

7. Huidige waarde van een tijdelijke (tot 65 jaar) lijfrente van 1 euro per jaar met maandelijkse betalingen

Met deze tabel kunt u een tijdelijke maandelijkse lijfrente tot 65 jaar 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 **prospectieve 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>					
<i>Leeftijd</i>	Nettorentevoet waartegen het kapitaal zal kunnen worden belegd					<i>Leeftijd</i>					
	0,5%	1,0%	1,5%	2,0%	3,0%		0,5%	1,0%	1,5%	2,0%	3,0%
0	54,212	46,829	40,819	35,890	28,430	54,814	47,300	41,189	36,182	28,615	0
1	53,595	46,393	40,512	35,675	28,330	54,192	46,860	40,880	35,967	28,516	1
2	52,890	45,877	40,135	35,400	28,182	53,482	46,344	40,503	35,692	28,370	2
3	52,158	45,337	39,735	35,103	28,018	52,754	45,808	40,109	35,401	28,211	3
4	51,421	44,790	39,327	34,799	27,847	52,020	45,266	39,707	35,104	28,046	4
5	50,679	44,235	38,913	34,488	27,671	51,281	44,717	39,299	34,799	27,876	5
6	49,931	43,674	38,491	34,170	27,488	50,538	44,161	38,883	34,488	27,700	6
7	49,178	43,107	38,061	33,844	27,300	49,790	43,600	38,461	34,169	27,518	7
8	48,421	42,533	37,625	33,512	27,105	49,038	43,033	38,032	33,845	27,331	8
9	47,660	41,953	37,182	33,173	26,905	48,282	42,459	37,597	33,513	27,138	9
10	46,895	41,367	36,733	32,827	26,698	47,521	41,880	37,154	33,175	26,939	10
11	46,126	40,775	36,276	32,473	26,485	46,757	41,295	36,705	32,830	26,734	11
12	45,352	40,177	35,812	32,113	26,265	45,989	40,703	36,250	32,478	26,522	12
13	44,575	39,573	35,341	31,745	26,039	45,218	40,107	35,787	32,119	26,305	13
14	43,795	38,964	34,864	31,371	25,806	44,443	39,505	35,319	31,754	26,082	14
15	43,013	38,349	34,381	30,990	25,567	43,665	38,898	34,844	31,381	25,852	15
16	42,229	37,731	33,893	30,603	25,323	42,884	38,285	34,362	31,002	25,616	16
17	41,444	37,110	33,400	30,211	25,073	42,100	37,666	33,873	30,616	25,373	17
18	40,659	36,486	32,903	29,814	24,819	41,313	37,043	33,379	30,223	25,124	18
19	39,877	35,861	32,403	29,413	24,560	40,523	36,414	32,878	29,823	24,868	19
20	39,095	35,235	31,900	29,009	24,297	39,731	35,780	32,370	29,415	24,604	20
21	38,314	34,606	31,393	28,600	24,029	38,933	35,139	31,854	28,999	24,333	21
22	37,532	33,973	30,881	28,184	23,755	38,132	34,492	31,330	28,575	24,054	22
23	36,747	33,335	30,362	27,761	23,473	37,327	33,838	30,798	28,142	23,766	23
24	35,958	32,691	29,835	27,331	23,184	36,517	33,177	30,259	27,701	23,469	24
25	35,165	32,041	29,301	26,891	22,885	35,703	32,510	29,711	27,251	23,164	25
26	34,368	31,384	28,759	26,443	22,578	34,886	31,836	29,155	26,792	22,850	26
27	33,566	30,719	28,207	25,985	22,261	34,064	31,155	28,591	26,323	22,526	27
28	32,758	30,046	27,646	25,517	21,934	33,238	30,468	28,018	25,846	22,192	28
29	31,944	29,365	27,075	25,038	21,596	32,408	29,774	27,437	25,358	21,849	29
30	31,125	28,676	26,495	24,549	21,247	31,573	29,072	26,847	24,861	21,495	30
31	30,300	27,978	25,904	24,048	20,886	30,735	28,364	26,248	24,354	21,131	31
32	29,470	27,272	25,304	23,537	20,514	29,892	27,649	25,640	23,838	20,756	32
33	28,634	26,559	24,694	23,015	20,131	29,046	26,927	25,024	23,311	20,370	33
34	27,794	25,838	24,075	22,482	19,735	28,196	26,198	24,398	22,773	19,972	34
35	26,950	25,110	23,446	21,939	19,329	27,341	25,462	23,764	22,226	19,563	35
36	26,101	24,375	22,808	21,385	18,910	26,484	24,720	23,121	21,668	19,143	36
37	25,249	23,632	22,161	20,820	18,478	25,623	23,971	22,469	21,100	18,711	37
38	24,392	22,882	21,504	20,245	18,035	24,758	23,215	21,808	20,521	18,266	38
39	23,532	22,126	20,838	19,658	17,578	23,890	22,453	21,137	19,932	17,809	39
40	22,669	21,363	20,164	19,061	17,109	23,018	21,683	20,458	19,331	17,338	40
41	21,803	20,594	19,481	18,454	16,628	22,144	20,908	19,769	18,720	16,855	41
42	20,935	19,820	18,789	17,836	16,134	21,266	20,126	19,072	18,097	16,358	42
43	20,064	19,039	18,088	17,207	15,626	20,385	19,337	18,365	17,464	15,848	43
44	19,190	18,252	17,379	16,567	15,104	19,502	18,542	17,649	16,819	15,323	44
45	18,314	17,459	16,662	15,917	14,570	18,615	17,740	16,924	16,162	14,785	45
46	17,437	16,662	15,936	15,256	14,021	17,726	16,932	16,190	15,494	14,231	46
47	16,559	15,859	15,202	14,585	13,459	16,834	16,118	15,446	14,814	13,662	47
48	15,678	15,051	14,460	13,903	12,882	15,939	15,296	14,692	14,122	13,078	48
49	14,795	14,236	13,708	13,209	12,290	15,040	14,468	13,928	13,417	12,477	49
50	13,909	13,415	12,947	12,503	11,681	14,139	13,633	13,154	12,700	11,860	50

7. Huidige waarde van een tijdelijke (tot 65 jaar) lijfrente van 1 euro per jaar met maandelijkse betalingen

Met deze tabel kunt u een tijdelijke maandelijkse lijfrente tot 65 jaar 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 **prospectieve 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>					
Nettorentevoet waartegen het kapitaal zal kunnen worden belegd											
<i>Leeftijd</i>	0,5%	1,0%	1,5%	2,0%	3,0%	0,5%	1,0%	1,5%	2,0%	3,0%	<i>Leeftijd</i>
51	13,020	12,587	12,175	11,784	11,056	13,235	12,791	12,370	11,970	11,225	51
52	12,128	11,752	11,393	11,051	10,413	12,327	11,942	11,576	11,226	10,573	52
53	11,231	10,909	10,600	10,305	9,751	11,415	11,085	10,770	10,468	9,902	53
54	10,331	10,058	9,796	9,545	9,071	10,498	10,219	9,951	9,694	9,210	54
55	9,426	9,199	8,980	8,770	8,371	9,576	9,344	9,120	8,905	8,498	55
56	8,518	8,332	8,153	7,980	7,651	8,648	8,459	8,276	8,099	7,763	56
57	7,604	7,456	7,313	7,174	6,909	7,715	7,564	7,418	7,277	7,006	57
58	6,685	6,571	6,460	6,352	6,144	6,776	6,660	6,547	6,437	6,226	58
59	5,759	5,674	5,592	5,511	5,355	5,831	5,745	5,661	5,578	5,420	59
60	4,825	4,766	4,708	4,651	4,540	4,879	4,819	4,759	4,702	4,589	60
61	3,883	3,845	3,807	3,769	3,697	3,920	3,881	3,843	3,805	3,731	61
62	2,931	2,909	2,887	2,866	2,824	2,954	2,931	2,909	2,888	2,845	62
63	1,967	1,957	1,947	1,938	1,918	1,978	1,968	1,958	1,948	1,929	63
64	0,991	0,988	0,986	0,983	0,978	0,994	0,992	0,989	0,986	0,981	64
<i>Leeftijd</i>	0,5%	1,0%	1,5%	2,0%	3,0%	0,5%	1,0%	1,5%	2,0%	3,0%	<i>Leeftijd</i>
Nettorentevoet waartegen het kapitaal zal kunnen worden belegd											