

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	68,297	60,840	56,511	47,505	40,530	30,702	70,084	62,247	57,712	48,318	41,086	30,968	0
1	67,672	60,355	56,101	47,236	40,354	30,626	69,460	61,766	57,307	48,055	40,915	30,896	1
2	67,015	59,841	55,663	46,943	40,156	30,534	68,812	61,263	56,882	47,775	40,728	30,812	2
3	66,350	59,318	55,218	46,642	39,952	30,438	68,159	60,753	56,450	47,488	40,537	30,725	3
4	65,679	58,788	54,765	46,335	39,742	30,338	67,499	60,237	56,011	47,195	40,340	30,635	4
5	65,003	58,254	54,307	46,022	39,527	30,234	66,836	59,717	55,568	46,897	40,139	30,541	5
6	64,324	57,714	53,844	45,704	39,308	30,127	66,169	59,193	55,121	46,595	39,933	30,444	6
7	63,641	57,170	53,375	45,382	39,084	30,017	65,498	58,663	54,668	46,287	39,723	30,345	7
8	62,953	56,621	52,902	45,053	38,854	29,903	64,824	58,129	54,210	45,975	39,509	30,242	8
9	62,261	56,066	52,423	44,720	38,620	29,785	64,145	57,590	53,748	45,658	39,290	30,135	9
10	61,565	55,507	51,939	44,381	38,381	29,663	63,463	57,047	53,280	45,336	39,067	30,026	10
11	60,866	54,943	51,450	44,036	38,137	29,538	62,777	56,498	52,808	45,008	38,838	29,913	11
12	60,162	54,374	50,955	43,687	37,888	29,409	62,087	55,946	52,330	44,676	38,606	29,796	12
13	59,455	53,800	50,456	43,331	37,634	29,275	61,395	55,389	51,848	44,339	38,368	29,676	13
14	58,744	53,222	49,951	42,971	37,374	29,138	60,698	54,828	51,362	43,997	38,126	29,553	14
15	58,030	52,639	49,442	42,605	37,110	28,997	60,000	54,263	50,871	43,650	37,880	29,426	15
16	57,314	52,053	48,928	42,235	36,841	28,852	59,298	53,694	50,376	43,299	37,630	29,296	16
17	56,596	51,464	48,411	41,861	36,568	28,704	58,595	53,122	49,877	42,943	37,375	29,163	17
18	55,878	50,874	47,892	41,483	36,292	28,553	57,888	52,546	49,374	42,583	37,115	29,026	18
19	55,159	50,282	47,371	41,103	36,013	28,399	57,178	51,966	48,866	42,217	36,851	28,885	19
20	54,440	49,687	46,847	40,719	35,730	28,243	56,465	51,381	48,353	41,846	36,581	28,740	20
21	53,719	49,090	46,319	40,330	35,442	28,082	55,748	50,791	47,834	41,470	36,306	28,591	21
22	52,995	48,488	45,787	39,936	35,150	27,918	55,027	50,196	47,310	41,087	36,025	28,437	22
23	52,268	47,881	45,249	39,537	34,851	27,748	54,302	49,596	46,781	40,699	35,739	28,278	23
24	51,537	47,270	44,706	39,132	34,547	27,574	53,573	48,991	46,247	40,305	35,446	28,115	24
25	50,802	46,654	44,158	38,720	34,236	27,394	52,841	48,382	45,707	39,904	35,148	27,946	25
26	50,063	46,032	43,603	38,302	33,920	27,209	52,105	47,767	45,161	39,498	34,844	27,773	26
27	49,320	45,406	43,043	37,878	33,596	27,019	51,364	47,147	44,609	39,085	34,533	27,594	27
28	48,573	44,773	42,477	37,447	33,266	26,822	50,620	46,521	44,052	38,666	34,216	27,410	28
29	47,822	44,136	41,905	37,009	32,930	26,620	49,872	45,891	43,490	38,241	33,893	27,221	29
30	47,068	43,495	41,329	36,566	32,588	26,412	49,120	45,257	42,922	37,810	33,564	27,026	30
31	46,310	42,848	40,746	36,116	32,238	26,198	48,366	44,617	42,349	37,372	33,229	26,825	31
32	45,547	42,195	40,157	35,659	31,882	25,978	47,608	43,973	41,770	36,929	32,887	26,619	32
33	44,780	41,536	39,561	35,194	31,517	25,751	46,846	43,324	41,186	36,479	32,538	26,407	33
34	44,008	40,871	38,959	34,722	31,145	25,516	46,081	42,670	40,596	36,022	32,183	26,188	34
35	43,232	40,201	38,350	34,243	30,766	25,275	45,312	42,011	40,001	35,559	31,821	25,964	35
36	42,452	39,526	37,736	33,756	30,379	25,027	44,541	41,347	39,401	35,089	31,453	25,733	36
37	41,668	38,845	37,115	33,263	29,985	24,771	43,766	40,679	38,795	34,614	31,077	25,496	37
38	40,880	38,158	36,488	32,761	29,582	24,508	42,989	40,007	38,184	34,132	30,695	25,253	38
39	40,088	37,465	35,855	32,252	29,172	24,237	42,209	39,331	37,569	33,644	30,307	25,003	39
40	39,291	36,767	35,214	31,736	28,753	23,958	41,427	38,651	36,949	33,150	29,912	24,747	40
41	38,490	36,063	34,568	31,212	28,326	23,671	40,642	37,967	36,324	32,650	29,510	24,484	41
42	37,687	35,355	33,917	30,681	27,892	23,376	39,855	37,278	35,694	32,144	29,101	24,214	42
43	36,881	34,643	33,260	30,144	27,451	23,074	39,065	36,586	35,059	31,631	28,686	23,937	43
44	36,074	33,927	32,599	29,601	27,003	22,765	38,275	35,890	34,420	31,113	28,264	23,653	44
45	35,263	33,206	31,933	29,051	26,546	22,447	37,483	35,192	33,778	30,590	27,836	23,364	45
46	34,449	32,481	31,260	28,493	26,082	22,121	36,691	34,492	33,132	30,062	27,402	23,068	46
47	33,632	31,751	30,582	27,928	25,609	21,787	35,897	33,788	32,482	29,528	26,962	22,765	47
48	32,812	31,016	29,898	27,356	25,129	21,443	35,102	33,082	31,829	28,989	26,516	22,455	48
49	31,990	30,277	29,210	26,777	24,640	21,092	34,307	32,373	31,172	28,445	26,063	22,139	49
50	31,166	29,535	28,517	26,192	24,144	20,732	33,510	31,662	30,512	27,895	25,604	21,815	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 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.
 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**
- Keuze van de rij : bepaal de leeftijd (in aantal jaren) van de rentenier.
 - Keuze van de kolom = bepaal de nettorentevoet waartegen het kapitaal zal kunnen worden belegd
 - 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	30,342	28,790	27,820	25,601	23,642	20,364	32,713	30,948	29,848	27,340	25,139	21,485	51
52	29,518	28,044	27,121	25,006	23,133	19,989	31,916	30,231	29,180	26,780	24,667	21,147	52
53	28,696	27,297	26,420	24,406	22,619	19,606	31,117	29,512	28,509	26,215	24,189	20,802	53
54	27,874	26,549	25,717	23,803	22,099	19,217	30,317	28,790	27,834	25,644	23,704	20,449	54
55	27,055	25,801	25,013	23,196	21,575	18,822	29,517	28,066	27,156	25,067	23,213	20,089	55
56	26,239	25,055	24,309	22,587	21,047	18,420	28,717	27,340	26,475	24,486	22,716	19,722	56
57	25,427	24,310	23,606	21,976	20,514	18,013	27,918	26,612	25,792	23,901	22,213	19,348	57
58	24,618	23,566	22,902	21,363	19,978	17,600	27,118	25,883	25,106	23,311	21,704	18,966	58
59	23,812	22,824	22,199	20,748	19,438	17,181	26,318	25,151	24,416	22,714	21,187	18,576	59
60	23,011	22,084	21,497	20,131	18,895	16,757	25,516	24,416	23,722	22,112	20,664	18,177	60
61	22,213	21,345	20,795	19,511	18,348	16,326	24,715	23,680	23,026	21,505	20,134	17,770	61
62	21,417	20,607	20,092	18,889	17,796	15,889	23,914	22,942	22,326	20,894	19,598	17,355	62
63	20,624	19,868	19,388	18,263	17,238	15,443	23,113	22,202	21,624	20,277	19,055	16,932	63
64	19,833	19,131	18,684	17,635	16,676	14,991	22,309	21,458	20,917	19,653	18,503	16,498	64
65	19,048	18,397	17,981	17,005	16,110	14,532	21,504	20,709	20,204	19,022	17,943	16,054	65
66	18,268	17,665	17,281	16,375	15,542	14,068	20,696	19,957	19,487	18,383	17,373	15,599	66
67	17,493	16,937	16,582	15,744	14,971	13,598	19,886	19,201	18,764	17,736	16,794	15,132	67
68	16,723	16,212	15,885	15,112	14,397	13,122	19,075	18,441	18,037	17,083	16,207	14,654	68
69	15,960	15,492	15,191	14,480	13,821	12,640	18,265	17,681	17,307	16,425	15,612	14,167	69
70	15,204	14,776	14,501	13,849	13,243	12,154	17,458	16,921	16,577	15,764	15,012	13,671	70
71	14,456	14,066	13,816	13,220	12,664	11,663	16,655	16,163	15,848	15,100	14,408	13,167	71
72	13,718	13,364	13,137	12,594	12,087	11,169	15,856	15,407	15,119	14,435	13,799	12,655	72
73	12,992	12,672	12,466	11,974	11,512	10,674	15,064	14,655	14,393	13,769	13,187	12,137	73
74	12,278	11,990	11,804	11,359	10,941	10,178	14,277	13,908	13,670	13,102	12,572	11,612	74
75	11,577	11,318	11,151	10,750	10,373	9,682	13,499	13,165	12,950	12,437	11,956	11,081	75
76	10,891	10,660	10,510	10,150	9,811	9,188	12,729	12,429	12,236	11,773	11,339	10,546	76
77	10,223	10,016	9,883	9,562	9,258	8,698	11,971	11,703	11,530	11,115	10,724	10,008	77
78	9,572	9,389	9,270	8,984	8,713	8,212	11,228	10,989	10,835	10,464	10,115	9,471	78
79	8,940	8,778	8,673	8,420	8,179	7,733	10,503	10,292	10,155	9,825	9,513	8,938	79
80	8,328	8,186	8,094	7,870	7,657	7,261	9,799	9,612	9,491	9,199	8,923	8,410	80
81	7,740	7,615	7,534	7,338	7,150	6,801	9,117	8,953	8,847	8,590	8,345	7,891	81
82	7,176	7,067	6,996	6,824	6,660	6,352	8,461	8,317	8,224	7,998	7,783	7,383	82
83	6,639	6,544	6,482	6,332	6,189	5,919	7,832	7,707	7,625	7,428	7,240	6,889	83
84	6,131	6,049	5,995	5,865	5,740	5,504	7,233	7,124	7,054	6,882	6,718	6,411	84
85	5,655	5,584	5,538	5,425	5,316	5,111	6,666	6,572	6,511	6,362	6,220	5,952	85
86	5,213	5,151	5,111	5,013	4,919	4,741	6,133	6,052	5,999	5,871	5,747	5,515	86
87	4,802	4,749	4,715	4,630	4,549	4,394	5,635	5,566	5,520	5,409	5,303	5,101	87
88	4,422	4,377	4,347	4,274	4,204	4,069	5,173	5,114	5,075	4,980	4,888	4,714	88
89	4,069	4,030	4,004	3,941	3,880	3,765	4,747	4,696	4,662	4,581	4,502	4,352	89
90	3,741	3,707	3,685	3,631	3,579	3,479	4,354	4,311	4,282	4,212	4,144	4,015	90
91	3,439	3,411	3,392	3,345	3,300	3,214	3,992	3,955	3,930	3,870	3,812	3,701	91
92	3,167	3,143	3,126	3,086	3,048	2,973	3,659	3,628	3,607	3,555	3,506	3,410	92
93	2,922	2,901	2,887	2,853	2,819	2,755	3,355	3,328	3,310	3,266	3,224	3,142	93
94	2,702	2,684	2,672	2,642	2,614	2,558	3,078	3,055	3,040	3,003	2,966	2,897	94
95	2,500	2,484	2,473	2,448	2,423	2,375	2,827	2,807	2,794	2,762	2,731	2,671	95
96	2,308	2,294	2,286	2,264	2,242	2,201	2,593	2,576	2,565	2,538	2,512	2,461	96
97	2,132	2,120	2,113	2,094	2,075	2,040	2,379	2,364	2,355	2,332	2,310	2,266	97
98	1,970	1,960	1,953	1,937	1,921	1,891	2,182	2,170	2,162	2,143	2,123	2,087	98
99	1,821	1,813	1,807	1,793	1,780	1,753	2,002	1,992	1,985	1,969	1,952	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													