

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	67,954	60,568	56,276	47,343	40,417	30,645	69,895	62,097	57,584	48,231	41,025	30,938	0
1	67,327	60,080	55,864	47,072	40,238	30,567	69,272	61,617	57,180	47,968	40,855	30,866	1
2	66,670	59,565	55,425	46,777	40,040	30,475	68,625	61,114	56,754	47,687	40,668	30,782	2
3	66,004	59,040	54,977	46,474	39,833	30,378	67,970	60,604	56,321	47,399	40,475	30,695	3
4	65,331	58,508	54,522	46,164	39,621	30,276	67,310	60,086	55,881	47,104	40,277	30,603	4
5	64,654	57,972	54,062	45,849	39,404	30,170	66,645	59,565	55,437	46,805	40,074	30,508	5
6	63,973	57,430	53,596	45,529	39,182	30,061	65,978	59,039	54,988	46,502	39,867	30,411	6
7	63,287	56,883	53,126	45,204	38,955	29,949	65,306	58,508	54,534	46,193	39,656	30,310	7
8	62,597	56,331	52,649	44,872	38,724	29,833	64,630	57,973	54,075	45,879	39,441	30,206	8
9	61,903	55,774	52,168	44,536	38,487	29,712	63,951	57,433	53,611	45,561	39,221	30,099	9
10	61,205	55,212	51,681	44,194	38,245	29,589	63,268	56,888	53,142	45,237	38,996	29,988	10
11	60,504	54,646	51,188	43,846	37,998	29,461	62,581	56,339	52,668	44,908	38,766	29,874	11
12	59,798	54,074	50,691	43,493	37,746	29,329	61,890	55,785	52,189	44,574	38,532	29,756	12
13	59,088	53,498	50,189	43,135	37,488	29,193	61,196	55,227	51,706	44,235	38,293	29,635	13
14	58,375	52,917	49,681	42,771	37,226	29,053	60,499	54,664	51,218	43,892	38,049	29,510	14
15	57,659	52,331	49,169	42,403	36,959	28,909	59,799	54,097	50,725	43,543	37,801	29,382	15
16	56,941	51,743	48,653	42,029	36,687	28,762	59,097	53,528	50,229	43,191	37,549	29,251	16
17	56,222	51,152	48,134	41,653	36,411	28,612	58,392	52,954	49,729	42,834	37,293	29,116	17
18	55,504	50,560	47,613	41,273	36,133	28,459	57,685	52,377	49,224	42,472	37,032	28,978	18
19	54,785	49,967	47,090	40,891	35,851	28,303	56,974	51,796	48,715	42,105	36,766	28,836	19
20	54,066	49,371	46,565	40,505	35,566	28,145	56,260	51,210	48,201	41,732	36,495	28,690	20
21	53,344	48,773	46,036	40,114	35,277	27,982	55,543	50,619	47,681	41,355	36,219	28,539	21
22	52,621	48,171	45,503	39,719	34,982	27,816	54,821	50,023	47,156	40,971	35,936	28,384	22
23	51,894	47,564	44,964	39,318	34,682	27,645	54,096	49,422	46,626	40,581	35,648	28,224	23
24	51,164	46,953	44,421	38,912	34,376	27,469	53,367	48,817	46,090	40,185	35,355	28,059	24
25	50,430	46,337	43,872	38,499	34,064	27,288	52,634	48,206	45,549	39,784	35,055	27,890	25
26	49,692	45,715	43,317	38,080	33,746	27,101	51,897	47,591	45,003	39,376	34,750	27,715	26
27	48,949	45,088	42,756	37,654	33,421	26,908	51,157	46,970	44,450	38,962	34,438	27,535	27
28	48,203	44,455	42,189	37,222	33,089	26,710	50,412	46,344	43,893	38,542	34,120	27,350	28
29	47,452	43,818	41,617	36,783	32,751	26,506	49,665	45,714	43,330	38,116	33,796	27,159	29
30	46,698	43,175	41,038	36,337	32,406	26,296	48,914	45,079	42,761	37,684	33,465	26,963	30
31	45,939	42,526	40,454	35,884	32,054	26,079	48,159	44,439	42,188	37,246	33,129	26,761	31
32	45,175	41,872	39,862	35,424	31,694	25,856	47,401	43,795	41,608	36,801	32,785	26,554	32
33	44,407	41,212	39,265	34,957	31,327	25,625	46,639	43,144	41,023	36,349	32,435	26,340	33
34	43,635	40,546	38,661	34,483	30,952	25,388	45,873	42,490	40,432	35,891	32,079	26,120	34
35	42,859	39,874	38,051	34,001	30,570	25,144	45,105	41,830	39,836	35,427	31,715	25,894	35
36	42,078	39,197	37,435	33,512	30,180	24,892	44,334	41,167	39,236	34,957	31,345	25,662	36
37	41,294	38,515	36,812	33,016	29,783	24,634	43,560	40,499	38,630	34,481	30,969	25,424	37
38	40,506	37,827	36,184	32,512	29,378	24,367	42,784	39,828	38,020	33,999	30,587	25,179	38
39	39,713	37,134	35,549	32,001	28,964	24,093	42,005	39,152	37,404	33,511	30,198	24,928	39
40	38,916	36,434	34,907	31,482	28,542	23,811	41,223	38,472	36,784	33,016	29,801	24,671	40
41	38,115	35,729	34,259	30,955	28,113	23,520	40,439	37,787	36,158	32,515	29,398	24,406	41
42	37,312	35,020	33,606	30,422	27,676	23,222	39,652	37,098	35,527	32,007	28,988	24,135	42
43	36,507	34,308	32,949	29,884	27,232	22,918	38,863	36,406	34,892	31,494	28,571	23,856	43
44	35,701	33,593	32,288	29,340	26,782	22,606	38,074	35,711	34,254	30,976	28,149	23,572	44
45	34,893	32,873	31,622	28,789	26,325	22,287	37,284	35,014	33,612	30,453	27,721	23,282	45
46	34,081	32,149	30,950	28,230	25,859	21,958	36,493	34,315	32,968	29,925	27,287	22,985	46
47	33,265	31,419	30,272	27,665	25,385	21,621	35,702	33,613	32,319	29,392	26,847	22,682	47
48	32,447	30,685	29,588	27,091	24,902	21,275	34,910	32,909	31,668	28,854	26,401	22,372	48
49	31,627	29,947	28,900	26,512	24,412	20,921	34,117	32,202	31,013	28,311	25,949	22,056	49
50	30,806	29,207	28,208	25,927	23,916	20,559	33,324	31,494	30,355	27,763	25,492	21,733	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	29,986	28,465	27,515	25,337	23,413	20,191	32,531	30,783	29,694	27,210	25,028	21,404	51
52	29,168	27,723	26,819	24,744	22,906	19,815	31,738	30,070	29,030	26,653	24,559	21,067	52
53	28,351	26,981	26,122	24,148	22,394	19,434	30,943	29,355	28,362	26,090	24,082	20,723	53
54	27,537	26,239	25,424	23,548	21,877	19,046	30,148	28,636	27,690	25,521	23,599	20,372	54
55	26,725	25,498	24,726	22,946	21,356	18,652	29,352	27,915	27,015	24,947	23,110	20,013	55
56	25,917	24,758	24,029	22,342	20,831	18,253	28,555	27,192	26,337	24,368	22,615	19,647	56
57	25,113	24,021	23,332	21,736	20,303	17,848	27,759	26,468	25,656	23,784	22,113	19,273	57
58	24,313	23,284	22,635	21,128	19,771	17,438	26,962	25,741	24,972	23,195	21,605	18,892	58
59	23,516	22,550	21,939	20,518	19,236	17,022	26,163	25,010	24,283	22,600	21,089	18,502	59
60	22,723	21,817	21,243	19,907	18,697	16,600	25,363	24,276	23,590	21,998	20,565	18,102	60
61	21,933	21,085	20,547	19,292	18,153	16,172	24,561	23,539	22,893	21,390	20,034	17,694	61
62	21,143	20,352	19,849	18,674	17,604	15,736	23,759	22,800	22,192	20,777	19,496	17,277	62
63	20,353	19,616	19,147	18,049	17,047	15,290	22,956	22,057	21,487	20,157	18,950	16,851	63
64	19,565	18,881	18,445	17,421	16,484	14,836	22,149	21,310	20,776	19,529	18,394	16,414	64
65	18,781	18,147	17,742	16,791	15,917	14,375	21,341	20,558	20,060	18,894	17,830	15,965	65
66	18,002	17,416	17,042	16,160	15,348	13,909	20,530	19,802	19,339	18,251	17,256	15,506	66
67	17,229	16,689	16,343	15,528	14,775	13,436	19,717	19,043	18,613	17,602	16,674	15,035	67
68	16,461	15,965	15,647	14,895	14,200	12,958	18,905	18,282	17,884	16,946	16,083	14,554	68
69	15,699	15,245	14,954	14,263	13,622	12,474	18,093	17,519	17,152	16,285	15,486	14,063	69
70	14,946	14,531	14,265	13,632	13,044	11,985	17,284	16,758	16,420	15,622	14,883	13,564	70
71	14,201	13,824	13,581	13,004	12,466	11,493	16,479	15,997	15,688	14,955	14,275	13,056	71
72	13,466	13,124	12,904	12,379	11,888	10,998	15,679	15,240	14,957	14,287	13,663	12,541	72
73	12,742	12,433	12,234	11,758	11,312	10,501	14,884	14,485	14,228	13,617	13,047	12,018	73
74	12,031	11,752	11,573	11,143	10,740	10,003	14,096	13,735	13,502	12,947	12,428	11,488	74
75	11,333	11,083	10,922	10,536	10,172	9,505	13,316	12,990	12,780	12,279	11,809	10,953	75
76	10,651	10,429	10,285	9,939	9,612	9,011	12,547	12,254	12,066	11,614	11,190	10,415	76
77	9,989	9,791	9,662	9,354	9,061	8,522	11,791	11,530	11,361	10,956	10,575	9,876	77
78	9,346	9,171	9,057	8,782	8,522	8,040	11,051	10,819	10,669	10,308	9,967	9,339	78
79	8,725	8,570	8,469	8,226	7,995	7,566	10,332	10,126	9,992	9,672	9,368	8,807	79
80	8,125	7,989	7,900	7,686	7,481	7,101	9,635	9,453	9,335	9,051	8,782	8,283	80
81	7,550	7,430	7,353	7,164	6,985	6,648	8,963	8,804	8,700	8,450	8,212	7,770	81
82	7,001	6,896	6,828	6,663	6,506	6,210	8,318	8,179	8,088	7,868	7,659	7,269	82
83	6,479	6,388	6,329	6,185	6,047	5,788	7,702	7,581	7,501	7,309	7,126	6,783	83
84	5,987	5,908	5,857	5,732	5,611	5,385	7,117	7,011	6,942	6,775	6,615	6,315	84
85	5,527	5,459	5,414	5,306	5,201	5,003	6,563	6,471	6,412	6,267	6,127	5,866	85
86	5,101	5,042	5,003	4,909	4,818	4,646	6,042	5,963	5,912	5,786	5,665	5,438	86
87	4,705	4,654	4,620	4,539	4,460	4,310	5,557	5,488	5,444	5,336	5,231	5,034	87
88	4,337	4,293	4,264	4,193	4,125	3,995	5,108	5,049	5,011	4,918	4,827	4,657	88
89	3,994	3,956	3,931	3,870	3,811	3,699	4,694	4,644	4,611	4,531	4,453	4,305	89
90	3,678	3,645	3,624	3,571	3,520	3,423	4,314	4,271	4,242	4,173	4,106	3,979	90
91	3,389	3,361	3,342	3,297	3,253	3,169	3,962	3,925	3,901	3,842	3,784	3,674	91
92	3,131	3,106	3,090	3,051	3,013	2,940	3,639	3,607	3,587	3,536	3,486	3,392	92
93	2,899	2,878	2,864	2,830	2,797	2,733	3,342	3,315	3,297	3,254	3,211	3,130	93
94	2,693	2,674	2,662	2,633	2,604	2,548	3,071	3,048	3,033	2,996	2,960	2,890	94
95	2,501	2,485	2,475	2,449	2,424	2,375	2,824	2,804	2,791	2,759	2,728	2,668	95
96	2,316	2,303	2,294	2,272	2,250	2,208	2,595	2,578	2,567	2,540	2,514	2,462	96
97	2,146	2,134	2,127	2,108	2,089	2,052	2,385	2,370	2,361	2,338	2,315	2,271	97
98	1,989	1,979	1,972	1,956	1,940	1,908	2,191	2,179	2,171	2,152	2,132	2,095	98
99	1,844	1,835	1,830	1,815	1,801	1,774	2,014	2,004	1,997	1,980	1,964	1,932	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													