

**18. Смъртност и средна продължителност на предстоящия живот на населението
през периода 1990 - 1992 година.
Население 1993, 1994, стр. 162 - 163.**

Възраст	Брой на доживелите до възраст x години	Брой на умрелите в интервала от x до x + 1 години	Вероятност за умирање в интервала от x до x + 1 години	Вероятност за доживя- ване до възраст x + 1 години	Брой на живеещите на възраст x години	Брой на преживени- те човеко- години	Средна продължи- телност на пред- стоящия живот
(x)	(l _x)	(d _x)	(q _x)	(p _x)*	(L _x)	(T _x)*	(e _x)

Мъже

0	100000	1742	0,017420	0,982580	98550	6798794	67,99
1	98258	166	0,001690	0,998310	98166	6700244	68,19
2	98092	97	0,000980	0,999020	98047	6602078	67,30
3	97995	97	0,000990	0,999010	97949	6504031	66,37
4	97899	67	0,000680	0,999320	97868	6406082	65,44
5	97832	50	0,000510	0,999490	97806	6308214	64,48
6	97782	50	0,000510	0,999490	97757	6210408	63,51
7	97732	43	0,000440	0,999560	97711	6112651	62,54
8	97689	50	0,000510	0,999490	97664	6014940	61,57
9	97639	41	0,000420	0,999580	97619	5917276	60,60
10	97598	46	0,000470	0,999530	97575	5819657	59,63
11	97552	42	0,000430	0,999570	97531	5722082	58,66
12	97510	43	0,000440	0,999560	97489	5624551	57,68
13	97467	54	0,000550	0,999450	97441	5527062	56,71
14	97413	56	0,000580	0,999420	97385	5429621	55,74
15	97357	55	0,000560	0,999440	97331	5332236	54,77
16	97302	76	0,000780	0,999220	97266	5234905	53,80
17	97227	98	0,001010	0,998990	97180	5137639	52,84
18	97128	127	0,001300	0,998700	97066	5040459	51,89
19	97002	131	0,001350	0,998650	96936	4943393	50,96
20	96870	123	0,001270	0,998730	96809	4846457	50,03
21	96747	132	0,001370	0,998630	96682	4749648	49,09
22	96615	137	0,001420	0,998580	96548	4652966	48,16
23	96479	154	0,001600	0,998400	96400	4556418	47,23
24	96324	109	0,001130	0,998870	96269	4460018	46,30
25	96215	151	0,001560	0,998440	96141	4363749	45,35
26	96065	144	0,001500	0,998500	95991	4267608	44,42
27	95920	123	0,001280	0,998720	95860	4171617	43,49
28	95798	164	0,001710	0,998290	95717	4075757	42,55
29	95634	152	0,001580	0,998420	95558	3980040	41,62

30	95482	163	0,001700	0,998300	95401	3884482	40,68
31	95320	158	0,001660	0,998340	95243	3789081	39,75
32	95162	206	0,002160	0,997840	95060	3693838	38,82
33	94956	198	0,002090	0,997910	94857	3598778	37,90
34	94757	223	0,002350	0,997650	94647	3503921	36,98
35	94535	221	0,002340	0,997660	94425	3409274	36,06
36	94314	256	0,002710	0,997290	94188	3314849	35,15
37	94058	267	0,002840	0,997160	93926	3220661	34,24
38	93791	309	0,003290	0,996710	93639	3126735	33,34
39	93482	347	0,003710	0,996290	93310	3033096	32,45
40	93135	357	0,003830	0,996170	92959	2939786	31,56
41	92778	407	0,004380	0,995620	92579	2846827	30,68
42	92371	446	0,004830	0,995170	92152	2754248	29,82
43	91925	506	0,005510	0,994490	91676	2662096	28,96
44	91419	543	0,005940	0,994060	91149	2570420	28,12
45	90875	566	0,006230	0,993770	90594	2479271	27,28
46	90309	579	0,006420	0,993580	90023	2388677	26,45
47	89729	662	0,007370	0,992630	89405	2298654	25,62
48	89068	724	0,008130	0,991870	88711	2209249	24,80
49	88344	785	0,008880	0,991120	87955	2120538	24,00
50	87559	825	0,009420	0,990580	87151	2032583	23,21
51	86734	891	0,010280	0,989720	86295	1945432	22,43
52	85843	984	0,011460	0,988540	85359	1859137	21,66
53	84859	1078	0,012700	0,987300	84322	1773778	20,90
54	83781	1023	0,012210	0,987790	83275	1689456	20,16
55	82758	1201	0,014510	0,985490	82166	1606181	19,41
56	81557	1211	0,014850	0,985150	80956	1524015	18,69
57	80346	1305	0,016240	0,983760	79703	1443059	17,96
58	79041	1429	0,018080	0,981920	78335	1363356	17,25
59	77612	1513	0,019500	0,980500	76864	1285021	16,56
60	76099	1626	0,021370	0,978630	75294	1208157	15,88
61	74473	1701	0,022840	0,977160	73631	1132863	15,21
62	72772	1834	0,025200	0,974800	71864	1059232	14,56
63	70938	1911	0,026930	0,973070	69994	987368	13,92
64	69028	2082	0,030160	0,969840	67999	917374	13,29
65	66946	2200	0,032860	0,967140	65852	849375	12,69
66	64746	2231	0,034460	0,965540	63636	783523	12,10
67	62515	2341	0,037440	0,962560	61355	719887	11,52
68	60174	2482	0,041250	0,958750	58943	658532	10,94
69	57692	2569	0,044530	0,955470	56416	599589	10,39
70	55123	2688	0,048760	0,951240	53787	543173	9,85
71	52435	2764	0,052710	0,947290	51064	489386	9,33
72	49671	2944	0,059270	0,940730	48209	438322	8,82

73	46727	3009	0,064400	0,935600	45223	390113	8,35
74	43718	2950	0,067490	0,932510	42238	344890	7,89
75	40767	2911	0,071410	0,928590	39317	302652	7,42
76	37856	3077	0,081290	0,918710	36327	263335	6,96
77	34778	3146	0,090450	0,909550	33209	227008	6,53
78	31633	3150	0,099580	0,900420	30057	193799	6,13
79	28483	3113	0,109280	0,890720	26919	163742	5,75
80	25370	2968	0,116980	0,883020	23872	136823	5,39
81	22403	2758	0,123130	0,876870	21016	112951	5,04
82	19644	2801	0,142590	0,857410	18238	91935	4,68
83	16843	2623	0,155750	0,844250	15516	73697	4,38
84	14220	2434	0,171170	0,828830	12986	58181	4,09
85	11786	2229	0,189110	0,810890	10652	45195	3,83
86	9557	1976	0,206740	0,793260	8544	34543	3,61
87	7581	1632	0,215310	0,784690	6740	25999	3,43
88	5949	1382	0,232280	0,767720	5234	19259	3,24
89	4567	1068	0,233900	0,766100	4016	14025	3,07
90	3499	969	0,276890	0,723110	3000	10009	2,86
91	2530	718	0,283670	0,716330	2153	7009	2,77
92	1812	526	0,290450	0,709550	1535	4856	2,68
93	1286	382	0,297230	0,702770	1084	3321	2,58
94	904	275	0,304010	0,695990	759	2237	2,47
95	629	195	0,310790	0,689210	526	1478	2,35
96	434	138	0,317570	0,682430	361	952	2,19
97	296	96	0,324340	0,675660	245	591	2,00
98	200	66	0,331120	0,668880	165	346	1,73
99	134	45	0,337900	0,662100	110	181	1,35
100 и повече	89	31	0,344680	0,655320	71	71	0,81

Възраст	Брой на доживелите до възраст x години	Брой на умрелите в интервала от x до x + 1 години	Вероятност за умирање в интервала от x до x + 1 години	Вероятност за доживя- ване до възраст x + 1 години	Брой на живеещите на възраст x години	Брой на преживени- те човеко- години	Средна продължи- телност на пред- стоящия живот
(x)	(l _x)	(d _x)	(q _x)	(p _x)*	(L _x)	(T _x)*	(e _x)

Жени

0	100000	1336	0,013360	0,986640	98922	7450194	74,50
1	98664	134	0,001360	0,998640	98587	7351272	74,51
2	98530	83	0,000840	0,999160	98488	7252685	73,61
3	98447	70	0,000710	0,999290	98412	7154197	72,67
4	98377	61	0,000620	0,999380	98346	7055785	71,72
5	98316	36	0,000370	0,999630	98297	6957439	70,77
6	98279	36	0,000370	0,999630	98261	6859142	69,79
7	98243	40	0,000410	0,999590	98223	6760881	68,82
8	98203	32	0,000330	0,999670	98187	6662658	67,85
9	98171	30	0,000300	0,999700	98156	6564471	66,87
10	98141	35	0,000360	0,999640	98124	6466315	65,89
11	98106	32	0,000330	0,999670	98089	6368191	64,91
12	98074	22	0,000220	0,999780	98063	6270102	63,93
13	98052	30	0,000310	0,999690	98037	6172039	62,95
14	98022	26	0,000270	0,999730	98009	6074002	61,97
15	97996	36	0,000360	0,999640	97979	5975993	60,98
16	97960	48	0,000490	0,999510	97937	5878014	60,00
17	97912	53	0,000540	0,999460	97886	5780077	59,03
18	97859	43	0,000440	0,999560	97837	5682191	58,06
19	97816	39	0,000400	0,999600	97797	5584354	57,09
20	97777	54	0,000550	0,999450	97751	5486557	56,11
21	97723	48	0,000490	0,999510	97699	5388806	55,14
22	97675	39	0,000400	0,999600	97656	5291107	54,17
23	97636	59	0,000610	0,999390	97607	5193451	53,19
24	97577	54	0,000550	0,999450	97550	5095844	52,22
25	97523	62	0,000640	0,999360	97492	4998294	51,25
26	97461	53	0,000540	0,999460	97435	4900802	50,28
27	97408	70	0,000720	0,999280	97374	4803367	49,31
28	97338	74	0,000760	0,999240	97301	4705993	48,35
29	97264	65	0,000670	0,999330	97231	4608692	47,38
30	97198	71	0,000730	0,999270	97163	4511461	46,41
31	97127	77	0,000790	0,999210	97089	4414298	45,45
32	97050	70	0,000730	0,999270	97016	4317209	44,48

33	96980	94	0,000970	0,999030	96934	4220193	43,52
34	96886	79	0,000820	0,999180	96848	4123259	42,56
35	96807	112	0,001150	0,998850	96753	4026411	41,59
36	96696	114	0,001170	0,998830	96639	3929658	40,64
37	96582	118	0,001220	0,998780	96524	3833019	39,69
38	96464	130	0,001350	0,998650	96400	3736495	38,73
39	96333	141	0,001460	0,998540	96264	3640095	37,79
40	96193	153	0,001590	0,998410	96117	3543831	36,84
41	96039	165	0,001710	0,998290	95958	3447714	35,90
42	95875	179	0,001870	0,998130	95786	3351756	34,96
43	95696	196	0,002050	0,997950	95599	3255970	34,02
44	95499	214	0,002240	0,997760	95394	3160371	33,09
45	95286	219	0,002300	0,997700	95178	3064977	32,17
46	95067	258	0,002710	0,997290	94941	2969799	31,24
47	94809	296	0,003130	0,996870	94664	2874858	30,32
48	94513	325	0,003440	0,996560	94351	2780194	29,42
49	94187	310	0,003300	0,996700	94033	2685843	28,52
50	93877	342	0,003640	0,996360	93710	2591810	27,61
51	93535	411	0,004390	0,995610	93334	2498100	26,71
52	93124	432	0,004640	0,995360	92910	2404766	25,82
53	92693	444	0,004790	0,995210	92475	2311856	24,94
54	92249	526	0,005700	0,994300	91990	2219381	24,06
55	91723	546	0,005960	0,994040	91452	2127391	23,19
56	91177	584	0,006410	0,993590	90890	2035939	22,33
57	90593	685	0,007560	0,992440	90257	1945049	21,47
58	89907	751	0,008350	0,991650	89536	1854792	20,63
59	89157	781	0,008770	0,991230	88771	1765256	19,80
60	88375	883	0,010000	0,990000	87943	1676485	18,97
61	87492	1005	0,011480	0,988520	86996	1588542	18,16
62	86487	1029	0,011900	0,988100	85980	1501546	17,36
63	85458	1174	0,013740	0,986260	84882	1415566	16,56
64	84284	1280	0,015190	0,984810	83654	1330684	15,79
65	83004	1411	0,017000	0,983000	82307	1247030	15,02
66	81593	1488	0,018230	0,981770	80858	1164723	14,27
67	80105	1627	0,020310	0,979690	79309	1083865	13,53
68	78478	1908	0,024310	0,975690	77545	1004556	12,80
69	76570	2131	0,027840	0,972160	75522	927011	12,11
70	74439	2320	0,031170	0,968830	73291	851489	11,44
71	72119	2433	0,033740	0,966260	70921	778198	10,79
72	69686	2777	0,039860	0,960140	68322	707277	10,15
73	66908	3037	0,045390	0,954610	65404	638955	9,55
74	63871	3109	0,048680	0,951320	62328	573551	8,98
75	60762	3313	0,054530	0,945470	59124	511223	8,41

76	57449	3541	0,061640	0,938360	55691	452099	7,87
77	53908	3623	0,067200	0,932800	52112	396408	7,35
78	50285	3912	0,077790	0,922210	48343	344296	6,85
79	46373	3956	0,085320	0,914680	44400	295953	6,38
80	42417	4025	0,094890	0,905110	40408	251553	5,93
81	38392	4042	0,105290	0,894710	36379	211145	5,50
82	34349	4227	0,123050	0,876950	32237	174766	5,09
83	30123	4057	0,134690	0,865310	28078	142529	4,73
84	26066	3830	0,146930	0,853070	24135	114451	4,39
85	22236	3672	0,165130	0,834870	20380	90316	4,06
86	18564	3347	0,180270	0,819730	16865	69936	3,77
87	15217	3052	0,200540	0,799460	13660	53071	3,49
88	12166	2583	0,212340	0,787660	10835	39411	3,24
89	9582	2117	0,220950	0,779050	8491	28576	2,98
90	7465	1794	0,240310	0,759690	6546	20085	2,69
91	5671	1590	0,280300	0,719700	4856	13539	2,39
92	4082	1307	0,320310	0,679690	3403	8683	2,13
93	2774	1000	0,360340	0,639660	2250	5280	1,90
94	1775	711	0,400380	0,599620	1397	3030	1,71
95	1064	469	0,440450	0,559550	812	1633	1,53
96	595	286	0,480530	0,519470	440	821	1,38
97	309	161	0,520630	0,479370	220	381	1,23
98	148	83	0,560750	0,439250	102	161	1,08
99	65	39	0,600880	0,399120	43	59	0,90
100 и повече	26	17	0,641040	0,358960	16	16	0,62

* Забележка : Стойностите на (p_x) и (T_x) са изчислени от Иван Мисов.

**19. Смъртност и средна продължителност на предстоящия живот на населението
през периода 1991 - 1993 година.
Население 1994, 1995, стр. 166 - 167.**

Възраст	Брой на доживелите до възраст x години	Брой на умрелите в интервала от x до x + 1 години	Вероятност за умирање в интервала от x до x + 1 години	Вероятност за доживя- ване до възраст x + 1 години	Брой на живеещите на възраст x години	Брой на преживени- те човеко- години	Средна продължи- телност на пред- стоящия живот
(x)	(l _x)	(d _x)	(q _x)	(p _x)*	(L _x)	(T _x)*	(e _x)

Мъже

0	100000	1807	0,018070	0,981930	98481	6767738	67,68
1	98193	166	0,001690	0,998310	98089	6669257	67,92
2	98027	90	0,000920	0,999080	97971	6571168	67,03
3	97936	114	0,001170	0,998830	97884	6473197	66,10
4	97822	73	0,000740	0,999260	97785	6375313	65,17
5	97750	62	0,000630	0,999370	97718	6277528	64,22
6	97688	48	0,000490	0,999510	97664	6179810	63,26
7	97641	61	0,000620	0,999380	97610	6082146	62,29
8	97580	46	0,000470	0,999530	97556	5984536	61,33
9	97533	41	0,000420	0,999580	97512	5886980	60,36
10	97492	36	0,000370	0,999630	97474	5789468	59,38
11	97457	35	0,000360	0,999640	97439	5691994	58,41
12	97421	41	0,000420	0,999580	97402	5594555	57,43
13	97381	54	0,000550	0,999450	97354	5497153	56,45
14	97327	42	0,000430	0,999570	97306	5399799	55,48
15	97285	47	0,000480	0,999520	97263	5302493	54,50
16	97238	77	0,000790	0,999210	97202	5205230	53,53
17	97161	99	0,001010	0,998990	97113	5108028	52,57
18	97063	108	0,001110	0,998890	97010	5010915	51,63
19	96954	145	0,001490	0,998510	96883	4913905	50,68
20	96810	128	0,001320	0,998680	96745	4817022	49,76
21	96682	132	0,001370	0,998630	96616	4720277	48,82
22	96550	130	0,001340	0,998660	96485	4623661	47,89
23	96420	141	0,001460	0,998540	96350	4527176	46,95
24	96279	144	0,001500	0,998500	96207	4430826	46,02
25	96135	147	0,001530	0,998470	96062	4334619	45,09
26	95987	158	0,001650	0,998350	95908	4238557	44,16
27	95829	144	0,001500	0,998500	95758	4142649	43,23
28	95685	165	0,001730	0,998270	95603	4046891	42,29

29	95520	153	0,001600	0,998400	95443	3951288	41,37
30	95367	165	0,001740	0,998260	95285	3855845	40,43
31	95201	180	0,001890	0,998110	95113	3760560	39,50
32	95021	208	0,002190	0,997810	94919	3665447	38,57
33	94813	222	0,002350	0,997650	94703	3570528	37,66
34	94590	242	0,002560	0,997440	94470	3475825	36,75
35	94348	243	0,002580	0,997420	94228	3381355	35,84
36	94105	276	0,002930	0,997070	93970	3287127	34,93
37	93830	305	0,003250	0,996750	93680	3193157	34,03
38	93525	334	0,003570	0,996430	93360	3099477	33,14
39	93191	368	0,003950	0,996050	93008	3006117	32,26
40	92823	371	0,003990	0,996010	92639	2913109	31,38
41	92452	398	0,004300	0,995700	92257	2820470	30,51
42	92054	455	0,004940	0,995060	91833	2728213	29,64
43	91600	535	0,005840	0,994160	91338	2636380	28,78
44	91065	588	0,006460	0,993540	90775	2545042	27,95
45	90477	626	0,006920	0,993080	90166	2454267	27,13
46	89850	655	0,007290	0,992710	89526	2364101	26,31
47	89196	689	0,007730	0,992270	88857	2274575	25,50
48	88506	787	0,008890	0,991110	88121	2185718	24,70
49	87720	870	0,009920	0,990080	87288	2097597	23,91
50	86850	872	0,010040	0,989960	86416	2010309	23,15
51	85978	932	0,010850	0,989150	85517	1923893	22,38
52	85045	1006	0,011830	0,988170	84548	1838376	21,62
53	84039	1077	0,012810	0,987190	83506	1753828	20,87
54	82962	1127	0,013590	0,986410	82406	1670322	20,13
55	81835	1250	0,015270	0,984730	81218	1587916	19,40
56	80585	1316	0,016330	0,983670	79933	1506698	18,70
57	79269	1380	0,017410	0,982590	78588	1426765	18,00
58	77889	1527	0,019600	0,980400	77130	1348177	17,31
59	76363	1487	0,019480	0,980520	75623	1271047	16,64
60	74875	1625	0,021700	0,978300	74071	1195424	15,97
61	73251	1675	0,022870	0,977130	72418	1121353	15,31
62	71575	1756	0,024530	0,975470	70705	1048935	14,65
63	69819	1853	0,026540	0,973460	68904	978230	14,01
64	67966	2017	0,029670	0,970330	66970	909326	13,38
65	65949	2138	0,032420	0,967580	64888	842356	12,77
66	63812	2203	0,034520	0,965480	62718	777468	12,18
67	61609	2329	0,037800	0,962200	60457	714750	11,60
68	59280	2488	0,041980	0,958020	58044	654293	11,04
69	56792	2512	0,044230	0,955770	55543	596249	10,50
70	54280	2646	0,048750	0,951250	52964	540706	9,96
71	51634	2677	0,051850	0,948150	50299	487742	9,45

72	48957	2743	0,056020	0,943980	47596	437443	8,94
73	46214	2933	0,063470	0,936530	44753	389847	8,44
74	43281	2863	0,066150	0,933850	41845	345094	7,97
75	40418	2824	0,069870	0,930130	39011	303249	7,50
76	37594	2976	0,079170	0,920830	36118	264238	7,03
77	34618	3128	0,090350	0,909650	33053	228120	6,59
78	31490	2966	0,094200	0,905800	30002	195067	6,19
79	28524	3009	0,105500	0,894500	27020	165065	5,79
80	25514	2984	0,116970	0,883030	24010	138045	5,41
81	22530	2723	0,120880	0,879120	21157	114035	5,06
82	19807	2718	0,137240	0,862760	18444	92878	4,69
83	17088	2642	0,154620	0,845380	15756	74434	4,36
84	14446	2437	0,168700	0,831300	13208	58678	4,06
85	12009	2165	0,180290	0,819710	10908	45470	3,79
86	9844	1993	0,202450	0,797550	8826	34562	3,51
87	7851	1656	0,210910	0,789090	7003	25736	3,28
88	6195	1499	0,241940	0,758060	5423	18733	3,02
89	4696	1118	0,238150	0,761850	4117	13310	2,83
90+	3578	1002	0,280170	0,719830	9193	9193	2,57

Възраст	Брой на доживелите до възраст x години	Брой на умрелите в интервала от x до x + 1 години	Вероятност за умирање в интервала от x до x + 1 години	Вероятност за доживя- ване до възраст x + 1 години	Брой на живеещите на възраст x години	Брой на преживени- те човеко- години	Средна продължи- телност на пред- стоящия живот
(x)	(l _x)	(d _x)	(q _x)	(p _x)*	(L _x)	(T _x)*	(e _x)

Жени

0	100000	1394	0,013940	0,986060	98838	7463960	74,64
1	98606	138	0,001400	0,998600	98518	7365122	74,69
2	98468	79	0,000810	0,999190	98424	7266604	73,80
3	98389	65	0,000660	0,999340	98352	7168180	72,86
4	98324	70	0,000710	0,999290	98292	7069828	71,90
5	98254	50	0,000510	0,999490	98227	6971536	70,95
6	98204	37	0,000380	0,999620	98185	6873309	69,99
7	98167	44	0,000440	0,999560	98145	6775124	69,02
8	98123	28	0,000290	0,999710	98109	6676979	68,05
9	98095	34	0,000350	0,999650	98078	6578870	67,07
10	98061	30	0,000310	0,999690	98046	6480792	66,09
11	98031	35	0,000350	0,999650	98013	6382746	65,11
12	97996	27	0,000280	0,999720	97982	6284733	64,13
13	97969	29	0,000300	0,999700	97954	6186751	63,15
14	97939	33	0,000330	0,999670	97923	6088797	62,17
15	97907	30	0,000310	0,999690	97892	5990874	61,19
16	97876	46	0,000470	0,999530	97854	5892982	60,21
17	97830	52	0,000530	0,999470	97804	5795128	59,24
18	97779	44	0,000450	0,999550	97757	5697324	58,27
19	97735	54	0,000550	0,999450	97708	5599567	57,29
20	97681	50	0,000510	0,999490	97656	5501859	56,32
21	97631	58	0,000600	0,999400	97602	5404203	55,35
22	97573	38	0,000390	0,999610	97554	5306601	54,39
23	97535	56	0,000570	0,999430	97507	5209047	53,41
24	97479	49	0,000510	0,999490	97455	5111540	52,44
25	97430	60	0,000620	0,999380	97400	5014085	51,46
26	97370	59	0,000610	0,999390	97340	4916685	50,50
27	97310	67	0,000690	0,999310	97277	4819345	49,53
28	97243	73	0,000750	0,999250	97207	4722068	48,56
29	97170	66	0,000680	0,999320	97137	4624861	47,60
30	97104	81	0,000830	0,999170	97064	4527724	46,63
31	97024	80	0,000820	0,999180	96983	4430660	45,67
32	96944	71	0,000730	0,999270	96909	4333677	44,70

33	96873	94	0,000970	0,999030	96827	4236768	43,74
34	96779	90	0,000930	0,999070	96734	4139941	42,78
35	96689	109	0,001130	0,998870	96635	4043207	41,82
36	96580	105	0,001090	0,998910	96527	3946572	40,86
37	96475	116	0,001200	0,998800	96418	3850045	39,91
38	96359	132	0,001370	0,998630	96293	3753627	38,95
39	96227	118	0,001230	0,998770	96169	3657334	38,01
40	96109	153	0,001590	0,998410	96034	3561165	37,05
41	95956	151	0,001570	0,998430	95881	3465131	36,11
42	95805	162	0,001690	0,998310	95726	3369250	35,17
43	95643	190	0,001980	0,998020	95550	3273524	34,23
44	95454	206	0,002150	0,997850	95353	3177974	33,29
45	95248	231	0,002420	0,997580	95134	3082621	32,36
46	95017	249	0,002620	0,997380	94895	2987487	31,44
47	94768	295	0,003120	0,996880	94623	2892592	30,52
48	94472	315	0,003330	0,996670	94317	2797969	29,62
49	94158	330	0,003510	0,996490	93993	2703652	28,71
50	93828	328	0,003500	0,996500	93667	2609659	27,81
51	93500	411	0,004400	0,995600	93298	2515992	26,91
52	93088	431	0,004630	0,995370	92876	2422694	26,03
53	92657	482	0,005200	0,994800	92421	2329818	25,14
54	92176	533	0,005780	0,994220	91913	2237397	24,27
55	91642	589	0,006430	0,993570	91349	2145484	23,41
56	91053	564	0,006190	0,993810	90773	2054135	22,56
57	90490	631	0,006970	0,993030	90181	1963362	21,70
58	89859	731	0,008140	0,991860	89500	1873181	20,85
59	89127	796	0,008930	0,991070	88736	1783681	20,01
60	88332	875	0,009900	0,990100	87903	1694945	19,19
61	87457	999	0,011420	0,988580	86965	1607042	18,38
62	86458	1040	0,012030	0,987970	85944	1520077	17,58
63	85419	1141	0,013360	0,986640	84859	1434133	16,79
64	84278	1299	0,015410	0,984590	83637	1349274	16,01
65	82979	1365	0,016450	0,983550	82304	1265637	15,25
66	91613	1494	0,018310	0,981690	80877	1183333	14,50
67	80119	1615	0,020160	0,979840	79326	1102456	13,76
68	78504	1842	0,023470	0,976530	77602	1023130	13,03
69	76662	2064	0,026920	0,973080	75647	945528	12,33
70	74598	2236	0,029980	0,970020	73495	869881	11,66
71	72362	2414	0,033370	0,966630	71171	796386	11,01
72	69948	2607	0,037270	0,962730	68663	725215	10,37
73	67341	2875	0,042690	0,957310	65922	656552	9,75
74	64466	3043	0,047210	0,952790	62958	590630	9,16
75	61423	3187	0,051890	0,948110	59849	527672	8,59

76	58236	3522	0,060470	0,939530	56493	467823	8,03
77	54714	3629	0,066320	0,933680	52909	411330	7,52
78	51085	3732	0,073060	0,926940	49231	358421	7,02
79	47353	3915	0,082680	0,917320	45409	309190	6,53
80	43438	4060	0,093460	0,906540	41408	263781	6,07
81	39378	3911	0,099320	0,900680	37426	222373	5,65
82	35467	4135	0,116590	0,883410	33407	184947	5,21
83	31332	4084	0,130340	0,869660	29280	151540	4,84
84	27248	3881	0,142450	0,857550	25294	122260	4,49
85	23367	3750	0,160460	0,839540	21474	96966	4,15
86	19617	3449	0,175800	0,824200	17864	75492	3,85
87	16169	3063	0,189470	0,810530	14607	57628	3,56
88	13105	2743	0,209310	0,790690	11699	43021	3,28
89	10362	2236	0,215790	0,784210	9221	31322	3,02
90+	8126	2185	0,268840	0,731160	22101	22101	2,72

* Забележка: Стойностите на (p_x) и (T_x) са изчислени от Иван Мисов.

**20. Смъртност и средна продължителност на предстоящия живот на населението
през периода 1992 - 1994 година.
Население 1995, 1996, стр. 176 - 179.**

Възраст	Брой на доживелите до възраст х години	Брой на умрелите в интервала от х до х + 1 години	Вероятност за умирање в интервала от х до х + 1 години	Вероятност за доживя- ване до възраст х + 1 години	Брой на живеещите на възраст х години	Брой на преживени- те човеко- години	Средна продължи- телност на пред- стоящия живот
(x)	(l _x)	(d _x)	(q _x)	(p _x)*	(L _x)	(T _x)*	(e _x)

Мъже

0	100000	1763	0,017625	0,982375	98237	6732042	67,32
1	98237	157	0,001598	0,998402	98092	6633805	67,53
2	98080	103	0,001053	0,998947	98027	6535713	66,64
3	97977	121	0,001231	0,998769	97918	6437686	65,71
4	97857	70	0,000712	0,999288	97820	6339768	64,79
5	97787	63	0,000641	0,999359	97755	6241948	63,83
6	97724	51	0,000526	0,999474	97698	6144193	62,87
7	97673	59	0,000601	0,999399	97644	6046495	61,91
8	97614	44	0,000450	0,999550	97592	5948851	60,94
9	97570	31	0,000322	0,999678	97554	5851259	59,97
10	97539	40	0,000409	0,999591	97519	5753705	58,99
11	97499	36	0,000365	0,999635	97481	5656186	58,01
12	97463	38	0,000392	0,999608	97444	5558705	57,03
13	97425	43	0,000438	0,999562	97404	5461261	56,06
14	97382	49	0,000508	0,999492	97358	5363857	55,08
15	97333	55	0,000562	0,999438	97306	5266499	54,11
16	97278	82	0,000848	0,999152	97238	5169193	53,14
17	97196	95	0,000973	0,999027	97149	5071955	52,18
18	97101	113	0,001167	0,998833	97045	4974806	51,23
19	96988	139	0,001436	0,998564	96919	4877761	50,29
20	96849	134	0,001387	0,998613	96781	4780842	49,36
21	96714	132	0,001364	0,998636	96648	4684061	48,43
22	96582	148	0,001538	0,998462	96509	4587413	47,50
23	96434	143	0,001480	0,998520	96362	4490904	46,57
24	96291	137	0,001426	0,998574	96222	4394542	45,64
25	96154	136	0,001409	0,998591	96086	4298320	44,70
26	96018	154	0,001603	0,998397	95942	4202234	43,76
27	95864	161	0,001680	0,998320	95784	4106292	42,83
28	95703	171	0,001786	0,998214	95618	4010508	41,91

29	95532	161	0,001683	0,998317	95451	3914890	40,98
30	95372	168	0,001757	0,998243	95288	3819439	40,05
31	95204	198	0,002078	0,997922	95106	3724151	39,12
32	95006	214	0,002254	0,997746	94900	3629045	38,20
33	94792	216	0,002283	0,997717	94684	3534145	37,28
34	94576	245	0,002595	0,997405	94454	3439461	36,37
35	94330	260	0,002755	0,997245	94201	3345007	35,46
36	94070	280	0,002979	0,997021	93931	3250806	34,56
37	93790	322	0,003428	0,996572	93631	3156875	33,66
38	93468	366	0,003921	0,996079	93287	3063244	32,77
39	93102	381	0,004088	0,995912	92912	2969957	31,90
40	92721	394	0,004246	0,995754	92525	2877045	31,03
41	92328	423	0,004580	0,995420	92117	2784520	30,16
42	91905	508	0,005526	0,994474	91654	2692403	29,30
43	91397	584	0,006395	0,993605	91108	2600749	28,46
44	90813	577	0,006353	0,993647	90524	2509641	27,64
45	90236	637	0,007062	0,992938	89920	2419117	26,81
46	89598	687	0,007663	0,992337	89257	2329197	26,00
47	88912	734	0,008252	0,991748	88547	2239940	25,19
48	88178	778	0,008822	0,991178	87791	2151393	24,40
49	87400	902	0,010318	0,989682	86954	2063602	23,61
50	86498	906	0,010474	0,989526	86046	1976648	22,85
51	85592	1000	0,011680	0,988320	85096	1890602	22,09
52	84593	1015	0,012003	0,987997	84086	1805506	21,34
53	83577	1131	0,013530	0,986470	83017	1721420	20,60
54	82446	1228	0,014889	0,985111	81837	1638403	19,87
55	81219	1363	0,016786	0,983214	80543	1556566	19,17
56	79856	1455	0,018227	0,981773	79132	1476023	18,48
57	78400	1507	0,019227	0,980773	77649	1396891	17,82
58	76893	1595	0,020739	0,979261	76099	1319242	17,16
59	75298	1581	0,020993	0,979007	74507	1243143	16,51
60	73717	1650	0,022384	0,977616	72895	1168636	15,85
61	72067	1718	0,023842	0,976158	71211	1095741	15,20
62	70349	1781	0,025312	0,974688	69461	1024530	14,56
63	68568	1901	0,027727	0,972273	67623	955069	13,93
64	66667	2001	0,030010	0,969990	65671	887446	13,31
65	64666	2177	0,033672	0,966328	63585	821775	12,71
66	62489	2303	0,036849	0,963151	61343	758190	12,13
67	60186	2385	0,039619	0,960381	58997	696847	11,58
68	57802	2428	0,042000	0,958000	56590	637850	11,04
69	55374	2485	0,044876	0,955124	54134	581260	10,50
70	52889	2445	0,046229	0,953771	51665	527126	9,97
71	50444	2451	0,048596	0,951404	49219	475461	9,43

72	47993	2416	0,050333	0,949667	46783	426242	8,88
73	45577	2589	0,056813	0,943187	44290	379459	8,33
74	42988	2697	0,062745	0,937255	41644	335169	7,80
75	40290	3080	0,076440	0,923560	38767	293525	7,29
76	37211	3033	0,081502	0,918498	35692	254758	6,85
77	34178	3153	0,092246	0,907754	32607	219066	6,41
78	31025	3282	0,105789	0,894211	29389	186459	6,01
79	27743	3066	0,110525	0,889475	26201	157070	5,66
80	24677	3031	0,122835	0,877165	23160	130869	5,30
81	21646	2871	0,132621	0,867379	20204	107709	4,98
82	18775	2756	0,146792	0,853208	17392	87505	4,66
83	16019	2608	0,162800	0,837200	14709	70113	4,38
84	13411	2296	0,171196	0,828804	12250	55404	4,13
85	11115	2116	0,190332	0,809668	10050	43154	3,88
86	9000	1858	0,206478	0,793522	8060	33104	3,68
87	7141	1593	0,223127	0,776873	6334	25044	3,51
88	5548	1319	0,237748	0,762252	4877	18710	3,37
89	4229	1125	0,265936	0,734064	3658	13833	3,27
90+	3104	947	0,305086	0,694914	10175	10175	3,28

Възраст	Брой на доживелите до възраст x години	Брой на умрелите в интервала от x до x + 1 години	Вероятност за умирање в интервала от x до x + 1 години	Вероятност за доживя- ване до възраст x + 1 години	Брой на живеещите на възраст x години	Брой на преживени- те човеко- години	Средна продължи- телност на пред- стоящия живот
(x)	(l _x)	(d _x)	(q _x)	(p _x)*	(L _x)	(T _x)*	(e _x)

Жени

0	100000	1411	0,014106	0,985894	98589	7487827	74,88
1	98589	135	0,001371	0,998629	98469	7389238	74,95
2	98454	74	0,000749	0,999251	98415	7290769	74,05
3	98380	74	0,000748	0,999252	98344	7192354	73,11
4	98307	74	0,000756	0,999244	98270	7094010	72,16
5	98232	49	0,000501	0,999499	98207	6995740	71,22
6	98183	31	0,000311	0,999689	98167	6897533	70,25
7	98153	35	0,000359	0,999641	98135	6799366	69,27
8	98117	23	0,000239	0,999761	98105	6701231	68,30
9	98094	29	0,000295	0,999705	98080	6603126	67,31
10	98065	27	0,000272	0,999728	98052	6505046	66,33
11	98038	31	0,000312	0,999688	98023	6406994	65,35
12	98008	23	0,000230	0,999770	97996	6308971	64,37
13	97985	35	0,000359	0,999641	97968	6210975	63,39
14	97950	26	0,000269	0,999731	97936	6113007	62,41
15	97924	38	0,000388	0,999612	97905	6015071	61,43
16	97886	39	0,000403	0,999597	97866	5917166	60,45
17	97846	49	0,000496	0,999504	97822	5819300	59,47
18	97798	48	0,000495	0,999505	97774	5721478	58,50
19	97749	53	0,000546	0,999454	97723	5623704	57,53
20	97696	52	0,000532	0,999468	97670	5525981	56,56
21	97644	55	0,000561	0,999439	97617	5428311	55,59
22	97589	51	0,000520	0,999480	97564	5330694	54,62
23	97538	53	0,000546	0,999454	97512	5233130	53,65
24	97485	56	0,000577	0,999423	97457	5135618	52,68
25	97429	53	0,000544	0,999456	97402	5038161	51,71
26	97376	57	0,000585	0,999415	97348	4940759	50,74
27	97319	67	0,000685	0,999315	97286	4843411	49,77
28	97252	72	0,000745	0,999255	97216	4746125	48,80
29	97180	63	0,000652	0,999348	97148	4648909	47,84
30	97117	77	0,000797	0,999203	97078	4551761	46,87
31	97039	83	0,000860	0,999140	96998	4454683	45,91
32	96956	82	0,000849	0,999151	96915	4357685	44,95

33	96873	90	0,000926	0,999074	96829	4260770	43,98
34	96784	96	0,000989	0,999011	96736	4163941	43,02
35	96688	120	0,001240	0,998760	96629	4067205	42,07
36	96568	114	0,001183	0,998817	96511	3970576	41,12
37	96454	124	0,001287	0,998713	96392	3874065	40,16
38	96330	133	0,001377	0,998623	96264	3777673	39,22
39	96197	132	0,001372	0,998628	96131	3681409	38,27
40	96065	155	0,001617	0,998383	95989	3585278	37,32
41	95910	165	0,001717	0,998283	95828	3489289	36,38
42	95745	176	0,001838	0,998162	95658	3393461	35,44
43	95569	201	0,002105	0,997895	95470	3297803	34,51
44	95368	198	0,002078	0,997922	95269	3202333	33,58
45	95170	224	0,002350	0,997650	95059	3107064	32,65
46	94946	266	0,002803	0,997197	94815	3012005	31,72
47	94680	260	0,002750	0,997250	94550	2917190	30,81
48	94420	289	0,003065	0,996935	94276	2822640	29,89
49	94130	331	0,003521	0,996479	93966	2728364	28,98
50	93799	328	0,003494	0,996506	93635	2634398	28,09
51	93471	406	0,004339	0,995661	93272	2540763	27,18
52	93066	419	0,004498	0,995502	92857	2447491	26,30
53	92647	488	0,005269	0,994731	92406	2354634	25,42
54	92159	495	0,005366	0,994634	91912	2262228	24,55
55	91664	571	0,006234	0,993766	91382	2170316	23,68
56	91093	598	0,006565	0,993435	90795	2078934	22,82
57	90495	662	0,007315	0,992685	90167	1988139	21,97
58	89833	735	0,008177	0,991823	89469	1897972	21,13
59	89098	818	0,009182	0,990818	88693	1808503	20,30
60	88280	841	0,009527	0,990473	87861	1719810	19,48
61	87439	954	0,010911	0,989089	86967	1631949	18,66
62	86485	1018	0,011771	0,988229	85979	1544982	17,86
63	85467	1157	0,013539	0,986461	84895	1459003	17,07
64	84310	1278	0,015153	0,984847	83676	1374108	16,30
65	83033	1382	0,016648	0,983352	82346	1290432	15,54
66	81650	1482	0,018152	0,981848	80913	1208086	14,80
67	80168	1725	0,021519	0,978481	79316	1127173	14,06
68	78443	1799	0,022934	0,977066	77547	1047857	13,36
69	76644	1836	0,023957	0,976043	75727	970310	12,66
70	74808	1843	0,024636	0,975364	73887	894583	11,96
71	72965	1856	0,025442	0,974558	72037	820696	11,25
72	71108	2145	0,030171	0,969829	70048	748659	10,53
73	68963	2432	0,035270	0,964730	67759	678611	9,84
74	66531	2714	0,040797	0,959203	65185	610852	9,18
75	63817	3027	0,047429	0,952571	62316	545667	8,55

76	60790	3353	0,055160	0,944840	59127	483351	7,95
77	57437	3830	0,066688	0,933312	55541	424224	7,39
78	53606	4067	0,075859	0,924141	51583	368683	6,88
79	49540	4504	0,090916	0,909084	47306	317100	6,40
80	45036	4423	0,098207	0,901793	42821	269794	5,99
81	40613	4374	0,107691	0,892309	38424	226973	5,59
82	36239	4410	0,121692	0,878308	34036	188549	5,20
83	31829	4302	0,135149	0,864851	29674	154513	4,85
84	27528	4024	0,146189	0,853811	25504	124839	4,54
85	23503	3877	0,164968	0,835032	21559	99335	4,23
86	19626	3577	0,182259	0,817741	17825	77776	3,96
87	16049	3203	0,199550	0,800450	14432	59951	3,74
88	12846	2852	0,221971	0,778029	11406	45519	3,54
89	9995	2460	0,246098	0,753902	8749	34113	3,41
90+	7535	2239	0,297079	0,702921	25364	25364	3,37

* Забележка: Стойностите на (p_x) и (T_x) са изчислени от Иван Мисов.

**21. Смъртност и средна продължителност на предстоящия живот на населението
през периода 1993 - 1995 година.
Население 1996, 1996, стр. 144 - 145.**

Възраст	Брой на доживелите до възраст x години	Брой на умрелите в интервала от x до x + 1 години	Вероятност за умирање в интервала от x до x + 1 години	Вероятност за доживя- ване до възраст x + 1 години	Брой на живеещите на възраст x години	Брой на преживени- те човеко- години	Средна продължи- телност на пред- стоящия живот
(x)	(l _x)	(d _x)	(q _x)	(p _x)*	(L _x)	(T _x)*	(e _x)

Мъже

0	100000	1733	0,017331	0,982669	98267	6710911	67,11
1	98267	144	0,001461	0,998539	98205	6612644	67,29
2	98123	105	0,001074	0,998926	98076	6514439	66,39
3	98018	100	0,001018	0,998982	97971	6416363	65,46
4	97918	66	0,000673	0,999327	97886	6318392	64,53
5	97852	61	0,000621	0,999379	97822	6220506	63,57
6	97792	46	0,000469	0,999531	97768	6122684	62,61
7	97746	55	0,000566	0,999434	97718	6024916	61,64
8	97690	44	0,000451	0,999549	97668	5927198	60,67
9	97646	32	0,000332	0,999668	97630	5829530	59,70
10	97614	38	0,00039	0,999610	97595	5731900	58,72
11	97576	44	0,000454	0,999546	97554	5634305	57,74
12	97532	37	0,000384	0,999616	97513	5536751	56,77
13	97494	39	0,000405	0,999595	97474	5439238	55,79
14	97455	51	0,000526	0,999474	97429	5341764	54,81
15	97403	57	0,000584	0,999416	97375	5244335	53,84
16	97346	75	0,000772	0,999228	97310	5146960	52,87
17	97271	87	0,000897	0,999103	97228	5049650	51,91
18	97184	115	0,001187	0,998813	97128	4952422	50,96
19	97069	142	0,001463	0,998537	96999	4855294	50,02
20	96927	141	0,001459	0,998541	96856	4758295	49,09
21	96785	127	0,00131	0,998690	96721	4661439	48,16
22	96658	148	0,001535	0,998465	96585	4564718	47,23
23	96510	141	0,001459	0,998541	96439	4468133	46,30
24	96369	148	0,001532	0,998468	96296	4371694	45,36
25	96222	135	0,001398	0,998602	96154	4275398	44,43
26	96087	150	0,001557	0,998443	96013	4179244	43,49
27	95938	157	0,00164	0,998360	95859	4083231	42,56
28	95780	166	0,001734	0,998266	95697	3987372	41,63

29	95614	164	0,00172	0,998280	95532	3891675	40,70
30	95450	172	0,001805	0,998195	95364	3796143	39,77
31	95277	210	0,002209	0,997791	95174	3700779	38,84
32	95067	220	0,002311	0,997689	94957	3605605	37,93
33	94847	224	0,002363	0,997637	94735	3510648	37,01
34	94623	250	0,002642	0,997358	94499	3415913	36,10
35	94373	248	0,002625	0,997375	94249	3321414	35,19
36	94125	282	0,002994	0,997006	93986	3227165	34,29
37	93844	327	0,003485	0,996515	93682	3133179	33,39
38	93516	374	0,003995	0,996005	93332	3039497	32,50
39	93143	398	0,004277	0,995723	92945	2946165	31,63
40	92745	418	0,004505	0,995495	92536	2853220	30,76
41	92327	451	0,004889	0,995111	92102	2760684	29,90
42	91875	521	0,005671	0,994329	91618	2668582	29,05
43	91354	565	0,00618	0,993820	91074	2576964	28,21
44	90790	614	0,00676	0,993240	90485	2485890	27,38
45	90176	661	0,007328	0,992672	89848	2395405	26,56
46	89515	704	0,007867	0,992133	89165	2305557	25,76
47	88811	781	0,008796	0,991204	88424	2216392	24,96
48	88030	832	0,009451	0,990549	87616	2127968	24,17
49	87198	912	0,010457	0,989543	86745	2040352	23,40
50	86286	959	0,01111	0,988890	85809	1953607	22,64
51	85328	1013	0,011877	0,988123	84823	1867798	21,89
52	84314	1074	0,012736	0,987264	83780	1782975	21,15
53	83240	1144	0,01374	0,986260	82671	1699195	20,41
54	82096	1270	0,015465	0,984535	81467	1616524	19,69
55	80827	1380	0,017074	0,982926	80141	1535057	18,99
56	79447	1476	0,018581	0,981419	78713	1454916	18,31
57	77971	1500	0,019232	0,980768	77222	1376203	17,65
58	76471	1608	0,021029	0,978971	75672	1298981	16,99
59	74863	1650	0,022035	0,977965	74040	1223309	16,34
60	73213	1784	0,02437	0,975630	72327	1149269	15,70
61	71429	1755	0,024563	0,975437	70551	1076942	15,08
62	69675	1865	0,026766	0,973234	68747	1006391	14,44
63	67810	1890	0,027877	0,972123	66866	937644	13,83
64	65919	2102	0,031882	0,968118	64877	870778	13,21
65	63818	2154	0,033751	0,966249	62743	805901	12,63
66	61664	2276	0,036905	0,963095	60531	743158	12,05
67	59388	2381	0,040094	0,959906	58202	682627	11,49
68	57007	2418	0,042409	0,957591	55800	624425	10,95
69	54589	2407	0,044092	0,955908	53385	568625	10,42
70	52182	2412	0,046229	0,953771	50977	515240	9,87
71	49770	2419	0,048596	0,951404	48561	464263	9,33

72	47351	2383	0,050333	0,949667	46158	415702	8,78
73	44968	2647	0,058858	0,941142	43656	369544	8,22
74	42321	2655	0,062745	0,937255	40994	325888	7,70
75	39666	3032	0,07644	0,923560	38166	284894	7,18
76	36634	2986	0,081502	0,918498	35139	246728	6,73
77	33648	3104	0,092246	0,907754	32101	211589	6,29
78	30544	3231	0,105789	0,894211	28934	179488	5,88
79	27313	3244	0,118777	0,881223	25691	150554	5,51
80	24069	3132	0,130108	0,869892	22498	124863	5,19
81	20937	2838	0,135529	0,864471	19506	102365	4,89
82	18100	2716	0,150059	0,849941	16737	82859	4,58
83	15384	2504	0,1628	0,837200	14123	66122	4,30
84	12879	2254	0,175012	0,824988	11742	51999	4,04
85	10625	2052	0,19308	0,806920	9591	40257	3,79
86	8574	1808	0,20925	0,790750	7659	30666	3,58
87	6765	1529	0,225976	0,774024	5989	23007	3,40
88	5236	1288	0,245916	0,754084	4583	17018	3,25
89	3949	1099	0,278331	0,721669	3391	12435	3,15
90+	2850	898	0,315086	0,684914	9044	9044	3,17

Възраст	Брой на доживелите до възраст x години	Брой на умрелите в интервала от x до x + 1 години	Вероятност за умирање в интервала от x до x + 1 години	Вероятност за доживя- ване до възраст x + 1 години	Брой на живеещите на възраст x години	Брой на преживени- те човеко- години	Средна продължи- телност на пред- стоящия живот
(x)	(l _x)	(d _x)	(q _x)	(p _x)*	(L _x)	(T _x)*	(e _x)

Жени

0	100000	1372	0,013715	0,986285	98628	7485478	74,85
1	98628	134	0,001362	0,998638	98571	7386850	74,90
2	98494	73	0,000738	0,999262	98462	7288279	74,00
3	98422	69	0,000705	0,999295	98389	7189817	73,05
4	98352	68	0,000689	0,999311	98319	7091428	72,10
5	98284	49	0,000497	0,999503	98259	6993109	71,15
6	98236	25	0,000252	0,999748	98222	6894850	70,19
7	98211	33	0,000332	0,999668	98195	6796628	69,20
8	98178	25	0,000252	0,999748	98166	6698433	68,23
9	98153	25	0,000254	0,999746	98141	6600267	67,24
10	98129	23	0,000234	0,999766	98117	6502126	66,26
11	98106	30	0,000305	0,999695	98091	6404009	65,28
12	98076	20	0,000203	0,999797	98065	6305918	64,30
13	98056	32	0,000321	0,999679	98040	6207853	63,31
14	98024	26	0,000265	0,999735	98011	6109813	62,33
15	97998	44	0,000447	0,999553	97977	6011802	61,35
16	97954	40	0,000412	0,999588	97934	5913825	60,37
17	97914	52	0,000529	0,999471	97889	5815891	59,40
18	97862	44	0,000452	0,999548	97840	5718002	58,43
19	97818	48	0,000487	0,999513	97794	5620162	57,46
20	97770	51	0,000519	0,999481	97745	5522368	56,48
21	97720	48	0,000490	0,999510	97696	5424623	55,51
22	97672	54	0,000558	0,999442	97645	5326927	54,54
23	97617	55	0,000567	0,999433	97590	5229282	53,57
24	97562	53	0,000545	0,999455	97535	5131692	52,60
25	97509	58	0,000599	0,999401	97480	5034157	51,63
26	97450	59	0,000606	0,999394	97421	4936677	50,66
27	97391	64	0,000657	0,999343	97360	4839256	49,69
28	97327	74	0,000762	0,999238	97291	4741896	48,72
29	97253	64	0,000660	0,999340	97221	4644605	47,76
30	97189	76	0,000779	0,999221	97152	4547384	46,79
31	97113	84	0,000861	0,999139	97072	4450232	45,83
32	97030	86	0,000883	0,999117	96987	4353160	44,86

33	96944	93	0,000957	0,999043	96898	4256173	43,90
34	96851	94	0,000972	0,999028	96804	4159275	42,94
35	96757	120	0,001241	0,998759	96698	4062471	41,99
36	96637	110	0,001135	0,998865	96582	3965773	41,04
37	96527	130	0,001347	0,998653	96463	3869191	40,08
38	96397	128	0,001323	0,998677	96334	3772728	39,14
39	96270	133	0,001381	0,998619	96204	3676394	38,19
40	96137	157	0,001635	0,998365	96059	3580190	37,24
41	95980	171	0,001787	0,998213	95895	3484131	36,30
42	95808	190	0,001984	0,998016	95714	3388236	35,36
43	95618	201	0,002103	0,997897	95518	3292522	34,43
44	95417	196	0,002051	0,997949	95319	3197004	33,51
45	95221	235	0,002465	0,997535	95106	3101685	32,57
46	94987	263	0,002770	0,997230	94856	3006579	31,65
47	94724	273	0,002887	0,997113	94587	2911723	30,74
48	94450	297	0,003142	0,996858	94303	2817136	29,83
49	94153	332	0,003529	0,996471	93989	2722833	28,92
50	93821	337	0,003590	0,996410	93653	2628844	28,02
51	93484	429	0,004588	0,995412	93274	2535191	27,12
52	93055	427	0,004591	0,995409	92842	2441917	26,24
53	92628	470	0,005070	0,994930	92395	2349075	25,36
54	92158	487	0,005281	0,994719	91916	2256680	24,49
55	91672	557	0,006074	0,993926	91396	2164764	23,61
56	91115	591	0,006490	0,993510	90821	2073368	22,76
57	90524	669	0,007385	0,992615	90193	1982547	21,90
58	89855	729	0,008110	0,991890	89493	1892354	21,06
59	89126	817	0,009163	0,990837	88722	1802861	20,23
60	88310	870	0,009856	0,990144	87877	1714139	19,41
61	87439	949	0,010850	0,989150	86968	1626262	18,60
62	86491	1028	0,011885	0,988115	85980	1539294	17,80
63	85463	1130	0,013224	0,986776	84902	1453314	17,01
64	84333	1309	0,015528	0,984472	83685	1368412	16,23
65	83023	1344	0,016187	0,983813	82353	1284727	15,47
66	81679	1529	0,018723	0,981277	80922	1202374	14,72
67	80150	1701	0,021227	0,978773	79306	1121452	13,99
68	78448	1803	0,022988	0,977012	77551	1042146	13,28
69	76645	1836	0,023957	0,976043	75728	964595	12,59
70	74809	1843	0,024636	0,975364	73888	888867	11,88
71	72966	2002	0,027442	0,972558	71971	814979	11,17
72	70964	2141	0,030171	0,969829	69899	743008	10,47
73	68823	2427	0,035270	0,964730	67621	673109	9,78
74	66395	2709	0,040797	0,959203	65053	605488	9,12
75	63686	2956	0,046410	0,953590	62219	540435	8,49

76	60731	3350	0,055160	0,944840	59072	478216	7,87
77	57381	3827	0,066688	0,933312	55487	419144	7,30
78	53554	4063	0,075859	0,924141	51533	363657	6,79
79	49492	4500	0,090916	0,909084	47260	312124	6,31
80	44992	4625	0,102793	0,897207	42685	264864	5,89
81	40367	4415	0,109365	0,890635	38151	222179	5,50
82	35952	4410	0,122659	0,877341	33747	184028	5,12
83	31543	4263	0,135149	0,864851	29405	150281	4,76
84	27280	4079	0,149544	0,850456	25232	120876	4,43
85	23200	3910	0,168543	0,831457	21238	95644	4,12
86	19290	3627	0,188025	0,811975	17465	74406	3,86
87	15663	3205	0,204627	0,795373	14043	56941	3,64
88	12458	2765	0,221971	0,778029	11057	42898	3,44
89	9693	2503	0,258290	0,741710	8430	31841	3,29
90+	7189	2208	0,307079	0,692921	23411	23411	3,26

* Забележка: Стойностите на (p_x) и (T_x) са изчислени от Иван Мисов.

**22. Смъртност и средна продължителност на предстоящия живот на населението
през периода 1994 - 1996 година.
Население 1997, 1997, стр. 94 - 99.**

	Брой на	Брой на	Вероятност	Вероятност	Брой на	Брой на	Средна
	доживелите	умрелите	за умирање	за доживя-	живеещите	преживени-	продължи-
Възраст	до възраст	в интервала	в интервала	ване до	на възраст	те човеко-	телност
	х години	от х до х + 1	от х до х + 1	възраст	х години	години	на пред-
		години	години	х + 1 години			стоящия
							живот
(х)	(I _x)	(d _x)	(q _x)	(p _x)*	(L _x)	(T _x)*	(e _x)
			Мъже				
0	100000	1733	0,017333	0,982667	98267	6710994	67,11
1	98267	155	0,001577	0,998423	98200	6612727	67,29
2	98112	103	0,001053	0,998947	98065	6514527	66,40
3	98008	93	0,000951	0,999049	97965	6416462	65,47
4	97915	71	0,000724	0,999276	97880	6318497	64,53
5	97844	62	0,000633	0,999367	97812	6220617	63,58
6	97782	44	0,000448	0,999552	97759	6122805	62,62
7	97738	48	0,000489	0,999511	97714	6025046	61,64
8	97691	43	0,000443	0,999557	97669	5927332	60,67
9	97647	36	0,000367	0,999633	97629	5829663	59,70
10	97612	38	0,000389	0,999611	97592	5732034	58,72
11	97574	49	0,000505	0,999495	97550	5634442	57,75
12	97524	35	0,000356	0,999644	97507	5536892	56,77
13	97490	42	0,000426	0,999574	97469	5439385	55,79
14	97448	52	0,000537	0,999463	97423	5341916	54,82
15	97396	58	0,000598	0,999402	97367	5244493	53,85
16	97338	72	0,000745	0,999255	97302	5147126	52,88
17	97265	80	0,000827	0,999173	97226	5049824	51,92
18	97185	111	0,001147	0,998853	97131	4952598	50,96
19	97073	132	0,001360	0,998640	97009	4855467	50,02
20	96941	133	0,001375	0,998625	96875	4758458	49,09
21	96808	117	0,001212	0,998788	96749	4661583	48,15
22	96691	134	0,001385	0,998615	96624	4564834	47,21
23	96557	140	0,001450	0,998550	96488	4468210	46,28
24	96417	130	0,001348	0,998652	96352	4371722	45,34
25	96287	133	0,001386	0,998614	96220	4275370	44,40
26	96153	145	0,001508	0,998492	96081	4179150	43,46
27	96008	152	0,001585	0,998415	95933	4083069	42,53
28	95856	165	0,001719	0,998281	95775	3987136	41,59
29	95691	152	0,001588	0,998412	95615	3891361	40,67

30	95539	161	0,001682	0,998318	95459	3795746	39,73
31	95379	190	0,001988	0,998012	95286	3700287	38,80
32	95189	213	0,002235	0,997765	95085	3605001	37,87
33	94976	208	0,002188	0,997812	94873	3509916	36,96
34	94769	228	0,002411	0,997589	94655	3415043	36,04
35	94540	253	0,002681	0,997319	94415	3320388	35,12
36	94287	268	0,002848	0,997152	94154	3225973	34,21
37	94018	322	0,003422	0,996578	93860	3131819	33,31
38	93696	352	0,003756	0,996244	93524	3037959	32,42
39	93345	381	0,004084	0,995916	93156	2944435	31,54
40	92963	409	0,004396	0,995604	92761	2851279	30,67
41	92555	471	0,005092	0,994908	92323	2758518	29,80
42	92083	484	0,005256	0,994744	91844	2666195	28,95
43	91599	564	0,006153	0,993847	91321	2574351	28,10
44	91036	599	0,006584	0,993416	90741	2483030	27,28
45	90436	692	0,007654	0,992346	90096	2392289	26,45
46	89744	689	0,007675	0,992325	89403	2302193	25,65
47	89055	795	0,008923	0,991077	88662	2212790	24,85
48	88261	830	0,009403	0,990597	87852	2124128	24,07
49	87431	908	0,010385	0,989615	86981	2036276	23,29
50	86523	945	0,010923	0,989077	86055	1949295	22,53
51	85578	1042	0,012177	0,987823	85062	1863240	21,77
52	84536	1092	0,012920	0,987080	83996	1778178	21,03
53	83443	1154	0,013829	0,986171	82871	1694182	20,30
54	82289	1239	0,015060	0,984940	81676	1611311	19,58
55	81050	1347	0,016621	0,983379	80385	1529635	18,87
56	79703	1462	0,018341	0,981659	78981	1449250	18,18
57	78241	1496	0,019126	0,980874	77499	1370269	17,51
58	76745	1552	0,020220	0,979780	75973	1292770	16,85
59	75193	1694	0,022528	0,977472	74354	1216797	16,18
60	73499	1790	0,024353	0,975647	72614	1142443	15,54
61	71709	1833	0,025556	0,974444	70799	1069829	14,92
62	69876	1883	0,026949	0,973051	68939	999030	14,30
63	67993	1967	0,028931	0,971069	67015	930091	13,68
64	66026	2093	0,031693	0,968307	64989	863076	13,07
65	63934	2181	0,034106	0,965894	62852	798087	12,48
66	61753	2190	0,035462	0,964538	60662	735235	11,91
67	59563	2400	0,040287	0,959713	58373	674573	11,33
68	57164	2464	0,043098	0,956902	55943	616200	10,78
69	54700	2591	0,047376	0,952624	53412	560257	10,24
70	52108	2654	0,050929	0,949071	50789	506845	9,73
71	49455	2745	0,055498	0,944502	48089	456056	9,22
72	46710	2837	0,060743	0,939257	45299	407967	8,73
73	43873	2816	0,064195	0,935805	42467	362668	8,27
74	41056	2842	0,069226	0,930774	39635	320201	7,80

75	38214	2807	0,073456	0,926544	36810	280566	7,34
76	35407	2838	0,080162	0,919838	33988	243756	6,88
77	32569	2817	0,086483	0,913517	31161	209768	6,44
78	29752	2912	0,097891	0,902109	28299	178607	6,00
79	26840	2954	0,110077	0,889923	25368	150308	5,60
80	23885	2893	0,121132	0,878868	22438	124940	5,23
81	20992	2761	0,131525	0,868475	19603	102502	4,88
82	18231	2694	0,147749	0,852251	16876	82899	4,55
83	15537	2603	0,167510	0,832490	14229	66023	4,25
84	12935	2373	0,183464	0,816536	11735	51794	4,00
85	10562	2102	0,198981	0,801019	9490	40059	3,79
86	8460	1779	0,210312	0,789688	7546	30569	3,61
87	6681	1484	0,222142	0,777858	5913	23023	3,45
88	5197	1289	0,248132	0,751868	4532	17110	3,29
89	3907	1029	0,263438	0,736562	3374	12578	3,22
90+	2878	900	0,312682	0,687318	9204	9204	3,20

	Брой на	Брой на	Вероятност	Вероятност	Брой на	Брой на	Средна
	доживелите	умрелите	за умирање	за доживя-	живеещите	преживени-	продължи-
Възраст	до възраст	в интервала	в интервала	ване до	на възраст	те човеко-	телност
	х години	от х до х + 1	от х до х + 1	възраст	х години	години	на пред-
		години	години	х + 1 години			стоящия
							живот
(х)	(l _x)	(d _x)	(q _x)	(p _x)*	(L _x)	(T _x)*	(e _x)
			Жени				
0	100000	1376	0,013759	0,986241	98624	7471943	74,62
1	98624	140	0,001422	0,998578	98564	7373319	74,66
2	98484	76	0,000769	0,999231	98450	7274755	73,77
3	98408	67	0,000682	0,999318	98377	7176305	72,82
4	98341	61	0,000615	0,999385	98311	7077928	71,87
5	98281	40	0,000405	0,999595	98260	6979617	70,92
6	98241	29	0,000296	0,999704	98225	6881357	69,94
7	98212	32	0,000329	0,999671	98195	6783132	68,96
8	98179	29	0,000296	0,999704	98165	6684937	67,99
9	98150	24	0,000243	0,999757	98138	6586772	67,01
10	98126	23	0,000239	0,999761	98114	6488634	66,02
11	98103	32	0,000325	0,999675	98087	6390520	65,04
12	98071	24	0,000247	0,999753	98059	6292433	64,06
13	98047	28	0,000287	0,999713	98033	6194374	63,08
14	98019	28	0,000282	0,999718	98005	6096341	62,09
15	97991	44	0,000449	0,999551	97970	5998336	61,11
16	97947	43	0,000442	0,999558	97926	5900366	60,14
17	97904	52	0,000534	0,999466	97878	5802440	59,16
18	97852	46	0,000470	0,999530	97829	5704562	58,20
19	97806	42	0,000431	0,999569	97784	5606733	57,22
20	97763	52	0,000535	0,999465	97737	5508949	56,25
21	97711	49	0,000498	0,999502	97687	5411212	55,28
22	97662	48	0,000491	0,999509	97638	5313525	54,30
23	97614	55	0,000565	0,999435	97587	5215887	53,33
24	97559	50	0,000516	0,999484	97534	5118300	52,36
25	97509	63	0,000643	0,999357	97478	5020766	51,39
26	97446	56	0,000571	0,999429	97419	4923288	50,42
27	97391	69	0,000712	0,999288	97356	4825869	49,45
28	97231	65	0,000670	0,999330	97289	4728513	48,48
29	97256	63	0,000651	0,999349	97224	4631224	47,52
30	97193	70	0,000725	0,999275	97158	4534000	46,55
31	97122	74	0,000760	0,999240	97086	4436842	45,58
32	97048	92	0,000951	0,999049	97003	4339756	44,61
33	96956	90	0,000923	0,999077	96912	4242753	43,66
34	96867	86	0,000883	0,999117	96824	4145841	42,70

35	96781	111	0,001148	0,998852	96726	4049017	41,73
36	96670	105	0,001089	0,998911	96618	3952291	40,78
37	96565	134	0,001390	0,998610	96499	3855673	39,82
38	96430	140	0,001457	0,998543	96362	3759174	38,88
39	96290	135	0,001397	0,998603	96223	3662812	37,94
40	96155	165	0,001717	0,998283	96074	3566589	36,99
41	95990	184	0,001913	0,998087	95901	3470515	36,05
42	95807	180	0,001879	0,998121	95717	3374614	35,12
43	95627	212	0,002216	0,997784	95522	3278897	34,18
44	95415	206	0,002163	0,997837	95313	3183375	33,26
45	95208	239	0,002512	0,997488	95090	3088062	32,33
46	94969	273	0,002871	0,997129	94836	2992972	31,41
47	94697	288	0,003038	0,996962	94555	2898136	30,50
48	94409	302	0,003198	0,996802	94259	2803581	29,59
49	94107	322	0,003427	0,996573	93947	2709322	28,68
50	93785	337	0,003590	0,996410	93618	2615375	27,78
51	93448	418	0,004477	0,995523	93243	2521757	26,88
52	93029	432	0,004646	0,995354	92817	2428514	26,00
53	92597	449	0,004848	0,995152	92374	2335697	25,12
54	92148	482	0,005231	0,994769	91909	2243323	24,24
55	91666	563	0,006138	0,993862	91390	2151414	23,36
56	91104	579	0,006353	0,993647	90818	2060024	22,50
57	90525	694	0,007665	0,992335	90183	1969206	21,64
58	89831	758	0,008442	0,991558	89459	1879023	20,81
59	89073	832	0,009339	0,990661	88662	1789564	19,98
60	88241	897	0,010163	0,989837	87798	1700902	19,16
61	87344	971	0,011121	0,988879	96864	1613104	18,35
62	86373	1009	0,011677	0,988323	85873	1516240	17,55
63	85364	1122	0,013139	0,986861	84810	1430367	16,76
64	84243	1262	0,014983	0,985017	83622	1345557	15,97
65	82980	1390	0,016749	0,983251	82297	1261935	15,21
66	81591	1495	0,018329	0,981671	80853	1179638	14,46
67	80095	1726	0,021546	0,978454	79246	1098785	13,72
68	78369	1833	0,023383	0,976617	77467	1019539	13,01
69	76537	2059	0,026898	0,973102	75521	942072	12,31
70	74478	2243	0,030121	0,969879	73374	866551	11,63
71	72235	2422	0,033534	0,966466	71039	793177	10,98
72	69812	2634	0,037726	0,962274	68512	722138	10,34
73	67179	2834	0,042182	0,957818	65779	653626	9,73
74	64345	2987	0,046421	0,953579	62866	587847	9,14
75	61358	3053	0,049752	0,950248	59841	524981	8,56
76	58305	3242	0,055603	0,944397	56695	465140	7,98
77	55063	3617	0,065685	0,934315	53278	408445	7,42
78	51447	3904	0,075875	0,924125	49522	355167	6,90
79	47543	4290	0,090241	0,909759	45426	305645	6,43

80	43253	4271	0,098748	0,901252	41132	260219	6,02
81	38982	4171	0,107001	0,892999	36891	219087	5,62
82	34811	4023	0,115577	0,884423	32789	182196	5,23
83	30787	3976	0,129139	0,870861	28791	149407	4,85
84	26811	3981	0,148489	0,851511	24819	120616	4,50
85	22830	3652	0,159985	0,840015	20990	95797	4,20
86	19178	3512	0,183106	0,816894	17402	74807	3,90
87	15666	3166	0,202060	0,797940	14063	57405	3,66
88	12501	2802	0,224181	0,775819	11070	43342	3,47
89	9698	2481	0,255839	0,744161	8429	32272	3,33
90+	7217	2185	0,302696	0,697304	23843	23843	3,30

* Забележка : Стойностите на (p_x) и (T_x) са изчислени от Иван Мисов.

**23. Смъртност и средна продължителност на предстоящия живот на населението
през периода 1995 - 1997 година.
Население 1999, 2000, стр. 76 - 81.**

Възраст	Брой на доживелите до възраст x години	Брой на умрелите в интервала от x до x + 1 години	Вероятност за умирање в интервала от x до x + 1 години	Вероятност за доживя- ване до възраст x + 1 години	Брой на живеещите на възраст x години	Брой на преживени- те човеко- години	Средна продължи- телност на пред- стоящия живот
(x)	(l _x)	(d _x)	(q _x)	(p _x)*	(L _x)	(T _x)*	(e _x)

Мъже

0	100000	1771	0,017707	0,982293	98214	6706739	67,07
1	98229	168	0,001714	0,998286	98157	6608525	67,28
2	98061	103	0,001049	0,998951	98015	6510368	66,39
3	97958	96	0,000978	0,999022	97913	6412353	65,46
4	97862	72	0,000737	0,999263	97827	6314440	64,52
5	97790	53	0,000541	0,999459	97762	6216613	63,57
6	97737	53	0,000539	0,999461	97710	6118851	62,61
7	97685	53	0,000538	0,999462	97658	6021141	61,64
8	97632	40	0,000408	0,999592	97612	5923483	60,67
9	97592	38	0,000388	0,999612	97573	5825871	59,70
10	97554	32	0,000330	0,999670	97538	5728298	58,72
11	97522	50	0,000509	0,999491	97498	5630760	57,74
12	97473	34	0,000345	0,999655	97456	5533262	56,77
13	97439	48	0,000496	0,999504	97415	5435806	55,79
14	97391	50	0,000513	0,999487	97366	5338391	54,81
15	97341	58	0,000599	0,999401	97312	5241025	53,84
16	97282	61	0,000626	0,999374	97253	5143713	52,87
17	97222	86	0,000889	0,999111	97180	5046460	51,91
18	97135	104	0,001073	0,998927	97085	4949280	50,95
19	97031	125	0,001286	0,998714	96970	4852195	50,01
20	96906	115	0,001187	0,998813	96849	4755225	49,07
21	96791	116	0,001194	0,998806	96733	4658376	48,13
22	96675	123	0,001270	0,998730	96614	4561643	47,19
23	96553	139	0,001440	0,998560	96484	4465029	46,24
24	96414	134	0,001388	0,998612	96347	4368545	45,31
25	96280	123	0,001282	0,998718	96217	4272198	44,37
26	96156	140	0,001452	0,998548	96087	4175981	43,43
27	96017	143	0,001493	0,998507	95946	4079894	42,49
28	95873	145	0,001517	0,998483	95801	3983948	41,55

29	95728	144	0,001507	0,998493	95656	3888147	40,62
30	95584	155	0,001621	0,998379	95507	3792491	39,68
31	95429	167	0,001752	0,998248	95346	3696984	38,74
32	95262	208	0,002187	0,997813	95160	3601638	37,81
33	95053	203	0,002133	0,997867	94953	3506478	36,89
34	94851	218	0,002303	0,997697	94742	3411525	35,97
35	94632	248	0,002619	0,997381	94510	3316783	35,05
36	94384	272	0,002884	0,997116	94250	3222273	34,14
37	94112	306	0,003246	0,996754	93962	3128023	33,24
38	93807	334	0,003556	0,996444	93642	3034061	32,34
39	93473	357	0,003820	0,996180	93297	2940419	31,46
40	93116	416	0,004470	0,995530	92911	2847122	30,58
41	92700	474	0,005114	0,994886	92467	2754211	29,71
42	92226	472	0,005120	0,994880	91992	2661744	28,86
43	91753	542	0,005910	0,994090	91485	2569752	28,01
44	91211	609	0,006672	0,993328	90912	2478267	27,17
45	90602	671	0,007404	0,992596	90272	2387355	26,35
46	89932	696	0,007736	0,992264	89587	2297083	25,54
47	89236	781	0,008756	0,991244	88850	2207496	24,74
48	88455	818	0,009248	0,990752	88051	2118646	23,95
49	87637	892	0,010173	0,989827	87195	2030595	23,17
50	86745	939	0,010828	0,989172	86260	1943400	22,40
51	85806	1033	0,012035	0,987965	85295	1857140	21,64
52	84773	1115	0,013156	0,986844	84223	1771845	20,90
53	83658	1167	0,013949	0,986051	83080	1687622	20,17
54	82491	1241	0,015046	0,984954	81875	1604542	19,45
55	81250	1315	0,016189	0,983811	80598	1522667	18,74
56	79934	1427	0,017852	0,982148	79229	1442069	18,04
57	78507	1449	0,018452	0,981548	77789	1362840	17,36
58	77059	1582	0,020531	0,979469	76274	1285051	16,68
59	75477	1724	0,022844	0,977156	74626	1208777	16,02
60	73752	1831	0,024829	0,975171	72847	1134151	15,38
61	71921	1856	0,025807	0,974193	70999	1061304	14,76
62	70065	1940	0,027683	0,972317	69100	990305	14,13
63	68125	1962	0,028794	0,971206	67149	921205	13,52
64	66164	2103	0,031786	0,968214	65119	854056	12,91
65	64061	2130	0,033244	0,966756	63003	788937	12,32
66	61931	2181	0,035219	0,964781	60844	725934	11,72
67	59750	2311	0,038683	0,961317	58602	665090	11,13
68	57439	2473	0,043047	0,956953	56215	606488	10,56
69	54966	2562	0,046619	0,953381	53695	550273	10,01
70	52404	2681	0,051152	0,948848	51072	496578	9,48
71	49723	2818	0,056667	0,943333	48325	445506	8,96

72	46905	2865	0,061089	0,938911	45480	397181	8,47
73	44040	2907	0,066007	0,933993	42590	351701	7,99
74	41133	2897	0,070427	0,929573	39686	309111	7,51
75	38236	3040	0,079500	0,920500	36722	269425	7,05
76	35196	3089	0,087765	0,912235	33660	232703	6,61
77	32107	3174	0,098845	0,901155	30526	199043	6,20
78	28934	3183	0,109995	0,890005	27346	168517	5,82
79	25751	3067	0,119120	0,880880	24213	141171	5,48
80	22684	2865	0,126284	0,873716	21238	116958	5,16
81	19819	2731	0,137800	0,862200	18440	95720	4,83
82	17088	2556	0,149555	0,850445	15797	77280	4,52
83	14532	2353	0,161897	0,838103	13340	61483	4,23
84	12180	2161	0,177437	0,822563	11083	48143	3,95
85	10019	1892	0,188817	0,811183	9054	37060	3,70
86	8127	1704	0,209637	0,790363	7256	28006	3,45
87	6423	1518	0,236402	0,763598	5648	20750	3,23
88	4905	1290	0,262968	0,737032	4243	15102	3,08
89	3615	1027	0,284197	0,715803	3081	10859	3,00
90+	2588	2588	0,332661	0,667339	7778	7778	3,01

Възраст	Брой на доживелите до възраст x години	Брой на умрелите в интервала от x до x + 1 години	Вероятност за умирање в интервала от x до x + 1 години	Вероятност за доживя- ване до възраст x + 1 години	Брой на живеещите на възраст x години	Брой на преживени- те човеко- години	Средна продължи- телност на пред- стоящия живот
(x)	(l _x)	(d _x)	(q _x)	(p _x)*	(L _x)	(T _x)*	(e _x)

Жени

0	100000	1408	0,014078	0,985922	98602	7430872	74,31
1	98592	159	0,001610	0,998390	98524	7332270	74,37
2	98434	90	0,000917	0,999083	98393	7233746	73,49
3	98343	68	0,000694	0,999306	98311	7135353	72,56
4	98275	77	0,000786	0,999214	98237	7037042	71,61
5	98198	39	0,000400	0,999600	98177	6938805	70,66
6	98158	40	0,000408	0,999592	98137	6840628	69,69
7	98118	38	0,000383	0,999617	98100	6742491	68,72
8	98081	30	0,000307	0,999693	98065	6644391	67,74
9	98051	25	0,000260	0,999740	98037	6546326	66,76
10	98025	30	0,000302	0,999698	98010	6448289	65,78
11	97996	36	0,000370	0,999630	97978	6350279	64,80
12	97959	29	0,000299	0,999701	97945	6252301	63,83
13	97930	24	0,000250	0,999750	97917	6154356	62,84
14	97906	36	0,000368	0,999632	97888	6056439	61,86
15	97870	42	0,000433	0,999567	97849	5958551	60,88
16	97827	41	0,000419	0,999581	97807	5860702	59,91
17	97786	51	0,000525	0,999475	97761	5762895	58,93
18	97735	47	0,000482	0,999518	97712	5665134	57,96
19	97688	49	0,000501	0,999499	97663	5567422	56,99
20	97639	52	0,000533	0,999467	97613	5469759	56,02
21	97587	52	0,000528	0,999472	97561	5372146	55,05
22	97535	50	0,000513	0,999487	97510	5274585	54,08
23	97485	59	0,000605	0,999395	97456	5177075	53,11
24	97426	48	0,000488	0,999512	97402	5079619	52,14
25	97379	62	0,000638	0,999362	97348	4982217	51,16
26	97316	62	0,000641	0,999359	97286	4884869	50,20
27	97254	70	0,000717	0,999283	97220	4787583	49,23
28	97184	63	0,000656	0,999344	97153	4690363	48,26
29	97121	65	0,000669	0,999331	97088	4593210	47,29
30	97056	63	0,000648	0,999352	97024	4496122	46,33
31	96993	72	0,000738	0,999262	96957	4399098	45,35
32	96921	99	0,001017	0,998983	96873	4302141	44,39

33	96823	97	0,000998	0,999002	96775	4205268	43,43
34	96726	88	0,000908	0,999092	96682	4108493	42,48
35	96638	103	0,001068	0,998932	96587	4011811	41,51
36	96535	91	0,000945	0,999055	96489	3915224	40,56
37	96444	137	0,001423	0,998577	96376	3818735	39,60
38	96306	141	0,001469	0,998531	96238	3722359	38,65
39	96165	136	0,001415	0,998585	96097	3626121	37,71
40	96029	167	0,001741	0,998259	95946	3530024	36,76
41	95862	187	0,001955	0,998045	95770	3434078	35,82
42	95674	194	0,002026	0,997974	95578	3338308	34,89
43	95480	211	0,002210	0,997790	95376	3242730	33,96
44	95269	212	0,002230	0,997770	95164	3147354	33,04
45	95057	254	0,002670	0,997330	94932	3052190	32,11
46	94803	267	0,002816	0,997184	94672	2957258	31,19
47	94536	313	0,003309	0,996691	94382	2862586	30,28
48	94223	304	0,003226	0,996774	94073	2768204	29,38
49	93919	344	0,003661	0,996339	93749	2674131	28,47
50	93576	357	0,003818	0,996182	93399	2580382	27,58
51	93218	414	0,004446	0,995554	93014	2486983	26,68
52	92804	415	0,004467	0,995533	92599	2393969	25,80
53	92389	442	0,004779	0,995221	92170	2301370	24,91
54	91948	533	0,005796	0,994204	91686	2209200	24,03
55	91415	589	0,006440	0,993560	91127	2117514	23,16
56	90826	608	0,006694	0,993306	90525	2026387	22,31
57	90218	690	0,007652	0,992348	89877	1935862	21,46
58	89528	777	0,008675	0,991325	89146	1845985	20,62
59	88751	820	0,009236	0,990764	88347	1756839	19,80
60	87931	903	0,010271	0,989729	87485	1668492	18,97
61	87028	1012	0,011632	0,988368	86530	1581007	18,17
62	86016	1075	0,012502	0,987498	85485	1494477	17,37
63	84941	1152	0,013565	0,986435	84370	1408992	16,59
64	83788	1313	0,015665	0,984335	83142	1324622	15,81
65	82476	1364	0,016541	0,983459	81803	1241480	15,05
66	81112	1522	0,018769	0,981231	80359	1159677	14,30
67	79589	1702	0,021387	0,978613	78752	1079318	13,56
68	77887	1808	0,023217	0,976783	76995	1000566	12,85
69	76079	2053	0,026982	0,973018	75067	923571	12,14
70	74026	2246	0,030336	0,969664	72921	848504	11,46
71	71780	2564	0,035717	0,964283	70520	775583	10,80
72	69217	2756	0,039817	0,960183	67860	705063	10,19
73	66461	2965	0,044616	0,955384	64995	637203	9,59
74	63495	3086	0,048600	0,951400	61966	572208	9,01
75	60410	3177	0,052587	0,947413	58830	510242	8,45

76	57233	3399	0,059385	0,940615	55546	451412	7,89
77	53834	3595	0,066774	0,933226	52054	395866	7,35
78	50239	3857	0,076772	0,923228	48330	343812	6,84
79	46382	4160	0,089684	0,910316	44326	295482	6,37
80	42223	4216	0,099857	0,900143	40129	251156	5,95
81	38006	4447	0,117003	0,882997	35795	211027	5,55
82	33559	4400	0,131114	0,868886	31367	175232	5,22
83	29159	4065	0,139405	0,860595	27111	143865	4,93
84	25094	3835	0,152842	0,847158	23153	116754	4,65
85	21259	3605	0,169595	0,830405	19437	93601	4,40
86	17653	3214	0,182083	0,817917	16020	74164	4,20
87	14439	2849	0,197307	0,802693	12983	58144	4,03
88	11590	2483	0,214206	0,785794	10318	45161	3,90
89	9107	2098	0,230381	0,769619	8027	34843	3,83
90+	7009	7009	0,261384	0,738616	26816	26816	3,83

* Забележка: Стойностите на (p_x) и (T_x) са изчислени от Иван Мисов.

**24. Смъртност и средна продължителност на предстоящия живот на населението
през периода 1997 - 1999 година.
Население 1999, 2000, стр. 75 - 76.**

Възраст	Брой на доживелите до възраст х години	Брой на умрелите в интервала от х до х + 1 години	Вероятност за умирање в интервала от х до х + 1 години	Вероятност за доживя- ване до възраст х + 1 години	Брой на живеещите на възраст х години	Брой на преживени- те човеко- години	Средна продължи- телност на пред- стоящия живот
(х)	(l _x)	(d _x)	(q _x)	(p _x)*	(L _x)	(T _x)*	(e _x)

Мъже

0	100000	1710	0,017098	0,982902	99152	6760197	67,60
1	98290	165	0,001677	0,998323	98140	6661045	67,77
2	98125	95	0,000963	0,999037	98075	6562905	66,88
3	98030	95	0,000967	0,999033	97980	6464830	65,95
4	97935	46	0,000471	0,999529	97910	6366850	65,01
5	97889	56	0,000575	0,999425	97861	6268940	64,04
6	97833	47	0,000476	0,999524	97809	6171079	63,08
7	97786	40	0,000407	0,999593	97766	6073270	62,11
8	97746	41	0,000420	0,999580	97725	5975504	61,13
9	97705	39	0,000396	0,999604	97685	5877779	60,16
10	97666	38	0,000393	0,999607	97647	5780094	59,18
11	97628	31	0,000322	0,999678	97612	5682447	58,21
12	97597	31	0,000318	0,999682	97582	5584835	57,22
13	97566	51	0,000520	0,999480	97541	5487253	56,24
14	97515	53	0,000546	0,999454	97489	5389712	55,27
15	97462	51	0,000524	0,999476	97437	5292223	54,30
16	97411	67	0,000685	0,999315	97378	5194786	53,33
17	97344	65	0,000663	0,999337	97313	5097408	52,36
18	97279	104	0,001066	0,998934	97229	5000095	51,40
19	97175	113	0,001164	0,998836	97119	4902866	50,45
20	97062	125	0,001290	0,998710	97000	4805747	49,51
21	96937	120	0,001240	0,998760	96876	4708747	48,58
22	96817	112	0,001156	0,998844	96761	4611871	47,63
23	96705	125	0,001290	0,998710	96643	4515110	46,69
24	96580	116	0,001201	0,998799	96522	4418467	45,75
25	96464	120	0,001239	0,998761	96404	4321945	44,80
26	96344	124	0,001291	0,998709	96282	4225541	43,86
27	96220	121	0,001255	0,998745	96160	4129259	42,91
28	96099	127	0,001318	0,998682	96036	4033099	41,97

29	95972	126	0,001313	0,998687	95910	3937063	41,02
30	95846	152	0,001590	0,998410	95771	3841153	40,08
31	95694	141	0,001470	0,998530	95625	3745382	39,14
32	95553	187	0,001953	0,998047	95462	3649757	38,20
33	95366	204	0,002137	0,997863	95265	3554295	37,27
34	95162	206	0,002164	0,997836	95059	3459030	36,35
35	94956	215	0,002259	0,997741	94851	3363971	35,43
36	94741	257	0,002717	0,997283	94614	3269120	34,51
37	94484	251	0,002655	0,997345	94361	3174506	33,60
38	94233	306	0,003247	0,996753	94084	3080145	32,69
39	93927	355	0,003777	0,996223	93753	2986061	31,79
40	93572	383	0,004098	0,995902	93382	2892308	30,91
41	93189	386	0,004140	0,995860	92999	2798926	30,03
42	92803	453	0,004882	0,995118	92581	2705927	29,16
43	92350	493	0,005342	0,994658	92108	2613346	28,30
44	91857	555	0,006045	0,993955	91584	2521238	27,45
45	91302	603	0,006607	0,993393	91005	2429654	26,61
46	90699	654	0,007207	0,992793	90379	2338649	25,78
47	90045	782	0,008686	0,991314	89661	2248270	24,97
48	89263	829	0,009284	0,990716	88854	2158609	24,18
49	88434	921	0,010419	0,989581	87980	2069755	23,40
50	87513	975	0,011144	0,988856	87030	1981775	22,65
51	86538	1027	0,011873	0,988127	86030	1894745	21,89
52	85511	1097	0,012827	0,987173	84971	1808715	21,15
53	84414	1229	0,014556	0,985444	83806	1723744	20,42
54	83185	1256	0,015098	0,984902	82561	1639938	19,71
55	81929	1317	0,016078	0,983922	81278	1557377	19,01
56	80612	1445	0,017921	0,982079	79892	1476099	18,31
57	78167	1379	0,017425	0,982575	78484	1396207	17,64
58	77788	1609	0,020690	0,979310	76994	1317723	16,94
59	76179	1639	0,021512	0,978488	75369	1240729	16,29
60	74540	1841	0,024700	0,975300	73629	1165360	15,63
61	72699	1863	0,025622	0,974378	71772	1091731	15,02
62	70836	1953	0,027569	0,972431	69865	1019959	14,40
63	68883	2001	0,029045	0,970955	67890	950094	13,79
64	66882	2131	0,031861	0,968139	65827	882204	13,19
65	64751	2245	0,034664	0,965336	63632	816377	12,61
66	62506	2218	0,035483	0,964517	61398	752745	12,04
67	60288	2278	0,037783	0,962217	59154	691347	11,47
68	58010	2335	0,040249	0,959751	56852	632193	10,90
69	55675	2505	0,044988	0,955012	54435	575341	10,33
70	53170	2642	0,049685	0,950315	51860	520906	9,80
71	50528	2760	0,054628	0,945372	49154	469046	9,28

72	47768	2777	0,058132	0,941868	46386	419892	8,79
73	44991	2913	0,064747	0,935253	43544	373506	8,30
74	42078	2999	0,071266	0,928734	40586	329962	7,84
75	39079	3087	0,079005	0,920995	37535	289376	7,40
76	35992	2978	0,082727	0,917273	34502	251841	7,00
77	33014	3065	0,092835	0,907165	31487	217339	6,58
78	29949	3103	0,103615	0,896385	28392	185852	6,21
79	26846	2928	0,109059	0,890941	26249	157460	5,87
80+	23918	23918	1,000000	0,000000	131211	131211	5,49

Възраст	Брой на доживелите до възраст x години	Брой на умрелите в интервала от x до x + 1 години	Вероятност за умирање в интервала от x до x + 1 години	Вероятност за доживя- ване до възраст x + 1 години	Брой на живеещите на възраст x години	Брой на преживени- те човеко- години	Средна продължи- телност на пред- стоящия <small>живот</small>
(x)	(l _x)	(d _x)	(q _x)	(p _x)*	(L _x)	(T _x)*	(e _x)

Жени

0	100000	1303	0,013032	0,986968	99356	7463574	74,64
1	98697	171	0,001731	0,998269	98561	7364218	74,61
2	98526	87	0,000882	0,999118	98478	7265657	73,74
3	98439	72	0,000736	0,999264	98402	7167179	72,81
4	98367	55	0,000559	0,999441	98338	7068777	71,86
5	98312	31	0,000316	0,999684	98296	6970439	70,90
6	98281	37	0,000375	0,999625	98262	6872143	69,92
7	98244	30	0,000309	0,999691	98229	6773881	68,95
8	98214	29	0,000298	0,999702	98199	6675652	67,97
9	98185	25	0,000257	0,999743	98173	6577453	66,99
10	98160	29	0,000294	0,999706	98146	6479280	66,01
11	98131	29	0,000298	0,999702	98116	6381134	65,03
12	98102	25	0,000257	0,999743	98090	6283018	64,05
13	98077	35	0,000359	0,999641	98060	6184928	63,06
14	98042	35	0,000362	0,999638	98025	6086868	62,08
15	98007	41	0,000415	0,999585	97987	5988843	61,11
16	97966	39	0,000401	0,999599	97947	5890856	60,13
17	97927	45	0,000464	0,999536	97905	5792909	59,16
18	97882	39	0,000396	0,999604	97862	5695004	58,18
19	97843	42	0,000427	0,999573	97822	5597142	57,21
20	97801	48	0,000492	0,999508	97777	5499320	56,23
21	97753	45	0,000464	0,999536	97730	5401543	55,26
22	97708	44	0,000445	0,999555	97686	5303813	54,28
23	97664	50	0,000511	0,999489	97639	5206127	53,31
24	97614	52	0,000533	0,999467	97588	5108488	52,33
25	97562	56	0,000576	0,999424	97534	5010900	51,36
26	97506	62	0,000632	0,999368	97475	4913366	50,39
27	97444	64	0,000652	0,999348	97412	4815891	49,42
28	97380	67	0,000693	0,999307	97347	4718479	48,45
29	97313	70	0,000717	0,999283	97278	4621132	47,49
30	97243	61	0,000631	0,999369	97213	4523854	46,52
31	97182	76	0,000780	0,999220	97145	4426641	45,55
32	97106	85	0,000880	0,999120	97064	4329496	44,59
33	97021	94	0,000966	0,999034	96975	4232432	43,62
34	96927	98	0,001008	0,998992	96878	4135457	42,67

35	96829	91	0,000943	0,999057	96784	4038579	41,71
36	96738	107	0,001109	0,998891	96686	3941795	40,75
37	96631	130	0,001347	0,998653	96568	3845109	39,79
38	96501	150	0,001556	0,998444	96427	3748541	38,84
39	96351	142	0,001471	0,998529	96281	3652114	37,90
40	96209	164	0,001709	0,998291	96128	3555833	36,96
41	96045	161	0,001677	0,998323	95966	3459705	36,02
42	95884	191	0,001995	0,998005	95791	3363739	35,08
43	95693	214	0,002235	0,997765	95588	3267948	34,15
44	95479	231	0,002421	0,997579	95365	3172360	33,23
45	95248	242	0,002540	0,997460	95128	3076995	32,31
46	95006	258	0,002713	0,997287	94878	2981867	31,39
47	94748	277	0,002926	0,997074	94612	2886989	30,47
48	94471	317	0,003358	0,996642	94316	2792377	29,56
49	94154	368	0,003904	0,996096	93973	2698061	28,66
50	93786	390	0,004163	0,995837	93593	2604088	27,77
51	93396	406	0,004349	0,995651	93194	2510495	26,88
52	92990	425	0,004557	0,995443	92780	2417301	26,00
53	92565	468	0,005057	0,994943	92335	2324521	25,11
54	92097	515	0,005597	0,994403	91843	2232186	24,24
55	91582	562	0,006139	0,993861	91306	2140343	23,37
56	91020	637	0,006996	0,993004	90706	2049037	22,51
57	90383	667	0,007380	0,992620	90055	1958331	21,67
58	89716	779	0,008687	0,991313	89330	1868276	20,82
59	88937	741	0,008331	0,991669	88568	1778946	20,00
60	88196	821	0,009310	0,990690	87794	1690378	19,17
61	87375	945	0,010818	0,989182	86912	1602584	18,34
62	86430	1046	0,012098	0,987902	85915	1515672	17,54
63	85384	1140	0,013346	0,986654	84823	1429757	16,75
64	84244	1255	0,014899	0,985101	83627	1344934	15,96
65	82989	1402	0,016895	0,983105	82298	1261307	15,20
66	81587	1503	0,018425	0,981575	80845	1179009	14,45
67	80084	1631	0,020367	0,979633	79281	1098164	13,71
68	78453	1797	0,022905	0,977095	77567	1018883	12,99
69	76656	1925	0,025110	0,974890	75704	941316	12,28
70	74731	2050	0,027427	0,972573	73723	865612	11,58
71	72681	2339	0,032176	0,967824	71535	791889	10,90
72	70342	2623	0,037295	0,962705	69051	720354	10,24
73	67719	2842	0,041967	0,958033	66316	651303	9,62
74	64877	3053	0,047058	0,952942	63369	584987	9,02
75	61824	3281	0,053062	0,946938	60206	521618	8,44
76	58543	3588	0,061286	0,938714	56766	461412	7,88
77	54955	3681	0,066987	0,933013	53129	404646	7,36

78	51274	3928	0,076609	0,923391	49324	351517	6,86
79	47346	4015	0,084791	0,915209	46980	302193	6,38
80	43331	43331	1,000000	0,000000	255213	255213	5,89

**25. Смъртност и средна продължителност на предстоящия живот на населението
през периода 1998 - 2000 г. по пол.
Население и демографски процеси 2000. С., НСИ, 2002, стр. 77 - 82.**

Възраст	Брой на доживелите до възраст х години	Брой на умрелите в интервала от х до х + 1 години	Вероятност за умирање в интервала от х до х + 1 години	Вероятност за доживя- ване до възраст х + 1 години	Брой на живеещите на възраст х години	Брой на преживени- те човеко- години	Средна продължи- телност на пред- стоящия живот
(х)	(l _x)	(d _x)	(q _x)	(p _x)	(L _x)	(T _x)	(e _x)

Мъже

0	100000	1541	0,015411	0,984589	98435	6814965	68,15
1	98459	123	0,001254	0,998746	98404	6716530	68,22
2	98335	82	0,000830	0,999170	98292	6618126	67,30
3	98254	71	0,000724	0,999276	98210	6519834	66,36
4	98183	62	0,000628	0,999372	98161	6421624	65,40
5	98121	44	0,000453	0,999547	98098	6323463	64,45
6	98077	47	0,000484	0,999516	98053	6225365	63,47
7	98029	40	0,000403	0,999597	98009	6127312	62,51
8	97990	47	0,000476	0,999524	97966	6029303	61,53
9	97943	44	0,000454	0,999546	97921	5931336	60,56
10	97899	41	0,000420	0,999580	97877	5833416	59,59
11	97857	24	0,000245	0,999755	97845	5735539	58,61
12	97833	30	0,000309	0,999691	97819	5637694	57,63
13	97803	47	0,000478	0,999522	97781	5539875	56,64
14	97756	55	0,000563	0,999437	97729	5442094	55,67
15	97701	60	0,000610	0,999390	97672	5344365	54,70
16	97642	63	0,000644	0,999356	97611	5246693	53,73
17	97579	65	0,000665	0,999335	97548	5149082	52,77
18	97514	111	0,001140	0,998860	97460	5051534	51,80
19	97403	115	0,001177	0,998823	97346	4954073	50,86
20	97288	117	0,001199	0,998801	97230	4856728	49,92
21	97172	120	0,001230	0,998770	97111	4759498	48,98
22	97052	105	0,001082	0,998918	97000	4662386	48,04
23	96947	123	0,001265	0,998735	96886	4565387	47,09
24	96824	103	0,001059	0,998941	96772	4468501	46,15
25	96722	98	0,001018	0,998982	96673	4371729	45,20
26	96623	113	0,001172	0,998828	96567	4275056	44,24
27	96510	115	0,001190	0,998810	96454	4178489	43,30
28	96395	137	0,001423	0,998577	96328	4082035	42,35
29	96258	139	0,001448	0,998552	96188	3985708	41,41

30	96119	138	0,001435	0,998565	96049	3889519	40,47
31	95981	126	0,001309	0,998691	95919	3793470	39,52
32	95855	169	0,001766	0,998234	95774	3697551	38,57
33	95686	202	0,002111	0,997889	95587	3601778	37,64
34	95484	212	0,002218	0,997782	95377	3506191	36,72
35	95272	190	0,001996	0,998004	95178	3410814	35,80
36	95082	237	0,002495	0,997505	94965	3315636	34,87
37	94845	245	0,002579	0,997421	94725	3220670	33,96
38	94600	296	0,003124	0,996876	94456	3125946	33,04
39	94304	344	0,003648	0,996352	94136	3031489	32,15
40	93960	384	0,004090	0,995910	93771	2937353	31,26
41	93576	398	0,004256	0,995744	93379	2843583	30,39
42	93178	434	0,004655	0,995345	92963	2750204	29,52
43	92744	448	0,004826	0,995174	92525	2657240	28,65
44	92297	545	0,005901	0,994099	92030	2564715	27,79
45	91752	578	0,006304	0,993696	91466	2472686	26,95
46	91174	612	0,006707	0,993293	90875	2381220	26,12
47	90562	743	0,008203	0,991797	90201	2290346	25,29
48	89819	852	0,009484	0,990516	89398	2200145	24,50
49	88967	854	0,009595	0,990405	88543	2110747	23,72
50	88114	903	0,010244	0,989756	87668	2022205	22,95
51	87211	991	0,011361	0,988639	86720	1934536	22,18
52	86220	1006	0,011663	0,988337	85722	1847817	21,43
53	85215	1093	0,012828	0,987172	84674	1762095	20,68
54	84121	1144	0,013594	0,986406	83557	1677421	19,94
55	82978	1263	0,015224	0,984776	82358	1593864	19,21
56	81715	1419	0,017371	0,982629	81013	1511506	18,50
57	80295	1447	0,018020	0,981980	79573	1430494	17,82
58	78848	1458	0,018486	0,981514	78128	1350920	17,13
59	77391	1643	0,021228	0,978772	76584	1272793	16,45
60	75748	1814	0,023952	0,976048	74850	1196208	15,79
61	73934	1870	0,025290	0,974710	73006	1121358	15,17
62	72064	1979	0,027461	0,972539	71084	1048353	14,55
63	70085	2092	0,029855	0,970145	69048	977269	13,94
64	67993	2197	0,032314	0,967686	66900	908221	13,36
65	65795	2235	0,033970	0,966030	64679	841321	12,79
66	63560	2223	0,034968	0,965032	62448	776642	12,22
67	61338	2208	0,036005	0,963995	60241	714194	11,64
68	59129	2391	0,040444	0,959556	57942	653954	11,06
69	56738	2401	0,042325	0,957675	55543	596012	10,50
70	54336	2532	0,046590	0,953410	53085	540469	9,95
71	51805	2747	0,053024	0,946976	50446	487384	9,41
72	49058	2872	0,058535	0,941465	47629	436939	8,91

73	46186	2922	0,063275	0,936725	44724	389309	8,43
74	43264	2834	0,065496	0,934504	41849	344586	7,96
75	40430	2963	0,073280	0,926720	38957	302737	7,49
76	37468	3033	0,080938	0,919062	35956	263779	7,04
77	34435	3076	0,089337	0,910663	32890	227823	6,62
78	31359	2872	0,091575	0,908425	29909	194933	6,22
79	28487	2734	0,095966	0,904034	27116	165025	5,79
80	25753	2783	0,108065	0,891935	24363	137908	5,35
81	22970	2771	0,120617	0,879383	21598	113545	4,94
82	20200	3091	0,153000	0,847000	18664	91947	4,55
83	17109	3011	0,176004	0,823996	15588	73283	4,28
84	14098	2730	0,193642	0,806358	12705	57694	4,09
85	11368	2335	0,205361	0,794639	10162	44990	3,96
86	9033	1815	0,200870	0,799130	8092	34827	3,86
87	7219	1515	0,209860	0,790140	6440	26735	3,70
88	5704	1309	0,229450	0,770550	5028	20295	3,56
89	4395	993	0,225850	0,774150	3878	15267	3,47
90	3402	800	0,235010	0,764990	2987	11390	3,35
91	2603	627	0,241060	0,758940	2276	8402	3,23
92	1975	480	0,242800	0,757200	1725	6126	3,10
93	1496	378	0,252522	0,747478	1299	4401	2,94
94	1118	291	0,260030	0,739970	966	3102	2,77
95	827	221	0,267670	0,732330	711	2136	2,58
96	606	165	0,271895	0,728105	519	1425	2,35
97	441	124	0,281961	0,718039	376	905	2,05
98	317	93	0,293343	0,706657	268	529	1,67
99	224	68	0,302720	0,697280	186	261	1,17
100*	156	49	0,312870	0,687130	75	75	0,48

Възраст	Брой на доживелите до възраст x години	Брой на умрелите в интервала от x до x + 1 години	Вероятност за умирање в интервала от x до x + 1 години	Вероятност за доживя- ване до възраст x + 1 години	Брой на живеещите на възраст x години	Брой на преживени- те човеко- години	Средна продължи- телност на пред- стоящия живот
(x)	(l _x)	(dx)	(q _x)	(p _x)	(L _x)	(T _x)	(e _x)

Жени

0	100000	1143	0,011426	0,988574	99801	7519286	75,34
1	98857	119	0,001204	0,998796	98791	7419484	75,05
2	98738	64	0,000646	0,999354	98701	7320693	74,14
3	98675	44	0,000450	0,999661	98647	7221992	73,19
4	98630	33	0,000339	0,999550	98611	7123344	72,22
5	98597	31	0,000314	0,999686	98581	7024733	71,25
6	98566	31	0,000310	0,999690	98550	6926152	70,27
7	98535	30	0,000301	0,999699	98520	6827601	69,29
8	98506	29	0,000293	0,999707	98491	6729081	68,31
9	98477	30	0,000300	0,999700	98462	6630590	67,33
10	98447	28	0,000287	0,999713	98433	6532128	66,35
11	98419	27	0,000278	0,999722	98405	6433695	65,37
12	98392	26	0,000265	0,999735	98379	6335290	64,39
13	98366	28	0,000288	0,999712	98351	6236911	63,41
14	98337	28	0,000289	0,999711	98323	6138560	62,42
15	98309	36	0,000364	0,999636	98291	6040237	61,44
16	98273	37	0,000381	0,999619	98254	5941946	60,46
17	98235	40	0,000409	0,999591	98216	5843691	59,49
18	98195	42	0,000427	0,999573	98174	5745476	58,51
19	98153	42	0,000432	0,999568	98132	5647301	57,54
20	98111	44	0,000448	0,999552	98089	5549169	56,56
21	98067	46	0,000474	0,999526	98044	5451080	55,59
22	98021	49	0,000496	0,999504	97996	5353036	54,61
23	97972	49	0,000503	0,999497	97948	5255039	53,64
24	97923	52	0,000533	0,999467	97897	5157092	52,66
25	97871	53	0,000543	0,999457	97844	5059195	51,69
26	97817	56	0,000572	0,999428	97790	4961351	50,72
27	97761	59	0,000599	0,999401	97732	4863561	49,75
28	97703	61	0,000628	0,999372	97673	4765829	48,78
29	97642	66	0,000679	0,999321	97609	4668156	47,81
30	97575	68	0,000701	0,999299	97542	4570547	46,84
31	97507	77	0,000785	0,999215	97469	4473006	45,87
32	97430	85	0,000874	0,999126	97388	4375537	44,91

33	97345	93	0,000959	0,999041	97299	4278148	43,95
34	97252	107	0,001097	0,998903	97199	4180849	42,99
35	97145	114	0,001173	0,998827	97089	4083649	42,04
36	97031	120	0,001237	0,998763	96972	3986561	41,09
37	96911	131	0,001354	0,998646	96847	3889589	40,14
38	96780	148	0,001524	0,998476	96707	3792742	39,19
39	96632	150	0,001549	0,998451	96558	3696035	38,25
40	96483	159	0,001646	0,998354	96404	3599477	37,31
41	96324	164	0,001707	0,998293	96244	3503073	36,37
42	96160	203	0,002110	0,997890	96060	3406830	35,43
43	95957	208	0,002172	0,997828	95853	3310770	34,50
44	95748	205	0,002145	0,997855	95647	3214917	33,58
45	95543	247	0,002583	0,997417	95422	3119270	32,65
46	95296	257	0,002695	0,997305	95169	3023848	31,73
47	95039	286	0,003007	0,996993	94899	2928679	30,82
48	94754	326	0,003441	0,996559	94594	2833780	29,91
49	94427	372	0,003936	0,996064	94244	2739186	29,01
50	94056	374	0,003980	0,996020	93870	2644942	28,12
51	93681	393	0,004192	0,995808	93488	2551073	27,23
52	93289	447	0,004794	0,995206	93067	2457584	26,34
53	92841	444	0,004779	0,995221	92619	2364517	25,47
54	92398	438	0,004743	0,995257	92182	2271898	24,59
55	91960	535	0,005820	0,994180	91700	2179715	23,70
56	91424	621	0,006791	0,993209	91120	2088016	22,84
57	90803	682	0,007514	0,992486	90467	1996896	21,99
58	90121	737	0,008179	0,991821	89757	1906429	21,15
59	89384	787	0,008801	0,991199	88993	1816672	20,32
60	88597	799	0,009013	0,990987	88205	1727678	19,50
61	87799	940	0,010711	0,989289	87340	1639474	18,67
62	86858	1073	0,012357	0,987643	86332	1552134	17,87
63	85785	1181	0,013763	0,986237	85202	1465802	17,09
64	84605	1249	0,014762	0,985238	83989	1380600	16,32
65	83356	1390	0,016672	0,983328	82669	1296611	15,56
66	81966	1443	0,017602	0,982398	81251	1213942	14,81
67	80523	1553	0,019282	0,980718	79758	1132691	14,07
68	78970	1719	0,021772	0,978228	78125	1052933	13,33
69	77251	1904	0,024644	0,975356	76311	974807	12,62
70	75347	2005	0,026613	0,973387	74363	898496	11,92
71	73342	2339	0,031889	0,968111	72198	824134	11,24
72	71003	2626	0,036989	0,963011	69710	751935	10,59
73	68377	2827	0,041343	0,958657	66976	682225	9,98
74	65550	2925	0,044624	0,955376	64100	615249	9,39
75	62625	3141	0,050149	0,949851	61079	551149	8,80

76	59484	3516	0,059110	0,940890	57745	490069	8,24
77	55968	3582	0,063997	0,936003	54183	432325	7,72
78	52386	3657	0,069806	0,930194	50556	378142	7,22
79	48729	3535	0,072534	0,927466	46975	327586	6,72
80	45195	3975	0,087963	0,912037	43219	280610	6,21
81	41219	3809	0,092416	0,907584	39310	237392	5,76
82	37410	3862	0,103247	0,896753	35494	198082	5,29
83	33548	4174	0,124419	0,875581	31502	162588	4,85
84	29374	4865	0,165626	0,834374	26948	131085	4,46
85	24509	4342	0,177175	0,822825	22294	104137	4,25
86	20166	3829	0,189895	0,810105	18209	81843	4,06
87	16337	3319	0,203176	0,796824	14632	63634	3,90
88	13018	2736	0,210174	0,789826	11602	49002	3,76
89	10282	2173	0,211331	0,788669	9156	37400	3,64
90	8109	1796	0,221539	0,778461	7182	28244	3,48
91	6312	1484	0,235018	0,764982	5543	21062	3,34
92	4829	1144	0,236824	0,763176	4232	15519	3,21
93	3685	879	0,238416	0,761584	3227	11287	3,06
94	2807	692	0,246469	0,753531	2447	8060	2,87
95	2115	546	0,258076	0,741924	1830	5613	2,65
96	1569	416	0,265055	0,734945	1352	3783	2,41
97	1153	315	0,272938	0,727062	988	2431	2,11
98	838	232	0,277072	0,722928	716	1443	1,72
99	606	171	0,281999	0,718001	516	727	1,20
100+	435	123	0,282598	0,717402	210	210	0,48

**26. Смъртност и средна продължителност на предстоящия живот на населението
през периода 1999 - 2001 г. по пол.
Население и демографски процеси 2001. С., НСИ, 2003, стр. 77-82.**

Възраст	Брой на доживелите до възраст х години	Брой на умрелите в интервала от х до х + 1 години	Вероятност за умирање в интервала от х до х + 1 години	Вероятност за доживя- ване до възраст х + 1 години	Брой на живеещите на възраст х години	Брой на преживени- те човеко- години	Средна продължи- телност на пред- стоящия живот
(х)	(l _x)	(d _x)	(q _x)	(p _x)	(L _x)	(T _x)	(e _x)

Мъже

0	100000	1456	0,014559	0,985441	98654	6853390	68,53
1	98544	118	0,001199	0,998801	98443	6754736	68,55
2	98426	60	0,000608	0,999392	98375	6656293	67,63
3	98366	67	0,000686	0,999314	98308	6557918	66,67
4	98299	45	0,000462	0,999538	98260	6459609	65,71
5	98253	37	0,000380	0,999620	98234	6361350	64,74
6	98216	35	0,000358	0,999642	98199	6263115	63,77
7	98181	46	0,000469	0,999531	98158	6164917	62,79
8	98135	38	0,000385	0,999615	98115	6066759	61,82
9	98097	22	0,000219	0,999781	98086	5968644	60,84
10	98075	25	0,000255	0,999745	98063	5870559	59,86
11	98050	24	0,000242	0,999758	98038	5772496	58,87
12	98027	19	0,000189	0,999811	98018	5674458	57,89
13	98008	35	0,000354	0,999646	97992	5576440	56,90
14	97973	56	0,000573	0,999427	97946	5478447	55,92
15	97917	55	0,000565	0,999435	97890	5380501	54,95
16	97862	54	0,000555	0,999445	97836	5282612	53,98
17	97808	74	0,000752	0,999248	97773	5184776	53,01
18	97734	104	0,001063	0,998937	97683	5087003	52,05
19	97630	107	0,001091	0,998909	97577	4989320	51,10
20	97524	118	0,001208	0,998792	97465	4891742	50,16
21	97406	118	0,001211	0,998789	97346	4794277	49,22
22	97288	102	0,001045	0,998955	97237	4696931	48,28
23	97186	114	0,001175	0,998825	97129	4599694	47,33
24	97072	100	0,001030	0,998970	97021	4502565	46,38
25	96972	99	0,001021	0,998979	96923	4405544	45,43
26	96873	117	0,001204	0,998796	96816	4308620	44,48
27	96756	119	0,001226	0,998774	96698	4211805	43,53
28	96638	133	0,001379	0,998621	96572	4115107	42,58
29	96504	149	0,001541	0,998459	96431	4018535	41,64

30	96356	145	0,001500	0,998500	96284	3922104	40,70
31	96211	161	0,001676	0,998324	96132	3825820	39,76
32	96050	177	0,001846	0,998154	95963	3729688	38,83
33	95873	199	0,002079	0,997921	95774	3633725	37,90
34	95673	209	0,002186	0,997814	95569	3537951	36,98
35	95464	208	0,002179	0,997821	95361	3442382	36,06
36	95256	237	0,002492	0,997508	95139	3347020	35,14
37	95019	237	0,002499	0,997501	94902	3251882	34,22
38	94781	293	0,003091	0,996909	94637	3156979	33,31
39	94488	296	0,003138	0,996862	94342	3062342	32,41
40	94192	335	0,003559	0,996441	94028	2968000	31,51
41	93857	398	0,004235	0,995765	93662	2873972	30,62
42	93459	425	0,004552	0,995448	93248	2780310	29,75
43	93034	445	0,004781	0,995219	92817	2687062	28,88
44	92589	558	0,006025	0,993975	92316	2594245	28,02
45	92031	579	0,006289	0,993711	91745	2501930	27,19
46	91452	632	0,006910	0,993090	91141	2410185	26,35
47	90820	692	0,007622	0,992378	90479	2319044	25,53
48	90128	757	0,008395	0,991605	89756	2228565	24,73
49	89371	844	0,009444	0,990556	88957	2138808	23,93
50	88527	947	0,010697	0,989303	88058	2049851	23,15
51	87580	950	0,010842	0,989158	87108	1961793	22,40
52	86631	997	0,011506	0,988494	86139	1874685	21,64
53	85634	1117	0,013040	0,986960	85084	1788546	20,89
54	84517	1201	0,014213	0,985787	83920	1703461	20,16
55	83316	1192	0,014305	0,985695	82729	1619541	19,44
56	82124	1402	0,017066	0,982934	81435	1536813	18,71
57	80723	1456	0,018039	0,981961	79998	1455378	18,03
58	79267	1480	0,018675	0,981325	78534	1375380	17,35
59	77786	1647	0,021177	0,978823	76971	1296846	16,67
60	76139	1675	0,021995	0,978005	75307	1219875	16,02
61	74464	1779	0,023889	0,976111	73584	1144568	15,37
62	72685	1891	0,026023	0,973977	71754	1070984	14,73
63	70794	2116	0,029891	0,970109	69744	999230	14,11
64	68678	2079	0,030273	0,969727	67642	929486	13,53
65	66599	2214	0,033249	0,966751	65500	861844	12,94
66	64384	2286	0,035505	0,964495	63243	796344	12,37
67	62098	2243	0,036113	0,963887	60985	733101	11,81
68	59856	2462	0,041126	0,958874	58633	672116	11,23
69	57394	2438	0,042477	0,957523	56179	613483	10,69
70	54956	2551	0,046414	0,953586	53692	557304	10,14
71	52406	2699	0,051509	0,948491	51068	503612	9,61
72	49706	2836	0,057052	0,942948	48300	452544	9,10

73	46870	2970	0,063360	0,936640	45393	404245	8,62
74	43901	3008	0,068511	0,931489	42396	358852	8,17
75	40893	2953	0,072221	0,927779	39415	316456	7,74
76	37940	2964	0,078117	0,921883	36456	277041	7,30
77	34976	2917	0,083401	0,916599	33521	240585	6,88
78	32059	3046	0,095020	0,904980	30541	207064	6,46
79	29013	3035	0,104617	0,895383	27489	176523	6,08
80	25977	2902	0,111730	0,888270	24496	149034	5,74
81	23075	2299	0,099618	0,900382	21898	124539	5,40
82	20776	2229	0,107284	0,892716	19677	102641	4,94
83	18547	2664	0,143624	0,856376	17249	82964	4,47
84	15884	3027	0,190549	0,809451	14359	65716	4,14
85	12857	2390	0,185906	0,814094	11616	51357	3,99
86	10467	1919	0,183297	0,816703	9479	39741	3,80
87	8548	1698	0,198596	0,801404	7684	30262	3,54
88	6851	1558	0,227426	0,772574	6051	22578	3,30
89	5293	1192	0,225258	0,774742	4677	16528	3,12
90	4100	1095	0,267043	0,732957	3535	11850	2,89
91	3005	759	0,252447	0,747553	2606	8316	2,77
92	2247	610	0,271467	0,728533	1933	5710	2,54
93	1637	539	0,329523	0,670477	1357	3777	2,31
94	1097	376	0,342460	0,657540	897	2420	2,20
95	722	238	0,329591	0,670409	594	1523	2,11
96	484	169	0,348753	0,651247	394	929	1,92
97	315	116	0,366907	0,633093	253	534	1,70
98	199	77	0,384407	0,615593	159	281	1,41
99	123	58	0,470571	0,529429	92	122	1,00
100	65	34	0,530647	0,469353	30	30	0,46

Възраст	Брой на доживелите до възраст x години	Брой на умрелите в интервала от x до x + 1 години	Вероятност за умирање в интервала от x до x + 1 години	Вероятност за доживя- ване до възраст x + 1 години	Брой на живеещите на възраст x години	Брой на преживени- те човеко- години	Средна продължи- телност на пред- стоящия живот
(x)	(l _x)	(d _x)	(q _x)	(p _x)	(L _x)	(T _x)	(e _x)

Жени

0	100000	1199	0,011994	0,988006	98969	7522999	75,23
1	98801	127	0,001287	0,998713	98697	7424031	75,14
2	98673	66	0,000667	0,999333	98620	7325334	74,24
3	98608	14	0,000144	0,999856	98596	7226714	73,29
4	98593	64	0,000646	0,999354	98541	7128118	72,30
5	98530	33	0,000339	0,999661	98512	7029577	71,34
6	98496	40	0,000403	0,999597	98476	6931065	70,37
7	98457	23	0,000234	0,999766	98444	6832589	69,40
8	98434	13	0,000136	0,999864	98427	6734145	68,41
9	98420	24	0,000244	0,999756	98409	6635718	67,42
10	98396	22	0,000226	0,999774	98385	6537309	66,44
11	98374	17	0,000173	0,999827	98365	6438924	65,45
12	98357	20	0,000199	0,999801	98347	6340559	64,46
13	98337	21	0,000215	0,999785	98327	6242212	63,48
14	98316	28	0,000281	0,999719	98303	6143884	62,49
15	98289	39	0,000392	0,999608	98270	6045581	61,51
16	98250	37	0,000375	0,999625	98232	5947311	60,53
17	98213	37	0,000379	0,999621	98195	5849080	59,55
18	98176	55	0,000564	0,999436	98149	5750884	58,58
19	98121	44	0,000453	0,999547	98098	5652736	57,61
20	98076	51	0,000517	0,999483	98051	5554637	56,64
21	98026	48	0,000486	0,999514	98002	5456586	55,66
22	97978	49	0,000496	0,999504	97954	5358585	54,69
23	97929	51	0,000522	0,999478	97904	5260631	53,72
24	97878	58	0,000596	0,999404	97849	5162727	52,75
25	97820	48	0,000495	0,999505	97795	5064878	51,78
26	97771	52	0,000527	0,999473	97746	4967082	50,80
27	97720	49	0,000499	0,999501	97695	4869337	49,83
28	97671	47	0,000479	0,999521	97648	4771641	48,85
29	97624	63	0,000645	0,999355	97594	4673993	47,88
30	97561	75	0,000767	0,999233	97525	4576399	46,91
31	97487	81	0,000830	0,999170	97446	4478874	45,94
32	97406	81	0,000831	0,999169	97365	4381428	44,98

33	97325	84	0,000865	0,999135	97283	4284063	44,02
34	97241	93	0,000956	0,999044	97194	4186779	43,06
35	97148	87	0,000894	0,999106	97104	4089585	42,10
36	97061	93	0,000961	0,999039	97016	3992481	41,13
37	96967	132	0,001362	0,998638	96903	3895465	40,17
38	96835	142	0,001470	0,998530	96765	3798562	39,23
39	96693	145	0,001495	0,998505	96622	3701797	38,28
40	96549	179	0,001855	0,998145	96460	3605175	37,34
41	96369	172	0,001780	0,998220	96284	3508715	36,41
42	96198	199	0,002070	0,997930	96100	3412430	35,47
43	95999	225	0,002346	0,997654	95886	3316330	34,55
44	95774	197	0,002054	0,997946	95676	3220444	33,63
45	95577	249	0,002606	0,997394	95455	3124768	32,69
46	95328	265	0,002782	0,997218	95197	3029313	31,78
47	95063	288	0,003032	0,996968	94920	2934116	30,87
48	94774	307	0,003243	0,996757	94624	2839196	29,96
49	94467	372	0,003935	0,996065	94285	2744572	29,05
50	94095	408	0,004331	0,995669	93892	2650286	28,17
51	93688	385	0,004115	0,995885	93495	2556394	27,29
52	93302	403	0,004322	0,995678	93104	2462900	26,40
53	92899	471	0,005066	0,994934	92666	2369796	25,51
54	92428	456	0,004937	0,995063	92202	2277130	24,64
55	91972	518	0,005628	0,994372	91718	2184928	23,76
56	91454	581	0,006354	0,993646	91169	2093209	22,89
57	90873	632	0,006957	0,993043	90560	2002041	22,03
58	90241	655	0,007260	0,992740	89921	1911480	21,18
59	89586	816	0,009108	0,990892	89186	1821559	20,33
60	88770	849	0,009565	0,990435	88350	1732373	19,52
61	87921	926	0,010531	0,989469	87464	1644023	18,70
62	86995	1001	0,011501	0,988499	86505	1556559	17,89
63	85995	1164	0,013537	0,986463	85422	1470054	17,09
64	84830	1229	0,014487	0,985513	84224	1384632	16,32
65	83601	1364	0,016310	0,983690	82932	1300408	15,55
66	82238	1528	0,018575	0,981425	81481	1217476	14,80
67	80710	1523	0,018875	0,981125	79954	1135995	14,07
68	79187	1661	0,020973	0,979027	78372	1056041	13,34
69	77526	1895	0,024442	0,975558	76596	977669	12,61
70	75631	2068	0,027348	0,972652	74617	901073	11,91
71	73563	2363	0,032128	0,967872	72404	826456	11,23
72	71199	2616	0,036740	0,963260	69911	754052	10,59
73	68584	2829	0,041247	0,958753	67184	684141	9,98
74	65755	2984	0,045384	0,954616	64277	616957	9,38
75	62771	3185	0,050739	0,949261	61196	552679	8,80

76	59586	3418	0,057365	0,942635	57896	491483	8,25
77	56168	3649	0,064961	0,935039	54359	433587	7,72
78	52519	3788	0,072122	0,927878	50634	379229	7,22
79	48731	3872	0,079449	0,920551	46805	328594	6,74
80	44859	4028	0,089797	0,910203	42829	281789	6,28
81	40831	3472	0,085038	0,914962	39071	238960	5,85
82	37359	3444	0,092189	0,907811	35673	199890	5,35
83	33915	4331	0,127713	0,872287	31821	164217	4,84
84	29584	5169	0,174711	0,825289	26989	132396	4,48
85	24415	4077	0,166992	0,833008	22298	105407	4,32
86	20338	3298	0,162144	0,837856	18643	83109	4,09
87	17040	2963	0,173904	0,826096	15546	64466	3,78
88	14077	2999	0,213070	0,786930	12549	48920	3,48
89	11077	2297	0,207350	0,792650	9893	36371	3,28
90	8781	2134	0,243013	0,756987	7686	26478	3,02
91	6647	1627	0,244748	0,755252	5802	18792	2,83
92	5020	1373	0,273494	0,726506	4315	12990	2,59
93	3647	1188	0,325699	0,674301	3029	8675	2,38
94	2459	790	0,321277	0,678723	2038	5646	2,30
95	1669	570	0,341731	0,658269	1365	3608	2,16
96	1099	347	0,315643	0,684357	912	2242	2,04
97	752	255	0,339762	0,660238	617	1330	1,77
98	496	177	0,357066	0,642934	404	713	1,44
99	319	159	0,496891	0,503109	236	309	0,97
100	161	73	0,454472	0,545528	74	74	0,46