

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													
Leeftijd	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%	
0	67,632	60,311	56,055	47,190	40,310	30,591	69,721	61,959	57,465	48,149	40,969	30,910	0
1	67,004	59,822	55,642	46,917	40,130	30,512	69,098	61,479	57,061	47,886	40,798	30,838	1
2	66,347	59,306	55,202	46,621	39,930	30,419	68,450	60,974	56,634	47,604	40,610	30,753	2
3	65,678	58,779	54,751	46,315	39,721	30,319	67,795	60,463	56,200	47,315	40,416	30,665	3
4	65,004	58,245	54,294	46,003	39,506	30,216	67,132	59,944	55,758	47,018	40,216	30,572	4
5	64,325	57,706	53,831	45,686	39,287	30,109	66,466	59,421	55,312	46,717	40,012	30,476	5
6	63,641	57,161	53,362	45,362	39,062	29,998	65,797	58,893	54,861	46,412	39,804	30,377	6
7	62,953	56,611	52,888	45,033	38,832	29,883	65,125	58,362	54,406	46,102	39,591	30,275	7
8	62,260	56,056	52,408	44,699	38,597	29,764	64,448	57,825	53,946	45,787	39,374	30,170	8
9	61,563	55,496	51,923	44,359	38,357	29,641	63,768	57,284	53,480	45,467	39,153	30,062	9
10	60,863	54,931	51,433	44,013	38,112	29,515	63,084	56,738	53,010	45,142	38,927	29,950	10
11	60,158	54,361	50,938	43,663	37,862	29,384	62,396	56,187	52,535	44,812	38,696	29,835	11
12	59,450	53,787	50,438	43,307	37,607	29,250	61,705	55,632	52,055	44,477	38,460	29,716	12
13	58,739	53,208	49,932	42,946	37,347	29,112	61,010	55,073	51,571	44,137	38,220	29,594	13
14	58,024	52,625	49,422	42,579	37,081	28,969	60,312	54,509	51,081	43,792	37,975	29,468	14
15	57,307	52,037	48,908	42,208	36,812	28,823	59,611	53,942	50,588	43,442	37,726	29,339	15
16	56,588	51,448	48,390	41,832	36,538	28,674	58,909	53,371	50,091	43,088	37,473	29,207	16
17	55,869	50,856	47,870	41,454	36,260	28,522	58,204	52,798	49,590	42,730	37,215	29,071	17
18	55,150	50,263	47,348	41,073	35,980	28,367	57,496	52,220	49,084	42,367	36,953	28,932	18
19	54,432	49,669	46,825	40,689	35,697	28,210	56,786	51,638	48,574	41,999	36,686	28,789	19
20	53,713	49,074	46,299	40,302	35,410	28,050	56,071	51,051	48,059	41,626	36,414	28,642	20
21	52,993	48,476	45,769	39,911	35,120	27,887	55,353	50,459	47,538	41,246	36,136	28,490	21
22	52,271	47,874	45,236	39,515	34,824	27,719	54,631	49,862	47,012	40,861	35,853	28,334	22
23	51,545	47,268	44,698	39,113	34,523	27,547	53,905	49,261	46,481	40,470	35,563	28,172	23
24	50,815	46,656	44,153	38,705	34,215	27,369	53,175	48,654	45,944	40,073	35,268	28,006	24
25	50,081	46,038	43,603	38,290	33,901	27,186	52,442	48,043	45,402	39,670	34,967	27,835	25
26	49,343	45,416	43,047	37,869	33,581	26,997	51,705	47,426	44,854	39,261	34,660	27,659	26
27	48,601	44,789	42,485	37,442	33,254	26,803	50,964	46,805	44,301	38,846	34,347	27,478	27
28	47,855	44,156	41,918	37,008	32,921	26,603	50,219	46,178	43,742	38,425	34,027	27,291	28
29	47,105	43,518	41,344	36,568	32,580	26,396	49,471	45,547	43,178	37,997	33,702	27,099	29
30	46,350	42,874	40,764	36,120	32,233	26,184	48,719	44,911	42,609	37,564	33,370	26,902	30
31	45,590	42,224	40,178	35,665	31,878	25,964	47,963	44,270	42,033	37,123	33,031	26,698	31
32	44,826	41,568	39,585	35,202	31,515	25,738	47,204	43,623	41,452	36,677	32,686	26,488	32
33	44,057	40,906	38,985	34,732	31,145	25,505	46,441	42,972	40,866	36,223	32,334	26,272	33
34	43,284	40,238	38,379	34,255	30,768	25,264	45,675	42,316	40,273	35,763	31,975	26,051	34
35	42,507	39,565	37,767	33,771	30,383	25,017	44,905	41,655	39,676	35,297	31,610	25,822	35
36	41,726	38,887	37,149	33,280	29,990	24,762	44,134	40,991	39,074	34,826	31,238	25,588	36
37	40,940	38,202	36,524	32,780	29,589	24,500	43,361	40,324	38,468	34,349	30,861	25,349	37
38	40,151	37,513	35,894	32,274	29,181	24,230	42,586	39,653	37,859	33,867	30,478	25,104	38
39	39,358	36,819	35,257	31,761	28,765	23,953	41,810	38,979	37,245	33,379	30,089	24,852	39
40	38,562	36,119	34,615	31,241	28,341	23,668	41,031	38,300	36,626	32,885	29,693	24,594	40
41	37,763	35,415	33,968	30,713	27,910	23,376	40,249	37,618	36,001	32,385	29,290	24,329	41
42	36,961	34,706	33,314	30,179	27,471	23,075	39,464	36,931	35,372	31,878	28,880	24,058	42
43	36,156	33,993	32,656	29,638	27,025	22,768	38,678	36,241	34,739	31,366	28,464	23,780	43
44	35,350	33,277	31,994	29,092	26,572	22,453	37,892	35,548	34,103	30,849	28,042	23,495	44
45	34,542	32,557	31,327	28,539	26,112	22,130	37,104	34,853	33,462	30,326	27,615	23,205	45
46	33,731	31,833	30,655	27,979	25,644	21,799	36,315	34,155	32,819	29,799	27,181	22,908	46
47	32,919	31,106	29,978	27,414	25,170	21,460	35,526	33,455	32,172	29,267	26,741	22,604	47
48	32,105	30,374	29,297	26,842	24,687	21,114	34,738	32,754	31,523	28,731	26,297	22,295	48
49	31,291	29,641	28,613	26,265	24,199	20,760	33,949	32,051	30,871	28,190	25,847	21,980	49
50	30,478	28,908	27,927	25,684	23,706	20,400	33,162	31,347	30,217	27,646	25,392	21,659	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													
Leeftijd	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%	
51	29,668	28,175	27,241	25,102	23,209	20,035	32,374	30,641	29,561	27,097	24,932	21,332	51
52	28,861	27,443	26,555	24,516	22,708	19,664	31,587	29,934	28,902	26,544	24,466	20,998	52
53	28,057	26,712	25,869	23,928	22,203	19,288	30,799	29,224	28,240	25,985	23,993	20,657	53
54	27,255	25,981	25,181	23,338	21,694	18,905	30,010	28,511	27,573	25,421	23,514	20,309	54
55	26,456	25,251	24,494	22,744	21,180	18,517	29,220	27,796	26,903	24,852	23,029	19,953	55
56	25,659	24,521	23,805	22,148	20,662	18,123	28,428	27,078	26,230	24,276	22,536	19,590	56
57	24,864	23,792	23,116	21,548	20,139	17,723	27,636	26,356	25,552	23,695	22,037	19,218	57
58	24,070	23,062	22,425	20,945	19,611	17,315	26,841	25,631	24,869	23,107	21,530	18,837	58
59	23,278	22,331	21,732	20,338	19,078	16,901	26,043	24,901	24,180	22,512	21,013	18,446	59
60	22,489	21,601	21,039	19,728	18,540	16,479	25,241	24,165	23,486	21,908	20,488	18,045	60
61	21,700	20,870	20,344	19,114	17,996	16,050	24,437	23,425	22,786	21,298	19,954	17,635	61
62	20,911	20,137	19,645	18,494	17,446	15,612	23,630	22,681	22,080	20,679	19,411	17,213	62
63	20,122	19,402	18,944	17,869	16,887	15,164	22,821	21,933	21,370	20,054	18,860	16,782	63
64	19,335	18,666	18,240	17,240	16,323	14,708	22,010	21,180	20,653	19,421	18,299	16,339	64
65	18,550	17,932	17,537	16,608	15,755	14,245	21,196	20,423	19,932	18,780	17,729	15,886	65
66	17,770	17,199	16,834	15,974	15,182	13,775	20,380	19,663	19,206	18,133	17,150	15,421	66
67	16,993	16,467	16,131	15,337	14,604	13,297	19,564	18,900	18,476	17,479	16,563	14,946	67
68	16,220	15,738	15,429	14,699	14,022	12,811	18,749	18,135	17,743	16,819	15,969	14,461	68
69	15,454	15,014	14,731	14,061	13,438	12,321	17,934	17,369	17,008	16,155	15,367	13,965	69
70	14,697	14,295	14,037	13,425	12,854	11,826	17,122	16,604	16,272	15,487	14,760	13,461	70
71	13,948	13,584	13,349	12,791	12,270	11,327	16,314	15,840	15,537	14,816	14,148	12,949	71
72	13,209	12,880	12,667	12,160	11,686	10,825	15,510	15,079	14,802	14,143	13,531	12,428	72
73	12,482	12,185	11,993	11,535	11,105	10,321	14,712	14,320	14,068	13,469	12,910	11,899	73
74	11,770	11,503	11,330	10,917	10,529	9,818	13,919	13,566	13,338	12,794	12,286	11,364	74
75	11,073	10,834	10,679	10,308	9,959	9,317	13,137	12,819	12,613	12,122	11,662	10,824	75
76	10,394	10,181	10,043	9,712	9,398	8,821	12,367	12,082	11,897	11,456	11,041	10,283	76
77	9,737	9,548	9,425	9,130	8,850	8,333	11,613	11,358	11,194	10,798	10,426	9,743	77
78	9,104	8,936	8,827	8,565	8,316	7,854	10,879	10,652	10,505	10,153	9,820	9,207	78
79	8,493	8,345	8,249	8,017	7,796	7,385	10,166	9,965	9,835	9,522	9,225	8,678	79
80	7,905	7,775	7,690	7,486	7,291	6,927	9,479	9,302	9,187	8,909	8,646	8,159	80
81	7,342	7,228	7,154	6,974	6,803	6,482	8,818	8,662	8,561	8,316	8,084	7,652	81
82	6,806	6,706	6,642	6,484	6,334	6,052	8,185	8,048	7,959	7,745	7,540	7,159	82
83	6,299	6,213	6,157	6,019	5,888	5,640	7,581	7,462	7,384	7,197	7,017	6,682	83
84	5,825	5,750	5,701	5,581	5,466	5,250	7,009	6,905	6,838	6,674	6,517	6,223	84
85	5,383	5,318	5,275	5,172	5,072	4,883	6,470	6,380	6,321	6,179	6,043	5,786	85
86	4,973	4,917	4,880	4,790	4,703	4,538	5,966	5,888	5,837	5,714	5,595	5,371	86
87	4,592	4,544	4,512	4,434	4,358	4,215	5,497	5,430	5,386	5,279	5,176	4,981	87
88	4,237	4,194	4,167	4,099	4,034	3,909	5,063	5,005	4,968	4,875	4,786	4,617	88
89	3,904	3,867	3,844	3,785	3,729	3,621	4,662	4,612	4,579	4,499	4,422	4,275	89
90	3,594	3,563	3,543	3,492	3,444	3,350	4,291	4,248	4,220	4,151	4,084	3,957	90
91	3,310	3,283	3,265	3,222	3,180	3,099	3,949	3,912	3,888	3,829	3,771	3,661	91
92	3,053	3,030	3,015	2,978	2,941	2,871	3,637	3,605	3,584	3,533	3,484	3,389	92
93	2,822	2,802	2,788	2,756	2,725	2,664	3,351	3,324	3,306	3,262	3,219	3,137	93
94	2,615	2,597	2,586	2,558	2,531	2,478	3,091	3,068	3,052	3,014	2,977	2,906	94
95	2,427	2,412	2,402	2,378	2,354	2,309	2,852	2,832	2,818	2,786	2,754	2,693	95
96	2,247	2,234	2,226	2,205	2,184	2,145	2,627	2,610	2,599	2,571	2,543	2,491	96
97	2,081	2,070	2,063	2,045	2,027	1,993	2,420	2,405	2,395	2,371	2,348	2,303	97
98	1,929	1,919	1,913	1,897	1,882	1,852	2,228	2,215	2,207	2,187	2,167	2,128	98
99	1,788	1,780	1,774	1,761	1,748	1,722	2,051	2,041	2,034	2,016	1,999	1,966	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													