



# Perinataaltilasto – synnyttäjät, synnytykset ja vastasyntyneet 2010

## Perinatalstatistik – föderskor, förlossningar och nyfödda 2010

### Perinatal statistics: parturients, deliveries and newborns 2010

Eija Vuori  
+358 20 610 7244  
eija.vuori@thl.fi

Mika Gissler  
+358 20 610 7279  
mika.gissler@thl.fi

Terveyden ja hyvinvoinnin laitos  
PL 30 (Mannerheimintie 166, Helsinki)  
00271 Helsinki  
Puhelin: + 358 20 610 6000  
www.thl.fi

# Perinataalilasto – synnyttäjät, synnytykset ja vastasyntyneet 2010

11.10.2011

Vuonna 2010 Suomessa syntyi 61 371 lasta, mikä oli vajaan prosentin enemmän kuin vuonna 2009. Viimeisten kymmenen vuoden aikana syntyneiden lasten määrä on kasvanut kahdeksan prosenttia. Lapsia syntyi hedelmällisessä iässä olevia naisia kohti eniten Pohjois-Pohjanmaalla ja vähiten Etelä-Savossa. Vuonna 2010 joka neljäs lapsi syntyi jossakin HYKS:n kolmessa sairaalassa.

Synnyttäjien keski-ikä on pitkään ollut noin 30 vuotta (30,1 vuotta vuonna 2010). Yli 35-vuotiaiden synnyttäjien osuus oli 18,0 prosenttia. Tämä oli enemmän kuin edellisvuonna, mutta kuitenkin alhaisempi kuin aiemmin 2000-luvulla (18,1–19,4%).

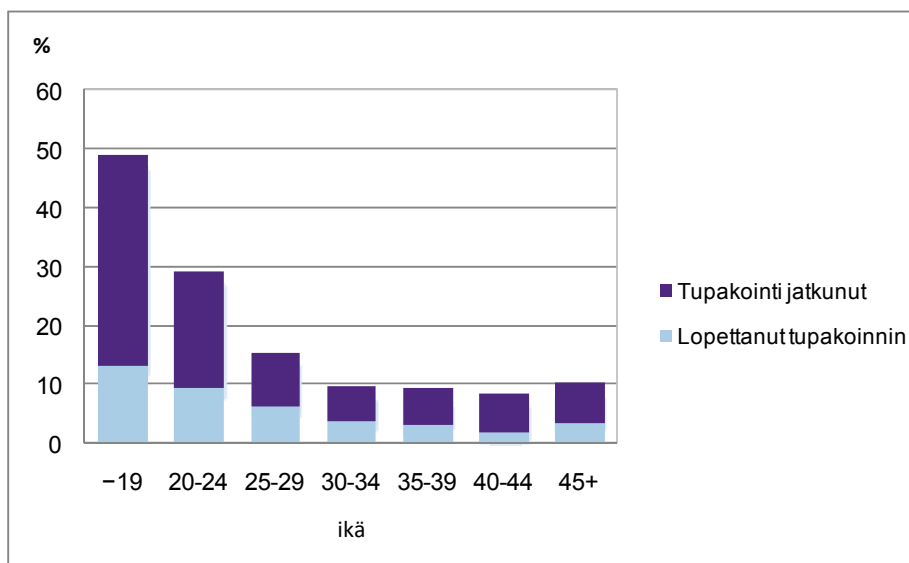
Synnyttäjien painoindeksin (BMI ennen raskautta) keskiarvo oli 24,4. Joka kolmas (34 %) synnyttäjä oli ylipainoinen eli heidän painoindeksinsä oli 25 tai enemmän. Lihavia (BMI  $\geq$  30) oli 12 prosenttia kaikista synnyttäjistä. Eniten heitä oli Satakunnan ja Pohjois-Karjalan sairaanhoitopiireissä (16 %).

Raskauden aikana tupakoivien osuus (15 %) on edelleen yhtä korkea kuin 1980-luvun lopussa. Vuonna 2010 runsas kolmannes kaikista tupakoivista synnyttäjistä kuitenkin ilmoitti lopettaneensa tupakoinnin raskausaikana kun vastaava prosentti oli 1990-luvun alussa 11 prosenttia. Vuonna 2010 alle 20-vuotiaista joka toinen tupakoi raskauden alussa ja heistä joka neljäs lopetti tupakoinnin raskauden ensimmäisen kolmanneksen aikana.

Epiduraalipuudutusta kivunlievityksenä saaneiden osuus on kasvanut kuusi prosenttiyksikköä vuodesta 2000. Keisarileikkausten osuus on pysynyt pitkään samalla tasolla ja oli 16,3 prosenttia kaikista synnytyksistä vuonna 2010. Imukuppisyntytykset ovat yleistyneet kymmenessä vuodessa vajaan kolme prosenttiyksikköä (8,6 % vuonna 2010). Vällilihan leikkaukset ovat sen sijaan vähentyneet vuodesta 2000 vajaan 18 prosenttiyksikköä (24 % vuonna 2010).

Perinataalikuolleisuus (kuolleenä syntyneet tai alle seitsemän vuorokauden iässä kuolleet) oli matala, 4,0 tuhatta syntyntä lasta kohti vuonna 2010.

## Kuvio 1: Synnyttäjien tupakointi ja tupakoinnin lopettaminen raskauden ensimmäisen kolmanneksen aikana ikäryhmittäin 2010



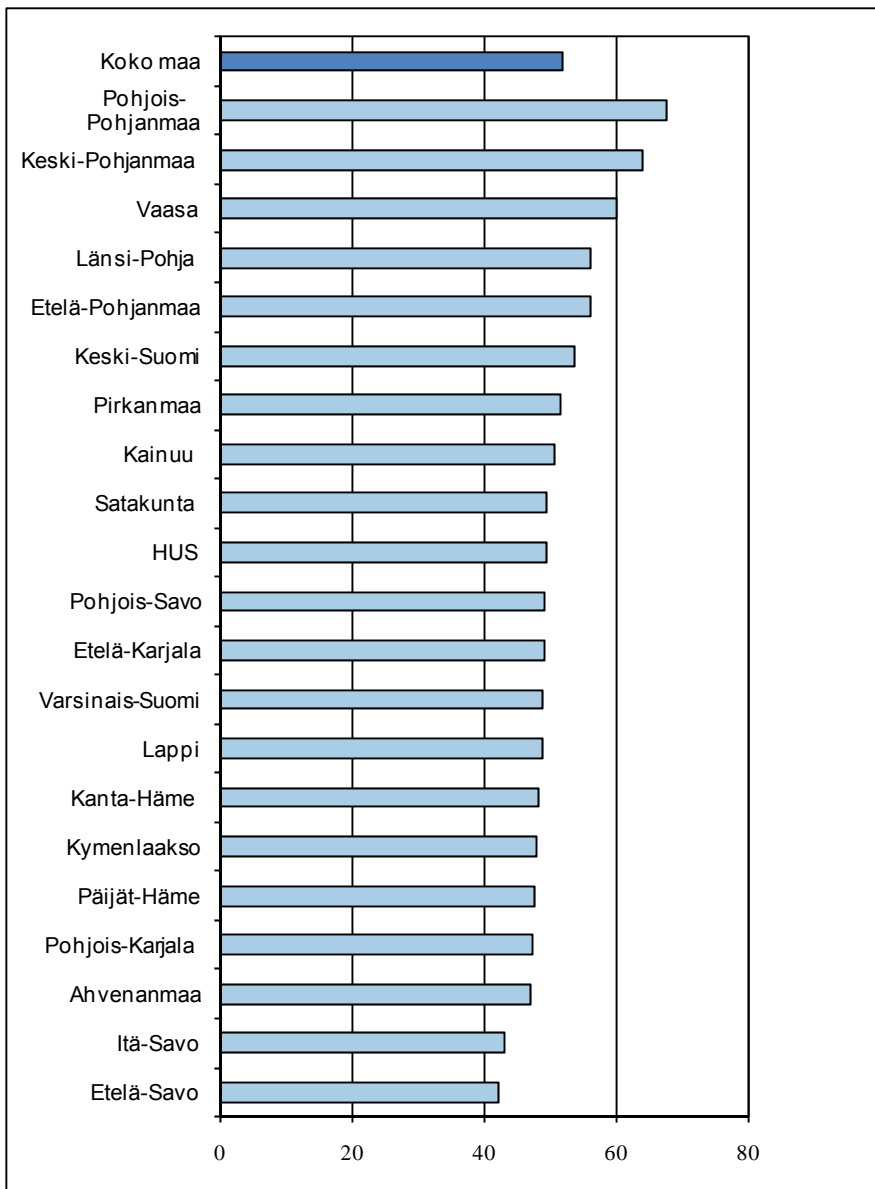
## Synnyttäjät ja synnytykset

Vuonna 2010 synnytyksiä oli 60 421 ja syntyneitä lapsia 61 371 (Liitetaulukot 1 ja 12). Tilastokeskuksen mukaan vuonna 2010 elävänä syntyneitä lapsia oli 60 980. Vastaava luku THL:n syntymärekisterin mukaan oli 61 191. Tilastokeskuksen ja THL:n erot johtuvat erilaisesta laskentatavasta. Tilastokeskus kerää tiedot kaikista syntyneistä lapsista, joiden äidin vakituinen asuinpaikka on lapsen syntymähetkellä Suomessa synnytyksipaikasta riippumatta. THL:n syntymärekisterissä ovat mukana kaikki Suomessa syntyneet lapset, myös ulkomaalaisten lapset.

Tilastokeskuksen keräämien vuoden 2011 kahdeksan ensimmäisen kuukauden tietojen perusteella synnytysten määrä on vähentynyt 1,3 prosenttia edellisvuoden vastaavaan ajankohtaan nähden.

Alueellisesti eniten synnytyksiä hedelmällisessä iässä (15–49-vuotiaat) olevia naisia kohti oli vuonna 2010 Pohjois-Pohjanmaan sairaanhoitopiirissä ja vähiten Etelä-Savon sairaanhoitopiirissä (Liitetaulukko 2 ja Kuvio 2).

**Kuvio 2: Synnytykset sairaanhoitopiireittäin tuhatta 15–49-vuotiasta naista kohti vuonna 2010 (synnyttäjän asuinkunnan mukaan)**



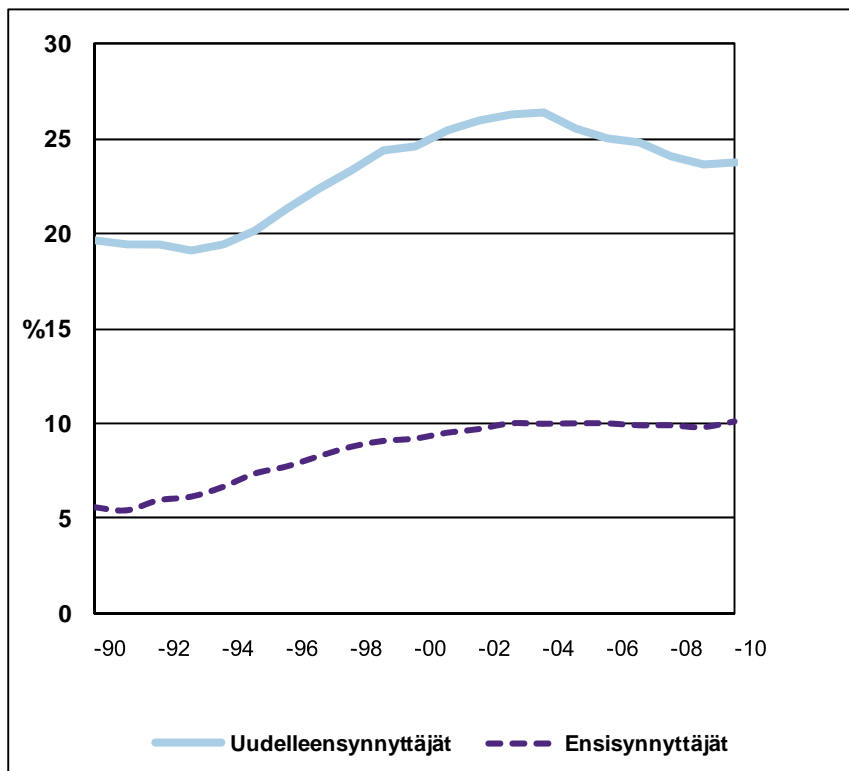
Liitetaulukoiden sairaanhoitopiireittäisessä jaottelussa luokka "tuntematon" sisältää myös 220 synnyttäjää, joille on asuinkunnaksi merkitty ulkomaat vuonna 2010. Heitä oli 0,4 prosenttia kaikista Suomessa synnyttäneistä.

Vuonna 2010 joka neljäs lapsi syntyi jossakin HYKS:n sairaaloissa (Naistenklinikka, Kätilöopiston ja Jorvin sairaalat). 13 sairaalassa syntyi alle tuhat lasta. Näistä Länsi-Uudenmaan sairaalan synnytystoiminta lopetettiin kesällä 2010.

Synnyttäjien keski-ikä on ollut pitkään noin 30 vuotta (30,1 vuotta v. 2010). Ensisynnyttäjien keski-ikä pysyi tasaisena (27,6 vuotta) vuodesta 1995 vuoteen 2002, mutta kohosi hiukan sen jälkeen ollen 28,2 vuotta vuonna 2010 (Liitetaulukko 1). Ensisynnyttäjien keski-ikä oli korkein Helsingin ja Uudenmaan sairaanhoitopiirissä (29,4 vuotta) ja matalin Länsi-Pohjan (26,4 vuotta) sairaanhoitopiirissä. (Liitetaulukko 5).

Vuonna 2010 kaikista synnyttäjistä yli 35-vuotiaita oli 18,0 prosenttia (Liitetaulukko 1). Yli 35-vuotiaiden synnyttäjien osuus oli korkeimmillaan vuosina 2003-2004 (19,4 %). Ensisynnyttäjistä 10,1 prosenttia oli 35 vuotta täyttäneitä, kun heitä vuonna 2000 oli 9,2 prosenttia. (Kuvio 3.) Alueellisesti tarkasteltuna 35 vuotta täyttäneitä synnyttäjiä oli eniten Helsingin ja Uudenmaan sairaanhoitopiirissä (22,2 %) ja vähiten Länsi-Pohjan ja Satakunnan sairaanhoitopiireissä (13,4 %) vuonna 2010 (Liitetaulukko 5).

**Kuvio 3: Yli 35-vuotiaita ensi- ja uudelleensynnyttäjistä 1990–2010, %**



Viimeisten kymmenen vuoden aikana raskausaikana tupakoivia on ollut kaikista synnyttäjistä noin 15 prosenttia (Liitetaulukko 1). Viime vuosina tupakoivista yhä useampi lopetti tupakoinnin raskauden ensimmäisen kolmanneksen aikana. Vuonna 2010 tupakoinnin lopetti 36 prosenttia

kaikista synnyttäjistä. Vastaava luku oli 12 prosenttia vuonna 2000. Alle 20-vuotiaista synnyttäjistä 49 prosenttia tupakoi raskauden aikana vuonna 2010 ja heistä 27 prosenttia lopetti tupakoinnin raskauden ensimmäisen kolmanneksen aikana. Yli 35-vuotiaista synnyttäjistä 10 prosenttia tupakoi raskauden aikana, ja heistä 33 prosenttia lopetti tupakoinnin raskausaikana. (Liitetaulukko 17.)

Monisikiöisten synnytysten osuus kasvoi vuoden 1987 1,1 prosentista 1,7 prosenttiin vuonna 1998, mikä osittain johtui lapsettomuushoitojen yleistymisestä. Vuonna 2010 monisikiöisiä synnytyksiä oli 1,6 prosenttia. Monisikiöisistä raskauksista peräisin olevien lasten osuus oli 3,1 prosenttia kaikista syntyneistä lapsista. (Liitetaulukko 1.) Monisikiöisten synnytysten määrän pieni väheneminen johtuu erityisesti koeputkihedelmöityshoidoissa (IVF, ICSI ja pakastetun alkion siirto) siirrettyjen alkioiden lukumäärän vähentämisestä (Hedelmöityshoidot 2009-2010<sup>1</sup>).

Synnytyksen jälkeinen äidin hoitoaika sairaalassa on lyhentynyt viime vuosina. Vuonna 2010 synnyttäjien hoitopäivien keskiarvo synnytyksen jälkeen oli 3,0 päivää (3,6 päivää v. 2000). (Liitetaulukko 1.)

### **Toimenpiteitä synnytyksen yhteydessä**

Keisarileikkausten osuus synnytyksistä on pitkään ollut 16 ja 17 prosentin välillä ollen 16,3 prosenttia vuonna 2010. Ensisynnyttäjistä 20,4 prosentille ja uudelleensynnyttäjistä 13,3 prosentille tehtiin keisarileikkaus. Vuonna 2010 hätäkeisarileikkauksia oli 7,5 prosenttia kaikista keisarileikkauksista ja 1,2 prosenttia kaikista synnytyksistä. Imukuppsynnytysten osuus kasvoi selvästi. Kun 10 vuotta sitten imukuppsynnytykseen päätyi 6,0 prosenttia synnytyksistä, osuus oli 8,6 prosenttia vuonna 2010. (Liitetaulukot 1 ja 9.)

Vuonna 2010 vähintään yhtä kivunlievitystä oli saanut 91 prosenttia kaikista alakautta synnyttäneistä. Tämä luku on kasvanut vuosittain tasaisesti muutaman prosenttiyksikön verran 1990-luvun alusta. Epiduraalipuudutus kivunlievityksenä on jatkuvasti yleistynyt. Vuonna 2010 alakautta synnyttäneistä 45 prosenttia sai epiduraalipuudutuksen. Yliopistosairaaloissa synnyttäneiden kohdalla osuus oli hieman suurempi, 54 prosenttia. Kymmenen vuotta aiemmin vastaavat luvut olivat 38 ja 51 prosenttia. Vuonna 2010 alakautta synnyttäneistä ensisynnyttäjistä epiduraalipuudutuksen oli saanut 70 prosenttia (Liitetaulukot 1 ja 10.)

Vuonna 2010 spinaalipuudutuksen sai kaikista alakautta synnyttäneistä 14,8 prosenttia. Spinaalipuudutus on nimenomaan uudelleensynnyttäjien kivunlievitysmenetelmä (21,4 prosenttia). Yhdistettyä spinaaliepiduraalipuudutusta sai vuonna 2010 vain 1,3 prosenttia kaikista alakautta synnyttäneistä. Vuodesta 2004 alkaen on tilastoitu myös muu ei-lääkkeellinen kivunlievitys, jota sai joka neljäs synnyttäjä vuonna 2010. (Liitetaulukot 1 ja 10.)

Poikkeuksena yleistyvistä synnytystoimenpiteistä olivat välilihan leikkaukset (episiotomiat). Niitä tehtiin 24 prosentille kaikista alatiesynnyttäjistä vuonna 2010. Vastaava luku oli 42 prosenttia vuonna 2000. Vuodesta 2004 lähtien on kerätty tietoa välilihan 3.–4. asteen repeämien ompeluista. Niiden osuus oli hiukan noussut vuodesta 2004 ollen 1,0 prosenttia kaikista alatiesynnytyksistä vuonna 2010. (Liitetaulukot 1 ja 11.)

Vuoden 2012 loppupuolella julkaistaan erillinen tilastoraportti, jossa on laajemmin ja tarkemmin sairaalakohtaista tilastotietoa synnytystoimenpiteistä.

---

<sup>1</sup> Hedelmöityshoidoista julkaistaan vuosittain erillinen tilastoraportti (<http://www.thl.fi/fi/tilastot/hedelmoytyshoidot>)

## Vastasyntyneet

Poikia syntyy hieman enemmän kuin tyttöjä, vuonna 2010 yhden prosenttiyksikön verran. Poikien keskipaino on yleensä noin sata grammaa korkeampi kuin tyttöillä. Vuonna 2010 poikien keskipaino oli 3 540 g ja tyttöjen keskipaino oli 3 485 g.

Ennenaikaisena (ennen 37 täyttä raskausviikkoa) syntyneiden lasten osuus kasvoi 1990-luvun lopulla, mutta on hiukan laskenut viime vuosina. Vuonna 2000 ennenaikaisia lapsia oli 6,3 prosenttia. Vuonna 2010 vastaava luku oli 5,8 prosenttia. Pienipainoisten (alle 2 500 g) lasten määrä on viime vuosina pysynyt vakaana. Vuonna 2010 pienipainoisia lapsia oli 4,5 prosenttia. Pieniä keskusia, joiden syntymäpaino on alle 1500 g, syntyy vuosittain vajaan prosentin verran. (Liitetaulukot 12, 13 ja 14.)

Perinataalikuolleisuus on laskenut vähitellen: vuonna 2000 kuolleena syntyi tai ensimmäisen elinviikon aikana kuoli 5,8 lasta tuhannesta syntyneestä lapsesta. Vuonna 2010 vastaava luku oli 4,0 promillea, mikä on matalin sitten vuoden 1987. (Liitetaulukot 12 ja 15.) Suomen perinataalikuolleisuusluvut ovat edelleen maailman alhaisimpia Norjan, Ruotsin, Islannin ja Japanin rinnalla.

Vuoden 2011 lopussa julkaistaan erillinen tilastoraportti, jossa on laajemmin ja tarkemmin tilastotietoa vastasyntyneistä.

## Käsitteet

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

Episiotomia: Episiotomia eli välilihan leikkaus on kirurginen toimenpide, jossa emätintä laajennetaan synnytyksen helpottamiseksi. Episiotomia tulee kysymykseen, kun väliliha ei jousta riittävästi lapsen synnyttämiseksi tai kudoksen arvellaan repeävän. Toimenpide tehdään paikallispuudutuksessa saksilla.

Imeväiskuolleisuus: Vuotta nuorempana kuolleet tuhatta elävänä syntynyttä kohti syntymävuoden mukaan.

Kokonaishedelmällisyysluku on laskennallinen elävänä syntyneiden määrä, jonka yksi nainen synnyttää koko hedelmällisyyskautenaan edellyttäen, ettei hän kuole ennen tämän kauden päättymistä ja että kyseisen vuoden ikäryhmittäiset hedelmällisyysluvut ovat voimassa koko hedelmällisyyskauden.

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

Painoindeksi (Body Mass Index, BMI) on mitta-arvo, jonka avulla voidaan arvioida ihmisen pituuden ja painon sopusuhtaisuutta. Laskukaava =  $\text{paino (kg)}/\text{pituus}^2(\text{m}^2)$ .

Perinataaliaika: Aika 23.raskausviikon alusta (22+0) ensimmäisen syntymän jälkeisen viikon päättymiseen.

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

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

**Taulukoissa käytetyt symbolit:**

- = Ei yhtään tapausta
- .. = Tietoa ei ole kerätty tai se on liian epävarma esitettäväksi

# Perinatalstatistik - föderskor, förlossningar och nyfödda 2010

10.11.2011

År 2010 föddes 61 371 barn i Finland, vilket var en knapp procent mer än år 2009. Under de senaste tio åren har antalet födda barn ökat med åtta procent. Antalet förlossningar per kvinna i fertil ålder var störst i Norra Österbotten och minst i Södra Savolax. År 2010 föddes vart fjärde barn på något av HUCS tre sjukhus.

Genomsnittsåldern för föderskor har länge varit cirka 30 år (30,1 år 2010). Andelen över 35 år gamla föderskor var 18,0 procent. Andelen var högre än året innan, men lägre än förut under 2000-talet (18,1-19,4 %).

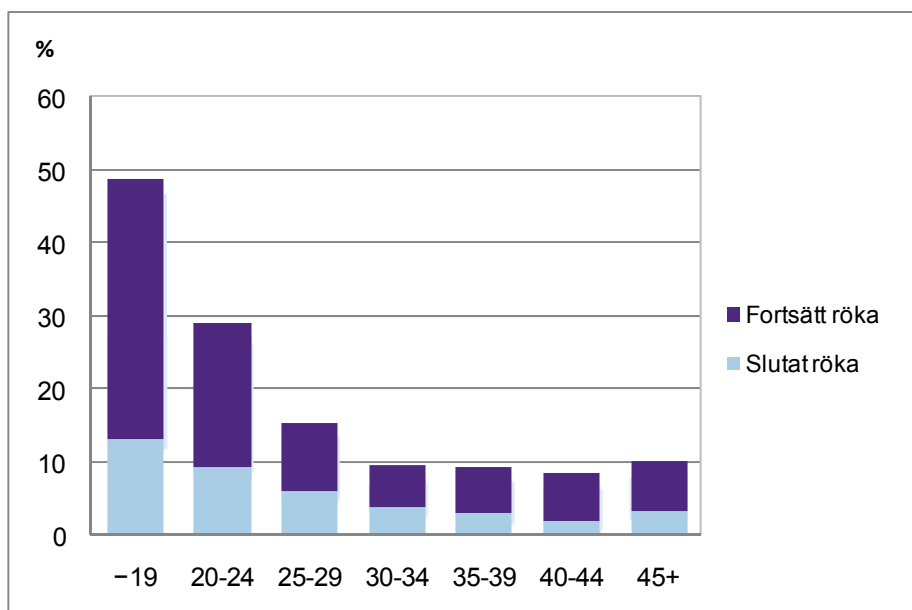
Föderskornas genomsnittliga viktindex (BMI före graviditeten) var 24,4. Var tredje föderska (34 %) var överviktig, dvs. viktindexet var 25 eller mer. Av alla föderskor var 12 procent feta (BMI  $\geq$  30). Flest feta föderskor fanns det i Satakunda och Norra Karelen sjukvårdsdistrikt (16 %).

Andelen kvinnor som röker under graviditeten (15 %) är fortfarande lika hög som i slutet av 1980-talet. År 2010 slutade var tredje föderska röka under graviditeten. Varannan gravid kvinna under 20 år rökte i början av graviditeten och var fjärde av dem slutade röka under den första trimestern av graviditeten.

Andelen kvinnor som fick epiduralbedövning som smärtlindring har ökat med sex procentenheter sedan år 2000. Andelen kejsarsnitt har länge hållits på samma nivå och var 16,3 procent av alla förlossningar år 2010. Andelen sugkoppsförlossningar har ökat med knappa tre procentenheter under tio år (8,6 % år 2010). Episiotomierna har däremot minskat med knappt 18 procentenheter sedan år 2000 (24 % år 2010).

Perinataldödligheten var den minsta sedan år 1987. Antalet dödfödda barn och barn som dog före sju dygns ålder var sammanlagt 4,0 per tusen födda barn år 2010.

**Diagram 1: Andelen rökande föderskor och föderskor som slutat röka i början av graviditeten efter åldersgrupp 2010**





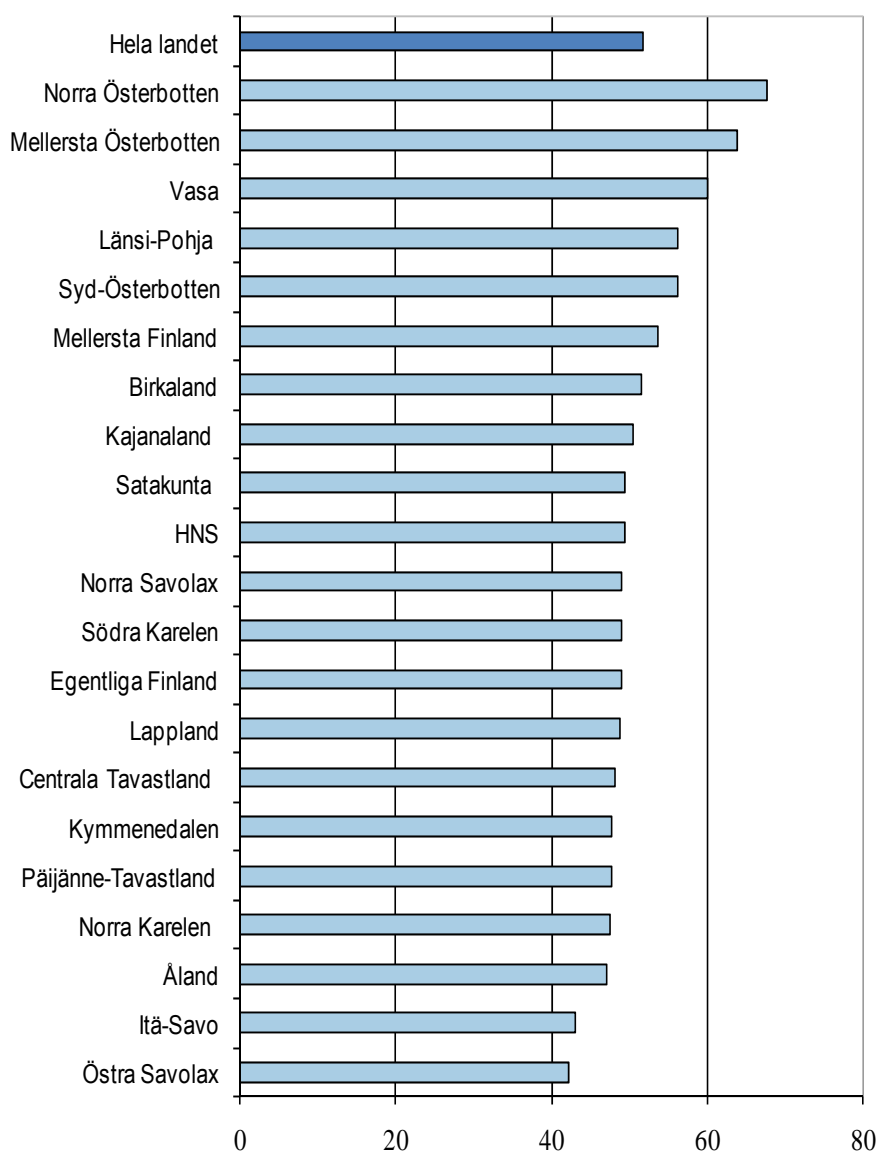
## Föderskor och förlossningar

År 2010 var antalet förlossningar 60 421 och antalet födda barn 61 371 (Tabellerna 1 och 12.) Enligt Statistikcentralen var antalet levande födda barn 60 980 år 2010. Motsvarande siffra är 61 191 enligt THL:s födelseregister. Avvikelserna mellan Statistikcentralens och THL:s uppgifter beror på olika beräkningssätt. Statistikcentralen samlar in uppgifter om alla födda barn, vars mor vid barnets födelse bor stadigvarande i Finland oberoende av var förlossningen sker, medan THL:s födelseregister omfattar alla barn som fötts i Finland, även utlänningars barn.

Enligt de uppgifter som Statistikcentralen har samlat in om de åtta första månaderna år 2011 minskade antalet förlossningar med 1,3 procent jämfört med motsvarande period året innan.

Indelat efter region var antalet förlossningar per kvinna i fertil ålder (15–49-åringar) störst i Norra Österbottens sjukvårdsdistrikt och minst i Södra Savolax sjukvårdsdistrikt år 2010 (Tabell 2 och Diagram 2.)

**Diagram 2: Förlossningar per 1 000 kvinnor i 15–49-års ålder indelade efter sjukvårdsdistrikt år 2010 (efter föderskans boendekommun)**



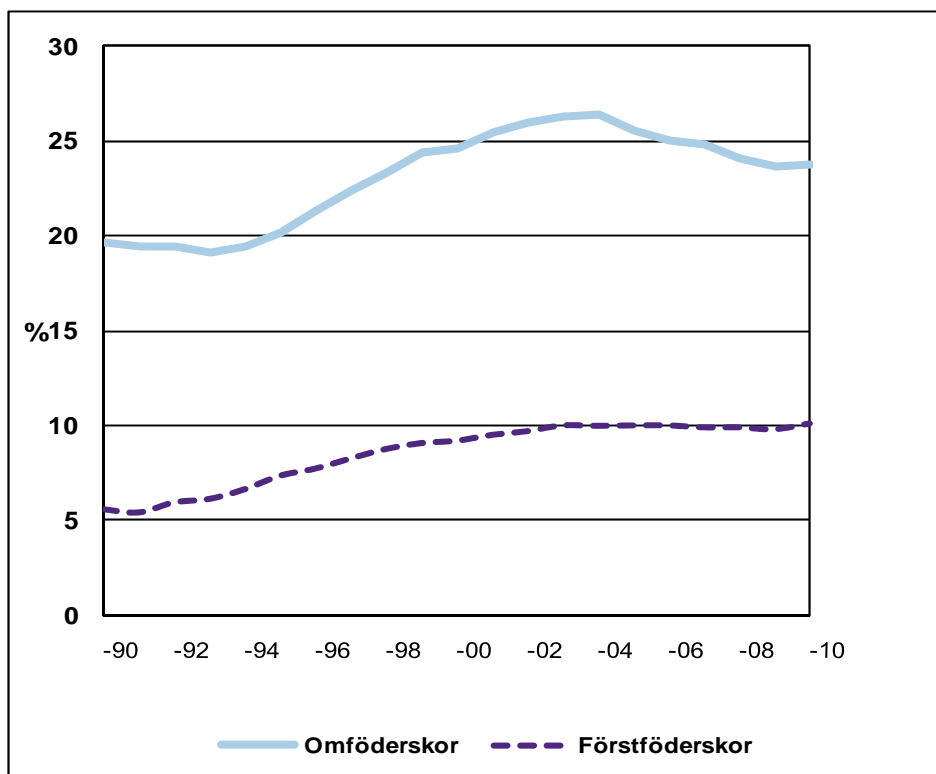
I tabellernas indelning efter sjukvårdsdistrikt omfattar klassen "okänd" även 220 föderskor som bodde utomlands år 2010. De utgjorde 0,4 procent av alla föderskor i Finland.

År 2010 föddes vart fjärde barn på något av HUCS sjukhus (Kvinnokliniken, Barnmorskeinstitutets och Jorvs sjukhus). På 13 sjukhus föddes färre än tusen barn. Västra Nylands sjukhus var ett av dem och där slutade man med förlossningsverksamheten på sommaren 2010.

Genomsnittsåldern för föderskor har länge varit cirka 30 år (30,1 år 2010). Genomsnittsåldern för förstföderskor var konstant (cirka 27,6 år) från år 1995 till år 2002, men har stigit lite sedan dess och var 28,2 år 2010. (Tabell 1.) Genomsnittsåldern för förstföderskor var högst i Helsingfors och Nylands sjukvårdsdistrikt (29,4 år) och lägst i Länsi-Pohja sjukvårdsdistrikt (26,4 år). (Tabell 5.)

År 2010 var 18,0 procent av alla föderskor över 35 år. (Tabell 1.) Andelen över 35 år gamla föderskor var som högst åren 2003-2004 (19,4 %). Totalt 10,1 procent av förstföderskorna hade fyllt 35 år, medan motsvarande siffra var 9,2 procent år 2000. (Diagram 3.) Regionalt sett var andelen föderskor som fyllt 35 år störst inom Helsingfors och Nylands sjukvårdsdistrikt (22,2 %) och minst i Länsi-Pohja och Satakunda sjukvårdsdistrikt (13,4 %) år 2010. (Tabell 5.)

**Diagram 3: Förstföderskor och omföderskor över 35 år 1990-2010, %**



De tio senaste åren har andelen kvinnor som rök under graviditeten varit cirka 15 procent av alla föderskor (Tabell 1.) Av de rökande kvinnorna har allt fler slutat röka under den första trimestern av graviditeten. År 2010 slutade 36 procent av alla föderskor röka. Motsvarande siffra var 12 procent år 2000. Av unga under 20-åriga föderskor rökte 49 procent under graviditeten år 2010 och av dem slutade 27 procent röka under den första trimestern av graviditeten. Av föderskor över 35 år rökte 10 procent under graviditeten och av dem slutade 33 procent röka under graviditeten. (Tabell 17.)

Andelen flerbörder ökade från 1,1 procent 1987 till 1,7 procent år 1998, vilket delvis berodde på att fertilitetsbehandlingar blivit vanligare. År 2010 var andelen flerbörder 1,6 procent. Andelen barn från flerbörder var 3,1 procent av alla födda barn. (Tabell 1.) Den lilla minskningen av andelen förlossningar med flerbörder beror i synnerhet på att antalet embryon som överförs vid assisterad befruktning (IVF, ICSI och överföring av fryst embryo) minskats (Assisterad befruktning 2009-2010<sup>1</sup>).

Tiden mödrarna vårdas på sjukhus efter förlossningen har förkortats under de senaste åren. År 2010 var det genomsnittliga antalet vård dygn efter förlossningen 3,0 (3,6 dygn år 2000). (Tabell 1.)

## Åtgärder i samband med förlossningen

Andelen kejsarsnitt av alla förlossningar har länge varit mellan 16 och 17 procent och var 16,3 procent år 2010. Av förstföderskorna genomgick 20,4 procent och av omföderskorna 13,3 procent kejsarsnitt. År 2010 var andelen urakuta kejsarsnitt 7,5 procent av alla kejsarsnitt och 1,2 procent av alla förlossningar. Andelen sugkoppsförlossningar ökade märkbart. Medan 6,0 procent av förlossningarna slutade med sugkoppsförlossning för tio år sedan, var andelen 8,6 procent år 2010. (Tabellerna 1 och 9.)

År 2010 fick 91 procent av alla föderskor som fött vaginalt minst en form av smärtlindring. Denna andel har ökat stadigt med någon procentenhet årligen från och med början av 1990-talet. Epiduralbedövning som smärtlindring har ständigt blivit vanligare. Epiduralbedövning användes vid 45 procent av alla vaginala förlossningar år 2010. På universitetssjukhusen var andelen föderskor som fick epiduralbedövning något större, 54 procent. Tio år tidigare var motsvarande tal 38 och 51 procent. År 2010 fick 70 procent av de förstföderskor som födde vaginalt epiduralbedövning. (Tabellerna 1 och 10.)

Spinalbedövning användes vid 14,8 procent av alla vaginala förlossningar år 2010. Spinalbedövning är en smärtlindringsmetod speciellt för omföderskor (21,4 procent). Kombinerad spinalepiduralbedövning fick endast 1,3 procent av alla som födde vaginalt år 2010. Från och med 2004 har man även statistikfört användningen av annan icke farmakologisk smärtlindring. Sådan gavs till var fjärde föderska år 2010. (Tabellerna 1 och 10.)

Ett undantag bland de ökande förlossningsåtgärderna är episiotomierna (klipp i mellangården). Episiotomi utfördes på 24 procent av alla föderskor som födde vaginalt år 2010. Motsvarande siffra var 42 procent år 2000. Sedan år 2004 har man samlat uppgifter om 3:e och 4:e gradens bristningar i mellangården som syfts. Deras andel hade ökat en aning sedan år 2004 och var en procent av alla vaginala förlossningar år 2010. (Tabellerna 1 och 11.)

I slutet av år 2012 publiceras en separat statistikrapport som innehåller mer omfattande och exaktare statistikuppgifter om förlossningsåtgärder efter sjukhus.

## Nyfödda

Det föds en aning fler pojkar än flickor, år 2010 en procentenhet fler. Pojkarnas medelvikt är vanligen cirka hundra gram högre än flickornas. År 2010 var pojkarnas medelvikt 3 540 g och flickornas 3 485 g.

Andelen prematurer (födda före 37:e graviditetsveckan) ökade i slutet av 1990-talet, men har minskat lite under de senaste åren. År 2000 föddes 6,3 procent av barnen för tidigt. År 2010 var motsvarande tal 5,8 procent. Andelen barn med låg födelsevikt (under 2 500 g) har varit konstant under de senaste åren. År 2010 var den 4,5 procent. Små prematurer med en födelsevikt under 1 500 g utgör årligen en knapp procent av de nyfödda. (Tabellerna 12, 13 och 14.)

---

<sup>1</sup> En särskild statistikrapport över assisterad befruktning publiceras årligen (<http://www.thl.fi/sv/statistik/befruktningsbehandlingar>).

Den perinatale dödligheten har gradvis sjunkit: år 2000 var andelen dödfödda barn och barn som dött under den första levnadsveckan sammanlagt 5,8 per tusen nyfödda. År 2010 var motsvarande siffra 4,0 promille, vilket är det lägsta sedan år 1987. (Tabellerna 12 och 15.) Den perinatale dödligheten i Finland hör fortfarande till de lägsta i världen vid sidan av Norges, Sveriges, Islands och Japans.

I slutet av år 2011 publiceras en separat statistikrapport, som innehåller mer omfattande och exaktare statistikuppgifter om nyfödda.

## **Begrepp**

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

Spädbarnsdödlighet: Antalet dödsfall bland barn under ett år per 1 000 levande födda efter födelseår.

Summerad fruktsamhet är det kalkylerade antalet levande födda som en kvinna föder under hela sin fruktsamma period förutsatt att hon inte dör före periodens slut och att fruktsamhetstalen efter åldersgrupp för året i fråga gäller under hela perioden.

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

Kroppsmasseindex (Body Mass Index, BMI) är ett mått på relationen mellan kroppsvikt och kroppslängd. Beräkningsformel = vikt (kg)/längd<sup>2</sup>(m<sup>2</sup>).

Perinatal period: Tiden från början av den 23:e graviditetsveckan (22+0) till slutet av den första veckan efter födelsen.

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

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

## **Symboler som används i tabellerna**

– = Inget fall

.. = Uppgifter har inte insamlats eller de är alltför osäkra för att presenteras

# Perinatal statistics: parturients, deliveries and newborns 2010

10.11.2011

In 2010, there were 61 371 births in Finland, the highest number since 1995 and about 1 per cent more than in 2009. Births have increased by 8 per cent over the last ten years. North Ostrobothnia had the greatest number of deliveries per women of childbearing age while Etelä-Savo had the lowest number. In 2010, one in every four children was born in Helsinki University Central Hospital (Kätilöopisto Maternity Hospital, Department of Obstetrics and Gynaecology, and Jorvi Hospital).

The mean age of parturients has long been steady at about 30 (30.1 in 2010). Parturients aged 35 and over accounted for 18.0 per cent of the total. This was more than the previous year, but lower than in the earlier 2000s (18.1–19.4%).

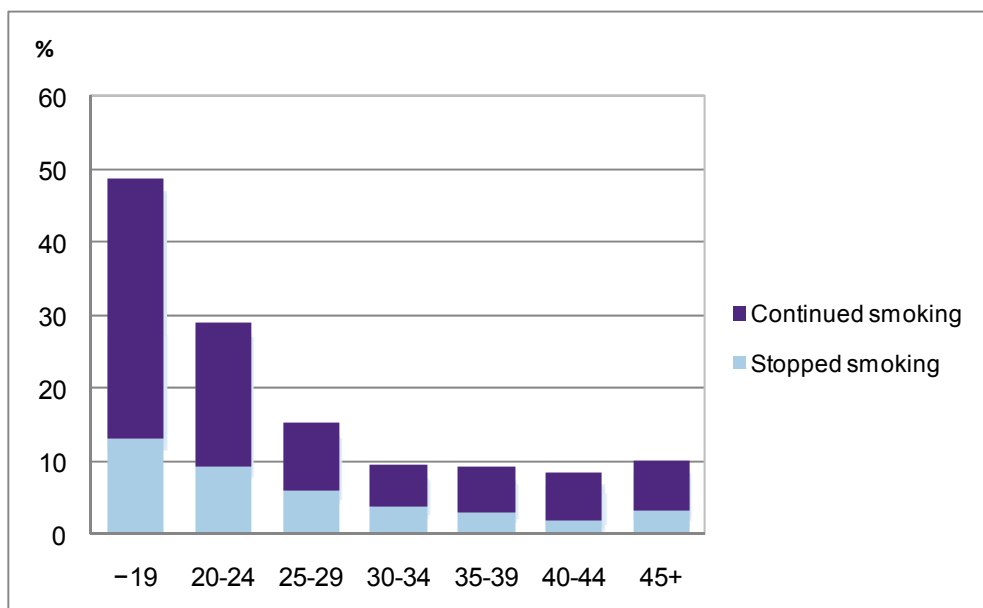
The average body mass index of parturients (BMI before pregnancy) was 24.4. One in three parturients (34%) was overweight, i.e. had a BMI of 25 or more. Some 12 per cent of all parturients were obese (BMI  $\geq$  30); this was most frequent in the hospital districts of Satakunta and North Karelia (16%).

The percentage of women who smoke during pregnancy (15%) is still at the same level as in the late 1980s. In 2010, however, one third of all parturients stopped smoking during pregnancy. Every other expectant mother under the age of 20 smoked at the start of pregnancy; one in four out of this group stopped smoking during the first trimester.

The number of parturients receiving epidural anaesthesia for pain relief has increased by 6 percentage points since 2000. The percentage of caesareans has long remained at about the same level and stood at 16.3 per cent of all deliveries in 2010. Vacuum extractor deliveries have increased by just under 3 percentage points in the last ten years (8.6% in 2010). The use of episiotomy, in turn, has decreased since 2000 by slightly less than 18 percentage points (24% in 2010).

Perinatal mortality (stillbirths or deaths during the first week of life) was lower than it has been since 1987, at only 4.0 per 1000 births in 2010.

Figure 1: Parturients who smoke and stop smoking at the start of pregnancy by age group, 2010



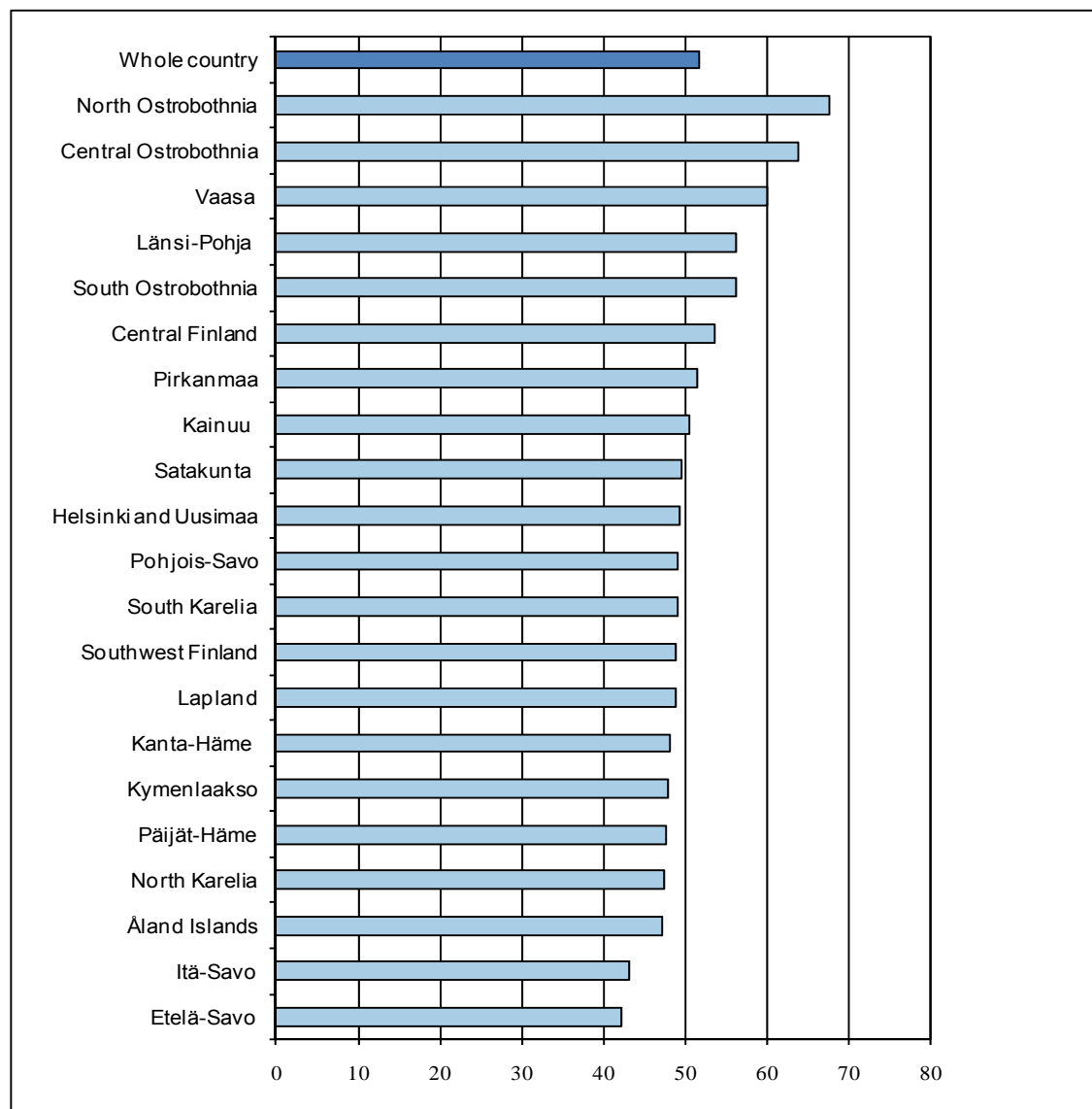
## Parturients and deliveries

In 2010, deliveries totalled 60 421 and a total of 61 371 children were born (Appendix Tables 1 and 12). According to Statistics Finland, live births totalled 60 980 in 2010. According to the Medical Birth Register at the National Institute for Health and Welfare (THL), the corresponding figure was 61 191. The discrepancy between Statistics Finland and THL figures is due to differences in registration criteria. Statistics Finland gathers data on all children born whose mother has a permanent domicile in Finland at the time of the child's birth whatever the place of delivery, while the Medical Birth Register includes data on all children born in Finland.

Data collected by Statistics Finland for the first eight months of 2011 suggest that the number of deliveries has decreased 1.3 per cent compared with the same period the year before.

A regional analysis shows that, in 2010, the hospital district of North Ostrobothnia had the greatest number of deliveries per women of childbearing age (15–49 yrs) while the hospital district of Etelä-Savo had the lowest number (Appendix Table 2 and Figure 2).

**Figure 2: Deliveries by hospital district per thousand women aged 15–49 in 2010 (by parturient's municipality of residence)**



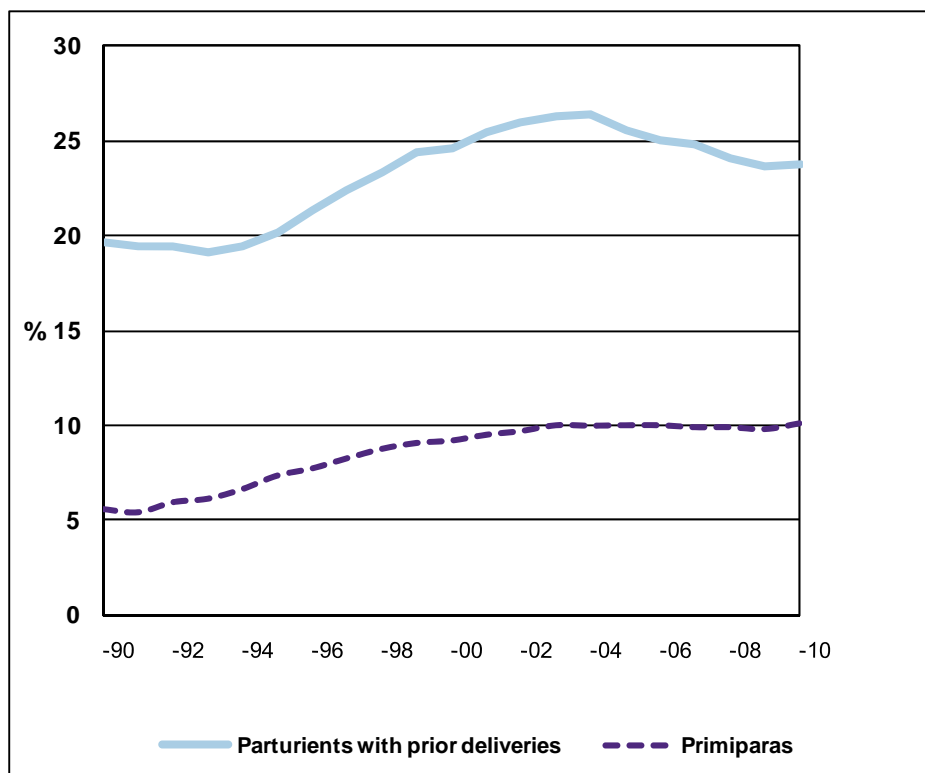
The category 'unknown' in the Appendix Tables giving data according to hospital district comprises the 220 parturients in 2010 whose municipality of residence was outside Finland. They accounted for 0.4 per cent of all women giving birth in Finland.

One in four children were born in Helsinki University Central Hospital (the Department of Obstetrics and Gynaecology, Kätilöopisto Maternity Hospital, and Jorvi Hospital). There were 13 hospitals in Finland that recorded less than 1000 births; out of these, the maternity unit at Länsi-Uusimaa Hospital was discontinued in summer 2010.

The mean age of parturients has long been steady at about 30 (30.1 in 2010). The mean age of primiparas remained steady between 1995 and 2002 (at about 27.6), but has increased slightly since then to 28.2 in 2010 (Appendix Table 1). The mean age of primiparas was highest in the hospital district of Helsinki and Uusimaa (29.4), and lowest in the hospital district of Länsi-Pohja (26.4) (Appendix Table 5).

In 2010, 18.0 per cent of all parturients were over the age of 35 (Appendix Table 1). This percentage was at its highest between 2003 and 2004, at 19.4 per cent. In 2010, 10.1 per cent of all primiparas were aged 35 and over, compared with 9.2 per cent in 2000 (Figure 3). A regional analysis shows that in 2010, the hospital district of Helsinki and Uusimaa (22.2%) had the highest proportion of parturients aged 35 and over, while the hospital districts of Länsi-Pohja and Satakunta had the lowest proportion (13.4%) (Appendix Table 5).

**Figure 3: Primiparas and parturients with prior deliveries, aged 35 and over, 1990–2010, %**



In the last ten years, some 15 per cent of all parturients have smoked during pregnancy (Appendix Table 1). An increasing number of the smokers have stopped smoking during the first trimester. In 2010, 36 per cent of all parturients stopped smoking. The corresponding figure in

2000 was 12 per cent. In 2010, 49 per cent of young parturients under the age of 20 smoked during pregnancy. Of them, 27 per cent stopped smoking during the first trimester of pregnancy. Of parturients aged 35 and over, 10 per cent smoked during pregnancy and 33 per cent of them quit smoking during pregnancy (Appendix Table 17).

Between 1987 and 1998, multiple-birth deliveries increased from 1.1 per cent to 1.7 per cent, which can partly be attributed to an increase in assisted fertility treatments. In 2010, multiple-birth deliveries accounted for 1.6 per cent of all deliveries. Children born in multiple births accounted for 3.1 per cent of all births. (Appendix Table 1). The slight decrease in multiple births is largely due to the reduced number of embryos transferred in assisted fertility treatments (IVF, ICSI and FET) (Assisted Fertility Treatments 2009–2010).<sup>1</sup>

The length of hospital stay following delivery has been reduced in recent years. In 2010, the mean length of stay for parturients after delivery was 3.0 days, compared with 3.6 days in 2000 (Appendix Table 1).

### **Delivery procedures**

Caesarean sections have accounted for between 16 and 17 per cent of deliveries for some time, specifically 16.3 per cent of all deliveries in 2010. The proportion was 20.4 per cent for primiparas and 13.3 per cent for parturients with prior deliveries. In 2010, emergency Caesarean sections accounted for 7.5 per cent of all Caesarean sections, and 1.2 per cent of all deliveries. The proportion of vacuum extractor deliveries has increased notably. Ten years ago, vacuum extraction was used in only 6.0 per cent of deliveries; in 2010, the proportion was 8.6 per cent (Appendix Tables 1 and 9).

In 2010, the proportion who used at least one method of pain relief was 91 per cent of all women with vaginal delivery. This figure has increased by a few percentage points each year since the early 1990s. Use of epidural anaesthesia for pain relief has showed a continued increasing trend. In 2010, 45 per cent of women with vaginal delivery used epidural anaesthesia for pain relief. In university hospitals, the proportion was slightly higher, at 54 per cent. Ten years previously, the corresponding figures were 38 per cent and 51 per cent, respectively. In 2010, 70 per cent of primiparas with vaginal delivery were given epidural anaesthesia for pain relief (Appendix Tables 1 and 10).

In 2010, 14.8 per cent of women with vaginal delivery received spinal anaesthesia. Spinal anaesthesia seems to have been the preferred method of pain relief in particular for parturients with prior deliveries (21.4%). In 2010, only 1.3 per cent of all women with vaginal delivery used combined spinal-epidural anaesthesia. From 2004 onwards, data have also been gathered on other non-pharmacological pain relief. In 2010, one in four parturients received such pain relief (Appendix Tables 1 and 10).

Unlike other delivery procedures, the use of episiotomy has been decreasing steadily, from 42 per cent in 2000 to 24 per cent in 2010 among all parturients with vaginal delivery. Data on suturations of third- or fourth-degree perineal laceration have been collected since 2004. The percentage has risen slightly since 2004, and accounted for 1.0 per cent of all vaginal deliveries in 2010 (Appendix Tables 1 and 11).

A separate Statistical Report will be published at the end of 2012, giving more extensive and detailed information on deliveries at specific hospitals.

---

<sup>1</sup> A separate Statistical Report is published annually on assisted fertility treatments (<http://www.thl.fi/en/statistics/ivftreatments>).



## Newborns

There are slightly more boys born than girls; the difference was 1 percentage point in 2010. Boys weigh about 100 grammes more on average at birth than girls. In 2010, the average weight for boys was 3540 g and 3485 g for girls.

While the proportion of premature births (less than 37 completed weeks) increased in the late 1990s, it has shown a slight downward trend in recent years. In 2000, premature births accounted for 6.3 per cent of all deliveries. In 2010, the figure was 5.8 per cent. The number of infants with a low birth weight (less than 2500 g) has remained steady in recent years. In 2010, infants with a low birth weight accounted for 4.5 per cent of all deliveries. Small premature infants (with a birth weight of less than 1500 g) account for less than 1 per cent of deliveries per year (Appendix Tables 12, 13 and 14).

Perinatal mortality has gradually decreased. In 2000, the rate of stillbirths and deaths during the first week of life was 5.8 per 1000 births. In 2010, the corresponding figure was 4.0 per 1000, the lowest it has been since 1987 (Appendix Tables 12 and 15). Perinatal mortality rates are still among the lowest in the world in Finland, as well as in Norway, Sweden, Iceland and Japan.

A separate Statistical Report will be published in late 2011, giving more extensive and detailed information on newborn children.

## Concepts

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.

Infant mortality: Deaths during the first year of life per 1000 live births, by year of birth.

Total fertility rate is the imputed number of births experienced by one woman during her fertile period, assuming that she does not die during this period and that the age-specific fertility rates for the year in question are valid throughout the reproductive period.

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.

Body Mass Index (BMI): a measure that is used to estimate the proportionality of a person's height and weight.  $BMI = \text{weight (kg)}/\text{height}^2(\text{m}^2)$ .

Perinatal period: The period from the start of the 23<sup>rd</sup> week of gestation (22+0) to the end of the first week after birth.

Perinatal mortality: Stillbirths and deaths during the first week of life (< 7 days) per 1000 births.

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 22<sup>nd</sup> or 23<sup>rd</sup> week of gestation ( $\leq 24+0$  weeks of gestation) by permission from the National Supervisory Authority for Welfare and Health (Valvira) is not regarded as a birth.

## Explanation of symbols used in the tables:

- = Magnitude nil            .. = Data unavailable or too uncertain for presentation

## Liitetaulukot - Bilagetabeller - Appendix Tables

### **Liitetaulukko 1: Synnyttäjät ja synnytykset 1987, 1992, 1996, 1998, 2000, 2002, 2004, 2006-2010**

Bilagetabell 1: Föderskor och förlossningar 1987, 1992, 1996, 1998, 2000, 2002, 2004, 2006-2010

*Appendix Table 1: Parturients and deliveries 1987, 1992, 1996, 1998, 2000, 2002, 2004, 2006-2010*

### **Liitetaulukko 2: Synnytykset sairaanhoitopiireittäin 1997-2010**

Bilagetabell 2: Förlossningar efter sjukvårdsdistrikt 1997-2010

*Appendix Table 2: Deliveries by hospital district 1997-2010*

### **Liitetaulukko 3: Synnytykset sairaaloittain 2000-2010**

Bilagetabell 3 : Förlossningar efter sjukhus 2000-2010

*Appendix Table 3: Deliveries by hospitals 2000-2010*

### **Liitetaulukko 4: Synnytykset ikäryhmittäin tuhatta vastaavan ikäistä naista kohti 1987-2010**

Bilagetabell 4: Förlossningar efter åldersgrupp per 1 000 kvinnor i samma ålder 1987-2010

*Appendix Table 4: Deliveries by age group per 1 000 women of the same age 1987-2010*

### **Liitetaulukko 5: Synnyttäjät ikäryhmittäin ja sairaanhoitopiireittäin 2010**

Bilagetabell 5: Föderskor efter åldersgrupp och sjukvårdsdistrikt 2010

*Appendix Table 5: Parturients by age group and hospital district 2010*

### **Liitetaulukko 6: Synnyttäjien aiemmat raskaudet sairaanhoitopiireittäin 2010**

Bilagetabell 6: Föderskornas tidigare graviditeter efter sjukvårdsdistrikt 2010

*Appendix Table 6: Parturients' previous pregnancies by hospital district 2010*

### **Liitetaulukko 7: Synnyttäjien aiemmat synnytykset sairaanhoitopiireittäin 2010**

Bilagetabell 7: Föderskornas tidigare förlossningar efter sjukvårdsdistrikt 2010

*Appendix Table 7: Parturients' previous deliveries by hospital district 2010*

### **Liitetaulukko 8: Synnyttäjien painoindeksi (BMI) ennen raskautta sairaanhoitopiireittäin 2010**

Bilagetabell 8: Föderskornas viktindex (BMI) före graviditeten efter sjukvårdsdistrikt 2010

*Appendix Table 7: Parturients' body mass index (BMI) before pregnancy by hospital district 2010*

### **Liitetaulukko 9: Synnytystapa sairaalatyypeittäin 2010**

Bilagetabell 9: Förlossningsmetod efter sjukhustyp 2010

*Appendix Table 9: Mode of delivery by type of hospital 2010*

### **Liitetaulukko 10: Kivunlievitys sairaalatyypeittäin 2010**

Bilagetabell 10: Smärtlindring under förlossningen efter sjukhustyp 2010

*Appendix Table 10: Pain relief in labour by type of hospital 2010*

### **Liitetaulukko 11: Episiotomia ja välilihan 3.-4.asteen repeämän ompelu sairaalatyypeittäin 2010**

Bilagetabell 11: Episiotomi och suturering av perinealbristning av tredje och fjärde graden efter sjukhustyp 2010

*Appendix Table 11: Episiotomy and suturation of 3rd to 4th degree perineal laceration in labour by type of hospital 2010*

### **Liitetaulukko 12: Vastasyntyneet 1987, 1992, 1996, 1998, 2000, 2002, 2004, 2006-2010**

Bilagetabell 12: Nyfödda barn 1987, 1992, 1996, 1998, 2000, 2002, 2004, 2006-2010

*Appendix Table 12: Newborns 1987, 1992, 1996, 1998, 2000, 2002, 2004, 2006-2010*

### **Liitetaulukko 13: Syntymäpaino raskauden keston mukaan 2010**

Bilagetabell 13: Födelsevikt efter gestationslängd 2010

*Appendix Table 13: Birth weight by gestational age 2010*

### **Liitetaulukko 14: Syntymäpaino sairaalatyypeittäin 2010**

Bilagetabell 14: Födelsevikt efter sjukhustyp 2009

*Appendix Table 14: Birth weight by type of hospital 2009*

### **Liitetaulukko 15: Perinataalikuolleisuus sikiöisyyden, sukupuolen, painon ja raskauden keston mukaan 2010**

Bilagetabell 15: Perinatal dödlighet efter antal foster, kön, födelsevikt och gestationslängd 2010

*Appendix Table 15: Perinatal mortality by number of fetuses, sex, birth weight and gestational age 2010*

### **Liitetaulukko 16: Perinataalikuolleisuus sairaanhoitopiireittäin 2008-2010**

Bilagetabell 16: Perinatal dödlighet efter sjukvårdsdistrikt 2008-2010

*Appendix Table 16: Perinatal mortality by hospital district 2008-2010*

### **Liitetaulukko 17: Synnyttäjät ja vastasyntyneet äidin iän mukaan 2010**

Bilagetabell 17: Föderskor och nyfödda barn efter moderns ålder 2010

*Appendix Table 17: Parturients and births by mother's age 2010*

**Liitetaulukko 1: Syntyttäjät ja synnytykset 1987, 1992, 1996, 1998, 2000, 2002, 2004, 2001–2010**

Bilagetabell 1: Födelskor och förlossningar 1987, 1992, 1996, 1998, 2000, 2002, 2004, 2001–2010

Appendix Table 1: Parturients and deliveries 1987, 1992, 1996, 1998, 2000, 2002, 2004, 2001–2010

Syntyttäjät, synnytykset / Födelskor, förlossningar / Parturients, deliveries		1987	1992	1996	1998	2000	2002	2004	2006	2007	2008	2009	2010
<b>Syntyttäjä</b> / Födelskor / Parturients	N	59 396	66 014	59 737	56 052	55 853	54 697	56 878	58 158	58 025	58 925	59 918	60 421
<b>Keski-ikä, kaikki</b> / Medelålder, alla / Mean age, all		28,9	29,2	29,7	29,9	29,9	29,9	30,0	30,0	30,0	30,1	30,1	30,1
<b>ensisyntyttäjät</b> / förstfödelskor / primiparas		26,5	27,0	27,6	27,7	27,6	27,6	27,8	27,9	28,0	28,1	28,1	28,2
<b>Alle 20 v.</b> / Under 20 år / Under 20 years	%	3,2	2,7	2,6	2,6	2,9	3,3	2,9	2,6	2,5	2,4	2,4	2,3
<b>Yli 35 v.</b> / Över 35 år / 35 years and over	%	13,3	13,9	15,9	17,5	18,4	19,2	19,4	18,7	18,5	18,1	17,8	18,0
<b>Naimisissa</b> / Gifta / Married	%	80,0	70,8	64,2	61,9	58,2	60,6	59,7	59,9	59,3	58,6	57,8	57,8
<b>Avolitossa</b> / Samboende / Cohabiting <sup>(1)</sup>	%	12,0	23,0	23,4	27,0	28,3	32,0	34,0	30,3	32,8	33,6	32,4	32,5
<b>Muut</b> / Andra / Others	%	5,9	5,5	11,9	10,1	12,7	13,5	8,5	9,6	7,8	7,6	9,5	9,5
<b>Tuntematon</b> / Okänt / Unknown	%	1,8	0,5	0,5	0,6	1,4	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,2	0,2
<b>Aiempiä raskauksia</b> / Tidigare graviditeter / Previous pregnancies	0	30,3	30,7	30,5	30,8	31,2	31,8	32,5	32,4	32,1	32,1	32,4	32,2
	3+	17,0	18,5	19,7	20,1	20,1	19,8	19,9	19,3	19,3	19,8	19,8	19,8
<b>Aiempiä synnytyksiä</b> / Tidigare förlossningar / Previous deliveries	0	39,8	40,1	39,6	40,1	40,6	41,5	42,1	42,2	42,0	42,0	42,3	42,2
	3+	8,0	8,8	9,5	9,9	9,9	9,9	10,0	9,7	9,8	9,8	9,7	9,7
<b>Aiempi</b> / Tidigare / Previous													
<b>keskenmeno</b> / missfall / miscarriage	%	16,8	19,2	19,5	20,0	20,3	20,7	20,6	20,7	20,7	21,1	21,1	21,1
<b>keskeytys</b> / abort / induced abortion	%	14,6	..	12,7	12,6	12,6	12,4	12,5	12,3	12,4	12,8	12,6	12,7
<b>kohdunulkoinen raskaus</b> / extrauterin graviditet / extrauterine pregnancy	%	1,7	..	2,0	2,1	2,0	1,8	1,7	1,6	1,7	1,6	1,6	1,5
<b>Ennenaikaisia synnytyksiä (&lt; 37 viikkoa)</b> / Prematura förlossningar (<37 veckor) / Premature births (<37 weeks)	N	3 071	3 360	3 215	2 973	3 139	2 923	2 933	3 055	2 957	3 019	3 028	3 118
	%	5,2	5,1	5,4	5,3	5,6	5,3	5,2	5,3	5,1	5,1	5,1	5,2
<b>Raskauden aikana tupakoineita</b> / Rökare / Smokers	%	15,0	16,7	14,8	14,6	14,4	15,2	15,0	14,7	14,5	14,7	15,3	15,2
<b>raskauden alussa tupakoinnin lopettaneet</b> / slutat röka i början av graviditeten / quit smoking at the early stages of pregnancy	%	..	10,8	9,9	9,6	11,7	16,0	19,3	26,2	28,5	26,2	33,3	35,7
<b>Tarkastuskäyntejä yhteensä</b> / Kontrollbesök totalt / Antenatal visits, total	keskiarvo	15,2	15,0	16,4	16,6	16,9	17,5	16,8	16,7	16,7	16,3	16,0	15,6
<b>1. käynnin ajankohta</b> / 1:a besökets tidpunkt / Time of first visit	(viikkoa / veckor / weeks)	keskiarvo	10,1	9,7	9,7	9,8	9,7	9,6	9,5	9,6	9,4	9,2	9,2
<b>Poliklinikikäyntejä</b> / Kontrollbesök på sjukhusets poliklinik / Visits to outpatient clinic	keskiarvo	..	2,2	2,8	2,8	2,9	3,1	3,1	2,9	3,0	3,0	3,0	3,1
<b>Monisikiöiset synnytykset</b> / Flerbörd / Multiple births	N	676	901	966	972	907	838	865	880	898	867	861	937
<b>per 100 000 synnyttäjää / föderskor / parturients</b>	/100 000	1 138	1 365	1 617	1 734	1 624	1 532	1 521	1 513	1 548	1 471	1 437	1 551
<b>kaksoset</b> / tvillingar / twins	N	666	867	944	958	898	827	849	867	888	858	850	924
	/100 000	1 121	1 313	1 580	1 709	1 608	1 512	1 493	1 491	1 530	1 456	1 419	1 529
<b>kolmoset jne</b> / trillingar osv / triplets etc	N	10	34	22	14	9	11	16	13	10	9	11	13
	/100 000	17	52	37	25	16	20	28	22	17	15	18	22
<b>Sairaalahoido</b> / Sjukhusvård / Hospitalisation													
<b>≥ 2 pv ennen synnytystä</b> / dagar före / days before	%	..	11,2	10,8	10,4	9,6	9,8	8,7	8,9	8,8	8,5	8,5	8,5
<b>≥ 7 pv synnytyksen jälkeen</b> / dagar efter / days after	%	..	9,3	5,3	4,5	3,6	3,5	2,9	3,4	3,3	2,8	2,3	2,0
<b>Hoitoaika synn. jälkeen, pv</b> / Vårdtid efter förlossningen / Length of stay after delivery	keskiarvo	6,5	4,5	4,0	3,8	3,6	3,5	3,4	3,3	3,3	3,2	3,1	3,0
<b>Kivunlievitys</b> / Smärtlindring / Pain relief													
<b>epiduraali</b> / epidural / epidural <sup>(2, 15)</sup>	%	8,2	14,8	28,5	31,7	39,0	42,3	44,9	40,0	43,5	44,0	44,1	44,9
<b>spinaali</b> / spinalblockad / ~ spinal block <sup>(2, 15)</sup>	%	..	..	..	..	..	..	9,6	11,0	13,2	13,8	14,8	14,8
<b>yhd. spinaali-epid.</b> / kombinerad ~ / combined ~ <sup>(2, 15)</sup>	%	..	..	..	..	..	..	1,1	1,1	1,1	1,1	1,2	1,3
<b>paraservikaali</b> / paracervikalblockad / ~ block	%	12,0	17,2	18,7	20,4	19,8	17,4	15,2	18,1	14,3	14,7	15,2	15,7
<b>pudendaali</b> / pudendus / pudendal	%	0,2	0,3	0,7	1,0	1,7	2,3	2,8	4,5	4,1	4,9	6,0	7,1
<b>ilokaasu</b> / lustgas / nitrous oxide	%	..	44,2	39,5	46,2	46,0	47,8	51,8	49,6	51,9	50,2	48,7	50,9
<b>muu puudutus tai lääkitys</b> / annan / other	%	..	26,5	22,2	26,7	26,6	27,8	..	..	..	..	..	..
<b>muu lääkkeellinen kivunlievitys</b> / annan farmakologisk smärtlindring / other pharmacological relief of pain <sup>(5)</sup>	%	..	..	..	..	..	..	17,3	16,9	12,1	11,2	10,8	11,3
<b>muu ei-lääkkeellinen kivunlievitys</b> / annan icke farmakologisk ~ / other non-pharmacological relief of pain <sup>(5)</sup>	%	..	..	..	..	..	..	16,2	19,8	23,0	22,1	25,2	26,8
<b>jokin lievitys</b> / någon lindring / any pain relief <sup>(2)</sup>	%	..	71,8	79,2	82,2	84,9	86,5	88,4	89,8	89,2	89,6	89,8	90,7
<b>Keisarileikkaukset</b> / Kejsarsnitt / Caesarean sections	%	14,5	14,6	15,9	15,6	16,0	16,6	16,6	16,3	16,5	16,7	15,9	16,3
<b>suunniteltu</b> / planerat / planned	%	..	7,2	7,9	7,4	7,3	7,8	7,5	6,9	6,7	6,6	6,1	6,4
<b>muu:</b> / annat: / other:	%	..	7,4	8,0	8,2	8,8	8,8	9,1	9,4	9,8	10,1	9,8	9,9
<b>kiireellinen keisarileikkaus</b> / akut kejsarsnitt / urgent ~ <sup>(5)</sup>	%	..	..	..	..	..	..	7,4	8,3	8,6	8,9	8,6	8,7
<b>häätäkeisarileikkaus</b> / urakutkejsarsnitt / emergency ~ <sup>(5)</sup>	%	..	..	..	..	..	..	1,1	1,2	1,2	1,2	1,1	1,2
<b>Imukuppi</b> / Vakuuextraktor / Vacuum extraction	%	3,5	5,0	5,2	5,2	6,0	6,1	6,9	8,1	8,2	8,4	8,4	8,6
<b>Perättilän ulosauto</b> ja -veto / Uthämtning vid sätesläge och sätesextraktion / Breech presentation and breech extractor	%	0,6	..	0,6	0,7	0,6	0,6	0,5	0,5	0,6	0,6	0,7	0,7
<b>Pihtisyntytykset</b> / Tångförlossning / Forceps	%	0,3	0,2	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Kalvojen puhkaisu</b> / Amniotomi / Amniotomy	%	..	46,7	44,4	45,0	44,5	45,0	44,7	47,2	48,0	49,4	49,8	49,0
<b>Oksitosiini</b> / Oxytocin / Oxytocin	%	..	36,0	36,5	40,8	41,7	45,8	48,9	38,1	40,0	38,9	37,8	37,7
<b>Episiotomia</b> / Episiotomi / Episiotomy <sup>(2)</sup>	%	..	55,4	42,3	41,5	41,8	36,2	32,1	28,9	29,0	27,0	25,2	24,1
<b>Vällilihan 3.-4. asteen repeämän ompelu</b> / Suturering av 3:e-4:e grads bristning / Suture of 3rd to 4th degree perineal laceration <sup>(2, 15)</sup>	%	..	..	..	..	..	..	0,7	1,0	0,9	0,9	1,0	1,0
<b>Prostaglandiini</b> / Prostaglandin / Prostaglandin	%	..	5,4	9,6	7,6	6,0	6,6	7,7	9,3	9,5	9,7	10,0	10,8
<b>Sikiöveren pH</b> / pH i fosterblod / pH, fetal blood	%	..	4,0	3,1	4,4	6,9	6,8	4,0	2,9	3,4	4,0	4,8	4,9
<b>Käynnistyksen</b> / Igångsättning / Induced labour	%	..	13,0	18,9	15,2	14,4	15,7	16,7	16,2	16,7	16,7	18,0	18,6

.. 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.

1) **Pl. yhden sairaalan vuodesta 1995 ja kahden sairaalan tiedot vuodesta 2000. Kolmen sairaalan tiedot puuttuvat v. 2002-2003 ja yhden sairaalan tiedot v. 20–2005.** -

Exkl. uppgifter från ett sjukhus fr.o.m. 1995 och från två sjukhus fr.o.m. 2000. Exkl. uppgifter från tre sjukhus 2002-2003 och ett sjukhus fr.o.m. 2004-2005. -

Excluding information from one hospital since 1995, from two hospitals since 2000 and three hospitals 2002-2003. Excl. information from one hospital in 20–2005.

2) **Poislukien keisarileikkaukset** - Exkl. kejsarsnitt - Excluding Caesarean sections

3) **Pl. Kymenlaakson keskussairaala** - Exkl. Kymmenedagens centralsjukhus - Excl. Kymenlaakso Central Hospital

4) **Pl. HUS, Naistensairaala ja Jorvin sairaala** - Exkl. HNS, Kvinnosjukhuset och Jorvs sjukhus. - Excluding HUS hospitals, Department of Obstetrics and Gynaecology and Jorvi Hosj

5) **Pl. HUS, Naistensairaala 2004-2005.** - Exkl. HNS, Kvinnosjukhuset 2004-2005. - Excluding HUS hospitals, Department of Obstetrics and Gynaecology 2004-2005

**Liitetaulukko 2: Synnytykset sairaanhoitopiireittäin 1997–2010**

Bilagetabell 2: Förlösningar efter sjukvårdsdistrikt 1997–2010

Appendix Table 2: Deliveries by hospital district 1997–2010

**Synnytyksiä - Förlösningar - Deliveries**

N	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
HUS:	16 684	16 036	16 614	16 570	16 392	16 633	17 094	17 252	17 240	17 915	17 744	18 136	18 260	18 492
-Helsingin ja	6 330	6 158	6 370	6 116	6 075	5 990	6 240	6 147	6 121	6 450	6 277	6 916	7 007	7 255
-Uudenmaan	10 354	9 878	10 244	10 454	10 317	10 643	10 854	11 105	11 119	11 465	11 467	11 220	11 253	11 237
Varsinais-Suomen	4 834	4 744	4 861	4 700	4 520	4 447	4 502	4 637	4 545	4 576	4 671	4 808	4 867	5 018
Satakunnan	2 415	2 308	2 327	2 213	2 177	2 158	2 142	2 232	2 213	2 337	2 136	2 072	2 197	2 198
Kanta-Hämeen	1 818	1 722	1 772	1 699	1 623	1 634	1 709	1 719	1 624	1 766	1 765	1 794	1 857	1 729
Pirkanmaan	4846	4666	4749	4706	4737	4624	4840	5121	5157	5318	5341	5535	5620	5 547
Päijät-Hämeen	2 122	1 995	2 055	2 086	2 007	1 956	1 965	2 043	2 062	2 022	1 987	2 078	2 014	2 056
Kymenlaakson	1 761	1 718	1 737	1 644	1 653	1 577	1 567	1 661	1 603	1 492	1 591	1 510	1 537	1 627
Etelä-Karjalan	1 377	1 223	1 239	1 206	1 241	1 172	1 136	1 147	1 206	1 195	1 186	1 165	1 102	1 254
Etelä-Savon	1 078	1 081	1 016	985	978	890	925	912	886	916	891	864	861	828
Itä-Savon	483	426	419	368	403	406	366	364	349	361	362	350	340	358
Pohjois-Karjalan	1 921	1 747	1 758	1 625	1 627	1 571	1 544	1 519	1 579	1 569	1 578	1 523	1 571	1 571
Pohjois-Savon	2 753	2 651	2 555	2 529	2 565	2 300	2 369	2 527	2 436	2 428	2 326	2 421	2 438	2 472
Keski-Suomen	2942	2791	2782	2749	2745	2726	2867	2872	2891	3114	3024	3002	3189	3 112
Etelä-Pohjanmaan	2 240	2 139	2 093	2 104	2 098	2 044	2 066	2 121	2 073	2 076	2 078	2 192	2 191	2 181
Vaasan	1 805	1 768	1 798	1 763	1 681	1 783	1 746	1 709	1 763	1 828	1 865	1 897	2 013	2 066
Keski-Pohjanmaan	887	861	847	837	863	817	869	840	890	846	932	919	967	973
Pohjois-Pohjanmaan	5 035	4 873	4 960	4 984	4 983	5 139	5 244	5 344	5 579	5 586	5 669	5 678	5 764	5 804
Kainuun	830	789	795	766	699	720	730	701	748	690	706	685	778	745
Länsi-Pohjan	775	752	727	748	660	669	681	674	675	667	665	671	697	708
Lapin	1 392	1 386	1 249	1 227	1 105	1 073	1 071	1 114	1 090	1 078	1 126	1 196	1 200	1 172
Ahvenanmaa	284	303	268	253	269	256	252	271	255	290	279	286	262	280
Tuntematon - Okänd	61	73	80	91	110	102	103	98	99	88	103	143	193	230
<b>Yhteensä - Totalt - Total</b>	<b>58 343</b>	<b>56 052</b>	<b>56 701</b>	<b>55 853</b>	<b>55 136</b>	<b>54 697</b>	<b>55 788</b>	<b>56 878</b>	<b>56 963</b>	<b>58 158</b>	<b>58 025</b>	<b>58 925</b>	<b>59 918</b>	<b>60 421</b>

**Tuhatta 15–49 v. naista kohden**

Per 1 000 kvinnor i åldersgrupp 15–49 år

Per 1 000 women aged 15–49 years

HNS:	46,9	45,0	46,5	46,2	45,6	46,2	47,5	48,0	47,9	49,5	48,6	49,2	49,1	49,4
-Helsingfors och	42,3	40,8	42,1	40,2	39,8	39,3	41,2	40,9	40,9	42,9	41,4	45,3	45,3	46,4
-Nylands	50,4	48,1	49,8	50,6	49,9	51,3	52,1	53,1	52,9	54,2	53,7	52,0	51,8	51,5
Egentliga Finlands	44,8	44,2	45,4	44,1	42,6	42,2	42,9	44,4	43,7	44,1	45,2	46,7	47,3	48,9
Satakunta	44,3	43,3	44,6	43,5	43,8	44,2	44,7	47,3	47,5	50,9	47,2	46,1	49,1	49,5
Centrala Tavastlands	47,5	45,6	47,6	46,1	44,6	45,3	47,6	48,1	45,6	49,6	49,4	50,0	51,7	48,2
Birkalands	45,9	44,4	45,4	45,0	45,3	44,2	46,3	48,9	49,0	50,3	50,3	51,8	52,4	51,5
Päijät-Häme	42,9	41,0	42,9	44,3	43,4	42,8	43,6	45,8	46,7	46,2	45,7	48,0	46,6	47,7
Kymmenedagens	41,4	41,3	42,7	41,3	42,5	41,3	41,7	44,7	43,6	41,1	44,5	42,8	44,4	47,8
Södra Karelens	46,2	41,7	43,1	42,7	44,6	42,7	42,0	43,0	45,8	46,0	46,4	46,1	44,0	49,0
Södra Savolax	43,9	44,9	43,1	42,7	43,5	40,6	43,2	43,4	42,8	45,1	45,1	43,7	43,1	42,1
Östra Savolax	32,6	29,5	29,8	26,9	30,4	31,5	29,0	29,5	29,0	30,8	33,0	34,5	36,2	43,1
Norra Karelens	47,3	43,9	45,0	42,3	43,1	42,3	42,3	42,1	44,3	44,8	45,5	44,7	46,8	47,4
Norra Savolax	45,3	44,3	43,4	43,8	45,2	41,2	43,0	46,5	45,4	45,9	44,5	46,9	47,9	49,0
Mellersta Finlands	47,3	45,2	45,5	45,3	45,4	45,3	47,8	48,1	48,7	52,8	51,6	51,4	54,7	53,6
Syd-Österbottens	49,9	48,4	48,1	49,2	50,1	49,6	50,7	52,4	51,7	52,5	53,1	55,8	55,8	56,2
Vasa	47,2	46,8	48,3	48,0	46,3	49,7	49,2	48,4	50,3	52,4	53,5	54,8	58,6	60,0
Mellersta Österbottens	48,1	47,6	47,7	48,0	50,4	48,6	52,4	51,3	54,8	52,6	58,4	57,8	62,1	63,8
Norra Österbottens	57,3	55,7	56,9	57,3	57,3	59,2	60,7	61,9	64,7	65,0	66,1	66,3	67,2	67,6
Kajanalands	40,4	39,5	40,8	40,3	37,9	40,4	42,1	41,4	45,4	43,0	45,1	44,6	51,6	50,5
Länsi-Pohja	45,9	45,6	45,3	48,0	43,7	45,7	47,7	48,3	49,3	49,5	50,3	51,6	54,4	56,2
Lapplands	45,6	46,4	42,9	43,3	40,2	40,0	40,5	42,5	42,1	42,4	44,9	48,3	49,2	48,8
Åland	47,0	50,4	44,9	42,8	45,7	43,6	43,0	46,5	43,8	49,7	47,9	48,8	44,3	47,1
<b>Yhteensä - Totalt - Total</b>	<b>46,7</b>	<b>45,2</b>	<b>46,1</b>	<b>45,8</b>	<b>45,6</b>	<b>45,6</b>	<b>46,8</b>	<b>48,0</b>	<b>48,3</b>	<b>49,5</b>	<b>49,5</b>	<b>50,3</b>	<b>51,2</b>	<b>51,7</b>

**Liitetaulukko 3: Synnytykset sairaaloittain 2000–2010**

Bilagetabell 3 : Förlossningar efter sjukhus 2000–2010

Appendix Table 3: Deliveries by hospitals 2000–2010

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Hyks, synnytykset	13 008	12 901	13 144	13 477	13 641	13 570	14 172	14 081	14 600	14 595	14 996
-Kätilöopiston sairaala	4 715	5 082	5 190	5 492	5 513	5 494	5 700	5 747	5 822	5 672	5 877
-Naistenklinikka	4 821	4 563	4 545	4 719	4 684	4 728	4 951	5 033	5 440	5 450	5 636
-Jorvin sairaala, Espoo	3 472	3 256	3 409	3 266	3 444	3 348	3 521	3 301	3 338	3 473	3 483
Turun yliopistollinen sairaala	3 613	3 433	3 435	3 585	3 790	3 740	3 769	3 891	3 991	4 111	4 303
Kuopion yliopistollinen sairaala	1 909	2 083	2 113	2 306	2 541	2 445	2 430	2 358	2 450	2 487	2 498
Oulun yliopistollinen sairaala	3 329	3 465	3 569	3 710	3 857	4 045	4 158	4 110	4 235	4 386	4 403
Tampereen yliopistollinen sairaala	4 414	4 459	4 346	4 473	4 783	4 848	4 986	4 948	5 140	5 246	5 114
Etelä-Karjalan ks, Lappeenranta	1 155	1 196	1 135	1 103	1 103	1 165	1 153	1 142	1 137	1 076	1 224
Keski-Suomen ks, Jyväskylä	2 672	2 703	2 681	2 814	2 834	2 855	3 077	2 998	2 979	3 148	3 078
Pohjois-Karjalan ks, Joensuu	1 611	1 609	1 551	1 539	1 499	1 573	1 553	1 553	1 512	1 565	1 567
Savonlinnan ks	447	487	506	476	477	466	459	448	405	378	402
Vaasan ks/ Vasa csh	1 253	1 198	1 251	1 247	1 195	1 248	1 284	1 266	1 283	1 454	1 467
Ålands centralsjukhus, Mariehamn	252	271	259	252	273	257	294	278	283	262	281
Kanta-Hämeen ks, Hämeenlinna	1 413	1 346	1 361	1 537	1 554	1 477	1 610	1 646	1 673	1 770	1 642
Länsi-Pohjan ks, Kemi	730	637	649	658	672	661	646	659	671	690	718
Lapin keskussairaala, Rovaniemi	1 077	1 059	1 032	1 038	1 065	1 080	1 068	1 116	1 175	1 197	1 208
Mikkelin keskussairaala	868	901	845	868	853	829	854	840	831	841	818
Satakunnan ks, Pori	1 666	1 681	1 974	1 948	2 067	2 021	2 159	1 978	1 937	2 100	2 092
Kymenlaakson ks, Kotka	1 104	1 112	1 468	1 546	1 631	1 581	1 466	1 588	1 512	1 534	1 626
Keski-Pohjanmaan ks, Kokkola	1 147	1 094	1 097	1 144	1 094	1 117	1 075	1 203	1 160	1 271	1 333
Kainuun ks, Kajaani	778	725	732	740	711	772	739	743	719	780	755
Etelä-Pohjanmaan ks, Seinäjoki	2 093	2 099	2 045	2 045	2 082	2 059	2 045	2 073	2 208	2 177	2 186
Päijät-Hämeen ks, Lahti	2 019	1 956	1 935	1 931	2 030	2 054	2 022	1 964	2 072	1 990	2 042
Porvoon s/ Borgå sh	856	820	800	878	901	808	868	869	756	864	830
Iisalmen sairaala*	403	333	213	78	-	-	-	-	-	-	-
Kuusankosken sairaala*	651	562	80	-	-	-	-	-	-	-	-
Lohjan sairaala	699	677	650	670	632	624	694	690	677	693	930
Loimaan sairaala*	397	413	378	435	363	377	358	272	293	-	-
Rauman sairaala*	371	287	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salon sairaala	627	669	682	621	677	653	661	666	625	755	778
Varkauden sairaala	360	236	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Länsi-Uudenmaan s, Tammisaari	545	539	546	595	580	679	616	646	652	650	262
Västra Nylands ksh, Ekenäs											
Vammalan sairaala	423	428	397	528	484	439	482	541	517	544	581
Oulaskankaan sairaala, Oulainen	822	769	821	785	836	872	855	856	853	848	812
Vakka-Suomen sairaala*, Uusikaupunki	227	207	161	92	2	2	-	-	-	-	-
Hyvinkään sairaala	1 551	1 523	1 587	1 600	1 645	1 626	1 638	1 533	1 590	1 651	1 638
Kuusamon terveyskeskus*	262	234	231	233	197	173	115	133	64	-	-
Lounais-Hämeen sairaala*, Forssa	180	165	148	-	-	-	-	-	-	-	-
Raahen tk	399	375	364	377	319	348	308	374	344	350	386
Malmin terveydenhuoltoalue ky, Pietarsaari	451	457	488	445	479	479	523	554	569	492	434
Malmiska hälso- och sjukvårdsområdet sk, Jakobstad											
Jämsän seudun tk*	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Yhteensä/ Totalt/ Total<sup>(1)</sup></b>	<b>55 853</b>	<b>55 136</b>	<b>54 697</b>	<b>55 788</b>	<b>56 878</b>	<b>56 963</b>	<b>58 158</b>	<b>58 025</b>	<b>58 925</b>	<b>59 918</b>	<b>60 421</b>

\* Synnytystoiminta lopetettu -Förlossningsverksamheten nedlagd - Delivery department closed

<sup>1)</sup> Sisältää kaikki synnytykset (myös kotisyntytykset, sairaala tuntematon ja sairaalat, joissa on viisi synnytystä tai vähemmän.

<sup>1)</sup> Omfattar alla förlossningar (också hemförlossningar, sjukhuset okänt och sjukhus med fem eller färre förlossningar).

<sup>1)</sup> Includes all deliveries (also home deliveries, hospital unknown and hospitals with five deliveries or less).

**Liitetaulukko 4: Synnytykset ikäryhmittäin tuhatta vastaavan ikäistä naista kohti 1987–2010**

Bilagetabell 4: Förlösningar efter åldersgrupp per 1 000 kvinnor i samma ålder 1987–2010

Appendix Table 4: Deliveries by age group per 1 000 women of the same age 1987–2010

	Synnytykset Förlösningar Deliveries	Ikäryhmittäin tuhatta vastaavan ikäistä naista kohti Efter åldersgrupp per 1 000 kvinnor i samma ålder By age group per 1 000 women of the same age							15–49
		15–19 <sup>1)</sup>	20–24	25–29	30–34	35–39	40–44	45–49 <sup>2)</sup>	
1987	59 396	12,1	67,5	118,2	79,3	30,8	7,7	0,3	47,2
1988	62 812	12,5	70,1	127,1	85,6	33,0	7,6	0,4	50,0
1989	62 903	11,9	70,4	128,3	88,1	33,3	7,4	0,4	50,1
1990	64 961	12,4	71,3	132,0	93,2	36,6	7,9	0,4	51,6
1991	64 801	12,3	72,4	132,2	95,3	36,3	7,3	0,4	51,4
1992	66 014	11,8	73,6	136,0	98,4	38,1	7,7	0,5	52,1
1993	64 130	10,7	71,8	133,0	98,9	37,4	7,4	0,4	50,4
1994	64 140	10,0	70,8	133,3	102,0	39,7	7,6	0,4	50,4
1995	62 197	9,8	66,0	128,9	102,7	40,7	8,2	0,4	49,0
1996	59 737	9,8	63,5	123,6	99,7	41,9	8,0	0,4	47,4
1997	58 343	9,0	61,9	121,6	98,5	42,9	8,4	0,5	46,7
1998	56 052	9,2	59,4	114,9	97,8	42,9	8,7	0,5	45,2
1999	56 701	9,8	61,1	115,5	100,1	45,3	9,1	0,4	46,1
2000	55 853	10,1	60,0	114,1	100,4	45,3	9,1	0,5	45,8
2001	55 136	10,6	59,4	112,1	99,5	46,1	9,4	0,5	45,6
2002	54 697	11,2	57,0	111,1	100,7	46,7	9,6	0,6	45,6
2003	55 788	10,4	56,7	114,3	104,9	48,2	10,6	0,5	46,8
2004	56 878	10,6	57,8	114,3	109,2	50,0	10,9	0,5	48,0
2005	56 963	10,3	57,2	114,8	110,9	50,4	10,6	0,6	48,3
2006	58 158	9,5	58,3	115,5	116,0	52,1	10,8	0,4	49,5
2007	58 025	9,2	58,4	113,9	115,1	53,0	11,2	0,5	49,5
2008	58 925	8,7	58,8	113,4	117,5	54,8	11,2	0,5	50,3
2009	59 918	8,6	59,4	114,7	118,0	55,7	11,8	0,4	51,2
2010	60 421	8,5	57,4	115,9	118,6	57,6	11,4	0,6	51,7

**1) Alle 20-vuotiaiden synnytykset tuhatta 15–19 -vuotiasta naista kohti.**

Antal förlösningar bland kvinnor under 20 år per 1 000 kvinnor i åldern 15–19 år.

Number of deliveries among 20-year-olds per thousand women aged 15–19.

**2) 45 vuotta täyttäneiden synnytykset tuhatta 45-49-vuotiasta kohti**

Antalet förlösningar bland kvinnor som fyllt 45 år per 1 000 kvinnor i åldern 45-49 år.

Number of deliveries among women aged 45 years or more per thousand women aged 45-49.

**Liitetaulukko 5: Synnyttäjät ikäryhmittäin ja sairaanhoitopiireittäin 2010**

Bilagetabell 5: Föderskor efter åldersgrupp och sjukvårdsdistrikt 2010

Appendix Table 5: Parturients by age group and hospital district 2010

N	Synnyttäjät ikäryhmittäin							Yhteensä Totalt Total	Keski-ikä / Medelåldern / Mean age	
	Föderskor efter åldersgrupp								Kaikki Alla All	Ensisynnyttäjät Försföderskor Primiparas
	Parturients by age group									
	-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-			
HUS - HNS:	328	2 035	5 275	6 742	3 337	720	55	18 492	31,0	29,4
-Helsingin ja - Helsingfors och	120	715	2 008	2 726	1 346	312	28	7 255	31,3	30,0
-Uudenmaan - Nylands	208	1 320	3 267	4 016	1 991	408	27	11 237	30,9	29,1
Varsinais-Suomen - Egentliga Finlands	85	707	1 656	1 769	646	149	6	5 018	30,1	28,5
Satakunnan - Satakunta	66	413	760	665	224	67	3	2 198	29,3	27,1
Kanta-Hämeen - Centrala Tavastlands	44	239	559	578	250	58	1	1 729	30,2	28,3
Pirkanmaan - Birkalands	120	768	1 892	1 850	759	147	11	5 547	30,1	28,4
Päijät-Hämeen - Päijät-Häme	62	356	697	573	288	76	4	2 056	29,7	27,6
Kymenlaakson - Kymmenedalens	42	247	568	488	232	50	-	1 627	29,8	27,7
Etelä-Karjalan - Södra Kare lens	32	191	447	382	169	31	2	1 254	29,8	27,7
Etelä-Savon - Södra Savolax	26	131	266	269	111	24	1	828	29,8	28,0
Itä-Savon - Östra Savolax	14	46	148	95	42	13		358	29,5	27,7
Pohjois-Karjalan - Norra Kare lens	57	273	554	447	189	51		1 571	29,3	27,0
Pohjois-Savon - Norra Savolax	67	442	875	696	309	79	4	2 472	29,5	27,5
Keski-Suomen - Mellersta Finlands	77	536	1 034	957	420	84	4	3 112	29,7	27,4
Etelä-Pohjanmaan - Syd-Österbottens	49	394	787	596	286	67	2	2 181	29,5	27,3
Vaasan - Vasa	45	375	722	611	262	46	5	2 066	29,5	27,4
Keski-Pohjanmaan - Mellersta Österbottens	18	201	303	291	131	28	1	973	29,6	27,0
Pohjois-Pohjanmaan - Norra Österbottens	162	1 132	1 893	1 655	745	204	13	5 804	29,5	26,9
Kainuun - Kajanalands	28	162	238	206	92	18	1	745	29,1	26,6
Länsi-Pohjan - Länsi-Pohja	25	161	241	186	74	20	1	708	28,8	26,4
Lapin - Lapplands	29	237	403	323	135	41	4	1 172	29,3	28,2
Ahvenanmaa - Åland	6	38	92	86	50	8	-	280	30,6	28,9
Tuntematon - Okänd - Unknown	11	49	67	68	29	6	-	230	..	..
<b>Yhteensä - Totalt - Total</b>	<b>1 393</b>	<b>9 133</b>	<b>19 477</b>	<b>19 533</b>	<b>8 780</b>	<b>1 987</b>	<b>118</b>	<b>60 421</b>	<b>30,1</b>	<b>28,2</b>
									<b>35 v. täyttäneet</b>	
									35 år eller mera	
									35 years or more	
%										
HUS - HNS:	1,8	11,0	28,5	36,5	18,0	3,9	0,3	100,0	22,2	
-Helsingin ja - Helsingfors och	1,7	9,9	27,7	37,6	18,6	4,3	0,4	100,0	23,2	
-Uudenmaan - Nylands	1,9	11,7	29,1	35,7	17,7	3,6	0,2	100,0	21,6	
Varsinais-Suomen - Egentliga Finlands	1,7	14,1	33,0	35,3	12,9	3,0	0,1	100,0	16,0	
Satakunnan - Satakunta	3,0	18,8	34,6	30,3	10,2	3,0	0,1	100,0	13,4	
Kanta-Hämeen - Centrala Tavastlands	2,5	13,8	32,3	33,4	14,5	3,4	0,1	100,0	17,9	
Pirkanmaan - Birkalands	2,2	13,8	34,1	33,4	13,7	2,7	0,2	100,0	16,5	
Päijät-Hämeen - Päijät-Häme	3,0	17,3	33,9	27,9	14,0	3,7	0,2	100,0	17,9	
Kymenlaakson - Kymmenedalens	2,6	15,2	34,9	30,0	14,3	3,1	-	100,0	17,3	
Etelä-Karjalan - Södra Kare lens	2,6	15,2	35,6	30,5	13,5	2,5	0,2	100,0	16,1	
Etelä-Savon - Södra Savolax	3,1	15,8	32,1	32,5	13,4	2,9	0,1	100,0	16,4	
Itä-Savon - Östra Savolax	3,9	12,8	41,3	26,5	11,7	3,6	-	100,0	15,4	
Pohjois-Karjalan - Norra Kare lens	3,6	17,4	35,3	28,5	12,0	3,2	-	100,0	15,3	
Pohjois-Savon - Norra Savolax	2,7	17,9	35,4	28,2	12,5	3,2	0,2	100,0	15,9	
Keski-Suomen - Mellersta Finlands	2,5	17,2	33,2	30,8	13,5	2,7	0,1	100,0	16,3	
Etelä-Pohjanmaan - Syd-Österbottens	2,2	18,1	36,1	27,3	13,1	3,1	0,1	100,0	16,3	
Vaasan - Vasa	2,2	18,2	34,9	29,6	12,7	2,2	0,2	100,0	15,2	
Keski-Pohjanmaan - Mellersta Österbottens	1,8	20,7	31,1	29,9	13,5	2,9	0,1	100,0	16,4	
Pohjois-Pohjanmaan - Norra Österbottens	2,8	19,5	32,6	28,5	12,8	3,5	0,2	100,0	16,6	
Kainuun - Kajanalands	3,8	21,7	31,9	27,7	12,3	2,4	0,1	100,0	14,9	
Länsi-Pohjan - Länsi-Pohja	3,5	22,7	34,0	26,3	10,5	2,8	0,1	100,0	13,4	
Lapin - Lapplands	2,5	20,2	34,4	27,6	11,5	3,5	0,3	100,0	15,4	
Ahvenanmaa - Åland	2,1	13,6	32,9	30,7	17,9	2,9	-	100,0	20,7	
<b>Yhteensä - Totalt - Total</b>	<b>2,3</b>	<b>15,1</b>	<b>32,2</b>	<b>32,3</b>	<b>14,5</b>	<b>3,3</b>	<b>0,2</b>	<b>100,0</b>	<b>18,0</b>	

**Liitetaulukko 6: Synnyttäjien aiemmat raskaudet sairaanhoitopiireittäin 2010**

Bilagetabell 6: Föderskornas tidigare graviditeter efter sjukvårdsdistrikt 2010

Appendix Table 6: Parturients' previous pregnancies by hospital district 2010

N	Aiempien raskauksien lkm										Tuntematon	Yhteensä	
	Antal tidigare graviditeter										Okänd	Totalt	
	Number of previous pregnancies										Unknown	Total	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9-			
HUS - HNS:	6 565	5 890	3 118	1 446	735	310	188	100	47	92	1	18 492	
-Helsingin ja -Helsingfors och	2 901	2 324	1 113	459	248	97	47	33	16	17	-	7 255	
-Uudenmaan - Nylands	3 664	3 566	2 005	987	487	213	141	67	31	75	1	11 237	
Varsinais-Suomen - Egentliga Finlands	1 695	1 572	888	438	214	106	57	18	18	12	-	5 018	
Satakunnan - Satakunta	684	675	388	240	99	50	17	20	15	10	-	2 198	
Kanta-Hämeen - Centrala Tavastlands	473	521	348	180	88	54	31	11	10	13	-	1 729	
Pirkanmaan - Birkalands	1 851	1 707	1 006	502	230	118	61	25	19	28	-	5 547	
Päijät-Hämeen - Päijät-Häme	606	609	407	209	108	50	23	16	10	18	-	2 056	
Kymenlaakson - Kymmenedalens	437	502	317	189	70	42	21	10	6	9	24	1 627	
Etelä-Karjalan - Södra Karelen	415	383	230	106	59	25	16	6	8	6	-	1 254	
Etelä-Savon - Södra Savolax	242	246	154	87	57	14	15	7	3	3	-	828	
Itä-Savon - Östra Savolax	115	110	68	37	15	8	2	2	1	0	-	358	
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen	469	468	288	160	87	36	28	8	6	21	-	1 571	
Pohjois-Savon - Norra Savolax	853	643	416	253	120	73	45	16	22	31	-	2 472	
Keski-Suomen - Mellersta Finlands	940	951	596	257	170	78	46	26	10	38	-	3 112	
Etelä-Pohjanmaan - Syd-Österbottens	644	652	418	211	119	53	23	24	12	25	-	2 181	
Vaasan - Vasa	657	617	372	204	94	50	32	19	5	16	-	2 066	
Keski-Pohjanmaan - Mellersta Österbottens	257	272	183	116	52	24	17	14	11	27	-	973	
Pohjois-Pohjanmaan - Norra Österbottens	1 583	1 504	975	589	350	232	146	110	71	244	-	5 804	
Kainuun - Kajanalands	243	218	126	69	36	27	14	2	2	7	1	745	
Länsi-Pohjan - Länsi-Pohja	221	183	142	71	36	28	7	6	3	11	-	708	
Lapin - Lapplands	344	347	214	123	59	37	21	12	7	8	-	1 172	
Ahvenanmaa - Åland	92	92	60	17	10	3	2	3	-	1	-	280	
Tuntematon - Okänd - Unknown	83	72	36	27	1	3	3	2	-	3	-	230	
<b>Yhteensä - Totalt - Total</b>	<b>19 469</b>	<b>18 234</b>	<b>10 750</b>	<b>5 531</b>	<b>2 809</b>	<b>1 421</b>	<b>815</b>	<b>457</b>	<b>286</b>	<b>623</b>	<b>26</b>	<b>60 421</b>	
%												<b>Keskiarvo</b>	
												<b>Medeltal</b>	
												<b>Mean</b>	
HUS - HNS:	35,5	31,9	16,9	7,8	4,0	1,7	1,0	0,5	0,3	0,5	0,0	100,0	1,3
-Helsingin ja -Helsingfors och	40,0	32,0	15,3	6,3	3,4	1,3	0,6	0,5	0,2	0,2	-	100,0	1,1
-Uudenmaan - Nylands	32,6	31,7	17,8	8,8	4,3	1,9	1,3	0,6	0,3	0,7	0,0	100,0	1,4
Varsinais-Suomen - Egentliga Finlands	33,8	31,3	17,7	8,7	4,3	2,1	1,1	0,4	0,4	0,2	-	100,0	1,4
Satakunnan - Satakunta	31,1	30,7	17,7	10,9	4,5	2,3	0,8	0,9	0,7	0,5	-	100,0	1,5
Kanta-Hämeen - Centrala Tavastlands	27,4	30,1	20,1	10,4	5,1	3,1	1,8	0,6	0,6	0,8	-	100,0	1,6
Pirkanmaan - Birkalands	33,4	30,8	18,1	9,0	4,1	2,1	1,1	0,5	0,3	0,5	-	100,0	1,4
Päijät-Hämeen - Päijät-Häme	29,5	29,6	19,8	10,2	5,3	2,4	1,1	0,8	0,5	0,9	-	100,0	1,6
Kymenlaakson - Kymmenedalens	26,9	30,9	19,5	11,6	4,3	2,6	1,3	0,6	0,4	0,6	1,5	100,0	1,6
Etelä-Karjalan - Södra Karelen	33,1	30,5	18,3	8,5	4,7	2,0	1,3	0,5	0,6	0,5	-	100,0	1,4
Etelä-Savon - Södra Savolax	29,2	29,7	18,6	10,5	6,9	1,7	1,8	0,8	0,4	0,4	-	100,0	1,6
Itä-Savon - Östra Savolax	32,1	30,7	19,0	10,3	4,2	2,2	0,6	0,6	0,3	0,0	-	100,0	1,4
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen	29,9	29,8	18,3	10,2	5,5	2,3	1,8	0,5	0,4	1,3	-	100,0	1,6
Pohjois-Savon - Norra Savolax	34,5	26,0	16,8	10,2	4,9	3,0	1,8	0,6	0,9	1,3	-	100,0	1,6
Keski-Suomen - Mellersta Finlands	30,2	30,6	19,2	8,3	5,5	2,5	1,5	0,8	0,3	1,2	-	100,0	1,6
Etelä-Pohjanmaan - Syd-Österbottens	29,5	29,9	19,2	9,7	5,5	2,4	1,1	1,1	0,6	1,1	-	100,0	1,6
Vaasan - Vasa	31,8	29,9	18,0	9,9	4,5	2,4	1,5	0,9	0,2	0,8	-	100,0	1,5
Keski-Pohjanmaan - Mellersta Österbottens	26,4	28,0	18,8	11,9	5,3	2,5	1,7	1,4	1,1	2,8	-	100,0	2,0
Pohjois-Pohjanmaan - Norra Österbottens	27,3	25,9	16,8	10,1	6,0	4,0	2,5	1,9	1,2	4,2	-	100,0	2,2
Kainuun - Kajanalands	32,6	29,3	16,9	9,3	4,8	3,6	1,9	0,3	0,3	0,9	0,1	100,0	1,5
Länsi-Pohjan - Länsi-Pohja	31,2	25,8	20,1	10,0	5,1	4,0	1,0	0,8	0,4	1,6	-	100,0	1,7
Lapin - Lapplands	29,4	29,6	18,3	10,5	5,0	3,2	1,8	1,0	0,6	0,7	-	100,0	1,6
Ahvenanmaa - Åland	32,9	32,9	21,4	6,1	3,6	1,1	0,7	1,1	-	0,4	-	100,0	1,3
<b>Yhteensä - Totalt - Total</b>	<b>32,2</b>	<b>30,2</b>	<b>17,8</b>	<b>9,2</b>	<b>4,6</b>	<b>2,4</b>	<b>1,3</b>	<b>0,8</b>	<b>0,5</b>	<b>1,0</b>	<b>0,0</b>	<b>100,0</b>	<b>1,5</b>



**Liitetaulukko 7: Synnyttäjien aiemmat synnytykset sairaanhoitopiireittäin 2010**

Bilagetabell 7: Föderskornas tidigare förlossningar efter sjukvårdsdistrikt 2010

Appendix Table 7: Parturients' previous deliveries by hospital district 2010

	Aiempien synnytysten lkm Antal tidigare förlossningar Number of previous deliveries										Tunte- maton Okänt Unknown	Yhteensä Totalt Total
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9-		
HUS - HNS:	8 358	6 535	2 396	649	254	123	68	40	18	50	1	18 492
-Helsingin ja - Helsingfors och	3 668	2 507	739	189	77	40	12	15	5	3	-	7 255
-Uudenmaan - Nylands	4 690	4 028	1 657	460	177	83	56	25	13	47	1	11 237
Varsinais-Suomen - Egentliga Finlands	2 260	1 739	692	200	69	33	10	7	3	5	-	5 018
Satakunnan - Satakunta	924	758	330	104	45	19	6	7	3	2	-	2 198
Kanta-Hämeen - Centrala Tavastlands	674	595	284	107	39	13	8	5		4	-	1 729
Pirkanmaan - Birkalands	2 451	1 941	749	229	91	34	26	9	4	13	-	5 547
Päijät-Hämeen - Päijät-Häme	829	728	317	91	39	19	11	9	7	6	-	2 056
Kymenlaakson - Kymmenedagens	655	583	252	98	18	7	7	2	1	3	1	1 627
Etelä-Karjalan - Södra Karelens	561	426	167	59	23	10	2	2	1	3	-	1 254
Etelä-Savon - Södra Savolax	323	285	130	58	14	7	6	2	1	2	-	828
Itä-Savon - Östra Savolax	143	130	62	16	2	3	1	1		0	-	358
Pohjois-Karjalan - Norra Karelens	635	513	252	93	40	13	6	6	3	10	-	1 571
Pohjois-Savon - Norra Savolax	1 066	722	376	158	69	27	20	13	7	14	-	2 472
Keski-Suomen - Mellersta Finlands	1 243	1 051	456	179	70	43	20	16	12	22	-	3 112
Etelä-Pohjanmaan - Syd-Österbottens	847	696	380	141	53	19	17	11	6	11	-	2 181
Vaasan - Vasa	876	671	317	112	42	16	11	9	1	11	-	2 066
Keski-Pohjanmaan - Mellersta Österbottens	334	304	174	70	25	19	10	11	9	17	-	973
Pohjois-Pohjanmaan - Norra Österbottens	2 039	1 692	879	391	234	172	102	72	77	146	-	5 804
Kainuun - Kajanalands	301	227	126	47	15	13	8	1	3	4	-	745
Länsi-Pohjan - Länsi-Pohja	280	200	135	45	23	12	4	2	4	3	-	708
Lapin - Lapplands	468	372	208	60	33	13	7	4	1	6	-	1 172
Ahvenanmaa - Åland	141	99	26	9	3	2		-	-	-	-	280
Tuntematon - Okänd - Unknown	111	64	30	14	3	4	3	-	-	1	-	230
<b>Yhteensä - Totalt - Total</b>	<b>25 519</b>	<b>20 331</b>	<b>8 738</b>	<b>2 930</b>	<b>1 204</b>	<b>621</b>	<b>353</b>	<b>229</b>	<b>161</b>	<b>333</b>	<b>4</b>	<b>60 421</b>
												<b>Keskiarvo Medeltal Mean</b>
%												
HUS - HNS:	45,2	35,3	13,0	3,5	1,4	0,7	0,4	0,2	0,1	0,3	0,0	0,9
-Helsingin ja - Helsingfors och	50,6	34,6	10,2	2,6	1,1	0,6	0,2	0,2	0,1	0,0	-	0,7
-Uudenmaan - Nylands	41,7	35,8	14,7	4,1	1,6	0,7	0,5	0,2	0,1	0,4	0,0	1,0
Varsinais-Suomen - Egentliga Finlands	45,0	34,7	13,8	4,0	1,4	0,7	0,2	0,1	0,1	0,1	-	0,9
Satakunnan - Satakunta	42,0	34,5	15,0	4,7	2,0	0,9	0,3	0,3	0,1	0,1	-	1,0
Kanta-Hämeen - Centrala Tavastlands	39,0	34,4	16,4	6,2	2,3	0,8	0,5	0,3	0,0	0,2	-	1,1
Pirkanmaan - Birkalands	44,2	35,0	13,5	4,1	1,6	0,6	0,5	0,2	0,1	0,2	-	0,9
Päijät-Hämeen - Päijät-Häme	40,3	35,4	15,4	4,4	1,9	0,9	0,5	0,4	0,3	0,3	-	1,0
Kymenlaakson - Kymmenedagens	40,3	35,8	15,5	6,0	1,1	0,4	0,4	0,1	0,1	0,2	0,1	1,0
Etelä-Karjalan - Södra Karelens	44,7	34,0	13,3	4,7	1,8	0,8	0,2	0,2	0,1	0,2	-	0,9
Etelä-Savon - Södra Savolax	39,0	34,4	15,7	7,0	1,7	0,8	0,7	0,2	0,1	0,2	-	1,1
Itä-Savon - Östra Savolax	39,9	36,3	17,3	4,5	0,6	0,8	0,3	0,3	0,0	0,0	-	0,9
Pohjois-Karjalan - Norra Karelens	40,4	32,7	16,0	5,9	2,5	0,8	0,4	0,4	0,2	0,6	-	1,1
Pohjois-Savon - Norra Savolax	43,1	29,2	15,2	6,4	2,8	1,1	0,8	0,5	0,3	0,6	-	1,1
Keski-Suomen - Mellersta Finlands	39,9	33,8	14,7	5,8	2,2	1,4	0,6	0,5	0,4	0,7	-	1,1
Etelä-Pohjanmaan - Syd-Österbottens	38,8	31,9	17,4	6,5	2,4	0,9	0,8	0,5	0,3	0,5	-	1,2
Vaasan - Vasa	42,4	32,5	15,3	5,4	2,0	0,8	0,5	0,4	0,0	0,5	-	1,0
Keski-Pohjanmaan - Mellersta Österbottens	34,3	31,2	17,9	7,2	2,6	2,0	1,0	1,1	0,9	1,7	-	1,5
Pohjois-Pohjanmaan - Norra Österbottens	35,1	29,2	15,1	6,7	4,0	3,0	1,8	1,2	1,3	2,5	-	1,7
Kainuun - Kajanalands	40,4	30,5	16,9	6,3	2,0	1,7	1,1	0,1	0,4	0,5	-	1,2
Länsi-Pohjan - Länsi-Pohja	39,5	28,2	19,1	6,4	3,2	1,7	0,6	0,3	0,6	0,4	-	1,2
Lapin - Lapplands	39,9	31,7	17,7	5,1	2,8	1,1	0,6	0,3	0,1	0,5	-	1,1
Ahvenanmaa - Åland	50,4	35,4	9,3	3,2	1,1	0,7	0,0	-	-	-	-	0,7
<b>Yhteensä - Totalt - Total</b>	<b>42,2</b>	<b>33,6</b>	<b>14,5</b>	<b>4,8</b>	<b>2,0</b>	<b>1,0</b>	<b>0,6</b>	<b>0,4</b>	<b>0,3</b>	<b>0,6</b>	<b>0,0</b>	<b>1,0</b>

**Liitetaulukko 8: Synnyttäjien painoindeksi (BMI) ennen raskautta sairaanhoitopiireittäin 2010**

Bilagetabell 8: Föderskornas viktindex (BMI) före graviditeten efter sjukvårdsdistrikt 2010

Appendix Table 7: Parturients' body mass index (BMI) before pregnancy by hospital district 2010

	BMI (Body Mass Index)					40–	Tuntematon Okänt Unknown	Keskiarvo Medeltal Mean
	-18,4	18,5 - 24,9	25,0 - 29,9	30,0 - 34,9	35,0 - 39,9			
	HUS - HNS:	688	11 752	3 660	1 206			
-Helsingin ja - Helsingfors och	312	4 859	1 313	390	118	41	222	23,4
-Uudenmaan - Nylands	376	6 893	2 347	816	264	107	434	24,2
Varsinais-Suomen - Egentliga Finlands	168	3 035	1 165	429	136	66	19	24,5
Satakunnan - Satakunta	62	1 183	536	224	100	38	55	25,3
Kanta-Hämeen - Centrala Tavastlands	47	1 000	439	150	67	23	3	24,9
Pirkanmaan - Birkalands	178	3 380	1 228	433	160	76	92	24,4
Päijät-Hämeen - Päijät-Häme	88	1 298	426	175	42	25	2	24,2
Kymenlaakson - Kymmenedagens	67	949	378	157	41	19	16	24,5
Etelä-Karjalan - Södra Karelen	42	742	313	112	32	9	4	24,5
Etelä-Savon - Södra Savolax	29	468	194	89	30	15	3	25,1
Itä-Savon - Östra Savolax	15	229	74	30	6	3	1	24,1
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen	45	869	392	161	73	18	13	25,1
Pohjois-Savon - Norra Savolax	85	1 422	536	201	77	33	118	24,6
Keski-Suomen - Mellersta Finlands	93	1 856	734	279	79	40	31	24,6
Etelä-Pohjanmaan - Syd-Österbottens	72	1 229	497	224	79	36	44	25,0
Vaasan - Vasa	62	1 246	445	177	63	20	53	24,5
Keski-Pohjanmaan - Mellersta Österbottens	38	557	254	73	30	17	4	24,7
Pohjois-Pohjanmaan - Norra Österbottens	228	3 594	1 266	426	136	62	92	24,1
Kainuun - Kajanalands	16	417	194	78	20	12	8	25,0
Länsi-Pohjan - Länsi-Pohja	29	390	178	75	22	7	7	24,7
Lapin - Lapplands	49	669	292	95	39	15	13	24,6
Ahvenanmaa - Åland	5	173	57	25	4	1	15	24,2
Tuntematon - Okänd - Unknown	14	115	33	9	6	3	50	..
<b>Yhteensä - Totalt - Total</b>	<b>2 120</b>	<b>36 573</b>	<b>13 291</b>	<b>4 828</b>	<b>1 624</b>	<b>686</b>	<b>1 299</b>	<b>24,4</b>

%									≥ 25	≥ 30
									%	%
HUS - HNS:	3,7	63,6	19,8	6,5	2,1	0,8	3,5	29,2	9,4	
-Helsingin ja - Helsingfors och	4,3	67,0	18,1	5,4	1,6	0,6	3,1	25,7	7,6	
-Uudenmaan - Nylands	3,3	61,3	20,9	7,3	2,3	1,0	3,9	31,5	10,6	
Varsinais-Suomen - Egentliga Finlands	3,3	60,5	23,2	8,5	2,7	1,3	0,4	35,8	12,6	
Satakunnan - Satakunta	2,8	53,8	24,4	10,2	4,5	1,7	2,5	40,9	16,5	
Kanta-Hämeen - Centrala Tavastlands	2,7	57,8	25,4	8,7	3,9	1,3	0,2	39,3	13,9	
Pirkanmaan - Birkalands	3,2	60,9	22,1	7,8	2,9	1,4	1,7	34,2	12,1	
Päijät-Hämeen - Päijät-Häme	4,3	63,1	20,7	8,5	2,0	1,2	0,1	32,5	11,8	
Kymenlaakson - Kymmenedagens	4,1	58,3	23,2	9,6	2,5	1,2	1,0	36,6	13,3	
Etelä-Karjalan - Södra Karelen	3,3	59,2	25,0	8,9	2,6	0,7	0,3	37,2	12,2	
Etelä-Savon - Södra Savolax	3,5	56,5	23,4	10,7	3,6	1,8	0,4	39,6	16,2	
Itä-Savon - Östra Savolax	4,2	64,0	20,7	8,4	1,7	0,8	0,3	31,6	10,9	
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen	2,9	55,3	25,0	10,2	4,6	1,1	0,8	41,0	16,0	
Pohjois-Savon - Norra Savolax	3,4	57,5	21,7	8,1	3,1	1,3	4,8	34,3	12,6	
Keski-Suomen - Mellersta Finlands	3,0	59,6	23,6	9,0	2,5	1,3	1,0	36,4	12,8	
Etelä-Pohjanmaan - Syd-Österbottens	3,3	56,4	22,8	10,3	3,6	1,7	2,0	38,3	15,5	
Vaasan - Vasa	3,0	60,3	21,5	8,6	3,0	1,0	2,6	34,1	12,6	
Keski-Pohjanmaan - Mellersta Österbottens	3,9	57,2	26,1	7,5	3,1	1,7	0,4	38,4	12,3	
Pohjois-Pohjanmaan - Norra Österbottens	3,9	61,9	21,8	7,3	2,3	1,1	1,6	32,6	10,8	
Kainuun - Kajanalands	2,1	56,0	26,0	10,5	2,7	1,6	1,1	40,8	14,8	
Länsi-Pohjan - Länsi-Pohja	4,1	55,1	25,1	10,6	3,1	1,0	1,0	39,8	14,7	
Lapin - Lapplands	4,2	57,1	24,9	8,1	3,3	1,3	1,1	37,6	12,7	
Ahvenanmaa - Åland	1,8	61,8	20,4	8,9	1,4	0,4	5,4	31,1	10,7	
<b>Yhteensä - Totalt - Total</b>	<b>3,5</b>	<b>60,5</b>	<b>22,0</b>	<b>8,0</b>	<b>2,7</b>	<b>1,1</b>	<b>2,1</b>	<b>33,8</b>	<b>11,8</b>	

**Painoindeksi - Kroppsmasseindex - Body mass index (BMI):**

- 18,4	Normaalia alhaisempi paino - Undervikt - <i>Underweight</i>
18,5-24,9	Normaali paino - Normalvikt - <i>Normal</i>
25,0-29,9	Lievä ylipaino - Lätt övervikt - <i>Overweight</i>
30,0-34,9	Merkittävä ylipaino - Betydande övervikt - <i>Obese Class I</i>
35,0-39,9	Vaikea ylipaino - Svår övervikt - <i>Obese Class II</i>
40,0-	Sairaaloinen ylipaino - Sjuklig övervikt - <i>Obese Class III</i>

**Liitetaulukko 9: Synnytystapa sairaalatyypeittäin 2010**

Bilagetabell 9: Förlossningsmetod efter sjukhustyp 2010

Appendix Table 9: Mode of delivery by type of hospital 2010

N	Alatie	Perätilä <sup>1)</sup>	Pihti	Imukuppi	Keisarileikkaus		Tuntematon	Yhteensä
	Vaginal <i>Vaginal</i>	Sätesläge <i>Breech presentation</i>	Tång <i>Forceps</i>	Vakuumex. <i>Vacuum ex.</i>	Kejsarsnitt <i>Caesarean section</i>	Muu <i>Other</i>	Okänd <i>Unknown</i>	Totalt <i>Total</i>
					Suunnit. <i>Planned</i>	Muu <i>Other</i>		
<b>Yliopistosairaala*/</b> <i>Universitetssjukhus/ University hospital</i>	20 381	214	6	2477	1 844	2 909	-	<b>27 831</b>
<b>Yli 1 500 synnytystä/</b> <i>förlossningar/ deliveries</i>	14 518	131	13	1 664	1 182	1 845	1	<b>19 354</b>
<b>750-1 499 synnytystä/</b> <i>förlossningar/ deliveries</i>	7 715	50	6	866	620	898	-	<b>10 155</b>
<b>Alle 750 synnytystä/</b> <i>förlossningar/ deliveries</i>	2 306	10	1	207	219	326	-	<b>3 069</b>
<b>Yhteensä - Totalt - Total<sup>2)</sup></b>	<b>44 930</b>	<b>405</b>	<b>26</b>	<b>5 214</b>	<b>3 865</b>	<b>5 978</b>	<b>3</b>	<b>60 421</b>
<b>%</b>								
<b>Yliopistosairaala*/</b> <i>Universitetssjukhus/ University hospital</i>	73,2	0,8	0,0	8,9	6,6	10,5	-	100,0
<b>Yli 1 500 synnytystä/</b> <i>förlossningar/ deliveries</i>	75,0	0,7	0,1	8,6	6,1	9,5	0,0	100,0
<b>750-1 499 synnytystä/</b> <i>förlossningar/ deliveries</i>	76,0	0,5	0,1	8,5	6,1	8,8	-	100,0
<b>Alle 750 synnytystä</b> <i>förlossningar/ deliveries</i>	75,1	0,3	0,0	6,7	7,1	10,6	-	100,0
<b>Yhteensä - Totalt - Total<sup>2)</sup></b>	<b>74,4</b>	<b>0,7</b>	<b>0,0</b>	<b>8,6</b>	<b>6,4</b>	<b>9,9</b>	<b>0,0</b>	<b>100,0</b>

**Keisarileikkaukset**  
Kejsarsnitt  
*Caesarean section*

	Suunniteltu keisarileikkaus		Kiireellinen, päivystyksellinen keisarileikkaus		Hätäkeisarileikkaus		Synnytyksiä yhteensä Förlossningar totalt <i>Deliveries total</i>
	Planerat <i>Planned</i>	%	Akut kejsarsnitt <i>Urgent Caesarean section</i>	%	Urakutkejsarsnitt <i>Emergency section</i>	%	
<b>Yliopistosairaala*/</b> <i>Universitetssjukhus/ University hospital</i>	1 844	6,6	2 523	9,1	386	1,4	<b>27 831</b>
<b>Yli 1 500 synnytystä/</b> <i>förlossningar/ deliveries</i>	1 182	6,1	1 630	8,4	215	1,1	<b>19 354</b>
<b>750-1 499 synnytystä/</b> <i>förlossningar/ deliveries</i>	620	6,1	795	7,8	103	1,0	<b>10 155</b>
<b>Alle 750 synnytystä/</b> <i>förlossningar/ deliveries</i>	219	7,1	290	9,4	36	1,2	<b>3 069</b>
<b>Yhteensä -Totalt - Total</b>	<b>3 865</b>	<b>6,4</b>	<b>5 238</b>	<b>8,7</b>	<b>740</b>	<b>1,2</b>	<b>60 421</b>

Yliopistosairaaloita 5 kpl, sairaaloita, joissa yli 1 500 synnytystä 9 kpl, 750-1 499 synnytystä 10 kpl ja alle 750 synnytystä 7 kpl.

5 universitetssjukhus, 9 sjukhus med över 1 500 förlossningar, 10 sjukhus med 750-1 499 förlossningar och 7 sjukhus med under 750 förlossningar.

5 university hospitals, 9 hospitals with more than 1500 deliveries, 10 hospitals with 750-1499 deliveries and 7 hospitals with less than 750 deliveries.

\* Mukana Kätilöopiston sairaala. - Barnmorskeinstitutets sjukhus ingår. - Includes the Kätilöopisto Maternity Hospital

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

Uthämtning vid sätesläge och sätesextraktion

Assisted breech presentation and breech extraction

<sup>2)</sup> Sisältää kotisyntykset - Inkl. hemförlossningar - Including home deliveries

**Liitetaulukko 10: Kivunlievitys sairaalatyypeittäin 2010**

Bilagetabell 10: Smärtlindring under förlossningen efter sjukhustyp 2010

Appendix Table 10: Pain relief in labour by type of hospital 2010

	<b>Epiduraali<sup>(1)</sup></b> Epidural <i>Epidural</i>		<b>Paraservikaali</b> Paracervikal <i>Paracervical</i>		<b>Pudendaali</b> Pudendus <i>Pudental</i>		<b>Ilokaasu</b> Lustgas <i>Nitrous oxide</i>		<b>Jokin lievitys<sup>(1)</sup></b> Någon lindring <i>Any pain relief</i>	
<b>N</b>	%		%		%		%		%	
<b>Yliopistosairaala/</b> Universitetssjukhus/ <i>University hospital</i>	12 403	53,7	3 639	13,1	1 523	5,5	14 849	53,4	20 909	90,6
<b>Yli 1 500 synnytystä/</b> förlossningar/ <i>deliveries</i>	6 613	40,5	2 908	15,0	2 455	12,7	9 575	49,5	14 778	90,5
<b>750-1 499 synnytystä/</b> förlossningar/ <i>deliveries</i>	2 902	33,6	1 314	12,9	222	2,2	5 020	49,4	7 885	91,3
<b>Alle 750 synnytystä</b> förlossningar/ <i>deliveries</i>	815	32,3	816	26,6	105	3,4	1 290	42,0	2 278	90,3
<b>Yhteensä - Totalt - Total</b>	<b>22 733</b>	<b>44,9</b>	<b>8 677</b>	<b>14,4</b>	<b>4 305</b>	<b>7,1</b>	<b>30 734</b>	<b>50,9</b>	<b>45 855</b>	<b>90,7</b>
	<b>Spinaali- puudutus<sup>(1)</sup></b> Spinal blockad <i>Spinal block</i>		<b>Yhdistetty spi- naali-epiduraali<sup>(1)</sup></b> Kombinerad spinal-epidural <i>Combined spinal and epidural</i>		<b>Muu lääkkeellinen kivunlievitys</b> Annan farmakologisk smärtlindring <i>Other pharmacological relief of pain</i>		<b>Muu, ei-lääkkeellinen kivunlievitys</b> Annan icke farmakologisk ~ <i>Other non-pharmacological relief of pain</i>			
	%		%		%		%			
<b>Yliopistosairaala/</b> Universitetssjukhus/ <i>University hospital</i>	2 485	10,8	302	1,3	1 193	4,3	7 384	26,5		
<b>Yli 1 500 synnytystä/</b> förlossningar/ <i>deliveries</i>	3 031	18,6	241	1,5	3 293	17,0	3 756	19,4		
<b>750-1 499 synnytystä/</b> förlossningar/ <i>deliveries</i>	1 602	18,5	96	1,1	1 789	17,6	3 730	36,7		
<b>Alle 750 synnytystä</b> förlossningar/ <i>deliveries</i>	377	14,9	22	0,9	547	17,8	1 291	42,1		
<b>Yhteensä - Totalt - Total</b>	<b>7 495</b>	<b>15,9</b>	<b>661</b>	<b>1,3</b>	<b>6 822</b>	<b>11,3</b>	<b>16 166</b>	<b>26,8</b>		

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

**Liitetaulukko 11: Episiotomia ja välilihan 3.–4.asteen repeämän ompelu sairaalatyypeittäin 2010**

Bilagetabell 11: Episiotomi och suturering av perinealbristning av tredje och fjärde graden efter sjukhustyp 2010

Appendix Table 11: Episiotomy and suturation of 3rd to 4th degree perineal laceration in labour by type of hospital 2010

N	Episiotomia <sup>1)</sup>		Välilihan 3.–4. asteen repeämän ompelu <sup>1)</sup>		Alatiesynnytykset yhteensä Vaginala förlossningar, totalt Vaginal deliveries, total
	Episiotomia Episiotomy	%	Suturering av 3:e–4:e grads bristning Suturation of 3rd to 4th degree perineal laceration	%	
<b>Yliopistosairaala/ Universitetssjukhus/ University hospital</b>	5 592	24,2	261	1,1	23 078
<b>Yli 1 500 synnytystä/ förlossningar/ deliveries</b>	4 603	28,2	146	0,9	16 327
<b>750-1 499 synnytystä/ förlossningar/ deliveries</b>	1 504	17,4	74	0,9	8 637
<b>Alle 750 synnytystä förlossningar/ deliveries</b>	468	18,5	37	1,5	2 524
<b>Yhteensä - Totalt - Total</b>	<b>12 167</b>	<b>24,1</b>	<b>518</b>	<b>1,0</b>	50 577

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

**Liitetaulukko 12: Vastasyntyneet 1987, 1992, 1996, 1998, 2000, 2002, 2004, 2006–2010**

Bilagetabell 12: Nyfödda barn 1987, 1992, 1996, 1998, 2000, 2002, 2004, 2006–2010

Appendix Table 12: Newborns 1987, 1992, 1996, 1998, 2000, 2002, 2004, 2006–2010

Syntyneet lapset Nyfödda barn / Births		1987	1992	1996	1998	2000	2002	2004	2006	2007	2008	2009	2010
<b>Syntyneitä, yhteensä</b> / Födda, total / Births, total <sup>(1)</sup>	N	60 069	66 949	60 725	57 038	56 769	55 546	57 759	59 051	58 933	59 801	60 790	61 371
<b>Elävänä syntyneitä</b> / Levande födda / Live births	N	59 742	66 673	60 481	56 800	56 539	55 332	57 569	58 859	58 727	59 607	60 583	61 191
<b>Yleinen hedelmällisyysluku</b> / Allmänt fruktsamhetstal / General fertility rate /1000 <sup>(2)</sup>		47,5	52,7	48,0	45,8	46,4	46,1	48,6	50,1	50,1	50,9	51,7	52,3
<b>Syntyneitä, pojat</b> / Födda, pojkar / Births, boys	N	30 760	34 259	31 136	29 084	29 274	28 561	29 681	30 129	30 243	30 543	30 997	31 516
	%	51,2	51,2	51,3	51,0	51,6	51,4	51,4	51,0	51,3	51,1	51,0	51,4
<b>Kuolleena syntyneet</b> / Dödfödda / Stillbirths	N	327	276	244	238	230	214	190	192	206	194	207	180
/1 000 synt.		5,4	4,1	4,0	4,2	4,1	3,9	3,3	3,3	3,5	3,2	3,4	2,9
<b>Kuollut alle 7 vrk ikäisenä</b> / Döda före 7 dygn	N	195	198	135	137	98	95	113	94	97	96	94	65
/1 000 synt.		3,2	3,0	2,2	2,4	1,7	1,7	2,0	1,6	1,6	1,6	1,5	1,1
<b>Perinataalikuolleisuus</b> / Perinatal dödlighet / Perinatal mortality <sup>(3)</sup>		522	474	379	375	328	309	303	286	303	290	301	245
/1 000 synt.		8,7	7,1	6,2	6,6	5,8	5,6	5,2	4,8	5,1	4,8	5,0	4,0
<b>Imeväiskuolleisuus</b> / Spädbarnsdödlighet / Infant mortality <sup>(4)</sup>		355	329	209	227	205	166	195	170	163	161	162	123
/1 000 elävänä synt.		5,9	4,9	3,5	4,0	3,6	3,0	3,4	2,9	2,8	2,7	2,7	2,0
<b>Ennenaikaisesti syntyneitä (&lt; 37 rkv)</b> / Gestationslängd < 37 veckor / Gestational age (<37 wk)	N	3 338	3 805	3 679	3 385	3 600	3 306	3 334	3 473	3 387	3 441	3 464	3 568
	%	5,6	5,7	6,1	5,9	6,3	6,0	5,8	5,9	5,7	5,8	5,7	5,8
<b>Keskipaino</b> / Medelvikt / Mean weight													
<b>Kaikki</b> / Alla / All	g / gr	3 548	3 547	3 522	3 516	3 515	3 507	3 512	3 499	3 491	3 491	3 483	3 485
<b>Pojat</b> / Pojkar / Boys	g / gr	3 608	3 606	3 578	3 574	3 576	3 566	3 571	3 556	3 551	3 550	3 543	3 540
<b>Tytöt</b> / Flickor / Girls	g / gr	3 485	3 485	3 463	3 456	3 451	3 444	3 450	3 439	3 428	3 429	3 421	3 427
<b>Paino</b> / Vikt / Weight													
≥ 4500 g / gr	N	2 163	2 516	2 041	1 837	1 864	1 621	1 723	1 635	1 532	1 537	1 493	1 553
	%	3,6	3,8	3,4	3,2	3,3	2,9	3,0	2,8	2,6	2,6	2,5	2,5
≥ 4000 g / gr	N	12 062	13 619	11 703	10 688	10 774	10 100	10 705	10 237	10 060	10 075	9 840	10 225
	%	20,1	20,3	19,3	18,7	19,0	18,2	18,5	17,3	17,1	16,8	16,2	16,7
< 2500 g / gr	N	2 349	2 725	2 672	2 520	2 599	2 499	2 525	2 647	2 644	2 580	2 737	2 759
	%	3,9	4,1	4,4	4,4	4,6	4,5	4,4	4,5	4,5	4,3	4,5	4,5
< 1500 g / gr	N	557	591	568	501	538	519	534	482	500	533	511	499
	%	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,8	0,8	0,9	0,8	0,8
< 1000 g / gr	N	277	288	272	254	237	265	252	217	217	243	261	221
	%	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
<b>Lasten hoitotoimenpiteitä</b> / Åtgärder på nyfödda													
<i>Treatments to newborn children</i>													
<b>Antibioottihoito</b> / Antibiotikabehandling / Antibiotics	%	..	2,5	2,8	3,5	3,7	4,5	4,8	5,5	5,8	6,2	6,2	6,2
<b>Valohoito</b> / Ljusbehandling / Phototherapy	%	..	4,7	5,6	6,3	6,2	6,1	6,1	6,3	6,4	6,9	5,7	5,3
<b>Verenvaihto</b> / Blodbyte / Exchange transfusion	%	..	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2
<b>Intubaatio</b> / Intubation / Intubation	%	..	0,9	0,7	0,9	0,6	0,7	0,7	1,0	1,0	1,1	1,0	1,0
<b>Respiraattori</b> / Respiratorbehandling / Respirator care	%	..	1,1	1,1	1,2	1,2	1,3	1,3	1,2	1,1	1,1	1,3	1,2
<b>Teho- tai valvontaos</b> / Intensivvårds- eller observationsavd. / Intensive care or observation unit	%	..	7,8	7,9	9,2	9,7	10,5	11,3	11,8	11,3	11,0	9,6	9,6
<b>Lapsi kotona viikon iässä</b> / Barnet hemma i en veckas ålder / Child at home at the age of one week	%	75,9	89,9	91,3	92,2	92,3	92,5	92,2	93,0	92,9	93,5	92,4	91,7

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

Data not available or too uncertain for presentation.

\* Ennakkotieto - Preliminär data - Preliminary data

 1) **THL:n syntymärekisterissä on tiedot kaikista Suomessa syntyneistä lapsista kun taas Tilastokeskuksen virallisissa väestötalustoissa on tiedot niistä syntyneistä lapsista, joiden äidin vakituinen asuinpaikka on lapsen syntymähetkellä Suomessa synnytyspaikasta riippumatta.**

I THL födelseregister finns uppgifter om alla barn som fötts i Finland, medan Statistikcentralens offentliga befolkningsstatistik innehåller uppgifter om de barn vars mamma stadigvarande bor i Finland vid barnets födelse oberoende av var förlossningen sker. -

The Medical Birth Register at THL includes data on all children born in Finland, while Statistics Finland's official population statistics contain data on all children born whose mother has a permanent domicile in Finland at the time of the child's birth whatever the place of delivery.

 2) **Elävänä syntyneiden määrä tuhatta 15-49-vuotiaista naista kohti.**- Antal levande födda per 1 000 kvinnor i åldern 15-49 år. -

Number of annual live births per 1000 women aged 15 to 49 years.

 3) **Kuolleena syntyneet ja alle 7 vrk iässä kuolleet tuhatta syntyneitä kohti.**-Dödfödda och döda före 7 dagar per 1 000 födda. -

Stillbirths and deaths before 7 days per 1 000 births.

 4) **Alle vuoden ikäisenä kuolleet (pl. kuolleena syntyneet) tuhatta elävänä syntyneitä kohti syntymävuoden mukaan.**Döda före ett års ålder (exkl. dödfödda) per 1 000 levande födda enligt födelseår. -Deaths before age of one year (stillbirths excluded) per 1000 live births according to year of birth. **Lähde** - Källa - Source: **Tilastokeskus ja THL** - Statistikcentralen och THL - Statistics Finland and THL.

**Liitetaulukko 13: Syntymäpaino raskauden keston mukaan 2010**

Bilagetabell 13: Födelsevikt efter gestationslängd 2010

Appendix Table 13: Birth weight by gestational age 2010

Raskauden kesto Gestationslängd Gestational age Vk - Veckor - Weeks	Syntymäpaino, g - Födelsevikt, g - Birth weight, g											Tuntematon Okänd Unknown	Yhteensä Totalt Total
	-499	500- 999	1000- 1499	1500- 1999	2000- 2499	2500- 2999	3000- 3499	3500- 3999	4000- 4499	4500- 4999	5000-		
22-27	34	124	39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	197
28-31	1	56	175	116	11	3	1	-	-	-	-	-	363
32-35	-	3	62	360	666	437	91	26	13	-	1	1	1 660
36	-	-	1	36	293	616	311	64	16	7	4	-	1 348
37	-	-	1	34	298	1 017	1 088	363	75	22	5	-	2 903
38	-	-	-	9	232	1 662	3 142	1 882	494	79	7	1	7 508
39	-	-	-	4	116	1 661	6 210	5 456	1 597	189	19	3	15 255
40	1	-	-	-	60	1 061	5 620	7 295	2 876	415	31	1	17 360
41	-	-	-	-	17	392	2 975	5 089	2 791	527	44	-	11 835
42	-	-	-	1	2	60	601	1 217	804	182	20	-	2 887
43	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	4
Tuntematon - Okänd - Unknown		2	-	1	4	12	16	7	5	-	1	3	51
<b>Yhteensä - Totalt - Total</b>	<b>36</b>	<b>185</b>	<b>278</b>	<b>561</b>	<b>1 699</b>	<b>6 922</b>	<b>20 056</b>	<b>21 400</b>	<b>8 672</b>	<b>1 421</b>	<b>132</b>	<b>9</b>	<b>61 371</b>
<b>%</b>													
22-27	17,3	62,9	19,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,0
28-31	0,3	15,4	48,2	32,0	3,0	-	0,3	-	-	-	-	-	100,0
32-35	-	-	3,7	21,7	40,1	26,3	5,5	1,6	0,8	-	-	0,1	100,0
36	-	-	0,1	2,7	21,7	45,7	23,1	4,7	1,2	0,5	0,3	-	100,0
37	-	-	-	1,2	10,3	35,0	37,5	12,5	2,6	0,8	0,2	-	100,0
38	-	-	-	0,1	3,1	22,1	41,8	25,1	6,6	1,1	0,1	0,0	100,0
39	-	-	-	0,0	0,8	10,9	40,7	35,8	10,5	1,2	0,1	0,0	100,0
40	0,0	-	-	-	0,3	6,1	32,4	42,0	16,6	2,4	0,2	0,0	100,0
41	-	-	-	-	0,1	3,3	25,1	43,0	23,6	4,5	0,4	-	100,0
42	-	-	-	-	-	2,1	20,8	42,2	27,8	6,3	0,7	-	100,0
43	-	-	-	-	-	-	25,0	25,0	25,0	-	-	-	100,0
Tuntematon - Okänd - Unknown	-	3,9	-	2,0	7,8	23,5	31,4	13,7	9,8	-	-	5,9	100,0
<b>Yhteensä - Totalt - Total</b>	<b>0,1</b>	<b>0,3</b>	<b>0,5</b>	<b>0,9</b>	<b>2,8</b>	<b>11,3</b>	<b>32,7</b>	<b>34,9</b>	<b>14,1</b>	<b>2,3</b>	<b>0,2</b>	<b>0,0</b>	<b>100,0</b>

**Liitetaulukko 14: Syntymäpaino sairaalatyypeittäin 2010**

Bilagetabell 14: Födelsevikt efter sjukhus typ 2010

Appendix Table 14: Birth weight by type of hospital 2010

	Syntymäpaino, g - Födelsevikt, g - Birth weight, g											Tunte- maton Okänd Unknown	Yht. Totalt Total
	-499	500- 999	1 000- 1 499	1 500- 1 999	2 000- 2 499	2500- 2 999	3 000- 3 499	3 500- 3 999	4 000- 4 499	4 500- 4 999	5 000-		
<b>Yliopistosairaala*/</b> Universitetssjukhus/ University hospital	29	159	241	393	898	3 223	9 121	9 677	3 953	642	65	1	28 402
<b>Yli 1500 synnytystä/</b> förlossningar/ deliveries	3	11	27	117	510	2 195	6 447	6 922	2 837	491	42	3	19 605
<b>750-1499 synnytystä/</b> förlossningar/ deliveries	3	14	10	41	233	1 180	3 436	3 667	1 419	229	18	1	10 251
<b>Alle 750 synnytystä</b> förlossningar/ deliveries	1	1	-	10	58	323	1 051	1 129	461	59	7	1	3 101
<b>Tunte- maton/</b> Okänd/ Unknown	-	-	-	-	-	1	1	5	2	-	-	3	12
<b>Yhteensä -</b> Totalt - Total	<b>36</b>	<b>185</b>	<b>278</b>	<b>561</b>	<b>1 699</b>	<b>6 922</b>	<b>20 056</b>	<b>21 400</b>	<b>8 672</b>	<b>1 421</b>	<b>132</b>	<b>9</b>	<b>61 371</b>
<b>%</b>													
<b>Yliopistosairaala*/</b> Universitetssjukhus/ University hospital	0,1	0,6	0,8	1,4	3,2	11,3	32,1	34,1	13,9	2,3	0,2	0,0	100,0
<b>Yli 1500 synnytystä/</b> förlossningar/ deliveries	0,0	0,1	0,1	0,6	2,6	11,2	32,9	35,3	14,5	2,5	0,2	0,0	100,0
<b>750-1499 synnytystä/</b> förlossningar/ deliveries	0,0	0,1	0,1	0,4	2,3	11,5	33,5	35,8	13,8	2,2	0,2	0,0	100,0
<b>Alle 750 synnytystä</b> förlossningar/ deliveries	0,0	0,0	-	0,3	1,9	10,4	33,9	36,4	14,9	1,9	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>2,8</b>	<b>11,3</b>	<b>32,7</b>	<b>34,9</b>	<b>14,1</b>	<b>2,3</b>	<b>0,2</b>	<b>0,0</b>	<b>100,0</b>

\* Mukana Kätilöopiston sairaala. - Barnmorskeinstitutets sjukhus ingår. - Includes the Kätilöopisto Maternity Hospital



**Liitetaulukko 15: Perinataalikuolleisuus sikiöisyyden, sukupuolen, painon ja raskauden keston mukaan 2010**

Bilagetabell 15: Perinatal dödlighet efter antal foster, kön, födelsevikt och gestationslängd 2010

Appendix Table 15: Perinatal mortality by number of fetuses, sex, birth weight and gestational age 2010

	<b>Kuolleena syntyneet</b> Dödfödda Stillbirths N	<b>Elävänä syntyneet</b> Levande födda Live births N	<b>Yhteensä</b> Totalt Total N	<b>0-6 vrk kuolleet</b> Döda Deaths N	<b>Kuolleena syntyneet</b> Dödfödda Stillbirths per 1000	<b>0-6 vrk kuolleet</b> Döda Deaths per 1000	<b>Perinataali- kuolleisuus</b> Perinatal dödlighet Perinatal mortality per 1000
<b>Sikiöisyys - Antal foster - Number of fetuses</b>							
1	166	59 318	59 484	51	2,8	0,9	3,6
2	14	1 834	1 848	11	7,6	6,0	13,5
3	-	39	39	3	-	76,9	76,9
<b>Sukupuoli - Kön - Sex</b>							
<b>Poika - Pojke - Boy</b>	88	31 428	31 516	39	2,8	1,2	4,0
<b>Tyttö - Flicka - Girl</b>	88	29 763	29 851	26	2,9	0,9	3,8
<b>Epäselvä - Oklart - Uncertain</b>	4	-	4	-	1 000,0	-	1 000,0
<b>Syntymäpaino - Födelsevikt - Birth weight</b>							
<b>g</b>							
-499	23	13	36	10	638,9	277,8	916,7
500-999	43	142	185	17	232,4	91,9	324,3
1 000-1 499	23	255	278	8	82,7	28,8	111,5
1 500-1 999	17	544	561	9	30,3	16,0	46,3
2 000-2 499	14	1 685	1 699	4	8,2	2,4	10,6
2 500-2 999	21	6 901	6 922	2	3,0	0,3	3,3
3 000-3 499	24	20 032	20 056	10	1,2	0,5	1,7
3 500-3 999	5	21 395	21 400	4	0,2	0,2	0,4
4 000-4 499	9	8 663	8 672	1	1,0	0,1	1,2
4 500-4 999	1	1 420	1 421	-	0,7	-	0,7
5 000-	-	132	132	-	-	-	-
Tuntematon - Okänd - Unknown	-	9	9	-	-	-	-
<b>Raskauden kesto</b>							
Gestationslängd Gestational age							
<b>Viikkoa/ Veckor/ Weeks</b>							
22	16	6	22	6	727,27	272,73	1000,0
23	8	14	22	5	363,64	227,27	590,9
24	7	24	31	5	225,81	161,29	387,1
25	13	22	35	3	371,43	85,71	457,1
26	4	29	33	3	121,21	90,91	212,1
27	7	47	54	2	129,63	37,04	166,7
28	9	66	75	5	120,00	66,67	186,7
29	8	61	69	3	115,94	43,48	159,4
30	10	92	102	1	98,04	9,80	107,8
31	5	112	117	3	42,74	25,64	68,4
32	11	161	172	1	63,95	5,81	69,8
33	8	247	255	1	31,37	3,92	35,3
34	5	462	467	2	10,71	4,28	15,0
35	4	762	766	5	5,22	6,53	11,7
36	5	1 343	1 348	1	3,71	0,74	4,5
37	11	2 892	2 903	3	3,79	1,03	4,8
38	12	7 496	7 508	2	1,60	0,27	1,9
39	6	15 249	15 255	3	0,39	0,20	0,6
40	16	17 344	17 360	4	0,92	0,23	1,2
41	9	11 826	11 835	5	0,76	0,42	0,8
42	1	2 886	2 887	1	0,35	0,35	0,3
43	-	4	4	-	-	-	-
Tuntematon - Okänd - Unknown	5	46	51	1	98,04	19,61	98,0
<b>Yhteensä - Total - Totalt</b>	<b>180</b>	<b>61 191</b>	<b>61 371</b>	<b>65</b>	<b>2,93</b>	<b>1,06</b>	<b>4,0</b>

**Liitetaulukko 16: Perinataalikuolleisuus sairaanhoitopiireittäin 2008–2010**

Bilagetabell 16: Perinatal dödlighet efter sjukvårdsdistrikt 2008–2010

Appendix Table 16: Perinatal mortality by hospital district 2008–2010

	<b>Kuolleena syntyneet</b> Dödfödda <i>Stillbirths</i>	<b>Elävänä syntyneet</b> Levande födda <i>Live births</i>	<b>Yhteensä Totalt</b> <i>Total</i>	<b>0-6 vrk kuolleet</b> Döda <i>Deaths</i>	<b>Kuolleena syntyneet</b> Dödfödda <i>Stillbirths</i>	<b>0-6 vrk kuolleet</b> Döda <i>Deaths</i>	<b>Perinataali- kuolleisuus</b> Perinatal dödlighet <i>Perinatal mortality</i>
					per 1000	per 1000	per 1000
HUS - HNS:	159	55563	55 722	71	2,9	1,3	4,1
-Helsingin ja - Helsingfors och	62	21 450	21 512	30	2,9	1,4	4,3
-Uudenmaan - Nylands	97	34 113	34 210	41	2,8	1,2	4,0
Varsinais-Suomen - Egentliga Finlands	48	14 884	14 932	26	3,2	1,7	5,0
Satakunnan - Satakunta	21	6 555	6 576	5	3,2	0,8	4,0
Kanta-Hämeen - Centrala Tavastlands	19	5 436	5 455	6	3,5	1,1	4,6
Pirkanmaan - Birkalands	52	16 919	16 971	26	3,1	1,5	4,6
Päijät-Hämeen - Päijät-Häme	15	6 204	6 219	21	2,4	3,4	5,8
Kymenlaakson - Kymmenedalens	13	4 734	4 747	4	2,7	0,8	3,6
Etelä-Karjalan - Södra Karelen	13	3 561	3 574	7	3,6	2,0	5,6
Etelä-Savon - Södra Savolax	6	2 587	2 593	5	2,3	1,9	4,2
Itä-Savon - Östra Savolax	3	1 054	1 057	1	2,8	0,9	3,8
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen	16	4 726	4 742	5	3,4	1,1	4,4
Pohjois-Savon - Norra Savolax	20	7 429	7 449	5	2,7	0,7	3,4
Keski-Suomen - Mellersta Finlands	32	9 417	9 449	14	3,4	1,5	4,9
Etelä-Pohjanmaan - Syd-Österbottens	26	6 632	6 658	11	3,9	1,7	5,6
Vaasan - Vasa	24	6 031	6 055	9	4,0	1,5	5,5
Keski-Pohjanmaan - Mellersta Österbottens	10	2 885	2 895	2	3,5	0,7	4,1
Pohjois-Pohjanmaan - Norra Österbottens	65	17 431	17 496	27	3,7	1,5	5,3
Kainuun - Kajanalands	9	2 241	2 250	5	4,0	2,2	6,2
Länsi-Pohjan - Länsi-Pohja	6	2 093	2 099	1	2,9	0,5	2,9
Lapin - Lapplands	20	3 586	3 606	3	5,5	0,8	6,4
Ahvenanmaa - Åland	-	842	842	1	-	1,2	1,2
Tuntematon - Okänd - Unknown	4	571	575	1	7,0	1,7	8,7
<b>Yhteensä - Totalt - Total</b>	<b>581</b>	<b>236 944</b>	<b>181 962</b>	<b>256</b>	<b>3,2</b>	<b>1,4</b>	<b>4,6</b>
<i>Helsinki and Uusimaa:</i>	159	55563	55 722	71	2,9	1,3	4,1
<i>Helsinki and</i>	62	21 450	21 512	30	2,9	1,4	4,3
<i>Uusimaa</i>	97	34 113	34 210	41	2,8	1,2	4,0
<i>Southwest Finland</i>	48	14 884	14 932	26	3,2	1,7	5,0
<i>Satakunta</i>	21	6 555	6 576	5	3,2	0,8	4,0
<i>Kanta-Häme</i>	19	5 436	5 455	6	3,5	1,1	4,6
<i>Pirkanmaa</i>	52	16 919	16 971	26	3,1	1,5	4,6
<i>Päijät-Häme</i>	15	6 204	6 219	21	2,4	3,4	5,8
<i>Kymenlaakso</i>	13	4 734	4 747	4	2,7	0,8	3,6
<i>South Karelia</i>	13	3 561	3 574	7	3,6	2,0	5,6
<i>Etelä-Savo</i>	6	2 587	2 593	5	2,3	1,9	4,2
<i>Itä-Savo</i>	3	1 054	1 057	1	2,8	0,9	3,8
<i>North Karelia</i>	16	4 726	4 742	5	3,4	1,1	4,4
<i>Pohjois-Savo</i>	20	7 429	7 449	5	2,7	0,7	3,4
<i>Central Finland</i>	32	9 417	9 449	14	3,4	1,5	4,9
<i>South Ostrobothnia</i>	26	6 632	6 658	11	3,9	1,7	5,6
<i>Vaasa</i>	24	6 031	6 055	9	4,0	1,5	5,5
<i>Central Ostrobothnia</i>	10	2 885	2 895	2	3,5	0,7	4,1
<i>North Ostrobothnia</i>	65	17 431	17 496	27	3,7	1,5	5,3
<i>Kainuu</i>	9	2 241	2 250	5	4,0	2,2	6,2
<i>Länsi-Pohja</i>	6	2 093	2 099	1	2,9	0,5	2,9
<i>Lapland</i>	20	3 586	3 606	3	5,5	0,8	6,4
<i>Åland Islands</i>	-	842	842	1	-	1,2	1,2
<i>Unknown</i>	4	571	575	1	7,0	1,7	8,7
<b>Total</b>	<b>581</b>	<b>236 944</b>	<b>181 962</b>	<b>256</b>	<b>3,2</b>	<b>1,4</b>	<b>4,6</b>

**Liitetaulukko 17: Synnyttäjät ja vastasyntyneet äidin iän mukaan 2010**

Bilagetabell 17: Föderskor och nyfödda barn efter moderns ålder 2010

Appendix Table 17: Parturients and births by mother's age 2010

		≤ 19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45+	Yhteensä Totalt - Total
<b>Synnyttäjä</b> - Föderskor - Parturients	N	1 393	9 133	19 477	19 533	8 780	1 987	118	60 421
<b>Ei aiempia raskauksia</b> - Inga tidigare graviditeter - No previous pregnancies %		74,6	47,9	37,5	25,8	16,4	12,5	7,6	32,2
<b>Ei aiempia synnytyksiä</b> - Inga tidigare förlossningar - No previous deliveries %		91,4	63,0	47,9	33,7	24,2	21,5	24,6	42,2
<b>Raskauden aikana tupakoineita</b> - Rökare - Smokers %		48,9	29,2	15,3	9,5	9,2	8,5	10,2	15,2
<b>raskauden alussa tupakoinnin lopettaneet</b> - slutat röka i början av graviditeten - quit smoking at the early stages of pregnancy %		26,7	31,7	39,8	40,4	33,6	21,9	33,3	35,7
<b>Painoindeksin keskiarvo ennen raskautta</b> - Viktindex före graviditeten - BMI before pregnancy %		22,8	24,0	24,2	24,4	25,1	25,3	25,4	24,4
<b>Sokerirasitustesti patologinen</b> - Glukosbelastning patologisk - %		6,2	7,6	9,7	11,6	15,6	20,7	25,4	11,2
<b>Tarkastuskäyntejä yhteensä</b> - Kontrollbesök totalt - Antenatal visits total	keskiarvo	15,8	15,8	15,6	15,5	15,6	16,0	16,4	15,6
<b>Poliklinikkakäyntejä</b> - Kontrollbesök på sjukhusets poliklinik - Visits to outpatient clinic	keskiarvo	3,3	3,0	2,9	3,0	3,4	3,9	4,5	3,1
<b>1. käynnin ajankohta</b> - 1:a besökets tidpunkt - Time of first visit (viikkoa - veckor - weeks)	keskiarvo	10,5	9,2	9,0	9,1	9,4	9,9	10,3	9,2
<b>Kivunlievitys</b> - Smärtlindring - Pain relief %									
<b>epiduraali</b> - epiduralblockad - epidural block <sup>(1)</sup>	%	70,0	55,2	46,4	41,0	37,2	32,4	27,9	44,9
<b>spinaali</b> - spinalblockad - spinal block <sup>(1)</sup>	%	6,0	12,5	14,5	15,6	17,6	16,6	9,3	14,8
<b>yhdistetty spinaali-epid.</b> - kombinerad spinal-epid. - combined <sup>~(1)</sup>	%	1,9	1,4	1,3	1,1	1,5	0,9	1,2	1,3
<b>paraservikaali</b> - paracervikalblockad - paracervical block	%	13,7	16,8	16,3	15,5	14,5	14,6	9,3	15,7
<b>pudendaali</b> - pudendusblockad - pudendal block	%	8,0	6,9	7,4	7,3	6,6	5,8	3,4	7,1
<b>ilokaasu</b> - lustgas - nitrous oxide	%	57,9	53,5	52,9	49,6	47,0	44,4	39,8	50,9
<b>muu lääkkeellinen kivunlievitys</b> - annan farmakologisk smärtlindring other pharmacological relief of pain	%	18,3	16,2	12,2	9,2	8,6	7,6	9,3	11,3
<b>muu, ei-lääkkeellinen kivunlievitys</b> - annan icke farmakologisk ~ / other non-pharmacological relief of pain	%	30,8	32,3	29,7	24,6	20,5	18,2	16,1	26,8
<b>vähintään jokin</b> - minst en - at least one <sup>(1)</sup>	%	96,8	93,5	91,8	89,2	88,2	86,1	70,9	90,7
<b>Alatiesynnytys</b> - Vaginal förlossning - Vaginal delivery	%	89,2	86,7	86,0	82,6	79,0	75,3	72,9	83,7
<b>Keisarileikkaus</b> - Kejsarsnitt - Caesarean section	%	10,8	13,3	14,0	17,4	21,0	24,7	27,1	16,3
<b>Syntyneitä, yht.</b> - Födda, total - Births, total	N	1 403	9 211	19 757	19 891	8 966	2 021	122	61 371
<b>Perinataalikuolleet</b> - Perinataalt döda - Perinatal deaths	N	6	37	62	82	45	10	3	245
<b>Perinataalikuolleisuus</b> - Perinatal dödlighet - Perinatal mortality	1/1 000	4,3	4,0	3,1	4,1	5,0	4,9	24,6	4,0
<b>Paino</b> - Vikt - Weight < 2500 g	N	67	402	818	880	461	118	13	2 759
	%	4,8	4,4	4,1	4,4	5,1	5,8	10,7	4,5
<b>Lapsi kotona viikon iässä</b> - Barnet hemma i en veckas ålder - Child at home at the age of one week	%	91,9	91,7	92,0	92,0	90,8	90,8	88,5	91,7

1) Poislukien keisarileikkaukset - Exkl. kejsarsnitt - Excl. Caesarean sections

## **SVT-sarjan laatuseloste**

### **Syntyneiden lasten rekisteri**

#### **Tilastotietojen relevanssi**

Syntyneiden lasten rekisteri (syntymärekisteri) aloitti toimintansa vuonna 1987. Rekisteri sisältää tietoja kaikista Suomessa synnyttäneistä äideistä ja syntyneistä lapsista 7 vrk:n ikään asti. Rekisterin tarkoituksena on kerätä tietoja äitiyshuollon, synnytystoiminnan ja vastasyntyneiden hoidon tutkimusta ja kehittämistä sekä järjestämistä varten.

Syntymärekisterin tilastoraporteissa (3 kpl) esitetään lukumäärä- ja prosenttitietoja synnyttäjästä, synnytyksistä ja vastasyntyneistä koko maan tasolla.

Synnytystietoja käsitellään myös ikäryhmittäin, sairaanhoitopiireittäin tuhatta vastaavan ikäistä naista kohti ja sairaaloittain sekä sairaalatyypeittäin. Vastasyntyneitä tarkastellaan raskauden keston ja syntymäpainon mukaan. Perinataalikuolleisuutta koskevat tiedot esitetään sikiöisyyden, sukupuolen, painon ja raskauden keston mukaan sekä sairaanhoitopiireittäin.

Tilastoraportit on tarkoitettu lisääntymisterveyttä koskevia tietoja työssään tarvitseville terveydenhuollon ammattihenkilöille, hallintoviranomaisille, suunnittelijoille ja tutkijoille. He tarvitsevat mahdollisimman ajantasaisia ja yksityiskohtaisia tietoja synnytyksistä ja vastasyntyneistä.

Tilastoraportin tekstiosassa on esitetty rekisterissä käytetyt käsitteet.

Tietojen keruu perustuu lakiin Terveyden ja hyvinvoinnin laitoksesta (THL) (668/2008) ja Sosiaali- ja terveysalan tutkimus- ja kehittämiskeskuksen (Stakes) tilastotoimesta annettuun lakiin (409/2001) sekä terveydenhuollon valtakunnallisia henkilörekistereitä koskevaan lakiin (556/1989) ja sen nojalla annettuun asetukseen (774/ 1989).

#### **Tilastotutkimuksen menetelmäkuvaus**

Rekisteriin kerätään tiedot kaikista elävänä syntyneistä lapsista ja niistä kuolleena syntyneistä, joiden raskauden kesto on vähintään 22+0 viikkoa tai joiden syntymäpaino on vähintään 500 g. Jokaisesta syntyneestä lapsesta on sairaalan täytettävä seitsemän päivän ikään mennessä lomake, joka lähetetään joko paperi- tai sähköisessä muodossa Terveyden ja hyvinvoinnin laitoksen syntymärekisteriin. Kotisyntyneiden osalta lomakkeen täyttämistä huolehtii synnytyksessä avustanut kätilö tai lääkäri. Vuodesta 2005 lähtien on lisäksi kerätty vielä tarkempaa tietoa pienistä keskosista. Näihin pieniin keskosiin lasketaan ne elävänä syntyneet lapset, joiden syntymäpaino on alle 1500 grammaa tai joiden raskauden kesto syntymähetkellä on alle 32+0 viikkoa. Vuodesta 2008 lähtien määritelmää muutettiin niin, että mukana ovat myös tasan 1500 grammaa painaneet, elävänä syntyneet lapset.

#### **Tietojen oikeellisuus ja tarkkuus**

Tiedot ovat oikeita, jos tiedonantajat ovat ilmoittaneet ne oikein. Sairaaloiden Terveyden ja hyvinvoinnin laitokseen (THL) lähettämät tiedot tarkastetaan. Puuttuvat sekä virheelliseksi epäillyt tiedot tarkistetaan sairaaloista ja korjataan tietokantaan.

Syntymärekisteristä puuttuu pieni osa vastasyntyneistä. Tämän vuoksi syntymärekisteriä täydennetään Väestörekisterikeskuksen elävänä syntyneiden lasten tiedoilla sekä

Tilastokeskuksen kuolleena syntyneiden ja ensimmäisen viikon aikana kuolleiden lasten tiedoilla. Tilastojen kattavuus on käytännössä sata prosenttia näiden lisäysten jälkeen.

Vuosina 1990 ja 1996 on rekisterin tietosisältöä muutettu luotettavuuden parantamiseksi. Vuonna 2004 lomaketta jälleen ajanmukaistettiin. Tämän uudistuksen tarkoituksena oli saada syntyneiden lasten rekisteri vastaamaan nykyisiä hoitokäytäntöjä paremmin. Aiemmat tietosisällöt löytyvät paperiversioina ja sähköisesti lomakkeina ja ohjekirjoina arkistoituna.

### **Julkaistujen tietojen ajantasaisuus ja oikea-aikaisuus**

*Perinataalitalasto – synnyttäjät, synnytykset ja vastasyntyneet (aiemmin Synnytykset ja vastasyntyneet)* –tilastoraportti on THL:n kerran vuodessa tuottama tilasto. Ennakkotiedot pyritään julkaisemaan kesä-heinäkuun vaihteessa ja varsinainen tilastoraportti ilmestyy syys-lokakuun vaihteessa. Ennakkotiedoissa julkaistaan ainoastaan aikasarjatilastot yhtenä taulukkona. Vuorovuosin julkaistaan *Vastasyntyneet ja Synnyttäjät ja synnytystoimenpiteet sairaaloittain* –tilastoraportit. Nämä viimeksi mainitut tilastoraportit julkaistaan varsinaisen tilastoraportin jälkeen, kuitenkin samana vuonna. Näissä tilastoraporteissa tarkastellaan tilastoja syvällisemmin ja tarkemmin. *Synnyttäjät ja synnytystoimenpiteitä sairaaloittain* –tilastoraporttia varten kukin sairaala saa tarkistettavakseen omat tietonsa. Taulukot korjataan sairaalan antamien uusien tietojen perusteella. Tämän vuoksi luvut voivat hiukan poiketa samana vuonna aiemmin ilmestyneen *Perinataalitalasto –synnyttäjät, synnytykset ja vastasyntyneet* –tilastoraportin luvuista. THL ei julkaise vuosittaisia sairaalakohtaisia tietoja ilman sairaaloiden lupaa.

Tilastoraporttien tilastot perustuvat edellisen kalenterivuoden aikana tapahtuneiden synnytysten tietoihin. Kuitenkin osa tilastoraporttien taulukoista on tehty kaksivuotisjaksoissa satunnaisvaihtelun vähentämisen vuoksi. Sairaalat lähettävät sairaalakohtaiset tiedot syntymärekisteriin viimeistään lapsen syntymävuotta seuraavan vuoden maaliskuun loppuun mennessä. Aineisto on valmis Väestörekisterikeskuksen tietojen ja Tilastokeskuksen kuolemansyytietojen yhdistämisen jälkeen viimeistään tilastovuotta seuraavana syksynä.

### **Tietojen saatavuus ja läpinäkyvyys/ selkeys**

Tilastoraportit lähetetään sähköisesti synnytyksiä hoitaviin sairaaloihin ja julkaistaan THL:n internetsivuilla osoitteessa <http://www.thl.fi/fi/tilastot/synnyttajat>. Syntymärekisterin tietoja toimitetaan myös kansainvälisiin tilastoihin (OECD, Nomesko, WHO, Eurostat, YK ja Pohjoismaiset perinataalitalastot).

### **Tilastojen vertailukelpoisuus**

Vuosina 1990, 1996 ja 2004 on tehty lomakeuudistukset rekisterin luotettavuuden parantamiseksi. Lomakkeen muuttujien määritelmiä ja käsitteitä on tarvittaessa aika ajoin tarkennettu. Vuoden 2004 lomakeuudistuksen myötä ohjeistusta edelleen tarkistettiin ja korjattiin sairaaloilta tulleiden kommenttien mukaisesti, jotta määritelmät olisivat mahdollisimman yhteneväiset kaikissa sairaaloissa. Myös aikaisempien vuosien tietoja korjataan tarvittaessa.

Tilastoraporteissa esitetyt vuosittaiset tilastotiedot vuodesta 1987 alkaen ovat vertailukelpoisia keskenään. Tiedot vuosilta 2004, 2005 ja 2006 eivät kuitenkaan ole täysin vertailukelpoisia sairaaloiden kesken, koska muutama sairaala ei toimittanut tietoja kyseisiltä vuosilta lomakeuudistuksen mukaisesti.

Ennakkotiedoissa ei ole mukana Väestörekisterikeskuksen elävänä syntyneiden lasten ja Tilastokeskuksen kuolemansyyrekisterin kuolleena syntyneiden lasten tietojen yhdistämiä. Tiedot eivät kuitenkaan olennaisesti muutu varsinaisessa tiedotteessa. Ennakkotiedoissa

esitetään synnyttäjien, synnytysten ja vastasyntyneiden lukumäärä- ja prosenttitiedot ainoastaan koko maan tasolla.

### **Selkeys ja eheys/ yhtenäisyys**

Raskauteen ja vastasyntyneisyyteen liittyvät määritelmät ja käsitteet pohjautuvat Stakesin Ohjeita ja luokituksia 1999:2 Tautiluokitus ICD-10:een. Tilastoraporteissa käytetään myös pääosin vakiintuneita kansainvälisiä käsitteitä ja luokituksia.

## **Kvalitetsbeskrivning för publikation i serien FOS**

### **Registret över födda barn**

#### **Statistikuppgifternas relevans**

Registret över födda barn (födelseregistret) inledde sin verksamhet 1987. Registret innehåller uppgifter om samtliga kvinnor som fött barn i Finland och om de födda barnen upp till sju dygns ålder. Syftet med registret är att samla in statistikuppgifter för undersökning, utveckling och anordnande av mödra- och förlossningsvård samt vård av nyfödda.

I statistikrapporten (tre stycken) om födelseregistret redovisas antal och procentuppgifter om föderskor, förlossningar och nyfödda i hela landet.

Förlossningsuppgifterna presenteras också efter åldersgrupp, sjukvårdsdistrikt per 1000 kvinnor i samma åldrar, sjukhus och sjukhustyper. De nyfödda granskas utifrån gestationsålder och födelsevikt. Uppgifterna om perinatal dödlighet redovisas efter antal foster, kön, födelsevikt och gestationslängd samt sjukvårdsdistrikt.

Statistikrapporten riktar sig till hälso- och sjukvårdspersonal, förvaltningsmyndigheter, planerare och forskare som behöver uppgifter om reproduktionshälsa. De behöver så aktuella och detaljerade statistikuppgifter om förlossningar och nyfödda som möjligt.

I statistikrapportens textdel presenteras de begrepp som används.

Datainsamlingen bygger på lagen om Institutet för hälsa och välfärd (668/2008) och lagen om statistikväsendet vid forsknings- och utvecklingscentralen för social- och hälsovården (Stakes) (409/2001) samt lagen om riksomfattande personregister för hälsovården (556/1989) och den förordning (774/1989) som utfärdats med stöd av lagen.

#### **Metodbeskrivning för den statistiska forskningen**

För registret samlas uppgifter in om alla levande födda barn och de dödfödda barn vilkas gestationsålder var minst 22+0 veckor eller vilkas födelsevikt var minst 500 g. För varje barn som föds ska sjukhuset fylla i en blankett innan barnet är sju dagar gammalt, och sända den antingen i pappersformat eller elektroniskt till födelseregistret hos Institutet för hälsa och välfärd THL. I samband med hemförlossningar ser den barnmorska eller läkare som assisterat vid förlossningen till att blanketten fylls i. Från och med 2005 har man dessutom samlat in mer detaljerade uppgifter om små prematurer. Till dem räknas de levande födda barn vars födelsevikt är under 1 500 gram eller gestationsålder vid födelsen mindre än 32+0 veckor. Från och med 2008 ändrades definitionen så att även levande födda barn som väger exakt 1 500 gram inräknas.

#### **Uppgifternas riktighet och exakthet**

Uppgifterna är korrekta om uppgiftslämnarna har meddelat dem rätt. Institutet för hälsa och välfärd (THL) granskar de uppgifter som sänds in av sjukhusen. Bristfälliga eller misstänkt felaktiga uppgifter kontrolleras med sjukhusen och korrigeras i databasen.

I födelseregistret saknas en liten andel av de nyfödda. Därför kompletteras födelseregistret med Befolkningsregistercentralens uppgifter om levande födda och Statistikcentralens uppgifter om dödfödda barn och barn som dött under den första levnadsveckan. I praktiken är statistikens täckning hundraprocentig efter dessa kompletteringar.

Åren 1990 och 1996 ändrades registerinnehållet för åstadkommande av större tillförlitlighet. År 2004 förnyades blanketten åter. Syftet med förnyelsen var att födelseregistret bättre skulle svara mot dagens vårdpraxis. De tidigare datainnehållen finns arkiverade som pappersversioner samt elektroniska blanketter och instruktioner.

### **Uppgifternas aktualitet och rättidighet i publikationerna**

Statistikrapporten *Perinatalstatistik - föderskor, förlossningar och nyfödda (tidigare Förlossningar och nyfödda)* är statistik som sammanställs av THL en gång per år. De preliminära uppgifterna ges ut vid månadsskiftet juni–juli och den egentliga statistikrapporten vid månadsskiftet september–oktober. I de preliminära uppgifterna publiceras endast tidsseriestatistiken som en tabell. Turvis vartannat år publiceras statistikrapporterna *Nyfödda* samt *Föderskor och förlossningsingrepp per sjukhus*. De sistnämnda statistikrapporterna publiceras efter den egentliga statistikrapporten, dock samma år. Rapporterna behandlar statistiken mer ingående och i detalj. Varje sjukhus får granska sina egna uppgifter för den statistiska rapporten *Föderskor och förlossningsingrepp per sjukhus*. Tabellerna korrigeras enligt de nya uppgifter sjukhusen ger. Därför kan siffrorna avvika en aning från den statistiska rapporten *Perinatalstatistik - föderskor, förlossningar och nyfödda*, som utkom tidigare samma år. THL publicerar inte de årliga uppgifterna enligt sjukhus utan sjukhusens tillstånd.

Statistikrapporterna bygger på data om det föregående kalenderårets förlossningar. En del av tabellerna är dock utformade i två års perioder för att minska slumpvariationen. Sjukhusen sänder in de sjukhusspecifika uppgifterna senast före utgången av mars året efter barnets födelseår. Materialet blir färdigt efter sammanslagningen av Befolkningsregistercentralens uppgifter och Statistikcentralens uppgifter om dödsorsaker senast följande höst efter statistikåret.

### **Tillgång till uppgifterna och uppgifternas transparens/tydlighet**

Statistikrapporterna sänds till sjukhus med förlossningsverksamhet och offentliggörs på THL:s webbsidor på adressen <http://www.thl.fi/sv/statistik/foderskor>. Födelseregistrets uppgifter ingår även i internationell statistik (OECD, Nomesko, WHO och Nordisk perinatalstatistik).

### **Statistikens jämförbarhet**

Åren 1990, 1996 och 2004 förnyades blanketten för att förbättra registrets tillförlitlighet. Definitionerna av variablerna och begreppen i blanketten har vid behov tidvis preciserats. Till följd av blankettförnyelsen 2004 granskades och korrigerades anvisningarna enligt sjukhusens kommentarer, så att definitionerna skulle vara så enhetliga som möjligt på alla sjukhus. Även uppgifterna från tidigare år rättas vid behov.

De årliga statistikuppgifter som presenteras från och med 1987 i statistikrapporten är sinsemellan jämförbara. Uppgifterna från 2004, 2005 och 2006 är dock inte helt jämförbara mellan olika sjukhus, eftersom ett fåtal sjukhus inte använde den förnyade blanketten.

De preliminära uppgifterna innehåller inte sammanslagningar av Befolkningsregistercentralens uppgifter om levande födda barn och uppgifterna om dödfödda barn ur Statistikcentralens dödsorsaksregister. Uppgifterna ändras dock inte väsentligt i den egentliga rapporten. I de preliminära uppgifterna redovisas endast nationella antal och procentuppgifter om föderskor, förlossningar och nyfödda.



## **Tydlighet och enhetlighet/överensstämmelse**

Definitionerna och begreppen i anslutning till graviditet och nyfödda bygger på Stakes Anvisningar och klassifikationer 1999:2 Klassifikation av sjukdomar ICD:10. I statistikrapporterna används även i huvudsak etablerade internationella begrepp och indelningar.

## **Quality Report of the OSF Publication Series**

### **Medical Birth Register**

#### **Relevance of statistical data**

The Medical Birth Register was established in 1987. It contains data on all mothers who have given birth in Finland and on all newborn infants up to the age of seven days. The purpose of the register is to collect statistical data for the research, development and provision of maternity care, obstetrics services and the care of newborn infants.

The three different Statistical Reports concerning the Medical Birth Register present nationwide information on parturients, deliveries and newborns in the form of absolute figures and percentages.

In addition, data on deliveries are provided by age group, by hospital district per 1000 women of the same age, and by hospital and type of hospital. Data on newborn children are given by length of gestation and birth weight. Data on perinatal mortality are given by number of foetuses, sex, weight, gestational age and hospital district.

The Statistical Reports aim to provide information to health care professionals, administrators, planning officials and researchers working in the area of reproductive health. They need statistical up-to-date and detailed data on deliveries and newborns.

The report text describes the concepts used in the Register.

The collection of data is based on the Act on the National Institute for Health and Welfare (668/2008), on the Act on the Statistical Service of the National Research and Development Centre for Welfare and Health (409/2001), and on the Act on the National Personal Records Kept under the Health Care System (556/1989) and the subsequent Decree (774/1989).

#### **Description of methods used in statistical research**

The Medical Birth Register includes data on all live births, and on stillbirths of foetuses with a birth weight of at least 500 g or with a gestational age of at least 22+0 weeks. For each infant, a form has to be completed by the hospital no later than seven days after delivery. The form is sent in paper form or electronically to the Register, which is maintained by the National Institute for Health and Welfare (THL). With regard to deliveries taking place at home, the form is to be completed by the midwife or the physician who has assisted in the delivery. Additionally, more detailed information has been gathered on small premature infants since 2005. Small premature infants refer to live births with a weight at birth of less than 1500 g or with a gestational age at birth of less than 32+0 weeks. A changed definition has been applied since 2008, also including live births with a birth weight of exactly 1500 g.

#### **Correctness and accuracy of data**

The data are correct in so far as they have been reported correctly. The data submitted to THL by hospitals are checked, and any data that are missing or inferred to be incorrect are confirmed by contacting the treating hospitals, and then corrected in the database.

Some birth data are missing in the Medical Birth Register. The Register is therefore supplemented with data compiled by the Population Register Centre on live births and with data

compiled by Statistics Finland on stillbirths and deaths during the first week of life. After these additions, the statistics in practice have a coverage of 100 per cent.

In 1990 and 1996, the data content of the Register was changed in order to improve its reliability. The form was again updated in 2004. The purpose of the reform was to bring the form more in line with current care practices. Previous data contents are available in paper format and as electronically stored forms and manuals.

### **Timeliness and promptness of published data**

The Statistical Report *Perinatal statistics: parturients, deliveries and newborns* (previously *Births and Newborns*) is produced by THL annually. The aim is to publish preliminary data in June–July and the Statistical Report itself in September–October. The preliminary data only include statistical data in the form of a time series table. The biennial Statistical Reports *Newborns and Delivery Procedures in Finland by Hospital* are published in alternate years. The latter reports are published after the primary report on perinatal statistics, but in the same year nonetheless. The two biennial reports take a closer look at the statistics on their respective topics. Each hospital is given its own data to check for the Statistical Report *Delivery Procedures in Finland by Hospital*. Tables are corrected using the corrected data supplied by the hospitals. As a consequence, figures may differ slightly from figures given in the Statistical Report *Perinatal statistics: parturients, deliveries and newborns* published earlier the same year. THL does not publish the annual data for each hospital without the hospitals' consent.

The statistics contained in the Statistical Reports are based on data concerning deliveries during the preceding calendar year. However, in order to reduce random variation, some of the tables have been compiled across two-year periods. Hospitals submit their data to the Medical Birth register at the latest by the end of March of the year following the child's year of birth. The statistics are completed at the latest by the autumn following the calendar year, after data on causes of death compiled by the Population Register Centre and Statistics Finland have been combined.

### **Availability and transparency/clarity of data**

The Statistical Reports are sent electronically to all maternity hospitals and published on THL's website at <http://www.thl.fi/en/statistics/parturients>. Data in the Medical Birth Register are also submitted to international statistical organisations (OECD, NOMESCO, WHO and perinatal statistics in the Nordic countries).

### **Comparability of statistical data**

The reforms made to the Medical Birth Register in 1990, 1996 and 2004 were aimed at improving its reliability. The definitions of the variables and concepts used in the form have been specified on several occasions. With the 2004 reform, the instructions were revised and improved based on feedback from hospitals so as to ensure the greatest possible consistency in the definitions used in the hospitals. Previous years' data are also corrected, if necessary.

Beginning from 1987, the annual statistical data presented in the Statistical Reports are mutually comparable. However, the data for 2004, 2005 and 2006 are not fully comparable between hospitals, since a few hospitals failed to submit that year's data in accordance with the new form.

The preliminary data do not include the data obtained by combining the Population Register Centre's register data on live births and Statistics Finland's register data on causes of death. However, there are no major differences in data between the preliminary data and the final figures published in the Report. The preliminary data on parturients, deliveries and births consist of nationwide absolute figures and percentages only.

## **Clarity and consistency**

The definitions and concepts related to pregnancy and neonatality are based on the STAKES publication *Ohjeita ja luokituksia 1999:2 Tautiluokitus ICD-10*. The Statistical Reports also use established international concepts and classifications.