

Central Bureau of Statistics Israel: **Complete Life Tables of Israel, 2018-2022**. Downloaded from:
www.cbs.gov.il (06.09.2024).



הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה
Central Bureau of Statistics
دائرة الإحصاء المركزية



מדינת ישראל
STATE OF ISRAEL

COMPLETE LIFE TABLES OF ISRAEL 2018–2022

Publication No. 1945
www.cbs.gov.il

Jerusalem, July 2024

TABLE 3. COMPLETE LIFE TABLE OF ISRAEL:
JEWS AND OTHERS – MALES

לוח 3. לוח תמותה שלם של ישראל:

יהודים ואחרים – זכרים

2018–2022									
תוחלת חיים Life expectancy				נשארים בחיים בגיל x Survivors at age x I _x	הסתברות למות Probability of death				גיל Age
רווח סמך Confidence interval		סטטית תקן Standard deviation	e _x		רווח סמך Confidence interval		סטטית תקן Standard deviation	q _x	
גבול עליון Upper boundary	גבול תחתון Lower boundary				גבול עליון Upper boundary	גבול תחתון Lower boundary			
81.5	81.4	0.03	81.4	100,000	0.00240	0.00209	0.00008	0.00225	0
80.7	80.6	0.03	80.6	99,775	0.00023	0.00015	0.00002	0.00019	1
79.7	79.6	0.03	79.6	99,756	0.00018	0.00009	0.00002	0.00014	2
78.7	78.6	0.03	78.6	99,742	0.00013	0.00007	0.00002	0.00010	3
77.7	77.6	0.03	77.7	99,732	0.00011	0.00005	0.00002	0.00008	4
76.7	76.6	0.03	76.7	99,724	0.00009	0.00004	0.00001	0.00007	5
75.7	75.6	0.03	75.7	99,718	0.00008	0.00004	0.00001	0.00006	6
74.7	74.6	0.03	74.7	99,712	0.00008	0.00003	0.00001	0.00005	7
73.7	73.6	0.03	73.7	99,707	0.00008	0.00002	0.00001	0.00005	8
72.7	72.6	0.03	72.7	99,702	0.00007	0.00003	0.00001	0.00005	9
71.7	71.6	0.03	71.7	99,697	0.00008	0.00003	0.00001	0.00006	10
70.7	70.6	0.03	70.7	99,691	0.00009	0.00003	0.00002	0.00006	11
69.7	69.6	0.03	69.7	99,685	0.00010	0.00005	0.00001	0.00007	12
68.7	68.6	0.03	68.7	99,678	0.00012	0.00005	0.00002	0.00009	13
67.8	67.7	0.03	67.7	99,669	0.00015	0.00006	0.00002	0.00011	14
66.8	66.7	0.03	66.7	99,658	0.00018	0.00009	0.00002	0.00013	15
65.8	65.7	0.03	65.7	99,645	0.00022	0.00011	0.00003	0.00016	16
64.8	64.7	0.03	64.7	99,629	0.00025	0.00015	0.00003	0.00020	17
63.8	63.7	0.03	63.7	99,609	0.00029	0.00019	0.00003	0.00024	18
62.8	62.7	0.03	62.8	99,585	0.00034	0.00022	0.00003	0.00028	19
61.8	61.7	0.02	61.8	99,557	0.00038	0.00025	0.00003	0.00032	20
60.8	60.7	0.02	60.8	99,525	0.00042	0.00028	0.00004	0.00035	21
59.9	59.8	0.02	59.8	99,491	0.00046	0.00030	0.00004	0.00038	22
58.9	58.8	0.02	58.8	99,453	0.00049	0.00032	0.00004	0.00040	23
57.9	57.8	0.02	57.9	99,413	0.00051	0.00033	0.00005	0.00042	24
56.9	56.8	0.02	56.9	99,371	0.00052	0.00036	0.00004	0.00044	25
56.0	55.9	0.02	55.9	99,327	0.00054	0.00036	0.00005	0.00045	26
55.0	54.9	0.02	54.9	99,282	0.00055	0.00038	0.00004	0.00046	27
54.0	53.9	0.02	54.0	99,236	0.00057	0.00038	0.00005	0.00047	28
53.0	52.9	0.02	53.0	99,189	0.00057	0.00040	0.00004	0.00049	29
52.1	52.0	0.02	52.0	99,141	0.00059	0.00040	0.00005	0.00050	30
51.1	51.0	0.02	51.0	99,091	0.00061	0.00042	0.00005	0.00052	31
50.1	50.0	0.02	50.1	99,040	0.00063	0.00045	0.00004	0.00054	32
49.1	49.0	0.02	49.1	98,987	0.00066	0.00048	0.00005	0.00057	33
48.2	48.1	0.02	48.1	98,931	0.00069	0.00050	0.00005	0.00060	34
47.2	47.1	0.02	47.1	98,872	0.00073	0.00054	0.00005	0.00064	35
46.2	46.1	0.02	46.2	98,809	0.00078	0.00058	0.00005	0.00068	36
45.2	45.2	0.02	45.2	98,742	0.00084	0.00062	0.00006	0.00073	37
44.3	44.2	0.02	44.2	98,670	0.00090	0.00067	0.00006	0.00079	38
43.3	43.2	0.02	43.3	98,592	0.00098	0.00072	0.00006	0.00085	39
42.4	42.3	0.02	42.3	98,509	0.00105	0.00080	0.00006	0.00092	40
41.4	41.3	0.02	41.3	98,418	0.00114	0.00087	0.00007	0.00101	41
40.4	40.4	0.02	40.4	98,318	0.00124	0.00096	0.00007	0.00110	42
39.5	39.4	0.02	39.4	98,210	0.00135	0.00106	0.00007	0.00121	43
38.5	38.4	0.02	38.5	98,092	0.00148	0.00117	0.00008	0.00133	44
37.6	37.5	0.02	37.5	97,961	0.00163	0.00129	0.00008	0.00146	45
36.6	36.5	0.02	36.6	97,818	0.00178	0.00143	0.00009	0.00161	46
35.7	35.6	0.02	35.6	97,661	0.00196	0.00159	0.00009	0.00177	47
34.7	34.7	0.02	34.7	97,488	0.00215	0.00176	0.00010	0.00196	48
33.8	33.7	0.02	33.8	97,297	0.00237	0.00195	0.00011	0.00216	49
32.9	32.8	0.02	32.8	97,087	0.00261	0.00215	0.00012	0.00238	50
32.0	31.9	0.02	31.9	96,856	0.00286	0.00239	0.00012	0.00262	51
31.0	31.0	0.02	31.0	96,602	0.00314	0.00263	0.00013	0.00289	52
30.1	30.1	0.02	30.1	96,323	0.00344	0.00291	0.00013	0.00318	53
29.2	29.2	0.02	29.2	96,017	0.00377	0.00322	0.00014	0.00350	54
28.3	28.3	0.02	28.3	95,681	0.00414	0.00355	0.00015	0.00385	55
27.4	27.4	0.02	27.4	95,313	0.00454	0.00392	0.00016	0.00423	56

TABLE 3. COMPLETE LIFE TABLE OF ISRAEL:
JEWS AND OTHERS – MALES

לוח 3. לוח תמותה שלם של ישראל:

יהודים ואחרים – זכרים

2018–2022									
תוחלת חיים Life expectancy				נשארים בחיים בגיל x Survivors at age x l_x	הסתברות למות Probability of death				גיל Age
רווח סמך Confidence interval		סטיות תקן Standard deviation	e_x		רווח סמך Confidence interval		סטיות תקן Standard deviation	q_x	
גבול עליון Upper boundary	גבול תחתון Lower boundary				גבול עליון Upper boundary	גבול תחתון Lower boundary			
26.5	26.5	0.02	26.5	94,910	0.00498	0.00432	0.00017	0.00465	57
25.7	25.6	0.02	25.6	94,469	0.00546	0.00477	0.00017	0.00512	58
24.8	24.7	0.02	24.8	93,986	0.00598	0.00528	0.00018	0.00563	59
23.9	23.9	0.02	23.9	93,457	0.00657	0.00582	0.00019	0.00619	60
23.1	23.0	0.02	23.0	92,878	0.00722	0.00643	0.00020	0.00682	61
22.2	22.2	0.02	22.2	92,244	0.00793	0.00711	0.00021	0.00752	62
21.4	21.3	0.02	21.4	91,551	0.00873	0.00786	0.00022	0.00829	63
20.6	20.5	0.02	20.5	90,791	0.00962	0.00869	0.00024	0.00916	64
19.8	19.7	0.01	19.7	89,960	0.01062	0.00962	0.00026	0.01012	65
18.9	18.9	0.01	18.9	89,050	0.01173	0.01067	0.00027	0.01120	66
18.2	18.1	0.01	18.1	88,052	0.01296	0.01185	0.00028	0.01241	67
17.4	17.3	0.01	17.3	86,960	0.01435	0.01317	0.00030	0.01376	68
16.6	16.6	0.01	16.6	85,763	0.01592	0.01463	0.00033	0.01527	69
15.9	15.8	0.01	15.8	84,453	0.01764	0.01629	0.00034	0.01697	70
15.1	15.1	0.01	15.1	83,020	0.01959	0.01813	0.00037	0.01886	71
14.4	14.4	0.01	14.4	81,454	0.02176	0.02019	0.00040	0.02098	72
13.7	13.7	0.01	13.7	79,746	0.02423	0.02244	0.00046	0.02334	73
13.0	13.0	0.01	13.0	77,885	0.02696	0.02498	0.00051	0.02597	74
12.3	12.3	0.01	12.3	75,862	0.03001	0.02780	0.00056	0.02891	75
11.7	11.7	0.01	11.7	73,669	0.03344	0.03091	0.00065	0.03217	76
11.1	11.0	0.01	11.0	71,299	0.03725	0.03436	0.00074	0.03581	77
10.5	10.4	0.01	10.4	68,746	0.04142	0.03826	0.00081	0.03984	78
9.9	9.8	0.01	9.9	66,007	0.04597	0.04266	0.00084	0.04431	79
9.3	9.3	0.01	9.3	63,082	0.05100	0.04753	0.00088	0.04926	80
8.8	8.7	0.01	8.7	59,975	0.05660	0.05288	0.00095	0.05474	81
8.2	8.2	0.01	8.2	56,692	0.06274	0.05881	0.00100	0.06077	82
7.7	7.7	0.01	7.7	53,246	0.06961	0.06523	0.00112	0.06742	83
7.3	7.2	0.01	7.2	49,657	0.07709	0.07235	0.00121	0.07472	84
6.8	6.8	0.01	6.8	45,946	0.08532	0.08012	0.00133	0.08272	85
6.4	6.3	0.01	6.3	42,146	0.09437	0.08857	0.00148	0.09147	86
6.0	5.9	0.01	5.9	38,291	0.10424	0.09777	0.00165	0.10100	87
5.6	5.5	0.01	5.5	34,423	0.11495	0.10779	0.00183	0.11137	88
5.2	5.2	0.01	5.2	30,590	0.12654	0.11867	0.00201	0.12261	89
4.9	4.8	0.01	4.8	26,839	0.13943	0.13006	0.00239	0.13475	90
4.5	4.5	0.01	4.5	23,223	0.15308	0.14255	0.00268	0.14782	91
4.2	4.2	0.01	4.2	19,790	0.16779	0.15588	0.00304	0.16183	92
4.0	3.9	0.02	3.9	16,587	0.18359	0.17000	0.00347	0.17679	93
3.7	3.6	0.02	3.7	13,655	0.20051	0.18487	0.00399	0.19269	94
3.4	3.4	0.02	3.4	11,024	0.21860	0.20040	0.00464	0.20950	95
3.2	3.1	0.02	3.2	8,714	0.23788	0.21647	0.00546	0.22717	96
3.0	2.9	0.02	3.0	6,735	0.25841	0.23288	0.00651	0.24564	97
2.8	2.7	0.02	2.8	5,080	0.28025	0.24941	0.00787	0.26483	98
2.7	2.6	0.03	2.6	3,735	0.30354	0.26570	0.00965	0.28462	99
2.5	2.4	0.03	2.4	2,672	0.32848	0.28128	0.01204	0.30488	100
2.4	2.2	0.04	2.3	1,857	0.35544	0.29547	0.01530	0.32546	101
2.2	2.1	0.04	2.2	1,253	0.38501	0.30732	0.01982	0.34616	102
2.1	1.9	0.05	2.0	819	0.41823	0.31537	0.02624	0.36680	103
2.0	1.8	0.06	1.9	519	0.45680	0.31745	0.03555	0.38713	104
2.0	1.7	0.08	1.8	318	0.50369	0.31013	0.04938	0.40691	105
1.9	1.6	0.10	1.7	189	0.56394	0.28781	0.07044	0.42587	106
1.9	1.4	0.12	1.7	108	0.64644	0.24106	0.10341	0.44375	107
1.9	1.3	0.16	1.6	60	0.76701	0.15349	0.15651	0.46025	108
2.0	1.1	0.22	1.5	32	0.95463	0.00000	0.24466	0.47510	109
			1.5	17				1.00000	+110

TABLE 4. COMPLETE LIFE TABLE OF ISRAEL:
JEWS AND OTHERS – FEMALESלוח 4. לוח תמותה שלם של ישראל:
יהודים ואחרים – נקבות

2018–2022									
תוחלת חיים Life expectancy				נשארות בחיים בגיל x Survivors at age x I _x	הסתברות למות Probability of death				גיל Age
רווח סמך Confidence interval		סטיות תקן Standard deviation	e _x		רווח סמך Confidence interval		סטיות תקן Standard deviation	q _x	
גבול עליון Upper boundary	גבול תחתון Lower boundary				גבול עליון Upper boundary	גבול תחתון Lower boundary			
85.3	85.2	0.03	85.3	100,000	0.00200	0.00171	0.00007	0.00185	0
84.5	84.4	0.03	84.4	99,815	0.00017	0.00010	0.00002	0.00014	1
83.5	83.4	0.03	83.4	99,801	0.00014	0.00006	0.00002	0.00010	2
82.5	82.4	0.03	82.4	99,791	0.00010	0.00005	0.00001	0.00007	3
81.5	81.4	0.03	81.5	99,784	0.00008	0.00003	0.00001	0.00006	4
80.5	80.4	0.03	80.5	99,778	0.00007	0.00002	0.00001	0.00005	5
79.5	79.4	0.03	79.5	99,773	0.00006	0.00002	0.00001	0.00004	6
78.5	78.4	0.03	78.5	99,769	0.00006	0.00002	0.00001	0.00004	7
77.5	77.4	0.03	77.5	99,765	0.00006	0.00001	0.00001	0.00004	8
76.5	76.4	0.03	76.5	99,762	0.00006	0.00001	0.00001	0.00004	9
75.5	75.4	0.03	75.5	99,758	0.00006	0.00002	0.00001	0.00004	10
74.5	74.4	0.03	74.5	99,754	0.00006	0.00002	0.00001	0.00004	11
73.5	73.4	0.03	73.5	99,751	0.00007	0.00002	0.00001	0.00004	12
72.5	72.4	0.03	72.5	99,746	0.00008	0.00002	0.00001	0.00005	13
71.5	71.4	0.03	71.5	99,741	0.00008	0.00003	0.00001	0.00006	14
70.5	70.4	0.03	70.5	99,735	0.00011	0.00003	0.00002	0.00007	15
69.5	69.4	0.03	69.5	99,729	0.00012	0.00004	0.00002	0.00008	16
68.5	68.4	0.03	68.5	99,721	0.00013	0.00006	0.00002	0.00009	17
67.6	67.5	0.03	67.5	99,712	0.00014	0.00007	0.00002	0.00011	18
66.6	66.5	0.03	66.5	99,701	0.00016	0.00008	0.00002	0.00012	19
65.6	65.5	0.03	65.5	99,689	0.00018	0.00008	0.00003	0.00013	20
64.6	64.5	0.03	64.5	99,676	0.00019	0.00009	0.00002	0.00014	21
63.6	63.5	0.03	63.5	99,662	0.00020	0.00011	0.00002	0.00015	22
62.6	62.5	0.03	62.5	99,647	0.00022	0.00011	0.00003	0.00016	23
61.6	61.5	0.02	61.6	99,630	0.00022	0.00012	0.00003	0.00017	24
60.6	60.5	0.02	60.6	99,613	0.00024	0.00012	0.00003	0.00018	25
59.6	59.5	0.02	59.6	99,596	0.00025	0.00012	0.00003	0.00019	26
58.6	58.5	0.02	58.6	99,577	0.00025	0.00014	0.00003	0.00019	27
57.6	57.6	0.02	57.6	99,558	0.00027	0.00013	0.00003	0.00020	28
56.7	56.6	0.02	56.6	99,538	0.00027	0.00015	0.00003	0.00021	29
55.7	55.6	0.02	55.6	99,517	0.00028	0.00016	0.00003	0.00022	30
54.7	54.6	0.02	54.6	99,496	0.00029	0.00017	0.00003	0.00023	31
53.7	53.6	0.02	53.6	99,473	0.00030	0.00019	0.00003	0.00025	32
52.7	52.6	0.02	52.7	99,448	0.00034	0.00019	0.00004	0.00026	33
51.7	51.6	0.02	51.7	99,422	0.00035	0.00022	0.00004	0.00029	34
50.7	50.6	0.02	50.7	99,393	0.00038	0.00024	0.00004	0.00031	35
49.7	49.7	0.02	49.7	99,363	0.00041	0.00027	0.00003	0.00034	36
48.8	48.7	0.02	48.7	99,329	0.00044	0.00030	0.00004	0.00037	37
47.8	47.7	0.02	47.7	99,292	0.00049	0.00033	0.00004	0.00041	38
46.8	46.7	0.02	46.8	99,251	0.00053	0.00037	0.00004	0.00045	39
45.8	45.7	0.02	45.8	99,206	0.00059	0.00041	0.00005	0.00050	40
44.8	44.8	0.02	44.8	99,157	0.00066	0.00046	0.00005	0.00056	41
43.9	43.8	0.02	43.8	99,101	0.00072	0.00052	0.00005	0.00062	42
42.9	42.8	0.02	42.9	99,040	0.00080	0.00059	0.00005	0.00069	43
41.9	41.8	0.02	41.9	98,971	0.00088	0.00066	0.00006	0.00077	44
41.0	40.9	0.02	40.9	98,895	0.00099	0.00073	0.00006	0.00086	45
40.0	39.9	0.02	39.9	98,810	0.00109	0.00082	0.00007	0.00096	46
39.0	38.9	0.02	39.0	98,715	0.00120	0.00093	0.00007	0.00107	47
38.1	38.0	0.02	38.0	98,610	0.00133	0.00104	0.00007	0.00118	48
37.1	37.0	0.02	37.1	98,493	0.00148	0.00114	0.00009	0.00131	49
36.2	36.1	0.02	36.1	98,365	0.00161	0.00127	0.00009	0.00144	50
35.2	35.1	0.02	35.2	98,223	0.00177	0.00140	0.00009	0.00159	51
34.3	34.2	0.02	34.2	98,067	0.00193	0.00154	0.00010	0.00174	52
33.3	33.2	0.02	33.3	97,896	0.00210	0.00169	0.00010	0.00190	53
32.4	32.3	0.02	32.3	97,711	0.00229	0.00185	0.00011	0.00207	54
31.4	31.4	0.02	31.4	97,508	0.00248	0.00203	0.00011	0.00225	55
30.5	30.4	0.02	30.5	97,289	0.00268	0.00221	0.00012	0.00245	56

TABLE 4. COMPLETE LIFE TABLE OF ISRAEL:
JEWS AND OTHERS – FEMALESלוח 4. לוח תמותה שלם של ישראל:
יהודים ואחרים – נקבות

2018–2022									
תוחלת חיים Life expectancy				נשארות בחיים בגיל x Survivors at age x I_x	הסתברות למות Probability of death				גיל Age
רווח סמך Confidence interval		סטטית תקן Standard deviation	e_x		רווח סמך Confidence interval		סטטית תקן Standard deviation	q_x	
גבול עליון Upper boundary	גבול תחתון Lower boundary				גבול תחתון Lower boundary	גבול עליון Upper boundary			
29.6	29.5	0.02	29.6	97,051	0.00291	0.00241	0.00013	0.00266	57
28.7	28.6	0.02	28.6	96,793	0.00314	0.00264	0.00013	0.00289	58
27.7	27.7	0.02	27.7	96,513	0.00340	0.00288	0.00013	0.00314	59
26.8	26.8	0.02	26.8	96,210	0.00369	0.00314	0.00014	0.00342	60
25.9	25.9	0.02	25.9	95,882	0.00402	0.00343	0.00015	0.00372	61
25.0	25.0	0.02	25.0	95,524	0.00436	0.00378	0.00015	0.00407	62
24.1	24.1	0.02	24.1	95,136	0.00476	0.00415	0.00016	0.00446	63
23.2	23.2	0.02	23.2	94,712	0.00522	0.00459	0.00016	0.00490	64
22.3	22.3	0.02	22.3	94,247	0.00574	0.00507	0.00017	0.00541	65
21.5	21.4	0.02	21.4	93,738	0.00635	0.00564	0.00018	0.00600	66
20.6	20.5	0.01	20.5	93,176	0.00704	0.00631	0.00019	0.00667	67
19.7	19.7	0.01	19.7	92,554	0.00786	0.00705	0.00021	0.00746	68
18.9	18.8	0.01	18.8	91,864	0.00879	0.00793	0.00022	0.00836	69
18.0	18.0	0.01	18.0	91,096	0.00987	0.00894	0.00024	0.00941	70
17.2	17.1	0.01	17.1	90,239	0.01111	0.01011	0.00025	0.01061	71
16.4	16.3	0.01	16.3	89,281	0.01255	0.01145	0.00028	0.01200	72
15.5	15.5	0.01	15.5	88,209	0.01424	0.01298	0.00032	0.01361	73
14.8	14.7	0.01	14.7	87,009	0.01615	0.01477	0.00035	0.01546	74
14.0	13.9	0.01	14.0	85,664	0.01838	0.01681	0.00040	0.01759	75
13.2	13.2	0.01	13.2	84,157	0.02101	0.01908	0.00049	0.02005	76
12.5	12.4	0.01	12.5	82,470	0.02391	0.02182	0.00053	0.02286	77
11.8	11.7	0.01	11.7	80,584	0.02724	0.02496	0.00058	0.02610	78
11.1	11.0	0.01	11.0	78,481	0.03101	0.02860	0.00062	0.02980	79
10.4	10.3	0.01	10.4	76,142	0.03528	0.03278	0.00064	0.03403	80
9.7	9.7	0.01	9.7	73,551	0.04021	0.03751	0.00069	0.03886	81
9.1	9.1	0.01	9.1	70,692	0.04580	0.04289	0.00074	0.04434	82
8.5	8.5	0.01	8.5	67,558	0.05213	0.04899	0.00080	0.05056	83
7.9	7.9	0.01	7.9	64,142	0.05934	0.05583	0.00089	0.05758	84
7.4	7.3	0.01	7.3	60,448	0.06741	0.06356	0.00098	0.06549	85
6.9	6.8	0.01	6.8	56,490	0.07648	0.07219	0.00109	0.07434	86
6.4	6.3	0.01	6.3	52,290	0.08661	0.08181	0.00122	0.08421	87
5.9	5.9	0.01	5.9	47,887	0.09784	0.09250	0.00136	0.09517	88
5.5	5.4	0.01	5.4	43,329	0.11019	0.10432	0.00150	0.10726	89
5.1	5.0	0.01	5.0	38,682	0.12396	0.11707	0.00176	0.12051	90
4.7	4.6	0.01	4.7	34,020	0.13883	0.13109	0.00197	0.13496	91
4.3	4.3	0.01	4.3	29,429	0.15498	0.14625	0.00223	0.15061	92
4.0	4.0	0.01	4.0	24,997	0.17245	0.16251	0.00254	0.16748	93
3.7	3.6	0.01	3.7	20,810	0.19126	0.17984	0.00291	0.18555	94
3.4	3.4	0.01	3.4	16,949	0.21140	0.19815	0.00338	0.20477	95
3.2	3.1	0.02	3.1	13,478	0.23288	0.21731	0.00397	0.22510	96
2.9	2.9	0.02	2.9	10,444	0.25571	0.23714	0.00474	0.24643	97
2.7	2.7	0.02	2.7	7,871	0.27988	0.25740	0.00573	0.26864	98
2.5	2.5	0.02	2.5	5,756	0.30545	0.27774	0.00707	0.29159	99
2.4	2.3	0.02	2.3	4,078	0.33252	0.29766	0.00889	0.31509	100
2.2	2.1	0.03	2.2	2,793	0.36135	0.31651	0.01144	0.33893	101
2.1	2.0	0.03	2.0	1,846	0.39242	0.33330	0.01508	0.36286	102
2.0	1.8	0.04	1.9	1,176	0.42665	0.34656	0.02043	0.38660	103
1.9	1.7	0.05	1.8	722	0.46575	0.35398	0.02851	0.40986	104
1.8	1.6	0.06	1.7	426	0.51288	0.35176	0.04110	0.43232	105
1.8	1.5	0.08	1.6	242	0.57391	0.33337	0.06136	0.45364	106
1.8	1.3	0.11	1.5	132	0.65989	0.28707	0.09511	0.47348	107
1.8	1.2	0.15	1.5	70	0.79230	0.19070	0.15347	0.49150	108
1.8	1.0	0.20	1.4	35	1.00000	0.00078	0.25847	0.50737	109
			1.4	17				1.00000	+110