

統 計

第40回簡速静止人口表

(昭和61年4月～62年3月)

はじめに

第40回簡速静止人口表は、昭和61年4月1日から62年3月31日までの死亡統計と、昭和61年10月1日現在の日本人人口の推計結果に基づいて作成したものである。静止人口表の作成方法は、第38回静止人口表と同様に、各歳別に計算する方法を用いた。主要な結果をここに収録するが、作成方法および結果の詳細については、人口問題研究所、研究資料第242号および第250号を参照されたい。

主な結果

出生時の平均余命すなわち平均寿命は、男子が75.42年と、今回初めて75年を上回った。女子は81.25年で、前回80年を超え、今回は81年台となった。前回に比べ、男子は0.53年の伸び、女子は0.65年の伸びを示した。平均寿命の男女差は、5.83年で、昨年より0.11年広がった。

各年齢の平均余命の伸びは、参考表に示したように、各年齢で伸びている。

死亡確率の低下によって、15歳まで生存する確率は、男子99.1%、女子99.2%、65歳まで生存する確率は、男子81.8%、女子90.6%となっている。また、生存と死亡の確率が半々となる年齢すなわち生存数が出生数（ l_0 ）の半分となる年齢（確率寿命）は、男子78歳、女子84歳となっており、平均寿命より数年先のことになっている。

なお、研究資料には、第1回から前回までの結果を整理し、付録として収録する予定である。

(伊藤達也・坂東里江子)

静止人口表（生命表）における記号の名称と定義

記号	名 称	定 義
${}_nL_x$	x 歳の生存年数（静止人口）	$\int_0^n l(x+t) dt$
T_x	x 歳以後の生存延べ年数 (静止人口の合計)	$\int_0^\omega l(x+t) dt$
l_x	x 歳の生存数	$l_0 \times \prod_{t=0}^{x-1} p_t$
${}_nd_x$	x 歳から $x+n-1$ 歳の死亡数	$l_x - l_{x+n}$
${}_np_x$	x 歳から $x+n$ 歳までの生存率	$\frac{l_{x+n}}{l_x}$
${}_nq_x$	x 歳から $x+n$ 歳までの死亡率	$\frac{{}_nd_x}{l_x}$
${}^o e_x$	x 歳の平均余命	$\frac{T_x}{l_x}$

参考表 年齢別平均余命の伸び（対前回比較）

（年）

年 齢	男			女		
	第40回	第39回	差	第40回	第39回	差
0	75.415	74.883	0.533	81.253	80.599	0.654
1	74.831	74.322	0.509	80.638	80.003	0.635
2	73.895	73.386	0.509	79.693	79.057	0.637
3	72.939	72.429	0.510	78.727	78.092	0.635
4	71.969	71.459	0.510	77.748	77.116	0.632
0	75.415	74.883	0.533	81.253	80.599	0.654
5	70.992	70.482	0.510	76.762	76.132	0.630
10	66.073	65.566	0.507	71.817	71.184	0.632
15	61.135	60.629	0.506	66.859	66.228	0.630
20	56.331	55.829	0.502	61.934	61.303	0.631
25	51.545	51.051	0.495	57.036	56.396	0.640
30	46.737	46.245	0.493	52.150	51.504	0.646
35	41.938	41.444	0.495	47.277	46.633	0.644
40	37.201	36.710	0.491	42.446	41.807	0.640
45	32.572	32.093	0.480	37.683	37.046	0.636
50	28.100	27.641	0.459	33.003	32.365	0.638
55	23.874	23.434	0.440	28.425	27.792	0.632
60	19.856	19.413	0.443	23.940	23.322	0.618
65	16.026	15.584	0.442	19.610	19.019	0.592
70	12.498	12.072	0.426	15.512	14.963	0.550
75	9.400	8.987	0.413	11.772	11.247	0.526
80	6.872	6.552	0.320	8.573	8.111	0.462
85	4.965	4.711	0.254	6.068	5.659	0.409
90	3.568	3.381	0.188	4.280	3.914	0.366
95	2.542	2.413	0.129	3.009	2.719	0.290
100	1.775	1.710	0.065	2.087	1.877	0.210

第1表 第40回簡速静止人口表一年齡5歳階級の結果

(1) 男

年 齡 $x \sim x+n$	静 止 人 口		生 存 数 l_x	死 亡 数 nd_x	生 存 率 nPx	死 亡 率 nqx	平均余命 e_x
	nL_x	nTx					
0年	99,549	7,541,540	100,000	549	0.99451	0.00549	75.415
1	99,403	7,441,992	99,451	86	0.99913	0.00087	74.831
2	99,334	7,342,588	99,365	59	0.99941	0.00059	73.895
3	99,284	7,243,255	99,306	42	0.99958	0.00042	72.939
4	99,248	7,143,970	99,265	32	0.99968	0.00032	71.969
0-4	496,818	7,541,540	100,000	768	0.99232	0.00768	75.415
5-9	495,846	7,044,722	99,232	116	0.99883	0.00117	70.992
10-14	495,358	6,548,877	99,116	97	0.99902	0.00098	66.073
15-19	494,396	6,053,518	99,020	333	0.99664	0.00336	61.135
20-24	492,427	5,559,123	98,687	391	0.99604	0.00396	56.331
25-29	490,526	5,066,696	98,296	383	0.99610	0.00390	51.545
30-34	488,518	4,576,170	97,913	444	0.99546	0.00454	46.737
35-39	485,832	4,087,652	97,468	648	0.99335	0.00665	41.938
40-44	481,724	3,601,820	96,820	1,031	0.98935	0.01065	37.201
45-49	475,115	3,120,096	95,790	1,662	0.98265	0.01735	32.572
50-54	464,252	2,644,982	94,128	2,785	0.97041	0.02959	28.100
55-59	447,119	2,180,730	91,343	4,035	0.95582	0.04418	23.874
60-64	423,462	1,733,611	87,307	5,556	0.93636	0.06364	19.856
65-69	389,798	1,310,148	81,751	8,109	0.90081	0.09919	16.026
70-74	340,221	920,350	73,642	11,927	0.83804	0.16196	12.498
75-79	269,211	580,129	61,715	16,471	0.73311	0.26689	9.400
80-84	179,221	310,918	45,244	18,719	0.58626	0.41374	6.872
85-89	91,748	131,697	26,525	15,329	0.42207	0.57793	4.965
90-94	32,402	39,950	11,195	8,226	0.26526	0.73474	3.568
95-99	6,836	7,548	2,970	2,569	0.13502	0.86498	2.542
100+	712	712	401	401	0.00000	1.00000	1.775

第1表 (つづき)

(2) 女

年 齡 $x \sim x+n$	静 止 人 口		生 存 数 l_x	死 亡 数 ${}_n d_x$	生 存 率 ${}_n P_x$	死 亡 率 ${}_n q_x$	平均余命 ${}^o e_x$
	${}_n L_x$	${}_n T_x$					
0年	99,611	8,125,284	100,000	473	0.99527	0.00473	81.253
1	99,489	8,025,673	99,527	69	0.99931	0.00069	80.638
2	99,436	7,926,185	99,458	42	0.99958	0.00042	79.693
3	99,402	7,826,749	99,416	26	0.99974	0.00026	78.727
4	99,380	7,727,347	99,390	19	0.99981	0.00019	77.748
0-4	497,318	8,125,284	100,000	628	0.99372	0.00628	81.253
5-9	496,663	7,627,966	99,372	73	0.99927	0.00073	76.762
10-14	496,355	7,131,304	99,299	60	0.99939	0.00061	71.817
15-19	495,936	6,634,948	99,239	116	0.99883	0.00117	66.859
20-24	495,195	6,139,012	99,123	170	0.99829	0.00171	61.934
25-29	494,258	5,643,817	98,953	207	0.99791	0.00209	57.036
30-34	493,128	5,149,558	98,746	253	0.99744	0.00256	52.150
35-39	491,608	4,656,431	98,493	372	0.99622	0.00378	47.277
40-44	489,236	4,164,823	98,120	580	0.99409	0.00591	42.446
45-49	485,670	3,675,587	97,541	885	0.99093	0.00907	37.683
50-54	480,173	3,189,917	96,656	1,325	0.98629	0.01371	33.003
55-59	472,242	2,709,743	95,331	1,869	0.98039	0.01961	28.425
60-64	460,740	2,237,502	93,462	2,859	0.96941	0.03059	23.940
65-69	442,478	1,776,762	90,603	4,588	0.94936	0.05064	19.610
70-74	412,486	1,334,285	86,015	7,713	0.91033	0.08967	15.512
75-79	361,767	921,799	78,302	12,978	0.83426	0.16574	11.772
80-84	280,688	560,032	65,324	19,286	0.70477	0.29523	8.573
85-89	175,178	279,344	46,038	21,701	0.52862	0.47138	6.068
90-94	78,465	104,166	24,337	15,797	0.35092	0.64908	4.280
95-99	22,233	25,701	8,540	6,879	0.19457	0.80543	3.009
100+	3,468	3,468	1,662	1,662	0.00000	1.00000	2.087

第2表 第40回簡速静止人口表——年齢各歳の結果

(1) 男

年齢 x	静止人口		生存数 l_x	死亡数 d_x	生存率 p_x	死亡率 q_x	平均余命 e_x
	L_x	T_x					
0日	1,915	7,541,540	100,000	258	0.99742	0.00258	75.415
7	5,736	7,539,625	99,742	72	0.99928	0.00072	75.592
1月	8,963	7,533,889	99,670	50	0.99949	0.00051	75.588
2	8,300	7,524,925	99,620	29	0.99971	0.00029	75.537
3	24,889	7,516,625	99,590	66	0.99933	0.00067	75.476
6	49,744	7,491,735	99,524	72	0.99927	0.00073	75.276
0年	99,549	7,541,540	100,000	549	0.99451	0.00549	75.415
1	99,403	7,441,992	99,451	86	0.99913	0.00087	74.831
2	99,334	7,342,588	99,365	59	0.99941	0.00059	73.895
3	99,284	7,243,255	99,306	42	0.99958	0.00042	72.939
4	99,248	7,143,970	99,265	32	0.99968	0.00032	71.969
5	99,218	7,044,722	99,232	28	0.99972	0.00028	70.992
6	99,191	6,945,504	99,204	26	0.99974	0.00026	70.012
7	99,166	6,846,313	99,178	23	0.99977	0.00023	69.030
8	99,145	6,747,147	99,155	20	0.99980	0.00020	68.046
9	99,126	6,648,002	99,135	18	0.99981	0.00019	67.060
10	99,108	6,548,877	99,116	18	0.99982	0.00018	66.073
11	99,090	6,449,769	99,099	17	0.99982	0.00018	65.084
12	99,073	6,350,679	99,081	17	0.99982	0.00018	64.096
13	99,055	6,251,606	99,064	19	0.99981	0.00019	63.107
14	99,033	6,152,551	99,045	25	0.99974	0.00026	62.119
15	99,002	6,053,518	99,020	38	0.99962	0.00038	61.135
16	98,955	5,954,517	98,981	55	0.99945	0.00055	60.158
17	98,893	5,855,561	98,927	71	0.99928	0.00072	59.191
18	98,815	5,756,669	98,856	82	0.99917	0.00083	58.233
19	98,730	5,657,853	98,774	87	0.99912	0.00088	57.281
20	98,644	5,559,123	98,687	85	0.99914	0.00086	56.331
21	98,561	5,460,479	98,602	81	0.99918	0.00082	55.379
22	98,482	5,361,918	98,521	76	0.99922	0.00078	54.424
23	98,407	5,263,436	98,444	74	0.99925	0.00075	53.466
24	98,333	5,165,029	98,370	74	0.99925	0.00075	52.506
25	98,258	5,066,696	98,296	76	0.99923	0.00077	51.545
26	98,182	4,968,438	98,220	76	0.99922	0.00078	50.585
27	98,106	4,870,256	98,144	77	0.99922	0.00078	49.624
28	98,028	4,772,150	98,067	77	0.99921	0.00079	48.662
29	97,951	4,674,122	97,990	77	0.99921	0.00079	47.700

第2表

(1) 男 (つづき)

年齢 x	静止人口		生存数 l_x	死亡数 d_x	生存率 p_x	死亡率 q_x	平均余命 e_x
	L_x	T_x					
30	97,874	4,576,170	97,913	78	0.99920	0.00080	46.737
31	97,794	4,478,297	97,834	81	0.99917	0.00083	45.774
32	97,710	4,380,503	97,753	87	0.99911	0.00089	44.812
33	97,620	4,282,793	97,666	94	0.99903	0.00097	43.851
34	97,521	4,185,173	97,572	103	0.99894	0.00106	42.893
35	97,413	4,087,652	97,468	111	0.99886	0.00114	41.938
36	97,299	3,990,239	97,357	118	0.99879	0.00121	40.986
37	97,177	3,892,940	97,239	126	0.99870	0.00130	40.035
38	97,045	3,795,763	97,113	139	0.99857	0.00143	39.086
39	96,898	3,698,719	96,974	154	0.99841	0.00159	38.141
40	96,737	3,601,820	96,820	170	0.99824	0.00176	37.201
41	96,558	3,505,084	96,650	186	0.99807	0.00193	36.266
42	96,364	3,408,525	96,464	204	0.99789	0.00211	35.335
43	96,150	3,312,162	96,260	223	0.99768	0.00232	34.408
44	95,915	3,216,011	96,037	247	0.99743	0.00257	33.487
45	95,655	3,120,096	95,790	274	0.99714	0.00286	32.572
46	95,367	3,024,441	95,516	301	0.99685	0.00315	31.664
47	95,053	2,929,074	95,214	328	0.99655	0.00345	30.763
48	94,709	2,834,021	94,886	359	0.99621	0.00379	29.868
49	94,331	2,739,312	94,526	399	0.99578	0.00422	28.979
50	93,909	2,644,982	94,128	446	0.99526	0.00474	28.100
51	93,436	2,551,073	93,682	500	0.99466	0.00534	27.231
52	92,907	2,457,636	93,181	559	0.99400	0.00600	26.375
53	92,320	2,364,729	92,623	614	0.99337	0.00663	25.531
54	91,680	2,272,409	92,008	666	0.99277	0.00723	24.698
55	90,990	2,180,730	91,343	714	0.99219	0.00781	23.874
56	90,253	2,089,740	90,629	760	0.99162	0.00838	23.058
57	89,471	1,999,487	89,869	805	0.99104	0.00896	22.249
58	88,642	1,910,016	89,064	853	0.99043	0.00957	21.445
59	87,764	1,821,374	88,211	904	0.98975	0.01025	20.648
60	86,832	1,733,611	87,307	962	0.98898	0.01102	19.856
61	85,837	1,646,779	86,345	1,028	0.98809	0.01191	19.072
62	84,771	1,560,942	85,317	1,106	0.98704	0.01296	18.296
63	83,626	1,476,171	84,211	1,185	0.98593	0.01407	17.529
64	82,397	1,392,545	83,026	1,275	0.98464	0.01536	16.772

第2表

(1) 男 (つづき)

年齢 x	静止人口		生存数 l_x	死亡数 d_x	生存率 p_x	死亡率 q_x	平均余命 e_x
	L_x	T_x					
65	81,071	1,310,148	81,751	1,378	0.98314	0.01686	16.026
66	79,637	1,229,077	80,373	1,491	0.98144	0.01856	15.292
67	78,085	1,149,440	78,882	1,613	0.97955	0.02045	14.572
68	76,408	1,071,355	77,268	1,743	0.97745	0.02255	13.865
69	74,596	994,947	75,526	1,884	0.97506	0.02494	13.174
70	72,635	920,350	73,642	2,041	0.97229	0.02771	12.498
71	70,513	847,715	71,601	2,205	0.96921	0.03079	11.839
72	68,221	777,202	69,397	2,381	0.96569	0.03431	11.199
73	65,751	708,981	67,015	2,559	0.96182	0.03818	10.579
74	63,101	643,230	64,457	2,742	0.95747	0.04253	9.979
75	60,264	580,129	61,715	2,934	0.95245	0.04755	9.400
76	57,235	519,865	58,781	3,122	0.94688	0.05312	8.844
77	54,019	462,630	55,658	3,308	0.94057	0.05943	8.312
78	50,624	408,611	52,351	3,479	0.93354	0.06646	7.805
79	47,068	357,986	48,871	3,627	0.92577	0.07423	7.325
80	43,383	310,918	45,244	3,734	0.91746	0.08254	6.872
81	39,619	267,535	41,509	3,786	0.90880	0.09120	6.445
82	35,825	227,916	37,724	3,794	0.89944	0.10056	6.042
83	32,050	192,090	33,930	3,749	0.88951	0.11049	5.661
84	28,343	160,041	30,181	3,656	0.87886	0.12114	5.303
85	24,753	131,697	26,525	3,517	0.86740	0.13260	4.965
86	21,322	106,945	23,008	3,336	0.85502	0.14498	4.648
87	18,100	85,622	19,672	3,101	0.84235	0.15765	4.353
88	15,131	67,522	16,571	2,833	0.82901	0.17099	4.075
89	12,441	52,391	13,737	2,542	0.81496	0.18504	3.814
90	10,051	39,950	11,195	2,237	0.80016	0.19984	3.568
91	7,968	29,899	8,958	1,930	0.78457	0.21543	3.338
92	6,189	21,931	7,028	1,630	0.76814	0.23186	3.120
93	4,703	15,742	5,399	1,345	0.75084	0.24916	2.916
94	3,491	11,038	4,054	1,084	0.73261	0.26739	2.723
95	2,526	7,548	2,970	851	0.71341	0.28659	2.542
96	1,778	5,021	2,119	650	0.69318	0.30682	2.370
97	1,215	3,243	1,469	482	0.67187	0.32813	2.209
98	804	2,028	987	346	0.64942	0.35058	2.056
99	513	1,225	641	240	0.62577	0.37423	1.911
100-	712	712	401	401	0.00000	1.00000	1.775

第2表 第40回簡速静止人口表——年齢各歳別の結果(つづき)

(2) 女

年齢 x	静止人口		生存数 l_x	死亡数 d_x	生存率 p_x	死亡率 q_x	平均余命 e_x
	L_x	T_x					
0日	1,916	8,125,284	100,000	210	0.99790	0.00210	81.253
7	5,739	8,123,368	99,790	70	0.99930	0.00070	81.404
1月	8,968	8,117,629	99,720	44	0.99955	0.00045	81.404
2	8,305	8,108,661	99,676	31	0.99969	0.00031	81.350
3	24,904	8,100,356	99,645	58	0.99942	0.00058	81.292
6	49,778	8,075,452	99,587	60	0.99940	0.00060	81.090
0年	99,611	8,125,284	100,000	473	0.99527	0.00473	81.253
1	99,489	8,025,673	99,527	69	0.99931	0.00069	80.638
2	99,436	7,926,185	99,458	42	0.99958	0.00042	79.693
3	99,402	7,826,749	99,416	26	0.99974	0.00026	78.727
4	99,380	7,727,347	99,390	19	0.99981	0.00019	77.748
5	99,363	7,627,966	99,372	16	0.99983	0.00017	76.762
6	99,347	7,528,603	99,355	16	0.99984	0.00016	75.775
7	99,331	7,429,256	99,339	15	0.99985	0.00015	74.787
8	99,317	7,329,925	99,324	14	0.99986	0.00014	73.798
9	99,304	7,230,608	99,310	11	0.99988	0.00012	72.808
10	99,294	7,131,304	99,299	10	0.99990	0.00010	71.817
11	99,283	7,032,010	99,288	11	0.99989	0.00011	70.824
12	99,272	6,932,727	99,278	11	0.99988	0.00012	69.832
13	99,260	6,833,455	99,266	13	0.99987	0.00013	68.839
14	99,246	6,734,195	99,254	15	0.99985	0.00015	67.848
15	99,230	6,634,948	99,239	17	0.99983	0.00017	66.859
16	99,212	6,535,718	99,221	20	0.99980	0.00020	65.870
17	99,191	6,436,506	99,202	23	0.99977	0.00023	64.883
18	99,166	6,337,316	99,179	26	0.99973	0.00027	63.898
19	99,133	6,238,150	99,152	30	0.99970	0.00030	62.915
20	99,106	6,139,012	99,123	33	0.99967	0.00033	61.934
21	99,073	6,039,906	99,090	34	0.99966	0.00034	60.954
22	99,039	5,940,833	99,056	34	0.99966	0.00034	59.974
23	99,006	5,841,793	99,023	34	0.99966	0.00034	58.995
24	98,971	5,742,788	98,988	36	0.99964	0.00036	58.015
25	98,934	5,643,817	98,953	38	0.99961	0.00039	57.036
26	98,894	5,544,883	98,914	41	0.99959	0.00041	56.057
27	98,853	5,445,989	98,874	42	0.99957	0.00043	55.080
28	98,810	5,347,136	98,832	43	0.99957	0.00043	54.103
29	98,767	5,248,326	98,789	43	0.99956	0.00044	53.127

第2表

(2) 女(つづき)

年齢 x	静止人口		生存数 l_x	死亡数 d_x	生存率 p_x	死亡率 q_x	平均余命 e_x
	L_x	T_x					
30	98,723	5,149,558	98,746	45	0.99954	0.00046	52.150
31	98,677	5,050,835	98,701	47	0.99952	0.00048	51.173
32	98,629	4,952,158	98,653	50	0.99949	0.00051	50.198
33	98,577	4,853,529	98,603	53	0.99946	0.00054	49.223
34	98,522	4,754,952	98,550	57	0.99942	0.00058	48.249
35	98,462	4,656,431	98,493	61	0.99938	0.00062	47.277
36	98,399	4,557,969	98,431	66	0.99932	0.00068	46.306
37	98,329	4,459,570	98,365	73	0.99926	0.00074	45.337
38	98,252	4,361,241	98,292	81	0.99917	0.00083	44.370
39	98,166	4,262,989	98,211	90	0.99908	0.00092	43.407
40	98,071	4,164,823	98,120	100	0.99898	0.00102	42.446
41	97,967	4,066,752	98,021	108	0.99890	0.00110	41.489
42	97,855	3,968,785	97,912	116	0.99881	0.00119	40.534
43	97,735	3,870,930	97,796	123	0.99874	0.00126	39.582
44	97,608	3,773,195	97,673	132	0.99865	0.00135	38.631
45	97,470	3,675,587	97,541	144	0.99853	0.00147	37.683
46	97,319	3,578,117	97,397	159	0.99837	0.00163	36.737
47	97,152	3,480,798	97,238	176	0.99819	0.00181	35.797
48	96,966	3,383,646	97,062	195	0.99799	0.00201	34.861
49	96,763	3,286,680	96,867	212	0.99781	0.00219	33.930
50	96,544	3,189,917	96,656	227	0.99765	0.00235	33.003
51	96,308	3,093,373	96,429	244	0.99747	0.00253	32.079
52	96,055	2,997,065	96,185	263	0.99726	0.00274	31.159
53	95,781	2,901,010	95,922	285	0.99703	0.00297	30.244
54	95,486	2,805,229	95,637	306	0.99680	0.00320	29.332
55	95,169	2,709,743	95,331	327	0.99657	0.00343	28.425
56	94,832	2,614,574	95,004	348	0.99634	0.00366	27.521
57	94,473	2,519,742	94,656	371	0.99608	0.00392	26.620
58	94,090	2,425,269	94,285	396	0.99580	0.00420	25.723
59	93,678	2,331,180	93,889	427	0.99545	0.00455	24.829
60	93,232	2,237,502	93,462	466	0.99502	0.00498	23.940
61	92,744	2,144,270	92,996	512	0.99450	0.00550	23.058
62	92,205	2,051,526	92,484	568	0.99386	0.00614	22.183
63	91,608	1,959,321	91,916	627	0.99318	0.00682	21.316
64	90,951	1,867,713	91,289	687	0.99248	0.00752	20.459

第2表

(2) 女(つづき)

年齢 x	静止人口		生存数 l_x	死亡数 d_x	生存率 p_x	死亡率 q_x	平均余命 e_x
	L_x	T_x					
65	90,233	1,776,762	90,603	751	0.99171	0.00829	19.610
66	89,447	1,686,529	89,852	822	0.99085	0.00915	18.770
67	88,585	1,597,082	89,030	905	0.98983	0.01017	17.939
68	87,633	1,508,497	88,125	1,001	0.98864	0.01136	17.118
69	86,579	1,420,864	87,124	1,110	0.98726	0.01274	16.308
70	85,408	1,334,285	86,015	1,234	0.98565	0.01435	15.512
71	84,107	1,248,876	84,780	1,371	0.98383	0.01617	14.731
72	82,661	1,164,769	83,410	1,525	0.98171	0.01829	13.964
73	81,050	1,082,108	81,884	1,699	0.97925	0.02075	13.215
74	79,260	1,001,058	80,186	1,884	0.97650	0.02350	12.484
75	77,275	921,799	78,302	2,089	0.97332	0.02668	11.772
76	75,071	844,523	76,212	2,323	0.96951	0.03049	11.081
77	72,617	769,452	73,889	2,589	0.96497	0.03503	10.414
78	69,896	696,835	71,300	2,853	0.95998	0.04002	9.773
79	66,908	626,940	68,447	3,123	0.95437	0.04563	9.160
80	63,650	560,032	65,324	3,391	0.94809	0.05191	8.573
81	60,130	496,382	61,933	3,647	0.94111	0.05889	8.015
82	56,361	436,252	58,286	3,887	0.93330	0.06670	7.485
83	52,365	379,891	54,398	4,098	0.92467	0.07533	6.983
84	48,181	327,525	50,300	4,262	0.91526	0.08474	6.511
85	43,853	279,344	46,038	4,388	0.90468	0.09532	6.068
86	39,415	235,491	41,650	4,474	0.89258	0.10742	5.654
87	34,955	196,077	37,176	4,428	0.88090	0.11910	5.274
88	30,583	161,121	32,748	4,304	0.86858	0.13142	4.920
89	26,372	130,538	28,445	4,108	0.85559	0.14441	4.589
90	22,389	104,166	24,337	3,848	0.84188	0.15812	4.280
91	18,693	81,777	20,489	3,536	0.82742	0.17258	3.991
92	15,331	63,084	16,953	3,184	0.81218	0.18782	3.721
93	12,333	47,753	13,769	2,808	0.79610	0.20390	3.468
94	9,719	35,420	10,961	2,421	0.77913	0.22087	3.231
95	7,490	25,701	8,540	2,039	0.76124	0.23876	3.009
96	5,635	18,212	6,501	1,675	0.74237	0.25763	2.801
97	4,130	12,577	4,826	1,339	0.72247	0.27753	2.606
98	2,943	8,447	3,487	1,041	0.70148	0.29852	2.422
99	2,034	5,503	2,446	784	0.67934	0.32066	2.250
100 -	3,468	3,468	1,662	1,662	0.00000	1.00000	2.088