

Complete Life Tables of Israel 2002-2006, Central Bureau of Statistics, downloaded from [http://www1.cbs.gov.il/reader/publications/pub\\_search\\_e\\_new.htm?FindWordPubEng=life+table](http://www1.cbs.gov.il/reader/publications/pub_search_e_new.htm?FindWordPubEng=life+table), The State of Israel, 2008.

## לוח תמותה שלם של ישראל

2002-2006

יהודים ואחרים

זכרים

תוחלת חיים Life expectancy			נשארים בחיים Survivors at age x $l_x$	הסתברות למות Probability of death				גיל Age	
רווח סמך Confidence interval		סטיית תקן Standard deviation		$e_x$	רווח סמך Confidence interval		סטיית תקן Standard deviation		$q_x$
גבול עליון Upper boundary	גבול תחתון Lower boundary				גבול עליון Upper boundary	גבול תחתון Lower boundary			
78,3	78,1	0,03983	78,2	100.000	0,00326	0,00287	0,00010	0,00306	0
77,5	77,4	0,03920	77,5	99.694	0,00055	0,00035	0,00005	0,00045	1
76,6	76,4	0,03902	76,5	99.649	0,00022	0,00012	0,00002	0,00017	2
75,6	75,4	0,03898	75,5	99.632	0,00015	0,00008	0,00002	0,00011	3
74,6	74,4	0,03896	74,5	99.621	0,00014	0,00006	0,00002	0,00010	4
73,6	73,4	0,03893	73,5	99.611	0,00014	0,00006	0,00002	0,00010	5
72,6	72,4	0,03891	72,5	99.601	0,00015	0,00006	0,00002	0,00011	6
71,6	71,5	0,03888	71,5	99.590	0,00015	0,00007	0,00002	0,00011	7
70,6	70,5	0,03885	70,5	99.579	0,00016	0,00007	0,00002	0,00011	8
69,6	69,5	0,03882	69,5	99.568	0,00016	0,00007	0,00002	0,00011	9
68,6	68,5	0,03879	68,6	99.557	0,00015	0,00008	0,00002	0,00011	10
67,6	67,5	0,03878	67,6	99.546	0,00017	0,00007	0,00003	0,00012	11
66,6	66,5	0,03874	66,6	99.534	0,00017	0,00009	0,00002	0,00013	12
65,7	65,5	0,03872	65,6	99.521	0,00020	0,00009	0,00003	0,00015	13
64,7	64,5	0,03869	64,6	99.507	0,00024	0,00012	0,00003	0,00018	14
63,7	63,5	0,03865	63,6	99.489	0,00029	0,00017	0,00003	0,00023	15
62,7	62,5	0,03861	62,6	99.466	0,00039	0,00022	0,00004	0,00031	16
61,7	61,6	0,03854	61,6	99.436	0,00050	0,00034	0,00004	0,00042	17
60,7	60,6	0,03847	60,7	99.394	0,00067	0,00047	0,00005	0,00057	18
59,8	59,6	0,03837	59,7	99.338	0,00090	0,00068	0,00006	0,00079	19
58,8	58,7	0,03826	58,7	99.259	0,00130	0,00101	0,00007	0,00116	20
57,9	57,7	0,03807	57,8	99.144	0,00103	0,00078	0,00006	0,00090	21
56,9	56,8	0,03794	56,9	99.055	0,00096	0,00073	0,00006	0,00085	22
56,0	55,8	0,03783	55,9	98.971	0,00092	0,00068	0,00006	0,00080	23
55,0	54,9	0,03771	55,0	98.891	0,00090	0,00065	0,00006	0,00077	24
54,1	53,9	0,03758	54,0	98.815	0,00088	0,00063	0,00006	0,00076	25
53,1	53,0	0,03746	53,0	98.740	0,00086	0,00063	0,00006	0,00075	26
52,1	52,0	0,03736	52,1	98.666	0,00087	0,00063	0,00006	0,00075	27
51,2	51,0	0,03726	51,1	98.592	0,00087	0,00064	0,00006	0,00075	28
50,2	50,1	0,03716	50,2	98.518	0,00087	0,00067	0,00005	0,00077	29
49,3	49,1	0,03710	49,2	98.442	0,00092	0,00066	0,00006	0,00079	30
48,3	48,2	0,03700	48,2	98.365	0,00095	0,00069	0,00007	0,00082	31
47,3	47,2	0,03689	47,3	98.284	0,00098	0,00072	0,00007	0,00085	32
46,4	46,2	0,03679	46,3	98.200	0,00103	0,00076	0,00007	0,00090	33
45,4	45,3	0,03669	45,3	98.112	0,00108	0,00081	0,00007	0,00095	34
44,5	44,3	0,03659	44,4	98.019	0,00116	0,00085	0,00008	0,00101	35
43,5	43,4	0,03646	43,4	97.921	0,00123	0,00092	0,00008	0,00107	36
42,6	42,4	0,03634	42,5	97.816	0,00132	0,00098	0,00009	0,00115	37
41,6	41,5	0,03620	41,5	97.704	0,00140	0,00107	0,00008	0,00123	38
40,7	40,5	0,03608	40,6	97.583	0,00151	0,00116	0,00009	0,00133	39
39,7	39,6	0,03594	39,6	97.453	0,00162	0,00126	0,00009	0,00144	40
38,8	38,6	0,03581	38,7	97.313	0,00176	0,00136	0,00010	0,00156	41
37,8	37,7	0,03566	37,8	97.161	0,00190	0,00149	0,00010	0,00169	42
36,9	36,7	0,03551	36,8	96.996	0,00206	0,00163	0,00011	0,00184	43
36,0	35,8	0,03536	35,9	96.818	0,00223	0,00179	0,00011	0,00201	44
35,0	34,9	0,03520	35,0	96.623	0,00242	0,00196	0,00012	0,00219	45
34,1	34,0	0,03505	34,0	96.411	0,00263	0,00216	0,00012	0,00239	46
33,2	33,0	0,03490	33,1	96.181	0,00288	0,00235	0,00013	0,00261	47
32,3	32,1	0,03472	32,2	95.929	0,00312	0,00260	0,00013	0,00286	48
31,4	31,2	0,03455	31,3	95.655	0,00342	0,00284	0,00015	0,00313	49
30,4	30,3	0,03436	30,4	95.356	0,00372	0,00313	0,00015	0,00342	50

## COMPLETE LIFE TABLE OF ISRAEL

Jews and others

2002-2006

Males

תוחלת חיים Life expectancy			נשארים בחיים Survivors at age x $l_x$	הסתברות למות Probability of death				גיל Age	
רווח סמך Confidence interval		סטיית תקן Standard deviation		$e_x$	רווח סמך Confidence interval		סטיית תקן Standard deviation		$q_x$
גבול עליון Upper boundary	גבול תחתון Lower boundary				גבול עליון Upper boundary	גבול תחתון Lower boundary			
29,6	29,4	0,03418	29,5	95.029	0,00405	0,00344	0,00016	0,00375	51
28,7	28,5	0,03400	28,6	94.673	0,00442	0,00379	0,00016	0,00410	52
27,8	27,6	0,03384	27,7	94.285	0,00482	0,00417	0,00017	0,00449	53
26,9	26,8	0,03368	26,8	93.861	0,00527	0,00457	0,00018	0,00492	54
26,0	25,9	0,03351	26,0	93.399	0,00576	0,00501	0,00019	0,00539	55
25,2	25,0	0,03333	25,1	92.896	0,00630	0,00551	0,00020	0,00590	56
24,3	24,2	0,03315	24,2	92.348	0,00690	0,00603	0,00022	0,00647	57
23,5	23,3	0,03295	23,4	91.751	0,00758	0,00659	0,00025	0,00708	58
22,6	22,5	0,03266	22,6	91.101	0,00831	0,00722	0,00028	0,00776	59
21,8	21,7	0,03233	21,7	90.393	0,00910	0,00792	0,00030	0,00851	60
21,0	20,9	0,03195	20,9	89.624	0,00998	0,00869	0,00033	0,00933	61
20,2	20,0	0,03151	20,1	88.788	0,01095	0,00953	0,00036	0,01024	62
19,4	19,3	0,03099	19,3	87.879	0,01197	0,01050	0,00037	0,01124	63
18,6	18,5	0,03051	18,5	86.891	0,01307	0,01161	0,00037	0,01234	64
17,8	17,7	0,03012	17,8	85.819	0,01431	0,01280	0,00038	0,01356	65
17,0	16,9	0,02976	17,0	84.656	0,01572	0,01410	0,00042	0,01491	66
16,3	16,2	0,02937	16,2	83.393	0,01726	0,01556	0,00043	0,01641	67
15,6	15,4	0,02902	15,5	82.025	0,01896	0,01719	0,00045	0,01808	68
14,8	14,7	0,02870	14,8	80.542	0,02090	0,01896	0,00049	0,01993	69
14,1	14,0	0,02835	14,1	78.937	0,02304	0,02096	0,00053	0,02200	70
13,4	13,3	0,02799	13,4	77.200	0,02541	0,02320	0,00057	0,02431	71
12,7	12,6	0,02765	12,7	75.324	0,02805	0,02572	0,00059	0,02688	72
12,1	12,0	0,02737	12,0	73.299	0,03103	0,02851	0,00064	0,02977	73
11,4	11,3	0,02709	11,4	71.117	0,03434	0,03167	0,00068	0,03300	74
10,8	10,7	0,02687	10,8	68.770	0,03806	0,03519	0,00073	0,03663	75
10,2	10,1	0,02669	10,1	66.251	0,04225	0,03913	0,00079	0,04069	76
9,6	9,5	0,02655	9,6	63.555	0,04694	0,04355	0,00086	0,04525	77
9,0	8,9	0,02645	9,0	60.679	0,05220	0,04851	0,00094	0,05036	78
8,5	8,4	0,02641	8,4	57.624	0,05807	0,05409	0,00102	0,05608	79
8,0	7,9	0,02647	7,9	54.392	0,06470	0,06029	0,00113	0,06250	80
7,5	7,3	0,02659	7,4	50.993	0,07206	0,06727	0,00122	0,06966	81
7,0	6,9	0,02687	6,9	47.440	0,08034	0,07498	0,00137	0,07766	82
6,5	6,4	0,02725	6,5	43.756	0,08957	0,08354	0,00154	0,08656	83
6,1	6,0	0,02774	6,0	39.969	0,09993	0,09291	0,00179	0,09642	84
5,7	5,6	0,02821	5,6	36.115	0,11134	0,10328	0,00206	0,10731	85
5,3	5,2	0,02871	5,2	32.239	0,12396	0,11459	0,00239	0,11928	86
4,9	4,8	0,02917	4,9	28.394	0,13757	0,12712	0,00267	0,13234	87
4,6	4,5	0,02986	4,5	24.636	0,15258	0,14046	0,00309	0,14652	88
4,3	4,2	0,03051	4,2	21.026	0,16836	0,15521	0,00336	0,16178	89
4,0	3,9	0,03175	3,9	17.625	0,18540	0,17073	0,00374	0,17807	90
3,8	3,6	0,03361	3,7	14.486	0,20347	0,18705	0,00419	0,19526	91
3,5	3,4	0,03632	3,5	11.658	0,22273	0,20372	0,00485	0,21323	92
3,3	3,2	0,03991	3,3	9.172	0,24305	0,22045	0,00577	0,23175	93
3,2	3,0	0,04438	3,1	7.046	0,26393	0,23724	0,00681	0,25059	94
3,1	2,9	0,05016	3,0	5.281	0,28515	0,25372	0,00802	0,26944	95
3,0	2,8	0,05782	2,9	3.858	0,30800	0,26792	0,01022	0,28796	96
3,0	2,7	0,06560	2,8	2.747	0,33024	0,28133	0,01248	0,30578	97
3,0	2,7	0,07264	2,9	1.907	0,35285	0,29216	0,01548	0,32251	98
3,1	2,8	0,07174	3,0	1.292	0,37515	0,30027	0,01910	0,33771	99
			3,3	856				1,00000	100+

## לוח תמותה שלם של ישראל

2002-2006

יהודים ואחרים

נקבות										
תוחלת חיים				נשארים בחיים	הסתברות למות				גיל	
Life expectancy			Survivors at age x		Probability of death			q <sub>x</sub>		
רווח סמך		סטיית תקן			רווח סמך		סטיית תקן			
Confidence interval	Upper boundary		Lower boundary	Standard deviation	e <sub>x</sub>	Survivors at age x		l <sub>x</sub>	Upper boundary	Lower boundary
82,3	82,1	0,03475	82,2	100.000	0,00303	0,00264	0,00010	0,00284	0	
81,5	81,4	0,03385	81,4	99.716	0,00038	0,00023	0,00004	0,00030	1	
80,5	80,4	0,03371	80,5	99.686	0,00017	0,00008	0,00002	0,00012	2	
79,5	79,4	0,03367	79,5	99.674	0,00013	0,00006	0,00002	0,00010	3	
78,5	78,4	0,03364	78,5	99.664	0,00014	0,00006	0,00002	0,00010	4	
77,5	77,4	0,03360	77,5	99.655	0,00014	0,00006	0,00002	0,00010	5	
76,6	76,4	0,03357	76,5	99.644	0,00015	0,00006	0,00002	0,00010	6	
75,6	75,4	0,03353	75,5	99.634	0,00013	0,00005	0,00002	0,00009	7	
74,6	74,4	0,03350	74,5	99.625	0,00013	0,00004	0,00002	0,00008	8	
73,6	73,4	0,03346	73,5	99.617	0,00011	0,00004	0,00002	0,00007	9	
72,6	72,5	0,03344	72,5	99.609	0,00010	0,00004	0,00001	0,00007	10	
71,6	71,5	0,03342	71,5	99.602	0,00011	0,00003	0,00002	0,00007	11	
70,6	70,5	0,03340	70,5	99.595	0,00012	0,00004	0,00002	0,00008	12	
69,6	69,5	0,03336	69,5	99.587	0,00014	0,00006	0,00002	0,00010	13	
68,6	68,5	0,03333	68,5	99.577	0,00017	0,00008	0,00002	0,00012	14	
67,6	67,5	0,03330	67,5	99.565	0,00021	0,00009	0,00003	0,00015	15	
66,6	66,5	0,03325	66,6	99.550	0,00022	0,00012	0,00003	0,00017	16	
65,6	65,5	0,03321	65,6	99.533	0,00024	0,00013	0,00003	0,00018	17	
64,6	64,5	0,03316	64,6	99.515	0,00027	0,00015	0,00003	0,00021	18	
63,7	63,5	0,03311	63,6	99.494	0,00040	0,00025	0,00004	0,00032	19	
62,7	62,6	0,03303	62,6	99.461	0,00035	0,00021	0,00004	0,00028	20	
61,7	61,6	0,03296	61,6	99.434	0,00033	0,00020	0,00003	0,00026	21	
60,7	60,6	0,03291	60,6	99.408	0,00033	0,00018	0,00004	0,00025	22	
59,7	59,6	0,03285	59,7	99.382	0,00032	0,00018	0,00004	0,00025	23	
58,7	58,6	0,03278	58,7	99.357	0,00031	0,00019	0,00003	0,00025	24	
57,8	57,6	0,03274	57,7	99.333	0,00032	0,00019	0,00003	0,00025	25	
56,8	56,6	0,03269	56,7	99.308	0,00033	0,00019	0,00004	0,00026	26	
55,8	55,7	0,03264	55,7	99.282	0,00033	0,00020	0,00003	0,00027	27	
54,8	54,7	0,03259	54,7	99.255	0,00035	0,00021	0,00003	0,00028	28	
53,8	53,7	0,03255	53,8	99.228	0,00038	0,00021	0,00004	0,00030	29	
52,8	52,7	0,03248	52,8	99.198	0,00039	0,00024	0,00004	0,00031	30	
51,8	51,7	0,03243	51,8	99.167	0,00042	0,00026	0,00004	0,00034	31	
50,9	50,7	0,03238	50,8	99.134	0,00045	0,00028	0,00004	0,00036	32	
49,9	49,8	0,03232	49,8	99.098	0,00048	0,00030	0,00005	0,00039	33	
48,9	48,8	0,03225	48,8	99.059	0,00053	0,00032	0,00005	0,00043	34	
47,9	47,8	0,03217	47,9	99.017	0,00057	0,00036	0,00005	0,00046	35	
46,9	46,8	0,03208	46,9	98.971	0,00061	0,00040	0,00005	0,00051	36	
46,0	45,8	0,03201	45,9	98.921	0,00067	0,00044	0,00006	0,00056	37	
45,0	44,9	0,03191	44,9	98.866	0,00073	0,00049	0,00006	0,00061	38	
44,0	43,9	0,03182	44,0	98.805	0,00080	0,00054	0,00007	0,00067	39	
43,1	42,9	0,03171	43,0	98.739	0,00087	0,00061	0,00007	0,00074	40	
42,1	42,0	0,03161	42,0	98.666	0,00095	0,00068	0,00007	0,00081	41	
41,1	41,0	0,03151	41,1	98.586	0,00104	0,00075	0,00007	0,00090	42	
40,2	40,0	0,03139	40,1	98.497	0,00113	0,00085	0,00007	0,00099	43	
39,2	39,1	0,03129	39,1	98.400	0,00124	0,00094	0,00008	0,00109	44	
38,2	38,1	0,03118	38,2	98.292	0,00137	0,00103	0,00008	0,00120	45	
37,3	37,2	0,03105	37,2	98.174	0,00149	0,00115	0,00009	0,00132	46	
36,3	36,2	0,03093	36,3	98.045	0,00163	0,00128	0,00009	0,00145	47	
35,4	35,3	0,03081	35,3	97.902	0,00178	0,00142	0,00009	0,00160	48	
34,4	34,3	0,03068	34,4	97.745	0,00196	0,00156	0,00010	0,00176	49	
33,5	33,4	0,03054	33,4	97.573	0,00215	0,00172	0,00011	0,00193	50	

## COMPLETE LIFE TABLE OF ISRAEL

Jews and others

2002-2006

Females

תוחלת חיים Life expectancy			נשארים בחיים Survivors at age x $l_x$	הסתברות למות Probability of death				גיל Age	
רווח סמך Confidence interval		סטיית תקן Standard deviation		$e_x$	רווח סמך Confidence interval		סטיית תקן Standard deviation		$q_x$
גבול עליון Upper boundary	גבול תחתון Lower boundary				גבול עליון Upper boundary	גבול תחתון Lower boundary			
32,6	32,4	0,03038	32,5	97.385	0,00234	0,00190	0,00011	0,00212	51
31,6	31,5	0,03022	31,6	97.178	0,00257	0,00209	0,00012	0,00233	52
30,7	30,6	0,03006	30,6	96.952	0,00279	0,00232	0,00012	0,00256	53
29,8	29,7	0,02991	29,7	96.704	0,00306	0,00255	0,00013	0,00280	54
28,9	28,7	0,02975	28,8	96.433	0,00335	0,00280	0,00014	0,00308	55
27,9	27,8	0,02956	27,9	96.136	0,00366	0,00309	0,00015	0,00337	56
27,0	26,9	0,02939	27,0	95.812	0,00401	0,00339	0,00016	0,00370	57
26,1	26,0	0,02920	26,1	95.457	0,00441	0,00372	0,00018	0,00406	58
25,2	25,1	0,02896	25,2	95.069	0,00483	0,00409	0,00019	0,00446	59
24,3	24,2	0,02871	24,3	94.645	0,00534	0,00447	0,00022	0,00491	60
23,5	23,4	0,02835	23,4	94.181	0,00588	0,00491	0,00025	0,00540	61
22,6	22,5	0,02793	22,5	93.672	0,00645	0,00544	0,00026	0,00594	62
21,7	21,6	0,02750	21,7	93.116	0,00705	0,00605	0,00025	0,00655	63
20,9	20,7	0,02714	20,8	92.506	0,00777	0,00670	0,00027	0,00724	64
20,0	19,9	0,02676	20,0	91.836	0,00854	0,00747	0,00027	0,00800	65
19,2	19,1	0,02642	19,1	91.101	0,00944	0,00830	0,00029	0,00887	66
18,3	18,2	0,02608	18,3	90.293	0,01045	0,00924	0,00031	0,00985	67
17,5	17,4	0,02573	17,5	89.404	0,01160	0,01030	0,00033	0,01095	68
16,7	16,6	0,02537	16,6	88.425	0,01291	0,01152	0,00036	0,01221	69
15,9	15,8	0,02501	15,8	87.345	0,01437	0,01292	0,00037	0,01365	70
15,1	15,0	0,02468	15,1	86.153	0,01608	0,01448	0,00041	0,01528	71
14,3	14,2	0,02431	14,3	84.836	0,01800	0,01632	0,00043	0,01716	72
13,6	13,5	0,02397	13,5	83.381	0,02020	0,01841	0,00045	0,01930	73
12,8	12,7	0,02365	12,8	81.771	0,02272	0,02083	0,00048	0,02177	74
12,1	12,0	0,02337	12,0	79.991	0,02564	0,02358	0,00053	0,02461	75
11,4	11,3	0,02309	11,3	78.023	0,02898	0,02677	0,00056	0,02788	76
10,7	10,6	0,02285	10,6	75.848	0,03281	0,03047	0,00060	0,03164	77
10,0	9,9	0,02270	10,0	73.448	0,03727	0,03469	0,00066	0,03598	78
9,4	9,3	0,02256	9,3	70.805	0,04234	0,03960	0,00070	0,04097	79
8,8	8,7	0,02255	8,7	67.904	0,04827	0,04516	0,00079	0,04671	80
8,2	8,1	0,02254	8,1	64.732	0,05500	0,05161	0,00086	0,05331	81
7,6	7,5	0,02265	7,5	61.282	0,06280	0,05891	0,00099	0,06085	82
7,0	7,0	0,02278	7,0	57.552	0,07170	0,06723	0,00114	0,06947	83
6,5	6,4	0,02294	6,5	53.554	0,08189	0,07663	0,00134	0,07926	84
6,0	6,0	0,02304	6,0	49.310	0,09335	0,08728	0,00155	0,09031	85
5,6	5,5	0,02314	5,5	44.857	0,10626	0,09919	0,00181	0,10272	86
5,2	5,1	0,02317	5,1	40.249	0,12056	0,11253	0,00205	0,11655	87
4,8	4,7	0,02326	4,7	35.558	0,13620	0,12740	0,00225	0,13180	88
4,4	4,3	0,02364	4,4	30.871	0,15331	0,14360	0,00248	0,14845	89
4,1	4,0	0,02440	4,0	26.288	0,17188	0,16097	0,00278	0,16642	90
3,8	3,7	0,02559	3,8	21.913	0,19161	0,17948	0,00310	0,18554	91
3,6	3,4	0,02750	3,5	17.848	0,21274	0,19842	0,00365	0,20558	92
3,3	3,2	0,02994	3,3	14.178	0,23462	0,21783	0,00428	0,22622	93
3,2	3,0	0,03321	3,1	10.971	0,25709	0,23708	0,00510	0,24708	94
3,0	2,9	0,03746	2,9	8.260	0,28017	0,25524	0,00636	0,26771	95
2,9	2,7	0,04223	2,8	6.049	0,30226	0,27291	0,00749	0,28759	96
2,9	2,7	0,04835	2,8	4.309	0,32498	0,28738	0,00959	0,30618	97
2,9	2,7	0,05311	2,8	2.990	0,34611	0,29976	0,01182	0,32293	98
2,9	2,7	0,05240	2,8	2.024	0,36633	0,30821	0,01483	0,33727	99
			3,0	1.342				1,00000	100+