

În elaborarea tarifelor de prime la asigurările de viață se au în vedere datele cuprinse în tabele de mortalitate. La realizarea acestor tabele se iau în considerare informațiile obținute la recensămintele populației.

Aceste tabele cuprind o serie de indicatori demografici determinați pe baza datelor privind numărul supraviețuitorilor și cel al decedaților, pe ani de naștere și vârste pentru bărbați, femei și ambele sexe.

În cazul UNIQA Asigurări de Viață calculul primelor de asigurare se realizează utilizând numerele de comutație și formulele general acceptate pentru asigurarea de deces (term insurance) și asigurarea mixtă de viață (endowment). În calculul primelor de asigurare au fost folosite tabelele de mortalitate ale României din 2004–2006, respectiv cele din 2010.

Pentru contractele emise pana pe 21 decembrie 2012 tabela de mortalitate folosită este diferențiată pe sexe și se regăsește în cele ce urmează:

<b>Nr. Crt.</b>	<b>Produs</b>	<b>Tabela de mortalitate</b>
1	Life Premium	Tabela de mortalitate 2004-2006, masculin si feminin sau unisex incepand cu 2013
2	Orizont & Stabilitate	Tabela de mortalitate 2004-2006, masculin si feminin sau unisex incepand cu 2013
3	Mass endowment	Tabela de mortalitate 2010 unisex
4	Garantie & Protectie	Tabela de mortalitate 2004-2006, masculin si feminin sau unisex incepand cu 2013

<b>Tabela de mortalitate a României 2004–2006 Bărbați/Femei</b>							
<b>BĂRBAȚI</b>		<b>FEMEI</b>		<b>BĂRBAȚI</b>		<b>FEMEI</b>	
<b>x</b>	<b>qx</b>	<b>x</b>	<b>qx</b>	<b>x</b>	<b>qx</b>	<b>x</b>	<b>qx</b>
16	0,00064	16	0,00040	67	0,03669	67	0,01830
17	0,00072	17	0,00042	68	0,03939	68	0,02051
18	0,00078	18	0,00041	69	0,04218	69	0,02303
19	0,00081	19	0,00037	70	0,04508	70	0,02578
20	0,00084	20	0,00036	71	0,04838	71	0,02887
21	0,00087	21	0,00034	72	0,05201	72	0,03224
22	0,00087	22	0,00033	73	0,05617	73	0,03595
23	0,00090	23	0,00035	74	0,06095	74	0,04031
24	0,00094	24	0,00036	75	0,06646	75	0,04539
25	0,00098	25	0,00040	76	0,07266	76	0,05104
26	0,00103	26	0,00042	77	0,79482	77	0,05765
27	0,00110	27	0,00046	78	0,08652	78	0,06493
28	0,00118	28	0,00049	79	0,09487	79	0,07319
29	0,00126	29	0,00054	80	0,10382	80	0,08207
30	0,00135	30	0,00055	81	0,11328	81	0,09228
31	0,00150	31	0,00062	82	0,12276	82	0,10308
32	0,00166	32	0,00066	83	0,13371	83	0,11493
33	0,00184	33	0,00734	84	0,14454	84	0,12730
34	0,00201	34	0,00080	85	0,15607	85	0,14078
35	0,00221	35	0,00092	86	0,16826	86	0,15476
36	0,00244	36	0,00102	87	0,18179	87	0,16976
37	0,00269	37	0,00112	88	0,19545	88	0,18559
38	0,00303	38	0,00123	89	0,20974	89	0,20225
39	0,00348	39	0,00137	90	0,22465	90	0,21975
40	0,00392	40	0,00153	91	0,24018	91	0,23809
41	0,00442	41	0,00172	92	0,25634	92	0,25727
42	0,00495	42	0,00196	93	0,27312	93	0,27728
43	0,00554	43	0,00223	94	0,29053	94	0,29813
44	0,00610	44	0,00246	95	0,30855	95	0,31982
45	0,00680	45	0,00273	96	0,32721	96	0,34235
46	0,00755	46	0,00300	97	0,34648	97	0,36571
47	0,00837	47	0,00330	98	0,36638	98	0,38991
48	0,00920	48	0,00361	99	0,37633	99	0,40201
49	0,01009	49	0,00396	100	100,000	100	100,000
50	0,01083	50	0,00433				

Tabela de mortalitate a României 2004–2006 UNISEX valabilă din 21 Decembrie 2012											
x	lx	dx	qx	x	lx	dx	qx	x	lx	dx	qx
0	100	1.635	163,482	36	95.834	180	18,797	72	56.1	2.547	454,089
1	98.365	114	11,640	37	95.654	208	21,777	73	53.553	2.655	495,798
2	98.251	70	0,7170	38	95.446	237	24,866	74	50.898	2.735	537,277
3	98.181	53	0,5410	39	95.209	260	27,286	75	48.163	2.857	593,104
4	98.128	41	0,4130	40	94.949	302	31,755	76	45.306	2.978	657,305
5	98.087	34	0,3460	41	94.647	348	36,744	77	42.328	3.061	723,134
6	98.053	33	0,3340	42	94.299	372	39,474	78	39.267	3.132	797,582
7	98.02	29	0,2970	43	93.927	425	45,283	79	36.135	3.163	875,204
8	97.991	30	0,3050	44	93.502	462	49,363	80	32.972	3.127	948,497
9	97.961	35	0,3580	45	93.04	524	56,281	81	29.845	3.205	1,073,754
10	97.926	26	0,2660	46	92.516	556	60,130	82	26.64	3.115	1,169,284
11	97.9	31	0,3180	47	91.96	625	67,980	83	23.525	3.016	1,281,870
12	97.869	31	0,3210	48	91.335	689	75,418	84	20.509	2.808	1,369,318
13	97.838	38	0,3870	49	90.646	749	82,667	85	17.701	2.672	1,509,276
14	97.8	37	0,3770	50	89.897	807	89,816	86	15.029	2.463	1,638,670
15	97.763	51	0,5210	51	89.09	861	96,595	87	12.566	2.23	1,774,924
16	97.712	61	0,6250	52	88.229	879	99,636	88	10.336	1.982	1,918,039
17	97.651	62	0,6369	53	87.35	957	109,502	89	8.354	1.728	2,067,984
18	97.589	65	0,6699	54	86.393	1.013	117,282	90	6.626	1.474	2,224,889
19	97.524	67	0,6909	55	85.38	1.1	128,781	91	5.152	1.231	2,388,665
20	97.457	68	0,7019	56	84.28	1.123	133,280	92	3.921	1.004	2,559,331
21	97.389	66	0,6789	57	83.157	1.201	144,438	93	2.917	798	2,736,828
22	97.323	72	0,7349	58	81.956	1.232	150,319	94	2.119	619	2,921,216
23	97.251	72	0,7409	59	80.724	1.36	168,425	95	1.5	467	3,112,473
24	97.179	68	0,6959	60	79.364	1.432	180,414	96	1.033	342	3,310,622
25	97.111	79	0,8099	61	77.932	1.501	192,594	97	691	243	3,515,670
26	97.032	83	0,8579	62	76.431	1.582	206,970	98	448	167	3,727,579
27	96.949	90	0,9329	63	74.849	1.66	221,818	99	281	111	3,946,349
28	96.859	90	0,9308	64	73.189	1.749	238,928	100	170	170	4,172,049
29	96.769	99	10219	65	71.44	1.888	264,224				
30	96.67	108	11128	66	69.552	2.013	289,372				
31	96.562	117	12098	67	67.539	2.101	311,060				
32	96.445	124	12808	68	65.438	2.186	334,130				
33	96.321	149	15458	69	63.252	2.274	359,469				
34	96.172	161	16697	70	60.978	2.391	392,169				
35	96.011	177	18407	71	58.587	2.487	424,519				

Tabela de mortalitate 2010, unisex								
x	lx	dx	x	lx	dx	x	lx	dx
0	100000	1038	26	97845	67	52	90881	765
1	98962	80	27	97778	70	53	90116	810
2	98882	48	28	97708	71	54	89306	877
3	98834	33	29	97637	80	55	88429	947
4	98801	26	30	97557	88	56	87482	985
5	98775	30	31	97469	88	57	86497	1055
6	98745	32	32	97381	102	58	85442	1080
7	98713	26	33	97279	115	59	84362	1176
8	98687	23	34	97164	125	60	83186	1237
9	98664	19	35	97039	136	61	81949	1279
10	98645	25	36	96903	149	62	80670	1338
11	98620	20	37	96754	160	63	79332	1403
12	98600	29	38	96594	177	64	77929	1530
13	98571	28	39	96417	206	65	76399	1591
14	98543	33	40	96211	234	66	74808	1698
15	98510	39	41	95977	258	67	73110	1749
16	98471	43	42	95719	291	68	71361	1834
17	98428	56	43	95428	321	69	69527	1945
18	98372	58	44	95107	354	70	67582	2098
19	98314	68	45	94753	406	71	65484	2224
20	98246	74	46	94347	434	72	63260	2348
21	98172	72	47	93913	508	73	60912	2436
22	98100	59	48	93405	542	74	58476	2586
23	98041	71	49	92863	595	75	55890	2759
24	97970	62	50	92268	675	76	53131	2813
25	97908	63	51	91593	712	77	50318	2962