

Central Bureau of Statistics Israel: **Complete Life Tables of Israel, 2015-2019**. Downloaded from:
www.cbs.gov.il (27.10.2021).



הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה
Central Bureau of Statistics
دائرة الإحصاء المركزية



מדינת ישראל
STATE OF ISRAEL

COMPLETE LIFE TABLES OF ISRAEL 2015–2019

Publication No. 1833
www.cbs.gov.il

JERUSALEM, JULY 2021

**TABLE 1. COMPLETE LIFE TABLE OF ISRAEL:
TOTAL POPULATION – MALES**
**לוח 1. לוח תמותה שלם של ישראל:
כלל האוכלוסייה – זכרים**

2015-2019									
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		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			
80.8	80.6	0.03	80.7	100,000	0.00345	0.00312	0.00008	0.00328	0
80.0	79.9	0.03	80.0	99,672	0.00031	0.00023	0.00002	0.00027	1
79.0	78.9	0.03	79.0	99,645	0.00026	0.00017	0.00002	0.00022	2
78.1	77.9	0.03	78.0	99,623	0.00021	0.00013	0.00002	0.00017	3
77.1	77.0	0.03	77.0	99,606	0.00018	0.00010	0.00002	0.00014	4
76.1	76.0	0.03	76.0	99,592	0.00015	0.00009	0.00002	0.00012	5
75.1	75.0	0.03	75.0	99,580	0.00013	0.00007	0.00002	0.00010	6
74.1	74.0	0.03	74.0	99,570	0.00012	0.00006	0.00001	0.00009	7
73.1	73.0	0.03	73.0	99,561	0.00011	0.00006	0.00001	0.00008	8
72.1	72.0	0.03	72.1	99,553	0.00011	0.00006	0.00001	0.00008	9
71.1	71.0	0.03	71.1	99,545	0.00011	0.00006	0.00001	0.00009	10
70.1	70.0	0.03	70.1	99,536	0.00013	0.00006	0.00002	0.00010	11
69.1	69.0	0.03	69.1	99,526	0.00015	0.00008	0.00002	0.00011	12
68.1	68.0	0.03	68.1	99,515	0.00018	0.00009	0.00002	0.00014	13
67.1	67.0	0.03	67.1	99,501	0.00021	0.00012	0.00002	0.00017	14
66.2	66.1	0.03	66.1	99,485	0.00025	0.00016	0.00002	0.00020	15
65.2	65.1	0.03	65.1	99,465	0.00030	0.00019	0.00003	0.00025	16
64.2	64.1	0.03	64.1	99,440	0.00036	0.00025	0.00003	0.00030	17
63.2	63.1	0.03	63.2	99,410	0.00041	0.00030	0.00003	0.00036	18
62.2	62.1	0.03	62.2	99,374	0.00047	0.00035	0.00003	0.00041	19
61.2	61.1	0.02	61.2	99,334	0.00052	0.00038	0.00004	0.00045	20
60.3	60.2	0.02	60.2	99,289	0.00057	0.00041	0.00004	0.00049	21
59.3	59.2	0.02	59.3	99,240	0.00060	0.00043	0.00004	0.00052	22
58.3	58.2	0.02	58.3	99,189	0.00061	0.00045	0.00004	0.00053	23
57.4	57.3	0.02	57.3	99,136	0.00063	0.00045	0.00005	0.00054	24
56.4	56.3	0.02	56.3	99,082	0.00063	0.00046	0.00004	0.00055	25
55.4	55.3	0.02	55.4	99,028	0.00062	0.00046	0.00004	0.00054	26
54.5	54.4	0.02	54.4	98,974	0.00063	0.00045	0.00004	0.00054	27
53.5	53.4	0.02	53.4	98,921	0.00062	0.00045	0.00004	0.00054	28
52.5	52.4	0.02	52.5	98,867	0.00062	0.00046	0.00004	0.00054	29
51.5	51.4	0.02	51.5	98,814	0.00063	0.00045	0.00004	0.00054	30
50.6	50.5	0.02	50.5	98,761	0.00064	0.00046	0.00004	0.00055	31
49.6	49.5	0.02	49.5	98,707	0.00065	0.00048	0.00004	0.00056	32
48.6	48.5	0.02	48.6	98,651	0.00067	0.00051	0.00004	0.00059	33
47.6	47.6	0.02	47.6	98,593	0.00070	0.00053	0.00004	0.00062	34
46.7	46.6	0.02	46.6	98,532	0.00075	0.00056	0.00005	0.00065	35
45.7	45.6	0.02	45.7	98,468	0.00079	0.00060	0.00005	0.00070	36
44.7	44.7	0.02	44.7	98,400	0.00085	0.00065	0.00005	0.00075	37
43.8	43.7	0.02	43.7	98,326	0.00092	0.00070	0.00006	0.00081	38
42.8	42.7	0.02	42.8	98,246	0.00100	0.00077	0.00006	0.00088	39
41.8	41.8	0.02	41.8	98,160	0.00108	0.00086	0.00006	0.00097	40
40.9	40.8	0.02	40.8	98,065	0.00118	0.00094	0.00006	0.00106	41
39.9	39.8	0.02	39.9	97,961	0.00130	0.00104	0.00007	0.00117	42
39.0	38.9	0.02	38.9	97,846	0.00144	0.00116	0.00007	0.00130	43
38.0	37.9	0.02	38.0	97,719	0.00159	0.00129	0.00008	0.00144	44
37.1	37.0	0.02	37.0	97,579	0.00176	0.00144	0.00008	0.00160	45
36.1	36.1	0.02	36.1	97,423	0.00195	0.00161	0.00009	0.00178	46
35.2	35.1	0.02	35.2	97,249	0.00216	0.00180	0.00009	0.00198	47
34.3	34.2	0.02	34.2	97,057	0.00240	0.00199	0.00010	0.00220	48
33.3	33.3	0.02	33.3	96,844	0.00265	0.00223	0.00011	0.00244	49
32.4	32.3	0.02	32.4	96,607	0.00294	0.00247	0.00012	0.00270	50

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		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			
31.5	31.4	0.02	31.5	96,346	0.00322	0.00275	0.00012	0.00299	51
30.6	30.5	0.02	30.6	96,059	0.00354	0.00303	0.00013	0.00329	52
29.7	29.6	0.02	29.7	95,743	0.00387	0.00336	0.00013	0.00362	53
28.8	28.7	0.02	28.8	95,396	0.00423	0.00371	0.00013	0.00397	54
27.9	27.8	0.02	27.9	95,018	0.00463	0.00407	0.00014	0.00435	55
27.0	27.0	0.02	27.0	94,604	0.00506	0.00446	0.00016	0.00476	56
26.2	26.1	0.02	26.1	94,154	0.00553	0.00488	0.00016	0.00521	57
25.3	25.2	0.02	25.3	93,664	0.00603	0.00535	0.00017	0.00569	58
24.4	24.4	0.02	24.4	93,131	0.00657	0.00586	0.00018	0.00622	59
23.6	23.5	0.02	23.5	92,552	0.00717	0.00642	0.00019	0.00679	60
22.7	22.7	0.02	22.7	91,924	0.00782	0.00703	0.00020	0.00743	61
21.9	21.8	0.02	21.9	91,241	0.00854	0.00771	0.00021	0.00812	62
21.1	21.0	0.02	21.0	90,500	0.00933	0.00847	0.00022	0.00890	63
20.3	20.2	0.02	20.2	89,694	0.01022	0.00930	0.00023	0.00976	64
19.5	19.4	0.01	19.4	88,819	0.01121	0.01024	0.00025	0.01073	65
18.7	18.6	0.01	18.6	87,866	0.01233	0.01129	0.00027	0.01181	66
17.9	17.8	0.01	17.8	86,828	0.01358	0.01248	0.00028	0.01303	67
17.1	17.0	0.01	17.1	85,697	0.01499	0.01381	0.00030	0.01440	68
16.3	16.3	0.01	16.3	84,463	0.01658	0.01529	0.00033	0.01593	69
15.6	15.5	0.01	15.6	83,117	0.01836	0.01696	0.00036	0.01766	70
14.9	14.8	0.01	14.8	81,649	0.02038	0.01881	0.00040	0.01960	71
14.2	14.1	0.01	14.1	80,049	0.02264	0.02090	0.00044	0.02177	72
13.5	13.4	0.01	13.4	78,307	0.02519	0.02320	0.00051	0.02420	73
12.8	12.7	0.01	12.8	76,412	0.02803	0.02580	0.00057	0.02692	74
12.1	12.1	0.01	12.1	74,356	0.03115	0.02876	0.00061	0.02996	75
11.5	11.4	0.01	11.5	72,128	0.03463	0.03206	0.00066	0.03335	76
10.9	10.8	0.01	10.8	69,723	0.03850	0.03576	0.00070	0.03713	77
10.3	10.2	0.01	10.2	67,134	0.04281	0.03986	0.00075	0.04133	78
9.7	9.6	0.01	9.6	64,359	0.04755	0.04446	0.00079	0.04601	79
9.1	9.1	0.01	9.1	61,398	0.05289	0.04947	0.00087	0.05118	80
8.6	8.5	0.01	8.6	58,256	0.05878	0.05504	0.00095	0.05691	81
8.1	8.0	0.01	8.0	54,940	0.06527	0.06118	0.00104	0.06322	82
7.6	7.5	0.01	7.5	51,467	0.07244	0.06790	0.00116	0.07017	83
7.1	7.1	0.01	7.1	47,855	0.08031	0.07528	0.00128	0.07779	84
6.7	6.6	0.01	6.6	44,133	0.08886	0.08340	0.00139	0.08613	85
6.2	6.2	0.01	6.2	40,331	0.09826	0.09217	0.00155	0.09521	86
5.8	5.8	0.01	5.8	36,491	0.10834	0.10181	0.00167	0.10508	87
5.5	5.4	0.01	5.4	32,657	0.11945	0.11204	0.00189	0.11575	88
5.1	5.1	0.01	5.1	28,877	0.13137	0.12310	0.00211	0.12724	89
4.8	4.7	0.01	4.7	25,203	0.14441	0.13471	0.00247	0.13956	90
4.5	4.4	0.01	4.4	21,686	0.15815	0.14726	0.00278	0.15270	91
4.2	4.1	0.02	4.1	18,374	0.17283	0.16051	0.00314	0.16667	92
3.9	3.8	0.02	3.9	15,312	0.18848	0.17443	0.00358	0.18145	93
3.7	3.6	0.02	3.6	12,533	0.20510	0.18894	0.00412	0.19702	94
3.4	3.4	0.02	3.4	10,064	0.22272	0.20396	0.00479	0.21334	95
3.2	3.1	0.02	3.2	7,917	0.24138	0.21934	0.00562	0.23036	96
3.0	2.9	0.02	3.0	6,093	0.26113	0.23491	0.00669	0.24802	97
2.8	2.7	0.02	2.8	4,582	0.28204	0.25044	0.00806	0.26624	98
2.7	2.6	0.03	2.6	3,362	0.30427	0.26559	0.00987	0.28493	99
2.5	2.4	0.03	2.5	2,404	0.32803	0.27992	0.01227	0.30398	100
2.4	2.2	0.04	2.3	1,673	0.35373	0.29278	0.01555	0.32325	101
2.3	2.1	0.04	2.2	1,132	0.38199	0.30326	0.02008	0.34263	102
2.2	2.0	0.05	2.1	744	0.41387	0.30999	0.02650	0.36193	103
2.1	1.8	0.06	2.0	475	0.45113	0.31090	0.03577	0.38101	104
2.0	1.7	0.08	1.9	294	0.49669	0.30267	0.04949	0.39968	105

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		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			
2.0	1.6	0.10	1.8	177	0.55555	0.27995	0.07031	0.41775	106
2.0	1.5	0.13	1.7	103	0.63636	0.23369	0.10272	0.43503	107
2.0	1.3	0.17	1.6	58	0.75440	0.14822	0.15464	0.45131	108
2.0	1.1	0.22	1.6	32	0.93738	0.00000	0.24029	0.46641	109
			1.5	17				1.00000	+110

**TABLE 2. COMPLETE LIFE TABLE OF ISRAEL:
TOTAL POPULATION – FEMALES**
**לוח 2. לוח תמותה של ישראל:
כלל האוכלוסייה – נקבות**

2015-2019

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		סטטיית תקן Standard deviation		e_x	רווח סמך Confidence interval			סטטיית תקן Standard deviation	q_x
גבול עליון Upper boundary	גבול תחתון Lower boundary				גבול עליון Upper boundary	גבול תחתון Lower boundary			
84.6	84.5	0.03	84.5	100,000	0.00301	0.00269	0.00008	0.00285	0
83.8	83.7	0.03	83.8	99,715	0.00033	0.00023	0.00002	0.00028	1
82.8	82.7	0.03	82.8	99,687	0.00020	0.00012	0.00002	0.00016	2
81.9	81.7	0.03	81.8	99,671	0.00014	0.00008	0.00002	0.00011	3
80.9	80.8	0.03	80.8	99,660	0.00011	0.00006	0.00001	0.00008	4
79.9	79.8	0.03	79.8	99,651	0.00010	0.00005	0.00001	0.00007	5
78.9	78.8	0.03	78.8	99,644	0.00009	0.00004	0.00001	0.00007	6
77.9	77.8	0.03	77.8	99,637	0.00009	0.00004	0.00001	0.00006	7
76.9	76.8	0.03	76.8	99,631	0.00009	0.00004	0.00001	0.00007	8
75.9	75.8	0.03	75.8	99,624	0.00010	0.00004	0.00001	0.00007	9
74.9	74.8	0.03	74.8	99,617	0.00011	0.00005	0.00002	0.00008	10
73.9	73.8	0.03	73.8	99,610	0.00011	0.00005	0.00002	0.00008	11
72.9	72.8	0.03	72.9	99,602	0.00012	0.00006	0.00001	0.00009	12
71.9	71.8	0.03	71.9	99,593	0.00013	0.00006	0.00002	0.00010	13
70.9	70.8	0.03	70.9	99,583	0.00014	0.00007	0.00002	0.00010	14
69.9	69.8	0.03	69.9	99,573	0.00015	0.00008	0.00002	0.00011	15
68.9	68.8	0.03	68.9	99,562	0.00016	0.00008	0.00002	0.00012	16
67.9	67.8	0.03	67.9	99,550	0.00016	0.00010	0.00002	0.00013	17
66.9	66.8	0.03	66.9	99,537	0.00017	0.00010	0.00002	0.00014	18
66.0	65.9	0.03	65.9	99,523	0.00020	0.00010	0.00003	0.00015	19
65.0	64.9	0.03	64.9	99,508	0.00020	0.00011	0.00002	0.00016	20
64.0	63.9	0.03	63.9	99,493	0.00021	0.00012	0.00002	0.00016	21
63.0	62.9	0.03	62.9	99,476	0.00022	0.00013	0.00002	0.00017	22
62.0	61.9	0.02	61.9	99,459	0.00023	0.00013	0.00002	0.00018	23
61.0	60.9	0.02	61.0	99,441	0.00024	0.00014	0.00003	0.00019	24
60.0	59.9	0.02	60.0	99,423	0.00025	0.00015	0.00002	0.00020	25
59.0	58.9	0.02	59.0	99,403	0.00026	0.00015	0.00003	0.00021	26
58.0	57.9	0.02	58.0	99,383	0.00027	0.00016	0.00003	0.00022	27
57.1	57.0	0.02	57.0	99,361	0.00028	0.00017	0.00003	0.00023	28
56.1	56.0	0.02	56.0	99,339	0.00030	0.00018	0.00003	0.00024	29
55.1	55.0	0.02	55.0	99,315	0.00031	0.00020	0.00003	0.00025	30
54.1	54.0	0.02	54.0	99,290	0.00033	0.00021	0.00003	0.00027	31
53.1	53.0	0.02	53.1	99,264	0.00034	0.00023	0.00003	0.00029	32
52.1	52.0	0.02	52.1	99,235	0.00038	0.00024	0.00004	0.00031	33
51.1	51.0	0.02	51.1	99,205	0.00040	0.00027	0.00003	0.00033	34
50.2	50.1	0.02	50.1	99,172	0.00043	0.00029	0.00004	0.00036	35
49.2	49.1	0.02	49.1	99,136	0.00046	0.00032	0.00004	0.00039	36
48.2	48.1	0.02	48.1	99,097	0.00050	0.00036	0.00004	0.00043	37
47.2	47.1	0.02	47.2	99,055	0.00055	0.00039	0.00004	0.00047	38
46.2	46.1	0.02	46.2	99,009	0.00059	0.00044	0.00004	0.00051	39
45.3	45.2	0.02	45.2	98,958	0.00066	0.00048	0.00005	0.00057	40
44.3	44.2	0.02	44.2	98,902	0.00072	0.00053	0.00005	0.00062	41
43.3	43.2	0.02	43.3	98,840	0.00078	0.00059	0.00005	0.00069	42
42.3	42.3	0.02	42.3	98,772	0.00086	0.00066	0.00005	0.00076	43

תוחלת חיים Life expectancy			נשארות בגיל x 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			
41.4	41.3	0.02	41.3	98,697	0.00095	0.00073	0.00006	0.00084	44
40.4	40.3	0.02	40.4	98,614	0.00106	0.00080	0.00007	0.00093	45
39.4	39.4	0.02	39.4	98,523	0.00115	0.00090	0.00007	0.00103	46
38.5	38.4	0.02	38.4	98,422	0.00127	0.00099	0.00007	0.00113	47
37.5	37.4	0.02	37.5	98,310	0.00140	0.00110	0.00008	0.00125	48
36.6	36.5	0.02	36.5	98,188	0.00153	0.00122	0.00008	0.00138	49
35.6	35.5	0.02	35.6	98,053	0.00168	0.00135	0.00008	0.00151	50
34.7	34.6	0.02	34.6	97,904	0.00183	0.00149	0.00009	0.00166	51
33.7	33.6	0.02	33.7	97,742	0.00201	0.00163	0.00009	0.00182	52
32.8	32.7	0.02	32.7	97,564	0.00218	0.00180	0.00010	0.00199	53
31.8	31.8	0.02	31.8	97,370	0.00238	0.00197	0.00010	0.00217	54
30.9	30.8	0.02	30.9	97,158	0.00258	0.00216	0.00011	0.00237	55
30.0	29.9	0.02	30.0	96,927	0.00281	0.00237	0.00011	0.00259	56
29.1	29.0	0.02	29.0	96,676	0.00306	0.00260	0.00012	0.00283	57
28.1	28.1	0.02	28.1	96,402	0.00332	0.00286	0.00012	0.00309	58
27.2	27.2	0.02	27.2	96,104	0.00363	0.00313	0.00013	0.00338	59
26.3	26.3	0.02	26.3	95,779	0.00396	0.00344	0.00013	0.00370	60
25.4	25.3	0.02	25.4	95,425	0.00434	0.00377	0.00015	0.00406	61
24.5	24.5	0.02	24.5	95,038	0.00475	0.00417	0.00015	0.00446	62
23.6	23.6	0.02	23.6	94,614	0.00522	0.00460	0.00016	0.00491	63
22.7	22.7	0.02	22.7	94,150	0.00574	0.00511	0.00016	0.00542	64
21.9	21.8	0.02	21.8	93,639	0.00634	0.00567	0.00017	0.00601	65
21.0	20.9	0.02	21.0	93,076	0.00705	0.00631	0.00019	0.00668	66
20.1	20.1	0.01	20.1	92,455	0.00784	0.00707	0.00020	0.00745	67
19.3	19.2	0.01	19.2	91,766	0.00876	0.00792	0.00021	0.00834	68
18.4	18.4	0.01	18.4	91,001	0.00981	0.00889	0.00023	0.00935	69
17.6	17.5	0.01	17.6	90,150	0.01103	0.01000	0.00026	0.01052	70
16.8	16.7	0.01	16.7	89,202	0.01243	0.01129	0.00029	0.01186	71
16.0	15.9	0.01	15.9	88,144	0.01403	0.01274	0.00033	0.01339	72
15.2	15.1	0.01	15.1	86,964	0.01589	0.01441	0.00038	0.01515	73
14.4	14.3	0.01	14.4	85,647	0.01797	0.01635	0.00041	0.01716	74
13.6	13.6	0.01	13.6	84,177	0.02035	0.01859	0.00045	0.01947	75
12.9	12.9	0.01	12.9	82,538	0.02308	0.02112	0.00050	0.02210	76
12.2	12.1	0.01	12.2	80,714	0.02611	0.02410	0.00051	0.02511	77
11.5	11.4	0.01	11.5	78,688	0.02962	0.02744	0.00055	0.02853	78
10.8	10.8	0.01	10.8	76,443	0.03360	0.03126	0.00060	0.03243	79
10.1	10.1	0.01	10.1	73,964	0.03812	0.03558	0.00065	0.03685	80
9.5	9.5	0.01	9.5	71,238	0.04325	0.04047	0.00071	0.04186	81
8.9	8.9	0.01	8.9	68,256	0.04903	0.04600	0.00077	0.04752	82
8.3	8.3	0.01	8.3	65,013	0.05555	0.05222	0.00085	0.05389	83
7.8	7.7	0.01	7.7	61,509	0.06287	0.05920	0.00094	0.06104	84
7.2	7.2	0.01	7.2	57,755	0.07104	0.06702	0.00103	0.06903	85
6.7	6.7	0.01	6.7	53,768	0.08013	0.07574	0.00112	0.07794	86
6.3	6.2	0.01	6.2	49,578	0.09022	0.08542	0.00122	0.08782	87
5.8	5.8	0.01	5.8	45,224	0.10145	0.09600	0.00139	0.09873	88
5.4	5.4	0.01	5.4	40,759	0.11370	0.10771	0.00153	0.11071	89
5.0	5.0	0.01	5.0	36,247	0.12724	0.12035	0.00176	0.12379	90

תוחלת חיים Life expectancy				נשארות בחיים בגיל x 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			
4.6	4.6	0.01	4.6	31,760	0.14187	0.13414	0.00197	0.13800	91
4.3	4.2	0.01	4.3	27,377	0.15772	0.14900	0.00223	0.15336	92
4.0	3.9	0.01	4.0	23,178	0.17482	0.16489	0.00253	0.16985	93
3.7	3.6	0.01	3.7	19,241	0.19318	0.18177	0.00291	0.18748	94
3.4	3.4	0.01	3.4	15,634	0.21281	0.19957	0.00338	0.20619	95
3.2	3.1	0.02	3.1	12,410	0.23372	0.21816	0.00397	0.22594	96
3.0	2.9	0.02	2.9	9,606	0.25590	0.23736	0.00473	0.24663	97
2.8	2.7	0.02	2.7	7,237	0.27938	0.25694	0.00572	0.26816	98
2.6	2.5	0.02	2.5	5,296	0.30420	0.27657	0.00705	0.29039	99
2.4	2.3	0.03	2.4	3,758	0.33048	0.29579	0.00885	0.31314	100
2.3	2.1	0.03	2.2	2,582	0.35847	0.31396	0.01136	0.33622	101
2.1	2.0	0.03	2.1	1,714	0.38864	0.33015	0.01492	0.35940	102
2.0	1.9	0.04	1.9	1,098	0.42187	0.34298	0.02012	0.38242	103
1.9	1.7	0.05	1.8	678	0.45975	0.35029	0.02793	0.40502	104
1.9	1.6	0.07	1.7	403	0.50523	0.34856	0.03997	0.42689	105
1.8	1.5	0.08	1.6	231	0.56364	0.33181	0.05914	0.44772	106
1.8	1.3	0.11	1.6	128	0.64499	0.28941	0.09071	0.46720	107
1.8	1.2	0.15	1.5	68	0.76834	0.20166	0.14456	0.48500	108
1.8	1.0	0.20	1.4	35	0.97113	0.03049	0.23996	0.50081	109
			1.4	17				1.00000	+110