

**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 omzettingcoëfficiënten zijn berekend overeenkomstig de actuariële methode, d.w.z. ervan uitgegaand 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.

**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.

Mannen						Vrouwen					
Huidige waarde van een jaarrente per jaar te betalen						Huidige waarde van een jaarrente per jaar te betalen					
Leeftijd	Nettorentevoet waartegen het kapitaal zal kunnen worden belegd					Leeftijd					
	0,5%	1,0%	1,5%	2,0%	3,0%		0,5%	1,0%	1,5%	2,0%	3,0%
0	65,851	54,662	46,061	39,363	29,858	69,723	57,286	47,855	40,600	30,465	0
1	65,328	54,332	45,856	39,240	29,823	69,207	56,971	47,667	40,492	30,440	1
2	64,691	53,906	45,570	39,047	29,735	68,583	56,565	47,402	40,320	30,367	2
3	64,022	53,451	45,260	38,833	29,631	67,934	56,138	47,119	40,131	30,282	3
4	63,347	52,990	44,942	38,613	29,523	67,280	55,704	46,830	39,938	30,193	4
5	62,667	52,523	44,619	38,388	29,410	66,620	55,265	46,536	39,739	30,101	5
6	61,981	52,049	44,289	38,157	29,294	65,956	54,820	46,236	39,536	30,006	6
7	61,290	51,569	43,954	37,920	29,173	65,288	54,370	45,931	39,328	29,907	7
8	60,596	51,084	43,612	37,678	29,048	64,616	53,915	45,621	39,116	29,805	8
9	59,897	50,594	43,266	37,431	28,920	63,940	53,455	45,307	38,899	29,700	9
10	59,194	50,098	42,913	37,179	28,787	63,260	52,990	44,987	38,678	29,592	10
11	58,487	49,597	42,556	36,921	28,650	62,577	52,520	44,662	38,452	29,480	11
12	57,777	49,091	42,192	36,658	28,508	61,890	52,046	44,332	38,221	29,365	12
13	57,064	48,580	41,824	36,390	28,363	61,200	51,567	43,998	37,986	29,247	13
14	56,347	48,065	41,450	36,118	28,214	60,508	51,085	43,660	37,748	29,125	14
15	55,629	47,546	41,073	35,841	28,061	59,813	50,598	43,317	37,505	29,001	15
16	54,911	47,024	40,691	35,560	27,905	59,116	50,107	42,969	37,257	28,873	16
17	54,193	46,501	40,308	35,277	27,747	58,416	49,612	42,617	37,005	28,742	17
18	53,477	45,978	39,923	34,992	27,587	57,714	49,113	42,261	36,750	28,607	18
19	52,766	45,456	39,538	34,706	27,426	57,011	48,611	41,901	36,490	28,470	19
20	52,058	44,936	39,153	34,420	27,265	56,305	48,105	41,537	36,226	28,329	20
21	51,352	44,415	38,767	34,132	27,102	55,595	47,594	41,166	35,957	28,184	21
22	50,647	43,892	38,377	33,840	26,936	54,881	47,077	40,790	35,682	28,035	22
23	49,939	43,365	37,983	33,544	26,767	54,163	46,555	40,408	35,401	27,880	23
24	49,229	42,834	37,584	33,243	26,593	53,442	46,027	40,021	35,115	27,721	24
25	48,515	42,297	37,179	32,936	26,413	52,717	45,495	39,627	34,823	27,558	25
26	47,797	41,755	36,768	32,622	26,229	51,988	44,957	39,228	34,525	27,389	26
27	47,073	41,206	36,349	32,302	26,038	51,256	44,413	38,823	34,221	27,216	27
28	46,344	40,650	35,923	31,973	25,840	50,519	43,864	38,411	33,911	27,037	28
29	45,608	40,085	35,488	31,637	25,635	49,779	43,309	37,993	33,595	26,853	29
30	44,867	39,513	35,045	31,292	25,423	49,035	42,748	37,569	33,272	26,664	30
31	44,119	38,934	34,594	30,939	25,204	48,287	42,182	37,139	32,943	26,469	31
32	43,366	38,347	34,135	30,578	24,978	47,536	41,611	36,702	32,608	26,268	32
33	42,608	37,754	33,668	30,209	24,744	46,781	41,034	36,259	32,266	26,061	33
34	41,845	37,153	33,193	29,832	24,502	46,022	40,451	35,809	31,918	25,849	34
35	41,077	36,546	32,711	29,447	24,254	45,260	39,863	35,353	31,563	25,630	35
36	40,306	35,933	32,221	29,054	23,998	44,495	39,270	34,892	31,201	25,406	36
37	39,530	35,313	31,724	28,654	23,734	43,728	38,673	34,424	30,834	25,176	37
38	38,750	34,687	31,220	28,245	23,463	42,959	38,070	33,951	30,460	24,939	38
39	37,966	34,056	30,708	27,830	23,184	42,186	37,462	33,471	30,080	24,697	39
40	37,181	33,419	30,191	27,407	22,899	41,410	36,850	32,985	29,693	24,448	40
41	36,393	32,778	29,667	26,978	22,606	40,633	36,233	32,493	29,299	24,193	41
42	35,603	32,132	29,137	26,541	22,306	39,853	35,611	31,996	28,900	23,932	42
43	34,810	31,482	28,601	26,098	21,999	39,072	34,986	31,493	28,494	23,664	43
44	34,016	30,827	28,059	25,647	21,684	38,289	34,356	30,985	28,082	23,390	44
45	33,221	30,168	27,511	25,190	21,362	37,505	33,722	30,471	27,663	23,110	45
46	32,426	29,507	26,959	24,728	21,034	36,720	33,085	29,951	27,239	22,823	46
47	31,630	28,842	26,402	24,259	20,699	35,933	32,443	29,427	26,808	22,530	47
48	30,835	28,175	25,841	23,785	20,357	35,145	31,798	28,897	26,372	22,230	48
49	30,038	27,503	25,273	23,303	20,007	34,355	31,149	28,361	25,928	21,923	49
50	29,239	26,828	24,699	22,815	19,650	33,565	30,496	27,820	25,479	21,610	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 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 sterftequotiënten 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.

Mannen						Vrouwen					
Huidige waarde van een jaarrente per jaar te betalen						Huidige waarde van een jaarrente 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%
51	28,439	26,147	24,119	22,319	19,284	32,775	29,840	27,275	25,023	21,290	51
52	27,637	25,462	23,533	21,815	18,909	31,984	29,181	26,724	24,562	20,963	52
53	26,833	24,773	22,939	21,303	18,524	31,190	28,517	26,167	24,093	20,628	53
54	26,028	24,079	22,340	20,784	18,132	30,393	27,847	25,602	23,615	20,284	54
55	25,223	23,383	21,736	20,259	17,731	29,592	27,170	25,028	23,128	19,930	55
56	24,419	22,684	21,128	19,727	17,323	28,786	26,486	24,446	22,632	19,566	56
57	23,616	21,984	20,515	19,190	16,907	27,976	25,796	23,856	22,126	19,191	57
58	22,813	21,280	19,897	18,646	16,482	27,163	25,099	23,257	21,611	18,807	58
59	22,012	20,575	19,275	18,097	16,050	26,345	24,395	22,650	21,086	18,411	59
60	21,210	19,867	18,648	17,540	15,608	25,524	23,685	22,035	20,551	18,005	60
61	20,410	19,157	18,016	16,977	15,158	24,699	22,968	21,411	20,007	17,588	61
62	19,611	18,444	17,380	16,407	14,699	23,871	22,245	20,778	19,452	17,159	62
63	18,814	17,731	16,740	15,832	14,231	23,037	21,514	20,136	18,887	16,718	63
64	18,020	17,017	16,097	15,252	13,756	22,199	20,776	19,484	18,310	16,264	64
65	17,232	16,306	15,454	14,669	13,275	21,359	20,032	18,825	17,724	15,799	65
66	16,452	15,598	14,811	14,084	12,789	20,516	19,283	18,157	17,128	15,322	66
67	15,679	14,895	14,171	13,499	12,299	19,673	18,529	17,483	16,524	14,834	67
68	14,916	14,198	13,533	12,915	11,806	18,829	17,773	16,803	15,912	14,335	68
69	14,165	13,509	12,900	12,333	11,311	17,989	17,015	16,119	15,294	13,828	69
70	13,428	12,831	12,275	11,755	10,817	17,151	16,257	15,433	14,670	13,311	70
71	12,707	12,165	11,658	11,184	10,325	16,319	15,501	14,744	14,042	12,787	71
72	12,003	11,512	11,052	10,621	9,836	15,493	14,746	14,054	13,411	12,255	72
73	11,316	10,873	10,457	10,065	9,351	14,675	13,996	13,366	12,778	11,718	73
74	10,647	10,248	9,873	9,519	8,871	13,867	13,253	12,680	12,146	11,177	74
75	9,997	9,639	9,301	8,983	8,396	13,073	12,519	12,001	11,516	10,635	75
76	9,368	9,048	8,745	8,459	7,930	12,294	11,796	11,329	10,891	10,092	76
77	8,761	8,475	8,205	7,948	7,473	11,531	11,086	10,667	10,273	9,551	77
78	8,177	7,923	7,682	7,452	7,027	10,787	10,390	10,016	9,663	9,014	78
79	7,616	7,391	7,177	6,973	6,593	10,065	9,713	9,379	9,064	8,483	79
80	7,081	6,882	6,692	6,511	6,173	9,367	9,054	8,759	8,479	7,960	80
81	6,572	6,396	6,229	6,068	5,768	8,694	8,419	8,158	7,909	7,449	81
82	6,087	5,933	5,785	5,644	5,378	8,049	7,807	7,578	7,359	6,951	82
83	5,627	5,492	5,362	5,238	5,003	7,435	7,224	7,022	6,830	6,470	83
84	5,192	5,074	4,960	4,851	4,644	6,852	6,668	6,491	6,323	6,007	84
85	4,784	4,680	4,581	4,485	4,303	6,301	6,141	5,987	5,840	5,563	85
86	4,402	4,312	4,225	4,141	3,981	5,782	5,643	5,509	5,381	5,140	86
87	4,046	3,967	3,891	3,818	3,678	5,296	5,176	5,060	4,949	4,738	87
88	3,712	3,644	3,578	3,514	3,392	4,843	4,739	4,639	4,542	4,359	88
89	3,401	3,341	3,284	3,228	3,122	4,422	4,332	4,246	4,162	4,004	89
90	3,110	3,058	3,009	2,960	2,868	4,033	3,955	3,881	3,808	3,671	90
91	2,844	2,799	2,756	2,714	2,633	3,674	3,608	3,543	3,481	3,362	91
92	2,603	2,564	2,526	2,489	2,419	3,347	3,290	3,234	3,180	3,077	92
93	2,388	2,354	2,321	2,289	2,227	3,049	3,000	2,952	2,905	2,816	93
94	2,192	2,162	2,133	2,105	2,051	2,778	2,736	2,694	2,654	2,577	94
95	2,013	1,987	1,961	1,937	1,889	2,532	2,495	2,460	2,425	2,358	95
96	1,846	1,823	1,801	1,779	1,737	2,306	2,274	2,243	2,213	2,155	96
97	1,690	1,670	1,651	1,632	1,595	2,096	2,069	2,042	2,016	1,966	97
98	1,547	1,530	1,513	1,497	1,464	1,905	1,881	1,858	1,836	1,792	98
99	1,416	1,401	1,386	1,372	1,343	1,729	1,709	1,689	1,670	1,632	99
Leeftijd	0,5%	1,0%	1,5%	2,0%	3,0%	0,5%	1,0%	1,5%	2,0%	3,0%	Leeftijd