

7b. Huidige waarde van een tijdelijke (tot 66 jaar) lijfrente van 1 euro per jaar met maandelijkse betalingen

Beschrijving

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 sterftetekansen van de rentenier.

De tafels Schryvers 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 **prospectieve 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													
Leeftijd	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%	
0	55,267	50,491	47,628	41,428	36,359	28,714	55,588	50,766	47,877	41,622	36,510	28,808	0
1	54,571	49,919	47,126	41,066	36,097	28,578	54,889	50,192	47,373	41,258	36,248	28,672	1
2	53,849	49,322	46,600	40,681	35,815	28,427	54,168	49,596	46,848	40,876	35,968	28,523	2
3	53,118	48,715	46,063	40,287	35,524	28,267	53,440	48,993	46,315	40,485	35,681	28,367	3
4	52,382	48,101	45,520	39,884	35,226	28,102	52,706	48,382	45,775	40,086	35,386	28,205	4
5	51,640	47,481	44,970	39,475	34,921	27,932	51,968	47,766	45,229	39,682	35,086	28,038	5
6	50,894	46,856	44,413	39,060	34,610	27,755	51,227	47,145	44,677	39,271	34,779	27,866	6
7	50,143	46,224	43,850	38,637	34,291	27,573	50,481	46,520	44,120	38,854	34,466	27,689	7
8	49,388	45,587	43,281	38,207	33,966	27,386	49,732	45,889	43,557	38,430	34,147	27,507	8
9	48,629	44,945	42,706	37,771	33,634	27,192	48,978	45,252	42,989	38,000	33,821	27,318	9
10	47,866	44,297	42,125	37,327	33,295	26,992	48,220	44,610	42,414	37,563	33,488	27,124	10
11	47,098	43,644	41,538	36,878	32,949	26,787	47,459	43,963	41,833	37,119	33,149	26,924	11
12	46,327	42,986	40,946	36,421	32,597	26,575	46,693	43,311	41,246	36,669	32,803	26,718	12
13	45,552	42,322	40,347	35,957	32,237	26,357	45,924	42,653	40,654	36,212	32,449	26,506	13
14	44,774	41,653	39,743	35,487	31,871	26,133	45,151	41,991	40,056	35,748	32,089	26,288	14
15	43,992	40,980	39,133	35,011	31,497	25,902	44,375	41,324	39,453	35,278	31,723	26,064	15
16	43,209	40,303	38,519	34,528	31,118	25,665	43,597	40,652	38,844	34,802	31,349	25,833	16
17	42,423	39,623	37,901	34,041	30,732	25,423	42,815	39,976	38,230	34,320	30,969	25,596	17
18	41,637	38,941	37,279	33,548	30,342	25,175	42,030	39,295	37,611	33,830	30,582	25,353	18
19	40,850	38,255	36,654	33,051	29,945	24,922	41,241	38,609	36,986	33,334	30,188	25,102	19
20	40,062	37,567	36,025	32,548	29,543	24,663	40,449	37,918	36,354	32,830	29,785	24,844	20
21	39,272	36,875	35,391	32,040	29,134	24,398	39,652	37,221	35,717	32,319	29,375	24,578	21
22	38,478	36,178	34,752	31,524	28,718	24,125	38,851	36,518	35,072	31,800	28,956	24,305	22
23	37,681	35,476	34,107	31,001	28,293	23,844	38,046	35,810	34,421	31,273	28,528	24,023	23
24	36,879	34,768	33,455	30,470	27,860	23,554	37,237	35,095	33,764	30,738	28,092	23,732	24
25	36,073	34,053	32,796	29,930	27,417	23,256	36,424	34,376	33,100	30,195	27,648	23,433	25
26	35,263	33,334	32,130	29,383	26,966	22,949	35,607	33,650	32,430	29,644	27,195	23,125	26
27	34,449	32,608	31,458	28,827	26,507	22,632	34,786	32,919	31,752	29,085	26,732	22,808	27
28	33,630	31,876	30,779	28,263	26,038	22,307	33,961	32,182	31,068	28,517	26,261	22,481	28
29	32,808	31,139	30,093	27,691	25,559	21,971	33,132	31,439	30,378	27,941	25,780	22,145	29
30	31,980	30,395	29,400	27,109	25,071	21,626	32,299	30,690	29,681	27,357	25,290	21,798	30
31	31,149	29,645	28,700	26,519	24,572	21,269	31,462	29,936	28,976	26,764	24,790	21,442	31
32	30,312	28,889	27,992	25,919	24,064	20,902	30,621	29,175	28,265	26,162	24,280	21,075	32
33	29,472	28,126	27,277	25,311	23,545	20,524	29,776	28,409	27,547	25,552	23,760	20,697	33
34	28,627	27,357	26,555	24,693	23,016	20,135	28,926	27,637	26,823	24,932	23,230	20,308	34
35	27,778	26,583	25,826	24,067	22,477	19,734	28,074	26,859	26,091	24,304	22,690	19,908	35
36	26,926	25,802	25,090	23,431	21,927	19,322	27,218	26,076	25,353	23,667	22,140	19,496	36
37	26,069	25,016	24,348	22,786	21,367	18,898	26,359	25,289	24,609	23,022	21,581	19,073	37
38	25,209	24,224	23,598	22,132	20,796	18,461	25,498	24,496	23,860	22,369	21,011	18,639	38
39	24,345	23,427	22,842	21,469	20,214	18,012	24,634	23,699	23,103	21,707	20,431	18,193	39
40	23,479	22,624	22,079	20,798	19,622	17,551	23,766	22,895	22,341	21,036	19,841	17,734	40
41	22,609	21,817	21,310	20,117	19,020	17,077	22,894	22,087	21,571	20,356	19,239	17,262	41
42	21,737	21,004	20,535	19,428	18,406	16,590	22,020	21,273	20,795	19,667	18,626	16,777	42
43	20,863	20,188	19,755	18,731	17,783	16,091	21,143	20,454	20,013	18,969	18,003	16,279	43
44	19,987	19,367	18,969	18,025	17,149	15,578	20,263	19,630	19,224	18,262	17,368	15,767	44
45	19,109	18,542	18,178	17,312	16,505	15,053	19,381	18,802	18,430	17,546	16,723	15,242	45
46	18,229	17,713	17,381	16,589	15,850	14,513	18,496	17,969	17,630	16,822	16,067	14,703	46
47	17,347	16,880	16,578	15,859	15,184	13,959	17,610	17,132	16,824	16,089	15,400	14,149	47
48	16,463	16,042	15,770	15,119	14,507	13,391	16,721	16,290	16,012	15,347	14,722	13,581	48
49	15,578	15,201	14,957	14,372	13,820	12,809	15,830	15,444	15,195	14,596	14,032	12,998	49
50	14,692	14,357	14,139	13,616	13,122	12,213	14,937	14,594	14,371	13,836	13,331	12,400	50

**7b. Huidige waarde van een tijdelijke (tot 66 jaar) lijfrente van 1 euro
per jaar met maandelijkse betalingen**

Beschrijving

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 sterftetekansen van de rentenier.

De tafels Schryvers 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 sterftequotiënten 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 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	13,806	13,510	13,317	12,854	12,415	11,602	14,042	13,738	13,541	13,067	12,617	11,785	51
52	12,919	12,660	12,491	12,084	11,696	10,977	13,144	12,878	12,705	12,288	11,891	11,154	52
53	12,031	11,806	11,660	11,305	10,967	10,336	12,242	12,012	11,861	11,498	11,152	10,505	53
54	11,142	10,949	10,823	10,518	10,226	9,678	11,337	11,139	11,010	10,698	10,399	9,838	54
55	10,250	10,086	9,980	9,721	9,472	9,004	10,427	10,260	10,151	9,886	9,631	9,152	55
56	9,355	9,219	9,130	8,913	8,705	8,310	9,514	9,374	9,284	9,062	8,849	8,445	56
57	8,456	8,345	8,272	8,095	7,923	7,598	8,595	8,482	8,407	8,226	8,051	7,717	57
58	7,552	7,464	7,406	7,264	7,126	6,863	7,671	7,580	7,521	7,376	7,236	6,967	58
59	6,643	6,574	6,529	6,419	6,312	6,107	6,740	6,671	6,625	6,513	6,403	6,194	59
60	5,726	5,675	5,642	5,560	5,480	5,326	5,803	5,751	5,717	5,634	5,552	5,395	60
61	4,802	4,766	4,743	4,685	4,628	4,518	4,859	4,822	4,799	4,740	4,682	4,571	61
62	3,867	3,844	3,829	3,791	3,754	3,682	3,906	3,883	3,867	3,829	3,792	3,718	62
63	2,921	2,908	2,899	2,878	2,856	2,815	2,945	2,932	2,923	2,901	2,879	2,837	63
64	1,963	1,957	1,953	1,943	1,933	1,914	1,974	1,968	1,964	1,954	1,945	1,925	64
65	0,990	0,988	0,987	0,985	0,982	0,977	0,993	0,992	0,990	0,988	0,985	0,980	65
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													