

1.10.2004

Synnyttäjät, synnytykset ja vastasyntyneet 2003

Föderskor, förlossningar och nyfödda 2003

Parturients, births and newborns 2003

Eija Vuori
+358 9 3967 2244

Mika Gissler
+358 9 3967 2279

sähköposti:
etunimi.sukunimi@stakes.fi

Sosiaali- ja terveysalan tutkimus-
ja kehittämiskeskus

Forsknings- och utvecklings-
centralen för social- och
hälsovården

National Research and
Development Centre for Welfare
and Health

Puhelin (09) 39 671
Telefon +358 9 396 71
Phone +358 9 396 71

Telefaksi (09) 3967 2459
Telefax +358 9 3967 2459

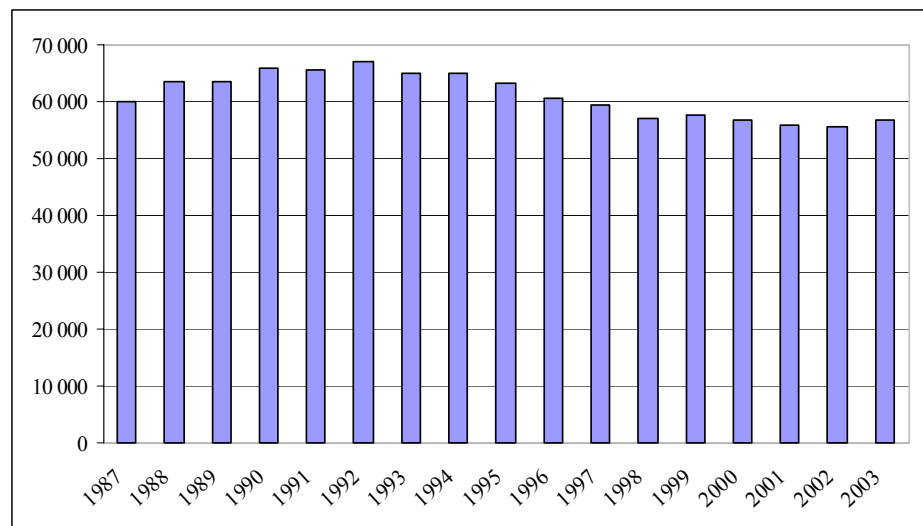
www.stakes.fi

ISSN 1459-2355 (Internet)
ISSN 1459-2347

(painettu - printed)

Syntymärekisterin mukaan vuonna 2003 synnytyksiä oli 55 789 ja syntyneitä lapsia oli 56 633. Synnytysten määrä kääntyi laskuun 1990-luvun puolivälissä. Vuonna 2003 oli 13 prosenttia vähemmän synnytyksiä kuin vuonna 1993, mutta edellisvuoteen nähden synnytysten määrä kuitenkin kasvoi kaksi prosenttia.

Kuvio 1: Syntyneiden lasten lukumäärät 1987–2003

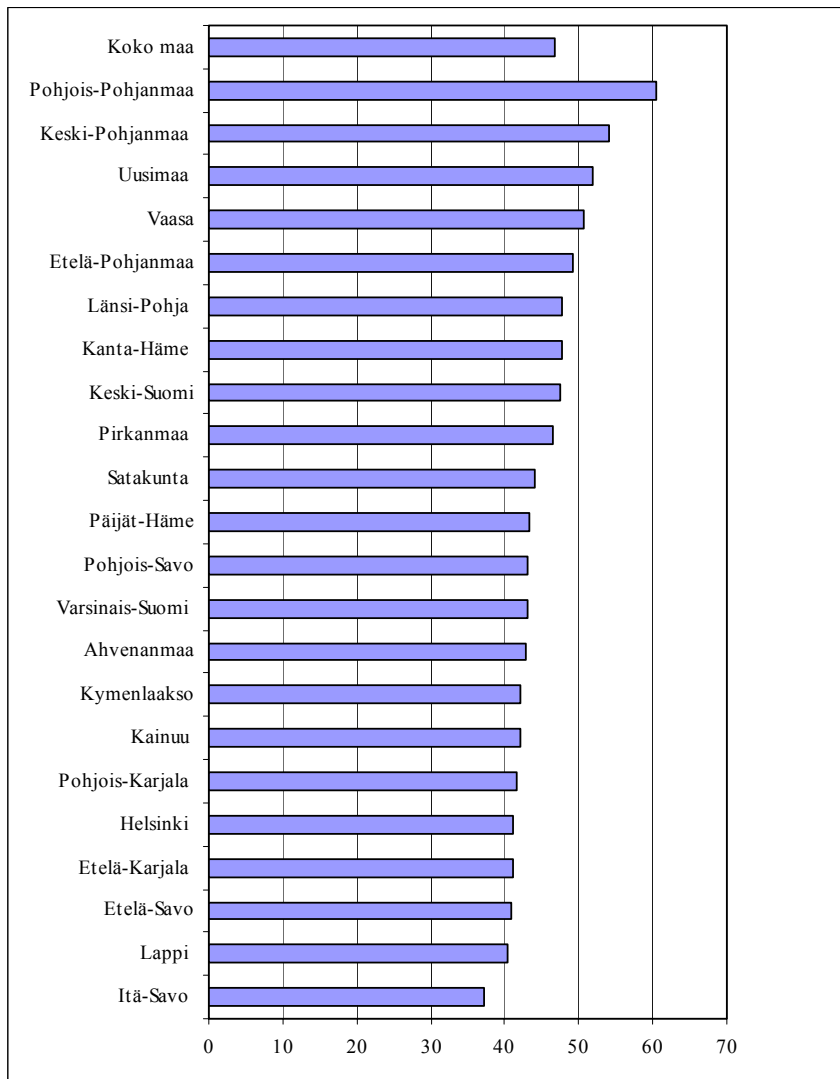


Tilastokeskuksen mukaan vuonna 2003 elävänä syntyneitä lapsia oli 56 630. Vastaava luku Stakesin syntymärekisterin mukaan oli 56 448. Tilastokeskuksen ja Stakesin erot johtuvat erilaisesta laskentatavasta. Tilastokeskus kerää tiedot kaikista synnyttäjistä, joiden vakituinen asuinpaikka on Suomessa lapsen syntymähetkellä ja Stakesin syntymärekisterissä on mukana kaikki Suomessa synnyttäneet ja heidän lapsensa.

Tilastokeskuksen keräämien vuoden 2004 kahdeksan ensimmäisen kuukauden tietojen perusteella synnytysten määrä lisääntyi 2 prosenttia edellisvuoden vastaavaan ajankohtaan nähden. Osittain tämä johtuu 25–29-vuotiaiden suuremmasta ikäluokasta pariin aiempaan vuoteen verrattuna. Kokonaishedelmällisyyslukumme on pysynyt jo pitkään eurooppalaiseen tasoon nähden varsin korkeana (vuonna 2003 noin 1,76).

Alueellisesti eniten synnytyksiä hedelmällisessä iässä olevia naisia kohden oli vuonna 2003 Pohjois- ja Keski-Pohjanmaan sairaanhoitopiireissä ja vähiten Itä- ja Etelä-Savon sekä Lapin sairaanhoitopiireissä.

Kuvio 2: Synnytykset sairaanhoitopiireittäin tuhatta 15–49-vuotiasta naista kohti vuonna 2003



Vuonna 2003 kaikista synnyttäjistä 19,4 prosenttia oli yli 35-vuotiaita, kun heitä vuonna 1995 oli 15,1 prosenttia. Vuonna 2003 ensisynnyttäjistä 10 prosenttia oli 35 vuotta täyttäneitä, kun vuonna 1993 heitä oli 6 prosenttia. Alle 20-vuotiaiden synnyttäjien määrä on hiukan laskenut ollen 2,9 prosenttia vuonna 2003 (3,3 % v. 2002). Synnyttäjien keski-ikä on pysynyt pitkään noin 30 vuodessa (30,0 vuotta v. 2003). Ensisynnyttäjien keski-ikä on pysynyt suunnilleen samalla tasolla jo vuodesta 1995, ja se oli 27,8 vuotta vuonna 2003.

Ensisynnyttäjien keski-ikä oli vuonna 2003 korkein Helsingin ja Uudenmaan sairaanhoitopiirissä (29,0) ja matalin Länsi-Pohjan (25,2) ja Kainuun (25,4) sairaanhoitopiireissä.

Tupakointi raskauden aikana on 1990-luvun alun 16,6 prosentista vähentynyt 14,7 prosenttiin vuonna 2003. Myös tupakoinnin lopettaminen raskauden ensimmäisen kolmanneksen aikana on yleistynyt (11% v. 1991, 19 % v. 2003). Nuorista alle 20-vuotiaista synnyttäjistä 46,3 prosenttia tupakoi raskauden aikana ja heistä 16,3 prosenttia oli lopettanut tupakoinnin raskauden ensimmäisen kolmanneksen jälkeen. Vastaavat luvut olivat yli 35-vuotiailla synnyttäjillä 11,1 prosenttia ja 14,4 prosenttia.

Monisikiöisten synnytysten määrä kasvoi vuoden 1987 1,1 prosentista 1,7 prosenttiin vuonna 1998, mikä osittain johtuu hedelmättömyyshoitojen yleistymisestä. Vuonna 2003 monisikiöisiä synnytyksiä oli 1,5 prosenttia. Väheneminen johtuu erityisesti hedelmöityshoidoissa siirrettyjen alkuiden määrän vähentämisestä.

Sairaalahoito synnytyksen yhteydessä on lyhentynyt. Vuonna 2003 äideistä 4 prosenttia oli sairaalassa vähintään viikon synnytyksen jälkeen, kun vastaava luku oli noin 9 prosenttia kymmenen vuotta aiemmin. Kahden päivän sisällä synnytyksestä kotiutuneita oli vuonna 2003 noin 25 prosenttia ja vuonna 1993 vastaava luku oli vajaat 10 prosenttia. Samana päivänä sairaalasta kotiutuneita on vähän: vuonna 2003 heitä oli vajaan puolen prosentin verran. Neljänteen päivään mennessä synnytyksestä oli kotiutunut 79 prosenttia kaikista synnyttäjistä (59 % v. 1993). Vuonna 2003 hoitopäivien keskiarvo oli 3,5 päivää (4,2 päivää v. 1993).

Vuonna 2003 keisarileikkauksia tehtiin 16,4 prosentille ja vuonna 1993 keisarileikkausprosentti oli 14,7 kaikista synnyttäjistä. Vuoden 2003 keisarileikkaus-osuudet olivat kuitenkin hiukan edellisvuotta pienempiä. Ensisynnyttäjistä 19,9 prosentille ja uudelleensynnyttäjistä 13,8 prosentille tehtiin keisarileikkaus vuonna 2003 .

Vähintään yhtä kivunlievitysmenetelmää oli käytetty 78,5 prosentille synnyttäjistä vuonna 2003, kun vastaava luku oli 67,6 prosenttia vuonna 1993. Epiduraalipuudutus kivunlievityksenä on jatkuvasti yleistynyt. Vuonna 2003 45,2 prosenttia kaikissa synnytys-sairaaloissa ja 52,6 prosenttia yliopistosairaaloissa alakautta synnyttäneistä oli saanut epiduraalipuudutuksen kun vastaavat luvut olivat 15,9 ja 24,7 prosenttia vuonna 1993. Vuonna 2003 alakautta synnyttäneistä ensisynnyttäjistä epiduraalipuudutuksen oli saanut 70,2 prosenttia. Spinaali- ja spinaal epiduraalipuudutuksen käyttö on myös yleistynyt sairaaloissa; näitä tietoja tilastoidaan kuitenkin vasta vuodesta 2004 eteenpäin. Synnytystoimenpiteistä välilihanleikkaukset (episiotomiat) olivat sen sijaan vähentyneet 33,9 prosenttiin vuonna 2003, kun vastaava luku oli 52,3 prosenttia vuonna 1993.

Ennen aikaisena (ennen 37 täyttä raskausviikkoa) syntyneiden lasten osuus kasvoi 1990-luvun lopulla, mutta on viime vuosina laskenut hiukan. Vuonna 2000 ennen aikaisia lapsia oli 6,3 prosenttia ja vuonna 2003 vastaava luku oli 5,7 prosenttia. Pienipainoisten (alle 2 500 g) lasten määrä on myös viime vuosina hiukan laskenut. Vuonna 2000 pienipainoisia lapsia oli 4,6 prosenttia, mutta vuonna 2003 4,3 prosenttia.

Perinataalikuolleisuus oli laskenut vähitellen aiempiin vuosiin verrattuna: vuonna 2003 kuolleena syntyi tai ensimmäisen elinviikon aikana kuoli 5,0 lasta tuhannesta lapsesta. Vuonna 1993 vastaava luku oli 6,7 promillea. Suomen kuolleisuusluvut ovat edelleen maailman alhaisimpia Norjan, Ruotsin, Islannin ja Japanin rinnalla.

Taulukot:

Taulukko 1: Synnyttäjät ja synnytykset 1987–2003

Taulukko 2: Synnytykset sairaanhoitopiireittäin 1990–2003

Taulukko 3: Synnyttäjät ikäryhmittäin ja sairaanhoitopiireittäin 2003

Taulukko 4: Synnyttäjien aiemmat raskaudet sairaanhoitopiireittäin 2003

Taulukko 5: Synnyttäjien aiemmat synnytykset sairaanhoitopiireittäin 2003

Taulukko 6: Synnytystapa sairaalatyypeittäin 2003

Taulukko 7: Kivunlievitys sairaalatyypeittäin 2003

Taulukko 8: Vastasyntyneet 1987–2003

Taulukko 9: Syntymäpaino raskauden keston mukaan 2003

Taulukko 10: Syntymäpaino sairaalatyypeittäin 2003

Taulukko 11: Perinataalikuolleisuus sikiöisyyden, sukupuolen, painon ja raskauden keston mukaan 2003

Taulukko 12: Perinataalikuolleisuus sairaanhoitopiireittäin 2001–2003

Taulukko 13: Synnyttäjät ja vastasyntyneet äidin iän mukaan 2003

Lähteet

Syntymärekisterissä on vuodesta 1987 lähtien tietoja kaikista Suomessa synnyttäneistä äideistä ja syntyneistä lapsista. Rekisteriin otetaan mukaan kaikki elävänä syntyneet lapset ja ne kuolleena syntyneet, joiden syntymäpaino on vähintään 500 g tai joiden gestaatioikä (raskauden kesto) on vähintään 22 viikkoa. Jokaisesta syntyneestä lapsesta on sairaalassa täytettävä seitsemän päivän ikään mennessä lomake, joka lähetetään joko paperi- tai atk-muodossa Stakesiin. Kotisyntyneiden osalta lomakkeen täyttämistä huolehtii synnytyksessä avustanut kätilö tai lääkäri. Stakesiin lähetetyt tiedot tarkastetaan, ja puuttuvat sekä virheelliseksi epäillyt tiedot tarkastetaan sairaalasta. Syntymärekisteristä puuttuu pieni osa vastasyntyneistä. Tämän vuoksi syntymärekisteriä täydennetään Väestörekisterikeskuksen elävänä syntyneiden lasten tiedoilla sekä Tilastokeskuksen kuolleena syntyneiden ja ensimmäisen viikon aikana kuolleiden lasten tiedoilla.

Käsitteet

Elävänä syntynyt: Vastasyntynyt, joka raskauden kestosta riippumatta synnyttyään hengittää tai osoittaa muita elonmerkkejä, kuten sydämenlyöntejä, napanuoran sykintää tai tahdonalaisten lihasten liikkeitä riippumatta siitä, onko istukka irtaantunut tai napanuora katkaistu.

Imeväiskuolleisuus: Vuotta nuorempana kuolleet tuhatta elävänä syntynyttä kohti.

Kuolleena syntynyt: Sikiö tai vastasyntynyt, jolla syntyessään ei todeta elävänä syntyneen elonmerkkejä ja jonka syntymätapahtuma täyttää synnytyksen määritelmän.

Perinataalikuolleisuus: Kuolleena syntyneiden ja ensimmäisen elinviikon aikana (< 7 vrk) kuolleiden lasten määrä tuhatta syntynyttä kohti.

Synnytys (syntynyt lapsi): Vähintään 22 raskausviikon ($\geq 22+0$ rvk) ikäisen tai vähintään 500 gramman (≥ 500 g) painoisen sikiön tai lapsen syntymiseen johtava tapahtuma. 22–23 raskausviikolla ($\leq 24+0$ rvk) Terveystieteiden tutkimuskeskuksen luvalla tehty raskauden keskeytys ei ole synnytys.

1.10.2004

Föderskor, förlossningar och nyfödda 2003

Eija Vuori
+358 9 3967 2244

Mika Gissler
+358 9 3967 2279

e-post:
fornamn.slaktnamn@stakes.fi

Sosiaali- ja terveysalan tutkimus-
ja kehittämiskeskus

Forsknings- och utvecklings-
centralen för social- och
hälsovården

National Research and
Development Centre for Welfare
and Health

Puhelin (09) 39 671
Telefon +358 9 396 71
Phone +358 9 396 71

Telefaksi (09) 3967 2459
Telefax +358 9 3967 2459

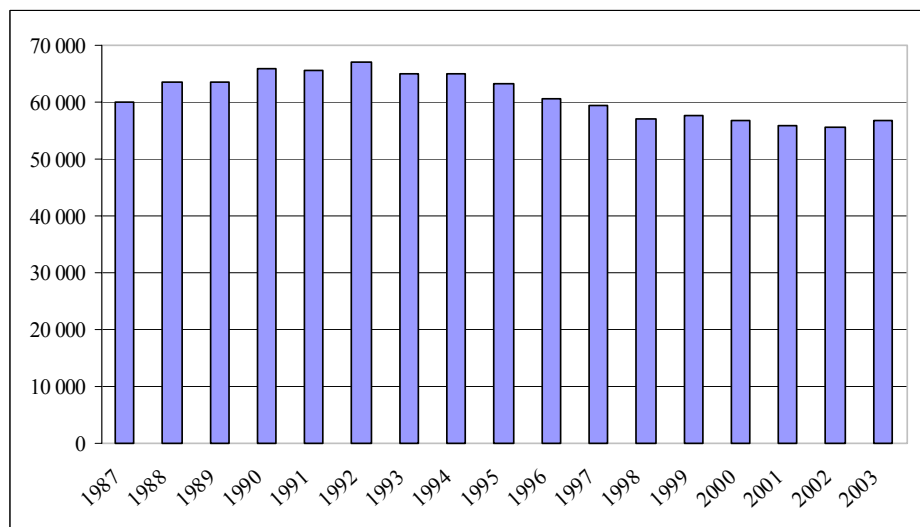
www.stakes.fi

ISSN 1459-2355 (Internet)
ISSN 1459-2347

(painettu - printed)

Enligt födelseregistret var antalet förlossningar 55 789 och antalet födda barn 56 633 år 2003. Antalet förlossningar började minska i mitten av 1990-talet. År 2003 var antalet 13 procent mindre än 1993, men i jämförelse med föregående år ökade det med två procent.

Diagram 1: Antalet födda barn 1987–2003



Enligt Statistikcentralen var antalet levande födda barn 56 630 år 2003. Motsvarande siffra var 56 448 enligt Stakes födelseregister. Avvikelsena mellan Statistikcentralens och Stakes uppgifter beror på vissa skillnader i beräkningssätten. Statistikcentralen samlar in uppgifter om alla de föderskor som är stadigvarande bosatta i Finland vid barnens födelse, medan Stakes födelseregister omfattar alla som fött i Finland och deras barn.

Enligt de uppgifter Statistikcentralen samlat in om de åtta första månaderna 2004 ökade antalet förlossningar med 2 procent jämfört med motsvarande period året innan. Detta beror delvis på att åldersgruppen 25–29 år är större jämfört med de två föregående åren. Våra summerade fruktbarhetstal (år 2003 ca 1,76) har redan länge varit på en tämligen hög nivå i förhållande till den europeiska nivån.

Indelat efter region var antalet förlossningar per kvinna i fertil ålder störst i Norra och Mellersta Österbotten sjukvårdsdistrikt och minst i Östra och Södra Savolax samt i Lapplands sjukvårdsdistrikt år 2003.

Diagram 2: Förlossningar efter sjukvårdsdistrikt per 1 000 kvinnor (15–49 år) 2003



År 2003 var 19,4 procent av alla föderskor över 35 år jämfört med 15,1 procent 1995. År 2003 var cirka 10 procent av förstföderskorna 35 år och över, medan motsvarande siffra var 6 procent 1993. Även antalet föderskor under 20 år hade minskat lite och var 2,9 procent 2003 (3,3 % år 2002).

Medelåldern bland föderskor har länge varit cirka 30 år (30,0 år 2003). Medelåldern bland förstföderskor har varit på ungefär samma nivå sedan 1995 och år 2003 var den 27,8 år. År 2003 var medelåldern bland förstföderskor högst i Helsingfors och Nylands sjukvårdsdistrikt (29,0) och lägst i Länsi-Pohja (25,2) och Kajanalands (25,4) sjukvårdsdistrikt.

Tobaksrökning under graviditeten hade minskat från 16,6 procent i början av 1990-talet till 14,7 procent 2003. Det hade blivit vanligare att sluta röka under den första trimestern av graviditeten (11 % år 1991, 19 % år 2003). Av unga föderskor under 20 år rökte 46,3 pro-

cent under graviditeten. Av dem slutade 16,3 procent att röka efter den första trimestern av graviditeten. De motsvarande siffrorna för 35-åriga föderskor var 11,1 och 14,4 procent.

Andelen flerbörder ökade från 1,1 procent 1987 till 1,7 procent 1998, vilket delvis beror på att fertilitetsbehandlingar har blivit vanligare. År 2003 var andelen flerbörder 1,5 procent. Minskningen beror i synnerhet på att antalet embryon som överförs vid befruktningsbehandlingen minskats.

Sjukhusvård i samband med förlossningar har minskat. År 2003 stannade 4 procent av mödrarna på sjukhuset minst en vecka efter förlossningen, medan motsvarande siffra var cirka 9 procent tio år tidigare. Andelen mödrar som blivit utskrivna från sjukhuset inom två dagar efter förlossningen var 25 procent 2003. År 1993 var motsvarande siffra knappt 10 procent. Utskrivning samma dag är sällsynt. År 2003 var andelen en knapp halv procent. År 2003 hade 79 procent av alla föderskor skrivits ut före den fjärde dagen (59 % år 1993). Det genomsnittliga antalet vård dagar var 3,5 dagar år 2003 (4,2 dagar 1993).

År 2003 utfördes kejsarsnitt på 16,4 procent av alla föderskor jämfört med 14,7 procent 1993. Av förstföderskorna var andelen 19,9 procent och av omföderskorna 13,8 procent. Kejsarsnittsandelarna var dock lite mindre 2003 än året innan.

Andelen föderskor som använt minst en smärtlindringsmetod var 78,5 procent 2003 och 67,6 procent 1993. Användningen av epiduralbedövning som smärtlindring har ständigt blivit vanligare. År 2003 användes denna smärtlindringsmetod vid vaginala förlossningar i cirka 45,2 procent av fallen på förlossningssjukhus och 52,6 procent på universitetssjukhus, medan de motsvarande siffrorna var 15,9 och 24,7 procent 1993. År 2003 hade 70,2 procent av förstföderskor med vaginal förlossning fått epiduralbedövning. Användningen av spinalbedövning och spinalepiduralbedövning har också blivit vanligare på sjukhusen. Dessa uppgifter har dock börjat statistikföras först från och med 2004. Däremot minskade användningen av episiotomi till 33,9 procent 2003 från 52,3 procent 1993.

Medan andelen prematurer (födda före 37:e graviditetsveckan) ännu ökade i slutet av 1990-talet, har en liten minskning skett under de senaste åren. År 2003 föddes 5,7 procent av barnen för tidigt, medan andelen var 6,3 procent år 2000. Samma trend gäller för barn med låg födelsevikt (< 2 500 g). År 2003 var andelen barn med låg födelsevikt endast 4,3 procent jämfört med 4,6 procent 2000.

Den perinatale dödligheten har minskat successivt jämfört med tidigare år. År 2003 var andelen dödfödda barn eller barn som dött under den första levnadsveckan 5,0 per 1 000 nyfödda. År 1993 var den motsvarande siffran 6,7 promille. Barndödligheten i Finland är fortfarande en av världens minsta vid sidan av Norges, Sveriges, Islands och Japans.

Tabeller:

Tabell 1: Föderskor och förlossningar 1987–2003

Tabell 2: Förlossningar efter sjukvårdsdistrikt 1990–2003

Tabell 3: Föderskor efter åldersgrupp och sjukvårdsdistrikt 2003

Tabell 4: Föderskornas tidigare graviditeter efter sjukvårdsdistrikt 2003

Tabell 5: Föderskornas tidigare förlossningar efter sjukvårdsdistrikt 2003

Tabell 6: Förlossningsmetod efter sjukhustyp 2003

Tabell 7: Smärtlindring under förlossningen efter sjukhustyp 2003

Tabell 8: Nyfödda barn 1987–2003

Tabell 9: Födelsevikt efter gestationslängd 2003

Tabell 10: Födelsevikt efter sjukhustyp 2003

Tabell 11: Perinatal dödlighet efter antal foster, kön, födelsevikt och gestationslängd 2003

Tabell 12: Perinatal dödlighet efter sjukvårdsdistrikt 2001–2003

Tabell 13: Föderskor och nyfödda barn efter moderns ålder 2003

Källor

Födelseregistret innehåller sedan 1987 uppgifter om samtliga barnaföderskor i Finland och om de födda barnen. Registret omfattar alla levande födda barn och de dödfödda barn vilkas födelsevikt var minst 500 g eller vilkas gestationsålder var minst 22 veckor. För varje nyfött barn bör sjukhuset inom sju dagar fylla i en blankett som sänds till Stakes i pappersformat eller elektronisk format. I samband med hemförlossningar ser den barnmorska eller läkare som assisterat vid förlossningen till att blanketten fylls i. På Stakes granskas uppgifterna, varvid bristfälliga eller misstänkt felaktiga uppgifter ytterligare kontrolleras. I födelseregistret saknas en liten andel av de nyfödda. Av den orsaken kompletteras födelseregistret med data från Befolkningsregistercentralens uppgifter om levande födda och Statistikcentralens uppgifter om dödfödda barn och barn som dött under den första levnadsveckan.

Termer

Levande född: Nyfödd som oberoende av graviditetens längd efter födelsen andas eller uppvisar andra livstecken som att hjärtat slår, navelsträngen pulserar eller att musklerna rörs viljemässigt oavsett om moderkakan har lösgjort sig eller navelsträngen avskurits.

Spädbarnsdödlighet: Antalet dödsfall bland barn under ett år i relation till 1 000 levande födda.

Dödfödd: Foster eller nyfödd som vid födelsen inte uppvisar livstecken och vars födelse överensstämmer med definitionen på en förlossning.

Perinatal dödlighet: Antalet dödfödda och antalet levande födda barn som avlidit under den första levnadsveckan (< 7 dygn) i relation till 1 000 födda barn.

Förlossning (ett nyfött barn): Händelse som leder till födelsen av ett foster eller barn vars gestationsålder är minst 22 veckor ($\geq 22 + 0$ graviditetsveckor) eller vars vikt är minst 500 gram (≥ 500 g). Inducerade aborter som med tillstånd av Rättsskyddscentralen för hälsovården utförs under graviditetsveckorna 22–23 ($\leq 24 + 0$ graviditetsveckor) är inte förlossningar.

1.10.2004

Parturients, births and newborns 2003

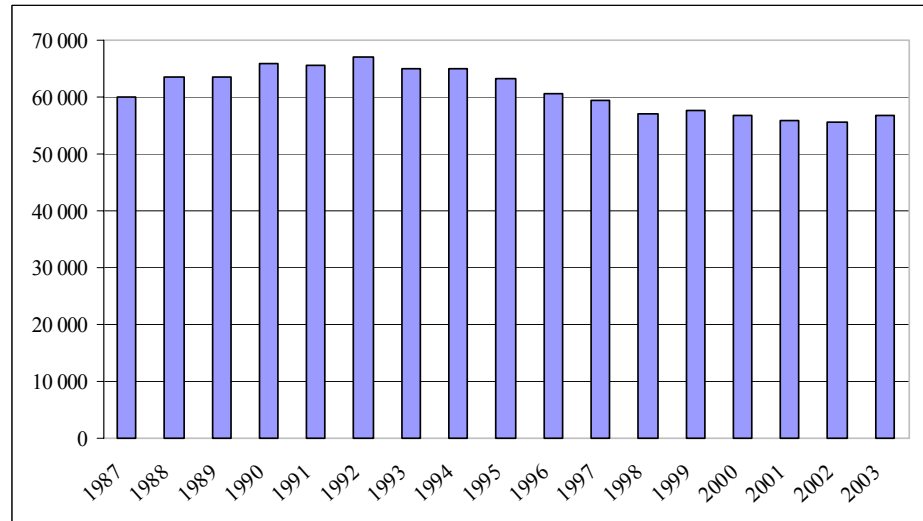
Eija Vuori
+358 9 3967 2244

Mika Gissler
+358 9 3967 2279

E-mail:
firstname.surname@stakes.fi

In 2003, based on the Birth Register, births totalled 55 789 and a total of 56 633 children were born. The number of births started to decline in the mid-1990s. In 2003, the number of births was 13 per cent lower than it was in 1993, but it was, however, 2 per cent higher than in the previous year.

Figure 1: Children born in 1987–2003



Sosiaali- ja terveysalan tutkimus- ja kehittämiskeskus

Forsknings- och utvecklings- centralen för social- och hälsovården

National Research and Development Centre for Welfare and Health

Puhelin (09) 39 671
Telefon +358 9 396 71
Phone +358 9 396 71

Telefaksi (09) 3967 2459
Telefax +358 9 3967 2459

www.stakes.fi

ISSN 1459-2355 (Internet)
ISSN 1459-2347

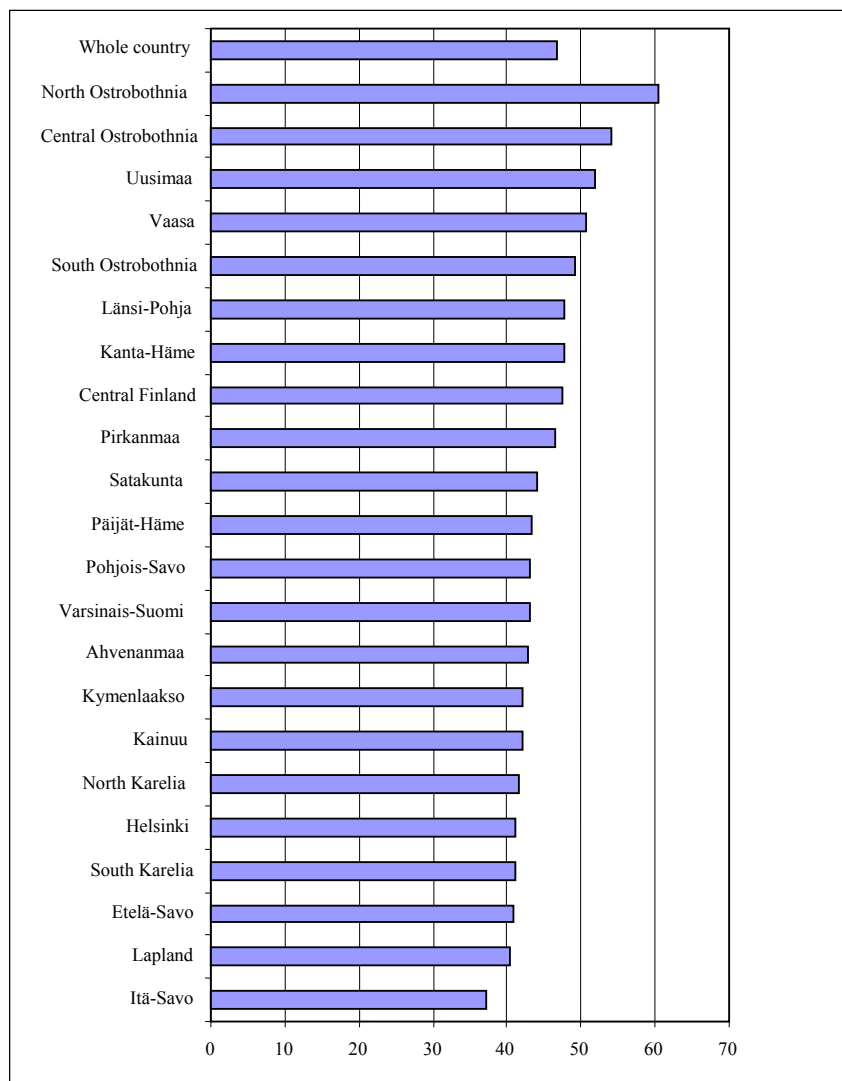
(painettu - printed)

According to Statistics Finland, live births amounted to 56 630 in 2003. According to the STAKES Birth Register, the corresponding figure was 56 448. The discrepancy between Statistics Finland and STAKES is due to differences in registration criteria. While Statistics Finland gathers data on all parturients with permanent domicile in Finland at the time of the child's birth, the STAKES Birth Register includes all women who gave birth in Finland and their children.

Data collected by Statistics Finland for the first eight months of 2004 suggest that the number of births has increased 2 per cent during that period compared with the same period the year before. This can be partly explained by the fact that in 2004 the cohort aged 25–29 years was larger than during the last two years. In Finland, the total fertility rate has long remained at a rather high level (about 1.76 in 2003) compared with the European level.

By region, the highest rate of deliveries per women of fertile age was in the North and Central Ostrobothnia Hospital Districts. The rate was the lowest in the Itä-Savo, Etelä-Savo and Lapland Hospital Districts in 2003.

Figure 2: Deliveries by hospital district per 1000 women aged 15 to 49 years in 2003



In 2003, 19.4 per cent of all parturients were over 35 years old, compared with 15.1 per cent in 1995. In 2003, 10 per cent of all primiparas were over 35 compared with 6 per cent in 1993. The number of parturients under 20 has decreased slightly, accounting for 2.9 per cent of all parturients in 2003 (3.3 per cent in 2002). The mean age of parturients has long been stable at about 30 years (30.0 years in 2003). The mean age of primiparas has remained approximately on the same level since 1995 and was 27.8 in 2003.

The mean age of primiparas was the highest in the Helsinki-Uusimaa Hospital District (29.0) and the lowest in the Länsi-Pohja (25.2) and Kainuu (25.4) Hospital Districts.

The prevalence of smoking during pregnancy decreased from 16.6 per cent in the early 1990s to 14.7 per cent in 2003. The number of those who quit smoking during the first trimester of pregnancy has increased (from 11% in 1991 to 19% in 2003), whilst 46.3 per cent of young parturients under 20 smoked during pregnancy. Of them, 16.3 per cent had quit smoking after the first trimester of pregnancy. The corresponding figures for parturients over 35 were 11.1 per cent and 14.4 per cent, respectively.

The number of multiple births increased from 1.1 per cent in 1987 to 1.7 per cent in 1998, which is partly due to an increase in infertility treatments. In 2003, the proportion of multiple births was 1.5 per cent. One particular reason for the decrease is that fewer embryos than previously are transferred in fertility treatments.

The length of hospital stay for childbirth has decreased. In 2003, 4 per cent of mothers stayed at hospital at least one week after the delivery, compared with 9 per cent ten years earlier. In 2003, 25 per cent of parturients were discharged within two days of the delivery compared with just below 10 per cent in 1993. Discharge on the day of the delivery is not common, accounting for less than 0.5 per cent of parturients in 2003. Of all parturients, 79 per cent had returned home before the fourth day following the delivery while the corresponding figure for 1993 was 59 per cent. In 2003, the average number of care days was 3.5 compared with 4.2 in 1993.

A caesarean section was performed in about 16.4 per cent of all deliveries in 2003 compared with 14.7 per cent in 1993. In 2003, the percentage of caesarean sections was somewhat lower than in the previous year. For primiparas the percentage was 19.9 and for women with prior births 13.8 per cent.

The proportion of parturients using at least one method of pain relief was 78.5 per cent in 2003 compared with 67.6 per cent in 1993. The use of epidural anaesthesia for pain relief has constantly increased. In 2003, in all hospital maternity wards 45.2 per cent and in university hospitals 52.6 per cent of women having a vaginal delivery used epidural anaesthesia, compared with 15.9 and 24.7 per cent in 1993. In 2003, 70.2 per cent of primiparas having a vaginal delivery used epidural anaesthesia. The use of spinal and spinal-epidural anaesthetics has also become more common in hospitals. These data, however, will be recorded separately first from 2004 onwards. On the contrary, the use of episiotomy has decreased from 52.3 per cent in 1993 to 33.9 per cent in 2003.

While the proportion of pre-term births (less than 37 completed weeks) still increased in the late 1990s, it has shown a slight downward trend in recent years. Pre-term births accounted for 6.3 per cent of births in 2000 compared with 5.7 per cent in 2003. Infants with a low birth weight (less than 2 500 g) show a similar trend. Births at low weight accounted for 4.6 per cent of births in 2000, compared with only 4.3 per cent in 2003.

Perinatal mortality has decreased gradually from previous years. In 2003, the rate of stillbirths and deaths during the first week of life was 5.0 per 1 000 births compared with 6.7 per mil in 1993. The infant mortality rates in Finland continue to be among the lowest in the world together with Sweden, Norway, Iceland and Japan.

Tables:

Table 1: Parturients and births 1987–2003

Table 2: Deliveries by hospital district 1990–2003

Table 3: Parturients by age group and hospital district 2003

Table 4: Parturients' previous pregnancies by hospital district 2003

Table 5: Parturients' previous deliveries by hospital district 2002

Table 6: Mode of delivery by type of hospital 2003

Table 7: Pain relief in labour by type of hospital 2003

Table 8: Newborns 1987–2003

Table 9: Birth weight by gestational age 2003

Table 10: Birth weight by type of hospital 2003

Table 11: Perinatal mortality by number of fetuses, sex, birth weight and length of gestation 2003

Table 12: Perinatal mortality by hospital district 2001–2003

Table 13: Parturients and newborns by mother's age 2003

Sources

The Birth Register contains, from 1987 onwards, data on all mothers given birth and all children born in Finland. All live births and stillbirths at a birth weight of at least 500 g or with a gestational age of at least 22 weeks are included in the register. For each newborn, a form has to be filled in by the hospital no later than seven days after the delivery. This form is submitted either in paper form or sent electronically to the National Research and Development Centre for Welfare and Health (STAKES). As for births taking place at home, the form is filled in by the midwife or physician assisting in the delivery. The data sent to STAKES will be checked and the hospital will be contacted for any missing or supposedly incorrect information. Data for about 1 per cent of infants are missing in the Birth Register. The register is therefore completed by data compiled by the Population Register Centre on live births and by data compiled by Statistics Finland on stillbirths and deaths during the first week of life.

Terms

Live birth: Birth of a child which, irrespective of the duration of the pregnancy, breathes or shows any other evidence of life, such as beating of the heart, pulsation of the umbilical cord or movement of the voluntary muscles, whether or not the placenta is attached or the umbilical cord has been cut.

Infant mortality: Deaths during the first year of life per 1 000 live births.

Stillbirth: Birth of a foetus or a child which shows no evidence of life typical of a live birth, but complying with the definition of a birth.

Perinatal mortality: Stillbirths and deaths during the first week of life (< 7 days) per 1 000 births.

Delivery: A process resulting in a foetus or a child of at least 22 weeks of gestation ($\geq 22+0$ weeks of gestation) or weighing at least 500 g (≥ 500 g) being born. An induced abortion performed during the 23rd or 24th week of pregnancy ($\leq 24+0$ weeks of gestation) by permission from the National Authority for Medicolegal Affairs is not regarded as birth.

Taulukko 1: Synnyttäjät ja synnytykset 1987-2003

Tabell 1: Föderskor och förlossningar 1987-2003

Table 1: Parturients and deliveries 1987-2003

Synnyttäjät, synnytykset / Föderskor, förlossningar / Parturients, deliveries		1987	1993	1995	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Synnyttäjä / Föderskor / Parturients	N	59 397	64 130	62 198	58 343	56 053	56 704	55 854	55 137	54 698	55 789
Yleinen hedelmällisyysluku / Allmänna fruktsamhetstal / General fertility rate ¹⁾	/1 000	47,3	50,9	49,5	47,3	45,8	46,7	46,4	46,1	46,1	47,4
Monisikiöiset synnytykset / Flerbörd / Multiple births	N	676	903	902	936	973	936	908	852	838	837
per 100 000 synnyttäjää / föderskor / parturients	/100 000	1 138	1 408	1 450	1 604	1 736	1 651	1 626	1 545	1 532	1 500
kaksoiset / tvillingar / twins	N	666	880	875	920	959	920	899	843	827	830
/100 000	/100 000	1 121	1 372	1 407	1 577	1 711	1 622	1 610	1 529	1 512	1 488
kolmoset jne / trilling osv / triplest etc	N	10	23	27	16	14	16	9	9	11	7
/100 000	/100 000	17	36	43	27	25	28	16	16	20	13
Ennenaikaisia synnytyksiä (< 37 viikkoa) / Prematura förlossningar (<37 veckor) / Premature births (<37 weeks)	N	3 077	3 329	3 178	2 984	2 982	3 128	3 138	2 955	2 922	2 862
	%	5,2	5,2	5,1	5,1	5,3	5,5	5,6	5,4	5,3	5,1
Keski-ikä, kaikki / Medelåldern, alla / Mean age, all		28,9	29,3	29,7	29,8	29,9	29,9	29,9	29,9	29,9	30,0
ensisyntyttäjät / förstföderskor / primiparas		26,5	27,2	27,6	27,7	27,7	27,6	27,6	27,6	27,7	27,8
Alle 20 v. / Under 20 år / Under 20 years	%	3,2	2,6	2,5	2,5	2,6	2,8	2,9	3,1	3,3	2,9
Yli 35 v. / Over 35 år / Over 35 years	%	13,3	13,9	15,1	16,7	17,5	18,1	18,4	18,9	19,2	19,4
Naimisissa / Giftna / Married	%	80,0	69,0	66,8	62,8	61,9	59,8	58,2	57,2	60,5	58,5
Avoliitossa / Samboende / Cohabiting ²⁾	%	12,7	23,1	23,1	28,0	29,2	30,6	29,9	30,1	29,1	28,5
Muut / Andra / Others	%	5,9	7,3	11,0	10,2	10,1	10,1	12,7	13,4	13,5	15,1
Tuntematon / Okänd / Unknown	%	1,8	0,7	0,4	0,6	0,6	1,6	1,5	1,5	0,3	0,1
Aiempiä raskauksia / Tidigare graviditeter / Previous pregnancies	0	%	30,3	31,1	30,3	30,8	30,9	31,2	31,3	31,6	31,9
	3+	%	17,0	18,7	19,5	20,1	20,2	20,1	19,8	19,8	19,4
Aiempiä synnytyksiä / Tidigare förlossningar / Previous deliveries	0	%	39,8	40,2	39,1	40,3	40,3	40,7	40,9	41,1	42,5
	3+	%	8,0	8,9	9,6	9,6	9,9	9,9	9,9	9,9	9,6
Aiempi / Tidigare / Previous											
keskenmeno / missfall / miscarriage	%	16,8	19,5	19,8	19,9	20,0	20,1	20,2	20,2	20,7	20,5
keskeytys / abort / induced abortion	%	14,6	..	..	12,6	12,6	12,7	12,6	12,7	12,4	12,6
kohdunulkoinen raskaus / extrauterin graviditet / extrauterine pregnancy	%	1,7	..	..	2,1	2,1	2,0	2,0	1,7	1,8	1,7
Tupakoineita / Rökare / Smokers	%	15,0	16,1	14,7	14,6	14,6	14,3	14,4	14,9	15,2	14,7
Tarkastuskäyntejä yhteensä / Kontrollbesök totalt / Antenatal visits, total	N, x	15,2	14,9	16,0	16,5	16,6	16,7	16,9	17,3	17,5	17,1
1. käynnin ajankohta / 1. besökets tidpunkt / Time of first visit (viikkoa / veckor / weeks)		10,1	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,7	9,7	9,7	9,6
Poliklinikkakäyntejä / Kontrollbesök på sjukhusets poliklinik / Visits to outpatient clinic	N, x	..	2,2	2,6	2,8	2,8	2,8	2,9	3,0	3,1	3,0
Sairaalaahoito / Sjukhusvård / Hospitalisation											
raskauden aikana / under graviditet / during pregnancy	%	..	22,5	20,8	20,5	21,0	22,7	21,8	21,4	21,8	21,5
synnytyksen yhteydessä / förlossning / delivery:											
≥ 2 pv ennen / dagar före / days before	%	..	10,7	10,8	10,6	10,3	10,3	9,6	10,0	9,8	9,4
≥ 7 pv jälkeen / dagar efter / days after	%	..	7,5	5,4	5,1	4,5	4,1	3,6	3,7	3,4	3,7
Kivunlievitys / Smärtlindrande / Pain relief											
epiduraali / epidural anaesthesia / ~ anaesthesia ³⁾	%	8,2	15,9	22,0	26,3	31,7	35,5	39,0	40,2	42,3	45,2
paraservikaali / paracervical anaesthesia / ~ anaesthesia	%	12,0	18,2	21,4	20,4	20,4	20,7	19,8	18,6	17,4	16,2
pudendaali / pudendal	%	0,2	0,4	0,9	0,8	1,0	1,1	1,7	2,2	2,7	2,8
ilokaasu / lustgas / nitrous oxide	%	..	44,2	46,4	41,0	46,2	46,3	46,0	46,1	47,4	48,6
muu puud tai lääkitys / annan / other	%	..	26,2	26,3	22,3	26,7	25,9	26,6	25,3	27,8	29,9
vähintään jokin / åtminstone någon / at least one	%	..	67,6	71,2	71,7	74,6	75,7	76,7	76,1	77,8	78,5
Keisarileikkaukset / Kejsarsnitt / Caesarean sections											
- suunniteltu / planerad / planned	%	..	7,2	7,8	7,6	7,4	7,6	7,3	7,9	7,8	7,5
- muu / annan / other	%	..	7,5	8,0	8,1	8,2	8,5	8,8	8,8	8,8	8,9
Imukuppi / Vakuumextr. / Vacuum extraction	%	3,5	5,0	5,0	5,3	5,2	5,6	6,0	5,7	6,0	6,3
Perätilan ulosauto ja -veto / Uthämtning av sätesläge/-extraktion / Breech presentation/ extraction	%	0,6	..	..	0,7	0,7	0,7	0,6	0,5	0,6	0,5
Pihtisyntytykset / Tångförlossning / Forceps	%	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1
KTG / Kardiotokografi / Cardiotocography	%	..	81,0	83,6	85,8	86,9	87,6	85,7	84,6	86,0	81,6
Kalvojen puhkaisu / Amniotomi / Amniotomy	%	..	47,3	46,0	45,3	45,0	45,2	44,5	43,7	45,0	44,7
Oksitosiini / Oxytocin / Oxytocin	%	..	36,1	36,7	39,2	40,8	41,7	41,7	42,0	45,8	47,6
Episiotomia / Episiotomi / Episiotomy ³⁾	%	..	52,3	47,1	42,1	41,5	42,6	41,8	36,6	36,2	33,9
Prostaglandiini / Prostaglandin / Prostaglandin	%	..	6,3	7,6	7,7	7,6	7,2	6,0	6,1	6,6	8,5
Sikiöveren pH / pH i fosterblod / pH, fetal blood	%	..	3,3	2,9	3,6	4,4	5,2	6,9	6,9	6,8	4,1
Käynnistys / Igångsättning / Induced labour	%	16,1	13,9	14,3	14,7	15,2	15,4	14,4	14,9	15,7	17,0

.. Tietoa ei ole kerätty tai se on liian epävarma esitettäväksi. / Uppgift ej tillgänglig eller alltför osäker för att anges. /

Data not available or too uncertain for presentation.

x Keskiarvo / Medeltal / Mean

1) Elävänä syntyneiden määrä tuhatta 15-49-vuotiasta naista kohti. / Antalet levande födda per 1000 kvinnor i åldern 15-49 år. /

Number of annual live births per 1 000 women aged 15 to 49 years.

 2) **Pl. yhden sairaalan vuodesta 1995, kahden sairaalan tiedot vuodesta 2000 ja kolmen sairaalan v. 2002.** / Ekskl. uppgifter från ett sjukhus sedan år 1995, från två sjukhus sedan 2000 och tre sjukhus sedan 2002. / Excluding information from one hospital since 1995, from two hospitals since 2000 and three hospitals since 2002.

 3) **Pl. keisarileikkaukset** / Ekskl. kejsarsnitt / Excluding Caesarean sections

 4) **Pl. Kymenlaakson keskussairaala** / Ekskl. Kymenlaakso centralsjukhus / Excl. Kymenlaakso Central Hospital

 5) **Pl. TAYS** / Ekskl. Tammerfors universitetssjukhus / Excluding Tampere University Hospital

Taulukko 2: Synnytykset sairaanhoitopiireittäin 1990-2003

Tabell 2: Förlösningar efter sjukvårdsdistrikt 1990-2003

Table 2: Deliveries by hospital district 1990-2003

Synnytyksiä - Förlösningar - Deliveries														
N	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
HUS:	17 199	17 326	18 047	17 899	17 978	17 404	16 898	16 682	16 029	16 620	16 575	16 374	16 620	17 096
-Helsingin ja	6 347	6 090	6 286	6 408	6 646	6 529	6 399	6 330	6 159	6 374	6 116	6 075	5 990	6 240
-Uudenmaan	10 852	11 236	11 761	11 491	11 332	10 875	10 499	10 352	9 870	10 246	10 459	10 299	10 630	10 856
Varsinais-Suomen	5 248	5 233	5 295	5 234	5 240	5 182	4 975	4 851	4 758	4 886	4 715	4 540	4 461	4 516
Satakunnan	2 856	2 669	2 787	2 569	2 703	2 650	2 578	2 388	2 285	2 284	2 185	2 138	2 132	2 113
Kanta-Hämeen	1 958	2 102	2 076	1 921	1 952	1 931	1 818	1 818	1 722	1 772	1 699	1 622	1 631	1 709
Pirkanmaan	5 357	5 230	5 438	5 263	5 242	5 127	4 951	4 888	4 712	4 807	4 751	4 768	4 646	4 871
Päijät-Hämeen	2 505	2 498	2 564	2 439	2 452	2 313	2 196	2 099	1 976	2 031	2 061	1 992	1 945	1 943
Kymenlaakson	2 102	2 112	2 099	2 105	2 102	2 042	1 929	1 786	1 745	1 758	1 665	1 684	1 599	1 585
Etelä-Karjalan	1 462	1 414	1 565	1 430	1 458	1 371	1 330	1 330	1 169	1 194	1 169	1 205	1 143	1 110
Etelä-Savon	1 278	1 221	1 135	1 105	1 204	1 111	1 100	1 028	1 023	966	922	930	846	872
Itä-Savon	790	788	778	740	685	660	654	623	573	556	514	520	506	478
Pohjois-Karjalan	2 266	2 198	2 252	2 087	2 057	2 018	1 820	1 894	1 725	1 735	1 593	1 605	1 557	1 521
Pohjois-Savon	3 177	3 199	3 215	2 926	3 088	2 901	2 753	2 737	2 638	2 536	2 515	2 554	2 286	2 359
Keski-Suomen	3 243	3 276	3 291	3 157	3 199	2 981	2 995	2 910	2 754	2 742	2 717	2 734	2 715	2 850
Etelä-Pohjanmaan	2 591	2 563	2 593	2 501	2 452	2 264	2 206	2 182	2 086	2 045	2 052	2 043	1 994	2 008
Vaasan	2 244	2 171	2 107	2 157	2 068	2 035	1 964	1 863	1 821	1 846	1 815	1 736	1 829	1 800
Keski-Pohjanmaan	1 107	1 031	1 089	1 107	1 059	1 114	961	926	889	876	867	887	851	897
Pohjois-Pohjanmaan	5 298	5 520	5 402	5 413	5 281	5 352	5 029	4 996	4 845	4 932	4 953	4 959	5 104	5 216
Kainuun	1 128	1 065	1 106	1 098	1 069	1 054	960	830	789	795	766	699	720	730
Länsi-Pohjan	944	970	910	909	859	769	838	775	752	726	748	659	668	681
Lapin	1 763	1 768	1 795	1 646	1 656	1 525	1 444	1 392	1 386	1 249	1 227	1 105	1 070	1 068
Ahvenanmaa	364	312	323	327	294	321	288	284	303	268	254	269	255	251
Tuntematon - Okänd	81	132	148	97	44	73	53	61	73	80	91	114	120	115
Yhteensä - Totalt - Total	64 961	64 798	66 015	64 130	64 142	62 199	59 740	58 343	56 053	56 705	55 855	55 137	54 698	55 789

Tuhatta 15-49 v. naista kohden

Per 1 000 kvinnor i åldersgrupp 15-49 år

Per 1 000 women aged 15—49 years

HNS:	49,4	49,4	51,1	50,4	50,3	48,6	47,2	46,6	44,7	46,2	45,9	45,3	45,9	47,5
-Helsingfors och	44,8	42,8	44,0	44,5	45,5	44,2	43,0	42,3	40,9	42,1	40,2	39,8	39,3	41,2
-Nylands	53,1	54,4	56,5	54,9	54,1	52,1	50,7	50,3	48,0	49,7	50,6	49,7	51,1	52,0
Egentliga Finlands	49,1	48,8	49,2	48,3	48,2	47,7	45,9	45,0	44,3	45,6	44,3	42,8	42,3	43,0
Satakunta	49,2	46,2	48,3	44,5	47,1	46,8	46,4	43,9	42,9	43,8	42,9	43,0	43,7	44,0
Centrala Tavastlands	50,0	53,5	52,6	48,5	49,4	49,2	46,9	47,5	45,6	47,6	46,1	44,5	45,2	47,6
Birkalands	50,2	49,0	50,9	49,1	48,8	47,8	46,4	46,0	44,6	45,7	45,2	45,5	44,4	46,5
Päijänne-Tavastland	48,4	48,3	49,7	47,4	48,0	45,8	44,1	42,8	40,9	42,7	44,1	43,4	43,0	43,4
Kymmenedalens	46,3	46,6	46,3	46,4	46,8	46,1	44,4	42,0	41,9	43,2	41,9	43,3	41,8	42,1
Södra Karelens	46,0	44,7	49,7	45,6	46,9	44,6	43,9	44,6	39,8	41,5	41,4	43,3	41,6	41,0
Södra Savolax	49,2	47,2	43,9	42,7	46,8	43,7	44,0	41,9	42,5	41,0	40,0	41,3	38,6	40,8
Östra Savolax	48,5	48,5	48,0	45,6	42,6	41,6	42,0	41,1	38,8	38,7	36,8	38,4	38,4	37,1
Norra Karelens	53,9	52,4	53,6	49,3	48,7	48,1	44,0	46,6	43,3	44,4	41,5	42,5	41,9	41,6
Norra Savolax	51,6	51,9	52,0	47,1	49,7	46,9	45,0	45,3	44,3	43,3	43,8	45,2	41,1	43,1
Mellersta Finlands	53,2	53,4	53,4	50,9	51,4	47,9	48,3	47,3	45,0	45,2	45,1	45,4	45,1	47,6
Syd-Österbottens	56,1	55,4	55,9	53,6	52,5	48,8	48,3	48,6	47,2	47,0	48,0	48,8	48,4	49,2
Vasa	57,3	55,5	53,8	54,9	52,7	52,1	50,8	48,8	48,2	49,6	49,4	47,8	51,0	50,7
Mellersta Österbottens	59,1	55,0	57,7	58,1	55,5	58,6	51,3	50,3	49,1	49,3	49,7	51,8	50,6	54,1
Norra Österbottens	62,5	64,6	62,7	62,2	60,3	60,7	57,0	56,8	55,4	56,6	56,9	57,0	58,8	60,4
Kajanalands	51,5	48,8	50,8	50,4	49,4	49,2	45,6	40,4	39,5	40,8	40,3	37,9	40,3	42,1
Västra Österbottens	53,6	55,2	51,8	51,5	48,8	44,1	48,8	45,9	45,6	45,3	48,0	43,7	45,6	47,7
Lapplands	56,0	56,3	57,1	52,1	52,4	48,4	46,4	45,6	46,4	42,8	43,3	40,2	39,9	40,3
Åland	59,5	50,1	51,4	52,0	47,0	51,9	47,2	47,0	50,4	44,9	43,0	45,7	43,5	42,8
Yhteensä - Totalt - Total	51,6	51,4	52,1	50,4	50,4	49,0	47,4	46,7	45,2	46,1	45,8	45,6	45,6	46,8

Taulukko 3: Synnyttäjät ikäryhmittäin ja sairaanhoitopiireittäin 2003

Tabell 3: Föderskor efter åldersgrupp och sjukvårdsdistrikt 2003

Table 3: Parturients by age group and hospital district 2003

N	Synnyttäjät ikäryhmittäin							Yhteensä		
	Föderskor efter åldersgrupp							Totalt		
	Parturients by age group							Total		
	-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-	Total		
HUS - HNS:	352	2 131	5 292	5 521	3 112	660	28	17 096		
-Helsingin ja - Helsingfors och	147	733	1 840	2 013	1 223	275	9	6 240		
-Uudenmaan - Nylands	205	1 398	3 452	3 508	1 889	385	19	10 856		
Varsinais-Suomen - Egentliga Finlands	127	697	1 597	1 311	648	131	5	4 516		
Satakunnan - Satakunta	79	400	721	557	282	70	4	2 113		
Kanta-Hämeen - Centrala Tavastlands	59	261	578	492	258	58	3	1 709		
Pirkanmaan - Birkalands	154	722	1 687	1 412	755	129	12	4 871		
Päijät-Hämeen - Päijänne-Tavastland	68	358	614	534	303	66	-	1 943		
Kymenlaakson - Kymmenedagens	43	258	559	430	245	45	5	1 585		
Etelä-Karjalan - Södra Karelen	30	177	371	332	159	40	1	1 110		
Etelä-Savon - Södra Savolax	30	128	289	239	156	29	1	872		
Itä-Savon - Östra Savolax	14	72	143	144	84	20	1	478		
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen	58	313	465	385	232	65	3	1 521		
Pohjois-Savon - Norra Savolax	87	444	769	620	360	77	2	2 359		
Keski-Suomen - Mellersta Finlands	103	511	882	811	414	122	7	2 850		
Etelä-Pohjanmaan - Syd-Österbottens	47	384	668	567	281	57	4	2 008		
Vaasan - Vasa	30	312	603	560	238	54	3	1 800		
Keski-Pohjanmaan - Mellersta Österbottens	24	176	310	220	129	37	1	897		
Pohjois-Pohjanmaan - Norra Österbottens	180	1 179	1 656	1 308	692	188	13	5 216		
Kainuun - Kajanalands	56	156	216	179	94	27	2	730		
Länsi-Pohjan - Västra Österbottens	38	160	217	158	78	28	2	681		
Lapin - Lapplands	44	226	307	256	179	55	1	1 068		
Ahvenanmaa - Åland	4	29	70	97	47	4	-	251		
Tuntematon - Okänd - Unknown	1	19	41	31	19	4	-	115		
Yhteensä - Totalt - Total	1 628	9 113	18 055	16 164	8 765	1 966	98	55 789		
								Keski-ikä / Medelåldern / Mean age		
								Kaikki Ensisyntyäjät		
								Alla Försföderskor		
								All Primiparas		
%										
HUS - HNS:	2,1	12,5	31,0	32,3	18,2	3,9	0,2	100,0	30,7	29,0
-Helsingin ja - Helsingfors och	2,4	11,7	29,5	32,3	19,6	4,4	0,1	100,0	30,9	29,5
-Uudenmaan - Nylands	1,9	12,9	31,8	32,3	17,4	3,5	0,2	100,0	30,6	28,7
Varsinais-Suomen - Egentliga Finlands	2,8	15,4	35,4	29,0	14,3	2,9	0,1	100,0	29,8	27,7
Satakunnan - Satakunta	3,7	18,9	34,1	26,4	13,3	3,3	0,2	100,0	29,3	27,0
Kanta-Hämeen - Centrala Tavastlands	3,5	15,3	33,8	28,8	15,1	3,4	0,2	100,0	29,8	27,5
Pirkanmaan - Birkalands	3,2	14,8	34,6	29,0	15,5	2,6	0,2	100,0	29,9	27,9
Päijät-Hämeen - Päijänne-Tavastland	3,5	18,4	31,6	27,5	15,6	3,4	-	100,0	29,7	27,3
Kymenlaakson - Kymmenedagens	2,7	16,3	35,3	27,1	15,5	2,8	0,3	100,0	29,8	27,7
Etelä-Karjalan - Södra Karelen	2,7	15,9	33,4	29,9	14,3	3,6	0,1	100,0	29,8	27,7
Etelä-Savon - Södra Savolax	3,4	14,7	33,1	27,4	17,9	3,3	0,1	100,0	30,2	28,0
Itä-Savon - Östra Savolax	2,9	15,1	29,9	30,1	17,6	4,2	0,2	100,0	30,4	27,8
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen	3,8	20,6	30,6	25,3	15,3	4,3	0,2	100,0	29,6	26,6
Pohjois-Savon - Norra Savolax	3,7	18,8	32,6	26,3	15,3	3,3	0,1	100,0	29,5	27,0
Keski-Suomen - Mellersta Finlands	3,6	17,9	30,9	28,5	14,5	4,3	0,2	100,0	29,8	27,5
Etelä-Pohjanmaan - Syd-Österbottens	2,3	19,1	33,3	28,2	14,0	2,8	0,2	100,0	29,6	27,1
Vaasan - Vasa	1,7	17,3	33,5	31,1	13,2	3,0	0,2	100,0	29,8	27,3
Keski-Pohjanmaan - Mellersta Österbottens	2,7	19,6	34,6	24,5	14,4	4,1	0,1	100,0	29,5	27,0
Pohjois-Pohjanmaan - Norra Österbottens	3,5	22,6	31,7	25,1	13,3	3,6	0,2	100,0	29,2	26,5
Kainuun - Kajanalands	7,7	21,4	29,6	24,5	12,9	3,7	0,3	100,0	28,8	25,4
Länsi-Pohjan - Västra Österbottens	5,6	23,5	31,9	23,2	11,5	4,1	0,3	100,0	28,8	25,2
Lapin - Lapplands	4,1	21,2	28,7	24,0	16,8	5,1	0,1	100,0	29,6	27,0
Ahvenanmaa - Åland	1,6	11,6	27,9	38,6	18,7	1,6	-	100,0	30,7	28,5
Yhteensä - Totalt - Total	2,9	16,3	32,4	29,0	15,7	3,5	0,2	100,0	30,0	27,8

Taulukko 4: Synnyttäjien aiemmat raskaudet sairaanhoitopiireittäin 2003

Tabell 4: Föderskornas tidigare graviditeter efter sjukvårdsdistrikt 2003

Table 4: Parturients' previous pregnancies by hospital district 2003

N	Aiempien raskauksien lkm										Tuntematon	Yht.	
	Antalet tidigare graviditeter										Okänd	Totalt	
	Number of previous pregnancies										Unknown	Total	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9-			
HUS - HNS:	5 997	5 245	3 023	1 429	694	323	136	82	51	94	22	17 096	
-Helsingin ja - Helsingfors och	2 392	1 880	1 034	493	228	103	40	20	15	22	13	6 240	
-Uudenmaan - Nylands	3 605	3 365	1 989	936	466	220	96	62	36	72	9	10 856	
Varsinais-Suomen - Egentliga Finlands	1 498	1 397	827	414	222	88	29	20	8	13	-	4 516	
Satakunnan - Satakunta	700	640	384	209	92	42	19	11	8	8	-	2 113	
Kanta-Hämeen - Centrala Tavastlands	546	494	311	172	89	50	23	9	5	9	1	1 709	
Pirkanmaan - Birkalands	1 689	1 490	893	402	199	96	51	19	13	18	1	4 871	
Päijät-Hämeen - Päijänne-Tavastland	607	544	355	216	107	44	40	11	11	7	1	1 943	
Kymenlaakson - Kymmenedagens	490	516	295	148	80	30	12	7	4	2	1	1 585	
Etelä-Karjalan - Södra Karelen	368	319	208	109	55	27	9	5	2	8	-	1 110	
Etelä-Savon - Södra Savolax	283	252	183	83	32	26	5	4	1	2	1	872	
Itä-Savon - Östra Savolax	123	161	97	47	27	7	5	7	1	3	-	478	
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen	431	444	298	169	73	38	26	13	13	16	-	1 521	
Pohjois-Savon - Norra Savolax	739	712	435	239	104	49	37	17	10	17	-	2 359	
Keski-Suomen - Mellersta Finlands	931	767	545	252	151	82	46	29	14	33	-	2 850	
Etelä-Pohjanmaan - Syd-Österbottens	591	596	401	189	114	51	17	14	8	26	1	2 008	
Vaasan - Vasa	535	514	383	180	87	43	9	17	7	24	1	1 800	
Keski-Pohjanmaan - Mellersta Österbottens	246	260	162	102	51	26	17	13	5	15	-	897	
Pohjois-Pohjanmaan - Norra Österbottens	1 529	1 365	860	520	296	183	126	91	58	186	2	5 216	
Kainuun - Kajanalands	219	219	165	64	31	13	7	-	4	8	-	730	
Länsi-Pohjan - Västra Österbottens	193	198	141	63	33	14	6	8	5	19	1	681	
Lapin - Lapplands	325	319	183	101	56	33	13	9	7	22	-	1 068	
Ahvenanmaa - Åland	78	68	54	27	15	5	1	-	-	-	3	251	
Tuntematon - Okänd - Unknown	34	32	18	18	7	3	1	1	-	-	1	115	
Yhteensä - Totalt - Total	18 152	16 552	10 221	5 153	2 615	1 273	635	387	235	530	36	55 789	
%												Keskiarvo	
												Medeltal	
												Mean	
HUS - HNS:	35,1	30,7	17,7	8,4	4,1	1,9	0,8	0,5	0,3	0,5	0,1	100,0	1,3
-Helsingin ja - Helsingfors och	38,3	30,1	16,6	7,9	3,7	1,7	0,6	0,3	0,2	0,4	0,2	100,0	1,2
-Uudenmaan - Nylands	38,3	30,1	16,6	7,9	3,7	1,7	0,6	0,3	0,2	0,4	0,1	100,0	1,4
Varsinais-Suomen - Egentliga Finlands	33,2	30,9	18,3	9,2	4,9	1,9	0,6	0,4	0,2	0,3	-	100,0	1,4
Satakunnan - Satakunta	33,1	30,3	18,2	9,9	4,4	2,0	0,9	0,5	0,4	0,4	-	100,0	1,4
Kanta-Hämeen - Centrala Tavastlands	31,9	28,9	18,2	10,1	5,2	2,9	1,3	0,5	0,3	0,5	0,1	100,0	1,5
Pirkanmaan - Birkalands	34,7	30,6	18,3	8,3	4,1	2,0	1,0	0,4	0,3	0,4	0,0	100,0	1,3
Päijät-Hämeen - Päijänne-Tavastland	31,2	28,0	18,3	11,1	5,5	2,3	2,1	0,6	0,6	0,4	0,1	100,0	1,6
Kymenlaakson - Kymmenedagens	30,9	32,6	18,6	9,3	5,0	1,9	0,8	0,4	0,3	0,1	0,1	100,0	1,4
Etelä-Karjalan - Södra Karelen	33,2	28,7	18,7	9,8	5,0	2,4	0,8	0,5	0,2	0,7	-	100,0	1,4
Etelä-Savon - Södra Savolax	32,5	28,9	21,0	9,5	3,7	3,0	0,6	0,5	0,1	0,2	0,1	100,0	1,4
Itä-Savon - Östra Savolax	25,7	33,7	20,3	9,8	5,6	1,5	1,0	1,5	0,2	0,6	-	100,0	1,6
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen	28,3	29,2	19,6	11,1	4,8	2,5	1,7	0,9	0,9	1,1	-	100,0	1,7
Pohjois-Savon - Norra Savolax	31,3	30,2	18,4	10,1	4,4	2,1	1,6	0,7	0,4	0,7	-	100,0	1,5
Keski-Suomen - Mellersta Finlands	32,7	26,9	19,1	8,8	5,3	2,9	1,6	1,0	0,5	1,2	-	100,0	1,6
Etelä-Pohjanmaan - Syd-Österbottens	29,4	29,7	20,0	9,4	5,7	2,5	0,8	0,7	0,4	1,3	0,0	100,0	1,6
Vaasan - Vasa	29,7	28,6	21,3	10,0	4,8	2,4	0,5	0,9	0,4	1,3	0,1	100,0	1,6
Keski-Pohjanmaan - Mellersta Österbottens	27,4	29,0	18,1	11,4	5,7	2,9	1,9	1,4	0,6	1,7	-	100,0	1,8
Pohjois-Pohjanmaan - Norra Österbottens	29,3	26,2	16,5	10,0	5,7	3,5	2,4	1,7	1,1	3,6	0,0	100,0	2,1
Kainuun - Kajanalands	30,0	30,0	22,6	8,8	4,2	1,8	1,0	-	0,5	1,1	-	100,0	1,5
Länsi-Pohjan - Västra Österbottens	28,3	29,1	20,7	9,3	4,8	2,1	0,9	1,2	0,7	2,8	0,1	100,0	1,8
Lapin - Lapplands	30,4	29,9	17,1	9,5	5,2	3,1	1,2	0,8	0,7	2,1	-	100,0	1,7
Ahvenanmaa - Åland	31,1	27,1	21,5	10,8	6,0	2,0	0,4	-	-	-	1,2	100,0	1,4
Yhteensä - Totalt - Total	32,5	29,7	18,3	9,2	4,7	2,3	1,1	0,7	0,4	1,0	0,1	100,0	1,5

Taulukko 5: Synnyttäjien aiemmat synnytykset sairaanhoitopiireittäin 2003

Tabell 5: Föderskornas tidigare förlösningar efter sjukvårdsdistrikt 2003

Table 5: Parturients' previous deliveries by hospital district 2003

	Aiempien synnytysten lkm Antalet tidigare förlösningar Number of previous deliveries										Tunte- maton Okänd Unknown	Yht. Totalt Total
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9-		
HUS - HNS:	7 973	5 601	2 290	699	233	98	55	37	23	48	39	17 096
-Helsingin ja - Helsingfors och	3 258	1 878	709	221	82	24	17	11	5	11	15	6 231
-Uudenmaan - Nylands	4 715	3 723	1 581	478	151	74	38	26	18	37	24	10 865
Varsinais-Suomen - Egentliga Finlands	1 959	1 541	706	210	58	21	12	3	4	2	-	4 516
Satakunnan - Satakunta	920	703	303	117	39	13	8	5	1	4	-	2 113
Kanta-Hämeen - Centrala Tavastlands	735	530	296	96	32	7	5	4	-	3	1	1 709
Pirkanmaan - Birkalands	2 145	1 680	694	191	93	26	17	9	8	7	1	4 871
Päijät-Hämeen - Päijänne-Tavastland	823	603	314	116	44	20	13	2	3	4	1	1 943
Kymenlaakson - Kymmenedalens	651	578	236	83	25	6	1	3	1	0	1	1 585
Etelä-Karjalan - Södra KareLens	472	382	169	56	16	5	3	1	2	4	-	1 110
Etelä-Savon - Södra Savolax	372	275	158	44	12	6	1	-	1	2	1	872
Itä-Savon - Östra Savolax	169	170	80	36	13	4	4	2	-	0	-	478
Pohjois-Karjalan - Norra KareLens	577	490	276	106	31	12	6	10	6	7	-	1 521
Pohjois-Savon - Norra Savolax	958	774	390	135	47	16	18	7	7	7	-	2 359
Keski-Suomen - Mellersta Finlands	1 148	907	458	176	70	37	16	11	8	19	-	2 850
Etelä-Pohjanmaan - Syd-Österbottens	755	666	349	137	52	12	8	6	6	16	1	2 008
Vaasan - Vasa	699	598	311	100	40	13	10	10	8	10	1	1 800
Keski-Pohjanmaan - Mellersta Österbottens	326	274	158	58	31	16	9	12	2	11	-	897
Pohjois-Pohjanmaan - Norra Österbottens	1 922	1 475	810	350	200	126	89	67	40	134	3	5 216
Kainuun - Kajanalands	276	239	145	39	14	11	2	-	1	3	-	730
Länsi-Pohjan - Västra Österbottens	248	216	125	38	20	5	8	5	5	9	2	681
Lapin - Lapplands	435	352	152	60	23	13	4	8	5	15	1	1 068
Ahvenanmaa - Åland	85	84	49	14	-	-	-	-	-	-	19	251
Tuntematon - Okänd - Unknown	51	40	14	8	0	1	-	-	-	-	1	115
Yhteensä - Totalt - Total	23 699	18 178	8 483	2 869	1 093	468	289	202	131	305	72	55 789
												Keskiarvo
												Medeltal
												Mean
%												
HUS - HNS:	46,6	32,8	13,4	4,1	1,4	0,6	0,3	0,2	0,1	0,3	0,2	0,9
-Helsingin ja - Helsingfors och	52,3	30,1	11,4	3,5	1,3	0,4	0,3	0,2	0,1	0,2	0,2	0,8
-Uudenmaan - Nylands	43,4	34,3	14,6	4,4	1,4	0,7	0,3	0,2	0,2	0,3	0,2	0,9
Varsinais-Suomen - Egentliga Finlands	43,4	34,1	15,6	4,7	1,3	0,5	0,3	0,1	0,1	0,0	-	0,9
Satakunnan - Satakunta	43,5	33,3	14,3	5,5	1,8	0,6	0,4	0,2	0,0	0,2	-	1,0
Kanta-Hämeen - Centrala Tavastlands	43,0	31,0	17,3	5,6	1,9	0,4	0,3	0,2	-	0,2	0,1	1,0
Pirkanmaan - Birkalands	44,0	34,5	14,2	3,9	1,9	0,5	0,3	0,2	0,2	0,1	0,0	0,9
Päijät-Hämeen - Päijänne-Tavastland	42,4	31,0	16,2	6,0	2,3	1,0	0,7	0,1	0,2	0,2	0,1	1,0
Kymenlaakson - Kymmenedalens	41,1	36,5	14,9	5,2	1,6	0,4	0,1	0,2	0,1	0,0	0,1	0,9
Etelä-Karjalan - Södra KareLens	42,5	34,4	15,2	5,0	1,4	0,5	0,3	0,1	0,2	0,4	-	0,9
Etelä-Savon - Södra Savolax	42,7	31,5	18,1	5,0	1,4	0,7	0,1	-	0,1	0,2	0,1	1,0
Itä-Savon - Östra Savolax	35,4	35,6	16,7	7,5	2,7	0,8	0,8	0,4	-	0,0	-	1,1
Pohjois-Karjalan - Norra KareLens	37,9	32,2	18,1	7,0	2,0	0,8	0,4	0,7	0,4	0,5	-	1,2
Pohjois-Savon - Norra Savolax	40,6	32,8	16,5	5,7	2,0	0,7	0,8	0,3	0,3	0,3	-	1,1
Keski-Suomen - Mellersta Finlands	40,3	31,8	16,1	6,2	2,5	1,3	0,6	0,4	0,3	0,7	-	1,1
Etelä-Pohjanmaan - Syd-Österbottens	37,6	33,2	17,4	6,8	2,6	0,6	0,4	0,3	0,3	0,8	0,0	1,2
Vaasan - Vasa	38,8	33,2	17,3	5,6	2,2	0,7	0,6	0,6	0,4	0,6	0,1	1,1
Keski-Pohjanmaan - Mellersta Österbottens	36,3	30,5	17,6	6,5	3,5	1,8	1,0	1,3	0,2	1,2	-	1,4
Pohjois-Pohjanmaan - Norra Österbottens	36,8	28,3	15,5	6,7	3,8	2,4	1,7	1,3	0,8	2,6	0,1	1,6
Kainuun - Kajanalands	37,8	32,7	19,9	5,3	1,9	1,5	0,3	-	0,1	0,4	-	1,1
Länsi-Pohjan - Västra Österbottens	36,4	31,7	18,4	5,6	2,9	0,7	1,2	0,7	0,7	1,3	0,3	1,3
Lapin - Lapplands	40,7	33,0	14,2	5,6	2,2	1,2	0,4	0,7	0,5	1,4	0,1	1,2
Ahvenanmaa - Åland	33,9	33,5	19,5	5,6	-	-	-	-	-	-	7,6	1,0
Yhteensä - Totalt - Total	42,5	32,6	15,2	5,1	2,0	0,8	0,5	0,4	0,2	0,5	0,1	1,0

Taulukko 6: Synnytystapa sairaalatyypeittäin 2003

Tabell 6: Förlossningsmetod efter sjukhus typ 2003

Table 6: Mode of delivery by type of hospital 2003

	Alatie Vaginal <i>Vaginal</i>	Perättilä¹⁾ Sätesläge <i>Breech presentation</i>	Pihti Tång <i>Forceps</i>	Imukuppi Vacuum ex. <i>Vacuum ex.</i>	Keisarileikkaus Kejsarsnitt <i>Caesarean section</i>		Tuntematon Okänd <i>Unknown</i>	Yhteensä Totalt <i>Total</i>
					Suunnit. Planerat <i>Planned</i>	Muu Annat <i>Other</i>		
N								
Yliopistosairaala/ Universitetssjukhus/ University hospital	14153	133	9	1267	1 495	1 735	1	18 793
Yli 1500 synnytystä/ förlossningar/ deliveries	18302	72	28	1 434	1 620	2 208	55	23 719
750-1499 synnytystä/ förlossningar/ deliveries	6012	41	3	478	594	640	35	7 803
Alle 750 synnytystä/ förlossningar/ deliveries	4138	22	22	361	465	397	55	5 460
Tuntematon Okänd/ <i>Unknown</i>	3	-	-	-	-	-	11	14
Yhteensä - Totalt - Total	42 608	268	62	3 540	4 174	4 980	157	55 789
%								
Yliopistosairaala/ Universitetssjukhus/ University hospital	75,3	0,7	0,0	6,7	8,0	9,2	0,0	100,0
Yli 1500 synnytystä/ förlossningar/ deliveries	77,2	0,3	0,1	6,0	6,8	9,3	0,2	100,0
750-1499 synnytystä/ förlossningar/ deliveries	77,0	0,5	0,0	6,1	7,6	8,2	0,4	100,0
Alle 750 synnytystä förlossningar/ deliveries	75,8	0,4	0,4	6,6	8,5	7,3	1,0	100,0
Yhteensä - Totalt - Total²⁾	76,4	0,5	0,1	6,3	7,5	8,9	0,3	100,0

¹⁾ Perättilän ulosautto ja -veto

Uthämtning av sätesläge och sätesextraktion

Assisted breech presentation and breech extraction

²⁾ Sisältää sairaala tuntematon

Inkl. okänd förlossningssjukhus

Including cases where delivery hospital is unknown

Taulukko 7: Kivunlievitys sairaalatyypeittäin 2003

Tabell 7: Smärtlindring under förlossningen efter sjukhustyp 2003

Table 7: Pain relief in labour by type of hospital 2003

	Epiduraali¹⁾ Epidural <i>Epidural</i>	Paraservikaali Paraservikal <i>Paracervical</i>	Pudendaali Pudental <i>Pudental</i>	Ilokaasu Lustgas <i>Nitrous oxide</i>	Muu²⁾ Annan <i>Other</i>	Jokin lievitys Någon lindring <i>Any pain relief</i>
N						
Yliopistosairaala/ Universitetssjukhus/ University hospital	8 187	3 334	327	8 332	5718	14 757
Yli 1500 synnytystä/ förlossningar/ <i>deliveries</i>	8 962	3 043	686	13 756	5103	19 058
750-1499 synnytystä/ förlossningar/ <i>deliveries</i>	2 205	1 614	226	3 411	2513	5 858
Alle 750 synnytystä förlossningar/ <i>deliveries</i>	1 731	1 018	341	1 629	1689	4 126
Yhteensä - Totalt - Total	21 085	9 009	1 580	27 128	15 023	43 799
%						
Yliopistosairaala/ Universitetssjukhus/ University hospital	52,6	17,7	1,7	44,3	30,4	78,5
Yli 1500 synnytystä/ förlossningar/ <i>deliveries</i>	45,1	12,8	2,9	58,0	21,5	80,3
750-1499 synnytystä/ förlossningar/ <i>deliveries</i>	33,6	20,7	2,9	43,7	32,2	75,1
Alle 750 synnytystä förlossningar/ <i>deliveries</i>	37,6	18,6	6,2	29,8	30,9	75,6
Yhteensä - Totalt - Total	45,2	16,2	2,8	48,6	26,9	78,5

¹⁾ **Alatiesynnytyksen yhteydessä.** Vid vaginal förlossning. *In vaginal delivery.*

²⁾ **Muu puudutus tai lääkitys.** Annan bedövning eller medicinering. *Other anaesthesia or medication.*

Taulukko 8: Vastasyntyneet 1987-2003

Tabell 8: Nyfödda barn 1987-2003

Table 8: Newborns 1987-2003

Syntyneet lapset Nyfödda barn / Newborns		1987	1993	1995	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Syntyneitä, yht./ Födda, total / Newborns, total	N	60 070	65 058	63 125	59 296	57 039	57 655	56 771	55 998	55 547	56 633
Elävänä syntyneitä / Levande födda / Live birth	N	59 743	64 782	62 823	59 054	56 801	57 444	56 542	55 788	55 333	56 448
Monisikiöiset, lasten määrä / Flerbörd, avtal barn	N	1 349	1 831	1 829	1 889	1 959	1 887	1 825	1 713	1 687	1 681
<i>Multiple births, number of children</i>	%	2,2	2,8	2,9	3,2	3,4	3,3	3,2	3,1	3,0	3,0
Syntyneitä, pojat / Födda, pojkar / Newborns, boys	N	30 761	33 107	32 227	30 140	29 085	29 451	29 274	28 637	28 561	28 843
	%	51,2	50,9	51,1	50,8	51,0	51,1	51,6	51,1	51,4	50,9
Kuolleena syntyneet / Dödfödda / Stillborns	N	327	276	302	242	238	211	229	210	214	185
<i>/1 000 synt.</i>		5,4	4,2	4,8	4,1	4,2	3,7	4,0	3,8	3,9	3,3
Kuollut alle 7 vrk ikäisenä / döda före 7 dygn	N	195	161	133	130	137	117	99	97	95	97
<i>Died before age of 7 days</i>	<i>/1 000 synt.</i>	3,2	2,5	2,1	2,2	2,4	2,0	1,7	1,7	1,7	1,7
Perinataalikuolleisuus / Perinataldödlighet / Perinatal mortality ⁽¹⁾	<i>/1 000 synt.</i>	8,7	6,7	6,9	6,3	6,6	5,7	5,8	5,5	5,6	5,0
Imeväiskuolleisuus / Spädbarnsdödlighet / Infant mortality ⁽²⁾	<i>/1 000 elävänä synt.</i>	5,9	4,3	3,9	4,1	4,0	3,8	3,6	3,1	3,0	3,1*
Ennenaik. syntyneitä (< 37 rkv) / Gestationslängd < 37 veckor / Gestational age (<37 wk)	N	3 345	3 763	3 614	3 409	3 394	3 569	3 599	3 374	3 305	3 222
	%	5,6	5,8	5,7	5,7	6,0	6,2	6,3	6,0	5,9	5,7
Keskipaino / Medelvikt / Mean weight											
Kaikki / Alla / All	g / gr	3 548	3 540	3 540	3 520	3 516	3 509	3 515	3 517	3 507	3 519
Pojat / Pojkar / Boys	g / gr	3 608	3 601	3 601	3 576	3 574	3 572	3 576	3 575	3 566	3 581
Tytöt / Flickor / Girls	g / gr	3 485	3 477	3 474	3 461	3 456	3 444	3 452	3 455	3 444	3 455
Paino / Vikt / Weight											
≥ 4000 g / gr	N	12 062	12 874	12 659	11 069	10 688	10 640	10 774	10 467	10 100	10 552
	%	20,1	19,8	20,1	18,7	18,7	18,5	19,0	18,7	18,2	18,6
< 2500 g / gr	N	2 349	2 661	2 691	2 500	2 520	2 661	2 599	2 521	2 498	2 409
	%	3,9	4,1	4,3	4,2	4,4	4,6	4,6	4,5	4,5	4,3
< 1500 g / gr	N	557	553	586	549	501	552	538	494	519	421
	%	0,9	0,8	0,9	0,9	0,9	1,0	0,9	0,9	0,9	0,7
< 1000 g / gr	N	277	272	291	256	254	272	237	241	265	190
	%	0,5	0,4	0,5	0,4	0,4	0,5	0,4	0,4	0,5	0,3
Lasten hoitotoimenpiteitä / Åtgärder för nyfödda											
<i>Interventions to newborns</i>											
Antibioottihoito/ Antibiotikabehandling/ Antibiotics	%	..	2,5	2,8	2,9	3,5	3,7	3,7	3,9	4,5	4,6
Valohoito/ Ljusbehandling/ Phototherapy	%	..	5,2	5,9	5,8	6,3	6,5	6,2	6,0	6,1	6,1
Verenvaihto/ Blodbyte/ Exchange transfusion	%	..	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Intubaatio/ Intubation/ Intubation	%	..	0,8	0,7	0,8	0,9	0,7	0,6	0,7	0,7	0,6
Respiraattori/ Respiratorbehandling/ Respirator care	%	..	1,1	1,3	1,1	1,2	1,2	1,2	1,2	1,3	1,2
Teho-osasto/ Intensivavd./ Intensive care ward	%	..	3,8	4,4	3,8	5,0	5,2	5,1	5,1	5,2	5,6
Valvontaos./ Observationsavd./ Observation ward	%	..	4,2	5,1	4,8	5,8	6,3	6,2	6,3	6,8	7,5
Lapsi kotona viikon iässä / Barnet hemma i en veckas ålder / Child at home at the age of one week	%	75,9	91,2	91,8	92,2	92,2	91,7	92,3	92,2	92,5	92,3

.. Tietoa ei ole kerätty tai se on liian epävarma esitettäväksi. / Uppgift ej tillgänglig eller alltför osäker för att anges. /

Data not available or too uncertain for presentation.

* Ennakkotieto / Preliminärt / Preliminary figure

1) Kuolleena syntyneet ja alle 7 vrk iässä kuolleet tuhatta syntyneitä kohti. / Dödfödda och döda före 7 dagar per 1000 födda. / Stillborns and those who died before 7 days per 1 000 newborns.

2) Alle vuoden ikäisenä kuolleet (pl. kuolleena syntyneet) tuhatta elävänä syntyneitä kohti syntymävuoden mukaan / Döda före ett års ålder (exkl. dödfödda) per 1000 levande födda enligt födelseår. / Died before age of one year (stillborns excluded) per 1 000 live births according to year of birth.

Taulukko 9: Syntymäpaino raskauden keston mukaan 2003

Tabell 9: Födelsevikt efter gestationslängd 2003

Table 9: Birth weight by gestational age 2003

Raskauden kesto Gestationslängd Gestational age Vk - Veckor - Weeks	Syntymäpaino, g - Födelsevikt, gr - Birth weight, g											Tuntematon Okänd Unknown	Yhteensä Totalt Total
	-499	500- 999	1000- 1499	1500- 1999	2000- 2499	2500- 2999	3000- 3499	3500- 3999	4000- 4499	4500- 4999	5000-		
22-27	34	119	32	1	-	-	-	-	-	-	-	3	189
28-31	4	30	127	120	15	1	-	-	-	-	-	1	298
32-35	-	3	69	324	556	393	111	29	7	3	-	1	1 496
36	-	-	2	42	245	522	321	74	18	9	-	1	1 234
37	-	-	1	22	230	916	1 106	433	107	14	3	1	2 833
38	-	-	-	6	232	1 410	3 039	2 111	546	87	9	4	7 444
39	-	-	-	4	122	1 422	5 204	5 201	1 690	216	22	-	13 881
40	-	-	-	-	44	844	4 725	6 756	2 981	474	54	1	15 879
41	-	-	-	1	17	321	2 383	4 613	2 684	521	68	3	10 611
42	-	-	-	-	1	41	449	1 085	799	183	22	-	2 580
43	-	-	-	-	-	1	6	13	5	2	-	-	27
44-	-	-	-	-	-	-	1	4	1	-	-	-	6
Tuntematon - Okänd - Unknown	-	-	-	1	5	23	42	43	21	6	-	14	155
Yhteensä - Totalt - Total	38	152	231	521	1 467	5 894	17 387	20 362	8 859	1 515	178	29	56 633
%													
22-27	0,1	0,2	0,1	0,0	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0,3
28-31	0,0	0,1	0,2	0,2	0,0	0,0	-	-	-	-	-	0,0	0,5
32-35	-	0,0	0,1	0,6	1,0	0,7	0,2	0,1	0,0	0,0	-	0,0	2,6
36	-	-	0,0	0,1	0,4	0,9	0,6	0,1	0,0	0,0	-	0,0	2,2
37	-	-	0,0	0,0	0,4	1,6	2,0	0,8	0,2	0,0	0,0	0,0	5,0
38	-	-	-	0,0	0,4	2,5	5,4	3,7	1,0	0,2	0,0	0,0	13,1
39	-	-	-	0,0	0,2	2,5	9,2	9,2	3,0	0,4	0,0	-	24,5
40	-	-	-	-	0,1	1,5	8,3	11,9	5,3	0,8	0,1	0,0	28,0
41	-	-	-	0,0	0,0	0,6	4,2	8,1	4,7	0,9	0,1	0,0	18,7
42	-	-	-	-	0,0	0,1	0,8	1,9	1,4	0,3	0,0	-	4,6
43	-	-	-	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	0,0
44-	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0	0,0	-	-	-	0,0
Tuntematon - Okänd - Unknown	-	-	-	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	-	0,0	0,3
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Yhteensä - Totalt - Total	0,1	0,3	0,4	0,9	2,6	10,4	30,7	36,0	15,6	2,7	0,3	0,1	100,0

Taulukko 10: Syntymäpaino sairaalatyypeittäin 2003

Tabell 10: Födelsevikt efter sjukhustyp 2003

Table 10: Birth weight by type of hospital 2003

	Syntymäpaino, g - Födelsevikt, gr - Birth weight, g										Tunte- maton Okänd <i>Unknown</i>	Yht. Totalt <i>Total</i>	
	-499	500- 999	1000- 1499	1500- 1999	2000- 2499	2500- 2999	3000- 3499	3500- 3999	4000- 4499	4500- 4999			5000-
Yliopistosairaala/ Universitetssjukhus/ University hospital	24	118	172	303	658	2 053	5701	6631	2931	545	60	7	19203
Yli 1500 synnytystä/ förlossningar/ <i>deliveries</i>	9	22	41	148	552	2 505	7684	8681	3657	617	75	3	23 994
750-1499 synnytystä/ förlossningar/ <i>deliveries</i>	3	10	16	62	173	791	2332	2928	1359	212	22	1	7 909
Alle 750 synnytystä förlossningar/ <i>deliveries</i>	2	2	1	8	84	546	1671	2121	911	141	21	5	5 513
Tuntematon/ Okänd/ <i>Unknown</i>	-	-	1	-	-	-	-	1	1	-	-	11	14
Yhteensä - Totalt - <i>Total</i>	38	152	231	521	1 467	5 895	17 388	20 362	8 859	1 515	178	27	56 633
%													
Yliopistosairaala/ Universitetssjukhus/ University hospital	0,1	0,6	0,9	1,6	3,4	10,7	29,7	34,5	15,3	2,8	0,3	0,0	100,0
Yli 1500 synnytystä/ förlossningar/ <i>deliveries</i>	0,0	0,1	0,2	0,6	2,3	10,4	32,0	36,2	15,2	2,6	0,3	0,0	100,0
750-1499 synnytystä/ förlossningar/ <i>deliveries</i>	0,0	0,1	0,2	0,8	2,2	10,0	29,5	37,0	17,2	2,7	0,3	0,0	100,0
Alle 750 synnytystä förlossningar/ <i>deliveries</i>	0,0	0,0	0,0	0,1	1,5	9,9	30,3	38,5	16,5	2,6	0,4	0,1	100,0
Yhteensä - Totalt - <i>Total</i>	0,1	0,3	0,4	0,9	2,6	10,4	30,7	36,0	15,6	2,7	0,3	0,0	100,0

Taulukko 11: Perinataalikuolleisuus sikiöisyyden, sukupuolen, painon ja raskauden keston mukaan 2003

Tabell 11: Perinatal dödlighet efter antal foster, kön, födelsevikt och gestationslängd 2003

Table 11: Perinatal mortality by number of fetuses, sex, birth weight and gestational age 2003

	Kuolleena syntyneet Dödfödda Stillborns N	Elävänä syntyneet Levande födda Live births N	Yhteensä Totalt Total N	0-6 vrk kuolleet Döda Died N	Kuolleena syntyneet Dödfödda Stillborns per 1000	0-6 vrk kuolleet Döda Died per 1000	Perinataali- kuolleisuus Perinatal dödlighet Perinatal mortality per 1000
Sikiöisyys - Antal foster - Number of fetuses							
1	171	54 781	54 952	77	3,1	1,4	4,5
2	12	1 648	1 660	19	7,2	11,4	18,7
3	2	19	21	1	-	-	-
Yhteensä - Totalt - Total	185	56 448	56 633	97	3,3	1,7	5,0
Sukupuoli - Kön - Sex							
Poika - Pojke - Boy	99	28 744	28 843	52	3,4	1,8	5,3
Tyttö - Flicka - Girl	85	27 704	27 789	45	3,1	1,6	4,7
Epäselvä - Oklar - Unknown	1	-	1	-	1000,0	-	1000,0
Syntymäpaino - Födelsevikt - Birth weight							
g / gr / g							
-499	25	13	38	9	657,9	236,8	894,7
500-999	30	122	152	22	197,4	144,7	342,1
1000-1499	21	210	231	12	90,9	51,9	142,9
1500-1999	17	504	521	6	32,6	11,5	44,1
2000-2499	29	1438	1 467	12	19,8	8,2	27,9
2500-2999	18	5877	5 895	9	3,1	1,5	4,6
3000-3499	26	17362	17 388	12	1,5	0,7	2,2
3500-3999	13	20349	20 362	6	0,6	0,3	0,9
4000-4499	4	8855	8 859	2	0,5	0,2	0,7
4500-4999	1	1514	1 515	3	0,7	2,0	2,6
5000-	1	177	178	1	-	-	-
Tuntematon - Okänd - Unknown		27	27	3	0,0	-	0,0
Yhteensä - Total - Totalt	185	56 448	56 633	97	3,3	1,7	5,0
Raskauden kesto Gestationslängd Gestational age							
	N	N	N	N	1000 syn- tynyttä kohti per 1000	1000 syn- tynyttä kohti per 1000	1000 syn- tynyttä kohti per 1000
Viikkoa/ Veckor/ Weeks							
22	19	5	24	4	791,7	166,7	958,3
23	6	12	18	5	333,3	277,8	611,1
24	7	23	30	8	233,3	266,7	500,0
25	5	24	29	10	172,4	344,8	517,2
26	2	32	34	4	58,8	117,6	176,5
27	9	45	54	5	166,7	92,6	259,3
28	7	36	43	1	162,8	23,3	186,0
29	8	48	56	1	142,9	17,9	160,7
30	9	71	80	3	112,5	37,5	150,0
31	3	116	119	5	25,2	42,0	67,2
32	6	163	169	3	35,5	17,8	53,3
33	12	279	291	3	41,2	10,3	51,5
34	8	346	354	5	22,6	14,1	36,7
35	6	676	682	-	8,8	-	8,8
36	13	1221	1 234	8	10,5	6,5	17,0
37	14	2819	2 833	3	4,9	1,1	6,0
38	15	7429	7 444	6	2,0	0,8	2,8
39	11	13870	13 881	6	0,8	0,4	1,2
40	12	15867	15 879	5	0,8	0,3	1,1
41	12	10599	10 611	8	1,1	0,8	1,9
42	-	2580	2 580	3	-	1,2	1,2
43	-	27	27	-	-	-	-
44-	-	6	6	-	-	-	-
Tuntematon - Okänd - Unknown	1	154	155	1	6,5	6,5	12,9
Yhteensä - Total - Totalt	185	56448	56 633	97	3,3	1,7	5,0

Taulukko 12: Perinataalikuolleisuus sairaanhoitopiireittäin 2001-2003

Tabell 12: Perinatal dödlighet efter sjukvårdsdistrikt 2001-2003

Table 12: Perinatal mortality by hospital district 2001-2003

	Kuolleena syntyneet	Elävänä syntyneet	Yhteensä Totalt	0-6 vrk kuolleet	Kuolleena syntyneet	0-6 vrk kuolleet	Perinataali- kuolleisuus
	Dödfödda	Levande födda	Total	Döda	Dödfödda	Döda	Dödlighet
	Stillbirths	Live births	Total	Died	Stillbirths	Died	Mortality
					per 1000	per 1000	per 1000
HUS - HNS:	159	50 698	50 857	82	3,1	1,6	4,7
-Helsingin ja - Helsingfors och	58	18516	18 574	26	3,1	1,4	4,5
-Uudenmaan - Nylands	101	32182	32 283	56	3,1	1,7	4,9
Varsinais-Suomen - Egentliga Finlands	55	13664	13 719	16	4,0	1,2	5,2
Satakunnan - Satakunta	35	6437	6 472	8	5,4	1,2	6,6
Kanta-Hämeen - Centrala Tavastlands	12	5025	5 037	19	2,4	3,8	6,2
Pirkanmaan - Birkalands	53	14487	14 540	30	3,6	2,1	5,7
Päijät-Hämeen - Päijänne-Tavastland	22	5943	5 965	14	3,7	2,3	6,0
Kymenlaakson - Kymmenedalens	20	4931	4 951	11	4,0	2,2	6,3
Etelä-Karjalan - Södra Karelen	13	3491	3 504	10	3,7	2,9	6,6
Etelä-Savon - Södra Savolax	8	2684	2 692	3	3,0	1,1	4,1
Itä-Savon - Östra Savolax	7	1518	1 525	3	4,6	2,0	6,6
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen	17	4729	4 746	9	3,6	1,9	5,5
Pohjois-Savon - Norra Savolax	29	7299	7 328	15	4,0	2,0	6,0
Keski-Suomen - Mellersta Finlands	28	8416	8 444	17	3,3	2,0	5,3
Etelä-Pohjanmaan - Syd-Österbottens	16	6121	6 137	8	2,6	1,3	3,9
Vaasan - Vasa	26	5425	5 451	8	4,8	1,5	6,2
Keski-Pohjanmaan - Mellersta Österbottens	10	2662	2 672	2	3,7	0,7	4,5
Pohjois-Pohjanmaan - Norra Österbottens	57	15418	15 475	20	3,7	1,3	5,0
Kainuun - Kajanalands	15	2170	2 185	2	6,9	0,9	7,8
Länsi-Pohjan - Västra Österbottens	2	2042	2 044	4	1,0	2,0	2,9
Lapin - Lapplands	18	3272	3 290	5	5,5	1,5	7,0
Ahvenanmaa - Åland	5	784	789	2	6,3	2,5	8,9
Tuntematon - Okänd - Unknown	2	353	355	1	5,6	2,8	8,5
Yhteensä - Totalt - Total	609	167 569	168 178	289	3,6	1,7	5,3

Taulukko 13: Synnyttäjät ja vastasyntyneet äidin iän mukaan 2003

Tabell 13: Föderskor och nyfödda barn efter moderns ålder 2003

Table 13: Parturients and newborns by mother's age 2003

	≤ 19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45+	Yhteensä Totalt - Total
Synnyttäjät - Föderskor - <i>Parturients</i> , N	1 628	9 113	18 055	16 164	8 765	1 966	98	55 789
Aiempiä raskauksia - Tidigare graviditeter - <i>Previous pregnancies</i> 0, %	73,2	49,2	39,0	23,8	15,4	11,1	7,1	32,5
Aiempiä synnytyksiä - Tidigare förlossningar - <i>Previous deliveries</i> 0, %	90,8	63,2	49,0	32,3	23,0	19,2	13,3	42,5
Tupakoineita - Rökare - <i>Smokers</i> , %	46,3	25,8	12,5	10,2	11,1	10,6	12,2	14,7
Tarkastuskäyntejä yhteensä - Kontrollbesök totalt - <i>Antenatal visits total</i>	16,8	17	17,1	17	17,4	17,5	18,7	17,1
Poliklinikkäyntejä - Kontrollbesök på sjukhusets poliklinik - <i>Visits to outpatient clinic</i>	3,0	2,8	2,9	3,0	3,4	4,0	4,6	3,0
1. käynnin ajankohta - 1. besökets tidpunkt - <i>Time of first visit</i> (viikkoa - veckor - <i>weeks</i>)	11,3	9,5	9,3	9,6	9,9	10,4	10,8	9,6
Kivunlievitys - Smärtlindrande - <i>Pain relief</i> , %								
epiduraali - epidural anesthesia / <i>~ anaesthesia</i> , %	70,6	55,7	47,7	40,0	35,4	32,0	33,3	45,2
paraservikaali - paracervical anesthesia / <i>~ anaesthesia</i> , %	13,2	16,1	16,7	16,4	15,6	14,9	10,2	16,1
pudendaali - pudendal - <i>pudendal</i> , %	3,7	3,2	3,1	2,7	2,3	2,3	2,0	2,8
ilokaasu - lustgas - <i>nitrous oxide</i> , %	53,5	51,7	50,8	47,5	44,4	39,4	35,7	48,6
muu puud tai lääkitys - annan - <i>other</i> , %	32,2	32,0	28,3	24,5	23,1	23,7	19,4	26,9
vähintään jokin - åtminstone någon - <i>at least one</i> , %	89,1	84,8	81,2	76,0	72,2	65,8	58,2	78,5
Alatiesynnytys - Vaginal förlossning - <i>Vaginal delivery</i> , %	88,9	87,7	85,6	82,1	79,3	73,7	70,4	83,6
Keisarileikkaus - Kejsarsnitt - <i>Caesarean section</i> , %	11,1	12,3	14,4	17,9	20,7	26,3	29,6	16,4
Syntyneitä, yht. - Födda, total - <i>Newborns, total</i>	1 641	9 211	18 272	16 436	8 972	2 001	100	56 633
Perinataalikuolleisuus - Perinatal dödlighet - <i>Perinatal mortality</i> , N	6	38	79	80	67	12	-	282
Perinataalikuolleisuus - Perinatal dödlighet - <i>Perinatal mortality</i> 1/1 000	3,7	4,1	4,3	4,9	7,5	6,0	-	5,0
Paino - Vikt - <i>Weight < 2500 g.</i> , N	87	376	673	702	446	117	8	2409
Paino - Vikt - <i>Weight < 2500 g.</i> , %	5,3	4,1	3,7	4,3	5,0	5,8	8,0	4,3
Lapsi kotona viikon iässä - Barnet hemma i en veckas ålder - <i>Child at home at the age of one week</i> , %	90,1	92,9	93,0	92,2	91,3	89,4	83,0	92,3