

7. Huidige waarde van een tijdelijke (tot 65 jaar) lijfrente van 1 euro per jaar met maandelijkse betalingen

Beschrijving

Met deze tabel kunt u een tijdelijke maandelijkse lijfrente tot 65 jaar 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 **prospectieve 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					
<i>Huidige waarde van een jaarrente te betalen met 1/12 per maand</i>						<i>Huidige waarde van een jaarrente te betalen met 1/12 per maand</i>					
Leeftijd	Nettorentevoet waartegen het kapitaal zal kunnen worden belegd					Leeftijd					
	0,5%	1,0%	1,5%	2,0%	3,0%		0,5%	1,0%	1,5%	2,0%	3,0%
0	54,541	47,100	41,043	36,076	28,562	54,889	47,370	41,254	36,242	28,665	0
1	53,840	46,591	40,673	35,808	28,421	54,186	46,861	40,884	35,974	28,525	1
2	53,114	46,059	40,283	35,521	28,264	53,462	46,331	40,497	35,690	28,371	2
3	52,380	45,517	39,882	35,224	28,100	52,732	45,795	40,101	35,398	28,211	3
4	51,639	44,968	39,474	34,919	27,930	51,995	45,249	39,697	35,098	28,045	4
5	50,894	44,412	39,058	34,608	27,754	51,254	44,698	39,287	34,792	27,874	5
6	50,144	43,850	38,636	34,290	27,573	50,509	44,142	38,870	34,479	27,697	6
7	49,389	43,281	38,207	33,965	27,385	49,760	43,580	38,447	34,161	27,515	7
8	48,629	42,706	37,770	33,633	27,191	49,007	43,011	38,018	33,835	27,327	8
9	47,866	42,125	37,327	33,294	26,992	48,250	42,437	37,581	33,503	27,134	9
10	47,098	41,537	36,876	32,948	26,786	47,489	41,857	37,138	33,164	26,934	10
11	46,326	40,944	36,419	32,595	26,573	46,723	41,270	36,688	32,818	26,728	11
12	45,550	40,344	35,955	32,235	26,355	45,954	40,678	36,232	32,465	26,517	12
13	44,770	39,739	35,484	31,867	26,130	45,182	40,081	35,768	32,106	26,299	13
14	43,987	39,128	35,006	31,493	25,898	44,406	39,477	35,298	31,739	26,075	14
15	43,202	38,512	34,522	31,112	25,660	43,626	38,868	34,822	31,365	25,844	15
16	42,414	37,892	34,033	30,725	25,417	42,843	38,254	34,339	30,985	25,607	16
17	41,625	37,268	33,538	30,332	25,167	42,058	37,634	33,849	30,597	25,363	17
18	40,836	36,641	33,039	29,934	24,913	41,269	37,009	33,353	30,203	25,113	18
19	40,047	36,011	32,535	29,531	24,653	40,477	36,378	32,849	29,801	24,855	19
20	39,257	35,377	32,027	29,122	24,387	39,681	35,740	32,339	29,391	24,590	20
21	38,464	34,739	31,512	28,706	24,115	38,880	35,097	31,820	28,973	24,317	21
22	37,669	34,095	30,990	28,283	23,835	38,076	34,446	31,294	28,546	24,035	22
23	36,869	33,445	30,461	27,851	23,547	37,267	33,789	30,759	28,111	23,745	23
24	36,065	32,788	29,923	27,411	23,250	36,455	33,126	30,217	27,667	23,447	24
25	35,257	32,125	29,378	26,961	22,944	35,638	32,456	29,666	27,214	23,139	25
26	34,445	31,454	28,824	26,503	22,629	34,817	31,779	29,108	26,752	22,823	26
27	33,629	30,777	28,261	26,035	22,304	33,992	31,095	28,541	26,281	22,496	27
28	32,807	30,093	27,690	25,558	21,970	33,163	30,405	27,965	25,801	22,161	28
29	31,982	29,401	27,110	25,071	21,625	32,330	29,708	27,381	25,311	21,815	29
30	31,151	28,701	26,520	24,573	21,270	31,494	29,004	26,789	24,812	21,459	30
31	30,316	27,995	25,922	24,066	20,903	30,653	28,294	26,188	24,303	21,093	31
32	29,476	27,281	25,314	23,548	20,526	29,808	27,577	25,578	23,784	20,716	32
33	28,632	26,559	24,697	23,019	20,137	28,960	26,852	24,959	23,254	20,327	33
34	27,783	25,831	24,070	22,480	19,737	28,107	26,121	24,331	22,715	19,928	34
35	26,931	25,095	23,435	21,930	19,324	27,251	25,383	23,694	22,165	19,516	35
36	26,074	24,352	22,790	21,370	18,900	26,392	24,639	23,049	21,605	19,094	36
37	25,214	23,602	22,136	20,799	18,464	25,529	23,888	22,395	21,035	18,659	37
38	24,350	22,846	21,473	20,218	18,015	24,663	23,131	21,732	20,454	18,212	38
39	23,484	22,084	20,802	19,626	17,554	23,794	22,367	21,060	19,863	17,753	39
40	22,615	21,316	20,122	19,024	17,081	22,922	21,596	20,379	19,260	17,280	40
41	21,744	20,541	19,433	18,411	16,594	22,046	20,819	19,689	18,647	16,795	41
42	20,870	19,761	18,737	17,788	16,095	21,168	20,036	18,990	18,023	16,296	42
43	19,994	18,976	18,031	17,155	15,583	20,287	19,247	18,283	17,388	15,784	43
44	19,117	18,185	17,318	16,511	15,058	19,404	18,452	17,566	16,742	15,258	44
45	18,239	17,390	16,597	15,858	14,519	18,518	17,650	16,841	16,085	14,718	45
46	17,359	16,589	15,868	15,194	13,967	17,631	16,843	16,107	15,417	14,164	46
47	16,477	15,783	15,131	14,519	13,401	16,741	16,031	15,364	14,738	13,595	47
48	15,594	14,972	14,386	13,833	12,821	15,848	15,212	14,612	14,047	13,011	48
49	14,710	14,156	13,632	13,137	12,226	14,954	14,387	13,851	13,345	12,412	49
50	13,825	13,335	12,871	12,431	11,616	14,058	13,556	13,081	12,631	11,797	50

Mannen						Vrouwen					
<i>Huidige waarde van een jaarrente te betalen met 1/12 per maand</i>						<i>Huidige waarde van een jaarrente te betalen met 1/12 per maand</i>					
Nettorentevoet waartegen het kapitaal zal kunnen worden belegd											
Leeftijd	0,5%	1,0%	1,5%	2,0%	3,0%	0,5%	1,0%	1,5%	2,0%	3,0%	Leeftijd
51	12,938	12,509	12,101	11,713	10,991	13,159	12,720	12,302	11,905	11,166	51
52	12,050	11,677	11,322	10,983	10,350	12,257	11,876	11,512	11,165	10,518	52
53	11,159	10,840	10,534	10,241	9,693	11,352	11,025	10,712	10,412	9,850	53
54	10,266	9,996	9,736	9,487	9,017	10,442	10,165	9,899	9,644	9,164	54
55	9,370	9,144	8,928	8,719	8,323	9,527	9,296	9,074	8,861	8,456	55
56	8,469	8,285	8,108	7,936	7,609	8,607	8,418	8,237	8,061	7,727	56
57	7,564	7,417	7,275	7,137	6,874	7,681	7,531	7,386	7,245	6,976	57
58	6,653	6,540	6,429	6,322	6,116	6,749	6,633	6,520	6,411	6,201	58
59	5,735	5,650	5,568	5,488	5,333	5,810	5,724	5,641	5,559	5,401	59
60	4,808	4,749	4,691	4,634	4,524	4,864	4,804	4,745	4,687	4,576	60
61	3,872	3,833	3,796	3,758	3,686	3,910	3,871	3,833	3,795	3,722	61
62	2,924	2,902	2,881	2,859	2,818	2,948	2,925	2,903	2,882	2,840	62
63	1,964	1,954	1,945	1,935	1,916	1,976	1,966	1,956	1,946	1,926	63
64	0,990	0,988	0,985	0,983	0,977	0,993	0,991	0,988	0,986	0,980	64
Leeftijd	0,5%	1,0%	1,5%	2,0%	3,0%	0,5%	1,0%	1,5%	2,0%	3,0%	Leeftijd
Nettorentevoet waartegen het kapitaal zal kunnen worden belegd											