

III.

В. О б а п о л а.

Возрасть. x	Числа дожи- вающих до возраста x. $l_x$	Числа умираю- щих при перехо- дѣ отъ возраста x къ возрасту x+1. $d_x$	Вѣроятность умереть въ теченіе слѣ- дующаго го- да жизни. $q_x$	Вѣроятность остаться въ живыхъ въ теченіе слѣ- дующаго го- да жизни. $p_x$	Средняя продол- жительность пред- стоящей жизни въ годахъ. $E_x$	Вѣроятная про- должительность предстоящей жиз- ни въ годахъ. $V_x$	Возрасть. x
1	2	3	4	5	6	7	8
0	100000		0,27867	0,72133	32,34	22,69	0
1	72133	27867	0,09711	0,90289	43,64	50,93	1
2	65128	7005	0,05670	0,94330	47,28	54,42	2
3	61435	3693	0,03820	0,96180	49,09	55,49	3
4	59088	2347	0,02795	0,97205	50,02	55,76	4
5	57436	1652	0,02030	0,97970	50,44	55,62	5
6	56270	1166	0,01527	0,98473	50,48	55,22	6
7	55411	859	0,01139	0,98861	50,25	54,65	7
8	54780	631	0,00893	0,99107	49,83	53,96	8
9	54291	489	0,00759	0,99241	49,27	53,20	9
10	53879	412	0,00666	0,99334	48,65	52,40	10
11	53520	359	0,00585	0,99415	47,97	51,57	11
12	53207	313	0,00527	0,99473	47,25	50,72	12
13	52927	280	0,00489	0,99511	46,49	49,86	13
14	52668	259	0,00471	0,99529	45,72	48,98	14
15	52420	248	0,00494	0,99506	44,93	48,10	15
16	52161	259	0,00537	0,99463	44,15	47,22	16
		280					

Возрасть. x	Числа дожи- вающихъ до возраста x.	Числа умираю- щихъ при перехо- дѣ отъ возраста x къ возрасту x+1.	Вѣроятность умереть въ теченіе слѣ- дующаго го- да жизни.	Вѣроятность остаться въ живыхъ въ теченіе слѣ- дующаго го- да жизни.	Средняя продол- жительность пред- стоящей жизни въ годахъ.	Вѣроятная про- должительность предстоящей жиз- ни въ годахъ.	Возрасть. x
1	2	3	4	5	6	7	8
17	51881		0,00571	0,99429	43,39	46,34	17
18	51585	296	0,00611	0,99389	42,64	45,48	18
19	51270	315	0,00642	0,99358	41,90	44,62	19
20	50941	329	0,00667	0,99333	41,16	43,77	20
21	50601	340	0,00696	0,99304	40,44	42,93	21
22	50249	352	0,00720	0,99280	39,72	42,09	22
23	49887	362	0,00736	0,99264	39,00	41,25	23
24	49520	367	0,00761	0,99239	38,29	40,41	24
25	49143	377	0,00770	0,99230	37,58	39,57	25
26	48765	378	0,00781	0,99219	36,86	38,74	26
27	48384	381	0,00788	0,99212	36,15	37,90	27
28	48003	381	0,00795	0,99205	35,43	37,07	28
29	47621	382	0,00809	0,99191	34,71	36,23	29
30	47236	385	0,00827	0,99173	33,99	35,39	30
31	46845	391	0,00845	0,99155	33,27	34,55	31
32	46449	396	0,00873	0,99127	32,55	33,72	32
33	46044	405	0,00905	0,99095	31,83	32,89	33
34	45627	417	0,00934	0,99066	31,12	32,06	34
35	45201	426	0,00963	0,99037	30,41	31,23	35
36	44766	435	0,00991	0,99009	29,70	30,41	36
37	44322	444	0,01014	0,98986	28,99	29,59	37
38	43873	449	0,01038	0,98962	28,28	28,78	38
		455					

Возрастъ.	Числа доживающихъ до возраста $x$ .	Числа умирающихъ при переходе отъ возраста $x$ къ возрасту $x+1$ .	Вѣроятность умереть въ теченіе слѣдующаго года жизни.	Вѣроятность остаться въ живыхъ въ теченіе слѣдующаго года жизни.	Средняя продолжительность предстоящей жизни въ годахъ.	Вѣроятная продолжительность предстоящей жизни въ годахъ.	Возрастъ.
$x$	$l_x$	$d_x$	$q_x$	$p_x$	$E_x$	$V_x$	$x$
1	2	3	4	5	6	7	8
39	43418		0,01059	0,98941	27,57	27,96	39
		460					
40	42958	481	0,01119	0,98881	26,86	27,15	40
41	42477	510	0,01200	0,98800	26,16	26,34	41
42	41967	515	0,01228	0,98772	25,47	25,55	42
43	41452	533	0,01287	0,98713	24,78	24,75	43
44	40919	552	0,01348	0,98652	24,10	23,97	44
45	40367	568	0,01408	0,98592	23,42	23,19	45
46	39799	585	0,01469	0,98531	22,75	22,42	46
47	39214	600	0,01531	0,98469	22,08	21,66	47
48	38614	616	0,01596	0,98404	21,42	20,90	48
49	37998	635	0,01670	0,98330	20,76	20,15	49
50	37363	658	0,01761	0,98239	20,10	19,41	50
51	36705	685	0,01867	0,98133	19,45	18,68	51
52	36020	717	0,01991	0,98009	18,81	17,96	52
53	35303	754	0,02136	0,97864	18,18	17,25	53
54	34549	794	0,02298	0,97702	17,57	16,57	54
55	33755	831	0,02462	0,97538	16,97	15,90	55
56	32924	865	0,02627	0,97373	16,39	15,25	56
57	32059	886	0,02763	0,97237	15,82	14,62	57
58	31173	923	0,02962	0,97038	15,25	14,00	58
59	30250	935	0,03091	0,96909	14,70	13,40	59
60	29315	964	0,03287	0,96713	14,15	12,81	60

Возрастъ. x	Числа дожи- вающихъ до возраста x.	Числа умираю- щихъ при перехо- дѣ отъ возраста x къ возрасту x + 1.	Вѣроятность умереть въ теченіе слѣ- дующаго го- да жизни.	Вѣроятность остаться въ живыхъ въ теченіе слѣ- дующаго го- да жизни.	Средняя продол- жительность пред- стоящей жизни въ годахъ.	Вѣроятная про- должительность предстоящей жиз- ни въ годахъ.	Возрастъ. x
1	2	3	4	5	6	7	8
61	28351		0,03521	0,96479	13,62	12,24	61
62	27353	998	0,03796	0,96204	13,10	11,68	62
63	26315	1038	0,04141	0,95859	12,59	11,15	63
64	25225	1090	0,04538	0,95462	12,12	10,65	64
65	24080	1145	0,04951	0,95049	11,67	10,18	65
66	22888	1192	0,05363	0,94637	11,25	9,75	66
67	21661	1227	0,05740	0,94260	10,86	9,34	67
68	20418	1243	0,06064	0,93936	10,49	8,95	68
69	19180	1238	0,06370	0,93630	10,13	8,57	69
70	17958	1222	0,06713	0,93287	9,79	8,21	70
71	16752	1206	0,06985	0,93015	9,46	7,85	71
72	15582	1170	0,07329	0,92671	9,13	7,50	72
73	14440	1142	0,07729	0,92271	8,81	7,17	73
74	13324	1116	0,08174	0,91826	8,51	6,85	74
75	12235	1089	0,08652	0,91348	8,22	6,55	75
76	11176	1059	0,09151	0,90849	7,95	6,27	76
77	10153	1023	0,09662	0,90338	7,71	6,00	77
78	9172	981	0,10176	0,89824	7,47	5,77	78
79	8239	933	0,10684	0,89316	7,27	5,56	79
80	7359	880	0,11180	0,88820	7,08	5,36	80
81	6536	823	0,11657	0,88343	6,90	5,18	81
82	5774	762	0,12109	0,87891	6,75	5,02	82
		699					

Возрасть. x	Числа дожи- вающих до возраста x	Числа умираю- щихъ при перехо- дѣ отъ возраста x къ возрасту x+1.	Вѣроятность умереть въ теченіе слѣ- дующаго го- да жизни.	Вѣроятность остаться въ живыхъ въ теченіе слѣ- дующаго го- да жизни.	Средняя продол- жительность пред- стоящей жизни въ годахъ.	Вѣроятная про- должительность предстоящей жизни въ годахъ.	Возрасть. x
1	2	3	4	5	6	7	8
83	5075	636	0,12534	0,87466	6,61	4,89	83
84	4439	574	0,12927	0,87073	6,49	4,77	84
85	3865	514	0,13286	0,86714	6,37	4,68	85
86	3351	456	0,13608	0,86392	6,28	4,59	86
87	2895	402	0,13896	0,86104	6,19	4,52	87
88	2493	353	0,14147	0,85853	6,10	4,46	88
89	2140	307	0,14364	0,85636	6,03	4,41	89
90	1833	267	0,14549	0,85451	5,95	4,37	90
91	1566	229	0,14625	0,85375	5,88	4,34	91
92	1337	197	0,14719	0,85281	5,80	4,30	92
93	1140	170	0,14827	0,85173	5,72	4,26	93
94	970	145	0,14945	0,85055	5,63	4,23	94
95	825	124	0,15072	0,84928	5,54	4,19	95
96	701	107	0,15205	0,84795	5,43	4,15	96
97	594	91	0,15345	0,84655	5,31	4,10	97
98	503	78	0,15491	0,84509	5,19	4,03	98
99	425	66	0,15644	0,84356	5,05	3,94	99
100	359		0,15808	0,84192	4,88	3,82	100