

8. Huidige waarde van een lijfrente van 1 euro per jaar - Unisex Tafels

Met deze tabel kunt u een jaarlijkse of maandelijkse 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 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 **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.

JAARLIJKSE betaling						MAANDELIJKSE betaling					
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%
0	67,800	55,981	46,961	39,983	30,161	68,259	56,439	47,419	40,441	30,619	0
1	67,281	55,659	46,765	39,868	30,131	67,740	56,117	47,223	40,326	30,589	1
2	66,651	55,243	46,490	39,685	30,050	67,109	55,701	46,948	40,144	30,509	2
3	65,992	54,802	46,193	39,484	29,956	66,450	55,261	46,651	39,942	30,414	3
4	65,327	54,355	45,890	39,277	29,858	65,786	54,813	46,348	39,736	30,316	4
5	64,658	53,902	45,581	39,065	29,755	65,116	54,360	46,040	39,524	30,214	5
6	63,983	53,442	45,266	38,848	29,649	64,441	53,901	45,725	39,306	30,108	6
7	63,303	52,977	44,946	38,626	29,540	63,762	53,436	45,405	39,084	29,998	7
8	62,620	52,508	44,621	38,399	29,426	63,078	52,966	45,079	38,857	29,885	8
9	61,933	52,032	44,290	38,167	29,309	62,391	52,491	44,748	38,625	29,768	9
10	61,241	51,552	43,954	37,930	29,189	61,700	52,010	44,412	38,388	29,647	10
11	60,546	51,067	43,613	37,688	29,064	61,005	51,525	44,071	38,146	29,522	11
12	59,848	50,576	43,266	37,441	28,936	60,306	51,035	43,724	37,900	29,394	12
13	59,146	50,081	42,915	37,190	28,804	59,604	50,540	43,373	37,648	29,262	13
14	58,442	49,583	42,559	36,934	28,669	58,900	50,041	43,017	37,393	29,127	14
15	57,735	49,080	42,199	36,674	28,530	58,194	49,538	42,657	37,133	28,988	15
16	57,027	48,574	41,834	36,410	28,388	57,486	49,032	42,293	36,869	28,847	16
17	56,319	48,065	41,467	36,143	28,244	56,777	48,523	41,925	36,601	28,702	17
18	55,610	47,554	41,097	35,873	28,097	56,069	48,013	41,555	36,331	28,555	18
19	54,903	47,043	40,724	35,600	27,948	55,362	47,501	41,183	36,059	28,406	19
20	54,197	46,530	40,350	35,326	27,797	54,656	46,988	40,808	35,784	28,255	20
21	53,490	46,015	39,972	35,047	27,643	53,949	46,473	40,431	35,506	28,102	21
22	52,782	45,496	39,591	34,765	27,486	53,240	45,954	40,049	35,223	27,944	22
23	52,070	44,972	39,203	34,477	27,324	52,529	45,431	39,662	34,935	27,783	23
24	51,356	44,444	38,811	34,184	27,158	51,814	44,902	39,269	34,642	27,617	24
25	50,637	43,910	38,412	33,885	26,987	51,095	44,368	38,871	34,343	27,446	25
26	49,915	43,371	38,008	33,580	26,811	50,373	43,829	38,466	34,038	27,269	26
27	49,188	42,826	37,597	33,268	26,629	49,646	43,284	38,055	33,727	27,088	27
28	48,456	42,274	37,179	32,950	26,442	48,915	42,732	37,637	33,408	26,900	28
29	47,719	41,715	36,753	32,624	26,248	48,178	42,173	37,211	33,082	26,706	29
30	46,977	41,150	36,320	32,291	26,047	47,436	41,608	36,778	32,749	26,506	30
31	46,231	40,578	35,880	31,951	25,841	46,689	41,036	36,338	32,409	26,299	31
32	45,479	39,999	35,433	31,603	25,627	45,938	40,458	35,891	32,061	26,086	32
33	44,723	39,415	34,978	31,248	25,407	45,182	39,873	35,436	31,706	25,866	33
34	43,963	38,824	34,516	30,886	25,181	44,421	39,282	34,975	31,344	25,639	34
35	43,199	38,227	34,048	30,516	24,948	43,657	38,685	34,506	30,975	25,406	35
36	42,432	37,624	33,573	30,140	24,708	42,890	38,083	34,031	30,598	25,166	36
37	41,661	37,016	33,091	29,757	24,461	42,119	37,475	33,550	30,215	24,920	37
38	40,886	36,403	32,603	29,366	24,208	41,345	36,861	33,061	29,824	24,666	38
39	40,109	35,784	32,108	28,968	23,948	40,567	36,242	32,566	29,427	24,406	39
40	39,329	35,160	31,607	28,564	23,681	39,787	35,618	32,065	29,022	24,139	40
41	38,547	34,531	31,100	28,153	23,408	39,005	34,990	31,558	28,612	23,866	41
42	37,763	33,898	30,587	27,736	23,128	38,221	34,357	31,045	28,194	23,586	42
43	36,976	33,261	30,068	27,312	22,841	37,435	33,719	30,526	27,770	23,299	43
44	36,188	32,619	29,543	26,881	22,547	36,647	33,077	30,002	27,339	23,005	44
45	35,399	31,973	29,013	26,444	22,246	35,857	32,432	29,471	26,902	22,705	45
46	34,609	31,325	28,478	26,001	21,940	35,068	31,783	28,936	26,460	22,398	46
47	33,819	30,673	27,938	25,552	21,626	34,277	31,131	28,396	26,011	22,084	47
48	33,028	30,017	27,393	25,098	21,306	33,486	30,475	27,851	25,556	21,764	48
49	32,236	29,357	26,842	24,636	20,978	32,694	29,816	27,300	25,094	21,437	49
50	31,442	28,694	26,286	24,168	20,644	31,901	29,152	26,744	24,626	21,102	50

8. Huidige waarde van een lijfrente van 1 euro per jaar - Unisex Tafels

Met deze tabel kunt u een jaarlijkse of maandelijkse 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 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 **prospectieve 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.

JAARLIJKSE betaling						MAANDELIJKSE betaling					
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	30,648	28,027	25,724	23,693	20,301	31,106	28,485	26,182	24,151	20,760	51
52	29,852	27,356	25,156	23,211	19,951	30,310	27,814	25,615	23,670	20,410	52
53	29,054	26,680	24,582	22,722	19,593	29,513	27,139	25,040	23,180	20,051	53
54	28,255	26,000	24,001	22,225	19,226	28,713	26,458	24,460	22,683	19,684	54
55	27,453	25,314	23,414	21,720	18,850	27,911	25,773	23,872	22,179	19,308	55
56	26,650	24,625	22,821	21,208	18,465	27,108	25,084	23,279	21,667	18,923	56
57	25,846	23,932	22,221	20,689	18,072	26,304	24,390	22,680	21,147	18,530	57
58	25,041	23,235	21,616	20,162	17,669	25,499	23,693	22,074	20,620	18,128	58
59	24,234	22,533	21,004	19,627	17,258	24,693	22,991	21,463	20,085	17,716	59
60	23,427	21,827	20,386	19,084	16,836	23,885	22,286	20,844	19,543	17,295	60
61	22,618	21,118	19,762	18,534	16,406	23,077	21,576	20,220	18,993	16,864	61
62	21,809	20,404	19,132	17,976	15,965	22,267	20,863	19,590	18,434	16,424	62
63	20,999	19,687	18,495	17,410	15,515	21,457	20,145	18,954	17,868	15,974	63
64	20,189	18,967	17,853	16,837	15,055	20,647	19,425	18,312	17,295	15,514	64
65	19,381	18,245	17,208	16,258	14,587	19,839	18,704	17,666	16,716	15,045	65
66	18,576	17,524	16,559	15,674	14,111	19,035	17,982	17,018	16,133	14,570	66
67	17,776	16,803	15,909	15,086	13,628	18,235	17,261	16,367	15,545	14,087	67
68	16,982	16,084	15,258	14,495	13,139	17,440	16,543	15,716	14,954	13,597	68
69	16,195	15,370	14,608	13,903	12,645	16,653	15,828	15,066	14,362	13,103	69
70	15,417	14,661	13,961	13,311	12,148	15,875	15,119	14,419	13,770	12,606	70
71	14,650	13,959	13,317	12,721	11,648	15,109	14,417	13,776	13,179	12,106	71
72	13,895	13,266	12,679	12,133	11,147	14,354	13,724	13,138	12,591	11,605	72
73	13,153	12,581	12,047	11,548	10,645	13,612	13,040	12,506	12,007	11,103	73
74	12,426	11,908	11,423	10,969	10,143	12,884	12,366	11,881	11,427	10,602	74
75	11,714	11,246	10,808	10,396	9,644	12,172	11,704	11,266	10,854	10,103	75
76	11,019	10,599	10,203	9,831	9,149	11,478	11,057	10,661	10,289	9,608	76
77	10,344	9,966	9,611	9,276	8,660	10,802	10,425	10,069	9,734	9,118	77
78	9,688	9,351	9,033	8,732	8,177	10,146	9,809	9,491	9,190	8,635	78
79	9,054	8,754	8,470	8,200	7,702	9,513	9,212	8,928	8,659	8,160	79
80	8,443	8,177	7,924	7,684	7,238	8,902	8,635	8,382	8,142	7,696	80
81	7,857	7,621	7,397	7,183	6,786	8,315	8,079	7,855	7,641	7,244	81
82	7,296	7,087	6,889	6,700	6,347	7,754	7,546	7,347	7,158	6,805	82
83	6,760	6,577	6,402	6,235	5,922	7,219	7,036	6,861	6,694	6,381	83
84	6,252	6,091	5,937	5,790	5,514	6,710	6,549	6,396	6,248	5,972	84
85	5,770	5,630	5,495	5,366	5,122	6,229	6,088	5,953	5,824	5,581	85
86	5,317	5,194	5,076	4,963	4,749	5,775	5,652	5,535	5,421	5,207	86
87	4,891	4,784	4,681	4,582	4,395	5,349	5,243	5,140	5,041	4,853	87
88	4,492	4,399	4,309	4,223	4,059	4,950	4,857	4,768	4,681	4,517	88
89	4,119	4,038	3,960	3,885	3,742	4,577	4,497	4,419	4,343	4,200	89
90	3,772	3,702	3,634	3,569	3,444	4,230	4,160	4,092	4,027	3,902	90
91	3,451	3,391	3,332	3,275	3,166	3,910	3,849	3,790	3,733	3,625	91
92	3,158	3,105	3,054	3,005	2,910	3,616	3,564	3,513	3,463	3,368	92
93	2,891	2,845	2,801	2,758	2,675	3,349	3,304	3,259	3,216	3,134	93
94	2,646	2,607	2,568	2,531	2,458	3,105	3,065	3,026	2,989	2,917	94
95	2,423	2,388	2,355	2,322	2,259	2,881	2,847	2,813	2,780	2,717	95
96	2,215	2,185	2,156	2,128	2,073	2,674	2,644	2,614	2,586	2,531	96
97	2,022	1,996	1,970	1,946	1,898	2,480	2,454	2,429	2,404	2,356	97
98	1,843	1,821	1,799	1,778	1,736	2,302	2,279	2,257	2,236	2,194	98
99	1,680	1,660	1,641	1,622	1,586	2,138	2,118	2,099	2,081	2,045	99
Leeftijd	0,5%	1,0%	1,5%	2,0%	3,0%	0,5%	1,0%	1,5%	2,0%	3,0%	Leeftijd