

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-Aoust gebruiken de zogenaamde prospectieve sterftetekansen. In tegenstelling tot de stationaire sterftetabels, anticiperen de prospectieve sterftetabels 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 generatietabels.

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.

Leeftijd	Mannen					Vrouwen					Leeftijd
	Huidige waarde van een jaarrente per jaar te betalen					Huidige waarde van een jaarrente per jaar te betalen					
	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	65,865	54,674	46,070	39,371	29,864	69,728	57,290	47,857	40,603	30,467	0
1	65,335	54,338	45,861	39,244	29,825	69,212	56,975	47,670	40,495	30,442	1
2	64,697	53,911	45,574	39,050	29,737	68,587	56,568	47,405	40,322	30,368	2
3	64,028	53,456	45,263	38,837	29,633	67,938	56,141	47,121	40,133	30,283	3
4	63,353	52,995	44,946	38,617	29,525	67,283	55,707	46,832	39,940	30,194	4
5	62,673	52,528	44,623	38,391	29,413	66,624	55,268	46,538	39,741	30,102	5
6	61,987	52,054	44,293	38,160	29,296	65,960	54,823	46,238	39,538	30,007	6
7	61,297	51,575	43,958	37,924	29,176	65,292	54,373	45,933	39,330	29,908	7
8	60,602	51,090	43,617	37,682	29,051	64,620	53,918	45,624	39,118	29,807	8
9	59,904	50,600	43,270	37,435	28,922	63,944	53,458	45,309	38,901	29,702	9
10	59,201	50,104	42,918	37,183	28,790	63,264	52,993	44,989	38,680	29,593	10
11	58,495	49,603	42,561	36,925	28,653	62,581	52,524	44,664	38,454	29,481	11
12	57,785	49,097	42,197	36,663	28,511	61,894	52,049	44,335	38,223	29,366	12
13	57,071	48,586	41,829	36,395	28,366	61,205	51,571	44,001	37,989	29,248	13
14	56,356	48,071	41,456	36,123	28,217	60,513	51,088	43,663	37,750	29,127	14
15	55,638	47,553	41,078	35,846	28,065	59,818	50,602	43,320	37,507	29,003	15
16	54,920	47,031	40,698	35,565	27,909	59,121	50,111	42,972	37,260	28,875	16
17	54,202	46,509	40,314	35,282	27,751	58,421	49,616	42,620	37,008	28,744	17
18	53,486	45,986	39,929	34,997	27,591	57,719	49,118	42,265	36,753	28,610	18
19	52,775	45,464	39,544	34,712	27,430	57,016	48,616	41,905	36,493	28,472	19
20	52,067	44,943	39,159	34,425	27,269	56,310	48,110	41,540	36,229	28,332	20
21	51,361	44,422	38,773	34,137	27,106	55,601	47,599	41,170	35,960	28,187	21
22	50,656	43,899	38,384	33,846	26,940	54,887	47,082	40,795	35,685	28,037	22
23	49,948	43,373	37,990	33,550	26,771	54,170	46,560	40,413	35,405	27,883	23
24	49,238	42,842	37,591	33,249	26,597	53,448	46,033	40,025	35,119	27,724	24
25	48,525	42,306	37,186	32,942	26,418	52,724	45,501	39,632	34,827	27,561	25
26	47,807	41,764	36,775	32,629	26,233	51,996	44,963	39,233	34,529	27,393	26
27	47,084	41,215	36,357	32,309	26,043	51,264	44,420	38,828	34,226	27,220	27
28	46,356	40,660	35,931	31,981	25,846	50,528	43,871	38,417	33,916	27,041	28
29	45,621	40,096	35,497	31,645	25,641	49,788	43,317	38,000	33,600	26,857	29
30	44,881	39,525	35,055	31,301	25,430	49,045	42,757	37,576	33,278	26,668	30
31	44,134	38,947	34,605	30,948	25,211	48,297	42,191	37,146	32,950	26,473	31
32	43,383	38,361	34,147	30,588	24,985	47,547	41,620	36,710	32,615	26,273	32
33	42,626	37,769	33,680	30,220	24,752	46,792	41,044	36,267	32,273	26,067	33
34	41,864	37,169	33,207	29,844	24,511	46,035	40,462	35,818	31,925	25,854	34
35	41,098	36,564	32,726	29,460	24,264	45,273	39,874	35,363	31,571	25,636	35
36	40,328	35,952	32,238	29,069	24,009	44,510	39,282	34,902	31,210	25,413	36
37	39,554	35,334	31,742	28,669	23,746	43,744	38,686	34,436	30,844	25,183	37
38	38,776	34,710	31,239	28,263	23,476	42,975	38,084	33,963	30,471	24,947	38
39	37,995	34,080	30,730	27,848	23,199	42,203	37,477	33,484	30,091	24,705	39
40	37,211	33,446	30,214	27,427	22,914	41,429	36,866	32,999	29,705	24,457	40
41	36,426	32,807	29,692	26,999	22,623	40,653	36,250	32,508	29,312	24,203	41
42	35,638	32,163	29,164	26,565	22,324	39,875	35,630	32,012	28,914	23,942	42
43	34,848	31,515	28,630	26,123	22,019	39,095	35,005	31,510	28,509	23,676	43
44	34,057	30,863	28,090	25,675	21,705	38,313	34,377	31,003	28,098	23,402	44
45	33,264	30,206	27,545	25,220	21,386	37,530	33,744	30,490	27,680	23,123	45
46	32,472	29,548	26,995	24,760	21,059	36,747	33,108	29,972	27,257	22,837	46
47	31,680	28,886	26,441	24,294	20,726	35,962	32,469	29,449	26,828	22,545	47
48	30,888	28,222	25,882	23,821	20,386	35,176	31,825	28,920	26,392	22,246	48
49	30,094	27,553	25,317	23,343	20,039	34,388	31,177	28,386	25,950	21,941	49
50	29,299	26,880	24,746	22,857	19,683	33,600	30,527	27,847	25,503	21,629	50

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

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

Beschrijving

De tafels Schryvers-Aoust 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 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 per jaar te betalen</i>						<i>Huidige waarde van een jaarrente per jaar te betalen</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	28,502	26,203	24,169	22,363	19,320	32,812	29,873	27,304	25,049	21,310	51
52	27,704	25,522	23,586	21,862	18,947	32,023	29,216	26,755	24,589	20,985	52
53	26,903	24,835	22,995	21,353	18,565	31,232	28,554	26,200	24,122	20,651	53
54	26,101	24,145	22,399	20,837	18,175	30,438	27,887	25,637	23,647	20,309	54
55	25,300	23,452	21,798	20,315	17,777	29,639	27,212	25,066	23,162	19,957	55
56	24,499	22,756	21,193	19,786	17,371	28,837	26,531	24,487	22,668	19,595	56
57	23,699	22,059	20,583	19,251	16,957	28,031	25,844	23,899	22,165	19,223	57
58	22,899	21,358	19,968	18,710	16,535	27,220	25,150	23,303	21,652	18,840	58
59	22,100	20,655	19,348	18,163	16,105	26,406	24,450	22,699	21,130	18,447	59
60	21,301	19,949	18,723	17,608	15,665	25,589	23,743	22,087	20,598	18,044	60
61	20,503	19,241	18,093	17,047	15,217	24,768	23,030	21,467	20,057	17,629	61
62	19,705	18,530	17,458	16,479	14,759	23,943	22,310	20,837	19,506	17,203	62
63	18,909	17,818	16,819	15,905	14,293	23,113	21,583	20,198	18,943	16,765	63
64	18,116	17,105	16,177	15,326	13,819	22,279	20,848	19,550	18,370	16,314	64
65	17,328	16,394	15,535	14,743	13,339	21,442	20,107	18,893	17,787	15,851	65
66	16,546	15,686	14,892	14,159	12,853	20,603	19,361	18,229	17,194	15,377	66
67	15,773	14,982	14,251	13,574	12,363	19,762	18,611	17,558	16,593	14,892	67
68	15,008	14,284	13,612	12,988	11,870	18,921	17,857	16,880	15,983	14,395	68
69	14,255	13,593	12,978	12,405	11,374	18,082	17,101	16,198	15,366	13,889	69
70	13,515	12,912	12,350	11,826	10,879	17,246	16,344	15,512	14,744	13,374	70
71	12,791	12,243	11,732	11,253	10,385	16,413	15,588	14,824	14,117	12,851	71
72	12,083	11,587	11,123	10,687	9,895	15,587	14,834	14,135	13,486	12,320	72
73	11,392	10,945	10,524	10,129	9,407	14,768	14,083	13,446	12,853	11,783	73
74	10,719	10,316	9,937	9,580	8,925	13,959	13,338	12,760	12,220	11,242	74
75	10,065	9,703	9,362	9,040	8,448	13,162	12,602	12,079	11,589	10,699	75
76	9,431	9,108	8,802	8,513	7,979	12,380	11,877	11,405	10,962	10,155	76
77	8,820	8,531	8,258	7,999	7,519	11,614	11,164	10,740	10,342	9,613	77
78	8,231	7,975	7,731	7,500	7,070	10,867	10,465	10,086	9,729	9,073	78
79	7,667	7,439	7,223	7,017	6,634	10,140	9,784	9,447	9,128	8,540	79
80	7,127	6,926	6,735	6,552	6,210	9,437	9,122	8,823	8,539	8,015	80
81	6,614	6,436	6,267	6,105	5,802	8,760	8,482	8,218	7,967	7,501	81
82	6,125	5,969	5,820	5,677	5,409	8,111	7,866	7,634	7,413	7,000	82
83	5,661	5,525	5,394	5,268	5,031	7,492	7,278	7,074	6,880	6,516	83
84	5,223	5,103	4,989	4,878	4,670	6,904	6,718	6,539	6,369	6,050	84
85	4,811	4,706	4,606	4,509	4,326	6,348	6,186	6,031	5,882	5,602	85
86	4,425	4,334	4,247	4,162	4,002	5,825	5,684	5,549	5,419	5,175	86
87	4,066	3,987	3,910	3,837	3,696	5,334	5,212	5,095	4,983	4,770	87
88	3,729	3,661	3,594	3,530	3,407	4,876	4,771	4,670	4,573	4,388	88
89	3,415	3,355	3,298	3,242	3,135	4,451	4,360	4,273	4,189	4,028	89
90	3,122	3,070	3,020	2,971	2,878	4,057	3,979	3,904	3,831	3,692	90
91	2,853	2,809	2,765	2,723	2,642	3,695	3,628	3,563	3,500	3,380	91
92	2,610	2,571	2,533	2,496	2,425	3,364	3,306	3,250	3,196	3,092	92
93	2,393	2,359	2,326	2,294	2,232	3,063	3,013	2,965	2,918	2,828	93
94	2,195	2,166	2,137	2,109	2,054	2,789	2,747	2,705	2,664	2,587	94
95	2,015	1,989	1,964	1,939	1,892	2,541	2,504	2,468	2,433	2,366	95
96	1,847	1,825	1,803	1,781	1,739	2,313	2,281	2,250	2,220	2,162	96
97	1,691	1,671	1,652	1,633	1,596	2,102	2,074	2,047	2,021	1,971	97
98	1,548	1,531	1,514	1,497	1,465	1,909	1,885	1,862	1,840	1,796	98
99	1,417	1,401	1,387	1,372	1,344	1,733	1,712	1,692	1,673	1,635	99
Leeftijd	0,5%	1,0%	2,0%	3,0%		0,5%	1,0%	1,5%	2,0%	3,0%	Leeftijd
Nettorentevoet waartegen het kapitaal zal kunnen worden belegd											