

7b. Valeur actuelle d'une rente viagère temporaire (jusqu'à 66 ans) de 1 euro par an payable mensuellement

Description Ce tableur vous permet de convertir en capital une rente viagère temporaire versée mensuellement jusqu'à l'âge de 66 ans. Les coefficients de conversion sont calculés selon la méthode de la rente actuarielle, c'est-à-dire en supposant que les versements des différents arrrages sont conditionnés à la survie du bénéficiaire. Les tables Schryvers utilisent des probabilités de survie dites prospectives. Ces tables, contrairement aux tables stationnaires, anticipent l'évolution future de la mortalité en tenant compte de l'évolution des quotients de mortalité de chaque génération observés dans le passé. Ces tables sont donc des tables générationnelles.

- Mode d'emploi**
1. Choix de la ligne: définissez l'âge du rentier.
 2. Choix de la colonne: définissez le taux d'intérêt net annuel auquel le capital pourra être placé.
 3. Multipliez le coefficient par le montant annuel total de la rente.

Hommes						Femmes					
Valeur actuelle d'une rente annuelle payable en 1/12 par mois						Valeur actuelle d'une rente annuelle payable en 1/12 par mois					
Age	Taux d'intérêt net auquel le capital pourra être placé					Age					
	0,5%	1,0%	1,5%	2,0%	3,0%		0,5%	1,0%	1,5%	2,0%	3,0%
0	55,224	47,596	41,403	36,339	28,702	55,564	47,858	41,607	36,498	28,801	0
1	54,529	47,094	41,041	36,077	28,566	54,866	47,355	41,244	36,237	28,665	1
2	53,808	46,568	40,656	35,796	28,415	54,144	46,830	40,861	35,957	28,515	2
3	53,077	46,031	40,261	35,505	28,255	53,418	46,298	40,471	35,670	28,360	3
4	52,340	45,487	39,859	35,206	28,090	52,684	45,757	40,073	35,376	28,198	4
5	51,599	44,937	39,450	34,901	27,919	51,946	45,211	39,668	35,075	28,031	5
6	50,853	44,380	39,034	34,589	27,742	51,205	44,660	39,257	34,768	27,859	6
7	50,102	43,818	38,611	34,271	27,560	50,459	44,103	38,840	34,455	27,682	7
8	49,347	43,248	38,181	33,945	27,372	49,710	43,540	38,416	34,136	27,499	8
9	48,587	42,673	37,744	33,612	27,178	48,956	42,971	37,986	33,810	27,311	9
10	47,823	42,091	37,300	33,273	26,978	48,198	42,396	37,548	33,477	27,117	10
11	47,056	41,504	36,850	32,927	26,772	47,436	41,815	37,105	33,137	26,916	11
12	46,284	40,911	36,392	32,574	26,559	46,671	41,228	36,654	32,790	26,710	12
13	45,509	40,312	35,928	32,213	26,341	45,901	40,636	36,197	32,437	26,498	13
14	44,730	39,707	35,457	31,846	26,116	45,129	40,037	35,733	32,077	26,279	14
15	43,947	39,096	34,980	31,472	25,884	44,353	39,434	35,263	31,710	26,055	15
16	43,163	38,481	34,497	31,092	25,647	43,574	38,825	34,787	31,337	25,824	16
17	42,377	37,862	34,009	30,706	25,404	42,792	38,212	34,304	30,956	25,587	17
18	41,591	37,240	33,516	30,314	25,156	42,007	37,593	33,815	30,569	25,344	18
19	40,804	36,615	33,018	29,917	24,902	41,219	36,968	33,319	30,175	25,093	19
20	40,016	35,986	32,515	29,515	24,643	40,427	36,336	32,815	29,772	24,835	20
21	39,226	35,353	32,007	29,106	24,377	39,631	35,699	32,304	29,362	24,569	21
22	38,433	34,714	31,492	28,690	24,104	38,830	35,054	31,785	28,943	24,295	22
23	37,636	34,069	30,968	28,265	23,823	38,025	34,404	31,258	28,516	24,013	23
24	36,835	33,417	30,437	27,832	23,533	37,217	33,746	30,723	28,080	23,723	24
25	36,029	32,758	29,898	27,389	23,235	36,404	33,083	30,180	27,635	23,424	25
26	35,220	32,093	29,351	26,939	22,928	35,587	32,412	29,629	27,182	23,115	26
27	34,407	31,422	28,796	26,479	22,611	34,766	31,735	29,070	26,719	22,798	27
28	33,589	30,743	28,232	26,010	22,286	33,941	31,051	28,502	26,248	22,471	28
29	32,767	30,058	27,660	25,532	21,950	33,112	30,361	27,927	25,767	22,135	29
30	31,940	29,364	27,078	25,043	21,604	32,280	29,664	27,343	25,277	21,789	30
31	31,108	28,664	26,488	24,545	21,248	31,444	28,961	26,750	24,778	21,433	31
32	30,272	27,957	25,888	24,036	20,880	30,603	28,250	26,149	24,268	21,066	32
33	29,432	27,242	25,279	23,517	20,502	29,758	27,532	25,538	23,749	20,688	33
34	28,588	26,520	24,662	22,988	20,113	28,910	26,808	24,919	23,219	20,299	34
35	27,740	25,792	24,036	22,449	19,712	28,057	26,076	24,291	22,679	19,898	35
36	26,888	25,057	23,400	21,900	19,299	27,201	25,338	23,654	22,129	19,487	36
37	26,032	24,314	22,756	21,340	18,875	26,343	24,595	23,009	21,569	19,064	37
38	25,173	23,566	22,103	20,769	18,439	25,481	23,845	22,356	20,999	18,630	38
39	24,311	22,810	21,441	20,188	17,991	24,617	23,089	21,694	20,419	18,183	39
40	23,445	22,049	20,770	19,597	17,530	23,749	22,326	21,023	19,828	17,724	40
41	22,577	21,280	20,090	18,995	17,056	22,878	21,556	20,342	19,226	17,252	41
42	21,705	20,506	19,401	18,382	16,569	22,003	20,780	19,653	18,613	16,766	42
43	20,832	19,726	18,704	17,759	16,070	21,126	19,997	18,955	17,990	16,268	43
44	19,957	18,942	18,000	17,126	15,558	20,247	19,210	18,248	17,356	15,756	44
45	19,081	18,152	17,287	16,482	15,033	19,366	18,416	17,533	16,711	15,231	45
46	18,203	17,356	16,566	15,829	14,494	18,482	17,617	16,809	16,056	14,692	46
47	17,322	16,555	15,837	15,164	13,941	17,596	16,811	16,077	15,389	14,139	47
48	16,440	15,749	15,099	14,488	13,374	16,709	16,000	15,336	14,711	13,572	48
49	15,557	14,937	14,353	13,803	12,793	15,819	15,184	14,586	14,022	12,989	49
50	14,674	14,121	13,600	13,107	12,198	14,927	14,361	13,827	13,321	12,391	50

7b. Valeur actuelle d'une rente viagère temporaire (jusqu'à 66 ans) de 1 euro par an payable mensuellement

Description

Ce tableur vous permet de convertir en capital une rente viagère temporaire versée mensuellement jusqu'à l'âge de 66 ans. Les coefficients de conversion sont calculés selon la méthode de la rente actuarielle, c'est-à-dire en supposant que les versements des différents arrérages sont conditionnés à la survie du bénéficiaire. Les tables Schryvers utilisent des probabilités de survie dites prospectives. Ces tables, contrairement aux tables stationnaires, anticipent l'évolution future de la mortalité en tenant compte de l'évolution des quotients de mortalité de chaque génération observés dans le passé. Ces tables sont donc des tables générationnelles.

Mode d'emploi

1. Choix de la ligne: définissez l'âge du rentier.
2. Choix de la colonne: définissez le taux d'intérêt net annuel auquel le capital pourra être placé.
3. Multipliez le coefficient par le montant annuel total de la rente.

Hommes						Femmes					
<i>Valeur actuelle d'une rente annuelle payable en 1/12 par mois</i>						<i>Valeur actuelle d'une rente annuelle payable en 1/12 par mois</i>					
Age	Taux d'intérêt net auquel le capital pourra être placé										Age
	0,5%	1,0%	1,5%	2,0%	3,0%	0,5%	1,0%	1,5%	2,0%	3,0%	
51	13,789	13,302	12,839	12,400	11,589	14,033	13,532	13,058	12,609	11,778	51
52	12,905	12,477	12,071	11,684	10,965	13,135	12,697	12,280	11,884	11,148	52
53	12,019	11,648	11,294	10,956	10,326	12,235	11,855	11,492	11,146	10,500	53
54	11,131	10,813	10,508	10,217	9,670	11,331	11,005	10,693	10,394	9,834	54
55	10,240	9,971	9,712	9,464	8,996	10,423	10,147	9,882	9,627	9,148	55
56	9,346	9,122	8,906	8,698	8,303	9,510	9,280	9,059	8,846	8,442	56
57	8,448	8,265	8,088	7,917	7,591	8,592	8,405	8,223	8,048	7,715	57
58	7,545	7,399	7,257	7,120	6,858	7,669	7,519	7,374	7,234	6,966	58
59	6,637	6,524	6,414	6,307	6,102	6,739	6,623	6,511	6,402	6,192	59
60	5,722	5,638	5,556	5,476	5,322	5,802	5,717	5,633	5,551	5,394	60
61	4,799	4,740	4,682	4,625	4,515	4,858	4,798	4,739	4,682	4,570	61
62	3,865	3,827	3,789	3,752	3,680	3,906	3,867	3,829	3,791	3,718	62
63	2,920	2,898	2,877	2,855	2,814	2,945	2,923	2,901	2,879	2,837	63
64	1,962	1,952	1,943	1,933	1,914	1,974	1,964	1,954	1,945	1,925	64
65	0,990	0,987	0,985	0,982	0,977	0,993	0,990	0,988	0,985	0,980	65
Age	0,5%	1,0%	1,5%	2,0%	3,0%	0,5%	1,0%	1,5%	2,0%	3,0%	Age
Taux d'intérêt net auquel le capital pourra être placé											