



tilastotiedotus statistisk rapport

ISSN 0355-2365

Tilastokeskus
Statistikcentralen
Central Statistical Office of Finland

1985

Tiedustelut - Förfrågningar

Päiväys - Datum

Sarja ja nro - Serie och nr

Risto Kolari
90-58001

25.3.1985

VÄ 1985:3

VÄESTÖ
BEFOLKNING

KUOLLEISUUS- JA ELOONJÄÄMISLUKUJA 1983

DÖDLIGHETS- OCH LIVSLÄNGDSTAL 1983

LIFE TABLES 1983

KUOLLEISUUS- JA ELOONJÄÄMISLUKUJA 1983
DÖDLIGHETS- OCH LIVSLÄNGDSTAL 1983
LIFE TABLES 1983

Tilastovuotta 1983 koskeva laskelma osoittaa, että keskimääräinen jäljellä oleva elinaika (e_0) on miehillä 70,2 ja naisilla 78,0 vuotta, eli kummassakin tapauksessa jokseenkin sama kuin edellisenä vuonna. Ero naisten ja miesten elinajassa kasvoi vuoteen 1977 asti, mutta on sen jälkeen pienentynyt ollen nyt alle 8 vuotta. Imeväiskuolleisuus (q_0) on 6,2 o/oo molempien sukupuolten osalta ja on siis pysynyt edellisen vuoden tasolla.

Uträkningen för statistikåret 1983 visar att den återstående medellivslängden (e_0) är 70,2 år för män och 78,0 år för kvinnor, dvs i stort sett desamma som året förut. Skillnaden mellan mäns och kvinnors återstående livslängd ökade fram till 1977 varefter den sjunkit och är nu under 8 år. Spädbarnsdödligheten (q_0) är 6,2 o/oo för båda könen, dvs på samma nivå som året förut.

The calculation for the year 1983 shows that life expectancy at birth (e_0) is 70,2 years for males and 78,0 years for females, or roughly the same as the year before. The difference between the life expectancies of males and females increased up to the year 1977 when it began to decrease, being now less than 8 years. For the entire population, including both males and females, infant mortality (q_0) stood at 6,2 per thousand, the same level as the year before.

1. KUOLEMANVAARALUVUT 0/00 IÄN JA SUKUPUOLEN MUKAAN V. 1983
DÖDSRISIKER I 0/00 ENLIGT ÅLDER OCH KÖN ÅR 1983
PROBABILITIES OF DEATH PER 1000 POPULATION IN 1983

X = IKÄ - ÅLDER - AGE
MS = MOL. SUKUP. - BÅDA KÖNEN - BOTH SEXES
M = MIEHET - MÄN - MALES
N = NAISET - KVINNOR - FEMALES

X	MS	M	N	X	MS	M	N	X	MS	M	N	X	MS	M	N
0	6.21	6.52	5.88	22	0.82	1.24	0.38	44	2.78	3.89	1.66	66	20.68	32.42	12.86
1	0.48	0.63	0.32	23	0.73	1.19	0.24	45	3.34	4.64	2.01	67	22.45	35.12	14.11
2	0.38	0.52	0.23	24	0.82	1.23	0.38	46	3.84	5.30	2.36	68	26.12	40.18	16.96
3	0.35	0.43	0.26	25	0.85	1.19	0.49	47	3.80	5.30	2.29	69	30.09	48.45	18.34
4	0.25	0.18	0.32	26	1.08	1.66	0.47	48	3.69	5.89	1.49	70	32.77	50.97	21.34
5	0.25	0.21	0.29	27	0.76	1.07	0.44	49	4.50	6.33	2.68	71	35.80	52.99	25.15
6	0.24	0.33	0.16	28	0.97	1.27	0.66	50	4.78	7.18	2.42	72	38.51	55.83	28.10
7	0.24	0.30	0.19	29	1.10	1.73	0.43	51	5.62	8.16	3.12	73	42.18	59.52	32.09
8	0.21	0.28	0.13	30	1.04	1.64	0.40	52	6.27	8.47	4.13	74	48.21	67.63	37.23
9	0.20	0.23	0.17	31	1.36	2.16	0.50	53	6.81	10.51	3.29	75	52.87	75.40	40.61
10	0.17	0.24	0.11	32	1.08	1.49	0.65	54	7.63	12.09	3.45	76	56.93	78.99	45.44
11	0.10	0.16	0.03	33	1.30	1.96	0.60	55	8.96	13.54	4.69	77	63.33	83.32	53.38
12	0.14	0.16	0.13	34	1.32	1.79	0.81	56	9.70	14.11	5.67	78	69.24	95.48	56.67
13	0.17	0.12	0.22	35	1.40	2.01	0.75	57	10.53	16.45	5.28	79	76.79	108.49	61.83
14	0.19	0.23	0.15	36	1.53	2.11	0.91	58	10.35	15.43	6.03	80	82.77	109.68	70.62
15	0.36	0.57	0.14	37	1.76	2.46	1.02	59	12.35	18.47	7.38	81	91.18	116.92	80.18
16	0.63	0.88	0.36	38	1.67	2.16	1.16	60	12.23	19.59	6.56	82	104.53	141.53	89.04
17	0.73	0.96	0.50	39	2.21	3.18	1.19	61	13.77	21.64	7.94	83	112.30	141.31	100.64
18	0.71	1.10	0.30	40	2.01	3.13	0.84	62	15.02	23.63	8.80	84	117.26	142.81	107.48
19	0.76	1.15	0.35	41	2.33	2.87	1.78	63	18.19	28.97	10.46	-	-	-	-
20	0.80	1.10	0.48	42	2.60	3.80	1.36	64	17.12	26.22	10.74	-	-	-	-
21	0.62	0.85	0.38	43	3.02	4.30	1.73	65	19.46	30.40	12.03	-	-	-	-

2. ELOSSAOLEVAT 100000 ELÄVÄNÄ SYNTYNEESTÄ IÄN JA SUKUPIULEN MUKAAN V. 1983
 KVARLEVAND E AV 100000 LEVAND FÖDDA ENLIGT ÄLDER OCH KÖN AR 1983
 SURVIVORS OUT OF 100000 BORN ALIVE IN 1983

X = IKÄ - ÄLDER - AGE
 MS = MOL. SUKUP. - BADA KÖNEN - BOTH SEXES
 M = MIEHET - MÄN - MALES
 N = NAISET - KVINNOR - FEMALES

X	MS	M	N	X	MS	M	N	X	MS	M	N	X	MS	M	N	X	MS	M	N
0	100000	100000	100000	22	98589	98296	98896	44	95505	93906	97210	66	78041	68936	86659				
1	99379	99348	99412	23	98508	98175	98858	45	95239	93541	97049	67	76427	66701	85544				
2	99331	99285	99380	24	98437	98058	98834	46	94922	93107	96853	68	74711	64358	84337				
3	99294	99233	99358	25	98356	97937	98796	47	94558	92613	96625	69	72760	61772	82907				
4	99259	99190	99332	26	98273	97821	98748	48	94198	92122	96404	70	70570	58779	81386				
5	99235	99172	99300	27	98167	97659	98701	49	93850	91580	96260	71	68257	55783	79649				
6	99210	99151	99272	28	98092	97554	98658	50	93428	91000	96002	72	65814	52827	77646				
7	99186	99118	99257	29	97996	97430	98593	51	92981	90347	95769	73	63280	49878	75464				
8	99162	99089	99238	30	97889	97261	98550	52	92458	89609	95470	74	60610	46909	73043				
9	99141	99061	99225	31	97787	97102	98511	53	91878	88851	95076	75	57688	43737	70323				
10	99121	99038	99208	32	97655	96892	98461	54	91253	87916	94763	76	54638	40439	67467				
11	99104	99015	99197	33	97549	96748	98398	55	90556	86853	94436	77	51528	37245	64402				
12	99094	98999	99194	34	97422	96559	98339	56	89745	85677	93993	78	48264	34142	60965				
13	99080	98983	99181	35	97294	96386	98260	57	88874	84468	93460	79	44923	30882	57509				
14	99063	98971	99159	36	97158	96192	98186	58	87938	83079	92967	80	41473	27531	53954				
15	99044	98948	99144	37	97009	95989	98097	59	87028	81797	92406	81	38040	24512	50143				
16	99008	98891	99130	38	96838	95753	97997	60	85954	80286	91724	82	34572	21646	46123				
17	98946	98804	99094	39	96676	95546	97883	61	84902	78713	91122	83	30958	18582	42016				
18	98874	98710	99045	40	96463	95241	97767	62	83733	77010	90398	84	27481	15956	37788				
19	98804	98602	99015	41	96269	94943	97685	63	82476	75190	89603	85	24259	13676	33726				
20	98729	98488	98981	42	96044	94671	97511	64	80976	73012	88666								
21	98650	98380	98933	43	95795	94311	97379	65	79589	71097	87714								

3. KESKIMÄÄRÄINEN JÄLJELLÄ OLEVA ELINAIKA IÄN JA SUKUPUOLEN MUKAAN V. 1953
 ÅTERSTÅENDE MEDELLIVSLÅNGD ENLIGT ÅLDER OCH KÖN ÅR 1953
 MEAN EXPECTATION OF LIFE IN 1953

X = IKÄ - ALDER - AGE
 MS = MOL. SUKUP. - BÅDA KÖNEN - BOTH SEXES
 M = MIEHET - MÄN - MALES
 N = NAISET - KVINNOR - FEMALES

X	MS	M	N	X	MS	M	N	X	MS	M	N	X	MS	M	N
0	74.19	70.16	77.98	22	53.14	49.23	56.78	44	32.43	28.91	35.53	66	14.52	12.26	16.10
1	73.66	69.62	77.44	23	52.19	48.29	55.81	45	31.51	28.02	34.58	67	13.82	11.65	15.30
2	72.69	68.67	76.47	24	51.23	47.34	54.82	46	30.62	27.15	33.65	68	13.13	11.06	14.51
3	71.72	67.70	75.48	25	50.27	46.40	53.84	47	29.73	26.29	32.73	69	12.47	10.50	13.75
4	70.74	66.73	74.50	26	49.31	45.46	52.87	48	28.85	25.43	31.81	70	11.84	10.01	13.00
5	69.76	65.74	73.53	27	48.36	44.53	51.89	49	27.95	24.57	30.85	71	11.22	9.52	12.27
6	68.78	64.76	72.55	28	47.40	43.58	50.91	50	27.07	23.73	29.93	72	10.62	9.03	11.58
7	67.79	63.78	71.56	29	46.44	42.63	49.95	51	26.20	22.89	29.01	73	10.02	8.53	10.90
8	66.81	62.80	70.57	30	45.49	41.71	48.97	52	25.35	22.08	28.09	74	9.44	8.04	10.24
9	65.82	61.81	69.58	31	44.54	40.77	47.99	53	24.50	21.26	27.21	75	8.90	7.59	9.62
10	64.84	60.83	68.59	32	43.60	39.86	47.01	54	23.67	20.48	26.30	76	8.36	7.17	9.00
11	63.85	59.84	67.60	33	42.65	38.92	46.04	55	22.85	19.73	25.39	77	7.84	6.74	8.41
12	62.85	58.85	66.60	34	41.70	37.99	45.07	56	22.05	18.99	24.50	78	7.34	6.30	7.85
13	61.86	57.86	65.61	35	40.76	37.06	44.11	57	21.26	18.26	23.64	79	6.84	5.92	7.30
14	60.87	56.87	64.62	36	39.81	36.14	43.14	58	20.48	17.55	22.76	80	6.37	5.58	6.74
15	59.89	55.88	63.63	37	38.87	35.21	42.18	59	19.69	16.82	21.90	81	5.90	5.20	6.22
16	58.91	54.91	62.64	38	37.94	34.30	41.22	60	18.93	16.13	21.06	82	5.44	4.82	5.72
17	57.94	53.96	61.67	39	37.00	33.37	40.27	61	18.16	15.44	20.19	83	5.02	4.54	5.23
18	56.99	53.01	60.70	40	36.09	32.48	39.31	62	17.41	14.77	19.35	84	4.59	4.20	4.76
19	56.03	52.07	59.71	41	35.16	31.58	38.35	63	16.66	14.12	18.52	85	4.14	3.82	4.27
20	55.07	51.13	58.73	42	34.24	30.66	37.41	64	15.96	13.52	17.71				
21	54.11	50.18	57.76	43	33.33	29.78	36.46	65	15.23	12.87	16.90				

4. ALLE 1-VUOTIAIDEN KUOLEMANVAARA (q_0) PROMILLEINA JA ELÄVÄNÄ SYNTYNEIDEN KESKI-
MAARAINEN JALJELLAOLEVA ELINAIKA (e_0) SUKUPUOLEN MUKAAN AJALTA 1946-83

DÖDSRISKEN I ÅLDERN UNDER 1 ÅR (q_0) I PROMILLE OCH ÅTERSTÅENDE MEDELLIVSLÄNGD
FÖR LEVANDE FODDA (e_0) ENLIGT KÖN ÄREN 1946-83

PROBABILITY OF DEATH DURING FIRST YEAR OF LIFE (q_0) PER THOUSAND AND
EXPECTATION OF LIFE AT BIRTH (e_0) BY SEX IN 1946-83

Periodi Period Period	q_0			e_0		
	MS	M	N	MS	M	N
1946-50	51,0	56,5	45,1	62,1	58,6	65,9
1951-55	32,1	35,7	28,3	66,5	63,4	69,8
1956-60	24,5	27,3	21,5	68,2	64,9	71,6
1961-65	18,8	21,1	16,4	68,9	65,4	72,6
1966-70	14,4	16,0	12,8	69,8	65,9	73,6
1971-75	11,3	12,8	9,6	71,0	66,7	75,2
1976-80	8,4	9,2	7,4	72,9	68,5	77,2
1981	6,5	7,4	5,5	73,8	69,5	77,8
1982	6,1	6,4	5,7	74,2	70,1	78,1
1983	6,2	6,5	5,9	74,2	70,2	78,0

5. ELÄVÄNÄ SYNTYNEIDEN KESKIMÄÄRÄINEN JÄLJELLÄOLEVA ELINAIKA SUKUPUOLEN MUKAAN
LÄÄNEITTÄIN AJALTA 1966-83
ÅTERSTÅENDE MEDELLIVSLÄNGD FÖR LEVANDE FÖDDA ENLIGT KÖN LÄNSVIS ÅREN 1966-83
EXPECTATION OF LIFE AT BIRTH BY SEX AND PROVINCE IN 1966-83

Lääni Län Province	Sukup. Kön Sex	1966 -70	1971 -75	1976 -80	1981	1982	1983
Uudenmaan Nylands	MS	70,3	71,5	73,2	73,8	74,5	74,5
	M	65,9	66,8	68,5	69,5	70,2	70,4
	N	74,1	75,6	77,4	77,5	78,2	77,9
Turun-Porin Åbo-Björneborgs	MS	70,5	71,9	73,5	74,5	75,0	74,9
	M	66,8	68,0	69,4	70,5	71,2	71,1
	N	73,9	75,7	77,5	78,3	78,5	78,4
Ahvenanmaa ¹⁾ Åland	MS	72,1	73,3	76,1	75,4	77,1	77,0
	M	68,5	69,0	71,6	71,6	72,7	73,6
	N	75,6	78,0	80,8	79,3	81,6	80,1
Hämeen Tavastehus	MS	70,4	71,4	73,6	74,0	74,3	74,5
	M	66,5	67,3	69,3	69,8	70,2	70,7
	N	73,9	75,3	77,5	77,8	78,1	77,8
Kymen Kymmene	MS	69,5	70,5	72,2	73,4	73,4	73,7
	M	65,8	66,3	67,7	69,1	69,2	69,6
	N	73,1	74,7	76,8	77,6	77,5	77,7
Mikkelin S:t Michels	MS	68,9	69,6	71,8	73,2	73,6	73,4
	M	65,0	65,3	67,4	69,0	69,4	68,7
	N	73,0	74,2	76,5	77,4	77,9	78,4
Pohjois-Karjalan Norra Karelen	MS	67,9	69,6	71,4	72,3	73,4	72,8
	M	64,1	65,1	66,7	67,8	68,9	68,2
	N	72,1	74,5	76,4	77,1	78,1	77,8
Kuopion Kuopio	MS	68,8	69,7	72,1	73,3	73,1	73,2
	M	64,8	65,2	67,4	69,0	68,6	68,9
	N	72,9	74,4	76,9	77,7	77,8	77,4
Keski-Suomen Mellersta Finland	MS	68,7	70,3	72,4	73,6	73,3	73,6
	M	64,9	66,4	67,9	69,7	68,9	69,7
	N	72,7	74,4	77,0	77,7	77,7	77,5
Vaasan Vasa	MS	70,5	71,8	73,8	74,8	75,4	75,1
	M	67,1	68,2	69,8	71,1	71,7	71,4
	N	73,9	75,3	77,6	78,3	78,8	78,7
Oulun Uleåborgs	MS	68,9	69,9	72,1	72,9	73,4	73,1
	M	65,1	65,6	67,6	68,6	69,5	69,3
	N	73,1	74,7	77,0	77,4	77,5	77,1
Lapin Lapplands	MS	68,5	69,8	71,8	72,2	73,8	73,2
	M	64,8	65,4	67,4	67,5	70,1	68,9
	N	72,9	75,0	76,8	77,5	77,8	77,9

1) Kokonaisväkiluvun pienuuden (22 800/v. 1980) vuoksi satunnaisvaihtelu on suhteellisen suuri. - Beroende på att totalfolkmängden är liten (22 800/år 1980), är den slumpmässiga variationen relativt stor. - Because of the small size of the total population (22 800/in 1980), the stochastic fluctuation is relatively large.

6. ERO NAISTEN JA MIESTEN ELINAJASSA ABSOLUUTTISESTI ($e_0^{(N)} - e_0^{(M)}$) JA % SUUREESTA $e_0^{(MS)}$ LÄÄNEITTÄIN ERÄILTÄ PERIODEILTA

SKILLNADEN MELLAN LIVSLÄNGD FÖR KVINNOR OCH MÄN I ABSOLUTA TAL. ($e_0^{(N)} - e_0^{(M)}$) OCH I % AV STORHETEN $e_0^{(MS)}$ FÖR VISSA PERIODER

DIFFERENCE BETWEEN THE LIFE EXPECTANCIES OF FEMALES AND MALES AS ABSOLUTE FIGURES ($e_0^{(N)} - e_0^{(M)}$) AND AS PER CENT OF THE QUANTITY $e_0^{(MS)}$

Läni Län Province	1966 -70	1971 -75	1976 -80	1981	1982	1983
Uudenmaan Nylands	8,2 11,6	8,7 12,2	8,9 12,2	8,0 10,9	8,0 10,8	7,5 10,1
Turun-Porin Åbo-Björneborgs	7,1 10,1	7,7 10,7	8,1 11,1	7,8 10,5	7,4 9,8	7,3 9,7
Ahvenanmaa Åland	7,1 9,8	9,0 12,2	9,2 12,1	7,7 10,2	8,9 11,6	6,6 8,5
Hämeen Tavastehus	7,5 10,6	8,0 11,2	8,2 11,2	8,1 10,9	7,9 10,6	7,2 9,6
Kymen Kymmene	7,4 10,6	8,4 11,9	9,1 12,6	8,5 11,6	8,3 11,4	8,1 11,0
Mikkelin S:t Michels	8,1 11,7	8,8 12,7	9,1 12,7	8,4 11,5	8,5 11,5	9,7 13,2
Pohjois-Karjalan Norra KareLens	8,0 11,8	9,4 13,5	9,7 13,6	9,2 12,8	9,2 12,5	9,6 13,2
Kuopion Kuopio	8,2 11,9	9,2 13,1	9,5 13,1	8,7 11,9	9,2 12,6	8,5 11,6
Keski-Suomen Mellersta Finlands	7,8 11,4	8,0 11,4	9,1 12,6	8,7 10,6	8,8 12,0	7,8 10,6
Vaasan Vasa	6,8 9,7	7,1 9,9	7,8 10,5	7,2 9,6	7,1 9,5	7,3 9,7
Oulun Uleåborgs	8,0 11,8	9,1 13,8	9,5 13,1	8,9 12,1	8,1 11,0	7,7 10,6
Lapin Lapplands	8,1 11,8	9,6 13,8	9,4 13,1	10,0 13,9	7,7 10,4	9,0 12,3
Koko maa Hela landet Whole country	7,7 11,0	8,4 11,9	8,8 12,0	8,2 11,1	8,0 10,8	7,8 10,5

7. ALLE 1-VUOTIAIDEN KUOLEMANVAARA(q_0) SUKUPUOLEN MUKAAN LÄÄNEITTÄIN AJALTA 1966-83
DÖDSRISKEN I ÅLDERN UNDER 1 ÅR (q_0) ENLIGT KÖN LÄNSVIS ÅREN 1966-83
PROBABILITY OF DEATH WITHIN ONE YEAR OF BIRTH (q_0) BY SEX AND PROVINCE IN 1966-83

Lääni Län Province	Sukup. Kön Sex	1966 -70	1971 -75	1976 -80	1981	1982	1983
Uudenmaan Nylands	MS	14,3	10,7	7,7	6,4	5,9	6,1
	M	15,5	12,1	8,5	7,3	6,8	6,6
	N	13,1	9,2	6,8	5,4	5,0	5,6
Turun-Porin Åbo-Björneborgs	MS	14,6	11,3	8,3	5,9	5,1	6,2
	M	16,3	12,7	9,2	7,3	4,8	6,9
	N	12,8	9,8	7,3	4,5	5,5	5,6
Ahvenanmaa Åland	MS	(11,0)	(7,5)	(8,8)	(13,9)	(0,0)	(0,0)
	M	(17,4)	(7,6)	(12,7)	(6,5)	(0,0)	(0,0)
	N	(4,0)	(7,3)	(4,6)	(22,6)	(0,0)	(0,0)
Hämeen Tavastehus	MS	14,0	11,2	7,5	6,5	6,5	6,2
	M	15,5	12,4	7,9	6,5	6,5	6,1
	N	12,5	9,9	7,0	6,6	6,4	6,3
Kymen Kymmene	MS	13,6	11,3	8,8	6,4	6,1	5,7
	M	15,1	12,6	10,4	7,7	7,1	5,9
	N	12,0	10,0	7,2	5,1	5,0	5,5
Mikkelin S:t Michels	MS	14,1	11,3	7,8	5,1	7,2	5,3
	M	17,2	13,4	9,1	5,1	9,1	7,2
	N	10,8	9,3	6,5	5,2	5,2	3,3
Pohjois-Karjalan Norra Karelen	MS	15,1	10,6	9,0	4,8	5,2	7,3
	M	17,0	12,1	8,6	5,9	5,8	7,8
	N	13,2	9,1	9,3	3,5	4,5	6,8
Kuopion Kuopio	MS	14,2	11,3	7,7	7,5	6,8	6,4
	M	15,2	13,3	8,1	9,2	5,8	4,0
	N	13,0	9,2	7,2	5,6	7,9	8,8
Keski-Suomen Mellersta Finlands	MS	14,2	11,4	8,7	6,8	7,8	6,9
	M	16,3	12,3	9,6	7,0	8,5	6,4
	N	11,9	10,4	7,8	6,5	7,0	7,5
Vaasan Vasa	MS	13,6	12,2	9,4	8,1	4,7	5,3
	M	15,5	13,6	11,5	10,2	5,8	7,0
	N	11,6	10,7	7,1	5,9	3,6	3,5
Oulun Uleåborgs	MS	14,4	11,9	9,4	6,9	8,0	6,9
	M	15,5	14,5	10,0	7,1	7,6	5,8
	N	13,3	9,1	8,8	6,7	8,3	8,1
Lapin Lapplands	MS	18,1	12,5	9,8	5,0	4,5	7,1
	M	19,6	14,5	10,2	7,2	4,1	9,9
	N	16,6	10,2	9,2	2,9	4,9	4,2
Koko maa Hela landet Whole country	MS	14,4	11,3	8,4	6,5	6,1	6,2
	M	16,0	12,8	9,2	7,4	6,4	6,5
	N	12,8	9,6	7,1	5,5	5,7	5,9