167	59,960	55,766	47,013	40,204	30,558	68,989	61,399	56,997	47,851	40,779	30,835	2
3	66,502	59,438	55,321	46,713	40,001	30,462	68,336	60,891	56,567	47,565	40,589	30,749	3
4	65,832	58,910	54,869	46,406	39,792	30,363	67,678	60,377	56,130	47,273	40,393	30,659	4
5	65,157	58,376	54,412	46,095	39,578	30,260	67,015	59,858	55,688	46,977	40,193	30,566	5
6	64,479	57,838	53,951	45,779	39,360	30,154	66,349	59,334	55,241	46,676	39,988	30,470	6
7	63,797	57,295	53,484	45,457	39,137	30,044	65,679	58,805	54,789	46,369	39,779	30,371	7
8	63,110	56,747	53,011	45,130	38,909	29,931	65,005	58,272	54,333	46,058	39,566	30,269	8
9	62,419	56,194	52,534	44,798	38,676	29,814	64,328	57,735	53,871	45,742	39,348	30,163	9
10	61,724	55,636	52,051	44,460	38,438	29,694	63,646	57,192	53,405	45,421	39,126	30,055	10
11	61,025	55,073	51,563	44,117	38,195	29,569	62,962	56,646	52,934	45,095	38,899	29,942	11
12	60,323	54,505	51,069	43,768	37,947	29,440	62,273	56,094	52,458	44,765	38,668	29,827	12
13	59,616	53,932	50,571	43,414	37,694	29,308	61,582	55,539	51,978	44,429	38,432	29,708	13
14	58,907	53,355	50,068	43,055	37,436	29,172	60,887	54,979	51,493	44,088	38,191	29,586	14
15	58,194	52,774	49,560	42,691	37,173	29,032	60,189	54,415	51,003	43,743	37,946	29,460	15
16	57,479	52,190	49,048	42,323	36,906	28,888	59,488	53,848	50,509	43,393	37,697	29,331	16
17	56,763	51,603	48,533	41,950	36,635	28,742	58,785	53,277	50,012	43,039	37,443	29,199	17
18	56,046	51,013	48,016	41,575	36,361	28,592	58,079	52,701	49,509	42,679	37,185	29,062	18
19	55,328	50,422	47,496	41,195	36,082	28,440	57,370	52,122	49,002	42,315	36,921	28,922	19
20	54,609	49,828	46,972	40,812	35,800	28,284	56,657	51,538	48,490	41,945	36,653	28,778	20
21	53,888	49,231	46,445	40,424	35,513	28,124	55,941	50,949	47,973	41,570	36,379	28,630	21
22	53,163	48,629	45,912	40,030	35,221	27,960	55,221	50,356	47,451	41,189	36,100	28,477	22
23	52,435	48,022	45,374	39,631	34,923	27,791	54,497	49,757	46,923	40,803	35,815	28,320	23
24	51,703	47,410	44,831	39,226	34,619	27,617	53,770	49,154	46,390	40,410	35,524	28,158	24
25	50,968	46,794	44,282	38,815	34,309	27,437	53,038	48,545	45,851	40,011	35,227	27,991	25
26	50,229	46,172	43,728	38,397	33,993	27,253	52,303	47,932	45,307	39,606	34,924	27,819	26
27	49,486	45,546	43,169	37,974	33,670	27,063	51,563	47,313	44,757	39,195	34,615	27,641	27
28	48,740	44,915	42,604	37,544	33,342	26,868	50,820	46,689	44,201	38,778	34,300	27,459	28
29	47,990	44,279	42,034	37,108	33,007	26,667	50,074	46,061	43,641	38,355	33,979	27,271	29
30	47,236	43,638	41,458	36,666	32,666	26,461	49,324	45,428	43,075	37,925	33,652	27,078	30
31	46,479	42,992	40,876	36,217	32,318	26,248	48,571	44,790	42,503	37,490	33,319	26,879	31
32	45,717	42,341	40,289	35,762	31,963	26,029	47,814	44,148	41,927	37,048	32,979	26,674	32
33	44,951	41,684	39,695	35,299	31,600	25,804	47,054	43,500	41,345	36,600	32,632	26,464	33
34	44,181	41,021	39,095	34,829	31,230	25,571	46,290	42,848	40,757	36,146	32,279	26,248	34
35	43,406	40,352	38,488	34,351	30,853	25,331	45,523	42,191	40,164	35,685	31,920	26,025	35
36	42,628	39,678	37,875	33,867	30,468	25,085	44,753	41,529	39,565	35,218	31,553	25,796	36
37	41,846	38,999	37,256	33,376	30,076	24,831	43,979	40,862	38,961	34,744	31,180	25,561	37
38	41,059	38,314	36,631	32,877	29,676	24,570	43,202	40,191	38,352	34,264	30,800	25,319	38
39	40,269	37,624	36,000	32,370	29,268	24,301	42,423	39,516	37,738	33,778	30,413	25,071	39
40	39,474	36,928	35,362	31,856	28,852	24,025	41,642	38,837	37,119	33,286	30,020	24,817	40
41	38,675	36,227	34,719	31,335	28,428	23,740	40,858	38,154	36,495	32,787	29,620	24,556	41
42	37,874	35,521	34,070	30,807	27,996	23,449	40,071	37,467	35,866	32,282	29,213	24,288	42
43	37,071	34,811	33,416	30,273	27,558	23,150	39,282	36,775	35,232	31,771	28,799	24,013	43
44	36,265	34,098	32,757	29,732	27,112	22,843	38,491	36,080	34,594	31,254	28,379	23,731	44
45	35,457	33,380	32,094	29,185	26,659	22,529	37,699	35,383	33,952	30,732	27,952	23,443	45
46	34,645	32,656	31,423	28,630	26,197	22,205	36,906	34,682	33,307	30,205	27,519	23,148	46
47	33,829	31,927	30,747	28,067	25,727	21,873	36,112	33,979	32,658	29,672	27,081	22,847	47
48	33,010	31,194	30,065	27,496	25,248	21,532	35,318	33,273	32,005	29,134	26,636	22,539	48
49	32,188	30,456	29,377	26,919	24,762	21,182	34,522	32,564	31,349	28,591	26,184	22,224	49
50	31,365	29,715	28,686	26,336	24,268	20,824	33,725	31,853	30,689	28,042	25,727	21,902	50

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. 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	30,541	28,971	27,990	25,746	23,767	20,458	32,927	31,138	30,024	27,487	25,262	21,572	51
52	29,716	28,224	27,290	25,151	23,259	20,084	32,127	30,420	29,356	26,927	24,790	21,235	52
53	28,891	27,475	26,588	24,551	22,744	19,702	31,327	29,700	28,684	26,361	24,312	20,890	53
54	28,067	26,725	25,883	23,946	22,224	19,313	30,524	28,976	28,007	25,789	23,827	20,537	54
55	27,245	25,975	25,177	23,338	21,698	18,917	29,721	28,249	27,327	25,210	23,334	20,176	55
56	26,425	25,225	24,470	22,727	21,168	18,514	28,917	27,519	26,643	24,627	22,835	19,808	56
57	25,608	24,476	23,763	22,113	20,634	18,106	28,113	26,788	25,956	24,039	22,330	19,432	57
58	24,794	23,728	23,056	21,497	20,095	17,691	27,309	26,055	25,266	23,446	21,818	19,048	58
59	23,983	22,981	22,348	20,878	19,552	17,270	26,503	25,319	24,573	22,846	21,299	18,656	59
60	23,177	22,237	21,642	20,257	19,006	16,843	25,699	24,581	23,876	22,243	20,774	18,256	60
61	22,375	21,494	20,936	19,635	18,456	16,410	24,895	23,843	23,178	21,635	20,244	17,849	61
62	21,577	20,753	20,231	19,011	17,903	15,972	24,094	23,105	22,480	21,024	19,709	17,436	62
63	20,781	20,014	19,526	18,384	17,344	15,526	23,294	22,367	21,779	20,409	19,168	17,015	63
64	19,991	19,277	18,822	17,757	16,783	15,075	22,494	21,626	21,075	19,789	18,620	16,585	64
65	19,206	18,543	18,121	17,129	16,220	14,619	21,693	20,882	20,367	19,162	18,064	16,145	65
66	18,428	17,815	17,423	16,501	15,655	14,158	20,889	20,135	19,655	18,529	17,500	15,695	66
67	17,656	17,089	16,727	15,873	15,087	13,691	20,084	19,383	18,937	17,888	16,927	15,234	67
68	16,890	16,368	16,035	15,246	14,517	13,219	19,278	18,630	18,216	17,241	16,345	14,762	68
69	16,130	15,651	15,345	14,618	13,945	12,742	18,474	17,875	17,493	16,590	15,758	14,282	69
70	15,378	14,939	14,658	13,991	13,372	12,260	17,673	17,122	16,769	15,935	15,165	13,793	70
71	14,633	14,233	13,976	13,366	12,797	11,774	16,875	16,369	16,045	15,278	14,567	13,296	71
72	13,898	13,534	13,300	12,744	12,224	11,284	16,081	15,618	15,321	14,618	13,964	12,790	72
73	13,175	12,845	12,633	12,127	11,654	10,794	15,292	14,871	14,600	13,957	13,358	12,278	73
74	12,464	12,166	11,975	11,516	11,086	10,303	14,509	14,127	13,881	13,295	12,748	11,759	74
75	11,766	11,499	11,326	10,912	10,523	9,812	13,734	13,389	13,166	12,635	12,138	11,235	75
76	11,083	10,843	10,688	10,316	9,966	9,322	12,968	12,657	12,456	11,977	11,527	10,706	76
77	10,416	10,202	10,063	9,730	9,416	8,837	12,213	11,935	11,754	11,323	10,918	10,175	77
78	9,766	9,576	9,453	9,156	8,875	8,355	11,473	11,224	11,063	10,677	10,313	9,645	78
79	9,136	8,967	8,858	8,594	8,344	7,880	10,750	10,529	10,386	10,042	9,716	9,117	79
80	8,523	8,375	8,278	8,045	7,823	7,411	10,045	9,849	9,722	9,417	9,128	8,593	80
81	7,933	7,802	7,717	7,512	7,316	6,951	9,360	9,188	9,076	8,807	8,550	8,075	81
82	7,365	7,251	7,177	6,997	6,825	6,503	8,698	8,547	8,449	8,212	7,986	7,566	82
83	6,823	6,723	6,658	6,501	6,351	6,068	8,063	7,931	7,846	7,638	7,440	7,070	83
84	6,308	6,221	6,165	6,028	5,896	5,649	7,457	7,342	7,267	7,086	6,913	6,589	84
85	5,823	5,748	5,699	5,580	5,466	5,250	6,881	6,782	6,717	6,560	6,409	6,126	85
86	5,370	5,305	5,263	5,160	5,061	4,873	6,337	6,252	6,196	6,060	5,929	5,683	86
87	4,948	4,892	4,856	4,767	4,681	4,518	5,826	5,753	5,704	5,587	5,474	5,261	87
88	4,556	4,508	4,476	4,399	4,325	4,184	5,349	5,286	5,244	5,143	5,046	4,862	88
89	4,192	4,150	4,123	4,057	3,993	3,871	4,907	4,853	4,818	4,731	4,647	4,488	89
90	3,856	3,820	3,797	3,740	3,685	3,579	4,500	4,454	4,423	4,349	4,277	4,140	90
91	3,547	3,517	3,497	3,448	3,400	3,309	4,126	4,086	4,060	3,997	3,935	3,817	91
92	3,267	3,240	3,223	3,181	3,140	3,061	3,782	3,748	3,726	3,671	3,618	3,518	92
93	3,012	2,989	2,974	2,938	2,903	2,835	3,466	3,437	3,418	3,372	3,327	3,240	93
94	2,782	2,762	2,750	2,718	2,688	2,629	3,176	3,152	3,135	3,096	3,057	2,984	94
95	2,570	2,553	2,542	2,515	2,489	2,438	2,912	2,892	2,878	2,844	2,811	2,748	95
96	2,372	2,357	2,348	2,325	2,302	2,259	2,669	2,652	2,640	2,612	2,584	2,530	96
97	2,189	2,177	2,169	2,149	2,130	2,092	2,446	2,431	2,421	2,397	2,373	2,328	97
98	2,021	2,011	2,004	1,987	1,970	1,938	2,241	2,229	2,220	2,200	2,180	2,141	98
99	1,866	1,858	1,852	1,837	1,823	1,795	2,054	2,043	2,036	2,019	2,002	1,969	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													