

#### 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 sterftetekansen van de rentenier.

De tafels Schryvers gebruiken de zogenaamde prospectieve sterftetekansen. 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%
0	67,632	60,217	55,911	46,949	40,004	30,210	69,510	61,697	57,175	47,806	40,591	30,491	0
1	67,005	59,731	55,500	46,679	39,826	30,133	68,887	61,217	56,771	47,544	40,420	30,420	1
2	66,348	59,216	55,061	46,385	39,628	30,041	68,239	60,713	56,345	47,263	40,233	30,336	2
3	65,683	58,692	54,615	46,083	39,423	29,944	67,585	60,203	55,913	46,975	40,041	30,248	3
4	65,010	58,161	54,161	45,774	39,211	29,843	66,925	59,687	55,473	46,681	39,843	30,157	4
5	64,334	57,626	53,701	45,460	38,995	29,738	66,261	59,166	55,030	46,383	39,641	30,063	5
6	63,654	57,085	53,237	45,141	38,775	29,630	65,594	58,641	54,581	46,080	39,435	29,966	6
7	62,969	56,539	52,767	44,817	38,549	29,518	64,923	58,111	54,128	45,772	39,225	29,865	7
8	62,280	55,989	52,292	44,487	38,318	29,403	64,248	57,576	53,670	45,459	39,010	29,762	8
9	61,588	55,433	51,812	44,152	38,083	29,284	63,569	57,036	53,206	45,141	38,790	29,655	9
10	60,891	54,872	51,326	43,811	37,842	29,161	62,886	56,492	52,738	44,818	38,566	29,545	10
11	60,190	54,307	50,836	43,465	37,597	29,035	62,199	55,943	52,265	44,489	38,336	29,431	11
12	59,486	53,737	50,340	43,114	37,346	28,904	61,509	55,390	51,786	44,156	38,103	29,314	12
13	58,777	53,161	49,838	42,757	37,090	28,769	60,815	54,832	51,303	43,818	37,864	29,193	13
14	58,065	52,581	49,332	42,394	36,828	28,630	60,119	54,270	50,816	43,475	37,622	29,069	14
15	57,350	51,997	48,821	42,027	36,562	28,487	59,419	53,704	50,324	43,127	37,374	28,941	15
16	56,632	51,409	48,306	41,655	36,292	28,341	58,717	53,135	49,828	42,775	37,123	28,811	16
17	55,913	50,819	47,787	41,279	36,017	28,191	58,013	52,562	49,329	42,419	36,867	28,677	17
18	55,194	50,227	47,267	40,900	35,739	28,039	57,306	51,985	48,825	42,058	36,607	28,539	18
19	54,476	49,635	46,745	40,518	35,459	27,885	56,596	51,404	48,316	41,691	36,342	28,397	19
20	53,757	49,040	46,220	40,133	35,175	27,727	55,882	50,818	47,802	41,319	36,071	28,251	20
21	53,036	48,442	45,692	39,744	34,886	27,566	55,164	50,228	47,283	40,942	35,795	28,101	21
22	52,312	47,840	45,159	39,349	34,592	27,400	54,443	49,633	46,759	40,558	35,513	27,947	22
23	51,585	47,233	44,621	38,949	34,293	27,230	53,718	49,032	46,229	40,169	35,226	27,787	23
24	50,855	46,622	44,077	38,543	33,988	27,054	52,989	48,427	45,693	39,774	34,933	27,623	24
25	50,120	46,006	43,529	38,130	33,676	26,874	52,257	47,817	45,153	39,373	34,634	27,454	25
26	49,381	45,384	42,974	37,711	33,358	26,687	51,520	47,202	44,607	38,966	34,329	27,280	26
27	48,639	44,757	42,413	37,286	33,034	26,495	50,779	46,581	44,054	38,552	34,017	27,100	27
28	47,892	44,124	41,846	36,854	32,703	26,298	50,035	45,955	43,497	38,133	33,700	26,915	28
29	47,141	43,487	41,274	36,416	32,366	26,095	49,287	45,325	42,934	37,707	33,376	26,725	29
30	46,387	42,844	40,696	35,971	32,022	25,885	48,536	44,690	42,366	37,275	33,046	26,529	30
31	45,628	42,197	40,113	35,520	31,671	25,670	47,781	44,050	41,792	36,837	32,710	26,328	31
32	44,865	41,543	39,522	35,061	31,312	25,448	47,023	43,406	41,213	36,393	32,367	26,121	32
33	44,098	40,883	38,926	34,595	30,946	25,219	46,261	42,756	40,629	35,942	32,018	25,908	33
34	43,326	40,218	38,322	34,121	30,572	24,983	45,496	42,102	40,039	35,485	31,662	25,689	34
35	42,549	39,547	37,713	33,640	30,191	24,739	44,728	41,443	39,443	35,021	31,299	25,464	35
36	41,769	38,870	37,097	33,152	29,803	24,489	43,957	40,780	38,843	34,552	30,930	25,232	36
37	40,985	38,189	36,476	32,657	29,407	24,232	43,183	40,112	38,237	34,076	30,554	24,995	37
38	40,197	37,502	35,848	32,155	29,003	23,967	42,406	39,440	37,627	33,594	30,172	24,751	38
39	39,405	36,808	35,214	31,645	28,591	23,694	41,627	38,764	37,011	33,106	29,783	24,500	39
40	38,608	36,109	34,572	31,127	28,170	23,413	40,846	38,085	36,391	32,611	29,388	24,243	40
41	37,807	35,405	33,925	30,601	27,742	23,124	40,061	37,400	35,766	32,111	28,985	23,979	41
42	37,004	34,697	33,273	30,069	27,306	22,828	39,274	36,712	35,136	31,604	28,576	23,709	42
43	36,199	33,985	32,617	29,532	26,864	22,525	38,485	36,020	34,501	31,091	28,159	23,431	43
44	35,392	33,269	31,955	28,988	26,414	22,214	37,695	35,325	33,862	30,573	27,737	23,147	44
45	34,582	32,549	31,289	28,436	25,957	21,895	36,905	34,627	33,221	30,050	27,309	22,857	45
46	33,769	31,823	30,616	27,878	25,491	21,567	36,114	33,928	32,576	29,522	26,876	22,561	46
47	32,953	31,093	29,938	27,312	25,017	21,231	35,322	33,226	31,927	28,989	26,436	22,258	47
48	32,134	30,359	29,254	26,739	24,536	20,886	34,529	32,521	31,275	28,451	25,990	21,949	48
49	31,313	29,621	28,566	26,160	24,046	20,533	33,735	31,813	30,619	27,907	25,538	21,632	49
50	30,491	28,879	27,873	25,575	23,550	20,172	32,941	31,104	29,960	27,359	25,080	21,309	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	29,669	28,136	27,178	24,985	23,047	19,803	32,146	30,391	29,298	26,805	24,616	20,979	51
52	28,847	27,392	26,480	24,390	22,539	19,427	31,350	29,676	28,632	26,246	24,145	20,642	52
53	28,028	26,647	25,781	23,792	22,025	19,045	30,553	28,958	27,962	25,681	23,667	20,297	53
54	27,210	25,902	25,081	23,190	21,507	18,656	29,755	28,238	27,288	25,111	23,183	19,945	54
55	26,396	25,158	24,381	22,586	20,984	18,262	28,957	27,515	26,612	24,535	22,692	19,585	55
56	25,584	24,416	23,680	21,980	20,458	17,861	28,159	26,791	25,932	23,955	22,196	19,218	56
57	24,777	23,675	22,981	21,372	19,928	17,456	27,362	26,065	25,251	23,371	21,694	18,845	57
58	23,973	22,936	22,282	20,762	19,395	17,045	26,564	25,338	24,566	22,782	21,185	18,463	58
59	23,173	22,199	21,583	20,150	18,858	16,627	25,766	24,607	23,877	22,187	20,670	18,074	59
60	22,377	21,463	20,885	19,537	18,317	16,205	24,965	23,874	23,184	21,586	20,147	17,675	60
61	21,584	20,729	20,187	18,921	17,772	15,776	24,165	23,137	22,488	20,979	19,617	17,268	61
62	20,793	19,994	19,487	18,301	17,222	15,339	23,363	22,399	21,789	20,367	19,080	16,852	62
63	20,002	19,258	18,785	17,676	16,665	14,894	22,561	21,658	21,085	19,748	18,535	16,427	63
64	19,213	18,522	18,082	17,048	16,103	14,440	21,756	20,912	20,376	19,122	17,981	15,991	64
65	18,429	17,788	17,380	16,419	15,537	13,981	20,949	20,162	19,661	18,489	17,419	15,545	65
66	17,651	17,058	16,680	15,789	14,969	13,516	20,139	19,408	18,942	17,848	16,847	15,087	66
67	16,878	16,332	15,982	15,158	14,398	13,045	19,328	18,650	18,217	17,199	16,266	14,618	67
68	16,110	15,608	15,287	14,527	13,824	12,568	18,516	17,889	17,489	16,545	15,677	14,139	68
69	15,349	14,889	14,594	13,895	13,247	12,086	17,705	17,127	16,758	15,885	15,080	13,649	69
70	14,594	14,174	13,905	13,264	12,669	11,598	16,897	16,366	16,026	15,222	14,479	13,151	70
71	13,848	13,466	13,220	12,636	12,091	11,106	16,093	15,607	15,295	14,557	13,872	12,644	71
72	13,113	12,766	12,543	12,011	11,513	10,612	15,294	14,850	14,566	13,890	13,261	12,131	72
73	12,389	12,075	11,873	11,391	10,939	10,116	14,500	14,098	13,839	13,222	12,648	11,610	73
74	11,677	11,394	11,212	10,776	10,367	9,619	13,713	13,349	13,114	12,554	12,031	11,083	74
75	10,978	10,724	10,561	10,169	9,799	9,123	12,934	12,605	12,393	11,887	11,413	10,550	75
76	10,294	10,068	9,922	9,570	9,238	8,628	12,164	11,869	11,679	11,223	10,795	10,013	76
77	9,629	9,428	9,297	8,984	8,687	8,139	11,407	11,144	10,973	10,564	10,180	9,474	77
78	8,983	8,805	8,689	8,410	8,145	7,655	10,666	10,432	10,280	9,915	9,570	8,937	78
79	8,358	8,200	8,098	7,850	7,615	7,179	9,945	9,737	9,602	9,278	8,971	8,405	79
80	7,753	7,615	7,524	7,306	7,099	6,712	9,245	9,062	8,943	8,656	8,383	7,879	80
81	7,173	7,051	6,972	6,780	6,598	6,256	8,569	8,408	8,303	8,051	7,810	7,363	81
82	6,617	6,511	6,442	6,274	6,114	5,813	7,919	7,778	7,686	7,464	7,253	6,859	82
83	6,089	5,997	5,936	5,790	5,650	5,386	7,297	7,174	7,094	6,900	6,715	6,369	83
84	5,590	5,510	5,458	5,331	5,208	4,978	6,706	6,599	6,529	6,361	6,199	5,896	84
85	5,124	5,055	5,009	4,899	4,793	4,592	6,146	6,054	5,993	5,847	5,707	5,443	85
86	4,690	4,630	4,591	4,495	4,403	4,229	5,620	5,540	5,488	5,362	5,240	5,011	86
87	4,287	4,236	4,202	4,119	4,039	3,888	5,129	5,060	5,015	4,906	4,801	4,602	87
88	3,913	3,868	3,839	3,768	3,699	3,567	4,674	4,615	4,576	4,482	4,392	4,220	88
89	3,565	3,526	3,501	3,440	3,380	3,266	4,253	4,203	4,170	4,089	4,011	3,863	89
90	3,242	3,209	3,188	3,135	3,083	2,985	3,866	3,823	3,795	3,725	3,658	3,531	90
91	2,947	2,918	2,900	2,854	2,810	2,725	3,508	3,471	3,447	3,388	3,330	3,220	91
92	2,682	2,658	2,642	2,602	2,564	2,490	3,180	3,149	3,128	3,077	3,028	2,933	92
93	2,446	2,425	2,411	2,377	2,343	2,280	2,880	2,853	2,836	2,792	2,750	2,669	93
94	2,235	2,217	2,205	2,175	2,147	2,091	2,608	2,585	2,570	2,533	2,497	2,427	94
95	2,040	2,024	2,014	1,988	1,963	1,915	2,359	2,340	2,327	2,295	2,264	2,205	95
96	1,853	1,839	1,830	1,808	1,787	1,745	2,128	2,112	2,101	2,074	2,047	1,997	96
97	1,681	1,669	1,661	1,642	1,624	1,588	1,917	1,902	1,893	1,870	1,848	1,804	97
98	1,522	1,512	1,505	1,489	1,473	1,442	1,722	1,710	1,702	1,683	1,664	1,627	98
99	1,376	1,367	1,361	1,347	1,334	1,307	1,544	1,534	1,527	1,511	1,494	1,463	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