

**4. Huidige waarde van een lijfrente van 1 euro per jaar met jaarlijkse betalingen**

**Beschrijving**

Met deze tabel kunt u een jaarlijkse 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 sterftেকansen van de rentenier.

De tafels Schryvers gebruiken de zogenaamde prospectieve sterftেকansen. 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 per jaar te betalen													
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	68,004	60,513	56,165	47,125	40,127	30,271	69,767	61,898	57,346	47,921	40,669	30,529	0
1	67,375	60,025	55,753	46,854	39,948	30,194	69,140	61,415	56,940	47,657	40,497	30,456	1
2	66,719	59,512	55,316	46,562	39,752	30,104	68,493	60,912	56,514	47,377	40,310	30,373	2
3	66,054	58,990	54,871	46,262	39,549	30,008	67,841	60,404	56,084	47,091	40,120	30,287	3
4	65,384	58,461	54,420	45,956	39,340	29,909	67,182	59,890	55,647	46,800	39,924	30,197	4
5	64,711	57,929	53,964	45,645	39,127	29,806	66,520	59,371	55,206	46,503	39,724	30,104	5
6	64,033	57,391	53,503	45,329	38,909	29,701	65,854	58,847	54,759	46,202	39,520	30,008	6
7	63,351	56,848	53,036	45,008	38,686	29,591	65,185	58,319	54,307	45,896	39,311	29,909	7
8	62,664	56,300	52,564	44,681	38,459	29,478	64,511	57,786	53,851	45,585	39,098	29,806	8
9	61,973	55,747	52,086	44,349	38,226	29,362	63,833	57,248	53,390	45,269	38,880	29,701	9
10	61,279	55,189	51,604	44,011	37,988	29,241	63,152	56,706	52,923	44,948	38,658	29,592	10
11	60,580	54,626	51,115	43,668	37,745	29,116	62,467	56,159	52,452	44,622	38,431	29,480	11
12	59,877	54,058	50,622	43,320	37,497	28,988	61,779	55,608	51,976	44,291	38,199	29,364	12
13	59,171	53,486	50,124	42,966	37,244	28,856	61,087	55,052	51,495	43,954	37,963	29,245	13
14	58,462	52,909	49,621	42,607	36,987	28,720	60,392	54,492	51,010	43,614	37,722	29,123	14
15	57,749	52,328	49,114	42,243	36,724	28,580	59,694	53,928	50,520	43,268	37,477	28,997	15
16	57,034	51,744	48,602	41,875	36,457	28,437	58,993	53,360	50,026	42,918	37,227	28,868	16
17	56,317	51,156	48,087	41,502	36,186	28,290	58,290	52,789	49,528	42,564	36,973	28,735	17
18	55,600	50,567	47,569	41,126	35,911	28,140	57,583	52,213	49,025	42,204	36,715	28,599	18
19	54,882	49,975	47,048	40,747	35,633	27,988	56,874	51,634	48,518	41,839	36,451	28,459	19
20	54,163	49,381	46,525	40,363	35,350	27,832	56,162	51,050	48,006	41,470	36,183	28,315	20
21	53,441	48,783	45,997	39,975	35,063	27,672	55,446	50,461	47,489	41,095	35,909	28,167	21
22	52,716	48,181	45,464	39,581	34,771	27,508	54,726	49,868	46,967	40,714	35,630	28,014	22
23	51,987	47,574	44,926	39,182	34,472	27,339	54,003	49,270	46,440	40,327	35,345	27,857	23
24	51,255	46,961	44,382	38,776	34,168	27,164	53,276	48,667	45,907	39,935	35,054	27,695	24
25	50,518	46,344	43,833	38,364	33,858	26,985	52,544	48,058	45,368	39,536	34,757	27,528	25
26	49,779	45,722	43,278	37,946	33,541	26,800	51,808	47,444	44,823	39,130	34,454	27,355	26
27	49,035	45,096	42,718	37,523	33,219	26,610	51,068	46,824	44,272	38,718	34,144	27,177	27
28	48,289	44,465	42,154	37,093	32,890	26,415	50,324	46,200	43,716	38,301	33,829	26,994	28
29	47,539	43,829	41,584	36,658	32,556	26,215	49,578	45,572	43,155	37,877	33,508	26,806	29
30	46,786	43,188	41,008	36,216	32,215	26,008	48,828	44,939	42,589	37,448	33,180	26,613	30
31	46,029	42,542	40,426	35,767	31,867	25,796	48,075	44,301	42,018	37,012	32,847	26,414	31
32	45,267	41,891	39,839	35,311	31,512	25,577	47,318	43,658	41,441	36,570	32,507	26,209	32
33	44,502	41,234	39,245	34,849	31,150	25,352	46,557	43,011	40,859	36,122	32,160	25,999	33
34	43,731	40,571	38,645	34,379	30,780	25,119	45,794	42,358	40,271	35,667	31,807	25,782	34
35	42,957	39,903	38,038	33,902	30,403	24,880	45,026	41,701	39,677	35,206	31,447	25,559	35
36	42,179	39,229	37,426	33,418	30,018	24,634	44,256	41,039	39,078	34,739	31,080	25,330	36
37	41,397	38,551	36,808	32,927	29,627	24,381	43,482	40,372	38,474	34,264	30,706	25,095	37
38	40,612	37,867	36,184	32,429	29,227	24,120	42,705	39,700	37,864	33,784	30,326	24,853	38
39	39,822	37,177	35,554	31,923	28,820	23,852	41,925	39,025	37,250	33,297	29,939	24,605	39
40	39,029	36,483	34,917	31,410	28,405	23,577	41,143	38,345	36,630	32,804	29,545	24,350	40
41	38,232	35,782	34,274	30,890	27,982	23,293	40,358	37,661	36,005	32,305	29,144	24,088	41
42	37,432	35,078	33,627	30,363	27,552	23,002	39,571	36,972	35,375	31,799	28,736	23,819	42
43	36,629	34,369	32,974	29,830	27,114	22,704	38,780	36,280	34,740	31,287	28,321	23,543	43
44	35,825	33,657	32,316	29,290	26,670	22,398	37,989	35,584	34,101	30,769	27,900	23,260	44
45	35,017	32,939	31,653	28,744	26,217	22,084	37,196	34,885	33,459	30,246	27,472	22,971	45
46	34,204	32,216	30,983	28,188	25,755	21,761	36,402	34,184	32,812	29,718	27,039	22,676	46
47	33,389	31,487	30,306	27,626	25,285	21,429	35,608	33,480	32,163	29,184	26,599	22,374	47
48	32,570	30,754	29,625	27,056	24,807	21,089	34,812	32,773	31,509	28,645	26,153	22,065	48
49	31,749	30,017	28,938	26,479	24,321	20,740	34,015	32,063	30,851	28,101	25,700	21,749	49
50	30,927	29,276	28,247	25,896	23,828	20,382	33,217	31,350	30,190	27,550	25,241	21,425	50

**4. Huidige waarde van een lijfrente van 1 euro per jaar met jaarlijkse betalingen**

**Beschrijving**

Met deze tabel kunt u een jaarlijkse 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 per jaar te betalen													
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	30,102	28,532	27,551	25,307	23,327	20,017	32,417	30,634	29,524	26,994	24,775	21,094	51
52	29,277	27,785	26,851	24,712	22,819	19,643	31,616	29,915	28,854	26,433	24,302	20,756	52
53	28,452	27,036	26,149	24,111	22,304	19,261	30,815	29,194	28,181	25,866	23,823	20,410	53
54	27,626	26,284	25,443	23,506	21,783	18,871	30,012	28,469	27,504	25,293	23,337	20,057	54
55	26,802	25,532	24,735	22,896	21,256	18,474	29,208	27,741	26,823	24,714	22,843	19,695	55
56	25,980	24,780	24,025	22,283	20,724	18,070	28,403	27,011	26,138	24,129	22,343	19,325	56
57	25,160	24,029	23,316	21,666	20,187	17,659	27,598	26,279	25,450	23,539	21,836	18,948	57
58	24,343	23,278	22,606	21,047	19,646	17,242	26,793	25,544	24,759	22,945	21,323	18,563	58
59	23,529	22,528	21,895	20,425	19,101	16,819	25,987	24,807	24,064	22,345	20,803	18,169	59
60	22,720	21,780	21,186	19,802	18,552	16,390	25,182	24,069	23,367	21,740	20,277	17,768	60
61	21,914	21,035	20,477	19,177	17,999	15,955	24,378	23,330	22,668	21,131	19,746	17,360	61
62	21,114	20,292	19,770	18,551	17,444	15,514	23,577	22,593	21,970	20,520	19,210	16,946	62
63	20,318	19,551	19,064	17,924	16,885	15,068	22,778	21,855	21,270	19,906	18,669	16,525	63
64	19,527	18,814	18,360	17,296	16,323	14,616	21,979	21,115	20,567	19,286	18,122	16,095	64
65	18,743	18,081	17,659	16,668	15,759	14,160	21,179	20,372	19,860	18,660	17,566	15,655	65
66	17,965	17,352	16,961	16,040	15,194	13,699	20,377	19,626	19,148	18,027	17,003	15,205	66
67	17,194	16,628	16,266	15,413	14,627	13,233	19,574	18,877	18,432	17,387	16,430	14,744	67
68	16,430	15,908	15,575	14,787	14,059	12,762	18,771	18,125	17,713	16,742	15,850	14,273	68
69	15,672	15,193	14,887	14,161	13,489	12,286	17,969	17,373	16,992	16,093	15,264	13,794	69
70	14,921	14,483	14,202	13,535	12,916	11,805	17,170	16,622	16,270	15,440	14,673	13,306	70
71	14,177	13,777	13,521	12,911	12,343	11,319	16,376	15,872	15,549	14,785	14,077	12,810	71
72	13,443	13,079	12,846	12,289	11,770	10,830	15,585	15,124	14,829	14,127	13,476	12,307	72
73	12,721	12,392	12,180	11,674	11,201	10,341	14,800	14,380	14,111	13,470	12,873	11,797	73
74	12,012	11,715	11,523	11,065	10,635	9,852	14,022	13,641	13,396	12,812	12,267	11,281	74
75	11,317	11,050	10,877	10,463	10,074	9,363	13,252	12,908	12,686	12,157	11,661	10,761	75
76	10,636	10,396	10,241	9,869	9,519	8,875	12,491	12,181	11,981	11,502	11,054	10,235	76
77	9,971	9,757	9,619	9,286	8,971	8,391	11,741	11,463	11,283	10,853	10,448	9,708	77
78	9,323	9,133	9,010	8,713	8,431	7,911	11,004	10,756	10,596	10,210	9,847	9,180	78
79	8,693	8,524	8,415	8,151	7,901	7,437	10,284	10,064	9,921	9,578	9,253	8,654	79
80	8,080	7,932	7,835	7,602	7,380	6,967	9,582	9,387	9,260	8,955	8,666	8,132	80
81	7,488	7,357	7,272	7,067	6,872	6,506	8,899	8,727	8,615	8,346	8,090	7,616	81
82	6,918	6,804	6,730	6,550	6,378	6,056	8,238	8,088	7,990	7,753	7,527	7,108	82
83	6,373	6,274	6,209	6,052	5,901	5,619	7,603	7,472	7,386	7,179	6,981	6,612	83
84	5,854	5,768	5,712	5,575	5,444	5,198	6,996	6,882	6,807	6,627	6,454	6,130	84
85	5,365	5,290	5,242	5,123	5,010	4,795	6,419	6,320	6,256	6,099	5,949	5,666	85
86	4,906	4,842	4,800	4,698	4,599	4,413	5,874	5,788	5,732	5,597	5,467	5,221	86
87	4,478	4,423	4,387	4,299	4,214	4,052	5,361	5,288	5,240	5,123	5,010	4,797	87
88	4,080	4,032	4,001	3,925	3,852	3,712	4,882	4,819	4,778	4,677	4,580	4,397	88
89	3,709	3,668	3,641	3,576	3,513	3,393	4,439	4,385	4,349	4,263	4,180	4,022	89
90	3,366	3,332	3,309	3,253	3,199	3,095	4,030	3,984	3,953	3,880	3,808	3,672	90
91	3,052	3,022	3,003	2,955	2,908	2,819	3,654	3,615	3,589	3,526	3,465	3,348	91
92	2,766	2,741	2,724	2,683	2,643	2,567	3,308	3,275	3,253	3,199	3,147	3,047	92
93	2,508	2,486	2,472	2,437	2,403	2,337	2,992	2,963	2,944	2,899	2,854	2,768	93
94	2,275	2,257	2,244	2,214	2,185	2,128	2,702	2,677	2,661	2,622	2,584	2,511	94
95	2,062	2,046	2,035	2,009	1,984	1,935	2,438	2,418	2,404	2,371	2,339	2,276	95
96	1,863	1,849	1,840	1,818	1,797	1,755	2,195	2,178	2,167	2,138	2,111	2,058	96
97	1,681	1,669	1,661	1,642	1,624	1,588	1,973	1,958	1,948	1,924	1,901	1,856	97
98	1,514	1,504	1,497	1,481	1,465	1,434	1,768	1,756	1,748	1,727	1,708	1,669	98
99	1,360	1,352	1,346	1,333	1,319	1,293	1,581	1,571	1,564	1,547	1,530	1,498	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													