Financijska matematika

APPENDIX:
tablice

TABLE 2

LIFE ASSURANCE TABLE: A1967–70

MORTALITY FUNCTIONS

Age [x]	$l_{[x]}$	$l_{[x]+1}$	l_{x+2}	Age x+2
			344 89· 000	0
			344 63· 823	1
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 16· 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
53	319 70· 942	318 50· 639	316 85· 203	55
54	317 28· 226	315 97· 933	314 17· 739	56
55	314 58· 342	313 17· 610	311 21· 815	57
56	311 58· 931	310 07· 338	307 95· 116	58
57	308 27· 543	306 64· 702	304 35· 255	59
58	304 61· 645	302 87· 215	300 39· 787	60
59	300 58· 648	298 72· 344	296 06· 239	61
60	296 15· 936	294 17· 538	291 32· 138	62
61	291 30· 898	289 20· 265	286 15· 051	63
62	286 00· 975	283 78· 059	280 52· 632	64
63	280 23· 708	277 88· 571	274 42· 681	65
64	273 96· 808	271 49· 632	267 83· 206	66
65	267 18· 225	264 59· 331	260 72· 500	67
66	259 86· 236	257 16· 097	253 09· 230	68
67	251 99· 536	249 18· 797	244 92· 529	69
68	243 57· 348	240 66· 835	236 22· 102	70
69	234 59· 538	231 60· 273	226 98· 338	71
70	225 06· 732	221 99· 940	217 22· 421	72
71	215 00· 445	211 87· 559	206 96· 450	73
72	204 43· 198	201 25· 863	196 23· 545	74
73	193 38· 635	190 18· 696	185 07· 942	75
74	181 91· 617	178 71· 109	173 55· 074	76
75	170 08· 294	166 89· 418	161 71· 618	77
76	157 96· 140	154 81· 232	149 65· 496	78
77	145 63· 940	142 55· 427	137 45· 841	79
78	133 21· 717	130 22· 064	125 22· 890	80
79	120 80· 592	117 92· 241	113 07· 812	81
80	108 52· 568	105 77· 865	101 12· 467	82
			894 9·0 836	83
			782 9·8 752	84
			676 6·5 922	85
			577 0·0 459	86
			484 9·6 219	87
			401 2·8 253	88
			326 4·8 949	89
			260 8·5 274	90
			204 3·7 464	91
			156 7·9 405	92
			117 6·0 783	93
			861 ·08 935	94
			614 ·37 801	95
			426 ·42 117	96
			287 ·38 847	97
			187 ·72 094	98
			118 ·61 237	99
			72· 353 686	100
			42· 523 157	101
			24· 028 676	102
			13· 027 677	103
			6·7 627 284	104
			3·3 540 934	105
			1·5 860 118	106
			·71 350 781	107
			·30 474 896	108
			·12 332 121	109

TABLE 2 (*continued*)

MORTALITY FUNCTIONS

Age [x]	$d_{[x]}$	$d_{[x]+1}$	d_{x+2}	Age x+2
			25· 176 970	0
			23· 435 400	1
0	19· 999 217	21· 021 460	21· 697 444	2
1	18· 606 740	19· 629 842	19· 962 840	3
2	17· 216 920	17· 896 644	18· 231 325	4
3	15· 829 905	16· 510 563	16· 846 443	5
4	14· 445 153	15· 126 662	15· 463 642	6
5	13· 406 516	14· 088 533	14· 426 238	7
6	12· 369 305	13· 051 788	13· 733 504	8
7	11· 676 981	12· 359 659	13· 041 610	9
8	10· 985 484	11· 668 342	12· 693 584	10
9	10· 294 772	11· 320 852	12· 688 888	11
10	10· 290 963	11· 316 663	12· 684 193	12
11	10· 287 155	11· 312 476	13· 707 567	13
12	10· 283 349	12· 336 317	16· 099 949	14
13	10· 964 628	14· 386 469	20· 885 857	15
14	13· 015 027	18· 830 380	27· 716 762	16
15	16· 773 807	24· 977 304	36· 083 978	17
16	22· 236 135	32· 778 690	34· 045 471	18
17	28· 662 738	30· 638 927	32· 120 924	19
18	26· 468 621	28· 641 478	30· 320 482	20
19	24· 434 783	26· 794 348	28· 654 305	21
20	22· 568 487	25· 106 258	27· 134 610	22
21	20· 876 020	23· 586 299	25· 773 968	23
22	19· 364 397	22· 244 956	24· 587 343	24
23	18· 042 041	21· 092 742	23· 590 041	25
24	16· 916 055	20· 140 870	22· 800 087	26
25	15· 995 957	19· 402 610	22· 235 837	27
26	15· 289 937	18· 890 223	21· 918 678	28
27	14· 807 903	18· 618 338	21· 871 653	29
28	14· 559 430	18· 601 570	22· 120 120	30
29	14· 555 107	18· 856 185	22· 691 713	31
30	14· 805 835	19· 399 406	23· 616 313	32
31	15· 323 141	20· 249 033	24· 927 346	33
32	16· 118 473	21· 424 089	26· 660 702	34
33	17· 204 181	22· 945 101	28· 856 012	35
34	18· 593 127	24· 833 027	31· 555 531	36
35	20· 298 639	27· 110 873	34· 806 376	37
36	22· 334 104	29· 801 908	38· 658 678	38
37	24· 713 228	32· 931 249	43· 166 743	39
38	27· 450 286	36· 524 371	48· 390 486	40
39	30· 559 671	40· 608 638	54· 392 787	41
40	34· 055 430	45· 211 429	61· 242 823	42
41	37· 952 462	50· 361 593	69· 013 943	43
42	42· 264 654	56· 088 838	77· 784 809	44
43	47· 006 022	62· 422 750	87· 639 072	45
44	52· 189 802	69· 394 085	98· 666 249	46
45	57· 828 832	77· 032 663	110 ·96 010	47
46	63· 934 240	85· 368 516	124 ·61 914	48
47	70· 516 402	94· 430 954	139 ·74 659	49
48	77· 583 527	104 ·24 754	156 ·44 940	50
49	85· 141 837	114 ·84 459	174 ·83 759	51
50	93· 195 017	126 ·24 462	195 ·02 226	52
51	101 ·74 264	138 ·46 756	217 ·11 551	53
52	110 ·78 141	151 ·52 826	241 ·22 717	54
53	120 ·30 282	165 ·43 636	267 ·46 367	55
54	130 ·29 323	180 ·19 385	295 ·92 431	56
55	140 ·73 267	195 ·79 456	326 ·69 876	57
56	151 ·59 350	212 ·22 166	359 ·86 126	58
57	162 ·84 064	229 ·44 710	395 ·46 749	59
58	174 ·42 947	247 ·42 777	433 ·54 803	60
59	186 ·30 410	266 ·10 433	474 ·10 129	61
60	198 ·39 834	285 ·39 954	517 ·08 729	62
61	210 ·63 300	305 ·21 436	562 ·41 852	63
62	222 ·91 514	325 ·42 710	609 ·95 119	64
63	235 ·13 712	345 ·88 962	659 ·47 534	65
64	247 ·17 647	366 ·42 582	710 ·70 576	66
65	258 ·89 480	386 ·83 065	763 ·27 009	67
66	270 ·13 861	406 ·86 723	816 ·70 101	68
67	280 ·73 896	426 ·26 792	870 ·42 676	69
68	290 ·51 252	444 ·73 322	923 ·76 451	70
69	299 ·26 511	461 ·93 488	975 ·91 662	71
70	306 ·79 264	477 ·51 848	102 5·9 708	72
71	312 ·88 565	491 ·10 898	107 2·9 056	73
72	317 ·33 547	502 ·31 798	111 5·6 028	74
73	319 ·93 915	510 ·75 392	115 2·8 673	75
74	320 ·50 791	516 ·03 434	118 3·4 569	76
75	318 ·87 523	517 ·80 072	120 6·1 218	77
76	314 ·90 742	515 ·73 651	121 9·6 548	78
77	308 ·51 288	509 ·58 574	122 2·9 514	79
78	299 ·65 297	499 ·17 412	121 5·0 778	80
79	288 ·35 166	484 ·42 902	119 5·3 452	81
80	274 ·70 314	465 ·39 868	116 3·3 830	82
			111 9·2 085	83
			106 3·2 830	84
			996 ·54 635	85
			920 ·42 398	86
			836 ·79 658	87
			747 ·93 036	88
			656 ·36 749	89
			564 ·78 102	90
			475 ·80 596	91
			391 ·86 219	92
			314 ·98 893	93
			246 ·71 135	94
			187 ·95 684	95
			139 ·03 270	96
			99· 667 530	97
			69· 108 564	98
			46· 258 687	99
			29· 830 529	100
			18· 494 482	101
			11· 000 998	102
			6·2 649 489	103
			3·4 086 350	104
			1·7 680 816	105
			·87 250 397	106
			·40 875 886	107
			·18 142 775	108
			·07 613 658	109

TABLE 2 (*continued*)

MORTALITY FUNCTIONS

Age [x]	$q_{[x]}$	$q_{[x]+1}$	q_{x+2}	Age x+2
			·00 073 000	0
			·00 068 000	1
0	·00 058 000	·00 061 000	·00 063 000	2
1	·00 054 000	·00 057 000	·00 058 000	3
2	·00 050 000	·00 052 000	·00 053 000	4
3	·00 046 000	·00 048 000	·00 049 000	5
4	·00 042 000	·00 044 000	·00 045 000	6
5	·00 039 000	·00 041 000	·00 042 000	7
6	·00 036 000	·00 038 000	·00 040 000	8
7	·00 034 000	·00 036 000	·00 038 000	9
8	·00 032 000	·00 034 000	·00 037 000	10
9	·00 030 000	·00 033 000	·00 037 000	11
10	·00 030 000	·00 033 000	·00 037 000	12
11	·00 030 000	·00 033 000	·00 040 000	13
12	·00 030 000	·00 036 000	·00 047 000	14
13	·00 032 000	·00 042 000	·00 061 000	15
14	·00 038 000	·00 055 000	·00 081 000	16
15	·00 049 000	·00 073 000	·00 105 538	17
16	·00 065 000	·00 095 880	·00 099 681	18
17	·00 083 859	·00 089 716	·00 094 140	19
18	·00 077 522	·00 083 951	·00 088 947	20
19	·00 071 637	·00 078 611	·00 084 134	21
20	·00 066 228	·00 073 724	·00 079 739	22
21	·00 061 316	·00 069 319	·00 075 801	23
22	·00 056 924	·00 065 429	·00 072 366	24
23	·00 053 079	·00 062 087	·00 069 481	25
24	·00 049 804	·00 059 328	·00 067 201	26
25	·00 047 129	·00 057 193	·00 065 582	27
26	·00 045 080	·00 055 720	·00 064 689	28
27	·00 043 688	·00 054 954	·00 064 592	29
28	·00 042 983	·00 054 940	·00 065 368	30
29	·00 042 998	·00 055 728	·00 067 101	31
30	·00 043 767	·00 057 371	·00 069 882	32
31	·00 045 326	·00 059 924	·00 073 813	33
32	·00 047 711	·00 063 446	·00 079 004	34
33	·00 050 961	·00 068 001	·00 085 577	35
34	·00 055 117	·00 073 655	·00 093 663	36
35	·00 060 222	·00 080 481	·00 103 409	37
36	·00 066 320	·00 088 554	·00 114 973	38
37	·00 073 457	·00 097 956	·00 128 528	39
38	·00 081 682	·00 108 772	·00 144 267	40
39	·00 091 046	·00 121 095	·00 162 396	41
40	·00 101 601	·00 135 021	·00 183 145	42
41	·00 113 404	·00 150 654	·00 206 673	43
42	·00 126 512	·00 168 105	·00 233 523	44
43	·00 140 986	·00 187 490	·00 263 723	45
44	·00 156 889	·00 208 935	·00 297 691	46
45	·00 174 288	·00 232 571	·00 335 783	47
46	·00 193 251	·00 258 539	·00 378 388	48
47	·00 213 851	·00 286 989	·00 425 932	49
48	·00 236 163	·00 318 079	·00 478 880	50
49	·00 260 266	·00 351 979	·00 537 740	51
50	·00 286 243	·00 388 866	·00 603 064	52
51	·00 314 178	·00 428 931	·00 675 456	53
52	·00 344 162	·00 472 375	·00 755 572	54
53	·00 376 288	·00 519 413	·00 844 128	55
54	·00 410 654	·00 570 271	·00 941 902	56
55	·00 447 362	·00 625 190	·01 049 742	57
56	·00 486 517	·00 684 424	·01 168 566	58
57	·00 528 231	·00 748 245	·01 299 373	59
58	·00 572 620	·00 816 938	·01 443 246	60
59	·00 619 802	·00 890 805	·01 601 356	61
60	·00 669 904	·00 970 168	·01 774 972	62
61	·00 723 057	·01 055 365	·01 965 464	63
62	·00 779 397	·01 146 756	·02 174 310	64
63	·00 839 065	·01 244 719	·02 403 101	65
64	·00 902 209	·01 349 653	·02 653 550	66
65	·00 968 982	·01 461 982	·02 927 491	67
66	·01 039 545	·01 582 150	·03 226 890	68
67	·01 114 064	·01 710 628	·03 553 846	69
68	·01 192 710	·01 847 909	·03 910 594	70
69	·01 275 665	·01 994 514	·04 299 507	71
70	·01 363 115	·02 150 990	·04 723 096	72
71	·01 455 252	·02 317 912	·05 184 008	73
72	·01 552 279	·02 495 883	·05 685 022	74
73	·01 654 404	·02 685 536	·06 229 041	75
74	·01 761 844	·02 887 534	·06 819 083	76
75	·01 874 822	·03 102 569	·07 458 263	77
76	·01 993 572	·03 331 366	·08 149 779	78
77	·02 118 334	·03 574 679	·08 896 883	79
78	·02 249 357	·03 833 295	·09 702 855	80
79	·02 386 900	·04 108 032	·10 570 968	81
80	·02 531 227	·04 399 741	·11 504 443	82
			·12 506 403	83
			·13 579 820	84
			·14 727 448	85
			·15 951 762	86
			·17 254 883	87
			·18 638 498	88
			·20 103 786	89
			·21 651 335	90
			·23 281 066	91
			·24 992 160	92
			·26 782 990	93
			·28 651 074	94
			·30 593 028	95
			·32 604 550	96
			·34 680 421	97
			·36 814 521	98
			·38 999 883	99
			·41 228 762	100
			·43 492 729	101
			·45 782 791	102
			·48 089 531	103
			·50 403 251	104
			·52 714 144	105
			·55 012 452	106
			·57 288 631	107
			·59 533 510	108
			·61 738 430	109

TABLE 2 (*continued*)

MORTALITY FUNCTIONS

Age [x]	$\mu_{[x]}$	$\mu_{[x]+1}$	μ_{x+2}	Age x+2
			·00 075 528	0
			·00 070 525	1
0	·00 056 516	·00 059 518	·00 065 521	2
1	·00 052 514	·00 055 515	·00 060 518	3
2	·00 049 012	·00 051 013	·00 055 515	4
3	·00 045 010	·00 047 011	·00 051 013	5
4	·00 041 008	·00 043 009	·00 047 011	6
5	·00 038 007	·00 040 008	·00 043 509	7
6	·00 035 006	·00 037 007	·00 041 008	8
7	·00 033 005	·00 035 006	·00 039 008	9
8	·00 031 005	·00 033 005	·00 037 507	10
9	·00 028 504	·00 031 505	·00 037 007	11
10	·00 028 504	·00 031 505	·00 037 007	12
11	·00 028 504	·00 031 505	·00 038 507	13
12	·00 027 004	·00 033 005	·00 043 510	14
13	·00 027 003	·00 037 007	·00 054 015	15
14	·00 029 503	·00 046 511	·00 071 026	16
15	·00 037 005	·00 061 019	·00 108 623	17
16	·00 049 569	·00 080 473	·00 102 612	18
17	·00 080 963	·00 086 825	·00 096 902	19
18	·00 074 335	·00 080 769	·00 091 525	20
19	·00 068 174	·00 075 153	·00 086 512	21
20	·00 062 499	·00 070 000	·00 081 897	22
21	·00 057 330	·00 065 339	·00 077 721	23
22	·00 052 686	·00 061 195	·00 074 024	24
23	·00 048 586	·00 057 599	·00 070 853	25
24	·00 045 052	·00 054 581	·00 068 259	26
25	·00 042 105	·00 052 174	·00 066 298	27
26	·00 039 767	·00 050 413	·00 065 030	28
27	·00 038 061	·00 049 333	·00 064 523	29
28	·00 037 011	·00 048 974	·00 064 849	30
29	·00 036 639	·00 049 376	·00 066 089	31
30	·00 036 971	·00 050 582	·00 068 332	32
31	·00 038 033	·00 052 639	·00 071 673	33
32	·00 039 850	·00 055 594	·00 076 218	34
33	·00 042 449	·00 059 499	·00 082 084	35
34	·00 045 857	·00 064 407	·00 089 397	36
35	·00 050 104	·00 070 377	·00 098 296	37
36	·00 055 216	·00 077 468	·00 108 934	38
37	·00 061 224	·00 085 744	·00 121 477	39
38	·00 068 157	·00 095 273	·00 136 110	40
39	·00 076 047	·00 106 128	·00 153 032	41
40	·00 084 923	·00 118 382	·00 172 463	42
41	·00 094 819	·00 132 118	·00 194 644	43
42	·00 105 765	·00 147 419	·00 219 837	44
43	·00 117 795	·00 164 376	·00 248 332	45
44	·00 130 942	·00 183 083	·00 280 444	46
45	·00 145 239	·00 203 641	·00 316 519	47
46	·00 160 720	·00 226 156	·00 356 935	48
47	·00 177 419	·00 250 741	·00 402 107	49
48	·00 195 371	·00 277 514	·00 452 487	50
49	·00 214 609	·00 306 603	·00 508 572	51
50	·00 235 168	·00 338 138	·00 570 903	52
51	·00 257 082	·00 372 263	·00 640 073	53
52	·00 280 386	·00 409 125	·00 716 731	54
53	·00 305 114	·00 448 882	·00 801 584	55
54	·00 331 298	·00 491 701	·00 895 406	56
55	·00 358 972	·00 537 759	·00 999 042	57
56	·00 388 168	·00 587 241	·01 113 415	58
57	·00 418 918	·00 640 345	·01 239 532	59
59	·00 451 252	·00 697 279	·01 378 490	60
59	·00 485 198	·00 758 264	·01 531 487	61
60	·00 520 785	·00 823 531	·01 699 826	62
61	·00 558 039	·00 893 329	·01 884 929	63
62	·00 596 984	·00 967 916	·02 088 340	64
63	·00 637 642	·01 047 567	·02 311 742	65
64	·00 680 033	·01 132 573	·02 556 959	66
65	·00 724 174	·01 223 241	·02 825 977	67
66	·00 770 079	·01 319 893	·03 120 944	68
67	·00 817 760	·01 422 872	·03 444 192	69
68	·00 867 223	·01 532 538	·03 798 242	70
69	·00 918 471	·01 649 272	·04 185 823	71
70	·00 971 505	·01 773 476	·04 609 876	72
71	·01 026 318	·01 905 571	·05 073 576	73
72	·01 082 900	·02 046 006	·05 580 336	74
73	·01 141 235	·02 195 249	·06 133 825	75
74	·01 201 302	·02 353 796	·06 737 977	76
75	·01 263 071	·02 522 169	·07 397 000	77
76	·01 326 508	·02 700 916	·08 115 389	78
77	·01 391 572	·02 890 614	·08 897 929	79
78	·01 458 213	·03 091 870	·09 749 701	80
79	·01 526 373	·03 305 322	·10 676 087	81
80	·01 595 988	·03 531 639	·11 682 766	82
			·12 775 710	83
			·13 961 178	84
			·15 245 697	85
			·16 636 045	86
			·18 139 225	87
			·19 762 432	88
			·21 513 014	89
			·23 398 425	90
			·25 426 170	91
			·27 603 745	92
			·29 938 569	93
			·32 437 911	94
			·35 108 808	95
			·37 957 989	96
			·40 991 786	97
			·44 216 050	98
			·47 636 075	99
			·51 256 512	100
			·55 081 304	101
			·59 113 622	102
			·63 355 815	103
			·67 809 369	104
			·72 474 882	105
			·77 352 058	106
			·82 439 707	107
			·87 735 768	108
			·93 237 342	109

TABLE 2 (*continued*)

4% interest

	SELECT			ULTIMATE			
Age $[x]$	$D_{[x]}$	$N_{[x]}$	$S_{[x]}$	D_x	N_x	S_x	Age 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· 560	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· 933	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

	SELECT			ULTIMATE			
Age $[x]$	$D_{[x]}$	$N_{[x]}$	$S_{[x]}$	D_x	N_x	S_x	Age 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· 262	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	·00 707 711	·01 116 370	108
				·00 171 555	·00 266 810	·00 408 659	109

TABLE 2 (*continued*)

4% interest

Age [x]	SELECT $C_{[x]}$	SELECT $M_{[x]}$	SELECT $R_{[x]}$	ULTIMATE C_x	ULTIMATE M_x	ULTIMATE R_x	Age 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 13· 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	22
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 17· 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

Age [x]	SELECT $C_{[x]}$	SELECT $M_{[x]}$	SELECT $R_{[x]}$	ULTIMATE C_x	ULTIMATE M_x	ULTIMATE R_x	Age 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 ·61 880	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
				5·9 432 212	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	·74 456 006	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

TABLE 2 (*continued*)

4% interest

SELECT

Age $[x]$	$\ddot{a}_{[x]}$	$A_{[x]}$	$P_{[x]}$
0	24·240	·06769	·00279
1	24·187	·06974	·00288
2	24·130	·07192	·00298
3	24·070	·07424	·00308
4	24·006	·07668	·00319
5	23·939	·07929	·00331
6	23·867	·08202	·00344
7	23·792	·08491	·00357
8	23·714	·08792	·00371
9	23·632	·09108	·00385
10	23·546	·09439	·00401
11	23·456	·09784	·00417
12	23·363	·10143	·00434
13	23·266	·10514	·00452
14	23·167	·10898	·00470
15	23·065	·11288	·00489
16	22·963	·11682	·00509
17	22·861	·12074	·00528
18	22·759	·12465	·00548
19	22·652	·12878	·00569
20	22·539	·13312	·00591
21	22·420	·13769	·00614
22	22·295	·14249	·00639
23	22·164	·14752	·00666
24	22·027	·15280	·00694
25	21·884	·15832	·00723
26	21·734	·16408	·00755
27	21·577	·17010	·00788
28	21·414	·17638	·00824
29	21·244	·18292	·00861
30	21·067	·18973	·00901
31	20·883	·19680	·00942
32	20·692	·20414	·00987
33	20·494	·21176	·01033
34	20·289	·21965	·01083
35	20·077	·22782	·01135
36	19·857	·23627	·01190
37	19·630	·24500	·01248
38	19·396	·25400	·01310
39	19·155	·26328	·01375
40	18·906	·27284	·01443
41	18·651	·28267	·01516
42	18·388	·29277	·01592
43	18·119	·30313	·01673
44	17·842	·31376	·01759
45	17·559	·32464	·01849
46	17·270	·33576	·01944
47	16·975	·34713	·02045
48	16·673	·35873	·02152
49	16·366	·37054	·02264
50	16·053	·38257	·02383
51	15·735	·39479	·02509
52	15·413	·40720	·02642
53	15·086	·41978	·02783
54	14·755	·43251	·02931
55	14·420	·44538	·03089
56	14·082	·45837	·03255
57	13·742	·47146	·03431
58	13·400	·48463	·03617
59	13·056	·49786	·03813
60	12·710	·51114	·04021
61	12·365	·52443	·04241
62	12·019	·53772	·04474
63	11·674	·55099	·04720
64	11·331	·56420	·04979
65	10·989	·57734	·05254
66	10·650	·59039	·05544
67	10·314	·60331	·05850
68	9·981	·61610	·06172
69	9·653	·62872	·06513
70	9·330	·64115	·06872
71	9·012	·65337	·07250
72	8·701	·66536	·07647
73	8·395	·67711	·08065
74	8·097	·68858	·08504
75	7·806	·69978	·08965
76	7·523	·71067	·09447
77	7·248	·72124	·09951
78	6·981	·73150	·10478
79	6·723	·74141	·11027
80	6·475	·75098	·11599

TABLE 2 (*continued*)

4% interest

SELECT

Age $[x]$	$\ddot{a}_{[x]:\overline{n}\rvert}$	${}_nA_{[x]}$	$A_{[x]:\overline{n}\rvert}$	$P_{[x]:\overline{n}\rvert}$	n	$\ddot{a}_{[x]:\overline{n}\rvert}$	${}_nA_{[x]}$	$A_{[x]:\overline{n}\rvert}$	$P_{[x]:\overline{n}\rvert}$	Age $[x]$
	$x+n=60$					$x+n=65$				
59	1·000	·00596	·96154	·96154	1	1·000	·00868	·96154	·96154	64
58	1·956	·01302	·92477	·47278	2	1·953	·01948	·92487	·47345	63
57	2·869	·02336	·88964	·31006	3	2·861	·03697	·88997	·31108	62
56	3·739	·03209	·85619	·22899	4	3·719	·05170	·85697	·23044	61
55	4·569	·03940	·82426	·18040	5	4·533	·06403	·82565	·18213	60
54	5·363	·04547	·79372	·14799	6	5·309	·07429	·79582	·14991	59
53	6·124	·05045	·76446	·12483	7	6·049	·08273	·76734	·12685	58
52	6·854	·05448	·73639	·10744	8	6·758	·08960	·74007	·10950	57
51	7·555	·05768	·70941	·09390	9	7·439	·09511	·71390	·09597	56
50	8·230	·06016	·68347	·08305	10	8·093	·09941	·68874	·08511	55
49	8·879	·06200	·65849	·07416	11	8·722	·10268	·66452	·07619	54
48	9·505	·06330	·63444	·06675	12	9·329	·10504	·64117	·06873	53
47	10·108	·06412	·61125	·06047	13	9·915	·10662	·61864	·06239	52
46	10·689	·06454	·58889	·05509	14	10·481	·10751	·59688	·05695	51
45	11·250	·06460	·56732	·05043	15	11·028	·10782	·57584	·05222	50
44	11·791	·06437	·54650	·04635	16	11·557	·10761	·55550	·04807	49
43	12·313	·06388	·52642	·04275	17	12·069	·10697	·53582	·04440	48
42	12·817	·06317	·50704	·03956	18	12·564	·10596	·51678	·04113	47
41	13·303	·06230	·48834	·03671	19	13·043	·10463	·49835	·03821	46
40	13·772	·06127	·47029	·03415	20	13·507	·10304	·48051	·03558	45
39	14·225	·06013	·45288	·03184	21	13·955	·10123	·46325	·03320	44
38	14·662	·05890	·43608	·02974	22	14·390	·09925	·44655	·03103	43
37	15·083	·05761	·41988	·02784	23	14·810	·09711	·43040	·02906	42
36	15·489	·05627	·40426	·02610	24	15·216	·09487	·41477	·02726	41
35	15·881	·05490	·38921	·02451	25	15·609	·09255	·39966	·02561	40
34	16·258	·05351	·37471	·02305	26	15·988	·09016	·38506	·02408	39
33	16·621	·05213	·36074	·02170	27	16·355	·08775	·37095	·02268	38
32	16·971	·05076	·34729	·02046	28	16·709	·08531	·35733	·02138	37
31	17·307	·04942	·33434	·01932	29	17·051	·08288	·34418	·02018	36
30	17·631	·04811	·32189	·01826	30	17·381	·08046	·33148	·01907	35
29	17·942	·04684	·30992	·01727	31	17·700	·07807	·31925	·01804	34
28	18·241	·04562	·29842	·01636	32	18·006	·07573	·30745	·01707	33
27	18·528	·04445	·28737	·01551	33	18·302	·07344	·29609	·01618	32
26	18·804	·04334	·27677	·01472	34	18·586	·07121	·28515	·01534	31
25	19·069	·04230	·26659	·01398	35	18·860	·06904	·27462	·01456	30
24	19·322	·04132	·25683	·01329	36	19·123	·06695	·26450	·01383	29
23	19·565	·04042	·24748	·01265	37	19·376	·06495	·25477	·01315	28
22	19·798	·03959	·23853	·01205	38	19·619	·06303	·24543	·01251	27
21	20·021	·03883	·22996	·01149	39	19·852	·06119	·23646	·01191	26
20	20·234	·03815	·22176	·01096	40	20·076	·05945	·22786	·01135	25
19	20·438	·03754	·21392	·01047	41	20·290	·05780	·21962	·01082	24
18	20·633	·03701	·20644	·01001	42	20·495	·05625	·21173	·01033	23
17	20·818	·03656	·19930	·00957	43	20·691	·05480	·20418	·00987	22
16	21·000	·03595	·19229	·00916	44	20·879	·05344	·19695	·00943	21
15	21·179	·03517	·18540	·00875	45	21·059	·05219	·19005	·00903	20
					46	21·230	·05103	·18347	·00864	19
					47	21·393	·04997	·17719	·00828	18
					48	21·549	·04900	·17120	·00794	17
					49	21·702	·04790	·16530	·00762	16
					50	21·854	·04666	·15946	·00730	15

TABLE 2 (*continued*)

4% interest

ULTIMATE

Age x	$\ddot{a}_x$	A_x	P_x
0	24·235	·06788	·00280
1	24·182	·06992	·00289
2	24·126	·07208	·00299
3	24·066	·07438	·00309
4	24·003	·07682	·00320
5	23·935	·07941	·00332
6	23·864	·08214	·00344
7	23·790	·08501	·00357
8	23·711	·08803	·00371
9	23·629	·09118	·00386
10	23·543	·09449	·00401
11	23·454	·09793	·00418
12	23·361	·10152	·00435
13	23·264	·10525	·00452
14	23·163	·10910	·00471
15	23·061	·11305	·00490
16	22·957	·11703	·00510
17	22·854	·12100	·00529
18	22·752	·12492	·00549
19	22·645	·12905	·00570
20	22·532	·13393	·00592
21	22·413	·13796	·00616
22	22·288	·14276	·00641
23	22·157	·14779	·00667
24	22·020	·15306	·00695
25	21·877	·15857	·00725
26	21·727	·16433	·00756
27	21·571	·17035	·00790
28	21·408	·17662	·00825
29	21·238	·18316	·00862
30	21·061	·18996	·00902
31	20·877	·19704	·00944
32	20·686	·20439	·00988
33	20·488	·21201	·01035
34	20·282	·21991	·01084
35	20·069	·22810	·01137
36	19·849	·23657	·01192
37	19·621	·24533	·01250
38	19·386	·25437	·01312
39	19·144	·26370	·01377
40	18·894	·27331	·01447
41	18·637	·28321	·01520
42	18·372	·29339	·01597
43	18·100	·30385	·01679
44	17·821	·31459	·01765
45	17·534	·32560	·01857
46	17·241	·33687	·01954
47	16·941	·34841	·02057
48	16·635	·36020	·02165
49	16·322	·37223	·02281
50	16·003	·38450	·02403
51	15·678	·39699	·02532
52	15·348	·40969	·02669
53	15·012	·42260	·02815
54	14·672	·43569	·02970
55	14·327	·44896	·03134
56	13·978	·46238	·03308
57	13·626	·47594	·03493
58	13·270	·48962	·03690
59	12·912	·50340	·03899
60	12·551	·51726	·04121
61	12·189	·53118	·04358
62	11·826	·54515	·04610
63	11·463	·55913	·04878
64	11·099	·57310	·05163
65	10·737	·58705	·05468
66	10·376	·60094	·05792
67	10·016	·61476	·06138
68	9·660	·62847	·06506
69	9·307	·64206	·06899
70	8·957	·65550	·07318
71	8·612	·66876	·07765
72	8·272	·68183	·08242
73	7·938	·69469	·08751
74	7·610	·70730	·09294
75	7·289	·71966	·09873
76	6·975	·73173	·10491
77	6·669	·74351	·11149
78	6·371	·75498	·11851
79	6·081	·76611	·12598
80	5·800	·77691	·13394
81	5·529	·78735	·14241
82	5·267	·79743	·15141
83	5·014	·80714	·16097
84	4·772	·81648	·17111
85	4·539	·82543	·18186
86	4·316	·83400	·19324
87	4·103	·84219	·20525
88	3·900	·84999	·21793
89	3·707	·85741	·23128
90	3·524	·86446	·24531
91	3·350	·87114	·26002
92	3·186	·87746	·27541
93	3·031	·88342	·29146
94	2·885	·88904	·30817
95	2·748	·89433	·32550
96	2·619	·89929	·34343
97	2·498	·90394	·36193
98	2·384	·90829	·38093
99	2·279	·91236	·40040
100	2·180	·91615	·42026
101	2·088	·91969	·44045
102	2·003	·92298	·46090
103	1·923	·92604	·48154
104	1·849	·92887	·50227
105	1·781	·93150	·52302
106	1·718	·93393	·54370
107	1·659	·93618	·56423
108	1·605	·93826	·58453
109	1·555	·94018	·60453

TABLE 2 (*continued*)

4% interest

ULTIMATE

Age x	$\ddot{a}_{x:\overline{n}\rvert}$	${}_nA_x$	$A_{x:\overline{n}\rvert}$	$P_{x:\overline{n}\rvert}$	n	$\ddot{a}_{x:\overline{n}\rvert}$	${}_nA_x$	$A_{x:\overline{n}\rvert}$	$P_{x:\overline{n}\rvert}$	Age x
	$x+n=60$					$x+n=65$				
59	1·000	·01249	·96154	·96154	1	1·000	·02091	·96154	·96154	64
58	1·950	·02311	·92499	·47428	2	1·943	·03861	·92528	·47630	63
57	2·856	·03208	·89017	·31173	3	2·835	·05353	·89097	·31430	62
56	3·720	·03961	·85693	·23036	4	3·682	·06604	·85838	·23312	61
55	4·547	·04588	·82513	·18148	5	4·489	·07646	·82733	·18429	60
54	5·339	·05105	·79466	·14885	6	5·261	·08506	·79767	·15163	59
53	6·099	·05525	·76543	·12551	7	5·992	·09207	·76926	·12823	58
52	6·829	·05860	·73735	·10798	8	6·708	·09769	·74200	·11062	57
51	7·531	·06122	·71035	·09433	9	7·389	·10211	·71580	·09687	56
50	8·207	·06319	·68436	·08339	10	8·045	·10547	·69058	·08584	55
49	8·857	·06459	·65934	·07444	11	8·677	·10791	·66627	·07678	54
48	9·484	·06551	·63522	·06697	12	9·287	·10956	·64281	·06922	53
47	10·089	·06601	·61196	·06066	13	9·876	·11051	·62016	·06279	52
46	10·672	·06614	·58954	·05524	14	10·445	·11085	·59827	·05728	51
45	11·235	·06597	·56790	·05055	15	10·995	·11068	·57711	·05249	50
44	11·777	·06553	·54703	·04645	16	11·527	·11007	·55664	·04829	49
43	12·301	·06487	·52689	·04283	17	12·042	·10907	·53685	·04458	48
42	12·806	·06402	·50746	·03963	18	12·540	·10776	·51769	·04128	47
41	13·294	·06302	·48871	·03676	19	13·022	·10617	·49916	·03833	46
40	13·764	·06189	·47062	·03419	20	13·488	·10435	·48123	·03568	45
39	14·217	·06067	·45318	·03187	21	13·939	·10235	·46389	·03328	44
38	14·655	·05938	·43635	·02978	22	14·375	·10019	·44711	·03110	43
37	15·077	·05803	·42013	·02787	23	14·797	·09793	·43089	·02912	42
36	15·483	·05664	·40449	·02612	24	15·205	·09557	·41521	·02731	41
35	15·875	·05524	·38943	·02453	25	15·599	·09315	·40005	·02565	40
34	16·252	·05384	·37491	·02307	26	15·980	·09068	·38540	·02412	39
33	16·616	·05244	·36094	·02172	27	16·347	·08820	·37126	·02271	38
32	16·965	·05106	·34748	·02048	28	16·702	·08572	·35761	·02141	37
31	17·302	·04970	·33454	·01934	29	17·045	·08324	·34443	·02021	36
30	17·626	·04839	·32209	·01827	30	17·375	·08080	·33172	·01909	35
29	17·937	·04712	·31012	·01729	31	17·694	·07839	·31947	·01806	34
28	18·236	·04590	·29862	·01638	32	18·001	·07603	·30767	·01709	33
27	18·523	·04474	·28758	·01553	33	18·296	·07372	·29630	·01619	32
26	18·799	·04363	·27698	·01473	34	18·581	·07148	·28536	·01536	31
25	19·063	·04259	·26681	·01400	35	18·854	·06932	·27483	·01458	30
24	19·316	·04162	·25706	·01331	36	19·118	·06723	·26471	·01385	29
23	19·559	·04072	·24771	·01266	37	19·370	·06523	·25499	·01316	28
22	19·792	·03989	·23876	·01206	38	19·613	·06331	·24565	·01252	27
21	20·015	·03913	·23020	·01150	39	19·846	·06148	·23669	·01193	26
20	20·228	·03845	·22200	·01097	40	20·070	·05974	·22810	·01137	25
19	20·432	·03784	·21417	·01048	41	20·284	·05810	·21986	·01084	24
18	20·626	·03731	·20668	·01002	42	20·489	·05655	·21197	·01035	23
17	20·812	·03685	·19954	·00959	43	20·685	·05510	·20442	·00988	22
16	20·995	·03618	·19249	·00917	44	20·873	·05374	·19720	·00945	21
15	21·176	·03536	·18556	·00876	45	21·052	·05248	·19031	·00904	20
					46	21·223	·05132	·18372	·00866	19
					47	21·387	·05026	·17744	·00830	18
					48	21·542	·04929	·17145	·00796	17
					49	21·697	·04813	·16550	·00763	16
					50	21·850	·04684	·15962	·00731	15

COMPOUND INTEREST TABLES — 2 PER CENT

Constants	
Function	Value
i	0·020 000
$i^{(2)}$	0·019 901
$i^{(4)}$	0·019 852
$i^{(12)}$	0·019 819
δ	0·019 803
$(1+i)$	1·020 000
$(1+i)^{1/2}$	1·009 950
$(1+i)^{1/4}$	1·004 963
$(1+i)^{1/12}$	1·001 652
v	0·980 392
$v^{1/2}$	0·990 148
$v^{1/4}$	0·995 062
$v^{1/12}$	0·998 351
d	0·019 608
$d^{(2)}$	0·019 705
$d^{(4)}$	0·019 754
$d^{(12)}$	0·019 786
$i/i^{(2)}$	1·004 975
$i/i^{(4)}$	1·007 469
$i/i^{(12)}$	1·009 134
i/δ	1·009 967
$i/d^{(2)}$	1·014 975
$i/d^{(4)}$	1·012 469
$i/d^{(12)}$	1·010 801

n	$(1+i)^n$	v^n	$s_{\overline{n}\rm\|}$	$a_{\overline{n}\rm\|}$	$(Ia)_{\overline{n}\rm\|}$	n
1	1·020 00	0·980 39	1·0000	0·9804	0·9804	1
2	1·040 40	0·961 17	2·0200	1·9416	2·9027	2
3	1·061 21	0·942 32	3·0604	2·8839	5·7297	3
4	1·082 43	0·923 85	4·1216	3·8077	9·4251	4
5	1·104 08	0·905 73	5·2040	4·7135	13·9537	5
6	1·126 16	0·887 97	6·3081	5·6014	19·2816	6
7	1·148 69	0·870 56	7·4343	6·4720	25·3755	7
8	1·171 66	0·853 49	8·5830	7·3255	32·2034	8
9	1·195 09	0·836 76	9·7546	8·1622	39·7342	9
10	1·218 99	0·820 35	10·9497	8·9826	47·9377	10
11	1·243 37	0·804 26	12·1687	9·7868	56·7846	11
12	1·268 24	0·788 49	13·4121	10·5753	66·2465	12
13	1·293 61	0·773 03	14·6803	11·3484	76·2959	13
14	1·319 48	0·757 88	15·9739	12·1062	86·9062	14
15	1·345 87	0·743 01	17·2934	12·8493	98·0514	15
16	1·372 79	0·728 45	18·6393	13·5777	109·7065	16
17	1·400 24	0·714 16	20·0121	14·2919	121·8473	17
18	1·428 25	0·700 16	21·4123	14·9920	134·4502	18
19	1·456 81	0·686 43	22·8406	15·6785	147·4923	19
20	1·485 95	0·672 97	24·2974	16·3514	160·9518	20
21	1·515 67	0·659 78	25·7833	17·0112	174·8071	21
22	1·545 98	0·646 84	27·2990	17·6580	189·0375	22
23	1·576 90	0·634 16	28·8450	18·2922	203·6231	23
24	1·608 44	0·621 72	30·4219	18·9139	218·5444	24
25	1·640 61	0·609 53	32·0303	19·5235	233·7827	25
26	1·673 42	0·597 58	33·6709	20·1210	249·3198	26
27	1·706 89	0·585 86	35·3443	20·7069	265·1380	27
28	1·741 02	0·574 37	37·0512	21·2813	281·2205	28
29	1·775 84	0·563 11	38·7922	21·8444	297·5508	29
30	1·811 36	0·552 07	40·5681	22·3965	314·1129	30
31	1·847 59	0·541 25	42·3794	22·9377	330·8915	31
32	1·884 54	0·530 63	44·2270	23·4683	347·8718	32
33	1·922 23	0·520 23	46·1116	23·9886	365·0393	33
34	1·960 68	0·510 03	48·0338	24·4986	382·3803	34
35	1·999 89	0·500 03	49·9945	24·9986	399·8813	35
36	2·039 89	0·490 22	51·9944	25·4888	417·5293	36
37	2·080 69	0·480 61	54·0343	25·9695	435·3119	37
38	2·122 30	0·471 19	56·1149	26·4406	453·2170	38
39	2·164 74	0·461 95	58·2372	26·9026	471·2330	39
40	2·208 04	0·452 89	60·4020	27·3555	489·3486	40
41	2·252 20	0·444 01	62·6100	27·7995	507·5530	41
42	2·297 24	0·435 30	64·8622	28·2348	525·8358	42
43	2·343 19	0·426 77	67·1595	28·6616	544·1869	43
44	2·390 05	0·418 40	69·5027	29·0800	562·5965	44
45	2·437 85	0·410 20	71·8927	29·4902	581·0553	45
46	2·486 61	0·402 15	74·3306	29·8923	599·5544	46
47	2·536 34	0·394 27	76·8172	30·2866	618·0850	47
48	2·587 07	0·386 54	79·3535	30·6731	636·6388	48
49	2·638 81	0·378 96	81·9406	31·0521	655·2078	49
50	2·691 59	0·371 53	84·5794	31·4236	673·7842	50

COMPOUND INTEREST TABLES — 3 PER CENT

Constants	
Function	Value
i	0·030 000
$i^{(2)}$	0·029 778
$i^{(4)}$	0·029 668
$i^{(12)}$	0·029 595
δ	0·029 559
$(1+i)$	1·030 000
$(1+i)^{1/2}$	1·014 889
$(1+i)^{1/4}$	1·007 417
$(1+i)^{1/12}$	1·002 466
v	0·970 874
$v^{1/2}$	0·985 329
$v^{1/4}$	0·992 638
$v^{1/12}$	0·997 540
d	0·029 126
$d^{(2)}$	0·029 341
$d^{(4)}$	0·029 450
$d^{(12)}$	0·029 522
$i/i^{(2)}$	1·007 445
$i/i^{(4)}$	1·011 181
$i/i^{(12)}$	1·013 677
i/δ	1·014 926
$i/d^{(2)}$	1·022 445
$i/d^{(4)}$	1·018 681
$i/d^{(12)}$	1·016 177

n	$(1+i)^n$	v^n	$s_{\overline{n}\rm\|}$	$a_{\overline{n}\rm\|}$	$(Ia)_{\overline{n}\rm\|}$	n
1	1·030 00	0·970 87	1·0000	0·9709	0·9709	1
2	1·060 90	0·942 60	2·0300	1·9135	2·8561	2
3	1·092 73	0·915 14	3·0909	2·8286	5·6015	3
4	1·125 51	0·888 49	4·1836	3·7171	9·1554	4
5	1·159 27	0·862 61	5·3091	4·5797	13·4685	5
6	1·194 05	0·837 48	6·4684	5·4172	18·4934	6
7	1·229 87	0·813 09	7·6625	6·2303	24·1850	7
8	1·266 77	0·789 41	8·8923	7·0197	30·5003	8
9	1·304 77	0·766 42	10·1591	7·7861	37·3981	9
10	1·343 92	0·744 09	11·4639	8·5302	44·8390	10
11	1·384 23	0·722 42	12·8078	9·2526	52·7856	11
12	1·425 76	0·701 38	14·1920	9·9540	61·2022	12
13	1·468 53	0·680 95	15·6178	10·6350	70·0546	13
14	1·512 59	0·661 12	17·0863	11·2961	79·3102	14
15	1·557 97	0·64186	18·5989	11·9379	88·9381	15
16	1·604 71	0·623 17	20·1569	12·5611	98·9088	16
17	1·652 85	0·605 02	21·7616	13·1661	109·1941	17
18	1·702 43	0·587 39	23·4144	13·7535	119·7672	18
19	1·753 51	0·570 29	25·1169	14·3238	130·6026	19
20	1·806 11	0·553 68	26·8704	14·8775	141·6761	20
21	1·860 29	0·537 55	28·6765	15·4150	152·9647	21
22	1·916 10	0·521 89	30·5368	15·9369	164·4463	22
23	1·973 59	0·506 69	32·4529	16·4436	176·1002	23
24	2·032 79	0·491 93	34·4265	16·9355	187·9066	24
25	2·093 78	0·477 61	36·4593	17·4131	199·8468	25
26	2·156 59	0·463 69	38·5530	17·8768	211·9028	26
27	2·221 29	0·450 19	40·7096	18·3270	224·0579	27
28	2·287 93	0·437 08	42·9309	18·7641	236·2961	28
29	2·356 57	0·424 35	45·2189	19·1885	248·6021	29
30	2·427 26	0·411 99	47·5754	19·6004	260·9617	30
31	2·500 08	0·399 99	50·0027	20·0004	273·3613	31
32	2·575 08	0·388 34	52·5028	20·3888	285·7881	32
33	2·652 34	0·377 03	55·0778	20·7658	298·2300	33
34	2·731 91	0·366 04	57·7302	21·1318	310·6755	34
35	2·813 86	0·355 38	60·4621	21·4872	323·1139	35
36	2·898 28	0·345 03	63·2759	21·8323	335·5351	36
37	2·985 23	0·334 98	66·1742	22·1672	347·9295	37
38	3·074 78	0·325 23	69·1594	22·4925	360·2881	38
39	3·167 03	0·315 75	72·2342	22·8082	372·6024	39
40	3·262 04	0·306 56	75·4013	23·1148	384·8647	40
41	3·359 90	0·297 63	78·6633	23·4124	397·0675	41
42	3·460 70	0·288 96	82·0232	23·7014	409·2038	42
43	3·564 52	0·280 54	85·4839	23·9819	421·2671	43
44	3·671 45	0·272 37	89·0484	24·2543	433·2515	44
45	3·781 60	0·264 44	92·7199	24·5187	445·1512	45
46	3·895 04	0·256 74	96·5015	24·7754	456·9611	46
47	4·011 90	0·249 26	100·3965	25·0247	468·6762	47
48	4·132 25	0·242 00	104·4084	25·2667	480·2922	48
49	4·256 22	0·234 95	108·5406	25·5017	491·8047	49

Constants	
Function	Value
i	0·040 000
$i^{(2)}$	0·039 608
$i^{(4)}$	0·039 414
$i^{(12)}$	0·039 285
δ	0·039 221
$(1+i)$	1·040 000
$(1+i)^{1/2}$	1·019 804
$(1+i)^{1/4}$	1·009 853
$(1+i)^{1/12}$	1·003 274
v	0·961 538
$v^{1/2}$	0·980 581
$v^{1/4}$	0·990 243
$v^{1/12}$	0·996 737
d	0·038 462
$d^{(2)}$	0·038 839
$d^{(4)}$	0·039 029
$d^{(12)}$	0·039 157
$1/i^{(2)}$	1·009 902
$1/i^{(4)}$	1·014 877
$1/i^{(12)}$	1·018 204
$1/\delta$	1·019 869
$1/d^{(2)}$	1·029 902
$1/d^{(4)}$	1·024 877
$1/d^{(12)}$	1·021 537

n	$(1+i)^n$	v^n	$s_{\overline{n}\rm\|}$	$a_{\overline{n}\rm\|}$	$(Ia)_{\overline{n}\rm\|}$	n
1	1·040 00	0·961 54	1·0000	0·9615	0·9615	1
2	1·081 60	0·924 56	2·0400	1·8861	2·8107	2
3	1·124 86	0·889 00	3·1216	2·7751	5·4776	3
4	1·169 86	0·854 80	4·2465	3·6299	8·8969	4
5	1·216 65	0·821 93	5·4163	4·4518	13·0065	5
6	1·265 32	0·790 31	6·6330	5·2421	17·7484	6
7	1·315 93	0·759 92	7·8983	6·0021	23·0678	7
8	1·368 57	0·730 69	9·2142	6·7327	28·9133	8
9	1·423 31	0·702 59	10·5828	7·4353	35·2366	9
10	1·480 24	0·675 56	12·0061	8·1109	41·9922	10
11	1·539 45	0·649 58	13·4864	8·7605	49·1376	11
12	1·601 03	0·624 60	15·0258	9·3851	56·6328	12
13	1·665 07	0·600 57	16·6268	9·9856	64·4403	13
14	1·731 68	0·577 48	18·2919	10·5631	72·5249	14
15	1·800 94	0·555 26	20·0236	11·1184	80·8539	15
16	1·872 98	0·533 91	21·8245	11·6523	89·3964	16
17	1·947 90	0·513 37	23·6975	12·1657	98·1238	17
18	2·025 82	0·493 63	25·6454	12·6593	107·0091	18
19	2·106 85	0·474 64	27·6712	13·1339	116·0273	19
20	2·191 12	0·456 39	29·7781	13·5903	125·1550	20
21	2·278 77	0·438 83	31·9692	14·0292	134·3705	21
22	2·369 92	0·421 96	34·2480	14·4511	143·6535	22
23	2·464 72	0·405 73	36·6179	14·8568	152·9852	23
24	2·563 30	0·390 12	39·0826	15·2470	162·3482	24
25	2·665 84	0·375 12	41·6459	15·6221	171·7261	25
26	2·772 47	0·360 69	44·3117	15·9828	181·1040	26
27	2·883 37	0·346 82	47·0842	16·3296	190·4680	27
28	2·998 70	0·333 48	49·9676	16·6631	199·8054	28
29	3·118 65	0·320 65	52·9663	16·9837	209·1043	29
30	3·243 40	0·308 32	56·0849	17·2920	218·3539	30
31	3·373 13	0·296 46	59·3283	17·5885	227·5441	31
32	3·508 06	0·285 06	62·7015	17·8736	236·6660	32
33	3·648 38	0·274 09	66·2095	18·1476	245·7111	33
34	3·794 32	0·263 55	69·8579	18·4112	254·6719	34
35	3·946 09	0·253 42	73·6522	18·6646	263·5414	35
36	4·103 93	0·243 67	77·5983	18·9083	272·3135	36
37	4·268 09	0·234 30	81·7022	19·1426	280·9825	37
38	4·438 81	0·225 29	85·9703	19·3679	289·5433	38
39	4·616 37	0·216 62	90·4091	19·5845	297·9915	39
40	4·801 02	0·208 29	95·0255	19·7928	306·3231	40
41	4·993 06	0·200 28	99·8265	19·9931	314·5345	41
42	5·192 78	0·192 57	104·8196	20·1856	322·6226	42
43	5·400 50	0·185 17	110·0124	20·3708	330·5849	43
44	5·616 52	0·178 05	115·4129	20·5488	338·4189	44
45	5·841 18	0·171 20	121·0294	20·7200	346·1228	45
46	6·074 82	0·164 61	126·8706	20·8847	353·6951	46
47	6·317 82	0·158 28	132·9454	21·0429	361·1343	47
48	6·570 53	0·152 19	139·2632	21·1951	368·4397	48
49	6·833 35	0·146 34	145·8337	21·3415	375·6104	49
50	7·106 68	0·140 71	152·6671	21·4822	382·6460	50

Constants	
Function	Value
i	0·050 000
$i^{(2)}$	0·049 390
$i^{(4)}$	0·049 089
$i^{(12)}$	0·048 889
δ	0·048 790
$(1+i)$	1·050 000
$(1+i)^{1/2}$	1·024 695
$(1+i)^{1/4}$	1·012 272
$(1+i)^{1/12}$	1·004 074
v	0·952 381
$v^{1/2}$	0·975 900
$v^{1/4}$	0·987 877
$v^{1/12}$	0·995 942
d	0·047 619
$d^{(2)}$	0·048 200
$d^{(4)}$	0·048 494
$d^{(12)}$	0·048 691
$1/i^{(2)}$	1·012 348
$1/i^{(4)}$	1·018 559
$1/i^{(12)}$	1·022 715
$1/\delta$	1·024 797
$1/d^{(2)}$	1·037 348
$1/d^{(4)}$	1·031 059
$1/d^{(12)}$	1·026 881

n	$(1+i)^n$	v^n	$s_{\overline{n}\rm\|}$	$a_{\overline{n}\rm\|}$	$(Ia)_{\overline{n}\rm\|}$	n
1	1·050 00	0·952 38	1·0000	0·9524	0·9524	1
2	1·102 50	0·907 03	2·0500	1·8594	2·7664	2
3	1·157 62	0·863 84	3·1525	2·7232	5·3580	3
4	1·215 51	0·822 70	4·3101	3·5460	8·6488	4
5	1·276 28	0·783 53	5·5256	4·3295	12·5664	5
6	1·340 10	0·746 22	6·8019	5·0757	17·0437	6
7	1·407 10	0·710 68	8·1420	5·7864	22·0185	7
8	1·477 46	0·676 84	9·5491	6·4632	27·4332	8
9	1·551 33	0·644 61	11·0266	7·1078	33·2347	9
10	1·628 89	0·613 91	12·5779	7·7217	39·3738	10
11	1·710 34	0·584 68	14·2068	8·3064	45·8053	11
12	1·795 86	0·556 84	15·9171	8·8633	52·4873	12
13	1·885 65	0·530 32	17·7130	9·3936	59·3815	13
14	1·979 93	0·505 07	19·5986	9·8986	66·4524	14
15	2·078 93	0·481 02	21·5786	10·3797	73·6677	15
16	2·182 87	0·458 11	23·6575	10·8378	80·9975	16
17	2·292 02	0·436 30	25·8404	11·2741	88·4145	17
18	2·406 62	0·415 52	28·1324	11·6896	95·8939	18
19	2·526 95	0·395 73	30·5390	12·0853	103·4128	19
20	2·653 30	0·376 89	33·0660	12·4622	110·9506	20
21	2·785 96	0·358 94	35·7193	12·8212	118·4884	21
22	2·925 26	0·341 85	38·5052	13·1630	126·0091	22
23	3·071 52	0·325 57	41·4305	13·4886	133·4973	23
24	3·225 10	0·310 07	44·5020	13·7986	140·9389	24
25	3·386 35	0·295 30	47·7271	14·0939	148·3215	25
26	3·555 67	0·281 24	51·1135	14·3752	155·6337	26
27	3·733 46	0·267 85	54·6691	14·6430	162·8656	27
28	3·920 13	0·255 09	58·4026	14·8981	170·0082	28
29	4·116 14	0·242 95	62·3227	15·1411	177·0537	29
30	4·321 94	0·231 38	66·4388	15·3725	183·9950	30
31	4·538 04	0·220 36	70·7608	15·5928	190·8261	31
32	4·764 94	0·209 87	75·2988	15·8027	197·5419	32
33	5·003 19	0·199 87	80·0638	16·0025	204·1377	33
34	5·253 35	0·190 35	85·0670	16·1929	210·6097	34
35	5·516 02	0·181 29	90·3203	16·3742	216·9549	35
36	5·791 82	0·172 66	95·8363	16·5469	223·1705	36
37	6·081 41	0·164 44	101·6281	16·7113	229·2547	37
38	6·385 48	0·156 61	107·7095	16·8679	235·2057	38
39	6·704 75	0·149 15	114·0950	17·0170	241·0224	39
40	7·039 99	0·142 05	120·7998	17·1591	246·7043	40
41	7·391 99	0·135 28	127·8398	17·2944	252·2508	41
42	7·761 59	0·128 84	135·2318	17·4232	257·6621	42
43	8·149 67	0·122 70	142·9933	17·5459	262·9384	43
44	8·557 15	0·116 86	151·1430	17·6628	268·0803	44
45	8·985 01	0·111 30	159·7002	17·7741	273·0886	45
46	9·434 26	0·106 00	168·6852	17·8801	277·9645	46
47	9·905 97	0·100 95	178·1194	17·9810	282·7091	47
48	10·401 27	0·096 14	188·0254	18·0772	287·3239	48
49	10·921 33	0·091 56	198·4267	18·1687	291·8105	49
50	11·467 40	0·087 20	209·3480	18·2559	296·1707	50

Constants	
Function	Value
i	0·060 000
$i^{(2)}$	0·059 126
$i^{(4)}$	0·058 695
$i^{(12)}$	0·058 411
δ	0·058 269
$(1+i)$	1·060 000
$(1+i)^{1/2}$	1·029 563
$(1+i)^{1/4}$	1·014 674
$(1+i)^{1/12}$	1·004 868
v	0·943 396
$v^{1/2}$	0·971 286
$v^{1/4}$	0·985 538
$v^{1/12}$	0·995 156
d	0·056 604
$d^{(2)}$	0·057 428
$d^{(4)}$	0·057 847
$d^{(12)}$	0·058 128
$i/i^{(2)}$	1·014 782
$i/i^{(4)}$	1·022 227
$i/i^{(12)}$	1·027 211
i/δ	1·029 709
$i/d^{(2)}$	1·044 782
$i/d^{(4)}$	1·037 227
$i/d^{(12)}$	1·032 211

n	$(1+i)^n$	v^n	$s_{\overline{n}\rm\|}$	$a_{\overline{n}\rm\|}$	$(Ia)_{\overline{n}\rm\|}$	n
1	1·060 00	0·943 40	1·0000	0·9434	0·9434	1
2	1·123 60	0·890 00	2·0600	1·8334	2·7234	2
3	1·191 02	0·839 62	3·1836	2·6730	5·2422	3
4	1·262 48	0·792 09	4·3746	3·4651	8·4106	4
5	1·338 23	0·747 26	5·6371	4·2124	12·1469	5
6	1·418 52	0·704 96	6·9753	4·9173	16·3767	6
7	1·503 63	0·665 06	8·3938	5·5824	21·0321	7
8	1·593 85	0·627 41	9·8975	6·2098	26·0514	8
9	1·689 48	0·591 90	11·4913	6·8017	31·3785	9
10	1·790 85	0·558 39	13·1808	7·3601	36·9624	10
11	1·898 30	0·526 79	14·9716	7·8869	42·7571	11
12	2·012 20	0·496 97	16·8699	8·3838	48·7207	12
13	2·132 93	0·468 84	18·8821	8·8527	54·8156	13
14	2·260 90	0·442 30	21·0151	9·2950	61·0078	14
15	2·396 56	0·417 27	23·2760	9·7122	67·2668	15
16	2·540 35	0·393 65	25·6725	10·1059	73·5651	16
17	2·692 77	0·371 36	28·2129	10·4773	79·8783	17
18	2·854 34	0·350 34	30·9057	10·8276	86·1845	18
19	3·025 60	0·330 51	33·7600	11·1581	92·4643	19
20	3·207 14	0·311 80	36·7856	11·4699	98·7004	20
21	3·399 56	0·294 16	39·9927	11·7641	104·8776	21
22	3·603 54	0·277 51	43·3923	12·0416	110·9827	22
23	3·819 75	0·261 80	46·9958	12·3034	117·0041	23
24	4·048 93	0·246 98	50·8156	12·5504	122·9316	24
25	4·291 87	0·233 00	54·8645	12·7834	128·7565	25
26	4·549 38	0·219 81	59·1564	13·0032	134·4716	26
27	4·822 35	0·207 37	63·7058	13·2105	140·0705	27
28	5·111 69	0·195 63	68·5281	13·4062	145·5482	28
29	5·418 39	0·184 56	73·6398	13·5907	150·9003	29
30	5·743 49	0·174 11	79·0582	13·7648	156·1236	30
31	6·088 10	0·164 25	84·8017	13·9291	161·2155	31
32	6·453 39	0·154 96	90·8898	14·0840	166·1742	32
33	6·840 59	0·146 19	97·3432	14·2302	170·9983	33
34	7·251 03	0·137 91	104·1838	14·3681	175·6873	34
35	7·686 09	0·130 11	111·4348	14·4982	180·2410	35
36	8·147 25	0·122 74	119·1209	14·6210	184·6596	36
37	8·636 09	0·115 79	127·2681	14·7368	188·9440	37
38	9·154 25	0·109 24	135·9042	14·8460	193·0951	38
39	9·703 51	0·103 06	145·0585	14·9491	197·1142	39
40	10·285 72	0·097 22	154·7620	15·0463	201·0031	40
41	10·902 86	0·091 72	165·0477	15·1380	204·7636	41
42	11·557 03	0·086 53	175·9505	15·2245	208·3978	42
43	12·250 45	0·081 63	187·5076	15·3062	211·9078	43
44	12·985 48	0·077 01	199·7580	15·3832	215·2962	44
45	13·764 61	0·072 65	212·7435	15·4558	218·5655	45
46	14·590 49	0·068 54	226·5081	15·5244	221·7182	46
47	15·465 92	0·064 66	241·0986	15·5890	224·7572	47
48	16·393 87	0·061 00	256·5645	15·6500	227·6851	48
49	17·377 50	0·057 55	272·9584	15·7076	230·5048	49
50	18·420 15	0·054 29	290·3359	15·7619	233·2192	50

Constants	
Function	Value
i	0·070 000
$i^{(2)}$	0·068 816
$i^{(4)}$	0·068 234
$i^{(12)}$	0·067 850
δ	0·067 659
$(1+i)$	1·070 000
$(1+i)^{1/2}$	1·034 408
$(1+i)^{1/4}$	1·017 059
$(1+i)^{1/12}$	1·005 654
v	0·934 579
$v^{1/2}$	0·966 736
$v^{1/4}$	0·983 228
$v^{1/12}$	0·994 378
d	0·065 421
$d^{(2)}$	0·066 527
$d^{(4)}$	0·067 090
$d^{(12)}$	0·067 468
$i/i^{(2)}$	1·017 204
$i/i^{(4)}$	1·025 880
$i/i^{(12)}$	1·031 691
i/δ	1·034 605
$i/d^{(2)}$	1·052 204
$i/d^{(4)}$	1·043 380
$i/d^{(12)}$	1·037 525

n	$(1+i)^n$	v^n	$s_{\overline{n}\rm\|}$	$a_{\overline{n}\rm\|}$	$(Ia)_{\overline{n}\rm\|}$	n
1	1·070 00	0·934 58	1·0000	0·9346	0·9346	1
2	1·144 90	0·873 44	2·0700	1·8080	2·6815	2
3	1·225 04	0·816 30	3·2149	2·6243	5·1304	3
4	1·310 80	0·762 90	4·4399	3·3872	8·1819	4
5	1·402 55	0·712 99	5·7507	4·1002	11·7469	5
6	1·500 73	0·666 34	7·1533	4·7665	15·7449	6
7	1·605 78	0·622 75	8·6540	5·3893	20·1042	7
8	1·718 19	0·582 01	10·2598	5·9713	24·7602	8
9	1·838 46	0·543 93	11·9780	6·5152	29·6556	9
10	1·967 15	0·508 35	13·8164	7·0236	34·7391	10
11	2·104 85	0·475 09	15·7836	7·4987	39·9652	11
12	2·252 19	0·444 01	17·8885	7·9427	45·2933	12
13	2·409 85	0·414 96	20·1406	8·3577	50·6878	13
14	2·578 53	0·387 82	22·5505	8·7455	56·1173	14
15	2·759 03	0·362 45	25·1290	9·1079	61·5540	15
16	2·952 16	0·338 73	27·8881	9·4466	66·9737	16
17	3·158 82	0·316 57	30·8402	9·7632	72·3555	17
18	3·379 93	0·295 86	33·9990	10·0591	77·6810	18
19	3·616 53	0·276 51	37·3790	10·3356	82·9347	19
20	3·869 68	0·258 42	40·9955	10·5940	88·1031	20
21	4·140 56	0·241 51	44·8652	10·8355	93·1748	21
22	4·430 40	0·225 71	49·0057	11·0612	98·1405	22
23	4·740 53	0·210 95	53·4361	11·2722	102·9923	23
24	5·072 37	0·197 15	58·1767	11·4693	107·7238	24
25	5·427 43	0·184 25	63·2490	11·6536	112·3301	25
26	5·807 35	0·172 20	68·6765	11·8258	116·8071	26
27	6·213 87	0·160 93	74·4838	11·9867	121·1523	27
28	6·648 84	0·150 40	80·6977	12·1371	125·3635	28
29	7·114 26	0·140 56	87·3465	12·2777	129·4399	29
30	7·612 26	0·131 37	94·4608	12·4090	133·3809	30
31	8·145 11	0·122 77	102·0730	12·5318	137·1868	31
32	8·715 27	0·114 74	110·2182	12·6466	140·8585	32
33	9·325 34	0·107 23	118·9334	12·7538	144·3973	33
34	9·978 11	0·100 22	128·2588	12·8540	147·8047	34
35	10·676 58	0·093 66	138·2369	12·9477	151·0829	35
36	11·423 94	0·087 54	148·9135	13·0352	154·2342	36
37	12·223 62	0·081 81	160·3374	13·1170	157·2612	37
38	13·079 27	0·076 46	172·5610	13·1935	160·1665	38
39	13·994 82	0·071 46	185·6403	13·2649	162·9533	39
40	14·974 46	0·066 78	199·6351	13·3317	165·6245	40
41	16·022 67	0·062 41	214·6096	13·3941	168·1833	41
42	17·144 26	0·058 33	230·6322	13·4524	170·6331	42
43	18·344 35	0·054 51	247·7765	13·5070	172·9772	43
44	19·628 46	0·050 95	266·1209	13·5579	175·2188	44
45	21·002 45	0·047 61	285·7493	13·6055	177·3614	45
46	22·472 62	0·044 50	306·7518	13·6500	179·4084	46
47	24·045 71	0·041 59	329·2244	13·6916	181·3630	47
48	25·728 91	0·038 87	353·2701	13·7305	183·2286	48
49	27·529 93	0·036 32	378·9990	13·7668	185·0085	49
50	29·457 03	0·033 95	406·5289	13·8007	186·7059	50

Constants	
Function	Value
i	0·080 000
$i^{(2)}$	0·078 461
$i^{(4)}$	0·077 706
$i^{(12)}$	0·077 208
δ	0·076 961
$(1+i)$	1·080 000
$(1+i)^{1/2}$	1·039 230
$(1+i)^{1/4}$	1·019 427
$(1+i)^{1/12}$	1·006 434
v	0·925 926
$v^{1/2}$	0·962 250
$v^{1/4}$	0·980 944
$v^{1/12}$	0·993 607
d	0·074 074
$d^{(2)}$	0·075 499
$d^{(4)}$	0·076 225
$d^{(12)}$	0·076 715
$i/i^{(2)}$	1·019 615
$i/i^{(4)}$	1·029 519
$i/i^{(12)}$	1·036 157
i/δ	1·039 487
$i/d^{(2)}$	1·059 615
$i/d^{(4)}$	1·049 519
$i/d^{(12)}$	1·042 824

n	$(1+i)^n$	v^n	$s_{\overline{n}\rm\|}$	$a_{\overline{n}\rm\|}$	$(Ia)_{\overline{n}\rm\|}$	n
1	1·080 00	0·925 93	1·0000	0·9259	0·9259	1
2	1·166 40	0·857 34	2·0800	1·7833	2·6406	2
3	1·259 71	0·793 83	3·2464	2·5771	5·0221	3
4	1·360 49	0·735 03	4·5061	3·3121	7·9622	4
5	1·469 33	0·680 58	5·8666	3·9927	11·3651	5
6	1·586 87	0·630 17	7·3359	4·6229	15·1462	6
7	1·713 82	0·583 49	8·9228	5·2064	19·2306	7
8	1·850 93	0·540 27	10·6366	5·7466	23·5527	8
9	1·999 00	0·500 25	12·4876	6·2469	28·0550	9
10	2·158 92	0·463 19	14·4866	6·7101	32·6869	10
11	2·331 64	0·428 88	16·6455	7·1390	37·4046	11
12	2·518 17	0·397 11	18·9771	7·5361	42·1700	12
13	2·719 62	0·367 70	21·4953	7·9038	46·9501	13
14	2·937 19	0·340 46	24·2149	8·2442	51·7165	14
15	3·172 17	0·315 24	27·1521	8·5595	56·4451	15
16	3·425 94	0·291 89	30·3243	8·8514	61·1154	16
17	3·700 02	0·270 27	33·7502	9·1216	65·7100	17
18	3·996 02	0·250 25	37·4502	9·3719	70·2144	18
19	4·315 70	0·231 71	41·4463	9·6036	74·6170	19
20	4·660 96	0·214 55	45·7620	9·8181	78·9079	20
21	5·033 83	0·198 66	50·4229	10·0168	83·0797	21
22	5·436 54	0·183 94	55·4568	10·2007	87·1264	22
23	5·871 46	0·170 32	60·8933	10·3711	91·0437	23
24	6·341 18	0·157 70	66·7648	10·5288	94·8284	24
25	6·848 48	0·146 02	73·1059	10·6748	98·4789	25
26	7·396 35	0·135 20	79·9544	10·8100	101·9941	26
27	7·988 06	0·125 19	87·3508	10·9352	105·3742	27
28	8·627 11	0·115 91	95·3388	11·0511	108·6198	28
29	9·317 27	0·107 33	103·9659	11·1584	111·7323	29
30	10·062 66	0·099 38	113·2832	11·2578	114·7136	30
31	10·867 67	0·092 02	123·3459	11·3498	117·5661	31
32	11·737 08	0·085 20	134·2135	11·4350	120·2925	32
33	12·676 05	0·078 89	145·9506	11·5139	122·8958	33
34	13·690 13	0·073 05	158·6267	11·5869	125·3793	34
35	14·785 34	0·067 63	172·3168	11·6546	127·7466	35
36	15·968 17	0·062 62	187·1021	11·7172	130·0010	36
37	17·245 63	0·057 99	203·0703	11·7752	132·1465	37
38	18·625 28	0·053 69	220·3159	11·8289	134·1868	38
39	20·115 30	0·049 71	238·9412	11·8786	136·1256	39
40	21·724 52	0·046 03	259·0565	11·9246	137·9668	40
41	23·462 48	0·042 62	280·7810	11·9672	139·7143	41
42	25·339 48	0·039 46	304·2435	12·0067	141·3718	42
43	27·366 64	0·036 54	329·5830	12·0432	142·9430	43
44	29·555 97	0·033 83	356·9496	12·0771	144·4317	44
45	31·920 45	0·031 33	386·5056	12·1084	145·8415	45
46	34·474 09	0·029 01	418·4261	12·1374	147·1758	46
47	37·232 01	0·026 86	452·9002	12·1643	148·4382	47
48	40·210 57	0·024 87	490·1322	12·1891	149·6319	48
49	43·427 42	0·023 03	530·3427	12·2122	150·7602	49
50	46·901 61	0·021 32	573·7702	12·2335	151·8263	50

Constants	
Function	Value
i	0·090 000
$i^{(2)}$	0·088 061
$i^{(4)}$	0·087 113
$i^{(12)}$	0·086 488
δ	0·086 178
$(1+i)$	1·090 000
$(1+i)^{1/2}$	1·044 031
$(1+i)^{1/4}$	1·021 778
$(1+i)^{1/12}$	1·007 207
v	0·917 431
$v^{1/2}$	0·957 826
$v^{1/4}$	0·978 686
$v^{1/12}$	0·992 844
d	0·082 569
$d^{(2)}$	0·084 347
$d^{(4)}$	0·085 256
$d^{(12)}$	0·085 869
$i/i^{(2)}$	1·022 015
$i/i^{(4)}$	1·033 144
$i/i^{(12)}$	1·040 608
i/δ	1·044 354
$i/d^{(2)}$	1·067 015
$i/d^{(4)}$	1·055 644
$i/d^{(12)}$	1·048 108

n	$(1+i)^n$	v^n	$s_{\overline{n}\rm\|}$	$a_{\overline{n}\rm\|}$	$(Ia)_{\overline{n}\rm\|}$	n
1	1·090 00	0·917 43	1·0000	0·9174	0·9174	1
2	1·188 10	0·841 68	2·0900	1·7591	2·6008	2
3	1·295 03	0·772 18	3·2781	2·5313	4·9173	3
4	1·411 58	0·708 43	4·5731	3·2397	7·7510	4
5	1·538 62	0·649 93	5·9847	3·8897	11·0007	5
6	1·677 10	0·596 27	7·5233	4·4859	14·5783	6
7	1·828 04	0·547 03	9·2004	5·0330	18·4075	7
8	1·992 56	0·501 87	11·0285	5·5348	22·4225	8
9	2·171 89	0·460 43	13·0210	5·9952	26·5663	9
10	2·367 36	0·422 41	15·1929	6·4177	30·7904	10
11	2·580 43	0·387 53	17·5603	6·8052	35·0533	11
12	2·812 66	0·355 53	20·1407	7·1607	39·3197	12
13	3·065 80	0·326 18	22·9534	7·4869	43·5600	13
14	3·341 73	0·299 25	26·0192	7·7862	47·7495	14
15	3·642 48	0·274 54	29·3609	8·0607	51·8676	15
16	3·970 31	0·251 87	33·0034	8·3126	55·8975	16
17	4·327 63	0·231 07	36·9737	8·5436	59·8257	17
18	4·717 12	0·211 99	41·3013	8·7556	63·6416	18
19	5·141 66	0·194 49	46·0185	8·9501	67·3369	19
20	5·604 41	0·178 43	51·1601	9·1285	70·9055	20
21	6·108 81	0·163 70	56·7645	9·2922	74·3432	21
22	6·658 60	0·150 18	62·8733	9·4424	77·6472	22
23	7·257 87	0·137 78	69·5319	9·5802	80·8162	23
24	7·911 08	0·126 40	76·7898	9·7066	83·8499	24
25	8·623 08	0·115 97	84·7009	9·8226	86·7491	25
26	9·399 16	0·106 39	93·3240	9·9290	89·5153	26
27	10·245 08	0·097 61	102·7231	10·0266	92·1507	27
28	11·167 14	0·089 55	112·9682	10·1161	94·6580	28
29	12·172 18	0·082 15	124·1354	10·1983	97·0405	29
30	13·267 68	0·075 37	136·3075	10·2737	99·3017	30
31	14·461 77	0·069 15	149·5752	10·3428	101·4452	31
32	15·763 33	0·063 44	164·0370	10·4062	103·4753	32
33	17·182 03	0·058 20	179·8003	10·4644	105·3959	33
34	18·728 41	0·053 39	196·9823	10·5178	107·2113	34
35	20·413 97	0·048 99	215·7108	10·5668	108·9258	35
36	22·251 23	0·044 94	236·1247	10·6118	110·5437	36
37	24·253 84	0·041 23	258·3759	10·6530	112·0692	37
38	26·436 68	0·037 83	282·6298	10·6908	113·5066	38
39	28·815 98	0·034 70	309·0665	10·7255	114·8600	39
40	31·409 42	0·031 84	337·8824	10·7574	116·1335	40
41	34·236 27	0·029 21	369·2919	10·7866	117·3311	41
42	37·317 53	0·026 80	403·5281	10·8134	118·4566	42
43	40·676 11	0·024 58	440·8457	10·8380	119·5137	43
44	44·336 96	0·022 55	481·5218	10·8605	120·5061	44
45	48·327 29	0·020 69	525·8587	10·8812	121·4373	45
46	52·676 74	0·018 98	574·1860	10·9002	122·3105	46
47	57·417 65	0·017 42	626·8628	10·9176	123·1291	47
48	62·585 24	0·015 98	684·2804	10·9336	123·8960	48
49	68·217 91	0·014 66	746·8656	10·9482	124·6143	49
50	74·357 52	0·013 45	815·0836	10·9617	125·2867	50