

Suunnittelu- ja laskentaosasto

27.2.2002

Työeläkelaitoksille

VANHUUSELÄKKEEN RAHASTOIDUN OSAN MUUNTOKERTOIMET

TEL-peruseläketurvan, LEL:n, TaEL:n ja MEL:n kuolevuusperustetta muutettiin 31.12.2001. Muutos aiheutti vanhuuseläkkeen rahastoidun osan muuntokertoimien muuttumisen ikäsiirtojen osalta. Uusilla ikäsiirroilla lasketut muuntokertoimet annetaan tämän yleiskirjeen liitteenä.

Eläkelaitokset voivat käyttää muuntokertoimissaan tarkempaa tarkkuutta kuin liitteessä olevaa neljän desimaalin tarkkuutta.

Ennen 1.1.2002 voimassa olleet muuntokertoimet löytyvät yleiskirjeistä B 2/95, B 6/97 ja B 3/2000.

Rahastoidun osan muuntaminen vastaamaan eläkkeellesiirtymisikää

Eläketurvakeskuksen työsuhderekisteriotteella näkyvät päätyneistä työsuhteista kertyneet, TEL-peruseläketurvan, LEL:n, TaEL:n ja MEL:n mukaisten vanhuuseläkkeiden määrät ja niiden rahastoidut osat eläkeikää 65 vuotta vastaavina. Jos henkilö siirtyy vanhuuseläkkeelle muusta kuin 65 vuoden iästä lukien, muunnetaan rekisteriotteella näkyvät rahastoidut osat eläkkeellesiirtymisikää vastaaviksi jakamalla ne kertoimella

$$(1) \quad \frac{\bar{N}_z}{\bar{N}_{65}},$$

missä z on eläkkeensaajan ikä eläkkeellesiirtymishetkellä kuukauden tarkkuudella laskettuna.

Kaavan (1) kertoimia laskettaessa on otettava huomioon, että ikäsiirto (erikoisvakion (b2) arvo) riippuu 1.1.1987 alkaen myös henkilön syntymävuodesta. Tämä on jo otettu huomioon liitteenä olevien taulukoiden kertoimien arvoissa.

Jos työntekijä on siirtynyt vanhuuseläkkeelle 1.1.1987-31.12.1996 välisenä aikana, käytetään yleiskirjeessä B 2/95 annettuja muuntokertoimia.

Suunnittelu- ja laskentaosasto

27.2.2002

Jos työntekijä on siirtynyt vanhuuseläkkeelle 1.1.1997-31.12.2001 välisenä aikana, käytetään yleiskirjeessä B 3/2000 annettuja muutokertoimia.

Työntekijän siirtyessä vanhuuseläkkeelle 1.1.2002 tai sen jälkeen käytetään tässä yleiskirjeessä annettuja muutokertoimia.

Jos hetki 1.1.2002 sattuu lykkäysajalle, muunnetaan rahastoitu osa vastaamaan henkilön ikää 1.1.2002 yleiskirjeen B 3/2000 ohjeiden mukaan, ja tästä iästä eläkkeellesiirtymisikään tämän yleiskirjeen mukaisilla kertoimilla.

Interpolointi

N-lukujen suhde interpoloidaan kokonaisuutena kaavalla

$$(2) \quad \frac{1}{(1-p) * \frac{\bar{N}_{65}}{N_{\lfloor w_v \rfloor}} + p * \frac{\bar{N}_{65}}{N_{\lfloor w_v \rfloor + 1}}},$$

missä $\lfloor w_v \rfloor$ on muutettu uusi eläkeikä täysinä vuosina ja

$$p = 0, \frac{1}{12}, \frac{2}{12}, \dots, \frac{11}{12}.$$

ELÄKETURVAKESKUS

Kari Hänninen

T = N

LIITE

Muutokertoimet

Suunnittelu- ja laskentaosasto

27.2.2002

Nz/N65 LUKUJA

Miehet - syntyneet ennen 1940

(b2=-6)

Ikä	0 kk	1 kk	2 kk	3 kk	4 kk	5 kk	6 kk	7 kk	8 kk	9 kk	10 kk	11 kk
55	1,9134	1,9039	1,8946	1,8854	1,8762	1,8671	1,8582	1,8493	1,8405	1,8317	1,8231	1,8145
56	1,8061	1,7969	1,7879	1,7790	1,7701	1,7614	1,7527	1,7441	1,7356	1,7272	1,7189	1,7106
57	1,7025	1,6936	1,6849	1,6763	1,6678	1,6593	1,6510	1,6427	1,6345	1,6264	1,6183	1,6104
58	1,6025	1,5940	1,5856	1,5773	1,5690	1,5609	1,5528	1,5449	1,5370	1,5291	1,5214	1,5137
59	1,5061	1,4979	1,4898	1,4818	1,4739	1,4660	1,4583	1,4506	1,4430	1,4354	1,4280	1,4206
60	1,4133	1,4054	1,3976	1,3899	1,3822	1,3746	1,3672	1,3598	1,3525	1,3452	1,3380	1,3310
61	1,3239	1,3163	1,3088	1,3014	1,2940	1,2867	1,2795	1,2724	1,2654	1,2584	1,2515	1,2447
62	1,2380	1,2306	1,2234	1,2162	1,2092	1,2022	1,1952	1,1884	1,1816	1,1750	1,1684	1,1618
63	1,1554	1,1483	1,1413	1,1345	1,1277	1,1209	1,1143	1,1077	1,1013	1,0948	1,0885	1,0822
64	1,0761	1,0693	1,0626	1,0560	1,0494	1,0430	1,0366	1,0303	1,0241	1,0180	1,0119	1,0059
65	1,0000	0,9935	0,9871	0,9807	0,9745	0,9683	0,9622	0,9562	0,9502	0,9444	0,9386	0,9328
66	0,9272	0,9209	0,9148	0,9087	0,9027	0,8968	0,8910	0,8852	0,8795	0,8739	0,8684	0,8629
67	0,8575	0,8515	0,8456	0,8398	0,8341	0,8284	0,8229	0,8174	0,8120	0,8066	0,8013	0,7961
68	0,7909	0,7852	0,7796	0,7741	0,7686	0,7632	0,7579	0,7527	0,7475	0,7424	0,7374	0,7324
69	0,7275	0,7221	0,7167	0,7114	0,7062	0,7011	0,6960	0,6910	0,6861	0,6813	0,6765	0,6718
70	0,6671	0,6619	0,6568	0,6518	0,6468	0,6420	0,6372	0,6324	0,6278	0,6232	0,6186	0,6142
71	0,6098	0,6048	0,6000	0,5952	0,5905	0,5859	0,5813	0,5768	0,5724	0,5681	0,5638	0,5596
72	0,5554	0,5507	0,5461	0,5416	0,5371	0,5328	0,5285	0,5242	0,5200	0,5159	0,5119	0,5079
73	0,5040	0,4996	0,4952	0,4909	0,4867	0,4826	0,4785	0,4745	0,4706	0,4667	0,4629	0,4592
74	0,4555	0,4513	0,4472	0,4432	0,4392	0,4354	0,4315	0,4278	0,4241	0,4205	0,4169	0,4134
75	0,4099	0,4060	0,4021	0,3983	0,3946	0,3910	0,3874	0,3839	0,3804	0,3770	0,3737	0,3704
76	0,3672	0,3635	0,3599	0,3563	0,3529	0,3495	0,3461	0,3428	0,3396	0,3364	0,3333	0,3303
77	0,3273	0,3238	0,3205	0,3172	0,3139	0,3107	0,3076	0,3046	0,3016	0,2986	0,2958	0,2929
78	0,2902	0,2869	0,2838	0,2807	0,2777	0,2748	0,2719	0,2690	0,2663	0,2636	0,2609	0,2583
79	0,2558	0,2528	0,2499	0,2470	0,2442	0,2415	0,2388	0,2362	0,2337	0,2312	0,2288	0,2264
80	0,2240	0,2213	0,2186	0,2160	0,2134	0,2109	0,2085	0,2061	0,2037	0,2014	0,1992	0,1970
81	0,1949	0,1924	0,1899	0,1875	0,1852	0,1829	0,1807	0,1785	0,1764	0,1743	0,1723	0,1703
82	0,1683	0,1660	0,1638	0,1616	0,1595	0,1574	0,1554	0,1534	0,1515	0,1496	0,1478	0,1460
83	0,1443	0,1422	0,1401	0,1381	0,1362	0,1343	0,1325	0,1307	0,1290	0,1273	0,1257	0,1241
84	0,1226	0,1207	0,1188	0,1171	0,1153	0,1137	0,1120	0,1104	0,1089	0,1074	0,1060	0,1045

Miehet - syntyneet 1940 - 1949

(b2=-7)

ikä	0 kk	1 kk	2 kk	3 kk	4 kk	5 kk	6 kk	7 kk	8 kk	9 kk	10 kk	11 kk
55	1,8814	1,8724	1,8634	1,8545	1,8457	1,8370	1,8283	1,8198	1,8113	1,8029	1,7946	1,7863
56	1,7781	1,7694	1,7607	1,7521	1,7436	1,7352	1,7268	1,7186	1,7104	1,7023	1,6942	1,6863
57	1,6784	1,6699	1,6615	1,6532	1,6450	1,6369	1,6288	1,6209	1,6130	1,6051	1,5974	1,5897
58	1,5821	1,5739	1,5658	1,5578	1,5499	1,5421	1,5343	1,5266	1,5190	1,5114	1,5040	1,4966
59	1,4892	1,4813	1,4735	1,4658	1,4581	1,4506	1,4431	1,4357	1,4283	1,4211	1,4139	1,4067
60	1,3997	1,3921	1,3845	1,3771	1,3697	1,3624	1,3552	1,3480	1,3410	1,3340	1,3271	1,3202
61	1,3134	1,3061	1,2988	1,2916	1,2845	1,2775	1,2705	1,2637	1,2569	1,2501	1,2435	1,2369
62	1,2304	1,2233	1,2163	1,2094	1,2025	1,1958	1,1891	1,1825	1,1759	1,1695	1,1631	1,1567
63	1,1505	1,1437	1,1369	1,1303	1,1237	1,1172	1,1108	1,1044	1,0981	1,0919	1,0858	1,0797
64	1,0737	1,0672	1,0607	1,0543	1,0480	1,0417	1,0355	1,0294	1,0234	1,0175	1,0116	1,0058
65	1,0000	0,9937	0,9875	0,9813	0,9753	0,9693	0,9634	0,9575	0,9517	0,9460	0,9404	0,9348
66	0,9293	0,9233	0,9173	0,9114	0,9056	0,8999	0,8942	0,8886	0,8831	0,8776	0,8722	0,8669
67	0,8616	0,8558	0,8501	0,8445	0,8389	0,8334	0,8280	0,8226	0,8174	0,8121	0,8070	0,8019
68	0,7969	0,7913	0,7859	0,7805	0,7751	0,7699	0,7647	0,7596	0,7546	0,7496	0,7447	0,7398
69	0,7350	0,7297	0,7245	0,7194	0,7143	0,7093	0,7043	0,6995	0,6947	0,6899	0,6852	0,6806
70	0,6761	0,6710	0,6660	0,6611	0,6563	0,6515	0,6468	0,6422	0,6376	0,6331	0,6287	0,6243
71	0,6200	0,6151	0,6104	0,6057	0,6011	0,5966	0,5921	0,5877	0,5834	0,5791	0,5749	0,5708
72	0,5667	0,5621	0,5576	0,5531	0,5488	0,5445	0,5402	0,5361	0,5320	0,5279	0,5239	0,5200
73	0,5161	0,5118	0,5075	0,5033	0,4992	0,4951	0,4911	0,4872	0,4833	0,4795	0,4757	0,4720
74	0,4684	0,4643	0,4602	0,4562	0,4523	0,4485	0,4447	0,4410	0,4373	0,4338	0,4302	0,4267
75	0,4233	0,4194	0,4156	0,4119	0,4082	0,4046	0,4010	0,3975	0,3941	0,3907	0,3874	0,3842
76	0,3810	0,3773	0,3737	0,3702	0,3667	0,3633	0,3600	0,3567	0,3535	0,3504	0,3473	0,3442
77	0,3413	0,3378	0,3345	0,3312	0,3279	0,3248	0,3216	0,3186	0,3156	0,3127	0,3098	0,3069
78	0,3042	0,3010	0,2978	0,2947	0,2917	0,2888	0,2859	0,2830	0,2803	0,2775	0,2749	0,2722
79	0,2697	0,2667	0,2637	0,2609	0,2581	0,2553	0,2527	0,2500	0,2475	0,2449	0,2425	0,2400
80	0,2377	0,2349	0,2322	0,2295	0,2270	0,2244	0,2220	0,2195	0,2172	0,2149	0,2126	0,2104
81	0,2082	0,2056	0,2031	0,2007	0,1983	0,1960	0,1937	0,1915	0,1893	0,1872	0,1851	0,1831
82	0,1811	0,1788	0,1765	0,1743	0,1721	0,1700	0,1679	0,1659	0,1639	0,1620	0,1601	0,1582
83	0,1564	0,1543	0,1522	0,1502	0,1482	0,1463	0,1444	0,1426	0,1408	0,1390	0,1373	0,1357
84	0,1341	0,1321	0,1302	0,1284	0,1266	0,1248	0,1232	0,1215	0,1199	0,1183	0,1168	0,1153

Suunnittelu- ja laskentaosasto

27.2.2002

Nz/N65 LUKUJA

Miehet - syntyneet 1950 - 1959

Ikä	(b2=8)											
	0 kk	1 kk	2 kk	3 kk	4 kk	5 kk	6 kk	7 kk	8 kk	9 kk	10 kk	11 kk
55	1,8518	1,8431	1,8344	1,8259	1,8174	1,8090	1,8007	1,7924	1,7842	1,7761	1,7681	1,7602
56	1,7523	1,7438	1,7355	1,7272	1,7190	1,7109	1,7028	1,6948	1,6869	1,6791	1,6714	1,6637
57	1,6561	1,6479	1,6398	1,6318	1,6239	1,6161	1,6083	1,6006	1,5930	1,5854	1,5779	1,5705
58	1,5632	1,5553	1,5475	1,5398	1,5321	1,5245	1,5170	1,5096	1,5022	1,4950	1,4877	1,4806
59	1,4735	1,4659	1,4584	1,4509	1,4435	1,4362	1,4290	1,4218	1,4147	1,4077	1,4007	1,3938
60	1,3870	1,3797	1,3724	1,3652	1,3581	1,3510	1,3440	1,3371	1,3303	1,3235	1,3168	1,3102
61	1,3036	1,2965	1,2895	1,2826	1,2757	1,2689	1,2622	1,2555	1,2489	1,2424	1,2360	1,2296
62	1,2233	1,2164	1,2097	1,2030	1,1963	1,1898	1,1833	1,1769	1,1706	1,1643	1,1581	1,1520
63	1,1459	1,1393	1,1328	1,1264	1,1200	1,1137	1,1075	1,1013	1,0952	1,0892	1,0832	1,0773
64	1,0715	1,0652	1,0589	1,0527	1,0466	1,0405	1,0345	1,0286	1,0228	1,0170	1,0112	1,0056
65	1,0000	0,9939	0,9879	0,9819	0,9760	0,9702	0,9645	0,9588	0,9532	0,9476	0,9421	0,9367
66	0,9314	0,9255	0,9197	0,9140	0,9083	0,9027	0,8972	0,8918	0,8864	0,8811	0,8758	0,8707
67	0,8655	0,8599	0,8543	0,8489	0,8434	0,8381	0,8328	0,8276	0,8225	0,8174	0,8123	0,8074
68	0,8025	0,7971	0,7918	0,7865	0,7813	0,7762	0,7712	0,7662	0,7612	0,7564	0,7516	0,7469
69	0,7422	0,7370	0,7319	0,7269	0,7219	0,7170	0,7122	0,7075	0,7028	0,6981	0,6936	0,6890
70	0,6846	0,6796	0,6748	0,6700	0,6653	0,6606	0,6560	0,6514	0,6470	0,6426	0,6382	0,6339
71	0,6297	0,6250	0,6203	0,6157	0,6112	0,6068	0,6024	0,5981	0,5938	0,5896	0,5855	0,5814
72	0,5774	0,5729	0,5685	0,5641	0,5599	0,5556	0,5515	0,5474	0,5433	0,5394	0,5354	0,5316
73	0,5278	0,5235	0,5193	0,5152	0,5111	0,5071	0,5031	0,4993	0,4954	0,4917	0,4880	0,4843
74	0,4807	0,4767	0,4727	0,4688	0,4649	0,4611	0,4574	0,4537	0,4501	0,4466	0,4431	0,4396
75	0,4362	0,4324	0,4286	0,4249	0,4213	0,4177	0,4142	0,4107	0,4073	0,4040	0,4007	0,3975
76	0,3943	0,3906	0,3871	0,3836	0,3802	0,3768	0,3735	0,3703	0,3671	0,3639	0,3608	0,3578
77	0,3548	0,3514	0,3481	0,3448	0,3416	0,3384	0,3353	0,3323	0,3293	0,3263	0,3234	0,3206
78	0,3178	0,3146	0,3115	0,3084	0,3054	0,3025	0,2996	0,2967	0,2939	0,2912	0,2885	0,2859
79	0,2833	0,2803	0,2774	0,2745	0,2717	0,2689	0,2662	0,2636	0,2610	0,2585	0,2560	0,2535
80	0,2511	0,2484	0,2456	0,2430	0,2404	0,2378	0,2353	0,2329	0,2305	0,2281	0,2258	0,2236
81	0,2214	0,2188	0,2163	0,2138	0,2114	0,2090	0,2067	0,2045	0,2023	0,2001	0,1980	0,1959
82	0,1939	0,1915	0,1892	0,1869	0,1847	0,1825	0,1804	0,1784	0,1763	0,1744	0,1724	0,1705
83	0,1687	0,1665	0,1644	0,1623	0,1603	0,1583	0,1564	0,1545	0,1526	0,1508	0,1491	0,1474
84	0,1457	0,1437	0,1418	0,1399	0,1380	0,1362	0,1345	0,1328	0,1311	0,1295	0,1279	0,1264

Suunnittelu- ja laskentaosasto

27.2.2002

Nz/N65 LUKUJA

Naiset - syntyneet ennen 1940

(b2=-13)

Ikä	0 kk	1 kk	2 kk	3 kk	4 kk	5 kk	6 kk	7 kk	8 kk	9 kk	10 kk	11 kk
55	1,7322	1,7248	1,7175	1,7102	1,7030	1,6959	1,6888	1,6818	1,6748	1,6679	1,6610	1,6542
56	1,6475	1,6403	1,6332	1,6262	1,6192	1,6123	1,6054	1,5986	1,5919	1,5852	1,5786	1,5720
57	1,5655	1,5586	1,5517	1,5449	1,5381	1,5314	1,5248	1,5182	1,5117	1,5052	1,4988	1,4924
58	1,4861	1,4794	1,4728	1,4662	1,4596	1,4531	1,4467	1,4404	1,4340	1,4278	1,4216	1,4154
59	1,4094	1,4029	1,3964	1,3900	1,3837	1,3774	1,3712	1,3651	1,3590	1,3529	1,3469	1,3410
60	1,3351	1,3288	1,3226	1,3164	1,3103	1,3042	1,2982	1,2923	1,2864	1,2805	1,2748	1,2690
61	1,2633	1,2573	1,2512	1,2453	1,2393	1,2335	1,2277	1,2219	1,2162	1,2106	1,2050	1,1995
62	1,1940	1,1881	1,1823	1,1765	1,1708	1,1651	1,1595	1,1540	1,1485	1,1430	1,1377	1,1323
63	1,1270	1,1213	1,1157	1,1101	1,1046	1,0991	1,0937	1,0884	1,0831	1,0778	1,0726	1,0675
64	1,0624	1,0569	1,0514	1,0461	1,0407	1,0355	1,0302	1,0251	1,0200	1,0149	1,0099	1,0049
65	1,0000	0,9947	0,9894	0,9843	0,9791	0,9740	0,9690	0,9640	0,9591	0,9542	0,9494	0,9446
66	0,9399	0,9348	0,9297	0,9247	0,9197	0,9148	0,9100	0,9052	0,9004	0,8957	0,8911	0,8865
67	0,8819	0,8770	0,8721	0,8673	0,8625	0,8578	0,8531	0,8485	0,8440	0,8394	0,8350	0,8305
68	0,8262	0,8214	0,8167	0,8121	0,8075	0,8029	0,7984	0,7940	0,7896	0,7853	0,7810	0,7767
69	0,7725	0,7679	0,7634	0,7590	0,7545	0,7502	0,7459	0,7416	0,7374	0,7332	0,7291	0,7250
70	0,7210	0,7166	0,7122	0,7079	0,7037	0,6995	0,6953	0,6913	0,6872	0,6832	0,6793	0,6753
71	0,6715	0,6673	0,6631	0,6590	0,6549	0,6509	0,6469	0,6430	0,6391	0,6352	0,6315	0,6277
72	0,6240	0,6200	0,6160	0,6120	0,6081	0,6042	0,6004	0,5967	0,5930	0,5893	0,5857	0,5821
73	0,5786	0,5747	0,5708	0,5670	0,5633	0,5596	0,5560	0,5524	0,5488	0,5453	0,5419	0,5385
74	0,5351	0,5314	0,5277	0,5241	0,5205	0,5170	0,5135	0,5101	0,5067	0,5033	0,5000	0,4968
75	0,4936	0,4900	0,4865	0,4830	0,4796	0,4763	0,4729	0,4697	0,4665	0,4633	0,4601	0,4570
76	0,4540	0,4506	0,4472	0,4439	0,4407	0,4375	0,4343	0,4312	0,4281	0,4251	0,4221	0,4192
77	0,4163	0,4131	0,4099	0,4067	0,4036	0,4006	0,3976	0,3946	0,3917	0,3889	0,3860	0,3833
78	0,3805	0,3774	0,3744	0,3714	0,3685	0,3656	0,3628	0,3600	0,3572	0,3545	0,3518	0,3492
79	0,3466	0,3437	0,3408	0,3380	0,3352	0,3325	0,3298	0,3271	0,3245	0,3220	0,3194	0,3170
80	0,3145	0,3117	0,3090	0,3064	0,3037	0,3012	0,2986	0,2961	0,2937	0,2913	0,2889	0,2866
81	0,2843	0,2816	0,2791	0,2766	0,2741	0,2717	0,2693	0,2669	0,2646	0,2624	0,2601	0,2580
82	0,2558	0,2534	0,2509	0,2486	0,2463	0,2440	0,2417	0,2396	0,2374	0,2353	0,2332	0,2312
83	0,2291	0,2268	0,2246	0,2224	0,2202	0,2181	0,2160	0,2139	0,2119	0,2099	0,2080	0,2061
84	0,2042	0,2021	0,2000	0,1979	0,1959	0,1939	0,1920	0,1901	0,1882	0,1864	0,1846	0,1828

Naiset - syntyneet vuosina 1940 - 1949

(b2=-14)

Ikä	0 kk	1 kk	2 kk	3 kk	4 kk	5 kk	6 kk	7 kk	8 kk	9 kk	10 kk	11 kk
55	1,7129	1,7057	1,6986	1,6915	1,6845	1,6776	1,6707	1,6639	1,6571	1,6504	1,6437	1,6371
56	1,6305	1,6236	1,6167	1,6098	1,6031	1,5963	1,5897	1,5830	1,5765	1,5700	1,5635	1,5571
57	1,5508	1,5440	1,5374	1,5307	1,5242	1,5177	1,5112	1,5048	1,4984	1,4922	1,4859	1,4797
58	1,4736	1,4671	1,4606	1,4542	1,4478	1,4415	1,4353	1,4291	1,4229	1,4168	1,4108	1,4048
59	1,3989	1,3926	1,3863	1,3801	1,3739	1,3678	1,3618	1,3558	1,3499	1,3440	1,3381	1,3323
60	1,3266	1,3205	1,3144	1,3084	1,3025	1,2966	1,2907	1,2849	1,2792	1,2735	1,2679	1,2623
61	1,2567	1,2508	1,2449	1,2391	1,2334	1,2277	1,2220	1,2164	1,2109	1,2054	1,1999	1,1945
62	1,1892	1,1834	1,1778	1,1722	1,1666	1,1611	1,1556	1,1502	1,1448	1,1395	1,1343	1,1291
63	1,1239	1,1184	1,1129	1,1074	1,1021	1,0967	1,0915	1,0862	1,0811	1,0759	1,0709	1,0658
64	1,0609	1,0555	1,0502	1,0450	1,0398	1,0346	1,0295	1,0245	1,0195	1,0145	1,0097	1,0048
65	1,0000	0,9948	0,9897	0,9846	0,9796	0,9747	0,9698	0,9649	0,9601	0,9553	0,9506	0,9459
66	0,9413	0,9363	0,9314	0,9265	0,9216	0,9169	0,9121	0,9074	0,9028	0,8982	0,8937	0,8891
67	0,8847	0,8799	0,8751	0,8704	0,8657	0,8611	0,8566	0,8520	0,8476	0,8432	0,8388	0,8345
68	0,8302	0,8255	0,8209	0,8164	0,8119	0,8075	0,8031	0,7987	0,7944	0,7902	0,7860	0,7818
69	0,7777	0,7732	0,7688	0,7644	0,7601	0,7558	0,7516	0,7474	0,7433	0,7392	0,7351	0,7311
70	0,7272	0,7229	0,7186	0,7144	0,7102	0,7061	0,7021	0,6981	0,6941	0,6902	0,6863	0,6824
71	0,6786	0,6745	0,6704	0,6664	0,6624	0,6584	0,6545	0,6507	0,6469	0,6431	0,6394	0,6357
72	0,6321	0,6281	0,6242	0,6203	0,6164	0,6126	0,6089	0,6052	0,6016	0,5980	0,5944	0,5909
73	0,5874	0,5836	0,5798	0,5761	0,5724	0,5688	0,5652	0,5616	0,5582	0,5547	0,5513	0,5479
74	0,5446	0,5409	0,5373	0,5338	0,5302	0,5268	0,5233	0,5200	0,5166	0,5133	0,5101	0,5069
75	0,5037	0,5002	0,4967	0,4933	0,4899	0,4866	0,4833	0,4801	0,4769	0,4738	0,4707	0,4676
76	0,4646	0,4612	0,4579	0,4547	0,4515	0,4483	0,4452	0,4421	0,4391	0,4361	0,4331	0,4302
77	0,4273	0,4241	0,4210	0,4179	0,4148	0,4118	0,4088	0,4059	0,4030	0,4002	0,3974	0,3946
78	0,3919	0,3888	0,3858	0,3829	0,3799	0,3771	0,3743	0,3715	0,3687	0,3660	0,3634	0,3608
79	0,3582	0,3553	0,3524	0,3496	0,3469	0,3441	0,3415	0,3388	0,3362	0,3337	0,3312	0,3287
80	0,3262	0,3235	0,3208	0,3181	0,3155	0,3129	0,3104	0,3079	0,3055	0,3031	0,3007	0,2983
81	0,2960	0,2934	0,2909	0,2884	0,2859	0,2835	0,2811	0,2787	0,2764	0,2742	0,2719	0,2697
82	0,2676	0,2651	0,2627	0,2603	0,2580	0,2557	0,2535	0,2513	0,2491	0,2470	0,2449	0,2428
83	0,2408	0,2385	0,2362	0,2340	0,2318	0,2297	0,2276	0,2255	0,2235	0,2215	0,2195	0,2176
84	0,2157	0,2135	0,2114	0,2093	0,2073	0,2053	0,2033	0,2014	0,1995	0,1976	0,1958	0,1940

Suunnittelu- ja laskentaosasto

27.2.2002

Nz/N65 LUKUJA

Naiset - syntyneet 1950 - 1959

(b2=15)

Ikä	0 kk	1 kk	2 kk	3 kk	4 kk	5 kk	6 kk	7 kk	8 kk	9 kk	10 kk	11 kk
55	1,6948	1,6878	1,6809	1,6740	1,6672	1,6605	1,6538	1,6471	1,6405	1,6340	1,6275	1,6210
56	1,6146	1,6079	1,6012	1,5945	1,5879	1,5814	1,5749	1,5684	1,5620	1,5557	1,5494	1,5432
57	1,5370	1,5304	1,5239	1,5175	1,5111	1,5048	1,4985	1,4922	1,4861	1,4799	1,4738	1,4678
58	1,4618	1,4555	1,4492	1,4429	1,4367	1,4306	1,4245	1,4185	1,4125	1,4066	1,4007	1,3948
59	1,3891	1,3829	1,3768	1,3708	1,3648	1,3588	1,3529	1,3471	1,3413	1,3356	1,3299	1,3242
60	1,3186	1,3127	1,3068	1,3009	1,2951	1,2894	1,2837	1,2780	1,2724	1,2669	1,2614	1,2559
61	1,2505	1,2447	1,2390	1,2334	1,2278	1,2222	1,2167	1,2112	1,2058	1,2004	1,1951	1,1899
62	1,1846	1,1791	1,1735	1,1680	1,1626	1,1572	1,1519	1,1466	1,1414	1,1362	1,1311	1,1260
63	1,1210	1,1156	1,1102	1,1049	1,0997	1,0945	1,0893	1,0842	1,0792	1,0742	1,0692	1,0643
64	1,0594	1,0542	1,0490	1,0439	1,0388	1,0338	1,0289	1,0239	1,0191	1,0142	1,0094	1,0047
65	1,0000	0,9950	0,9900	0,9850	0,9801	0,9753	0,9705	0,9657	0,9610	0,9564	0,9517	0,9472
66	0,9426	0,9378	0,9329	0,9282	0,9234	0,9188	0,9141	0,9095	0,9050	0,9005	0,8961	0,8917
67	0,8873	0,8826	0,8779	0,8733	0,8688	0,8643	0,8598	0,8554	0,8510	0,8467	0,8424	0,8381
68	0,8339	0,8294	0,8249	0,8205	0,8161	0,8117	0,8074	0,8032	0,7990	0,7948	0,7907	0,7866
69	0,7825	0,7782	0,7738	0,7696	0,7653	0,7611	0,7570	0,7529	0,7488	0,7448	0,7409	0,7369
70	0,7331	0,7288	0,7247	0,7206	0,7165	0,7124	0,7085	0,7045	0,7006	0,6968	0,6930	0,6892
71	0,6855	0,6814	0,6774	0,6734	0,6695	0,6656	0,6618	0,6580	0,6543	0,6506	0,6469	0,6433
72	0,6397	0,6358	0,6320	0,6281	0,6244	0,6207	0,6170	0,6133	0,6098	0,6062	0,6027	0,5992
73	0,5958	0,5921	0,5883	0,5847	0,5811	0,5775	0,5740	0,5705	0,5671	0,5637	0,5603	0,5570
74	0,5537	0,5501	0,5465	0,5430	0,5396	0,5361	0,5328	0,5294	0,5261	0,5229	0,5197	0,5165
75	0,5134	0,5099	0,5065	0,5031	0,4998	0,4966	0,4933	0,4901	0,4870	0,4839	0,4808	0,4778
76	0,4748	0,4715	0,4682	0,4650	0,4618	0,4587	0,4556	0,4526	0,4496	0,4466	0,4437	0,4408
77	0,4379	0,4348	0,4317	0,4286	0,4256	0,4226	0,4196	0,4167	0,4139	0,4111	0,4083	0,4055
78	0,4028	0,3998	0,3968	0,3939	0,3910	0,3882	0,3854	0,3826	0,3799	0,3772	0,3746	0,3720
79	0,3694	0,3665	0,3637	0,3609	0,3582	0,3555	0,3528	0,3502	0,3476	0,3450	0,3425	0,3401
80	0,3376	0,3349	0,3322	0,3296	0,3270	0,3244	0,3219	0,3194	0,3169	0,3145	0,3122	0,3098
81	0,3075	0,3049	0,3024	0,2999	0,2974	0,2950	0,2926	0,2903	0,2879	0,2857	0,2834	0,2812
82	0,2791	0,2766	0,2742	0,2718	0,2695	0,2672	0,2650	0,2627	0,2606	0,2584	0,2563	0,2543
83	0,2522	0,2499	0,2476	0,2454	0,2432	0,2411	0,2389	0,2369	0,2348	0,2328	0,2308	0,2289
84	0,2270	0,2248	0,2227	0,2206	0,2185	0,2165	0,2145	0,2126	0,2106	0,2088	0,2069	0,2051