

## 6. Huidige waarde van een tijdelijke (tot 65 jaar) lijfrente van 1 euro per jaar met jaarlijkse betalingen

**Beschrijving** 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.

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. Vermenigvuldigd de coëfficiënt met het bedrag van de rente.

Leeftijd	Mannen					Vrouwen					Leeftijd
	Huidige waarde van een jaarrente per jaar te betalen					Huidige waarde van een jaarrente per jaar te betalen					
	Nettorentevoet waartegen het kapitaal zal kunnen worden belegd					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	54,380	46,857	40,740	35,731	28,163	54,739	47,135	40,957	35,901	28,269	0
1	53,680	46,350	40,374	35,465	28,024	54,037	46,627	40,590	35,635	28,130	1
2	52,956	45,821	39,985	35,180	27,870	53,315	46,101	40,205	35,354	27,979	2
3	52,223	45,281	39,587	34,886	27,707	52,586	45,566	39,812	35,064	27,821	3
4	51,484	44,734	39,181	34,584	27,539	51,851	45,023	39,410	34,767	27,657	4
5	50,740	44,180	38,768	34,275	27,366	51,111	44,475	39,003	34,463	27,488	5
6	49,991	43,620	38,348	33,960	27,186	50,368	43,920	38,589	34,153	27,313	6
7	49,238	43,054	37,922	33,637	27,001	49,621	43,360	38,169	33,837	27,133	7
8	48,480	42,481	37,488	33,308	26,809	48,869	42,795	37,742	33,515	26,948	8
9	47,718	41,902	37,047	32,972	26,612	48,114	42,223	37,308	33,185	26,757	9
10	46,951	41,317	36,599	32,628	26,408	47,354	41,645	36,868	32,849	26,560	10
11	46,181	40,725	36,144	32,278	26,198	46,590	41,061	36,420	32,506	26,356	11
12	45,406	40,128	35,683	31,920	25,982	45,823	40,471	35,967	32,156	26,147	12
13	44,628	39,525	35,215	31,556	25,760	45,052	39,876	35,506	31,799	25,932	13
14	43,847	38,917	34,740	31,184	25,531	44,277	39,275	35,039	31,436	25,711	14
15	43,063	38,303	34,259	30,806	25,296	43,499	38,669	34,566	31,065	25,483	15
16	42,277	37,685	33,772	30,422	25,055	42,718	38,057	34,085	30,688	25,248	16
17	41,490	37,064	33,280	30,032	24,808	41,934	37,440	33,599	30,304	25,008	17
18	40,702	36,440	32,784	29,638	24,557	41,147	36,817	33,106	29,913	24,761	18
19	39,915	35,812	32,284	29,238	24,300	40,357	36,189	32,606	29,514	24,506	19
20	39,126	35,181	31,778	28,832	24,037	39,562	35,554	32,098	29,107	24,244	20
21	38,335	34,546	31,267	28,420	23,768	38,764	34,913	31,583	28,693	23,974	21
22	37,541	33,905	30,748	28,000	23,492	37,961	34,266	31,060	28,270	23,696	22
23	36,744	33,257	30,222	27,571	23,207	37,154	33,611	30,529	27,838	23,410	23
24	35,942	32,603	29,688	27,135	22,914	36,343	32,951	29,990	27,398	23,115	24
25	35,135	31,942	29,146	26,689	22,611	35,528	32,283	29,443	26,949	22,812	25
26	34,325	31,275	28,595	26,234	22,300	34,709	31,610	28,888	26,491	22,499	26
27	33,510	30,600	28,036	25,771	21,980	33,886	30,929	28,324	26,023	22,177	27
28	32,691	29,919	27,468	25,297	21,649	33,059	30,241	27,752	25,547	21,845	28
29	31,866	29,230	26,892	24,814	21,309	32,228	29,547	27,172	25,061	21,503	29
30	31,038	28,533	26,306	24,320	20,957	31,393	28,847	26,583	24,566	21,152	30
31	30,204	27,829	25,711	23,817	20,595	30,554	28,139	25,986	24,061	20,790	31
32	29,366	27,118	25,107	23,303	20,223	29,711	27,425	25,380	23,547	20,418	32
33	28,524	26,400	24,493	22,779	19,838	28,864	26,704	24,765	23,022	20,034	33
34	27,677	25,674	23,871	22,244	19,443	28,014	25,975	24,141	22,487	19,639	34
35	26,826	24,941	23,239	21,699	19,035	27,159	25,241	23,508	21,942	19,233	35
36	25,971	24,201	22,598	21,143	18,616	26,302	24,499	22,867	21,386	18,816	36
37	25,112	23,454	21,948	20,577	18,185	25,441	23,752	22,217	20,821	18,387	37
38	24,251	22,701	21,289	20,000	17,741	24,577	22,998	21,559	20,245	17,946	38
39	23,386	21,942	20,622	19,413	17,286	23,710	22,237	20,891	19,659	17,492	39
40	22,519	21,177	19,946	18,816	16,818	22,839	21,470	20,214	19,061	17,025	40
41	21,649	20,406	19,262	18,208	16,338	21,966	20,696	19,529	18,453	16,546	41
42	20,777	19,629	18,569	17,590	15,844	21,090	19,917	18,834	17,835	16,054	42
43	19,903	18,847	17,868	16,962	15,338	20,211	19,131	18,131	17,205	15,548	43
44	19,028	18,059	17,160	16,323	14,820	19,330	18,339	17,420	16,565	15,029	44
45	18,151	17,267	16,443	15,675	14,288	18,446	17,542	16,699	15,914	14,496	45
46	17,273	16,470	15,719	15,017	13,743	17,561	16,739	15,970	15,252	13,949	46
47	16,394	15,668	14,987	14,348	13,184	16,673	15,930	15,233	14,579	13,388	47
48	15,513	14,861	14,247	13,669	12,611	15,783	15,115	14,486	13,894	12,812	48
49	14,632	14,049	13,498	12,979	12,024	14,892	14,294	13,731	13,199	12,221	49
50	13,749	13,232	12,742	12,279	11,423	13,998	13,468	12,966	12,491	11,615	50

<b>Mannen</b>						<b>Vrouwen</b>					
<i>Huidige waarde van een jaarrente per jaar te betalen</i>						<i>Huidige waarde van een jaarrente per jaar te betalen</i>					
<b>Leeftijd</b>	<b>Nettorentevoet waartegen het kapitaal zal kunnen worden belegd</b>					<b>Leeftijd</b>	<b>Nettorentevoet waartegen het kapitaal zal kunnen worden belegd</b>				
	<b>0,5%</b>	<b>1,0%</b>	<b>1,5%</b>	<b>2,0%</b>	<b>3,0%</b>		<b>0,5%</b>	<b>1,0%</b>	<b>1,5%</b>	<b>2,0%</b>	<b>3,0%</b>
<b>51</b>	12,865	12,410	11,978	11,568	10,806	<b>51</b>	13,102	12,636	12,193	11,772	10,993
<b>52</b>	11,980	11,583	11,205	10,845	10,174	<b>52</b>	12,203	11,797	11,410	11,040	10,353
<b>53</b>	11,093	10,751	10,424	10,111	9,526	<b>53</b>	11,301	10,950	10,615	10,295	9,696
<b>54</b>	10,203	9,912	9,632	9,364	8,861	<b>54</b>	10,394	10,095	9,809	9,535	9,019
<b>55</b>	9,311	9,066	8,831	8,604	8,177	<b>55</b>	9,482	9,232	8,991	8,759	8,322
<b>56</b>	8,414	8,213	8,018	7,830	7,474	<b>56</b>	8,566	8,359	8,160	7,968	7,604
<b>57</b>	7,514	7,351	7,194	7,041	6,751	<b>57</b>	7,644	7,477	7,317	7,161	6,864
<b>58</b>	6,607	6,480	6,356	6,236	6,005	<b>58</b>	6,716	6,585	6,459	6,336	6,101
<b>59</b>	5,694	5,598	5,503	5,412	5,235	<b>59</b>	5,781	5,683	5,587	5,493	5,313
<b>60</b>	4,773	4,703	4,635	4,569	4,440	<b>60</b>	4,839	4,768	4,699	4,632	4,501
<b>61</b>	3,843	3,796	3,750	3,705	3,617	<b>61</b>	3,890	3,842	3,796	3,750	3,661
<b>62</b>	2,902	2,873	2,845	2,818	2,764	<b>62</b>	2,932	2,903	2,875	2,847	2,793
<b>63</b>	1,949	1,934	1,920	1,906	1,879	<b>63</b>	1,965	1,950	1,936	1,922	1,894
<b>64</b>	0,982	0,977	0,972	0,968	0,958	<b>64</b>	0,988	0,983	0,978	0,973	0,964
<b>Leeftijd</b>	<b>0,5%</b>	<b>1,0%</b>	<b>1,5%</b>	<b>2,0%</b>	<b>3,0%</b>	<b>Leeftijd</b>	<b>0,5%</b>	<b>1,0%</b>	<b>1,5%</b>	<b>2,0%</b>	<b>3,0%</b>
<b>Nettorentevoet waartegen het kapitaal zal kunnen worden belegd</b>											