

**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 sterftequotiënten 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	67,810	60,453	56,177	47,275	40,370	30,621	69,797	62,019	57,517	48,185	40,994	30,922	0
1	67,183	59,965	55,765	47,003	40,191	30,544	69,174	61,539	57,113	47,922	40,823	30,850	1
2	66,526	59,449	55,326	46,708	39,991	30,451	68,526	61,035	56,686	47,640	40,635	30,766	2
3	65,858	58,923	54,876	46,403	39,783	30,352	67,872	60,525	56,253	47,352	40,442	30,678	3
4	65,184	58,391	54,420	46,093	39,570	30,250	67,210	60,007	55,813	47,057	40,243	30,586	4
5	64,507	57,853	53,959	45,777	39,352	30,143	66,546	59,485	55,368	46,757	40,040	30,491	5
6	63,824	57,310	53,492	45,455	39,129	30,034	65,878	58,959	54,918	46,453	39,833	30,393	6
7	63,138	56,762	53,020	45,128	38,901	29,920	65,206	58,428	54,464	46,144	39,621	30,292	7
8	62,447	56,209	52,542	44,795	38,668	29,803	64,530	57,892	54,004	45,829	39,405	30,187	8
9	61,751	55,650	52,059	44,457	38,430	29,682	63,850	57,351	53,540	45,510	39,184	30,079	9
10	61,052	55,087	51,570	44,114	38,186	29,556	63,166	56,806	53,070	45,186	38,959	29,968	10
11	60,349	54,518	51,077	43,765	37,938	29,427	62,479	56,256	52,595	44,856	38,728	29,853	11
12	59,642	53,945	50,578	43,410	37,684	29,295	61,788	55,701	52,116	44,521	38,493	29,735	12
13	58,931	53,367	50,074	43,050	37,425	29,157	61,093	55,142	51,631	44,181	38,253	29,613	13
14	58,217	52,785	49,565	42,685	37,161	29,016	60,395	54,579	51,142	43,837	38,009	29,488	14
15	57,500	52,199	49,051	42,315	36,893	28,871	59,695	54,011	50,649	43,488	37,760	29,359	15
16	56,781	51,609	48,534	41,940	36,620	28,723	58,992	53,441	50,152	43,134	37,508	29,227	16
17	56,062	51,018	48,014	41,563	36,343	28,571	58,287	52,867	49,651	42,777	37,250	29,092	17
18	55,343	50,425	47,492	41,182	36,063	28,417	57,579	52,289	49,146	42,414	36,989	28,953	18
19	54,623	49,831	46,969	40,798	35,781	28,261	56,868	51,707	48,636	42,046	36,722	28,810	19
20	53,904	49,234	46,442	40,411	35,494	28,101	56,154	51,120	48,121	41,673	36,450	28,663	20
21	53,183	48,636	45,913	40,020	35,204	27,938	55,436	50,529	47,601	41,294	36,173	28,512	21
22	52,460	48,034	45,380	39,625	34,909	27,771	54,714	49,933	47,076	40,910	35,890	28,356	22
23	51,733	47,427	44,841	39,223	34,608	27,600	53,988	49,331	46,544	40,519	35,601	28,196	23
24	51,003	46,816	44,297	38,816	34,302	27,423	53,258	48,725	46,008	40,122	35,306	28,030	24
25	50,269	46,199	43,747	38,402	33,989	27,240	52,525	48,114	45,466	39,720	35,006	27,859	25
26	49,530	45,576	43,191	37,982	33,669	27,052	51,788	47,498	44,919	39,312	34,699	27,684	26
27	48,787	44,948	42,630	37,555	33,343	26,859	51,047	46,876	44,366	38,897	34,387	27,503	27
28	48,041	44,316	42,062	37,122	33,010	26,659	50,303	46,251	43,808	38,476	34,068	27,317	28
29	47,290	43,678	41,489	36,682	32,671	26,454	49,555	45,620	43,244	38,050	33,743	27,126	29
30	46,536	43,035	40,910	36,235	32,325	26,243	48,804	44,985	42,676	37,617	33,412	26,929	30
31	45,777	42,386	40,325	35,782	31,972	26,025	48,049	44,344	42,101	37,178	33,075	26,727	31
32	45,013	41,730	39,733	35,321	31,611	25,801	47,290	43,699	41,521	36,732	32,730	26,518	32
33	44,244	41,069	39,135	34,852	31,242	25,569	46,528	43,048	40,935	36,279	32,379	26,303	33
34	43,471	40,402	38,529	34,376	30,866	25,330	45,762	42,392	40,343	35,820	32,021	26,082	34
35	42,695	39,730	37,918	33,893	30,482	25,084	44,993	41,732	39,747	35,355	31,657	25,855	35
36	41,914	39,052	37,301	33,403	30,091	24,831	44,221	41,068	39,145	34,884	31,286	25,622	36
37	41,129	38,369	36,678	32,906	29,692	24,571	43,447	40,400	38,539	34,407	30,909	25,383	37
38	40,340	37,680	36,048	32,401	29,285	24,303	42,671	39,728	37,928	33,924	30,526	25,137	38
39	39,547	36,986	35,412	31,888	28,870	24,027	41,893	39,053	37,313	33,436	30,136	24,886	39
40	38,750	36,286	34,769	31,368	28,447	23,743	41,112	38,373	36,693	32,941	29,739	24,627	40
41	37,949	35,581	34,121	30,841	28,016	23,451	40,329	37,689	36,067	32,440	29,336	24,362	41
42	37,146	34,872	33,468	30,307	27,578	23,152	39,543	37,001	35,438	31,933	28,926	24,091	42
43	36,342	34,159	32,810	29,767	27,133	22,846	38,756	36,311	34,804	31,420	28,510	23,813	43
44	35,535	33,443	32,148	29,222	26,682	22,533	37,968	35,617	34,166	30,902	28,088	23,528	44
45	34,727	32,724	31,482	28,670	26,223	22,212	37,179	34,920	33,525	30,379	27,659	23,237	45
46	33,916	32,000	30,810	28,111	25,757	21,882	36,389	34,222	32,881	29,851	27,225	22,940	46
47	33,101	31,270	30,132	27,545	25,282	21,544	35,598	33,520	32,232	29,318	26,785	22,637	47
48	32,284	30,537	29,449	26,971	24,799	21,197	34,807	32,817	31,582	28,781	26,339	22,327	48
49	31,466	29,800	28,762	26,392	24,309	20,842	34,016	32,111	30,928	28,238	25,888	22,010	49
50	30,647	29,062	28,072	25,808	23,813	20,480	33,226	31,405	30,271	27,692	25,431	21,688	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													
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	29,831	28,323	27,380	25,221	23,312	20,112	32,435	30,696	29,613	27,141	24,969	21,359	51
52	29,016	27,584	26,688	24,630	22,806	19,738	31,644	29,986	28,950	26,585	24,500	21,024	52
53	28,205	26,846	25,995	24,037	22,296	19,358	30,852	29,272	28,285	26,023	24,026	20,681	53
54	27,395	26,109	25,301	23,441	21,782	18,972	30,059	28,556	27,615	25,456	23,544	20,330	54
55	26,589	25,372	24,607	22,842	21,264	18,580	29,265	27,837	26,941	24,883	23,055	19,972	55
56	25,785	24,636	23,913	22,240	20,742	18,183	28,471	27,115	26,265	24,306	22,561	19,606	56
57	24,985	23,902	23,220	21,637	20,216	17,780	27,676	26,392	25,585	23,723	22,060	19,233	57
58	24,189	23,169	22,526	21,032	19,686	17,371	26,880	25,666	24,902	23,135	21,552	18,852	58
59	23,395	22,437	21,832	20,424	19,152	16,956	26,083	24,937	24,214	22,540	21,037	18,462	59
60	22,604	21,706	21,138	19,813	18,614	16,535	25,284	24,203	23,521	21,938	20,513	18,063	60
61	21,814	20,975	20,442	19,199	18,070	16,106	24,482	23,466	22,824	21,330	19,981	17,654	61
62	21,026	20,242	19,745	18,580	17,520	15,669	23,679	22,725	22,122	20,715	19,441	17,235	62
63	20,236	19,507	19,043	17,956	16,963	15,222	22,874	21,981	21,415	20,094	18,894	16,807	63
64	19,449	18,772	18,341	17,328	16,400	14,768	22,067	21,233	20,704	19,465	18,337	16,369	64
65	18,666	18,039	17,639	16,697	15,833	14,306	21,258	20,481	19,987	18,829	17,772	15,919	65
66	17,888	17,308	16,938	16,066	15,263	13,839	20,447	19,725	19,265	18,185	17,197	15,458	66
67	17,113	16,580	16,239	15,433	14,689	13,364	19,634	18,965	18,538	17,534	16,613	14,986	67
68	16,345	15,855	15,541	14,799	14,112	12,884	18,821	18,203	17,808	16,878	16,022	14,504	68
69	15,583	15,135	14,847	14,166	13,533	12,398	18,008	17,439	17,075	16,216	15,423	14,011	69
70	14,830	14,421	14,158	13,534	12,954	11,908	17,199	16,677	16,342	15,551	14,818	13,510	70
71	14,086	13,714	13,475	12,906	12,375	11,415	16,393	15,915	15,609	14,883	14,209	13,000	71
72	13,352	13,015	12,798	12,281	11,797	10,919	15,591	15,156	14,876	14,212	13,594	12,482	72
73	12,629	12,325	12,128	11,660	11,220	10,421	14,795	14,400	14,145	13,541	12,976	11,957	73
74	11,918	11,644	11,468	11,045	10,647	9,921	14,005	13,648	13,418	12,869	12,356	11,425	74
75	11,221	10,976	10,817	10,438	10,079	9,423	13,224	12,903	12,695	12,199	11,734	10,888	75
76	10,542	10,323	10,181	9,841	9,520	8,929	12,455	12,166	11,980	11,534	11,115	10,349	76
77	9,883	9,688	9,562	9,259	8,971	8,441	11,700	11,442	11,276	10,876	10,500	9,809	77
78	9,245	9,072	8,961	8,691	8,435	7,961	10,963	10,733	10,585	10,229	9,892	9,272	78
79	8,629	8,477	8,378	8,139	7,912	7,490	10,247	10,044	9,912	9,595	9,296	8,742	79
80	8,035	7,901	7,814	7,603	7,402	7,028	9,555	9,376	9,259	8,979	8,713	8,220	80
81	7,465	7,348	7,271	7,086	6,910	6,579	8,889	8,731	8,629	8,382	8,147	7,710	81
82	6,922	6,819	6,753	6,591	6,436	6,145	8,250	8,112	8,022	7,806	7,599	7,214	82
83	6,408	6,318	6,260	6,119	5,983	5,728	7,640	7,520	7,442	7,252	7,071	6,732	83
84	5,923	5,846	5,795	5,672	5,554	5,331	7,061	6,957	6,888	6,723	6,565	6,268	84
85	5,472	5,405	5,361	5,254	5,151	4,956	6,514	6,423	6,364	6,221	6,083	5,824	85
86	5,053	4,995	4,957	4,864	4,774	4,605	6,000	5,922	5,871	5,747	5,627	5,402	86
87	4,664	4,614	4,581	4,501	4,423	4,275	5,521	5,454	5,410	5,302	5,199	5,003	87
88	4,303	4,259	4,231	4,161	4,094	3,966	5,078	5,020	4,982	4,890	4,800	4,631	88
89	3,965	3,928	3,903	3,843	3,785	3,674	4,669	4,620	4,587	4,507	4,430	4,283	89
90	3,653	3,621	3,599	3,547	3,497	3,401	4,293	4,250	4,222	4,153	4,087	3,960	90
91	3,366	3,338	3,320	3,275	3,232	3,148	3,945	3,908	3,884	3,825	3,768	3,659	91
92	3,110	3,086	3,070	3,031	2,994	2,921	3,626	3,595	3,574	3,524	3,474	3,380	92
93	2,880	2,859	2,845	2,812	2,779	2,716	3,334	3,307	3,289	3,246	3,204	3,123	93
94	2,675	2,656	2,645	2,615	2,587	2,532	3,067	3,044	3,029	2,992	2,956	2,886	94
95	2,485	2,469	2,459	2,434	2,409	2,361	2,823	2,803	2,790	2,758	2,727	2,667	95
96	2,302	2,288	2,280	2,258	2,236	2,195	2,596	2,580	2,568	2,541	2,515	2,463	96
97	2,133	2,121	2,114	2,095	2,076	2,040	2,388	2,373	2,364	2,341	2,318	2,274	97
98	1,977	1,967	1,960	1,944	1,928	1,897	2,195	2,183	2,175	2,155	2,136	2,098	98
99	1,833	1,824	1,819	1,805	1,791	1,764	2,019	2,008	2,002	1,985	1,968	1,936	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													