



tilastotiedotus statistisk rapport

19.7.76

ISSN 0355-2357

Tilastokeskus
Statistikcentralen

1976

Tiedustelut - Förfrågningar

Risto Kolari

Puh. 611022/237

Tel.

Päiväys - Datum

21.06.1976

N:o - Nr

VÄ 1976:11

KUOLLEISUUS- JA ELOONJÄÄMISLUKUJA 1974
DÖDLIGHETS- OCH LIVSLÄNGDSTAL 1974
LIFE TABLES 1974



JAKAJA: Valtion painatuskeskus, PL 518 00101 Helsinki 10
Puhelin 90-539011/tilaukset
Käteismyynti, Annankatu 44.

DISTRIBUTÖR: Statens tryckericentral, PB 518 00101 Helsingfors 10
Telefon 90-539011/beställningar
Kontantförsäljning, Annegatan 44.

9371-76/Star Copier 80g/7356

Kuolleisuus- ja eloonjäämisluvut 1974

Kuolleisuus- ja eloonjäämisluvut vuodelta 1974 on laskettu käyttämällä samoja menetelmiä kuin aikaisempien vuosien laskelmissa, ja luvut kuvaavat siten maassa asuvan väestön kuolleisuutta.

Verrattaessa vuoden 1974 lukuja edellisen vuoden vastaaviin lukuihin on todettavissa, että kuolleisuus on joko pysynyt ennallaan tai hiukan kohonnut. Aikaisempina vuosina tapahtunut kuolleisuuden jatkuva aleneminen näyttää tämän mukaan pysähtyneen.

Taulussa 4 on esitetty alle 1-vuotiaiden kuolemanvaaraluvut (q_0) ja elävänä syntyneiden keskimääräiset jäljellä olevat elinajat (e_0) sukupuolen mukaan peräkkäisiltä periodeilta ja tilastovuosilta alkaen vuodesta 1961, jolloin ensimmäisen 5-vuotisperiodin (1961-65) keskimmaisestä vuodesta (1963) tulee vuoteen 1973 saakka yksi vuosikymmen. Imeväiskuolleisuus on ko. vuosikymmenen aikana laskenut lähes 50 % kummankin sukupuolen osalta, ja osaksi tästä syystä mutta myös yleensäkin kuolleisuuden alenemisen johdosta elin-aika on samanaikaisesti kohonnut miehillä 1 1/2 vuotta ja naisilla 3 vuotta. Nyt tapahtunut pysähdys, vaikka se olisi vain tilapäinen ilmiö, on syytä panna merkille siitä syystä, ettei kuolleisuustasoa maassamme voida imeväiskuolleisuutta lukuun ottamatta pitää vielä kansainvälisesti katsoen erityisen alhaisena. Esim. suomalaisten miesten elin-aika kuuluu alhaisimpiin Euroopassa. Miesten kuolemanvaaraluvut ovat vuonna 1974 samoin kuin useana edellisenäkin vuonna kohonneet hiukan ikävuosien 40 ja 60 välillä.

Dödlighets- och livslängdstal 1974

Dödlighets- och livslängdstalen för år 1974 har uträknats med samma metoder som använts i tidigare års beräkningar, och talen återger således den i landet bosatta befolkningens dödlighet.

En jämförelse av talen för år 1974 med motsvarande tal för året förut visar, att dödligheten antingen förblivit oförändrad eller stigit något. Enligt detta förefaller den fortsatta nedgång i dödligheten som ägt rum under tidigare år att ha upphört.

I tabell 4 har framlagts dödsrisken i åldern under 1 år (q_0) och den återstående medellivslängden för levande födda (e_0) enligt kön för konsekutiva perioder och statistikår utgående från året 1961, varvid det är ett årtionde mellan den första femårsperiodens (1961-65) mittersta år (1963) och året 1973. Spädbarnsdödligheten har under ifrågavarande årtionde minskat med nära 50 % för båda könen, och delvis på grund härav men även på grund av att dödligheten i allmänhet minskat har livstiden samtidigt ökat med 1 1/2 år för män och 3 år för kvinnor. Det är skäl att observera det avbrott som skett, trots att det endast skulle vara ett tillfälligt fenomen, av den anledningen att dödlighetsnivån i vårt land med undantag av spädbarnsdödligheten inte ännu kan anses speciellt låg internationellt sett. Till exempel livstiden för män i Finland hör till de kortaste i Europa. Dödsrisken för män har under år 1974 i likhet med flera tidigare år ökat något i åldern 40-60.

3. KULLEPANVAARALUVUT 0/00 IÄN JA SUKUPUOLEN MUKAAN V. 1974
 ÖMSKRISKEK I 0/00 ENLIGT ÄLDER OCH KÖN ÅR 1974
 PROBABILITY OF DEATH PER 1000 POPULATION IN 1974

X = IKA - ALDER -- AGE
 MS = MOL. SUKUP. - BADA KÖNEN - BOTH SEXES
 M = MIEHET - MÄN - MALES
 N = NAISET - KVINNOOR - FEMALES

| X | MS | M | N | X | MS | M | N | X | MS | M | N | X | MS | M | N |
|----|-------|-------|-------|----|------|------|------|----|-------|-------|-------|----|--------|--------|--------|
| 0 | 11.46 | 12.71 | 10.14 | 22 | 1.05 | 1.69 | 0.36 | 44 | 4.51 | 6.69 | 2.34 | 66 | 27.72 | 41.98 | 17.71 |
| 1 | 0.71 | 0.66 | 0.75 | 23 | 0.99 | 1.52 | 0.43 | 45 | 4.95 | 7.76 | 2.18 | 67 | 29.51 | 43.25 | 20.10 |
| 2 | 0.69 | 0.72 | 0.65 | 24 | 0.98 | 1.48 | 0.44 | 46 | 5.83 | 9.14 | 2.57 | 68 | 32.54 | 49.98 | 20.91 |
| 3 | 0.52 | 0.67 | 0.36 | 25 | 1.15 | 1.61 | 0.65 | 47 | 5.13 | 7.60 | 2.73 | 69 | 36.44 | 53.29 | 25.44 |
| 4 | 0.57 | 0.62 | 0.52 | 26 | 1.10 | 1.53 | 0.64 | 48 | 6.14 | 9.07 | 3.36 | 70 | 37.71 | 56.06 | 25.89 |
| 5 | 0.52 | 0.58 | 0.45 | 27 | 1.13 | 1.69 | 0.54 | 49 | 6.61 | 10.28 | 3.26 | 71 | 43.28 | 62.69 | 31.11 |
| 6 | 0.29 | 0.33 | 0.26 | 28 | 1.35 | 2.02 | 0.64 | 50 | 6.73 | 10.85 | 3.11 | 72 | 47.20 | 68.02 | 34.65 |
| 7 | 0.48 | 0.53 | 0.42 | 29 | 1.14 | 1.83 | 0.50 | 51 | 7.49 | 11.71 | 3.93 | 73 | 52.40 | 71.85 | 40.99 |
| 8 | 0.36 | 0.37 | 0.36 | 30 | 1.43 | 1.89 | 0.95 | 52 | 8.07 | 12.40 | 4.54 | 74 | 55.09 | 79.23 | 41.68 |
| 9 | 0.36 | 0.49 | 0.22 | 31 | 1.22 | 1.87 | 0.54 | 53 | 8.44 | 13.65 | 4.27 | 75 | 60.68 | 77.75 | 51.40 |
| 10 | 0.31 | 0.43 | 0.19 | 32 | 1.45 | 2.15 | 0.72 | 54 | 10.58 | 10.92 | 5.52 | 76 | 70.25 | 51.13 | 55.28 |
| 11 | 0.23 | 0.35 | 0.11 | 33 | 1.56 | 2.45 | 0.64 | 55 | 10.04 | 16.17 | 5.18 | 77 | 78.61 | 96.87 | 69.48 |
| 12 | 0.43 | 0.63 | 0.21 | 34 | 1.55 | 2.55 | 1.32 | 56 | 11.30 | 17.90 | 6.19 | 78 | 85.94 | 110.06 | 73.55 |
| 13 | 0.33 | 0.38 | 0.29 | 35 | 1.86 | 2.52 | 1.18 | 57 | 12.25 | 18.71 | 7.30 | 79 | 92.41 | 110.81 | 83.36 |
| 14 | 0.41 | 0.50 | 0.31 | 36 | 1.85 | 2.71 | 0.96 | 58 | 14.07 | 22.59 | 7.54 | 80 | 104.28 | 125.61 | 94.15 |
| 15 | 0.58 | 0.68 | 0.47 | 37 | 2.00 | 3.35 | 0.61 | 59 | 15.05 | 24.33 | 7.92 | 81 | 112.35 | 134.71 | 101.52 |
| 16 | 0.70 | 0.57 | 0.42 | 38 | 2.06 | 3.14 | 0.94 | 60 | 15.83 | 24.03 | 9.58 | 82 | 125.87 | 141.75 | 124.50 |
| 17 | 1.00 | 1.33 | 0.65 | 39 | 2.55 | 3.86 | 1.21 | 61 | 17.46 | 26.95 | 10.25 | 83 | 140.15 | 173.74 | 125.54 |
| 18 | 0.99 | 1.43 | 0.54 | 40 | 2.55 | 4.04 | 1.03 | 62 | 18.64 | 29.41 | 10.47 | 84 | 152.23 | 179.62 | 140.63 |
| 19 | 1.12 | 1.72 | 0.49 | 41 | 3.20 | 4.34 | 2.04 | 63 | 21.85 | 33.22 | 13.32 | | | | |
| 20 | 0.97 | 1.48 | 0.44 | 42 | 3.65 | 5.22 | 2.02 | 64 | 21.80 | 31.51 | 14.65 | | | | |
| 21 | 1.11 | 1.68 | 0.51 | 43 | 3.80 | 5.64 | 1.93 | 65 | 24.31 | 37.84 | 14.50 | | | | |

1
 1
 1

2. FLCSADOLEVAT 100000 ELAVANÄ SYATYNEESTÄ IAN JA SUKUPUOLEN MUKAAN V. 1974
 KVARLEVANDE AV 100000 LEVANDE FÖDDA ENLIGT ALDER OCH KÖN ÅR 1974
 SURVIVORS OUT OF 100000 BORN ALIVE IN 1974

X = IKÄ - ÅLDER - AGE
 MS = MÖL. SUKUP. - BADA KÖNEN - BOTH SEXES
 M = MIEHET - MÄN - MALES
 N = NAISET - KVINNOOR - FEMALES

| X | MS | M | N | X | MS | M | N | X | MS | M | N | X | MS | M | N |
|----|--------|--------|--------|----|-------|-------|-------|----|-------|-------|-------|----|-------|-------|-------|
| 0 | 100000 | 100000 | 100000 | 22 | 97608 | 97104 | 98138 | 44 | 93767 | 91510 | 96165 | 66 | 72372 | 61136 | 83155 |
| 1 | 98854 | 98729 | 98986 | 23 | 97506 | 96940 | 98103 | 45 | 93345 | 90897 | 95540 | 67 | 70366 | 58569 | 81683 |
| 2 | 98784 | 98662 | 98912 | 24 | 97405 | 96792 | 98060 | 46 | 92883 | 90192 | 95731 | 68 | 68289 | 56034 | 80041 |
| 3 | 98716 | 98591 | 98847 | 25 | 97314 | 96649 | 98017 | 47 | 92341 | 89367 | 95485 | 69 | 66067 | 53233 | 78367 |
| 4 | 98664 | 98525 | 98811 | 26 | 97202 | 96493 | 97953 | 48 | 91867 | 88687 | 95224 | 70 | 63660 | 50396 | 76370 |
| 5 | 98609 | 98464 | 98760 | 27 | 97095 | 96345 | 97889 | 49 | 91303 | 87883 | 94904 | 71 | 61259 | 47571 | 74392 |
| 6 | 98557 | 98407 | 98715 | 28 | 96985 | 96182 | 97837 | 50 | 90699 | 86979 | 94554 | 72 | 58608 | 44585 | 72078 |
| 7 | 98528 | 98375 | 98690 | 29 | 96894 | 95988 | 97774 | 51 | 90069 | 86036 | 94300 | 73 | 55841 | 41556 | 69578 |
| 8 | 98481 | 98322 | 98645 | 30 | 96795 | 95812 | 97725 | 52 | 89415 | 85028 | 93930 | 74 | 52916 | 38568 | 66726 |
| 9 | 98446 | 98286 | 98614 | 31 | 96680 | 95631 | 97632 | 53 | 88693 | 83974 | 93502 | 75 | 50001 | 35512 | 63958 |
| 10 | 98410 | 98237 | 98592 | 32 | 96582 | 95451 | 97579 | 54 | 87945 | 82827 | 93104 | 76 | 46966 | 32751 | 60667 |
| 11 | 98380 | 98195 | 98574 | 33 | 96482 | 95246 | 97509 | 55 | 87014 | 81426 | 92590 | 77 | 43667 | 29766 | 57070 |
| 12 | 98357 | 98160 | 98564 | 34 | 96392 | 95012 | 97447 | 56 | 86140 | 80109 | 92110 | 78 | 40234 | 26883 | 53105 |
| 13 | 98315 | 98097 | 98543 | 35 | 96305 | 94770 | 97318 | 57 | 85167 | 78676 | 91540 | 79 | 36776 | 23924 | 49176 |
| 14 | 98282 | 98060 | 98514 | 36 | 96226 | 94531 | 97204 | 58 | 84124 | 77204 | 90872 | 80 | 33378 | 21273 | 45076 |
| 15 | 98242 | 98011 | 98483 | 37 | 96149 | 94275 | 97111 | 59 | 82940 | 75460 | 90187 | 81 | 29897 | 18001 | 40832 |
| 16 | 98185 | 97944 | 98437 | 38 | 96069 | 94055 | 97051 | 60 | 81692 | 73624 | 89473 | 82 | 26538 | 16095 | 36670 |
| 17 | 98116 | 97849 | 98396 | 39 | 95982 | 93864 | 96960 | 61 | 80398 | 71855 | 88616 | 83 | 23092 | 13814 | 32105 |
| 18 | 98016 | 97715 | 98332 | 40 | 95919 | 93602 | 96842 | 62 | 78995 | 69518 | 87708 | 84 | 19855 | 11414 | 28073 |
| 19 | 97921 | 97579 | 98279 | 41 | 95876 | 93325 | 96742 | 63 | 77522 | 67862 | 86789 | 85 | 16833 | 9364 | 24125 |
| 20 | 97812 | 97411 | 98231 | 42 | 95847 | 93022 | 96546 | 64 | 75828 | 65807 | 85633 | | | | |
| 21 | 97717 | 97267 | 98188 | 43 | 95825 | 92029 | 96351 | 65 | 74175 | 63540 | 84379 | | | | |

3 KESKIMÄÄRÄTINEN JÄLJELLÄ CLEVA ELINAIKA JÄN JA SUKUPUOLEN MUKAAN V. 1974
 ÅTERSTÄMME MEDELLIVSLÄNGD ENLIGT ALDER OCH KÖN ÅR 1974
 MEAN EXPECTATION OF LIFE IN 1974

X = IKÄ - ALDER - AGE
 MS = MUL. SUKUP. - BÅDA KÖNEN - BOTH SEXES
 M = MIEHET - MÅN - MALES
 N = NAISET - KVINNGR - FEMALES

| X | MS | M | N |
|----|-------|-------|-------|----|-------|-------|-------|----|-------|-------|-------|----|-------|-------|-------|
| 0 | 71.19 | 66.50 | 75.41 | 22 | 50.77 | 40.06 | 54.74 | 44 | 30.30 | 26.68 | 33.58 | 66 | 13.20 | 11.26 | 14.59 |
| 1 | 71.02 | 66.76 | 75.18 | 23 | 49.82 | 45.74 | 53.76 | 45 | 25.43 | 25.86 | 32.66 | 67 | 12.56 | 10.73 | 13.84 |
| 2 | 70.07 | 65.80 | 74.24 | 24 | 48.87 | 44.80 | 52.78 | 46 | 28.57 | 25.06 | 31.73 | 68 | 11.93 | 10.19 | 13.11 |
| 3 | 69.12 | 64.85 | 73.28 | 25 | 47.92 | 43.87 | 51.80 | 47 | 27.74 | 24.28 | 30.81 | 69 | 11.31 | 9.70 | 12.38 |
| 4 | 68.15 | 63.85 | 72.31 | 26 | 46.98 | 42.94 | 50.84 | 48 | 26.88 | 23.47 | 29.89 | 70 | 10.72 | 9.22 | 11.69 |
| 5 | 67.19 | 62.93 | 71.35 | 27 | 46.03 | 42.01 | 49.87 | 49 | 26.04 | 22.68 | 28.99 | 71 | 10.12 | 8.74 | 10.95 |
| 6 | 66.23 | 61.97 | 70.38 | 28 | 45.08 | 41.08 | 48.90 | 50 | 25.21 | 21.91 | 28.08 | 72 | 9.55 | 8.25 | 10.33 |
| 7 | 65.24 | 60.99 | 69.40 | 29 | 44.14 | 40.16 | 47.93 | 51 | 24.38 | 21.14 | 27.17 | 73 | 9.00 | 7.86 | 9.68 |
| 8 | 64.28 | 60.02 | 68.43 | 30 | 42.15 | 39.23 | 46.95 | 52 | 23.56 | 20.39 | 26.27 | 74 | 8.47 | 7.43 | 9.07 |
| 9 | 63.30 | 59.04 | 67.45 | 31 | 42.25 | 38.30 | 46.00 | 53 | 22.75 | 19.64 | 25.39 | 75 | 7.94 | 7.03 | 8.45 |
| 10 | 62.32 | 58.07 | 66.46 | 32 | 41.30 | 37.38 | 45.02 | 54 | 21.94 | 18.90 | 24.50 | 76 | 7.42 | 6.58 | 7.88 |
| 11 | 61.34 | 57.09 | 65.48 | 33 | 40.36 | 36.45 | 44.05 | 55 | 21.17 | 18.22 | 23.63 | 77 | 6.94 | 6.18 | 7.34 |
| 12 | 60.35 | 56.11 | 64.48 | 34 | 39.42 | 35.54 | 43.08 | 56 | 20.38 | 17.51 | 22.75 | 78 | 6.49 | 5.75 | 6.85 |
| 13 | 59.38 | 55.15 | 63.50 | 35 | 38.50 | 34.63 | 42.14 | 57 | 19.60 | 16.82 | 21.89 | 79 | 6.05 | 5.45 | 6.36 |
| 14 | 58.40 | 54.17 | 62.52 | 36 | 37.57 | 33.72 | 41.19 | 58 | 18.84 | 16.13 | 21.05 | 80 | 5.62 | 5.07 | 5.85 |
| 15 | 57.42 | 53.20 | 61.53 | 37 | 36.64 | 32.81 | 40.23 | 59 | 18.10 | 15.45 | 20.20 | 81 | 5.22 | 4.72 | 5.45 |
| 16 | 56.46 | 52.23 | 60.56 | 38 | 35.71 | 31.92 | 39.25 | 60 | 17.37 | 14.87 | 19.36 | 82 | 4.81 | 4.38 | 5.01 |
| 17 | 55.50 | 51.28 | 59.59 | 39 | 34.78 | 31.02 | 38.29 | 61 | 16.64 | 14.22 | 18.54 | 83 | 4.46 | 4.02 | 4.66 |
| 18 | 54.55 | 50.35 | 58.63 | 40 | 33.87 | 30.14 | 37.33 | 62 | 15.92 | 13.60 | 17.73 | 84 | 4.10 | 3.76 | 4.25 |
| 19 | 53.60 | 49.42 | 57.66 | 41 | 32.96 | 29.26 | 36.37 | 63 | 15.22 | 13.00 | 16.91 | 85 | 3.75 | 3.47 | 3.87 |
| 20 | 52.66 | 48.51 | 56.69 | 42 | 32.06 | 28.38 | 35.44 | 64 | 14.55 | 12.43 | 16.14 | | | | |
| 21 | 51.71 | 47.58 | 55.71 | 43 | 31.18 | 27.53 | 34.51 | 65 | 13.86 | 11.81 | 15.37 | | | | |

Taulu 4. Alle 1-vuotiaiden kuolemanvaara (q_0) promilleina ja elävänä syntyneen keskimääräinen jäljellä oleva elinaika (e_0) sukupuolen mukaan ajanjaksolta 1961-74.

Tabell 4. Dödsrisken i åldern under 1 år (q_0) i promille och den återstående medellivslängden för nyfödda (e_0) enligt kön under perioden 1961-71.

Table 4. The probability of death within one year of birthday (q_0) per thousand and the expectation of life at birth (e_0) by sex in the period 1961-74.

| Periodi Period Period | q_0 | | | e_0 | | |
|-----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | MS | M | N | MS | M | N |
| 1961-65 | 18.79 | 21.12 | 16.35 | 68.93 | 65.43 | 72.57 |
| 1966-70 | 14.41 | 15.96 | 12.78 | 69.81 | 65.88 | 73.57 |
| 1971 | 12.60 | 14.58 | 10.54 | 70.08 | 65.89 | 74.21 |
| 1972 | 11.77 | 13.84 | 9.60 | 70.77 | 66.57 | 74.87 |
| 1973 | 10.43 | 11.89 | 8.83 | 71.25 | 66.94 | 75.48 |
| 1974 | 11.46 | 12.71 | 10.14 | 71.19 | 66.90 | 75.41 |