

Source:

Merchaitis, A., (1967), *Vosproizvodstvo naselenya Litovskoi SSR* [Natural increase of the population of the Lithuanian SSR], dissertation of candidate of the Economics (PhD thesis) Vilnius [in Russian].

Вычисление средней продолжительности предстоящей жизни мужского населения
Литвы (1925 - 1926 г.г.)

Возрастная группа	m_x	$m_x \cdot l_x$ - возраст- ной интер- вал	l_x	d_x	q_x	L_x	T_x	e_x°	Возраст по таблицам смертности
0 - 1			100000	17683	0,17683	88152	4858196	48,53	0
1 - 4	0,01991	0,03459	82317			316664	4770044	57,95	1
5 - 9	0,00515	0,01118	76015			375245	4453380	58,59	5
10 - 14	0,00234	0,00508	74083			368262	4078135	55,05	10
15 - 19	0,00326	0,00708	73222			363150	3709873	50,67	15
20 - 24	0,00430	0,00934	72038			356358	3346723	46,46	20
25 - 29	0,00495	0,01075	70505			348215	2990365	42,41	25
30 - 39	0,00537	0,02332	68781			669830	2642150	38,41	30
40 - 49	0,00885	0,03843	65185			624250	1972320	30,26	40
50 - 59	0,01687	0,07326	59665			550340	1348070	22,59	50
60 - 69	0,03139	0,13632	50403			436140	797730	15,83	60
70 - 79	0,06923	0,30066	36825			270740	361590	9,82	70
			18428				90850	4,93	80

Примечание: по применяемому методу всех значений d_x и q_x не требуется, поэтому они здесь не рассчитываются.

Приложение 73

Вычисление средней продолжительности предстоящей жизни женского населения

Литвы (1925-1926 г.г.)

Возрастная группа	m_x	$m_x \cdot l_x$ возрастной интервал	l_x	d_x	q_x	L_x	T_x	e_x^0	Возраст по таблицам смертности
0 - 1			100000	15108	0,15108	89878	5188757	51,89	0
1 - 4			84892			328054	5098879	60,03	1
5 - 9	0,01755	0,03050	79135			391160	4770825	60,29	5
10 - 14	0,00462	0,01003	77329			364185	4379565	56,64	10
15 - 19	0,00255	0,00556	76345			378928	3995480	52,33	15
20 - 24	0,00295	0,00641	75226			372600	3616552	48,08	20
25 - 29	0,00379	0,00823	73814			364568	3243952	43,95	25
30 - 39	0,00494	0,01073	72013			697670	2879384	39,98	30
40 - 49	0,00644	0,02797	67521			650915	2181714	32,31	40
50 - 59	0,00747	0,03244	62662			590520	1530799	24,43	50
60 - 69	0,01224	0,05316	55442			487755	940279	16,96	60
70 - 79	0,02751	0,11947	42109			314428	452524	10,75	70
	0,06465	0,28077	22060				138096	6,26	80

Примечание: по применяемому методу всех значений d_x и q_x не требуется, поэтому здесь они не рассчитываются.