

5. Huidige waarde van een lijfrente van 1 euro per jaar met maandelijkse betalingen

Beschrijving

Met deze tabel kunt u een maandelijkse 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 sterftekansen van de rentenier.

De tafels Schryvers 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**.

Gebruiksaanwijzing

1. Keuze van de rij : bepaal de leeftijd (in aantal jaren) van de rentenier.
2. Keuze van de kolom = bepaal de nettorentevoet waartegen het kapitaal zal kunnen worden belegd
3. Vermenigvuldig de coëfficiënt met het bedrag van de rente.

Mannen							Vrouwen						
Huidige waarde van een jaarrente te betalen met 1/12 per maand													
Nettorentevoet waartegen het kapitaal zal kunnen worden belegd													
Leeftijd	0,5%	0,8%	1,0%	1,5%	2,0%	3,0%	0,5%	0,8%	1,0%	1,5%	2,0%	3,0%	Leeftijd
0	68,462	60,971	56,624	47,583	40,585	30,730	70,226	62,357	57,804	48,380	41,127	30,987	0
1	67,833	60,483	56,211	47,312	40,407	30,652	69,599	61,873	57,398	48,116	40,955	30,914	1
2	67,177	59,970	55,775	47,020	40,210	30,562	68,951	61,370	56,973	47,835	40,769	30,831	2
3	66,513	59,448	55,330	46,720	40,007	30,467	68,299	60,863	56,543	47,550	40,579	30,745	3
4	65,843	58,920	54,878	46,414	39,798	30,367	67,641	60,348	56,106	47,258	40,383	30,655	4
5	65,169	58,387	54,422	46,104	39,585	30,265	66,979	59,829	55,664	46,962	40,183	30,562	5
6	64,491	57,849	53,961	45,788	39,367	30,159	66,313	59,306	55,217	46,660	39,978	30,466	6
7	63,809	57,307	53,494	45,466	39,145	30,050	65,643	58,777	54,766	46,354	39,769	30,367	7
8	63,123	56,759	53,022	45,140	38,917	29,937	64,969	58,244	54,309	46,043	39,556	30,265	8
9	62,432	56,206	52,545	44,807	38,684	29,820	64,292	57,707	53,848	45,727	39,338	30,159	9
10	61,737	55,647	52,062	44,470	38,446	29,699	63,611	57,164	53,382	45,406	39,116	30,051	10
11	61,038	55,084	51,574	44,127	38,203	29,575	62,926	56,618	52,910	45,080	38,889	29,938	11
12	60,336	54,517	51,081	43,778	37,956	29,446	62,237	56,066	52,434	44,749	38,657	29,823	12
13	59,629	53,944	50,582	43,424	37,703	29,314	61,545	55,510	51,953	44,413	38,421	29,704	13
14	58,920	53,368	50,079	43,066	37,445	29,178	60,850	54,950	51,468	44,072	38,180	29,581	14
15	58,207	52,787	49,572	42,702	37,182	29,039	60,152	54,386	50,978	43,727	37,935	29,455	15
16	57,492	52,202	49,060	42,333	36,915	28,895	59,451	53,819	50,485	43,377	37,686	29,326	16
17	56,776	51,615	48,545	41,961	36,644	28,748	58,748	53,247	49,986	43,022	37,432	29,194	17
18	56,058	51,025	48,027	41,585	36,369	28,599	58,042	52,672	49,484	42,662	37,173	29,057	18
19	55,340	50,433	47,507	41,205	36,091	28,446	57,333	52,092	48,977	42,298	36,910	28,917	19
20	54,621	49,839	46,983	40,822	35,809	28,290	56,620	51,508	48,465	41,928	36,641	28,773	20
21	53,899	49,241	46,455	40,434	35,522	28,130	55,904	50,920	47,948	41,553	36,367	28,625	21
22	53,174	48,639	45,922	40,040	35,229	27,966	55,185	50,327	47,426	41,172	36,088	28,472	22
23	52,446	48,032	45,384	39,640	34,931	27,797	54,461	49,729	46,898	40,786	35,803	28,315	23
24	51,713	47,420	44,840	39,234	34,626	27,623	53,734	49,125	46,365	40,393	35,513	28,153	24
25	50,977	46,803	44,291	38,823	34,316	27,443	53,002	48,517	45,826	39,994	35,216	27,986	25
26	50,237	46,180	43,736	38,405	33,999	27,258	52,266	47,902	45,281	39,588	34,912	27,813	26
27	49,494	45,554	43,177	37,981	33,677	27,069	51,526	47,283	44,731	39,177	34,603	27,635	27
28	48,747	44,923	42,612	37,552	33,349	26,873	50,783	46,659	44,175	38,759	34,287	27,453	28
29	47,998	44,287	42,042	37,116	33,014	26,673	50,036	46,030	43,614	38,335	33,966	27,264	29
30	47,244	43,647	41,466	36,674	32,673	26,467	49,286	45,397	43,048	37,906	33,639	27,071	30
31	46,487	43,001	40,885	36,225	32,325	26,254	48,533	44,759	42,476	37,470	33,305	26,872	31
32	45,726	42,349	40,297	35,770	31,970	26,035	47,776	44,117	41,899	37,029	32,965	26,668	32
33	44,960	41,692	39,703	35,307	31,608	25,810	47,016	43,469	41,317	36,580	32,618	26,457	33
34	44,190	41,030	39,103	34,837	31,238	25,578	46,252	42,816	40,729	36,126	32,265	26,241	34
35	43,415	40,361	38,497	34,360	30,861	25,338	45,485	42,159	40,135	35,664	31,905	26,018	35
36	42,637	39,688	37,884	33,876	30,477	25,092	44,714	41,497	39,537	35,197	31,538	25,789	36
37	41,856	39,009	37,266	33,385	30,085	24,839	43,940	40,830	38,932	34,723	31,164	25,553	37
38	41,070	38,325	36,642	32,887	29,686	24,579	43,163	40,159	38,323	34,242	30,784	25,311	38
39	40,281	37,636	36,012	32,382	29,278	24,311	42,384	39,483	37,708	33,756	30,397	25,063	39
40	39,487	36,941	35,375	31,869	28,863	24,035	41,602	38,804	37,088	33,263	30,003	24,808	40
41	38,690	36,241	34,733	31,349	28,440	23,751	40,817	38,119	36,464	32,763	29,602	24,546	41
42	37,890	35,536	34,085	30,822	28,010	23,461	40,029	37,431	35,834	32,257	29,194	24,277	42
43	37,088	34,828	33,432	30,288	27,573	23,162	39,239	36,738	35,199	31,745	28,779	24,001	43
44	36,283	34,115	32,775	29,749	27,128	22,857	38,447	36,042	34,560	31,227	28,358	23,719	44
45	35,475	33,398	32,111	29,202	26,675	22,543	37,654	35,344	33,917	30,704	27,930	23,430	45
46	34,663	32,674	31,441	28,647	26,214	22,220	36,861	34,642	33,271	30,176	27,497	23,134	46
47	33,847	31,946	30,765	28,084	25,744	21,888	36,066	33,938	32,621	29,643	27,057	22,832	47
48	33,028	31,212	30,083	27,514	25,265	21,547	35,270	33,231	31,967	29,104	26,611	22,523	48
49	32,208	30,475	29,396	26,938	24,780	21,198	34,473	32,522	31,310	28,559	26,159	22,207	49
50	31,385	29,735	28,705	26,355	24,286	20,841	33,675	31,809	30,648	28,009	25,699	21,883	50

5. Huidige waarde van een lijfrente van 1 euro per jaar met maandelijkse betalingen

Met deze tabel kunt u een maandelijkse 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 sterftekansen van de rentenier.

Beschrijving

De tafels Schryvers 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**.

Gebruiksaanwijzing

1. Keuze van de rij : bepaal de leeftijd (in aantal jaren) van de rentenier.
2. Keuze van de kolom = bepaal de nettorentevoet waartegen het kapitaal zal kunnen worden belegd
3. Vermenigvuldig de coëfficiënt met het bedrag van de rente.

Mannen							Vrouwen						
Huidige waarde van een jaarrente te betalen met 1/12 per maand													
Nettorentevoet waartegen het kapitaal zal kunnen worden belegd													
Leeftijd	0,5%	0,8%	1,0%	1,5%	2,0%	3,0%	0,5%	0,8%	1,0%	1,5%	2,0%	3,0%	Leeftijd
51	30,561	28,990	28,009	25,765	23,785	20,475	32,875	31,092	29,982	27,453	25,233	21,553	51
52	29,736	28,243	27,310	25,170	23,277	20,101	32,075	30,374	29,313	26,891	24,760	21,214	52
53	28,910	27,494	26,607	24,570	22,763	19,719	31,273	29,652	28,640	26,324	24,281	20,869	53
54	28,085	26,743	25,901	23,964	22,241	19,329	30,471	28,928	27,962	25,751	23,795	20,515	54
55	27,260	25,991	25,193	23,354	21,714	18,932	29,667	28,200	27,281	25,172	23,301	20,153	55
56	26,438	25,238	24,484	22,741	21,182	18,528	28,862	27,469	26,596	24,587	22,801	19,783	56
57	25,618	24,487	23,774	22,125	20,646	18,118	28,057	26,737	25,908	23,998	22,294	19,406	57
58	24,802	23,736	23,064	21,506	20,105	17,701	27,251	26,003	25,217	23,403	21,781	19,021	58
59	23,988	22,986	22,353	20,884	19,559	17,277	26,445	25,266	24,522	22,803	21,261	18,627	59
60	23,178	22,238	21,644	20,261	19,010	16,848	25,640	24,527	23,825	22,198	20,735	18,226	60
61	22,373	21,493	20,936	19,636	18,458	16,413	24,836	23,789	23,127	21,589	20,204	17,818	61
62	21,572	20,750	20,228	19,010	17,902	15,973	24,036	23,051	22,428	20,979	19,668	17,404	62
63	20,776	20,009	19,522	18,382	17,343	15,526	23,237	22,313	21,728	20,364	19,128	16,983	63
64	19,985	19,272	18,818	17,754	16,781	15,074	22,438	21,574	21,025	19,744	18,580	16,553	64
65	19,201	18,539	18,117	17,126	16,218	14,618	21,638	20,831	20,318	19,118	18,025	16,113	65
66	18,423	17,810	17,419	16,499	15,653	14,157	20,836	20,084	19,606	18,485	17,461	15,663	66
67	17,652	17,086	16,725	15,871	15,086	13,691	20,032	19,335	18,890	17,846	16,889	15,202	67
68	16,888	16,367	16,033	15,245	14,517	13,220	19,229	18,583	18,171	17,200	16,309	14,732	68
69	16,130	15,652	15,345	14,619	13,947	12,744	18,428	17,831	17,450	16,551	15,723	14,252	69
70	15,379	14,941	14,660	13,993	13,375	12,263	17,629	17,080	16,728	15,898	15,131	13,764	70
71	14,635	14,236	13,979	13,369	12,801	11,777	16,834	16,330	16,007	15,243	14,535	13,269	71
72	13,901	13,538	13,304	12,748	12,228	11,289	16,043	15,582	15,287	14,586	13,935	12,765	72
73	13,179	12,850	12,638	12,132	11,659	10,799	15,258	14,839	14,569	13,928	13,331	12,255	73
74	12,470	12,173	11,981	11,523	11,093	10,310	14,480	14,099	13,854	13,271	12,726	11,740	74
75	11,775	11,508	11,335	10,922	10,533	9,821	13,711	13,366	13,144	12,615	12,119	11,219	75
76	11,094	10,854	10,699	10,328	9,977	9,334	12,949	12,639	12,439	11,961	11,512	10,694	76
77	10,430	10,216	10,077	9,744	9,429	8,850	12,199	11,921	11,741	11,311	10,907	10,166	77
78	9,782	9,591	9,468	9,171	8,890	8,370	11,463	11,214	11,054	10,669	10,305	9,638	78
79	9,151	8,983	8,873	8,610	8,359	7,895	10,743	10,522	10,379	10,036	9,711	9,113	79
80	8,538	8,390	8,293	8,060	7,838	7,426	10,040	9,845	9,718	9,413	9,125	8,590	80
81	7,946	7,816	7,731	7,526	7,330	6,965	9,357	9,185	9,074	8,805	8,549	8,074	81
82	7,376	7,262	7,188	7,008	6,836	6,514	8,697	8,546	8,448	8,211	7,986	7,566	82
83	6,831	6,732	6,667	6,510	6,360	6,077	8,062	7,930	7,845	7,637	7,440	7,070	83
84	6,313	6,226	6,170	6,034	5,903	5,656	7,455	7,340	7,266	7,085	6,912	6,589	84
85	5,823	5,749	5,700	5,582	5,468	5,253	6,878	6,779	6,714	6,557	6,407	6,124	85
86	5,365	5,301	5,259	5,156	5,058	4,871	6,332	6,247	6,191	6,055	5,925	5,679	86
87	4,937	4,882	4,845	4,757	4,672	4,510	5,820	5,746	5,698	5,581	5,468	5,256	87
88	4,538	4,490	4,459	4,383	4,310	4,170	5,341	5,277	5,236	5,136	5,039	4,855	88
89	4,167	4,126	4,100	4,035	3,972	3,851	4,897	4,843	4,808	4,721	4,638	4,480	89
90	3,825	3,790	3,767	3,711	3,657	3,553	4,488	4,442	4,412	4,338	4,266	4,130	90
91	3,510	3,480	3,461	3,413	3,367	3,278	4,113	4,073	4,047	3,984	3,923	3,806	91
92	3,225	3,199	3,182	3,142	3,102	3,025	3,767	3,733	3,711	3,657	3,605	3,505	92
93	2,967	2,945	2,930	2,895	2,861	2,795	3,450	3,422	3,403	3,357	3,312	3,227	93
94	2,734	2,715	2,703	2,672	2,643	2,586	3,160	3,136	3,120	3,081	3,043	2,969	94
95	2,520	2,504	2,494	2,468	2,442	2,394	2,897	2,876	2,863	2,829	2,797	2,734	95
96	2,321	2,308	2,299	2,277	2,255	2,213	2,654	2,636	2,625	2,597	2,569	2,516	96
97	2,139	2,127	2,120	2,101	2,082	2,046	2,431	2,416	2,406	2,383	2,359	2,314	97
98	1,972	1,962	1,955	1,939	1,923	1,893	2,227	2,214	2,206	2,186	2,166	2,128	98
99	1,819	1,810	1,805	1,791	1,777	1,751	2,040	2,029	2,022	2,005	1,988	1,956	99
Leeftijd	0,5%	0,8%	1,0%	1,5%	2,0%	3,0%	0,5%	0,8%	1,0%	1,5%	2,0%	3,0%	Leeftijd
Nettorentevoet waartegen het kapitaal zal kunnen worden belegd													