

Van Tonder, J.L., van Eeden, I.J. (1975): Abridged life tables for all the population groups in South Africa (1921-1970). Report n° S-34. Pretoria: Human Science Research Council.

This publication is courtesy of Rob Dorrington, Emeritus Professor at the Centre for Actuarial Research (CARE), at University of Cape Town.

## BANTU FEMALES 1955-60

Age (yrs)	$n^d_x$	$n^p_x$	$n^d_x$	$l_x$	$n^l_x$	$n^p_x$	$l_x$	$e_x$
0	0,13920	0,86080	13 920	100 000	90 256	0,86006	5 369 959	53,70
1-4	0,02200	0,97800	1 894	86 080	339 774	0,97600	5 279 704	61,33
5-9	0,00980	0,99020	488	84 186	419 710	0,99430	4 939 930	58,68
10-14	0,00950	0,99050	469	83 698	417 318	0,99276	4 520 220	54,01
15-19	0,00889	0,99111	740	83 229	414 295	0,98856	4 102 903	49,30
20-24	0,01400	0,98600	1 155	82 489	409 558	0,98153	3 688 608	44,72
25-29	0,02300	0,97700	1 871	81 334	401 993	0,97404	3 279 081	40,32
30-34	0,02899	0,97101	2 304	79 463	391 556	0,96756	2 877 059	36,21
35-39	0,03600	0,96400	2 778	77 159	378 850	0,96031	2 485 504	32,21
40-44	0,04381	0,95619	3 235	74 381	363 815	0,94990	2 106 654	28,32
45-49	0,05700	0,94300	4 065	71 145	345 598	0,93523	1 742 839	24,50
50-54	0,07301	0,92699	4 898	67 090	323 205	0,91160	1 397 252	20,83
55-59	0,10500	0,89500	6 530	62 192	294 636	0,88997	1 074 047	17,27
60-64	0,15759	0,84241	8 794	58 662	256 325	0,81047	779 413	14,00
65-69	0,22700	0,77300	10 639	48 868	207 743	0,74246	523 088	11,16
70-74	0,29700	0,70300	10 760	36 229	154 245	0,66997	315 345	8,70
75-79	0,37701	0,62299	9 602	25 469	103 340	0,56893	161 100	6,33
80+	0,54360	0,45640	6 630	15 867	57 760	0,36854	57 760	3,64

## BANTU MALES 1960-65

Age (yrs)	$n^d_x$	$n^p_x$	$n^d_x$	$l_x$	$n^l_x$	$n^p_x$	$l_x$	$e_x$
0	0,14480	0,85520	14 480	100 000	89 864	0,85465	4 852 608	48,53
1-4	0,02250	0,97750	1 924	85 520	337 462	0,97471	4 762 745	55,69
5-9	0,00700	0,99300	585	83 596	416 518	0,99210	4 425 283	52,94
10-14	0,00881	0,99119	731	83 011	413 228	0,98722	4 008 766	48,29
15-19	0,01680	0,98320	1 382	82 280	407 945	0,97924	3 595 539	43,70
20-24	0,02480	0,97520	2 006	80 898	399 475	0,97313	3 187 594	39,40
25-29	0,02900	0,97100	2 288	78 892	388 740	0,96705	2 788 119	35,34
30-34	0,03701	0,96299	2 836	76 604	375 933	0,96564	2 399 379	31,32
35-39	0,05200	0,94800	3 836	73 769	359 255	0,93827	2 023 447	27,43
40-44	0,07200	0,92800	5 035	69 933	337 078	0,91597	1 664 192	23,80
45-49	0,09700	0,90300	6 295	64 898	308 753	0,88943	1 327 115	20,45
50-54	0,12561	0,87439	7 361	58 603	274 613	0,85462	1 018 353	17,38
55-59	0,16799	0,83201	8 608	51 242	234 690	0,80907	743 750	14,51
60-64	0,21851	0,78149	9 316	42 634	189 880	0,74473	509 060	11,94
65-69	0,30230	0,69770	10 072	33 318	141 410	0,67028	319 180	9,58
70-74	0,36901	0,63099	8 578	23 246	94 786	0,58973	177 770	7,65
75-79	0,47566	0,52434	6 977	14 668	55 898	0,48459	82 986	5,66
80+	0,59121	0,40879	4 547	7 691	27 088	0,32641	27 088	3,52

## SANTU FEMALES 1950-66

Age (yrs)	$n^a_x$	$n^b_x$	$n^c_x$	$L_x$	$L^b_x$	$P_x$	$F_x$	$E_x$
0	0,13270	0,86730	13 270	100 000	93 711	0,86615	5 468 283	54,68
1-4	0,02190	0,97810	1 999	86 730	342 362	0,97576	5 377 573	52,00
5-9	0,03540	0,96460	458	94 631	423 010	0,99456	5 036 211	59,36
10-14	0,03561	0,96439	466	94 373	420 703	0,99296	4 612 201	54,66
15-19	0,00669	0,99331	721	83 509	417 733	0,99892	4 191 499	49,96
20-24	0,01360	0,98640	1 131	83 197	413 108	0,98447	3 773 762	46,36
25-29	0,01750	0,98250	1 436	82 056	406 690	0,97774	3 360 665	40,96
30-34	0,02710	0,97290	2 195	80 620	377 638	0,96649	2 953 965	36,64
35-39	0,03430	0,96570	2 567	78 436	366 508	0,96137	2 556 328	32,59
40-44	0,04219	0,95781	3 197	75 268	370 848	0,95156	2 170 821	28,66
45-49	0,05491	0,94509	3 386	72 571	352 893	0,93752	1 799 874	24,20
50-54	0,07160	0,92840	4 836	68 586	330 943	0,91466	1 447 082	21,10
55-59	0,10130	0,89870	6 458	63 751	302 670	0,87466	1 115 240	17,51
60-64	0,15210	0,84790	8 714	57 293	254 680	0,81688	813 630	14,20
65-69	0,21970	0,78030	10 673	48 579	216 213	0,74640	548 960	11,30
70-74	0,29015	0,70985	11 000	37 906	162 030	0,67506	332 738	8,78
75-79	0,37389	0,62611	10 060	26 906	109 380	0,56066	170 708	5,34
80+	0,54361	0,45639	9 161	16 846	61 322	0,35325	61 329	3,64

## SANTU MALES 1966-70

Age (yrs)	$n^a_x$	$n^b_x$	$n^c_x$	$L_x$	$L^b_x$	$P_x$	$F_x$	$E_x$
0	0,14100	0,85900	14 100	100 000	90 130	0,85893	4 598 667	40,99
1-4	0,02070	0,97930	1 728	86 900	339 333	0,97510	4 808 536	55,88
5-9	0,00670	0,99330	564	84 122	419 200	0,99240	4 469 206	53,13
10-14	0,00960	0,99040	710	83 553	415 018	0,98757	4 060 006	46,47
15-19	0,01640	0,98360	1 359	82 943	410 843	0,97969	3 633 991	43,86
20-24	0,02430	0,97570	1 960	81 499	402 496	0,97369	3 223 149	39,55
25-29	0,02940	0,97060	2 258	78 539	361 900	0,96776	2 820 664	35,40
30-34	0,03619	0,96381	2 796	77 251	379 266	0,95646	2 428 764	31,44
35-39	0,05121	0,94879	3 513	74 456	362 743	0,93511	2 049 488	27,53
40-44	0,07139	0,92861	5 322	70 642	340 668	0,91581	1 686 747	23,88
45-49	0,09621	0,90379	6 312	66 620	312 316	0,89032	1 346 092	20,51
50-54	0,12459	0,87541	7 389	58 207	270 963	0,85589	1 033 775	17,43
55-59	0,15642	0,84358	8 640	51 913	237 990	0,81022	755 713	14,56
60-64	0,21790	0,78210	9 426	43 273	192 926	0,74573	517 723	11,96
65-69	0,30090	0,69910	10 166	33 852	143 796	0,67125	324 896	9,60
70-74	0,36859	0,63141	8 723	23 566	96 523	0,59012	161 133	7,55
75-79	0,47527	0,52473	7 102	14 943	56 960	0,48490	84 550	5,66
80+	0,59100	0,40900	4 634	7 841	27 620	0,32555	27 620	3,52