

6. Huidige waarde van een lijfrente van 1 euro per jaar met maandelijkse betalingen

Met deze tabel kunt u een maandelijkse lijfrente omzetten in een kapitaal. De omzettingscoëfficiënten zijn berekend overeenkomstig de actuariële methode, d.w.z. ervan uitgehend dat de betaling van de verschillende uitkeringen afhankelijk is van de sterftekansen van de rentenier.

Beschrijving

De tafels Schryvers-Aoust gebruiken de zogenaamde prospectieve sterftekansen. In tegenstelling tot de stationaire sterfzetafels, anticiperen de prospectieve sterfzetafels 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**.

1. Keuze van de rij : bepaal de leeftijd (in aantal jaren) van de rentenier.

Gebruiksaanwijzing 2. Keuze van de kolom = bepaal de rentevoet waartegen het kapitaal zal kunnen worden belegd

3. Vermenigvuldig de coëfficiënt met het bedrag van de rente.

Leeftijd	Mannen					Vrouwen					Leeftijd
	Huidige waarde van een jaarrente te betalen met 1/12 per maand					Huidige waarde van een jaarrente te betalen met 1/12 per maand					
	Nettorentevoet waartegen het kapitaal zal kunnen worden belegd										
	0,5%	1,0%	1,5%	2,0%	3,0%	0,5%	1,0%	1,5%	2,0%	3,0%	
0	66,310	55,121	46,519	39,821	30,316	70,182	57,745	48,313	41,058	30,923	0
1	65,786	54,790	46,315	39,698	30,281	69,666	57,429	48,125	40,951	30,898	1
2	65,149	54,364	46,029	39,506	30,193	69,041	57,024	47,860	40,778	30,825	2
3	64,480	53,910	45,718	39,292	30,089	68,392	56,596	47,577	40,590	30,740	3
4	63,805	53,449	45,401	39,072	29,981	67,738	56,163	47,289	40,396	30,651	4
5	63,125	52,981	45,077	38,846	29,869	67,079	55,723	46,994	40,198	30,559	5
6	62,439	52,507	44,747	38,615	29,752	66,415	55,278	46,694	39,994	30,464	6
7	61,749	52,028	44,412	38,378	29,631	65,746	54,828	46,389	39,787	30,365	7
8	61,054	51,543	44,071	38,137	29,507	65,074	54,373	46,080	39,574	30,264	8
9	60,355	51,052	43,724	37,890	29,378	64,399	53,914	45,765	39,358	30,159	9
10	59,653	50,557	43,372	37,637	29,245	63,719	53,449	45,445	39,136	30,050	10
11	58,946	50,055	43,014	37,380	29,108	63,035	52,979	45,120	38,910	29,938	11
12	58,235	49,549	42,651	37,117	28,967	62,348	52,504	44,790	38,679	29,823	12
13	57,522	49,038	42,282	36,849	28,821	61,659	52,026	44,456	38,445	29,705	13
14	56,806	48,523	41,909	36,576	28,672	60,967	51,543	44,118	38,206	29,584	14
15	56,088	48,004	41,531	36,299	28,519	60,272	51,056	43,775	37,963	29,459	15
16	55,369	47,483	41,150	36,019	28,363	59,574	50,565	43,427	37,715	29,331	16
17	54,651	46,960	40,766	35,735	28,205	58,874	50,070	43,075	37,464	29,200	17
18	53,936	46,436	40,381	35,450	28,045	58,172	49,572	42,719	37,208	29,066	18
19	53,224	45,915	39,996	35,164	27,885	57,469	49,070	42,359	36,949	28,928	19
20	52,516	45,394	39,611	34,878	27,723	56,763	48,564	41,995	36,685	28,788	20
21	51,811	44,873	39,225	34,590	27,560	56,053	48,052	41,625	36,415	28,642	21
22	51,105	44,350	38,836	34,299	27,395	55,339	47,536	41,249	36,140	28,493	22
23	50,398	43,824	38,442	34,003	27,225	54,621	47,013	40,867	35,859	28,339	23
24	49,687	43,292	38,043	33,701	27,051	53,900	46,486	40,479	35,573	28,180	24
25	48,973	42,756	37,638	33,394	26,872	53,175	45,953	40,086	35,281	28,016	25
26	48,255	42,213	37,226	33,081	26,687	52,446	45,415	39,686	34,983	27,848	26
27	47,531	41,664	36,808	32,760	26,496	51,714	44,871	39,281	34,679	27,674	27
28	46,802	41,108	36,381	32,432	26,299	50,978	44,322	38,870	34,369	27,496	28
29	46,067	40,544	35,946	32,095	26,094	50,237	43,767	38,452	34,053	27,312	29
30	45,325	39,972	35,503	31,750	25,882	49,493	43,207	38,027	33,731	27,122	30
31	44,578	39,392	35,052	31,397	25,663	48,745	42,641	37,597	33,402	26,927	31
32	43,825	38,806	34,593	31,036	25,436	47,994	42,069	37,160	33,066	26,726	32
33	43,066	38,212	34,126	30,667	25,202	47,239	41,492	36,717	32,724	26,520	33
34	42,303	37,611	33,651	30,290	24,961	46,480	40,909	36,268	32,376	26,307	34
35	41,536	37,004	33,169	29,905	24,712	45,718	40,321	35,812	32,021	26,088	35
36	40,764	36,391	32,679	29,513	24,456	44,954	39,729	35,350	31,660	25,864	36
37	39,988	35,771	32,182	29,112	24,192	44,187	39,131	34,883	31,292	25,634	37
38	39,208	35,145	31,678	28,704	23,921	43,417	38,528	34,409	30,919	25,398	38
39	38,425	34,514	31,167	28,288	23,643	42,644	37,921	33,929	30,538	25,155	39
40	37,639	33,878	30,649	27,866	23,357	41,868	37,308	33,443	30,151	24,906	40
41	36,851	33,237	30,126	27,436	23,064	41,091	36,691	32,952	29,758	24,651	41
42	36,061	32,591	29,596	26,999	22,764	40,312	36,070	32,454	29,358	24,390	42
43	35,269	31,940	29,059	26,556	22,457	39,530	35,444	31,951	28,952	24,122	43
44	34,475	31,285	28,517	26,105	22,142	38,748	34,814	31,443	28,540	23,848	44
45	33,679	30,627	27,970	25,649	21,821	37,963	34,180	30,929	28,122	23,568	45
46	32,884	29,965	27,418	25,186	21,492	37,178	33,543	30,410	27,697	23,281	46
47	32,089	29,301	26,861	24,718	21,157	36,391	32,902	29,885	27,267	22,988	47
48	31,293	28,633	26,299	24,243	20,816	35,603	32,256	29,355	26,830	22,688	48
49	30,496	27,962	25,731	23,762	20,466	34,814	31,607	28,819	26,386	22,381	49
50	29,698	27,286	25,157	23,273	20,108	34,023	30,954	28,278	25,937	22,068	50

6. Huidige waarde van een lijfrente van 1 euro per jaar met maandelijkse betalingen

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.

Beschrijving

De tafels Schryvers-Aoust gebruiken de zogenaamde prospectieve sterftekansen. In tegenstelling tot de stationaire sterfzetafels, anticiperen de prospectieve sterfzetafels 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 rentevoet 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	Nettorentevoet waartegen het kapitaal zal kunnen worden belegd				
	0,5%	1,0%	1,5%	2,0%	3,0%		0,5%	1,0%	1,5%	2,0%	3,0%
51	28,897	26,606	24,577	22,777	19,742	33,233	30,299	27,733	25,482	21,748	51
52	28,095	25,921	23,991	22,273	19,367	32,442	29,640	27,182	25,020	21,421	52
53	27,291	25,231	23,398	21,761	18,983	31,649	28,975	26,625	24,551	21,086	53
54	26,486	24,537	22,798	21,242	18,590	30,851	28,305	26,060	24,074	20,742	54
55	25,681	23,841	22,194	20,717	18,190	30,050	27,628	25,486	23,586	20,388	55
56	24,877	23,143	21,586	20,186	17,781	29,244	26,944	24,904	23,090	20,024	56
57	24,074	22,442	20,973	19,648	17,365	28,435	26,254	24,314	22,584	19,650	57
58	23,272	21,739	20,356	19,105	16,941	27,621	25,557	23,716	22,069	19,265	58
59	22,470	21,033	19,734	18,555	16,508	26,804	24,853	23,108	21,544	18,870	59
60	21,669	20,325	19,106	17,998	16,066	25,982	24,143	22,493	21,009	18,463	60
61	20,869	19,615	18,475	17,435	15,616	25,158	23,427	21,869	20,465	18,046	61
62	20,069	18,902	17,838	16,865	15,157	24,329	22,703	21,237	19,911	17,618	62
63	19,272	18,189	17,198	16,290	14,690	23,495	21,972	20,594	19,345	17,176	63
64	18,479	17,475	16,555	15,710	14,214	22,657	21,234	19,943	18,768	16,723	64
65	17,691	16,764	15,912	15,127	13,733	21,817	20,490	19,283	18,182	16,257	65
66	16,910	16,056	15,270	14,543	13,247	20,974	19,741	18,616	17,587	15,780	66
67	16,138	15,354	14,629	13,958	12,757	20,131	18,988	17,942	16,983	15,293	67
68	15,375	14,657	13,991	13,373	12,264	19,288	18,231	17,262	16,371	14,794	68
69	14,624	13,968	13,358	12,791	11,769	18,447	17,473	16,578	15,752	14,286	69
70	13,887	13,289	12,733	12,214	11,275	17,610	16,716	15,891	15,129	13,769	70
71	13,166	12,623	12,117	11,643	10,783	16,777	15,959	15,202	14,501	13,245	71
72	12,462	11,970	11,511	11,079	10,294	15,951	15,205	14,512	13,869	12,713	72
73	11,775	11,331	10,915	10,524	9,809	15,133	14,455	13,824	13,236	12,176	73
74	11,105	10,706	10,331	9,977	9,329	14,326	13,712	13,139	12,604	11,635	74
75	10,455	10,097	9,760	9,441	8,855	13,531	12,978	12,460	11,974	11,093	75
76	9,826	9,506	9,203	8,917	8,388	12,752	12,254	11,788	11,349	10,550	76
77	9,219	8,934	8,663	8,406	7,931	11,989	11,544	11,125	10,731	10,009	77
78	8,635	8,381	8,140	7,911	7,485	11,246	10,849	10,474	10,121	9,472	78
79	8,075	7,850	7,635	7,431	7,051	10,524	10,171	9,838	9,522	8,941	79
80	7,539	7,341	7,151	6,970	6,631	9,825	9,513	9,217	8,937	8,419	80
81	7,030	6,855	6,687	6,527	6,226	9,152	8,877	8,616	8,368	7,907	81
82	6,546	6,391	6,244	6,102	5,836	8,507	8,266	8,036	7,817	7,410	82
83	6,086	5,950	5,821	5,696	5,461	7,893	7,682	7,480	7,288	6,928	83
84	5,651	5,532	5,419	5,309	5,102	7,310	7,126	6,950	6,781	6,465	84
85	5,242	5,139	5,039	4,943	4,762	6,760	6,599	6,445	6,298	6,021	85
86	4,860	4,770	4,683	4,599	4,440	6,241	6,101	5,968	5,840	5,598	86
87	4,504	4,425	4,350	4,276	4,137	5,755	5,634	5,518	5,407	5,196	87
88	4,170	4,102	4,036	3,972	3,850	5,302	5,198	5,097	5,001	4,818	88
89	3,859	3,800	3,742	3,687	3,580	4,880	4,791	4,704	4,621	4,462	89
90	3,568	3,517	3,467	3,419	3,326	4,491	4,414	4,339	4,267	4,129	90
91	3,302	3,258	3,214	3,172	3,091	4,132	4,066	4,002	3,939	3,820	91
92	3,061	3,022	2,985	2,948	2,877	3,805	3,748	3,692	3,638	3,535	92
93	2,846	2,813	2,779	2,747	2,685	3,508	3,458	3,410	3,364	3,274	93
94	2,650	2,620	2,591	2,563	2,509	3,236	3,194	3,152	3,112	3,035	94
95	2,471	2,445	2,420	2,395	2,347	2,991	2,954	2,918	2,883	2,816	95
96	2,304	2,281	2,259	2,237	2,196	2,764	2,733	2,702	2,672	2,613	96
97	2,148	2,129	2,109	2,090	2,054	2,555	2,527	2,501	2,475	2,424	97
98	2,006	1,988	1,971	1,955	1,923	2,363	2,339	2,316	2,294	2,251	98
99	1,874	1,859	1,844	1,830	1,802	2,188	2,168	2,148	2,128	2,091	99
Leeftijd	0,5%	1,0%	1,5%	2,0%	3,0%	0,5%	1,0%	1,5%	2,0%	3,0%	Leeftijd