

5. Huidige waarde van een tijdelijke (tot 65 jaaren) lijfrente van 1 euro per jaar met jaarlijkse betalingen

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.

Beschrijving

De tafels Schryvers-Aoust 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.

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. Vermenigvuldigd de coëfficiënt met het bedrag van de rente.

Mannen						Vrouwen					
Huidige waarde van een jaarente per jaar te betalen						Huidige waarde van een jaarente per jaar te betalen					
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%
0	54,039	46,576	40,508	35,538	28,026	54,664	47,065	40,892	35,841	28,218	0
1	53,430	46,147	40,208	35,329	27,931	54,044	46,628	40,586	35,628	28,121	1
2	52,727	45,635	39,834	35,056	27,786	53,337	46,114	40,212	35,357	27,977	2
3	51,997	45,097	39,436	34,762	27,623	52,610	45,581	39,821	35,068	27,820	3
4	51,261	44,551	39,031	34,461	27,455	51,878	45,041	39,422	34,773	27,658	4
5	50,520	43,999	38,619	34,152	27,280	51,141	44,495	39,016	34,471	27,490	5
6	49,774	43,440	38,200	33,836	27,100	50,399	43,941	38,603	34,162	27,316	6
7	49,023	42,875	37,773	33,513	26,913	49,653	43,382	38,183	33,847	27,136	7
8	48,267	42,303	37,339	33,184	26,721	48,902	42,818	37,757	33,525	26,952	8
9	47,508	41,726	36,899	32,847	26,522	48,148	42,247	37,325	33,196	26,761	9
10	46,744	41,142	36,452	32,503	26,318	47,389	41,670	36,885	32,861	26,564	10
11	45,976	40,552	35,997	32,152	26,107	46,626	41,087	36,439	32,518	26,362	11
12	45,204	39,956	35,536	31,794	25,889	45,860	40,498	35,986	32,169	26,153	12
13	44,428	39,354	35,068	31,430	25,666	45,090	39,904	35,526	31,813	25,938	13
14	43,650	38,747	34,594	31,058	25,436	44,317	39,305	35,061	31,451	25,718	14
15	42,869	38,136	34,113	30,680	25,200	43,541	38,700	34,589	31,082	25,491	15
16	42,086	37,520	33,628	30,296	24,958	42,762	38,089	34,110	30,706	25,258	16
17	41,303	36,901	33,137	29,907	24,711	41,979	37,473	33,624	30,323	25,018	17
18	40,520	36,279	32,644	29,513	24,459	41,194	36,853	33,133	29,933	24,771	18
19	39,739	35,657	32,147	29,116	24,204	40,406	36,227	32,635	29,536	24,519	19
20	38,960	35,034	31,647	28,715	23,944	39,614	35,595	32,130	29,132	24,259	20
21	38,181	34,408	31,144	28,309	23,680	38,819	34,957	31,618	28,720	23,991	21
22	37,400	33,778	30,635	27,898	23,409	38,020	34,312	31,097	28,299	23,715	22
23	36,617	33,143	30,119	27,478	23,131	37,216	33,661	30,569	27,870	23,431	23
24	35,830	32,502	29,596	27,051	22,845	36,408	33,003	30,032	27,432	23,138	24
25	35,039	31,854	29,065	26,616	22,550	35,596	32,339	29,488	26,986	22,836	25
26	34,244	31,200	28,526	26,171	22,247	34,780	31,668	28,936	26,530	22,526	26
27	33,443	30,538	27,978	25,717	21,934	33,960	30,990	28,375	26,066	22,206	27
28	32,637	29,868	27,421	25,252	21,610	33,135	30,305	27,806	25,592	21,877	28
29	31,824	29,189	26,853	24,777	21,276	32,307	29,614	27,228	25,109	21,537	29
30	31,006	28,502	26,276	24,292	20,931	31,474	28,915	26,642	24,616	21,188	30
31	30,183	27,808	25,689	23,795	20,574	30,637	28,210	26,046	24,113	20,828	31
32	29,354	27,105	25,092	23,288	20,207	29,796	27,498	25,443	23,601	20,458	32
33	28,520	26,394	24,486	22,770	19,828	28,951	26,779	24,830	23,078	20,076	33
34	27,682	25,676	23,870	22,242	19,437	28,103	26,053	24,208	22,545	19,684	34
35	26,839	24,950	23,245	21,702	19,035	27,250	25,320	23,578	22,002	19,280	35
36	25,992	24,218	22,611	21,153	18,621	26,394	24,581	22,939	21,449	18,865	36
37	25,140	23,478	21,967	20,592	18,195	25,535	23,835	22,291	20,886	18,438	37
38	24,285	22,731	21,314	20,021	17,756	24,672	23,082	21,634	20,312	17,999	38
39	23,427	21,977	20,652	19,439	17,305	23,806	22,323	20,968	19,727	17,547	39
40	22,565	21,218	19,982	18,847	16,842	22,936	21,557	20,293	19,132	17,083	40
41	21,701	20,452	19,303	18,244	16,366	22,063	20,785	19,609	18,526	16,606	41
42	20,834	19,680	18,615	17,631	15,877	21,188	20,006	18,916	17,909	16,115	42
43	19,965	18,903	17,919	17,007	15,376	20,309	19,221	18,214	17,281	15,612	43
44	19,094	18,119	17,214	16,373	14,861	19,428	18,430	17,503	16,641	15,094	44
45	18,220	17,331	16,502	15,729	14,333	18,544	17,632	16,783	15,991	14,562	45
46	17,346	16,537	15,781	15,074	13,792	17,657	16,828	16,053	15,329	14,016	46
47	16,470	15,738	15,053	14,409	13,237	16,767	16,017	15,315	14,655	13,455	47
48	15,592	14,934	14,316	13,733	12,668	15,875	15,200	14,566	13,970	12,879	48
49	14,712	14,124	13,570	13,046	12,084	14,979	14,376	13,808	13,272	12,286	49
50	13,829	13,308	12,814	12,347	11,484	14,080	13,546	13,040	12,561	11,677	50
51	12,944	12,485	12,049	11,635	10,867	13,179	12,709	12,262	11,838	11,052	51
52	12,054	11,654	11,273	10,910	10,234	12,274	11,864	11,474	11,102	10,409	52
53	11,162	10,817	10,487	10,172	9,582	11,366	11,012	10,674	10,352	9,748	53
54	10,265	9,971	9,690	9,420	8,912	10,452	10,151	9,863	9,586	9,066	54
55	9,365	9,119	8,882	8,654	8,223	9,533	9,281	9,038	8,805	8,364	55
56	8,461	8,258	8,062	7,873	7,514	8,609	8,402	8,201	8,008	7,641	56
57	7,553	7,389	7,230	7,077	6,785	7,680	7,513	7,351	7,194	6,895	57
58	6,639	6,510	6,386	6,265	6,033	6,745	6,614	6,487	6,363	6,127	58
59	5,718	5,621	5,527	5,434	5,257	5,803	5,705	5,608	5,514	5,334	59
60	4,791	4,721	4,652	4,585	4,456	4,856	4,785	4,715	4,647	4,516	60
61	3,854	3,807	3,761	3,716	3,628	3,901	3,853	3,807	3,761	3,671	61
62	2,909	2,880	2,852	2,824	2,770	2,939	2,910	2,882	2,854	2,799	62
63	1,952	1,938	1,923	1,909	1,882	1,969	1,954	1,940	1,925	1,898	63
64	0,983	0,978	0,974	0,969	0,959	0,989	0,984	0,979	0,975	0,965	64
Leeftijd	0,5%	1,0%	1,5%	2,0%	3,0%	0,5%	1,0%	1,5%	2,0%	3,0%	Leeftijd