

$$l_x = \int_x^\omega l_t \mu_t dt, \quad l_x = l_0 \exp\left\{-\int_0^x \mu_t dt\right\}$$

$${}_n p_x = \exp\left\{-\int_x^{x+n} \mu_t dt\right\} = \exp\left\{-\int_0^n \mu_{x+t} dt\right\}, \quad \forall n$$

$${}_n q_x = \int_0^n t p_x \mu_{x+t} dt, \quad \forall n$$

$$D_x = v^x l_x, \quad N_x = \sum_{t=0}^{\omega-1} D_x, \quad N_x - D_x = N_{x+1}$$

$$a_x = \frac{N_{x+1}}{D_x}, \quad \ddot{a}_x = \frac{N_x}{D_x}$$

$$a_{x:\overline{n}|} = \frac{N_{x+1} - N_{x+n+1}}{D_x}, \quad \ddot{a}_{x:\overline{n}|} = \frac{N_x - N_{x+n}}{D_x}$$

$${}_m | a_x = \frac{N_{x+m+1}}{D_x}, \quad {}_m | \ddot{a}_x = \frac{N_{x+m}}{D_x}$$

$${}_m | a_x = \frac{N_{x+m+1} - N_{x+m+n+1}}{D_x}, \quad {}_m | \ddot{a}_x = \frac{N_{x+m} - N_{x+m+n}}{D_x}$$

$$S_{x:\overline{n}|} = \frac{D_x}{D_{x+n}} a_{x:\overline{n}|}, \quad \ddot{S}_{x:\overline{n}|} = \frac{D_x}{D_{x+n}} \ddot{a}_{x:\overline{n}|}$$

$$a_x^{(m)} \approx a_x + \frac{m-1}{2m}, \quad a_x^{(m)} \approx a_x - \frac{m-1}{2m}$$

$$a_{x:\overline{n}|}^{(m)} \approx a_{x:\overline{n}|} + \frac{m-1}{2m} \left(1 - \frac{D_{x+n}}{D_x}\right), \quad a_{x:\overline{n}|}^{(m)} \approx a_{x:\overline{n}|} - \frac{m-1}{2m} \left(1 - \frac{D_{x+n}}{D_x}\right)$$

$${}_n | a_x^{(m)} \approx {}_n | a_x + \frac{m-1}{2m} \frac{D_{x+n}}{D_x}, \quad {}_n | a_x^{(m)} \approx {}_n | a_x - \frac{m-1}{2m} \frac{D_{x+n}}{D_x}$$

$$A_{x:\overline{n}|}^1 = \frac{D_{x+n}}{D_x}, \quad A_{x:\overline{n}|}^1 = \frac{M_x - M_{x+n}}{D_x}, \quad A_{x:\overline{n}|}^1 = A_{x:\overline{n}|}^1 + A_{x:\overline{n}|}^1 = \frac{M_x - M_{x+n} + D_{x+n}}{D_x}$$

TABLE 2

LIFE ASSURANCE TABLE: A1967-70

MORTALITY FUNCTIONS

Age [x]	l_x	l_{x+1}	l_{x+2}	Age $x+2$
0	344 81-408	344 61-409	344 40-388	2
1	344 56-927	344 38-320	344 18-690	3
2	344 33-841	344 16-624	343 98-727	4
3	344 12-836	343 97-007	343 80-496	5
4	343 93-221	343 78-776	343 63-650	6
5	343 75-681	343 62-274	343 48-186	7
6	343 59-181	343 46-811	343 33-760	8
7	343 44-063	343 32-386	343 20-026	9
8	343 29-638	343 18-653	343 06-985	10
9	343 15-907	343 05-612	342 94-291	11
10	343 03-210	342 92-919	342 81-602	12
11	342 90-518	342 80-230	342 68-918	13
12	342 77-830	342 67-547	342 55-210	14
13	342 64-461	342 53-497	342 39-110	15
14	342 50-070	342 37-055	342 18-225	16
15	342 32-259	342 15-485	341 90-508	17
16	342 09-439	341 87-202	341 54-424	18
17	341 79-680	341 51-017	341 20-378	19
18	341 43-368	341 18-899	340 88-257	20
19	341 09-166	340 84-731	340 57-937	21
20	340 76-957	340 54-389	340 29-283	22
21	340 46-610	340 25-734	340 02-148	23
22	340 17-983	339 98-619	339 76-374	24
23	339 90-921	339 72-879	339 51-787	25
24	339 65-254	339 48-338	339 28-197	26
25	339 40-795	339 24-799	339 05-397	27
26	339 17-341	339 02-051	338 83-161	28
27	338 94-668	338 79-860	338 61-242	29
28	338 72-531	338 57-972	338 39-370	30
29	336 50-662	338 36-106	338 17-250	31
30	338 28-764	338 13-958	337 94-559	32
31	338 06-514	337 91-191	337 70-942	33
32	337 83-557	337 67-439	337 46-015	34
33	337 59-503	337 42-299	337 19-354	35
34	337 33-924	337 15-331	336 90-498	36
35	337 06-352	336 86-054	336 58-943	37
36	336 76-272	336 53-938	336 24-136	38
37	336 43-122	336 18-409	335 85-478	39
38	336 06-286	335 78-835	335 42-311	40
39	335 65-089	335 34-529	334 93-920	41
40	335 18-794	334 84-739	334 39-528	42
41	334 66-599	334 28-646	333 78-285	43
42	334 07-624	333 65-360	333 09-271	44
43	333 40-915	332 93-909	332 31-486	45
44	332 65-431	332 13-241	331 43-847	46
45	331 80-042	331 22-213	330 45-181	47
46	330 83-523	330 19-589	329 34-221	48
47	329 74-549	329 04-032	328 09-601	49
48	328 51-686	327 74-102	326 69-855	50
49	327 13-392	326 28-250	325 13-405	51
50	325 58-008	324 64-813	323 38-568	52
51	323 83-756	322 82-013	321 43-546	53
52	321 88-740	320 77-958	319 26-430	54

TABLE 2 (continued)

MORTALITY FUNCTIONS

Age [x]	d_x	d_{x+1}	d_{x+2}	Age $x+2$
0	19-999 217	21-021 460	25-176 970	0
1	18-606 740	19-629 842	23-435 400	1
2	17-216 920	17-896 644	21-697 444	2
3	15-829 905	16-510 563	18-231 325	3
4	14-445 153	15-126 662	16-846 443	4
5	13-406 516	14-088 533	15-463 642	5
6	12-369 305	13-051 788	14-426 238	6
7	11-676 981	12-359 659	13-733 504	7
8	10-985 484	11-668 342	13-041 610	8
9	10-294 772	11-320 852	12-688 888	9
10	10-290 963	11-316 663	12-684 193	10
11	10-287 155	11-312 477	11-312 567	11
12	10-283 349	12-336 317	10-999 949	12
13	10-964 628	14-386 469	20-885 857	13
14	13-015 027	18-830 380	27-716 762	14
15	16-773 807	24-977 304	36-083 978	15
16	22-236 135	32-778 690	48-045 471	16
17	28-662 738	30-638 927	32-120 924	17
18	26-468 621	28-641 478	30-320 482	18
19	24-434 783	26-794 348	28-654 305	19
20	22-568 487	25-106 258	27-134 610	20
21	20-876 020	23-586 299	25-773 968	21
22	19-364 397	22-244 956	24-587 343	22
23	18-042 041	21-092 742	23-590 041	23
24	16-916 055	20-140 870	22-800 087	24
25	15-995 957	19-402 610	22-235 837	25
26	15-289 937	18-890 223	21-918 678	26
27	14-807 903	18-618 338	21-871 653	27
28	14-559 430	18-601 570	22-120 120	28
29	14-555 107	18-856 185	22-691 713	29
30	14-805 835	19-399 406	23-616 313	30
31	15-323 141	20-249 033	24-927 346	31
32	16-118 473	21-424 089	26-660 702	32
33	17-204 181	22-945 101	28-856 012	33
34	18-593 127	24-833 027	31-555 531	34
35	20-298 639	27-110 873	34-806 376	35
36	22-334 104	29-801 908	38-658 678	36
37	24-713 228	32-931 249	43-166 743	37
38	27-450 286	36-524 371	48-390 486	38
39	30-559 671	40-608 638	54-392 787	39
40	34-055 430	45-211 429	61-242 823	40
41	37-952 462	50-361 593	69-013 943	41
42	42-264 654	56-088 838	77-784 809	42
43	47-006 022	62-422 750	87-639 072	43
44	52-189 802	69-394 085	98-666 249	44
45	57-828 832	77-032 663	110-96 010	45
46	63-934 240	85-368 516	124-61 914	46
47	70-516 402	94-430 954	139-74 659	47
48	77-583 527	104-24 754	156-44 940	48
49	85-141 837	114-84 459	174-83 759	49
50	93-195 017	126-24 462	195-02 226	50
51	101-74 264	138-46 756	217-11 551	51
52	110-78 141	151-52 826	241-22 717	52

TABLE 2 (continued)

4% interest

Age [x]	SELECT			ULTIMATE			Age x
	D _[x]	N _[x]	S _[x]	D _x	N _x	S _x	
0	344 81-408	835 833-48	180 511 94-	344 89-000	835 843-39	180 512 06-	0
1	331 31-660	801 345-85	172 153 52-	331 38-291	801 354-39	172 153 63-	1
2	318 36-022	768 208-21	164 139 98-	318 42-074	768 216-10	164 140 08-	2
3	305 92-886	736 367-35	156 457 84-	305 98-090	736 374-03	156 457 92-	3
4	293 99-470	705 769-82	149 094 10-	294 04-176	705 775-94	149 094 18-	4
5	282 54-304	676 366-72	142 036 36-	282 58-262	676 371-76	142 036 42-	5
6	271 54-360	648 108-92	135 272 65-	271 58-091	648 113-50	135 272 70-	6
7	260 98-665	620 951-27	128 791 52-	261 01-798	620 955-41	128 791 57-	7
8	250 84-331	594 849-63	122 581 96-	250 87-342	594 853-61	122 582 01-	8
9	241 09-901	569 762-45	116 633 43-	241 12-795	569 766-27	116 633 48-	9
10	231 74-019	545 650-03	110 935 77-	231 76-570	545 653-47	110 935 81-	10
11	222 74-466	522 473-60	105 479 24-	222 76-917	522 476-90	105 479 28-	11
12	214 09-831	500 196-81	100 254 47-	214 12-188	500 199-99	100 254 51-	12
13	205 78-348	478 784-13	952 524 6-5	205 81-024	478 787-80	952 525 1-1	13
14	197 78-562	458 202-67	904 645 8-1	197 81-530	458 206-77	904 646 3-3	14
15	190 07-958	438 419-98	858 824 9-8	190 11-763	438 425-24	858 825 6-6	15
16	182 64-699	419 407-09	814 982 3-2	182 69-390	419 413-48	814 983 1-3	16
17	175 46-934	401 136-85	773 040 8-9	175 52-492	401 144-09	773 041 7-8	17
18	168 54-126	383 584-49	732 926 5-0	168 59-584	383 591-60	732 927 3-7	18
19	161 89-657	366 725-08	694 567 3-6	161 94-979	366 732-02	694 568 2-1	19
20	155 52-279	350 530-32	657 894 1-8	155 57-436	350 537-04	657 895 0-1	20
21	149 40-797	334 973-13	622 840 5-1	149 45-767	334 979-60	622 841 3-1	21
22	143 54-071	320 027-63	589 342 5-8	143 58-839	320 033-83	589 343 3-5	22
23	137 91-012	305 669-08	557 339 2-4	137 95-567	305 674-99	557 339 9-6	23
24	132 50-575	291 873-80	526 771 7-7	132 54-913	291 879-43	526 772 4-6	24
25	127 31-763	278 619-17	497 583 8-6	127 35-886	278 624-51	497 584 5-2	25
26	122 33-620	265 883-55	469 721 4-5	122 37-535	265 888-63	469 722 0-7	26
27	117 55-233	253 646-27	443 132 6-2	117 58-953	253 651-09	443 133 2-1	27
28	112 95-726	241 887-55	417 767 5-3	112 99-271	241 892-14	417 768 1-0	28
29	108 54-263	230 588-47	393 578 3-4	108 57-655	230 592-87	393 578 8-8	29
30	104 30-039	219 730-97	370 519 0-7	104 33-310	219 735-21	370 519 6-0	30
31	100 22-288	209 297-76	348 545 5-7	100 25-471	209 301-91	348 546 0-8	31
32	963 0-2 713	199 272-34	327 615 3-8	963 3-4 073	199 276-43	327 615 8-9	32
33	925 3-2 832	189 638-91	307 687 7-3	925 6-4 185	189 643-03	307 688 2-4	33
34	889 0-6 463	180 382-40	288 723 4-2	889 3-8 327	180 386-61	288 723 9-4	34
35	854 1-7 111	171 488-40	270 684 7-3	854 5-0 060	171 492-78	270 685 2-8	35
36	820 5-8 542	162 943-13	253 535 4-2	820 9-3 206	162 947-77	253 536 0-0	36
37	788 2-4 775	154 733-45	237 240 5-9	788 6-1 842	154 738-45	237 241 2-2	37
38	757 1-0 065	146 846-80	221 766 6-9	757 5-0 280	146 852-27	221 767 3-8	38
39	727 0-8 899	139 271-20	207 081 3-9	727 5-3 065	139 277-24	207 082 1-5	39
40	698 1-5 977	131 995-19	193 153 5-7	698 6-4 959	132 001-93	193 154 4-3	40
41	670 2-6 211	125 007-87	179 953 2-7	670 8-0 930	125 015-43	179 954 2-4	41
42	643 3-4 709	118 298-80	167 451 6-0	643 9-6 147	118 307-34	167 452 6-9	42
43	617 3-6 773	111 858-07	155 620 7-2	618 0-5 970	111 867-73	155 621 9-6	43
44	592 2-7 885	105 676-20	144 433 7-8	593 0-5 940	105 687-13	144 435 1-9	44
45	568 0-3 705	997 44-168	133 864 8-8	568 9-1 776	997 56-536	133 866 4-7	45
46	544 6-0 064	940 53-378	123 889 0-2	545 5-9 365	940 67-358	123 890 8-2	46
47	521 9-2 958	885 95-648	114 482 0-5	523 0-4 756	886 11-422	114 484 0-8	47
48	499 9-8 546	833 63-190	105 620 6-5	501 2-4 160	833 80-946	105 622 9-4	48
49	478 7-3 144	783 48-597	972 822-67	480 1-3 938	783 68-530	972 848-46	49
50	458 1-3 224	735 44-823	894 451-04	459 7-0 607	735 67-136	894 479-93	50
51	438 1-5 413	689 45-176	820 880-53	439 9-0 830	689 70-076	820 912-79	51
52	418 7-6 496	645 43-296	751 906-81	420 7-1 417	645 70-993	751 942-72	52
53	399 9-3 411	603 33-143	687 331-90	402 0-9 326	603 63-851	687 371-72	53
54	381 6-3 261	563 08-985	626 963-84	384 0-1 664	563 42-918	627 007-87	54

TABLE 2 (continued)

4% interest

Age [x]	SELECT			ULTIMATE			Age x
	D _[x]	N _[x]	S _[x]	D _x	N _x	S _x	
55	363 8-3 307	524 65-379	570 616-44	366 4-5 684	525 02-752	570 664-95	55
56	346 5-0 983	487 97-161	518 108-94	349 3-8 796	488 38-184	518 162-20	56
57	329 6-3 898	452 99-429	469 265-73	332 7-8 564	453 44-304	469 324-02	57
58	313 1-9 850	419 67-525	423 916-16	316 6-2 716	420 16-448	423 979-71	58
59	297 1-6 826	387 97-026	381 894-20	300 8-9 150	388 50-176	381 963-27	59
60	281 5-3 028	357 83-721	343 038-30	285 5-5 942	358 41-261	343 113-09	60
61	266 2-6 874	329 23-597	307 191-14	270 6-1 356	329 85-667	307 271-83	61
62	251 3-7 020	302 12-820	274 199-42	256 0-3 853	302 79-531	274 286-16	62
63	236 8-2 373	276 47-715	243 913-74	241 8-2 107	277 19-146	244 006-63	63
64	222 6-2 106	252 24-747	216 188-40	227 9-5 016	253 00-935	216 287-48	64
65	208 7-5 676	229 40-498	190 881-28	214 4-1 713	230 21-434	190 986-55	65
66	195 2-2 839	207 91-642	167 853-75	201 2-1 584	208 77-626	167 965-12	66
67	182 0-3 664	187 74-923	146 970-55	188 3-4 277	188 65-104	147 087-85	67
68	169 1-8 542	168 87-127	128 099-77	175 7-9 716	169 81-676	128 222-75	68
69	156 6-8 197	151 25-055	111 112-76	163 5-8 114	152 23-705	111 241-07	69
70	144 5-3 689	134 85-489	958 84-189	151 6-9 972	135 87-893	960 17-369	70
71	132 7-6 401	119 65-170	822 91-992	140 1-6 093	120 70-896	824 29-475	71
72	121 3-8 036	105 60-758	702 17-476	128 9-7 567	106 69-287	703 58-579	72
73	110 4-0 584	926 8-8 080	595 45-368	118 1-5 772	937 9-5 300	596 89-293	73
74	998 -62 904	808 5-7 327	501 63-928	107 7-2 347	819 7-9 528	503 09-763	74
75	897 -76 009	700 7-7 767	419 65-084	976 -91 702	712 0-7 181	421 11-810	75
76	801 -70 978	603 0-9 878	348 44-587	880 -83 121	614 3-8 011	349 91-092	76
77	710 -74 161	515 1-1 932	287 02-194	789 -19 865	526 2-9 698	288 47-291	77
78	625 -11 472	436 3-9 811	234 41-874	702 -24 821	447 3-7 712	235 84-321	78
79	545 -07 270	366 4-6 888	189 72-017	620 -20 821	377 1-5 230	191 10-550	79
80	470 -83 137	304 8-3 988	152 05-661	543 -29 713	315 1-3 148	153 39-027	80
				471 -71 326	260 8-0 176	121 87-712	81
				405 -62 366	213 6-3 044	957 9-6 944	82
				345 -15 280	173 0-6 807	744 3-3 900	83
				290 -37 173	138 5-5 279	571 2-7 093	84
				241 -28 824	109 5-1 562	432 7-1 814	85
				197 -83 908	853 -86 794	323 2-0 252	86
				159 -88 487	656 -02 886	237 8-1 572	87
				127 -20 858	496 -14 399	172 2-1 284	88
				99 -518 086	368 -93 541	122 5-9 844	89
				76 -453 060	269 -41 733	857 -04 898	90
				57 -596 108	192 -96 427	587 -63 165	91
				42 -487 615	135 -36 816	394 -66 739	92
				30 -643 310	92 -880 543	259 -29 923	93
				21 -573 188	62 -237 233	166 -41 869	94
				14 -800 229	40 -664 045	104 -18 145	95
				9-8 772 987	25 -863 816	63 -517 408	96
				6-4 008 172	15 -986 518	37 -653 592	97
				4-0 201 797	9-5 857 004	21 -667 074	98
				2-4 424 709	5-5 655 208	12 -081 374	99
				1-4 326 059	3-1 230 498	6-5 158 530	100
				-80 957 713	-1-6 904 439	-3-3 928 032	101
				-43 987 495	-88 086 681	-1-7 023 592	102
				-22 931 531	-44 099 186	-82 149 243	103
				-11 446 024	-21 167 655	-38 050 057	104
				-05 458 515	-09 721 631	-16 882 401	105
				-02 481 832	-04 263 116	-07 160 770	106
				-01 073 573	-01 781 284	-02 897 654	107
				-00 440 902	-00 707 811	-01 116 370	108
				-00 171 555	-00 266 810	-00 408 659	109

TABLE 2 (continued)

4% interest

SELECT				ULTIMATE			Age x
Age [x]	$C_{[x]}$	$M_{[x]}$	$R_{[x]}$	C_x	M_x	R_x	
0	19-230 016	233 3-9 667	141 556-80	24-208 625	234 1-1 771	141 566-24	0
1	17-202 977	231 0-6 661	139 216-93	21-667 344	231 6-9 685	139 225-07	1
2	15-305 780	228 9-5 518	136 900-58	19-288 949	229 5-3 012	136 908-10	2
3	13-531 469	227 1-0 650	134 606-44	17-064 320	227 6-0 122	134 612-80	3
4	11-872 863	225 4-4 768	132 330-95	14-984 821	225 8-9 479	132 336-79	4
5	10-595 364	224 0-1 995	130 073-03	13-313 989	224 3-9 631	130 077-84	5
6	9-3 996 553	222 7-2 934	127 829-51	11-751 097	223 0-6 491	127 833-87	6
7	8-5 322 559	221 5-9 239	125 599-29	10-541 111	221 8-8 980	125 603-23	7
8	7-7 182 555	220 5-4 984	123 380-54	9-6 489 777	220 8-3 569	123 384-33	8
9	6-9 547 791	219 5-9 605	121 172-33	8-8 104 444	219 8-7 079	121 175-97	9
10	6-6 848 133	218 7-4 797	118 973-99	8-2 455 103	218 9-8 975	118 977-26	10
11	6-4 253 268	217 9-3 280	116 784-22	7-9 254 418	218 1-6 520	116 787-36	11
12	6-1 759 129	217 1-4 928	114 602-69	7-6 177 975	217 3-7 265	114 605-71	12
13	6-3 317 993	216 3-5 733	112 428-50	7-9 157 785	216 6-1 087	112 431-99	13
14	7-2 267 823	215 5-3 826	110 261-97	8-9 397 301	215 8-1 929	110 265-88	14
15	8-9 556 726	214 5-6 514	108 102-68	11-151 130	214 9-2 532	108 107-68	15
16	11-415 437	213 3-6 569	105 952-35	14-229 044	213 8-1 021	105 958-43	16
17	14-148 723	211 8-5 928	103 813-43	17-812 066	212 3-8 730	103 820-33	17
18	12-563 131	210 0-8 767	101 689-68	16-159 425	210 6-0 610	101 696-46	18
19	11-151 716	208 4-8 463	995 83-793	14-659 570	208 9-9 015	995 90-395	19
20	9-9 038 106	207 0-3 430	974 94-098	13-305 646	207 5-2 420	975 00-494	20
21	8-8 087 489	205 7-2 146	954 19-091	12-090 838	206 1-9 363	954 25-252	21
22	7-8 566 457	204 5-3 162	933 57-410	11-009 226	204 9-8 455	933 63-316	22
23	7-0-385 877	203 4-5 090	913 07-832	10-054 978	203 8-8 363	913 43-470	23
24	6-3 454 964	202 4-6 596	892 69-268	9-2 231 254	202 8-7 813	892 74-634	24
25	5-7 695 696	201 5-6 408	872 40-757	8-5 086 738	201 9-5 582	872 45-853	25
26	5-3 028 036	200 7-3 292	852 21-458	7-9 074 481	201 1-0 495	852 26-294	26
27	4-9 381 019	199 9-6 067	832 10-651	7-4 151 508	200 3-1 420	832 15-245	27
28	4-6 685 019	199 2-3 589	812 07-727	7-0 282 551	199 5-7 269	812 12-103	28
29	4-4 876 113	198 5-4 752	792 12-185	6-7 434 391	198 8-6 986	792 16-376	29
30	4-3 893 417	197 8-8 483	772 23-632	6-5 577 364	198 1-9 552	772 27-677	30
31	4-3 679 829	197 2-3 740	752 41-776	6-4 684 530	197 5-3 975	752 45-722	31
32	4-4 179 796	196 5-9 506	732 66-423	6-4 730 939	196 8-9 290	732 70-325	32
33	4-5 341 977	195 9-4 789	712 97-477	6-5 696 540	196 2-4 559	713 01-396	33
34	4-7 117 861	195 2-8 615	693 34-935	6-7 562 343	195 5-8 863	693 38-940	34
35	4-9 461 435	194 6-0 035	673 78-886	7-0 313 075	194 9-1 300	673 83-054	35
36	5-2 328 101	193 8-8 107	654 29-508	7-3 933 615	194 2-0 987	654 33-924	36
37	5-5 675 303	193 1-1 908	634 87-070	7-8 413 694	193 4-7 054	634 91-825	37
38	5-9 462 976	192 3-0 525	615 51-924	8-3 742 663	192 6-8 640	615 57-120	38
39	6-3 652 446	191 4-3 053	596 24-513	8-9 911 596	191 8-4 897	596 30-256	39
40	6-8 205 510	190 4-8 595	577 05-359	9-6 915 462	190 9-4 986	577 11-766	40
41	7-3 086 927	189 4-6 262	557 95-072	10-474 687	189 9-8 070	558 02-267	41
42	7-8 260 699	188 3-5 169	538 94-344	11-340 223	188 9-3 323	539 02-460	42
43	8-3 692 506	187 1-4 437	520 03-950	12-287 681	187 7-9 921	520 13-128	43
44	8-9 348 112	185 8-3 192	501 24-747	13-316 636	186 5-7 044	501 35-136	44
45	9-5 194 271	184 4-0 564	482 57-676	14-426 606	185 2-3 878	482 69-431	45
46	10-119 675	182 8-5 688	464 03-756	15-617 146	183 7-9 612	464 79-044	46
47	10-732 227	181 1-7 709	445 64-092	16-887 546	182 2-3 440	445 79-082	47
48	11-353 660	179 3-5 781	427 39-865	18-236 904	180 5-4 565	427 56-738	48
49	11-980 530	177 3-9 068	409 32-340	19-664 108	178 7-2 196	409 51-282	49
50	12-609 341	175 2-6 753	391 42-860	21-167 697	176 7-5 555	391 64-062	50
51	13-236 384	172 9-8 038	373 72-848	22-745 797	174 6-3 878	373 96-507	51
52	13-857 979	170 5-2 151	356 23-803	24-395 920	172 3-6 420	356 50-119	52
53	14-470 232	167 8-8 356	338 97-301	26-115 030	169 9-2 461	339 26-477	53
54	15-069 130	165 0-5 959	321 94-991	27-899 252	167 3-1 310	322 27-231	54

TABLE 2 (continued)

4% interest

SELECT				ULTIMATE			Age x
Age [x]	$C_{[x]}$	$M_{[x]}$	$R_{[x]}$	C_x	M_x	R_x	
55	15-650 489	162 0-4 315	305 18-593	29-743 892	164 5-2 318	305 54-100	55
56	16-209 896	158 8-2 844	288 69-894	31-643 194	161 5-4 879	289 08-868	56
57	16-742 839	155 4-1 041	272 50-747	33-590 294	158 3-8 447	272 93-380	57
58	17-244 589	151 7-8 494	256 63-058	35-576 898	155 0-2 544	257 09-536	58
59	17-710 143	147 9-4 893	241 08-788	37-593 298	151 4-6 775	241 59-281	59
60	18-134 448	143 9-0 058	225 89-941	39-628 125	147 7-0 842	226 44-604	60
61	18-512 257	139 6-3 952	211 08-554	41-668 139	143 7-4 561	211 67-520	61
62	18-838 191	135 1-6 705	196 66-689	43-698 194	139 5-7 879	197 30-063	62
63	19-106 779	130 4-8 637	182 66-418	45-701 021	135 2-0 897	183 34-276	63
64	19-312 570	125 6-0 280	169 09-809	47-657 146	130 6-3 887	169 82-186	64
65	19-450 149	120 5-2 408	155 98-910	49-544 810	125 8-7 316	156 75-797	65
66	19-514 298	115 2-6 054	143 35-728	51-340 028	120 9-1 868	144 17-065	66
67	19-500 045	109 8-2 540	131 22-210	53-016 515	115 7-8 467	132 07-879	67
68	19-402 802	104 2-3 493	119 60-213	54-545 971	110 4-8 302	120 50-032	68
69	19-218 626	985-08 688	108 51-487	55-898 285	105 0-2 843	109 45-202	69
70	18-944 269	926-69 620	979 7-6 356	57-041 926	994-38 597	989 4-9 175	70
71	18-577 412	867-44 125	880 0-0 931	57-944 508	937-34 404	890 0-5 315	71
72	18-116 940	807-62 055	786 0-0 861	58-573 508	879-39 953	796 3-1 875	72
73	17-563 064	747-56 578	697 8-6 016	58-897 169	820-82 603	708 3-7 880	73
74	16-917 582	687-63 932	615 6-3 509	58-885 607	761-92 886	626 2-9 619	74
75	16-184 042	628-23 021	539 3-7 350	58-512 079	703-04 325	550 1-0 331	75
76	15-367 944	569-74 871	469 0-8 114	57-754 434	644-53 117	479 7-9 898	76
77	14-476 809	512-62 880	404 7-2 626	56-596 645	586-77 674	415 3-4 587	77
78	13-520 252	457-26 930	346 2-3 705	55-030 459	530-18 009	356 6-6 819	78
79	12-509 942	404-12 313	293 4-9 958	53-056 922	475-14 963	303 6-5 018	79
80	11-459 433	353-58 526	246 3-5 657	50-687 819	422-09 271	256 1-3 522	80
				47-946 787	371-40 489	213 9-2 595	81
				44-869 945	323-45 811	176 7-8 546	82
				41-505 962	278-58 816	144 4-3 965	83
				37-915 345	237-08 220	116 5-8 083	84
				34-168 847	199-16 685	928-72 613	85
				30-345 019	164-99 801	729-55 928	86
				26-526 872	134-65 299	564-56 127	87
				22-797 854	108-12 612	429-90 828	88
				19-237 407	85-328 262	321-78 217	89
				15-916 450	66-090 855	236-45 390	90
				12-893 258	50-174 405	170-36 305	91
				10-210 166	37-281 148	120-18 864	92
				7-8 915 333	27-070 981	82-907 496	93
				5-9 432 922	19-179 448	55-836 514	94
				4-3 536 905	13-236 227	36-657 066	95
				3-0 965 854	8-8 825 365	23-420 839	96
				2-1 344 523	5-7 859 511	14-538 303	97
				1-4 230 864	3-6 514 989	8-7 523 514	98
				-91 592 385	2-2 284 124	5-1 008 525	99
				-56 792 853	1-3 124 886	2-8 724 401	100
				-33 856 460	-7 456 006	1-5 599 515	101
				-19 364 137	-40 599 545	-81 539 145	102
				-10 603 525	-21 235 408	-40 939 600	103
				-05 547 277	-10 631 884	-19 704 191	104
				-02 766 740	-05 084 606	-09 072 308	105
				-01 312 805	-02 317 866	-03 987 702	106
				-00 591 380	-01 005 062	-01 669 835	107
				-00 252 389	-00 413 682	-00 664 774	108
				-00 101 842	-00 161 293	-00 251 092	109