



STAKES

SOSIAALI- JA TERVEYSALAN TUTKIMUS- JA KEHITTÄMISKESKUS

FORSKNINGS- OCH UTVECKLINGSCENTRALEN FÖR SOCIAL- OCH HÄLSOVÅRDEN NATIONAL RESEARCH AND DEVELOPMENT CENTRE FOR WELFARE AND HEALTH

3/2002

Gissler Mika, Vuori Eija, Rasimus Anja, Ritvanen Annukka

## Lisäntymistilastot 2000

Reproduktionsstatistik 2000

*Reproduction statistics 2000*

STATISTIKRAPPORT  
TILASTORAPORTTI  
STATISTICAL REPORT

Tilausno 2203



STAKES

SOSIAALI- JA TERVEYSALAN TUTKIMUS- JA KEHITTÄMISKESKUS

FORSKNINGS- OCH UTVECKLINGSCENTRALEN FÖR SOCIAL- OCH HALSOVÅRDEN NATIONAL RESEARCH AND DEVELOPMENT CENTRE FOR WELFARE AND HEALTH

TILASTORAPORTTI  
STATISTIKRAPPORT  
STATISTICAL REPORT

3/2002

Gissler Mika, Vuori Eija, Rasimus Anja, Ritvanen Annukka

**Lisääntymistilastot 2000**

Reproduktionsstatistik 2000

*Reproduction statistics 2000*

STAKESIETÖ  
STAKESINFORMATION

**Julkaisun tiedot vapaasti lainattavissa. Lainattaessa mainittava lähteeksi Stakes.**  
Uppgifterna i publikationen får fritt lånas. Vid lån skall Stakes anges som källa.  
*This report may be freely quoted but the National Research and Development Centre for Welfare and Health (STAKES) must be mentioned as the source.*

ISSN 1455-7460  
ISBN 951-33-1133-3

Julkaisujen myynti  
Försäljning  
Sales of Publications

STAKES  
PL 220, 00531 Helsinki  
puhelin (09) 3967 2190/StakesTieto  
telefax (09) 3967 2450  
Internet orders@stakes.fi

Stakesin monistamo, toukokuu 2002, Helsinki

<b>Tekijät</b> Mika Gissler, Eija Vuori, Anja Rasimus, Annukka Ritvanen		<b>Julkaisija</b> Stakes	
		<b>Kustantaja</b> Stakes	
<b>Julkaisun nimi</b> LISÄÄNTYMISTILASTOT 2000			
<b>Julkaisun sarja ja numero</b> Tilastoraportti 3/2002			
<b>Tiivistelmä</b> <p>Julkaisu sisältää vuoden 2000 tilastoja sekä trenditietoja lisääntymisestä. Tiedot perustuvat Stakesin pääasiassa terveydenhoidon laitoksista keräämiin tietoihin. Tietolähteinä on käytetty epämuodostuma-, hoitoilmoitus-, raskaudenkeskeytys-, sterilointi- ja syntymärekisteriä sekä IVF-tilastoja.</p> <p>Vuonna 2000 rekisteröitiin 56 473 synnytystä, 10 930 raskauden keskeytystä sekä 7 419 keskenmenoa ja kohdunulkoista raskautta (sisältää ainoastaan sairaalassa hoidetut tapaukset). Rekisteröidyistä raskauksista noin 75 prosenttia päättyy synnytykseen, joka seitsemäs keskeytykseen ja joka kymmenes keskenmenoon.</p> <p>Vuodesta 1995 alkanut raskaudenkeskeytyksien lisääntyminen jatkui hiljalleen vuonna 2000. Erityisesti nuorten, alle 20-vuotiaiden keskeytykset ovat lisääntyneet. Kun vuonna 1994 alle 20-vuotiaiden keskeytyksiä oli 10,7 tuhatta 15–19-vuotiasta naista kohti, oli vastaava luku vuonna 2000 jo 14,8. Eniten keskeytyksiä tehtiin kuitenkin 20–24-vuotiaille. Eniten keskeytyksiä (n. 85 %) tehdään ns. sosiaalisella perusteella eli elämänoloista ja muista olosuhteista aiheutuvan huomattavan rasituksen vuoksi. Noin 94 prosenttia keskeytyksistä suoritetaan ennen kahdennentoista raskausviikon päättymistä ja suurin osa päiväkirurgisesti (85 % v. 2000)</p> <p>Synnytysten määrä kääntyi laskuun 1990-luvun puolivälissä. Kokonaisuushedelmällisyyslukumme on pysynyt kuitenkin jo pitkään eurooppalaiseen tasoon nähden varsin korkeana (noin 1,7). Keisarileikkauksia tehtiin noin 16 prosentille synnyttäjistä. Pienipainoisena (alle 2 500 g) tai ennenaikaisena (ennen 37 raskausviikkoa) syntyneiden lasten osuus on kasvanut 1990-luvulla monisikiöisyyden yleistyttyä. Sen sijaan perinataalikuolleisuus on tasaisesti vähentynyt: vuonna 2000 kuolleena syntyi 4,0 lasta tuhannesta ja alle 7 vuorokauden ikäisenä kuolleita oli 1,7 tuhatta lasta kohden. Epämuodostumatapauksien esiintyvyys pysyi vuosina 1993–2000 varsin tasaisena (keskimäärin 2,86 %) ja merkittäviä epämuodostumia todettiin vuosittain keskimäärin 1741 vastasyntyneellä lapsella.</p> <p>Raskaus, synnytys ja lapsivuoteus oli päädiagnoosina runsaassa 86 000 hoitotapauksessa ja vajaassa 300 000 hoitopäivässä. Lisääntymiseen liittyvä sairaalahoito väheni merkittävästi 1990-luvun aikana. Hoidettujen potilaiden ja hoitotapauksien määrä väheni vajaat 15 prosenttia, mutta hoitopäivien määrä väheni kokonaista 40 prosenttia hoitoajan lyhennyttyä.</p> <p>Vuonna 2000 annettiin hedelmöityshoitoja 18 klinikassa. Vuonna 1999 näitä hoitoja aloitettiin yhteensä vajaat 7 000 kappaletta ja vuoden 2000 ennakkotietojen mukaan noin 7 500 kappaletta. Tämä 8 prosentin lisäys johtuu pakastettujen alkuiden siirtojen yleistymisestä. Vuoden 1999 hoidoista syntyi 1 192 synnytyksessä 1 451 lasta. Tämä vastaa 2,1 % kaikista tarkasteluajankohdan synnytyksistä ja 2,5 % kaikista lapsista.</p> <p>Vuonna 2000 sterilointien määrä laski ja sterilointeja suoritettiin 7,9 sterilointia tuhatta 25–54 –vuotiasta naista kohti ja 1,5 sterilointia tuhatta 25–54-vuotiasta miestä kohti.</p>			
<b>Avainsanat</b> Epämuodostuma, hedelmöityshoito (IVF), raskauden keskeytys, sairaalahoito, sterilointi, synnytys, vastasyntyneen terveys			
<b>Muut tiedot (esim. elektroninen julkaisu tai verkkojulkaisun osoite)</b>			
<b>ISSN</b> 1455-7460		<b>ISBN</b> 951-33-1133-3	
<b>Kokonaissivumäärä</b> 151		<b>Kieli</b> Suomi	<b>Hinta</b> 27 € (sis. alv)
<b>Jakaja ja myyjä</b> Stakes, PL 220, 00531 Helsinki, puh. (09) 3967 2190 tai automaatti (09) 3967 2308, faksi (09) 3967 2450			

**ABSTRAKT**

Publicerad

<b>Författare</b> Mika Gissler, Eija Vuori, Anja Rasimus, Annukka Ritvanen		<b>Utgivare</b> Stakes
		<b>Förläggare</b> Stakes
<b>Titel</b> Reproduktionsstatistik 2000		
<b>Serie och nummer</b> Tilastoraportteja 3/2002		
<b>Sammandrag</b> Publikationen innehåller statistik och trenduppgifter om reproduktion år 2000. Den baserar sig på de uppgifter som Stakes samlat in huvudsakligen från institutioner inom hälsovården. Som källor för uppgifterna har använts missbildnings-, vårdanmälnings-, abort-, steriliserings- och födelseregistren samt IVF-statistiken.  År 2000 registrerades 56 473 förlossningar, 10 930 aborter samt 7 419 missfall och extrauterina graviditeter (endast de på sjukhus behandlade fallen). Ca 75 procent av de registrerade graviditeterna slutade i förlossning, var sjunde i abort och var tionde i missfall.  Den ökning i antalet aborter som började år 1995 pågick sakta år 2000. Antalet aborter har ökat speciellt bland unga kvinnor under 20 år. År 1994 var antalet aborter bland unga under 20 år 10,7 per tusen kvinnor i åldern 15–19 år, medan motsvarande siffra var redan så hög som 14,8 år 2000. Antalet aborter var dock högst bland 20–24-åringar. De flesta aborter (ca 85 %) utförs på s.k. social indikation, d.v.s. på grund av en betydande belastning förorsakad av levnadsförhållanden eller andra förhållanden. Ca 94 procent av aborter utförs före slutet av 12:e graviditetsveckan och största delen som en dagkirurgisk åtgärd (85 % år 2000).  Antalet förlossningar började minska i mitten av 1990-talet. Vårt summerade fruktsamhetstal har dock redan länge varit på en tämligen hög nivå (ca 1,7) i förhållande till den europeiska nivån. Kejsarsnitt utfördes i ca 16 procent av förlossningarna. Andelen prematurer (födda efter mindre än 37 fulla graviditetsveckor) eller barn med låg födelsevikt (< 2 500 g) har ökat på 1990-talet på grund av ökning i antalet flerbarnsbörder. Däremot har den perinatale dödligheten minskat stadigt: år 2000 var andelen dödfödda 4,0 per tusen barn och andelen barn som dött under 7 dagars ålder 1,7 per tusen barn. Missbildningsprevalensen var i stort sett oförändrad under åren 1993–2000 (i medeltal 2,86 %). Årligen konstaterades betydande missbildningar hos i medeltal 1741 nyfödda.  Graviditet, förlossning och puerperium var den huvudsakliga diagnosen i drygt 86 000 vårdperioder och i knappt 300 000 vård dagar. Sjukhusvården i samband med reproduktion minskade avsevärt under 1990-talet. Antalen behandlade patienter och vårdperioder minskade med knappt 15 procent, medan antalet vård dagar minskade med hela 40 procent eftersom vårdtiden minskade.  År 2000 gav 18 kliniker befruktningsbehandlingar. År 1999 påbörjades sammanlagt knappt 7 000 befruktningsbehandlingar och enligt 2000 års preliminära uppgifter ca 7 500 behandlingar. Denna ökning på 8 procent beror på att återföring av frysta embryon blivit allmännare. Till följd av behandlingarna år 1999 föddes 1 451 barn i 1 192 förlossningar, vilket utgör 2,1 % av alla förlossningar under observationsperioden och 2,5 % av alla barn.  År 2000 sjönk antalet steriliseringar. Per tusen kvinnor i åldern 25–54 år utfördes 7,9 steriliseringar och per tusen män i åldern 25–54 år 1,5 steriliseringar.		
<b>Nyckelord</b> Missbildning, Befruktningsbehandling (IVF), Abort, Sjukhusvård, Sterilisering, Förlossning, Perinatal hälsa		
<b>Övrigt (t.ex. elektronisk publicering eller Internet-adress)</b>		
<b>ISSN</b> 1455-7460	<b>ISBN</b> 951-33-1133-3	
<b>Antal sidor</b> 151	<b>Språk</b> Finska, svenska, engelska	<b>Pris</b> 27 € (inkl. moms)
<b>Distribution och försäljning</b> Stakes, PB 220, 00531 Helsingfors, tel. (09) 3967 2190 eller automat (09) 3967 2308, fax (09) 3967 2450		

**DESCRIPTION**

**Date of publication**  
21 May 2002

<b>Authors</b> Mika Gissler, Eija Vuori, Anja Rasimus, Annukka Ritvanen		<b>Publisher</b> STAKES	
<b>Title</b> REPRODUCTION STATISTICS 2000			
<b>Publication series and number</b> Tilastoraportti 3/2002			
<b>Abstract</b> <p>The publication contains statistics and trend data on reproduction in 2000. It is based on data collected by STAKES mainly from health-care units in Finland. The data sources include the Register of Congenital Malformations, the Care Registers, the Register of Induced Abortions and Sterilisations, the Birth Register and the IVF statistics.</p> <p>In 2000, a total of 56 473 births, 10 930 induced abortions and 7 419 miscarriages and extrauterine pregnancies were registered (includes only cases treated at hospital). Around 75% of all registered pregnancies ended in a birth, every seventh in an induced abortion and every tenth in a miscarriage.</p> <p>The upward trend in the number of induced abortions since 1995 still continued slowly in 2000. The abortion rate has increased in the under-20 age group in particular. While the rate was 10.7 per a thousand females in the 15–19 age group in 1994, it was as high as 14.8 in 2000. The highest abortion rate, however, occurred among those 20–24 years of age. The most common reason (around 85%) for performing an induced abortion is social, that is, on grounds of a considerable strain due to living conditions or other conditions. About 94% of induced abortions are performed before the end of the 12<sup>th</sup> week of gestation, most of them on a hospital day-case basis (85%).</p> <p>The number of births has been declining since the mid-1990s. In Finland the total fertility rate has, however, long been on rather a high level (about 1.7) compared with the level in Europe. A total of 16% of the parturients gave birth by Caesarean section. The proportion of infants with a low birth weight (less than 2 500 g) or pre-term births (less than 37 completed weeks) has increased in the 1990s with an increase in multiple births. In contrast, the perinatal mortality has decreased steadily: in 2000, the rate of stillbirths was 4.0 and the rate of deaths during the first week of life 1.7 per 1 000 births. In 1993–2000 the prevalence of congenital anomalies remained substantially stable (2.86% on average) and major anomalies were detected in 1 741 births annually.</p> <p>Pregnancy, childbirth and the puerperium constituted the primary diagnosis in slightly more than 86 000 periods of care and in almost 300 000 care days. Hospital care in connection with reproduction decreased markedly during the 1990s. The number of patients treated and that of periods of care decreased by almost 15%, while the number of care days decreased as much as 40% with a decrease in the length of hospital stay.</p> <p>In 2000, a total of 18 clinics gave fertilisation treatments. Slightly less than 7 000 treatments were started in 1999 and, based on preliminary data, about 7 500 in 2000. This increase of 8% is due to an increase in the number of transfers of frozen embryos. A total of 1 451 children were born in 1 192 deliveries as a result of the treatments performed in 1999, representing 2.1% of all deliveries and 2.5% of all children born during the period.</p> <p>In 2000, the number of sterilisations decreased, a total of 7.9 sterilisations being performed per a thousand females 25–54 years of age and a total of 1.5 sterilisations per a thousand males of the same age.</p>			
<b>Keywords</b> Anomaly, fertilisation treatment (IVF), abortion, hospital care, sterilisation, birth, perinatal health			
<b>Other information (e.g. online publication or Internet address)</b>			
<b>ISSN</b> 1455-7460		<b>ISBN</b> 951-33-1133-3	
<b>No. of pages</b> 149		<b>Language</b> Finnish, Swedish, English	<b>Price</b> 27 € (incl. VAT)
<b>Distribution and sale</b> STAKES, P.O.Box 220, 00531 Helsinki, Finland, tel +358 9 3967 2190 and +358 9 3967 2308, telefax +358 9 3967 2450			

# Esipuhe

Stakes ja sen edeltäjät – lääkintöhallitus sekä sosiaali- ja terveystieteiden hallitus – ovat jo vuosikymmeniä keränneet lisääntymiseen liittyviä tilastoja. Steriloinneista on tietoja vuodesta 1939, raskaudenkeskeytyksistä vuodesta 1950, epämuodostumista vuodesta 1963 ja raskauteen ja sen päättymiseen liittyvästä sairaalahoidoista vuodesta 1967. Tiedonkeruu parani huomattavasti, kun syntymärekisteri aloitti toimintansa vuonna 1987. Vuodesta 1994 Stakes on vastannut myös kansallista hedelmöityshoitotilastoista (IVF-hoidot). Kukin tilastojärjestelmä on julkaissut vain erillisiä tilastoraportteja lukuun ottamatta vuonna 1996 ilmestynyttä julkaisua ”Lisääntyminen ja sen trendit – tilastoja raskauksista, syntymistä, steriloinneista ja lasten epämuodostumista Suomessa”.

Vuonna 2000 uudistettiin Stakesin tilastosarjat. Kukin tilasto julkaisee perustaulukkonsa tiedonantajapalautteina, jotka ovat ilmaiseksi kaikkien saatavilla Stakesin internet-sivuilla osoitteessa <http://www.stakes.fi/stakestieto/palautteet.html>. Tämän lisäksi kaikki tärkeimmät valtakunnalliset tilastot on kerätty yhteen Sosiaali- ja terveystieteiden tilastolliseen vuosikirjaan, joka on ilmestynyt vuosittain vuodesta 2000 lähtien. Tämän raportin tarkoituksena on laajentaa tiedonantajapalautteiden ja vuosikirjan antamaa kuvaa suomalaisten lisääntymisestä. Tilastot kattavat koko maan pitkät aikasarjat, mutta tämän lisäksi julkaisussa on runsaasti tietoja sairaanhoitopiireittäin, maakunnittain ja sairaalatyypeittäin. Vastaavanlainen tilastoraportti on tarkoitus jatkossa julkaista säännöllisesti.

# Förord

Stakes och dess företrädare – medicinalstyrelsen samt social- och hälsovårdens myndigheter – har insamlat statistik över reproduktion redan för årtionden. Om steriliseringar finns det information sedan år 1939, om aborter sedan år 1950, om missbildningar sedan år 1963 och om sjukhusvård i samband med graviditet och dess upphörande sedan år 1967. Datainsamlingen förbättrades anmärkningsvärt år 1987, då födelseregistret började sin verksamhet. Sedan år 1994 har Stakes haft ansvar för nationell statistik över befruktningsbehandlingar (IVF). Varje statistiskt system har publicerat skilda statistikrapporter med undantag av den år 1996 utkomna publikationen ”Förökningen och dess trender – statistik över graviditeter, förlossningar, steriliseringar och missbildningar hos barnen i Finland”.

År 2000 förnyades statistikserierna vid Stakes. Varje statistik publicerar sina egna bastabeller som uppgiftsgivarresponser, vilka är avgiftsfritt tillgängliga för alla på Stakes Internet-sidor på <http://www.stakes.fi/stakestieto/palautteet.html>. Dessutom har de viktigaste nationella tabellerna samlats ihop i den statistiska årsboken för social- och hälsovården, som har utkommit årligen sedan år 2000. Syftet med denna rapport är att utvidga den bild som uppgiftsgivarresponser och årsboken ger av finländarnas förökning. Statistiken täcker långa tidsserier från hela landet, men publikationen innehåller också riklig information efter sjukvårdsdistrikt, landskap och sjukhus-typ. Vi strävar efter att publicera en motsvarande statistikrapport i fortsättningen regelbundet.

# Preface

STAKES and its predecessors – the National Board of Health and the National Board of Welfare and Health – have collected reproductive statistics for decades. Information on sterilisations has been available since 1939, on induced abortions since 1950, on congenital anomalies since 1963 and on hospital care related to pregnancy and its termination since 1967. Data collection was significantly improved in 1987, when the Medical Birth Register was founded. Since 1994 STAKES has had the responsibility for national statistics on IVF treatments. Each statistical system has published its own separate statistical reports except for the 1996 report ‘Reproduction and its trends – statistics on pregnancies, childbirths, sterilisations and congenital malformations in Finland’.

In 2000 the statistical series were reorganised at STAKES. Basic tables in all statistical systems are now published as Data Supplier Feedback reports, which are available free of charge at the STAKES Web pages <http://www.stakes.fi/stakestieto/palautteet.html>. In addition, the most important national tables are compiled in ‘Statistical Yearbook on Social Welfare and Health Care’, which has been issued annually since 2000. The purpose of this report is to give a broader overview of reproduction in Finland than that given in the Data Supplier Feedback reports and the Yearbook. The statistics cover long time series for the whole country, but the publication also includes plenty of information by hospital district, region and type of hospital. We intend to publish an equivalent statistical report regularly in the future.

Olli Nylander

Mika Gissler

# Tiivistelmä

Julkaisu sisältää vuoden 2000 tilastoja sekä trenditietoja lisääntymisestä. Tiedot perustuvat Stake-sin pääasiassa terveydenhoidon laitoksista keräämiin tietoihin. Tietolähteinä on käytetty epämuodostuma-, hoitoilmoitus-, raskaudenkeskeytys-, sterilointi- ja syntymärekistereitä sekä IVF-tilastoja. Tekstistä ja taulukoista vastaavat Mika Gissler (luvut 1, 6 ja 7), Anja Rasimus (luvut 2 ja 8), Eija Vuori (luvut 3 ja 4) ja Annukka Ritvanen (luku 5).

Vuonna 2000 rekisteröitiin 56 473 synnytystä, 10 930 raskauden keskeytystä sekä 7 419 keskenmenoa ja kohdun ulkoista raskautta (ainoastaan sairaalassa hoidetut tapaukset). Edellisvuoteen nähden synnytysten määrä väheni 1,6 prosenttia ja keskenmenojen määrä 2,4 prosenttia, mutta keskeytysten määrä lisääntyi 1,0 prosenttia. Rekisteröidyistä raskauksista noin 75 prosenttia päättyy synnytykseen, joka seitsemäs keskeytykseen ja joka kymmenes keskenmenoon. Tuhatta hedelmällisyysikäistä eli 15–49-vuotiasta naista kohden vähiten päättyneitä raskauksia oli Itä- ja Etelä-Savossa (50/1 000) ja Kainuussa (52/1 000), eniten Pohjois-Pohjanmaalla (73/1 000) ja Uudellamaalla (67/1 000). Koko maassa rekisteröityjä raskauksia oli 61,4 tuhatta hedelmällisyysikäistä naista kohden.

Vuodesta 1995 alkanut raskaudenkeskeytyksien lisääntyminen jatkui hiljalleen vuonna 2000. Erityisesti nuorten, alle 20-vuotiaiden keskeytykset ovat lisääntyneet. Kun vuonna 1994 alle 20-vuotiaiden keskeytyksiä oli 10,7 tuhatta 15–19-vuotiasta naista kohti, oli vastaava luku vuonna 2000 jo 14,8. Eniten keskeytyksiä tehtiin kuitenkin 20–24-vuotiaille. Valtaosa keskeytyksiä (n. 85 %) tehdään ns. sosiaalisella perusteella eli elämänoloista ja muista olosuhteista aiheutuvan huomattavan rasituksen vuoksi. Mahdollisen tai todetun sikiövaurion vuoksi suoritettuja keskeytyksiä on vuosittain vähän, hiukan yli 200. Noin 94 prosenttia keskeytyksistä suoritetaan ennen kahdennentoista raskausviikon päättymistä ja suurin osa päiväkirurgisesti (85 %). Yleisin toimenpide on ollut laajennus ja imukaavinta (84 %). Vuonna 2000 tuli lisäksi mahdolliseksi lääkkeellinen keskeytys, jota käytettiin noin 3 prosentissa keskeytyksistä.

Synnytysten määrä kääntyi laskuun 1990-luvun puolivälissä. Vuonna 2000 synnytysten määrä väheni 1,6 prosenttia edellisvuoteen nähden. Tilastokeskuksen keräämien vuoden 2001 tietojen perusteella synnytysten määrä vähenisi edelleen 1 prosentilla. Kokonaisuushedelmällisyyslukumme on pysynyt kuitenkin jo pitkään eurooppalaiseen tasoon nähden varsin korkeana (noin 1,7). Ensisynnyttäjien keski-ikä (27,6 vuotta) ei ole enää noussut vuoden 1995 jälkeen eikä kaikkien synnyttäjien keski-ikä (29,9 vuotta) vuoden 1998 jälkeen. Tupakointi raskauden aikana on vähentynyt 1990-luvun alun 16,5 prosentista 14,3 prosenttiin. Keisarileikkauksia tehtiin noin 16 prosentille synnyttäjistä. Epiduraalipuudutus alatiesynnytyksen kivunlievityksenä on yleistynyt, ja nyt sen osuus on 39 prosenttia. Vähintään yhtä kivunlievitysmenetelmää oli käytetty vuonna 2000 76 prosentille synnyttäjistä.

Pienipainoisena (alle 2 500 g) tai ennenaikaisena (ennen 37 täyttä raskausviikkoa) syntyneiden lasten osuus on kasvanut 1990-luvulla monisikiöisyyden yleistyttyä. Sen sijaan perinataalikuolleisuus on tasaisesti vähentynyt: vuonna 2000 kuolleena syntyi 4,0 lasta tuhannesta ja alle 7 vuorokauden ikäisenä kuoli 1,7 lasta tuhannesta.

Epämuodostumatapauksien esiintyvyys pysyi vuosina 1993–2000 varsin tasaisena (keskimäärin 286/10 000) ja merkittäviä epämuodostumia todettiin vuosittain keskimäärin 1 741 vastasyntyneellä lapsella. Lisäksi vuosittain tehtiin vähän yli 200 raskaudenkeskeytystä sikiöllä todettujen

epämuodostumien vuoksi. Merkittävien epämuodostumien kokonaismäärästä noin kymmenesosa (11 %) oli sikiöllä todettujen epämuodostumien vuoksi tehtyjä raskaudenkeskeytyksiä.

Eri epämuodostumien kokonaisesiintyvyydet (synnytykset ja keskeytykset) pysyivät vuosina 1993–2000 melko tasaisina. Hermostoputken sulkeutumishäiriöiden (NTD) kokonaisesiintyvyys oli 7,3/10 000, mikä on varsin matala muihin eurooppalaisiin väestöihin verrattuna. Kaikkiaan todettiin vuosittain noin 45 NTD-raskautta, joissa syntyi keskimäärin 21 NTD-lasta. Anenkefalia (aivottomuus)-raskauksista keskeytettiin keskimäärin 87 prosenttia ja spina bifida-raskauksista 31 prosenttia. Downin oireyhtymän (21-trisomia) kokonaisesiintyvyys pysyi myös varsin tasaisena (keskimäärin 22,9/10 000), mutta syntyneiden lasten Downin oireyhtymän esiintyvyys laski hieman (keskimäärin 11,6/10 000). Kaikkiaan vuosittain todettiin keskimäärin 139 Down-raskautta, joista syntyi 71 lasta. Vuosina 1993–2000 kaikista todetuista Down-raskauksista keskeytettiin hieman alle puolet (49 %). Alle 35-vuotiaiden naisten Down-raskauksista keskeytettiin noin joka kolmas (30 %) ja 35-vuotiailla tai vanhemmilla kaksi kolmesta (65 %). 83 prosenttia Down-raskauksista keskeytettiin ennen 20 raskausviikkoa. Huulisuulakihalkioiden kokonaisesiintyvyys oli Suomessa selvästi korkeampi kuin muissa Euroopan maissa, 23,7/10 000. Suomessa syntyi keskimäärin 144 halkiolasta vuosittain.

Sikiöindikaation perusteella tehtyjen keskeytysten osuus kaikista raskaudenkeskeytyksistä oli 2 prosenttia ja kaikista synnytyksistä vajaat puoli prosenttia ja nämä osuudet pysyivät tasaisina koko ajanjakson ajan. 75 prosenttia sikiöindikaatiokeskeytyksistä tehtiin ennen 20 raskausviikkoa. Sikiöindikaatiokeskeytyksistä hieman yli puolessa sikiöllä todettiin kromosomipoikkeavuus, vajaassa 13 prosentissa jokin perinnöllinen sairaus ja vajaassa 3 prosentissa tapauksista raskaus keskeytettiin sikiölle mahdollisesti vauriota aiheuttavan raskaudenaikaisen altistumisen vuoksi.

Raskaus, synnytys ja lapsivuoteus oli päädiagnoosina runsaassa 86 000 hoitajaksoissa ja vajaassa 300 000 hoitopäivässä. Lisääntymiseen liittyvä sairaalahoido väheni merkittävästi 1990-luvun aikana. Hoidettujen potilaiden ja hoitajaksojen määrä väheni vajaat 15 prosenttia, mutta hoitopäivien määrä väheni kokonaista 40 prosenttia hoitoajan lyhennyttyä 5,0 vuorokaudesta 3,5 vuorokauteen.

Vuonna 2000 annettiin hedelmöityshoitoja 18 klinikassa. Vuonna 1999 näitä hoitoja aloitettiin yhteensä vajaat 7 000 kappaletta ja vuoden 2000 ennakkotietojen mukaan noin 7 500 kappaletta. Tämä 8 prosentin lisäys johtuu pakastettujen alkuiden siirtojen yleistymisestä. Väestöön suhteutettuna Suomessa aloitettiin yhteensä 6,2 hoitokertaa tuhatta hedelmällisyysikäistä naista kohden vuonna 2000. Euroopan tilastojen mukaan Suomessa, Islannissa ja Tanskassa annetaan väestöön suhteutettuna eniten hedelmöityshoitoja.

Vuoden 1999 hedelmöityshoitoja kuvaavan IVF-tilastojen mukaan 30 % tehdyistä IVF-siirroista eteni raskauteen ja 22 % elävän lapsen synnytykseen. ICSI-siirroilla vastaavat luvut olivat 28 % ja 21 % sekä pakastetun alkion siirroilla 20 % ja 9 %. Vuoden 1999 hoidoista syntyi 1 192 synnytyksessä 1 451 lasta. Tämä vastaa 2,1 % kaikista tarkasteluajankohdan synnytyksistä ja 2,5 % kaikista lapsista.

Vuonna 2000 sekä naisten (8 703) että miesten sterilointien (1 767) määrä väheni ja sterilointeja suoritettiin 7,9 sterilointia tuhatta 25–54 -vuotiasta naista kohti ja 1,5 sterilointia tuhatta 25–54-vuotiasta miestä kohti. Miesten steriloinneista suurin osa (98 %) tehtiin ikäperusteella, ts. steriloitava oli täyttänyt 30 vuotta. Naisten steriloinneista noin 97 prosenttia tehtiin joko ikäperusteella (30 vuotta) tai lasten lukumäärän perusteella (3) tai kummallakin perusteella.

# Sammandrag

Publikationen innehåller statistik och trenduppgifter om reproduktion år 2000. Den baserar sig på de uppgifter som Stakes samlat in huvudsakligen från institutioner inom hälsovården. Som källor för uppgifterna har använts missbildnings-, vårdanmälnings-, abort-, steriliserings- och födelseregistren samt IVF-statistiken. För texten och tabellerna är ansvariga Mika Gissler (kapitlen 1, 6 och 7), Anja Rasimus (kapitlen 2 och 8), Eija Vuori (kapitlen 3 och 4) och Annukka Ritvanen (kapitel 5).

År 2000 registrerades 56 473 förlossningar, 10 930 aborter samt 7 419 missfall och extrauterina graviditeter (endast de på sjukhus behandlade fallen). Jämfört med föregående år minskade antalet förlossningar med 1,6 procent och antalet missfall med 2,4 procent, medan antalet aborter ökade med 1,0 procent. Ca 75 procent av alla registrerade graviditeter slutade i förlossning, var sjunde i abort och var tionde i missfall. Per tusen kvinnor i fertil ålder (15–49 år) var antalet alla avslutade graviditeter minst i Östra och Södra Savolax (50/1 000) samt i Kajanaland (52/1 000), medan de högsta antalen förekom i Norra Österbotten (73/1 000) och Nyland (67/1 000). I hela landet var antalet registrerade graviditeter 61,4 per tusen kvinnor i fertil ålder.

Den ökning i antalet aborter som började år 1995 pågick sakta år 2000. Antalet aborter har ökat speciellt bland unga kvinnor under 20 år. År 1994 var antalet aborter bland unga under 20 år 10,7 per tusen kvinnor i åldern 15–19 år, medan motsvarande siffra var redan så hög som 14,8 år 2000. Antalet aborter var dock högst bland 20–24-åringar. De flesta aborter (ca 85 %) utförs på s.k. social indikation, d.v.s. på grund av en betydande belastning förorsakad av levnadsförhållanden eller andra förhållanden. Det årliga antalet aborter som utförs på grund av möjlig eller konstaterad fosterskada är inte stort, litet över 200. Ca 94 procent av aborter utförs före slutet av 12:e graviditetsveckan och största delen som en dagkirurgisk åtgärd (85 %). Den mest använda åtgärden har varit utvidgning och utrymning med sug (84 %). Ända från 2000 har även en med läkemedel inducerad abort varit möjlig. Den användes i ca 3 procent av alla aborter.

Antalet förlossningar började minska i mitten av 1990-talet. År 2000 minskade antalet med 1,6 procent jämfört med året innan. Enligt de uppgifter som Statistikcentralen samlat in från år 2001 skulle antalet förlossningar minska fortfarande med 1 procent. Vårt summerade fruktsamhetstal har dock redan länge varit på en tämligen hög nivå (ca 1,7) i förhållande till den europeiska nivån. Medelåldern bland förstföderskor (27,6 år) har inte mera stigit sedan 1995 och medelåldern bland alla föderskor (29,9 år) har stannat på samma nivå sedan 1998. Tobaksrökningen under graviditeten har minskat från 16,5 procent i början av 1990-talet till 14,3 procent. Kejsarsnitt utfördes i ca 16 procent av förlossningarna. Användning av epiduralbedövning som smärtlindring vid vaginal förlossning har blivit allmänare – dess andel är nu 39 procent. År 2000 användes minst en smärtlindringsmetod av 76 procent av föderskorna.

Andelen prematurer (födda efter mindre än 37 fulla graviditetsveckor) eller barn med låg födelsevikt (< 2 500 g) har ökat på 1990-talet på grund av ökning i antalet flerbarnsbörder. Däremot har den perinatale dödligheten minskat stadigt: år 2000 var andelen dödfödda 4,0 och andelen barn som dött under 7 dagars ålder 1,7 per tusen barn.

Missbildningsprevalensen var i stort sett oförändrad under åren 1993–2000 (i medeltal 286/10 000). Årligen konstaterades betydande missbildningar hos i medeltal 1 741 nyfödda. Därtill utfördes årligen litet över 200 aborter på grund av missbildningar hos fostret. Ungefär en tiondel

(11 %) av alla fall med betydande missbildningar utgjordes av aborter utförda på grund av missbildningar hos fostret.

Den totala prevalensen för olika missbildningar (födda barn och inducerade selektiva aborter) var relativt konstant åren 1993–2000. Den totala prevalensen för neuralrördefekter (NTD) var 7,3/10 000, som är ganska låg jämfört med andra europeiska populationer. Årligen konstaterades sammanlagt ca 45 NTD-graviditeter, av vilka i genomsnitt 21 NTD-barn föddes. I genomsnitt 87 procent av anencefaligraviditeter avbröts och 31 procent av spina bifida-graviditeter. Den totala prevalensen för Downs syndrom (trisomi 21) var också relativt konstant (i medeltal 22,9/10 000), medan prevalensen för Downs syndrom hos nyfödda barn minskade en aning (i medeltal 11,6/10 000). Sammanlagt konstaterades årligen i medeltal 139 Down-graviditeter, av vilka 71 barn föddes. Under åren 1993–2000 avbröts knappt hälften (49 %) av alla konstaterade Down-graviditeter. Ungefär en tredjedel (30 %) av Down-graviditeter hos kvinnor under 35 år och två tredjedelar (65 %) av Down-graviditeter hos kvinnor i åldern 35 år eller äldre (65 %) avbröts. 83 procent av Down-graviditeter avbröts före 20:e graviditetsveckan. Den totala prevalensen för kluven läpp och gom var klart högre i Finland än i andra europeiska länder, 23,7/10 000. I Finland föddes årligen i medeltal 144 barn med läpp- och gomspalt.

Andelen av inducerade selektiva aborter av alla aborter var 2 procent och av alla förlossningar knappt en halv procent. Dessa andelar stannade på samma nivå under hela perioden. 75 procent av de inducerade selektiva aborterna utfördes före 20:e graviditetsveckan. En kromosomavvikelse i fostret konstateras i drygt en halv procent av alla inducerade selektiva aborter, en ärftlig sjukdom i knappt 13 procent, och i knappt 3 procent avbröts graviditeten på grund av moderns exponering under graviditet med risk av fosterskada.

Graviditet, förlossning och puerperium var den huvudsakliga diagnosen i drygt 86 000 vårdperioder och i knappt 300 000 vård dagar. Sjukhusvården i samband med reproduktion minskade avsevärt under 1990-talet. Antalen behandlade patienter och vårdperioder minskade med knappt 15 procent, medan antalet vård dagar minskade med hela 40 procent, eftersom vårdtiden minskade från 5,0 dagar till 3,5 dagar.

År 2000 gav 18 kliniker befruktningsbehandlingar. År 1999 påbörjades sammanlagt knappt 7 000 befruktningsbehandlingar och enligt 2000 års preliminära uppgifter ca 7 500 behandlingar. Denna ökning på 8 procent beror på att återföring av frysta embryon blivit allmänare. I relation till befolkningen påbörjades i Finland år 2000 sammanlagt 6,2 behandlingar per tusen kvinnor i fertil ålder. Enligt Europas statistik är det befolkningsrelaterade antalet utförda befruktningsbehandlingar störst i Finland, Island och Danmark.

Enligt IVF-statistiken av år 1999 framskred 30 % av IVF-återföringarna till graviditet och 22 % till ett levande fött barn. Motsvarande siffror för ICSI-återföringarna var 28 % och 21 % samt för återföringarna av frysta embryon 20 % och 9 %. Till följd av behandlingarna år 1999 föddes 1 451 barn i 1 192 förlossningar, vilket utgör 2,1 % av alla förlossningar under observationsperioden och 2,5 % av alla barn.

År 2000 minskade antalet steriliseringar bland både kvinnor (8 703) och män (1 767) och utfördes 7,9 steriliseringar per tusen kvinnor i åldern 25–54 år och 1,5 steriliseringar per tusen män i samma ålder. Största delen (98 %) av steriliseringarna bland män utfördes på åldersindikation, d.v.s. personen hade fyllt trettio år. Ca 97 procent av steriliseringarna bland kvinnor utfördes antingen på åldersindikation (30 år) eller på grund av antalet barn (3) eller på grund av båda indikationerna.

# Abstract

The publication contains statistics and trend data on reproduction in 2000. It is based on data collected by STAKES mainly from health-care units in Finland. The data sources include the Register of Congenital Malformations, the Care Registers, the Register of Induced Abortions and Sterilisations, the Birth Register and the IVF statistics. The persons in charge of the texts and the tables are as follows: Mika Gissler (Chapters 1, 6 and 7), Anja Rasimus (Chapters 2 and 8), Eija Vuori (Chapters 3 and 4) and Annukka Ritvanen (Chapter 5).

In 2000, a total of 56 473 births, 10 930 induced abortions and 7 419 miscarriages and extrauterine pregnancies were registered (includes only cases treated at hospital). Compared with the previous year, the number of births decreased by 1.6% and that of miscarriages by 2.4%, whereas the number of abortions increased by 1.0%. Around 75% of all registered pregnancies ended in a birth, every seventh in an induced abortion and every tenth in a miscarriage. The number of ended pregnancies per a thousand females of fertile age (15–49 years) was lowest in Itä-Savo and Etelä-Savo (50/1 000) and in Kainuu (52/1 000), highest in Pohjois-Pohjanmaa (73/1 000) and Uusimaa (67/1 000). In the whole country the number of registered pregnancies per a thousand females of fertile age was 61.4.

The upward trend in the number of induced abortions since 1995 still continued slowly in 2000. The abortion rate has increased in the under-20 age group in particular. While the rate was 10.7 per a thousand females in the 15–19 age group in 1994, it was as high as 14.8 in 2000. The highest abortion rate, however, occurred among those 20–24 years of age. The most common reason (around 85%) for performing an induced abortion is social, that is, on grounds of a considerable strain due to living conditions or other conditions. Only slightly more than 200 abortions are performed annually on grounds of a potential or detected foetal defect. About 94% of induced abortions are performed before the end of the 12<sup>th</sup> week of gestation, most of them on a hospital day-case basis (85%). The most common procedure is dilation and suction curettage (84%). Since 2000 it has also been possible to perform a drug-induced abortion. This method was used in about 3% of all abortions.

The number of births has been declining since the mid-1990s. In 2000, there was a decrease of 1.6% compared with the previous year. The data collected by Statistics Finland concerning the year 2001 suggests that the number of births has further decreased by 1%. In Finland the total fertility rate has, however, long been on rather a high level (about 1.7) compared with the level in Europe. The average age of primiparas (27.6 years) has no longer increased after 1995, and the average age of all parturients (29.9 years) has not increased after 1998. The prevalence of smoking during pregnancy has decreased from 16.5% in the early 1990s to 14.3%. A total of 16% of the parturients gave birth by Caesarean section. The use of epidural anesthesia for pain relief in vaginal delivery has increased, its present share being 39%. In 2000, a total of 76% of all parturients used at least one method of pain relief.

The proportion of infants with a low birth weight (less than 2 500 g) or pre-term births (less than 37 completed weeks) has increased in the 1990s with an increase in multiple births. In contrast, the perinatal mortality has decreased steadily: in 2000, the rate of stillbirths was 4.0 and the rate of deaths during the first week of life 1.7 per 1 000 births.

In 1993–2000 the prevalence of congenital anomalies remained substantially stable (286/10 000 on average) and major anomalies were detected annually in 1 741 births on average. In

addition, slightly more than 200 selective terminations were performed annually for foetal reasons. Selective terminations for foetal reasons accounted for about one tenth (11%) of all births and terminations including detected major malformations.

The total prevalence (births and terminations) of different types of congenital anomalies remained substantially stable in 1993–2000. The total prevalence of neural tube defects (NTD) was 7.3/10 000, which is quite low compared with other European populations. A total of about 45 pregnancies with foetal NTD were detected, including an average of 21 births. An average of 87% of all anencephaly pregnancies and an average of 31% of all spina bifida pregnancies were terminated. The total prevalence of Down's syndrome (21-trisomy) remained relatively stable (22.9/10 000 on average), while the prevalence of births with Down's syndrome declined slightly (11.6/10 000 on average). An average of 139 Down pregnancies were detected annually, including 71 births. In 1993–2000, almost one half (49%) of all detected Down pregnancies were terminated. About one third (30%) of Down pregnancies of females under 35 and two thirds (65%) of Down pregnancies of females 35 years or over were terminated. A total of 83% of Down pregnancies were terminated before the 20<sup>th</sup> week of gestation. The total prevalence of oral cleft palates, 23.7/10 000, was clearly higher in Finland than in other European countries. An average of 144 infants with oral cleft were born annually in the country.

Selective terminations for foetal reasons accounted for 2% of all induced abortions and for almost half per cent of all births. These shares remained on the same level during the period. A total of 75% of all selective terminations for foetal reasons were performed before the 20<sup>th</sup> week of gestation. A chromosomal defect was detected in almost half of selective terminations and a hereditary disease in almost 13%. In almost 3% the pregnancy was terminated on account of the mother's exposure during the pregnancy with a risk of foetal damage.

Pregnancy, childbirth and the puerperium constituted the primary diagnosis in slightly more than 86 000 periods of care and in almost 300 000 care days. Hospital care in connection with reproduction decreased markedly during the 1990s. The number of patients treated and that of periods of care decreased by almost 15%, while the number of care days decreased as much as 40% with a decrease in the length of hospital stay from 5.0 days to 3.5 days.

In 2000, a total of 18 clinics gave fertilisation treatments. Slightly less than 7 000 treatments were started in 1999 and about 7 500 treatments in 2000 based on the preliminary data. This increase of 8% is due to an increase in the number of transfers of frozen embryos. In proportion to the population the number of treatments started in Finland in 2000 was 6.2 per a thousand females in fertile age.

The IVF statistics from 1999 show that 30% of the IVF transfers led to a pregnancy and 22% to a live birth. Corresponding figures for ICSI transfers were 28% and 21% and for transfers of frozen embryo 20% and 9%. A total of 1 451 children were born in 1 192 deliveries as a result of the treatments performed in 1999, representing 2.1% of all deliveries and 2.5% of all children born during the period. European statistics show that in relation to the population the prevalence of fertilisation treatments is highest in Finland, Iceland and Denmark.

In 2000, the number of sterilisations decreased among both females (8 703) and males (1 767), a total of 7.9 sterilisations being performed per a thousand females 25–54 years of age and a total of 1.5 sterilisations per a thousand males of the same age. A majority of male sterilisations (98%) were performed on grounds of age, that is, the person to be sterilised was over 30 years of age. Similarly, about 97% of female sterilisations were carried out either on grounds of age (30 years) or on grounds of the number of children (3) or on both grounds.

# Sisällys

Tiivistelmä  
Sammandrag  
Abstract

1	Rekisteröidyt raskaudet .....	25
2	Raskauden keskeytykset .....	34
3	Synnyttäjät ja synnytykset .....	48
4	Vastasyntyneet .....	72
5	Epämuodostumat .....	84
6	Raskauteen, synnytykseen ja lapsivuoteuteen liittyvä sairaalahoito .....	103
7	Hedelmöityshoidot .....	109
8	Steriloinnit .....	117
	Termit ja lyhenteet .....	129
	Termer och förkortningar .....	131
	Terms and abbreviations .....	133
	Yhteystiedot – Kontaktinformation – Contact information .....	135
	Tiedonkeruulomakkeet:	
	Epämuodostumarekisteri	
	Raskaudenkeskeytys- ja sterilointirekisteri	
	Syntymärekisteri	

## Taulukot – Tabeller – Tables

1.1	Rekisteröidyt raskaudet 1987–2000 .....	30
	Registrerade graviditeter 1987–2000	
	Registered pregnancies 1987–2000	
1.2	Rekisteröidyt raskaudet kuukausittain 1999–2000 .....	31
	Registrerade graviditeter månadsvis 1999–2000	
	Registered pregnancies by month 1999–2000	
1.3	Rekisteröidyt raskaudet hedelmöityskuukauden mukaan 1999 .....	32
	Registrerade graviditeter efter befruktningstid 1999	
	Registered pregnancies by conception month 1999	
1.4	Rekisteröidyt raskaudet sairaanhoitopiireittäin 2000 .....	32
	Registrerade graviditeter efter sjukvårdsdistrikt 2000	
	Registered pregnancies by hospital district 2000	
1.5	Rekisteröidyt raskaudet ikäryhmittäin 2000 .....	33
	Registrerade graviditeter efter åldersgrupp 2000	
	Registered pregnancies by age groups 2000	
2.1	Lailliset raskaudenkeskeytykset 1969–2000 .....	38
	Legal aborter 1969–2000	
	Legal induced abortions 1969–2000	
2.2	Raskaudenkeskeytykset sairaanhoitopiireittäin 1990–2000 .....	39
	Aborter efter sjukvårdsdistrikt 1990–2000	
	Induced abortions by hospital district 1990–2000	
2.3	Raskaudenkeskeytysten perusteet 1970–2000 .....	40
	Indikationer för abort 1970–2000	
	Indications for induced abortion 1970–2000	
2.4	Raskaudenkeskeytykset siviilisäädyn mukaan 1987–2000 .....	41
	Aborter efter civilstånd 1987–2000	
	Induced abortions by marital status 1987–2000	
2.5	Raskaudenkeskeytykset ikäryhmittäin tuhatta 15–49-vuotiasta naista kohden 1974–2000 .....	42
	Aborter efter åldersgrupp per tusen kvinnor i åldersgrupp 15–49 1974–2000	
	Induced abortions by age group per one thousand women aged 15–49 years 1974–2000	
2.6	Raskaudenkeskeytykset aikaisempien synnytysten mukaan 1987–2000 .....	43
	Aborter efter tidigare förlossningar 1987–2000	
	Induced abortions by number of previous deliveries 1987–2000	
2.7	Raskaudenkeskeytykset aikaisempien keskeytysten mukaan 1987–2000 .....	44
	Aborter efter tidigare aborter 1987–2000	
	Induced abortions by number of previous abortions 1987–2000	
2.8	Raskaudenkeskeytykset keskeytysperusteiden mukaan 2000 .....	45
	Aborter efter indikation 2000	
	Induced abortions by indication 2000	
2.9	Raskaudenkeskeytykset raskauden keston mukaan 1985–2000 .....	46
	Aborter efter gestationslängd 1985–2000	
	Induced abortions by gestation length 1985–2000	
2.10	Raskaudenkeskeytysten metodit 1998–2000 .....	47
	Abortmetoder 1998–2000	
	Methods for induced abortion 1998–2000	

3.1	Synnyttäjät ja synnytykset 1987–2000 .....	53
	Föderskor och förlossningar 1987–2000	
	Parturients and births 1987–2000	
3.2	Väestön uusiutumisluvut 1987–2000 .....	54
	Allmänna fruktsamhets- och reproduktionstal 1987–2000	
	General fertility and reproduction rates 1987–2000	
3.3	Monisikiöiset synnytykset 1987–2000 .....	54
	Flerbörd 1987–2000	
	Multiple births 1987–2000	
3.4	Synnytykset sairaanhoitopiireittäin 1990–2000 .....	55
	Förlossningar efter sjukvårdsdistrikt 1990–2000	
	Deliveries by hospital district 1990–2000	
3.5	Synnyttäjät ikäryhmittäin 1987–2000 .....	56
	Föderskor efter åldersgrupp 1987–2000	
	Parturients by age group 1987–2000	
3.6	Synnyttäjät ikäryhmittäin sairaanhoitopiireittäin 2000 .....	57
	Föderskor efter åldersgrupp och sjukvårdsdistrikt 2000	
	Parturients by age group and hospital district 2000	
3.7	Synnyttäjät siviilisäädyn mukaan sairaanhoitopiireittäin 2000 .....	58
	Föderskornas civilstånd efter sjukvårdsdistrikt 2000	
	Parturients' marital status by hospital district 2000	
3.8	Synnyttäjien tupakointi sairaanhoitopiireittäin 2000 .....	59
	Föderskornas rökning under graviditeten efter sjukvårdsdistrikt 2000	
	Parturients' smoking during pregnancy by hospital district 2000	
3.9	Tarkastuskäynnit raskauden aikana sairaanhoitopiireittäin 2000 .....	60
	Kontrollbesök under graviditeten efter sjukvårdsdistrikt 2000	
	Antenatal visits during pregnancy by hospital district 2000	
3.10	Ensimmäisen neuvolakäynnin ajankohta sairaanhoitopiireittäin 2000 .....	61
	Tidpunkten för det första kontrollbesöket under graviditeten efter sjukvårdsdistrikt 2000	
	Timing of the first antenatal visit by hospital district 2000	
3.11	Poliklinikkäynnit raskauden aikana sairaanhoitopiireittäin 2000 .....	62
	Kontrollbesök på sjukhusets poliklinik under graviditeten efter sjukvårdsdistrikt 2000	
	Antenatal visits to outpatient clinic by hospital district 2000	
3.12	Sairaahoito raskauden aikana ja kaikututkimus (< 21 vk) sairaanhoitopiireittäin 2000 .....	63
	Sjukhusvård under graviditeten och ultraljud (< 21 veckor) efter sjukvårdsdistrikt 2000	
	Inpatient treatment during pregnancy and ultrasound screening (< 21 gw) by hospital district 2000	
3.13	Synnyttäjien aiemmat raskaudet sairaanhoitopiireittäin 2000 .....	64
	Föderskornas tidigare graviditeter efter sjukvårdsdistrikt 2000	
	Parturients' previous pregnancies by hospital district 2000	
3.14	Synnyttäjien aiemmat synnytykset sairaanhoitopiireittäin 2000 .....	65
	Föderskornas tidigare förlossningar efter sjukvårdsdistrikt 2000	
	Parturients' previous deliveries by hospital district 2000	
3.15	Synnyttäjien aiemmat keskenmenot sairaanhoitopiireittäin 2000 .....	66
	Föderskornas tidigare missfall efter sjukvårdsdistrikt 2000	
	Parturients' previous miscarriages by hospital district 2000	
3.16	Synnyttäjien aiemmat keskeytykset sairaanhoitopiireittäin 2000 .....	67
	Föderskornas tidigare aborter efter sjukvårdsdistrikt 2000	
	Parturients' previous induced abortions by hospital district 2000	
3.17	Synnyttäjien aiemmat kohdunulkoiset raskaudet sairaanhoitopiireittäin 2000 .....	68
	Föderskornas tidigare extrauterina graviditeter efter sjukvårdsdistrikt 2000	
	Parturients' previous extrauterine pregnancies by hospital district 2000	

3.18	Synnyttäjien aiemmat kuolleena syntyneet lapset sairaanhoitopiireittäin 2000 ..... 69 Föderskornas tidigare dödfödda barn efter sjukvårdsdistrikt 2000 Parturients' previous stillbirths by hospital district 2000	
3.19	Synnytystapa sairaalatyypeittäin 2000 ..... 70 Förlossningsmetod efter sjukhustyp 2000 Mode of delivery by type of hospital 2000	
3.20	Kivunlievitys sairaalatyypeittäin 2000 ..... 70 Smärtlindring under förlossningen efter sjukhustyp 2000 Pain relief in labour by type of hospital 2000	
3.21	Muita toimenpiteitä synnytyksen aikana sairaalatyypeittäin 2000 ..... 71 Andra åtgärder under förlossningen efter sjukhustyp 2000 Other procedures during delivery by type of hospital 2000	
3.22	Sairaalahoito synnytyksen yhteydessä sairaalatyypeittäin 2000 ..... 71 Sjukhusvård i samband med förlossning efter sjukhustyp 2000 Hospital care during delivery by type of hospital 2000	
4.1	Vastasyntyneet 1987–2000 ..... 74 Nyfödda barn 1987–2000 Newborn children 1987–2000	
4.2	Raskauden kesto sairaalatyypeittäin 2000 ..... 75 Gestationslängd efter sjukhustyp 2000 Length of gestation by type of hospital 2000	
4.3	Syntymäpaino sairaalatyypeittäin 2000 ..... 75 Födelsevikt efter sjukhustyp 2000 Birth weight by type of hospital 2000	
4.4	Syntymäpaino raskauden keston mukaan 2000 ..... 76 Födelsevikt efter gestationslängd 2000 Birth weight by length of gestation 2000	
4.5	Syntymäpaino raskauden keston mukaan sairaalatyypeittäin 2000 ..... 77 Födelsevikt efter gestationslängd efter sjukhustyp 2000 Birth weight by length of gestation and type of hospital 2000	
4.6	Yhden minuutin Apgar-pisteet sairaalatyypeittäin 2000 ..... 78 En minuts Apgar-poäng efter sjukhustyp 2000 One minute Apgar-score by the type of hospital 2000	
4.7	Toimenpiteitä vastasyntyneille sairaalatyypeittäin 2000 ..... 78 Åtgärder för nyfödda efter sjukhustyp 2000 Interventions on newborn infants by type of hospital 2000	
4.8	Lapsen sairaalasta poistuminen viikon ikään mennessä sairaalatyypeittäin 2000 ..... 79 Barnets utskrivning till en veckas ålder efter sjukhustyp 2000 Discharge of the child until the age of one week by type of hospital 2000	
4.9	Perinataalikuolleisuus sikiöisyyden, sukupuolen, painon ja raskauden keston mukaan 2000 ..... 80 Perinataldödlighet efter antal foster, kön, födelsevikt och gestationslängd 2000 Perinatal mortality by number of fetuses, sex, birth weight and length of gestation 2000	
4.10	Perinataalikuolleisuus sairaanhoitopiireittäin 1998–2000 ..... 82 Perinataldödlighet efter sjukvårdsdistrikt 1998–2000 Perinatal mortality by hospital district 1998–2000	
4.11	Lapsen perinataaliterveys sairaanhoitopiireittäin 2000 ..... 83 Perinatalhälsa av barn efter sjukvårdsdistrikt 2000 Perinatal health of children by hospital district 2000	
5.1	Epämuodostumarekisteriin ilmoitetut epämuodostuneet lapset 1993–2000 ..... 95 Missbildningsfallen 1993–2000 Births with congenital anomalies 1993–2000	
5.2	Epämuodostumatapaukset sairaanhoitopiireittäin 1993–2000 ..... 96 Missbildningsfall efter sjukvårdsdistrikt 1993–2000 Births with congenital anomalies by hospital district 1993–2000	

5.3	Epämuodostumatapaukset syntymäkuukauden mukaan 1993–2000 .....	97
	Missbildningsfall efter födelsemånad 1993–2000	
	Births with congenital anomalies by month of birth 1993–2000	
5.4	Epämuodostumatapaukset äidin iän mukaan 1993–2000 .....	98
	Missbildningsfall efter moderns ålder 1993–2000	
	Births with congenital anomalies by maternal age 1993–2000	
5.5	Epämuodostumatapaukset diagnoosiryhmittäin 1993–2000 .....	99
	Missbildningsfall efter diagnosgrupp 1993–2000	
	Births with congenital anomalies by diagnostic group 1993–2000	
5.6	Kansainvälisesti seurattavat epämuodostumat 1993–2000 .....	101
	Missbildningar som monitoreras internationellt 1993–2000	
	Congenital anomalies, monitored internationally 1993–2000	
6.1	Hoitojaksot ja -päivät 1990–2000 .....	105
	Vårdperioder och -dagar 1990–2000	
	Periods of care and care days 1990–2000	
6.2	Hoitojaksot ja -päivät ICD-luokittain 2000 .....	106
	Vårdperioder och -dagar efter ICD-klasser 1990–2000	
	Periods of care and care days by ICD classes 1990–2000	
6.3	Hoitojaksot ja -päivät sairaanhoitopiireittäin 1990–2000 .....	108
	Vårdperioder och -dagar efter sjukvårdsdistrikt 1990–2000	
	Periods of care and care days by hospital district 1990–2000	
7.1	Hedelmöityshoitoja antavien klinikoiden määrä ja koko 1992–2000 .....	112
	Antalet kliniker som ger IVF-behandlingar och deras storlek 1992–2000	
	Number and size of clinics giving IVF treatments 1992–2000	
7.2	Hedelmöityshoitojen määrä ja niiden tulokset 1992–2000 .....	113
	Antalet behandlingar och deras resultat i Finland 1992–2000	
	Number of treatments and their results in Finland 1992–2000	
7.3	Siirrettyjen alkioden määrä 1992–1999 .....	114
	Antalet återförda embryon 1992–1999	
	Number of transferred embryos 1992–1999	
7.4	Kliinisten raskauksien lopputulos 1992–1999 .....	115
	Slutresultat av kliniska graviditeter 1992–1999	
	Outcome of clinical pregnancies 1992–1999	
7.5	Synnytysten ja syntyneiden lasten määrä hoitotyypeittäin 1992–1999 .....	116
	Antalet förlossningar och nyfödda barn efter behandlingstyp 1992–1999	
	Number of births and newborns by type of treatment 1992–1999	
8.1	Steriloinnit sukupuolen mukaan 1951–2000 .....	120
	Steriliseringar efter kön 1951–2000	
	Sterilisations by sex 1951–2000	
8.2	Steriloinnit sairaanhoitopiireittäin 1990–2000 .....	121
	Steriliseringar efter sjukvårdsdistrikt 1990–2000	
	Sterilisations by hospital districts 1990–2000	
8.3	Steriloinnin perusteet 1990–2000 .....	123
	Indikationer för sterilisation 1990–2000	
	Indications for sterilisations 1990–2000	
8.4	Steriloinnit ikäryhmittäin 1994–2000 .....	124
	Steriliseringar efter åldersgrupp 1994–2000	
	Sterilisations by age group 1994–2000	
8.5	Steriloinnit keskeytysperusteen, siviilisäädyn, iän ja synnytysten mukaan 2000 .....	126
	Steriliseringar efter indikation, civilstånd, ålder och antalet förlossningar 2000	
	Sterilisations by indication, marital status, age and number of deliveries 2000	

## Kuviot – Figurer – Figures

1.1	Rekisteröidyt raskaudet 1987–2000 .....	26
	Registrerade graviditeter 1987–2000	
	Registered pregnancies 1987–2000	
1.2	Rekisteröidyt raskaudet 1987–2000, % .....	26
	Registrerade graviditeter 1987–2000, %	
	Registered pregnancies 1987–2000, %	
1.3	Synnytykset ja raskauden keskeytykset hedelmöityskuukauden mukaan 1999 .....	27
	Förlossningar och aborter efter befruktningstidpunkt 1999	
	Registered pregnancies by fertilisation month 1999	
1.4	Rekisteröidyt raskaudet tuhatta hedelmällisyysikäistä (15–49-vuotiaasta) naista kohden sairaanhoitopiireittäin 2000 .....	28
	Registrerade graviditeter per tusen kvinnor i fertil ålder (15–49 år) efter sjuk- vårdsdistrikt 2000	
	Registered pregnancies per one thousand women in fertile age (15–49 years) by hospital district 2000	
1.5	Rekisteröidyt raskaudet ikäryhmittäin 2000 .....	29
	Registrerade graviditeter efter ålder 2000	
	Registered pregnancies by age 2000	
2.1	Raskauden keskeytysten määrä koko väestössä (tuhatta 15–49-vuotiaasta naista kohden) ja teini-ikäisillä (tuhatta 15–19-vuotiaasta tyttöä kohden) 1970–2000 .....	35
	Antalet aborter i hela befolkningen (per tusen kvinnor i åldersgrupp 15–49) samt bland tonåringar (per tusen kvinnor i åldersgrupp 15–19) 1970–2000	
	Induced abortions among total population (per one thousand women 15–49 years of age) and among teenagers (per one thousand women 15–19 years of age) 1970–2000	
2.2	Sosiaalisin perustein tehtyjä keskeytyksiä 1975–2000, % .....	36
	Aborter p.g.a. sociala grunder 1975–2000, %	
	Induced abortions on social grounds 1975–2000, %	
2.3	Raskaudenkeskeytyspotilaita, joilla ei ole aiempia synnytyksiä tai joilla on aiempia keskeytyksiä 1987–2000, % .....	36
	Abortpatienter utan tidigare förlossningar eller med tidigare aborter 1987– 2000, %	
	Abortion patients with no previous delivery or with previous induced abortions 1987–2000, %	
2.4	Raskaudenkeskeytyksen ajoitus 1974–2000, % .....	37
	Tidpunkten av abort 1974–2000, %	
	Timing of induced abortion 1974–2000, %	
2.5	Raskaudenkeskeytyspotilaita, joilla ei ollut ehkäisyä raskaaksi tullessaan 1994–2000, % .....	37
	Abortpatienter som inte använde preventivmedel när de blev gravida 1994– 2000, %	
	Abortion patients who did not use any contraception when they became pregnant 1994–2000, %	
3.1	Synnyttäjien lukumäärä 1987–2000 .....	49
	Föderskor 1987–2000	
	Number of parturients 1987–2000	
3.2	Yli 35-vuotiaat synnyttäjät (kaikki ja ensisynnyttäjät) 1987–2000, % .....	50
	Föderskor som fyllt 35 år (alla föderskor och förstföderskor) 1987–2000, %	
	Parturients aged 35 years or over (all parturients and primiparous) 1987–2000, %	
3.3	Synnyttäjien keski-ikä (kaikki ja ensisynnyttäjät) 1987–2000 .....	51
	Föderskornas medelålder (alla föderskor och förstföderskor) 1987–2000	
	Mean age among parturients (all parturients and primiparous) 1987–2000	

3.4	Monisikiöiset synnytykset 1987–2000, 100 000 synnytystä kohden .....	50
	Flerfostriga förlossningar 1987–2000, per 100 000 förlossningar	
	Multiple births 1987–2000, per 100 000 births	
3.5	Synnytystapa sairaalatyypeittäin 2000, % .....	51
	Förlossningsmetod efter sjukhusstyp 2000, %	
	Method of delivery by type of hospital 2000, %	
3.6	Epiduraalipuudutukset ja jotain kivunlievitystä saaneet sekä episiotomiat 1991–2000, % .....	52
	Epiduralanalogesi, någon smärtlindring och episiotomi 1991–2000, %	
	Epidural anesthesia, some pain relief and episiotomy 1991–2000, %	
4.1	Ennenaikaiset ja pienipainoiset 1987–2000, % .....	73
	Prematura barn och barn med låg födelsevikt 1987–2000, %	
	Pre-term births and infants with low birth weight 1987–2000, %	
4.2	Perinataalikuolleisuus eri määritelmien mukaan 1987–2000, 1/1 000 .....	73
	Perinataldödlighet efter olika definitioner 1987–2000, 1/1 000	
	Perinatal mortality by different definitions 1987–2000, 1/1 000	
5.1	Epämuodostumatapauksien kokonaisesiintyvyys 1963–2000, 1/10 000 vasta- syntyntä .....	87
	Den totala prevalensen för missbildningsfallen 1963–2000, 1/10 000 nyfödda	
	Total prevalence of births with congenital anomalies 1963–2000, 1/10 000 births	
5.2	Epämuodostumatapauksien esiintyvyys 1993–2000 – sairaanhoitopiirien minimi- ja maksimesiintyvyydet, 1/10 000 vastasyntyntä .....	87
	Prevalensen för missbildningsfallen 1993–2000 – den högsta och lägsta prevalensen bland sjukvårdsdistrikten, 1/10 000 nyfödda	
	Prevalence of births with congenital anomalies 1993–2000 – maximum and minimum prevalence in hospital districts, 1/10 000 births	
5.3	Epämuodostumatapauksien esiintyvyys 1993–2000 – kuukausittaiset minimi- ja maksimesiintyvyydet, 1/10 000 vastasyntyntä .....	88
	Prevalensen för missbildningsfallen 1993–2000 – den högsta och lägsta prevalensen per månad, 1/10 000 nyfödda	
	Prevalence of births with congenital anomalies 1993–2000 – maximum and minimum prevalence by month, 1/10 000 births	
5.4	Epämuodostumatapauksien esiintyvyys äidin iän mukaan 1993–2000, 1/10 000 vastasyntyntä .....	89
	Prevalensen för missbildningsfall efter moderns ålder 1993–2000, 1/10 000 nyfödda	
	Prevalence of births with congenital anomalies by maternal age 1993–2000, 1/10 000 births	
5.5	Epämuodostumatapauksien esiintyvyys ICD 9-tautiluokituksen mukaan diagnoosiryhmittäin 1993–2000, 1/10 000 vastasyntyntä .....	89
	Prevalensen för missbildningsfallen efter ICD 9-klassifikationen enligt diagnos- gruppen 1993–2000, 1/10 000 nyfödda	
	Prevalence of births with congenital anomalies by diagnostic group based on ICD 9 classification 1993–2000, 1/10 000 births	
5.6	Anenkefalian ja spina bifidan esiintyvyys 1969–2000, 1/10 000 vastasyntyntä .....	90
	Prevalensen för anencefali och spina bifida 1969–2000, 1/10 000 nyfödda	
	Prevalence of anencephaly and spina bifida 1969–2000, 1/10 000 births	
5.7	Keskeytysten osuus kaikista NTD-raskauksista 1981–2000, % .....	90
	Andelen aborter av alla NTD-graviditeter 1981–2000, %	
	Proportion of terminations of all NTD pregnancies 1981–2000, %	
5.8	Downin oireyhtymän esiintyvyys 1974–2000, 1/10 000 vastasyntyntä .....	91
	Prevalensen för Downs syndrom 1974–2000, 1/10 000 nyfödda	
	Prevalence of Down's syndrome 1974–2000, 1/10 000 births	

5.9	Keskeytysten osuus kaikista Down-raskauksista äidin iän mukaan 1991–2000, % .... 91 Andelen av inducerade selektiva aborter av alla Down-graviditeter efter moderns ålder 1991–2000, % Proportion of terminations of all pregnancies with Down's syndrome by maternal age 1991–2000, %	
5.10	Halkioiden esiintyvyys 1974–2000, 1/10 000 ..... 92 Prevalensen för klugen läpp och gom 1974–2000, 1/10 000 nyfödda Prevalence of oral clefts 1974–2000, 1/10 000 births	
5.11	Suulakihalkioiden ja huulisuulakihalkioiden esiintyvyys 1974–2000 (syntyneet lapset), 1/10 000 ..... 92 Prevalensen för gompalt och för läpp- och käkspalt med eller utan gompalt 1974–2000 (födda barn), 1/10 000 nyfödda Birth prevalence of cleft palate (CP) and cleft lip and cleft palate (CLP) 1974–2000, 1/10 000 births	
5.12	Kaikkien sikiövaurioperusteella tehtyjen raskaudenkeskeytysten lukumäärät (sikiöiden lukumäärä) ja osuudet (%) kaikista syntyneistä lapsista (ohut viiva) ja kaikista raskaudenkeskeytyksistä (paksu viiva) 1973–2000 ..... 93 Antalet alla inducerade selektiva aborter (antalet foster) och andelen (%) av alla nyfödda (den tunna linjen) och av alla inducerade aborter (den tjocka linjen) 1973–2000 Number of all selective terminations (number of fetuses) and the proportion (%) of all births (the thin line) and of all terminations (the thick line) 1973–2000	
5.13	Sikiövaurioperusteella tehtyjen raskaudenkeskeytyksien raskauden kesto 1993–2000 (KA keskiarvo) ..... 94 Gestationstid av inducerade selektiva aborter 1993–2000 (KA medelvärde) Length of gestation in induced selective terminations 1993–2000 (KA average)	
5.14	Naisten ikä sikiövaurioperusteella tehtyjen raskaudenkeskeytyksissä ja ikäryhmittäinen osuus syntyneiden lasten äitien vastaavista ikäryhmistä 1993–2000, % ..... 94 Ålder av kvinnor med inducerade selektiva aborter och andelen per åldersgrupp av motsvarande åldersgrupper av mödrar av nyfödda barn 1993–2000, % Age of women in induced selective terminations and proportion per age group of the corresponding maternal age group for born children 1993–2000, %	
6.1	Raskauteen, synnytykseen ja lapsivuoteuteen liittyvä sairaalahoito tuhatta hedelmällisyysikäistä naista (15–49-vuotiasta) kohden ja keskimääräinen hoitoaika 1990–2000 ..... 104 Sjukhusvård i samband med graviditet, förlossning och puerperium per tusen kvinnor i fertil ålder (15–49 år) och den genomsnittliga vårdtiden 1990–2000 Hospital care related to pregnancy, delivery and the puerperium per one thousand women in fertile age (15–49 years) and the average length of stay 1990–2000	
6.2	Raskauteen, synnytykseen ja lapsivuoteuteen liittyvät hoitopäivät ICD-ryhmittäin 2000, % ..... 104 Vård dagar i samband med graviditet, förlossning och puerperium efter ICD-grupper 2000, % Care days related to pregnancy, delivery and puerperium by ICD groups 2000, %	
7.1	Hedelmöityshoitoja tuhatta hedelmällisyysikäistä (15–49-vuotiasta) naista kohden 1992–2000 ..... 110 Befruktningsbehandlingar per tusen kvinnor per tusen kvinnor i fertil ålder (15–49 år) 1992–2000 IVF treatments per one thousand women in fertile age (15–49 years) 1992–2000	
7.2	Yhden alkion siirtoja 1992–1999, % ..... 110 Återföringar av ett embryo 1992–1999, % One-embryo transfers 1992–1999, %	

7.3	Kliinisiä raskauksia sataa siirtoa kohden 1992–1999 .....	111
	Kliniska graviditeter per hundra återföringar 1992–1999	
	Clinical pregnancies per one hundred transfers 1992–1999	
7.4	Kliinisiä raskauksia sataa siirtoa kohden, siirrettyjen alkioiden määrä vakioitu 1994–1999 .....	111
	Kliniska graviditeter per hundra återföringar, antalet återförda embryon standardiserat 1994–1999	
	Clinical pregnancies per one hundred transfers, the number of transferred embryos standardised 1994–1999	
8.1	Steriloiteja tuhatta 25–54-vuotiasta asukasta kohden sukupuolen mukaan 1951–2000 .....	118
	Steriliseringar per tusen invånare i åldersgrupp 25–54 år efter kön 1951–2000	
	Sterilisations per one thousand inhabitants in the 25–54 age group by sex 1951– 2000	
8.2	Miesten sterilointien osuus kaikista steriloinneista sairaanhoitopiireittäin 2000, % .....	118
	Andelen av manliga steriliseringar efter sjukvårdsdistrikt 2000, %	
	Proportion of male sterilisations by hospital district 2000, %	
8.3	Steriloinnit sukupuolen ja ikäryhmän mukaan tuhatta asukasta kohden 2000 .....	119
	Steriliseringar efter kön och ålder per tusen invånare 2000	
	Sterilisations by sex and age per one thousand inhabitants 2000	



# 1 Rekisteröidyt raskaudet

Stakes kerää tiedot kaikista Suomessa tapahtuneista synnytyksistä ja raskauden keskeytyksistä. Luotettavuustutkimusten mukaan nämä tiedot ovat lähes täydellisiä. Tämän lisäksi Stakesin hoitoilmoitusrekisteriin kerätään tietoja sairaalahoitoa – joko vuodeosastohoitoa tai päiväkirurgista toimenpidettä – vaatineista keskenmenoista ja kohdun ulkopuolisista raskauksista. Kyselytutkimusten mukaan noin joka neljäs keskenmeno hoidetaan terveyskeskuksessa tai yksityislääkärin vastaanotolla, ja näitä ei rekisteröidä lainkaan. Keskenmenojen ja kohdun ulkopuolisten raskauksien määrää tarkastellessa on huomattava, että aiempaa suurempi osa hoidosta on siirtynyt perusterveydenhuollon piiriin, mikä on vähentänyt rekisteröityjen raskauksien määrää. Kaiken kaikkiaan eri rekistereihin perustuvien tietojen perusteella saadaan kuitenkin varsin hyvä käsitys suomalaisnaisten raskauksista. Tarkemmin eri tiedonkeruumenetelmät on esitelty raportin myöhemmissä luvuissa.

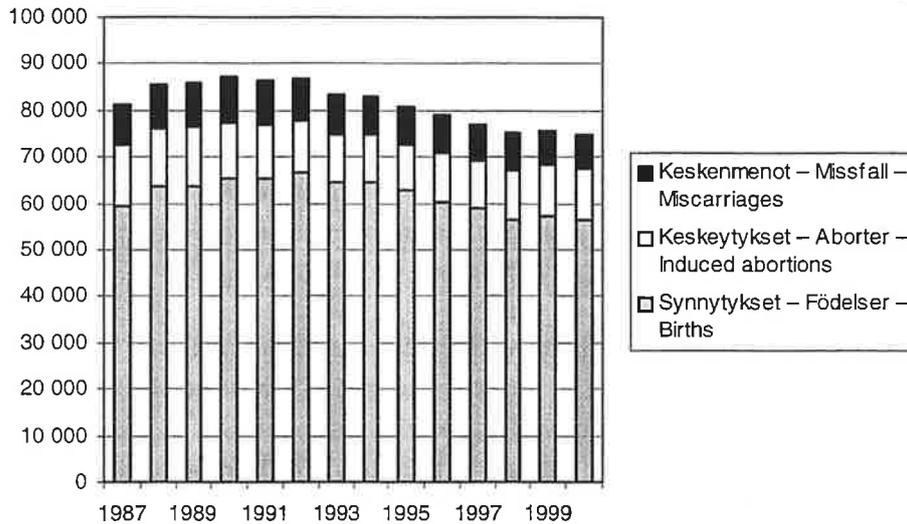
Vuonna 2000 rekisteröitiin 56 473 synnytystä, 10 930 raskauden keskeytystä sekä 7 419 keskenmenoa ja kohdun ulkoista raskautta (jatkossa: keskenmenoa). Edellisvuoteen nähden synnytysten määrä väheni 1,6 prosenttia ja keskenmenojen määrä 2,4 prosenttia, mutta keskeytysten määrä lisääntyi 1,0 prosenttia. Vuoteen 1990 nähden rekisteröityjen raskauksien määrä on yli 12 000 pienempi. Eniten ovat vähentyneet – osittain hoitokäytäntöjen muuttumisen vuoksi – rekisteröidyt keskenmenot (-22,9 %), mutta myös synnytysten (-13,5 %) ja keskeytysten määrä (-10,6 %) on vähentynyt selvästi. Rekisteröidyistä raskauksista noin 75 prosenttia päättyy synnytykseen, joka seitsemäs keskeytykseen ja joka kymmenes keskenmenoon (kuviot 1.1 ja 1.2, taulukko 1.1).

Vuonna 2000 synnytyksiä rekisteröitiin eniten heinäkuussa ja vähiten marras-joulukuussa. Raskauden keskeytyksiä oli eniten elokuussa ja vähiten huhtikuussa. Keskenmenojen suhteen kuukausivaihtelu oli vähäisempää. Synnytysten ja keskeytysten osalta tiedossa on myös raskauden kesto, joten on mahdollista laskea takautuvasti hedelmöityshetki. Tämän mukaan vuonna 1999 hedelmöityi eniten raskauksia elo- ja toukokuussa ja vähiten helmikuussa. Synnytysten osalta huippukuukausi oli elokuu ja raskauden keskeytyksen osalta toukokuu (kuvio 1.3, taulukot 1.2 ja 1.3).

Sairaanhoitopiireittäin tarkasteltuna synnytykseen päätyneiden raskauksien osuus oli pienin Ahvenanmaalla ja Helsingissä (70 %) ja suurin Etelä-Savossa (80 %). Raskauden keskeytysten osuus oli pienin Etelä-, Keski- ja Pohjois-Pohjanmaalla (alle 11 %) ja korkein Helsingissä (yli 19 %). Keskenmenojen osuus oli pienin Länsi-Pohjassa ja Keski-Suomessa (alle 8 %) ja korkein Ahvenanmaalla ja Satakunnassa (yli 13 %). Osa tästä vaihtelusta saattaa johtua hoitokäytäntöjen ja tilastoinnin eroista. Tuhatta hedelmällisyysikäistä eli 15–49-vuotiasta naista kohden vähiten päätyneitä raskauksia oli Itä- ja Etelä-Savossa (50/1 000) ja Kainuussa (52/1 000), eniten Pohjois-Pohjanmaalla (73/1 000) ja Uudellamaalla (67/1 000). Koko maan vastaava raskausmäärä oli 61,4 tuhatta hedelmällisyysikäistä naista kohden (kuvio 1.4, taulukko 1.4).

Eniten raskauksia rekisteröitiin 25–29-vuotiailla (139 tuhatta vastaavanikäistä naista kohden) ja 30–34-vuotiailla (125/1 000). Alle 19-vuotiaiden raskauksista synnytykseen päätyi 38 prosenttia, keskeytykseen 55 prosenttia ja keskenmenoon 7 prosenttia. 20–24-vuotiailla synnytykseen päätyi jo 73 prosenttia, mutta keskeytykseen 19 prosenttia ja keskenmenoon 8 prosenttia raskauk-

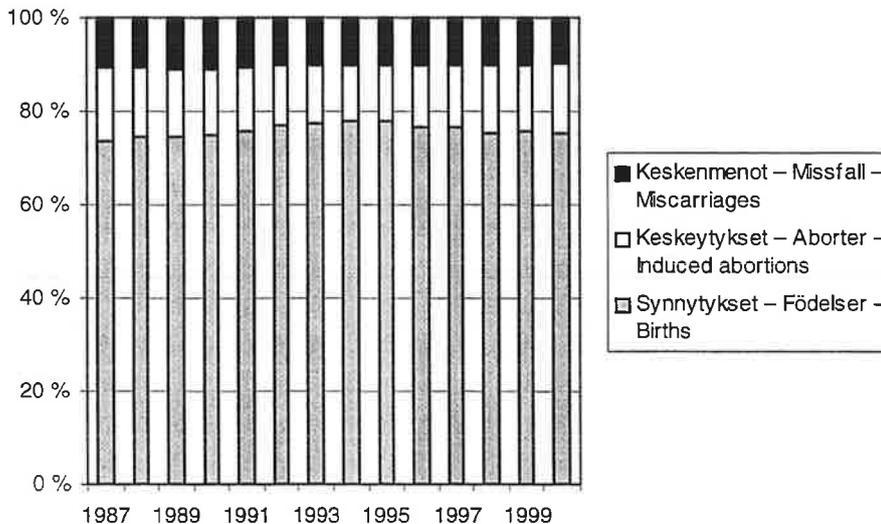
sista. 25–34-vuotiailla synnytykseen päätyneiden raskauksia osuus oli suurin, 82 %, keskeytysten ja keskenmenojen osuuksien ollessa 9 prosenttia. 35–39-vuotiaiden raskauksista 73 prosenttia päättyi synnytykseen, 13 prosenttia keskeytykseen, mutta jo 14 prosenttia keskenmenoon. Yli 40-vuotiailla enää 56 prosenttia rekisteröidyistä raskauksista päättyi synnytykseen, kun keskeytykseen päättyi 19 prosenttia ja keskenmenoon 25 prosenttia raskauksista (kuvio 1.5, taulukko 1.5).



**Kuvio 1.1. Rekisteröidyt raskaudet 1987–2000**

Figur 1.1. Registrerade graviditeter 1987–2000

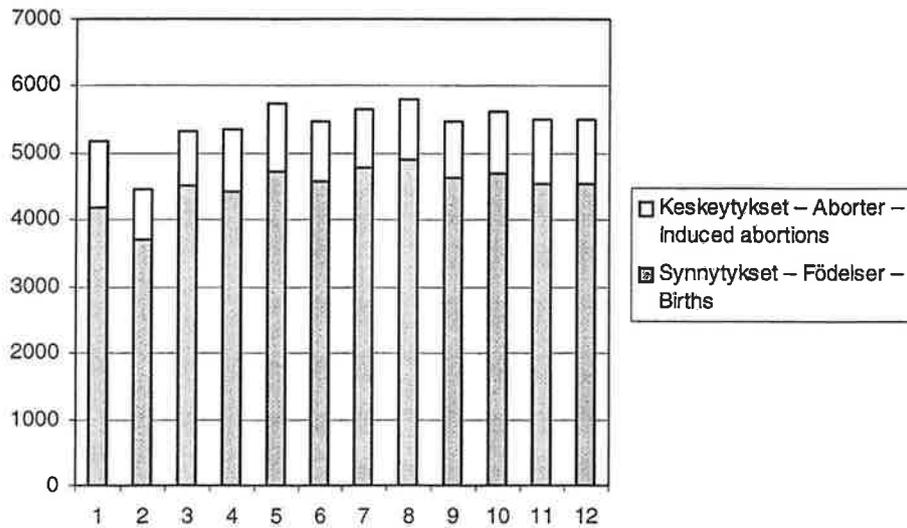
Figure 1.1. Registrerade graviditeter 1987–2000



**Kuvio 1.2. Rekisteröidyt raskaudet 1987–2000, %**

Figur 1.2. Registrerade graviditeter 1987–2000, %

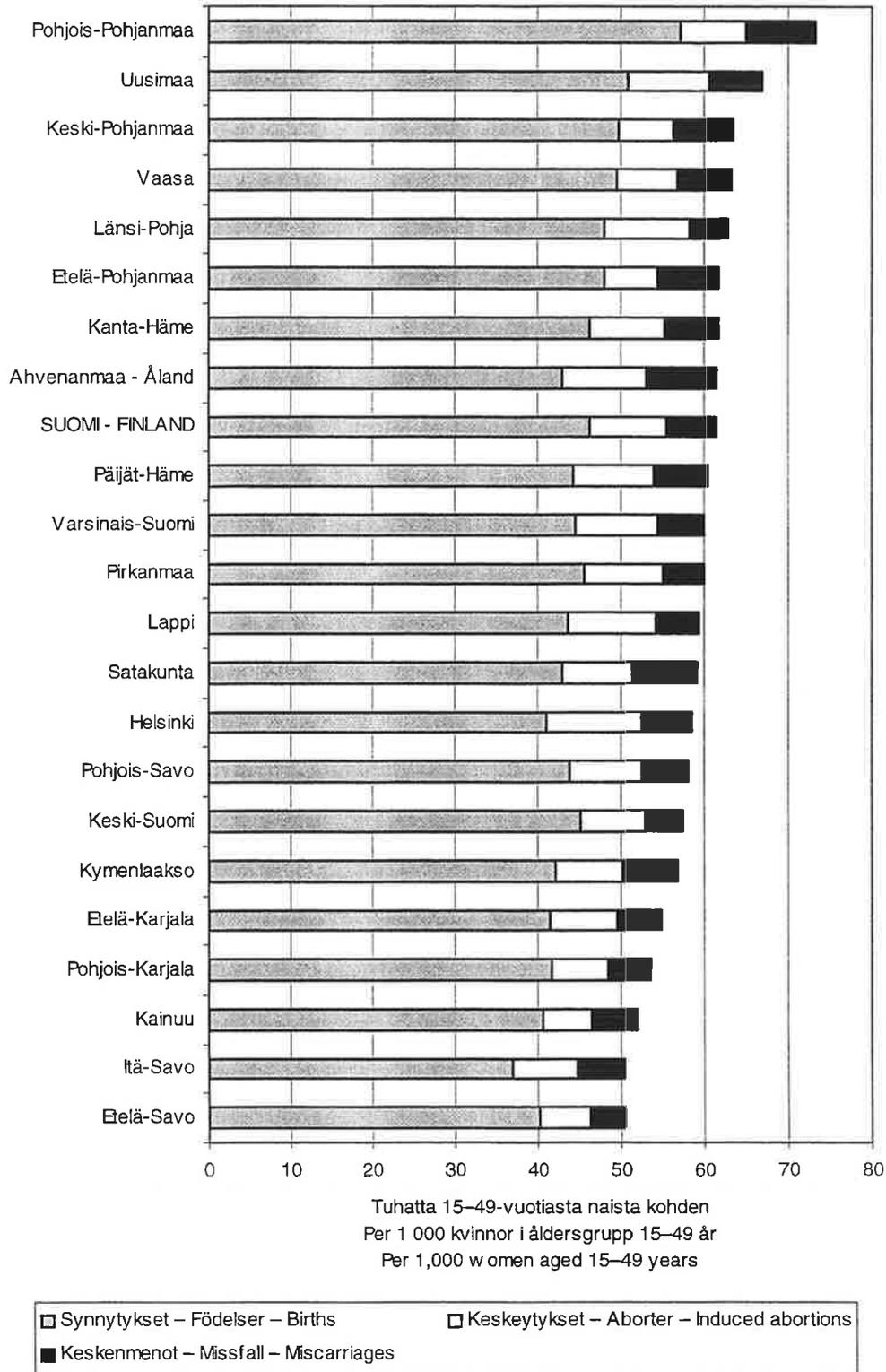
Figure 1.2. Registered pregnancies 1987–2000, %



**Kuvio 1.3. Synnytykset ja raskauden keskeytykset hedelmöityskuukauden mukaan 1999**

Figur 1.3. Födelsningar och aborter efter befruktningstid 1999

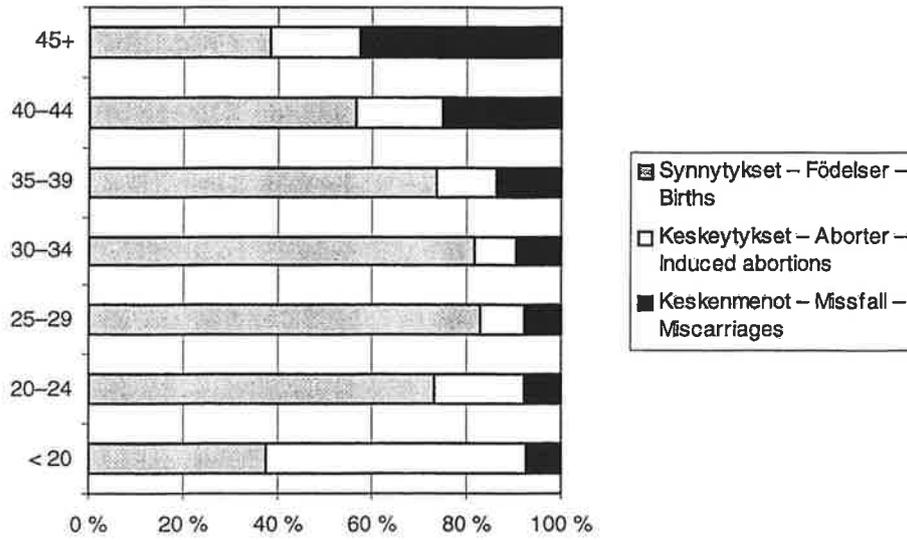
Figure 1.3. Registered pregnancies by fertilisation month 1999



**Kuvio 1.4. Rekisteröidyt raskaudet tuhatta hedelmällisyysikäistä (15–49-vuotiasta) naista kohden sairaanhoitopiireittäin 2000**

Figur 1.4. Registrerade graviditeter per tusen kvinnor i fertil ålder (15-49 år) efter sjukvårdsdistrikt 2000

Figure 1.4. Registered pregnancies per one thousand women in fertile age (15-49 years) by hospital district 2000



**Kuvio 1.5. Rekisteröidyt raskaudet ikäryhmittäin 2000**

Figur 1.5. Registrerade graviditeter efter ålder 2000

Figure 1.5. Registered pregnancies by age 2000

### Taulukko 1.1. Rekisteröidyt raskaudet 1987–2000

Tabell 1.1. Registered pregnancies 1987–2000

Table 1.1. Registrerade graviditeter 1987–2000

	Synnytykset	Keskeytykset	Keskenmenot	Yhteensä	Keskenmenot/Missfall/Miscarriages					
	Förlossningar	Aborter	Missfall	Totalt	ICD-9	630	631	632	633	634
	Deliveries	Induced abortions	Miscarriages	Total	ICD-10	O.01	O.020	O.021	O.00	O.03
1987	59 578	12 995	8 563	81 136		128	2 054	667	1 929	3 785
1988	63 483	12 749	9 053	85 285		89	2 343	795	1 953	3 873
1989	63 855	12 658	9 329	85 842		86	2 392	930	1 864	4 057
1990	65 307	12 232	9 620	87 159		83	2 396	1 186	1 899	4 056
1991	65 269	11 747	9 346	86 362		94	2 272	1 319	1 785	3 876
1992	66 737	11 071	8 923	86 731		71	2 220	1 558	1 825	3 249
1993	64 563	10 342	8 493	83 398		87	1 995	1 666	1 615	3 130
1994	64 724	10 013	8 374	83 111		60	1 971	1 720	1 647	2 976
1995	62 749	9 884	8 083	80 716		88	1 883	1 831	1 473	2 808
1996	60 432	10 437	8 144	79 013		90	1 721	1 873	1 401	3 059
1997	58 944	10 238	7 736	76 918		76	1 742	2 068	1 215	2 635
1998	56 502	10 744	7 803	75 049		108	1 666	2 189	1 175	2 665
1999	57 371	10 819	7 604	75 794		75	1 717	2 332	987	2 493
2000	56 473	10 930	7 419	74 822		111	1 757	2 332	952	2 267

%										
1987	73,4	16,0	10,6	100,0		0,2	2,5	0,8	2,4	4,7
1988	74,4	14,9	10,6	100,0		0,1	2,7	0,9	2,3	4,5
1989	74,4	14,7	10,9	100,0		0,1	2,8	1,1	2,2	4,7
1990	74,9	14,0	11,0	100,0		0,1	2,7	1,4	2,2	4,7
1991	75,6	13,6	10,8	100,0		0,1	2,6	1,5	2,1	4,5
1992	76,9	12,8	10,3	100,0		0,1	2,6	1,8	2,1	3,7
1993	77,4	12,4	10,2	100,0		0,1	2,4	2,0	1,9	3,8
1994	77,9	12,0	10,1	100,0		0,1	2,4	2,1	2,0	3,6
1995	77,7	12,2	10,0	100,0		0,1	2,3	2,3	1,8	3,5
1996	76,5	13,2	10,3	100,0		0,1	2,2	2,4	1,8	3,9
1997	76,6	13,3	10,1	100,0		0,1	2,3	2,7	1,6	3,4
1998	75,3	14,3	10,4	100,0		0,1	2,2	2,9	1,6	3,6
1999	75,7	14,3	10,0	100,0		0,1	2,3	3,1	1,3	3,3
2000	75,5	14,6	9,9	100,0		0,1	2,3	3,1	1,3	3,0

Tuhatta 15–49-vuotiasta naista kohden/Per 1 000 kvinnor i ålder 15–49 år/Per 1,000 women aged 15–49 years

1987	47,4	10,3	6,8	64,5		0,1	1,6	0,5	1,5	3,0
1988	50,6	10,2	7,2	67,9		0,1	1,9	0,6	1,6	3,1
1989	50,9	10,1	7,4	68,4		0,1	1,9	0,7	1,5	3,2
1990	51,9	9,7	7,6	69,3		0,1	1,9	0,9	1,5	3,2
1991	51,7	9,3	7,4	68,4		0,1	1,8	1,0	1,4	3,1
1992	52,7	8,7	7,0	68,5		0,1	1,8	1,2	1,4	2,6
1993	50,7	8,1	6,7	65,5		0,1	1,6	1,3	1,3	2,5
1994	50,8	7,9	6,6	65,3		0,0	1,5	1,4	1,3	2,3
1995	49,4	7,8	6,4	63,5		0,1	1,5	1,4	1,2	2,2
1996	47,9	8,3	6,5	62,7		0,1	1,4	1,5	1,1	2,4
1997	47,2	8,2	6,2	61,6		0,1	1,4	1,7	1,0	2,1
1998	45,8	8,7	6,3	60,8		0,1	1,4	1,8	1,0	2,2
1999	46,9	8,8	6,2	61,9		0,1	1,4	1,9	0,8	2,0
2000	46,3	9,0	6,1	61,4		0,1	1,4	1,9	0,8	1,9

ICD-9	ICD-10	
630	O.01	Rypäleraskaus
631	O.020	Tuulimunaraskaus
632	O.021	Abortus inhibitus
633	O.00	Kohdun ulkoiset raskaudet
634	O.03	Keskenmenot

Ei sisällä koodeja uusia ICD-10-koodeja O.05 (määrittelemätön keskenmeno) ja O.06 (muu keskenmeno). Vuonna 2000 näitä tapauksia oli 36+92 kpl.

De nya ICD-10 koder O.05 (oddefinierat missfall) och O.06 (annat missfall) är exkluderade. År 2000 fanns det 36+92 fall med dessa koder.

Excluding the new ICD 10 codes O.05 (undefined miscarriage) and O.06 (other miscarriage). There were 36+92 cases with these codes in 2000.

**Taulukko 1.2. Rekisteröidyt raskaudet kuukausittain 1999–2000**

Tabell 1.2. Registrerade graviditeter månadsvis 1999–2000

Table 1.2. Registered pregnancies by month 1999–2000

	Synnytykset Förlossningar Deliveries	Keskeytykset Aborter Induced abortions	Keskenmenot Missfall Miscarriages	Yhteensä Totalt Total	%	Synnytykset Förlossningar Deliveries	Keskeytykset Aborter Induced abortions	Keskenmenot Missfall Miscarriages	Yhteensä Totalt Total
1999									
1	4 642	926	616	6 184		75,1	15,0	10,0	100,0
2	4 449	964	599	6 012		74,0	16,0	10,0	100,0
3	5 094	964	665	6 723		75,8	14,3	9,9	100,0
4	4 877	883	586	6 346		76,9	13,9	9,2	100,0
5	5 047	817	581	6 445		78,3	12,7	9,0	100,0
6	4 976	887	611	6 474		76,9	13,7	9,4	100,0
7	5 209	906	624	6 739		77,3	13,4	9,3	100,0
8	4 963	980	651	6 594		75,3	14,9	9,9	100,0
9	4 912	917	666	6 495		75,6	14,1	10,3	100,0
10	4 538	820	668	6 026		75,3	13,6	11,1	100,0
11	4 186	897	684	5 767		72,6	15,6	11,9	100,0
12	4 478	858	653	5 989		74,8	14,3	10,9	100,0
<b>Yhteensä</b>									
Totalt	57 371	10 819	7 604	75 794		75,7	14,3	10,0	100,0
<i>Total</i>									
2000									
1	4 755	899	634	6 288		75,6	14,3	10,1	100,0
2	4 482	965	630	6 077		73,8	15,9	10,4	100,0
3	4 964	878	652	6 494		76,4	13,5	10,0	100,0
4	4 744	758	592	6 094		77,8	12,4	9,7	100,0
5	4 976	1 010	627	6 613		75,2	15,3	9,5	100,0
6	4 807	889	537	6 233		77,1	14,3	8,6	100,0
7	5 032	901	593	6 526		77,1	13,8	9,1	100,0
8	4 840	1 124	684	6 648		72,8	16,9	10,3	100,0
9	4 677	920	651	6 248		74,9	14,7	10,4	100,0
10	4 501	900	633	6 034		74,6	14,9	10,5	100,0
11	4 345	834	630	5 809		74,8	14,4	10,8	100,0
12	4 350	852	556	5 758		75,5	14,8	9,7	100,0
<b>Yhteensä</b>									
Totalt	56 473	10 930	7 419	74 822		75,5	14,6	9,9	100,0
<i>Total</i>									

**Taulukko 1.3. Rekisteröidyt raskaudet hedelmöityskuukauden mukaan 1999**

Tabell 1.3. Registrerade graviditeter efter befruktningstid 1999

Table 1.3. Registered pregnancies by conception month 1999

	Synnytykset Förlossningar Deliveries	Keskeytykset Aborter Induced abortions	Yhteensä Totalt Total	%	Synnytykset Förlossningar Deliveries	Keskeytykset Aborter Induced abortions	Yhteensä Totalt Total
1999							
1	4 186	984	5 170		81,0	19,0	100,0
2	3 701	751	4 452		83,1	16,9	100,0
3	4 527	809	5 336		84,8	15,2	100,0
4	4 415	925	5 340		82,7	17,3	100,0
5	4 729	1 004	5 733		82,5	17,5	100,0
6	4 591	884	5 475		83,9	16,1	100,0
7	4 789	851	5 640		84,9	15,1	100,0
8	4 907	896	5 803		84,6	15,4	100,0
9	4 623	837	5 460		84,7	15,3	100,0
10	4 697	934	5 631		83,4	16,6	100,0
11	4 560	933	5 493		83,0	17,0	100,0
12	4 556	937	5 493		82,9	17,1	100,0
<b>Yhteensä</b>							
Totalt	54 281	10 745	65 026		83,5	16,5	100,0
Total							

Keskenmenoista ei rekisteröidä raskauden kestoja.

Graviditetens längd registreras inte för missfall.

Gestation length is not registered for miscarriages.

**Taulukko 1.4. Rekisteröidyt raskaudet sairaanhoitopiireittäin 2000**

Tabell 1.4. Registrerade graviditeter efter sjukvårdsdistrikt 2000

Table 1.4. Registered pregnancies by hospital district 2000

	Synnytykset Förlossningar Deliveries	Keskeytykset Aborter Induced abortions	Keskenmenot Missfall Miscarriages	Yhteensä Totalt Total
Uudenmaan - Nylands	10 533	1 993	1 319	13 845
Helsingin - Helsingfors	6 247	1 706	923	8 876
Varsinais-Suomen - Egentliga Finlands	4 752	1 041	600	6 393
Satakunnan - Satakunta	2 191	427	398	3 016
Kanta-Hämeen - Centrala Tavastlands	1 706	325	239	2 270
Pirkanmaan - Birkalands	4 789	996	511	6 296
Päijät-Hämeen - Päijänne-Tavastland	2 074	447	300	2 821
Kymenlaakson - Kymmenedalen	1 674	326	253	2 253
Etelä-Karjalan - Södra Karelen	1 175	226	146	1 547
Etelä-Savon - Södra Savolax	928	141	93	1 162
Itä-Savon - Östra Savolax	515	111	79	705
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen	1 604	259	188	2 051
Pohjois-Savon - Norra Savolax	2 525	482	326	3 333
Keski-Suomen - Mellersta Finlands	2 726	455	268	3 449
Etelä-Pohjanmaan - Syd-Österbottens	2 054	273	308	2 635
Vaasan - Vasa	1 822	264	235	2 321
Keski-Pohjanmaan - Mellersta Österbottens	867	115	123	1 105
Pohjois-Pohjanmaan - Norra Österbottens	4 978	676	718	6 372
Kainuun - Kajanalands	771	111	105	987
Länsi-Pohjan - Västra Österbottens	748	161	71	980
Lapin - Lapplands	1 236	301	148	1 685
Ahvenanmaa - Åland	255	59	50	364
Tuntematon - Okänd - Unknown	303	35	18	356
<b>Yhteensä - Totalt - Total</b>	<b>56 473</b>	<b>10 930</b>	<b>7 419</b>	<b>74 822</b>

**Taulukko 1.5. Rekisteröidyt raskaudet ikäryhmittäin 2000**

Tabell 1.5. Registrerade graviditeter efter åldersgrupp 2000

Table 1.5. Registered pregnancies by age group 2000

	Synnytykset Förlossningar <i>Deliveries</i>	Keskeytykset Aborter <i>Induced abortions</i>	Keskenmenot Missfall <i>Miscarriages</i>	Yhteensä Totalt <i>Total</i>
< 20	1 643	2 407	319	4 369
20–24	9 687	2 556	1 014	13 257
25–29	17 172	1 944	1 621	20 737
30–34	17 573	1 933	2 010	21 516
35–39	8 530	1 467	1 578	11 575
40–44	1 743	574	771	3 088
45+	95	48	106	249
Tunteamaton - Okänd - Unknown	30	1	0	31
<b>Yhteensä</b>				
Totalt	56 473	10 930	7 419	74 822
<i>Total</i>				
%				
< 20	2,9	22,0	4,3	5,8
20–24	17,2	23,4	13,7	17,7
25–29	30,4	17,8	21,8	27,7
30–34	31,1	17,7	27,1	28,8
35–39	15,1	13,4	21,3	15,5
40–44	3,1	5,3	10,4	4,1
45+	0,2	0,4	1,4	0,3
<b>Yhteensä</b>				
Totalt	100,0	100,0	100,0	100,0
<i>Total</i>				
Per 1000				
15–19	10,1	14,8	2,0	26,9
20–24	60,4	15,9	6,3	82,7
25–29	115,2	13,0	10,9	139,1
30–34	101,8	11,2	11,6	124,6
35–39	45,8	7,9	8,5	62,2
40–44	9,2	3,0	4,1	16,3
45–49	0,5	0,2	0,5	1,3
15–49	46,3	9,0	6,1	61,4

## 2 Raskauden keskeytykset

Vuonna 1970 voimaan tulleen raskaudenkeskeytyksistä annetun lain aikana eniten keskeytyksiä suoritettiin vuonna 1973 (23 362), minkä jälkeen keskeytykset vähenivät vuoteen 1995 asti sekä absoluuttisesti että suhteessa hedelmällisyysikäisiin naisiin. Vuonna 1995 keskeytyksien määrä jäi alle kymmentuhannen, mutta jo seuraavana vuonna luku oli korkeampi kuin kolmena edellisenä vuotena ja vuoden 2000 tilaston mukaan (10 930 keskeytystä) nousu jatkui hiljalleen edelleen (kuvio 2.1, taulukko 2.1). Pohjoismaisen aborttiepidemiologisen verkoston keräämien tietojen mukaan Suomen keskeytysluku muihin Pohjoismaihin nähden (9,0 tuhatta hedelmällisyysikäistä naista kohden vuonna 2000) on edelleen alhainen. Vastaavat luvut ovat selvästi korkeampia niin Tanskassa (12,9/1 000 v. 1999), Islannissa (13,4/1 000 v. 1999), Norjassa (13,7/1 000 v. 2000) kuin Ruotsissa (15,7/1 000 v. 2000).

Alueellisia eroja esiintyy edelleen. Potilaan kotikunnan mukaan eniten keskeytyksiä suhteessa hedelmällisyysikäisiin naisiin suoritettiin vuonna 2000 Lapin sairaanhoitopiirissä (10,6) ja lähes yhtä paljon Helsingin ja Uudenmaan sairaanhoitopiirissä (10,3) ja Länsi-Pohjan sairaanhoitopiirissä (10,3). Alhaisin luku (5,8) saavutettiin Kainuun sairaanhoitopiirissä (taulukko 2.2).

Eniten keskeytyksiä (84 % vuonna 2000) tehdään vuosittain ns. sosiaalisella perusteella eli elämänoloista ja muista olosuhteista aiheutuvan huomattavan rasituksen vuoksi. Muutamana viime vuonna seuraavaksi eniten käytetty peruste on ollut potilaan alle 17 vuoden ikä, 7,5 % vuonna 2000. Ns. lääketieteellisellä perusteella eli sairaudesta, ruumiinviaista tai heikkoudesta naisen hengelle tai terveydelle aiheutuvan vaaran vuoksi suoritettiin vuonna 2000 enää 0,1 % keskeytyksistä. Mahdollisen tai todetun sikiövaurion vuoksi suoritettuja keskeytyksiä on vuosittain vähän yli 200. Noin 22 % raskauden keskeyttäneistä on naimissa ja 19 % asuu avoliitossa (kuvio 2.2, taulukot 2.3, 2.4 ja 2.8).

Nykyisen lain aikana eniten keskeytyksiä on tehty 20–24-vuotiaille naisille. Kun keskeytysten kokonaismäärä vuosittain aleni, tässä ikäryhmässä keskeytykset tuhatta vastaavan ikäistä naista kohti lisääntyivät lievästi edelleen 1980-luvun puolen välin paikkeilla. Nousu kääntyi laskuun 1980- ja 1990-lukujen taitteessa ja vuonna 1994 keskeytysten määrä (14,5/1 000) oli tässä ikäryhmässä alhaisimmillaan. Sen jälkeen suhdeluku on hiljalleen vuosittain noussut ja vuonna 2000 se oli 15,9 tuhatta naista kohden (taulukot 2.5 ja 2.8).

Nuorten alle 20-vuotiaiden keskeytykset vähenivät vuoteen 1994, minkä jälkeen alkanut nousu jatkui edelleen vuonna 2000. Vuonna 1994 alle 20-vuotiaiden keskeytyksiä oli 10,7 tuhatta 15–19-vuotiasta naista kohti. Vastaava luku vuonna 2000 oli 14,8. Samanlainen trendi on havaittavissa kaikissa Pohjoismaissa lukuun ottamatta Tanskaa. Samalla Suomi on menettänyt Tanskalle paikansa alhaisimpien teiniaborttien maana (kuvio 2.1, taulukot 2.5 ja 2.8).

Vuonna 2000 noin 40 prosentilla keskeytyspotilaista kyseessä oli ensimmäinen raskaus. Lähes puolella oli jo ollut yksi tai useampia synnytyksiä. Noin 70 prosentilla kyseessä oli ensimmäinen keskeytys, 20 prosentilla toinen ja lopuilla oli ollut useampia aikaisempia keskeytyksiä. Noin 5 prosentilla oli ollut sekä synnytyksiä, keskenmenoja että aiempia keskeytyksiä (kuvio 2.3, taulukot 2.6, 2.7 ja 2.8).

Noin 94 prosenttia keskeytyksistä suoritetaan ennen kahdennentoista raskausviikon päättymistä ja nykyisin suurin osa päiväkirurgisesti (85 % vuonna 2000). Yleisin toimenpide on ollut

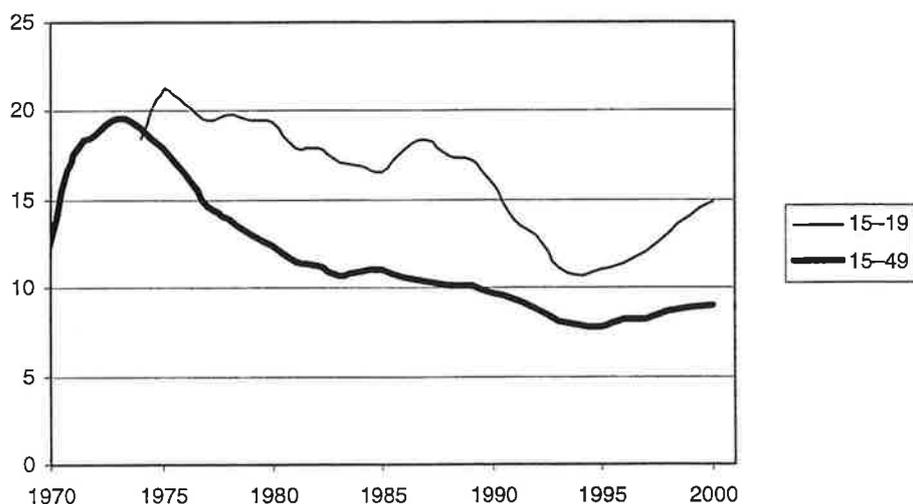
laajennus ja imukaavinta (84 % vuonna 2000). Vuonna 2000 tuli lisäksi mahdolliseksi lääkkeellinen keskeytys, jolla keskeytettiin 333 raskautta eli noin 3 % keskeytyksistä. (kuvio 2.4, taulukot 2.9 ja 2.10).

Vuosittain keskeytetään muutamia kymmeniä (33 vuonna 2000) yli 20 viikkoa kestäneitä raskauksia, pääasiassa todetun vakavan sikiövaurion perusteella ja muutama naisen hengelle tai terveydelle aiheutuvan vaaran vuoksi (taulukot 2.8 ja 2.9).

Jonkinlaista ehkäisymenetelmää ilmoituslomakkeen mukaan oli tämän raskauden alkaessa käyttänyt runsaat 60 prosenttia potilaista. Ns. varmoja ehkäisykeinoja (sterilisaatiota, E-tabletteja, kohdunsisäistä hormoniehkäisintä tai kierukkaa) oli käyttänyt noin 10 prosenttia. Jälkiehkäisyä käyttäneitä oli vajaa prosentti (kuvio 2.5).

## Lähde

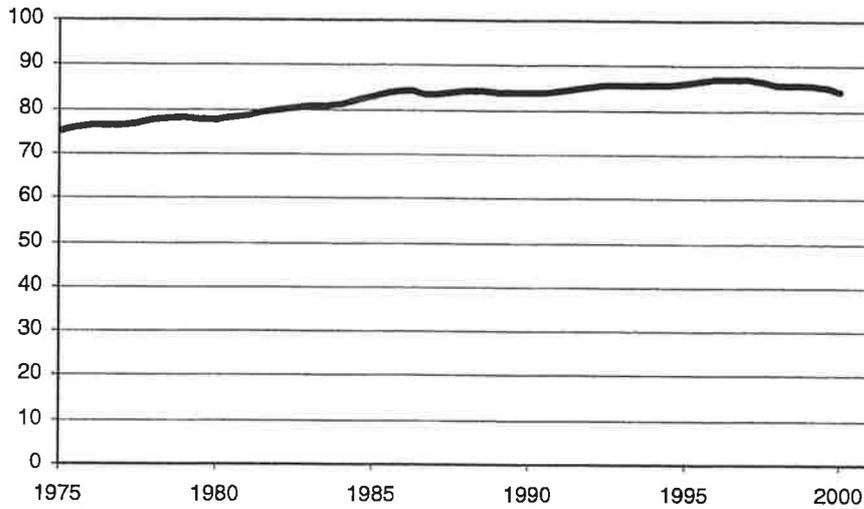
Raskauden keskeyttämisestä annetun asetusten mukaan suorittajalääkärin on ilmoitettava suoritteesta toimenpiteestä vahvistetulla lomakkeella Stakesille kuukauden kuluessa toimenpiteen suorittamisesta. Suurin osa seurantavuoden ilmoituksista on saapunut Stakesiin seuraavan vuoden elokuun loppuun mennessä ja tilastot ajetaan elokuun lopun tilanteesta. Myöhemmin saapuneilla lomakkeilla ei ole merkitsevää vaikutusta tilastojakaumiin.



**Kuvio 2.1. Raskauden keskeytysten määrä koko väestössä (tuhatta 15–49-vuotiasta naista kohden) ja teini-ikäisillä (tuhatta 15–19-vuotiasta tyttöä kohden) 1970–2000**

Figur 2.1. Antalet aborter i hela befolkningen (per tusen kvinnor i åldersgrupp 15–49) samt bland tonåringar (per tusen kvinnor i åldersgrupp 15–19) 1970–2000

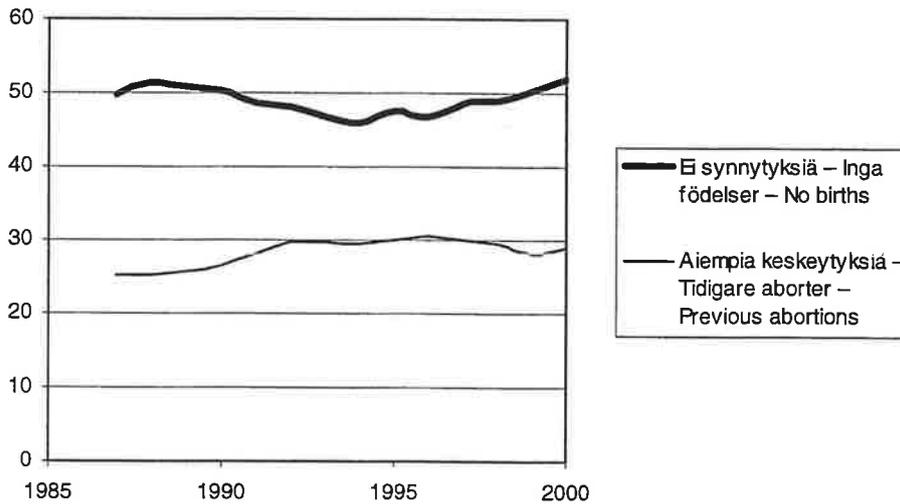
Figure 2.1. Induced abortions among total population (per one thousand women 15–49 years of age) and among teenagers (per one thousand women 15–19 years of age) 1970–2000



**Kuvio 2.2. Sosiaalisin perustein tehtyjä keskeytyksiä 1975–2000, %**

Figur 2.2. Aborter p.g.a. sociala grunder 1975–2000, %

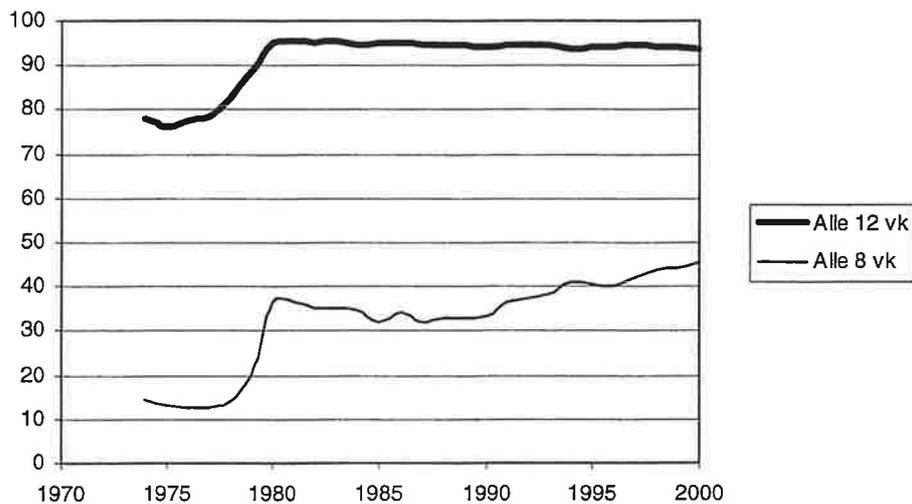
Figure 2.2. Induced abortions on social grounds 1975–2000, %



**Kuvio 2.3. Raskaudenkeskeytyspotilaita, joilla ei ole aiempia synnytyksiä tai joilla on aiempia keskeytyksiä 1987–2000, %**

Figur 2.3. Abortpatienter utan tidigare förlösningar eller med tidigare aborter 1987–2000, %

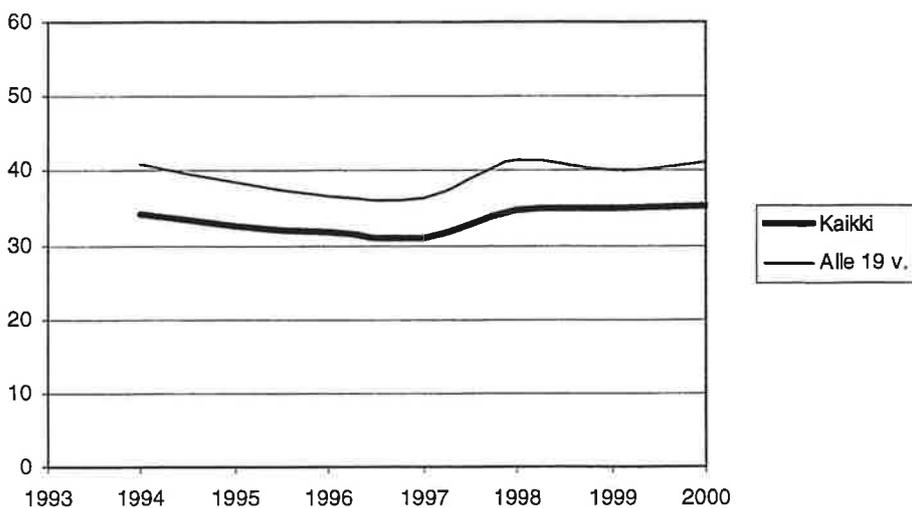
Figure 2.3. Abortion patients with no previous delivery or with previous induced abortions 1987–2000, %



**Kuvio 2.4. Raskaudenkeskeytyksen ajoitus 1974–2000, %**

Figur 2.4. Tidpunkten av abort 1974–2000, %

Figure 2.4. Timing of induced abortion 1974–2000, %



**Kuvio 2.5. Raskaudenkeskeytyspotilaita, joilla ei ollut ehkäisyä raskaaksi tullessaan 1994–2000, %**

Figur 2.5. Abortpatienter som inte använde preventivmedel när de blev gravida 1994–2000, %

Figure 2.5. Abortion patients who did not use any contraception when they became pregnant 1994–2000, %

**Taulukko 2.1. Lailliset raskaudenkeskeytykset 1969–2000**

Tabell 2.1. Legala aborter 1969–2000

Table 2.1. Legal induced abortions 1969–2000

Vuosi År Year	Keskeytyksiä Aborter Abortions	Muutos ed. vuodesta Förändring från förra året Change from previous year	Per 1000	Per 1000
			15–49-v. naista Kvinnor i åldern 15–49 år Women aged 15–49 years	elävänä syntyntyttä Levande födda Live births
1969	8 175	30,0	7,0	121,2
1970	14 757	80,5	12,7	228,6
1971	20 622	39,7	17,7	337,7
1972	22 146	7,4	18,8	376,2
1973	23 362	5,5	19,7	411,4
1974	22 846	-2,2	19,1	365,7
1975	21 547	-5,7	17,9	327,9
1976	19 818	-8,0	16,4	296,5
1977	17 772	-10,3	14,7	270,7
1978	16 928	-4,7	14,0	264,6
1979	15 849	-6,4	13,0	249,9
1980	15 037	-5,1	12,3	238,4
1981	14 120	-6,1	11,5	222,5
1982	13 861	-1,8	11,2	209,7
1983	13 360	-3,6	10,8	199,7
1984	13 645	2,1	10,9	209,7
1985	13 833	1,4	11,0	220,3
1986	13 319	-3,7	10,6	219,7
1987	12 995	-2,4	10,3	216,8
1988	12 749	-1,9	10,2	199,6
1989	12 658	-0,7	10,1	196,9
1990	12 232	-3,4	9,7	185,6
1991	11 747	-4,0	9,3	178,5
1992	11 071	-5,8	8,7	164,3
1993	10 342	-6,6	8,1	158,6
1994	10 013	-3,2	7,9	152,9
1995	9 884	-1,3	7,8	155,9
1996	10 437	5,6	8,3	170,6
1997	10 238	-1,9	8,2	171,6
1998	10 744	4,9	8,7	187,6
1999	10 819	0,7	8,8	186,1
2000	10 930	1,0	9,0	191,2

**Taulukko 2.2. Raskaudenkeskeytykset sairaanhoitopiireittäin 1990–2000**

Tabell 2.2. Aborter efter sjukvårdsdistrikt 1990–2000

Table 2.2. Induced abortions by hospital district 1990–2000

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Uudenmaan sairaanhoitopiiri	2 043	1 995	1 938	1 815	1 700	1 763	1 839	1 862	1 916	1 932	1 993
Helsingin sairaanhoitopiiri	1 851	1 816	1 759	1 604	1 580	1 553	1 647	1 625	1 796	1 654	1 706
Varsinais-Suomen sairaanhoitopiiri	1 062	1 038	941	932	837	855	886	866	970	936	1 041
Satakunnan sairaanhoitopiiri	486	499	418	417	423	420	438	410	435	459	427
Kanta-Hämeen sairaanhoitopiiri	383	360	346	336	296	293	347	308	323	329	325
Pirkanmaan sairaanhoitopiiri	998	968	861	802	832	827	824	819	843	896	996
Päijät-Hämeen sairaanhoitopiiri	522	474	496	415	385	366	428	387	420	423	447
Kymenlaakson sairaanhoitopiiri	389	363	359	307	340	252	309	343	315	332	326
Etelä-Karjalan sairaanhoitopiiri	287	266	235	218	225	224	225	252	252	235	226
Etelä-Savon sairaanhoitopiiri	203	172	167	150	161	145	164	157	167	167	141
Itä-Savon sairaanhoitopiiri	124	114	125	100	92	88	84	99	95	105	111
Pohjois-Karjalan sairaanhoitopiiri	428	351	381	328	310	276	327	304	269	315	259
Pohjois-Savon sairaanhoitopiiri	517	579	502	447	448	399	452	421	465	423	482
Keski-Suomen sairaanhoitopiiri	530	513	490	473	482	451	446	433	462	504	455
Etelä-Pohjanmaan sairaanhoitopiiri	331	294	283	246	220	266	272	219	243	269	274
Vaasan sairaanhoitopiiri	314	278	293	294	241	269	281	269	282	295	263
Keski-Pohjanmaan sairaanhoitopiiri	138	137	124	119	106	108	111	107	101	112	115
Pohjois-Pohjanmaan sairaanhoitopiiri	762	701	648	637	649	648	629	662	666	697	676
Kainuun sairaanhoitopiiri	148	157	102	113	117	126	125	119	121	130	111
Länsi-Pohjan sairaanhoitopiiri	252	187	180	176	168	170	182	175	159	166	161
Lapin sairaanhoitopiiri	370	377	331	332	322	317	328	350	353	337	301
Ahvenanmaa	63	85	67	57	55	44	61	57	64	75	59
Ulkomaat	29	21	23	24	24	23	33	27	27	27	34
<b>Yhteensä</b>	<b>12 230</b>	<b>11 745</b>	<b>11 071</b>	<b>10 342</b>	<b>10 013</b>	<b>9 884</b>	<b>10 437</b>	<b>10 238</b>	<b>10 745</b>	<b>10 819</b>	<b>10 930</b>

**Per 1000 15–49-v. naista**

Per 1000 kvinnor i åldern 15–49 år

Per 1000 women aged 15–49 years

Uudenmaan sairaanhoitopiiri	10,0	9,7	9,3	8,7	8,1	8,5	8,9	9,0	9,3	9,4	9,6
Helsingin sairaanhoitopiiri	13,1	12,8	12,3	11,1	10,8	10,5	11,1	10,8	11,9	10,9	11,2
Varsinais-Suomen sairaanhoitopiiri	9,9	9,7	8,7	8,6	7,7	7,9	8,2	8,0	9,0	8,7	9,8
Satakunnan sairaanhoitopiiri	8,4	8,6	7,2	7,2	7,4	7,4	7,9	7,5	8,2	8,8	8,4
Kanta-Hämeen sairaanhoitopiiri	9,8	9,2	8,8	8,5	7,5	7,5	8,9	8,0	8,6	8,8	8,8
Pirkanmaan sairaanhoitopiiri	9,4	9,1	8,1	7,5	7,8	7,7	7,7	7,7	8,0	8,5	9,5
Päijät-Hämeen sairaanhoitopiiri	10,1	9,2	9,6	8,1	7,5	7,3	8,6	7,9	8,7	8,9	9,6
Kymenlaakson sairaanhoitopiiri	8,6	8,0	7,9	6,8	7,6	5,7	7,1	8,1	7,6	8,2	8,2
Etelä-Karjalan sairaanhoitopiiri	9,0	8,4	7,5	7,0	7,2	7,3	7,4	8,4	8,6	8,2	8,0
Etelä-Savon sairaanhoitopiiri	7,8	6,6	6,5	5,8	6,3	5,7	6,6	6,4	6,9	7,1	6,1
Itä-Savon sairaanhoitopiiri	7,6	7,0	7,7	6,2	5,7	5,6	5,4	6,5	6,4	7,3	7,9
Pohjois-Karjalan sairaanhoitopiiri	10,2	8,4	9,1	7,8	7,3	6,6	7,9	7,5	6,8	8,1	6,7
Pohjois-Savon sairaanhoitopiiri	8,4	9,4	8,1	7,2	7,2	6,5	7,4	7,0	7,8	7,2	8,4
Keski-Suomen sairaanhoitopiiri	8,7	8,4	7,9	7,6	7,7	7,2	7,2	7,0	7,6	8,3	7,6
Etelä-Pohjanmaan sairaanhoitopiiri	7,2	6,4	6,1	5,3	4,7	5,7	6,0	4,9	5,5	6,2	6,4
Vaasan sairaanhoitopiiri	8,0	7,1	7,5	7,5	6,1	6,9	7,3	7,0	7,5	7,9	7,2
Keski-Pohjanmaan sairaanhoitopiiri	7,4	7,3	6,6	6,2	5,6	5,7	5,9	5,8	5,6	6,3	6,6
Pohjois-Pohjanmaan sairaanhoitopiiri	9,0	8,2	7,5	7,3	7,4	7,4	7,1	7,5	7,6	8,0	7,8
Kainuun sairaanhoitopiiri	6,8	7,2	4,7	5,2	5,4	5,9	5,9	5,8	6,1	6,7	5,8
Länsi-Pohjan sairaanhoitopiiri	14,3	10,6	10,2	10,0	9,5	9,8	10,6	10,4	9,6	10,4	10,3
Lapin sairaanhoitopiiri	11,8	12,0	10,5	10,5	10,2	10,1	10,5	11,5	11,8	11,6	10,6
Ahvenanmaa	10,3	13,7	10,7	9,1	8,8	7,1	10,0	9,4	10,6	12,6	10,0
<b>Yhteensä</b>	<b>9,7</b>	<b>9,3</b>	<b>8,7</b>	<b>8,1</b>	<b>7,9</b>	<b>7,8</b>	<b>8,3</b>	<b>8,2</b>	<b>8,7</b>	<b>8,8</b>	<b>9,0</b>

### Taulukko 2.3. Raskaudenkeskeytysten perusteet 1970–2000

Tabell 2.3. Indikationer för abort 1970–2000

Table 2.3. Indications for induced abortion 1970–2000

Vuosi År Year	Peruste - Indikation - Indication			Alle 17 v. Under 17 år Age under 17	Täyttänyt 40 v. Fyllt 40 år Age 40 or more	Synnyttänyt 4 lasta Fött 4 barn Given birth to 4 children	Mahdollinen sikiövaurio Möjlig fosterskada Potential foetal defect	Todettu sikiövaurio Konstaterad fosterskada Detected foetal defect	Lapsen- hoitokyvyyn rajoittu- neisuus Begränsad förmåga att sköta barn Limited ability to take care of children	Yhteensä Totalt Total
1970 (1)	44,3	33,0	0,2	3,9	6,1	11,6	0,8	...	0,1	100
1971 (2)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1972 (2)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1973 (3)	9,2	71,5	0,1	4,2	8,5	6,0	0,4	...	0,2	100
1974 (3)	7,7	73,6	0,1	3,3	8,6	6,4	0,3	...	0,1	100
1975 (3)	6,0	74,8	-	5,2	7,8	4,8	1,1	...	0,3	100
1976 (3)	5,4	76,2	-	5,4	7,8	4,1	0,7	...	0,4	100
1977	5,4	76,4	0,0	6,4	7,1	3,9	0,7	...	0,2	100
1978	4,3	77,5	0,0	6,9	7,6	3,0	0,6	...	0,2	100
1979	3,0	78,1	0,0	7,0	8,0	2,6	0,5	...	0,2	100
1980	3,5	77,6	0,0	7,5	7,6	2,2	1,0	...	0,2	100
1981	3,4	78,6	0,0	7,0	7,5	2,4	0,9	...	0,2	100
1982	3,3	79,7	0,1	7,1	6,9	2,0	0,7	...	0,2	100
1983	3,0	80,7	0,1	6,9	6,7	1,8	0,6	...	0,2	100
1984	3,1	81,3	0,0	6,1	6,6	2,1	0,7	...	0,1	100
1985	2,4	82,9	0,1	5,5	6,2	2,1	0,6	...	0,1	100
1986	1,9	84,1	0,0	4,8	6,1	2,1	0,8	...	0,1	100
1987	1,7	83,4	-	4,8	7,1	1,8	0,1	...	1,1	100
1988	1,3	84,4	0,1	4,1	7,2	1,6	1,1	...	0,1	100
1989	1,1	84,0	0,0	4,0	7,7	1,7	1,4	...	0,1	100
1990	0,8	83,9	0,0	4,5	7,4	1,8	1,5	...	0,1	100
1991	0,8	84,3	0,1	4,4	7,3	1,7	1,4	...	0,1	100
1992	0,8	85,2	0,0	4,3	6,3	1,6	1,7	...	-	100
1993	0,6	85,5	0,0	4,2	6,1	1,9	1,6	...	0,0	100
1994	0,5	85,5	0,0	3,8	6,0	2,0	2,2	...	0,0	100
1995	0,5	86,2	0,0	3,9	5,4	2,0	2,0	...	0,0	100
1996	0,4	86,8	-	3,7	4,7	2,3	2,1	...	0,0	100
1997	0,3	86,9	0,0	4,6	4,5	2,0	1,7	...	0,0	100
1998	0,3	85,8	0,0	5,4	4,2	2,2	0,6	1,5	0,0	100
1999	0,2	85,8	0,1	6,1	4,2	1,7	0,7	1,1	0,0	100
2000	0,1	84,3	0,1	7,5	3,9	1,8	1,0	1,2	-	100

1) Nykyisen lain aikana. - Under den gällande lagen. - Under the current law.

2) Vain kokonaismäärä tilastoitu. - Statistiken över total antalet. - Statistics on available total number only.

3) Perustuu otokseen. - Grundar sig på sampel. - Based on a sample.

**Taulukko 2.4. Raskaudenkeskeytykset siviilisäädyn mukaan 1987–2000**

Tabell 2.4. Aborter efter civilstånd 1987–2000

Table 2.4. Induced abortions by marital status 1987–2000

	Naimisissa Gift <i>Married</i>	Avoliitto Samboende <i>Cohabiting</i>	Naimaton Ogift <i>Unmarried</i>	Leski Änka <i>Widow</i>	Eronnut Frånskild <i>Divorced</i>	Tuntematon Okänd <i>Unknown</i>	Yhteensä Totalt <i>Total</i>
1987	4 227	1 165	6 555	82	966	0	12 995
1988	3 917	1 272	6 547	78	935	0	12 749
1989	3 838	1 381	6 404	65	970	0	12 658
1990	3 668	1 383	6 058	76	1 047	0	12 232
1991	3 488	1 463	5 721	64	1 011	0	11 747
1992	3 212	1 519	5 315	62	960	3	11 071
1993	2 971	1 387	5 018	59	907	0	10 342
1994	2 867	1 451	4 666	64	965	0	10 013
1995	2 657	1 364	4 745	48	948	122	9 884
1996	2 808	1 589	5 083	52	906	0	10 438
1997	2 564	1 756	4 995	44	912	0	10 271
1998	2 639	1 636	5 519	38	913	0	10 745
1999	2 401	1 789	5 673	41	914	1	10 819
2000	2 363	1 629	6 016	41	880	1	10 930
%							
1987	32,5	9,0	50,4	0,6	7,4	0,0	100
1988	30,7	10,0	51,4	0,6	7,3	0,0	100
1989	30,3	10,9	50,6	0,5	7,7	0,0	100
1990	30,0	11,3	49,5	0,6	8,6	0,0	100
1991	29,7	12,5	48,7	0,5	8,6	0,0	100
1992	29,0	13,7	48,0	0,6	8,7	0,0	100
1993	28,7	13,4	48,5	0,6	8,8	0,0	100
1994	28,6	14,5	46,6	0,6	9,6	0,0	100
1995	26,9	13,8	48,0	0,5	9,6	1,2	100
1996	26,9	15,2	48,7	0,5	8,7	0,0	100
1997	25,0	17,1	48,6	0,4	8,9	0,0	100
1998	24,6	15,2	51,4	0,4	8,5	0,0	100
1999	22,2	16,5	52,4	0,4	8,4	0,0	100
2000	21,6	14,9	55,0	0,4	8,1	0,0	100

**Taulukko 2.5. Raskaudenkeskeytykset ikäryhmittäin tuhatta 15–49-v. naista kohden 1974–2000**

Tabell 2.5. Aborter efter åldersgrupp per tusen kvinnor i åldersgrupp 15–49 1974–2000

Table 2.5. Induced abortions by age groups per one thousand women aged 15–49 years 1974–2000

	15–19 <sup>1)</sup>	20–24	25–29	30–34	35–39	40–44	45–49	15–49
1974	18,5	28,3	22,9	22,2	19,5	14,8	2,0	19,1
1975	21,2	26,0	22,0	17,5	17,1	13,4	1,7	17,9
1976	20,4	24,7	17,5	16,0	15,8	11,8	2,3	16,4
1977	19,5	22,0	16,1	14,6	13,4	10,3	1,8	14,7
1978	19,8	21,4	15,4	13,0	11,7	9,9	1,6	14,0
1979	19,5	20,2	13,6	12,1	10,4	9,1	1,7	13,0
1980	19,4	19,7	12,2	11,0	10,3	8,2	1,7	12,3
1981	17,9	18,3	11,5	10,2	9,9	7,9	1,4	11,5
1982	17,9	18,7	11,0	9,8	9,5	6,9	1,3	11,2
1983	17,1	18,4	10,9	9,2	9,1	6,2	1,4	10,8
1984	16,9	18,7	11,1	9,8	9,4	6,5	1,3	10,9
1985	16,5	19,5	11,8	9,9	9,3	6,6	1,3	11,0
1986	17,8	18,7	11,2	10,0	8,8	5,2	1,1	10,6
1987	18,3	18,3	11,7	9,3	8,2	5,5	1,1	10,3
1988	17,4	19,5	12,0	9,0	8,0	4,9	1,0	10,2
1989	17,3	18,5	12,8	9,4	7,8	4,9	1,0	10,1
1990	15,9	18,3	12,6	9,7	7,6	4,6	1,2	9,7
1991	13,9	17,6	13,1	9,7	7,7	4,2	1,0	9,3
1992	12,9	16,5	12,7	9,8	7,2	3,7	0,8	8,7
1993	11,2	15,6	12,6	9,6	7,0	3,2	0,6	8,1
1994	10,7	14,5	13,0	10,0	6,3	3,2	0,5	7,9
1995	11,0	14,6	12,9	9,6	6,6	3,0	0,4	7,8
1996	11,4	15,1	13,8	11,0	7,1	2,9	0,4	8,3
1997	12,0	14,5	13,6	10,9	7,1	2,9	0,3	8,2
1998	13,0	14,9	13,9	11,8	7,7	3,0	0,2	8,7
1999	14,1	15,6	13,7	11,0	7,7	2,9	0,3	8,8
2000	14,8	15,9	13,0	11,2	7,9	3,0	0,2	9,0

Vuosina 1974–1993 ikä = suoritusvuosi miinus syntymävuosi, vuodesta 1994 ikä suorituspäivänä.

År 1974–1993: Ålder=operationsår minus födelseår, från år 1994 ålder på operationsdag.

Years 1974–1993: age= year of operation minus year of birth, from 1994: age = age on day of operation.

1) Kaikki alle 20-vuotiaiden abortit suhteessa tuhatta 15–19-vuotiasta naista kohti.

1) Totalt antal aborter bland kvinnor under 20 år per 1 000 kvinnor i åldern 15–19.

1) All abortions among women under 20 years of age per 1000 woman aged 15–19.

**Taulukko 2.6. Raskaudenkeskeytykset aikaisempien synnytysten mukaan 1987–2000**

Tabell 2.6. Aborter efter tidigare förlossningar 1987–2000

Table 2.6. Induced abortions by number of previous deliveries 1987–2000

	0	1	2	3	4	5-	Tuntematon Okänd Unknown	Yhteensä Totalt Total
1987	6 474	2 191	2 650	1 208	321	81	70	12 995
1988	6 547	2 167	2 553	1 110	283	51	38	12 749
1989	6 423	2 196	2 485	1 120	289	75	70	12 658
1990	6 154	2 113	2 486	1 097	289	65	28	12 232
1991	5 704	2 144	2 440	1 056	245	81	77	11 747
1992	5 333	2 133	2 257	991	262	77	18	11 071
1993	4 823	2 024	2 240	899	246	90	20	10 342
1994	4 596	1 962	2 166	944	240	94	11	10 013
1995	4 691	1 911	2 058	901	231	89	3	9 884
1996	4 882	1 992	2 199	997	290	78	0	10 438
1997	4 998	1 838	2 157	950	254	74	0	10 271
1998	5 243	1 989	2 144	1 011	273	85	0	10 745
1999	5 426	1 946	2 131	979	245	92	0	10 819
2000	5 673	1 900	2 063	938	271	85	0	10 930
%								
1987	49,8	16,9	20,4	9,3	2,5	0,6	0,5	100,0
1988	51,4	17,0	20,0	8,7	2,2	0,4	0,3	100,0
1989	50,7	17,3	19,6	8,8	2,3	0,6	0,6	100,0
1990	50,3	17,3	20,3	9,0	2,4	0,5	0,2	100,0
1991	48,6	18,3	20,8	9,0	2,1	0,7	0,7	100,0
1992	48,2	19,3	20,4	9,0	2,4	0,7	0,2	100,0
1993	46,6	19,6	21,7	8,7	2,4	0,9	0,2	100,0
1994	45,9	19,6	21,6	9,4	2,4	0,9	0,1	100,0
1995	47,5	19,3	20,8	9,1	2,3	0,9	0,0	100,0
1996	46,8	19,1	21,1	9,6	2,8	0,7	0,0	100,0
1997	48,7	17,9	21,0	9,2	2,5	0,7	0,0	100,0
1998	48,8	18,5	20,0	9,4	2,5	0,8	0,0	100,0
1999	50,2	18,0	19,7	9,0	2,3	0,9	0,0	100,0
2000	51,9	17,4	18,9	8,6	2,5	0,8	0,0	100,0

**Taulukko 2.7 Raskaudenkeskeytykset aikaisempien keskeytysten mukaan 1987–2000**

Tabell 2.7. Aborter efter tidigare aborter 1987–2000

Table 2.7. Induced abortions by number of previous abortions 1987–2000

	0	1	2	3	4	5-	Tuntematon Okänd Unknown	Yhteensä Totalt Total
1987	9 461	2 530	537	144	33	13	277	12 995
1988	9 326	2 489	550	115	32	9	228	12 749
1989	9 162	2 528	547	124	28	20	249	12 658
1990	8 916	2 489	574	120	32	19	82	12 232
1991	8 339	2 476	597	167	36	18	114	11 747
1992	7 705	2 453	620	147	45	23	78	11 071
1993	7 171	2 287	587	147	40	17	93	10 342
1994	6 927	2 136	603	141	44	28	134	10 013
1995	6 915	2 162	576	155	47	24	5	9 884
1996	7 258	2 277	666	174	35	28	0	10 438
1997	7 187	2 189	629	182	43	27	14	10 271
1998	7 576	2 264	639	181	58	27	0	10 745
1999	7 765	2 179	623	170	52	29	1	10 819
2000	7 770	2 257	648	172	54	29	0	10 930
%								
1987	72,8	19,5	4,1	1,1	0,3	0,1	2,1	100
1988	73,2	19,5	4,3	0,9	0,3	0,1	1,8	100
1989	72,4	20,0	4,3	1,0	0,2	0,2	2,0	100
1990	72,9	20,3	4,7	1,0	0,3	0,2	0,7	100
1991	71,0	21,1	5,1	1,4	0,3	0,2	1,0	100
1992	69,6	22,2	5,6	1,3	0,4	0,2	0,7	100
1993	69,3	22,1	5,7	1,4	0,4	0,2	0,9	100
1994	69,2	21,3	6,0	1,4	0,4	0,3	1,3	100
1995	70,0	21,9	5,8	1,6	0,5	0,2	0,1	100
1996	69,5	21,8	6,4	1,7	0,3	0,3	0,0	100
1997	70,0	21,3	6,1	1,8	0,4	0,3	0,1	100
1998	70,5	21,1	5,9	1,7	0,5	0,3	0,0	100
1999	71,8	20,1	5,8	1,6	0,5	0,3	0,0	100
2000	71,1	20,6	5,9	1,6	0,5	0,3	0,0	100

## Taulukko 2.8. Raskaudenkeskeytykset keskeytysperusteen mukaan 2000

Tabell 2.8. Aborter efter indikation 2000

Table 2.8. Induced abortions by indication 2000

Siviilisäätö, ikä ja synnytysten määrä Civilstånd, ålder och antal förlossningar Marital status, age and number of deliveries	Peruste - Indikation - Indication								Yhteensä Totalt Total
	Lääkietiet. Medicinsk Medical	Sosiaalinen Social Social	Eettinen Etisk Criminal	Alle 17v. Under 17 år Age under 17	40 vuotta 40 år Age 40 or more	4 lasta 4 barn 4 children	Mahdollinen sikiövaurio Möjlig fosterskada Potential foetal defect	Todettu sikiövaurio Konstaterad fosterskada Detected foetal defect	
<b>Siviilisäätö - Civilstånd - Marital status</b>									
Naimisissa - Gift - Married	7	1 882	2	-	217	112	68	75	2 363
Naimaton - Ogift - Single	5	6 400	6	822	89	31	42	47	7 442
Leski - Änka - Widowed	-	33	-	-	10	4	-	-	47
Eronnut - Frånskild - Divorced	3	898	2	-	109	52	2	8	1 074
Tuntematon - Okänd - Unknown	-	4	-	-	-	-	-	-	4
<b>Yhteensä - Summa - Total</b>	<b>15</b>	<b>9 217</b>	<b>10</b>	<b>822</b>	<b>425</b>	<b>199</b>	<b>112</b>	<b>130</b>	<b>10 930</b>
<b>Ikä - Ålder - Age</b>									
13	-	-	-	12	-	-	-	-	12
14	-	-	-	76	-	-	-	-	76
15	1	-	-	231	-	-	-	-	232
16	-	4	-	436	-	-	1	-	441
17	-	468	1	67	-	-	-	-	536
18	-	548	-	-	-	-	1	-	549
19	-	559	-	-	-	-	1	1	561
20-24	-	2 533	1	-	-	2	10	10	2 556
25-29	4	1 853	4	-	-	31	26	26	1 944
30-34	6	1 801	3	-	-	66	28	29	1 933
35-39	4	1 309	1	-	-	93	23	37	1 467
40-44	-	134	-	-	386	6	22	26	574
45-49	-	7	-	-	39	1	-	1	48
50-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
Tuntematon - Okänd - Unknown	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Yhteensä - Totalt - Total</b>	<b>15</b>	<b>9 217</b>	<b>10</b>	<b>822</b>	<b>425</b>	<b>199</b>	<b>112</b>	<b>130</b>	<b>10 930</b>
<b>Synnytykset - Förlossningar - Deliveries</b>									
0	2	4 735	4	818	40	-	31	43	5 673
1	7	1 718	4	4	73	-	48	46	1 900
2	2	1 839	1	-	173	-	21	27	2 063
3	2	817	1	-	96	6	8	8	938
4	2	82	-	-	32	148	3	4	271
5	-	21	-	-	6	28	1	1	57
6	-	5	-	-	3	12	-	1	21
7	-	-	-	-	-	3	-	-	3
8	-	-	-	-	2	1	-	-	3
9-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
Tuntematon - Okänd - Unknown	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Yhteensä - Totalt - Total</b>	<b>15</b>	<b>9 217</b>	<b>10</b>	<b>822</b>	<b>425</b>	<b>199</b>	<b>112</b>	<b>130</b>	<b>10 930</b>

### Rajoittunut kyky huolehtia lapsesta: ei tapauksia.

Begränsad förmåga att sköta barn: inga fall.

Limited ability to take care of children: no cases.

## Taulukko 2.9. Raskaudenkeskeytykset raskauden keston mukaan 1985–2000

Taulukko 2.9. Aborter efter gestationslängd 1985–2000

Taulukko 2.9. Induced abortions by gestation length 1985–2000

	-6	7	8	9	10	11	12-13	14-15	16-17	18-19	20-21	22-	Tuntematon Okänd Unknown	Yhteensä Totalt Total
1985	1 853	2 597	3 086	2 647	1 987	949	156	216	191	139	7	4	0	13 832
1986	1 947	2 595	2 982	2 459	1 784	869	134	192	156	175	13	13	0	13 319
1987	1 801	2 333	2 952	2 488	1 765	963	142	204	128	167	30	9	13	12 995
1988	1 887	2 286	2 723	2 369	1 829	985	133	198	173	115	26	23	2	12 749
1989	1 894	2 248	2 695	2 450	1 801	858	144	222	152	157	17	16	4	12 658
1990	1 847	2 230	2 695	2 290	1 683	814	156	202	129	130	42	12	2	12 232
1991	1 941	2 329	2 567	2 128	1 468	669	164	191	119	128	29	14	0	11 747
1992	1 915	2 214	2 377	1 987	1 341	628	136	168	133	126	33	13	0	11 071
1993	1 867	2 115	2 303	1 800	1 154	550	128	159	131	102	24	9	0	10 342
1994	1 986	2 105	2 144	1 617	1 096	462	114	177	136	122	34	20	0	10 013
1995	1 888	2 138	2 088	1 663	1 082	434	145	169	124	108	29	14	2	9 884
1996	2 020	2 180	2 277	1 642	1 107	599	150	171	135	115	25	10	6	10 437
1997	2 079	2 214	2 251	1 552	1 087	463	164	173	100	101	25	7	22	10 238
1998	2 257	2 445	2 292	1 595	1 072	458	183	161	125	113	27	13	3	10 744
1999	2 317	2 447	2 316	1 549	1 094	456	173	199	133	97	25	12	1	10 819
2000	2 604	2 372	2 233	1 583	1 036	431	155	230	134	119	25	8	0	10 930

%

1985	13,4	18,8	22,3	19,1	14,4	6,9	1,1	1,6	1,4	1,0	0,1	0,0	0,0	100,0
1986	14,6	19,5	22,4	18,5	13,4	6,5	1,0	1,4	1,2	1,3	0,1	0,1	0,0	100,0
1987	13,9	18,0	22,7	19,1	13,6	7,4	1,1	1,6	1,0	1,3	0,2	0,1	0,1	100,0
1988	14,8	17,9	21,4	18,6	14,3	7,7	1,0	1,6	1,4	0,9	0,2	0,2	0,0	100,0
1989	15,0	17,8	21,3	19,4	14,2	6,8	1,1	1,8	1,2	1,2	0,1	0,1	0,0	100,0
1990	15,1	18,2	22,0	18,7	13,8	6,7	1,3	1,7	1,1	1,1	0,3	0,1	0,0	100,0
1991	16,5	19,8	21,9	18,1	12,5	5,7	1,4	1,6	1,0	1,1	0,2	0,1	0,0	100,0
1992	17,3	20,0	21,5	17,9	12,1	5,7	1,2	1,5	1,2	1,1	0,3	0,1	0,0	100,0
1993	18,1	20,5	22,3	17,4	11,2	5,3	1,2	1,5	1,3	1,0	0,2	0,1	0,0	100,0
1994	19,8	21,0	21,4	16,1	10,9	4,6	1,1	1,8	1,4	1,2	0,3	0,2	0,0	100,0
1995	19,1	21,6	21,1	16,8	10,9	4,4	1,5	1,7	1,3	1,1	0,3	0,1	0,0	100,0
1996	19,4	20,9	21,8	15,7	10,6	5,7	1,4	1,6	1,3	1,1	0,2	0,1	0,1	100,0
1997	20,3	21,6	22,0	15,2	10,6	4,5	1,6	1,7	1,0	1,0	0,2	0,1	0,2	100,0
1998	21,0	22,8	21,3	14,8	10,0	4,3	1,7	1,5	1,2	1,1	0,3	0,1	0,0	100,0
1999	21,4	22,6	21,4	14,3	10,1	4,2	1,6	1,8	1,2	0,9	0,2	0,1	0,0	100,0
2000	23,8	21,7	20,4	14,5	9,5	3,9	1,4	2,1	1,2	1,1	0,2	0,1	0,0	100,0

## Taulukko 2.10. Raskaudenkeskeytysten menetit 1998–2000

Tabell 2.10. Abortmetoder 1998–2000

Table 2.10. Methods for induced abortion 1998–2000

	Laajennus, imukaavinta	Laajennus, tyhjennys, imukaavinta	Varhaisimu	Abortiivaine	Prostaglandiini tai muu lääke	Mifegyne	Keisarileikkaus	Muu	Tuntematon	Yhteensä
	Utvidgning, utrymning med sug	Utvidgning, utrymning, utrymning med sug Dilation, evacuation, suction currettage	Tidig utrymning med sug	Abortiv- medel	Prostaglandin eller annat läkemedel	Mifegyne	Kejsarsnitt	Annat	Okänd	Totalt
	Dilation, suction currettage	evacuation, suction currettage	Early suction	Abortion agent	Prostaglandin or other drug	Mifegyne	Caesarean section	Other	Unknown	Total
1998	9 432	365	403	288	230	0	5	22	0	10 745
1999	9 366	396	424	418	177	0	4	33	1	10 819
2000	9 227	338	191	480	348	333	3	10	0	10 930
%										
1998	87,8	3,4	3,8	2,7	2,1	0,0	0,0	0,2	0,0	100,0
1999	86,6	3,7	3,9	3,9	1,6	0,0	0,0	0,3	0,0	100,0
2000	84,4	3,1	1,7	4,4	3,2	3,0	0,0	0,1	0,0	100,0
Alle / Under 13 viikkoa / veckor / weeks										
1998	9285	280	400	5	140	0	0	10	0	10120
1999	9274	328	422	7	130	0	0	18	0	10179
2000	9138	284	191	14	295	333	0	4	0	10259
%										
1998	91,7	2,8	4,0	0,0	1,4	0,0	0,0	0,1	0,0	100,0
1999	91,1	3,2	4,1	0,1	1,3	0,0	0,0	0,2	0,0	100,0
2000	89,1	2,8	1,9	0,1	2,9	3,2	0,0	0,0	0,0	100,0
Yli / Över / Over 13 viikkoa / veckor / weeks										
1998	145	85	2	283	90	0	5	12	0	622
1999	91	68	2	411	47	0	4	15	1	639
2000	90	54	0	466	53	0	3	6	0	672
%										
1998	23,3	13,7	0,3	45,5	14,5	0,0	0,8	1,9	0,0	100,0
1999	14,2	10,6	0,3	64,3	7,4	0,0	0,6	2,3	0,2	100,0
2000	13,4	8,0	0,0	69,3	7,9	0,0	0,4	0,9	0,0	100,0

### 3 Synnyttäjät ja synnytykset

Vuonna 2000 synnytyksiä oli 56 473. Synnytysten määrä kääntyi laskuun 1990-luvun puolivälissä. Vuonna 2000 oli 10 prosenttia vähemmän synnytyksiä kuin vuonna 1995 ja edellisvuoteen nähden synnytysten määrä väheni vuonna 2000 1,6 prosenttia. Tilastokeskuksen keräämien vuoden 2001 tietojen perusteella synnytysten määrä vähenisi edelleen yhdellä prosentilla. Kokonaisuushedelmällisyyslukumme on pysynyt jo pitkään eurooppalaiseen tasoon nähden varsin korkeana (noin 1,7). Jotta väkiluku pysyisi ennallaan, naisten olisi synnytettävä keskimäärin 2,1 lasta. Jos nykyinen trendi jatkuu, alkaa Suomen väkiluku pienentyä vuonna 2030, mikäli syntyvyys, kuolleisuus ja muuttoliike (maasta-, maahanmuutto) pysyy nykyisellä tasolla (kuvio 3.1, taulukot 3.1 ja 3.2).

Monisikiöisten synnytysten määrä kasvoi vuoden 1987 1,1 prosentista 1,7 prosenttiin vuonna 1998, mikä osittain johtuu hedelmättömyyshoitojen yleistymisestä. Vuonna 2000 monisikiöisiä oli 1,6 prosenttia. Väheneminen johtuu etenkin siitä, että hedelmöityshoidoissa siirretään vähemmän alkioita, yhä useammin vain yksi alkio (ks. myös lukua 7 hedelmöityshoidoista) (kuvio 3.4, taulukko 3.3).

Vuonna 2000 noin 18 prosenttia kaikista synnyttäjistä oli yli 35-vuotiaita, kun heitä vuonna 1995 oli noin 15 prosenttia. Yli 35-vuotiaiden ensisynnyttäjien määrä on lisääntynyt lähes 50 prosenttia (1 438 vuonna 1991 ja 2 114 synnyttäjää vuonna 2000). Vuonna 1991 oli yli 35-vuotiaita 5,4 prosenttia ensisynnyttäjistä. Vuonna 2000 osuus oli jo 9,3 prosenttia. Myös alle 20-vuotiaiden synnyttäjien osuus on kasvanut. Heitä oli vuonna 2000 vajaat 3 prosenttia kaikista synnyttäjistä. Lääketieteellisesti katsottuna naisten olisi parasta synnyttää lapset 20–34-vuotiaina. Vuonna 2000 kaikkien synnyttäjien keski-ikä oli 29,9 vuotta, eikä se ole enää noussut vuoden 1998 jälkeen. Ensisynnyttäjien ikä on pysynyt samalla tasolla jo vuodesta 1995, ja se oli 27,6 vuotta vuonna 2000 (kuviot 3.2 ja 3.3, taulukot 3.1, 3.5 ja 3.6).

Tupakointi raskauden aikana on 1990-luvun alun 16,5 prosentista vähentynyt 14,3 prosenttiin. Synnyttäjät käyvät raskauden aikana keskimäärin 14 kertaa neuvolassa ja tämän lisäksi poliklinikalla 3 kertaa (taulukot 3.1, 3.8, 3.9 ja 3.11).

Synnyttäjien aiemmat keskenmenot ovat hienoisesti lisääntyneet. Vuonna 1987 aiemmin vähintään yhden keskenmenon kokeneita oli 13,3 prosenttia, vuonna 1996 14,9 prosenttia ja vastaava luku oli vuonna 2000 15,3 prosenttia. Synnyttäjien aiemmissa keskeytyksissä tai kohdunulkoi- sissa raskauksissa ei selvää muutosta ole nähtävissä (taulukot 3.1, 3.15, 3.16 ja 3.17).

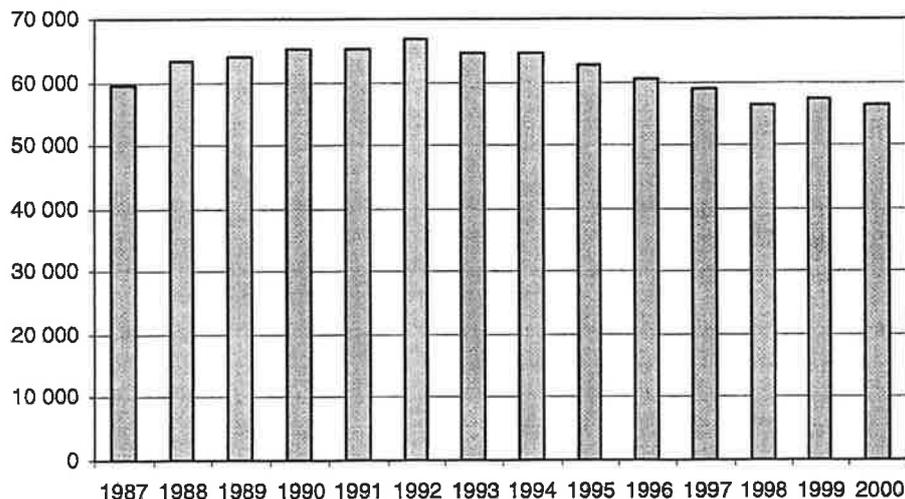
Keisarileikkauksia tehtiin 1990-luvun alussa noin 14 prosentille synnyttäjistä ja vuonna 2000 noin 16 prosentille. Epiduraalipuudutus kivunlievityksenä on jatkuvasti yleistynyt; vuonna 2000 39 prosentille synnyttäjistä oli annettu kyseistä kivunlievitystä. Vähintään yhtä kivunlievitysmenetelmää oli käytetty vuonna 1991 yhteensä 64 prosentille synnyttäjistä, kun vuonna 2000 vastaava luku oli 76 prosenttia. Synnytystoimenpiteistä episiotomiat eli välilihan leikkaukset olivat sen sijaan vähentyneet vuoden 1991 55 prosentista 41 prosenttiin vuonna 2000 (kuviot 3.5 ja 3.6, taulukot 3.19, 3.20 ja 3.21).

Synnyttäjien hoitopäivät synnytyksen yhteydessä ovat lyhentyneet. Vuonna 2000 oli 9,5 prosenttia äideistä sairaalassa vähintään kaksi päivää ennen synnytystä ja 3,6 prosenttia oli sairaalassa vähintään viikko synnytyksen jälkeen. Kumpikin luku oli 12 prosenttia vuonna 1991. Kahden

päivän sisällä synnytyksestä kotiutuneita oli 4 prosenttia vuonna 1991, 14 prosenttia vuonna 1995 ja vuonna 2000 vastaava luku oli 22 prosenttia (taulukot 3.1 ja 3.22).

## Lähde

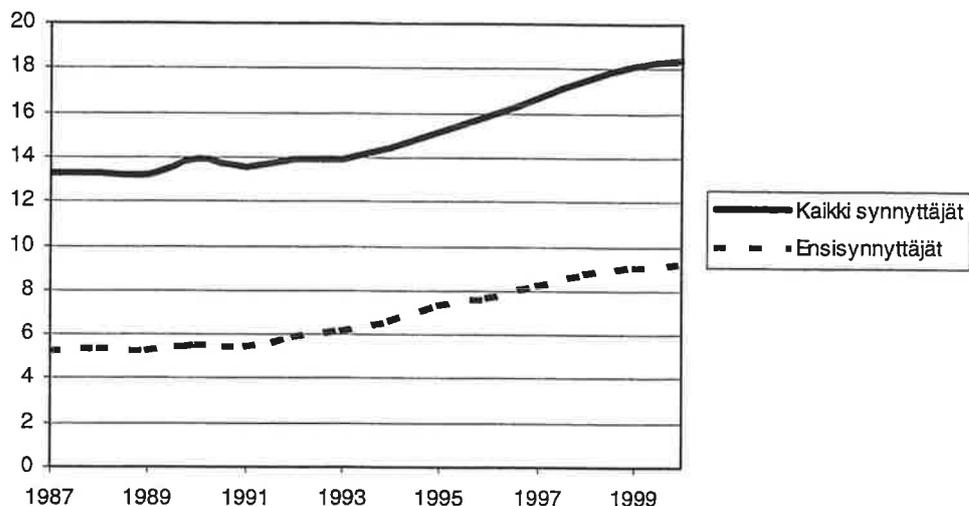
Syntymärekisterissä on vuodesta 1987 lähtien tietoja kaikista Suomessa synnyttäneistä äideistä ja syntyneistä lapsista. Rekisterin sisältöä on muutettu vuonna 1990 ja 1996. Rekisteriin otetaan mukaan kaikki elävänä syntyneet lapset ja ne kuolleena syntyneet, joiden syntymäpaino on vähintään 500 g tai joiden gestatioikä on vähintään 22 viikkoa. Jokaisesta syntyneestä lapsesta on sairaalassa täytettävä seitsemän päivän ikään mennessä lomake ja tiedot lähetetään Stakesiin. Kotisyntymysten osalta lomakkeen täyttämistä huolehtii synnytyksessä avustanut kätilö tai lääkäri. Stakesiin lähetetyt tiedot tarkastetaan, ja puuttuvat sekä virheelliseksi epäillyt tiedot tarkastetaan sairaalasta. Syntymärekisteristä puuttuu noin 1–2 % vastasyntyneistä. Tämän vuoksi syntymärekisteriä täydennetään Väestörekisterikeskuksen elävänä syntyneiden lasten tiedoilla sekä Tilastokeskuksen kuolleena syntyneiden ja ensimmäisen viikon aikana kuolleiden lasten tiedoilla.



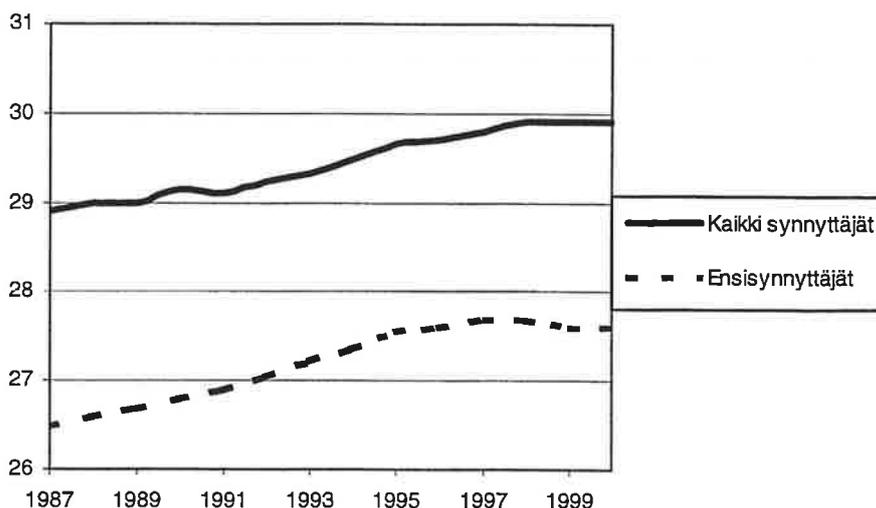
**Kuvio 3.1. Synnyttäjien lukumäärä 1987–2000**

Figur 3.1. Antalet föderskor 1987–2000

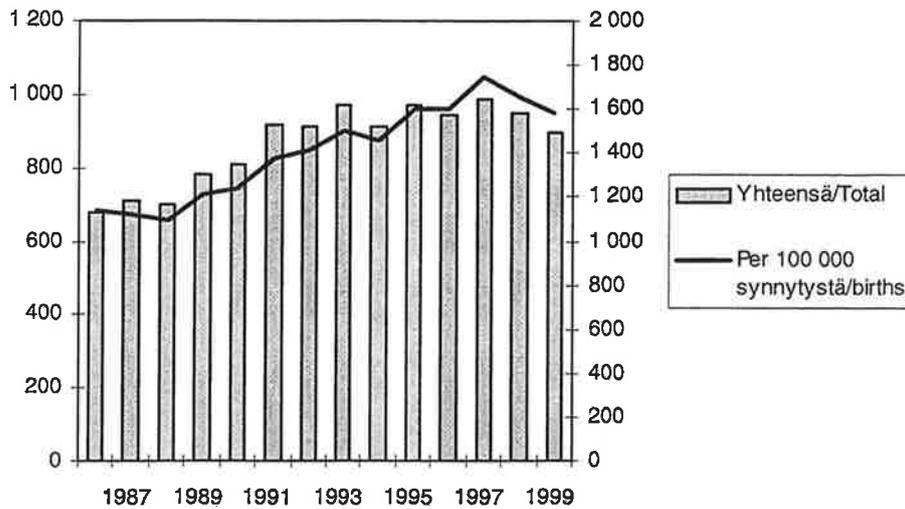
Figure 3.1. Number of parturients 1987–2000



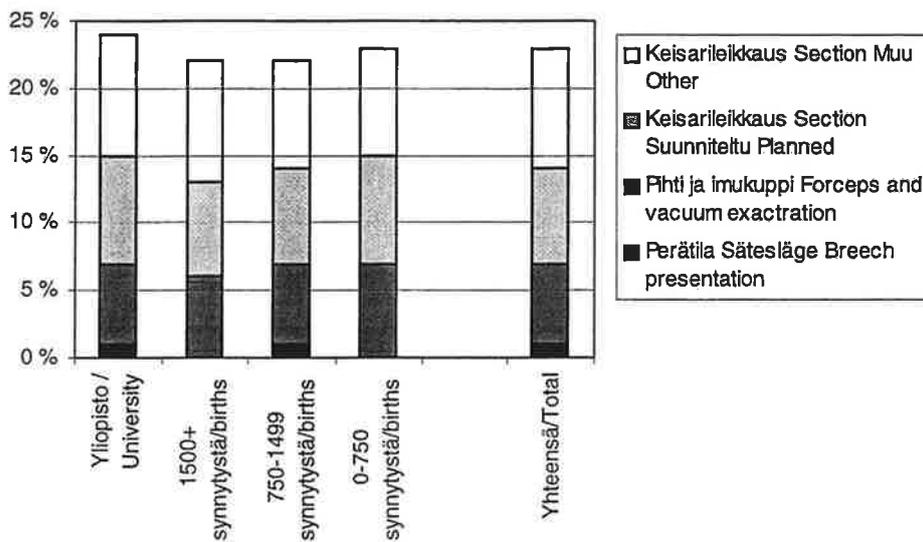
**Kuvio 3.2. Yli 35-vuotiaat synnyttäjät (kaikki ja ensisynnyttäjät) 1987–2000, %**  
 Figur 3.2. Föderskor som fyllt 35 år (alla föderskor och förstföderskor) 1987–2000, %  
 Figure 3.2. Parturients aged 35 years or over (all parturients and primiparous) 1987–2000, %



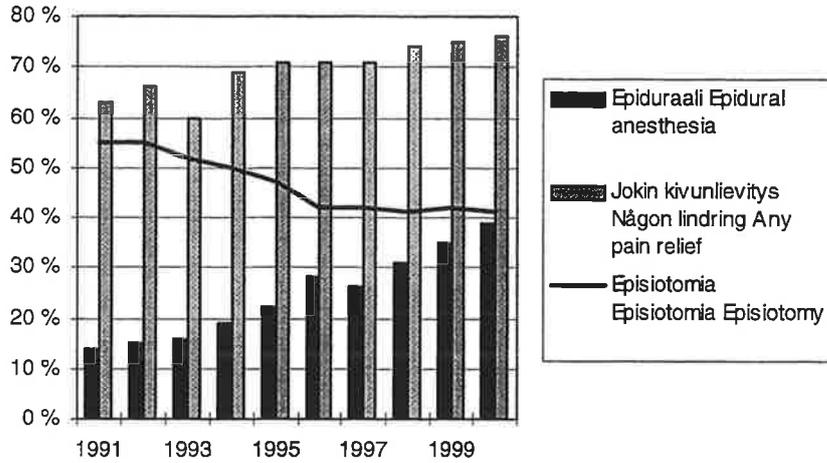
**Kuvio 3.3. Synnyttäjien keski-ikä (kaikki ja ensisynnyttäjät) 1987–2000**  
 Figur 3.3. Föderskornas medelålder (alla föderskor och förstföderskor) 1987–2000  
 Figure 3.3. Mean age among parturients (all parturients and primiparous) 1987–2000



**Kuvio 3.4. Monisikiöiset synnytykset 1987–2000, 100 000 synnytystä kohden**  
 Figur 3.4. Flerfostriga förlossningar 1987–2000, per 100 000 förlossningar  
 Figure 3.4. Multiple births 1987–2000, per 100 000 births



**Kuvio 3.5. Synnytystapa sairaalatyypeittäin 2000, %**  
 Figur 3.5. Förlossningsmetod efter sjukhustyp 2000, %  
 Figure 3.5. Method of delivery by type of hospital 2000, %



**Kuvio 3.6. Epiduraalipuudutukset ja jotain kivunlievitystä saaneet sekä episiotomiat 1991–2000, %**

Figur 3.6. Epiduralanalgesi, någon smärtlindring och episiotomi 1991–2000, %

Figure 3.6. Epidural anesthesia, some pain relief and episiotomy 1991–2000, %

### Taulukko 3.1. Synnyttäjät ja synnytykset 1987–2000

Tabell 3.1. Föderskor och förlossningar 1987–2000

Table 3.1. Parturients and births 1987–2000

Synnyttäjät, synnytykset / Föderskor, förlossningar / Parturients, deliveries		1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Synnyttäjät / Föderskor / Parturients	N	59 578	63 483	63 855	65 307	65 269	66 737	64 563	64 724	62 749	60 432	58 944	56 502	57 371	56 473
Ennenaikaisia synnytyksiä (< 37 viikkoa) / Prematura förlossningar (<37 veckor) / Premature births (<37 weeks)	%	5,2	5,0	5,0	4,9	4,9	5,0	5,2	5,0	5,1	5,3	5,1	5,3	5,5	5,6
Keski-ikä, kaikki / Medelåldern, alla / Mean age, all		28,9	29,0	29,0	29,1	29,1	29,2	29,3	29,5	29,7	29,7	29,8	29,9	29,9	29,9
ensisyntyttäjät / förstföderskor / primiparas		26,5	26,6	26,7	26,8	26,9	27,0	27,2	27,4	27,6	27,6	27,7	27,7	27,6	27,6
Alle 20 v. / Under 20 år / Under 20 years	%	3,2	3,0	2,8	2,8	2,7	2,7	2,6	2,5	2,5	2,6	2,4	2,6	2,8	2,9
Yli 35 v. / Över 35 år / Over 35 years	%	13,3	13,2	13,1	13,9	13,6	13,9	13,9	14,4	15,1	15,9	16,7	17,5	18,1	18,4
Naimisissa / Giftna / Married	%	79,8	77,6	75,2	73,8	71,6	70,0	68,5	67,3	66,2	63,3	62,2	61,4	59,1	57,5
Avoliitossa / Samboende / Cohabiting	%	12,3	13,5	15,2	18,0	21,3	22,9	22,9	21,8	21,6	23,2	26,0	27,2	28,2	27,3 <sup>1)</sup>
Muut / Andra / Others	%	5,9	6,6	6,8	6,8	5,4	5,5	7,2	9,7	10,9	11,8	10,2	10,0	10,0	12,6
Ei tietoa / Ingen uppgift / No information	%	2,1	2,2	2,8	1,4	1,7	1,6	1,4	1,2	1,3	1,7	1,6	1,4	2,7	2,6
Alempia raskauksia / Tidigare graviditeter / Previous pregnancies	0 %	30,2	29,8	29,8	30,0	30,8	30,5	30,9	30,1	30,0	30,2	30,5	30,6	30,8	30,9
	3+ %	16,9	17,1	17,2	18,2	18,1	18,3	18,6	18,8	19,3	19,5	19,9	19,9	19,9	19,8
Alempia synnytyksiä / Tidigare förlossningar / Previous deliveries	0 %	39,7	38,8	39,1	39,1	40,4	39,9	40,0	39,0	38,7	39,3	39,9	39,9	40,2	40,4
	3+ %	7,9	7,8	7,9	8,4	8,4	8,7	8,8	9,0	9,5	9,4	9,5	9,8	9,8	9,8
Aiempi / Tidigare / Previous															
keskenmeno / missfall / miscarriage	%	16,8	16,5	16,7	17,9	18,7	19,0	19,3	19,5	19,6	19,3	19,7	19,8	19,9	20,0
keskeytys / abort / induced abortion	%	14,5	14,5	14,3	..	..	..	..	..	..	12,5	12,5	12,5	12,6	12,4
kohdunulkoinen raskaus / extrauterin graviditet / extrauterine pregnancy	%	1,7	1,8	1,9	..	..	..	..	..	..	2,0	2,1	2,1	2,0	2,0
Tupakoineita / Rökare / Smokers	%	14,9	14,8	14,4	15,5	16,5	16,5	16,0	14,8	14,6	14,6	14,5	14,5	14,2	14,3
Tarkastuskäynnejä yhteensä / Kontrollbesök totalt / Antenatal visits total	N, x	15,2	15,1	15,2	15,0	15,1	15,0	14,9	15,4	16,0	16,4	16,5	16,6	16,7	16,9
1. käynnin ajankohta / 1. besöket tidpunkt / Timing of the first visit	(viikkoa / veckor / weeks)	10,1	9,8	9,8	9,8	9,8	9,7	9,8	9,8	9,8	9,7	9,8	9,8	9,8	9,7
Poliklinikkäyntejä / Kontrollbesök på sjukhusets poliklinik / Visits to outpatient clinic	N, x	..	..	..	2,3	2,2	2,2	2,2	2,5	2,6	2,8	2,8	2,8	2,8	2,9
Salraalaahoito / Sjukhusvård / Hospitalization															
raskauden aikana / under graviditet / during pregnancy	%	..	..	..	..	19,2	18,5	22,3	21,5	20,6	20,5	21,2	20,8	22,4	21,6
synnytyksen yhteydessä / förlossning / birth:															
> 2 pv ennen / dagar före / days before	%	..	..	..	..	11,9	11,1	10,7	10,6	10,7	10,6	10,5	10,2	10,2	9,5
> 7 pv jälkeen / dagar efter / days after	%	..	..	..	..	11,4	9,2	7,4	6,4	5,3	5,3	5,1	4,4	4,0	3,6
Kivunlievitys / Smärtlindrande / Pain relief															
epiduraali / epidural anesthesia <sup>2)</sup>	%	8,2	7,8	9,3	11,2	14,3	14,6	15,8	19,0	21,8	28,0	26,0	31,4	35	38,5
paraservikaali / paracervical anesthesia	%	12,0	11,1	12,4	13,7	16,5	17,0	18,1	19,6	21,2	18,5	20,2	20,2	20,5	19,6
pudendaali / pudendal	%	0,2	0,1	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4	0,7	0,9	1,1 <sup>3)</sup>	0,8	1,0	1,1	1,7
ilokaasu / lustgas / nitrous oxide	%	..	..	..	..	40,4	43,8	43,9	45,4	46,0	38,2	40,5	45,8	45,7	45,5
muu puud tai lääkitys / annan / other	%	..	..	..	..	17,9	26,2	26,0	25,8	26,0	21,2	22,1	26,4	25,6	26,3
vähintään jokin / åtminstone någon / at least some	%	..	..	..	..	62,5	66,4	67,1	68,5	70,5	71,2	71,0	74	74,8	75,8
Keisarileikkaukset / Kejsarsnitt / Sections	%	14,4	13,8	14,0	13,8	14,3	14,5	14,6	15,4	15,7	15,7	15,6	15,5	15,8	15,8
- suunniteltu / planerad / planned	%	..	..	..	..	7,0	7,1	7,2	7,7	7,8	7,8	7,6	7,3	7,4	7,2
- muu / annan / other	%	..	..	..	..	7,3	7,4	7,5	7,7	7,9	7,9	8,1	8,1	8,4	8,7
Imukuppi / Vakuumextr. / Vacuum extract.	%	3,5	3,6	3,7	3,2	4,8	4,9	5,0	5,1	5,0	5,1	5,3	5,1	5,6	5,9
Perätilan ulosauto ja -veto / Uthämning av sätesläge/-extraktion / Breech presentation/-extraction	%	0,6	0,8	0,7	..	..	..	..	..	..	0,6	0,7	0,7	0,7	0,6
Pihtisyntytyt / Tångförlossning / Forceps	%	0,3	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,1	0,1	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1
Sikön elektr.valv. / Elektronisk fosterövern. / EFM	%	53,2	58,7	59,3	..	72,0	78,6	80,5	82,2	82,8	80,1	84,9	86,2	86,6	84,8
Kalvojen puhkaisu / Amniotomi / Amniotomy	%	..	..	..	..	45,1	46,2	46,9	46,7	45,6	43,9	44,8	44,7	44,7	44,0
Oksitosiini / Oxytocin	%	..	..	..	..	35,3	35,6	35,9	36,5	36,3	36,1	38,8	40,5	41,3	41,2
Episiotomia / Episiotomi / Episiotomy <sup>2)</sup>	%	..	..	..	..	55,2	54,7	51,9	49,9	46,6	41,7	41,6	41,1	41,9	41,2
Prostaglandiini / Prostaglandin	%	..	..	..	..	5,3	5,3	6,2	7,0	7,6	9,5	7,6	7,5	7,2	5,9
Sikiöveren pH / pH i fosterblod / pH, foetal blood	%	..	..	..	..	5,6	4,0	3,2	2,8	2,9	3,1	3,6	4,4	5,1	6,8
Käynnistys / Igångsättning / Induced labour	%	16,1	14,3	14,3	13,9	13,0	12,8	13,8	14,4	14,1	18,7	14,5	15,1	15,2	14,2

.. 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.

<sup>1)</sup> Pl. kolmen sairaalan tiedot. - Ekskl. uppgifter från tre sjukhus. - Excl. data from three hospitals.

<sup>2)</sup> Pl. keisarileikkaukset. - Ekskl. kejsarsnitt. - Excl. sections.

<sup>3)</sup> Pl. Tays. - Ekskl. Tammerfors universitetssjukhus. - Excl. Tays

<sup>4)</sup> Pl. Kymenlaakson keskussairaala - Ekskl. Kymenlaakso centralsjukhus - Excl. Kymenlaakso central hospital

### Taulukko 3.2. Väestön uusiutumisluvut 1987–2000

Tabell 3.2. Allmänna fruktsamhets- och reproduktionstal 1987–2000

Table 3.2. General fertility and reproduction rates 1987–2000

	Hedelmällisyys Fruksamhet Fertility								Uusiutuminen Reproduktion Reproduction		
	15–19	20–24	25–29	30–34	35–39	40–44	45–49	15–49	Yhteensä Summerad Total	Brutto Gros	Netto Net
	1987	12,1	67,8	119,1	80,1	31,0	7,8	0,3	47,6	1 586	774
1988	12,3	70,4	128,3	86,5	33,5	7,6	0,5	50,4	1 692	827	817
1989	11,8	70,4	129,5	89,2	33,5	7,3	0,4	50,5	1 708	834	824
1990	12,4	71,6	133,4	94,3	37,1	7,9	0,4	52,1	1 782	870	860
1991	12,2	72,4	133,3	96,7	37,0	7,3	0,4	51,8	1 794	881	871
1992	11,7	73,5	137,6	100,2	38,6	7,7	0,5	52,7	1 847	902	891
1993	10,5	71,8	134,4	100,5	38,2	7,5	0,4	51,0	1 813	890	882
1994	10,1	71,2	135,3	104,5	40,6	7,7	0,4	51,2	1 846	907	898
1995	9,8	66,3	130,2	105,0	41,5	8,3	0,4	49,7	1 807	884	874
1996	9,8	63,7	125,3	102,1	42,9	8,1	0,4	48,2	1 763	859	849
1997	9,0	62,2	123,4	100,8	44,0	8,5	0,5	47,5	1 746	859	848
1998	9,2	59,5	116,9	100,3	44,1	8,8	0,5	46,1	1 700	833	824
1999	9,6	61,3	117,0	102,3	46,4	9,2	0,4	46,9	1 735	849	840
2000	10,0	60,4	115,6	102,7	46,3	9,3	0,5	46,6	1 729	838	828

Lähde: Tilastokeskus, väestötilastot.

Källa: Statistikcentralen, befolkningstatistik.

Source: Statistics Finland, vital statistics.

### Taulukko 3.3. Monisikiöiset synnytykset 1987–2000

Tabell 3.3. Flerbörd 1987–2000

Table 3.3. Multiple births 1987–2000

	Kaksosia		Kolmosia <sup>2)</sup>		Yhteensä	
	Tvillingar	100 000 <sup>1)</sup>	Trillingar	100 000 <sup>1)</sup>	Totalt	100 000 <sup>1)</sup>
	Twins		Triplets		Total	
1987	669	1 123	10	17	679	1 140
1988	696	1 096	15	24	711	1 120
1989	683	1 070	15	23	698	1 093
1990	769	1 178	25	38	794	1 216
1991	786	1 204	28	43	814	1 247
1992	884	1 325	36	54	920	1 379
1993	888	1 375	23	36	911	1 411
1994	938	1 449	34	53	972	1 502
1995	884	1 409	28	45	912	1 453
1996	947	1 567	23	38	970	1 605
1997	929	1 576	16	27	945	1 603
1998	971	1 719	15	27	986	1 745
1999	932	1 625	17	30	949	1 654
2000	888	1 572	9	16	897	1 588

<sup>1)</sup> 100 000 synnyttäjää kohti. Per 100 000 föderskor. Per 100,000 parturients

<sup>2)</sup> Sisältää yhden neloset v. 1987, 1989, 1994 ja kahdet neloset v. 1991 ja v. 1993.

Inkluderar en fyrlingsförlossning år 1987, 1989 och 1994 samt två fyrlingsförlossningar år 1991 och 1993.

Includes one quadruplet birth in 1987, 1989, 1994 and two quadruplet births in 1991 and 1993.

**Taulukko 3.4. Synnytykset sairaanhoitopiireittäin 1990–2000**

Tabell 3.4. Förlossningar efter sjukvårdsdistrikt 1990–2000

Table 3.4. Deliveries by hospital district 1990–2000

N	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Helsingin ja - Helsingfors och	6 457	6 210	6 470	6 547	6 818	6 666	6 554	6 494	6 304	7 043	6 247
Uudenmaan - Nylands	10 925	11 343	11 884	11 594	11 449	10 970	10 625	10 502	9 961	10 245	10 533
Varsinais-Suomen - Egentliga Finlands	5 265	5 260	5 339	5 255	5 290	5 212	5 014	4 890	4 790	4 886	4 752
Satakunnan - Satakunta	2 862	2 679	2 798	2 578	2 718	2 657	2 583	2 396	2 293	2 283	2 191
Kanta-Hämeen - Centrala Tavastlands	1 960	2 114	2 096	1 926	1 967	1 939	1 827	1 832	1 730	1 772	1 706
Pirkanmaan - Birkalands	5 387	5 258	5 481	5 298	5 299	5 158	4 987	4 942	4 755	4 807	4 789
Päijät-Hämeen - Päijänne-Tavastland	2 512	2 508	2 579	2 451	2 473	2 330	2 219	2 119	1 985	2 031	2 074
Kymenlaakson - Kymmenedagens	2 114	2 127	2 113	2 116	2 114	2 054	1 936	1 801	1 750	1 758	1 674
Etelä-Karjalan - Södra Karelens	1 466	1 421	1 571	1 436	1 464	1 373	1 341	1 344	1 177	1 194	1 175
Etelä-Savon - Södra Savolax	1 278	1 223	1 143	1 111	1 208	1 113	1 104	1 031	1 026	966	928
Itä-Savon - Östra Savolax	793	792	787	742	690	661	655	627	574	556	515
Pohjois-Karjalan - Norra Karelens	2 274	2 208	2 260	2 094	2 063	2 026	1 824	1 903	1 736	1 735	1 604
Pohjois-Savon - Norra Savolax	3 187	3 210	3 233	2 934	3 104	2 919	2 772	2 751	2 649	2 536	2 525
Keski-Suomen - Mellersta Finlands	3 257	3 288	3 315	3 173	3 215	2 992	3 010	2 924	2 763	2 743	2 726
Etelä-Pohjanmaan - Syd-Österbottens	2 594	2 568	2 605	2 509	2 455	2 267	2 210	2 184	2 090	2 045	2 054
Vaasan - Vasa	2 252	2 183	2 125	2 168	2 085	2 047	1 973	1 877	1 830	1 846	1 822
Keski-Pohjanmaan - Mellersta Österbottens	1 113	1 036	1 096	1 108	1 063	1 118	963	931	891	876	867
Pohjois-Pohjanmaan - Norra Österbottens	5 311	5 534	5 419	5 424	5 305	5 369	5 057	5 021	4 872	4 932	4 978
Kainuun - Kajanalands	1 131	1 068	1 112	1 103	1 073	1 056	962	837	791	795	771
Länsi-Pohjan - Västra Österbottens	946	974	917	914	864	771	841	780	754	725	748
Lapin - Lapplands	1 765	1 775	1 803	1 653	1 661	1 531	1 453	1 402	1 395	1 249	1 236
Ahvenanmaa - Åland	365	318	328	327	297	328	293	287	305	268	255
Tuntematon - Okänd - Unknown	93	172	263	102	49	192	229	69	81	80	303
<b>Yhteensä - Totalt - Total</b>	<b>65 307</b>	<b>65 269</b>	<b>66 737</b>	<b>64 563</b>	<b>64 724</b>	<b>62 749</b>	<b>60 432</b>	<b>58 944</b>	<b>56 502</b>	<b>57 371</b>	<b>56 473</b>

**Tuhatta 15–49-v. naista kohden**

Per 1000 kvinnor i åldersgrupp 15–49 år

Per 1000 women aged 15–49 years

Helsingin ja - Helsingfors och	45,6	43,7	45,3	45,5	46,7	45,1	44,0	43,4	41,8	46,5	41,1
Uudenmaan - Nylands	53,4	55,0	57,1	55,4	54,7	52,6	51,3	51,0	48,4	49,7	50,9
Varsinais-Suomen - Egentliga Finlands	49,3	49,1	49,6	48,5	48,7	47,9	46,3	45,4	44,6	45,6	44,6
Satakunnan - Satakunta	49,3	46,4	48,5	44,7	47,4	46,9	46,5	44,0	43,0	43,8	43,0
Kanta-Hämeen - Centrala Tavastlands	50,1	53,8	53,1	48,6	49,8	49,4	47,1	47,9	45,8	47,6	46,3
Pirkanmaan - Birkalands	50,5	49,2	51,3	49,4	49,4	48,1	46,7	46,6	45,0	45,7	45,6
Päijät-Hämeen - Päijänne-Tavastland	48,6	48,5	50,0	47,6	48,4	46,2	44,6	43,2	41,1	42,7	44,4
Kymenlaakson - Kymmenedagens	46,6	47,0	46,6	46,7	47,0	46,4	44,6	42,3	42,1	43,2	42,1
Etelä-Karjalan - Södra Karelens	46,2	44,9	49,9	45,8	47,0	44,6	44,3	45,1	40,1	41,5	41,6
Etelä-Savon - Södra Savolax	49,2	47,3	44,2	42,9	46,9	43,7	44,1	42,0	42,7	41,0	40,3
Itä-Savon - Östra Savolax	48,6	48,7	48,5	45,7	42,9	41,7	42,1	41,4	38,9	38,7	36,9
Pohjois-Karjalan - Norra Karelens	54,1	52,6	53,7	49,5	48,8	48,3	44,1	46,8	43,6	44,4	41,8
Pohjois-Savon - Norra Savolax	51,7	52,1	52,3	47,3	50,0	47,2	45,3	45,5	44,5	43,3	44,0
Keski-Suomen - Mellersta Finlands	53,4	53,6	53,8	51,2	51,6	48,0	48,6	47,5	45,2	45,2	45,3
Etelä-Pohjanmaan - Syd-Österbottens	56,2	55,5	56,2	53,8	52,6	48,9	48,4	48,7	47,3	47,0	48,1
Vaasan - Vasa	57,5	55,8	54,2	55,1	53,1	52,5	51,1	49,1	48,5	49,6	49,6
Keski-Pohjanmaan - Mellersta Österbottens	59,5	55,2	58,0	58,2	55,7	58,9	51,4	50,5	49,2	49,3	49,7
Pohjois-Pohjanmaan - Norra Österbottens	62,7	64,8	62,9	62,3	60,5	60,9	57,3	57,1	55,7	56,6	57,2
Kainuun - Kajanalands	51,6	49,0	51,0	50,6	49,6	49,3	45,7	40,7	39,6	40,8	40,6
Länsi-Pohjan - Västra Österbottens	53,8	55,5	52,2	51,8	49,0	44,2	48,9	46,2	45,7	45,2	48,0
Lapin - Lapplands	56,1	56,5	57,3	52,3	52,6	48,6	46,7	45,9	46,7	42,8	43,6
Ahvenanmaa - Åland	59,6	51,1	52,2	52,0	47,4	53,0	48,0	47,5	50,7	44,9	43,1
<b>Yhteensä - Totalt - Total</b>	<b>51,902</b>	<b>51,7238</b>	<b>52,698</b>	<b>50,7424</b>	<b>50,8135</b>	<b>49,4013</b>	<b>47,9292</b>	<b>47,168</b>	<b>45,5982</b>	<b>46,7</b>	<b>46,3</b>

### Taulukko 3.5. Synnyttäjät ikäryhmittäin 1987–2000

Tabell 3.5. Föderskor efter åldersgrupp 1987–2000

Table 3.5. Parturients by age groups 1987–2000

N	-19	20–24	25–29	30–34	35–39	40–44	45–	Tuntematon	Yhteensä
								Okänd Unknown	Totalt Totalt
1987	1 931	12 347	21 796	15 586	6 484	1 380	50	4	59 578
1988	1 901	12 697	23 542	16 651	6 840	1 495	66	291	63 483
1989	1 775	12 542	24 013	16 988	6 790	1 545	56	146	63 855
1990	1 830	12 224	24 493	17 657	7 341	1 700	59	3	65 307
1991	1 863	12 101	24 476	17 907	7 245	1 561	61	55	65 269
1992	1 830	11 879	25 238	18 490	7 584	1 620	93	3	66 737
1993	1 680	11 045	24 321	18 559	7 339	1 535	84	-	64 563
1994	1 611	10 626	23 910	19 259	7 684	1 546	88	-	64 724
1995	1 585	9 872	22 378	19 303	7 772	1 636	85	118	62 749
1996	1 568	9 587	20 818	18 671	7 923	1 587	81	197	60 432
1997	1 442	9 559	19 710	18 378	8 072	1 677	106	-	58 944
1998	1 488	9 396	17 793	17 963	8 055	1 699	107	1	56 502
1999	1 584	9 846	17 456	18 037	8 559	1 764	86	39	57 371
2000	1 643	9 687	17 172	17 573	8 530	1 743	95	30	56 473

%									Kaikki	Ensisynnyttäjät	
									Alla All	Förstföderskor Primiparas	
									$\bar{x}$	$\bar{x}$	
1987	3,2	20,7	36,6	26,2	10,9	2,3	0,1	0,0	100,0	28,9	26,5
1988	3,0	20,0	37,1	26,2	10,8	2,4	0,1	0,5	100,0	29,0	26,6
1989	2,8	19,6	37,6	26,6	10,6	2,4	0,1	0,2	100,0	29,0	26,7
1990	2,8	18,7	37,5	27,0	11,2	2,6	0,1	0,0	100,0	29,2	26,8
1991	2,9	18,5	37,5	27,4	11,1	2,4	0,1	0,1	100,0	29,1	26,9
1992	2,7	17,8	37,8	27,7	11,4	2,4	0,1	0,0	100,0	29,2	27,0
1993	2,6	17,1	37,7	28,7	11,4	2,4	0,1	-	100,0	29,3	27,2
1994	2,5	16,4	36,9	29,8	11,9	2,4	0,1	-	100,0	29,5	27,4
1995	2,5	15,7	35,7	30,8	12,4	2,6	0,1	0,2	100,0	29,7	27,6
1996	2,6	15,9	34,4	30,9	13,1	2,6	0,1	0,3	100,0	29,7	27,6
1997	2,4	16,2	33,4	31,2	13,7	2,8	0,2	-	100,0	29,8	27,7
1998	2,6	16,6	31,5	31,8	14,3	3,0	0,2	0,0	100,0	29,9	27,7
1999	2,8	17,2	30,4	31,4	14,9	3,1	0,1	0,1	100,0	29,9	27,6
2000	2,9	17,2	30,4	31,1	15,1	3,1	0,2	0,1	100,0	29,9	27,6

**Taulukko 3.6. Synnyttäjät ikäryhmittäin ja sairaanhoitopiireittäin 2000**

Tabell 3.6. Föderskor efter åldersgrupp och sjukvårdsdistrikt 2000

Table 3.6. Parturients by age group and hospital district 2000

N	-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-	Tuntematon		Yhteensä
								Okänd	Unknown	Totalt
Helsingin ja - Helsingfors och	137	769	1 753	2 244	1 091	241	12	-	-	6 247
Uudenmaan - Nylands	229	1 462	3 196	3 580	1 761	293	12	-	-	10 533
Varsinais-Suomen - Egentliga Finlands	110	807	1 501	1 554	650	126	4	-	-	4 752
Satakunnan - Satakunta	76	457	684	600	294	74	6	-	-	2 191
Kanta-Hämeen - Centrala Tavastlands	53	297	529	510	268	48	1	-	-	1 706
Pirkanmaan - Birkalands	138	813	1 527	1 467	702	132	10	-	-	4 789
Päijät-Hämeen - Päijänne-Tavastland	79	399	622	621	291	56	6	-	-	2 074
Kymenlaakson - Kymmenedagens	54	289	546	498	251	35	1	-	-	1 674
Etelä-Karjalan - Södra Karelen	31	230	357	359	164	34	-	-	-	1 175
Etelä-Savon - Södra Savolax	30	161	288	266	154	28	1	-	-	928
Itä-Savon - Östra Savolax	18	88	157	161	78	12	1	-	-	515
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen	63	312	465	442	265	57	-	-	-	1 604
Pohjois-Savon - Norra Savolax	106	465	725	772	367	83	7	-	-	2 525
Keski-Suomen - Mellersta Finlands	86	535	814	789	406	92	4	-	-	2 726
Etelä-Pohjanmaan - Syd-Österbottens	60	348	676	610	297	59	4	-	-	2 054
Vaasan - Vasa	38	321	614	581	206	60	2	-	-	1 822
Keski-Pohjanmaan - Mellersta Österbottens	23	190	265	233	117	38	1	-	-	867
Pohjois-Pohjanmaan - Norra Österbottens	168	1 078	1 495	1 353	693	175	16	-	-	4 978
Kainuun - Kajanalands	42	150	236	218	102	22	1	-	-	771
Länsi-Pohjan - Västra Österbottens	37	178	230	185	97	19	2	-	-	748
Lapin - Lapplands	45	274	338	331	200	45	3	-	-	1 236
Ahvenanmaa - Åland	5	24	68	110	39	8	1	-	-	255
Tuntematon - Okänd - Unknown	15	40	86	89	37	6	-	30	-	303
<b>Yhteensä - Totalt - Total</b>	<b>1 643</b>	<b>9 687</b>	<b>17 172</b>	<b>17 573</b>	<b>8 530</b>	<b>1 743</b>	<b>95</b>	<b>30</b>	-	<b>56 473</b>

%										Kaikki	Ensisynnyttäjät	
										Alla	Förstföderskor	
										All	Primiparas	
									$\bar{x}$	$\bar{x}$		
Helsingin ja - Helsingfors och	2,2	12,3	28,1	35,9	17,5	3,9	0,2	-	-	100,0	30,8	29,3
Uudenmaan - Nylands	2,2	13,9	30,3	34,0	16,7	2,8	0,1	-	-	100,0	30,4	28,3
Varsinais-Suomen - Egentliga Finlands	2,3	17,0	31,6	32,7	13,7	2,7	0,1	-	-	100,0	29,8	27,7
Satakunnan - Satakunta	3,5	20,9	31,2	27,4	13,4	3,4	0,3	-	-	100,0	29,4	26,7
Kanta-Hämeen - Centrala Tavastlands	3,1	17,4	31,0	29,9	15,7	2,8	0,1	-	-	100,0	29,8	27,3
Pirkanmaan - Birkalands	2,9	17,0	31,9	30,6	14,7	2,8	0,2	-	-	100,0	29,8	27,6
Päijät-Hämeen - Päijänne-Tavastland	3,8	19,2	30,0	29,9	14,0	2,7	0,3	-	-	100,0	29,5	27,4
Kymenlaakson - Kymmenedagens	3,2	17,3	32,6	29,7	15,0	2,1	0,1	-	-	100,0	29,6	27,0
Etelä-Karjalan - Södra Karelen	2,6	19,6	30,4	30,6	14,0	2,9	-	-	-	100,0	29,6	27,2
Etelä-Savon - Södra Savolax	3,2	17,3	31,0	28,7	16,6	3,0	0,1	-	-	100,0	29,8	26,8
Itä-Savon - Östra Savolax	3,5	17,1	30,5	31,3	15,1	2,3	0,2	-	-	100,0	29,8	27,1
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen	3,9	19,5	29,0	27,6	16,5	3,6	-	-	-	100,0	29,7	26,9
Pohjois-Savon - Norra Savolax	4,2	18,4	28,7	30,6	14,5	3,3	0,3	-	-	100,0	29,7	27,0
Keski-Suomen - Mellersta Finlands	3,2	19,6	29,9	28,9	14,9	3,4	0,1	-	-	100,0	29,6	26,7
Etelä-Pohjanmaan - Syd-Österbottens	2,9	16,9	32,9	29,7	14,5	2,9	0,2	-	-	100,0	29,7	26,8
Vaasan - Vasa	2,1	17,6	33,7	31,9	11,3	3,3	0,1	-	-	100,0	29,6	27,1
Keski-Pohjanmaan - Mellersta Österbottens	2,7	21,9	30,6	26,9	13,5	4,4	0,1	-	-	100,0	29,5	26,7
Pohjois-Pohjanmaan - Norra Österbottens	3,4	21,7	30,0	27,2	13,9	3,5	0,3	-	-	100,0	29,4	26,3
Kainuun - Kajanalands	5,4	19,5	30,6	28,3	13,2	2,9	0,1	-	-	100,0	29,2	26,3
Länsi-Pohjan - Västra Österbottens	4,9	23,8	30,7	24,7	13,0	2,5	0,3	-	-	100,0	28,9	25,9
Lapin - Lapplands	3,6	22,2	27,3	26,8	16,2	3,6	0,2	-	-	100,0	29,5	26,4
Ahvenanmaa - Åland	2,0	9,4	26,7	43,1	15,3	3,1	0,4	-	-	100,0	31,0	28,9
<b>Yhteensä - Totalt - Total</b>	<b>2,9</b>	<b>17,2</b>	<b>30,4</b>	<b>31,1</b>	<b>15,1</b>	<b>3,1</b>	<b>0,2</b>	<b>0,1</b>	<b>100,0</b>	<b>29,9</b>	<b>27,6</b>	

**Taulukko 3.7. Synnyttäjät siviilisäädyn mukaan sairaanhoitopiireittäin 2000**

Tabell 3.7. Föderskornas civilstånd efter sjukhusdistrikt 2000

Table 3.7. Parturients' marital status by hospital district 2000

N	Naimisissa	Avoliitossa	Naimaton	Leski	Eronnut	Tuntematon	Yhteensä
	Gift	Sambor	Ogift	Änka	Frånskild	Okänd	Totalt
	Married	Cohabiting	Unmarried	Widow	Divorced	Unknown	Total
Helsingin ja - Helsingfors och	3 607	1 963	454	6	73	144	6 247
Uudenmaan - Nylands	6 535	2 924	880	7	85	102	10 533
Varsinais-Suomen - Egentliga Finlands	1 639	247 (1)	2 343	7	121	395	4 752
Satakunnan - Satakunta	1 242	730	173	1	31	14	2 191
Kanta-Hämeen - Centrala Tavastlands	964	570	103	2	10	57	1 706
Pirkanmaan - Birkalands	3 194	437 (2)	950	7	152	49	4 789
Päijät-Hämeen - Päijänne-Tavastland	1 161	765	112	-	20	16	2 074
Kymenlaakson - Kymmenedagens	930	609	101	-	19	15	1 674
Etelä-Karjalan - Södra Karelen	636	398	104	-	31	6	1 175
Etelä-Savon - Södra Savolax	517	274	115	1	12	9	928
Itä-Savon - Östra Savolax	282	187	39	1	4	2	515
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen	915	607	52	-	12	18	1 604
Pohjois-Savon - Norra Savolax	1 383	924	138	1	15	64	2 525
Keski-Suomen - Mellersta Finlands	1 459	657	409	-	29	172	2 726
Etelä-Pohjanmaan - Syd-Österbottens	1 357	589	82	-	4	22	2 054
Vaasan - Vasa	1 098	652	58	-	3	11	1 822
Keski-Pohjanmaan - Mellersta Österbottens	582	257	22	2	-	4	867
Pohjois-Pohjanmaan - Norra Österbottens	3 424	1 366	104	2	18	64	4 978
Kainuun - Kajanalands	414	329	20	-	3	5	771
Länsi-Pohjan - Västra Österbottens	378	309	42	-	6	13	748
Lapin - Lapplands	628	503	58	-	10	37	1 236
Ahvenanmaa - Åland	92	121	29	-	-	13	255
Tuntematon - Okänd - Unknown	50	16	4	-	-	233	303
<b>Yhteensä - Totalt - Total</b>	<b>32 487</b>	<b>15 434</b>	<b>6 392</b>	<b>37</b>	<b>658</b>	<b>1 465</b>	<b>56 473</b>

%

Helsingin ja - Helsingfors och	57,7	31,4	7,3	0,1	1,2	2,3	100,0
Uudenmaan - Nylands	62,0	27,8	8,4	0,1	0,8	2,3	100,0
Varsinais-Suomen - Egentliga Finlands	34,5	5,2 (1)	49,3	0,1	2,5	8,3	100,0
Satakunnan - Satakunta	56,7	33,3	7,9	0,0	1,4	0,6	100,0
Kanta-Hämeen - Centrala Tavastlands	56,5	33,4	6,0	0,1	0,6	3,3	100,0
Pirkanmaan - Birkalands	66,7	9,1 (2)	19,8	0,1	3,2	1,0	100,0
Päijät-Hämeen - Päijänne-Tavastland	56,0	36,9	5,4	-	1,0	0,8	100,0
Kymenlaakson - Kymmenedagens	55,6	36,4	6,0	-	1,1	0,9	100,0
Etelä-Karjalan - Södra Karelen	54,1	33,9	8,9	-	2,6	0,5	100,0
Etelä-Savon - Södra Savolax	55,7	29,5	12,4	0,1	1,3	1,0	100,0
Itä-Savon - Östra Savolax	54,8	36,3	7,6	0,2	0,8	0,4	100,0
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen	57,0	37,8	3,2	-	0,7	1,1	100,0
Pohjois-Savon - Norra Savolax	54,8	36,6	5,5	0,0	0,6	2,5	100,0
Keski-Suomen - Mellersta Finlands	53,5	24,1	15,0	-	1,1	6,3	100,0
Etelä-Pohjanmaan - Syd-Österbottens	66,1	28,7	4,0	-	0,2	1,1	100,0
Vaasan - Vasa	60,3	35,8	3,2	-	0,2	0,6	100,0
Keski-Pohjanmaan - Mellersta Österbottens	67,1	29,6	2,5	0,2	-	0,5	100,0
Pohjois-Pohjanmaan - Norra Österbottens	68,8	27,4	2,1	0,0	0,4	1,3	100,0
Kainuun - Kajanalands	53,7	42,7	2,6	-	0,4	0,6	100,0
Länsi-Pohjan - Västra Österbottens	50,5	41,3	5,6	-	0,8	1,7	100,0
Lapin - Lapplands	50,8	40,7	4,7	-	0,8	3,0	100,0
Ahvenanmaa - Åland	36,1	47,5	11,4	-	-	5,1	100,0
<b>Yhteensä - Totalt - Total</b>	<b>57,5</b>	<b>27,3</b>	<b>11,3</b>	<b>0,1</b>	<b>1,2</b>	<b>2,6</b>	<b>100,0</b>

Siviilisäätieto on täydennetty avoliittotiedolla. Naimisissa olevien avoliittotietoa ei ole huomioitu, mutta naimattomien, leskien ja eronneiden avoliittotietoa on pidetty ensisijaisena tietona.

Information om civilstånd har kompletterats med information om samboendet. Samboendet har tagit hänsyn till för ogifta, änkor och frånskilda, men inte för gifterna.

Information of marital status has been completed with the information of cohabiting status. This information has been used for widows, unmarried and separated women, but not for married women.

<sup>1)</sup> Tiedot puuttuvat kahdesta sairaalasta (3613 kpl ja 627 kpl) - information om samboendet saknas 2 sjukhus - Information on cohabitation missing 2 hospitals.

<sup>2)</sup> Tieto puuttuu yhdestä sairaalasta (4413 kpl) - Information om samboendet saknas 1 sjukhus - Information on cohabitation missing 1 hospital.

**Taulukko 3.8. Synnyttäjien tupakointi sairaanhoitopiireittäin 2000**

Tabell 3.8. Föderskornas rökning under graviditeten efter sjukvårdsdistrikt 2000

Table 3.8. Parturients' smoking during pregnancy by hospital district 2000

N	Ei tupakoinut	Lopettanut <sup>1)</sup>	Tupakoinut	Tuntematon	Yhteensä
	Icke-rökare Non-smoker	Sluta röka <sup>1)</sup> Stopped smoking <sup>1)</sup>	Rökare Smoker	Okänd Unknown	Total Total
Helsingin ja - Helsingfors och	5 098	31	897	221	6 247
Uudenmaan - Nylands	8 684	151	1 344	354	10 533
Varsinais-Suomen - Egentliga Finlands	3 860	30	613	249	4 752
Satakunnan - Satakunta	1 777	45	348	21	2 191
Kanta-Hämeen - Centrala Tavastlands	1 387	13	292	14	1 706
Pirkanmaan - Birkalands	4 184	101	342	162	4 789
Päijät-Hämeen - Päijänne-Tavastland	1 649	29	348	48	2 074
Kymenlaakson - Kymmenedagens	1 391	15	250	18	1 674
Etelä-Karjalan - Södra Karelen	882	109	166	18	1 175
Etelä-Savon - Södra Savolax	718	75	117	18	928
Itä-Savon - Östra Savolax	431	12	67	5	515
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen	1 336	59	197	12	1 604
Pohjois-Savon - Norra Savolax	1 988	96	282	159	2 525
Keski-Suomen - Mellersta Finlands	2 304	20	312	90	2 726
Etelä-Pohjanmaan - Syd-Österbottens	1 686	72	193	103	2 054
Vaasan - Vasa	1 552	15	156	99	1 822
Keski-Pohjanmaan - Mellersta Österbottens	762	2	101	2	867
Pohjois-Pohjanmaan - Norra Österbottens	4 172	59	575	172	4 978
Kainuun - Kajanalands	634	3	123	11	771
Länsi-Pohjan - Västra Österbottens	575	2	140	31	748
Lapin - Lapplands	902	3	210	121	1 236
Ahvenanmaa - Åland	192	3	28	32	255
Tuntematon - Okänd - Unknown	62	-	11	230	303
<b>Yhteensä - Totalt - Total</b>	<b>46 226</b>	<b>945</b>	<b>7 112</b>	<b>2 190</b>	<b>56 473</b>
<b>%</b>					
Helsingin ja - Helsingfors och	81,6	0,5	14,4	3,5	100,0
Uudenmaan - Nylands	82,4	1,4	12,8	3,4	100,0
Varsinais-Suomen - Egentliga Finlands	81,2	0,6	12,9	5,2	100,0
Satakunnan - Satakunta	81,1	2,1	15,9	1,0	100,0
Kanta-Hämeen - Centrala Tavastlands	81,3	0,8	17,1	0,8	100,0
Pirkanmaan - Birkalands	87,4	2,1	7,1	3,4	100,0
Päijät-Hämeen - Päijänne-Tavastland	79,5	1,4	16,8	2,3	100,0
Kymenlaakson - Kymmenedagens	83,1	0,9	14,9	1,1	100,0
Etelä-Karjalan - Södra Karelen	75,1	9,3	14,1	1,5	100,0
Etelä-Savon - Södra Savolax	77,4	8,1	12,6	1,9	100,0
Itä-Savon - Östra Savolax	83,7	2,3	13,0	1,0	100,0
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen	83,3	3,7	12,3	0,7	100,0
Pohjois-Savon - Norra Savolax	78,7	3,8	11,2	6,3	100,0
Keski-Suomen - Mellersta Finlands	84,5	0,7	11,4	3,3	100,0
Etelä-Pohjanmaan - Syd-Österbottens	82,1	3,5	9,4	5,0	100,0
Vaasan - Vasa	85,2	0,8	8,6	5,4	100,0
Keski-Pohjanmaan - Mellersta Österbottens	87,9	0,2	11,6	0,2	100,0
Pohjois-Pohjanmaan - Norra Österbottens	83,8	1,2	11,6	3,5	100,0
Kainuun - Kajanalands	82,2	0,4	16,0	1,4	100,0
Länsi-Pohjan - Västra Österbottens	76,9	0,3	18,7	4,1	100,0
Lapin - Lapplands	73,0	0,2	17,0	9,8	100,0
Ahvenanmaa - Åland	75,3	1,2	11,0	12,5	100,0
<b>Yhteensä - Totalt - Total</b>	<b>81,9</b>	<b>1,7</b>	<b>12,6</b>	<b>3,9</b>	<b>100,0</b>

<sup>1)</sup> Lopetti tupakoinnin raskauden ensimmäisen kolmanneksen aikana.

Slutade röka under graviditetens första tredjedel.

Stopped smoking during the first trimester.

**Taulukko 3.9. Tarkastuskäynnit raskauden aikana sairaanhoitopiireittäin 2000**

Tabell 3.9. Kontrollbesök under graviditeten efter sjukvårdsdistrikt 2000

Table 3.9. Antenatal visits during pregnancy by hospital district 2000

N									Tuntematon	Yhteensä	
	0	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-	Okänd Unknown	Totalt Total	
Helsingin ja - Helsingfors och	14	60	372	2 504	2 274	496	113	28	386	6 247	
Uudenmaan - Nylands	9	125	445	3 060	3 861	1 785	652	445	151	10 533	
Varsinais-Suomen - Egentliga Finlands	10	28	262	1 419	1 357	788	402	444	42	4 752	
Satakunnan - Satakunta	1	21	62	403	778	428	202	286	10	2 191	
Kanta-Hämeen - Centrala Tavastlands	6	2	86	895	573	106	22	7	9	1 706	
Pirkanmaan - Birkalands	13	12	178	1 923	2 075	396	61	11	120	4 789	
Päijät-Hämeen - Päijänne-Tavastland	4	12	139	1 054	676	145	20	8	16	2 074	
Kymenlaakson - Kymmenedalens	4	3	43	633	797	152	25	4	13	1 674	
Etelä-Karjalan - Södra Karelen	-	20	25	257	552	236	47	31	7	1 175	
Etelä-Savon - Södra Savolax	-	14	23	219	449	171	30	14	8	928	
Itä-Savon - Östra Savolax	6	4	14	193	244	46	3	2	3	515	
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen	9	4	60	614	716	157	28	5	11	1 604	
Pohjois-Savon - Norra Savolax	15	14	163	1 213	906	158	26	5	25	2 525	
Keski-Suomen - Mellersta Finlands	3	89	103	585	867	488	269	309	13	2 726	
Etelä-Pohjanmaan - Syd-Österbottens	2	8	70	858	808	217	44	19	28	2 054	
Vaasan - Vasa	35	31	102	950	556	111	22	6	9	1 822	
Keski-Pohjanmaan - Mellersta Österbottens	2	3	28	299	389	119	19	8	-	867	
Pohjois-Pohjanmaan - Norra Österbottens	28	25	628	2 793	1 185	219	40	9	51	4 978	
Kainuun - Kajanalands	2	11	50	355	258	69	12	9	5	771	
Länsi-Pohjan - Västra Österbottens	2	2	62	377	238	41	7	2	17	748	
Lapin - Lapplands	2	7	99	566	467	55	9	-	31	1 236	
Ahvenanmaa - Åland	-	-	13	130	73	8	2	2	27	255	
Tuntematon - Okänd - Unknown	7	17	23	14	12	4	-	-	226	1 491	
<b>Yhteensä - Totalt - Total</b>	<b>174</b>	<b>512</b>	<b>3 050</b>	<b>21 314</b>	<b>20 111</b>	<b>6 395</b>	<b>2 055</b>	<b>1 654</b>	<b>1 208</b>	<b>56 473</b>	
<b>%</b>											
											$\bar{x}$
Helsingin ja - Helsingfors och	0,2	1,0	6,0	40,1	36,4	7,9	1,8	0,4	6,2	100,0	15,7
Uudenmaan - Nylands	0,1	1,2	4,2	29,1	36,7	16,9	6,2	4,2	1,4	100,0	18,2
Varsinais-Suomen - Egentliga Finlands	0,2	0,6	5,5	29,9	28,6	16,6	8,5	9,3	0,9	100,0	19,5
Satakunnan - Satakunta	0,0	1,0	2,8	18,4	35,5	19,5	9,2	13,1	0,5	100,0	21,5
Kanta-Hämeen - Centrala Tavastlands	0,4	0,1	5,0	52,5	33,6	6,2	1,3	0,4	0,5	100,0	15,3
Pirkanmaan - Birkalands	0,3	0,3	3,7	40,2	43,3	8,3	1,3	0,2	2,5	100,0	16,0
Päijät-Hämeen - Päijänne-Tavastland	0,2	0,6	6,7	50,8	32,6	7,0	1,0	0,4	0,8	100,0	15,2
Kymenlaakson - Kymmenedalens	0,2	0,2	2,6	37,8	47,6	9,1	1,5	0,2	0,8	100,0	16,5
Etelä-Karjalan - Södra Karelen	-	1,7	2,1	21,9	47,0	20,1	4,0	2,6	0,6	100,0	18,3
Etelä-Savon - Södra Savolax	-	1,5	2,5	23,6	48,4	18,4	3,2	1,5	0,9	100,0	17,8
Itä-Savon - Östra Savolax	1,2	0,8	2,7	37,5	47,4	8,9	0,6	0,4	0,6	100,0	16,0
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen	0,6	0,2	3,7	38,3	44,6	9,8	1,7	0,3	0,7	100,0	16,3
Pohjois-Savon - Norra Savolax	0,6	0,6	6,5	48,0	35,9	6,3	1,0	0,2	1,0	100,0	15,2
Keski-Suomen - Mellersta Finlands	0,1	3,3	3,8	21,5	31,8	17,9	9,9	11,3	0,5	100,0	20,5
Etelä-Pohjanmaan - Syd-Österbottens	0,1	0,4	3,4	41,8	39,3	10,6	2,1	0,9	1,4	100,0	16,4
Vaasan - Vasa	1,9	1,7	5,6	52,1	30,5	6,1	1,2	0,3	0,5	100,0	14,7
Keski-Pohjanmaan - Mellersta Österbottens	0,2	0,3	3,2	34,5	44,9	13,7	2,2	0,9	-	100,0	16,9
Pohjois-Pohjanmaan - Norra Österbottens	0,6	0,5	12,6	56,1	23,8	4,4	0,8	0,2	1,0	100,0	14,1
Kainuun - Kajanalands	0,3	1,4	6,5	46,0	33,5	8,9	1,6	1,2	0,6	100,0	15,7
Länsi-Pohjan - Västra Österbottens	0,3	0,3	8,3	50,4	31,8	5,5	0,9	0,3	2,3	100,0	14,8
Lapin - Lapplands	0,2	0,6	8,0	45,8	37,8	4,4	0,7	-	2,5	100,0	15,0
Ahvenanmaa - Åland	-	-	5,1	51,0	28,6	3,1	0,8	0,8	10,6	100,0	15,0
<b>Yhteensä - Totalt - Total</b>	<b>0,3</b>	<b>0,9</b>	<b>5,4</b>	<b>37,7</b>	<b>35,6</b>	<b>11,3</b>	<b>3,6</b>	<b>2,9</b>	<b>2,1</b>	<b>100,0</b>	<b>16,9</b>

**Taulukko 3.10. Ensimmäisen neuvolakäynnin ajankohta sairaanhoitopiireittäin 2000**

Tabell 3.10. Tidpunkten för det första kontrollbesöket under graviditeten efter sjukvårdsdistrikt 2000

Table 3.10. Timing of the first antenatal visit by hospital district 2000

N	Viikkoa	Veckor	Weeks			Tuntematon	Yhteensä	
	1-7	8-11	12-15	16-27	28-	Okänd Unknown	Totalt Total	
Helsingin ja - Helsingfors och	922	3 929	763	213	61	359	6 247	
Uudenmaan - Nylands	1 527	7 036	1 323	267	95	285	10 533	
Varsinais-Suomen - Egentliga Finlands	722	3 158	644	103	18	107	4 752	
Satakunnan - Satakunta	450	1 410	216	52	8	55	2 191	
Kanta-Hämeen - Centrala Tavastlands	277	1 149	212	40	6	22	1 706	
Pirkanmaan - Birkalands	862	3 237	419	91	34	146	4 789	
Päijät-Hämeen - Päijänne-Tavastland	367	1 481	135	35	15	41	2 074	
Kymenlaakson - Kymmenedalens	337	1 104	144	41	5	43	1 674	
Etelä-Karjalan - Södra Karelen	97	801	217	22	17	21	1 175	
Etelä-Savon - Södra Savolax	197	614	77	15	3	22	928	
Itä-Savon - Östra Savolax	139	314	39	13	1	9	515	
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen	314	1 119	113	26	7	25	1 604	
Pohjois-Savon - Norra Savolax	439	1 636	241	56	13	140	2 525	
Keski-Suomen - Mellersta Finlands	684	1 671	243	77	8	43	2 726	
Etelä-Pohjanmaan - Syd-Österbottens	301	1 336	265	42	6	104	2 054	
Vaasan - Vasa	320	1 140	235	42	20	65	1 822	
Keski-Pohjanmaan - Mellersta Österbottens	142	554	131	24	4	12	867	
Pohjois-Pohjanmaan - Norra Österbottens	612	3 072	1 013	155	21	105	4 978	
Kainuun - Kajanalands	211	456	61	17	6	20	771	
Länsi-Pohjan - Västra Österbottens	84	448	129	16	5	66	748	
Lapin - Lapplands	149	781	215	43	6	42	1 236	
Ahvenanmaa - Åland	31	153	35	5	1	30	255	
Tuntematon - Okänd - Unknown	11	14	10	9	21	238	303	
<b>Yhteensä - Totalt - Total</b>	<b>9 195</b>	<b>36 613</b>	<b>6 880</b>	<b>1 404</b>	<b>381</b>	<b>2 000</b>	<b>56 473</b>	
%								$\bar{x}$
Helsingin ja - Helsingfors och	14,8	62,9	12,2	3,4	1,0	5,7	100,0	10,0
Uudenmaan - Nylands	14,5	66,8	12,6	2,5	0,9	2,7	100,0	9,9
Varsinais-Suomen - Egentliga Finlands	15,2	66,5	13,6	2,2	0,4	2,3	100,0	9,7
Satakunnan - Satakunta	20,5	64,4	9,9	2,4	0,4	2,5	100,0	9,4
Kanta-Hämeen - Centrala Tavastlands	16,2	67,4	12,4	2,3	0,4	1,3	100,0	9,6
Pirkanmaan - Birkalands	18,0	67,6	8,7	1,9	0,7	3,0	100,0	9,4
Päijät-Hämeen - Päijänne-Tavastland	17,7	71,4	6,5	1,7	0,7	2,0	100,0	9,3
Kymenlaakson - Kymmenedalens	20,1	65,9	8,6	2,4	0,3	2,6	100,0	9,2
Etelä-Karjalan - Södra Karelen	8,3	68,2	18,5	1,9	1,4	1,8	100,0	10,5
Etelä-Savon - Södra Savolax	21,2	66,2	8,3	1,6	0,3	2,4	100,0	9,1
Itä-Savon - Östra Savolax	27,0	61,0	7,6	2,5	0,2	1,7	100,0	8,9
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen	19,6	69,8	7,0	1,6	0,4	1,6	100,0	9,1
Pohjois-Savon - Norra Savolax	17,4	64,8	9,5	2,2	0,5	5,5	100,0	9,4
Keski-Suomen - Mellersta Finlands	25,1	61,3	8,9	2,8	0,3	1,6	100,0	9,1
Etelä-Pohjanmaan - Syd-Österbottens	14,7	65,0	12,9	2,0	0,3	5,1	100,0	9,8
Vaasan - Vasa	17,6	62,6	12,9	2,3	1,1	3,6	100,0	9,7
Keski-Pohjanmaan - Mellersta Österbottens	16,4	63,9	15,1	2,8	0,5	1,4	100,0	9,8
Pohjois-Pohjanmaan - Norra Österbottens	12,3	61,7	20,3	3,1	0,4	2,1	100,0	10,3
Kainuun - Kajanalands	27,4	59,1	7,9	2,2	0,8	2,6	100,0	9,1
Länsi-Pohjan - Västra Österbottens	11,2	59,9	17,2	2,1	0,7	8,8	100,0	10,1
Lapin - Lapplands	12,1	63,2	17,4	3,5	0,5	3,4	100,0	10,2
Ahvenanmaa - Åland	12,2	60,0	13,7	2,0	0,4	11,8	100,0	9,8
<b>Yhteensä - Totalt - Total</b>	<b>16,3</b>	<b>64,8</b>	<b>12,2</b>	<b>2,5</b>	<b>0,7</b>	<b>3,5</b>	<b>100,0</b>	<b>9,7</b>

**Taulukko 3.11. Poliklinikkakäynnit raskauden aikana sairaanhoitopiireittäin 2000**

 Tabell 3.11. Kontrollbesök på sjukhusets poliklinik under graviditeten efter sjukvårdsdistrikt 2000  
 Table 3.11. Antenatal visits to outpatient clinic by hospital district 2000

N	0	1-4	5-8	9-14	15-19	20-	Tuntematon	Yhteensä
							Okänd Unknown	Totalt Total
Helsingin ja - Helsingfors och	684	4 056	899	192	14	3	399	6 247
Uudenmaan - Nylands	808	6 332	2 562	595	68	17	151	10 533
Varsinais-Suomen - Egentliga Finlands	1 034	2 969	581	95	20	11	42	4 752
Satakunnan - Satakunta	116	1 495	420	120	15	14	11	2 191
Kanta-Hämeen - Centrala Tavastlands	39	1 252	333	69	3	1	9	1 706
Pirkanmaan - Birkalands	1 702	2 614	309	42	1	-	121	4 789
Päijät-Hämeen - Päijänne-Tavastland	428	1 274	293	58	2	-	19	2 074
Kymenlaakson - Kymmenedalens	29	1 125	427	74	5	1	13	1 674
Etelä-Karjalan - Södra Karelen	6	839	269	43	2	10	6	1 175
Etelä-Savon - Södra Savolax	2	488	362	66	2	-	8	928
Itä-Savon - Östra Savolax	10	335	146	22	-	-	2	515
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen	103	1 031	387	72	-	-	11	1 604
Pohjois-Savon - Norra Savolax	240	1 664	437	36	2	-	146	2 525
Keski-Suomen - Mellersta Finlands	13	2 150	395	122	23	9	14	2 726
Etelä-Pohjanmaan - Syd-Österbottens	119	1 523	318	63	-	-	31	2 054
Vaasan - Vasa	571	1 099	125	14	2	-	11	1 822
Keski-Pohjanmaan - Mellersta Österbottens	43	649	150	24	1	-	-	867
Pohjois-Pohjanmaan - Norra Österbottens	1 516	2 670	608	124	7	-	53	4 978
Kainuun - Kajanalands	269	382	97	18	-	-	5	771
Länsi-Pohjan - Västra Österbottens	118	533	69	9	1	-	18	748
Lapin - Lapplands	335	762	97	12	-	-	30	1 236
Ahvenanmaa - Åland	3	199	35	5	1	-	12	255
Tuntematon - Okänd - Unknown	26	46	5	-	-	-	226	303
<b>Yhteensä - Totalt - Total</b>	<b>8 214</b>	<b>35 487</b>	<b>9 324</b>	<b>1 875</b>	<b>169</b>	<b>66</b>	<b>1 338</b>	<b>56 473</b>

%									$\bar{x}$
Helsingin ja - Helsingfors och	10,9	64,9	14,4	3,1	0,2	0,0	6,4	100,0	2,8
Uudenmaan - Nylands	7,7	60,1	24,3	5,6	0,6	0,2	1,4	100,0	3,8
Varsinais-Suomen - Egentliga Finlands	21,8	62,5	12,2	2,0	0,4	0,2	0,9	100,0	2,4
Satakunnan - Satakunta	5,3	68,2	19,2	5,5	0,7	0,6	0,5	100,0	3,6
Kanta-Hämeen - Centrala Tavastlands	2,3	73,4	19,5	4,0	0,2	0,1	0,5	100,0	3,4
Pirkanmaan - Birkalands	35,5	54,6	6,5	0,9	0,0	-	2,5	100,0	1,5
Päijät-Hämeen - Päijänne-Tavastland	20,6	61,4	14,1	2,8	0,1	-	0,9	100,0	2,4
Kymenlaakson - Kymmenedalens	1,7	67,2	25,5	4,4	0,3	0,1	0,8	100,0	3,7
Etelä-Karjalan - Södra Karelen	0,5	71,4	22,9	3,7	0,2	0,9	0,5	100,0	3,9
Etelä-Savon - Södra Savolax	0,2	52,6	39,0	7,1	0,2	-	0,9	100,0	4,8
Itä-Savon - Östra Savolax	1,9	65,0	28,3	4,3	-	-	0,4	100,0	4,0
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen	6,4	64,3	24,1	4,5	-	-	0,7	100,0	3,6
Pohjois-Savon - Norra Savolax	9,5	65,9	17,3	1,4	0,1	-	5,8	100,0	2,8
Keski-Suomen - Mellersta Finlands	0,5	78,9	14,5	4,5	0,8	0,3	0,5	100,0	3,2
Etelä-Pohjanmaan - Syd-Österbottens	5,8	74,1	15,5	3,1	-	-	1,5	100,0	2,9
Vaasan - Vasa	31,3	60,3	6,9	0,8	0,1	-	0,6	100,0	1,6
Keski-Pohjanmaan - Mellersta Österbottens	5,0	74,9	17,3	2,8	0,1	-	-	100,0	2,9
Pohjois-Pohjanmaan - Norra Österbottens	30,5	53,6	12,2	2,5	0,1	-	1,1	100,0	2,2
Kainuun - Kajanalands	34,9	49,5	12,6	2,3	-	-	0,6	100,0	2,0
Länsi-Pohjan - Västra Österbottens	15,8	71,3	9,2	1,2	0,1	-	2,4	100,0	2,2
Lapin - Lapplands	27,1	61,7	7,8	1,0	-	-	2,4	100,0	1,8
Ahvenanmaa - Åland	1,2	78,0	13,7	2,0	0,4	-	4,7	100,0	3,4
<b>Yhteensä - Totalt - Total</b>	<b>14,5</b>	<b>62,8</b>	<b>16,5</b>	<b>3,3</b>	<b>0,3</b>	<b>0,1</b>	<b>2,4</b>	<b>100,0</b>	<b>2,9</b>

**Taulukko 3.12. Sairaalahoido raskauden aikana ja kaikututkimus (< 21 rvk) sairaanhoitopiireittäin 2000**

Tabell 3.12. Sjukhusvård under graviditeten och ultraljud (< 21 veckor) efter sjukvårdsdistrikt 2000

Table 3.12. Inpatient treatment during pregnancy and ultrasound screening (< 21 gw) by hospital district 2000

	Sairaalahoido		Kaikututkimus <sup>1)</sup>	
	Sjukhusvård Inpatient treatment		Ultraljud Ultrasound	
	N	%	N	%
Helsingin ja - Helsingfors och	1 225	19,6	5 610	91,9
Uudenmaan - Nylands	2 680	25,4	9 304	89,1
Varsinais-Suomen - Egentliga Finlands	1 349	28,4	3 817	93,3
Satakunnan - Satakunta	472	21,5	519	96,5
Kanta-Hämeen - Centrala Tavastlands	253	14,8	1 680	99,0
Pirkanmaan - Birkalands	1 059	22,1	4 360	92,0
Päijät-Hämeen - Päijänne-Tavastland	245	11,8	1 942	94,4
Kymenlaakson - Kymmenedagens	267	15,9	1 566	94,2
Etelä-Karjalan - Södra Karelens	251	21,4	1 069	91,4
Etelä-Savon - Södra Savolax	320	34,5	872	94,9
Itä-Savon - Östra Savolax	109	21,2	497	97,1
Pohjois-Karjalan - Norra Karelens	360	22,4	1 589	99,9
Pohjois-Savon - Norra Savolax	568	22,5	2 293	91,3
Keski-Suomen - Mellersta Finlands	740	27,1	77	98,7
Etelä-Pohjanmaan - Syd-Österbottens	567	27,6	1 986	96,9
Vaasan - Vasa	173	9,5	1 657	91,6
Keski-Pohjanmaan - Mellersta Österbottens	145	16,7	841	97,0
Pohjois-Pohjanmaan - Norra Österbottens	971	19,5	4 783	97,2
Kainuun - Kajanalands	174	22,6	709	92,6
Länsi-Pohjan - Västra Österbottens	91	12,2	721	96,8
Lapin - Lapplands	146	11,8	1 085	89,0
Ahvenanmaa - Åland	11	4,3	229	91,2
Tuntematon - Okänd - Unknown	15	5,0	47	60,3
<b>Yhteensä - Totalt - Total</b>	<b>12 191</b>	<b>21,6</b>	<b>47 253</b>	<b>93,0</b>

**Sairaalahoido verenvuodon, kohonneen verenpaineen, uhkaavan ennenaikaisuuden tai muun synn vuoksi.**

Sjukhusvård på grund av blödning, högt blodtryck, hotade försidsbörd eller annat skäl.

Inpatient treatment due to haemorrhage, hypertension, threatening preterm delivery, and due to other reason.

<sup>1)</sup> Pl. /Ekskl. /Excl. Salon as, Satakunnan ks, Keski-Suomen ks

**Taulukko 3.13. Synnyttäjien aiemmat raskaudet sairaanhoitopiireittäin 2000**

Tabell 3.13. Föderskornas tidigare graviditeter efter sjukvårdsdistrikt 2000

Table 3.13. Parturients' previous pregnancies by hospital district 2000

N	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9-	Tuntematon	Yhteensä
											Okänd Unknown	Totalt Total
Helsingin ja - Helsingfors och	2 252	1 880	1 017	496	247	100	59	20	14	15	147	6 247
Uudenmaan - Nylands	3 280	3 357	1 903	952	499	207	100	49	33	56	97	10 533
Varsinais-Suomen - Egentliga Finlands	1 494	1 510	882	456	205	90	40	13	10	12	40	4 752
Satakunnan - Satakunta	667	666	444	218	97	40	23	10	9	10	7	2 191
Kanta-Hämeen - Centrala Tavastlands	512	525	309	184	93	27	21	14	8	5	8	1 706
Pirkanmaan - Birkalands	1 570	1 384	901	467	230	90	44	17	14	22	50	4 789
Päijät-Hämeen - Päijänne-Tavastland	650	608	385	214	104	42	28	8	5	15	15	2 074
Kymenlaakson - Kymmenedalens	528	492	317	176	92	28	12	7	7	6	9	1 674
Etelä-Karjalan - Södra Karelen	385	347	231	109	51	24	10	5	5	2	6	1 175
Etelä-Savon - Södra Savolax	275	284	173	103	46	19	11	4	2	3	8	928
Itä-Savon - Östra Savolax	154	155	106	54	27	9	6	-	1	2	1	515
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen	476	472	296	145	88	42	25	21	11	17	11	1 604
Pohjois-Savon - Norra Savolax	821	748	470	235	112	61	33	12	9	12	12	2 525
Keski-Suomen - Mellersta Finlands	821	794	494	307	137	65	27	27	14	28	12	2 726
Etelä-Pohjanmaan - Syd-Österbottens	589	585	422	219	119	47	23	20	12	14	4	2 054
Vaasan - Vasa	517	576	356	184	77	40	20	14	9	21	8	1 822
Keski-Pohjanmaan - Mellersta Österbottens	237	219	179	99	50	37	12	11	5	18	-	867
Pohjois-Pohjanmaan - Norra Österbottens	1 361	1 251	881	485	295	197	107	94	52	205	50	4 978
Kainuun - Kajanalands	234	217	154	86	39	13	11	1	3	8	5	771
Länsi-Pohjan - Västra Österbottens	204	222	142	71	47	24	8	7	2	17	4	748
Lapin - Lapplands	344	338	245	143	56	32	24	11	10	16	17	1 236
Ahvenanmaa - Åland	66	73	51	24	11	6	-	-	-	-	24	255
Tuntematon - Okänd - Unknown	36	24	7	6	1	3	2	-	2	1	221	303
<b>Yhteensä - Totalt - Total</b>	<b>17 473</b>	<b>16 727</b>	<b>10 365</b>	<b>5 433</b>	<b>2 723</b>	<b>1 243</b>	<b>646</b>	<b>365</b>	<b>237</b>	<b>505</b>	<b>756</b>	<b>56 473</b>

%												$\bar{x}$	
Helsingin ja - Helsingfors och	36,0	30,1	16,3	7,9	4,0	1,6	0,9	0,3	0,2	0,2	2,4	100,0	1,3
Uudenmaan - Nylands	31,1	31,9	18,1	9,0	4,7	2,0	0,9	0,5	0,3	0,5	0,9	100,0	1,4
Varsinais-Suomen - Egentliga Finlands	31,4	31,8	18,6	9,6	4,3	1,9	0,8	0,3	0,2	0,3	0,8	100,0	1,4
Satakunnan - Satakunta	30,4	30,4	20,3	9,9	4,4	1,8	1,0	0,5	0,4	0,5	0,3	100,0	1,5
Kanta-Hämeen - Centrala Tavastlands	30,0	30,8	18,1	10,8	5,5	1,6	1,2	0,8	0,5	0,3	0,5	100,0	1,5
Pirkanmaan - Birkalands	32,8	28,9	18,8	9,8	4,8	1,9	0,9	0,4	0,3	0,5	1,0	100,0	1,4
Päijät-Hämeen - Päijänne-Tavastland	31,3	29,3	18,6	10,3	5,0	2,0	1,4	0,4	0,2	0,7	0,7	100,0	1,5
Kymenlaakson - Kymmenedalens	31,5	29,4	18,9	10,5	5,5	1,7	0,7	0,4	0,4	0,4	0,5	100,0	1,4
Etelä-Karjalan - Södra Karelen	32,8	29,5	19,7	9,3	4,3	2,0	0,9	0,4	0,4	0,2	0,5	100,0	1,4
Etelä-Savon - Södra Savolax	29,6	30,6	18,6	11,1	5,0	2,0	1,2	0,4	0,2	0,3	0,9	100,0	1,5
Itä-Savon - Östra Savolax	29,9	30,1	20,6	10,5	5,2	1,7	1,2	-	0,2	0,4	0,2	100,0	1,5
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen	29,7	29,4	18,5	9,0	5,5	2,6	1,6	1,3	0,7	1,1	0,7	100,0	1,6
Pohjois-Savon - Norra Savolax	32,5	29,6	18,6	9,3	4,4	2,4	1,3	0,5	0,4	0,5	0,5	100,0	1,4
Keski-Suomen - Mellersta Finlands	30,1	29,1	18,1	11,3	5,0	2,4	1,0	1,0	0,5	1,0	0,4	100,0	1,6
Etelä-Pohjanmaan - Syd-Österbottens	28,7	28,5	20,5	10,7	5,8	2,3	1,1	1,0	0,6	0,7	0,2	100,0	1,6
Vaasan - Vasa	28,4	31,6	19,5	10,1	4,2	2,2	1,1	0,8	0,5	1,2	0,4	100,0	1,6
Keski-Pohjanmaan - Mellersta Österbottens	27,3	25,3	20,6	11,4	5,8	4,3	1,4	1,3	0,6	2,1	-	100,0	1,9
Pohjois-Pohjanmaan - Norra Österbottens	27,3	25,1	17,7	9,7	5,9	4,0	2,1	1,9	1,0	4,1	1,0	100,0	2,2
Kainuun - Kajanalands	30,4	28,1	20,0	11,2	5,1	1,7	1,4	0,1	0,4	1,0	0,6	100,0	1,6
Länsi-Pohjan - Västra Österbottens	27,3	29,7	19,0	9,5	6,3	3,2	1,1	0,9	0,3	2,3	0,5	100,0	1,8
Lapin - Lapplands	27,8	27,3	19,8	11,6	4,5	2,6	1,9	0,9	0,8	1,3	1,4	100,0	1,7
Ahvenanmaa - Åland	25,9	28,6	20,0	9,4	4,3	2,4	-	-	-	-	9,4	100,0	1,4
<b>Yhteensä - Totalt - Total</b>	<b>30,9</b>	<b>29,6</b>	<b>18,4</b>	<b>9,6</b>	<b>4,8</b>	<b>2,2</b>	<b>1,1</b>	<b>0,6</b>	<b>0,4</b>	<b>0,9</b>	<b>1,3</b>	<b>100,0</b>	<b>1,5</b>

**Taulukko 3.14. Synnyttäjien aiemmat synnytykset sairaanhoitopiireittäin 2000**

**Tabell 3.14. Föderskornas tidigare förlossningar efter sjukvårdsdistrikt 2000**

**Table 3.14. Parturients' previous deliveries by hospital district 2000**

N	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9–	Tuntematon	Yhteensä
											Okänd Unknown	Totalt Total
Helsingin ja - Helsingfors och	3 096	1 917	723	218	78	26	18	9	5	1	156	6 247
Uudenmaan - Nylands	4 312	3 702	1 567	512	162	58	41	27	22	22	108	10 533
Varsinais-Suomen - Egentliga Finlands	1 959	1 689	740	209	65	29	9	5	2	4	41	4 752
Satakunnan - Satakunta	888	726	370	132	38	13	4	5	1	7	7	2 191
Kanta-Hämeen - Centrala Tavastlands	666	579	295	109	32	7	3	2	3	2	8	1 706
Pirkanmaan - Birkalands	2 023	1 569	766	252	65	26	12	8	3	13	52	4 789
Päijät-Hämeen - Päijänne-Tavastland	865	653	367	100	41	18	2	4	1	7	16	2 074
Kymenlaakson - Kymmenedagens	689	570	269	102	21	6	4	1	-	3	9	1 674
Etelä-Karjalan - Södra Karelen	495	403	179	65	17	2	4	2	2	-	6	1 175
Etelä-Savon - Södra Savolax	349	321	169	53	15	10	2	-	-	1	8	928
Itä-Savon - Östra Savolax	201	175	95	27	12	2	2	-	-	-	1	515
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen	621	532	260	87	41	16	11	7	7	11	11	1 604
Pohjois-Savon - Norra Savolax	1 003	828	435	141	60	20	13	1	2	9	13	2 525
Keski-Suomen - Mellersta Finlands	1 044	899	444	183	64	27	11	10	10	22	12	2 726
Etelä-Pohjanmaan - Syd-Österbottens	735	666	390	160	49	19	5	8	10	7	5	2 054
Vaasan - Vasa	691	614	314	109	31	25	9	9	3	9	8	1 822
Keski-Pohjanmaan - Mellersta Österbottens	287	274	169	65	31	14	7	4	4	12	-	867
Pohjois-Pohjanmaan - Norra Österbottens	1 704	1 430	777	346	193	147	75	73	43	140	50	4 978
Kainuun - Kajanalands	300	233	147	52	19	2	5	1	1	6	5	771
Länsi-Pohjan - Västra Österbottens	290	221	128	51	24	7	4	5	5	9	4	748
Lapin - Lapplands	464	373	219	81	32	9	13	11	2	15	17	1 236
Ahvenanmaa - Åland	87	84	37	11	2	-	-	-	-	-	34	255
Tuntematon - Okänd - Unknown	40	29	7	3	2	-	-	1	-	-	221	303
<b>Yhteensä - Totalt - Total</b>	<b>22 809</b>	<b>18 487</b>	<b>8 867</b>	<b>3 068</b>	<b>1 094</b>	<b>483</b>	<b>254</b>	<b>193</b>	<b>126</b>	<b>300</b>	<b>792</b>	<b>56 473</b>

%												x	
Helsingin ja - Helsingfors och	49,6	30,7	11,6	3,5	1,2	0,4	0,3	0,1	0,1	0,0	2,5	100,0	0,8
Uudenmaan - Nylands	40,9	35,1	14,9	4,9	1,5	0,6	0,4	0,3	0,2	0,2	1,0	100,0	1,0
Varsinais-Suomen - Egentliga Finlands	41,2	35,5	15,6	4,4	1,4	0,6	0,2	0,1	0,0	0,1	0,9	100,0	0,9
Satakunnan - Satakunta	40,5	33,1	16,9	6,0	1,7	0,6	0,2	0,2	0,0	0,3	0,3	100,0	1,0
Kanta-Hämeen - Centrala Tavastlands	39,0	33,9	17,3	6,4	1,9	0,4	0,2	0,1	0,2	0,1	0,5	100,0	1,0
Pirkanmaan - Birkalands	42,2	32,8	16,0	5,3	1,4	0,5	0,3	0,2	0,1	0,3	1,1	100,0	1,0
Päijät-Hämeen - Päijänne-Tavastland	41,7	31,5	17,7	4,8	2,0	0,9	0,1	0,2	0,0	0,3	0,8	100,0	1,0
Kymenlaakson - Kymmenedagens	41,2	34,1	16,1	6,1	1,3	0,4	0,2	0,1	-	0,2	0,5	100,0	1,0
Etelä-Karjalan - Södra Karelen	42,1	34,3	15,2	5,5	1,4	0,2	0,3	0,2	0,2	-	0,5	100,0	0,9
Etelä-Savon - Södra Savolax	37,6	34,6	18,2	5,7	1,6	1,1	0,2	-	-	0,1	0,9	100,0	1,0
Itä-Savon - Östra Savolax	39,0	34,0	18,4	5,2	2,3	0,4	0,4	-	-	-	0,2	100,0	1,0
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen	38,7	33,2	16,2	5,4	2,6	1,0	0,7	0,4	0,4	0,7	0,7	100,0	1,1
Pohjois-Savon - Norra Savolax	39,7	32,8	17,2	5,6	2,4	0,8	0,5	0,0	0,1	0,4	0,5	100,0	1,1
Keski-Suomen - Mellersta Finlands	38,3	33,0	16,3	6,7	2,3	1,0	0,4	0,4	0,4	0,8	0,4	100,0	1,2
Etelä-Pohjanmaan - Syd-Österbottens	35,8	32,4	19,0	7,8	2,4	0,9	0,2	0,4	0,5	0,3	0,2	100,0	1,2
Vaasan - Vasa	37,9	33,7	17,2	6,0	1,7	1,4	0,5	0,5	0,2	0,5	0,4	100,0	1,1
Keski-Pohjanmaan - Mellersta Österbottens	33,1	31,6	19,5	7,5	3,6	1,6	0,8	0,5	0,5	1,4	-	100,0	1,4
Pohjois-Pohjanmaan - Norra Österbottens	34,2	28,7	15,6	7,0	3,9	3,0	1,5	1,5	0,9	2,8	1,0	100,0	1,7
Kainuun - Kajanalands	38,9	30,2	19,1	6,7	2,5	0,3	0,6	0,1	0,1	0,8	0,6	100,0	1,1
Länsi-Pohjan - Västra Österbottens	38,8	29,5	17,1	6,8	3,2	0,9	0,5	0,7	0,7	1,2	0,5	100,0	1,3
Lapin - Lapplands	37,5	30,2	17,7	6,6	2,6	0,7	1,1	0,9	0,2	1,2	1,4	100,0	1,3
Ahvenanmaa - Åland	34,1	32,9	14,5	4,3	0,8	-	-	-	-	-	13,3	100,0	0,9
<b>Yhteensä - Totalt - Total</b>	<b>40,4</b>	<b>32,7</b>	<b>15,7</b>	<b>5,4</b>	<b>1,9</b>	<b>0,9</b>	<b>0,4</b>	<b>0,3</b>	<b>0,2</b>	<b>0,5</b>	<b>1,4</b>	<b>100,0</b>	<b>1,1</b>

**Taulukko 3.15. Synnyttäjien aiemmat keskenmenot sairaanhoitopiireittäin 2000**

Tabell 3.15. Föderskornas tidigare missfall efter sjukvårdsdistrikt 2000

Table 3.15. Parturients' previous miscarriages by hospital district 2000

N	0	1	2	3-	Tunteimatton	Yhteensä	
					Okänd Unknown	Totalt Total	
Helsingin ja - Helsingfors och	4 944	897	183	62	161	6 247	
Uudenmaan - Nylands	8 324	1 590	386	120	113	10 533	
Varsinais-Suomen - Egentliga Finlands	3 794	706	164	47	41	4 752	
Satakunnan - Satakunta	1 748	350	62	23	8	2 191	
Kanta-Hämeen - Centrala Tavastlands	1 362	251	64	21	8	1 706	
Pirkanmaan - Birkalands	3 739	786	156	53	55	4 789	
Päijät-Hämeen - Päijänne-Tavastland	1 650	300	77	21	26	2 074	
Kymenlaakson - Kymmenedagens	1 307	280	57	20	10	1 674	
Etelä-Karjalan - Södra KareLens	948	175	37	9	6	1 175	
Etelä-Savon - Södra Savolax	737	142	34	7	8	928	
Itä-Savon - Östra Savolax	404	91	14	5	1	515	
Pohjois-Karjalan - Norra KareLens	1 294	219	63	17	11	1 604	
Pohjois-Savon - Norra Savolax	2 033	343	91	33	25	2 525	
Keski-Suomen - Mellersta Finlands	2 181	389	110	34	12	2 726	
Etelä-Pohjanmaan - Syd-Österbottens	1 528	315	76	25	110	2 054	
Vaasan - Vasa	1 415	305	68	22	12	1 822	
Keski-Pohjanmaan - Mellersta Österbottens	650	168	35	14	-	867	
Pohjois-Pohjanmaan - Norra Österbottens	3 616	898	219	92	153	4 978	
Kainuun - Kajanalands	602	125	29	10	5	771	
Länsi-Pohjan - Västra Österbottens	580	124	28	11	5	748	
Lapin - Lapplands	997	172	35	12	20	1 236	
Ahvenanmaa - Åland	179	16	3	-	57	255	
Tunteimatton - Okänd - Unknown	73	6	1	1	222	303	
<b>Yhteensä - Totalt - Total</b>	<b>44 105</b>	<b>8 648</b>	<b>1 992</b>	<b>659</b>	<b>1 069</b>	<b>56 473</b>	
%							$\bar{x}$
Helsingin ja - Helsingfors och	79,1	14,4	2,9	1,0	2,6	100,0	0,3
Uudenmaan - Nylands	79,0	15,1	3,7	1,1	1,1	100,0	0,2
Varsinais-Suomen - Egentliga Finlands	79,8	14,9	3,5	1,0	0,9	100,0	0,3
Satakunnan - Satakunta	79,8	16,0	2,8	1,0	0,4	100,0	0,3
Kanta-Hämeen - Centrala Tavastlands	79,8	14,7	3,8	1,2	0,5	100,0	0,3
Pirkanmaan - Birkalands	78,1	16,4	3,3	1,1	1,1	100,0	0,3
Päijät-Hämeen - Päijänne-Tavastland	79,6	14,5	3,7	1,0	1,3	100,0	0,3
Kymenlaakson - Kymmenedagens	78,1	16,7	3,4	1,2	0,6	100,0	0,3
Etelä-Karjalan - Södra KareLens	80,7	14,9	3,1	0,8	0,5	100,0	0,2
Etelä-Savon - Södra Savolax	79,4	15,3	3,7	0,8	0,9	100,0	0,3
Itä-Savon - Östra Savolax	78,4	17,7	2,7	1,0	0,2	100,0	0,3
Pohjois-Karjalan - Norra KareLens	80,7	13,7	3,9	1,1	0,7	100,0	0,3
Pohjois-Savon - Norra Savolax	80,5	13,6	3,6	1,3	1,0	100,0	0,3
Keski-Suomen - Mellersta Finlands	80,0	14,3	4,0	1,2	0,4	100,0	0,3
Etelä-Pohjanmaan - Syd-Österbottens	74,4	15,3	3,7	1,2	5,4	100,0	0,3
Vaasan - Vasa	77,7	16,7	3,7	1,2	0,7	100,0	0,3
Keski-Pohjanmaan - Mellersta Österbottens	75,0	19,4	4,0	1,6	-	100,0	0,3
Pohjois-Pohjanmaan - Norra Österbottens	72,6	18,0	4,4	1,8	3,1	100,0	0,3
Kainuun - Kajanalands	78,1	16,2	3,8	1,3	0,6	100,0	0,3
Länsi-Pohjan - Västra Österbottens	77,5	16,6	3,7	1,5	0,7	100,0	0,3
Lapin - Lapplands	80,7	13,9	2,8	1,0	1,6	100,0	0,2
Ahvenanmaa - Åland	70,2	6,3	1,2	-	22,4	100,0	0,1
<b>Yhteensä - Totalt - Total</b>	<b>78,1</b>	<b>15,3</b>	<b>3,5</b>	<b>1,2</b>	<b>1,9</b>	<b>100,0</b>	<b>0,3</b>

**Taulukko 3.16. Synnyttäjien aiemmat keskeytykset sairaanhoitopiireittäin 2000**

Tabell 3.16. Föderskornas tidigare aborter efter sjukvårdsdistrikt 2000

Table 3.16. Parturients' previous induced abortions by hospital district 2000

N	0	1	2	3–	Tuntematon	Yhteensä	
					Okänd Unknown	Totalt Total	
Helsingin ja - Helsingfors och	5 067	780	181	43	176	6 247	
Uudenmaan - Nylands	8 600	1 044	215	43	631	10 533	
Varsinais-Suomen - Egentliga Finlands	4 063	533	86	16	54	4 752	
Satakunnan - Satakunta	1 890	239	46	9	7	2 191	
Kanta-Hämeen - Centrala Tavastlands	1 486	160	33	18	9	1 706	
Pirkanmaan - Birkalands	4 128	485	100	21	55	4 789	
Päijät-Hämeen - Päijänne-Tavastland	1 108	243	49	15	659	2 074	
Kymenlaakson - Kymmenedagens	1 431	186	33	12	12	1 674	
Etelä-Karjalan - Södra Karelen	999	135	22	13	6	1 175	
Etelä-Savon - Södra Savolax	806	90	17	7	8	928	
Itä-Savon - Östra Savolax	444	58	10	2	1	515	
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen	1 361	176	35	21	11	1 604	
Pohjois-Savon - Norra Savolax	2 240	222	29	7	27	2 525	
Keski-Suomen - Mellersta Finlands	2 386	264	52	12	12	2 726	
Etelä-Pohjanmaan - Syd-Österbottens	1 628	189	25	5	207	2 054	
Vaasan - Vasa	1 611	161	26	6	18	1 822	
Keski-Pohjanmaan - Mellersta Österbottens	791	67	7	2	-	867	
Pohjois-Pohjanmaan - Norra Österbottens	4 412	342	55	16	153	4 978	
Kainuun - Kajanalands	710	44	11	1	5	771	
Länsi-Pohjan - Västra Österbottens	646	73	20	4	5	748	
Lapin - Lapplands	1 030	151	29	7	19	1 236	
Ahvenanmaa - Åland	147	5	2	-	101	255	
Tuntematon - Okänd - Unknown	71	3	2	4	223	303	
<b>Yhteensä - Totalt - Total</b>	<b>47 055</b>	<b>5 650</b>	<b>1 085</b>	<b>284</b>	<b>2 399</b>	<b>56 473</b>	
%							$\bar{x}$
Helsingin ja - Helsingfors och	81,1	12,5	2,9	0,7	2,8	100,0	0,2
Uudenmaan - Nylands	81,6	9,9	2,0	0,4	6,0	100,0	0,2
Varsinais-Suomen - Egentliga Finlands	85,5	11,2	1,8	0,3	1,1	100,0	0,2
Satakunnan - Satakunta	86,3	10,9	2,1	0,4	0,3	100,0	0,2
Kanta-Hämeen - Centrala Tavastlands	87,1	9,4	1,9	1,1	0,5	100,0	0,2
Pirkanmaan - Birkalands	86,2	10,1	2,1	0,4	1,1	100,0	0,2
Päijät-Hämeen - Päijänne-Tavastland	53,4	11,7	2,4	0,7	31,8	100,0	0,3
Kymenlaakson - Kymmenedagens	85,5	11,1	2,0	0,7	0,7	100,0	0,2
Etelä-Karjalan - Södra Karelen	85,0	11,5	1,9	1,1	0,5	100,0	0,2
Etelä-Savon - Södra Savolax	86,9	9,7	1,8	0,8	0,9	100,0	0,2
Itä-Savon - Östra Savolax	86,2	11,3	1,9	0,4	0,2	100,0	0,2
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen	84,9	11,0	2,2	1,3	0,7	100,0	0,2
Pohjois-Savon - Norra Savolax	88,7	8,8	1,1	0,3	1,1	100,0	0,1
Keski-Suomen - Mellersta Finlands	87,5	9,7	1,9	0,4	0,4	100,0	0,1
Etelä-Pohjanmaan - Syd-Österbottens	79,3	9,2	1,2	0,2	10,1	100,0	0,1
Vaasan - Vasa	88,4	8,8	1,4	0,3	1,0	100,0	0,1
Keski-Pohjanmaan - Mellersta Österbottens	91,2	7,7	0,8	0,2	-	100,0	0,1
Pohjois-Pohjanmaan - Norra Österbottens	88,6	6,9	1,1	0,3	3,1	100,0	0,1
Kainuun - Kajanalands	92,1	5,7	1,4	0,1	0,6	100,0	0,1
Länsi-Pohjan - Västra Österbottens	86,4	9,8	2,7	0,5	0,7	100,0	0,2
Lapin - Lapplands	83,3	12,2	2,3	0,6	1,5	100,0	0,2
Ahvenanmaa - Åland	57,6	2,0	0,8	-	39,6	100,0	0,1
<b>Yhteensä - Totalt - Total</b>	<b>83,3</b>	<b>10,0</b>	<b>1,9</b>	<b>0,5</b>	<b>4,2</b>	<b>100,0</b>	<b>0,2</b>

**Taulukko 3.17. Synnyttäjien aiemmat kohdunulkoiset raskaudet sairaanhoitopiireittäin 2000**  
 Tabell 3.17. Föderskornas tidigare extrauterina graviditeter efter sjukvårdsdistrikt 2000  
 Table 3.17. Parturients' previous extrauterine pregnancies by hospital district

N	0	1	2	3-	Tuntematon	Yhteensä	
					Okänd Unknown	Total Total	
Helsingin ja - Helsingfors och	5 928	119	16	1	183	6 247	
Uudenmaan - Nylands	9 681	186	21	3	642	10 533	
Varsinais-Suomen - Egentliga Finlands	4 585	100	10	4	53	4 752	
Satakunnan - Satakunta	2 143	35	3	2	8	2 191	
Kanta-Hämeen - Centrala Tavastlands	1 671	21	5	-	9	1 706	
Pirkanmaan - Birkalands	4 656	69	7	1	56	4 789	
Päijät-Hämeen - Päijänne-Tavastland	1 368	39	5	1	661	2 074	
Kymenlaakson - Kymmenedagens	1 636	25	-	1	12	1 674	
Etelä-Karjalan - Södra Karelen	1 152	15	2	-	6	1 175	
Etelä-Savon - Södra Savolax	898	20	1	1	8	928	
Itä-Savon - Östra Savolax	504	9	1	-	1	515	
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen	1 556	33	4	-	11	1 604	
Pohjois-Savon - Norra Savolax	2 450	37	3	-	35	2 525	
Keski-Suomen - Mellersta Finlands	2 670	41	2	1	12	2 726	
Etelä-Pohjanmaan - Syd-Österbottens	1 781	30	2	-	241	2 054	
Vaasan - Vasa	1 777	24	2	1	18	1 822	
Keski-Pohjanmaan - Mellersta Österbottens	849	13	4	1	-	867	
Pohjois-Pohjanmaan - Norra Österbottens	4 707	103	11	3	154	4 978	
Kainuun - Kajanalands	757	9	-	-	5	771	
Länsi-Pohjan - Västra Österbottens	724	15	2	-	7	748	
Lapin - Lapplands	1 176	41	-	-	19	1 236	
Ahvenanmaa - Åland	149	3	1	-	102	255	
Tuntematon - Okänd - Unknown	80	-	-	-	223	303	
<b>Yhteensä - Totalt - Total</b>	<b>52 898</b>	<b>987</b>	<b>102</b>	<b>20</b>	<b>2 466</b>	<b>56 473</b>	
%							x
Helsingin ja - Helsingfors och	94,9	1,9	0,3	0,0	2,9	100,0	0,02
Uudenmaan - Nylands	91,9	1,8	0,2	0,0	6,1	100,0	0,03
Varsinais-Suomen - Egentliga Finlands	96,5	2,1	0,2	0,1	1,1	100,0	0,03
Satakunnan - Satakunta	97,8	1,6	0,1	0,1	0,4	100,0	0,02
Kanta-Hämeen - Centrala Tavastlands	97,9	1,2	0,3	-	0,5	100,0	0,02
Pirkanmaan - Birkalands	97,2	1,4	0,1	0,0	1,2	100,0	0,02
Päijät-Hämeen - Päijänne-Tavastland	66,0	1,9	0,2	0,0	31,9	100,0	0,04
Kymenlaakson - Kymmenedagens	97,7	1,5	-	0,1	0,7	100,0	0,02
Etelä-Karjalan - Södra Karelen	98,0	1,3	0,2	-	0,5	100,0	0,02
Etelä-Savon - Södra Savolax	96,8	2,2	0,1	0,1	0,9	100,0	0,03
Itä-Savon - Östra Savolax	97,9	1,7	0,2	-	0,2	100,0	0,02
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen	97,0	2,1	0,2	-	0,7	100,0	0,03
Pohjois-Savon - Norra Savolax	97,0	1,5	0,1	-	1,4	100,0	0,02
Keski-Suomen - Mellersta Finlands	97,9	1,5	0,1	0,0	0,4	100,0	0,02
Etelä-Pohjanmaan - Syd-Österbottens	86,7	1,5	0,1	-	11,7	100,0	0,02
Vaasan - Vasa	97,5	1,3	0,1	0,1	1,0	100,0	0,02
Keski-Pohjanmaan - Mellersta Österbottens	97,9	1,5	0,5	0,1	-	100,0	0,03
Pohjois-Pohjanmaan - Norra Österbottens	94,6	2,1	0,2	0,1	3,1	100,0	0,03
Kainuun - Kajanalands	98,2	1,2	-	-	0,6	100,0	0,01
Länsi-Pohjan - Västra Österbottens	96,8	2,0	0,3	-	0,9	100,0	0,03
Lapin - Lapplands	95,1	3,3	-	-	1,5	100,0	0,03
Ahvenanmaa - Åland	58,4	1,2	0,4	-	40,0	100,0	0,03
<b>Yhteensä - Totalt - Total</b>	<b>93,7</b>	<b>1,7</b>	<b>0,2</b>	<b>0,0</b>	<b>4,4</b>	<b>100,0</b>	<b>0,02</b>

**Taulukko 3.18. Synnyttäjien aiemmat kuolleena syntyneet lapset sairaanhoitopiireittäin 2000**  
**Tabell 3.18. Föderskornas tidigare dödfödda barn efter sjukvårdsdistrikt 2000**  
**Table 3.18. Parturients' previous stillbirths by hospital district 2000**

N	0	1	2	3–	Tuntematon	Yhteensä
					Okänd Unknown	Totalt Total
Helsingin ja - Helsingfors och	6 032	34	1	-	180	6 247
Uudenmaan - Nylands	10 334	71	1	-	127	10 533
Varsinais-Suomen - Egentliga Finlands	4 673	33	4	-	42	4 752
Satakunnan - Satakunta	2 165	15	3	-	8	2 191
Kanta-Hämeen - Centrala Tavastlands	1 683	15	-	-	8	1 706
Pirkanmaan - Birkalands	4 707	22	-	-	60	4 789
Päijät-Hämeen - Päijänne-Tavastland	2 037	16	2	-	19	2 074
Kymenlaakson - Kymmenedagens	1 647	13	1	-	13	1 674
Etelä-Karjalan - Södra Karelen	1 160	9	-	-	6	1 175
Etelä-Savon - Södra Savolax	914	6	-	-	8	928
Itä-Savon - Östra Savolax	512	2	-	-	1	515
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen	1 584	8	1	-	11	1 604
Pohjois-Savon - Norra Savolax	2 469	25	1	-	30	2 525
Keski-Suomen - Mellersta Finlands	2 697	15	2	-	12	2 726
Etelä-Pohjanmaan - Syd-Österbottens	1 947	12	1	-	94	2 054
Vaasan - Vasa	1 796	14	-	-	12	1 822
Keski-Pohjanmaan - Mellersta Österbottens	865	2	-	-	-	867
Pohjois-Pohjanmaan - Norra Österbottens	4 770	52	2	1	153	4 978
Kainuun - Kajanalands	755	11	-	-	5	771
Länsi-Pohjan - Västra Österbottens	735	7	-	-	6	748
Lapin - Lapplands	1 207	7	2	-	20	1 236
Ahvenanmaa - Åland	194	1	-	-	60	255
Tuntematon - Okänd - Unknown	80	1	-	-	222	303
<b>Yhteensä - Totalt - Total</b>	<b>54 963</b>	<b>391</b>	<b>21</b>	<b>1</b>	<b>1 097</b>	<b>56 473</b>
%						$\bar{x}$
Helsingin ja - Helsingfors och	96,6	0,5	0,0	-	2,9	100,0 0,01
Uudenmaan - Nylands	98,1	0,7	0,0	-	1,2	100,0 0,01
Varsinais-Suomen - Egentliga Finlands	98,3	0,7	0,1	-	0,9	100,0 0,01
Satakunnan - Satakunta	98,8	0,7	0,1	-	0,4	100,0 0,01
Kanta-Hämeen - Centrala Tavastlands	98,7	0,9	-	-	0,5	100,0 0,01
Pirkanmaan - Birkalands	98,3	0,5	-	-	1,3	100,0 0,00
Päijät-Hämeen - Päijänne-Tavastland	98,2	0,8	0,1	-	0,9	100,0 0,01
Kymenlaakson - Kymmenedagens	98,4	0,8	0,1	-	0,8	100,0 0,01
Etelä-Karjalan - Södra Karelen	98,7	0,8	-	-	0,5	100,0 0,01
Etelä-Savon - Södra Savolax	98,5	0,6	-	-	0,9	100,0 0,01
Itä-Savon - Östra Savolax	99,4	0,4	-	-	0,2	100,0 0,00
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen	98,8	0,5	0,1	-	0,7	100,0 0,01
Pohjois-Savon - Norra Savolax	97,8	1,0	0,0	-	1,2	100,0 0,01
Keski-Suomen - Mellersta Finlands	98,9	0,6	0,1	-	0,4	100,0 0,01
Etelä-Pohjanmaan - Syd-Österbottens	94,8	0,6	0,0	-	4,6	100,0 0,01
Vaasan - Vasa	98,6	0,8	-	-	0,7	100,0 0,01
Keski-Pohjanmaan - Mellersta Österbottens	99,8	0,2	-	-	-	100,0 0,00
Pohjois-Pohjanmaan - Norra Österbottens	95,8	1,0	0,0	0,0	3,1	100,0 0,01
Kainuun - Kajanalands	97,9	1,4	-	-	0,6	100,0 0,02
Länsi-Pohjan - Västra Österbottens	98,3	0,9	-	-	0,8	100,0 0,01
Lapin - Lapplands	97,7	0,6	0,2	-	1,6	100,0 0,01
Ahvenanmaa - Åland	76,1	0,4	-	-	23,5	100,0 0,01
<b>Yhteensä - Totalt - Total</b>	<b>97,3</b>	<b>0,7</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>1,9</b>	<b>100,0 0,01</b>

### Taulukko 3.19. Synnytystapa sairaalatyypeittäin 2000

Tabell 3.19. Förlossningsmetod efter sjukhustyp 2000

Table 3.19. Mode of delivery by type of hospital 2000

N	Alatie	Perättilä <sup>1)</sup>	Pihti	Imukuppi	Keisarileikkaus		Tuntematon	Yhteensä
	Vaginal	Säteläge	Tång	Vacuum ex.	Kejsarsnitt /	Section	Okänd	
	Vaginal	Breech presentation	Forceps	Vacuum ex.	Suunnitt.	Muu	Unknown	Total
					Planerat	Annat		Total
					Planned	Other		Total
Yliopistosairaala/ University hospital	13 809	141	25	1 006	1 421	1 659	21	18 082
Yli 1500 synnytystä/ förlossningar/births	15 390	83	13	1 221	1 320	1 731	32	19 790
750-1499 synnytystä/ förlossningar/births	8 215	51	8	609	707	871	6	10 467
Alle 750 synnytystä/ förlossningar/births	5 652	20	14	488	616	628	17	7 435
Tuntematon Okänd/Unknown	8	-	-	-	-	-	691	699
<b>Yhteensä/Total/Total</b>	<b>43 074</b>	<b>295</b>	<b>60</b>	<b>3 324</b>	<b>4 064</b>	<b>4 889</b>	<b>767</b>	<b>56 473</b>
<b>%</b>								
Yliopistosairaala/ University hospital	76,4	0,8	0,1	5,6	7,9	9,2	0,1	100,0
Yli 1500 synnytystä/ förlossningar/births	77,8	0,4	0,1	6,2	6,7	8,7	0,2	100,0
750-1499 synnytystä/ förlossningar/births	78,5	0,5	0,1	5,8	6,8	8,3	0,1	100,0
Alle 750 synnytystä/ förlossningar/births	76,0	0,3	0,2	6,6	8,3	8,4	0,2	100,0
Tuntematon Okänd/Unknown	1,1	-	-	-	-	-	98,9	100,0
<b>Yhteensä/Total/Total</b>	<b>76,3</b>	<b>0,5</b>	<b>0,1</b>	<b>5,9</b>	<b>7,2</b>	<b>8,7</b>	<b>1,4</b>	<b>100,0</b>

<sup>1)</sup> Perättilän ulosauto ja -veto

Uthämtning av säteläge och sätsextraktion

Assisted breech presentation and breech extraction

### Taulukko 3.20. Kivunlievitys sairaalatyypeittäin 2000

Tabell 3.20. Smärtlindring under förlossningen efter sjukhustyp 2000

Table 3.20. Pain relief in labour by type of hospital 2000

	Epiduraali <sup>1)</sup>		Paraservikaali		Pudendaali		Ilokaasu		Jokin lievitys	
	Epidural		Paraservikal		Pudendal		Lustgas		Någon lindring	
	Epidural		Paracervical		Pudendal		Nitrous oxide		Any pain relief	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Yliopistosairaala/ University hospital	7 298	48,6	3 802	21,0	359	2,0	7 496	41,5	13 919	77,0
Yli 1500 synnytystä/ förlossningar/births	6 863	41,0	2 818	14,2	110	0,6	11 085	56,0	15 417	77,9
750-1499 synnytystä/ <sup>2)</sup> förlossningar/births	1 958	24,5	2 790	29,8	373	4,0	3 859	41,2	7 109	75,9
Alle 750 synnytystä/ förlossningar/births	1 818	29,3	1 446	19,4	94	1,3	2 742	36,9	5 547	74,6
<b>Yhteensä/Total/Total</b>	<b>17 937</b>	<b>38,5</b>	<b>10 856</b>	<b>19,6</b>	<b>936</b>	<b>1,7</b>	<b>25 182</b>	<b>45,5</b>	<b>41 992</b>	<b>75,8</b>

<sup>1)</sup> Alatiesynnytyksen yhteydessä. Vid vaginal förlossning. In vaginal delivery

<sup>2)</sup> Pi. yksi sairaala (1103 synnytystä). Ekskl. ett sjukhus (1103 förlossningar).

Excl. one hospital (1103 births).

**Taulukko 3.21. Muita toimenpiteitä synnytyksen aikana sairaalatyypeittäin 2000**

Tabell 3.21. Andra åtgärder under förlossningen efter sjukhustyp 2000

Table 3.21. Other procedures during delivery by type of hospital 2000

	Sikiön el. valvonta El. fosterövervakning EFM		Kalvojen puhk. Amniotomi Amniotomy		Oksitosiini Oxytocin Oxytocin		Episiotomia <sup>1)</sup> Episiotomi Episiotomy		Istukan käsinirroitus Man. lösning av moderkaka Manual extract. of placenta	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
<b>Yliopistosairaala/ University hospital</b>	15 030	83,1	7 771	43,0	6 756	37,4	6 214	41,4	214	1,2
<b>Yli 1500 synnytystä/ förlossningar/births</b>	17 062	86,2	9 433	47,7	9 495	48,0	7 616	45,5	241	1,2
<b>750-1499 synnytystä/ förlossningar/births</b>	9 342	89,3	4 577	43,7	4 729	45,2	3 652	41,1	151	1,4
<b>Alle 750 synnytystä/ förlossningar/births</b>	6 427	86,4	3 081	41,4	2 295	30,9	2 092	33,8	125	1,7
<b>Yhteensä/Totalt/Total</b>	<b>47 862</b>	<b>84,8</b>	<b>24 862</b>	<b>44,0</b>	<b>23 275</b>	<b>41,2</b>	<b>19 574</b>	<b>41,2</b>	<b>731</b>	<b>1,3</b>

<sup>1)</sup> Alatiesynnytyksen yhteydessä. Vid vaginal förlossning. In vaginal delivery

**Taulukko 3.22. Sairaalahoido synnytyksen yhteydessä sairaalatyypeittäin 2000**

Tabell 3.22. Sjukhusvård i samband med förlossning efter sjukhustyp 2000

Table 3.22. Hospital care during delivery by type of hospital 2000

	2 päivää ennen synnytystä 2 dagar före förlossningen 2 days before delivery		7 päivää synnytyksen jälkeen 7 dagar efter förlossningen 7 days after delivery	
	N	%	N	%
<b>Yliopistosairaala/ University hospital</b>	2 329	12,9	1 038	5,7
<b>Yli 1500 synnytystä/ förlossningar/births</b>	1 507	7,6	379	1,9
<b>750-1499 synnytystä/ förlossningar/births</b>	949	9,1	340	3,2
<b>Alle 750 synnytystä/ förlossningar/births</b>	554	7,5	268	3,6
<b>Tuntematon Okänd/Unknown</b>	-	-	-	-
<b>Yhteensä/Totalt/Total</b>	<b>5 339</b>	<b>9,5</b>	<b>2 025</b>	<b>3,6</b>

## 4 Vastasyntyneet

Lasten keskipaino on pysynyt vuosina 1987–2000 tasaisesti vähän yli kolmen ja puolen kilon; vuonna 2000 se oli 3 515 grammaa. Pienipainoisena (alle 2 500 g) tai ennenaikaisena (ennen 37 täyttä raskausviikkoa) syntyneiden lasten osuus on kasvanut. 1990-luvun alussa alle 2 500 g painavia lapsia syntyi 4,0 prosenttia osuuden ollessa 4,5 prosenttia vuonna 2000. Ennenaikaisten osuus on vastaavasti kasvanut 5,4 prosentista 6,3 prosenttiin. Pienten vastasyntyneiden osuuden kasvu on vaatinut palveluiden tuottajilta lisää valmiuksia (kuvio 4.1, taulukot 4.1–4.5 ja 4.11).

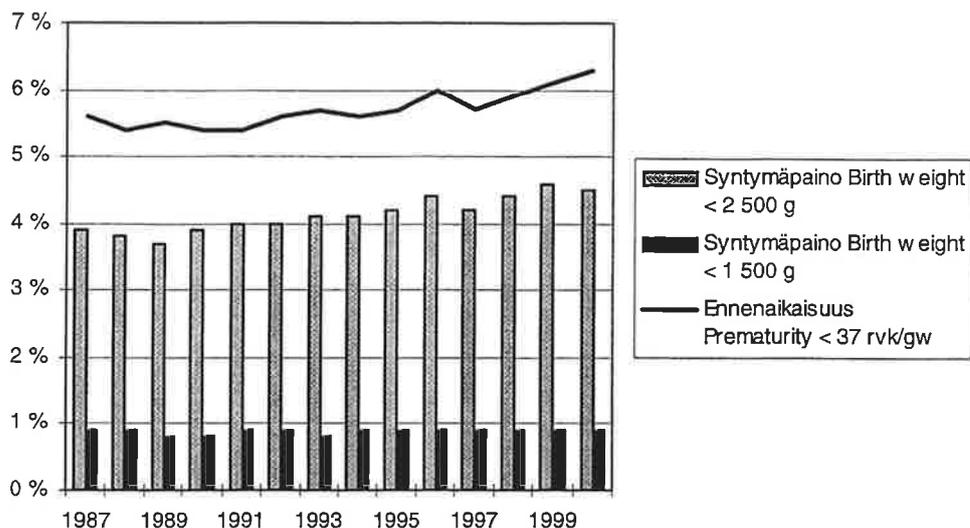
Myös Apgar-pisteet kertovat pienipainoisten ja ennenaikaisesti syntyneiden määrän kasvusta. Alhaisten Apgar-pisteiden määrä etenkin 4–6:n ja 7:n pisteen luokissa on lisääntynyt 1990-luvun alusta vuoteen 2000 noin yhden prosenttiyksikön. 4–6 pistettä sai vuonna 1991 2,7 prosenttia lapsista ja vuonna 2000 3,4 prosenttia. Vastaavasti 7 pistettä sai 4,1 ja 5,1 prosenttia (taulukot 4.6 ja 4.11).

Syntymärekisterissä kysytään erikseen hoitoa teho- ja valvontaosastolla sekä eri sairaalassa. Näiden muuttujien tiedot on yhdistetty kohtaan erityishoito. Erityishoito on noussut samoin viime vuosina parin prosenttiyksikön verran (v. 1997 7,3 % ja 2000 9,2 %) (taulukot 4.7 ja 4.11).

1990-luvulla kuolleisuus on tasaisesti vähentynyt. Kuolleena syntyi 4,9 lasta tuhatta syntynyttä lasta kohti vuonna 1991 ja vastaava luku oli 4,0 vuonna 2000. Alle 7 vuorokauden ikäisenä kuolleita oli 3,4/1 000 vuonna 1991 ja 1,7/1 000 vuonna 2000. Vuoden 2000 perinataalikuolleisuus oli edellisvuoden tasolla (kuolleena syntyi tai ensimmäisen elinviikon aikana kuoli 5,7 lasta tuhannesta lapsesta). Vastaava luku oli 8,3 vuonna 1991. Suomen kuolleisuusluku on maailman alhaisimpia yhdessä Norjan, Ruotsin, Islannin ja Japanin kanssa (kuvio 4.2, taulukot 4.1, 4.9, 4.10 ja 4.11).

### Lähde

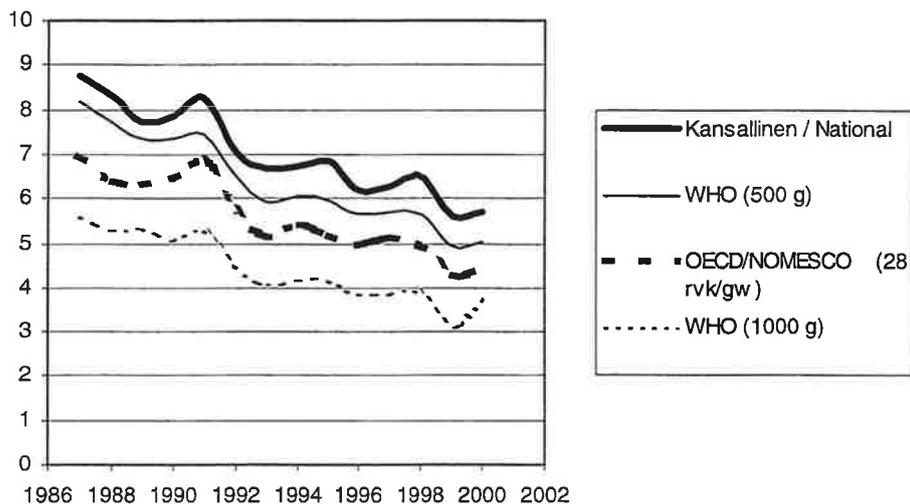
Syntymärekisteri, katso kappale 3.



**Kuvio 4.1. Ennenaikaiset ja pienipainoiset 1987–2000, %**

Figur 4.1. Prematura barn och barn med låg födelsevikt 1987–2000, %

Figure 4.1. Pre-term births and infants with low birth weight 1987–2000, %



**Kuvio 4.2. Perinataalikuolleisuus eri määritelmien 1987–2000, %**

Figur 4.2. Perinataaldödlighet efter olika definitioner 1987–2000, 1/1 000

Figure 4.2. Perinatal mortality by different definitions 1987–2000, 1/1 000

## Taulukko 4.1. Vastasyntyneet 1987–2000

Tabell 4.1. Nyfödda barn 1987–2000

Table 4.1. Newborn children 1987–2000

Syntyneet lapset Nyfödda barn / Newborn children		1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Syntyneitä, yht./ Födda, total / Newborns, total	N	60 254	64 205	64 563	66 124	66 114	67 678	65 496	65 729	63 687	61 423	59 904	57 498	58 333	57 398
Elävänä syntyneitä / Levande födda / Live born	N	59 927	63 864	64 276	65 808	65 792	67 402	65 219	65 476	63 385	61 180	59 662	57 260	58 127	57 170
Kuolleena syntyneet / Dödfödda / Stillbirths	N	327	341	287	316	322	276	277	253	302	243	242	238	206	228
/1000 synt.		5,4	5,3	4,4	4,8	4,9	4,1	4,2	3,8	4,7	4,0	4,0	4,1	3,5	4,0
Kuollut alle 7 vrk ikäisenä / döda före 7 dygn Died before age of 7 days	N	200	193	211	202	224	199	161	188	136	138	133	135	121	98
/1000 synt.		3,3	3,0	3,3	3,1	3,4	2,9	2,5	2,9	2,1	2,2	2,2	2,3	2,1	1,7
Perinataalikuolleisuus / Perinataldödlighet / Perinatal mortality <sup>1)</sup>		8,7	8,3	7,7	7,8	8,3	7,0	6,7	6,7	6,9	6,2	6,3	6,5	5,6	5,7
Imeväiskuolleisuus / Spädbarnsdödlighet / Infant mortality <sup>2)</sup>		5,9	5,8	6,0	5,6	5,6	4,9	4,3	4,7	3,8	3,4	3,7	3,7	3,4	3,2 <sup>3)</sup>
Ennenalk. syntyneitä (< 37 rask.viikkoa) / Gestationslängd < 37 veckor / Gestational age (<37 w)	N	3 346	3 481	3 528	3 565	3 560	3 808	3 764	3 707	3 615	3 695	3 413	3 395	3 569	3 607
%	%	5,6	5,4	5,5	5,4	5,4	5,6	5,7	5,6	5,7	6,0	5,7	5,9	6,1	6,3
Keskipaino / Medelvikt / Mean weight															
Kaikki / Alla / All	g / gr	3 547	3 545	3 551	3 552	3 548	3 547	3 540	3 545	3 538	3 521	3 519	3 516	3 509	3 515
Pojat / Pojkar / Boys	g / gr	3 608	3 606	3 613	3 619	3 613	3 606	3 601	3 605	3 600	3 578	3 576	3 574	3 572	3 575
Tytöt / Flickor / Girls	g / gr	3 485	3 481	3 488	3 488	3 483	3 485	3 477	3 483	3 474	3 462	3 461	3 456	3 444	3 452
Paino / Vikt / Weight < 2500 g / gr	N	2 349	2 456	2 391	2 576	2 622	2 725	2 661	2 713	2 695	2 676	2 503	2 522	2 660	2 601
%	%	3,9	3,8	3,7	3,9	4,0	4,0	4,1	4,1	4,2	4,4	4,2	4,4	4,6	4,5
< 1500 g / gr	N	557	558	529	548	606	591	553	568	590	572	552	503	552	540
%	%	0,9	0,9	0,8	0,8	0,9	0,9	0,8	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
< 1000 g / gr	N	277	311	235	273	308	288	272	297	295	276	259	256	272	239
%	%	0,5	0,5	0,4	0,4	0,5	0,4	0,4	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,5	0,4
Lasten hoitotoimenpiteitä / Åtgärder för nyfödda Interventions to newborns															
Antibioottihoito / Antibiotikabehandling / Antibiotics	%	..	..	..	..	2,3	2,5	2,5	2,7	2,8	2,7	2,9	3,5	3,7	3,7
Valohoito / Ljusbehandling / Phototherapy	%	..	..	..	..	4,4	4,6	5,2	5,5	5,9	5,5	5,7	6,2	6,5	6,1
Verenvaihto / Blodbyte / Exchange transfusion	%	..	..	..	..	0,4	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Intubaatio / Intubation	%	..	..	..	..	1,0	0,9	0,8	0,7	0,7	0,7	0,8	0,9	0,7	0,6
Respiraattori / Respiratorbehandling / Respirator care	%	..	..	..	..	1,1	1,1	1,1	1,4	1,3	1,1	1,1	1,2	1,2	1,2
Teho-osasto / Intensivavd. / Intensive care ward	%	..	..	..	..	3,5	3,9	3,7	4,2	4,4	3,3	3,8	5,0	5,2	5,0
Valvontaos. / Observationsavd. / Observation ward	%	..	..	..	..	4,2	4,5	4,1	4,6	5,1	5,1	4,8	5,7	6,2	6,1
Lapsi kotona viikon iässä / Barnet hemma i en veckas ålder / Child at home at the age of one week	%	75,7	77,7	78,8	82,7	85,7	89,0	90,6	91,2	91,0	90,3	91,3	91,5	90,7	91,3

.. 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.

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

<sup>2)</sup> Alla 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 births.  
Lähde – Källa – Source: Tilastokeskus. Statistikcentralen. Statistics Finland.

<sup>3)</sup> V. 2000 ennakkotieto. / År 2000 preliminärt. / Year 2000 preliminary figure.

## Taulukko 4.2. Raskauden kesto sairaalatyypeittäin 2000

Tabell 4.2. Gestationslängd efter sjukhustyp 2000

Table 4.2. Length of gestation by type of hospital 2000

N														Tuntematon	Yhteensä
	-21	22-27	28-31	32-35	36	37	38	39	40	41	42	43	44-	Okänd Unknown	Totalt Total
Yliopistosairaala/ University hospital	1	122	239	673	499	984	2 289	4 419	4 878	3 118	774	16	6	64	18 082
Yli 1500 synnytystä/ förlossningar/births	1	38	61	379	400	872	2 548	5 137	5 724	3 677	861	29	7	56	19 790
750-1499 synnytystä/ förlossningar/births	1	12	30	241	262	546	1 435	2 674	2 948	1 806	489	10	-	11	10 467
Alle 750 synnytystä/ förlossningar/births	-	6	3	62	105	363	1 038	2 050	2 076	1 391	229	4	-	108	7 435
Tuntematon/ Okänd/Unknown	-	2	-	1	-	-	1	3	1	-	-	-	-	691	699
<b>Yhteensä</b> Totalt/Total <sup>1)</sup>	<b>3</b>	<b>180</b>	<b>333</b>	<b>1 356</b>	<b>1 266</b>	<b>2 765</b>	<b>7 312</b>	<b>14 283</b>	<b>15 626</b>	<b>9 992</b>	<b>2 353</b>	<b>59</b>	<b>13</b>	<b>930</b>	<b>56 473</b>
%															
Yliopistosairaala/ University hospital	0,0	0,7	1,3	3,7	2,8	5,4	12,7	24,4	27,0	17,2	4,3	0,1	0,0	0,4	100
Yli 1500 synnytystä/ förlossningar/births	0,0	0,2	0,3	1,9	2,0	4,4	12,9	26,0	28,9	18,6	4,4	0,1	0,0	0,3	100
750-1499 synnytystä/ förlossningar/births	0,0	0,1	0,3	2,3	2,5	5,2	13,7	25,5	28,2	17,3	4,7	0,1	-	0,1	100
Alle 750 synnytystä/ förlossningar/births	-	0,1	0,0	0,8	1,4	4,9	14,0	27,6	27,9	18,7	3,1	0,1	-	1,5	100
<b>Yhteensä</b> Totalt/Total <sup>1)</sup>	<b>0,0</b>	<b>0,3</b>	<b>0,6</b>	<b>2,4</b>	<b>2,2</b>	<b>4,9</b>	<b>12,9</b>	<b>25,3</b>	<b>27,7</b>	<b>17,7</b>	<b>4,2</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>1,6</b>	<b>100</b>

Syntymärekisteri kerää tiedon raskauden keston parhaimmasta arviosta.

Födelseregistret samlar in uppgiften om den bästa estimationen av graviditetens längd.

Birth Register collects information on the best estimation on the length of gestation.

<sup>1)</sup> Synnyttäjät/ Föderskor/ Parturients

## Taulukko 4.3. Syntymäpaino sairaalatyypeittäin 2000

Tabell 4.3. Födelsvikt efter sjukhustyp 2000

Table 4.3. Birth weight by type of hospital 2000

N	g / gr											Tuntematon	Yhteensä
	-499	500-999	1000-1499	1500-1999	2000-2499	2500-2999	3000-3499	3500-3999	4000-4499	4500-4999	5000-	Okänd Unknown	Totalt Total
Yliopistosairaala/ University hospital	28	134	213	316	652	2 049	5 441	6 157	2 927	540	49	8	18 514
Yli 1500 synnytystä/ förlossningar/births	15	38	62	131	466	2 078	6 317	7 213	3 092	584	71	3	20 070
750-1499 synnytystä/ förlossningar/births	4	14	20	77	310	1 130	3 190	3 797	1 702	336	41	2	10 623
Alle 750 synnytystä/ förlossningar/births	4	1	5	13	96	657	2 338	2 930	1 185	221	22	12	7 484
Tuntematon/ Okänd/Unknown	-	1	1	-	-	1	3	1	1	-	-	699	707
<b>Yhteensä</b> Totalt/Total	<b>51</b>	<b>188</b>	<b>301</b>	<b>537</b>	<b>1 524</b>	<b>5 915</b>	<b>17 289</b>	<b>20 098</b>	<b>8 907</b>	<b>1 681</b>	<b>183</b>	<b>724</b>	<b>57 398</b>
%													
Yliopistosairaala/ University hospital	0,2	0,7	1,2	1,7	3,5	11,1	29,4	33,3	15,8	2,9	0,3	0,0	100,0
Yli 1500 synnytystä/ förlossningar/births	0,1	0,2	0,3	0,7	2,3	10,4	31,5	35,9	15,4	2,9	0,4	0,0	100,0
750-1499 synnytystä/ förlossningar/births	0,0	0,1	0,2	0,7	2,9	10,6	30,0	35,7	16,0	3,2	0,4	0,0	100,0
Alle 750 synnytystä/ förlossningar/births	0,1	0,0	0,1	0,2	1,3	8,8	31,2	39,2	15,8	3,0	0,3	0,2	100,0
<b>Yhteensä</b> Totalt/Total	<b>0,1</b>	<b>0,3</b>	<b>0,5</b>	<b>0,9</b>	<b>2,7</b>	<b>10,3</b>	<b>30,1</b>	<b>35,0</b>	<b>15,5</b>	<b>2,9</b>	<b>0,3</b>	<b>1,3</b>	<b>100,0</b>

**Taulukko 4.4. Syntymäpaino raskauden keston mukaan 2000**

Tabell 4.4. Födelsevikt efter gestationslängd 2000

Table 4.4. Birth weight by length of gestation 2000

N	g / gr / g											Tuntematon Okänd	Yhteensä Totalt Total	
	-499	500- 999	1000- 1499	1500- 1999	2000- 2499	2500- 2999	3000- 3499	3500- 3999	4000- 4499	4500- 4999	5000-			
-21	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
22-27	41	132	33	1	-	-	-	-	-	-	-	1	208	
28-31	2	42	195	126	15	3	4	1	-	-	-	1	389	
32-35	-	7	67	309	624	436	108	25	6	-	-	2	1 584	
36	-	-	2	52	275	611	335	99	28	7	2	2	1 413	
37	-	-	1	21	258	985	1 150	445	82	24	8	-	2 974	
38	-	-	-	15	195	1 389	3 030	2 148	588	95	21	4	7 485	
39	-	-	-	4	101	1 309	5 392	5 354	1 876	270	32	7	14 345	
40	-	-	-	3	42	793	4 476	6 667	3 052	545	58	1	15 637	
41	-	-	1	-	9	298	2 269	4 302	2 531	537	43	4	9 994	
42	-	-	-	1	2	56	426	959	700	190	18	1	2 353	
43	-	-	-	-	-	2	14	21	16	6	-	-	59	
44-	-	-	-	-	-	3	3	3	3	1	-	-	13	
Tuntematon/ Okänd/ Unknown	2	3	3	5	3	30	86	74	26	6	1	701	940	
<b>Yhteensä/ Totalt/ Total</b>	<b>45</b>	<b>188</b>	<b>302</b>	<b>537</b>	<b>1 524</b>	<b>5 915</b>	<b>17 293</b>	<b>20 098</b>	<b>8 908</b>	<b>1 681</b>	<b>183</b>	<b>724</b>	<b>57 398</b>	
<b>%</b>														
-21	-	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	
22-27	0,1	0,2	0,1	0,0	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0,4	
28-31	0,0	0,1	0,3	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	0,0	0,7	
32-35	-	0,0	0,1	0,5	1,1	0,8	0,2	0,0	0,0	-	-	0,0	2,8	
36	-	-	-	0,1	0,5	1,1	0,6	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5	
37	-	-	-	0,0	0,4	1,7	2,0	0,8	0,1	0,0	0,0	-	5,2	
38	-	-	-	0,0	0,3	2,4	5,3	3,7	1,0	0,2	0,0	0,0	13,0	
39	-	-	-	0,0	0,2	2,3	9,4	9,3	3,3	0,5	0,1	0,0	25,0	
40	-	-	-	0,0	0,1	1,4	7,8	11,6	5,3	0,9	0,1	0,0	27,2	
41	-	-	-	-	0,0	0,5	4,0	7,5	4,4	0,9	0,1	0,0	17,4	
42	-	-	-	-	-	0,1	0,7	1,7	1,2	0,3	0,0	0,0	4,1	
43	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	0,1	
44-	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	0,0	
Tuntematon/ Okänd/ Unknown	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	1,2	1,6	
<b>Yhteensä Totalt/ Total</b>	<b>0,1</b>	<b>0,3</b>	<b>0,5</b>	<b>0,9</b>	<b>2,7</b>	<b>10,3</b>	<b>30,1</b>	<b>35,0</b>	<b>15,5</b>	<b>2,9</b>	<b>0,3</b>	<b>1,3</b>	<b>100,0</b>	

**Taulukko 4.5. Syntymäpaino raskauden keston mukaan sairaalatyypeittäin 2000**

Tabell 4.5. Födelsevikt efter gestationslängd efter sjukhus typ 2000

Table 4.5. Birth weight by length of gestation and type of hospital 2000

N	SGA	AGA	LGA	Yhteensä
				Totalt Totalt
Yliopistosairaala/ University hospital	598	17271	645	18514
Yli 1500 synnytystä/ förlossningar/births	440	19061	569	20070
750-1499 synnytystä/ förlossningar/births	228	10045	350	10623
Alle 750 synnytystä/ förlossningar/births	119	7117	248	7484
Tuntematon/ Okänd/Unknown	-	706	1	707
<b>Yhteensä / Totalt / Total</b>	<b>1 385</b>	<b>54 200</b>	<b>1 813</b>	<b>57 398</b>
%				
Yliopistosairaala/ University hospital	3,2	93,3	3,5	100,0
Yli 1500 synnytystä/ förlossningar/births	2,2	95,0	2,8	100,0
750-1499 synnytystä/ förlossningar/births	2,1	94,6	3,3	100,0
Alle 750 synnytystä/ förlossningar/births	1,6	95,1	3,3	100,0
<b>Yhteensä / Totalt / Total</b>	<b>2,4</b>	<b>94,4</b>	<b>3,2</b>	<b>100,0</b>

SGA = Small for gestational age.

AGA = Average for gestational age.

LGA = Large for gestational age.

**Taulukko 4.6. Yhden minuutin Apgar-pisteet sairaalatyypeittäin mukaan 2000**

Tabell 4.6. En minuts Apgar-poäng efter sjukhustyp 2000

Table 4.6. One minute Apgar-score by type of hospital 2000

N	0-3	4-6	7	8	9	10	Tuntematon	Yhteensä
							Okänd Unknown	Totalt Total
Yliopistosairaala/ University hospital	400	760	1 061	3 401	12 090	789	13	18 514
Yli 1500 synnytystä/ förlossningar/births	257	598	902	2 204	13 764	2 335	10	20 070
750-1499 synnytystä/ förlossningar/births	143	349	513	1 577	7 190	818	33	10 623
Alle 750 synnytystä/ förlossningar/births	69	269	435	1 161	4 790	715	45	7 484
Tuntematon Okänd/Unknown	-	-	-	1	3	2	701	707
<b>Yhteensä Total/Total</b>	<b>869</b>	<b>1 976</b>	<b>2 911</b>	<b>8 344</b>	<b>37 837</b>	<b>4 659</b>	<b>802</b>	<b>57 398</b>
%								x
Yliopistosairaala/ University hospital	2,2	4,1	5,7	18,4	65,3	4,3	0,1	8,4
Yli 1500 synnytystä/ förlossningar/births	1,3	3,0	4,5	11,0	68,6	11,6	0,0	8,7
750-1499 synnytystä/ förlossningar/births	1,3	3,3	4,8	14,8	67,7	7,7	0,3	8,6
Alle 750 synnytystä/ förlossningar/births	0,9	3,6	5,8	15,5	64,0	9,6	0,6	8,6
<b>Yhteensä Total/Total</b>	<b>1,5</b>	<b>3,4</b>	<b>5,1</b>	<b>14,5</b>	<b>65,9</b>	<b>8,1</b>	<b>1,4</b>	<b>8,6</b>

**Taulukko 4.7. Toimenpiteitä vastasyntyneille sairaalatyypeittäin 2000**

Tabell 4.7. Åtgärder för nyfödda efter sjukhustyp 2000

Table 4.7. Interventions on newborn infants by type of hospital 2000

	Erityishoito <sup>1)</sup> Specialvård Special ward		Respiraattorihoito Respiratorvård Respiratory ward		Antibiootti Antibiotika Antibiotics	
	N	%	N	%	N	%
Yliopistosairaala/ University hospital	2 457	13,3	465	2,5	1 036	5,6
Yli 1500 synnytystä/ förlossningar/births	1 823	9,1	127	0,6	503	2,5
750-1499 synnytystä/ förlossningar/births	1 119	10,5	84	0,8	486	4,6
Alle 750 synnytystä/ förlossningar/births	251	3,4	10	0,1	80	1,1
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>5 650</b>	<b>9,8</b>	<b>686</b>	<b>1,2</b>	<b>2 105</b>	<b>3,7</b>

<sup>1)</sup> Hoito teho- tai valvontaosastolla tai eri sairaalassa.

Vård på intensivavdelningen, på observationsavdelningen eller på annat sjukhus.

Care in the ICU, in the NSU or in another hospital.

### Taulukko 4.8. Lapsen sairaalasta poistuminen viikon ikään mennessä sairaalatyypeittäin

Taulukko 4.9. Barnets utskrivning till en veckas ålder efter sjukhustyp

Table 4.9. Discharge of the child until the age of one week by the type of hospital

	Kotona Hemma Home	Synnytysos. På BB-avd. Maternity ward	Muu osasto Annan avd. Other ward	Muu sairaala Annat sjukhus Other hospital	Kuollut <sup>1)</sup> Döda Died	Tuntematon Okänd Unknown	Yhteensä Totalt Totalt
N							
Yliopistosairaala/ University hospital	16 529	339	1 220	164	146	116	18 514
Yli 1500 synnytystä/ förlossningar/births	18 912	208	643	112	103	92	20 070
750-1499 synnytystä/ förlossningar/births	9 941	173	412	40	45	12	10 623
Alle 750 synnytystä/ förlossningar/births	7 002	254	25	165	29	9	7 484
Tuntematon/ Okänd/Unknown	6	0	0	0	3	698	707
<b>Yhteensä</b> Totalt/Total	<b>52 390</b>	<b>974</b>	<b>2 300</b>	<b>481</b>	<b>326</b>	<b>927</b>	<b>57 398</b>
%							
Yliopistosairaala/ University hospital	89,3	1,8	6,6	0,9	0,8	0,6	100,0
Yli 1500 synnytystä/ förlossningar/births	94,2	1,0	3,2	0,6	0,5	0,5	100,0
750-1499 synnytystä/ förlossningar/births	93,6	1,6	3,9	0,4	0,4	0,1	100,0
Alle 750 synnytystä/ förlossningar/births	93,6	3,4	0,3	2,2	0,4	0,1	100,0
<b>Yhteensä</b> Totalt/Total	<b>91,3</b>	<b>1,7</b>	<b>4,0</b>	<b>0,8</b>	<b>0,6</b>	<b>1,6</b>	<b>100,0</b>

<sup>1)</sup> Kuolleena syntyneet ja 0–6 vrk:n iässä kuolleet.

Dödfödda och döda före 7 dagar.

Stillbirths and deaths before 7 days.

**Taulukko 4.9. Perinataalikuolleisuus sikiöisyyden, sukupuolen, painon ja raskauden keston mukaan 2000**

Tabell 4.9. Perinataldödlighet efter antal foster, kön, födelsevikt och gestationslängd 2000

Table 4.9. Perinatal mortality by number of fetuses, sex, birth weight and length of gestation 2000

	Kuolleena syntyneet Dödfödda Stillbirths N	Elävänä syntyneet Levande födda Live births N	Yhteensä Totalt Total N	0–6 vrk kuolleet Döda Died N	Kuolleena syntyneet Dödfödda Stillbirths per 1000	0–6 vrk kuolleet Döda Died per 1000	Perinataali- kuolleisuus Dödlighet Mortality per 1000
<b>Sikiöisyys</b>							
Antal foster Number of fetuses							
1	207	55 370	55 577	76	3,7	1,4	5,1
2	19	1 775	1 794	22	10,6	12,3	22,9
3	2	25	27	-	74,1	-	74,1
<b>Yhteensä/Totalt/Total</b>	<b>228</b>	<b>57 170</b>	<b>57 398</b>	<b>98</b>	<b>4,0</b>	<b>1,7</b>	<b>5,7</b>
<b>Sukupuoli</b>							
Kön Sex							
Poika/Pojke/Boy	122	29 465	29 574	55	4,1	1,9	6,0
Tyttö/Flicka/Girl	96	27 705	27 789	43	3,5	1,5	5,0
Epäselvä/Oklar/Unknown	10	-	10	-	1000,0	-	1000,0
<b>Yhteensä/Totalt/Total</b>	<b>228</b>	<b>57 170</b>	<b>57 398</b>	<b>98</b>	<b>4,0</b>	<b>1,7</b>	<b>5,7</b>
<b>Syntymäpaino</b>							
Födelsevikt Birth weight							
g / gr							
-499							
500–999	30	15	45	9	666,7	200,0	866,7
1000–1499	46	142	188	30	244,7	159,6	404,3
1500–1999	28	274	302	11	92,7	36,4	129,1
2000–2499	21	516	537	8	39,1	14,9	54,0
2500–2999	21	1 503	1 524	10	13,8	6,6	20,3
3000–3499	34	5 881	5 915	10	5,7	1,7	7,4
3500–3999	24	17 269	17 293	7	1,4	0,4	1,8
4000–4499	13	20 085	20 098	6	0,6	0,3	0,9
4500–4999	7	8 901	8 908	3	0,8	0,3	1,1
5000–	0	1 681	1 681	1	0,0	0,6	0,6
Tuntematon/Okänd/ Unknown	1	182	183	1	5,5	5,5	10,9
	3	721	724	2	4,1	2,8	6,9
<b>Yhteensä/Totalt/Total</b>	<b>228</b>	<b>57 170</b>	<b>57 398</b>	<b>98</b>	<b>4,0</b>	<b>1,7</b>	<b>5,7</b>

**Taulukko 4.9. jatkuu**  
 Tabell 4.9. fortsätter  
 Table 4.9. continues

	Kuolleena syntyneet Dödfödda Stillbirths N	Elävänä syntyneet Levande födda Live births N	Yhteensä Totalt Total N	0-6 vrk kuolleet Döda Died N	Kuolleena syntyneet Dödfödda Stillbirths per 1000	0-6 vrk kuolleet Döda Died per 1000	Perinataali- kuolleisuus Dödlighet Mortality per 1000
<b>Raskauden kesto</b>							
Gestationslängd							
Gestational age							
<b>Viikkoa/Veckor/Weeks</b>							
-21	1	3	4	2	250,0	500,0	750,0
22	18	8	26	7	692,3	269,2	961,5
23	17	14	31	8	548,4	258,1	806,5
24	11	28	39	12	282,1	307,7	589,7
25	3	18	21	3	142,9	142,9	285,7
26	11	25	36	4	305,6	111,1	416,7
27	11	44	55	4	200,0	72,7	272,7
28	5	53	58	3	86,2	51,7	137,9
29	7	68	75	2	93,3	26,7	120,0
30	8	104	112	2	71,4	17,9	89,3
31	7	138	145	5	48,3	34,5	82,8
32	5	169	174	2	28,7	11,5	40,2
33	11	270	281	3	39,1	10,7	49,8
34	9	387	396	5	22,7	12,6	35,4
35	10	723	733	5	13,6	6,8	20,5
36	11	1 402	1 413	4	7,8	2,8	10,6
37	17	2 957	2 974	7	5,7	2,4	8,1
38	17	7 468	7 485	4	2,3	0,5	2,8
39	13	14 332	14 345	7	0,9	0,5	1,4
40	19	15 617	15 636	2	1,2	0,1	1,3
41	6	9 988	9 994	4	0,6	0,4	1,0
42	1	2 352	2 353	2	0,4	0,8	1,3
43	1	58	59	-	16,9	-	-
44-	-	13	13	-	0,0	-	-
Tuntematon/Okänd/ Unknown	9	931	940	1	9,6	1,1	10,6
<b>Yhteensä/Total/Total</b>	<b>228</b>	<b>57 170</b>	<b>57 398</b>	<b>98</b>	<b>4,0</b>	<b>1,7</b>	<b>5,7</b>

**Taulukko 4.10. Perinataalikuolleisuus sairaanhoitopiireittäin 1998–2000**

Tabell 4.10. Perinataldödlighet efter sjukvårdsdistrikt 1998–2000

Table 4.10. Perinatal mortality by hospital district 1998–2000

	Kuolleena syntyneet Dödfödda Stillbirths N	Elävänä syntyneet Levande födda Live births N	Yhteensä Totalt Total N	0–6 vrk kuolleet Döda Died N	Kuolleena syntyneet Dödfödda Stillbirths per 1000	0–6 vrk kuolleet Döda Died per 1000	Perinataali- kuolleisuus Dödlighet Mortality per 1000
Helsingin ja - Helsingfors och	69	19 897	19 966	56	3,5	2,8	6,3
Uudenmaan - Nylands	102	31 145	31 247	52	3,3	1,7	4,9
Varsinais-Suomen - Egentliga Finland	55	14 644	14 699	25	3,7	1,7	5,4
Satakunnan - Satakunta	21	6 861	6 882	11	3,1	1,6	4,6
Kanta-Hämeen - Centrala Tavastlands	20	5 284	5 304	9	3,8	1,7	5,5
Pirkanmaan - Birkalands	53	14 555	14 608	37	3,6	2,5	6,2
Päijät-Hämeen - Päijänne-Tavastland	30	6 147	6 177	19	4,9	3,1	7,9
Kymenlaakson - Kymmenedagens	14	5 245	5 259	4	2,7	0,8	3,4
Etelä-Karjalan - Södra Karelen	12	3 601	3 613	6	3,3	1,7	5,0
Etelä-Savon - Södra Savolax	12	2 965	2 977	5	4,0	1,7	5,7
Itä-Savon - Östra Savolax	8	1 668	1 676	1	4,8	0,6	5,4
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen	18	5 146	5 164	7	3,5	1,4	4,8
Pohjois-Savon - Norra Savolax	29	7 805	7 834	18	3,7	2,3	6,0
Keski-Suomen - Mellersta Finland	52	8 319	8 371	17	6,2	2,0	8,2
Etelä-Pohjanmaan - Syd-Österbottens	29	6 262	6 291	14	4,6	2,2	6,8
Vaasan - Vasa	28	5 548	5 576	12	5,0	2,2	7,2
Keski-Pohjanmaan - Mellersta Österbottens	7	2 672	2 679	10	2,6	3,7	6,3
Pohjois-Pohjanmaan - Norra Österbottens	80	14 923	15 003	36	5,3	2,4	7,7
Kainuun - Kajanalands	14	2 389	2 403	2	5,8	0,8	6,7
Länsi-Pohjan - Västra Österbottens	6	2 250	2 256	3	2,7	1,3	4,0
Lapin - Lapplands	11	3 924	3 935	9	2,8	2,3	5,1
Ahvenanmaa - Åland	1	841	842	1	1,2	1,2	2,4
Tuntematon/Okänd/Unknown	1	466	467	0	2,1	0,0	2,1
<b>Yhteensä/ Totalt/ Total</b>	<b>672</b>	<b>172 557</b>	<b>173 229</b>	<b>354</b>	<b>3,9</b>	<b>2,1</b>	<b>5,9</b>

**Taulukko 4.11. Lapsen perinataaliterveys sairaanhoitopiireittäin 2000**

Tabell 4.11. Perinatalhälsa av barn efter sjukvårdsdistrikt 2000

Table 4.11. Perinatal health of children by hospital district 2000

	Ennenaikaisuus Prematuritet Prematurity <37rvk/veckor/w		Pienipainoisuus Låg födelsevikt Low-birth weight <2500g <1500g				SGA		LGA		Apgar-pisteet Apgar poäng/ One-minute Apgar scores 0-3 4-6			
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Helsingin ja - Helsingfors och	414	6,5	332	5,2	74	1,2	192	3,0	177	2,8	95	1,5	207	3,2
Uudenmaan - Nylands	657	6,1	470	4,4	99	0,9	233	2,2	346	3,2	117	1,1	264	2,5
Varsinais-Suomen - Egentliga Finlands	384	7,9	241	5,0	48	1,0	108	2,2	186	3,8	98	2,0	198	4,1
Satakunnan - Satakunta	140	6,3	98	4,4	21	0,9	52	2,3	69	3,1	44	2,0	106	4,8
Kanta-Hämeen - Centrala Tavastlands	93	5,4	77	4,4	11	0,6	46	2,7	46	2,7	29	1,7	60	3,5
Pirkanmaan - Birkalands	291	6,0	194	4,0	45	0,9	110	2,3	175	3,6	100	2,1	176	3,6
Päijät-Hämeen - Päijänne-Tavastland	135	6,4	98	4,7	25	1,2	54	2,6	55	2,6	42	2,0	110	5,2
Kymenlaakson - Kymmenedalens	93	5,5	72	4,2	14	0,8	39	2,3	55	3,2	18	1,1	35	2,1
Etelä-Karjalan - Södra Karelen	58	4,9	45	3,8	4	0,3	30	2,5	41	3,4	17	1,4	24	2,0
Etelä-Savon - Södra Savolax	74	7,8	62	6,5	9	0,9	25	2,6	13	1,4	21	2,2	42	4,4
Itä-Savon - Östra Savolax	25	4,8	25	4,8	4	0,8	17	3,3	17	3,3	7	1,3	18	3,5
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen	99	6,1	84	5,1	16	1,0	44	2,7	37	2,3	23	1,4	48	2,9
Pohjois-Savon - Norra Savolax	137	5,4	124	4,9	27	1,1	90	3,5	70	2,7	34	1,3	86	3,4
Keski-Suomen - Mellersta Finlands	186	6,7	133	4,8	33	1,2	62	2,2	87	3,1	46	1,7	65	2,3
Etelä-Pohjanmaan - Syd-Österbottens	120	5,8	75	3,6	20	1,0	38	1,8	80	3,8	27	1,3	70	3,4
Vaasan - Vasa	139	7,5	73	4,0	12	0,7	31	1,7	73	4,0	26	1,4	88	4,8
Keski-Pohjanmaan - Mellersta Österbottens	48	5,5	32	3,6	7	0,8	16	1,8	48	5,5	12	1,4	29	3,3
Pohjois-Pohjanmaan - Norra Österbottens	305	6,0	224	4,4	43	0,9	126	2,5	146	2,9	79	1,6	225	4,5
Kainuun - Kajanalands	60	7,6	38	4,8	8	1,0	21	2,7	17	2,2	13	1,7	44	5,6
Länsi-Pohjan - Västra Österbottens	40	5,3	39	5,2	8	1,1	18	2,4	23	3,0	7	0,9	28	3,7
Lapin - Lapplands	78	6,2	50	4,0	5	0,4	27	2,2	40	3,2	6	0,5	34	2,7
Ahvenanmaa - Åland	13	5,0	6	2,3	1	0,4	4	1,5	9	3,5	5	1,9	15	5,8
Tuntematon/ Okänd/Unknown	9	3,0	4	1,3	1	0,3	2	3,5	3	3,5	3	1,0	4	1,3
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>3 599</b>	<b>6,3</b>	<b>2596</b>	<b>4,5</b>	<b>535</b>	<b>0,9</b>	<b>1385</b>	<b>2,4</b>	<b>1 813</b>	<b>3,2</b>	<b>869</b>	<b>1,5</b>	<b>1 976</b>	<b>3,4</b>

## 5 Epämuodostumat

Epämuodostumatapauksien esiintyvyys pysyi epämuodostumarekisteriin saatujen ilmoitusten perusteella vuosina 1993–2000 varsin tasaisena (keskimäärin 286/10 000) (kuvio 5.1) ja merkittäviä epämuodostumia todettiin vuosittain noin 1400–1900 vastasyntyneellä lapsella (keskimäärin 1 741). Lasta kohti ilmoitettiin keskimäärin 1,7 epämuodostumaa. Lisäksi epämuodostumarekisteriin ilmoitettiin vuosittain keskimäärin 1 780 lasta (50,5 % koko rekisteriaineistosta), joiden tietoja ei laskettu rekisterin varsinaisiin tapaus- ja esiintyvyyyslukuihin mukaan, koska ilmoitettu poikkeavuus oli merkitykseltään vähäinen tai normaalivariaatioon kuuluva. Näiden tapauksien saaminen epämuodostumarekisteriin on kuitenkin kokonaistilanteen arvioinnin kannalta tärkeää. Kaikkiaan epämuodostumarekisteriin ilmoitettiin siis vajaat 7 prosenttia vastasyntyneistä ja hieman alle 3 prosentilla vastasyntyneistä oli merkittävä epämuodostuma. Yleensä 2–3 prosentilla vastasyntyneistä todetaan merkittäviä epämuodostumia, joten rekisterin esiintyvyyshluvut olivat normaalilla tasolla. Kaikkiaan epämuodostumarekisteriin ja sen kehittämisprojektin rekisteriin on huhtikuun 2002 loppuun mennessä rekisteröity tietoja noin 65 000 lapsesta ja sikiöstä.

Vuosittain tehtiin Terveystieteiden tutkimuskeskuksen luvalla vähän yli 200 raskaudenkeskeytystä sikiöllä todettujen epämuodostumien vuoksi. Merkittävien epämuodostumien kokonaismäärästä noin kymmenesosa (10,8 %) oli sikiöllä todettujen epämuodostumien vuoksi tehtyjä raskaudenkeskeytyksiä ja tämä osuus pysyi varsin tasaisena vuosina 1993–2000 (kuvio 5.1).

Epämuodostumia havaittiin vajaalla 2,8 prosentilla elävänä syntyneistä lapsista ja 18,0 prosentilla kuolleena syntyneistä, 27,1 prosentilla perinataalisesti kuolleista ja 44,1 prosentilla imeväisiässä kuolleista lapsista. Noin joka kolmannella (31,0 %) kuolleena syntyneistä ja imeväisiässä kuolleista lapsista oli epämuodostumia (keskimäärin 153 lasta vuosittain). Nämä luvut ovat pysyneet varsin tasaisina vuosina 1993–2000. Tilastokeskuksen kuolemansyytilastojen mukaan 1987–1999 epämuodostumien vuoksi kuolleiden lasten kuolleisuusluvut laskivat kuten muillakin lapsilla ja epämuodostumien merkitys kuolemansyynä pysyi suunnilleen samalla tasolla, keskimäärin 25 prosenttina (kuolleena syntyneet ja imeväiskuolleet) eli joka neljäs lapsi menehtyi epämuodostumien vuoksi (taulukko 5.1).

Epämuodostumien esiintyvyydessä oli vuosina 1993–2000 havaittavissa jonkin verran alueellista vaihtelua (194/10 000 Länsi-Pohjan sairaanhoitopiirissä, 342/10 000 Etelä-Savon sairaanhoitopiirissä), mikä korostui verrattaessa eri vuosien tietoja. Näiden alueellisten ja ajallisten vaihtelujen taustalla saattavat olla sattuma, todelliset epämuodostumien esiintyvyyserot, diagnostiset erot (esimerkiksi erot kromosomitutkimusten ja lasten ruumiinavausten määrissä sekä joidenkin erikoistutkimusten käytössä), erot synnyttäjien ikäjakaumassa ja paikalliset erot sikiötutkimus- ja keskeytyskäytännöissä, mutta todennäköisin selitys ovat sairaanhoitopiiri- ja sairaalakohtaiset erot ilmoittamisaktiivisuudessa (kuvio 5.2, taulukko 5.2).

Epämuodostumatapauksien esiintyvyys pysyi varsin tasaisena eri kuukausina vuosina 1993–2000. Myös kuukausikohtaiset vaihtelut olivat suhteellisen vähäisiä (kuvio 5.3, taulukko 5.3). Epämuodostumien esiintyvyydessä näkyi selvä nousu äidin iän myötä. Pääasiassa tähän olivat syynä äidin iän myötä lisääntyvät lasten ja sikiöiden kromosomipoikkeavuudet, erityisesti Downin oireyhtymä eli trisomia 21, sekä niihin liittyvät sydän- ja verenkiertoelimistön synnynnäiset rakennepoikkeavuudet (kuvio 5.4, taulukko 5.4).

Epämuodostumadiagnosiryhmien esiintyvyydet vaihtelivat jonkin verran vuodesta toiseen 1993–2000, mutta selvä kasvava trendi oli havaittavissa eräiden synnynäisten sydänepämuodostumien esiintyvyydessä, mikä johtui kammioväliseinäman pienten, yleensä itsestään sulkeutuvien puutosten määrän jyrkästä kasvusta rekisteriaineistossa. Tämä kasvu liittyy vastasyntyneille tehtävien kaikututkimusten lisääntymiseen (kuvio 5.5, taulukko 5.5), vaikeiden sydänepämuodostumien esiintyvyys ei sinänsä kasvanut.

Eri epämuodostumien kokonaisesiintyvyydet (synnytykset ja keskeytykset) pysyivät vuosina 1993–2000 melko tasaisina (taulukko 5.6). Sikiöindikaatioperusteella tehdyillä keskeytyksillä ei ollut kovin suurta vaikutusta useimpien epämuodostumatyyppien esiintyvyyteen syntyneillä lapsilla, mutta eräiden vaikeiden epämuodostumien, erityisesti hermostoputken sulkeutumishäiriöiden (NTD) kohdalla keskeytysten vaikutus oli merkittävä.

Hermostoputken sulkeutumishäiriöiden kokonaisesiintyvyys oli 7,3/10 000, mikä on varsin matala muihin eurooppalaisiin väestöihin verrattuna. Keskeytysten osuus oli hieman yli puolet (52,5 %). Kaikkiaan todettiin vuosittain noin 45 NTD-raskautta, joissa 38,2 prosentilla oli anenkefalia (aivottomuus). Vuosittain syntyi keskimäärin 21 NTD-lasta, joista vain muutamalla oli anenkefalia (kuvio 5.6). Spina bifida (selkärankahalkio)-lapsista 6,6 prosenttia syntyi kuolleena ja 7,1 prosenttia menehtyi imeväisiässä eli kaikkiaan 86,8 prosenttia näistä lapsista oli elossa ensimmäisen ikävuoden päättyessä. Joka viides anenkefalia-lapsi (22,2 %) syntyi kuolleena ja muut menehtyivät pian syntymänsä jälkeen. Sikiötutkimuksien ja sikiövaurioperusteisten raskaudenkeskeytysten vaikutus alkoi NTD:n kohdalla selvästi näkyä 1980-luvun alussa ja vuosina 1993–2000 anenkefalia-raskauksista keskeytettiin keskimäärin 86,8 prosenttia (kokonaisesiintyvyys 2,8/10 000) ja spina bifida-raskauksista 31,4 prosenttia (kokonaisesiintyvyys 4,5/10 000) (kuvio 5.7). Vain 2,6 prosenttia syntyneiden lasten spina bifida-epämuodostumista oli todettu raskauden aikana ultraäänitutkimuksella, anenkefaliaoista kaikki. NTD:n kokonaisesiintyvyydessä oli havaittavissa jonkin verran alueellisia eroja, korkein esiintyvyys oli Vaasan seudulla. NTD:n osuus kaikista keskushermoston epämuodostumista oli syntyneillä lapsilla viidennes (18,7 %) ja keskeytyksissä vajaa puolet (42,2 %) eli kaikkiaan joka neljännessä tapauksessa (26,5 %) todettu hermoston poikkeavuus oli NTD.

Downin oireyhtymän (21-trisomia) kokonaisesiintyvyys pysyi vuosina 1993–2000 varsin tasaisena (keskimäärin 22,9/10 000), mutta syntyneiden lasten Downin oireyhtymän esiintyvyys laski hieman (keskimäärin 11,6/10 000) (kuvio 5.8). Kaikkiaan vuosittain todettiin keskimäärin 139 Down-raskautta, joista syntyi 71 lasta. Downin oireyhtymää sairastavista lapsista kaksi kolmesta (62,5 %) syntyi alle 35-vuotiaille äideille, mutta osuus pieneni 18,1 prosentin verran ollen noin puolet (52,2 %) vuonna 2000. Kaikista Down-raskauksista 45,4 prosenttia oli alle 35-vuotiailla naisilla. Down-lapsista vajaa 4,8 prosenttia syntyi kuolleena, 7,2 prosenttia menehtyi imeväisiässä, joten syntyneistä Down-lapsista 88,3 prosenttia oli elossa ensimmäisen ikävuoden päättyessä. Vuosina 1993–2000 kaikista todetuista Down-raskauksista (synnytykset ja keskeytykset) keskeytettiin hieman alle puolet (49,3 %) ja tämä osuus pysyi varsin tasaisena koko ajanjakson. Alle 35-vuotiaiden naisten Down-raskauksista keskeytettiin noin joka kolmas (30,2 %) ja 35-vuotiailla tai vanhemmilla kaksi kolmesta (65,2 %) (kuvio 5.9). Rekisteriin saatujen tietojen mukaan kaikkiaan 4,4 prosentissa tapauksista syntyneen lapsen 21-trisomia oli todettu ennen syntymää ja 1,6 prosentissa diagnoosi oli varmuudella tehty jo ennen 24+0 raskausviikkoa. 82,7 prosenttia Down-raskauksista keskeytettiin ennen 20+0 raskausviikkoa. Vajaa kolmannes (28,2 %) kaikista sikiövaurioperusteella tehdyistä raskaudenkeskeytyksistä ja noin puolet (54,5 %) kaikista sikiön kromosomi-

poikkeavuuden vuoksi keskeytetyistä raskauksista keskeytettiin sikiön 21-trisomian vuoksi; nämä osuudet pysyivät varsin tasaisina vuosina 1993–2000. 18-trisomia-raskauksia todettiin vuosittain noin 35 ja puolet (50,2 %) niistä keskeytettiin. Vastaavat luvut 13-trisomian kohdalla olivat 13 ja 38,8 %.

Halkioiden kokonaisesiintyvyys oli Suomessa selvästi korkeampi kuin muissa Euroopan maissa, 23,7/10 000 vuosina 1993–2000 (kuvio 5.10). Suulakihalkioiden (CP) esiintyvyys oli selvästi korkeampi (13,9/10 000), huulisuulakihalkioiden (CLP) esiintyvyys taas oli samaa luokkaa kuin muuallakin (9,9/10 000) (kuvio 5.11). Viimeisten 50 vuoden aikana maassamme todettu halkioiden esiintyvyyden jatkuva kasvu oli edelleen havaittavissa, varsinkin suulakihalkioiden kohdalla. CP/CLP suhde on yleensä 0,5, mutta Suomessa se oli 1,4. Lisäksi tämä halkiotyyppien poikkeava jakauma näkyi myös alueellisesti: suulakihalkioita oli paljon maamme itä- ja pohjoisosissa ja huulisuulakihalkioita taas etelä- ja länsiosissa. Kaikkiaan vuosittain todettiin noin 154 halkioraskautta, joista syntyi keskimäärin 144 lasta. Keskeytysten vaikutus halkioiden esiintyvyyteen vastasyntyneillä ei siis ollut kovin suuri. Keskeytyksien osuus kaikista halkioraskauksista oli 6,3 prosenttia, mutta halkio ei ollut keskeytyksien perusteena.

Vuosina 1993–2000 tehtiin sikiövaurion tai sen riskin perusteella keskimäärin 244 raskaudenkeskeytystä vuodessa, joista keskimäärin 211 raskaudenkeskeytystä sikiöllä todettujen vaikeiden epämuodostumien vuoksi ja 34 keskeytystä sikiön muun sairauden (esimerkiksi aineenvaihduntasairaus) tai mahdollisia sikiövaurioita aiheuttavan altistumisen vuoksi (esimerkiksi äidin lääkitys, keskimäärin 3 vuosittain). Määrät pysyivät varsin tasaisina koko ajanjakson ajan (kuvio 5.12).

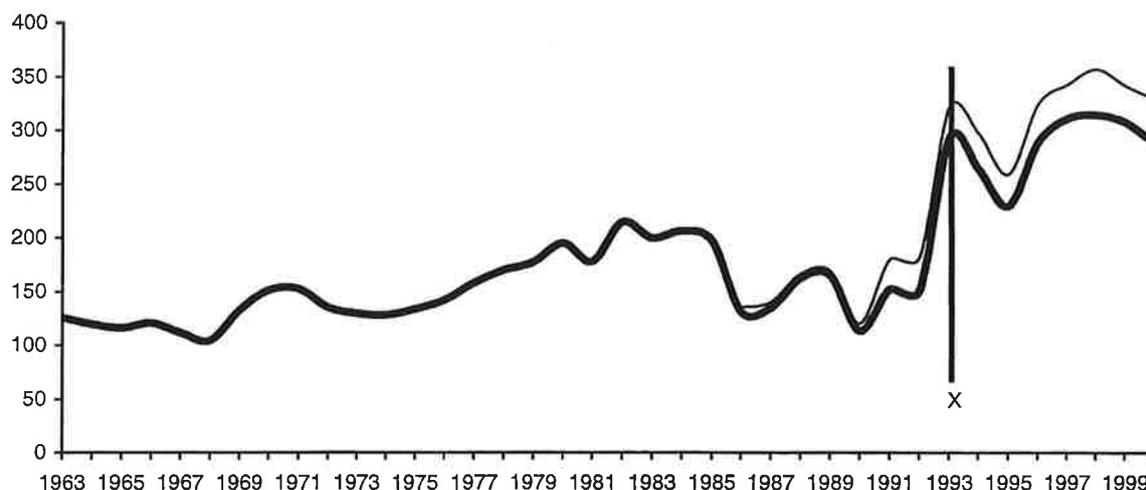
Sikiöindikaatiokeskeytysten osuus kaikista raskaudenkeskeytyksistä oli 2,3 prosenttia ja kaikista synnytyksistä 0,4 prosenttia ja nämä osuudet pysyivät myös tasaisina koko ajanjakson ajan. 75,0 prosenttia sikiöindikaatiokeskeytyksistä tehtiin ennen 20 raskausviikkoa ( $\leq 20+0$  rvk) ja vuosittain keskimäärin 61 raskautta keskeytettiin sikiöllä luotettavalla tutkimustavalla todetun vakavan epämuodostuman tai poikkeavuuden vuoksi myöhemmin, näistä keskimäärin 22 raskautta (9,2 %) keskeytettiin 22 raskausviikon jälkeen (22–24 raskausviikolla) (kuvio 5.13). Sikiöindikaatiokeskeytyksissä naisten ikäjakauma oli kaksihuippuinen (kuvio 5.14). Iäkkäämpien naisten huippu liittyi kohonneeseen sikiövaurioriskiin. Keskimäärin naisen ikä oli 32,0 vuotta keskeytys hetkellä. Sikiöindikaatiokeskeytyksistä noin puolessa (52 %) sikiöllä todettiin kromosomipoikkeavuus, vajaassa 13 prosentissa sikiöllä todettiin jokin perinnöllinen sairaus ja vajaassa 3 prosentissa tapauksista raskaus keskeytettiin sikiölle mahdollisesti vauriota aiheuttavan raskauden aikaisen altistumisen vuoksi. Muissa keskeytyksissä sikiöillä todettiin vaikeita rakenteellisia epämuodostumia, joiden syy ei ollut tiedossa.

## Lähde

Epämuodostumarekisterissä on tietoja elävänä tai kuolleena syntyneillä lapsilla alle vuoden iässä todetuista epämuodostumista vuodesta 1963 lähtien. Rekisterin tietosisältöä ja keräystapaa on uusittu vuosina 1985 ja 1993. Rekisteri saa epämuodostumatietoja sairaaloista, terveydenhuollon ammattihenkilöiltä ja sytogeneettisistä laboratorioista sekä Stakesin syntymä- ja hoitoilmoitusrekistereistä ja Tilastokeskuksen kuolemansyytilastosta, joista saadut diagnoosit varmistetaan sairaaloista. Parantuneen ilmoittamisen ja rekisterin oman aktiivisuuden seurauksena epämuodostumatapauksien esiintyvyys nousi jyrkästi 1990-luvun alussa, vaikka todellinen esiintyvyys ei muuttunutkaan. Epämuodostumarekisterin päätarkoituksena on epämuodostumien esiintyvyyden ja laa-

dun jatkuvalla ja nopealla seurannalla pyrkiä ajoissa havaitsemaan mahdolliset uudet sikiötä vaurioittavat tekijät ympäristössä ja ennaltaehkäistä epämuodostumia vaikuttamalla näihin tekijöihin. Rekisteri tuottaa tilastotietoa kansalliseen ja kansainväliseen käyttöön ja sen tietoja voidaan luvvaraisesti käyttää myös tutkimukseen.

Stakesin epämuodostumarekisterin kehittämisprojektin tutkimusrekisterissä on tietoja sikiövaurioperusteella tehtyjen keskeytysten yhteydessä sikiöillä todetuista epämuodostumista ja muista synnynnäisistä poikkeavuuksista vuosilta 1986–2000. Tiedot saadaan Terveydenhuollon oikeus-  
turvakeskuksesta (TEO), keskeytyssairaaloista, sytogeneettisistä laboratorioista sekä Stakesin raskaudenkeskeytys- ja epämuodostumarekistereistä. Projektin päätarkoituksena on selvittää mahdollisuuksia ja tarvetta kerätä tietoja sikiöiden epämuodostumista sikiöindikaatiokeskeytysten yhteydessä sekä tuottaa tilastotietoa kansalliseen ja kansainväliseen käyttöön.

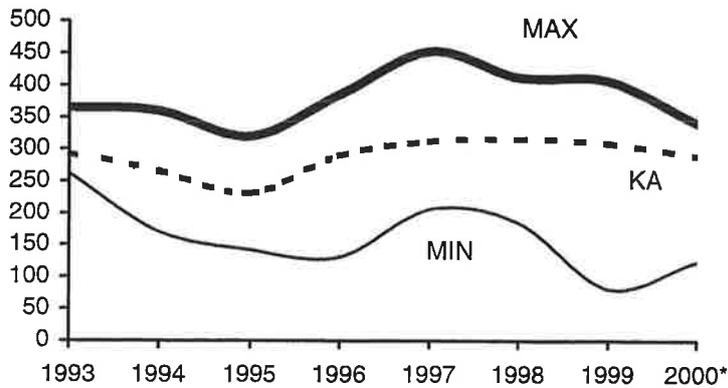


**Kuvio 5.1. Epämuodostumatapauksien kokonaisesiintyvyyttä 1963–2000, 1/10 000 vastasyntyneistä**

**(Paksu viiva kuvaa syntyneitä lapsia ja ohut viiva syntyneitä lapsia ja keskeytyksiä. X = epämuodostumarekisterin uudistus vuonna 1993.)**

Figur 5.1. Den totala prevalensen för missbildningsfallen 1963–2000, 1/10 000 nyfödda  
(Den tjocka linjen markerar nyfödda barn och den tunnare linjen nyfödda barn och inducerade selektiva aborter. X = registerreformen år 1993.)

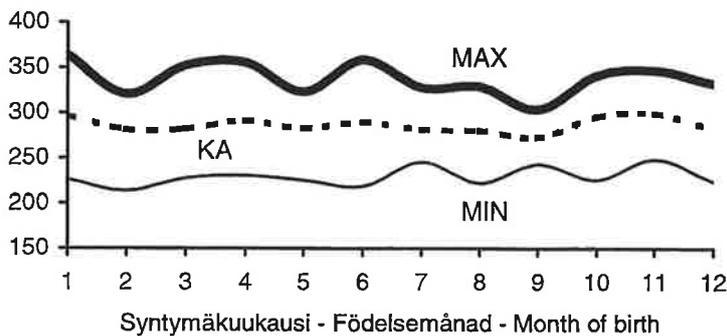
Figure 5.1. Total prevalence of births with congenital anomalies 1963–2000, 1/10 000 births  
(The thick line refers to births and the thin line to births and terminations. X = the revision of the register in 1993.)



**Kuvio 5.2. Epämuodostumatapauksien esiintyvyys 1993–2000 – sairaanhoitopiirien minimi- ja maksimiesiintyvyydet, 1/10 000 vastasyntyntä (Pilkkuviiva KA kuvaa keskiarvoa.)**

Figur 5.2. Prevalensen för missbildningsfallen 1993–2000 – den högsta och lägsta prevalensen bland sjukvårdsdistrikten, 1/10 000 nyfödda (Pricklinjen KA markerar genomsnittet.)

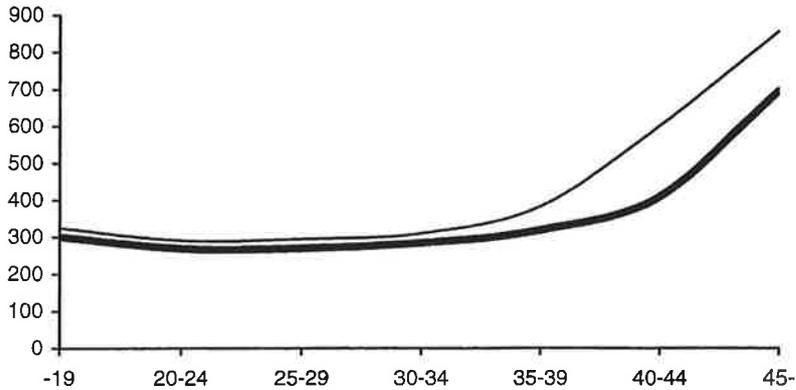
Figure 5.2. Prevalence of births with congenital anomalies 1993–2000 – maximum and minimum prevalences in hospital districts, 1/10 000 births (The spot line KA refers to the average.)



**Kuvio 5.3. Epämuodostumatapauksien esiintyvyys 1993–2000 – kuukausittaiset minimi- ja maksimiesiintyvyydet, 1/10 000 vastasyntyntä (Pilkkuviiva KA kuvaa keskiarvoa.)**

Figur 5.3. Prevalensen för missbildningsfallen 1993–2000 – den högsta och lägsta prevalensen per månad, 1/10 000 nyfödda (Pricklinjen KA markerar genomsnittet.)

Figure 5.3. Prevalence of births with congenital anomalies 1993–2000 – maximum and minimum prevalences by month, 1/10 000 births (The spot line KA refers to the average.)



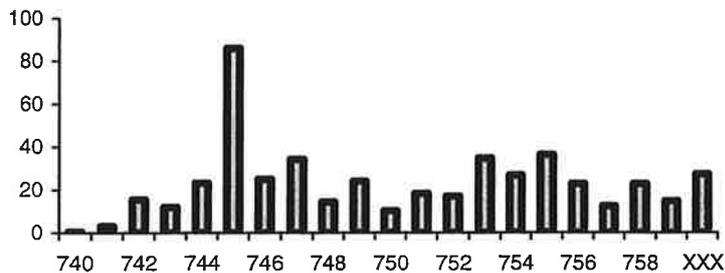
**Kuvio 5.4. Epämuodostumatapauksien esiintyvyys äidin iän mukaan 1993–2000, 1/10 000 vastasyntyntä**

**(Paksu viiva kuvaa syntyneitä lapsia ja ohut viiva syntyneitä lapsia ja keskeytyksiä.)**

Figur 5.4. Prevalensen för missbildningsfall efter moderns ålder 1993–2000, 1/10 000 nyfödda (Den tjocka linjen markerar nyfödda barn och den tunnare linjen nyfödda barn och inducerade selektiva aborter.)

Figure 5.4. Prevalence of births with congenital anomalies by maternal age 1993–2000, 1/10 000 births

(The thick line refers to births and the thin line to births and terminations.)

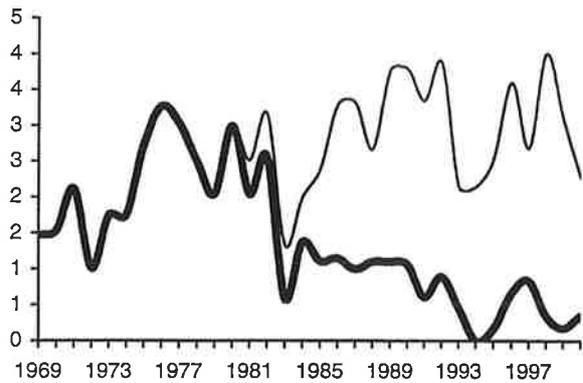


**Kuvio 5.5. Epämuodostumatapauksien esiintyvyys ICD 9-tautiluokituksen mukaan diagnosiryhmittäin 1993–2000, 1/10 000 vastasyntyntä (xxx = muita poikkeavuuksia)**

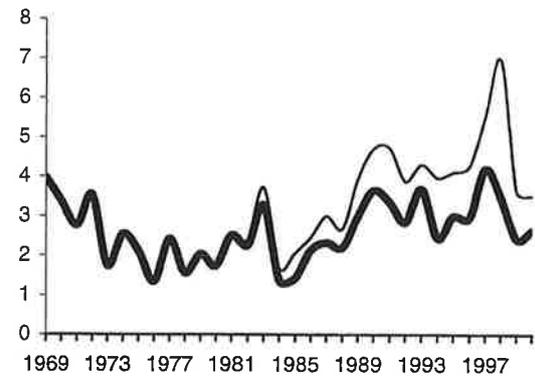
Figur 5.5. Prevalensen för missbildningsfallen efter ICD 9-klassifikationen enligt diagnosgruppen 1993–2000, 1/10 000 nyfödda (xxx = andra avvikelser)

Figure 5.5. Prevalence of births with congenital anomalies by diagnostic group based on ICD 9 classification 1993–2000, 1/10 000 births (xxx = other anomalies)

Anenkefalia



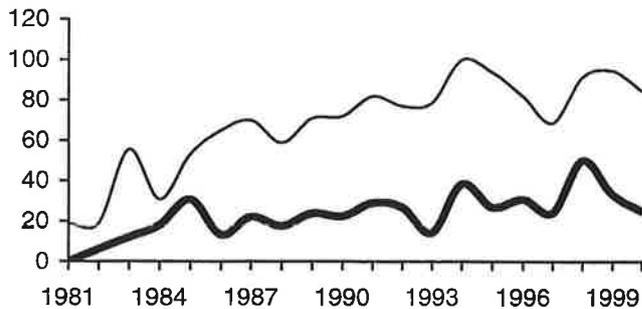
Spina bifida



**Kuvio 5.6. Anenkefalian ja spina bifidan esiintyvyys 1969–2000, 1/10 000 vastasyntynyttä (Paksu viiva kuvaa syntyneitä lapsia ja ohut viiva syntyneitä lapsia ja keskeytyksiä.)**

Figur 5.6. Prevalensen för anencefali och spina bifida 1969–2000, 1/10 000 nyfödda (Den tjocka linjen markerar nyfödda barn och den tunnare linjen nyfödda barn och inducerade selektiva aborter.)

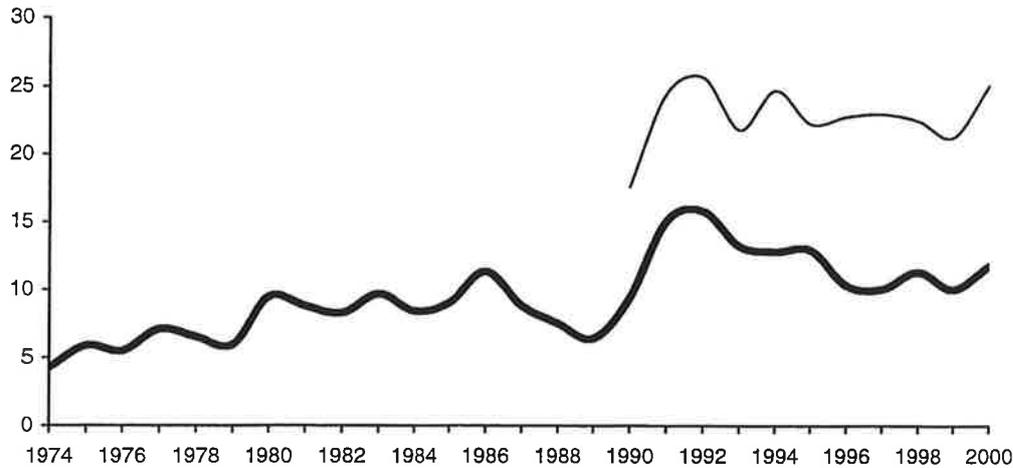
Figure 5.6. Prevalence of anencephaly and spina bifida 1969–2000, 1/10 000 births (The thick line refers to births and the thin line to births and terminations.)



**Kuvio 5.7. Keskeytysten osuus kaikista NTD-raskauksista 1981–2000, % (Paksu viiva kuvaa syntyneitä lapsia ja ohut viiva syntyneitä lapsia ja keskeytyksiä.)**

Figur 5.7. Andelen aborter av alla NTD-graviditeter 1981–2000, % (Den tjocka linjen markerar nyfödda barn och den tunnare linjen nyfödda barn och inducerade selektiva aborter.)

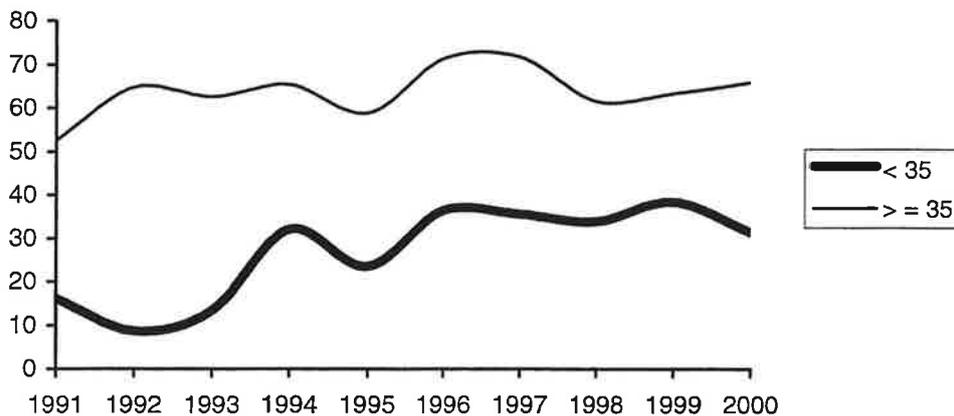
Figure 5.7. Proportion of terminations of all NTD pregnancies 1981–2000, % (The thick line refers to births and the thin line to births and terminations.)



**Kuvio 5.8. Downin oireyhtymän esiintyvyys 1974–2000, 1/10 000 vastasyntyntä (Paksu viiva kuvaa syntyneitä lapsia ja ohut viiva syntyneitä lapsia ja keskeytyksiä.)**

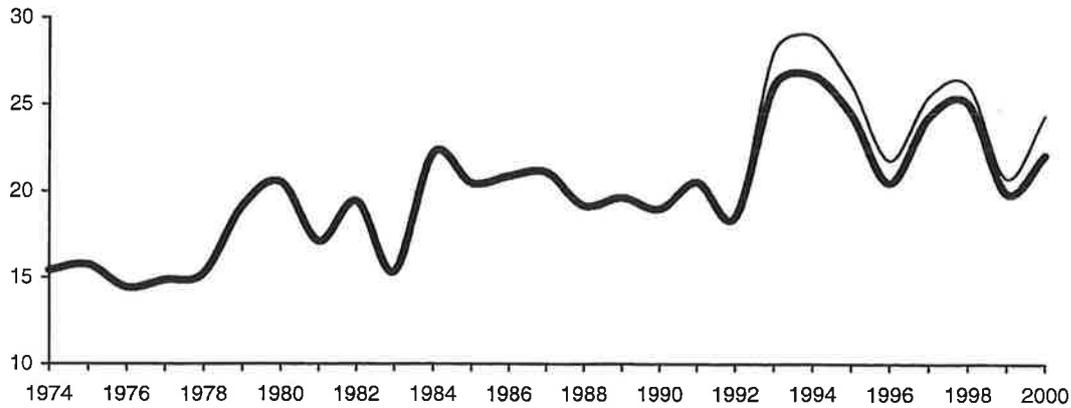
Figur 5.8. Prevalensen för Downs syndrom 1974–2000, 1/10 000 nyfödda (Den tjocka linjen markerar nyfödda barn och den tunnare linjen nyfödda barn och inducerade selektiva aborter.)

Figure 5.8. Prevalence of Down's syndrome 1974–2000, 1/10 000 births (The thick line refers to births and the thin line to births and terminations.)



**Kuvio 5.9. Keskeytysten osuus kaikista Down-raskauksista äidin iän mukaan 1991–2000, %**  
Figur 5.9. Andelen av inducerade selektiva aborter av alla Down-graviditeter efter moderns ålder 1991–2000, %

Figure 5.9. Proportion of terminations of all pregnancies with Down's syndrome by maternal age 1991–2000, %



**Kuvio 5.10. Halkioiden esiintyvyys 1974–2000, 1/10 000**

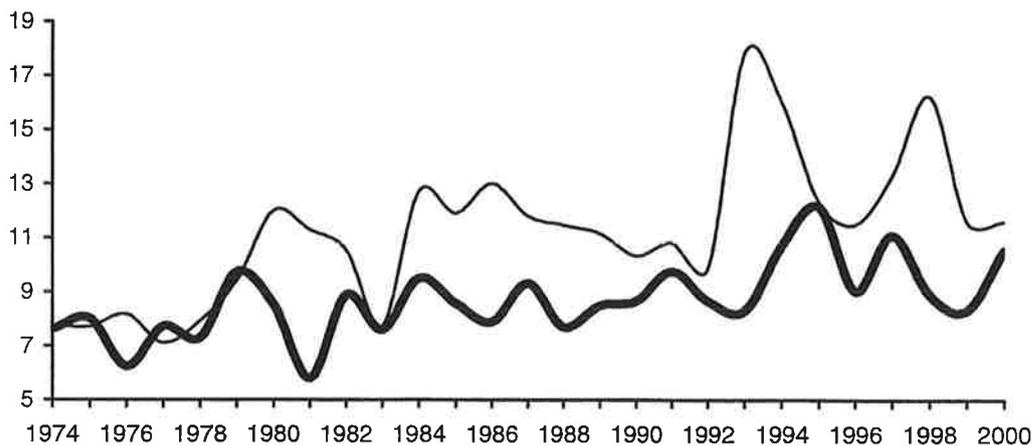
**(Paksu viiva kuvaa syntyneitä lapsia ja ohut viiva syntyneitä lapsia ja keskeytyksiä.)**

Figur 5.10. Prevalensen för kluven läpp och gom 1974–2000, 1/10 000 nyfödda

(Den tjocka linjen markerar nyfödda barn och den tunnare linjen nyfödda barn och inducerade selektiva aborter.)

Figure 5.10. Prevalence of oral clefts 1974–2000, 1/10 000 births

(The thick line refers to births and the thin line to births and terminations.)

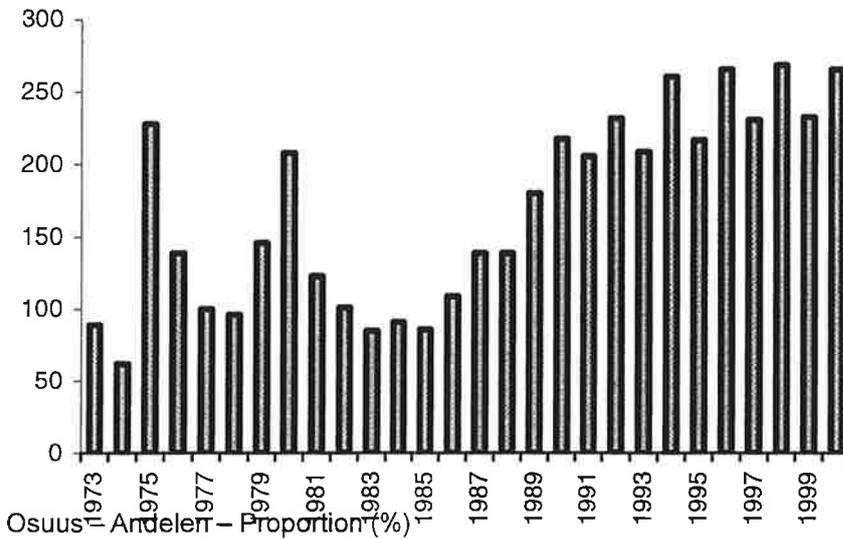


**Kuvio 5.11. Suulakihalkioiden (ohut viiva) ja huulisuulakihalkioiden (paksu viiva) esiintyvyys 1974–2000 (syntyneet lapset), 1/10 000**

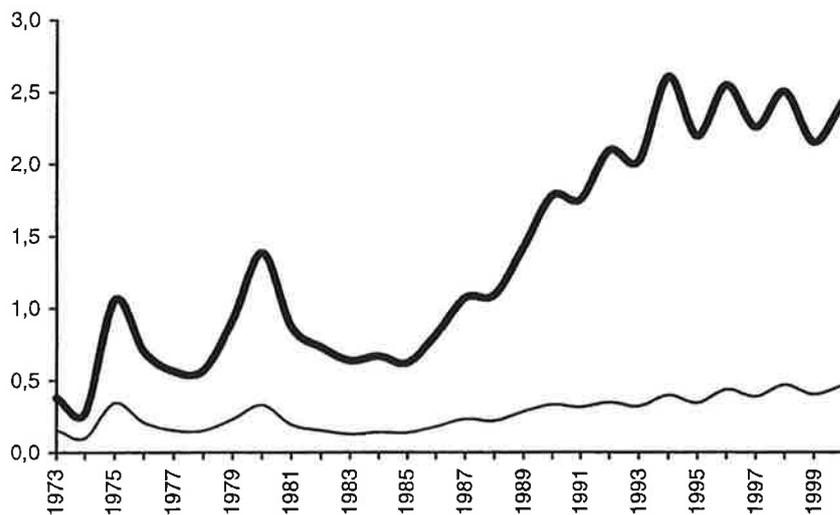
Figur 5.11. Prevalensen för gomspalt (den tunna linjen) och för läpp- och käkspalt med eller utan gomspalt (den tjocka linjen) 1974–2000 (födda barn), 1/10 000 nyfödda

Figure 5.11. Birth prevalence of cleft palate (CP) (the thin line) and cleft lip and cleft palate (CLP) (the thick line) 1974–2000, 1/10 000 births

Lukumäärä – Antalet – Number



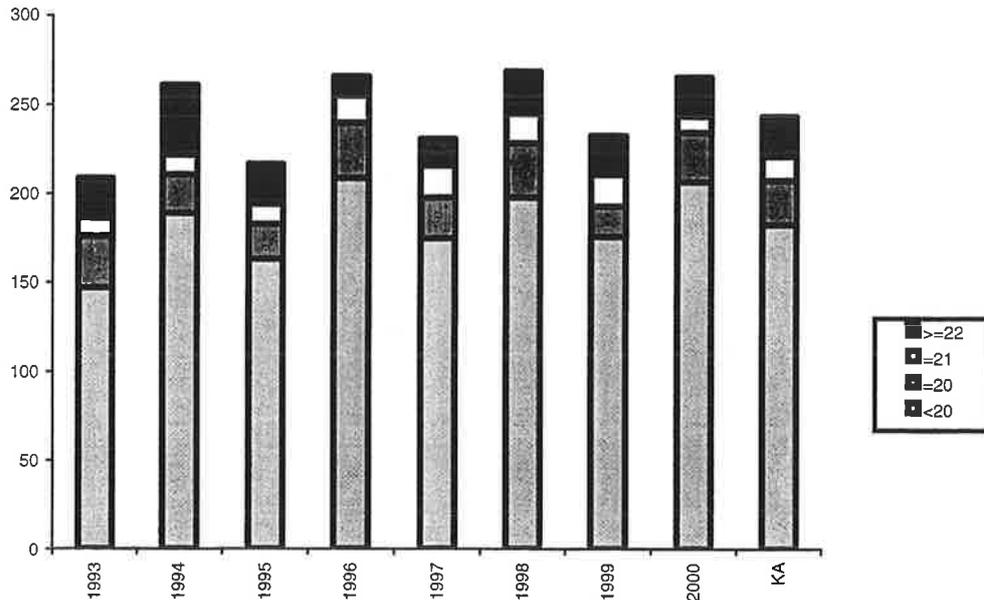
Osuus / Andelen – Proportion (%)



**Kuvio 5.12. Kaikkien sikiövaurioperusteella tehtyjen raskaudenkeskeytysten lukumäärät (sikiöiden lukumäärä) ja osuudet (%) kaikista syntyneistä lapsista (ohut viiva) ja kaikista raskaudenkeskeytyksistä (paksu viiva) 1973–2000**

Figur 5.12. Antalet alla inducerade selektiva aborter (antalet foster) och andelen (%) av alla nyfödda (den tunna linjen) och av alla inducerade aborter (den tjocka linjen) 1973–2000

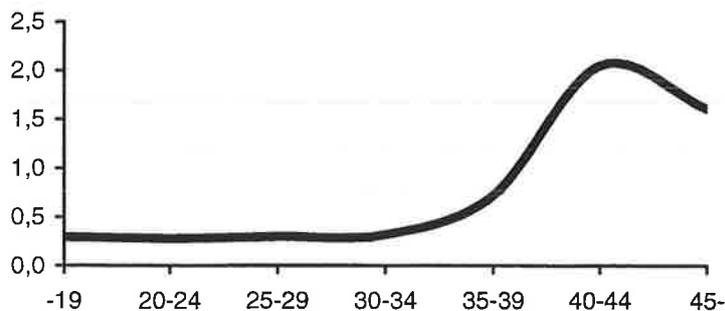
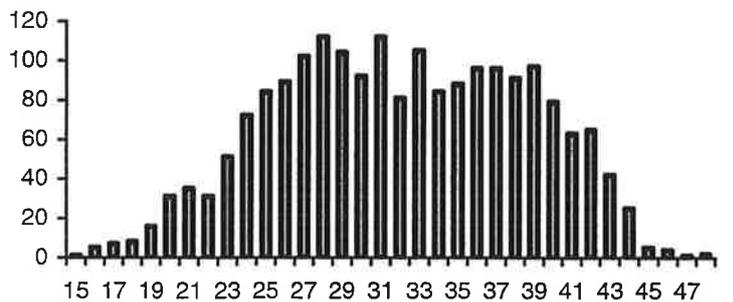
Figure 5.12. Number of all selective terminations (number of fetuses) and the proportion (%) of all births (the thin line) and of all terminations (the thick line) 1973–2000



**Kuvio 5.13. Sikiövaurioperusteella tehtyjen raskaudenkeskeytyksien raskauden kesto 1993–2000 (KA keskiarvo)**

Figur 5.13. Gestationstid av inducerade selektiva aborter 1993–2000 (KA medelvärde)

Figure 5.13. Length of gestation in induced selective terminations 1993–2000 (KA average)



**Kuvio 5.14. Naisten ikä sikiövaurioperusteella tehtyjen raskaudenkeskeytyksissä ja ikäryhmittäinen osuus syntyneiden lasten äitien vastaavista ikäryhmistä 1993–2000, %**

Figur 5.14. Ålder av kvinnor med inducerade selektiva aborter och andelen per åldersgrupp av motsvarande åldersgrupper av mödrar av nyfödda barn 1993–2000, %

Figure 5.14. Age of women in induced selective terminations and proportion per age group of the corresponding maternal age group for born children 1993–2000, %

### Taulukko 5.1. Epämuodostumatapaukset 1993–2000\* 1)

Tabell 5.1. Missbildningsfallen 1993–2000\*

Table 5.1. Births with congenital anomalies 1993–2000\*

	Syntymävuosi - Födelseår - Year of birth								
	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000*	1993–2000*
<b>Yhteensä - Totalt - Total</b>	1909	1729	1454	1760	1852	1805	1780	1639	13928
<b>Esiintyvyys (1/10 000 vastasyntyntä) 2)</b> Prevalens (1/10 000 nyfödda) Birth prevalence (1/10 000 births)	293	264	229	289	311	315	308	288	286
<b>Elävänä syntyneet</b> Levande födda Live births	1867	1690	1408	1709	1808	1755	1739	1597	13573
<b>Osuus kaikista elävänä syntyneistä (%) 2)</b> Andel av alla levande födda (%) Proportion of all live births (%)	2,9	2,6	2,2	2,8	3,0	3,1	3,0	2,8	2,8
<b>Kuolleena syntyneet 3)</b> Dödfödda Stillbirths	42	39	46	51	44	50	41	42	355
<b>Osuus kaikista kuolleena syntyneistä (%) 4)</b> Andel av alla dödfödda (%) Proportion of all stillbirths (%)	15,4	15,7	15,3	21,1	18,3	21,1	19,7	18,5	18,0
<b>Perinataalisesti kuolleet 3)</b> Perinatal döda Perinatal deaths	118	111	105	106	97	114	92	90	833
<b>Osuus kaikista perinataalisesti kuolleista (%) 4)</b> Andel av alla perinatal döda (%) Proportion of all perinatal deaths (%)	27,3	25,7	24,4	28,0	26,3	30,6	28,0	27,1	27,1
<b>Imeväisiässä kuolleet 3)</b> Döda spädbarn Infant deaths	126	127	102	100	101	104	104	105	869
<b>Osuus kaikista imeväisiässä kuolleista (%) 4)</b> Andel av alla döda spädbarn (%) Proportion of all infant deaths (%)	44,2	42,3	40,6	42,0	43,3	44,1	48,8	49,3	44,1
<b>Kuolleena syntyneet ja imeväisiässä kuolleet 3)</b> Dödfödda och döda spädbarn Stillbirths and infant deaths	168	166	148	151	145	154	145	147	1224
<b>Osuus kaikista kuolleena syntyneistä ja imeväisiässä kuolleista (%) 4)</b> Andel av alla dödfödda och döda spädbarn (%) Proportion of all stillbirths and infant deaths (%)	30,2	30,2	26,8	31,5	30,7	32,6	34,4	33,4	31,0

1) Epämuodostumarekisteriin hyväksytyt, elävänä ja kuolleena syntyneet syntymävuoden mukaan.

Inkluderade i missbildningsregistret, levande födda och dödfödda enligt födelseår.

Included into the Finnish Register of Congenital Malformations, live births and stillbirths according to year of birth.

2) Kaikkien vastasyntyneiden ja elävänä syntyneiden määrä Tilastokeskuksen mukaan. Antalet alla nyfödda och levande födda enligt Statistikcentralen. Number of all births and live births according to Statistics Finland.

3) Viittaa epämuodostumaan, ei kuolinsyyhyn. Hänсыftar på missbildningen, inte på dödsorsaken.  
Refers to congenital anomaly, not to cause of death.

4) Kaikkien kuolleena syntyneiden, perinataalisesti ja imeväisiässä kuolleiden määrät Tilastokeskuksen kuolemansytilastojen mukaan.

Antalet alla dödfödda, perinatal döda och döda spädbarn enligt dödsorsaksstatistik vid Statistikcentralen.

Number of all stillbirths, perinatal and infant deaths according to Statistics Finland, Cause of Death Statistics.

\* Vuosi 2000 ennakkotieto. År 2000 preliminärt. Year 2000 preliminary figure.

**Taulukko 5.2. Epämuodostumatapaukset sairaanhoitopiireittäin 1993–2000\***

Tabell 5.2. Missbildningsfall efter sjukvårdsdistrikt 1993–2000\*

Table 5.2. Births with congenital anomalies by hospital district 1993–2000\*

Sairaanhoitopiiri 1) Sjukvårdsdistrikt - Hospital district	Syntymävuosi - Födelseår - Year of birth								1993– 2000*
	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000*	
	Lukumäärä - Antalet - Number 2)								
	Esiintyvyys - Prevalens - Prevalence 3) 4)								
<b>Uusimaa - Helsinki</b>	562	458	437	536	563	522	539	532	4149
Nyland - Helsingfors	307	247	245	309	329	316	317	312	297
<b>Varsinais-Suomi - Egentliga Finland</b>	146	164	156	158	158	138	206	164	1290
	274	308	296	308	317	280	407	336	315
<b>Satakunta</b>	71	47	54	73	74	84	59	45	507
	275	171	200	280	307	363	253	203	255
<b>Kanta-Häme - Egentliga Tavastland</b>	68	58	52	64	44	55	33	58	432
	352	291	265	346	235	312	182	337	290
<b>Pirkanmaa - Birkaland</b>	145	116	91	128	153	138	179	152	1102
	270	216	174	253	305	286	363	313	272
<b>Päijät-Häme - Päijänne-Tavastland</b>	78	67	52	59	57	68	62	55	498
	315	268	220	264	265	339	300	264	279
<b>Kymenlaakso - Kymmenedalen</b>	61	52	51	46	64	48	49	50	421
	287	243	247	235	351	271	279	296	275
<b>Etelä-Karjala - Södra Karelen</b>	39	37	36	51	37	31	45	40	316
South Karelia	267	252	260	381	278	264	376	342	300
<b>Etelä-Savo - Södra Savolax</b>	41	44	36	30	45	43	25	30	294
	366	360	320	267	436	413	253	315	342
<b>Itä-Savo - Östra Savolax</b>	20	13	14	14	19	22	12	13	127
	268	187	208	207	291	367	208	242	246
<b>Pohjois-Karjala - Norra Karelen</b>	57	72	44	71	78	62	62	35	481
- North Karelia	271	347	215	386	406	352	350	215	318
<b>Pohjois-Savo - Norra Savolax</b>	87	85	66	85	84	100	85	64	656
	292	271	223	302	303	372	328	251	292
<b>Keski-Suomi - Mellersta Finland</b>	85	86	59	67	61	68	68	74	568
- Central Finland	263	264	193	219	206	241	245	264	237
<b>Etelä-Pohjanmaa - Syd-Österbotten</b>	69	85	39	62	64	63	57	55	494
- South Ostrobothnia	270	340	170	275	287	294	273	262	272
<b>Vaasa - Vasa</b>	64	66	42	62	61	51	48	41	435
	298	314	203	313	323	278	259	226	277
<b>Keski-Pohjanmaa - Mellersta Österbotten</b>	29	28	22	34	22	22	12	11	180
- Central Ostrobothnia	263	258	194	340	230	238	134	123	225
<b>Pohjois-Pohjanmaa - Norra Österbotten</b>	162	159	122	141	166	180	155	149	1234
- North Ostrobothnia	295	297	225	278	327	366	309	296	298
<b>Kainuu - Kajanaland</b>	37	28	25	31	38	33	23	17	232
	334	258	232	307	428	396	282	213	305
<b>Länsi-Pohja - Västra Österbotten</b>	25	21	11	11	18	14	6	19	125
	271	241	141	131	227	185	81	252	194
<b>Lappi - Lappland - Lapland</b>	47	37	37	30	33	49	47	30	310
	279	220	239	203	232	344	377	240	264
<b>Ahvenanmaa - Åland</b>	12	6	7	7	13	12	4	5	66
	364	198	206	241	453	386	139	193	274
<b>Tuntematon - Okänd - Unknown</b>	4	0	1	0	0	2	4	1	12

1) Äidin asuinkunnan mukaan. Enligt moderns hemkommun. According to maternal domicile.

2) Epämuodostumarekisteriin hyväksytyt, elävänä ja kuolleena syntyneet syntymävuoden mukaan.

Inkluderade i missbildningsregistret, levande födda och dödfödda enligt födelseår.

Included into the Finnish Register of Congenital Malformations, live births and stillbirths according to year of birth.

3) 1/10 000 vastasyntyneitä. 1/10 000 nyfödda. 1/10 000 births.

4) Kaikkien vastasyntyneiden määrä Tilastokeskuksen mukaan. Antalet alla nyfödda enligt Statistikcentralen.

Number of all births according to Statistics Finland.

\* Vuosi 2000 ennakkotieto. År 2000 preliminärt. Year 2000 preliminary figure.

**Taulukko 5.3. Epämuodostumatapaukset syntymäkuukauden mukaan 1993–2000\***

Tabell 5.3. Missbildningsfall efter födelsemånad 1993–2000\*

Table 5.3. Births with congenital anomalies by month of birth 1993–2000\*

Kuukaudet 1) Månader - Months	Syntymävuosi - Födelseår - Year of birth								1993– 2000*
	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000*	
	Lukumäärä - Antalet - Number 2)								
	Esiintyvyyys - Prevalens - Prevalence 3) 4)								
Tammikuu - Januari - January	145	154	120	155	188	148	148	144	1202
	267	299	227	298	364	311	317	300	297
Helmikuu - Februari - February	149	116	109	149	132	135	133	145	1068
	295	229	214	306	287	318	298	321	282
Maaliskuu - Mars - March	162	149	132	138	183	155	162	143	1224
	267	251	228	262	353	311	315	286	282
Huhtikuu - April - April	184	137	130	165	161	177	154	136	1244
	312	236	231	306	304	355	313	285	291
Toukokuu - Maj - May	177	160	126	143	151	145	165	143	1210
	302	281	226	259	287	304	323	285	283
Kesäkuu - Juni - June	174	159	119	179	135	138	163	142	1209
	312	276	219	359	262	279	325	293	290
Heinäkuu - Juli - July	187	130	137	145	151	168	162	133	1213
	328	230	246	280	279	318	310	263	282
Elokuu - Augusti - August	141	164	119	152	169	152	132	135	1164
	261	287	222	295	329	309	266	277	280
Syyskuu - September - September	146	129	126	129	149	149	147	129	1104
	271	247	243	253	304	294	299	274	273
Lokakuu - Oktober - October	157	139	111	162	148	147	156	122	1142
	316	264	226	330	316	310	341	268	296
Marraskuu - November - November	142	141	119	113	148	149	134	145	1091
	296	278	249	250	347	341	317	331	300
Joulukuu - December - December	145	150	106	130	137	142	124	122	1056
	294	292	224	269	304	333	272	275	282
Tuntematon - Okänd - Unknown	0	1	0	0	0	0	0	0	1

1) Lapsen syntymäkuukauden mukaan. Enligt barnets födelsemånad. According to the month of birth of the child.

2) Epämuodostumarekisteriin hyväksytyt, elävänä ja kuolleena syntyneet syntymävuoden mukaan.

Inkluderade i missbildningsregistret, levande födda och dödfödda enligt födelseår.

Included into the Finnish Register of Congenital Malformations, live births and stillbirths according to year of birth.

3) 1/10 000 vastasyntyntä. 1/10 000 nyfödda. 1/10 000 births.

4) Kaikkien vastasyntyneiden määrä Tilastokeskuksen mukaan. Antalet alla nyfödda enligt Statistikcentralen.

Number of all births according to Statistics Finland.

\* Vuosi 2000 ennakkotieto. År 2000 preliminärt. Year 2000 preliminary figure.

**Taulukko 5.4. Epämuodostumatapaukset äidin iän mukaan 1993–2000\***

Tabell 5.4. Missbildningsfall efter moderns ålder 1993–2000\*

Table 5.4. Births with congenital anomalies by maternal age 1993–2000\*

Äidin ikä 1) Moderns ålder - Maternal age	Syntymävuosi - Födelseår - Year of birth								1993– 2000*
	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000*	
	Lukumäärä - Antalet - Number 2)								
	Esiintyvyys - Prevalens - Prevalence 3) 4)								
-19	61 367	47 291	37 235	52 331	43 296	48 322	50 317	40 246	378 301
20–24	283 257	234 220	213 215	250 260	290 303	299 317	300 305	273 281	2142 269
25–29	688 280	637 264	485 215	579 276	554 278	558 310	483 275	475 275	4459 270
30–34	543 289	513 262	428 218	559 294	586 315	558 305	577 316	504 283	4268 285
35–39	270 361	225 288	220 277	251 310	292 355	261 316	291 335	269 310	2079 319
40–44	61 393	67 427	63 379	66 409	77 452	75 433	72 405	68 386	549 411
45–	3 353	5 575	8 889	3 349	10 926	6 571	7 814	10 1020	52 698
Tuntematon - Okänd - Unknown	0	1	0	0	0	0	0	0	1

1) Vuosia. År. Years.

2) Epämuodostumarekisteriin hyväksytyt, elävänä ja kuolleena syntyneet syntymävuoden mukaan.

Inkluderade i missbildningsregistret, levande födda och dödfödda enligt födelseår.

Included into the Finnish Register of Congenital Malformations, live births and stillbirths according to year of birth.

3) 1/10 000 vastasyntyntä. 1/10 000 nyfödda. 1/10 000 births.

4) Kaikkien vastasyntyneiden määrä Tilastokeskuksen mukaan. Antalet alla nyfödda enligt Statistikcentralen.

Number of all births according to Statistics Finland.

\* Vuosi 2000 ennakkotieto. År 2000 preliminärt. Year 2000 preliminary figure.

### Taulukko 5.5. Epämuodostumatapaukset diagnosoiryhmittäin 1993–2000\*

Tabell 5.5. Missbildningsfall efter diagnosgrupp 1993–2000\*

Table 5.5. Births with congenital anomalies by diagnostic group 1993–2000\*

Epämuodostuma - Missbildning - <i>Congenital anomaly</i>	Syntymävuosi - Födelseår - <i>Year of birth</i>									1993– 2000*
	ICD9	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000*	
Lukumäärä - Antalet - <i>Number 1)</i>										
Esiintyvyys - Prevalens - <i>Prevalence 2) 3)</i>										
<b>Aivottomuus ja muut vastaavat epämuodostumat -</b> Anencefali och andra motsvarande missbildningar - <i>Anencephaly and other similar anomalies</i>	<b>740</b>	3 0,46	0 0,00	1 0,16	4 0,66	5 0,84	3 0,52	2 0,35	2 0,35	20 0,41
<b>Avoin selkäydinhalkio - Öppen spina bifida - <i>Open spina bifida</i></b>	<b>741</b>	24 3,69	16 2,44	20 3,16	18 2,95	25 4,20	20 3,49	15 2,60	16 2,81	154 3,16
<b>Hermoston muut synnynnäiset epämuodostumat -</b> Andra medfödda missbildningar i nervssystemet - <i>Other congenital anomalies of the nervous system</i>	<b>742</b>	123 18,89	113 17,26	90 14,20	85 13,94	104 17,46	90 15,69	77 13,33	68 11,94	750 15,41
<b>Silmän synnynnäiset epämuodostumat - Medfödda ögonmissbildningar - <i>Congenital anomalies of eye</i></b>	<b>743</b>	115 17,67	83 12,68	51 8,05	61 10,01	86 14,44	69 12,03	72 12,46	42 7,37	579 11,90
<b>Korvan, kasvojen ja kaulan synnynnäiset epämuodostumat - Medfödda missbildningar av öra, ansikte och hals - <i>Congenital anomalies of ear, face and neck</i></b>	<b>744</b>	178 27,34	159 24,28	123 19,41	147 24,11	151 25,35	114 19,88	139 24,06	120 21,06	1131 23,24
<b>Synnynnäiset sydämen bulbus- ja väliseinädefektit - Medfödda bulbus och septumdefekter inhjärtat - <i>Congenital malformations of bulbus and septum of heart</i></b>	<b>745</b>	426 65,44	440 67,20	467 73,70	528 86,61	611 102,57	569 99,22	541 93,63	605 106,20	4187 86,05
<b>Muut synnynnäiset sydänviat - Andra medfödda hjärtmissbildningar - <i>Other congenital anomalies of heart</i></b>	<b>746</b>	173 26,58	133 20,31	151 23,83	139 22,80	144 24,17	164 28,60	149 25,79	166 29,14	1219 25,05
<b>Muun verenkiertoelimiston synnynnäiset epämuodostumat - Medfödda missbildningar i övriga cirkulationsorgan - <i>Other congenital anomalies of the circulatory system</i></b>	<b>747</b>	189 29,03	191 29,17	188 29,67	210 34,45	225 37,77	204 35,57	208 36,00	247 43,36	1662 34,16
<b>Hengityselinten synnynnäiset epämuodostumat - Medfödda missbildningar i andningsorganen - <i>Congenital anomalies of the respiratory system</i></b>	<b>748</b>	88 13,52	72 11,00	92 14,52	100 16,40	109 18,30	76 13,25	84 14,54	71 12,46	692 14,22
<b>Suulakihalkio ja huulisuulakihalkio - Kluven gom och läpp - <i>Cleft palate and cleft lip</i></b>	<b>749</b>	170 26,11	175 26,73	157 24,78	127 20,83	146 24,51	145 25,29	115 19,90	128 22,47	1163 23,90
<b>Ylämahasuolikanavan synnynnäiset epämuodostumat - Medfödda missbildningar i övre magtarmkanalen - <i>Congenital anomalies of the upper digestive system</i></b>	<b>750</b>	58 8,91	57 8,70	47 7,42	60 9,84	75 12,59	66 11,51	66 11,42	62 10,88	491 10,09
<b>Ruansulatuskanavan muut epämuodostumat - Övriga medfödda missbildningar i magtarmkanalen - <i>Other congenital anomalies of the digestive system</i></b>	<b>751</b>	118 18,13	131 20,01	93 14,68	117 19,19	122 20,48	117 20,40	96 16,61	100 17,55	894 18,37
<b>Sukuelinten synnynnäiset epämuodostumat - Medfödda missbildningar i genitalorganen - <i>Congenital anomalies of the genital system</i></b>	<b>752</b>	131 20,12	94 14,36	78 12,31	103 16,89	103 17,29	109 19,01	102 17,65	104 18,26	824 16,93
<b>Virtsaelinten synnynnäiset epämuodostumat - Medfödda missbildningar i urinorganen - <i>Congenital anomalies of the urinary system</i></b>	<b>753</b>	208 31,95	247 37,72	183 28,88	230 37,73	240 40,29	204 35,57	217 37,55	160 28,09	1689 34,71
<b>Tuki- ja liikuntaelinten synnynnäiset epämuodostumat - Medfödda missbildningar i stöd- och rörelseorganen - <i>Congenital anomalies of the musculoskeletal system</i></b>	<b>754</b>	176 27,04	145 22,14	119 18,78	182 29,85	192 32,23	171 29,82	156 27,00	161 28,26	1302 26,76

**Taulukko 5.5. jatkuu**  
**Tabell 5.5. fortsätter**  
**Table 5.5. continues**

Epämuodostuma - Missbildning - <i>Congenital anomaly</i>	ICD9	Syntymävuosi - Födelseår - <i>Year of birth</i>								1993-
		1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000*	2000*
Lukumäärä - Antalet - <i>Number 1)</i>										
Esiintyvyys - Prevalens - <i>Prevalence 2) 3)</i>										
<b>Muut raajojen synnynäiset epämuodostumat - Övriga medfödda missbildningar i lemmarna - <i>Other congenital anomalies of limbs</i></b>	<b>755</b>	249 38,25	208 31,77	173 27,30	254 41,66	255 42,81	215 37,49	231 39,98	180 31,60	1765 36,27
<b>Muut tuki- ja liikuntaelinten synnynäiset epämuodostumat - Övriga missbildningar i stöd- och rörelseorganen - <i>Other congenital anomalies of the musculoskeletal system</i></b>	<b>756</b>	169 25,96	164 25,05	120 18,94	128 21,00	143 24,01	126 21,97	147 25,44	108 18,96	1105 22,71
<b>Ihon, hiusten ja kynsien synnynäiset epämuodostumat - Medfödda missbildningar i hud, hår och naglar - <i>Congenital anomalies of skin, hair and nails</i></b>	<b>757</b>	67 10,29	68 10,38	69 10,89	83 13,61	97 16,28	62 10,81	96 16,61	60 10,53	602 12,37
<b>Kromosomianomaliat - Kromosomanomalier - <i>Chromosomal anomalies</i></b>	<b>758</b>	164 25,19	156 23,82	156 24,62	128 21,00	124 20,82	123 21,45	125 21,63	130 22,82	1106 22,73
<b>Muut synnynäiset epämuodostumat - Andra medfödda missbildningar - <i>Other congenital anomalies</i></b>	<b>759</b>	111 17,05	97 14,81	74 11,68	101 16,57	101 16,96	91 15,87	84 14,54	59 10,36	718 14,76
<b>Muut epämuodostumat - Andra missbildningar - <i>Other congenital anomalies and defets</i></b>	<b>MUU</b>	141 21,66	145 22,14	131 20,67	188 30,84	166 27,87	184 32,09	200 34,61	172 30,19	1327 27,27

1) Epämuodostumarekisteriin hyväksytyt, elävänä ja kuolleena syntyneet syntymävuoden mukaan.

Kukin tapaus vain kerran kussakin diagnoosiryhmässä.

Inkluderade i missbildningsregistret, levande födda och dödfödda enligt födelseår. Vart fall bara en gång i var diagnosgrupp.

Included into the Finnish Register of Congenital Malformations, live births and stillbirths according to year of birth.

Each case only once in each diagnostic group.

2) 1/10 000 vastasyntyntä. 1/10 000 nyfödda. 1/10 000 births.

3) Kaikkien vastasyntyneiden määrä Tilastokeskuksen mukaan. Antalet alla nyfödda enligt Statistikcentralen.

Number of all births according to Statistics Finland.

\* Vuosi 2000 ennakkotieto. År 2000 preliminärt. Year 2000 preliminary figure.

**Taulukko 5.6. Kansainvälisesti seurattavat epämuodostumat 1993–2000\***

Tabell 5.6. Missbildningar som monitoreras internationellt 1993–2000\*

Table 5.6. Congenital anomalies, monitored internationally 1993–2000\*

Epämuodostuma Missbildning - <i>Congenital anomaly</i>	Syntymävuosi - Födelseår - <i>Year of birth</i>								1993– 2000*
	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000*	
Määritelty International Clearinghouse for Birth Defects Monitoring Systems (ICBDMS) mukaan - Definitionen efter ICBDMS - Definition according to ICBDMS	Lukumäärä - Antalet - <i>Number 1)</i>								
	Esiintyvyys - Prevalens - <i>Prevalence 2) 3)</i>								
<b>Aivottomuus</b> - Anencefali - <i>Anencephaly</i>	3 0,46	0 0,00	1 0,16	4 0,66	5 0,84	2 0,35	1 0,17	2 0,35	18 0,37
<b>Selkärankahalkio</b> - Spina bifida - <i>Spina bifida</i>	24 3,69	16 2,44	19 3,00	18 2,95	25 4,20	20 3,49	14 2,42	15 2,63	151 3,10
<b>Aivotyrä</b> - Encefalocele - <i>Encephalocele</i>	0 0,00	1 0,15	1 0,16	2 0,33	4 0,67	2 0,35	1 0,17	2 0,35	13 0,27
<b>Mikrokefalia</b> - Mikrocefali - <i>Microcephaly</i>	16 2,46	14 2,14	7 1,10	10 1,64	25 2,52	11 1,92	14 2,42	5 0,88	92 1,89
<b>Hajuaivottomuus / Holoprosenkefalia</b> - Arhinencefali / Holoprosencefali - <i>Arhinencephaly / Holoprosencephaly</i>	6 0,92	3 0,46	6 0,95	6 0,98	5 0,84	5 0,87	3 0,52	1 0,18	35 0,72
<b>Synnynnäinen vesipäisyys</b> - Medfödd hydrocefali - <i>Congenital hydrocephaly</i>	41 6,30	38 5,80	22 3,47	32 5,25	24 4,03	28 4,88	21 3,63	22 3,86	228 4,69
<b>Silmättömyys / Pienisilmäisyys</b> - Anoftamos / Mikroftalmos - <i>Anophthalmia / Microphthalmia</i>	14 2,15	10 1,53	9 1,42	7 1,15	8 1,34	16 2,79	10 1,73	9 1,58	83 1,71
<b>Korvan puuttuminen / Pienikorvaisuus</b> - Anoti / Mikroti - <i>Anotia / Microtia</i>	28 4,30	34 5,19	30 4,73	28 4,59	24 4,03	27 4,71	25 4,33	22 3,86	218 4,48
<b>Suurten suonten transpositio</b> - Transposition av de stora kärlen - <i>Transposition of great vessels (TGA)</i>	26 3,99	24 3,67	20 3,16	20 3,28	34 5,71	25 4,36	19 3,29	21 3,69	189 3,88
<b>Aortan koarktaatio</b> - Koarktation av aorta - <i>Coarctation of aorta (CoA)</i>	54 8,30	44 6,72	58 9,15	65 10,66	39 6,55	49 8,54	59 10,21	69 12,11	437 8,98
<b>Vajakehittynyt sydämen vasen puolisko</b> - Hypoplastiskt vänsterkammersyndrom - <i>Hypoplasia of left heart syndrome (HLHS)</i>	22 3,38	16 2,44	18 2,84	14 2,30	14 2,35	29 5,06	23 3,98	24 4,21	160 3,29
<b>Falot'n tetralogia</b> - Fallots tetralogi - <i>Tetralogy of Fallot (TOF)</i>	16 2,46	10 1,53	20 3,16	27 4,43	17 2,85	21 3,66	19 3,29	26 4,56	156 3,21
<b>Synnynnäinen nenänieluaukkojen umpeuma</b> - Koanalatri - <i>Choanal atresia</i>	5 0,77	5 0,76	6 0,95	4 0,68	10 1,68	6 1,05	5 0,87	5 0,88	46 0,95
<b>Suulakihalkio</b> - Klujen gom - <i>Cleft palate</i>	116 17,82	105 16,04	78 12,31	70 11,48	79 13,26	93 16,22	67 11,60	66 11,59	674 13,85
<b>Huulisuulakihalkio</b> - Klujen läpp med eller utan klujen gom - <i>Cleft lip with or without cleft palate</i>	54 8,30	70 10,69	77 12,15	55 9,02	66 11,08	51 8,89	48 8,31	60 10,53	481 9,89
<b>Ruokatorven umpeuma / ahtauma</b> - Atresi / stenosis av esofagus - <i>Oesophageal atresia / stenosis</i>	13 2,00	23 3,51	23 3,63	19 3,12	19 3,19	25 4,36	20 3,46	27 4,74	169 3,47
<b>Synnynnäinen pohjukaissuolen umpeuma / ahtauma</b> - Medfödd atresi / stenosis av duodenum - <i>Duodenal atresia / stenosis</i>	20 3,07	14 2,14	16 2,52	17 2,79	10 1,68	10 1,74	8 1,38	18 3,16	113 2,32
<b>Ohutsuolen umpeuma / ahtauma</b> - Atresi / stenosis av tunntarmen - <i>Small intestinal atresia / stenosis</i>	8 1,23	8 1,22	7 1,10	3 0,49	11 1,85	5 0,87	5 0,87	7 1,23	54 1,11
<b>Anorektaaliumpeuma / -ahtauma</b> - Anorektal atresi / stenosis - <i>Anorectal atresia / stenosis</i>	31 4,76	35 5,35	21 3,31	29 4,76	28 4,70	27 4,71	26 4,50	34 5,97	231 4,75
<b>Siittimen alahalkioisuus, kaikki tyypit</b> - Hypospadi, alla typer - <i>Hypospadi, any type</i>	117 17,97	87 13,29	93 14,68	91 14,93	88 14,77	81 14,13	82 14,19	86 15,10	7,25 14,90
<b>Siittimen alahalkioisuus, vaikea tyyppi</b> - Hypospadi, svår typ - <i>Hypospadi, severe type</i>	24 3,69	20 3,05	14 2,21	14 2,30	21 3,53	19 3,31	12 2,08	12 2,11	136 2,80
<b>Siittimen ylahalkioisuus</b> - Epispadi - <i>Epispadia</i>	1 0,15	2 0,31	1 0,61	2 0,33	2 0,34	2 0,35	1 0,17	2 0,35	13 0,27
<b>Virtsarakon ekstrofia</b> - Extrofi av urinblåsan - <i>Extrophy of urinary bladder</i>	4 0,61	3 0,46	2 0,32	3 0,49	4 0,67	1 0,17	3 0,52	3 0,53	23 0,47
<b>Epäselvä sukupuoli</b> - Obestämt kön - <i>Indeterminate sex</i>	4 0,61	3 0,46	1 0,16	7 1,15	2 0,34	2 0,35	7 1,21	12 2,11	38 0,78
<b>Molempien munuaisten puuttuminen</b> - Njuragenesi, dubbelsidig - <i>Renal agenesis, bilateral</i>	7 1,08	8 1,22	8 1,26	6 0,98	7 1,18	4 0,70	2 0,35	5 0,88	47 0,97
<b>Synnynnäinen rakkulamunuainen</b> - Medfödd cystnjure - <i>Congenital cystic kidney</i>	26 3,99	36 5,50	21 3,31	28 4,59	34 5,71	20 3,49	31 5,36	27 4,74	223 4,58
<b>Raajapuuttuma</b> - Reduktionsmissbildning av extremitet - <i>Limb reduction defect</i>	34 5,22	47 7,18	37 5,84	43 7,05	31 5,20	36 6,28	34 5,88	23 4,04	285 5,86
<b>Preaksiaalinen monisormisuus / -varpaisuus</b> - Preaxial polydaktyli - <i>Preaxial polydactyly</i>	30 4,61	28 4,28	21 3,31	28 4,59	30 5,04	16 2,79	24 4,15	23 4,04	200 4,11

**Taulukko 5.6. jatkuu**

Tabell 5.6. fortsätter

Table 5.6. continues

Epämuodostuma Missbildning - <i>Congenital anomaly</i>	Syntymävuosi - Födelseår - Year of birth								1993- 2000*
	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000*	
Määritelty International Clearinghouse for Birth Defects Monitoring Systems (ICBDMS) mukaan - Definitionen efter ICBDMS - Definition according to ICBDMS	Lukumäärä - Antalet - Number 1) Esiintyvyys - Prevalens - Prevalence 2) 3)								
<b>Palleatyriä - Diafragmabräck - Diaphragmatic hernia</b>	17 2,61	11 1,68	12 1,89	12 1,97	14 2,35	16 2,79	14 2,42	9 1,58	105 2,16
<b>Omfaloseele - Omfalocèle - Omphalocele</b>	15 2,30	15 2,29	17 2,68	7 1,15	8 1,34	15 2,62	12 2,08	10 1,76	99 2,03
<b>Gastroksiisi - Gastroschisis - Gastroschisis</b>	8 1,23	5 0,76	7 1,10	8 1,31	13 2,18	11 1,92	9 1,56	4 0,70	65 1,34
<b>Trisomia 13 - Trisomi 13 - Trisomy 13</b>	7 1,08	10 1,53	13 2,05	8 1,31	9 1,51	6 1,05	4 0,69	6 1,05	63 1,29
<b>Trisomia 18 - Trisomi 18 - Trisomy 18</b>	17 2,61	16 2,44	22 3,47	22 3,61	11 1,85	18 3,14	11 1,90	21 3,69	138 2,84
<b>Trisomia 21, yhteensä - Trisomi 21, totalt - Trisomy 21, total</b>	86 13,21	84 12,83	82 12,94	63 10,33	60 10,07	65 11,33	58 10,04	67 11,76	565 11,61
<b>Trisomia 21, äidin ikä &lt; 35 - Trisomi 21, moderns ålder &lt; 35 - Trisomy 21, maternal age &lt; 35</b>	58 10,36	57 10,18	52 9,69	42 8,21	38 7,67	37 7,83	32 6,78	37 7,97	363 8,67
<b>Trisomia 21, äidin ikä ≥ 35 - Trisomi 21, moderns ålder ≥ 35 - Trisomy 21, maternal age ≥ 35</b>	28 30,74	27 28,48	30 30,98	21 21,45	22 21,94	28 27,73	26 24,62	30 28,48	212 26,74

1) Epämuodostumarekisteriin hyväksytyt, elävänä ja kuolleena syntyneet syntymävuoden mukaan.

Inkluderade i missbildningsregistret, levande födda och dödfödda enligt födelseår.

Included into the Finnish Register of Congenital Malformations, live births and stillbirths according to year of birth.

2) 1/10 000 vastasyntynyttä. 1/10 000 nyfödda. 1/10 000 births.

3) Kaikkien vastasyntyneiden määrä Tilastokeskuksen mukaan. Antalet alla nyfödda enligt Statistikcentralen.

Number of all births according to Statistics Finland.

\* Vuosi 2000 ennakkotieto. År 2000 preliminärt. Year 2000 preliminary figure.

## 6 Raskauteen, synnytykseen ja lapsivuoteuteen liittyvä sairaalahoito

Vuonna 2000 ilmoitettiin Stakesin hoitoilmoitusrekisteriin yhteensä 1,41 miljoonaa hoitojaksoa ja 26,5 miljoonaa hoitopäivää. Näistä naisten osuus oli 0,78 miljoonaa hoitojaksoa ja 17,0 miljoonaa hoitopäivää. Raskaus, synnytys ja lapsivuoteus (ICD-luokka O00-O99) oli päädiagnoosina runsaassa 86 000 hoitojaksossa (6 % kaikista ja 11 % naisten hoitojaksoista) ja vajaassa 300 000 hoitopäivässä (1 % kaikista ja 2 % naisten hoitopäivistä). Kaikki sairaalahoitojaksot huomioiden naisten yleisin päädiagnoosi oli yhden lapsen spontaani synnytys (ICD-10: O80) ja lääketieteellinen raskauden keskeytys (ICD-10: O.04) neljänneksi yleisin (taulukko 6.1).

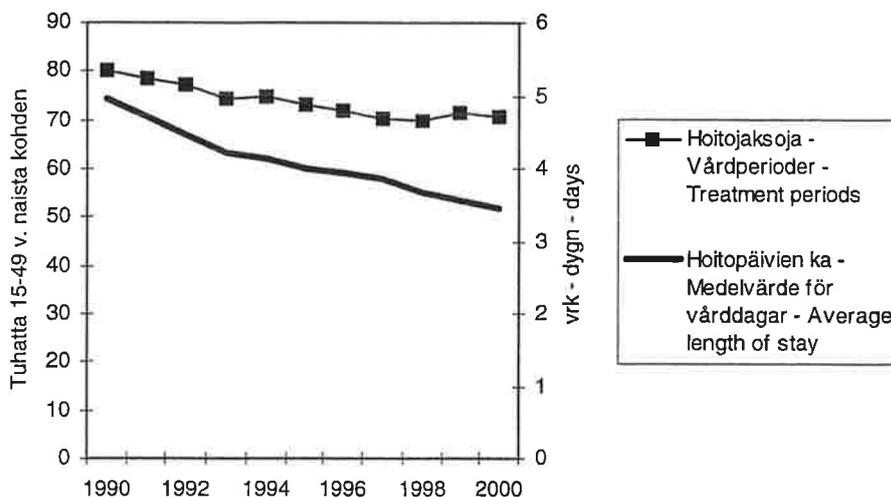
Raskauteen, synnytykseen ja lapsivuoteuteen liittyvä sairaalahoito väheni merkittävästi 1990-luvun aikana. Hoidettujen potilaiden ja hoitojaksojen määrä väheni vajaat 15 prosenttia, mutta hoitopäivien määrä väheni kokonaista 40 prosenttia. Tämä johtui keskimääräisen hoitoajan lyhentymisestä lähes kolmanneksella 5,0 vuorokaudesta 3,5 vuorokauteen (kuvio 6.1, taulukko 6.1).

Hoitojaksoittain mitattuna yleisimmät tähän ICD-luokkaan liittyvät päädiagnoosit olivat yhden lapsen spontaani synnytys (45 % kaikista O-luokan hoitojaksoista), lääketieteellinen raskauden keskeytys (12 %) ja synnytys keisarileikkauksella (5 %). Hoitopäivittäin mitattuna yleisimmät päädiagnoosit olivat yhden lapsen spontaani synnytys (49 %), synnytys keisarileikkauksella (10 %) ja lääketieteellinen raskauden keskeytys (4 %). Pisimmät hoitoajat olivat hoitojaksoissa, joiden päädiagnoosina oli istukan sairaudet (keskiarvo 10,6 vrk), eklampsia eli raskauskouristus (10,3 vrk) tai monisikiöinen synnytys (9,4 vrk). Mikäli päädiagnoosina oli muut poikkeavat hedelmöitystulokset, lääketieteellinen raskauden keskeytys tai itsestään tapahtuva keskenmeno, oli keskimääräinen hoitoaika vain hieman yli yhden vuorokauden (kuvio 6.2, taulukko 6.2).

Sairaanhoitopiireittäin tarkasteltuna eniten hoitojaksoja oli Pohjois-Pohjanmaalla (87,0 tuhatta hedelmällisyysikäistä naista kohden) ja Uudellamaalla (78,9/1 000), vähiten Etelä-Karjalassa (60,3/1 000). Sairaalahoitojaksojen määrä korreloi vahvasti alueellisen hedelmällisyyden kanssa. Keskimääräinen hoitoaika vaihteli Keski-Suomen 3,1 vuorokaudesta Etelä-Pohjanmaan 4,0 vuorokauteen (taulukko 6.3).

### Lähde

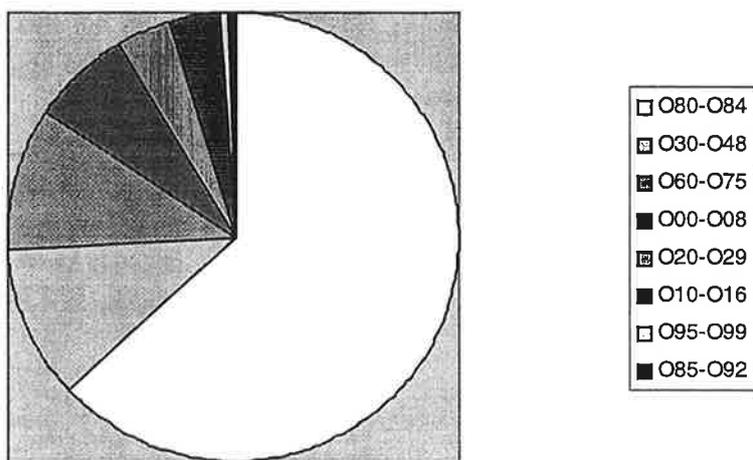
Tiedot perustuvat Stakesin hoitoilmoitusrekisterin tietoihin. Rekisteri kerää tiedot kaikista terveydenhuollon laitosten vuodeosastojaksoista sekä suurimmasta osasta päiväkirurgisia toimenpiteitä.



**Kuvio 6.1. Raskauteen, synnytykseen ja lapsivuoteuteen liittyvä sairaalahoito tuhatta hedelmällisyysikäistä naista (15–49-v.) kohden ja keskimääräinen hoitoaika 1990–2000**

Figur 6.1. Sjukhusvård i samband med graviditet, förlossning och puerperium per tusen kvinnor i fertil ålder (15–49 år) och den genomsnittliga vårdtiden 1990–2000

Figure 6.1. Hospital care related to pregnancy, delivery and the puerperium per one thousand women in fertile age (15–49 years) and the average length of stay 1990–2000



**Kuvio 6.2. Raskauteen, synnytykseen ja lapsivuoteuteen liittyvät hoitopäivät ICD-ryhmittäin 2000, %**

Figur 6.2. Vård dagar i samband med graviditet, förlossning och puerperium efter ICD-grupper 2000, %

Figure 6.2. Care days related to pregnancy, delivery and the puerperium by ICD groups 2000, %

**Taulukko 6.1. Hoitajaksot ja -päivät 1990–2000**

Tabell 6.1. Vårdperioder och -dagar 1990–2000

Table 6.1. Periods of care and care days 1990–2000

	Potilaita Patienter Patients	Jaksot Perioder Periods	Päivät Dagar Days	Keskimääräinen hoitoaika Medelvårdtid Average length of stay
1990	86 389	101 044	500 740	5,0
1991	85 058	98 951	466 052	4,7
1992	84 425	98 082	437 153	4,5
1993	81 508	94 619	399 293	4,2
1994	81 305	95 315	394 660	4,1
1995	79 548	93 026	371 520	4,0
1996	76 528	90 453	356 476	3,9
1997	74 928	87 965	339 786	3,9
1998	73 267	86 444	317 105	3,7
1999	74 231	87 383	311 899	3,6
2000	73 737	86 194	298 277	3,5

**Muutos edellisestä vuodesta, %**

Förändring från förra året, %

Change from the previous year, %

1991	-1,5	-2,1	-6,9	-5,0
1992	-0,7	-0,9	-6,2	-5,4
1993	-3,5	-3,5	-8,7	-5,3
1994	-0,2	0,7	-1,2	-1,9
1995	-2,2	-2,4	-5,9	-3,5
1996	-3,8	-2,8	-4,0	-1,3
1997	-2,1	-2,8	-4,7	-2,0
1998	-2,2	-1,7	-6,7	-5,0
1999	1,3	1,1	-1,6	-2,7
2000	-0,7	-1,4	-4,4	-3,0

**Muutos vuodesta 1990, %**

Förändring från år 1990, %

Change from year 1990, %

1990–2000	-14,6	-14,7	-40,4	-30,2
-----------	-------	-------	-------	-------

## Taulukko 6.2. Hoitajaksot ja -päivät ICD-luokittain 1990–2000

Tabell 6.2. Vårdperioder och -dagar efter ICD-klasser 1990–2000

Table 6.2. Periods of care and care days by ICD classes 1990–2000

ICD-10	Diagnoosi Diagnos Diagnosis	Potilaita Patienter Patients	Jaksot Perioder Periods	Päivät Dagar Days	Keskim. hoitoaika Medelvårdtid Average length of stay
O00-O99	O00-O99	73 737	86 194	298 277	3,5
O00-O08	O00-O08 Kesken päättynyt raskaus	16 633	17 773	20 358	1,1
O00	Kohdunulkoinen raskaus	853	952	1 783	1,9
O01	Rypäleraskaus	64	111	153	1,4
O02	Muut poikkeavat hedelmöitystulokset	3 987	4 130	4 351	1,1
O03	Itsestään tapahtuva keskenmeno	2 195	2 266	2 640	1,2
O04	Lääketieteellinen raskauden keskeytys	9 748	10 081	11 033	1,1
O05	Muu keskenmeno	32	35	58	1,7
O06	Määrittämätön keskenmeno	89	92	125	1,4
O07	Epäonnistunut raskaudenkeskeytys	47	48	92	1,9
O08	Abortin, extraut/molarask.komplikaatio	58	58	123	2,1
O10-O16	O10-O16 Obst. turv./prot.uria/verenp.	1 810	2 184	10 312	4,7
O10	Ennen raskautta alkanut hypertonia	318	392	1 495	3,8
O11	Pregravid. hypertonia,proteniuria	27	28	163	5,8
O12	Raskausturvotus ja proteniuria	110	120	306	2,6
O13	Raskauden aiheuttama hypertonia, ei proteiniuria	919	1 064	4 082	3,8
O14	Raskauden aiheuttama hypertonia, proteiniuria	503	543	4 127	7,6
O15	Eklampsia	6	6	62	10,3
O16	Raskauden aikainen hypertonia NAS	29	31	77	2,5
O20-O29	O20-O29 Muut raskauteen liittyvä naisen sairaus	3 440	5 071	11 924	2,4
O20	Alkuraskauden verenvuoto	434	479	946	2,0
O21	Raskausoksentelu	489	721	2 557	3,5
O22	Raskauden aikainen laskimokomplikaatio	32	38	196	5,2
O23	Raskauden aikainen urogenitaalinen infektio	86	95	315	3,3
O24	Raskauden aikainen diabetes	1 958	3 151	5 501	1,7
O26	Raskauteen liittyvä tila, äidin hoito	447	529	2 233	4,2
O28	Raskaustarkastuksen poikkeava löydös	54	56	171	3,1
O29	Raskaudenaik.anestesiakomplikaatio	2	2	5	2,5
O30-O48	O30-O48 Raskauden aikainen sikiön tutkimus/hoito	6 869	8 074	33 814	4,2
O30	Moniraskaus	289	356	2 237	6,3
O31	Moniraskaudelle ominainen komplikaatio	5	5	27	5,4
O32	Raskauden aikainen virhetarjonta	651	667	3 482	5,2
O33	Raskauden aikainen fetopelv. disproportio	337	339	1 862	5,5
O34	Raskauden aikainen lantion elinten poikkeavuus	617	654	3 979	6,1
O35	Sikiön poikkeavuus/vaurio raskauden aikana	78	96	342	3,6
O36	Sikiön ongelmat raskauden aikana	797	929	3 682	4,0
O40	Lapsiveden runsaus	38	48	231	4,8
O41	Muut lapsiveden/kalvojen häiriö	211	213	1 003	4,7
O42	Sikiökalvojen enneaikainen repeytyminen	450	466	2 648	5,7
O43	Istukan sairaudet	13	13	138	10,6
O44	Eteisistukka	156	223	1 853	8,3
O45	Istukan enneaikainen irtoaminen	72	69	398	5,8
O46	Muu synnytystä edeltävä verenvuoto	408	448	1 223	2,7
O47	Synnytykseen liittymättömät supistukset	2 774	3 291	9 683	2,9
O48	Yliaikainen raskaus	253	257	1 026	4,0
O60-O75	O60-O75 Supistustoiminnan ja synnytyksen komplikaatiot	5 732	5 833	30 334	5,2
O60	Enneaikainen synnytys	658	657	4 672	7,1
O61	Supistustoim.käynnistysyritys	176	196	516	2,6
O62	Supistusvoimakkuuden häiriöt	286	284	1 668	5,9
O63	Pitkittynyt synnytys	896	893	5 098	5,7
O64	Sikiön tilan aiheuttama synnytykseste	506	501	3 061	6,1
O65	Synnytykseste-lantion poikkeavuus	308	303	1 774	5,9
O66	Muu synnytykseste	138	137	797	5,8
O67	Muu vuodon takia komplisoitu synnytys	47	47	245	5,2
O68	Fetal distress komplisoitu synnytys	1 205	1 198	6 623	5,5
O69	Napanuorahäir.illä komplisoitu synnytys	100	99	583	5,9
O70	Väliiän repeytyminen synnytyksen aikana	255	257	1 017	4,0
O71	Muut äidin synnytykseen liittyvät vauriot	94	95	401	4,2
O72	Synnytyksen jälkeinen verenvuoto	701	741	2 236	3,0
O73	Retentio placentae/membran	262	268	894	3,3
O74	Synnytyksen aikainen anestesiakomplikaatio	9	9	19	2,1
O75	Muut synnytyksen komplikaatiot	148	148	730	4,9

**Taulukko 6.2. jatkuu**

Tabell 6.2. fortsätter

Table 6.2. continues

ICD-10	Diagnoosi Diagnos Diagnosis	Potilaita Patienter Patients	Jaksot Perioder Periods	Päivät Dagar Days	Keskim. hoitoaika Medelvårdtid Average length of stay
O80-O84	O80-O84 Synnytys	46 505	46 175	187 822	4,1
O80	Yhden lapsen spontaani synnytys	39 441	39 187	145 251	3,7
O81	Pihti-/imukuppisynnytys	1 856	1 842	8 926	4,8
O82	Synnytys keisarileikkauksella	4 624	4 568	28 929	6,3
O83	Muu avustettu synnytys	159	160	785	4,9
O84	Monisyntyminen	427	418	3 931	9,4
O85-O92	O85-O92 Pääasiassa lapsivuoteusajankomplikaatiot	399	416	1 267	3,0
O85	Lapsivuodeajan sepsis	98	100	308	3,1
O86	Muut lapsivuodeajan infektiot	104	109	407	3,7
O87	Lapsivuodeajan laskimokomplikaatiot	5	5	20	4,0
O88	Synnytykseen liittyvä embolia	2	2	8	4,0
O89	Puerper.anestesiakomplikaatiot	3	3	8	2,7
O90	Muut lapsivuodeajan komplikaatit	96	98	225	2,3
O91	Synnytykseen liittyvät rinnan infektiot	87	93	274	2,9
O92	Synnytykseen liittyvät muut rinnan sairaudet	6	6	17	2,8
O95-O99	O95-O99 Muut synnytys häiriöt	616	668	2 446	3,7
O98	Rask/synn/puerper. infektio/loistaudit	36	36	146	4,1
O99	Rask/synn/puerper. muu sairaus	581	632	2 300	3,6

**Taulukko 6.3. Hoitojaksot ja -päivät sairaanhoitopiireittäin 1990–2000**

Tabell 6.3. Vårdperioder och -dagar efter sjukvårdsdistrikt 1990–2000

Table 6.3. Periods of care and care days by hospital district 1990–2000

	Potilaita Patienter Patients	Jaksot Perioder Periods	Päivät Dagar Days	Keskim. hoitoaika Medelvårdtid Average length of stay
Uudenmaan - Nylands	13 908	16 320	51 996	3,2
Helsingin - Helsingfors	8 586	9 904	31 718	3,2
Varsinais-Suomen - Egentliga Finlands	6 284	7 161	24 719	3,5
Satakunnan - Satakunta	2 984	3 427	12 087	3,5
Kanta-Hämeen - Centrala Tavastlands	2 251	2 623	8 619	3,3
Pirkanmaan - Birkalands	5 933	7 436	26 176	3,5
Päijät-Hämeen - Päijänne-Tavastland	2 757	3 145	11 539	3,7
Kymenlaakson - Kymmenedagens	2 258	2 600	8 403	3,2
Etelä-Karjalan - Södra Karelens	1 552	1 702	5 803	3,4
Etelä-Savon - Södra Savolax	1 178	1 466	5 142	3,5
Itä-Savon - Östra Savolax	747	914	3 018	3,3
Pohjois-Karjalan - Norra Karelens	2 029	2 367	8 236	3,5
Pohjois-Savon - Norra Savolax	3 296	3 969	14 315	3,6
Keski-Suomen - Mellersta Finlands	3 395	3 898	12 200	3,1
Etelä-Pohjanmaan - Syd-Österbottens	2 600	2 958	11 869	4,0
Vaasan - Vasa	2 238	2 552	9 778	3,8
Keski-Pohjanmaan - Mellersta Österbottens	1 121	1 329	4 718	3,6
Pohjois-Pohjanmaan - Norra Österbottens	6 308	7 567	29 436	3,9
Kainuun - Kajanalands	1 023	1 252	5 215	4,2
Länsi-Pohjan - Västra Österbottens	969	1 169	4 369	3,7
Lapin - Lapplands	1 597	1 862	6 948	3,7
Ahvenanmaa - Åland	364	411	1 506	3,7
Tuntematon - Okänd - Unknown	359	162	467	2,9
<b>Yhteensä - Totalt - Total</b>	<b>73 737</b>	<b>86 194</b>	<b>298 277</b>	<b>3,5</b>

**Tuhatta 15-49 v. naista kohden**

Per 1000 kvinnor i åldersgrupp 15-49 år

Per 1000 women aged 15-49 years

Uudenmaan - Nylands	67,3	78,9	251,4
Helsingin - Helsingfors	56,5	65,2	208,7
Varsinais-Suomen - Egentliga Finlands	59,0	67,2	232,0
Satakunnan - Satakunta	58,6	67,3	237,3
Kanta-Hämeen - Centrala Tavastlands	61,1	71,2	234,0
Pirkanmaan - Birkalands	56,5	70,8	249,2
Päijät-Hämeen - Päijänne-Tavastland	59,0	67,4	247,1
Kymenlaakson - Kymmenedagens	56,8	65,4	211,3
Etelä-Karjalan - Södra Karelens	55,0	60,3	205,5
Etelä-Savon - Södra Savolax	51,1	63,6	223,1
Itä-Savon - Östra Savolax	53,5	65,4	216,0
Pohjois-Karjalan - Norra Karelens	52,8	61,6	214,4
Pohjois-Savon - Norra Savolax	57,4	69,1	249,3
Keski-Suomen - Mellersta Finlands	56,4	64,8	202,7
Etelä-Pohjanmaan - Syd-Österbottens	60,8	69,2	277,7
Vaasan - Vasa	61,0	69,5	266,3
Keski-Pohjanmaan - Mellersta Österbottens	64,3	76,2	270,7
Pohjois-Pohjanmaan - Norra Österbottens	72,5	87,0	338,4
Kainuun - Kajanalands	53,8	65,9	274,5
Länsi-Pohjan - Västra Österbottens	62,2	75,1	280,5
Lapin - Lapplands	56,3	65,7	245,1
Ahvenanmaa - Åland	61,6	69,5	254,7
Tuntematon - Okänd - Unknown			
<b>Yhteensä - Totalt - Total</b>	<b>60,5</b>	<b>70,7</b>	<b>244,8</b>

## 7 Hedelmöityshoidot

Vuonna 2000 annettiin hedelmöityshoitoja eli IVF- (koeputkihedelmöitys) ja ICSI-hoitoja (mikrohedelmöitys) sekä niihin liittyviä pakastetun alkion siirtoja 18 klinikassa. Vuonna 1999 näitä hoitoja aloitettiin yhteensä vajaat 7 000 kappaletta ja vuoden 2000 ennakkotietojen mukaan noin 7 500 kappaletta. Tämä 8 prosentin lisäys johtuu pakastettujen alkoiden siirtojen yleistymisestä. Väestöön suhteutettuna Suomessa aloitettiin yhteensä 6,2 hoitokertaa tuhatta hedelmällisyysikäistä naista kohden vuonna 2000. Euroopan tilastojen mukaan Suomessa, Islannissa ja Tanskassa annetaan väestöön suhteutettuna eniten hedelmöityshoitoja (kuvio 7.1, taulukot 7.1 ja 7.2).

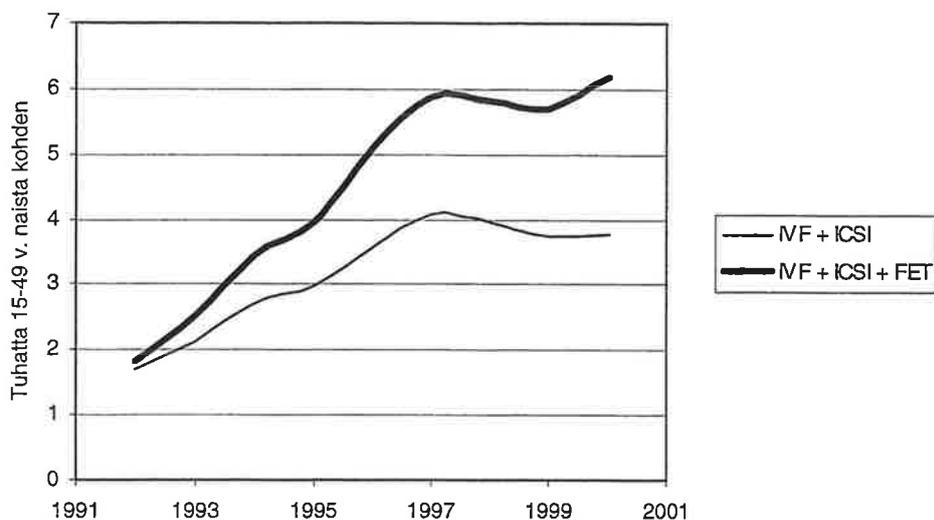
Vuoden 1999 IVF-tilastojen mukaan 30 % tehdyistä IVF-siirroista eteni raskauteen ja 22 % elävän lapsen synnytykseen. ICSI-siirroilla vastaavat luvut olivat 28 % ja 21 % sekä pakastetun alkion siirroilla 20 % ja 9 %. Onnistumisprosentissa ei ole merkittäviä eroja edellisvuosiin nähden, vaikka yhden alkion siirrot lisääntyivät. Vuonna 1999 oli IVF-siirroista 22 %, ICSI-siirroista 20 % ja pakastetun alkion siirroista 28 % yhden alkion siirtoja, kun edellisvuotena vastaavat luvut olivat 18 %, 14 % ja 24 % (kuviot 7.2, 7.3 ja 7.4, taulukko 7.3).

Elävän lapsen syntymään johti IVF-raskauksista 76 %, ICSI-raskauksista 77 % ja raskauteen johtaneista pakastetun alkion siirroista 72 %. Keskenmenoon päättyi joka viides IVF- ja ICSI-raskaus sekä lähes joka neljäs raskauteen johtanut pakastetun alkion siirto. Kohdun ulkopuoliseen raskauteen päättyi 2–3 % raskauksista (taulukko 7.4).

Vuoden 1999 hoidoista syntyi 1 192 synnytyksessä 1 451 lasta. Tämä vastaa 2,1 % kaikista tarkasteluajankohdan synnytyksistä ja 2,5 % kaikista lapsista. Osuudet eivät muuttuneet edellisvuodesta. Monisikiöisten synnytysten osuus oli edelleenkin korkea, 21 %. Kaksossynnytyksiä oli 242 ja kolmossynnytyksiä 8 (taulukko 7.5).

### Lähde

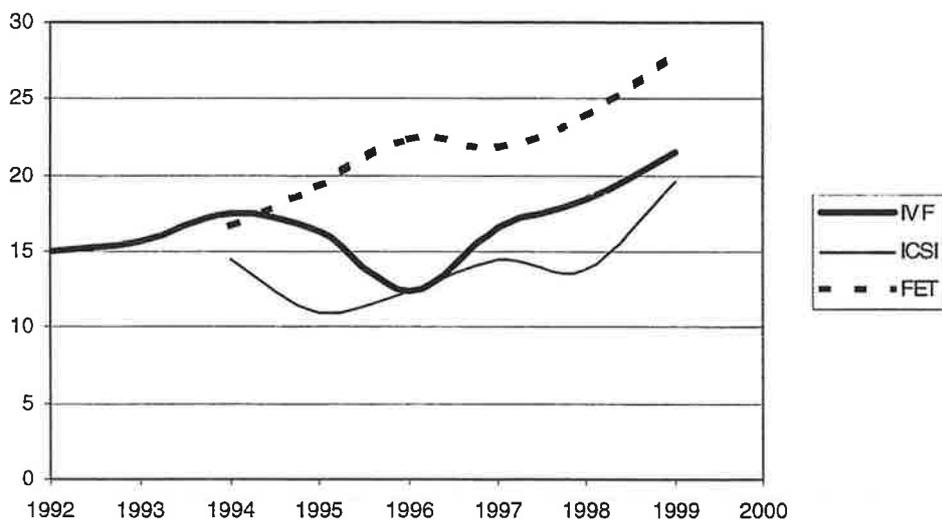
Stakesin StakesTieto-tulosalue kerää IVF-tilastot kerran vuodessa kaikilta hedelmöityshoitoja antavilta klinikoilta. Kussakin tiedonkeruussa kerätään ennakkotiedot edellisen kalenterivuoden hoitojen määrästä sekä tarkemmat tiedot kahden vuoden takaisista hoidoista. Tiedonkeruun viive johtuu siitä, ettei tietoja voi kerätä ennen kuin kaikkien hoitojen lopputulos on selvillä: viimeiset lapset syntyvät vasta hoitoa seuraavan vuoden syksyllä. Samalla syntyneitä lapsia koskevien taulukoiden kohdalla on myös huomattava, että tilastointivuosi perustuu hedelmöitysvuoteen, ei syntymävuoteen.



**Kuvio 7.1. Hedelmöityshoitoja tuhatta hedelmällisyysikäistä (15–49-v.) naista kohden 1992–2000**

Figur 7.1. Befruktningsbehandlingar per tusen kvinnor per tusen kvinnor i fertil ålder (15–49 år) 1992–2000

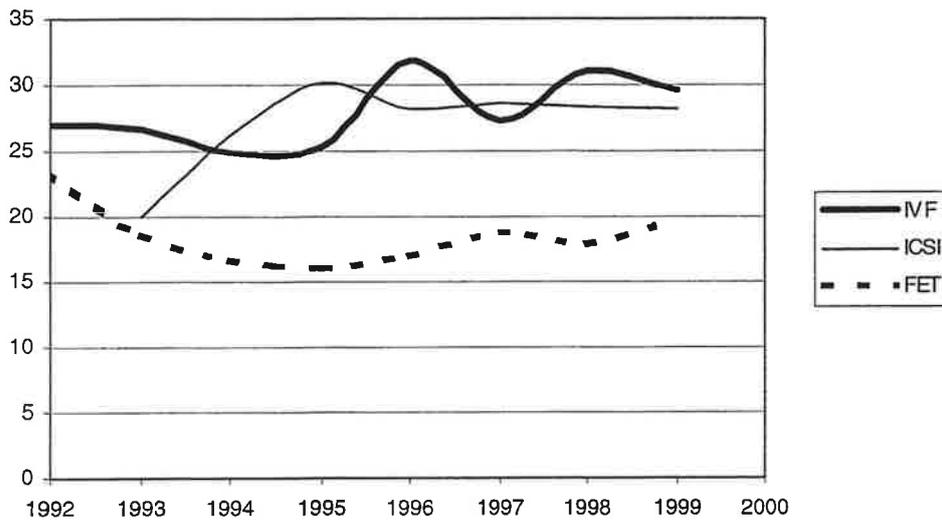
Figure 7.1. IVF treatments per one thousand women in fertile age (15–49 years) 1992–2000



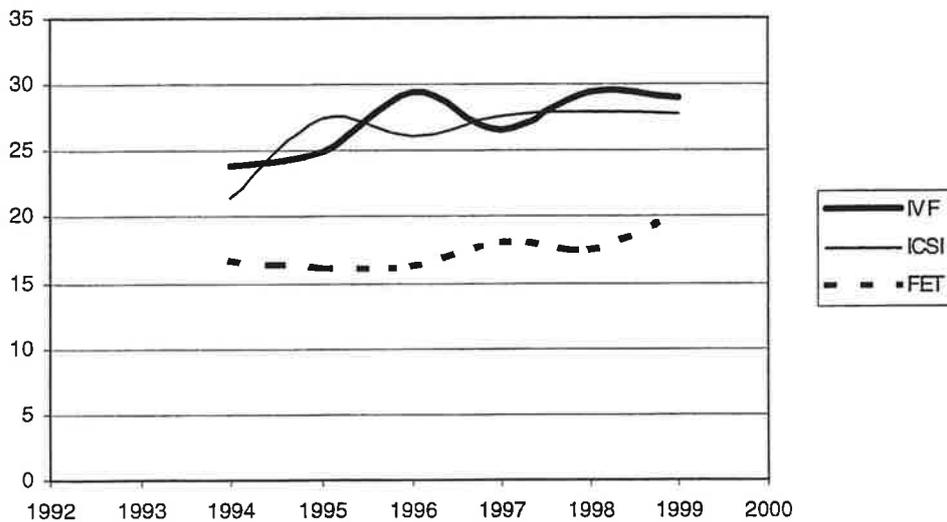
**Kuvio 7.2. Yhden alkion siirtoja 1992–1999, %**

Figur 7.2. Återföringar av ett embryo 1992–1999, %

Figure 7.2. One-embryo transfers 1992–1999, %



**Kuvio 7.3. Kliinisiä raskauksia sataa siirtoa kohden 1992–1999**  
 Figur 7.3. Kliniska graviditeter per hundra återföringar 1992–1999  
 Figure 7.3. Clinical pregnancies per one hundred transfers 1992–1999



**Kuvio 7.4. Kliinisiä raskauksia sataa siirtoa kohden, siirrettyjen alkoiden määrä vakioitu 1994–1999**  
 Figur 7.4. Kliniska graviditeter per hundra återföringar, antalet återförda embryon standardiserat 1994–1999  
 Figure 7.4. Clinical pregnancies per one hundred transfers, the number of transferred embryos standardised 1994–1999

**Taulukko 7.1. Hedelmöityshoitoja antavien klinikoiden määrä ja koko 1992–2000**

Tabell 7.1. Antalet kliniker som ger IVF-behandlingar och deras storlek 1992–2000

Table 7.1. Number and size of clinics giving IVF treatments 1992–2000

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Koeputkihedelmöitys IVF	13	14	15	15	15	18	18	18	18
Mikrohedelmöitys ICSI	0	2	7	12	15	18	18	17	16
Pakastetun alkion siirto FET	7	9	9	12	14	17	17	17	17
Yhteensä/Total/Total	13	14	15	15	15	18	18	18	18

**IVF + ICSI \***

**Hoitaja/Behandlingar/Treatments**

0–49	2	1	2	2	2	3	2	3	2
50–99	3	4	3	2	1	1	1	2	2
100–199	4	3	1	3	3	5	8	7	6
200–499	4	5	6	4	6	5	3	3	6
500–999	0	1	2	3	3	4	4	3	3
1000–	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Yhteensä/Total/Total	13	14	14	14	15	18	18	18	19
Per klinikka/klinik/clinic	166	193	245	272	300	283	271	254	243

**IVF + ICSI + FET \***

**Hoitaja/Behandlingar/Treatments**

0–49	2	1	2	1	2	3	2	3	2
50–99	3	4	3	3	0	0	1	1	1
100–199	4	3	1	1	3	4	2	3	3
200–499	4	5	6	4	4	5	8	6	9
500–999	0	1	2	4	5	4	3	4	2
1000–	0	0	0	1	1	2	2	2	2
Yhteensä/Total/Total	13	14	14	14	15	18	18	19	19
Per klinikka/klinik/clinic	179	229	313	360	428	408	398	367	397

**Vuosi 2000 ennakkotieto.** År 2000 preliminärt. Year 2000 preliminary figure.

**\* Oulun Väestöliiton klinikan ja OYS:in vuosien 1994–1998 tiedot yhdessä.**

Data från de två kliniker i Uleåborg är kombinerade för år 1994–1998.

The data from the two clinics in Oulu is combined for years 1994–1998.

## Taulukko 7.2. Hedelmöityshoitojen määrä ja niiden tulokset 1992–2000

Tabell 7.2. Antalet behandlingar och deras resultat i Finland 1992–2000

Table 7.2. Number of treatments and their results in Finland 1992–2000

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
IVF+ Hoitoja/Behandlingar/Treatments	2331	3189	4382	5043	6417	7336	7159	6968	7546
ICSI+ Hoitoluku/Behandlingstal/Treatment rate *	1,8	2,5	3,4	4,0	5,1	5,9	5,8	5,7	6,2
FET									
IVF Kierrot/Cykler/Cycles	2155	2686	2810	2568	2984	3215	2864	2752	2778
Punktiot/Punktioner/Retrievals	2065	2582	2704	2463	2871	3085	2774	2664	..
Siirrot/Återföringar/Transfers	1709	2149	2179	2019	2482	2647	2432	2360	..
Raskauksia/Graviditeter/Pregnancies	461	572	540	510	791	721	754	698	..
Synnytyksiä/Förlossningar/Births **	356	427	396	385	590	562	586	520	..
ICSI Kierrot/Cykler/Cycles	-	..	622	1233	1509	1875	2022	1825	1833
Punktiot/Punktioner/Retrievals	-	..	608	1192	1480	1817	1981	1769	..
Siirrot/Återföringar/Transfers	-	20	538	1092	1339	1635	1772	1639	..
Raskauksia/Graviditeter/Pregnancies	-	4	141	330	378	467	503	462	..
Synnytyksiä/Förlossningar/Births **	-	0	103	243	282	355	374	347	..
FET Siirrot/Återföringar/Transfers	176	503	950	1242	1924	2246	2273	2391	2935
Raskauksia/Graviditeter/Pregnancies	41	94	159	200	327	423	406	476	..
Synnytyksiä/Förlossningar/Births **	36	62	113	135	220	288	269	324	..
OD Siirrot/Återföringar/Transfers	58	97	173	188	220	264	340	403	..
Raskauksia/Graviditeter/Pregnancies	21	22	44	57	86	94	120	109	..
Synnytyksiä/Förlossningar/Births **	..	..	..	..	232	286	349	402	..
<b>Hoidon laatumittarit</b>									
Kvalitetsindikatorer									
Quality indicators									
IVF Raskauksia/aloitettu kierto, %	21,4	21,3	19,2	19,9	26,5	22,4	26,3	25,4	..
ICSI Graviditeter/cykel, %	-	..	22,7	26,8	25,0	24,9	24,9	25,3	..
Pregnancies/cycle, %									
IVF Synnytyksiä/aloitettu kierto **, %	16,5	15,9	14,1	15,0	19,8	17,5	20,5	18,9	..
ICSI Födelsler/cykel, ** %	-	0,0	16,6	19,7	18,7	18,9	18,5	19,0	..
Births/cycle, ** %									
IVF Raskauksia/siirto, %	27,0	26,6	24,8	25,3	31,9	27,2	31,0	29,6	..
ICSI Graviditeter/återföring, %	..	20,0	26,2	30,2	28,2	28,6	28,4	28,2	..
FET Pregnancies/transfer, %	23,3	18,7	16,7	16,1	17,0	18,8	17,9	19,9	..
IVF Synnytyksiä/siirto, ** %	20,8	19,9	18,2	19,1	23,8	21,2	24,1	22,0	..
ICSI Födelsler/återföring, ** %	..	0,0	19,1	22,3	21,1	21,7	21,1	21,2	..
FET Births/transfer, ** %	20,5	12,3	11,9	10,9	11,4	12,8	11,8	13,6	..

\* Hoitoja tuhatta 15-49 -vuotiasta naista kohden

Antal behandlingar per tusen kvinnor i åldersgrupp 15-49 år.

Treatments per thousand women aged 15-49 years.

\*\* Joissa elävänä syntyneitä/With levande födda/With live births.

**Taulukko 7.3. Siirrettyjen alkuiden määrä 1992–1999**

Tabell 7.3. Antalet återförda embryon 1992–1999

Table 7.3. Number of transferred embryos 1992–1999

		1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
<b>IVF</b>	1	257	336	382	328	297	439	459	520
	2	701	1007	1075	1219	1706	1946	1836	1770
	3	638	733	672	439	385	264	206	118
	4 +	112	73	52	30	12	0	2	1
	Tuntematon/Okänd/Unknown		433	523	447	471	436	271	255
	Yhteensä/Totalt/Total		2065	2582	2704	2463	2871	3085	2774
	1	15,0	15,6	17,5	16,3	12,4	16,6	18,3	21,6
	2	41,0	46,9	49,3	60,5	71,1	73,5	73,4	73,5
	3	37,4	34,1	30,8	21,8	16,0	10,0	8,2	4,9
	4 +	6,6	3,4	2,4	1,5	0,5	0,0	0,1	0,0
	Yhteensä/Totalt/Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	Keskiarvo/Medelvärde/Mean	2,4	2,3	2,2	2,1	2,0	1,9	1,9	1,8
<b>ICSI</b>	1	-	..	78	120	158	240	247	322
	2	-	..	247	742	946	1239	1346	1224
	3	-	..	206	223	162	174	196	97
	4 +	-	..	7	7	5	2	0	0
	Tuntematon/Okänd/Unknown	-	..	70	100	209	162	192	126
	Yhteensä/Totalt/Total	-	..	608	1192	1480	1817	1981	1769
	1	-	..	14,5	11,0	12,4	14,5	13,8	19,6
	2	-	..	45,9	67,9	74,4	74,9	75,2	74,5
	3	-	..	38,3	20,4	12,7	10,5	11,0	5,9
	4 +	-	..	1,3	0,6	0,4	0,1	0,0	0,0
	Yhteensä/Totalt/Total	-	..	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	Keskiarvo/Medelvärde/Mean	-	..	2,3	2,1	2,0	2,0	2,0	1,9
<b>FET</b>	1	13	..	119	208	347	459	552	652
	2	71	..	410	746	1081	1502	1598	1576
	3	60	..	172	117	115	131	163	113
	4 +	12	..	14	5	2	1	2	0
	Tuntematon/Okänd/Unknown	60	..	370	297	577	440	336	292
	Yhteensä/Totalt/Total	216	..	1085	1373	2122	2533	2651	2633
	1	8,3	..	16,6	19,3	22,5	21,9	23,8	27,9
	2	45,5	..	57,3	69,3	70,0	71,8	69,0	67,3
	3	38,5	..	24,1	10,9	7,4	6,3	7,0	4,8
	4 +	7,7	..	2,0	0,5	0,1	0,0	0,1	0,0
	Yhteensä/Totalt/Total	100,0	..	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	Keskiarvo/Medelvärde/Mean	2,5	..	2,1	1,9	1,9	1,8	1,8	1,8

**Taulukko 7.4. Kliinisten raskauksien lopputulos 1992–1999**

Tabell 7.4. Slutresultat av kliniska graviditeter 1992–1999

Table 7.4. Outcome of clinical pregnancies 1992–1999

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
<b>IVF</b>								
Keskenmeno/Missfall/Miscariage	0	0	45	135	208	308	323	360
Kohdun ulkop./Extrauterina/Extrauterine	0	0	10	26	16	28	21	15
Keskeytys/Abort/Abortion	0	0	1	2	0	0	0	0
Kuolleena syntynyt/Dödfött/Stillbirth	125	214	213	119	221	123	139	138
Synnytyt/Förlossning/Birth *	15	22	27	18	26	31	23	23
Tuntematon/Okänd/Unknown	26	1	2	1	2	3	1	7
<b>Yhteensä/Total/Total</b>	<b>140</b>	<b>236</b>	<b>296</b>	<b>300</b>	<b>473</b>	<b>493</b>	<b>507</b>	<b>543</b>
<b>ICSI</b>								
Keskenmeno/Missfall/Miscariage	-	0	0	2	5	0	2	0
Kohdun ulkop./Extrauterina/Extrauterine	-	1	1	0	2	2	3	0
Keskeytys/Abort/Abortion	-	427	394	385	604	551	585	519
Kuolleena syntynyt/Dödfött/Stillbirth	-	3	33	77	83	104	96	104
Synnytyt/Förlossning/Birth *	-	1	3	7	7	13	6	7
Tuntematon/Okänd/Unknown	-	0	0	3	0	3	3	3
<b>Yhteensä/Total/Total</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>431</b>	<b>474</b>	<b>701</b>	<b>673</b>	<b>695</b>	<b>633</b>
<b>FET</b>								
Keskenmeno/Missfall/Miscariage	0	0	0	0	0	0	2	1
Kohdun ulkop./Extrauterina/Extrauterine	0	0	0	0	0	1	4	0
Keskeytys/Abort/Abortion	0	0	0	0	43	91	92	111
Kuolleena syntynyt/Dödfött/Stillbirth	4	23	36	51	86	92	103	108
Synnytyt/Förlossning/Birth *	1	9	10	9	15	17	13	13
Tuntematon/Okänd/Unknown	0	0	0	0	1	0	1	3
<b>Yhteensä/Total/Total</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>46</b>	<b>60</b>	<b>145</b>	<b>201</b>	<b>215</b>	<b>236</b>
<b>Synnytyksiä/Förlossningar/Births *, %</b>								
IVF	13,2	9,4	9,2	6,0	5,5	6,3	4,5	4,3
ICSI	-	25,0	0,7	1,5	1,0	1,9	0,9	1,1
FET	20,0	28,1	21,7	15,0	10,4	8,5	6,1	5,6
<b>Keskenmenoja/Missfall/Miscariages, %</b>								
IVF	0,0	0,0	15,3	45,2	44,2	62,9	63,8	67,2
ICSI	-	0,0	0,0	0,4	0,7	0,0	0,3	0,0
FET	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,4
<b>Kohdun ulkopuolisia/Extrauterina/Extrauterines, %</b>								
IVF	0,0	0,0	3,4	8,7	3,4	5,7	4,2	2,8
ICSI	-	25,0	0,2	0,0	0,3	0,3	0,4	0,0
FET	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	1,9	0,0

\* Joissa elävänä syntyneitä/With levande födda/With live births.

**Taulukko 7.5. Synnytysten ja syntyneiden lasten määrä hoitotyypeittäin 1992–1999**

Tabell 7.5. Antalet förlossningar och nyfödda barn efter behandlingstyp 1992–1999

Table 7.5. Number of deliveries and newborns by type of treatment 1992–1999

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
<b>Synnytyksiä/Förlossningar/Deliveries</b>								
IVF	330	427	394	386	608	553	568	519
ICSI	0	0	105	249	286	353	378	347
FET	36	62	112	126	227	290	272	326
Yhteensä/Totalt/Total	366	489	611	761	1121	1196	1218	1192
<b>Lapsia/Barn/Children</b>								
IVF	432	552	492	490	760	710	712	641
ICSI	0	0	134	316	356	433	466	448
FET	47	80	125	152	258	330	306	362
Yhteensä/Totalt/Total	479	632	751	958	1374	1473	1484	1451
<b>Per 1000 synnytystä/förlossningar/births</b>								
IVF	5,0	6,7	6,2	6,4	10,2	9,7	9,9	9,2
ICSI	0,0	0,0	1,6	4,1	4,8	6,2	6,6	6,1
FET	0,5	1,0	1,8	2,1	3,8	5,1	4,8	5,8
Yhteensä/Totalt/Total	5,6	7,6	9,6	12,6	18,7	21,1	21,3	21,0
<b>Per 1000 lasta/barn/children</b>								
IVF	6,5	8,5	7,6	8,0	12,5	12,3	12,3	11,2
ICSI	0,0	0,0	2,1	5,2	5,8	7,5	8,0	7,8
FET	0,7	1,2	1,9	2,5	4,2	5,7	5,3	6,3
Yhteensä/Totalt/Total	7,2	9,7	11,6	15,6	22,6	25,5	25,5	25,4

**Vuosi viittaa hedelmöitysvuoteen. Arvio perustuu tilastointivuoden loka-joulukuun ja sitä seuraavan vuoden tammi-syyskuun syntymäkisterin lukuihin.**

Året hänvisar sig till befruktningsåret. Estimation grundar sig på de fall, som har registrerats på födelseregistrets tal i oktober-december på referensåret och i januari-september på följande år.  
The year refers to the year of fertilization. The estimation is based on data from the Medical Birth Register in October-December in the reference year and in January-September in the following year.

## 8 Steriloinnit

Sekä naisten että miesten steriloinnit ovat viime vuosina vähentyneet. Vuoden 1985 lainmuutoksen jälkeen sterilointien määrä lisääntyi merkittävästi. Vuonna 1985 steriloisperusteisiin lisättiin ikä- ja lapsilukuperusteet, joilla sterilointi oli mahdollista suorittaa yhden lääkärin luvalla, ja ns. sosiaalinen peruste poistettiin.

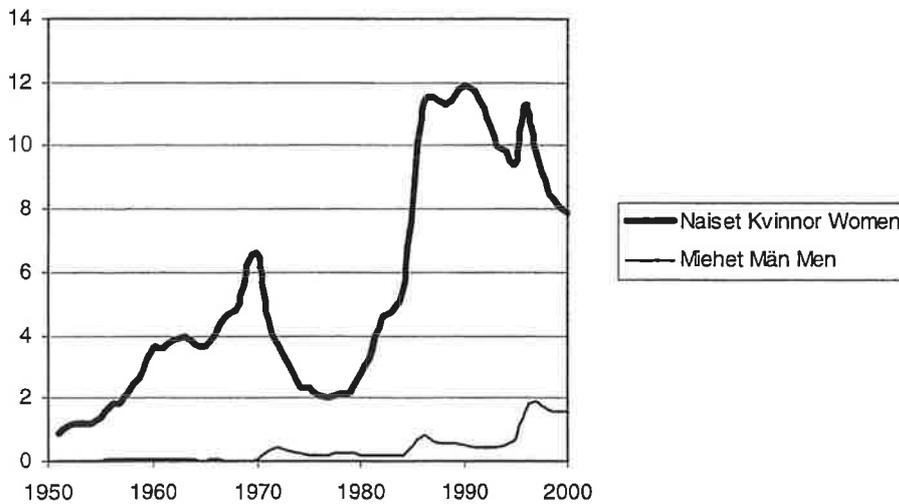
Nykyisen lain aikana on sen nojalla vuoden 2000 loppuun mennessä steriloitu runsaat 225 000 naista ja 19 500 miestä. Naisten sterilointien huippuvuosi oli 1990, jolloin steriloitiin 12 887 naista. Miesten steriloinneissa huippu (2 208) saavutettiin vuonna 1997. Vuonna 2000 naisten sterilointien määrä (8 703) laski lähelle vuoden 1985 lukua ja miesten steriloinneissakin (1 767) huippuvuoden jälkeen tapahtunut lasku jatkui (kuvio 8.1, taulukko 8.1).

Vuonna 2000 suoritettiin 7,9 sterilointia tuhatta 25–54 -vuotiasta naista kohti ja 1,5 sterilointia tuhatta 25–54-vuotiasta miestä kohti. Suhteellisesti eniten naisia steriloitiin Länsi-Pohjan sairaanhoitopiirissä (13,8/1 000) ja miehiä Satakunnan sairaanhoitopiirissä (2,8/1 000). Vähiten naisten sterilointeja oli Helsingissä (4,2/1 000) ja miesten sterilointeja Ahvenanmaalla (0,4/1 000) ja Etelä-Pohjanmaalla (0,5/1 000) (kuvio 8.2, taulukko 8.2).

Vuonna 2000 miesten steriloinneista suurin osa (98 %) oli suoritettu ikäperusteella, ts. steriloitava oli täyttänyt 30 vuotta. Naisten steriloinneista noin 97 prosenttia suoritettiin joko ikäperusteella (30 vuotta) tai lasten lukumäärän perusteella (3) tai kummallakin perusteella. Mikäli rasti oli merkitty molempien perusteiden kohdalle, rekisteriin perusteeksi on viime vuosina kirjattu lomakkeella ensimmäisenä oleva peruste eli, että nainen on synnyttänyt kolme lasta. Tarkemmissa tilastossa tämä näkyy siten, että vuonna 2000 tällä perusteella suoritettiin 41 prosenttia naisten steriloinneista. Tällä perusteella steriloiduista 93 prosenttia oli yli 30-vuotiaita. Ikäperusteella suoritetuiksi kirjattiin yli puolet (58 prosenttia) naisten steriloinneista. Näistä kuudella prosentilla oli synnytyksiä kolme tai enemmän. Taulukossa 8.3 on kuitenkin ikäperustaa käytetty ensisijaisena syynä ja lapsilukua vain alle 30-vuotiailla (kuvio 8.3, taulukot 8.3, 8.4 ja 8.5).

### Lähde

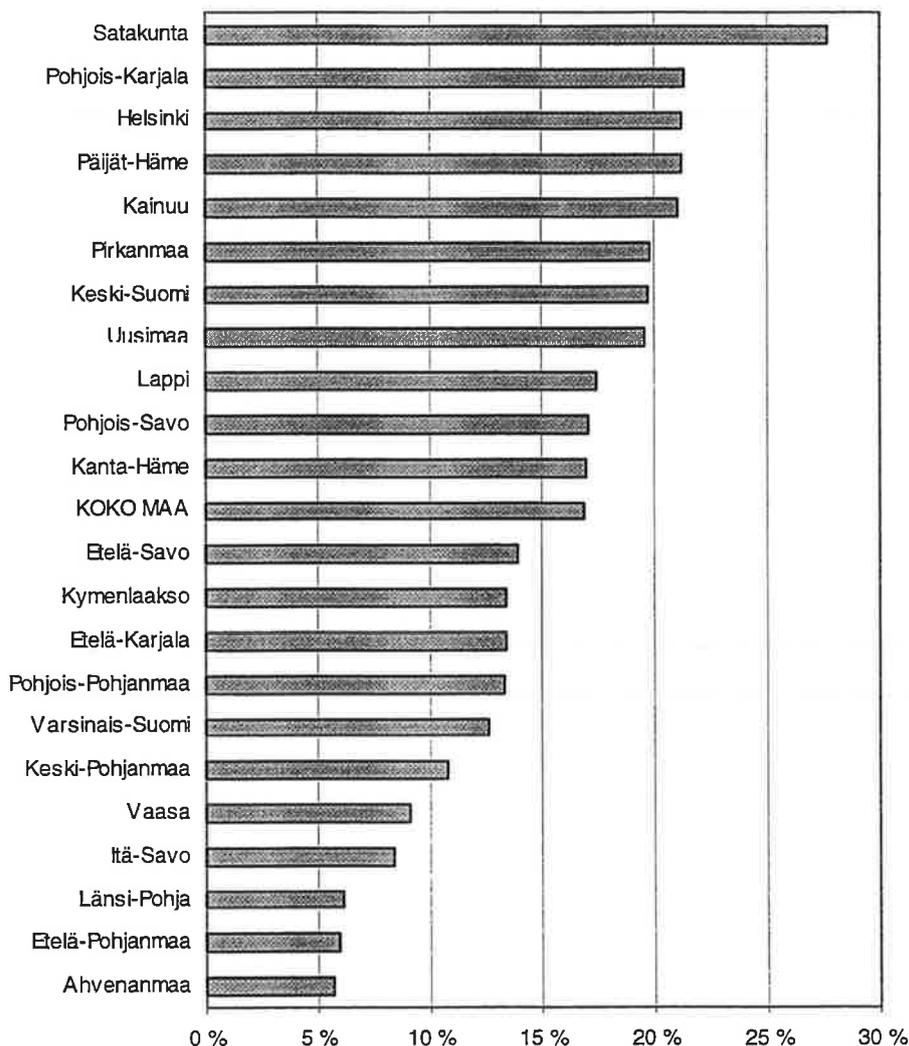
Steriloinnista annetun asetusten mukaan suorittajalääkärin on ilmoitettava suoritetusta toimenpiteestä vahvistetulla lomakkeella Stakesille kuukauden kuluessa toimenpiteen suorittamisesta. Suurin osa seurantavuoden ilmoituksista on saapunut Stakesiin seuraavan vuoden elokuun loppuun mennessä ja tilastot ajetaan elokuun lopun tilanteesta. Myöhemmin saapuneilla lomakkeilla ei ole merkitsevää vaikutusta tilastojakaumiin.



**Kuvio 8.1. Sterilointeja tuhatta 25–54-vuotiasta asukasta kohden sukupuolen mukaan 1951–2000**

Figur 8.1. Steriliseringar per tusen invånare i åldersgrupp 25–54 år efter kön 1951–2000

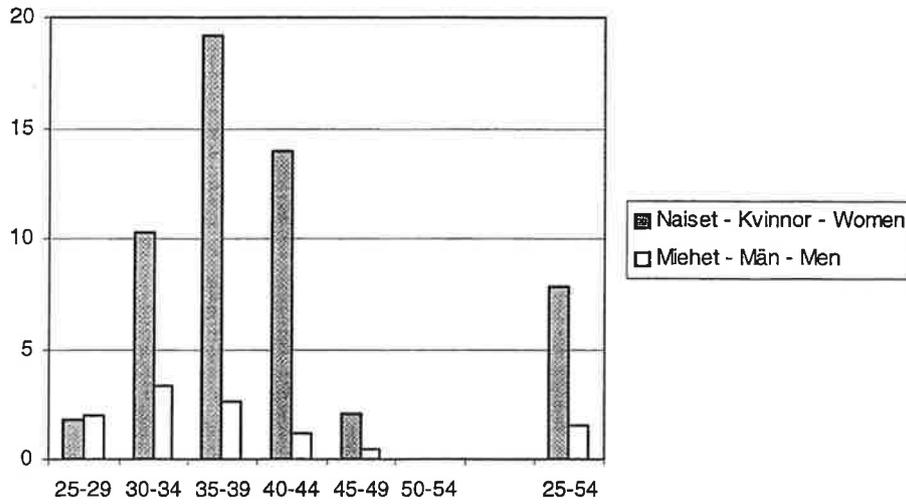
Figure 8.1. Sterilisations per one thousand inhabitants in the 25–54 age group by sex 1951–2000



**Kuvio 8.2. Miesten sterilointien osuus kaikista steriloinneista sairaanhoitopiireittäin 2000, %**

Figur 8.2. Andelen av manliga steriliseringar efter sjukvårdsdistrikt 2000, %

Figure 8.2. Proportion of male sterilisations by hospital district 2000, %



**Kuvio 8.3. Steriloinnit sukupuolen ja ikäryhmän mukaan tuhatta asukasta kohden 2000**

Figur 8.3. Steriliseringar efter kön och ålder per tusen invånare 2000

Figure 8.3. Sterilisations by sex and age per one thousand inhabitants 2000

**Taulukko 8.1 Steriloinnit sukupuolen mukaan 1951–2000**

Tabell 8.1. Steriliseringar efter kön 1951–2000

Table 8.1. Sterilisations by sex 1951–2000

Vuosi År Year				%			Per 1000 25–54-v./år/year		
	Naiset Kvinnor Women	Miehet Män Men	Yhteensä Totalt Total	Naiset Kvinnor Women	Miehet Män Men	Yhteensä Totalt Total	Naiset Kvinnor Women	Miehet Män Men	Yhteensä Totalt Total
1951	771	10	781	98,7	1,3	100,0	0,9	0,0	0,5
1952	1 006	10	1 016	99,0	1,0	100,0	1,2	0,0	0,6
1953	1 044	20	1 064	98,1	1,9	100,0	1,2	0,0	0,6
1954	1 048	21	1 069	98,0	2,0	100,0	1,2	0,0	0,6
1955	1 227	9	1 236	99,3	0,7	100,0	1,4	0,0	0,7
1956	1 548	34	1 582	97,9	2,1	100,0	1,8	0,0	0,9
1957	1 694	34	1 728	98,0	2,0	100,0	1,9	0,0	1,0
1958	2 176	32	2 208	98,6	1,4	100,0	2,5	0,0	1,3
1959	2 536	61	2 597	97,7	2,3	100,0	2,9	0,1	1,5
1960	3 154	46	3 200	98,6	1,4	100,0	3,6	0,1	1,9
1961	3 152	47	3 199	98,5	1,5	100,0	3,6	0,1	1,9
1962	3 350	39	3 389	98,8	1,2	100,0	3,8	0,0	2,0
1963	3 481	30	3 511	99,1	0,9	100,0	4,0	0,0	2,1
1964	3 256	42	3 298	98,7	1,3	100,0	3,7	0,1	2,0
1965	3 183	23	3 206	99,3	0,7	100,0	3,7	0,0	1,9
1966	3 516	27	3 543	99,2	0,8	100,0	4,1	0,0	2,1
1967	4 010	12	4 022	99,7	0,3	100,0	4,6	0,0	2,4
1968	4 276	18	4 294	99,6	0,4	100,0	4,9	0,0	2,5
1969	5 437	12	5 449	99,8	0,2	100,0	6,3	0,0	3,2
1970	5 677	50	5 727	99,1	0,9	100,0	6,6	0,1	3,4
1971	3 990	270	4 260	93,7	6,3	100,0	4,5	0,3	2,5
1972	3 330	377	3 707	89,8	10,2	100,0	3,7	0,4	2,1
1973	2 746	279	3 025	90,8	9,2	100,0	3,0	0,3	1,7
1974	2 214	209	2 423	91,4	8,6	100,0	2,4	0,2	1,3
1975	2 221	154	2 375	93,5	6,5	100,0	2,3	0,2	1,3
1976	1 970	188	2 158	91,3	8,7	100,0	2,1	0,2	1,1
1977	1 942	209	2 151	90,3	9,7	100,0	2,0	0,2	1,1
1978	2 085	225	2 310	90,3	9,7	100,0	2,1	0,2	1,2
1979	2 172	226	2 398	90,6	9,4	100,0	2,2	0,2	1,2
1980	2 747	188	2 935	93,6	6,4	100,0	2,8	0,2	1,5
1981	3 422	205	3 627	94,3	5,7	100,0	3,4	0,2	1,8
1982	4 493	214	4 707	95,5	4,5	100,0	4,5	0,2	2,3
1983	4 867	224	5 091	95,6	4,4	100,0	4,8	0,2	2,5
1984	5 585	225	5 810	96,1	3,9	100,0	5,5	0,2	2,8
1985	8 675	558	9 233	94,0	6,0	100,0	8,4	0,5	4,4
1986	11 753	853	12 606	93,2	6,8	100,0	11,3	0,8	6,0
1987	12 103	707	12 810	94,5	5,5	100,0	11,6	0,7	6,0
1988	11 962	596	12 558	95,3	4,7	100,0	11,3	0,5	5,8
1989	12 406	617	13 023	95,3	4,7	100,0	11,6	0,6	6,0
1990	12 887	596	13 483	95,6	4,4	100,0	11,9	0,5	6,1
1991	12 801	514	13 315	96,1	3,9	100,0	11,7	0,5	6,0
1992	12 262	506	12 768	96,0	4,0	100,0	11,2	0,4	5,7
1993	11 085	480	11 565	95,8	4,2	100,0	10,0	0,4	5,1
1994	10 929	598	11 527	94,8	5,2	100,0	9,8	0,5	5,1
1995	10 554	800	11 354	93,0	7,0	100,0	9,5	0,7	5,0
1996	12 600	1 808	14 408	87,5	12,5	100,0	11,3	1,6	6,4
1997	11 010	2 208	13 218	83,3	16,7	100,0	9,9	1,9	5,8
1998	9 593	1 918	11 511	83,3	16,7	100,0	8,6	1,7	5,1
1999	9 040	1 795	10 835	83,4	16,6	100,0	8,1	1,6	4,8
2000	8 703	1 767	10 470	83,1	16,9	100,0	7,9	1,5	4,7

**Taulukko 8.2. Steriloinnit sairaanhoitopiireittäin 1990–2000**

Tabell 8.2. Steriliseringar efter sjukvårdsdistrikt 1990–2000

Table 8.2. Sterilisations by hospital districts 1990–2000

Naiset Kvinnor Women	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Uudenmaan sairaanhoitopiiri	1 812	1 839	1 575	1 601	1 635	1 669	1 863	1 646	1 387	1 382	1 349
Helsingin sairaanhoitopiiri	763	729	699	553	613	566	696	468	440	619	576
Varsinais-Suomen sairaanhoitopiiri	1 339	1 307	1 436	1 232	1 168	1 139	1 193	1 059	923	1 001	1 042
Satakunnan sairaanhoitopiiri	523	532	569	423	430	376	655	445	421	415	361
Kanta-Hämeen sairaanhoitopiiri	529	432	333	337	416	332	404	345	362	344	258
Pirkanmaan sairaanhoitopiiri	1 112	1 203	1 165	899	799	827	1 121	989	764	748	785
Päijät-Hämeen sairaanhoitopiiri	562	616	585	593	447	413	468	468	538	409	314
Kymenlaakson sairaanhoitopiiri	580	608	407	388	445	416	385	404	349	343	310
Etelä-Karjalan sairaanhoitopiiri	339	409	294	262	292	282	294	318	349	272	252
Etelä-Savon sairaanhoitopiiri	262	283	241	248	204	222	212	206	173	178	179
Itä-Savon sairaanhoitopiiri	181	186	193	167	128	141	212	197	125	132	120
Pohjois-Karjalan sairaanhoitopiiri	569	557	658	529	439	437	484	420	270	245	232
Pohjois-Savon sairaanhoitopiiri	849	845	628	590	554	467	686	601	475	395	470
Keski-Suomen sairaanhoitopiiri	629	597	556	468	603	574	716	657	486	449	443
Etelä-Pohjanmaan sairaanhoitopiiri	377	380	441	407	424	431	490	399	407	350	300
Vaasan sairaanhoitopiiri	259	246	278	330	283	317	333	246	247	235	261
Keski-Pohjanmaan sairaanhoitopiiri	191	192	276	233	167	155	185	181	181	132	157
Pohjois-Pohjanmaan sairaanhoitopiiri	1 074	919	1 015	937	996	1 011	1 168	1 070	948	752	774
Kainuun sairaanhoitopiiri	301	281	326	260	279	247	281	215	136	122	97
Länsi-Pohjan sairaanhoitopiiri	214	199	194	169	201	200	243	205	185	161	184
Lapin sairaanhoitopiiri	413	417	352	404	355	301	472	416	386	322	203
Ahvenanmaa	8	23	26	38	46	31	35	45	38	27	33
Ulkomaat	1	1	1	2	3	-	2	4	3	5	3
<b>Yhteensä</b>	<b>12 887</b>	<b>12 801</b>	<b>12 262</b>	<b>11 085</b>	<b>10 929</b>	<b>10 554</b>	<b>12 600</b>	<b>11 010</b>	<b>9 593</b>	<b>9 040</b>	<b>8 703</b>

**Per 1000 25–54 v. naista**

Per 1000 kvinnor i åldern 25–54 år

Per 1000 women aged 25–54 years

Uudenmaan sairaanhoitopiiri	10,3	10,3	8,7	8,7	8,8	8,9	9,9	8,7	7,3	7,2	7,0
Helsingin sairaanhoitopiiri	6,1	5,8	5,4	4,2	4,6	4,2	5,2	3,4	3,2	4,5	4,2
Varsinais-Suomen sairaanhoitopiiri	14,6	14,1	15,3	13,0	12,3	11,9	12,5	11,0	9,6	10,4	10,8
Satakunnan sairaanhoitopiiri	10,5	10,7	11,4	8,5	8,7	7,6	13,3	9,1	8,7	8,7	7,7
Kanta-Hämeen sairaanhoitopiiri	15,7	12,7	9,7	9,7	12,0	9,6	11,7	10,0	10,5	10,0	7,6
Pirkanmaan sairaanhoitopiiri	12,0	12,9	12,4	9,5	8,4	8,7	11,7	10,4	8,0	7,8	8,2
Päijät-Hämeen sairaanhoitopiiri	12,6	13,7	12,9	13,1	9,9	9,2	10,4	10,5	12,1	9,2	7,2
Kymenlaakson sairaanhoitopiiri	14,7	15,4	10,2	9,7	11,2	10,5	9,8	10,4	9,0	9,0	8,2
Etelä-Karjalan sairaanhoitopiiri	12,3	14,8	10,6	9,5	10,6	10,3	10,8	11,8	13,0	10,2	9,6
Etelä-Savon sairaanhoitopiiri	11,7	12,5	10,6	11,0	9,1	9,9	9,6	9,4	8,0	8,3	8,4
Itä-Savon sairaanhoitopiiri	12,9	13,2	13,7	11,9	9,2	10,2	15,4	14,5	9,3	10,0	9,2
Pohjois-Karjalan sairaanhoitopiiri	15,8	15,4	18,1	14,5	12,0	12,0	13,4	11,7	7,6	7,0	6,7
Pohjois-Savon sairaanhoitopiiri	16,1	16,0	11,8	11,0	10,4	8,7	12,9	11,4	9,0	7,6	9,1
Keski-Suomen sairaanhoitopiiri	12,0	11,2	10,4	8,7	11,2	10,7	13,3	12,3	9,1	8,4	8,3
Etelä-Pohjanmaan sairaanhoitopiiri	9,8	9,8	11,3	10,4	10,8	11,0	12,6	10,4	10,6	9,2	7,9
Vaasan sairaanhoitopiiri	7,9	7,4	8,4	9,9	8,5	9,5	10,0	7,4	7,5	7,2	8,0
Keski-Pohjanmaan sairaanhoitopiiri	12,4	12,4	17,7	14,8	10,6	9,8	11,8	11,6	11,7	8,6	10,4
Pohjois-Pohjanmaan sairaanhoitopiiri	15,3	13,0	14,2	13,0	13,8	13,9	16,0	14,7	13,0	10,3	10,5
Kainuun sairaanhoitopiiri	16,2	15,2	17,7	14,1	15,2	13,6	15,6	12,1	7,8	7,1	5,7
Länsi-Pohjan sairaanhoitopiiri	14,6	13,6	13,2	11,5	13,7	13,7	16,8	14,3	13,0	11,5	13,3
Lapin sairaanhoitopiiri	15,4	15,4	12,9	14,8	13,1	11,2	17,7	15,8	14,8	12,6	8,1
Ahvenanmaa	1,6	4,4	4,9	7,0	8,4	5,6	6,3	8,1	6,8	4,8	5,9
<b>Yhteensä</b>	<b>11,9</b>	<b>11,7</b>	<b>11,2</b>	<b>10,0</b>	<b>9,8</b>	<b>9,5</b>	<b>11,3</b>	<b>9,9</b>	<b>8,6</b>	<b>8,1</b>	<b>7,9</b>

**Taulukko 8.2. jatkuu**

Tabell 8.2. fortsätter

Table 8.2. continues

Miehet Män Men	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Uudenmaan sairaanhoitopiiri	117	128	99	96	148	224	323	398	425	306	328
Helsingin sairaanhoitopiiri	63	38	40	53	68	55	188	195	175	165	156
Varsinais-Suomen sairaanhoitopiiri	50	46	36	32	26	70	162	203	167	152	151
Satakunnan sairaanhoitopiiri	29	45	38	28	32	37	111	154	102	86	138
Kanta-Hämeen sairaanhoitopiiri	12	17	16	15	9	13	67	80	64	80	53
Pirkanmaan sairaanhoitopiiri	46	44	60	41	56	57	172	200	155	208	194
Päijät-Hämeen sairaanhoitopiiri	23	19	35	32	38	41	89	115	95	104	85
Kymenlaakson sairaanhoitopiiri	22	11	9	5	9	27	60	64	60	54	48
Etelä-Karjalan sairaanhoitopiiri	5	7	6	11	17	23	45	45	59	32	39
Etelä-Savon sairaanhoitopiiri	9	5	10	8	5	17	25	33	40	32	29
Itä-Savon sairaanhoitopiiri	4	5	4	5	2	6	10	14	13	20	11
Pohjois-Karjalan sairaanhoitopiiri	37	18	16	22	32	40	73	80	60	57	63
Pohjois-Savon sairaanhoitopiiri	10	11	13	14	24	13	53	54	81	50	97
Keski-Suomen sairaanhoitopiiri	60	35	54	37	49	58	118	172	142	95	109
Etelä-Pohjanmaan sairaanhoitopiiri	16	8	12	11	12	9	60	62	44	44	19
Vaasan sairaanhoitopiiri	14	6	4	17	19	23	48	35	38	28	26
Keski-Pohjanmaan sairaanhoitopiiri	3	9	8	8	6	5	26	15	22	26	19
Pohjois-Pohjanmaan sairaanhoitopiiri	39	32	18	17	28	30	93	183	85	149	119
Kainuun sairaanhoitopiiri	11	6	5	4	6	15	16	34	19	29	26
Länsi-Pohjan sairaanhoitopiiri	5	6	4	10	1	15	27	24	24	24	12
Lapin sairaanhoitopiiri	19	18	18	11	10	20	42	44	43	48	43
Ahvenanmaa	2	-	-	-	-	-	-	1	1	2	2
Ulkomaat	-	-	1	-	1	2	-	1	4	4	-
<b>Yhteensä</b>	<b>596</b>	<b>514</b>	<b>506</b>	<b>480</b>	<b>598</b>	<b>800</b>	<b>1 808</b>	<b>2 208</b>	<b>1 918</b>	<b>1 795</b>	<b>1 767</b>

**Per 1000 25–54 v. miestä**

Per 1000 män i åldern 25–54 år

Per 1000 men aged 25–54 years

Uudenmaan sairaanhoitopiiri	0,7	0,7	0,5	0,5	0,8	1,2	1,7	2,1	2,2	1,6	1,7
Helsingin sairaanhoitopiiri	0,6	0,3	0,3	0,4	0,6	0,4	1,5	1,6	1,4	1,3	1,2
Varsinais-Suomen sairaanhoitopiiri	0,5	0,5	0,4	0,3	0,3	0,7	1,7	2,1	1,7	1,5	1,5
Satakunnan sairaanhoitopiiri	0,6	0,9	0,7	0,5	0,6	0,7	2,1	3,0	2,0	1,7	2,8
Kanta-Hämeen sairaanhoitopiiri	0,3	0,5	0,4	0,4	0,2	0,4	1,8	2,2	1,8	2,2	1,5
Pirkanmaan sairaanhoitopiiri	0,5	0,5	0,6	0,4	0,6	0,6	1,7	2,0	1,6	2,1	1,9
Päijät-Hämeen sairaanhoitopiiri	0,5	0,4	0,7	0,7	0,8	0,9	1,9	2,5	2,1	2,3	1,9
Kymenlaakson sairaanhoitopiiri	0,5	0,3	0,2	0,1	0,2	0,6	1,4	1,5	1,5	1,3	1,2
Etelä-Karjalan sairaanhoitopiiri	0,2	0,2	0,2	0,4	0,6	0,8	1,5	1,5	2,0	1,1	1,4
Etelä-Savon sairaanhoitopiiri	0,4	0,2	0,4	0,3	0,2	0,7	1,0	1,4	1,7	1,4	1,3
Itä-Savon sairaanhoitopiiri	0,3	0,3	0,3	0,3	0,1	0,4	0,7	0,9	0,9	1,4	0,8
Pohjois-Karjalan sairaanhoitopiiri	0,9	0,4	0,4	0,5	0,8	1,0	1,8	2,0	1,5	1,5	1,7
Pohjois-Savon sairaanhoitopiiri	0,2	0,2	0,2	0,2	0,4	0,2	0,9	0,9	1,4	0,9	1,8
Keski-Suomen sairaanhoitopiiri	1,1	0,6	0,9	0,6	0,9	1,0	2,1	3,0	2,5	1,7	1,9
Etelä-Pohjanmaan sairaanhoitopiiri	0,4	0,2	0,3	0,3	0,3	0,2	1,4	1,5	1,1	1,1	0,5
Vaasan sairaanhoitopiiri	0,4	0,2	0,1	0,5	0,5	0,7	1,4	1,0	1,1	0,8	0,8
Keski-Pohjanmaan sairaanhoitopiiri	0,2	0,5	0,5	0,5	0,4	0,3	1,6	0,9	1,3	1,6	1,2
Pohjois-Pohjanmaan sairaanhoitopiiri	0,5	0,4	0,2	0,2	0,4	0,4	1,2	2,3	1,1	1,9	1,5
Kainuun sairaanhoitopiiri	0,5	0,3	0,2	0,2	0,3	0,7	0,8	1,7	1,0	1,5	1,4
Länsi-Pohjan sairaanhoitopiiri	0,3	0,4	0,2	0,6	0,1	0,9	1,7	1,5	1,5	1,6	0,8
Lapin sairaanhoitopiiri	0,6	0,6	0,6	0,4	0,3	0,7	1,4	1,5	1,5	1,7	1,6
Ahvenanmaa	0,4	-	-	-	-	-	-	0,2	0,2	0,4	0,4
<b>Yhteensä</b>	<b>0,5</b>	<b>0,5</b>	<b>0,4</b>	<b>0,4</b>	<b>0,5</b>	<b>0,7</b>	<b>1,6</b>	<b>1,9</b>	<b>1,7</b>	<b>1,6</b>	<b>1,5</b>

### Taulukko 8.3. Steriloinnin perusteet 1990–2000

Tabell 8.3. Indikationer för sterilisation 1990–2000

Table 8.3. Indications for sterilisations 1990–2000

	Synnyttänyt 3 lasta *	3 alaikäistä lasta *	Täyttänyt 30 vuotta	Lääkietiet. Medicinsk Medical	Ehkäisy- vaikkeudet Svårigheter att förhindra en graviditet Contraception difficult	Jälkeläisten vaikea sairaus tai ruumiinvika Risk för sjukdom eller kroppsyfte hos barn Serious disease or defect of offspring	Raj.kyky huolehtia lapsista Begr. förmåga att sköta barn Limited ability to take care of children	Tuntematon Okänd Unknown	Yhteensä Totalt Total
<b>Naiset - Kvinnor - Women</b>									
1990	411	8	12 318	69	56	-	25	-	12 887
1991	417	9	12 235	68	52	2	18	-	12 801
1992	383	16	11 723	56	65	3	16	-	12 262
1993	367	5	10 609	56	30	1	17	-	11 085
1994	359	7	10 458	42	39	1	20	3	10 929
1995	333	2	10 125	30	33	1	29	1	10 554
1996	284	3	12 203	29	41	3	23	14	12 600
1997	264	4	10 668	24	23	2	18	7	11 010
1998	278	3	9 238	23	36	-	15	-	9 593
1999	233	1	8 711	16	64	-	13	-	9 038
2000	237	-	8 399	20	37	1	9	-	8 703
%									
1990	3,2	0,1	95,6	0,5	0,4	-	0,2	-	100,0
1991	3,3	0,1	95,6	0,5	0,4	0,0	0,1	-	100,0
1992	3,1	0,1	95,6	0,5	0,5	0,0	0,1	-	100,0
1993	3,3	0,0	95,7	0,5	0,3	0,0	0,2	-	100,0
1994	3,3	0,1	95,7	0,4	0,4	0,0	0,2	0,0	100,0
1995	3,2	0,0	95,9	0,3	0,3	0,0	0,3	0,0	100,0
1996	2,3	0,0	96,8	0,2	0,3	0,0	0,2	0,1	100,0
1997	2,4	0,0	96,9	0,2	0,2	0,0	0,2	0,1	100,0
1998	2,9	0,0	96,3	0,2	0,4	-	0,2	-	100,0
1999	2,6	0,0	96,4	0,2	0,7	-	0,1	-	100,0
2000	2,7	0,0	96,5	0,2	0,4	0,0	0,1	-	100,0
<b>Miehet - Män - Men</b>									
1990	-	18	574	-	3	-	1	-	596
1991	-	15	491	-	7	-	1	-	514
1992	-	16	488	-	2	-	-	-	506
1993	-	12	464	-	3	-	1	1	480
1994	-	14	580	-	1	-	3	-	598
1995	-	11	784	-	4	-	1	-	800
1996	-	26	1 775	-	5	-	-	2	1 808
1997	-	17	2 183	-	6	-	2	-	2 208
1998	-	29	1 864	-	23	-	2	-	1 918
1999	-	27	1 727	-	39	-	2	-	1 795
2000	-	25	1 735	-	8	-	1	-	1 769
%									
1990	-	3,0	96,3	-	0,5	-	0,2	-	100,0
1991	-	2,9	95,5	-	1,4	-	0,2	-	100,0
1992	-	3,2	96,4	-	0,4	-	-	-	100,0
1993	-	2,5	96,7	-	0,6	-	0,2	0,2	100,0
1994	-	2,3	97,0	-	0,2	-	0,5	-	100,0
1995	-	1,4	98,0	-	0,5	-	0,1	-	100,0
1996	-	1,4	98,2	-	0,3	-	-	0,1	100,0
1997	-	0,8	98,9	-	0,3	-	0,1	-	100,0
1998	-	1,5	97,2	-	1,2	-	0,1	-	100,0
1999	-	1,5	96,2	-	2,2	-	0,1	-	100,0
2000	-	1,4	98,1	-	0,5	-	0,1	-	100,0

\* Vain alle 30-vuotiaat. Enbart under 30 år gamla. Only under 30 years old.

**Taulukko 8.4. Steriloinnit ikäryhmittäin 1994–2000**

Tabell 8.4. Steriliseringar efter åldersgrupp 1994–2000

Table 8.4. Sterilisations by age group 1994–2000

<b>Naiset - Kvinnor - Women</b>							
	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
-24	35	42	43	36	25	30	29
25-29	428	386	466	345	322	270	263
30-34	2 483	2 392	2 778	2 414	2 053	2 024	1 773
35-39	4 249	4 009	4 919	4 256	3 770	3 654	3 578
40-44	3 141	3 154	3 745	3 420	2 928	2 661	2 644
45-49	580	568	642	528	489	397	410
50-54	6	3	5	11	5	4	6
<b>Tuntematon - Okänd</b>	7	-	2	-	1	-	-
<i>Unknown</i>							
<b>Yhteensä - Totalt</b>	10 929	10 554	12 600	11 010	9 593	9 040	8 703
<i>Total</i>							
<b>%</b>							
-24	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
25-29	3,9	3,7	3,7	3,1	3,4	3,0	3,0
30-34	22,7	22,7	22,0	21,9	21,4	22,4	20,4
35-39	38,9	38,0	39,0	38,7	39,3	40,4	41,1
40-44	28,7	29,9	29,7	31,1	30,5	29,4	30,4
45-49	5,3	5,4	5,1	4,8	5,1	4,4	4,7
50-54	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1
<b>Tuntematon - Okänd</b>	0,1	-	0,0	-	0,0	-	-
<i>Unknown</i>							
<b>Yhteensä - Totalt</b>	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
<i>Total</i>							
<b>Per 1000 asukasta</b>							
25-29	2,4	2,2	2,8	2,1	2,1	1,8	1,8
30-34	13,3	12,8	15,0	13,1	11,3	11,4	10,3
35-39	22,2	21,2	26,2	22,9	20,2	19,6	19,2
40-44	15,5	15,8	18,9	17,4	15,1	13,9	14,0
45-49	2,8	2,7	3,0	2,5	2,4	2,0	2,1
50-54	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
25-54	9,8	9,5	11,3	9,9	8,6	8,1	7,9

**Taulukko 8.4. jatkuu**  
 Tabell 8.4. fortsätter  
 Table 8.4. continues

Miehet - Män - Men							
	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
-24	17	17	45	31	38	32	31
25-29	107	148	328	419	347	335	307
30-34	199	271	575	706	615	573	596
35-39	152	207	496	603	554	491	505
40-44	86	111	265	320	263	241	230
45-49	37	46	99	129	100	122	99
50-54	-	-	-	-	-	-	-
Tuntematon - Okänd <i>Unknown</i>	-	-	-	-	1	1	1
<b>Yhteensä - Totalt</b> <i>Total</i>	<b>598</b>	<b>800</b>	<b>1 808</b>	<b>2 208</b>	<b>1 918</b>	<b>1 795</b>	<b>1 769</b>
%							
-24	0,2	0,2	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4
25-29	1,0	1,4	2,6	3,8	3,6	3,7	3,5
30-34	1,8	2,6	4,6	6,4	6,4	6,3	6,8
35-39	1,4	2,0	3,9	5,5	5,8	5,4	5,8
40-44	0,8	1,1	2,1	2,9	2,7	2,7	2,6
45-49	0,3	0,4	0,8	1,2	1,0	1,3	1,1
50-54	-	-	-	-	-	-	-
Tuntematon - Okänd <i>Unknown</i>	-	-	-	-	0,0	0,0	0,0
<b>Yhteensä - Totalt</b> <i>Total</i>	<b>5,5</b>	<b>7,6</b>	<b>14,3</b>	<b>20,1</b>	<b>20,0</b>	<b>19,9</b>	<b>20,3</b>
Per 1000 asukasta							
25-29	0,6	0,8	1,9	2,5	2,2	2,1	2,0
30-34	1,0	1,4	3,0	3,7	3,2	3,1	3,3
35-39	0,8	1,0	2,5	3,1	2,9	2,5	2,6
40-44	0,4	0,5	1,3	1,6	1,3	1,2	1,2
45-49	0,2	0,2	0,4	0,6	0,5	0,6	0,5
50-54	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
25-54	0,5	0,7	1,6	1,9	1,7	1,6	1,5

**Taulukko 8.5. Steriloinnit keskeytysperusteen, siviilisäädyn, iän ja synnytysten mukaan 2000**

Tabell 8.5. Steriliseringar efter indikation, civilstånd, ålder och antalet förlossningar 2000

Table 8.5. Sterilisations by indication, marital status, age and number of deliveries 2000

Synnyttänyt 3 lasta Fött 3 barn Given birth to 3 children	3 alaikäistä lasta 3 minder- årige barn 3 children under 18 yrs	Täyttänyt 30 vuotta Fyllt 30 år Age 30 or more	Lääkiet. Medicinsk Medical	Ehkäisy- vaikeudet Svårigheter att förhindra en graviditet Contraception difficult	Jälkeläisten vaikea sairaus tai ruumiinvika Risk för sjukdom eller kroppsyte hos barn Serious disease or defect of offspring	Raj.kyky huolehtia lapsista Begr. förmåga att sköta barn Limited ability to take care of children	Yhteensä Totalt Total
<b>NAISET - Kvinnor - Women</b>							
<b>Siviilisäätty - Civilstånd - Marital status</b>							
<b>Naimisissa</b>							
- Gift - Married	2 699	-	3 195	9	17	1	5 921
<b>Naimaton</b>							
- Ogift - Single	423	-	1 099	9	12	-	1 552
<b>Leski</b>							
- Änka - Widowed	23	-	43	-	-	-	66
<b>Eronnut</b>							
- Fränskild - Divorced	420	-	733	2	8	-	1 163
<b>Tuntematon</b>							
- Okänd - Unknown	1	-	-	-	-	-	1
<b>Ikä - Ålder - Age</b>							
-19	-	-	-	-	-	-	0
20-24	17	-	-	5	3	-	29
25-29	220	-	-	10	28	1	263
30-34	893	-	874	2	3	-	1 773
35-39	1 482	-	2 090	3	3	-	3 578
40-44	849	-	1 795	-	-	-	2 644
45-49	104	-	306	-	-	-	410
50-	1	-	5	-	-	-	6
<b>Tuntematon</b>							
- Okänd - Unknown	-	-	-	-	-	-	0
<b>Synnytykset - Förlossningar - Deliveries</b>							
0	-	-	358	4	6	-	376
1	1	-	935	5	4	1	947
2	66	-	3 478	8	26	-	3 578
3	2 315	-	246	1	-	-	2 562
4	857	-	44	-	1	-	902
5	229	-	6	-	-	-	235
6	60	-	1	-	-	-	61
7	21	-	1	-	-	-	22
8	9	-	-	1	-	-	10
9-	8	-	1	1	-	-	10
<b>Tuntematon</b>							
- Okänd - Unknown	-	-	-	-	-	-	0
<b>Yhteensä</b>							
- Totalt - Total	3 566	-	5 070	20	37	1	8 703

**Taulukko 8.5. jatkuu**

Tabell 8.5. fortsätter

Table 8.5. continues

	Synnyttänyt 3 lasta Fött 3 barn Given birth to 3 children	3 alaikäistä lasta 3 minder- årige barn 3 children under 18 yrs	Täyttänyt 30 vuotta Fyllt 30 år Age 30 or more	Lääkietiet. Medicinsk Medical	Ehkäisy- vaikeudet Svärigheter att förhindra en graviditet Contraception difficult	Jälkeläisten vaikea sairaus tai ruumiinvika Risk för sjukdom eller kroppsyfte hos barn Serious disease or defect of offspring	Raj.kyky huolehtia lapsista Begr. förmåga att sköta barn Limited ability to take care of children	Yhteensä Totalt Total
<b>MIEHET - Män - Men</b>								
<b>Siviilisääty - Civilstånd - Marital status</b>								
<b>Naimisissa</b> - Gift - Married	.	47	1 364	.	.	7	.	1 418
<b>Naimaton</b> - Ogift - Single	.	2	153	.	.	1	1	157
<b>Leski</b> - Änka - Widowed	.	-	9	.	.	-	-	9
<b>Eronnut</b> - Fränskild - Divorced	.	4	177	.	.	-	-	181
<b>Tuntematon</b> - Okänd - Unknown	.	-	2	.	.	-	-	2
<b>Ikä - Ålder - Age 1)</b>								
-19	.	-	-	.	.	-	1	1
20-24	.	2	-	.	.	1	-	3
25-29	.	23	-	.	.	5	-	28
30-34	.	11	293	.	.	2	-	306
35-39	.	5	591	.	.	-	-	596
40-44	.	10	495	.	.	-	-	505
45-49	.	2	228	.	.	-	-	230
50-	.	-	98	.	.	-	-	98
<b>Tuntematon</b> - Okänd - Unknown	.	-	-	.	.	-	-	0
<b>Yhteensä</b> - Totalt - Total	.	53	1 705	.	.	8	1	1 767

1) Ikä toimenpiteen suorituspäivänä. - Ålder på operationsdag. - Age on the day of operation.



# Termit ja lyhenteet

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.

Epämuodostumatapaus: Suomen epämuodostumarekisteriin hyväksytty tapaus eli Suomessa elävänä tai kuolleena syntynyt lapsi, jolla on todettu ainakin yksi merkittävä synnynnäinen epämuodostuma ja jonka äiti on asunut synnytyksen ja pääosin myös raskauden aikana Suomessa.

Epämuodostuma: Epämuodostumatapauksella todettu merkittävä synnynnäinen rakenteellinen poikkeavuus, kromosomipoikkeavuus ja synnynnäinen kilpirauhasen vajaatoiminta. Merkittävänä epämuodostumana ei pidetä perinnöllisiä tai muita sairauksia, joihin ei liity synnynnäisiä epämuodostumia, elinten ja kudosten toiminnan häiriöitä, kehitysvammaisuutta, synnynnäisiä infektioita, vähäisiä yksittäin esiintyviä ulkonäköön liittyviä rakennepoikkeavuuksia, normaalivariaatioita, eikä epämuodostumarekisterin poissulkulistalla olevia tavallisia merkitykseltään vähäisempiä epämuodostumia.

Epämuodostumatapauksien esiintyvyys: Epämuodostumatapauksien lukumäärä 10 000 vastasyntyntä kohti.

Hedelmöityshoito: Hedelmöityshoidolla tarkoitetaan naisen kehon ulkopuolella tapahtuvaa hedelmöitystä, joiksi lasketaan IVF- eli koeputkihedelmöityshoito, ICSI- eli mikrohedelmöityshoito ja pakastetun alkion siirto (FET).

Imeväiskuolleisuus: Vuotta nuorempana kuolleet tuhatta elävänä syntynyttä kohti.

Keskenmeno: Rekisteröidyllä keskenmenolla tarkoitetaan joko sairaalan vuodeosastolla tai poliklinisesti päiväkirurgisella toimenpiteellä hoidettua keskenmenoa. Luku perustuu niihin hoitajaksoihin, joiden päädiagnoosia rypäleraskaus (ICD-9/10-koodit: 630/O.01), tuulimunaraskaus (631/O.020), abortus inhibitus (632/O.021), kohdun ulkoinen raskaus (633/O.00) tai keskenmeno (634/O.03).

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.

Raskauden keskeytys: Ihmisen toimenpitein käynnistetty raskauden päättyminen, joka ei täytä synnytyksen määritelmää ja jossa sikiön ei tiedetä kuolleen kohtuun ennen keskeyttämistoimenpi-

dettä. Raskaus voidaan keskeyttää Terveydenhuollon oikeusturvakeskuksen (TEO) luvalla kun raskaus on kestänyt alle 20 raskausviikkoa ( $\leq 20+0$  rvk) ja kun epäillä tai on jo todettu että sikiöllä on sairaus tai ruumiinvika tai kun raskaus on kestänyt alle 24 raskausviikkoa ( $\leq 24+0$  rvk) ja luotettavalla tutkimuksella on todettu vaikea sikiön sairaus tai ruumiinvika.

Rekisteröity raskaus: Rekisteröityihin raskauksiin lasketaan synnytykset, raskauden keskeytykset ja sairaaloissa hoidetut keskenmenot.

Sairaalahoito: Raskauteen, synnytykseen ja lapsivuoteuteen liittyvä sairaalahoito sisältää kaikki sairaalan vuodeosastohoidot tai polikliinisesti päiväkirurgisesti tehdyt toimenpiteet, joissa päädiagnoosina on ICD-10-diagnoosi O00-O99 (ICD-9: 630–676).

Steriloiminen: Miehen tai naisen sukuelimiin kohdistuva toimenpide, joka johtaa pysyvään suvunjatkamiskyvyttömyyteen. Steriloimislakia ei sovelleta sellaiseen sukuelimiä koskevaan toimenpiteeseen, joka on tarpeellinen ruumiillisen sairauden hoitamiseksi.

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

## Lyhenteet

- AGA = raskauden kestoon nähden normaali syntymäpaino
- IVF = koeputkihedelmöitys
- ICSI = mikrohedelmöitys
- FET = pakastetun alkion siirto
- LGA = raskauden kestoon nähden suuri syntymäpaino
- SGA = raskauden kestoon nähden pieni syntymäpaino
- OD = munasolun luovutus

# Termer

Abort (avbrytande av havandeskap): En graviditet som avbrutits medvetet, och som inte överensstämmer med definitionen på en förlossning, och där man inte vet att fostret skulle ha dött intrauterint före själva ingreppet. Graviditeten kan avbrytas på grundval av ett beslut av Rättsskyddscentralen för hälsovården (TEO), när den har varat mindre än 20 graviditetsveckor ( $\leq 20+0$  gv) och man misstänker eller har redan konstaterat en sjukdom eller kroppsslyte (fosterskada) hos fostret, eller när graviditeten har varat mindre än 24 graviditetsveckor ( $\leq 24+0$  gv) och man genom en tillförlitlig undersökning har konstaterat en svår sjukdom eller kroppsslyte (fosterskada) hos fostret.

Befruktningsbehandling: Som befruktningsbehandling räknas befruktning som sker utanför kvinnans kropp, mao. IVF- eller provrörsbefruktning, ICSI- eller mikroinjektionsbefruktning och återföring av frysta embryon (FET).

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

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

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

Missbildning: En betydande medfödd strukturell missbildning, en kromosomavvikelse eller en medfödd hypotyreos hos ett missbildningsfall. Såsom betydande missbildningar betraktas inte ärftliga eller andra sjukdomar som inte är behäftade med medfödda missbildningar, störningar i organens eller vävnadernas funktion, utvecklingsstörning, medfödda infektioner, mindre avvikelser i utseendet, normal variation eller andra mindre betydelsefulla avvikelser som finns upptecknade på missbildningsregistrets lista över missbildningar som utesluts.

Missbildningsfall: Ett fall som fyller kriterierna för Finlands missbildningsregister, dvs. ett i Finland levande fött eller dödfött barn hos vilket man konstaterat minst en betydande medfödd missbildning, och vars moder bott i Finland under förlossningen och merparten av graviditeten.

Missbildningsprevalens: Antalet missbildningar per 10 000 nyfödda.

Missfall: Med ett registrerat missfall avses ett missfall som behandlats antingen på sjukhusets bäddavdelning eller polikliniskt som en dagkirurgisk åtgärd. Kapitlet baserar sig på de vårdperioder i vilka den huvudsakliga diagnosen är druvbörd (ICD-9/10-koderna: 630/O.01), ofostrig gravi-

ditet (631/O.020), abortus inhibitus (632/O.021), extrauterin graviditet (633/O.00) eller spontan abort (634/O.03).

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

Registrerad graviditet: Som registrerade graviditeter räknas förlossningar och aborter samt de missfall som behandlats på sjukhus.

Sjukhusvård: Sjukhusvård i samband med graviditet, förlossning och puerperium inkluderar alla de behandlingar på sjukhusets bäddavdelningar och alla de dagkirurgiska åtgärder i vilka den huvudsakliga diagnosen är ICD-10-diagnosen O00-O99 (ICD-9: 630-676).

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

Sterilisering: Ett ingrepp i en mans eller en kvinnas könsorgan, som medför bestående avsaknad av fortplantningsförmågan. Steriliseringslagen tillämpas inte på sådana ingrepp i könsorganen som är nödvändiga i behandlingen av somatiska sjukdomar.

## Förkortningar

AGA = normal födelsevikt (relaterad till gestationstid)

IVF = provrörsbefruktning

ICSI = mikroinjektionsbefruktning

FET = återföring av frysta embryon

LGA = stor födelsevikt (relaterad till gestationstid)

SGA = liten födelsevikt (relaterad till gestationstid)

OD = donerad äggcell

# Terms

Birth: 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 ( $\geq 500$  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 a birth.

Birth with congenital anomalies: Birth included into the Finnish Register of Congenital Malformations, i.e. a live birth or a stillbirth in Finland with at least one detected significant congenital anomaly and with a mother who has been resident in Finland at the time of the delivery and also during most of the pregnancy.

Congenital anomaly: A significant congenital structural anomaly, chromosomal defect and congenital hypothyroidism involved in a birth with congenital anomalies. Significant anomalies do not include hereditary diseases and other diseases not associated with congenital anomalies, dysfunction of organs or tissues, developmental disabilities, congenital infections, isolated minor dysmorphic features, normal variations and common less significant congenital anomalies included in the exclusion list of the Register of Congenital Malformations.

Hospital care: Hospital care in connection with pregnancy, childbirth and the puerperium includes all inpatient treatments and all operation performed on a day-case basis in which the primary diagnosis is the ICD-10 diagnosis O00-O99 (ICD-9: 630-676).

Induced abortion: Artificially induced termination of pregnancy which does not comply with the definition of a birth and in which there is no indication of intrauterine foetal death before the termination. An induced termination of pregnancy can be performed by the permission of the National Authority for Medicolegal Affairs (TEO) when the gestational age is less than 20 weeks ( $< 20$  gwk) and a fetal disease or structural anomaly is suspected or detected, or when the gestational age is less than 24 weeks ( $< 24$  gwk) and a severe fetal disease or structural anomaly has been detected by a reliable prenatal diagnostic method.

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

IVF treatments: As an IVF treatment counts a fertilisation outside woman's body, including traditional IVF treatments (in vitro fertilisation), ICSI treatments (intra cytoplasmic sperm injection) and transfers of frozen embryo (FET).

Live birth: Birth of a child that, 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.

Miscarriage: A registered miscarriage refers to a miscarriage which has been treated at hospital on an in-patient basis or by an operation carried out on a day-case basis. The chapter is based on periods of care in which the primary diagnosis is molar pregnancy (ICD-9/10 codes: 630/O.01), blighted ovum (631/O.020), abortus inhihitus (632/O.021), extrauterine pregnancy (633/O.00) or spontaneous abortion (634/O.03).

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

Prevalence: Births with congenital anomalies per 10 000 births.

Registered pregnancy: Registered pregnancies include childbirths, abortions and miscarriages treated at hospital.

Sterilisation: Operation on the male or female genitals resulting in permanent inability to produce offspring. The Act on Sterilisation does not apply to operations performed on the genitals in cases where the operation is regarded as necessary in the treatment of a somatic disease.

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

## Abbreviations

AGA = average for gestation age  
IVF = in vitro fertilisation  
ICSI = intra cytoplasmic sperm injection  
FET = transfer of frozen embryo  
LGA = large for gestation age  
SGA = small for gestation age  
OD = oocyte donation

# Yhteystiedot – Kontaktinformation – Contact information

IVF- eli hedelmöityshoidot	Sisältökysymykset Mika Gissler	Tiedonkeruu Mika Gissler
Raskauden keskeytykset ja steriloinnit Synnyttäjät, synnytykset ja vastasyntyneet	Mika Gissler Eija Vuori Mika Gissler	Anne Soimula Eija Vuori Seija Sirkiä
Synnynnäiset epämuodostumat	Annukka Ritvanen	Seija Sirkiä

## Yhteystiedot

Stakes, StakesTieto  
PL 220  
00531 HELSINKI  
Telekopio: (09) 3967 2324 tai (09) 3967 2459  
Sähköposti: [etunimi.sukunimi@stakes.fi](mailto:etunimi.sukunimi@stakes.fi)

## Puhelinnumerot

- Mika Gissler (09) 3967 2279
- Annukka Ritvanen (09) 3967 2376
- Seija Sirkiä (09) 3967 2365
- Anne Soimula (09) 3967 2359
- Eija Vuori (09) 3967 2244

## Kontaktinformation

Ni kan ta kontakt med Mika Gissler eller Annukka Ritvanen om ni vill ha noggrannare information om reproduktionsstatistik eller om registrens verksamhet.

Stakes, StakesInformation  
PB 220  
00531 HELSINGFORS, FINLAND  
Telefax: +358-9-3967 2324 eller +358-9-3967 2459  
E-post: [fornamn.efternamn@stakes.fi](mailto:fornamn.efternamn@stakes.fi)

## Telefonnummer

- Mika Gissler +358-9-3967 2279
- Annukka Ritvanen +358-9-3967 2376

## Contact information

You can contact Mika Gissler or Annukka Ritvanen, if you wish to have more detailed information on reproductive statistics or on the register activities,

STAKES, STAKES Information

P.O.BOX 220

00531 HELSINKI, FINLAND

Fax: +358-9-3967 2324 or +358-9-3967 2459

E-mail: first name.last name@stakes.fi



# EPÄMUODOSTUMAILMOITUS

Epämuodostumarekisteri/StakesTieto  
Stakes, PL 220, 00531 Helsinki, Puh: (09) 39671

Rekisterin merkintöjä:

ER No \_\_\_\_\_

K No \_\_\_\_\_

saapui \_\_\_\_\_

<b>Äiti</b>	Nimi _____ Henkilö-tunnus _____ Asuinkunta _____
<b>Aiemmat raskaudet</b> (lkm, mikäli tiedossa)	Raskaudet _____ Syntyneet lapset _____ Kuolleena syntyneet _____ Sikiöindikaatio-keskeytykset _____ Keskenmenot _____
<b>Nykyraskaus</b> (mikäli tiedossa)	Äidin raskaudenaikaiset ja perikonseptionaaliset (mainitse tarvittaessa päivämäärät tai raskausviikot ja annos) työ _____ sairaudet _____ lääkitykset _____ muu altistus _____ Tehdyt sikiö-tutkimukset <input type="checkbox"/> 1 ultraääni-tutkimus <input type="checkbox"/> 2 seerumi-seula <input type="checkbox"/> 3 istukanäyte-tutkimus <input type="checkbox"/> 4 lapsivesi-tutkimus <input type="checkbox"/> 5 napasuo-nipunktio <input type="checkbox"/> 9 muu tutkimus Raskausaikana todetut tai epäillyt epämuodostumat ja muut poikkeavuudet _____ Tutkimus-tapa _____ Raskaus-viikko _____ Toteamis-paikka _____
<b>Lapsi/sikiö</b> (sikiöstä vain soveltuvien osin)	Nimi _____ Henkilötunnus _____ syntymäpv tai keskeytyspv _____ Synnytys- tai keskeytyssairaala _____ Syntymän tapa <input type="checkbox"/> 1 syntyi elävänä <input type="checkbox"/> 2 syntyi kuolleena <input type="checkbox"/> 3 spontaani keskenmeno (< 22+0 rvk) <input type="checkbox"/> 4 raskauden keskeytys <input type="checkbox"/> 9 osa-keskeytys Sukupuoli <input type="checkbox"/> 1 poika <input type="checkbox"/> 2 tyttö <input type="checkbox"/> 3 epäselvä <input type="checkbox"/> 4 ei tiedossa Raskauden kesto _____ + Syntymä-paino _____ g Siirtynyt jatkohoitoon, mihin sairaalaan _____ Sikiöiden lukumäärä _____ Monisikiöisen järjestyskirjain <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> E Kuolin-päivä _____
<b>Epämuodostumat tai synnynnäiset poikkeavuudet</b>	Sanallinen kuvaus ja/tai piirros, tarvittaessa liitteitä _____ Synnytyksen, keskenmenon tai keskeytyksen jälkeen epämuodostuman toteamiseksi tehdyt lisätutkimukset <input type="checkbox"/> 88 kromosomi- ja/tai DNA-tutkimus, tulos _____ <input type="checkbox"/> 80 ultraääni-tutkimukset <input type="checkbox"/> 81 röntgen-tutkimukset <input type="checkbox"/> 84 magneetti-tutkimukset <input type="checkbox"/> 90 perinnöllisyys-lääkärin tutkimus <input type="checkbox"/> 82 valokuvat <input type="checkbox"/> 0 obduktio muu tutkimus, mikä _____
<b>Etiologia</b>	Ilmoittajan arvio epämuodostuman mahdollisesta etiologiasta (myös epäilyt). Suvussa esiintyneet epämuodostumat ja muut synnynnäiset poikkeavuudet.
<b>Ilmoituksen antaja</b>	Ilmoittava yksikkö _____ Päiväys _____ Ilmoittajan nimi ja asema _____

## ILMOITTAMISOHJEET

### Milloin ilmoitus tehdään:

Epämuodostumailmoitus tehdään kaikista elävänä ja kuolleena syntyneistä lapsista ( $\geq 22+0$  rvk tai  $\geq 500g$ ), joilla on todettu synnyttynä epämuodostuma raskausaikana tai synnytyksen jälkeen.

Epämuodostumailmoitus tehdään aina, kun sikiön tai lapsen synnytys on tapahtunut Suomessa ja äiti on raskauden aikana asunut pääsääntöisesti Suomessa. Epämuodostumailmoitus tehdään mahdollisimman pian sen jälkeen, kun epämuodostuma on todettu. Raskauden aikana ei kuitenkaan tarvitse tehdä epämuodostumailmoituksia.

Epämuodostumailmoitus tehdään aina, kun epämuodostuma on todettu ensimmäisen kerran alle 1 vuoden ikäisellä lapsella. Se tehdään myöhemmin lapsen tai henkilön iästä riippumatta (ei kuitenkaan ennen vuotta 1963 syntyneistä), jos epämuodostuma on todettu ensimmäisen kerran vasta imeväisikään jälkeen. Ilmoituksia voidaan tarvittaessa tehdä useampia, jos epämuodostumia todetaan lisää, aiemmin ilmoitettu diagnoosi tarkentuu tai varmistuu tai jos päädiagnoosi tai etiologia selvä. Saman epämuodostuman tai tapauksen ilmoittaminen useampaan kertaan ei aiheuta ongelmia epämuodostumarekisterissä.

### Miten ilmoitus tehdään:

Kustakin lapsesta tai sikiöstä tehdään erillinen epämuodostumailmoitus (vrt. sikiöiden lukumäärä - ohjeistus). Ilmoitus tehdään pääsääntöisesti epämuodostumailmoituslomakkeella, mutta se voidaan ilmoittavan lääkärin harkinnan mukaan korvata myös vastaavat tiedot sisältävällä muulla ilmoituksella esim. kopiolla epäkriisistä, osasta sairaskertomusta tai obduktiokertomusta, jossa on epämuodostuman kuvauksen ja lapsen/sikiön tietojen (vähintään syntymäntapa, syntymäaika, sukupuoli, monisikiöisen järjestyskirjain) lisäksi äidin nimi, henkilötunnus ja asuinpaikka sekä tiedot ilmoituksen antajasta ja synnytyssairaalaista. Lomakkeita voi tilata Stakesista ja niitä voi vapaasti kopioida. Lomake löytyy: <http://www.stakes.fi> ⇒ Tilastot ja rekisterit. Epämuodostumailmoitus lähetetään rekisteriin aina postitse; ilmoitusta ei voi tietosuojasystiä lähettää faksilla tai sähköpostitse.

### Mitä ilmoitetaan:

- Synnyttynä rakenteelliset epämuodostumat etiologiasta riippumatta
- Synnyttynä kromosomipoikkeavuudet
- Dysmorfiasyndroomat, erityisesti teratogeenien aiheuttamat esim FAS/FAE, valproaattisyndrooma
- Synnyttynä hypotyreoosi

**Epämuodostumarekisteriin ilmoitetaan myös sellaiset tapaukset, joiden ilmoittamisen tarpeellisuudesta ilmoittaja on epävarma.**

### Mitä rekisteriin ei tarvitse ilmoittaa:

Epämuodostumailmoitusta ei tarvitse tehdä seuraavista synnyttynä poikkeavuuksista, paitsi jos ne esiintyvät yhdessä ilmoitettavan poikkeavuuden kanssa tai jos niiden epäillä olevan jonkin teratogeenin aiheuttamia:

- Perinnölliset ja muut sairaudet, joihin ei liity synnyttynä epämuodostumia, esim neurologiset sairaudet, aineenvaihduntataudit ja lapsuusiän syövätkin sekä Frax-oireyhtymä.
- Elinten ja kudosten toiminnan häiriöt, kehitysvammat.
- Synnyttynä infektio
- Vähäiset, yksittäin esiintyvät dysmorfiset piirteet ja normaalivariaatiot.
- Seuraavat poikkeavuudet:
  - lonkkaluksaatiot
  - kivesten laskeutumattomuus
  - preaurikulaariset fibroomat
  - avoin valtimotiehyt (PDA)
  - funktionaalinen tai epäspesifi sydämen sivuääni
  - vähäiset ihonsyndaktyliat (alle 1/3 lyhyemmän sormen pituudesta)
  - pienet pinta-alaltaan alle 4 cm<sup>2</sup> olevat heman-gioomat ja neevukset (multippleit ilmoitetaan).

### Miten epämuodostumat kuvataan:

Epämuodostumat ja poikkeavuudet kuvataan mahdollisimman tarkoin sanallisesti ja tarvittaessa piirtäen sekä erilaisten liitteiden avulla, esim epikriisikopiot, röntgen- ja valokuvat sekä kromosomi- ja ultraääni/röntgenlausunnot. ICD-tautiluokituksen diagnoosikoodoja ei tarvitse kirjata. Monianomaliatapauksessa sekä päädiagnoosi että kaikki siihen kuuluvat aladiagnoosit kuvataan, esim. 18-trisomia: TOF, bilateraalinen radius/peukalo-aplasia, omfaloseele, hevosenkenkämunuainen jne. Rakenteellisten poikkeavuuksien laatu ja sijainti (myös vasen-oikea) tulee kuvata mahdollisimman tarkoin, esimerkiksi esofageaalinen atresia ja inferiorinen TE-fistula, glandulaarinen hypospadia, täydellinen ihosyndaktylia 4.-5. sormissa vasemmalla, meningomyeloseele L3-S1/lumbosakraalinen, pehmeän suulaen U-muotoinen halkio jne. Epämääräisiä termejä kuten halkio, sormipoikkeavuudet, sydänvika tai monianomalia tulee välttää. Mikäli epämuodostuman diagnoosi on vielä rekisteriin ilmoitettaessa keskeneräinen tai tulee lopullisesti jäämään epävarmaksi, olisi tämä hyvä mainita.

### Äidin henkilötiedot:

- Äidin nimet (ilmoitushetkellä) ja henkilötunnus kirjataan tarkoin ilmoitukseen, sairaalan nimitarraa käytetään mikäli mahdollista. Pelkkää syntymäpäivää käytetään, mikäli henkilötunnusta ei ole tai se ei ole tiedossa.
- Asuinkunnaksi kirjataan se kunta, jossa äiti asui lapsen syntyessä, ei välttämättä siis äidin kotikuntaa, jossa hän on kirjoilla (esim. opiskelijat). Kunnan voi kirjata sanallisesti tai Väestötietokeskuksen kolminumeroisella kuntakoodilla (tuntematon kotikunta = 000 ja ulkomaat = 200).
- Mikäli äiti on raskauden aikana asunut pääsääntöisesti ulkomailla, merkitään tämä lomakkeelle asuinkuntatiedon yhteyteen.

### Äidin aiemmat raskaudet:

Aiempien raskauksien ja (elävänä ja kuolleena) syntyneiden lasten kokonaislukumäärä sekä kuolleena syntyneiden lasten, keskenmenojen ja sikiöindikaatiokeskeytysten lukumäärä ennen tätä raskautta.

### Nykyraskaus:

Äidin erilaiset raskaudenaikaiset ja ennen hedelmöitystä tapahtuneet (perikonseptioaliset) altistukset:

- Ammattinimike tai työ (ei oppiarvo) ja työhön mahdollisesti liittyvät erityisaltistukset. Ammattinimikkeiden lyhenteitä tulisi välttää.
- Krooniset ja akuutit sairaudet. Pysyvät ja tilapäiset lääkitykset ja rokotukset. Lääkkeet (valmisteiden kaupanimet ja vaikuttavat aineet), käytetty annostus ja käyttöajankohta (raskausviikot, päivämäärät tai esim. koko raskaus / 1. trimesteri). Perikonseptioonalisen vitamiinilisan käyttö on myös mainittava (esim. foolihappoa sisältävät vitamiinivalmisteet).

- Muut altistukset: tupakka, alkoholi, huumeet, tunnetut ympäristöaltistukset (tarvittaessa liitteellä), röntgentutkimukset, sädealtistukset, muut erityisongelmat raskausaikana (esim. vuodot, supistukset, häviävät kaksonen, kierukkaraskaus), lapsettomuuden hoidot (hormonihoidot, inseminaatio, IVF, ICSI, FET) jne.
- Sikiötutkimukset:

- kaikki tehdyt sikiötutkimukset raskausajankohdasta riippumatta.
- poikkeavuuksien toteamistapa kirjataan sanallisena (= sikiötutkimus, jolla poikkeavuus on todettu raskauden aikana).
- kaikki sikiötutkimuksien avulla todetut epämuodostumat ja muut synnyttynä poikkeavuudet ja sairaudet ilmoitetaan sanallisessa muodossa sikiön raskauden aikaisen kromosomitutkimuksen (= karyotyypin) ja/tai DNA-tutkimuksen tulokset kirjataan mahdollisimman täydellisinä.
- poikkeavuuksien raskaudenaikainen toteamistapa kirjataan täysinä raskausviikkoina (tai päivämääränä)
- toteamispaiikka (= toimintayksikkö) sanallisena tai toimintayksikön koodilla / Stakes.

### Lapsen / sikiön tiedot:

- Nimet (myös entiset mikäli tiedossa) ja henkilötunnus kirjataan tarkoin ilmoitukseen, sairaalan nimitarraa käytetään mikäli mahdollista. Pelkkää syntymäpäivää käytetään, mikäli henkilötunnusta ei ole tai se ei ole tiedossa. Kuolleena syntyneiden ja keskenmenojen kohdalla lapsen tai sikiön syntymäpäiväksi kirjataan synnytysspäivä, ei siis kohdunsisäisen kuoleman toteamispäivää. Keskeytyspäiväksi kirjataan keskeytyksen toimenpidepäivä.

- Synnytyss- tai keskeytysairaalan / terveydenhuollon toimintayksikön nimi merkitään sanallisesti tai toimintayksikön koodilla / Stakes. Tuntematon synnytyss- tai keskeytysairaala = 000, ulkomaat = 200.

- Raskauden kesto lasketaan viimeisen raskautta edeltäneen normaalin kuukautisvuoden ensimmäisestä päivästä (ensimmäinen vuotopäivä on nollapäivä) ja ilmaistaan täysinä viikkoina ja päivinä. Tarvittaessa voidaan käyttää parasta arviota raskauden kestoista eli synnytyskertomuksessa oleva luotettavimmaksi arvioitu raskauden kesto synnytyshetkellä (esim. varhaisraskauden ultraäänitutkimuksen mukaan arvioituna).

- Sikiöiden lukumääräksi kirjataan selvästi erillisten sikiöiden tai lasten raskaudenaikainen lukumäärä. Varhaisraskauden aikana menehtynyttä tai keskeytettyä muumioitunutta kaksosta ei kuitenkaan lasketa sikiöksi, amorfinen acardiacus -sikiö sen sijaan lasketaan syntyneeksi lapseksi jos se muuten täyttää synnytyksen määritelmän. Siamilaisten kaksosten kohdalla lukumäärä lasketaan aivorakenteiden lukumäärän perusteella (kahdet täydelliset tai lähes täydelliset aivorakenteet), siamilaisista kaksoista täytetään kuitenkin vain yksi epämuodostumailmoitus. Monisikiöisissä raskauksissa lasten tai sikiöiden järjestyskirjain annetaan syntymäjärjestyksen mukaan. Yksisikiöisestä raskaudesta syntyneelle lapselle tai sikiölle ei anneta järjestyskirjainta.

- Syntymätapa merkitään ICD10-määritelmien mukaisesti.

- Sukupuoleksi merkitään syntymähetkellä todettu sukupuoli. Mikäli epämuodostumailmoitus tehdään vasta myöhemmin, merkitään sukupuoli virallisen päätöksen mukaisesti, mutta epämuodostumatietoihin tulee kirjata tieto alunperin epäselvästä sukupuolesta.

- Syntymäpaina on lapsen tai sikiön paino grammoina ensimmäisen tunnin aikana synnytyksestä tai keskenmenosta. Paino ei ole tiedossa = 9999. Siamilaisille kaksoille merkitään yhteispaino.

- Jatkohoitosairaala kirjataan sanallisena. Tietoa tarvitaan, jos epämuodostumatietoja joudutaan myöhemmin tarkistamaan.

- Kuolinpäivän voi kirjata vain elävänä syntyneelle lapselle, ei siis kuolleena syntyneelle lapselle.

### Synnytyksen jälkeiset tutkimukset:

Merkitään epämuodostuman toteamiseksi tehdyt lisätutkimukset. Karyotyyppi ja DNA-tutkimusten tulokset kirjataan mahdollisimman täydellisinä.

### Arvio etiologiasta:

- Mikäli poikkeavuuksien etiologia on tutkimuksissa selvinnyt tai sitä voidaan epäillä, esim. tietty periytymistapa tai jokin kemiallinen aine tai infektio, tulee tieto kirjata epämuodostumailmoitukseen.

- Perheessä tai suvussa aiemmin esiintyneet epämuodostumat tai muu synnyttynä poikkeavuudet kirjataan tähän kohtaan.

**Epämuodostumarekisterin oikeus saada tietoja perustuu lakiin (556/89) ja asetukseen (774/89) terveydenhuollon valtakunnallisista henkilörekistereistä.**

**Rekisterin tietoja käytetään epämuodostumien määrän, esiintyvyyden ja laadun jatkuvaan ja nopeaan seurantaan uusien teratogeenien havaitsemiseksi (monitorointi/hälytys) sekä epämuodostumien tilastointiin ja tutkimuksiin.**

### Lisätietoja Stakesin kotisivuilta osoitteista:

<http://www.stakes.fi> ⇒ Tilastot ja rekisterit ⇒ Aineistot ja/tai Tiedonantajapalautteet



**ANMÄLAN OM MISSBILDNING**  
Missbildningsregistret/StakesInformation  
Stakes, PB 220, 00531 Helsingfors, tfn (09) 39671

Registrets anteckningar:

ER Nr \_\_\_\_\_  
K Nr \_\_\_\_\_  
inkommit \_\_\_\_\_

**Modern**

Namn \_\_\_\_\_  
Personbeteckning \_\_\_\_\_ Boningsort \_\_\_\_\_

**Tidigare graviditeter**  
(antal, om uppgift finns)

Graviditeter \_\_\_\_\_ Födda barn \_\_\_\_\_ Död-födda \_\_\_\_\_ Avbrytanden på fosterindikation \_\_\_\_\_ Missfall \_\_\_\_\_

**Aktuell graviditet**

(om uppgifter finns)

Moderns exponering under graviditet och före befruktning (ange vid behov datum/graviditetsveckor och dosering)

arbete \_\_\_\_\_  
sjukdomar \_\_\_\_\_  
medicinering \_\_\_\_\_  
annan exponering \_\_\_\_\_

Utförda fosterundersökningar  1 ultraljudsundersökning  2 serum-sällning  3 korionvillusbiopsi  4 foster-vattenprov  5 navelvenspunktion  9 annan undersökning

Under graviditeten konstaterade eller misstänkta missbildningar och andra avvikelser \_\_\_\_\_

Undersökningsmetod \_\_\_\_\_ Graviditetsvecka \_\_\_\_\_ Diagnosplats = verksamhetsenhet \_\_\_\_\_

**Barn/foster**

(om foster fylls i endast i tillämpliga delar)

Namn \_\_\_\_\_  
Personbeteckning, födelsedatum eller avbrytandedatum \_\_\_\_\_ Förlösningssjukhus/sjukhus där avbrytandet gjorts \_\_\_\_\_

Förlösningstyp  1 levande fött  2 dödfött  3 spontant missfall (<22+0 gvk)  4 avbrytande av graviditet  9 selektivt fetocid

Kön  1 pojke  2 flicka  3 ej fastställt  4 ingen uppgift

Gestationslängd \_\_\_\_\_ + Födelsevikt \_\_\_\_\_ g Förflyttats för fortsatt vård, sjukhus \_\_\_\_\_

Antalet foster \_\_\_\_\_ Ordningsbokstav vid flerbörd  A  B  C  D  E Dödsdatum \_\_\_\_\_

**Missbildningar eller medfödda avvikelser**

Beskrivning i ord och/eller med hjälp av teckningar, vid behov bilagor

Tilläggundersökningar utförda efter förlösning, missfall eller avbrytande för att konstatera missbildning

88 kromosom- och/eller DNA-undersökning, resultat \_\_\_\_\_  
 80 ultraljudsundersökningar  81 röntgenundersökningar  84 magnetundersökningar  90 arftlighetsläkarens undersökning  82 fotografier  
 0 obduktion annan undersökning, vilken \_\_\_\_\_

**Etiologi**

Anmälares bedömning av missbildningens eventuella etiologi (också misstankar). Missbildningar och andra medfödda avvikelser som förekommit i familjen.

**Anmälare**

Anmälende enhet \_\_\_\_\_ Datum \_\_\_\_\_ Anmälares namn och befattning \_\_\_\_\_

## ANVISNINGAR

### När görs anmälan:

Anmälan om missbildning görs om alla levande födda eller dödfödda barn ( $\geq 22+0$  gw eller  $\geq 500$ g) hos vilka en medfödd missbildning konstaterats under graviditeten eller efter förlossningen. Anmälan görs alltid då förlossningen av fostret eller barnet skett i Finland och modern varit bosatt i Finland under merparten av graviditeten. Anmälan bör göras så fort som möjligt efter att missbildningen konstaterats. Under graviditeten behöver anmälan dock inte göras.

Anmälan görs alltid då en missbildning upptäcks för första gången hos ett barn yngre än ett år. Oberoende av barnets eller personens ålder görs anmälan senare, om missbildningen för första gången konstaterats först efter spädbarnsåldern (dock ej när personen är född före 1963). Vid behov kan flera anmälningar göras om ytterligare missbildningar konstateras, om den tidigare anmälda diagnosen preciseras eller säkerställs eller om huvuddiagnosen eller etiologin kan fastställas. Det att samma missbildning eller fall anmäls flera gånger medför inga problem för missbildningsregistret.

### Hur görs anmälan:

För varje barn eller foster görs en separat missbildningsanmälan (jfr anvisningar i fråga om antalet barn). I regel görs anmälan på blanketten för anmälan av missbildning, men den kan även enligt den anmälande läkarens bedömning ersättas med en annan anmälan som innehåller motsvarande uppgifter, t.ex. en kopia av epikrisen, av en del av sjukjournalen eller av obduktionsprotokollet, i vilken ingår förutom en beskrivning av missbildningen och uppgifter om barnet/fostret (åtminstone förlossningstyp, födelsedatum, kön och ordningsbokstav vid flerbörd) också moderns namn, personbeteckning och boendekommun samt uppgifter om anmälan och förlossningsjukhuset. Blanketter kan beställas från Stakes och de kan fritt kopieras. Blanketten finns även på adressen: <http://www.stakes.fi> ⇒ Tilastot ja rekisterit. Anmälan om missbildning tillställs registret alltid per post; av datasekretessskäl kan anmälan inte skickas per fax eller e-post.

### Vad anmäls:

- Medfödda strukturella missbildningar och avvikelser oberoende av etiologin
- Medfödda kromosomavvikelser
- Dysmorfis syndrom, särskilt de av teratogen orsakade, t.ex. FAS/FAE, valproatsyndrom
- Medfödd hypotyreo

**I oklara fall är det bättre att göra anmälan än att låta bli.**

### Vilka avvikelser behöver inte anmälas:

En anmälan är inte nödvändig beträffande följande medfödda avvikelser, utom då de förekommer i samband med en avvikelse som skall anmälas eller då man misstänker att de är orsakade av ett teratogen:

- Ärftliga och andra sjukdomar till vilka inte ansluter sig medfödda missbildningar, t.ex. neurologiska sjukdomar, ämnesomsättningsrubbingar samt cancer hos barn och fragil X
- Rubbingar i organens och vävnadernas funktion, psykisk utvecklingsstörning
- Medfödda infektioner
- Obetydliga, enskilt förekommande dysmorfiska drag och normala variationer
- Följande anomalier:
  - höftledsluxation
  - testisretention
  - preaurikularfibrom
  - öppen ductus arteriosus (PDA)
  - funktionellt eller ospecificikt biljud från hjärtat
  - obetydlig syndaktyli (mindre än 1/3 av det kortare fingrets längd)
  - små hemangiom (ytan mindre än 4 cm<sup>2</sup>) och naevi (multipla anmäls).

### Hur skall missbildningarna beskrivas:

Missbildningarna och avvikelserna beskrivs så noggrant som möjligt i ord och vid behov med hjälp av teckningar samt bilagor, t.ex. röntgenbilder, fotografier eller kopior av epikriser samt kromosom- och ultraljud/röntgenutlåtanden. Det är inte nödvändigt att ange diagnoskoderna enligt ICD klassifikationen av sjukdomar. I fall av multipla missbildningar beskrivs både huvuddiagnosen och därtill hörande bidiagnoser, t.ex. trisomi 18: TOF + bilateral radius/tumaplasmi + omfalocoele + hästskonjure osv. Strukturella avvikelser art och position (även vänster-höger) bör beskrivas så noggrant som möjligt, t.ex. esofagusatresi och inferior TE-fistel, glandulär hypospadi, fullständig syndaktyli i 4. och 5. finger på vänstra sidan, meningomyelocoele L3-S1/lumbosakral, mjuka gommens U-formiga spalt osv. Oklara termer såsom spalt, fingeranomalier, hjärtfel eller multianomali bör undvikas. Om missbildningsdiagnosen inte ännu har fastställts vid anmälan till registret eller den förblir osäker, borde detta nämnas.

### Moderns personuppgifter:

- Moderns namn (vid anmälningsstidpunkten) och personbeteckning antecknas noggrant i anmälan, sjukhusets självhäftande namnlapp används såvitt möjligt. Endast födelsedatum anges, om personbeteckning saknas eller är okänd.
- Som boningsort anges den kommun i vilken modern bodde när barnet föddes, alltså inte nödvändigtvis moderns hemkommun, där hon är stadigvarande bosatt (t.ex. studeranden). Kommunen kan anges i ord eller med Befolkningsregistercentralens tresiffriga kommunkod (hemkommun okänd = 000 och utlandet = 200).
- Om modern har bott merparten av graviditetstiden utomlands, anges detta på blanketten i anslutning till uppgiften om boendekommun.

### Moderns tidigare förlossningar:

Totalt antal tidigare graviditeter samt levande födda och dödfödda barn samt antalet dödfödda barn, missfall och avbrytanden på fosterindikation före denna graviditet.

### Aktuell graviditet:

Moderns exponeringar under graviditet och före befruktningen (perikonceptual exponering):

- Yrkesbeteckning eller befattning (ej lärdomsgrad) och eventuella yrkesmässiga exponeringar. Yrkesförkortningar bör undvikas.
- Kroniska och akuta sjukdomar. Ständig och tillfällig mediciner och vacciner. Läkemedel (handelsnamn på preparaten och verksamma ämnen), dosering och användningstidpunkt (graviditetsveckor, datum eller t.ex. hela graviditeten /första trimestern). Användning av perikonceptuellt vitamintillskott skall också nämnas (t.ex. vitaminpreparat som innehåller folsyra).
- Annan exponering: tobak, alkohol, narkotika, kända miljöexponeringar (vid behov bilagor), röntgenundersökningar, strålexponeringar, andra särskilda problem under graviditeten (t.ex. blödningar, sammandragningar, tillbakabildad tvilling, spiralgraviditet), fertilitetsbehandlingar (hormonbehandling, insemination, IVF, ICSI, FET) osv.
- Fosterundersökningar:
  - alla utförda fosterundersökningar kryssas för oberoende av graviditetstidpunkten
  - avvikelsernas diagnos anges i ord (= fosterundersökning med vilken avvikelsen upptäcktes under graviditeten)
  - alla de missbildningar och andra medfödda avvikelser och sjukdomar som upptäckts genom fosterundersökningar anges i ord
  - resultat av prenatal kromosomundersökning (= karyotyp) och/eller DNA-undersökning anges så fullständigt som möjligt
  - tidpunkten för diagnosen av avvikelserna under graviditeten anges som fulla graviditetsveckor (eller som datum)
  - diagnosplats (= verksamhetsenhet) i ord eller med hjälp av verksamhetsenhet/kod/Stakes.

### Barnets/fostrets uppgifter:

- Namn (även tidigare om uppgift finns) och personbeteckning antecknas noggrant i anmälan, sjukhusets självhäftande namnlapp används såvitt möjligt. Enbart födelsedatum anges om personbeteckning saknas eller är okänd. I fråga om dödfödda barn och missfall anges förlossningsdatumet som barnets eller fostrets födelsedatum, inte det datum då intrauterin död upptäckts. Som datum för avbrytandet anges operationsdatum.
- Namn på förlossningsjukhus eller sjukhus / verksamhetsenhet för hälso- och sjukvård där avbrytandet utförts antecknas i ord eller med hjälp av verksamhetsenhet/kod/Stakes. Uppgift finns inte = 000, utlandet = 200.
- Gestationslängd beräknas från den första dagen av den sista normala menstruationen före graviditeten (den första blödningsdagen är nolldagen) och anges som fulla veckor och dagar. Vid behov är det möjligt att använda den mest sannolika gestationslängden, dvs. den uppgift i förlossningsjournalen som vid tidpunkten för förlossningen betraktas som pålitligast (t.ex. på basis av en ultraljudsundersökning utförd i tidig graviditet).
- Antalet foster är antalet klart separata foster eller barn under graviditeten. En mumifierad tvilling som dött eller avbrutits under den tidiga graviditeten räknas dock inte med i antalet foster, medan amorfisk acardiacus -foster beräknas som ett fött barn om det annars överensstämmer med definitionen på en förlossning. I fråga om siamesiska tvillingar räknas antalet på basis av hjärnstrukturer (två fullständiga eller nästan fullständiga hjärnstrukturer). Om siamesiska tvillingar ifylls dock endast en missbildningsanmälan. Vid flerbörd anges ordningsbokstaven enligt barnens eller fostrens födelseordning. Ordningsbokstaven anges endast när det gäller flerbörd.
- Förlossningstyp anges enligt ICD-10 definitioner.
- Som kön anges det vid födelsen konstaterade könet. Om missbildningsanmälan görs först senare, anges det officiellt fastställda könet, men i missbildningsuppgifter bör även ingå uppgift om att könet ursprungligen varit oklart.
- Födelsevikt är barnets eller fostrets vikt i gram under den första timmen efter förlossningen eller missfallet. Om uppgift saknas är koden 9999. För siamesiska tvillingar anges den gemensamma vikten.
- Sjukhus för fortsatt vård anges i ord. Uppgiften behövs om det senare blir nödvändigt att kontrollera missbildningsuppgifterna.
- Dödsdatum anges endast för levande födda barn, alltså inte för dödfödda barn.



raskauden  
keskeyttämisestä

sterilioimisesta

<b>Henkilötiedot</b>	1 Henkilötunnus	2 Ammatti	3 Kotikunnan numero
	4 Siviilisääty	Asuu parisuhteessa	
	<input type="checkbox"/> 1 Naimisissa	<input type="checkbox"/> 2 Naimaton	<input type="checkbox"/> 3 Leski <input type="checkbox"/> 4 Eronnut <input type="checkbox"/> Kyllä
<b>Esitiedot</b>	5 Aikaisemmat raskaudet (lukumäärä)		
	Synnytykset	Elävänä syntyneet	Kuolleena syntyneet Lapsia elossa Keskenmenot Keskeytykset
	6 Viimeinen kohdassa 5 mainituista raskauksista päättynyt vuonna <input type="checkbox"/> synnytykseen <input type="checkbox"/> keskenmenoon <input type="checkbox"/> keskeytykseen		
	7 Tämän raskauden alkaessa käytetty ehkäisymenetelmä/käytetyt ehkäisymenetelmät		
	<input type="checkbox"/> 1 E-tabletti tai -kapseli	<input type="checkbox"/> 2 Kohdunsisäinen hormoniehkäisin	<input type="checkbox"/> 3 Kierukka <input type="checkbox"/> 4 Kondomi <input type="checkbox"/> 5 Sterilointi
	<input type="checkbox"/> 6 Jälkiehkäisy	<input type="checkbox"/> 7 Muu, mikä	<input type="checkbox"/> 8 Ei mitään <input type="checkbox"/> 9 Ei tietoa
	8 Toimenpide		
	<input type="checkbox"/> 1 Pelkkä raskauden keskeytys	<input type="checkbox"/> 2 Pelkkä sterilointi	<input type="checkbox"/> 3 Samanaikainen raskauden keskeytys ja sterilointi
	9 Sairaalan numero	<input type="checkbox"/> Päiväkirurginen toimenpide	<input type="checkbox"/> Vuodeosatohoito
<b>Raskauden keskeyttäminen (kohdat 11-17)</b>	11 Raskauden kestoaika <input type="checkbox"/> , viikolla keskeyttämisen tapahtuessa		
	12 Raskauden keston arviointi perustuu <input type="checkbox"/> 1 ultraääneen <input type="checkbox"/> 2 kuukautisiin <input type="checkbox"/> 3 kliniseen tutkimukseen		
	13 Päätöksen tekijä <input type="checkbox"/> 1 Terveydenhuollon oikeusturvakeskus <input type="checkbox"/> Päivämäärä ja dnro		
	<input type="checkbox"/> 2 Kaksi lääkäriä	<input type="checkbox"/> 3 Yksi lääkäri	<input type="checkbox"/> 4 Hätätapaus (9 §)
	14 Peruste		
	<input type="checkbox"/> 1 Sairaudesta, ruumiinviaasta tai heikkoudesta naisen hengelle tai terveydelle aiheutuva vaara *		
	<input type="checkbox"/> 2 Elämänoista ja muista olosuhteista aiheutuva huomattava rasitus	<input type="checkbox"/> 3 Väkisinmakaaminen tms.	
	<input type="checkbox"/> 4 Alle 17-vuotias raskaaksi saatettaessa	<input type="checkbox"/> 5 40 vuotta täyttänyt	<input type="checkbox"/> 6 On synnyttänyt 4 lasta
	<input type="checkbox"/> 7 Sikiön sairauden tai ruumiinvian riski *	<input type="checkbox"/> 8 Todettu sikiön vaikea sairaus tai ruumiinvika *	
	<input type="checkbox"/> 9 Äidin tai isän sairaus tai muu näihin verrattava lapsen hoitoa vakavasti rajoittava syy *		
	* Diagnoosin numero		
	15 Raskauden keskeyttämistoimenpide		
	<input type="checkbox"/> 1 Varhaisimu		
	<input type="checkbox"/> 2 Keskeytys prostaglandiinilla tai muulla lääkkeellä (1. trimester)		
	<input type="checkbox"/> 3 Laajennus ja imukaavinta; mahdollinen esipehmenys	<input type="checkbox"/> prosta-glandiinilla	<input type="checkbox"/> muulla (esim. laminaarit)
	<input type="checkbox"/> 4 Laajennus, tyhjennys pihdeillä ja kaavinta; mahdollinen esipehmenys	<input type="checkbox"/> prosta-glandiinilla	<input type="checkbox"/> muulla (esim. laminaarit)
	<input type="checkbox"/> 5 Keskeytys abortiivaineella (2. trimester)		
	<input type="checkbox"/> 6 Pieni keisarileikkaus	<input type="checkbox"/> 7 Muu, mikä	
	16 Raskauden keskeyttämisen jälkeen käytettäväksi suunniteltu ehkäisy		
	<input type="checkbox"/> 1 E-tabletti tai -kapseli	<input type="checkbox"/> 2 Kohdunsisäinen hormoniehkäisin	<input type="checkbox"/> 3 Kierukka <input type="checkbox"/> 4 Kondomi <input type="checkbox"/> 5 Sterilointi
	<input type="checkbox"/> 6 Muu, mikä	<input type="checkbox"/> 7 Ei mitään	<input type="checkbox"/> 8 Ei tietoa
	17 Varhaiskomplikaatiot sairaalassa		
	<input type="checkbox"/> 0 Ei mitään	<input type="checkbox"/> 1 Verenvuoto, joka ei vaatinut verensiirtoa	<input type="checkbox"/> 2 Verenvuoto, joka vaati verensiirron
	<input type="checkbox"/> 3 Kohdunkaulan repeämä	<input type="checkbox"/> 4 Kohdun puhkeaminen	<input type="checkbox"/> 5 Istukanjätteiden sisäänjääminen
	<input type="checkbox"/> 6 Muu, mikä		

**Steriloiminen**  
(kohdat 18-21)

18 Päätöksen tekijä Päivämäärä ja dnro

\_\_\_ 1 Terveydenhuollon oikeusturvakeskus

\_\_\_ 2 Kaksi lääkäri \_\_\_ 3 Yksi lääkäri \_\_\_ 4 Hätästeriloiminen (6 §)

19 Peruste

\_\_\_ 1 Synnyttänyt 3 lasta \_\_\_ 2 Yksin tai aviopuolison kanssa yhteensä 3 alaikäistä lasta

\_\_\_ 3 Täyttänyt 30 vuotta \_\_\_ 4 Raskaus vaarantaisi hänen henkensä tai terveytensä \*

\_\_\_ 5 Ehkäisyvaikeudet \_\_\_ 6 Sikiön sairauden tai ruumiinvian riski \*

\_\_\_ 7 Sairaus tms. verrattava syy vakavasti rajoittaa kykyä hoitaa lapsia \*

\* Diagnosin numero

20 Steriloimistoimenpide

Nainen

\_\_\_ 1 Täyhystinsterilointi \_\_\_ 2 Sterilointi laparotomiateitse \_\_\_ 3 Muu, mikä

Mies

\_\_\_ 1 Siemenjohtimien katkaisu \_\_\_ 2 Muu, mikä

21 Komplikaatiot sairaalassa

\_\_\_ 0 Ei mitään \_\_\_ 1 Komplikaatio, joka vaatinut laparotomian, mikä

\_\_\_ 2 Muu komplikaatio, mikä

**Lausunnon-  
antajalääkärin  
nimi ja virka-  
asema**

**Suorittaja-  
lääkärin  
allekirjoitus**

Päivämäärä Suorittajalääkärin allekirjoitus

Nimen selvennys ja virka-asema

Raskauden keskeyttämisestä annetun asetuksen (N:o 359/70) 9 §:n ja steriloimisasetuksen (N:o 427/85) 7 §:n mukaan suorittajalääkärin on lähetettävä sosiaali- ja terveysalan tutkimus- ja kehittämiskeskukselle ilmoitus toimenpiteestä kuukauden kuluessa.

**Hätä-  
steriloimiseen  
liittyvä kertomus**

<b>Personuppgifter</b>	1 Personbeteckning	2 Yrke	3 Hemkommunens nummer		
	4 Civilstånd	Sammanlever med sin partner			
<b>Anamnes</b>	1 gift	2 ogift	3 änka	4 frånskild	ja
	5 Tidigare graviditeter (antal)				
	Förlossningar	Levande födda	Dödfödda	Barn vid liv	Missfall
	6 Utgången av den sista i punkt 5 nämnda graviditeten				
	år	1 förlossning	2 missfall	3 avbrytande av graviditet	
	7 Preventivmetod(er) före den aktuella graviditeten				
	1 Preventivtablett eller -stav	2 Hormonspiral	3 Spiral	4 Kondom	5 Sterilisering
	6 "Dagen efter"-piller	7 Annan, vilken	8 Ingen		9 Ingen uppgift
	8 Åtgärd				
	1 Endast avbrytande av graviditet	2 Endast sterilisering	3 Både avbrytande av graviditet och sterilisering		
	9 Sjukhusets nummer				10 Datum för åtgärden
<b>Avbrytande av graviditet (punkt 11-17)</b>	11 Graviditetens längd				
	Graviditeten i _____ veckan vid avbrytandet				
	12 Bedömningen av graviditetens längd baserar sig på				
	1 ultraljud	2 menstruation	3 klinisk undersökning		
	13 Beslutet fattat av				
	1 Rättsskyddscentralen för hälsovården				
	2 Två läkare	3 En läkare	4 Nödfall (9 \$)		
	14 Grund				
	1 Sjukdom, kroppsslyte eller svaghet som medför fara för kvinnans liv eller hälsa *				
	2 Levnadsförhållanden och övriga omständigheter avsevärt betungande			3 Våldtäkt e d	
4 Under 17 år när hon gjorts havande	5 Fyllt 40 år	6 Fött 4 barn			
7 Risk för sjukdom eller kroppsslyte hos fostret *		8 Konstaterats svår sjukdom eller svårt lyte hos fostret *			
9 Sjukdom hos modern eller fadern eller annan jämförbar orsak som allvarligt begränsar skötseln av barnet *					
* Diagnosnummer					
15 Åtgärd för avbrytande av graviditeten					
1 Tidig utrymning med sug					
2 Avbrytande med prostaglandin eller andra mediciner (1 trimester)					
3 Utvidgning och utrymning med sug; eventuell preoperativ uppmjukning av livmoderhalsen		med prostaglandin	med annat (t ex laminarer)		
4 Utvidgning, tömning med tång och skrapning; eventuell uppmjukning av livmoderhalsen		med prostaglandin	med annat (t ex laminarer)		
5 Avbrytande med abortivmedel (2 trimester)					
6 Litet kejsarsnitt			7 Annan, vilken		
16 Planerad preventivmetod efter avbrytandet av graviditeten					
1 Preventivtablett eller -stav	2 Hormonspiral	3 Spiral	4 Kondom	5 Sterilisering	
6 Annan, vilken				7 Ingen	8 Ingen uppgift
17 Tidigt konstaterade komplikationer på sjukhuset					
0 Inga	1 Blödning som inte krävt blodtransfusion		2 Blödning som krävt blodtransfusion		
3 Cervixruptur	4 Perforation av livmodern		5 Kvarblivna rester av placentan		
6 Annan, vilken					

<b>Sterilisering</b> (punkt 18-21)	18 Beslutet fattat av _____ Datum och dnr _____
	<input type="checkbox"/> 1 Rättsskyddscentralen för hälsovården _____
	<input type="checkbox"/> 2 Två läkare <input type="checkbox"/> 3 En läkare <input type="checkbox"/> 4 Nödsterilisering (6 §)
	19 Grund
<input type="checkbox"/> 1 Fött 3 barn <input type="checkbox"/> 2 Ensam eller tillsammans med maka/make 3 minderåriga barn	
<input type="checkbox"/> 3 Fyllt 30 år <input type="checkbox"/> 4 En graviditet kunde medföra fara för kvinnans liv eller hälsa *	
<input type="checkbox"/> 5 Svårigheter att förhindra en graviditet <input type="checkbox"/> 6 Risk för sjukdom eller kroppsslyte hos fostret *	
<input type="checkbox"/> 7 Sjukdom eller annan jämförbar orsak som allvarligt begränsar förmågan att sköta barn *	
* Diagnosnummer _____	
20 Steriliseringsåtgärd	
Kvinnan	
<input type="checkbox"/> 1 Sterilisering via laparoskopi <input type="checkbox"/> 2 Sterilisering via laparotomi <input type="checkbox"/> 3 Annan, vilken _____	
Mannen	
<input type="checkbox"/> 1 Vasektomi <input type="checkbox"/> 2 Annan, vilken _____	
21 Komplikationer på sjukhuset	
<input type="checkbox"/> 0 Inga <input type="checkbox"/> 1 Komplikationer som krävde laparotomi, vilka _____	
<input type="checkbox"/> 2 Andra komplikationer, vilka _____	
<b>Utlåtande-läkarens namn och tjänsteställning</b>	
<b>Ingrepps-läkarens underskrift</b>	Datum _____ Ingreppsläkarens underskrift _____
	Förtydligande av namnteckning och tjänsteställning _____

Enligt bestämmelserna i 9 § förordningen om avbrytande av havandeskap (359/70) och 7 § steriliseringsförordningen (427/85) skall den läkare som utfört ingreppet inom en månad efter utförandet skicka en anmälan om åtgärden till Forsknings- och utvecklingscentralen för social- och hälsovården.

**Redogörelse i anslutning till nödsterilisering**



Henkilötiedot	1 Aidin henkilötunnus*	2 Aidin sukunimi ja etunimet*
	3 Synnytyssairaala (kotisyntytyksissä ilmoitussairaala)*	
	4 Lapsen syntymäpäivä, henkilötunnuksen tunnusosa ja syntymän kellonaika pv kk v tunnusosa h min	5 Lapsen sukupuoli 1 poika 2 tyttö 3 epävarma
	6 Sikiöiden lukumäärä 1 yksi-sikiöinen 2 kaksi-sikiöinen 3 kolmesikiöinen 4 neljä- tai useampi sikiöinen	7 Monisikiöisistä järjestyskirjain A B C D
Lapsen syntymäpaikka	8 Lapsi syntyi 1 sairaalassa 2 matkalla sairaalaan 3 sairaalan ulkopuolella, suunniteltu	4 sairaalan ulkopuolella, suunnitelmaton tai ei tietoa
Aiti	9 Aidin asuinkunta*	10 Kansalaisuus 1 suomi 2 muu
	11 Aidin siviilisääty 1 naimisissa 2 naimaton 3 leski 4 eronnut 9 ei tietoa	12 Asuu avoliitossa 1 kyllä 2 ei 9 ei tietoa
	13 Aidin ammatti*	
Aiemmat raskaudet ja synnytykset	14 Aidin aiemmat raskaudet yhteensä niistä: keskenmenoja (spontaaneja) raskauden-keskeytyksiä kohdun ulkopuolisia raskauksia	15 Aidin aiemmat synnytykset yhteensä niistä: ssä lapsi syntynyt kuolleena*
	Nykyraskaus ja seuranta	16 Tarkastuskäynnit raskauden aikana* yhteensä niistä: sairaalan poliklinikalla
Sairaalahoido raskauden aikana	17 Ensimmäisen neuvolakäynnin päivämäärä pv kk v	
	18 Aidin tupakointi raskauden aikana 1 ei tupakoinut 2 lopetti tupakoinnin raskauden 1. kolmanneksen aikana 3 tupakointi ensimmäisen kolmanneksen jälkeen 9 ei tietoa	
	19 Viimeisten kuukautisten alkamispäivä pv kk v	20 Paras arvio raskauden kestosta synnytyshetkellä* viikkoa päivää
	21 Raskauteen liittyviä riskitekijöitä ja toimenpiteitä (useita vaihtoehtoja voi rastiittaa) 1 aiempi keisarileikkaus 2 insuliinilla hoidettu diabetes 3 kohdunsuun tukiomme! 4 korionvillusbiopsia 5 lapsivesitutkimus, ennen 25. vk 6 kaikututkimus, ennen 21. vk* 7 koeputki-hedelmöitys 8 muu keinoalkuinen raskaus	
	22 Sairaalahoido (useita vaihtoehtoja voi rastiittaa)* 1 verenvuodon vuoksi 2 kohonneen verenpaineen vuoksi 3 uhkaavan ennenaikaisuuden vuoksi 4 muun syyn vuoksi	
Synnytys	23 Raskaus- ja synnytysdiagnooseja (useita vaihtoehtoja voi rastiittaa)* 1 etinen istukka 2 istukan ennenaikainen irtoaminen 3 raskauskouristus 4 asfyksia (pH/KTG) 5 perätila 6 muu tarjonta-poikkeama	
	24 Synnytystapa 1 alateitse* 2 perätilan ulosautto- ja -veto 3 pihti 4 imukuppi 5 keisarileikkaus, ennalta suunniteltu* 6 keisarileikkaus, muu	
	25 Synnytyskivun lievitys (useita vaihtoehtoja voi rastiittaa) 1 epiduraali-puudutus* 2 paraservikaali-puudutus 3 pudendaali-puudutus 4 ilokaasu 5 muu puudutus tai lääkitys	
	26 Muita synnytystoimenpiteitä (useita vaihtoehtoja voi rastiittaa)* 1 käynnistys 2 kalvojen puhkaisu 3 oksitosiini 4 prostaglandiini* 5 episiotomia 6 istukan käsinirroitus	
	7 kohdun kaavinta 8 sikiön elektroninen valvonta 9 sikiöveren pH-määrittys* 10 äiti siirretty toisesta sairaalasta*	
	Lapsi	27 Lapsi syntynyt 1 elävänä 2 kuolleena, kuollut ennen synnytystä 3 kuolleena, kuollut synnytyksen aikana 4 kuolleena, ei tietoa ajankohdasta*
28 Syntymäpaino, g	29 Syntymäpituus, cm	30 1 min Apgarin pisteet
31 Napavaltimoveren pH*		
Tiedot lapsen täyttäessä 7 vrk tai sitä ennen, jos lapsi lähtee kotiin tai kuolee	32 Napaseerumin TSH	33 Lapsen diagnooseja*
	34 Lapsen toimenpiteitä (useita voi rastiittaa)* 1 hoito valvontaosastolla 2 hoito teho-osastolla 3 hoito muussa sairaalassa 4 respiraattorihoito 5 elvytys (intubaatio) 6 verenvaihto 7 valohoito 8 antibioottihoito	
	35 Aidin sairaalan tulopäivä* pv kk v	36 Aidin sairaalasta lähtöpäivä* pv kk v
	37 Lapsi* 1 edelleen synnytysvuodeosastolla 2 poistunut kotiin 3 hoidettavana muualla kuin synnytysvuodeosastolla 4 hoidettavana muussa sairaalassa, sairaala* 5 kuollut, kuolinpäivä ja kellonaika* pv kk v h min	

## OHJEET

- 1 Äidin henkilötunnus: henkilötunnuksen tarkastusosa jätetään mieluummin tyhjäksi, kuin kirjoitetaan tekaistu, mutta tarkastukset läpäisevä tunnus.
- 2 Äidin sukunimi ja etunimet: äidin tyttönimeä ei tarvitse ilmoittaa.
- 3 Sairaalan numerona käytetään Sosiaali- ja terveysalan tutkimus- ja kehittämiskeskuksen voimassa olevaa koodia (Terveydenhuollon viranomaiset ja laitokset). Kotisyntytyksistä ilmoitetaan sen sairaalan tieto, joka on vastuussa ilmoituksen tekemisestä. Kotisyntytyksistä ilmoitetaan muuten kohdassa 8 (vaihtoehdot 3 ja 4).
- 9 Koodinumerona käytetään Tilastokeskuksen kolminumeroista kuntakoodia. Asuinkunta tarkoittaa kuntaa, jossa äiti asuu synnytyshetkellä. Kotikunnan ollessa tuntematon merkitään koodiksi 000.
- 13 Äidin ammatti: ammatti kirjoitetaan sellaisenaan, ammattilyhenteitä tulisi välttää. (Ammattinimike, ei oppiarvo.)
- 15 Sisältää myös monisikiöiset synnytykset, joissa ainakin yksi lapsi on syntynyt kuolleena.
- 16 Tarkastuskäynnit: säännölliset rutiinimittaukset, kuten KTG-mittaukset, lasketaan tarkastuskäynniksi. Sisältää käynnit neuvolassa, sairaalan poliklinikalla sekä yksityislääkärillä raskauden vuoksi. Mukaan ei lasketa raskautta suunniteltaessa tehtyjä käyntejä. Ensimmäisen neuvolakäynnin päivämäärä tarkoittaa ensimmäistä päivämäärää, joka on merkitty äitiyskorttiin.
- 20 Paras arvio raskauden kestosta tarkoittaa synnytyskertomuksessa olevaa luotettavimmaksi arvioitua kestoa synnytyshetkellä.
- 21 Kohta 6: kaikututkimus = ultraäänitutkimus
- 22 Äidin sairaalahoito raskauden aikana: tapauksia, jossa äiti on tullut sairaalaan odottelemaan synnytyksen käynnistymistä tai käynnistämistä, ei lasketa.
- 23 Kohta 1: placenta praevia; ei huomioida, jos diagnostisoitu vain ennen synnytyksen alkamista.  
Kohta 2: ablatio placentae  
Kohta 3: eclampsia  
Kohta 4: joko sikiön sykekäyrästä tai mikroverinäytteestä diagnostisoitu asfyksia.  
Kohta 5: perätila = alaosaetinen tarjonta  
Kohta 6: muu tarjontapoikkeama esim. otsatila, kasvotarjonta, poikkitila, korkea suora.
- 24 Synnytystapa kohta 1: ei pihti- eikä imukuppisyntytyksistä  
Kohta 5: ennalta suunnitellulla keisarileikkauksella tarkoitetaan elektiivistä sektiota, jonka tekemisestä on tehty päätös ennen synnytyksen käynnistymistä tai käynnistämistä.
- 25 Kohta 1: ei tarkoita pelkästään keisarileikkauksena annettua puudutusta.
- 26 Kohta 4: tarkoittaa myös kohdunsuun kypsytystä prostaglandiinilla.  
Kohta 9: tarkoittaa happo-emästasapainon määrittämistä sikiön tarjoutuvasta osasta otetusta mikroverinäytteestä ja kordosenteesiä.  
Kohta 10: tarkoittaa vain siirtoja, jotka on tehty synnytyksen ollessa käynnissä.
- 27 Kohta 4: ei tietoa onko lapsi kuollut ennen synnytystä vai sen aikana.
- 29 Desimaalit pyöristetään lähimpään kokonaislukuun (esim. 51.4 cm = 51 cm ja 51.5 cm = 52 cm)
- 31 Jos napavaltimoveren pH on saatavilla, se merkitään kolmella numerolla. Desimaalipilkua ei merkitä (esim. pH 7.29 = 729).
- 33 Lapsen diagnoosit: ilmoitetaan ICD-10 -koodein. Jos lapsi on ennen 7 vrk ikää siirretty toiselle osastolle tai sairaalaan tai ollut välillä hoidettavana niissä, tulee synnytysvuodeosaston hankkia itselleen lapsen tiedot tältä ajalta. (Synnytysosasto = synnyttäneiden vuodeosasto = lapsivuodeosasto.)
- 34 Katso myös ohje kohtaan 33. Kohta 5: vain sellainen elvytys, jossa on käytetty intubaatiota.
- 35 Merkitään äidin sairaalaan tulopäivämäärä sillä kerralla, kun synnytys tapahtuu.
- 36 Äidin lähtöpäivämäärä täytetään, mikäli äiti lähtee kotiin tai muuhun laitokseen tai kuolee 7 vuorokauden sisällä synnytyksestä.
- 37 Katso myös ohje kohtaan 33. Mikäli lapsi on ollut muualla hoidossa, mutta palannut synnytysvuodeosastolle ennen 7 vuorokauden ikää, huomioidaan nämä hoidot kysymyksessä 3 (kohdat 1 - 3). Päivämäärä ja aika täytetään vain kuolleista lapsista.  
Lapsen jatkoilanne: kuolleena syntyneille kohta jätetään avoimeksi. Kohta 4: ilmoitetaan sairaalan nimi tai numero.



Personuppgifter	1 Moders personbeteckning* dag månad år signum		2 Moders efternamn och samtliga förnamn*	
	3 Förlossningssjukhus (vid hemförlossning: anmälande sjukhus)*			
	4 Barnets födelsedag, signum och födelsens klockslag dag månad år signum h min		5 Barnets kön <input type="checkbox"/> 1 pojke <input type="checkbox"/> 2 flicka <input type="checkbox"/> 3 ej fastställt	
	6 Antalet foster <input type="checkbox"/> 1 ett foster <input type="checkbox"/> 2 två foster <input type="checkbox"/> 3 tre foster <input type="checkbox"/> 4 fyra eller fler		7 Ordningsbokstav vid flerbörd <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D	
Barnets födelseplats	8 Barnet föddes på <input type="checkbox"/> 1 sjukhuset <input type="checkbox"/> 2 under resan till sjukhuset <input type="checkbox"/> 3 på annan plats utanför sjukhuset, planerat		4 på annan plats utanför sjukhuset, oplanerat eller inte känt	
	9 Moders hemkommun*		10 Medborgarskap <input type="checkbox"/> 1 finsk <input type="checkbox"/> någon annan	
Modern	11 Moders civilstånd <input type="checkbox"/> 1 gift <input type="checkbox"/> 2 ogift <input type="checkbox"/> 3 änka <input type="checkbox"/> 4 fränsild <input type="checkbox"/> 9 ingen uppgift		12 Samboende <input type="checkbox"/> 1 ja <input type="checkbox"/> 2 nej <input type="checkbox"/> 9 ingen uppgift	
	13 Moders yrke*			
Tidigare graviditeter och förlossningar	14 Tidigare graviditeter sammanlagt: varav missfall (abortus spontaneus) varav avbrytanden av graviditet varav extrauterina		15 Moders tidigare förlossningar* sammanlagt: varav fall där barnet dödfött*	
	16 Kontroller under graviditeten* sammanlagt: varav på sjukhusets poliklinik		17 Datumet för det första besöket på mödravårdsbyrå dag månad år	
Aktuell graviditet och dess uppföljning	18 Moders rökning under graviditeten <input type="checkbox"/> 1 ingen rökning <input type="checkbox"/> 2 slutade röka under graviditetens första tredjedel <input type="checkbox"/> 3 har rökt efter graviditetens första tredjedel <input type="checkbox"/> 9 ingen uppgift		20 Den sannolika uppskattningen av gestationslängden* veckor dagar	
	19 Den sista menstruationens första dag dag månad år		21 Riskfaktorer och åtgärder vid graviditeten (mer än ett alternativ kan ringas i)* <input type="checkbox"/> 1 tidigare kejsarsnitt <input type="checkbox"/> 2 insulinbehandlad diabetes <input type="checkbox"/> 3 stödsutur på cervix (cerclage) <input type="checkbox"/> 4 korionvillusbiopsi <input type="checkbox"/> 5 fostervattensprov, före 25. graviditetsveckan <input type="checkbox"/> 6 ultraljudsundersökning, före 21. graviditetsveckan* <input type="checkbox"/> 7 in vitro fertilisering <input type="checkbox"/> 8 graviditet till följd av annan assisterad befruktning	
	22 Sjukhusvård p.g.a. (mer än ett alternativ kan ringas i) <input type="checkbox"/> 1 blödning <input type="checkbox"/> 2 högt blodtryck <input type="checkbox"/> 3 hotande förtidsbörd <input type="checkbox"/> 4 annat skäl			
	23 Diagnoser vid graviditet och förlossning (mer än ett alternativ kan ringas i)* <input type="checkbox"/> 1 placenta praevia <input type="checkbox"/> 2 för tidig avlossning av placenta <input type="checkbox"/> 3 graviditetskrampen <input type="checkbox"/> 4 aslyxi (pH/KTG) <input type="checkbox"/> 5 sätesändläge <input type="checkbox"/> 6 annan abnorm fosterbjudning			
	24 Förlossningstyp <input type="checkbox"/> 1 normal <input type="checkbox"/> 2 uthämtning av sätesläge och sätesextraktion <input type="checkbox"/> 3 tång <input type="checkbox"/> 4 vakuumentraktor <input type="checkbox"/> 5 kejsarsnitt, planerat* <input type="checkbox"/> 6 kejsarsnitt, annat			
Sjukhusvård under graviditeten	25 Smärtlindring vid förlossningen (mer än ett alternativ kan ringas i) <input type="checkbox"/> 1 epidural-blockad* <input type="checkbox"/> 2 paraservikal-blockad <input type="checkbox"/> 3 pudendus-blockad <input type="checkbox"/> 4 lustgas <input type="checkbox"/> 5 annan bedövning eller medicinerings			
	26 Andra åtgärder vid förlossningen (mer än ett alternativ kan ringas i)* <input type="checkbox"/> 1 igångsättning av förlossningen <input type="checkbox"/> 2 amniotomi <input type="checkbox"/> 3 oxytocin <input type="checkbox"/> 4 prostaglandin* <input type="checkbox"/> 5 episiotomi <input type="checkbox"/> 6 manuell lösning av moderkaka <input type="checkbox"/> 7 skrapning av uterus <input type="checkbox"/> 8 elektronisk fosterövervakning <input type="checkbox"/> 9 pH i fosterblod* <input type="checkbox"/> 10 modern har överflyttats från annat sjukhus*			
	27 Barnet fötts <input type="checkbox"/> 1 levande fött <input type="checkbox"/> 2 dödfött, dött före förlossningens början <input type="checkbox"/> 3 dödfött, dött under förlossningen <input type="checkbox"/> 4 dödfött, ingen uppgift*			
	28 Födelsevikt, g		29 Födelselängd, cm	
Barnet	30 1 min Apgar-poäng		31 B-pH/navelartår*	
	32 TSH/navelserum*		33 Barnets diagnoser*	
	34 Åtgärder på barnet (mer än ett alternativ kan ringas i)* <input type="checkbox"/> 1 vård på observationsavdelning <input type="checkbox"/> 2 vård på intensivvårdsavdelning <input type="checkbox"/> 3 vård på annat sjukhus <input type="checkbox"/> 4 respiratorbehandling <input type="checkbox"/> 5 återupplivning (intubation) <input type="checkbox"/> 6 blodbyte <input type="checkbox"/> 7 ljusbehandling <input type="checkbox"/> 8 antibiotikabehandling			
	35 Moders inskrivning* dag månad år		36 Moders utskrivning* dag månad år	
	37 Barnet, när det fyller 7 dygn* <input type="checkbox"/> 1 kvarligger på BB-vårdsavdelning <input type="checkbox"/> 2 har utskrivits till hemmet <input type="checkbox"/> 3 vårdas på annan avdelning än BB-avdelning <input type="checkbox"/> 4 vårdas på annat sjukhus* <input type="checkbox"/> 5 har dött, tidspunkt* dag månad år klockslag h min			

## ANVISNINGAR

- 1 Moderns personbeteckning: signumet lämnas helst ofyllt då en uppdiktad, men i kontrollen godtagbar beteckning antecknas.
- 2 Moderns släktnamn och samtliga förnamn: det är inte nödvändigt att ange moderns flicknamn.
- 3 Som sjukhusets nummer används gällande kod som fastställts av Forsknings- och utvecklingscentralen för social- och hälsovården. Vid hemförlossningar anges uppgifterna för det sjukhus som ansvarar för uppgörandet av anmälan. Hemförlossning antecknas i övrigt i punkt 8 (alternativ 3 och 4).
- 9 Som kodnummer används Statistikcentralens tresiffriga kommunkod. Vid ökad hemkommun är kodsiffran 000. Med hemkommun avses den kommun där modern är bosatt när barnet föds.
- 13 Moderns yrke: Yrket anges som sådant, yrkesförkortningar skall undvikas (yrkesbeteckning, inte lärdomsgrad).
- 15 Omfattar även flerbörd, ifall något av barnen är dödfött.
- 16 Kontrollbesök: regelbundna kontrollmätningar såsom KTG-mätningar räknas som kontrollbesök. Innefattar besök på mödravårdscentral, sjukhusets mödrapoliklinik samt hos privatläkare som föranletts av graviditet. Besök som gjorts då graviditet planerats medräknas ej. Datumet för det första besöket på mödravårdsbyrå avser det datum som först står antecknat på moderskapskortet.
- 20 Med mest sannolik gestationslängd avses den uppgift i förlossningsjournalen som vid tidpunkten för förlossningen betraktas som pålitligast.
- 21 Punkt 6: ultraljudsundersökning
- 22 Sjukhusvård under graviditeter:  
Fall då modern kommit till sjukhuset för att vänta förlossningen börjar eller sätts igång räknas inte.
- 23 Punkt 1: placenta praevia; avses icke diagnos, som gjorts endast före fölossningens början  
Punkt 2: ablatio placentae  
Punkt 3: eclampsi  
Punkt 4: asfyxi; diagnostiserad antingen medels fosterhjärtfrekvenskurva eller mikrobloodprov  
Punkt 5: sätesändläge  
Punkt 6: annan abnorm fosterbjudning.
- 24 Förlossningstyp: Punkt 1: inte tångförlossning eller vakuumextraktion.  
Punkt 5: med planerat kejsarsnitt avses elektiv sectio om vilket beslut fattats innan förlossningen börjat eller igångsatts.
- 25 Punkt 1: avser inte bedövning som givits enbart för kejsarsnitt.
- 26 Punkt 4: avser även stimulering av livmodermunnen med prostaglandin  
Punkt 9: avser bestämning av syra-basbalansen i mikrobloodprov av fostret och chordocentes  
Punkt 10: avser endast sådana överflyttningar som skett under pågående förlossning.
- 27 Punkt 4: inte känt huruvida barnet dött före eller under förlossningen.
- 29 Desimalema avrundas uppåt eller nedåt till närmaste heltal (t.ex. 51.4 cm = 51 cm och 51.5 cm = 52 cm)
- 31 B-pH/navelartär: antecknas om uppgiften är tillgänglig .
- 32 TSH/navelserum: Om screening är utförd, men resultatet inte står till förfogande, antecknas "0". Om ingen screening är utförd, antecknas "-99".
- 33 Barnets diagnoser: anges enligt koderna i ICD-10. Om barnet innan det fyllt 7 dygn överflyttats till en annan avdelning eller ett annat sjukhus eller har dessmellan vårdats på dessa, bör BB-vårdavdelningen skaffa uppgifter om barnet för denna tid.  
(BB-avdelning = bäddavdelning i anslutning till förlossningsavdelningen = barnsängsavdelning).
- 34 V.g. se även nr 33.  
Punkt 5: endast sådan återupplivning där intubation använts.
- 35 Inskrivningsdatumet avser det datum då modern inskrevs för den vårdperiod då förlossningen sker.
- 36 Datumet för moderns utskrivning antecknas ifall hon utskrivs till hemmet eller till annan inrättning inom 7 dygn från förlossningen.
- 37 V.g. se även nr 33.  
Om barnet har vårdats på något annat ställe men återvänt till BB-vårdavdelningen innan det fyllt 7 dygn antecknas denna vård i frågan 33 (punkter 1-3). Datum och klockslag ifylls endast för döda barn. Barnet fortsatta situation: i fråga om dödfödda lämnas punkten ofyllt.  
Punkt 4: sjukhusets namn eller nummer anges.

## **STAKES**

*Sosiaali- ja terveysalan tutkimus- ja kehittämiskeskus  
Forsknings- och utvecklingscentralen för social- och hälsovården  
National Research and Development Centre for Welfare and Health*

### **Tilastoraportit vuonna 2002 – Statistikrapport år 2002 – Statistical Report 2002**

Alkoholi ja huumeet alueittain 2000

Tilastoraportti 2002:4 – Statistikrapport 2002:4 – Statistical Report 2002:4

Lisäntymistilastot 2000 – Reproduktionsstatistik 2000 – Reproduction statistics 2000

Tilastoraportti 2002:3 – Statistikrapport 2002:3 – Statistical Report 2002:3

Makropilottikuntien tunnusluvut 1995–2000 – Makropilotti ja sosiaali ja terveydenhuollon informaatiojärjestelmä, osa III

Tilastoraportti 2002:2 – Statistikrapport 2002:2 – Statistical Report 2002:2

Palvelurakenteesta palveluketjuun – Makropilotti ja sosiaali ja terveydenhuollon informaatiojärjestelmä, osa II

Tilastoraportti 2002:1 – Statistikrapport 2002:1 – Statistical Report 2002:1

### **Tilastoraportit vuonna 2001 – Statistikrapport år 2001 – Statistical Report 2001**

Huumausainetilanne Suomessa 2001

Tilastoraportti 2001:8 – Statistikrapport 2001:8 – Statistical Report 2001:8

National Report on the Drugs Situation in Finland 2001

Tilastoraportti 2001:7 – Statistikrapport 2001:7 – Statistical Report 2001:7

Toimeentulotuki 2000 – Utkomststöd 2000 – Social Assistance 2000

Tilastoraportti 2001:6 – Statistikrapport 2001:6 – Statistical Report 2001:6

Vaativat sydäntoimenpiteet Suomessa 1995–1999 (Sisältää myös vuoden 2000 ennakkotiedot)

Tilastoraportti 2001:5 – Statistikrapport 2001:5 – Statistical Report 2001:5

Alkoholi ja huumeet 2000

Tilastoraportti 2001:4 – Statistikrapport 2001:4 – Statistical Report 2001:4

Terveydenhuollon ammattihenkilöt 31.12.2000 – Yrkesutbildade personer inom hälso- och sjukvården 31.12.2000

Tilastoraportti 2001:3 – Statistikrapport 2001:3 – Statistical Report 2001:3

Alkoholi ja huumeet alueittain 1999 – Alkohol och narkotika regionvis 1999

Tilastoraportti 2001:2 – Statistikrapport 2001:2 – Statistical Report 2001:2

Huumausainetilanne Suomessa 2000

Tilastoraportti 2001:1 – Statistikrapport 2001:1 – Statistical Report 2001:1

### **Tilastoraportit vuonna 2000 – Statistikrapport år 2000 – Statistical Report 2000**

National Report on the Drugs Situation in Finland 2000

Tilastoraportti 2000:15 – Statistikrapport 2000:15 – Statistical Report 2000:15

Toimeentulotuki 1999 – Utkomststöd 1999 – Social Assistance 1999

Tilastoraportti 2000:14 – Statistikrapport 2000:14 – Statistical Report 2000:14

Sosiaali ja terveysministeriön terveydenhuollon kehittämisprojekti: Terveydenhuolto 2000 luvulle: Erikoissairaanhoidon palvelujen tuotanto ja saatavuus maan eri osissa 1999. Selvitystyön tilastotaulukot  
Tilastoraportti 2000:13 – Statistikrapport 2000:13 – Statistical Report 2000:13

Laillistetut psykologit 1.9.2000: Ammattihenkilöluettelo – Legitimerade psykologer 1.9.2000: Förteckningen över yrkespersonalen

Tilastoraportti 2000:12 – Statistikrapport 2000:12 – Statistical Report 2000:12

Nimikesuojatut psykoterapeutit 1.9.2000: Ammattihenkilöluettelo – Psykoterapeuter med skyddad yrkesbeteckning 1.9.2000: Förteckningen över yrkespersonalen

Tilastoraportti 2000:11 – Statistikrapport 2000:11 – Statistical Report 2000:11

Sosiaali- ja terveydenhuollon henkilöstö kuntasektorilla 1999 – Social- och hälsovårdspersonalen inom kommunsektor 1999

Tilastoraportti 2000:10 – Statistikrapport 2000:10 – Statistical Report 2000:10

Alkoholi ja huumeet 1999

Tilastoraportti 2000:9 – Statistikrapport 2000:9 – Statistical Report 2000:9

Terveydenhuollon ammattihenkilöt 31.12.1999 – Yrkesutbildade personer inom hälso- och sjukvården 31.12.1999

Tilastoraportti 2000:8 – Statistikrapport 2000:8 – Statistical Report 2000:8

Lasten ja nuorten hyvinvoinnin ja terveyden indikaattorit Keski-Uudenmaan kunnissa. Hyvinvoinnin ja terveyden kuntaindikaattorit vuoden 1999 projektin loppuraportti

Tilastoraportti 2000:7 – Statistikrapport 2000:7 – Statistical Report 2000:7

Päihdehaittojen seutunnittaiset erot ja niitä selittävät tekijät

Tilastoraportti 2000:6 – Statistikrapport 2000:6 – Statistical Report 2000:6

Lasten seksuaalinen hyväksikäyttö. Sosiaali ja terveydenhuollon viranomaisten tietoon tulleet hyväksikäyttöepäilyt 1.5.1998–30.4.1999 – Sexuellt utnyttjande av barn. Misstänkta fall av utnyttjande som myndigheterna inom social- och hälsovården fått vetskap om under tiden 1.5.1998–30.4.1999 – Sexual abuse of children. Suspected cases brought to the attention of the social welfare and health care authorities 1 May 1998 – 30 April 1999

Tilastoraportti 2000:5 – Statistikrapport 2000:5 – Statistical Report 2000:5

Alkoholi ja huumeet alueittain 1998 – Alkohol och narkotika regionvis 1998

Tilastoraportti 2000:4 – Statistikrapport 2000:4 – Statistical Report 2000:4

Mielenterveyden häiriöiden hoito Suomessa 1978–1998 – Vården av psykiska störningar i Finland 1978–1998 – Treatment of mental disorders in Finland 1978–1998

Tilastoraportti 2000:3 – Statistikrapport 2000:3 – Statistical Report 2000:3

Laillistetut hammaslääkärit 10.12.1999: Ammattihenkilöluettelo – Legitimerade tandläkare 10.12.1999: Förteckningen över yrkespersonalen

Tilastoraportti 2000:2 – Statistikrapport 2000:2 – Statistical Report 2000:2

Lasten ja nuorten hyvinvointi 1990-luvulla – The Social Welfare of Children and Young People in Finland in the 1990's

Tilastoraportti 2000:1 – Statistikrapport 2000:1 – Statistical Report 2000:1

### **Tilastoraportit vuonna 1999 – Statistikrapport år 1999 – Statistical Report 1999**

Perinataalitalostat 1997–1998 – Perinatalstatistik 1997–1998 – Finnish Perinatal Statistics 1997–1998

Tilastoraportti 1999:41 – Statistikrapport 1999:41 – Statistical Report 1999:41

Yksityisten terveydenhuollon palvelujen tuottajien toiminta ja henkilökunta 1998 – Verksamheten och personalen hos privata producenter av hälso- och sjukvårdsservice 1998

Tilastoraportti 1999:40 – Statistikrapport 1999:40 – Statistical Report 1999:40

Raskauden keskeytykset Suomessa 1987–1998 – Verkställda aborter i Finland 1987–1998 – Induced abortions in Finland 1987–1998

Tilastoraportti 1999:39 – Statistikrapport 1999:39 – Statistical Report 1999:39

Sosiaali- ja terveydenhuollon tilastouudistus 2001

Tilastoraportti 1999:38 – Statistikrapport 1999:38 – Statistical Report 1999:38

Kehitysvammaisten henkilöiden laitoshoido ja asumispalvelut 1997–1998 – Institutionell vården och boendeservice för utvecklingshämmande personer 1997–1998

Tilastoraportti 1999:37 – Statistikrapport 1999:37 – Statistical Report 1999:37

Terveyskeskusten vuodeosastot 1998: Palvelujen käyttö ja tuottaminen – Hälsocentralernas bäddavdelningar 1998: Bruket och producering av tjänster – Health centre wards in 1998: Use and providing of services

Tilastoraportti 1999:36 – Statistikrapport 1999:36 – Statistical Report 1999:36

Sosiaali- ja terveydenhuollon henkilöstö kuntasektorilla 1998 – Social- och hälsovårdspersonalen inom kommunsektorn 1998

Tilastoraportti 1999:35 – Statistikrapport 1999:35 – Statistical Report 1999:35

Keuhkosairauksien vuodeosastohoito 1998 – Bäddavdelningstjänster i fråga om lung sjukdomar 1998 – In-patient treatment of pulmonary diseases 1998

Tilastoraportti 1999:34 – Statistikrapport 1999:34 – Statistical Report 1999:34

Lastensuojelu 1998 – Skydd av barn 1998

Tilastoraportti 1999:33 – Statistikrapport 1999:33 – Statistical Report 1999:33

Toimeentulotuen ennakkotilasto: tammi-kesäkuu 1999 – Förhandsstatistik på utkomststødet: januari-juni 1999

Tilastoraportti 1999:32 – Statistikrapport 1999:32 – Statistical Report 1999:32

Sosiaalihuollon laitoshoido ja asumispalvelut 1998 – Institutionell vården inom socialvården och boendeservice 1998

Tilastoraportti 1999:31 – Statistikrapport 1999:31 – Statistical Report 1999:31

Suomen IVF-tilastot 1992–1998 – IVF-statistik i Finland 1992–1998 – IVF-statistics in Finland 1992–1998

Tilastoraportti 1999:30 – Statistikrapport 1999:30 – Statistical Report 1999:30

Selvitys päihdehuollon huumeasiakkaista 1998: Pompidou-huumehoitotiedonkeruu

Tilastoraportti 1999:29 – Statistikrapport 1999:29 – Statistical Report 1999:29

Toimenpiteelliset hoitotaksot 1998 – Vårdperioder med kirurgiska åtgärder 1998 – Operative inpatient services 1998

Tilastoraportti 1999:28 – Statistikrapport 1999:28 – Statistical Report 1999:28







STAKES

SOSIAALI- JA TERVEYSALAN TUTKIMUS- JA KEHITTÄMISKESKUS

FORSKNINGS- OCH UTVECKLINGSCENTRALEN FÖR SOCIAL- OCH HÄLSOVÅRDEN NATIONAL RESEARCH AND DEVELOPMENT CENTRE FOR WELFARE AND HEALTH

**Julkaisu sisältää vuoden 2000 tilastoja sekä trenditietoja lisääntymisestä. Tiedot perustuvat Stakesin pääasiassa terveydenhoidon laitoksista keräämiin tietoihin. Tietolähteinä on käytetty epämuodostuma-, hoitoilmoitus-, raskaudenkeskeytys-, sterilointi- ja syntymärekisteriä sekä IVF-tilastoja.**

Publikationen innehåller statistik och trenduppgifter om reproduktion år 2000. Den baserar sig på de uppgifter som Stakes samlat in huvudsakligen från institutioner inom häsovården. Som källor för uppgifterna har använts missbildnings-, vårdanmälnings-, abort-, steriliserings- och födelseregistren samt IVF-statistiken.

*The publication contains statistics and trend data on reproduction in 2000. It is based on data collected by STAKES mainly from health-care units in Finland. The data sources include the Register of Congenital Malformations, the Care Registers, the Register of Induced Abortions and Sterilisations, the Birth Register and the IVF statistics.*