



STAKES

SOSIAALI- JA TERVEYSALAN TUTKIMUS- JA KEHITTÄMISKESKUS

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

31/1998

Riitta Koskinen, Jouni Meriläinen,  
Mika Gissler, Martti Virtanen

**Perinataaltilastot 1996**

Perinatalstatistik 1996

*Finnish Perinatal Statistics 1996*

STATISTIKRAPPORT  
TILASTORAPORTTI  
STATISTICAL REPORT



STAKES

SOSIAALI- JA TERVEYSALAN TUTKIMUS- JA KEHITTÄMISKESKUS

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

TILASTORAPORTTI  
STATISTIKRAPPORT  
STATISTICAL REPORT  
31/1998

Riitta Koskinen, Jouni Meriläinen,  
Mika Gissler, Martti Virtanen

## **Perinataaltilastot 1996**

Perinatalstatistik 1996

*Finnish Perinatal Statistics 1996*

TILASTOT JA REKISTERIT -YKSIKKÖ  
ENHETEN FÖR STATISTIK OCH REGISTER UNIT FOR STATISTICS AND REGISTERS

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

ISSN 1455-7460  
ISBN 951-33-0651-8

Julkaisujen myynti  
Försäljning Sales of Publications

STAKES  
PL 220, 00531 Helsinki  
puhelin (09) 3967 2099 /Tilastot ja rekisterit  
telefax (09) 3967 2324  
Internet Sirkka.Kiuru@stakes.fi

Stakesin monistamo, lokakuu 1998, Helsinki

# Perinataaltilastot 1996

## Perinatalstatistik 1996

### *Finnish Perinatal Statistics 1996*

Riitta Koskinen, Jouni Meriläinen, Mika Gissler, Martti Virtanen

Sisällys - Innehåll - Contents	Sivu Sida Page
<b>1 YHTEENVETO - SAMMANDRAG - SUMMARY</b>	1
<b>1.1 Syntymärekisterin trendejä 1987 - 1996 - Trender för födelseregistret 1987 - 1996</b> <i>Medical Birth Register time series in 1987 - 1996</i>	4
<b>1.2 Trendejä kuvioina - Trender i bilder - Trends in figures</b>	6
<b>2 AINEISTO JA MENETELMÄT - MATERIAL OCH METODER - MATERIAL AND METHODS</b>	9
<b>3 SYNNYTTÄJÄT - FÖDESKOR - PARTURIENTS</b>	13
<b>3.1 Synnyttäjät synnytyskuukauden, iän ja siviilisäädyn mukaan - Föderskor enligt födelsemånad, ålder och civilstånd - Parturients by birth month, county and marital status</b>	13
<b>3.1.1 Synnyttäjät synnytyskuukauden ja sairaalatyyppin mukaan - Föderskor enligt födelsemånad och typ av sjukhus - Parturients by birth month and the type of hospital</b>	14
<b>3.1.2 Synnyttäjät iän ja sairaalatyyppin mukaan - Föderskorna enligt ålder och typ av sjukhus - Maternal age by the type of hospital</b>	15
<b>3.1.3 Synnyttäjien ikä lääneittäin - Föderskornas ålder länsvis - Maternal age by county</b>	16
<b>3.1.4 Synnyttäjien siviilisääty sairaalatyypeittäin - Föderskornas civilstånd enligt typ av sjukhus - Parturients marital status by the type of hospital</b>	17
<b>3.1.5 Synnyttäjien siviilisääty lääneittäin - Föderskornas civilstånd länsvis - Parturients marital status by county</b>	18
<b>3.2 Aiemmat raskaudet ja synnytykset - Tidigare graviditeter och förlossningar - Previous pregnancies and deliveries</b>	18
<b>3.2.1 Synnyttäjien aiemmat raskaudet sairaalatyypeittäin - Föderskornas tidigare graviditeter enligt typ av sjukhus - Parturients previous pregnancies by the type of hospital</b>	19
<b>3.2.2 Synnyttäjien aiemmat raskaudet lääneittäin - Föderskornas tidigare graviditeter länsvis - Parturients previous pregnancies by county</b>	20
<b>3.2.3 Synnyttäjien aiemmat synnytykset sairaalatyypeittäin - Föderskornas tidigare förlossningar enligt typ av sjukhus - Parturients previous deliveries by the type of hospital</b>	21
<b>3.2.4 Synnyttäjien aiemmat synnytykset lääneittäin - Föderskornas tidigare förlossningar länsvis - Parturients previous deliveries by county</b>	21

<b>3.3</b>	<b>Synnyttäjien aiemmat kuolleena syntyneet lapset, keskenmenot, raskauden keskeytykset ja kohdunulkoiset raskaudet - Föderskornas tidigare dödfödda barn, missfall, aborter och extrauterina graviditeter - Parturients previous stillbirths, induced abortions, miscarriages and extrauterine pregnancies</b>	<b>22</b>
3.3.1	<b>Synnyttäjien aiemmat kuolleena syntyneet lapset sairaalatyypeittäin - Föderskornas tidigare dödfödda barn enligt typ av sjukhus - Parturients previous stillbirths by the type of hospital</b>	22
3.3.2	<b>Synnyttäjien aiemmat kuolleena syntyneet lapset lääneittäin - Föderskornas tidigare dödfödda barn länsvis - Parturients previous stillbirths by county</b>	23
3.3.3	<b>Synnyttäjien aiemmat keskenmenot sairaalatyypeittäin - Föderskornas tidigare missfall enligt typ av sjukhus - Parturients previous miscarriages by the type of hospital</b>	24
3.3.4	<b>Synnyttäjien aiemmat keskenmenot lääneittäin - Föderskornas tidigare missfall länsvis - Parturients previous miscarriages by county</b>	25
3.3.5	<b>Synnyttäjien aiemmat raskauden keskeytykset sairaalatyypeittäin - Föderskornas tidigare aborter enligt typ av sjukhus - Parturients previous induced abortions by the type of hospital</b>	26
3.3.6	<b>Synnyttäjien aiemmat raskauden keskeytykset lääneittäin - Föderskornas tidigare aborter länsvis - Parturients previous induced abortions by county</b>	27
3.3.7	<b>Synnyttäjien aiemmat kohdunulkoiset raskaudet sairaalatyypeittäin - Föderskornas tidigare extrauterina graviditeter enligt typ av sjukhus - Parturients previous extrauterine pregnancies by the type of hospital</b>	28
3.3.8	<b>Synnyttäjien aiemmat kohdunulkoiset raskaudet lääneittäin - Föderskornas tidigare extrauterina graviditeter länsvis - Parturients previous extrauterine pregnancies by county</b>	29
<b>3.4</b>	<b>Tupakointi raskauden aikana - Rökning under graviditeten - Smoking during pregnancy</b>	<b>30</b>
3.4.1	<b>Synnyttäjien tupakointi raskauden aikana sairaalatyypeittäin - Föderskornas rökning under graviditeten enligt typ av sjukhus - Parturients smoking during pregnancy by the type of hospital</b>	30
3.4.2	<b>Synnyttäjien tupakointi raskauden aikana lääneittäin - Föderskornas rökning under graviditeten länsvis - Parturients smoking during pregnancy by county</b>	31
<b>3.5</b>	<b>Hoito raskauden aikana - Vård under graviditeten - Treatment during pregnancy</b>	<b>32</b>
3.5.1	<b>Neuvolakäynnit raskauden aikana sairaalatyypeittäin - Kontrollbesök under graviditeten enligt typ av sjukhus - Antenatal visits by the type of hospital</b>	32
3.5.2	<b>Poliklinikkakäynnit raskauden aikana sairaalatyypeittäin - Kontrollbesök på sjukhusets poliklinik under graviditeten enligt typ av sjukhus - Antenatal visits to outpatient clinic by the type of hospital</b>	33
3.5.3	<b>Ensimmäisen neuvolakäynnin ajankohta sairaalatyypeittäin - Tidspunkten för det första kontrollbesöket under graviditeten enligt typ av sjukhus - Timing of the first antenatal visits by the type of hospital</b>	34
3.5.4	<b>Sairaalahoito raskauden aikana ja kaikututkimus (&lt;21 rvk) sairaalatyypeittäin - Sjukhusvård under graviditeten och ultraljud (&lt;21 vk) enligt typ av sjukhus - Inpatient treatment during pregnancy and ultrasound screening (&lt; 21 gw) by the type of hospital</b>	35
3.5.5	<b>Sairaalahoito raskauden aikana ja kaikututkimus (&lt;21 rvk) sairaanhoitopiireittäin - Sjukhusvård under graviditeten och ultraljud (&lt;21 vk) enligt sjukvårdsdistrikt - Inpatient treatment during pregnancy and ultrasound screening (&lt; 21 gw) by central hospital district</b>	36
<b>3.6</b>	<b>Hoito synnytyksen aikana - Vård under förlossningen - Treatment during birth</b>	<b>37</b>
3.6.1	<b>Synnytystapa sairaalatyypeittäin - Förlossningsmetod enligt typ av sjukhus - Mode of delivery by the type of hospital</b>	37
3.6.2	<b>Synnytyskivun lievitys sairaalatyypeittäin - Smärtlindring under förlossningen enligt typ av sjukhus - Pain relief in labour by the type of hospital</b>	38

3.6.3	<b>Muita toimenpiteitä synnytyksen aikana sairaalatyypeittäin -</b> Andra åtgärder under förlossningen enligt typ av sjukhus - <i>Other procedures during birth by the type of hospital</i>	39
3.6.4	<b>Sairaalahoidon pituus raskauden yhteydessä sairaalatyypeittäin -</b> Längden av sjukhusvård i samband med förlossningen enligt typ av sjukhus - <i>Length of hospitalization connected with delivery by the type of hospital</i>	40
3.6.5	<b>Sairaalahoidon pituus raskauden yhteydessä sairaanhoitopiireittäin -</b> Längden av sjukhusvård i samband med förlossningen enligt sjukvårdsdistrikt - <i>Length of hospitalization connected with delivery by central hospital district</i>	41
<b>4</b>	<b>RASKAUDEN KESTO JA SYNTYNEET LAPSET -</b> GESTATIONSLÄNGD OCH NYFÖDDA BARN - <i>LENGTH OF GESTATION AND NEWBORN INFANTS</i>	43
4.1	<b>Raskauden kesto sairaalatyypeittäin -</b> Gestationslängd enligt typ av sjukhus - <i>Length of gestation by the type of hospital</i>	43
4.2	<b>Lasten syntymäpaino sairaalatyypeittäin -</b> Födelsevikt enligt typ av sjukhus - <i>Birth weight by the type of hospital</i>	44
4.3	<b>Lasten syntymäpituus sairaalatyypeittäin -</b> Födelselängden enligt typ av sjukhus - <i>Birth length by the type of hospital</i>	45
4.4	<b>Yhden minuutin Apgar-pisteet sairaalatyypeittäin -</b> En minuts Apgar-poäng enligt typ av sjukhus - <i>One minute Apgar-score by the type of hospital</i>	46
4.5	<b>Lasten jakauma syntymäpainon ja raskauden keston mukaan -</b> Fördelning av barn enligt födelsevikten och gestationslängd - <i>Distribution of infants by birth weight and length of gestation</i>	47
<b>5</b>	<b>ALLE 7 VRK IKÄISTEN LASTEN HOITOTOIMENPITEET, DIAGNOOSIT JA SAIRAALASTA POISTUMINEN -</b> BARNENS VÅRD, DIAGNOSER OCH UTSKRIVNING TILL EN VECKANS ÅLDER - <i>TREATMENT AND DIAGNOSIS OF THE NEWBORNS AND INFANT OUTCOME AT THE AGE OF ONE WEEK</i>	48
5.1	<b>Toimenpiteitä vastasyntyneille sairaalatyypeittäin -</b> Åtgärder för nyfödda enligt typ av sjukhus - <i>Procedures to newborns by the type of hospital</i>	48
5.2	<b>Toimenpiteitä vastasyntyneille sairaanhoitopiireittäin -</b> Åtgärder för nyfödda enligt sjukvårdsdistrikt - <i>Procedures to newborns by central hospital district</i>	49
5.3	<b>Lapsen sairaalasta poistuminen viikon ikään mennessä sairaalatyypeittäin</b> Barnets utskrivning till en veckas ålder enligt typ av sjukhus - <i>Discharge of the child until the age of one week by the type of hospital</i>	50
<b>6</b>	<b>PERINATAALI- JA IMEVÄISKUOLLEISUUS -</b> PERINATAL- OCH SPÄDBARNSDÖDLIGHET - <i>PERINATAL AND INFANT MORTALITY</i>	51
6.1	<b>Perinataalikuolleisuus sairaalatyypeittäin -</b> Perinatalmortalitet enligt typ av sjukhus - <i>Perinatal mortality by the type of hospital</i>	51
6.2	<b>Perinataalikuolleisuus sikiöisyyden mukaan -</b> Perinatalmortalitet enligt antal foster - <i>Perinatal mortality by number of fetuses</i>	52
6.3	<b>Perinataalikuolleisuus sukupuolen mukaan -</b> Perinatalmortalitet enligt kön - <i>Perinatal mortality by sex</i>	52
6.4	<b>Perinataalikuolleisuus syntymäpainon mukaan -</b> Perinatalmortalitet enligt födelsevikten - <i>Perinatal mortality by birth weight</i>	53
6.5	<b>Perinataalikuolleisuus raskauden keston mukaan -</b> Perinatalmortalitet enligt gestationslängd - <i>Perinatal mortality by length of gestation</i>	54
6.6	<b>Perinataalikuolleisuus lääneittäin -</b> Perinatalmortalitet enligt län - <i>Perinatal mortality by county</i>	55
6.7	<b>Lapsen kuolinikä ja eloonjääminen vuoden ikään saakka -</b> Barnets dödsålder och överlevandet till ett års ålder - <i>Childrens age in the time of death and survival until the age of one year</i>	55

<b>7 SAIRAALAKOHTAISET TAULUKOT - TABELLER ENLIGT SJUKHUS -</b>	<b>56</b>
<i>HOSPITAL SPECIFIC TABLES</i>	
<b>7.1 Synnytystapa ja synnyttäjien määrä sairaaloittain -</b>	<b>57</b>
Förlossningsmetod och antalet föderskor enligt sjukhus -	
<i>Method of delivery and number of parturients by hospitals</i>	
<b>7.2 Keisarileikkausten osuus sairaaloittain 1991 - 1996</b>	<b>59</b>
Proportionen av kejsarsnitt enligt sjukhus 1991 - 1996	
<i>Proportion of Ceasarean section by hospitals 1991 - 1996</i>	
<b>7.3 Synnytyskivun lievitys sairaaloittain -</b>	<b>60</b>
Smärtlindring under förlossningen enligt sjukhus -	
<i>Pain relief in labour by hospitals</i>	
<b>7.4 Toimenpiteitä synnytyksen aikana sairaaloittain -</b>	<b>61</b>
Åtgärder under förlossningen enligt sjukhus -	
<i>Procedures during labour by hospital</i>	

#### LIITTEET - BILAGOR - ANNEXIS

**Liite 1: Ilmoitus syntyneestä lapsesta -lomake**

Bilaga 1: Anmälan över nyfött barn

**Liite 2: Lisääntymistermistöä ja lyhenteitä**

Bilaga 2: Ordlista över reproduktionstermer och förkortningar

*Annex 2: Dictionary of term in reproduction and abbreviations*

**Liite 3: Syntyneiden lasten rekisteri - julkaisuluettelo 1997 - 1998**

Bilaga 3: Födelseregistret - publikationslista 1997 - 1998

*Annex 3: Finnish Medical Birth Register - Publication list 1997 - 1998*

**Liite 4: Lasten diagnoosit (yli 25 tapausta)**

Bilaga 4: Barnens diagnoser (över 25 fall)

*Annex 4: Diagnosis of children (more than 25 cases)*

## 1 Yhteenveto - Sammandrag - Summary

### Yhteenveto

Vuonna 1996 synnytyksiä oli 60434. Tämä on 3,7 % edellisvuotta vähemmän. Vuoden 1997 alustavien tietojen mukaan synnytysten määrän lasku on jatkunut lähes yhtä voimakkaana. Lapsia syntyi vuonna 1996 kaikkiaan 61426. Tätä vähemmän syntyneitä on ollut tällä vuosisadalla vain vuosina 1971-73 ja 1986-87.

Hedelmättömyyshoitojen yleistymisen vuoksi monisikiöisten synnytysten määrä on kasvanut voimakkaasti 1990-luvulla; monisikiöisiä synnytyksiä oli vuonna 1996 23 % enemmän kuin vuonna 1991. Erityisesti kaksosten määrä kasvoi vuonna 1996. Vuonna 1996 syntyi 1374 IVF-lasta (koeputkihedelmöityksestä, mikroinjektiosta tai pakastetun alkion siirrosta syntyneet lapset). Näiden lasten määrä on lisääntynyt 43 % edellisvuodesta ja 82 % vuodesta 1991.

Vuonna 1996 kaikkien synnyttäjien keski-ikä oli 29,2 vuotta ja ensisynnyttäjien 27,1 vuotta. Vuodesta 1987 vuoteen 1996 on teini-ikäisten hedelmällisyysluku (synnytykset tuhatta samanikäistä naista kohden) laskenut 27 %, 20-24-vuotiaiden 13 % ja 25-29-vuotiaiden 7 %. Sen sijaan vanhempien ikäryhmien hedelmällisyys on kasvanut: 30-34-vuotiaiden 7 %, 35-39-vuotiaiden 19 % ja yli 40-vuotiaiden 8 %.

Raskaudenaikaisten neuvolakäyntien määrä on lisääntynyt nopeasti parin viime vuoden aikana. Kun vuonna 1993 oli synnyttäjällä noin 15 neuvolakäyntiä, oli keskiarvo kaksi vuotta myöhemmin 16 käyntiä ja 16,4 käyntiä vuonna 1996.

Syntymärekisterin mukaan 21 % äideistä oli ollut sairaalahoidossa raskauden aikana. Tämä osuus on ollut vakio 1990-luvun puolivälissä. Sen sijaan synnytyksen yhteydessä sairaalahoidon pituus on lyhentynyt; vuonna 1991 äideistä 12,1 % oli sairaalassa vähintään kaksi päivää ennen synnytystä ja 12,1 % vähintään viikko synnytyksen jälkeen. Vuonna 1996 vastaavat luvut olivat 10,8 % ja 5,5 %.

Keisarileikkaukset ovat yleistyneet 1990-luvulla. Vuonna 1991 14,4 % synnytyksistä oli keisarileikkauksia, kun vastaava luku oli 16 % vuonna 1996. Keisarileikkauksissa on myös sairaaloiden välillä huomattavia eroja; yhden yliopistosairaalan keisarileikkausten osuus oli vuonna 1996 11 %, kun taas erään toisen osuus oli 25 %. Vastaava vaihteluväli keskussairaaloille ja aluesairaaloille oli 11-24 %.

Vuonna 1996 pienipainoisten (alle 2500 grammaa) lasten osuus oli 4,3 %, joka oli 13 % korkeampi kuin vuonna 1987. Suurin osa muutoksesta johtuu monisikiöisten synnytysten yleistymisestä. Vuonna 1996 perinataalikuolleisuus (kuolleenä syntyneiden ja ensimmäisen elinviikon aikana kuolleiden määrä tuhatta elävänä syntyneitä kohden) oli kaikkien aikojen alhaisin, 6,2 tuhatta lasta kohden.

---

<sup>1</sup> Tiitinen A, Hovatta O, Kujansuu E, Gissler M, Koskimies A: Hedelmöityshoidot Suomessa. Duodecim 21/1998.



## Sammandrag

År 1996 uppgick antalet förlossningar till 60434. Det är 3,7 % mindre än året innan. Enligt preliminära uppgifter för 1997 har antalet förlossningar fortsatt att sjunka. Det föddes inalles 61426 barn år 1996. Ett mindre antal barn föddes under detta sekel endast under åren 1971-73 och 1986-87.

På grund av att vård mot barnlöshet har blivit vanligare, har antalet flerbördsförlossningar kraftigt ökat på 1990-talet; år 1996 var flerbördsförlossningarna 23 % fler än år 1991. I synnerhet antalet tvillingar ökade 1996. Det föddes 1374 IVF-barn (barn födda efter provrörsbefruktning, mikroinjektion eller återföring av frysta embryon)<sup>1</sup> år 1996. Andelen av dessa barn hade ökat med 43 % sedan året innan och 82 % sedan 1991.

Medelåldern för alla barnafödelskor var 29,2 år och för förstfödelskor 27,1 år. Från 1987 till 1996 har tonåringarnas fruktsamhetstal (förlossningar per tusen kvinnor i samma ålder) sjunkit med 27 % och fruktsamhetstalet för kvinnor i åldern 20 - 24 med 13 % och i åldern 25-29 med 7 %. I motsats har fruktsamheten ökat bland de äldre åldersgrupperna: 30 - 34-åringar med 7 %, 35 - 39-åringar med 19 % och över 40-åringar med 8 %.

Antalet kontrollbesök under graviditeten har ökat snabbt under de senaste åren. År 1993 gjorde en kvinna under sin graviditet ca 15 kontrollbesök, 16 besök i medeltal två år senare och 16,4 år 1996.

Enligt registret över födelser hade 21 % av mödrarna vårdats på sjukhus under graviditeten. Denna andel har varit konstant under medlet av 1990-talet. Däremot har längden på sjukhusvården i samband med förlossning förkortats; år 1991 var 12,1 % av mödrarna på sjukhus två dagar före förlossningen och 12,1 % en vecka efter förlossningen. År 1996 var de motsvarande siffrorna 10,8 % och 5,5 %.

På 1990-talet blev kejsarsnitten vanligare. År 1991 skedde 14,4 % av förlossningarna genom kejsarsnitt, då motsvarande siffra var 16 % år 1996. Det finns betydande skillnader i fråga om antalet kejsarsnitt mellan olika sjukhus; andelen kejsarsnitt på ett universitetscentralsjukhus uppgick till 11 % år 1996, medan andelen på ett annat uppgick till 25 %. Motsvarande variationsvidd mellan centralsjukhusen och kretssjukhusen var 11-24 %.

År 1996 var andelen barn med låg födelsevikt (under 2 500 gram) 4,3 % vilket är 13 % högre än år 1987. Framst beror förändringen på att flerbördsförlossningarna har blivit allt vanligare. År 1996 var perinataldödligheten (antalet dödfödda och antalet döda under den första evnadsveckan per tusen levande födda) så låg som aldrig tidigare, 6,2 per tusen barn.

<sup>1</sup> Tiitinen A, Hovatta O, Kujansuu E, Gissler M, Koskimies A: Hedelmöityshoidot Suomessa. Duodecim 21/1998.

## Summary

*There were 60,434 births in Finland in 1996, a decrease of 3.7% on the previous year. The preliminary statistics for 1997 indicate that the downward trend has continued on approximately the same scale. In 1996 the number of new-borns was 61,426. Only in 1971-73 and 1986-87 has the figure been below this in the course of the present century.*

*The multiple birth rate has risen considerably in the 1990s due to the growing use of fertility treatments; in 1996 there were over 23% more multiple births than in 1991. The increase in the incidence of twins was particularly marked in 1996. In 1996 1374 IVF babies were born (including babies born after IVF treatment, microinjection and transfer of frozen embryo)<sup>1</sup>. This figure was 43% up on the previous year and 82% more than in 1991.*

*In 1996 the mean maternal age was 29.2 years for all mothers and 27.1 for primiparas. The fertility rate (births per one thousand women of the same age) of teenagers fell 27% and that of mothers aged 20-24 13% and mothers aged 25-29 7% between 1990 and 1996. By contrast, the fertility of the older age groups rose: 7% in the 30-34 age group, 19% in the 35-39, and 8% in the over 40.*

*The number of antenatal visits to advisory clinics has risen rapidly. Whereas in 1993 pregnant women attended a clinic about 15 times, the average figure two years later was 16 and 16.4 in 1996.*

*According to the Medical Birth Register 21% of mothers were hospitalised during pregnancy. This figure remained constant in the mid-1990s, but the period in hospital care got shorter. In 1991 12% of mothers spent two days in hospital before giving birth and 12% one week after the delivery. The corresponding figures in 1996 were 10,8% and 5,5% .*

*There has been an increase in the number of Caesarean sections in the 1990s. Whereas these accounted for 14.4% of all births in 1991, the corresponding figure for 1996 was 16%. Hospitals differ considerably in the number of Caesarean sections they perform; at one university hospital Caesarean sections accounted for 11% of all births in 1996, as against 25% at another. The percentages for central and district hospitals varied between 11 and 24.*

*Low birth weight babies (less than 2500 grams) accounted for 4.3% of all new-borns in 1996; this was 13% more than in 1987. The rise is chiefly attributable to the growing incidence of multiple pregnancies. The lowest ever perinatal mortality rate (stillborn babies and babies dying during the first week of life per one thousand live births) was recorded in 1996: only 6.2 per thousand.*

---

<sup>1</sup> Tiitinen A, Hovatta O, Kujansuu E, Gissler M, Koskimies A: Hedelmöityshoidot Suomessa. Duodecim 21/1998.

## 1.1 Syntymärekisterin trendejä 1987 - 1996

Trender för födelseregistret 1987 - 1996

Medical Birth Register time series in 1987 - 1996

Synnyttäjät, synnytykset/Föderskor, förlossningar/Parturients, deliveries		1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
<b>Synnyttäjä/Föderskor/Parturients</b>	N	59579	63486	63858	65249	65268	66742	64563	64726	62767	60434
<b>Monisikiöiset synnyt./100000 synnytystä</b>											
Flerbörd/Multiple per 100,000 births	/100000	1170	1158	1149	1237	1218	1348	1409	1503	1435	1603
<b>kaksoiset/tvillingar/twins</b>	N	687	720	718	782	767	864	887	939	874	946
	/100000	1153	1134	1124	1198	1175	1295	1374	1451	1392	1565
<b>kolmoset jne./trilling osv./triplet etc.</b>	N	10	15	16	25	28	36	23	34	27	23
	/100000	17	24	25	38	43	54	36	53	43	38
<b>Ennenaikaisia synnyt./(&lt; 37 rask.viikkoa)</b>											
Gestationslängd <37 veckor/<37 gw	%	5,2	5,0	5,0	4,9	4,9	5,0	5,2	5,0	5,1	5,3
<b>IVF-synnytyksiä/förlossningar/births (1)</b>	N	..	..	..	..	203	356	489	613	763	1092
	/1000	..	..	..	..	3,1	5,3	7,6	9,5	12,2	18,1
<b>IVF-lapsia/barn/children (1)</b>	N	..	..	..	..	253	425	554	748	959	1374
	/1000	..	..	..	..	3,8	6,3	8,5	11,4	15,1	22,4
<b>Keski-ikä, kaikki/Medelåldern, alla</b>											
Mean age, all		28,9	29,0	29,0	29,1	29,2	29,2	29,3	29,5	29,7	29,2
<b>ensisynty./förstföderskor/primiparas</b>		26,5	26,6	26,7	26,8	26,9	27,0	27,2	27,4	27,6	27,1
<b>Alle 20 v./Under 20 år/ Under 20 years</b>	%	3,2	3,0	2,8	2,8	2,8	2,7	2,6	2,5	2,5	2,6
<b>Yli 35 v./Över 35 år/Over 35 years</b>	%	13,4	13,3	13,2	13,9	13,6	13,9	13,9	14,4	15,1	15,9
<b>Naimisissa/Gifta/Married</b>	%	79,8	77,7	75,2	73,9	71,6	70,0	68,5	67,3	66,2	63,3
<b>Avoliitossa/Samboende/Cohabiting</b>	%	12,3	13,5	15,2	18,0	21,3	22,9	22,9	21,8	21,6	23,2
<b>Naimaton/Ogift/Single</b>	%	5,9	6,6	6,9	6,8	5,3	5,5	7,2	9,8	10,9	10,1
<b>Aiempiä raskauksia/Tidigare graviditeter/</b>											
Previous pregnancies											
<b>0</b>	%	30,2	29,8	29,8	30,1	30,8	30,5	30,9	30,1	30,6	30,2
<b>3+</b>	%	16,9	17,1	17,2	18,5	18,1	18,3	18,6	18,8	19,3	19,5
<b>Aiempiä synnytyksiä/Tidigare</b>											
förlossningar/Previous deliveries											
<b>0</b>	%	39,7	38,8	39,1	39,2	40,4	39,9	40,0	39,0	38,7	39,3
<b>3+</b>	%	7,9	7,8	7,9	8,6	8,4	8,7	8,8	9,0	9,5	9,4
<b>Aiempi/Tidigare/Previous</b>											
<b>keskenmeno/missfall/misscarriage</b>	%	16,8	16,5	16,7	17,9	18,7	19,0	19,3	19,5	19,6	19,3
<b>abortti/abort/induced abortion</b>	%	14,5	14,5	14,3	16,0	..	..	..	..	..	12,5
<b>kohdun ulkopuolinen raskaus/extrauterin</b>											
graviditet/extrauterine pregnancy	%	1,7	1,8	1,9	..	..	..	..	..	..	2,0
<b>Tupakoineita/Rökare/Smokers</b>	%	14,9	14,8	14,6	15,5	17,0	16,5	16,0	14,8	14,6	14,6
<b>Sairaalahoito/Sjukhusvård/Hospitalization</b>											
<b>rask.aikana/under grav./during pregnancy</b>	%	..	..	..	..	19,2	18,5	22,3	21,5	20,9	20,5
<b>≥ 2 pv ennen / dagar före / days before</b>	%	..	..	..	..	12,1	11,3	10,9	10,7	10,9	10,8
<b>≥ 7 pv jälkeen / dagar efter / days after</b>	%	..	..	..	..	12,1	9,9	7,9	6,8	5,7	5,5
<b>Kivunlievitys - Smärtlindrande - Pain relief</b>											
<b>epiduraali/epidural anesthesia</b>	%	..	..	..	..	15,4	16,0	17,1	19,2	21,6	26,8
<b>paraservikaali/paracervical anesthesia</b>	%	..	..	..	..	16,7	17,3	18,3	19,9	21,2	18,5
<b>ilokaasu/lustgas/nitrous oxide</b>	%	..	..	..	..	41,1	44,4	44,5	45,9	46,0	38,2
<b>jokin/åtminstone någon/at least some</b>	%	..	..	..	..	63,6	67,4	68,0	69,3	70,5	71,2
<b>Keisarileikkaus/Kejsarsnitt/Section</b>	%	14,4	13,9	14,0	13,6	14,4	14,5	14,6	15,4	15,7	15,7
<b>Imukuppi tai pihtisyn./Vakuumextr. Eller</b>											
tångförlossning/Vacuum extract./forceps	%	4,6	4,5	4,5	3,4	5,2	5,1	5,1	5,2	5,1	5,4
<b>Kalvojen puhkaisu/Amniotomi/Amniotomy</b>	%	..	..	..	..	45,9	46,7	47,6	47,4	46,1	43,9
<b>Oksitosiini/Oxytocin</b>	%	..	..	..	..	35,9	36,2	36,3	36,9	36,8	36,1
<b>Episiotomia/Episiotomi/Episiotomy</b>	%	..	..	..	..	48,2	47,7	45,0	42,8	39,8	35,2
<b>Sikiön elektr.valv./El. fosteröverv./EFM</b>	%	..	..	..	..	73,2	79,9	81,5	83,1	83,8	80,1

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

Data not available or too uncertain for presentation.

1) Titiinen A, Hovatta O, Kujansuu E, Gissler M, Koskimies A: Hedelmöityshoidot Suomessa. Duodecim 21/1998.

<b>Syntyneet lapset, lasten vointi</b> Nyfödda barn och barnets hälsa <i>Newborn children and infant outcome</i>		1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
<b>Lapsia/Barn/Children</b> N		60254	64209	64566	66089	66114	67683	65496	65730	63694	61426
<b>Keskipaino/Vikt/Mean weight</b> g/gr		3550	3547	3547	3552	3548	3547	3540	3546	3538	3522
<b>Pienipainoisia (&lt;2500 g)/Låg födelsevikt</b> <i>Low birthweight</i> %		3,8	3,8	3,7	3,9	4,0	4,0	4,0	4,1	4,2	4,3
<b>Ennenaik. syntyneitä (&lt; 37 rask.viikkoa)</b> <i>Gestationslängd &lt;37 veckor/&lt;37 gw</i> %			5,4	5,4	5,5	5,4	5,6	5,7	5,6	5,7	6,0
<b>Perinataalikuolleisuus/Perinatal mortalitet</b> <i>Perinatal mortality</i> /1000		8,76	8,36	7,76	7,67	8,26	7,05	6,67	6,71	6,89	6,20
<b>Kuolleena syntyneitä/Dödfödda/Stillborns</b> /1000		5,44	5,36	4,49	4,65	4,87	4,11	4,21	3,85	4,76	3,96
<b>Kuollut &lt; 7 vrk ikäisenä/Döda under 7 dygn</b> <i>Died before age of 7 days</i> /1000		3,32	3,01	3,27	3,03	3,39	2,94	2,46	2,86	2,14	2,25
<b>Lapsi kotona &lt; 7 vrk iässä/Barnet hemma</b> <i>till en veckas ålder/Child at home at the</i> <i>age of 7 days</i> %		75,7	77,7	78,7	82,8	85,7	89,0	90,6	91,2	91,0	90,3

## 1.2 Trendejä kuvioina

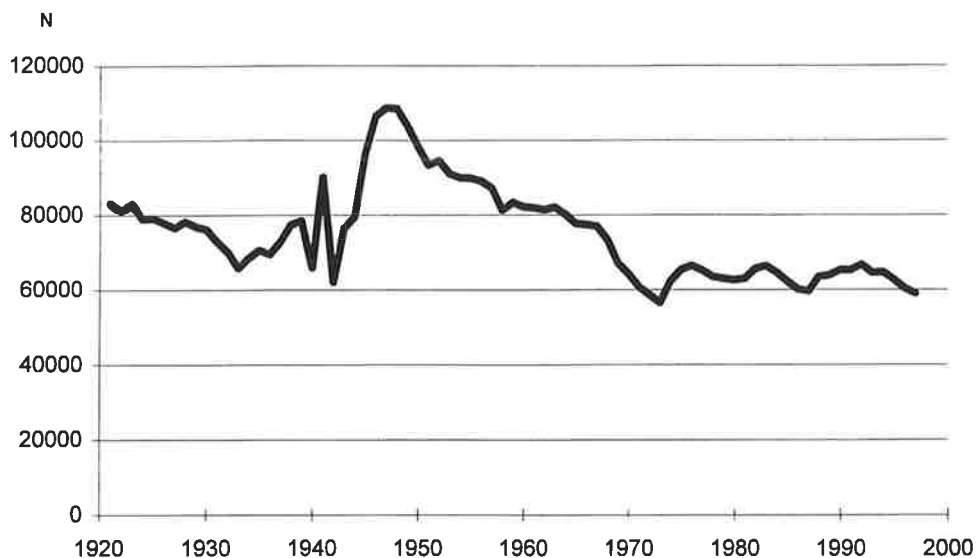
Trender i bilder

*Trends in figures*

### Synnyttäjien lukumäärä 1921-1997\*

Antalet föderskor 1921-1997\*

*Number of parturients 1921-1997\**

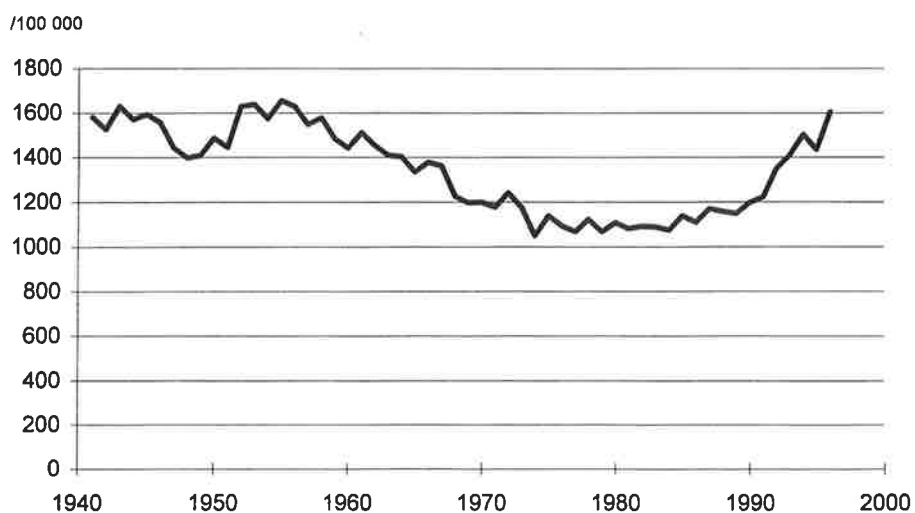


\* *Ennakkotieto 1997 - Preliminär uppgift 1997 - Advance information 1997*

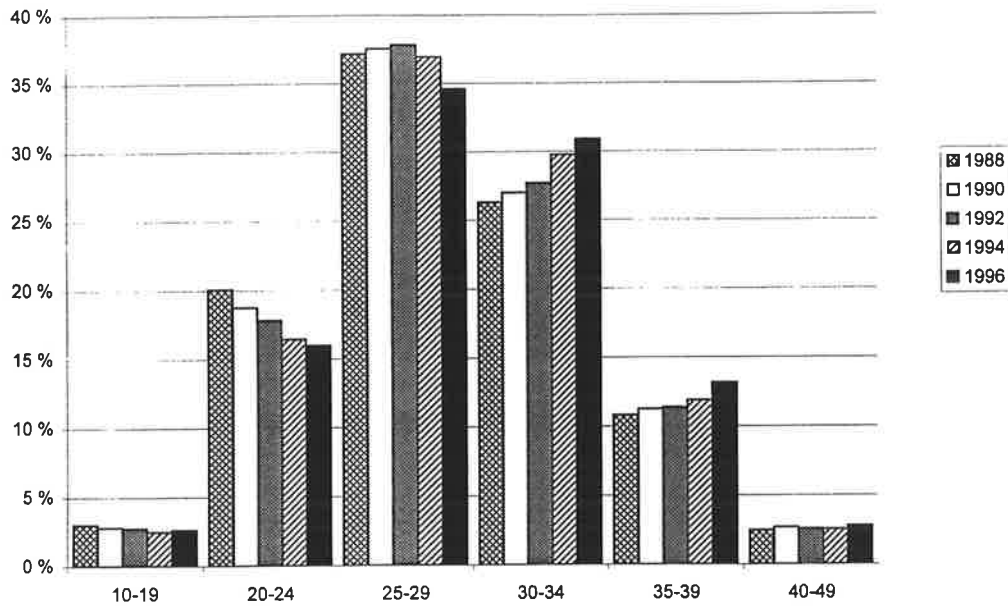
### Monisikiöiset synnytykset/100 000 synnytystä 1940-1996

Flerbördsförlossningar/100 000 förlossningar 1940-1996

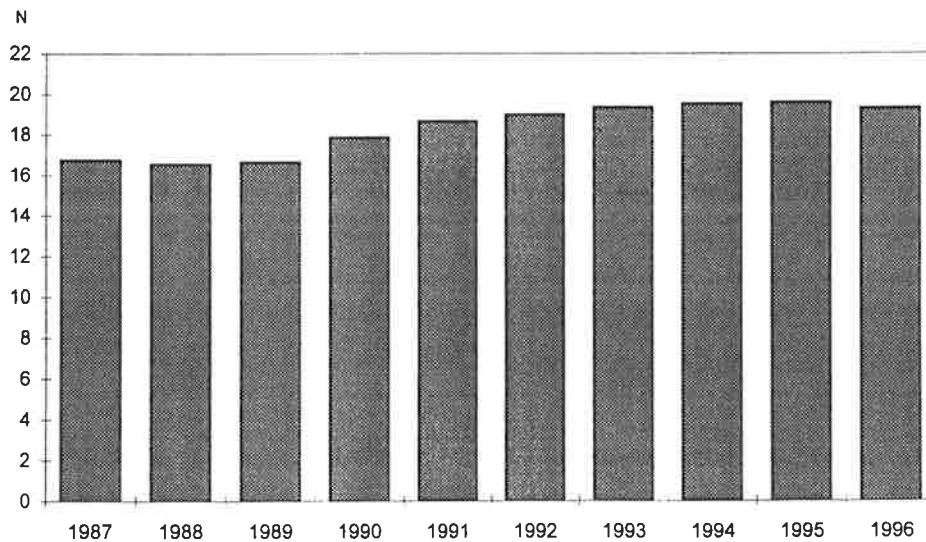
*Multiple births/100 000 births in 1940-1996*



**Synnyttäjien ikä 1988-1996**  
 Föderskornas ålder 1988-1996  
*Maternal age in 1988-1996*



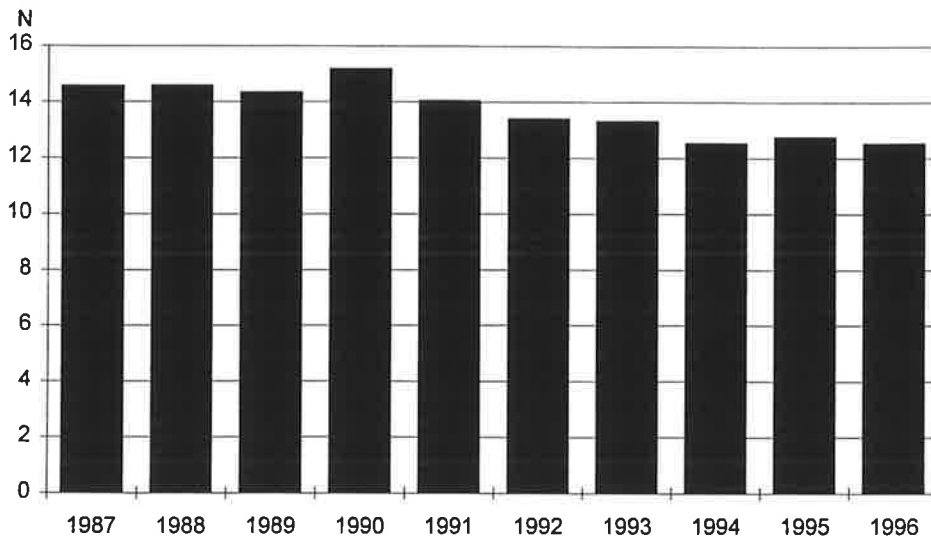
**Synnyttäjien aiemmat keskenmenot 1987-1996**  
 Föderskornas tidigare missfall 1987-1996  
*Parturients previous miscarriages in 1987-1996*



### Synnyttäjien aiemmat raskauden keskeytykset 1987-1996

Föderskornas tidigare aborter 1987-1996

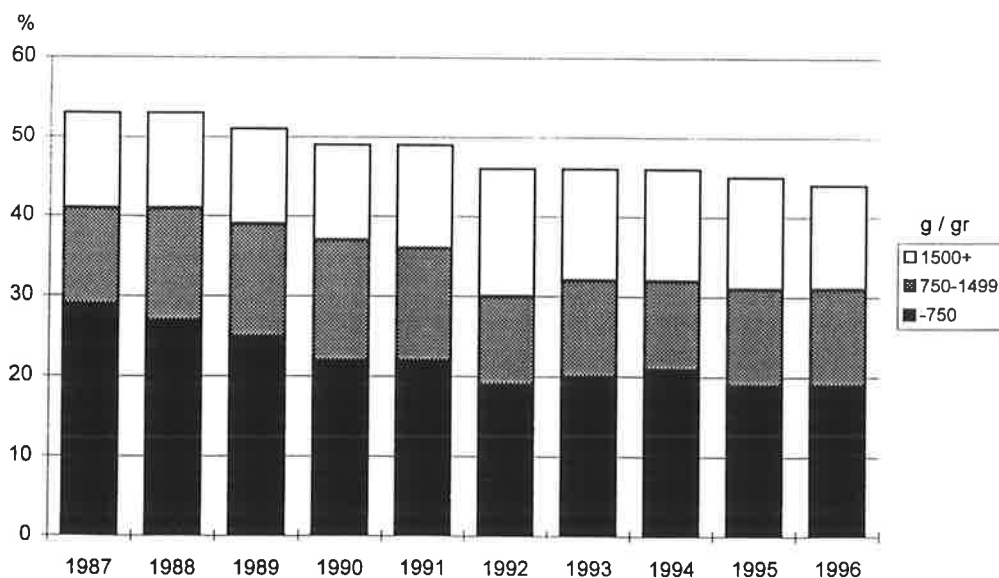
Parturients previous induced abortions in 1987-1996



### Perinataalikuolleisuus syntymäpainon mukaan 1987-1996

Perinataaldödlighet enligt födelsevikten 1987-1996

Perinatal mortality by birth weight in 1987-1996



## Aineisto ja menetelmät

Syntymärekisteri perustettiin Suomeen vuonna 1987. Tämän jälkeen rekisterin sisältöä on muutettu vuonna 1990 ja 1996. Jokaisesta syntyneestä lapsesta on sairaalassa täytettävä seitsemän päivän ikään mennessä lomake (ks. liite 1), joka lähetetään joko paperi- tai atk-muodossa Stakesiin. Kotisyntyneiden osalta lomakkeen täyttamisestä huolehtii synnytyksessä avustanut kätilö tai lääkäri. Stakesiin lähetetyt tiedot tarkastetaan, ja puuttuvat sekä virheelliseksi epäillyt tiedot lähetetään sairaalaan tarkastamista varten. Rekisteriin otetaan mukaan Tautiluokituksen mukaisesti kaikki elävänä syntyneet lapset sekä ne kuolleena syntyneet, joiden syntymäpaino on 500 grammaa tai enemmän tai joiden gestaatioikä on 22 viikkoa tai enemmän.

Syntymärekisteristä puuttuu noin 1 - 2 % syntyneistä lapsista, mutta näiden joukossa on muita enemmän kuolleena syntyneitä ja perinataalikuolleita. Tämän vuoksi syntymärekisteriä täydennetään Väestörekisterikeskuksen elävänä syntyneiden lasten tiedoilla sekä Tilastokeskuksen kuolleena syntyneiden ja ensimmäisen viikon aikana kuolleiden lasten tiedoilla äidin ja lapsen henkilötunnuksen perusteella. Tämän täydennetyn syntymärekisterin oletetaan olevan täydellinen. Tässä julkaisussa kaikki tilastot perustuvat täydennettyyn syntymärekisteriin, mikäli toisin ei mainita. Sivulla 12 esitetään virallisten tilastojen ja syntymärekisterin tietojen yhdistämisen lopputulos.

Rekisterissä ovat mukana kaikki Suomessa synnyttäneet äidit ja syntyneet lapset. Näin ollen siitä puuttuvat suomalaisten äitien synnytykset ulkomailla (N=1324). Sen sijaan ulkomaalaisten äitien Suomessa synnyttämät lapset sisältyvät rekisteriin.

Rekisteritiedon luotettavuutta on tutkittu kahdesti, vuonna 1987 ja 1991. Jälkimmäisen tutkimuksen mukaan rekisterin tiedot vastaavat sairauskertomusten tietoja, diagnoositietoja lukuun ottamatta, varsin hyvin. Luotettavuustutkimuksen tulokset on julkaistu sekä suomeksi (Gissler Mika ym.: Syntymärekisterin luotettavuustutkimus 1991, Stakes Aiheita 11, 1993) että englanniksi (Gissler Mika ym.: Data quality after re-structuring a nationwide medical birth registry. *Scandinavian Journal of Social Medicine* 23: 75 - 80, 1995).

Aiemmissä julkaisuissa käytettyä tilastotietojen luokittelua sairaalatyypeittäin (yliopisto-, keskus- ja aluesairaalat ja terveyskeskukset) on muutettu siten, että yliopistolliset sairaalat ovat omana ryhmänään ja muut sairaalat on jaoteltu synnytysten määrän mukaan. Tilastotietoja esitetään julkaisussa myös vanhan ja uuden läänijaottelun mukaan, sairaanhoitopiireittäin sekä sairaaloittain. Sairaalatyypittäisessä jaottelussa ei ole mukana kotisyntytyksiä (N=7), vaan ne on yhdistetty pienen lukumääränsä vuoksi kohtaan 'tieto puuttuu'. Tähän kohtaan sisältyvät myös ne synnytykset, joista ei ole täytetty tiedonkeruulomaketta, vaan tiedot on jouduttu hankkimaan Väestörekisteristä tai Tilastokeskuksesta.



## Material och metoder

Födelseregistret grundades i Finland år 1987. Efter det har datainsamlingsblanketten förändrats år 1990 och 1996. Denna blankett (bilaga 1) skall ifyllas av var och ett nyfött barn på sjukhuset senast sju dagar efter födelsen. Blanketten skall skickas vidare på pappersform eller elektroniskt till Stakes (Forsknings- och utvecklingscentralen försocial- och hälsovården). I fråga om hemförlossningar, skall den barnmorska eller läkare som har varit med på förlossningen, fylla i blanketten. Informationen som har skickats till Stakes granskas, och bristfälliga uppgifter samt de uppgifter som misstänks vara felaktiga skickas tillbaka till sjukhuset för att bli granskade. Registren innehåller - enligt klassifikation av sjukdomar - alla levande födda barn samt de dödfödda, som väger minst 500 gram eller vilkas gestationsålder är minst 22 veckor.

Cirka 1 - 2 % av nyfödda barn saknas från födelseregistret, men bland dessa barn är dödfödda och perinataldöda klart överrepresenterade. Därför födelseregistret kompletteras med uppgifter om levande födda barn samlade av Befolkningscentralen och dödfödda barn och tidig neonataldöda barn samlade av Statistikcentralen med hjälp av moderns och barnets personbeteckning. Detta kompletterade register anses vara fullständigt. På denna publikation grundar all statistik på detta kompletterade register, om annat inte sägs. På sidan 12 presenteras slutresultaten av sammankopplandet av officiell statistik och födelseregistret.

Registret innehåller alla barn födda i Finland. Detta betyder att de barn födda av finskor utomlands (N=1324 förlossningar), är inte med. I stället innehåller registret alla barn födda av utlänningar i Finland.

Tillförlitligheten av registrets innehåll har undersökts två gånger, år 1987 och 1991. Enligt resultaten av den sista undersökningen, motsvarar registrets uppgifter rätt bra uppgifter på sjukhusjournalen med undantag av diagnosuppgifter. Resultater av denna undersökning har publicerats både på finska (Gissler Mika mm.: Syntymärekisterin luotettavuustutkimus 1991, Stakes Aiheita 11, 1993) och på engelska (Gissler Mika mm.: Data quality after re-structuring a nationwide medical birth registry. *Scandinavian Journal of Social Medicine* 23: 75 - 80, 1995).

Klassifikationen av statistiska uppgifter efter typ av sjukhus (universitets-, central- och kretssjukhus samt hälsocentraler) som använts i de tidigare publikationerna har ändrats så att universitetscentralsjukhusen utgör en egen separat grupp, medan de övriga sjukhusen har indelats efter antalet förlossningar. De statistiska uppgifterna presenteras i publikationen efter länsindelningen, efter sjukvårdsdistrikt samt efter sjukhus. I indelningen efter typ av sjukhus ingår inte hemförlossningar (N=7), utan de har på grund av sitt föga antal sammankopplats med punkten "information saknas". I denna punkt ingår även uppgifter om förlossningar som inte antecknats på datainsamlingsblanketten, utan som vi varit tvungna att skaffa från Befolkningsregistret eller Statistikcentralen.

## **Material and methods**

*Medical Birth Register was started in Finland in 1987. After that, the data collection form has been changed in 1990 and 1996. The data collection form is shown in Finnish and in Swedish in Annex 1. This data collection form is to be fulfilled for each newborn in the delivery hospital latest seven days after the delivery. The form is to be sent to Stakes (National Research and Development Centre for Welfare and Health) either in paper form, or in computer disc. Home births are to be reported using the same form by the assisting midwife or the physician. The data sent to Stakes will be checked, and the missing information or information supposed to be incorrect will be send back to the hospital to be re-checked. The Medical Birth Register includes - according to the Finnish version of Classification of Diseases - all live births and those stillbirths weighing 500 gram or more, or having a gestational age of 22 weeks of more.*

*Approximately 1 - 2% of the newborns are usually missing from the Medical Birth Register, but among these cases stillborns and early neonatal deaths are overrepresented. Therefore, the register is completed by the Birth Certificates collected by Central Population Register, and by Death Certificates of the stillborns and early neonatal deaths collected by Statistics Finland. Mothers' and childrens' unique identification codes are used in this data linkage. The version of the register including Birth and Death Certificates is supposed to be complete. In this publication, the statistics is based on the complete version of the register, ifnothing else is mentioned. The results of the data linkage between the official statistics and the Medical Birth Register is shown in page 12.*

*The register includes all infants born in Finland. This means that those babies born abroad, but having a Finnish mother (N=1324 mothers), are not included. On the other hand, the babies born by foreign mothers are included in the register.*

*The data quality of the register has been studied twice, in 1987 and 1991. According to the latter study, the register information was equal to that of medical journals in general, excluding diagnostics. The results of this data quality study have been published both in Finnish (Gissler Mika et al.: Syntymärekisterin luotettavuustutkimus 1991, Stakes Aiheita 11, 1993) and in English (Gissler Mika et al.: Data quality after re-structuring a nationwide Medical Birth Registry. Scandinavian Journal of Social Medicine 23: 75 - 80, 1995).*

*The classification of data by hospital type used in earlier publications (university, central and district hospitals and health centres) has been revised so that the university hospitals now constitute a category of their own and other hospitals are divided according to number of births. Statistics are also given in the report according to county systems, by hospital district and by hospital. The classification by type of hospital does not include deliveries at home (N=7), which, being very few in number, are combined with the "no data" category. This category also includes births for which no form was filled in and the details of which had to be obtained from the Population Register or Statistics Finland.*

+ VRK

### Syntymärekisterin ja Tilastokeskuksen virallisen tilaston linkkaustulos 1996

Resultatet av linkandet av födelseregistret och officiell statistik 1996

Result of the data linkage between Birth Register and Official Statistics 1996

		Syntymärekisteri - Födelseregistret - Birth Register				
		Kuoll. synt. Dödfödda Stillbirths	0-6 vrk kuoll. 0-6 d döda 0-6 d died	Elossa 7 vrk Lever 7 d Living 7 d	Puuttuu Missing Saknas	Yhteensä Totalt Total
N						
<b>Tilastokeskus, virallinen tilasto</b>	Kuoll. synt./Dödfödda/Stillbirths	227	-	-	15	242
	0-6 vrk/d kuolleet/döda/died	2	127	2	7	138
Officiell statistik	Elossa/Lever/Living 7 vrk/d	1	1	60085	840	60927
<i>Official statistics</i>	Puuttuu/Missing/Saknas	1	-	118	-	119
	<b>Yhteensä/Totalt/Total</b>	<b>231</b>	<b>128</b>	<b>60205</b>	<b>862</b>	<b>61426</b>
%						
<b>Tilastokeskus, virallinen tilasto</b>	Kuoll. synt./Dödfödda/Stillbirths	0,37	-	-	0,02	0,39
	0-6 vrk/d kuolleet/döda/died	0,00	0,21	0,00	0,01	0,22
Officiell statistik	Elossa/Lever/Living 7 vrk/d	0,00	0,00	97,82	1,37	99,19
<i>Official statistics</i>	Puuttuu/Missing/Saknas	0,00	-	0,19	-	0,19
	<b>Yhteensä/Totalt/Total</b>	<b>0,38</b>	<b>0,21</b>	<b>98,01</b>	<b>1,40</b>	<b>100,00</b>

### 3 SYNNYTTÄJÄT FÖDERSKOR PARTURIENTS

#### 3.1 Synnyttäjät synnytyskuukauden, iän ja siviilisäädyn mukaan Föderskor enligt födelsemånad, ålder och civilstånd *Parturients by birth month, county and marital status*

Kappaleen 3 taulukoiden yksikkönä on synnytys. Kansainvälisen tautiluokituksen mukaan synnytys on sellaisen raskauden päätyminen, jossa syntyy vähintään yksi elävä lapsi tai kuollut lapsi, joka painaa vähintään 500 grammaa tai jonka gestaatioikä on 22 viikkoa.

Enheten i tabellerna på kapittel 3 är en förlossning. Enligt den internationella klassifikationen av sjukdomar föds i en förlossning minst ett levandefött barn eller ett dödfött barn, vars födelsevikt är 500 gram eller mera eller vars gestationsålder är 22 veckor eller mera.

*The unit in tables in Chapter 3 is a birth. According to the International Classification of Diseases, a birth is an end of a pregnancy with at least one live birth infant, or a stillbirth having a birth weight of 500 g or more or a gestational age of 22 weeks or more.*

##### 3.1.1 Synnyttäjät synnytyskuukauden ja sairaalatyyppin mukaan Föderskor enligt födelsemånad och typ av sjukhus *Parturients by birth month and the type of hospital*

N	Kuukausi / Månad / Month												Yht. Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Yliopistosairaala/ University hospital	1530	1461	1600	1574	1653	1552	1675	1517	1547	1536	1389	1461	18495
Yli 1500 synnytystä/ förlossningar/births	1685	1619	1762	1807	1815	1637	1727	1750	1729	1589	1468	1621	20209
750-1499 synnytystä/ förlossningar/births	1112	1019	1102	1159	1142	1032	1088	1141	1043	1016	962	1000	12816
Alle 750 synnytystä/ förlossningar/births	749	657	696	726	766	668	600	648	678	646	597	631	8062
Tieto puuttuu/ Saknas/Missing	69	80	75	77	86	56	65	63	71	73	63	74	852
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>5145</b>	<b>4836</b>	<b>5235</b>	<b>5343</b>	<b>5462</b>	<b>4945</b>	<b>5155</b>	<b>5119</b>	<b>5068</b>	<b>4860</b>	<b>4479</b>	<b>4787</b>	<b>60434</b>
%	8,5	8,0	8,7	8,8	9,0	8,2	8,5	8,5	8,4	8,0	7,4	7,9	100,0

Tiedot on aina täydennetty virallisten tilastojen tiedoilla. Ristiriitaisissa tapauksissa virallisten tilastojen tiedot ovat olleet ensisijaisia.

Uppgifterna har alltid kompletterats med information från officiell statistik, vars information har använts i fall informationen har saknats eller uppgifterna på registret och officiell statistik inte har varit identiska.

*The information has always been completed with the information from the official statistics. If the information in the register and in the official statistics have not been equal, the latter have been used.*

## 3.1.2 Synnyttäjät iän ja sairaalatyypin mukaan \*

Föderskorna enligt ålder och typ av sjukhus \*

Maternal age by the type of hospital \*

N	Ikä / Ålder / Age						Tieto puuttuu		Yht. Total				
	-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-	Saknas/Missing					
Yliopistosairaala/ University hospital	415	2701	6270	5974	2521	579	33	2	18495				
Yli 1500 synnytystä/ förlossningar/births	512	3057	7130	6367	2639	480	23	1	20209				
750-1499 synnytystä/ förlossningar/births	404	2302	4339	3755	1662	336	17	1	12816				
Alle 750 synnytystä/ förlossningar/births	224	1456	2872	2320	1006	179	5	-	8062				
Tieto puuttuu/ Saknas/Missing	13	72	208	254	96	13	3	193	852				
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>1568</b>	<b>9588</b>	<b>20819</b>	<b>18670</b>	<b>7924</b>	<b>1587</b>	<b>81</b>	<b>197</b>	<b>60434</b>				
%	Ikä / Ålder / Age						Tieto puuttuu		Yht. Total	Primi (1		Kaikki / All	
	-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-	Saknas/Missing		X	SD	X	SD
Yliopistosairaala/ University hospital	2,2	14,6	33,9	32,3	13,6	3,1	0,2	0,0	100	27,7	5,1	29,5	5,2
Yli 1500 synnytystä/ förlossningar/births	2,5	15,1	35,3	31,5	13,1	2,4	0,1	0,0	100	27,2	4,9	29,2	5,1
750-1499 synnytystä/ förlossningar/births	3,2	18,0	33,9	29,3	13,0	2,6	0,1	0,0	100	26,4	5,0	29,0	5,4
Alle 750 synnytystä/ förlossningar/births	2,8	18,1	35,6	28,8	12,5	2,2	0,1	-	100	26,4	4,8	28,9	5,2
Tieto puuttuu/ Saknas/Missing	1,5	8,5	24,4	29,8	11,3	1,5	0,4	22,7	100				
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>2,6</b>	<b>15,9</b>	<b>34,4</b>	<b>30,9</b>	<b>13,1</b>	<b>2,6</b>	<b>0,1</b>	<b>0,3</b>	<b>100</b>	<b>27,1</b>	<b>5,0</b>	<b>29,2</b>	<b>5,2</b>

1) Ensisynnyttäjä / Förstföderska / Primipara

\* Synnyttäjän ikä lapsen syntymähetkellä.

\* Föderskans ålder på barnets födelsedag.

\* Maternal age at the time of birth.

## 3.1.3 Synnyttäjien ikä lääneittäin \*

Föderskornas ålder länsvis \*

Maternal age by county \*

N	Ikä / Ålder / Age						Tieto puuttuu		Yht.				
	-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-	Saknas/Missing	Total				
Uudenmaan	341	2252	5862	5959	2404	474	21	14	17327				
Turun ja Porin	210	1270	2941	2360	903	146	6	1	7837				
Hämeen	197	1329	2907	2537	1041	196	9	4	8220				
Kymen	90	536	1224	1048	418	75	2	1	3394				
Mikkelin	63	288	720	612	285	38	3	-	2009				
Pohjois-Karjalan	71	307	606	517	265	53	3	-	1822				
Kuopion	84	505	915	835	350	80	4	-	2773				
Keski-Suomen	88	521	960	923	424	92	3	-	3011				
Vaasan	132	883	1851	1464	665	140	8	2	5145				
Oulun	200	1202	1960	1631	796	214	15	1	6019				
Lapin	89	437	720	654	317	72	5	-	2294				
Ahvenanmaa	-	37	118	91	43	4	-	-	293				
Tieto puuttuu/ Saknas/Missing	3	21	35	39	13	3	2	174	290				
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>1568</b>	<b>9588</b>	<b>20819</b>	<b>18670</b>	<b>7924</b>	<b>1587</b>	<b>81</b>	<b>197</b>	<b>60434</b>				

%	Ikä / Ålder / Age						Tieto puuttuu		Yht.	Primi (1)		Kaikki / All	
	-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-	Saknas/Missing	Total	X	SD	X	SD
Uudenmaan	2,0	13,0	33,8	34,4	13,9	2,7	0,1	0,1	100	28,1	5,0	29,7	5,0
Turun ja Porin	2,7	16,2	37,5	30,1	11,5	1,9	0,1	0,0	100	26,8	4,8	28,9	5,0
Hämeen	2,4	16,2	35,4	30,9	12,7	2,4	0,1	0,0	100	27,1	4,9	29,2	5,1
Kymen	2,7	15,8	36,1	30,9	12,3	2,2	0,1	0,0	100	26,9	4,9	29,0	5,1
Mikkelin	3,1	14,3	35,8	30,5	14,2	1,9	0,1	-	100	26,8	4,9	29,2	5,2
Pohjois-Karjalan	3,9	16,8	33,3	28,4	14,5	2,9	0,2	-	100	26,2	5,0	29,1	5,5
Kuopion	3,0	18,2	33,0	30,1	12,6	2,9	0,1	-	100	26,8	5,2	29,0	5,4
Keski-Suomen	2,9	17,3	31,9	30,7	14,1	3,1	0,1	-	100	26,5	5,0	29,2	5,4
Vaasan	2,6	17,2	36,0	28,5	12,9	2,7	0,2	0,0	100	26,5	4,9	29,0	5,3
Oulun	3,3	20,0	32,6	27,1	13,2	3,6	0,2	0,0	100	26,0	5,1	29,0	5,7
Lapin	3,9	19,0	31,4	28,5	13,8	3,1	0,2	-	100	25,9	5,0	28,9	5,6
Ahvenanmaa	-	12,6	40,3	31,1	14,7	1,4	-	-	100	28,0	4,4	29,7	4,6
Tieto puuttuu/ Saknas/Missing	1,0	7,2	12,1	13,4	4,5	1,0	0,7	60,0	100				
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>2,6</b>	<b>15,9</b>	<b>34,4</b>	<b>30,9</b>	<b>13,1</b>	<b>2,6</b>	<b>0,1</b>	<b>0,3</b>	<b>100</b>	<b>27,1</b>	<b>5,0</b>	<b>29,2</b>	<b>5,2</b>

1) Ensisynnyttäjä / Förstföderska / Primipara

\* Synnyttäjän ikä lapsen syntymähetkellä.

\* Föderskans ålder på barnets födelsedag.

\* Maternal age at the time of birth.

**3.1.4 Synnyttäjien siviilisäätysairaalatyyppittäin \***  
 Föderskornas civilstånd enligt typ av sjukhus \*  
 Parturients marital status by the type of hospital \*

N	Naimisissa Gift <i>Married</i>	Avoliitossa Sambor <i>Cohabiting</i>	Naimaton Ogift <i>Unmarried</i>	Leski Änka <i>Widow</i>	Eronnut Frånskild <i>Divorced</i>	Tieto puuttuu Saknas <i>Missing</i>	Yht. Totalt <i>Total</i>
Yliopistosairaala/ University hospital	12272	3706	2138	15	322	42	18495
Yli 1500 synnytystä/ förlossningar/births	13072	3980	2681	12	417	47	20209
750-1499 synnytystä/ förlossningar/births	7906	3667	965	6	205	67	12816
Alle 750 synnytystä/ förlossningar/births	5032	2662	301	6	59	2	8062
Tieto puuttuu/ Saknas/Missing	-	-	-	-	-	852	852
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>38282</b>	<b>14015</b>	<b>6085</b>	<b>39</b>	<b>1003</b>	<b>1010</b>	<b>60434</b>
%							
Yliopistosairaala/ University hospital	66,4	20,0	11,6	0,1	1,7	0,2	100
Yli 1500 synnytystä/ förlossningar/births	64,7	19,7	13,3	0,1	2,1	0,2	100
750-1499 synnytystä/ förlossningar/births	61,7	28,6	7,5	0,0	1,6	0,5	100
Alle 750 synnytystä/ förlossningar/births	62,4	33,0	3,7	0,1	0,7	0,0	100
Tieto puuttuu/ Saknas/Missing	-	-	-	-	-	100,0	100
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>63,3</b>	<b>23,2</b>	<b>10,1</b>	<b>0,1</b>	<b>1,7</b>	<b>1,7</b>	<b>100</b>

- \* Syntymärekisterin siviilisäätystieto on täydennetty avoliittotiedolla. Naimisissa olevien avoliittotietoa ei ole huomioitu, mutta naimattomien, leskien ja eronneiden avoliittotietoa on pidetty ensisijaisena tietona.
- \* Födelseregistrrets information om civilstånd har kompletterats med information om samboendet. Samboendet har tagit hänsyn till för ogifta, änkor och frånskilda, men inte för gifta mödrar.
- \* Birth register information of marital status has been completed with the information of cohabiting status. This information has been used for widows, unmarried and separated women, but not for married women.

## 3.1.5 Synnyttäjien siviilisäätö lääneittäin

Föderskornas civilstånd länsvis

Parturients marital status by county

N	Naimisissa Gift <i>Married</i>	Avoliitossa Sambor <i>Cohabiting</i>	Naimaton Ogift <i>Unmarried</i>	Leski Änka <i>Widow</i>	Eronnut Frånskild <i>Divorced</i>	Tieto puuttuu Saknas <i>Missing</i>	Yht. Totalt <i>Total</i>
Uudenmaan	10853	3831	1989	8	280	366	17327
Turun ja Porin	4898	1029	1602	10	215	83	7837
Hämeen	5203	2066	684	5	149	113	8220
Kymen	2083	984	202	2	87	36	3394
Mikkelin	1248	456	262	2	28	13	2009
Pohjois-Karjalan	1147	576	68	-	14	17	1822
Kuopion	1799	786	130	2	32	24	2773
Keski-Suomen	1902	190	774	2	120	23	3011
Vaasan	3553	1395	141	2	23	31	5145
Oulun	4234	1584	115	5	29	52	6019
Lapin	1195	953	90	-	24	32	2294
Ahvenanmaa	109	146	15	1	-	22	293
Tieto puuttuu/ Saknas/Missing	58	19	13	-	2	198	290
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>38282</b>	<b>14015</b>	<b>6085</b>	<b>39</b>	<b>1003</b>	<b>1010</b>	<b>60434</b>
%							
Uudenmaan	62,6	22,1	11,5	0,0	1,6	2,1	100
Turun ja Porin	62,5	13,1	20,4	0,1	2,7	1,1	100
Hämeen	63,3	25,1	8,3	0,1	1,8	1,4	100
Kymen	61,4	29,0	6,0	0,1	2,6	1,1	100
Mikkelin	62,1	22,7	13,0	0,1	1,4	0,6	100
Pohjois-Karjalan	63,0	31,6	3,7	-	0,8	0,9	100
Kuopion	64,9	28,3	4,7	0,1	1,2	0,9	100
Keski-Suomen	63,2	6,3	25,7	0,1	4,0	0,8	100
Vaasan	69,1	27,1	2,7	0,0	0,4	0,6	100
Oulun	70,3	26,3	1,9	0,1	0,5	0,9	100
Lapin	52,1	41,5	3,9	-	1,0	1,4	100
Ahvenanmaa	37,2	49,8	5,1	0,3	-	7,5	100
Tieto puuttuu/ Saknas/Missing	20,0	6,6	4,5	-	0,7	68,3	100
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>63,3</b>	<b>23,2</b>	<b>10,1</b>	<b>0,1</b>	<b>1,7</b>	<b>1,7</b>	<b>100</b>



### 3.2 Aiemmat raskaudet ja synnytykset

#### Tidigare graviditeter och förlossningar

#### *Previous pregnancies and deliveries*

#### 3.2.1 Synnyttäjien aiemmat raskaudet sairaalatyypeittäin

Föderskornas tidigare graviditeter enligt typ av sjukhus  
*Parturients previous pregnancies by the type of hospital*

N	Aiemmat raskaudet / Tidigare graviditeter / Previous pregnancies										Ei tietoa Saknas	Yht. Total			
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9-	Missing			X	SD
Yliopistosairaala/ University hospital	5813	5632	3534	1739	831	391	206	103	62	176	8	18495			
Yli 1500 synnytystä/ förlossningar/births	6404	6191	3834	1951	922	464	180	103	43	113	4	20209			
750-1499 synnytystä/ förlossningar/births	3745	3698	2561	1413	656	314	176	71	52	130	-	12816			
Alle 750 synnytystä/ förlossningar/births	2299	2432	1641	873	400	190	92	55	17	63	-	8062			
Tieto puuttuu/ Saknas/Missing	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	852	852		
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>18261</b>	<b>17953</b>	<b>11570</b>	<b>5976</b>	<b>2809</b>	<b>1359</b>	<b>654</b>	<b>332</b>	<b>174</b>	<b>482</b>	<b>864</b>	<b>60434</b>			
%	Aiemmat raskaudet / Tidigare graviditeter / Previous pregnancies										Ei tietoa Saknas	Yht. Total	X	SD	
Yliopistosairaala/ University hospital	31,4	30,5	19,1	9,4	4,5	2,1	1,1	0,6	0,3	1,0	0,0	100	1,5	1,8	
Yli 1500 synnytystä/ förlossningar/births	31,7	30,6	19,0	9,7	4,6	2,3	0,9	0,5	0,2	0,6	0,0	100	1,4	1,6	
750-1499 synnytystä/ förlossningar/births	29,2	28,9	20,0	11,0	5,1	2,5	1,4	0,6	0,4	1,0	-	100	1,6	1,8	
Alle 750 synnytystä/ förlossningar/births	28,5	30,2	20,4	10,8	5,0	2,4	1,1	0,7	0,2	0,8	-	100	1,6	1,7	
Tieto puuttuu/ Saknas/Missing	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,0	100		
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>30,2</b>	<b>29,7</b>	<b>19,1</b>	<b>9,9</b>	<b>4,6</b>	<b>2,2</b>	<b>1,1</b>	<b>0,5</b>	<b>0,3</b>	<b>0,8</b>	<b>1,4</b>	<b>100</b>	<b>1,5</b>	<b>1,7</b>	

## 3.2.2 Synnyttäjien aiemmat raskaudet lääneittäin

Föderskornas tidigare graviditeter länsvis

Parturients previous pregnancies by county

N	Aiemmat raskaudet / Tidigare graviditeter / Previous pregnancies										Ei tieto	Yht.		
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9-	Saknas	Total		
Uudenmaan	5535	5376	3198	1529	680	337	148	83	28	69	344	17327		
Turun ja Porin	2495	2453	1496	748	328	137	64	27	8	25	56	7837		
Hämeen	2463	2497	1633	818	396	172	85	29	17	27	83	8220		
Kymen	1028	1039	685	336	159	66	33	5	8	4	31	3394		
Mikkelin	585	637	401	207	90	45	21	6	2	4	11	2009		
Pohjois-Karjalan	534	527	354	202	103	48	18	11	7	13	5	1822		
Kuopion	889	836	536	244	127	63	32	11	1	14	20	2773		
Keski-Suomen	863	863	616	303	151	95	36	23	8	35	18	3011		
Vaasan	1454	1465	1043	611	264	118	67	38	19	46	20	5145		
Oulun	1672	1536	1100	655	354	192	108	86	68	207	41	6019		
Lapin	618	612	440	284	139	81	41	13	8	38	20	2294		
Ahvenanmaa	92	83	51	35	10	3	-	-	-	-	19	293		
Tieto puuttuu/ Saknas/Missing	33	29	17	4	8	2	1	-	-	-	196	290		
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>18261</b>	<b>17953</b>	<b>11570</b>	<b>5976</b>	<b>2809</b>	<b>1359</b>	<b>654</b>	<b>332</b>	<b>174</b>	<b>482</b>	<b>864</b>	<b>60434</b>		

%	Aiemmat raskaudet / Tidigare graviditeter / Previous pregnancies										Ei tieto	Yht.		
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9-	Saknas	Total	X	SD
Uudenmaan	31,9	31,0	18,5	8,8	3,9	1,9	0,9	0,5	0,2	0,4	2,0	100	1,4	1,5
Turun ja Porin	31,8	31,3	19,1	9,5	4,2	1,7	0,8	0,3	0,1	0,3	0,7	100	1,4	1,4
Hämeen	30,0	30,4	19,9	10,0	4,8	2,1	1,0	0,4	0,2	0,3	1,0	100	1,5	1,5
Kymen	30,3	30,6	20,2	9,9	4,7	1,9	1,0	0,1	0,2	0,1	0,9	100	1,4	1,4
Mikkelin	29,1	31,7	20,0	10,3	4,5	2,2	1,0	0,3	0,1	0,2	0,5	100	1,4	1,5
Pohjois-Karjalan	29,3	28,9	19,4	11,1	5,7	2,6	1,0	0,6	0,4	0,7	0,3	100	1,6	1,7
Kuopion	32,1	30,1	19,3	8,8	4,6	2,3	1,2	0,4	0,0	0,5	0,7	100	1,4	1,6
Keski-Suomen	28,7	28,7	20,5	10,1	5,0	3,2	1,2	0,8	0,3	1,2	0,6	100	1,6	1,8
Vaasan	28,3	28,5	20,3	11,9	5,1	2,3	1,3	0,7	0,4	0,9	0,4	100	1,6	1,8
Oulun	27,8	25,5	18,3	10,9	5,9	3,2	1,8	1,4	1,1	3,4	0,7	100	2,0	2,5
Lapin	26,9	26,7	19,2	12,4	6,1	3,5	1,8	0,6	0,3	1,7	0,9	100	1,8	2,0
Ahvenanmaa	31,4	28,3	17,4	11,9	3,4	1,0	-	-	-	-	6,5	100	1,3	1,2
Tieto puuttuu/ Saknas/Missing	11,4	10,0	5,9	1,4	2,8	0,7	0,3	-	-	-	67,6	100		
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>30,2</b>	<b>29,7</b>	<b>19,1</b>	<b>9,9</b>	<b>4,6</b>	<b>2,2</b>	<b>1,1</b>	<b>0,5</b>	<b>0,3</b>	<b>0,8</b>	<b>1,4</b>	<b>100</b>	<b>1,5</b>	<b>1,7</b>

### 3.3.3 Synnyttäjien aiemmat keskenmenot sairaalatyypeittäin

Föderskornas tidigare missfall enligt typ av sjukhus

Parturients previous miscarriages by the type of hospital

N	0	1	2	3-	Tieto puuttuu Saknas/Missing	Yht. Total		
Yliopistosairaala/ University hospital	14661	2891	665	265	13	18495		
Yli 1500 synnytystä/ förlossningar/births	16604	2831	590	172	12	20209		
750-1499 synnytystä/ förlossningar/births	10182	2034	451	149	-	12816		
Alle 750 synnytystä/ förlossningar/births	6426	1259	279	84	14	8062		
Tieto puuttuu/ Saknas/Missing	-	-	-	-	852	852		
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>47873</b>	<b>9015</b>	<b>1985</b>	<b>670</b>	<b>891</b>	<b>60434</b>		
%	0	1	2	3-	Tieto puuttuu Saknas/Missing	Yht. Total	X	SD
Yliopistosairaala/ University hospital	79,3	15,6	3,6	1,4	0,1	100	0,3	0,7
Yli 1500 synnytystä/ förlossningar/births	82,2	14,0	2,9	0,9	0,1	100	0,2	0,6
750-1499 synnytystä/ förlossningar/births	79,4	15,9	3,5	1,2	-	100	0,3	0,6
Alle 750 synnytystä/ förlossningar/births	79,7	15,6	3,5	1,0	0,2	100	0,3	0,6
Tieto puuttuu/ Saknas/Missing	-	-	-	-	100,0	100		
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>79,2</b>	<b>14,9</b>	<b>3,3</b>	<b>1,1</b>	<b>1,5</b>	<b>100</b>	<b>0,3</b>	<b>0,6</b>

Kansainvälisen tautiluokituksen mukaan keskenmeno on sellainen raskauden päätyminen, jonka kesto on alle 22 viikkoa ja jossa kuollut sikiö painaa alle 500 grammaa.

Enligt den internationella klassifikationen av sjukdomar slutar en graviditet i ett missfall, om den inte har varat över 22 veckor och om det dödfödda barnet väger under 500 gram.

According to the International Classification of Diseases, a miscarriage is an end of a pregnancy, which have lasted less than 22 weeks and the stillborn weighs less than 500 grams.

### 3.3.4 Synnyttäjien aiemmat keskenmenot lääneittäin

Föderskornas tidigare missfall länsvis

Parturients previous miscarriages by county

N	Tieto puuttuu					Yht.		
	0	1	2	3-	Saknas/Missing	Total	X	SD
Uudenmaan	13797	2427	549	200	354	17327		
Turun ja Porin	6332	1135	235	76	59	7837		
Hämeen	6517	1257	281	79	86	8220		
Kymen	2698	527	114	24	31	3394		
Mikkelin	1621	298	57	22	11	2009		
Pohjois-Karjalan	1483	269	51	14	5	1822		
Kuopion	2250	399	77	25	22	2773		
Keski-Suomen	2426	437	101	29	18	3011		
Vaasan	4081	815	181	47	21	5145		
Oulun	4569	1039	255	115	41	6019		
Lapin	1802	360	75	37	20	2294		
Ahvenanmaa	217	41	7	1	27	293		
Tieto puuttuu/ Saknas/Missing	80	11	2	1	196	290		
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>47873</b>	<b>9015</b>	<b>1985</b>	<b>670</b>	<b>891</b>	<b>60434</b>		
%	Tieto puuttuu					Yht.		
	0	1	2	3-	Saknas/Missing	Total	X	SD
Uudenmaan	79,6	14,0	3,2	1,2	2,0	100	0,2	0,6
Turun ja Porin	80,8	14,5	3,0	1,0	0,8	100	0,2	0,6
Hämeen	79,3	15,3	3,4	1,0	1,0	100	0,3	0,6
Kymen	79,5	15,5	3,4	0,7	0,9	100	0,2	0,6
Mikkelin	80,7	14,8	2,8	1,1	0,5	100	0,2	0,6
Pohjois-Karjalan	81,4	14,8	2,8	0,8	0,3	100	0,2	0,5
Kuopion	81,1	14,4	2,8	0,9	0,8	100	0,2	0,6
Keski-Suomen	80,6	14,5	3,4	1,0	0,6	100	0,2	0,6
Vaasan	79,3	15,8	3,5	0,9	0,4	100	0,3	0,6
Oulun	75,9	17,3	4,2	1,9	0,7	100	0,3	0,7
Lapin	78,6	15,7	3,3	1,6	0,9	100	0,3	0,7
Ahvenanmaa	74,1	14,0	2,4	0,3	9,2	100	0,2	0,5
Tieto puuttuu/ Saknas/Missing	27,6	3,8	0,7	0,3	67,6	100		
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>79,2</b>	<b>14,9</b>	<b>3,3</b>	<b>1,1</b>	<b>1,5</b>	<b>100</b>	<b>0,3</b>	<b>0,6</b>

### 3.3.5 Synnyttäjien aiemmat raskauden keskeytykset sairaalatyypeittäin

Föderskornas tidigare aborter enligt typ av sjukhus

Parturients previous induced abortions by the type of hospital

N	0	1	2	3-	Tieto puuttuu	Yht.		
					Saknas/Missing	Total	X	SD
Yliopistosairaala/ University hospital	16135	1918	353	74	15	18495		
Yli 1500 synnytystä/ förlossningar/births	17410	2248	411	121	19	20209		
750-1499 synnytystä/ förlossningar/births	11239	1273	248	56	-	12816		
Alle 750 synnytystä/ förlossningar/births	7167	716	128	25	26	8062		
Tieto puuttuu/ Saknas/Missing	-	-	-	-	852	852		
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>51951</b>	<b>6155</b>	<b>1140</b>	<b>276</b>	<b>912</b>	<b>60434</b>		
%	0	1	2	3-	Tieto puuttuu Saknas/Missing	Yht. Total	X	SD
Yliopistosairaala/ University hospital	87,2	10,4	1,9	0,4	0,1	100	0,2	0,4
Yli 1500 synnytystä/ förlossningar/births	86,1	11,1	2,0	0,6	0,1	100	0,2	0,5
750-1499 synnytystä/ förlossningar/births	87,7	9,9	1,9	0,4	-	100	0,2	0,4
Alle 750 synnytystä/ förlossningar/births	88,9	8,9	1,6	0,3	0,3	100	0,1	0,4
Tieto puuttuu/ Saknas/Missing	-	-	-	-	100,0	100		
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>86,0</b>	<b>10,2</b>	<b>1,9</b>	<b>0,5</b>	<b>1,5</b>	<b>100</b>	<b>0,2</b>	<b>0,5</b>

### 3.3.6 Synnyttäjien aiemmat raskauden keskeytykset lääneittäin

Föderskornas tidigare aborter länsvis

Parturients previous induced abortions by county

N	Tieto puuttuu					Yht.			
	0	1	2	3-	Saknas/Missing	Total			
Uudenmaan	14508	1996	375	90	358	17327			
Turun ja Porin	6802	794	151	31	59	7837			
Hämeen	6975	925	169	57	94	8220			
Kymen	2879	384	78	22	31	3394			
Mikkelin	1710	246	37	5	11	2009			
Pohjois-Karjalan	1546	222	35	14	5	1822			
Kuopion	2484	218	39	7	25	2773			
Keski-Suomen	2640	286	53	13	19	3011			
Vaasan	4642	398	59	21	25	5145			
Oulun	5496	401	74	7	41	6019			
Lapin	1965	238	63	8	20	2294			
Ahvenanmaa	222	37	6	-	28	293			
Tieto puuttuu/ Saknas/Missing	82	10	1	1	196	290			
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>51951</b>	<b>6155</b>	<b>1140</b>	<b>276</b>	<b>912</b>	<b>60434</b>			
%	Tieto puuttuu					Yht.			
	0	1	2	3-	Saknas/Missing	Total	X	SD	
Uudenmaan	83,7	11,5	2,2	0,5	2,1	100	0,2	0,5	
Turun ja Porin	86,8	10,1	1,9	0,4	0,8	100	0,2	0,4	
Hämeen	84,9	11,3	2,1	0,7	1,1	100	0,2	0,5	
Kymen	84,8	11,3	2,3	0,6	0,9	100	0,2	0,5	
Mikkelin	85,1	12,2	1,8	0,2	0,5	100	0,2	0,4	
Pohjois-Karjalan	84,9	12,2	1,9	0,8	0,3	100	0,2	0,5	
Kuopion	89,6	7,9	1,4	0,3	0,9	100	0,1	0,4	
Keski-Suomen	87,7	9,5	1,8	0,4	0,6	100	0,1	0,4	
Vaasan	90,2	7,7	1,1	0,4	0,5	100	0,1	0,4	
Oulun	91,3	6,7	1,2	0,1	0,7	100	0,1	0,3	
Lapin	85,7	10,4	2,7	0,3	0,9	100	0,2	0,5	
Ahvenanmaa	75,8	12,6	2,0	-	9,6	100	0,2	0,4	
Tieto puuttuu/ Saknas/Missing	28,3	3,4	0,3	0,3	67,6	100			
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>86,0</b>	<b>10,2</b>	<b>1,9</b>	<b>0,5</b>	<b>1,5</b>	<b>100</b>	<b>0,2</b>	<b>0,5</b>	

**3.3.7 Synnyttäjien aiemmat kohdunulkoiset raskaudet sairaalatyypeittäin**  
 Föderskornas tidigare extrauterina graviditeter enligt typ av sjukhus  
 Parturients previous extrauterine pregnancies by the type of hospital

N	0	1	2	Tieto puuttuu		Yht. Total		
				3-	Saknas/Missing		X	SD
<b>Yliopistosairaala/ University hospital</b>	18104	321	47	7	16	18495		
<b>Yli 1500 synnytystä/ förlossningar/births</b>	19777	367	38	8	19	20209		
<b>750-1499 synnytystä/ förlossningar/births</b>	12512	241	22	4	37	12816		
<b>Alle 750 synnytystä/ förlossningar/births</b>	7864	150	12	1	35	8062		
<b>Tieto puuttuu/ Saknas/Missing</b>	-	-	-	-	852	852		
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>58257</b>	<b>1079</b>	<b>119</b>	<b>20</b>	<b>959</b>	<b>60434</b>		
%	0	1	2	3-	Tieto puuttuu Saknas/Missing	Yht. Total	X	SD
<b>Yliopistosairaala/ University hospital</b>	97,9	1,7	0,3	0,0	0,1	100	0,0	0,2
<b>Yli 1500 synnytystä/ förlossningar/births</b>	97,9	1,8	0,2	0,0	0,1	100	0,0	0,2
<b>750-1499 synnytystä/ förlossningar/births</b>	97,6	1,9	0,2	0,0	0,3	100	0,0	0,2
<b>Alle 750 synnytystä/ förlossningar/births</b>	97,5	1,9	0,1	0,0	0,4	100	0,0	0,2
<b>Tieto puuttuu/ Saknas/Missing</b>	-	-	-	-	100,0	100		
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>96,4</b>	<b>1,8</b>	<b>0,2</b>	<b>0,0</b>	<b>1,6</b>	<b>100</b>	<b>0,0</b>	<b>0,2</b>

## 3.3.8 Synnyttäjien aiemmat kohdunulkoiset raskaudet lääneittäin

Föderskornas tidigare extrauterina graviditeter länsvis

Parturients previous extrauterine pregnancies by county

N	0	1	2	3-	Tieto puuttuu	Yht.		
					Saknas/Missing	Total	X	SD
Uudenmaan	16604	314	42	7	360	17327		
Turun ja Porin	7635	124	17	1	60	7837		
Hämeen	7988	126	9	3	94	8220		
Kymen	3296	59	7	1	31	3394		
Mikkelin	1939	51	2	-	17	2009		
Pohjois-Karjalan	1780	34	1	1	6	1822		
Kuopion	2689	57	2	1	24	2773		
Keski-Suomen	2928	58	6	-	19	3011		
Vaasan	5001	85	9	2	48	5145		
Oulun	5852	94	14	4	55	6019		
Lapin	2196	70	8	-	20	2294		
Ahvenanmaa	258	4	2	-	29	293		
Tieto puuttuu/ Saknas/Missing	91	3	-	-	196	290		
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>58257</b>	<b>1079</b>	<b>119</b>	<b>20</b>	<b>959</b>	<b>60434</b>		
%	0	1	2	3-	Tieto puuttuu Saknas/Missing	Yht. Total	X	SD
Uudenmaan	95,8	1,8	0,2	0,0	2,1	100	0,0	0,2
Turun ja Porin	97,4	1,6	0,2	0,0	0,8	100	0,0	0,2
Hämeen	97,2	1,5	0,1	0,0	1,1	100	0,0	0,2
Kymen	97,1	1,7	0,2	0,0	0,9	100	0,0	0,2
Mikkelin	96,5	2,5	0,1	-	0,8	100	0,0	0,2
Pohjois-Karjalan	97,7	1,9	0,1	0,1	0,3	100	0,0	0,2
Kuopion	97,0	2,1	0,1	0,0	0,9	100	0,0	0,2
Keski-Suomen	97,2	1,9	0,2	-	0,6	100	0,0	0,2
Vaasan	97,2	1,7	0,2	0,0	0,9	100	0,0	0,2
Oulun	97,2	1,6	0,2	0,1	0,9	100	0,0	0,3
Lapin	95,7	3,1	0,3	-	0,9	100	0,0	0,2
Ahvenanmaa	88,1	1,4	0,7	-	9,9	100	0,0	0,2
Tieto puuttuu/ Saknas/Missing	31,4	1,0	-	-	67,6	100		
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>96,4</b>	<b>1,8</b>	<b>0,2</b>	<b>0,0</b>	<b>1,6</b>	<b>100</b>	<b>0,0</b>	<b>0,2</b>



### 3.4 Tupakointi raskauden aikana

#### Rökning under graviditeten

#### *Smoking during pregnancy*

#### 3.4.1 Synnyttäjien tupakointi raskauden aikana sairaalatyypeittäin

Föderskornas rökning under graviditeten enligt typ av sjukhus

*Parturients smoking during pregnancy by the type of hospital*

N	Ei tupakoinut Icke-rökare <i>Non-smoker</i>	Lopettanut * Slutat röka * <i>Stopped smoking *</i>	Tupakoinut Rökare <i>Smoker</i>	Ei tietoa Ingen uppgift <i>Missing information</i>	Yhteensä Totalt <i>Total</i>
Yliopistosairaala/ University hospital	15632	193	2343	327	18495
Yli 1500 synnytystä/ förlossningar/births	16652	256	2748	553	20209
750-1499 synnytystä/ förlossningar/births	10413	301	1809	293	12816
Alle 750 synnytystä/ förlossningar/births	6576	129	1066	291	8062
Tieto puuttuu/ Saknas/Missing	-	-	-	852	852
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>49273</b>	<b>879</b>	<b>7966</b>	<b>2316</b>	<b>60434</b>
%					
Yliopistosairaala/ University hospital	84,5	1,0	12,7	1,8	100
Yli 1500 synnytystä/ förlossningar/births	82,4	1,3	13,6	2,7	100
750-1499 synnytystä/ förlossningar/births	81,3	2,3	14,1	2,3	100
Alle 750 synnytystä/ förlossningar/births	81,6	1,6	13,2	3,6	100
Tieto puuttuu/ Saknas/Missing	-	-	-	100,0	100
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>81,5</b>	<b>1,5</b>	<b>13,2</b>	<b>3,8</b>	<b>100</b>

\* Lopetti tupakoinnin raskauden 1. kolmanneksen aikana.

\* Slutade röka under graviditetens första tredjedel.

\* *Stopped smoking during the first trimester.*

## 3.4.2 Synnyttäjien tupakointi raskauden aikana lääneittäin

Föderskornas rökning under graviditeten länsvis

Parturients smoking during pregnancy by county

N	Ei tupakoinut	Lopettanut *	Tupakoinut	Ei tietoa	Yhteensä
	Icke-rökare Non-smoker	Slutat röka * Stopped smoking *	Rökare Smoker	Ingen uppgift No information	Totalt Total
Uudenmaan	13891	167	2517	752	17327
Turun ja Porin	6416	71	980	370	7837
Hämeen	6870	184	1018	148	8220
Kymen	2714	111	495	74	3394
Mikkelin	1592	84	304	29	2009
Pohjois-Karjalan	1551	35	220	16	1822
Kuopion	2281	35	336	121	2773
Keski-Suomen	2529	24	350	108	3011
Vaasan	4465	57	519	104	5145
Oulun	5022	76	789	132	6019
Lapin	1682	31	381	200	2294
Ahvenanmaa	188	3	42	60	293
Tieto puuttuu/ Saknas/Missing	72	1	15	202	290
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>49273</b>	<b>879</b>	<b>7966</b>	<b>2316</b>	<b>60434</b>
%					
Uudenmaan	80,2	1,0	14,5	4,3	100
Turun ja Porin	81,9	0,9	12,5	4,7	100
Hämeen	83,6	2,2	12,4	1,8	100
Kymen	80,0	3,3	14,6	2,2	100
Mikkelin	79,2	4,2	15,1	1,4	100
Pohjois-Karjalan	85,1	1,9	12,1	0,9	100
Kuopion	82,3	1,3	12,1	4,4	100
Keski-Suomen	84,0	0,8	11,6	3,6	100
Vaasan	86,8	1,1	10,1	2,0	100
Oulun	83,4	1,3	13,1	2,2	100
Lapin	73,3	1,4	16,6	8,7	100
Ahvenanmaa	64,2	1,0	14,3	20,5	100
Tieto puuttuu/ Saknas/Missing	24,8	0,3	5,2	69,7	100
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>81,5</b>	<b>1,5</b>	<b>13,2</b>	<b>3,8</b>	<b>100</b>

\* Lopetti tupakoinnin raskauden 1. kolmanneksen aikana.

\* Slutade röka under graviditetens första tredjedel.

\* Stopped smoking during the first trimester.

### 3.5 Hoito raskauden aikana

Vård under graviditeten

*Treatment during pregnancy*

#### 3.5.1 Neuvolakäynnit raskauden aikana sairaalatyypeittäin

Kontrollbesök under graviditeten enligt typ av sjukhus

*Antenatal visits by the type of hospital*

N	0	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	Tieto puuttuu		Yhteensä Total		
								31- Saknas/Missing			X	SD
Yliopistosairaala/ University hospital	92	109	1582	8081	5981	1605	505	426	114	18495		
Yli 1500 synnytystä/ förlossningar/births	12	234	889	7402	7247	2609	990	789	37	20209		
750-1499 synnytystä/ förlossningar/births	34	92	719	5715	4711	1140	289	96	20	12816		
Alle 750 synnytystä/ förlossningar/births	9	36	413	4083	2884	497	75	16	49	8062		
Tieto puuttuu/ Saknas/Missing	-	-	-	-	-	-	-	-	852	852		
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>147</b>	<b>471</b>	<b>3603</b>	<b>25281</b>	<b>20823</b>	<b>5851</b>	<b>1859</b>	<b>1327</b>	<b>1072</b>	<b>60434</b>		
%	0	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	Tieto puuttuu		Yhteensä Total	X	SD
								31- Saknas/Missing				
Yliopistosairaala/ University hospital	0,5	0,6	8,6	43,7	32,3	8,7	2,7	2,3	0,6	100	16,0	5,9
Yli 1500 synnytystä/ förlossningar/births	0,1	1,2	4,4	36,6	35,9	12,9	4,9	3,9	0,2	100	17,5	6,5
750-1499 synnytystä/ förlossningar/births	0,3	0,7	5,6	44,6	36,8	8,9	2,3	0,7	0,2	100	15,9	4,5
Alle 750 synnytystä/ förlossningar/births	0,1	0,4	5,1	50,6	35,8	6,2	0,9	0,2	0,6	100	15,3	3,7
Tieto puuttuu/ Saknas/Missing	-	-	-	-	-	-	-	-	100,0	100		
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>0,2</b>	<b>0,8</b>	<b>6,0</b>	<b>41,8</b>	<b>34,5</b>	<b>9,7</b>	<b>3,1</b>	<b>2,2</b>	<b>1,8</b>	<b>100</b>	<b>16,4</b>	<b>5,7</b>

Vuoden 1991 luotettavuustutkimuksen mukaan syntymärekisteri aliarvioi todellista määrää noin 2 %.  
Enligt validitetsundersökningen 1991 underestimerar födelseregistret den aktuella besöksantalet med 2 %.  
*According to a validity study in 1991, the Birth Register underestimates the actual number of visits by 2%.*

### 3.5.2 Poliklinikkakäynnit raskauden aikana sairaalatyypeittäin

Kontrollbesök på sjukhusets poliklinik under graviditeten enligt typ av sjukhus

*Antenatal visits to outpatient clinic by the type of hospital*

N	0	1-4	5-8	9-14	15-19	20-	Tieto puuttuu Saknas/Missing	Yht. Total		
<b>Yliopistosairaala/ University hospital</b>	4761	10217	2409	647	75	28	358	18495		
<b>Yli 1500 synnytystä/ förlossningar/births</b>	1404	14365	3671	615	39	28	87	20209		
<b>750-1499 synnytystä/ förlossningar/births</b>	2185	7975	1874	273	19	12	478	12816		
<b>Alle 750 synnytystä/ förlossningar/births</b>	772	5825	1144	146	27	3	145	8062		
<b>Tieto puuttuu/ Saknas/Missing</b>	-	-	-	-	-	-	852	852		
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>9122</b>	<b>38382</b>	<b>9098</b>	<b>1681</b>	<b>160</b>	<b>71</b>	<b>1920</b>	<b>60434</b>		
%	0	1-4	5-8	9-14	15-19	20-	Tieto puuttuu Saknas/Missing	Yht. Total	X	SD
<b>Yliopistosairaala/ University hospital</b>	25,7	55,2	13,0	3,5	0,4	0,2	1,9	100	2,5	2,8
<b>Yli 1500 synnytystä/ förlossningar/births</b>	6,9	71,1	18,2	3,0	0,2	0,1	0,4	100	3,1	2,5
<b>750-1499 synnytystä/ förlossningar/births</b>	17,0	62,2	14,6	2,1	0,1	0,1	3,7	100	2,6	2,5
<b>Alle 750 synnytystä/ förlossningar/births</b>	9,6	72,3	14,2	1,8	0,3	0,0	1,8	100	2,8	2,3
<b>Tieto puuttuu/ Saknas/Missing</b>	-	-	-	-	-	-	100,0	100		
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>15,1</b>	<b>63,5</b>	<b>15,1</b>	<b>2,8</b>	<b>0,3</b>	<b>0,1</b>	<b>3,2</b>	<b>100</b>	<b>2,8</b>	<b>2,6</b>

### 3.5.3 Ensimmäisen neuvolakäynnin ajankohta sairaalatyypeittäin

Tidspunkten för det första kontrollbesöket under graviditeten enligt typ av sjukhus

Timing of the first antenatal visits by the type of hospital

N	Viikkoa / Veckor / Weeks					Tieto puuttuu Saknas/Missing	Yht. Total			
	1-7	8-11	12-15	16-27	28-			X	SD	
Yliopistosairaala/ University hospital	3382	11725	2434	479	106	369	18495			
Yli 1500 synnytystä/ förlossningar/births	3470	13361	2505	487	130	256	20209			
750-1499 synnytystä/ förlossningar/births	2205	8205	1865	339	76	126	12816			
Alle 750 synnytystä/ förlossningar/births	1377	5131	1190	231	43	90	8062			
Tieto puuttuu/ Saknas/Missing	-	-	-	-	-	852	852			
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>10434</b>	<b>38422</b>	<b>7994</b>	<b>1536</b>	<b>355</b>	<b>1693</b>	<b>60434</b>			
%	Viikkoa / Veckor / Weeks					Tieto puuttuu Saknas/Missing	Yht. Total	X	SD	
	1-7	8-11	12-15	16-27	28-					
Yliopistosairaala/ University hospital	18,3	63,4	13,2	2,6	0,6	2,0	100	9,7	3,2	
Yli 1500 synnytystä/ förlossningar/births	17,2	66,1	12,4	2,4	0,6	1,3	100	9,7	3,2	
750-1499 synnytystä/ förlossningar/births	17,2	64,0	14,6	2,6	0,6	1,0	100	9,8	3,2	
Alle 750 synnytystä/ förlossningar/births	17,1	63,6	14,8	2,9	0,5	1,1	100	9,8	3,2	
Tieto puuttuu/ Saknas/Missing	-	-	-	-	-	100,0	100			
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>17,3</b>	<b>63,6</b>	<b>13,2</b>	<b>2,5</b>	<b>0,6</b>	<b>2,8</b>	<b>100</b>	<b>9,7</b>	<b>3,2</b>	

Ensimmäinen neuvolakäynnin ajankohta on laskettu käyttämällä raskauden kestoa, lapsen syntymäpäivää ja 1. neuvolakäynnin päivämäärää. Jos tulokseksi saatiin 0 tai negatiivinen, katsottiin tieto puuttuvaksi.

Tidspunkten för det första kontrollbesöket har räknats genom att använda graviditetens längd, barnets födelsedatum samt datum för det första antenatalbesöket. Om resultatet blev 0 eller under det, ansågs resultatet vara saknande.

The timing of the first visit was counted using the length of gestation, the date of birth and the date of the first antenatal visit. If this result was 0 or below it, the result was supposed to be missing.

### 3.5.4 Sairaalahoido raskauden aikana ja kaikututkimus (< 21 rvk) sairaalatyypeittäin

Sjukhusvård under graviditeten och ultraljud (< 21 vk) enligt typ av sjukhus

*Inpatient treatment during pregnancy and ultrasound screening (< 21 gw) by the type of hospital*

	Sairaalahoido		Kaikututkimus	
	Sjukhusvård <i>Inpatient treatment</i>		Ultraljud <i>Ultrasound</i>	
	N	%	N	%
Yliopistosairaala/ University hospital	4884	26,4	14363	77,7
Yli 1500 synnytystä/ förlossningar/births	3804	18,8	14990	74,2
750-1499 synnytystä/ förlossningar/births	2606	20,3	11780	91,9
Alle 750 synnytystä/ förlossningar/births	1114	13,8	7093	88,0
Tieto puuttuu/ Saknas/Missing	-	-	-	-
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>12408</b>	<b>20,5</b>	<b>48226</b>	<b>79,8</b>

Sairaalahoido verenvuodon, kohonneen verenpaineen, uhkaavan ennenaikaisuuden tai muun synn vuoksi. Muista raskauden aikaisista toimenpiteistä ainoastaan kaikututkimuksen luotettavuus oli hyvä, joten vain se esitetään tässä.

Sjukhusvård på grund av blödning, högt blodtryck, hotande förtidsbörd eller annat skäl. För andra åtgärder under graviditeten hade bara ultraljud en bra tillförlitlighet, och därför bara dess uppgifter ges i denna tabell. *Inpatient treatment due to haemorrhage, hypertension, threatening preterm delivery, or due to other reason. For other variables concerning treatment during pregnancy, ultrasound was the only variable with a good validity, and therefore only it is included in this table.*

### 3.5.5 Sairaalahoido raskauden aikana ja kaikututkimus (< 21 rvk) sairaanhoitopiireittäin

Sjukhusvård under graviditeten och ultraljud (< 21 veckan) enligt sjukvårdsdistrikt

Inpatient treatment during pregnancy and ultrasound screening (< 21 gw) by central hospital district

	Sairaalahoido		Kaikututkimus	
	Sjukhusvård		Ultraljud	
	Inpatient treatment		Ultrasound	
	N	%	N	%
Uusimaa	2868	27,1	9187	86,9
Helsinki	1105	16,9	5942	90,7
Varsinais-Suomi	1115	22,2	4524	90,2
Satakunta	495	19,2	695	26,9
Kanta-Häme	295	16,1	1801	98,6
Pirkanmaa	965	19,4	1972	39,5
Päijät-Häme	292	13,2	2101	94,8
Kymenlaakso	266	13,7	1851	95,6
Etelä-Karjala	148	11,0	1127	84,0
Etelä-Savo	404	36,6	1052	95,3
Itä-Savo	126	19,2	506	77,3
Pohjois-Karjala	540	29,6	1780	97,6
Pohjois-Savo	594	21,4	2402	86,6
Keski-Suomi	622	20,7	297	9,9
Etelä-Pohjanmaa	651	29,3	2133	95,9
Vaasa	292	14,9	1831	93,6
Keski-Pohjanmaa	177	18,4	930	96,6
Pohjois-Pohjanmaa	956	18,9	4795	94,8
Kainuu	155	16,1	892	92,7
Länsi-Pohja	59	7,0	808	96,1
Lappi	222	15,3	1316	90,6
Ahvenanmaa	21	7,2	238	81,2
Ei tietoa/Saknas/Missing	40	13,8	46	15,9
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>12408</b>	<b>20,5</b>	<b>48226</b>	<b>79,8</b>

Sairaalahoido verenvuodon, kohonneen verenpaineen, uhkaavan ennenaikaisuuden tai muun synn vuoksi. Muista raskauden aikaisista toimenpiteistä ainoastaan kaikututkimuksen luotettavuus oli hyvä, joten vain se esitetään tässä.

Sjukhusvård på grund av blödning, högt blodtryck, hotande förtidsbörd eller annat skäl. För andra åtgärder under graviditeten hade bara ultraljud en bra tillförlitlighet, och därför bara dess uppgifter ges i denna tabell. Inpatient treatment due to haemorrhage, hypertension, threatening preterm delivery, or due to other reason. For other variables concerning treatment during pregnancy, ultrasound was the only variable with a good validity, and therefore only it is included in this table.

### 3.6 Hoito synnytyksen aikana

#### Vård under förlossningen

#### Treatment during birth

#### 3.6.1 Synnytystapa sairaalatyypeittäin

Förlossningsmetod enligt typ av sjukhus  
Mode of delivery by the type of hospital

	Alateitse Vaginal <i>Vaginal</i>	Perätilä * Sätesläge * <i>Breech presentation *</i>	Pihti Tång <i>Forceps</i>	Imukuppi Vakuum ex. <i>Vacuum ex.</i>	Keisarileikkaus Kejsarsnitt/ <i>Section</i>		Ei tietoa Saknas <i>Missing</i>	Yht. Totalt <i>Total</i>
					Suunnit. Planerat <i>Planned</i>	Muu Annat <i>Other</i>		
					N			
Yliopistosairaala/ University hospital	14169	139	22	926	1621	1615	3	18495
Yli 1500 synnytystä/ förlossningar/births	16142	73	27	971	1446	1548	2	20209
750-1499 synnytystä/ förlossningar/births	10011	70	83	726	977	939	10	12816
Alle 750 synnytystä/ förlossningar/births	6144	55	27	475	684	664	13	8062
Tieto puuttuu/ Saknas/Missing	-	-	-	-	-	-	852	852
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>46466</b>	<b>337</b>	<b>159</b>	<b>3098</b>	<b>4728</b>	<b>4766</b>	<b>880</b>	<b>60434</b>
%								
Yliopistosairaala/ University hospital	76,6	0,8	0,1	5,0	8,8	8,7	0,0	100
Yli 1500 synnytystä/ förlossningar/births	79,9	0,4	0,1	4,8	7,2	7,7	0,0	100
750-1499 synnytystä/ förlossningar/births	78,1	0,5	0,6	5,7	7,6	7,3	0,1	100
Alle 750 synnytystä/ förlossningar/births	76,2	0,7	0,3	5,9	8,5	8,2	0,2	100
Tieto puuttuu/ Saknas/Missing	-	-	-	-	-	-	100	100
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>76,9</b>	<b>0,6</b>	<b>0,3</b>	<b>5,1</b>	<b>7,8</b>	<b>7,9</b>	<b>1,5</b>	<b>100</b>

\* Perätilän ulosauto ja -veto

Uthämtning av sätesläge och sätesextraktion

Assisted breech presentation or breech extraction



### 3.6.2 Synnytyskivun lievitys sairaalatyypeittäin

Smärtilindring under förlossningen enligt typ av sjukhus

*Pain relief in labour by the type of hospital*

	Epiduraali		Paraservikaali		Pudendaali		Ilokaasu		Jokin lievitys	
	Epidural		Paraservikal		Pudental		Lustgas		Någon lindring	
	<i>Epidural</i>		<i>Paracervical</i>		<i>Pudental</i>		<i>Nitrous oxide</i>		<i>Any pain relief</i>	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
<b>Yliopistosairaala/ University hospital</b>	7157	<b>38,7</b>	3626	<b>19,6</b>	879	<b>4,8</b>	6950	<b>37,6</b>	13643	<b>73,8</b>
<b>Yli 1500 synnytystä/ förlossningar/births</b>	5332	<b>26,4</b>	2540	<b>12,6</b>	223	<b>1,1</b>	9027	<b>44,7</b>	14795	<b>73,2</b>
<b>750-1499 synnytystä/ förlossningar/births</b>	1922	<b>15,0</b>	3711	<b>29,0</b>	94	<b>0,7</b>	4720	<b>36,8</b>	9227	<b>72,0</b>
<b>Alle 750 synnytystä/ förlossningar/births</b>	1768	<b>21,9</b>	1311	<b>16,3</b>	85	<b>1,1</b>	2406	<b>29,8</b>	5340	<b>66,2</b>
<b>Tieto puuttuu/ Saknas/Missing</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Yhteensä/Total</b>	16179	<b>26,8</b>	11188	<b>18,5</b>	1281	<b>2,1</b>	23103	<b>38,2</b>	43005	<b>71,2</b>

Taulukossa on ainoastaan niiden muuttujien tiedot, jotka on luotettavasti ilmoitettu rekisteriin vuoden 1991 luotettavuustutkimuksen mukaan.

På denna tabell ges endast information om de variabler, som har konstaterats vara pålitliga enligt validitetsundersökningen 1991.

*Only information on variables with a good validity according to the validity study of 1991, are included in this table.*

### 3.6.3 Muita toimenpiteitä synnytyksen aikana sairaalatyypeittäin

Andra åtgärder under förlossningen enligt typ av sjukhus

Other procedures during birth by the type of hospital

	Sikiön el. valvonta		Kalvojen puhk.		Oksitosiini		Episiotomia		Istukan käsinirroitus	
	Fostrets el. övervak.		Amniotomi		Oxytocin		Episiotomi		Man. lösning av moderkaka	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
<b>Yliopistosairaala/ University hospital</b>	13842	<b>74,8</b>	7748	<b>41,9</b>	6151	<b>33,3</b>	5578	<b>30,2</b>	678	<b>3,7</b>
<b>Yli 1500 synnytystä/ förlossningar/births</b>	17632	<b>87,2</b>	9236	<b>45,7</b>	8244	<b>40,8</b>	7886	<b>39,0</b>	231	<b>1,1</b>
<b>750-1499 synnytystä/ förlossningar/births</b>	10963	<b>85,5</b>	5874	<b>45,8</b>	4737	<b>37,0</b>	5458	<b>42,6</b>	185	<b>1,4</b>
<b>Alle 750 synnytystä/ förlossningar/births</b>	5960	<b>73,9</b>	3686	<b>45,7</b>	2676	<b>33,2</b>	2366	<b>29,3</b>	183	<b>2,3</b>
<b>Tieto puuttuu/ Saknas/Missing</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Yhteensä/Total</b>	48397	<b>80,1</b>	26544	<b>43,9</b>	21808	<b>36,1</b>	21288	<b>35,2</b>	1277	<b>2,1</b>

Taulukossa on ainoastaan niiden muuttujien tiedot, jotka on luotettavasti ilmoitettu rekisteriin vuoden 1991 luotettavuustutkimuksen mukaan.

På denna tabell ges endast information om de variabler, som har konstaterats vara pålitliga enligt validitetsundersökningen 1991.

Only information on variables with a good validity according to the validity study of 1991, are included in this table.

### 3.6.4 Sairaalahoidon pituus raskauden yhteydessä sairaalatyypeittäin

Längden av sjukhusvård i samband med förlossningen enligt typ av sjukhus

*Length of hospitalization connected with delivery by the type of hospital*

N	Päiviä / Dagar / Days								Tieto puuttuu Saknas/Missing	Yhteensä Total
	0	1	2	3	4	5	6	7-		
<b>Yliopistosairaala/ University hospital</b>	36	275	1631	4164	3940	2802	1981	2993	673	18495
<b>Yli 1500 synnytystä/ förlossningar/births</b>	55	294	2195	4871	4670	3029	1948	2608	539	20209
<b>750-1499 synnytystä/ förlossningar/births</b>	13	203	1107	3046	2901	2042	1355	1465	684	12816
<b>Alle 750 synnytystä/ förlossningar/births</b>	29	80	555	1690	1933	1406	961	1281	127	8062
<b>Tieto puuttuu/ Saknas/Missing</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	852	852
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>133</b>	<b>852</b>	<b>5488</b>	<b>13771</b>	<b>13444</b>	<b>9279</b>	<b>6245</b>	<b>8347</b>	<b>2875</b>	<b>60434</b>

%	Päiviä / Dagar / Days								Tieto puuttuu Saknas/Missing	Yhteensä Total
	0	1	2	3	4	5	6	7-		
<b>Yliopistosairaala/ University hospital</b>	0,2	1,5	8,8	22,5	21,3	15,2	10,7	16,2	3,6	100
<b>Yli 1500 synnytystä/ förlossningar/births</b>	0,3	1,5	10,9	24,1	23,1	15,0	9,6	12,9	2,7	100
<b>750-1499 synnytystä/ förlossningar/births</b>	0,1	1,6	8,6	23,8	22,6	15,9	10,6	11,4	5,3	100
<b>Alle 750 synnytystä/ förlossningar/births</b>	0,4	1,0	6,9	21,0	24,0	17,4	11,9	15,9	1,6	100
<b>Tieto puuttuu/ Saknas/Missing</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	100,0	100
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>0,2</b>	<b>1,4</b>	<b>9,1</b>	<b>22,8</b>	<b>22,2</b>	<b>15,4</b>	<b>10,3</b>	<b>13,8</b>	<b>4,8</b>	<b>100</b>

Syntymärekisterin tiedot kerätään ainoastaan siihen asti, kun lapsi täyttää 7 vuorokautta, joten yli viikon kestävien sairaalahoidojen tarkasta pituudesta ei ole tietoa.

Födelseregistrets information samlas då barnet fyller 7 dygn, vilket betyder att man inte kan få exakt upplysning om sjukhusvårdens längd i fall vården varar över en vecka.

*Birth Register information is gathered when infant is 7 days old, which means that it is not possible to get information on the exact length of hospitalization if the hospital stay lasts more than one week.*

### 3.6.5 Sairaalahoidon pituus raskauden yhteydessä sairaanhoitopiireittäin

Längden av sjukhusvård i samband med förlossningen enligt sjukvårdsdistrikt

*Length of hospitalization connected with delivery by central hospital district*

N	Päiviä / Dagar / Days							Tieto puuttuu Saknas/Missing	Yhteensä Total	
	0	1	2	3	4	5	6			
Uusimaa	25	189	1275	2729	2398	1423	935	1288	306	10568
Helsinki	17	109	504	1427	1589	975	642	1110	181	6554
Varsinais-Suomi	9	73	411	970	1105	860	619	885	82	5014
Satakunta	2	13	164	703	631	428	251	243	148	2583
Kanta-Häme	3	57	176	424	386	302	191	278	10	1827
Pirkanmaa	17	65	364	1184	1154	818	548	786	51	4987
Päijät-Häme	8	42	359	516	425	272	212	248	135	2217
Kymenlaakso	4	23	148	550	472	328	187	196	28	1936
Etelä-Karjala	-	10	83	344	301	187	158	128	130	1341
Etelä-Savo	2	25	167	231	209	136	114	126	94	1104
Itä-Savo	-	3	73	145	112	100	77	139	6	655
Pohjois-Karjala	2	4	111	428	400	339	224	244	71	1823
Pohjois-Savo	5	51	343	601	522	425	292	492	42	2773
Keski-Suomi	16	81	638	745	587	319	227	264	134	3011
Etelä-Pohjanmaa	1	4	17	256	583	460	250	647	7	2225
Vaasa	1	7	71	337	481	327	251	406	76	1957
Keski-Pohjanmaa	2	23	95	203	187	125	112	207	9	963
Pohjois-Pohjanmaa	17	49	267	1241	1058	778	563	278	806	5057
Kainuu	-	5	72	243	192	159	102	170	19	962
Länsi-Pohja	1	4	13	99	225	186	116	17	180	841
Lappi	-	9	114	327	357	254	134	116	142	1453
Ahvenanmaa	1	2	15	47	55	54	35	64	20	293
Puuttuu/Saknas/Missing	-	4	8	21	15	24	5	15	198	290
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>133</b>	<b>852</b>	<b>5488</b>	<b>13771</b>	<b>13444</b>	<b>9279</b>	<b>6245</b>	<b>8347</b>	<b>2875</b>	<b>60434</b>

Syntymärekisterin tiedot kerätään ainoastaan siihen asti, kun lapsi täyttää 7 vuorokautta, joten yli viikon kestävien sairaalahoitojen tarkasta pituudesta ei ole tietoa.

Födelseregistrets information samlas då barnet fyller 7 dygn, vilket betyder att man inte kan få exakt upplysning om sjukhusvårdens längd i fall vården varar över en vecka.

*Birth Register information is gathered when infant is 7 days old, which means that it is not possible to get information on the exact length of hospitalization if the hospital stay lasts more than one week.*

%	Päiviä / Dagar / Days								Tieto puuttuu Saknas/Missing	Yhteensä Total
	0	1	2	3	4	5	6	7-		
Uusimaa	0,2	1,8	12,1	25,8	22,7	13,5	8,8	12,2	2,9	100
Helsinki	0,3	1,7	7,7	21,8	24,2	14,9	9,8	16,9	2,8	100
Varsinais-Suomi	0,2	1,5	8,2	19,3	22,0	17,2	12,3	17,7	1,6	100
Satakunta	0,1	0,5	6,3	27,2	24,4	16,6	9,7	9,4	5,7	100
Kanta-Häme	0,2	3,1	9,6	23,2	21,1	16,5	10,5	15,2	0,5	100
Pirkanmaa	0,3	1,3	7,3	23,7	23,1	16,4	11,0	15,8	1,0	100
Päijät-Häme	0,4	1,9	16,2	23,3	19,2	12,3	9,6	11,2	6,1	100
Kymenlaakso	0,2	1,2	7,6	28,4	24,4	16,9	9,7	10,1	1,4	100
Etelä-Karjala	-	0,7	6,2	25,7	22,4	13,9	11,8	9,5	9,7	100
Etelä-Savo	0,2	2,3	15,1	20,9	18,9	12,3	10,3	11,4	8,5	100
Itä-Savo	-	0,5	11,1	22,1	17,1	15,3	11,8	21,2	0,9	100
Pohjois-Karjala	0,1	0,2	6,1	23,5	21,9	18,6	12,3	13,4	3,9	100
Pohjois-Savo	0,2	1,8	12,4	21,7	18,8	15,3	10,5	17,7	1,5	100
Keski-Suomi	0,5	2,7	21,2	24,7	19,5	10,6	7,5	8,8	4,5	100
Etelä-Pohjanmaa	0,0	0,2	0,8	11,5	26,2	20,7	11,2	29,1	0,3	100
Vaasa	0,1	0,4	3,6	17,2	24,6	16,7	12,8	20,7	3,9	100
Keski-Pohjanmaa	0,2	2,4	9,9	21,1	19,4	13,0	11,6	21,5	0,9	100
Pohjois-Pohjanmaa	0,3	1,0	5,3	24,5	20,9	15,4	11,1	5,5	15,9	100
Kainuu	-	0,5	7,5	25,3	20,0	16,5	10,6	17,7	2,0	100
Länsi-Pohja	0,1	0,5	1,5	11,8	26,8	22,1	13,8	2,0	21,4	100
Lappi	-	0,6	7,8	22,5	24,6	17,5	9,2	8,0	9,8	100
Ahvenanmaa	0,3	0,7	5,1	16,0	18,8	18,4	11,9	21,8	6,8	100
Tieto puuttuu/Missing	-	1,4	2,8	7,2	5,2	8,3	1,7	5,2	68,3	100
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>0,2</b>	<b>1,4</b>	<b>9,1</b>	<b>22,8</b>	<b>22,2</b>	<b>15,4</b>	<b>10,3</b>	<b>13,8</b>	<b>4,8</b>	<b>100</b>

Syntymärekisterin tiedot kerätään ainoastaan siihen asti, kun lapsi täyttää 7 vuorokautta, joten yli viikon kestävien sairaalahoitojen tarkasta pituudesta ei ole tietoa.

Födelseregistrets information samlas då barnet fyller 7 dygn, vilket betyder att man inte kan få exakt upplysning om sjukhusvårdens längd i fall vården varar över en vecka.

Birth Register information is gathered when infant is 7 days old, which means that it is not possible to get information on the exact length of hospitalization if the hospital stay lasts more than one week.

## 4 RASKAUDEN KESTO JA SYNTYNEET LAPSET GESTATIONSLÄNGD OCH NYFÖDDA BARN LENGTH OF GESTATION AND NEWBORN INFANTS

### 4.1 Raskauden kesto sairaalatyypeittäin Gestationslängd enligt typ av sjukhus Length of gestation by the type of hospital

N	Viikkoja / Veckor / Weeks													Puuttuu Saknas Missing	Yht. Total
	-21	22-27	28-31	32-35	36	37	38	39	40	41	42	43	44-		
Yliopistosairaala/ University hospital	1	142	216	698	466	946	2499	4668	5008	2949	831	27	12	32	18495
Yli 1500 synnytystä/ förlossningar/births	-	33	55	367	372	915	2631	5141	5997	3849	823	13	1	12	20209
750-1499 synnytystä/ förlossningar/births	-	18	53	276	270	692	1766	3328	3676	2177	548	7	-	5	12816
Alle 750 synnytystä/ förlossningar/births	-	7	9	67	166	446	1180	2128	2396	1419	235	6	-	3	8062
Tieto puuttuu/ Saknas/Missing	-	13	2	-	-	-	1	1	-	1	-	-	-	834	852
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>1</b>	<b>213</b>	<b>335</b>	<b>1408</b>	<b>1274</b>	<b>2999</b>	<b>8077</b>	<b>15266</b>	<b>17077</b>	<b>10395</b>	<b>2437</b>	<b>53</b>	<b>13</b>	<b>886</b>	<b>60434</b>

%	Viikkoja / Veckor / Weeks													Puuttuu Saknas Missing	Yht. Total
	-21	22-27	28-31	32-35	36	37	38	39	40	41	42	43	44-		
Yliopistosairaala/ University hospital	0,0	0,8	1,2	3,8	2,5	5,1	13,5	25,2	27,1	15,9	4,5	0,1	0,1	0,2	100
Yli 1500 synnytystä/ förlossningar/births	-	0,2	0,3	1,8	1,8	4,5	13,0	25,4	29,7	19,0	4,1	0,1	0,0	0,1	100
750-1499 synnytystä/ förlossningar/births	-	0,1	0,4	2,2	2,1	5,4	13,8	26,0	28,7	17,0	4,3	0,1	-	0,0	100
Alle 750 synnytystä/ förlossningar/births	-	0,1	0,1	0,8	2,1	5,5	14,6	26,4	29,7	17,6	2,9	0,1	-	0,0	100
Tieto puuttuu/ Saknas/Missing	-	1,5	0,2	-	-	-	0,1	0,1	-	0,1	-	-	-	97,9	100
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>0,0</b>	<b>0,4</b>	<b>0,6</b>	<b>2,3</b>	<b>2,1</b>	<b>5,0</b>	<b>13,4</b>	<b>25,3</b>	<b>28,3</b>	<b>17,2</b>	<b>4,0</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>1,5</b>	<b>100</b>

Syntymärekisteri kerää tiedon raskauden keston parhaimmasta arvioista. Taulukon yksikkönä on synnytys. Födelseregistret samlar in uppgiften om den bästa estimationen av graviditetens längd. Enheten på denna tabell är en födelse.

Birth Register collects information on the best estimation on the length of gestation. The unit in this table is a birth.

## 4.2 Lasten syntymäpaino sairaalatyypeittäin

Födelsevikt enligt typ av sjukhus

Birth weight by the type of hospital

N	Paino, g / Vikt, gr / Weight, g											Tieto puuttuu Saknas Missing	Yht. Total
	-499	500- 999	1000- 1499	1500- 1999	2000- 2499	2500- 2999	3000- 3499	3500- 3999	4000- 4499	4500- 4999	5000-		
Yliopistosairaala/ University hospital	15	179	191	309	642	1945	5637	6445	2930	594	73	2	18962
Yli 1500 synnytystä/ förlossningar/births	8	29	54	131	462	2062	6386	7454	3237	581	55	1	20460
750-1499 synnytystä/ förlossningar/births	4	16	44	112	318	1354	4009	4610	2108	402	37	-	13014
Alle 750 synnytystä/ förlossningar/births	2	6	6	18	113	783	2493	3018	1386	267	32	4	8128
Tieto puuttuu/ Saknas/Missing	6	6	1	-	-	1	1	1	-	-	-	846	862
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>35</b>	<b>236</b>	<b>296</b>	<b>570</b>	<b>1535</b>	<b>6145</b>	<b>18526</b>	<b>21528</b>	<b>9661</b>	<b>1844</b>	<b>197</b>	<b>853</b>	<b>61426</b>

%	Paino, g / Vikt, gr / Weight, g											Tieto puuttuu Saknas Missing	Yht. Total
	-499	500- 999	1000- 1499	1500- 1999	2000- 2499	2500- 2999	3000- 3499	3500- 3999	4000- 4499	4500- 4999	5000-		
Yliopistosairaala/ University hospital	0,1	0,9	1,0	1,6	3,4	10,3	29,7	34,0	15,5	3,1	0,4	0,0	100
Yli 1500 synnytystä/ förlossningar/births	0,0	0,1	0,3	0,6	2,3	10,1	31,2	36,4	15,8	2,8	0,3	0,0	100
750-1499 synnytystä/ förlossningar/births	0,0	0,1	0,3	0,9	2,4	10,4	30,8	35,4	16,2	3,1	0,3	-	100
Alle 750 synnytystä/ förlossningar/births	0,0	0,1	0,1	0,2	1,4	9,6	30,7	37,1	17,1	3,3	0,4	0,0	100
Tieto puuttuu/ Saknas/Missing	0,7	0,7	0,1	-	-	0,1	0,1	0,1	-	-	-	98,1	100
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>0,1</b>	<b>0,4</b>	<b>0,5</b>	<b>0,9</b>	<b>2,5</b>	<b>10,0</b>	<b>30,2</b>	<b>35,0</b>	<b>15,7</b>	<b>3,0</b>	<b>0,3</b>	<b>1,4</b>	<b>100</b>

Tästä taulukosta lähtien taulukoiden yksikkönä on syntynyt lapsi.

Från och med denna tabell är enheten i tabeller ett barn.

From this table on, the unit in the tables is a newborn.

### 4.3 Lasten syntymäpituus sairaalatyypeittäin

Födelselängden enligt typ av sjukhus

Birth length by the type of hospital

N	Pituus / Födelselängden / Birth length, cm												Tieto puuttuu Saknas/Missing	Yht. Total
	-44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55-		
Yliopistosairaala/ University hospital	793	348	557	1038	1801	2588	3586	3192	2506	1357	652	389	155	18962
Yli 1500 synnytystä/ förlossningar/births	356	232	505	960	1829	2870	4168	3851	2951	1633	728	348	29	20460
750-1499 synnytystä/ förlossningar/births	267	152	265	589	1032	1729	2584	2406	1989	1137	585	253	26	13014
Alle 750 synnytystä/ förlossningar/births	57	73	150	392	683	1153	1654	1513	1265	716	315	139	18	8128
Tieto puuttuu/ Saknas/Missing	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	862	862
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>1473</b>	<b>805</b>	<b>1477</b>	<b>2979</b>	<b>5345</b>	<b>8340</b>	<b>11992</b>	<b>10962</b>	<b>8711</b>	<b>4843</b>	<b>2280</b>	<b>1129</b>	<b>1090</b>	<b>61426</b>

%	Pituus / Födelselängden / Birth length, cm												Tieto puuttuu Saknas/Missing	Yht. Total
	-44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55-		
Yliopistosairaala/ University hospital	4,2	1,8	2,9	5,5	9,5	13,6	18,9	16,8	13,2	7,2	3,4	2,1	0,8	100
Yli 1500 synnytystä/ förlossningar/births	1,7	1,1	2,5	4,7	8,9	14,0	20,4	18,8	14,4	8,0	3,6	1,7	0,1	100
750-1499 synnytystä/ förlossningar/births	2,1	1,2	2,0	4,5	7,9	13,3	19,9	18,5	15,3	8,7	4,5	1,9	0,2	100
Alle 750 synnytystä/ förlossningar/births	0,7	0,9	1,8	4,8	8,4	14,2	20,3	18,6	15,6	8,8	3,9	1,7	0,2	100
Tieto puuttuu/ Saknas/Missing	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,0	100
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>2,4</b>	<b>1,3</b>	<b>2,4</b>	<b>4,8</b>	<b>8,7</b>	<b>13,6</b>	<b>19,5</b>	<b>17,8</b>	<b>14,2</b>	<b>7,9</b>	<b>3,7</b>	<b>1,8</b>	<b>1,8</b>	<b>100</b>

	Paino		Pituus	
	Vikt / Weight		Längd / Length	
	X	SD	X	SD
Yliopistosairaala/ University hospital	3467	676,0	49,8	3,2
Yli 1500 synnytystä/ förlossningar/births	3538	549,5	50,2	2,4
750-1499 synnytystä/ förlossningar/births	3535	565,9	50,3	2,5
Alle 750 synnytystä/ förlossningar/births	3591	517,8	50,4	2,2
Tieto puuttuu/ Saknas/Missing	-	-	-	-
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>3522</b>	<b>594,4</b>	<b>50,1</b>	<b>2,7</b>



#### 4.4 Yhden minuutin Apgar-pisteet sairaalatyypeittäin

En minuts Apgar-poäng enligt typ av sjukhus

One minute Apgar-score by the type of hospital

N	0-3	4-6	7	8	9	10	Tieto puuttuu Saknas//Missing	Yht. Total		
<b>Yliopistosairaala/ University hospital</b>	315	695	1035	3387	12716	775	39	18962		
<b>Yli 1500 synnytystä/ förlossningar/births</b>	156	557	867	2523	13832	2447	78	20460		
<b>750-1499 synnytystä/ förlossningar/births</b>	139	391	601	1934	8756	1069	124	13014		
<b>Alle 750 synnytystä/ förlossningar/births</b>	74	246	416	1284	5254	758	96	8128		
<b>Tieto puuttuu/ Saknas/Missing</b>	-	-	-	-	-	-	862	862		
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>684</b>	<b>1889</b>	<b>2919</b>	<b>9128</b>	<b>40558</b>	<b>5049</b>	<b>1199</b>	<b>61426</b>		
%	0-3	4-6	7	8	9	10	Tieto puuttuu Saknas//Missing	Yht. Total	X	SD
<b>Yliopistosairaala/ University hospital</b>	1,7	3,7	5,5	17,9	67,1	4,1	0,2	100	8,5	1,3
<b>Yli 1500 synnytystä/ förlossningar/births</b>	0,8	2,7	4,2	12,3	67,6	12,0	0,4	100	8,8	1,1
<b>750-1499 synnytystä/ förlossningar/births</b>	1,1	3,0	4,6	14,9	67,3	8,2	1,0	100	8,7	1,1
<b>Alle 750 synnytystä/ förlossningar/births</b>	0,9	3,0	5,1	15,8	64,6	9,3	1,2	100	8,7	1,1
<b>Tieto puuttuu/ Saknas/Missing</b>	-	-	-	-	-	-	100,0	100		
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>1,1</b>	<b>3,1</b>	<b>4,8</b>	<b>14,9</b>	<b>66,0</b>	<b>8,2</b>	<b>2,0</b>	<b>100</b>	<b>8,6</b>	<b>1,2</b>

## 4.5 Lasten jakauma syntymäpainon ja raskauden keston mukaan

Fördelning av barn enligt födelsevikten och gestationslängd

Distribution of infants by birth weight and length of gestation

N	Paino, g / Vikt, gr / Weight, g											Tieto puuttuu	Yht.	
	-499	500-999	1000-1499	1500-1999	2000-2499	2500-2999	3000-3499	3500-3999	4000-4499	4500-4999	5000-	Saknas	Missing	Total
-21	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
22-27	34	171	30	2	1	-	-	-	-	-	-	-	1	239
28-31	1	54	181	118	17	4	7	9	-	-	-	-	1	392
32-35	-	7	80	327	631	435	131	36	9	4	-	-	1	1661
36	-	1	1	54	218	620	384	85	29	7	3	1	-	1403
37	-	-	3	37	257	1006	1227	538	110	26	3	-	-	3207
38	-	-	-	22	215	1461	3456	2373	635	103	16	2	-	8283
39	-	-	-	7	122	1415	5647	5799	1999	327	31	-	-	15347
40	-	-	1	2	57	834	4866	7207	3437	630	60	1	-	17095
41	-	-	-	1	13	310	2335	4437	2698	547	55	2	-	10398
42	-	-	-	-	3	47	441	1006	718	195	27	-	-	2437
43	-	-	-	-	-	1	12	18	17	3	2	-	-	53
44-	-	-	-	-	-	-	5	4	4	-	-	-	-	13
Tieto puuttuu/ Saknas/Missing	-	2	-	-	1	12	15	16	5	2	-	844	-	897
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>35</b>	<b>236</b>	<b>296</b>	<b>570</b>	<b>1535</b>	<b>6145</b>	<b>18526</b>	<b>21528</b>	<b>9661</b>	<b>1844</b>	<b>197</b>	<b>853</b>	<b>-</b>	<b>61426</b>

%	Paino, g / Vikt, gr / Weight, g											Tieto puuttuu	Yht.	
	-499	500-999	1000-1499	1500-1999	2000-2499	2500-2999	3000-3499	3500-3999	4000-4499	4500-4999	5000-	Saknas	Missing	Total
-21	-	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0
22-27	0,1	0,3	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	0,0	-	0,4
28-31	0,0	0,1	0,3	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	0,0	-	0,6
32-35	-	0,0	0,1	0,5	1,0	0,7	0,2	0,1	0,0	0,0	-	0,0	-	2,7
36	-	0,0	0,0	0,1	0,4	1,0	0,6	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	-	2,3
37	-	-	0,0	0,1	0,4	1,6	2,0	0,9	0,2	0,0	0,0	-	-	5,2
38	-	-	-	0,0	0,4	2,4	5,6	3,9	1,0	0,2	0,0	0,0	-	13,5
39	-	-	-	0,0	0,2	2,3	9,2	9,4	3,3	0,5	0,1	-	-	25,0
40	-	-	0,0	0,0	0,1	1,4	7,9	11,7	5,6	1,0	0,1	0,0	-	27,8
41	-	-	-	0,0	0,0	0,5	3,8	7,2	4,4	0,9	0,1	0,0	-	16,9
42	-	-	-	-	0,0	0,1	0,7	1,6	1,2	0,3	0,0	-	-	4,0
43	-	-	-	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	0,1
44-	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	0,0
Tieto puuttuu/ Saknas/Missing	-	0,0	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	1,4	-	1,5
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>0,1</b>	<b>0,4</b>	<b>0,5</b>	<b>0,9</b>	<b>2,5</b>	<b>10,0</b>	<b>30,2</b>	<b>35,0</b>	<b>15,7</b>	<b>3,0</b>	<b>0,3</b>	<b>1,4</b>	<b>-</b>	<b>100,0</b>

**5 ALLE 7 VRK IKÄISTEN LASTEN HOITOTOIMENPITEET,  
DIAGNOOSIT JA SAIRAALASTA POISTUMINEN  
BARNENS VÅRD, DIAGNOSER OCH UTSKRIVNING  
TILL EN VECKANS ÅLDER  
TREATMENT AND DIAGNOSIS OF THE NEWBORNS AND  
INFANT OUTCOME AT THE AGE OF ONE WEEK**

Syntymärekisterissä kysytään erikseen hoitoa teho- ja valvontaosastolla sekä eri sairaalassa. Näiden muuttujien tiedot on yhdistetty kohtaan erityishoito.

Födelseregistret samlar in uppgifter om vård på intensivavdelningen, observationsavdelningen och på annat sjukhus, men uppgifter på dessa variabler finns på punkten specialvård.

*Medical Birth Register gathers information on care in the ICU, in the NSU and in another hospital, but this information has been aggregated to the point special care.*

**5.1 Toimenpiteitä vastasyntyneille sairaalatyypeittäin**

Åtgärder för nyfödda enligt typ av sjukhus

*Procedures to newborns by the type of hospital*

	Erityishoito Specialvård <i>Special ward</i>		Respiraattori Respirator <i>Respiratory</i>		Antibiotti Antibiotika <i>Antibiotics</i>	
	N	%	N	%	N	%
Yliopistosairaala/ University hospital	2225	11,7	421	2,2	762	4,0
Yli 1500 synnytystä/ förlossningar/births	1236	6,0	94	0,5	360	1,8
750-1499 synnytystä/ förlossningar/births	997	7,7	127	1,0	461	3,5
Alle 750 synnytystä/ förlossningar/births	259	3,2	15	0,2	76	0,9
Tieto puuttuu/ Saknas/Missing	-	-	-	-	-	-
Yhteensä/Total	4717	7,7	657	1,1	1659	2,7

## 5.2 Toimenpiteitä vastasyntyneille sairaanhoitopiireittäin

Åtgärder för nyfödda enligt sjukvårdsdistrikt

Procedures to newborns by central hospital district

	Erityishoito Specialvård Special ward		Respiraattori Respirator Respiratory		Antibiootti Antibiotika Antibiotics	
	N	%	N	%	N	%
Uusimaa	626	5,8	92	0,9	168	1,6
Helsinki	517	7,8	48	0,7	150	2,3
Varsinais-Suomi	253	5,0	47	0,9	97	1,9
Satakunta	249	9,5	21	0,8	23	0,9
Kanta-Häme	171	9,2	18	1,0	79	4,2
Pirkanmaa	561	11,0	44	0,9	164	3,2
Päijät-Häme	255	11,3	28	1,2	46	2,0
Kymenlaakso	143	7,3	20	1,0	60	3,1
Etelä-Karjala	79	5,8	7	0,5	63	4,6
Etelä-Savo	94	8,3	9	0,8	47	4,2
Itä-Savo	56	8,4	8	1,2	13	1,9
Pohjois-Karjala	243	13,2	36	2,0	108	5,9
Pohjois-Savo	312	11,1	66	2,3	130	4,6
Keski-Suomi	146	4,8	7	0,2	44	1,4
Etelä-Pohjanmaa	130	5,8	10	0,4	45	2,0
Vaasa	213	10,6	28	1,4	72	3,6
Keski-Pohjanmaa	107	10,9	20	2,0	56	5,7
Pohjois-Pohjanmaa	291	5,7	85	1,7	179	3,5
Kainuu	156	15,9	31	3,2	74	7,5
Länsi-Pohja	14	1,7	10	1,2	13	1,5
Lappi	86	5,8	22	1,5	27	1,8
Ahvenanmaa	9	3,1	-	-	1	0,3
Puuttuu/Missing	6	2,1	-	-	-	-
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>4717</b>	<b>7,7</b>	<b>657</b>	<b>1,1</b>	<b>1659</b>	<b>2,7</b>

### 5.3 Lapsen sairaalasta poistuminen viikon ikään mennessä sairaalatyypeittäin

Barnets utskrivning till en veckas ålder enligt typ av sjukhus

Discharge of the child until the age of one week by the type of hospital

N	Kotona Hemma Home	Synnytysos. På BB-avd. Maternity ward	Muu osasto Annan avd. Other ward	Muu sairaala Annat sjukhus Other hospital	Kuollut Död Died	Tieto puuttuu Saknas Missing	Yht. Totalt Total
Yliopistosairaala/ University hospital	16790	591	1235	115	169	62	18962
Yli 1500 synnytystä/ förlossningar/births	19413	239	652	62	93	1	20460
750-1499 synnytystä/ förlossningar/births	12104	446	293	74	69	28	13014
Alle 750 synnytystä/ förlossningar/births	7163	781	31	120	31	2	8128
Tieto puuttuu/ Saknas/Missing	-	-	-	-	19	843	862
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>55470</b>	<b>2057</b>	<b>2211</b>	<b>371</b>	<b>381</b>	<b>936</b>	<b>61426</b>
%							
Yliopistosairaala/ University hospital	88,5	3,1	6,5	0,6	0,9	0,3	100
Yli 1500 synnytystä/ förlossningar/births	94,9	1,2	3,2	0,3	0,5	0,0	100
750-1499 synnytystä/ förlossningar/births	93,0	3,4	2,3	0,6	0,5	0,2	100
Alle 750 synnytystä/ förlossningar/births	88,1	9,6	0,4	1,5	0,4	0,0	100
Tieto puuttuu/ Saknas/Missing	-	-	-	-	2,2	97,8	100
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>90,3</b>	<b>3,3</b>	<b>3,6</b>	<b>0,6</b>	<b>0,6</b>	<b>1,5</b>	<b>100</b>

## 6 PERINATAALI- JA IMEVÄISKUOLLEISUUS PERINATAL- OCH SPÄDBARNSDÖDLIGHET PERINATAL AND INFANT MORTALITY

Perinataalikuolleisuudella tarkoitetaan kuolleena syntyneiden ja ensimmäisen elinviikkonsa aikana kuolleiden (< 168 tuntia) osuutta tuhatta syntynyttä lasta kohden. Kuolleena syntyneellä tarkoitetaan lasta, joka ei syntyessään osoita elonmerkkejä ja joka painaa vähintään 500 grammaa tai jonka gestaatioikä on vähintään 22 viikkoa.

Med perinataldödligheten menas andelen dödfödda och levande födda som dör under sin första levnadsvecka (< 168 timmar) per tusen födda barn. Som dödfött barn definieras ett barn, som visar inga levnadstecken efter födelsen och som väger minst 500 gram eller har en graviditeteslängd på 22 veckor eller mera.

*Perinatal mortality is defined as the proportion of stillborns and liveborn infants dying during their first week of living (< 168 hours) per one thousand births. A stillborn is defined as a newborn, which does not have any signs of life and which have a birth weight of 500 grams or more, or which have a gestation length of 22 weeks or more.*

### 6.1 Perinataalikuolleisuus sairaalatyypeittäin

Perinatalmortalitet enligt typ av sjukhus

*Perinatal mortality by the type of hospital*

	Kuolleena syntyneet Dödfödda <i>Stillborns</i> N	Elävänä syntyneet Levande födda <i>Live births</i> N	Yhteensä Totalt <i>Total</i> N	0-6 vrk kuolleet Döda <i>Died</i> N	Kuolleena syntyneet Dödfödda <i>Stillborns</i> per 1000	0-6 vrk kuolleet Döda <i>Died</i> per 1000	Perinataali- kuolleisuus Mortalitet <i>Mortality</i> per 1000
Yliopistosairaala/ University hospital	88	18874	18962	81	4,6	4,3	8,9
Yli 1500 synnytystä/ förlossningar/births	64	20396	20460	29	3,1	1,4	4,5
750-1499 synnytystä/ förlossningar/births	50	12964	13014	19	3,8	1,5	5,3
Alle 750 synnytystä/ förlossningar/births	26	8102	8128	5	3,2	0,6	3,8
Tieto puuttuu/ Saknas/Missing	15	847	862	4	17,4	4,6	22,0
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>243</b>	<b>61183</b>	<b>61426</b>	<b>138</b>	<b>4,0</b>	<b>2,2</b>	<b>6,2</b>

## 6.2 Perinataalikuolleisuus sikiöisyyden mukaan

Perinatalmortalitet enligt antal foster

*Perinatal mortality by number of fetuses*

Sikiöitä	Kuolleena syntyneet	Elävänä syntyneet	Yhteensä Totalt	0-6 vrk kuolleet	Kuolleena syntyneet	0-6 vrk kuolleet	Perinataali- kuolleisuus
Antal foster	Dödfödda	Levande födda	Total	Döda	Dödfödda	Döda	Mortalitet
<i>Number of fetuses</i>	<i>Stillborns</i>	<i>Live births</i>		<i>Died</i>	<i>Stillborns</i>	<i>Died</i>	<i>Mortality</i>
	N	N	N	N	per 1000	per 1000	per 1000
1	224	59242	59466	112	3,8	1,9	5,7
2	15	1877	1892	25	7,9	13,2	21,1
3	4	64	68	1	58,8	14,7	73,5
4	-	-	-	-	-	-	-
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>243</b>	<b>61183</b>	<b>61426</b>	<b>138</b>	<b>4,0</b>	<b>2,2</b>	<b>6,2</b>

## 6.3 Perinataalikuolleisuus sukupuolen mukaan

Perinatalmortalitet enligt kön

*Perinatal mortality by sex*

	Kuolleena syntyneet	Elävänä syntyneet	Yhteensä Totalt	0-6 vrk kuolleet	Kuolleena syntyneet	0-6 vrk kuolleet	Perinataali- kuolleisuus
	Dödfödda	Levande födda	Total	Döda	Dödfödda	Döda	Mortalitet
	<i>Stillborns</i>	<i>Live births</i>		<i>Died</i>	<i>Stillborns</i>	<i>Died</i>	<i>Mortality</i>
	N	N	N	N	per 1000	per 1000	per 1000
Poika / Pojke / Boy	122	31389	31511	79	3,9	2,5	6,4
Tyttö / Flicka / Girl	119	29794	29913	59	4,0	2,0	6,0
Epäselvä / Unknown	2	-	2	-	1000,0	-	1000,0
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>243</b>	<b>61183</b>	<b>61426</b>	<b>138</b>	<b>4,0</b>	<b>2,2</b>	<b>6,2</b>

## 6.4 Perinataalikuolleisuus syntymäpainon mukaan

Perinatalmortalitet enligt födelsevikten

Perinatal mortality by birth weight

	Kuolleena syntyneet Dödfödda Stillborns	Elävänä syntyneet Levande födda Live births	Yhteensä Totalt Total	0-6 vrk kuolleet Döda Died	Kuolleena syntyneet Dödfödda Stillborns	0-6 vrk kuolleet Döda Died	Perinataali- kuolleisuus Mortalitet Mortality
g / gr	N	N	N	N	per 1000	per 1000	per 1000
- 499	26	9	35	7	742,9	200,0	942,9
500 - 999	60	176	236	53	254,2	224,6	478,8
1000 - 1499	34	262	296	9	114,9	30,4	145,3
1500 - 1999	15	555	570	16	26,3	28,1	54,4
2000 - 2499	31	1504	1535	15	20,2	9,8	30,0
2500 - 2999	31	6114	6145	12	5,0	2,0	7,0
3000 - 3499	22	18504	18526	7	1,2	0,4	1,6
3500 - 3999	17	21511	21528	13	0,8	0,6	1,4
4000 - 4499	3	9658	9661	4	0,3	0,4	0,7
4500 - 4999	1	1843	1844	-	0,5	-	0,5
5000 -	1	196	197	-	5,1	-	5,1
Ei tietoa/Saknas/Missing	2	851	853	2	2,3	2,3	4,7
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>243</b>	<b>61183</b>	<b>61426</b>	<b>138</b>	<b>4,0</b>	<b>2,2</b>	<b>6,2</b>



## 6.5 Perinataalikuolleisuus raskauden keston mukaan

Perinatalmortalitet enligt gestationslängd

Perinatal mortality by length of gestation

	Kuolleena syntyneet Dödfödda Stillborns	Elävänä syntyneet Levande födda Live births	Yhteensä Totalt Total	0-6 vrk/ dagar/days kuolleet/ döda/died	Kuolleena syntyneet Dödfödda Stillborns	0-6 vrk/ dagar/days kuolleet/ döda/died	Perinataali- kuolleisuus Mortalitet Mortality
Viikkoa/Veckor/Weeks	N	N	N	N	per 1000	per 1000	per 1000
-21	1	-	1	-	1000,0	-	-
22	21	11	32	10	656,3	312,5	968,8
23	8	23	31	21	258,1	677,4	935,5
24	8	23	31	5	258,1	161,3	419,4
25	13	31	44	8	295,5	181,8	477,3
26	15	32	47	9	319,1	191,5	510,6
27	10	44	54	7	185,2	129,6	314,8
28	5	64	69	4	72,5	58,0	130,4
29	9	76	85	2	105,9	23,5	129,4
30	12	102	114	4	105,3	35,1	140,4
31	5	119	124	3	40,3	24,2	64,5
32	7	188	195	7	35,9	35,9	71,8
33	14	263	277	3	50,5	10,8	61,4
34	17	425	442	4	38,5	9,0	47,5
35	7	740	747	4	9,4	5,4	14,7
36	14	1389	1403	9	10,0	6,4	16,4
37	20	3187	3207	3	6,2	0,9	7,2
38	13	8270	8283	10	1,6	1,2	2,8
39	16	15331	15347	9	1,0	0,6	1,6
40	15	17080	17095	7	0,9	0,4	1,3
41	11	10387	10398	8	1,1	0,8	1,8
42	2	2435	2437	-	0,8	-	0,8
43	-	53	53	-	-	-	-
44-	-	13	13	-	-	-	-
Ei tietoa/Saknas/Missing	-	897	897	1	-	1,1	1,1
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>243</b>	<b>61183</b>	<b>61426</b>	<b>138</b>	<b>4,0</b>	<b>2,2</b>	<b>6,2</b>

## 6.6 Perinataalikuolleisuus lääneittäin

Perinatalmortalitet enligt län

Perinatal mortality by county

	Kuolleena syntyneet	Elävänä syntyneet	Yhteensä	0-6 vrk/ dagar/days	Kuolleena syntyneet	0-6 vrk/ dagar/days	Perinataali- kuolleisuus
	Dödfödda	Levande födda	Totalt	kuolleet/ döda/died	Dödfödda	kuolleet/ döda/died	Mortalitet
	Stillborns	Live births	Total	döda/died	Stillborns	döda/died	Mortality
	N	N	N	N	per 1000	per 1000	per 1000
Uudenmaan	66	17524	17590	33	3,8	1,9	5,6
Turun ja Porin	32	7938	7970	21	4,0	2,6	6,6
Hämeen	40	8340	8380	21	4,8	2,5	7,3
Kymen	14	3427	3441	9	4,1	2,6	6,7
Mikkelin	5	2043	2048	7	2,4	3,4	5,9
Pohjois-Karjalan	6	1839	1845	2	3,3	1,1	4,3
Kuopion	9	2802	2811	7	3,2	2,5	5,7
Keski-Suomen	8	3064	3072	4	2,6	1,3	3,9
Vaasan	22	5218	5240	10	4,2	1,9	6,1
Oulun	33	6087	6120	19	5,4	3,1	8,5
Lapin	8	2314	2322	4	3,4	1,7	5,2
Ahvenanmaa	-	295	295	-	-	-	-
Puuttuu/Missing	-	292	292	1	-	3,4	3,4
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>243</b>	<b>61183</b>	<b>61426</b>	<b>138</b>	<b>4,0</b>	<b>2,2</b>	<b>6,2</b>

## 6.7 Lapsen kuolinikä ja eloonjääminen vuoden ikään saakka

Barnets dödsålder och överlevandet till ett års ålder

Childrens age in the time of death and survival at the age of one year

### Perinataalitilastot 1995

Perinatalstatistik 1995

- Finnish Perinatal Statistics 1995

	Vuosi / År / Year 1996	
	N	/1000
<b>Kuolleena syntyneet / Dödfödda / Stillborns</b>	<b>243</b>	<b>4,0</b>
Kuollut ennen synnytystä / Före förlossningen / Before birth	181	2,9
Kuollut synnytyksen aik. / Under förlossningen / During birth	15	0,2
Kuolinaika tuntematon / Tiden okänd / Timig unknown	47	0,8
<b>Imeväiskuolleet / Spädbarnsdöda / Infant deaths</b>	<b>213</b>	<b>3,5</b>
< 1 vrk / dygn / day	73	1,2
1-6 "	65	1,1
7-27 "	38	0,6
28-365 "	37	0,6
<b>Elossa / Lever / Surviving 365 vrk / dygn / days</b>	<b>60971</b>	<b>992,6</b>

	Vuosi / År / Year 1995	
	N	/1000
<b>303</b>	<b>4,8</b>	
216	3,4	
18	0,3	
69	1,1	
<b>256 *</b>	<b>4,0 *</b>	
59 *	0,9 *	
77 *	1,2 *	
42	0,7	
78	1,2	
<b>63255 *</b>	<b>993,1 *</b>	

\* Korjaus / Korrigering / Errata

Tieto kuolemasta yhden viikon jälkeen perustuu Tilastokeskuksen tietoihin. Syntymärekisterin ja

Tilastokeskuksen tiedot eroavat toisistaan, koska syntymärekisterissä ovat mukana ulkomaalaisten synnytykset.

Uppgiften om dödet efter första veckan baserar på Statistikcentralen

tal är olika, eftersom födelseregistret innehåller också födelser av utländska kvinnor.

Information on death after first week is based on the information collected by Statistics Finland. The figures of the

Medical Birth Register and Statistics Finland are different since the M.B.R. includes also the births of foreign women.

STAKES

Perinataalitilastot 1996

Perinatalstatistik 1996

Finnish Perinatal Statistics 1996

## 7 SAIRAALAKOHTAISET TAULUKOT

### TABELLER ENLIGT SJUKHUS

### *HOSPITAL SPECIFIC TABLES*

**Seuraavilla sivuilla on esitetty sairaalakohtaisia toimenpidetietoja vuodelta 1996. Kotisynnytykset ja sairaalat, joissa on viisi synnytystä tai vähemmän, on poistettu.**

På följande sidor ges uppgifter om åtgärder enligt sjukhus för år 1996. Hemförlossningar och sjukhusen med mindre än fem förlossningar är exkluderade.

*In the following pages, information on some medical interventions at the hospital level is given for year 1996. Homebirths and the hospitals with less than five births are excluded.*

**7.1 Synnytystapa ja synnyttäjäiden määrä sairaaloittain**  
 Förlossningsmetod och antalet föderskor enligt sjukhus  
 Method of delivery and number of parturients by hospitals

N		Alatie	Perätilä *	Pihti	Imukuppi	Keisarileikkaus		Tieto	Yht. Total
		Vaginal	Sätesläge*	Tång	Vakuu ex.	Kejsarsnitt / Section		puuttuu	
		Vaginal	Breech presentation *	Forceps	Vacuum ex.	Suunniteltu	Muu	Saknas	
						Planerat	Annat	Missing	
						Planned	Other		
Kätilöopiston sairaala	00111	3746	22	5	280	310	319	-	4682
Etelä-Karjalan ks	40301	1056	-	-	81	77	114	-	1328
Keski-Suomen ks	40302	2170	-	-	164	182	247	-	2763
Pohjois-Karjalan ks	40304	1457	11	4	88	137	122	-	1819
Savonlinnan ks	40305	421	12	-	28	43	66	-	570
Vaasan ks	40307	895	9	4	58	87	99	-	1152
Ålands cs	40308	200	-	-	16	29	17	-	262
Kanta-Hämeen ks	40309	1083	8	2	98	91	86	-	1368
Länsi-Pohjan ks	40310	632	16	-	33	79	62	-	822
Lapin ks	40311	1039	14	5	88	63	75	-	1284
Mikkelin ks	40312	814	-	62	60	76	4	-	1016
Satakunnan ks	40313	1393	13	3	85	108	170	-	1772
Kymenlaakson ks	40314	844	6	-	73	105	80	1	1109
K-Pohjanmaan ks	40315	978	-	-	43	116	122	-	1259
Kainuun ks	40316	735	-	1	83	57	105	-	981
E-Pohjanmaan ks	40317	1710	8	13	82	131	146	-	2090
Päijät-Hämeen ks	40318	1667	16	2	104	180	151	2	2122
Porvoon as	40401	738	6	-	32	60	62	-	898
Iisalmen as	40402	378	4	10	15	47	63	-	517
Kuusankosken as	40404	556	5	9	46	118	74	9	817
Lohjan as	40405	531	2	-	37	69	64	-	703
Loimaan as	40406	273	5	1	31	33	24	-	367
Lounais-Hämeen as	40407	286	3	0	41	44	37	-	411
Jakobstad sjukhus	40408	367	3	11	23	57	35	13	509
Mäntän sairaala	40409	232	4	-	5	28	12	-	281
Rauman as	40410	500	7	-	31	35	32	-	605
Salon as	40412	492	2	5	65	49	46	-	659
Varkauden seudun as	40414	352	3	-	23	37	49	-	464
Västra-Nylands krs	40415	525	4	-	37	35	54	-	655
Selkämeren sairaala	40417	248	-	-	22	32	35	-	337
Raahen as	40419	264	1	-	21	24	43	-	353
Vammalan as	40423	353	1	-	36	40	34	-	464
Oulaskankaan as	40424	641	6	-	31	48	56	-	782
Vakka-Suomen sairaala	40425	194	-	-	14	28	22	-	258
Hyvinkään as	40426	1185	3	-	86	126	138	-	1538
Jorvin sairaala	40429	2814	0	-	82	272	255	-	3423
Helsingin yks	50200	3551	0	-	209	604	634	-	4998
Turun yks	50230	2886	21	12	264	313	315	-	3811
Kuopion yks	50250	1506	7	-	77	212	182	3	1987
Oulun yks	50275	2650	30	-	166	252	248	-	3346
Tampereen yks	50290	3576	81	10	210	240	236	-	4353
Inarin tk	90171	64	-	-	5	-	1	-	70
Kuusamon tk	90286	318	4	-	15	23	22	-	382
Jämsän seudun tk	90707	132	-	-	9	31	8	-	180
<b>Yhteensä/Total</b>		<b>46452</b>	<b>337</b>	<b>159</b>	<b>3097</b>	<b>4728</b>	<b>4766</b>	<b>28</b>	<b>59567</b>

\* Perätilän ulosauto ja -veto  
 Uthämtning av sätesläge och sätesextraktion  
 Assisted breech presentation or breech extraction

		Alatie	Perätila *	Pihti	Imukuppi	Keisarileikkaus		Tieto	Yht.
		Vaginal	Sätesläge*	Tång	Vakuu ex.	Kejsarsnitt / Section		puuttuu	Totalt
%		Vaginal	Breech presentation *	Forceps	Vacuum ex.	Suunniteltu	Muu	Saknas	Total
						Planerat	Annat	Missing	
						Planned	Other		
Kätilöopiston sairaala	00111	80,0	0,5	0,1	6,0	6,6	6,8	-	100
Etelä-Karjalan ks	40301	79,5	-	-	6,1	5,8	8,6	-	100
Keski-Suomen ks	40302	78,5	-	-	5,9	6,6	8,9	-	100
Pohjois-Karjalan ks	40304	80,1	0,6	0,2	4,8	7,5	6,7	-	100
Savonlinnan ks	40305	73,9	2,1	-	4,9	7,5	11,6	-	100
Vaasan ks	40307	77,7	0,8	0,3	5,0	7,6	8,6	-	100
Ålands cs	40308	76,3	-	-	6,1	11,1	6,5	-	100
Kanta-Hämeen ks	40309	79,2	0,6	0,1	7,2	6,7	6,3	-	100
Länsi-Pohjan ks	40310	76,9	1,9	-	4,0	9,6	7,5	-	100
Lapin ks	40311	80,9	1,1	0,4	6,9	4,9	5,8	-	100
Mikkelin ks	40312	80,1	-	-	5,9	7,5	0,4	-	100
Satakunnan ks	40313	78,6	0,7	0,2	4,8	6,1	9,6	-	100
Kymenlaakson ks	40314	76,1	0,5	-	6,6	9,5	7,2	0,1	100
K-Pohjanmaan ks	40315	77,7	-	-	3,4	9,2	9,7	-	100
Kainuun ks	40316	74,9	-	0,1	8,5	5,8	10,7	-	100
E-Pohjanmaan ks	40317	81,8	0,4	0,6	3,9	6,3	7,0	-	100
Päijät-Hämeen ks	40318	78,6	0,8	0,1	4,9	8,5	7,1	0,1	100
Porvoon as	40401	82,2	0,7	-	3,6	6,7	6,9	-	100
Iisalmen as	40402	73,1	0,8	1,9	2,9	9,1	12,2	-	100
Kuusankosken as	40404	68,1	0,6	1,1	5,6	14,4	9,1	1,1	100
Lohjan as	40405	75,5	0,3	-	5,3	9,8	9,1	-	100
Loimaan as	40406	74,4	1,4	0,3	8,4	9,0	6,5	-	100
Lounais-Hämeen as	40407	69,6	0,7	-	10,0	10,7	9,0	-	100
Jakobstad sjukhus	40408	72,1	0,6	2,2	4,5	11,2	6,9	2,6	100
Mäntän sairaala	40409	82,6	1,4	-	1,8	10,0	4,3	-	100
Rauman as	40410	82,6	1,2	-	5,1	5,8	5,3	-	100
Salon as	40412	74,7	0,3	0,8	9,9	7,4	7,0	-	100
Varkauden seudun as	40414	75,9	0,6	-	5,0	8,0	10,6	-	100
Västra-Nylands krs	40415	80,2	0,6	-	5,6	5,3	8,2	-	100
Selkämeren sairaala	40417	73,6	-	-	6,5	9,5	10,4	-	100
Raahen as	40419	74,8	0,3	-	5,9	6,8	12,2	-	100
Vammalan as	40423	76,1	0,2	-	7,8	8,6	7,3	-	100
Oulaskankaan as	40424	82,0	0,8	-	4,0	6,1	7,2	-	100
Vakka-Suomen sairaala	40425	75,2	-	-	5,4	10,9	8,5	-	100
Hyvinkään as	40426	77,0	0,2	-	5,6	8,2	9,0	-	100
Jorvin sairaala	40429	82,2	-	-	2,4	7,9	7,4	-	100
Helsingin yks	50200	71,0	-	-	4,2	12,1	12,7	-	100
Turun yks	50230	75,7	0,6	0,3	6,9	8,2	8,3	-	100
Kuopion yks	50250	75,8	0,4	-	3,9	10,7	9,2	0,2	100
Oulun yks	50275	79,2	0,9	-	5,0	7,5	7,4	-	100
Tampereen yks	50290	82,2	1,9	0,2	4,8	5,5	5,4	-	100
Inarin tk	90171	91,4	-	-	7,1	-	1,4	-	100
Kuusamon tk	90286	83,2	1,0	-	3,9	6,0	5,8	-	100
Jämsän seudun tk	90707	73,3	-	-	5,0	17,2	4,4	-	100
<b>Yhteensä/Total</b>		<b>78,0</b>	<b>0,6</b>	<b>0,3</b>	<b>5,2</b>	<b>7,9</b>	<b>8,0</b>	<b>0,0</b>	<b>100</b>

\* Perätilan ulosautto ja -veto

Uthämtning av sätesläge och sätesextraktion

Assisted breech presentation or breech extraction

**7.2 Keisarileikkausten osuus sairaaloittain 1991 - 1996**  
 Proportionen av kejsarsnitt enligt sjukhus 1991 - 1996  
*Proportion of Caesarean section by hospitals 1991 - 1996*

		1991	1992	1993	1994	1995	1996
%							
Kätilöopiston sairaala	00111	13,7	13,8	14,2	12,7	13,4	13,5
Etelä-Karjalan ks	40301	14,4	14,3	14,8	12,4	12,5	14,4
Keski-Suomen ks	40302	15,4	15,3	14,7	17,2	16,7	15,5
Pohjois-Karjalan ks	40304	14,6	14,7	15,7	14,5	17,0	14,2
Savonlinnan ks	40305	17,5	14,7	13,8	18,0	15,7	19,1
Vaasan ks	40307	13,9	15,0	16,4	15,9	14,2	16,1
Ålands cs	40308	12,5	15,1	14,7	13,8	15,2	17,6
Kanta-Hämeen ks	40309	16,7	17,2	13,6	13,5	13,3	12,9
Länsi-Pohjan ks	40310	11,2	10,6	11,2	13,8	14,3	17,2
Lapin ks	40311	11,8	13,9	16,0	12,7	14,4	10,7
Mikkelin ks	40312	15,3	13,4	8,8	13,2	13,8	13,4
Satakunnan ks	40313	14,4	15,2	14,3	14,5	15,7	15,7
Kymenlaakson ks	40314	15,4	16,9	15,2	16,9	14,4	16,7
K-Pohjanmaan ks	40315	13,9	14,4	13,8	15,5	15,2	18,9
Kainuun ks	40316	17,0	13,0	15,1	16,5	17,2	16,5
E-Pohjanmaan ks	40317	10,2	11,8	11,0	13,5	12,3	13,3
Päijät-Hämeen ks	40318	16,7	18,0	15,1	15,3	18,5	15,6
Porvoon as	40401	13,9	12,0	12,4	15,8	12,1	13,6
Iisalmen as	40402	30,1	26,6	21,2	23,3	22,1	21,3
Kuusankosken as	40404	21,6	23,2	22,8	22,3	23,3	23,5
Lohjan as	40405	17,7	16,0	15,9	14,7	16,5	18,9
Loimaan as	40406	13,1	12,8	10,0	18,0	17,1	15,5
Lounais-Hämeen as	40407	18,0	19,6	21,4	22,9	16,3	19,7
Jakobstad sjukhus	40408	14,4	15,4	15,9	17,7	15,2	18,1
Mäntän sairaala	40409	16,1	12,9	15,1	17,3	17,0	14,2
Rauman as	40410	11,6	12,0	9,9	12,1	13,3	11,1
Salon as	40412	19,0	13,9	14,3	13,6	17,9	14,4
Varkauden seudun as	40414	19,3	16,3	17,2	19,6	14,3	18,5
Västra-Nylands krs	40415	12,5	13,1	12,0	13,1	9,8	13,6
Selkämeren sairaala	40417	26,7	20,7	18,7	23,7	21,4	19,9
Raahen as	40419	21,1	16,8	20,5	14,1	19,7	19,0
Vammalan as	40423	15,7	19,1	13,5	19,1	20,2	15,9
Oulaskankaan as	40424	12,3	10,8	11,9	12,8	12,4	13,3
Vakka-Suomen sairaala	40425	15,5	13,9	15,1	14,3	16,8	19,4
Hyvinkään as	40426	16,3	14,2	16,1	15,6	17,0	17,2
Jorvin sairaala	40429	15,3	13,8	14,0	14,8	14,9	15,4
Helsingin yks	50200	19,0	20,4	24,2	23,9	23,4	24,9
Turun yks	50230	15,2	16,3	16,3	17,6	17,1	16,5
Kuopion yks	50250	14,8	16,5	15,5	16,2	18,6	19,8
Oulun yks	50275	11,8	12,2	12,6	15,2	14,0	14,9
Tampereen yks	50290	10,2	8,2	9,0	9,7	11,3	10,9
Inarin tk	90171	1,0	2,1	-	-	-	1,4
Kuusamon tk	90286	10,7	11,9	13,8	12,6	16,3	11,8
Jämsän seudun tk	90707	-	-	-	20,0	16,3	21,7
<b>Yhteensä/Total</b>		<b>14,6</b>	<b>14,7</b>	<b>14,9</b>	<b>15,4</b>	<b>15,7</b>	<b>16,0</b>

**Sairaalat, joissa on ollut vuosittain alle 50 synnytystä, on poistettu taulukosta.**  
 Sjukhusen, som har haft årligen mindre än 50 förlossningar, är inte med på tabellen.  
*Hospitals with an annual number of deliveries less than 50, are excluded from this table.*

## 7.3 Synnytyskivun lievitys sairaaloittain

Smärtlindring under förlossningen enligt sjukhus

Pain relief in labour by hospitals

		Epiduraali		Paraservikaali		Pudendaali		Ilokaasu		Jokin lievit.	
		Epidural		Paraservikal		Pudendal		Lustgas		Någon lindring	
		Epidural		Paracervical		Pudendal		Nitrous oxide		Any pain relief	
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Kätilöopiston sairaala	00111	2299	49,1	325	6,9	5	0,1	2165	46,2	3469	74,1
Etelä-Karjalan ks	40301	66	5,0	569	42,8	7	0,5	277	20,9	1080	81,3
Keski-Suomen ks	40302	427	15,5	296	10,7	1	0,0	628	22,7	1904	68,9
Pohjois-Karjalan ks	40304	280	15,4	762	41,9	4	0,2	717	39,4	1281	70,4
Savonlinnan ks	40305	83	14,6	85	14,9	5	0,9	78	13,7	368	64,6
Vaasan ks	40307	64	5,6	355	30,8	2	0,2	398	34,5	719	62,4
Ålands cs	40308	64	24,4	2	0,8	-	-	42	16,0	135	51,5
Kanta-Hämeen ks	40309	159	11,6	752	55,0	44	3,2	388	28,4	1003	73,3
Länsi-Pohjan ks	40310	82	10,0	183	22,3	3	0,4	206	25,1	426	51,8
Lapin ks	40311	311	24,2	30	2,3	1	0,1	633	49,3	947	73,8
Mikkelin ks	40312	250	24,6	191	18,8	4	0,4	106	10,4	878	86,4
Satakunnan ks	40313	154	8,7	212	12,0	179	10,1	642	36,2	1315	74,2
Kymenlaakson ks	40314	292	26,3	359	32,4	12	1,1	740	66,7	886	79,9
K-Pohjanmaan ks	40315	142	11,3	292	23,2	7	0,6	308	24,5	761	60,4
Kainuun ks	40316	230	23,4	296	30,2	5	0,5	413	42,1	686	69,9
E-Pohjanmaan ks	40317	523	25,0	335	16,0	20	1,0	1514	72,4	1702	81,4
Päijät-Hämeen ks	40318	378	17,8	134	6,3	13	0,6	1505	70,9	1689	79,6
Porvoon as	40401	107	11,9	3	0,3	-	-	303	33,7	637	70,9
Iisalmen as	40402	100	19,3	31	6,0	7	1,4	73	14,1	281	54,4
Kuusankosken as	40404	120	14,7	222	27,2	1	0,1	506	61,9	628	76,9
Lohjan as	40405	195	27,7	42	6,0	3	0,4	296	42,1	478	68,0
Loimaan as	40406	113	30,8	11	3,0	-	-	207	56,4	262	71,4
Lounais-Hämeen as	40407	79	19,2	130	31,6	1	0,2	132	32,1	298	72,5
Jakobstad sjukhus	40408	25	4,9	3	0,6	6	1,2	258	50,7	309	60,7
Mäntän sairaala	40409	140	49,8	61	21,7	17	6,0	104	37,0	212	75,4
Rauman as	40410	173	28,6	22	3,6	1	0,2	363	60,0	448	74,0
Salon as	40412	128	19,4	265	40,2	2	0,3	104	15,8	449	68,1
Varkauden seudun as	40414	111	23,9	40	8,6	-	-	230	49,6	334	72,0
Västra-Nylands krs	40415	15	2,3	211	32,2	-	-	155	23,7	446	68,1
Selkämeren sairaala	40417	72	21,4	1	0,3	-	-	22	6,5	172	51,0
Raahen as	40419	34	9,6	91	25,8	3	0,8	88	24,9	232	65,7
Vammalan as	40423	211	45,5	157	33,8	38	8,2	64	13,8	355	76,5
Oulaskankaan as	40424	99	12,7	459	58,7	8	1,0	107	13,7	576	73,7
Vakka-Suomen sairaala	40425	70	27,1	3	1,2	-	-	95	36,8	159	61,6
Hyvinkään as	40426	354	23,0	330	21,5	-	-	893	58,1	1113	72,4
Jorvin sairaala	40429	917	26,8	146	4,3	1	0,0	964	28,2	2322	67,8
Helsingin yks	50200	2352	47,1	372	7,4	5	0,1	2506	50,1	3721	74,4
Turun yks	50230	1226	32,2	514	13,5	35	0,9	676	17,7	2721	71,4
Kuopion yks	50250	547	27,5	567	28,5	3	0,2	909	45,7	1386	69,8
Oulun yks	50275	791	23,6	1265	37,8	147	4,4	1419	42,4	2518	75,3
Tampereen yks	50290	2241	51,5	908	20,9	689	15,8	1440	33,1	3297	75,7
Inarin tk	90171	0	-	1	1,4	-	-	32	45,7	42	60,0
Kuusamon tk	90286	147	38,5	73	19,1	-	-	2	0,5	236	61,8
Jämsän seudun tk	90707	8	4,4	82	45,6	2	1,1	61	33,9	123	68,3
<b>Yhteensä/Total</b>		<b>16179</b>	<b>27,2</b>	<b>11188</b>	<b>18,8</b>	<b>1281</b>	<b>2,2</b>	<b>22769</b>	<b>38,2</b>	<b>43004</b>	<b>72,2</b>

STAKES

Perinataalitilastot 1996

Perinatalstatistik 1996

Finnish Perinatal Statistics 1996

## 7.4 Toimenpiteitä synnytyksen aikana sairaaloittain

Åtgärder under förlossningen enligt sjukhus

Procedures during labour by hospital

	Sikiön el. valvonta			Kalvojen puhkaisu		Oksitosiini		Episiotomia	
	Fostrets el. övervak.			Amniotomi		Oxytocin		Episiotomi	
	EFM			Amniotomy		Oxytocin		Episiotomy	
	N	%	N	%	N	%	N	%	
Kätilöopiston sairaala	00111	4065	86,8	2442	52,2	2436	52,0	1481	31,6
Etelä-Karjalan ks	40301	1229	92,5	592	44,6	472	35,5	648	48,8
Keski-Suomen ks	40302	2334	84,5	799	28,9	713	25,8	944	34,2
Pohjois-Karjalan ks	40304	1682	92,5	1206	66,3	802	44,1	782	43,0
Savonlinnan ks	40305	567	99,5	286	50,2	164	28,8	121	21,2
Vaasan ks	40307	1067	92,6	563	48,9	569	49,4	513	44,5
Ålands cs	40308	219	83,6	72	27,5	86	32,8	6	2,3
Kanta-Hämeen ks	40309	1321	96,6	661	48,3	765	55,9	673	49,2
Länsi-Pohjan ks	40310	745	90,6	373	45,4	191	23,2	398	48,4
Lapin ks	40311	1111	86,5	534	41,6	282	22,0	438	34,1
Mikkelin ks	40312	965	95,0	373	36,7	298	29,3	520	51,2
Satakunnan ks	40313	1605	90,6	784	44,2	459	25,9	831	46,9
Kymenlaakson ks	40314	879	79,3	625	56,4	713	64,3	589	53,1
K-Pohjanmaan ks	40315	600	47,7	565	44,9	388	30,8	331	26,3
Kainuun ks	40316	896	91,3	576	58,7	485	49,4	420	42,8
E-Pohjanmaan ks	40317	1808	86,5	1147	54,9	926	44,3	1154	55,2
Päijät-Hämeen ks	40318	1794	84,5	1003	47,3	770	36,3	896	42,2
Porvoon as	40401	790	88,0	184	20,5	129	14,4	220	24,5
Iisalmen as	40402	205	39,7	221	42,7	163	31,5	196	37,9
Kuusankosken as	40404	641	78,5	415	50,8	278	34,0	345	42,2
Lohjan as	40405	536	76,2	278	39,5	209	29,7	149	21,2
Loimaan as	40406	331	90,2	188	51,2	171	46,6	168	45,8
Lounais-Hämeen as	40407	377	91,7	195	47,4	161	39,2	187	45,5
Malmska sjukhus	40408	389	76,4	242	47,5	182	35,8	147	28,9
Mäntän sairaala	40409	128	45,6	117	41,6	92	32,7	41	14,6
Rauman as	40410	515	85,1	364	60,2	302	49,9	227	37,5
Salon as	40412	454	68,9	377	57,2	252	38,2	228	34,6
Varkauden seudun as	40414	416	89,7	244	52,6	144	31,0	212	45,7
Västra-Nylands krs	40415	581	88,7	206	31,5	195	29,8	48	7,3
Selkämeren sairaala	40417	168	49,9	125	37,1	84	24,9	96	28,5
Raahen as	40419	289	81,9	174	49,3	92	26,1	158	44,8
Vammalan as	40423	259	55,8	210	45,3	139	30,0	58	12,5
Oulaskankaan as	40424	720	92,1	413	52,8	167	21,4	363	46,4
Vakka-Suomen sairaala	40425	125	48,4	106	41,1	99	38,4	85	32,9
Hyvinkään as	40426	1296	84,3	608	39,5	625	40,6	449	29,2
Jorvin sairaala	40429	3048	89,0	1247	36,4	1513	44,2	1349	39,4
Helsingin yks	50200	4112	82,3	2254	45,1	2244	44,9	1845	36,9
Turun yks	50230	3449	90,5	1301	34,1	1335	35,0	1231	32,3
Kuopion yks	50250	1664	83,7	965	48,6	205	10,3	813	40,9
Oulun yks	50275	3011	90,0	1878	56,1	1204	36,0	845	25,3
Tampereen yks	50290	1606	36,9	1350	31,0	1163	26,7	844	19,4
Inarin tk	90171	62	88,6	43	61,4	13	18,6	43	61,4
Kuusamon tk	90286	163	42,7	147	38,5	76	19,9	111	29,1
Jämsän seudun tk	90707	176	97,8	89	49,4	51	28,3	82	45,6
<b>Yhteensä/Total</b>		<b>48398</b>	<b>81,2</b>	<b>26542</b>	<b>44,6</b>	<b>21807</b>	<b>36,6</b>	<b>21285</b>	<b>35,7</b>







Lomake täytetään kaikista, sekä elävänä että kuolleena syntyneistä lapsista.

Henkilötiedot	1 Äidin henkilötunnus* pv kk v tunnusosa	2 Äidin sukunimi ja etunimet*
	3 Synnytyssairaala (kotisyntytyksissä ilmoitussairaala)*	
	4 Lapsen syntymäpäivä, henkilötunnuksen tunnusosa ja syntymän kellonaika pv kk v tunnusosa h min	5 Lapsen sukupuoli 1 poika <input type="checkbox"/> 2 tyttö <input type="checkbox"/> 3 epävarma <input type="checkbox"/>
Lapsen syntymäpaikka	6 Sikiöiden lukumäärä 1 yksi-sikiöinen <input type="checkbox"/> 2 kaksi-sikiöinen <input type="checkbox"/> 3 kolmesikiöinen <input type="checkbox"/> 4 neljä- tai useampi sikiöinen <input type="checkbox"/>	7 Monisikiöisistä järjestyksin A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/>
	8 Lapsi syntyi 1 sairaalassa <input type="checkbox"/> 2 matkalla sairaalaan <input type="checkbox"/> 3 sairaalan ulkopuolella, suunniteltu <input type="checkbox"/> 4 sairaalan ulkopuolella, suunnittelematon tai ei tietoa <input type="checkbox"/>	
Äiti	9 Äidin asuinunta* 11 Äidin siviilisäätö 1 naimisissa <input type="checkbox"/> 2 naimaton <input type="checkbox"/> 3 leski <input type="checkbox"/> 4 eronnut <input type="checkbox"/> 9 ei tietoa <input type="checkbox"/>	10 Kansalaisuus 1 suomi <input type="checkbox"/> 2 muu <input type="checkbox"/> 12 Asuu avoliitossa 1 kyllä <input type="checkbox"/> 2 ei <input type="checkbox"/> 9 ei tietoa <input type="checkbox"/>
	13 Äidin ammatti*	
	14 Äidin aiemmat raskaudet yhteensä niistä: keskenmenoja (spontaalisia) raskauden-keskeytyksiä kohdun silko-puotista raskauskain	15 Äidin aiemmat synnytykset yhteensä niistä: ssä lapet syntyneet kuolleena*
Nykyraskaus ja seuranta	16 Tarkastuskäynnit raskauden aikana* yhteensä niistä: sairaalan poikkeuksella	17 Ensimmäisen neuvolakäynnin päivämäärä pv kk v
	18 Äidin tupakointi raskauden aikana 1 ei tupakoinut <input type="checkbox"/> 2 lopetti tupakoinnin raskauden 1. kolmanneksen aikana <input type="checkbox"/> 3 tupakoiinut ensimmäisen kolmanneksen jälkeen <input type="checkbox"/> 9 ei tietoa <input type="checkbox"/>	19 Viimeisten kuukautisten alkamispäivä pv kk v
	20 Paras arvio raskauden kestosta synnytyshetkellä* viikko päivää	
Sairaalahoito raskauden aikana	21 Raskauteen liittyviä riskitekijöitä ja toimenpiteitä (useita vaihtoehtoja voi rastiittaa) 1 aiempi keisarileikkaus <input type="checkbox"/> 2 insuliinilla hoidettu diabetes <input type="checkbox"/> 3 kohdun suun tukiomme <input type="checkbox"/> 4 korionvillusbiospia <input type="checkbox"/> 5 lapsivesitutkimus, ennen 25. vk <input type="checkbox"/> 6 kaikurutkimus, ennen 21. vk* <input type="checkbox"/> 7 koeputki-hedelmöitys <input type="checkbox"/> 8 muu keinoalkuinen raskaus <input type="checkbox"/>	22 Sairaalahoito (useita vaihtoehtoja voi rastiittaa)* 1 verenvuodon vuoksi <input type="checkbox"/> 2 kohonneen verenpaineen vuoksi <input type="checkbox"/> 3 uhkaavan ennenaikaisuuden vuoksi <input type="checkbox"/> 4 muun syyn vuoksi <input type="checkbox"/>
	23 Raskaus- ja synnytydiagnooseja (useita vaihtoehtoja voi rastiittaa)* 1 etinen istukka <input type="checkbox"/> 2 istukan ennenaikainen irtoaminen <input type="checkbox"/> 3 raskauskouristus <input type="checkbox"/> 4 astyksiä (pH/KTG) <input type="checkbox"/> 5 perätiä <input type="checkbox"/> 6 muu tarjonta-poikkeama <input type="checkbox"/>	24 Synnytystapa 1 alateitse* <input type="checkbox"/> 2 perätilän ulosautto- ja -veto <input type="checkbox"/> 3 pihti <input type="checkbox"/> 4 imukuppi <input type="checkbox"/> 5 keisarileikkaus, ennalta suunniteltu* <input type="checkbox"/> 6 keisarileikkaus, muu <input type="checkbox"/>
	25 Synnytyskivun lievitys (useita vaihtoehtoja voi rastiittaa) 1 epiduraali-puudutus* <input type="checkbox"/> 2 paraservikaali-puudutus <input type="checkbox"/> 3 pudendaali-puudutus <input type="checkbox"/> 4 ilokaasu <input type="checkbox"/> 5 muu puudutus tai lääkitys <input type="checkbox"/>	26 Muita synnytystoimenpiteitä (useita vaihtoehtoja voi rastiittaa)* 1 käynnistys <input type="checkbox"/> 2 kalvojen puhkaisu <input type="checkbox"/> 3 oksitosiini <input type="checkbox"/> 4 prostaglandiini* <input type="checkbox"/> 5 episiotomia <input type="checkbox"/> 6 istukan käsinirtoitus <input type="checkbox"/> 7 kohdun kaavinta <input type="checkbox"/> 8 sikiön elektroninen valvonta <input type="checkbox"/> 9 sikiöveren pH-määritys* <input type="checkbox"/> 10 äiti siirretty toisesta sairaalasta* <input type="checkbox"/>
Lapsi	27 Lapsi syntynyt 1 elävänä <input type="checkbox"/> 2 kuolleena, kuollut ennen synnytystä <input type="checkbox"/> 3 kuolleena, kuollut synnytyksen aikana <input type="checkbox"/> 4 kuolleena, ei tietoa ajankohdasta* <input type="checkbox"/>	
	28 Syntymäpaino, g	29 Syntymäpituus, cm
Tiedot lapsen täyttyessä 7 vrk tai sitä ennen, jos lapsi lähtee kotiin tai kuolee	30 1. min. Apgar:n pisteet	31 Napaveren pH*
	32 Napaseerumin TSH	33 Lapsen diagnooseja*
	34 Lapsen toimenpiteitä (useita vaihtoehtoja voi rastiittaa)* 1 hoito valvontaosastolla <input type="checkbox"/> 2 hoito tehoosastolla <input type="checkbox"/> 3 hoito muussa sairaalassa <input type="checkbox"/> 4 respiraattorihoito <input type="checkbox"/> 5 elvytys (intubaatio) <input type="checkbox"/> 6 verenvaihto <input type="checkbox"/> 7 valohoito <input type="checkbox"/> 8 antibioottihoito <input type="checkbox"/>	
35 Äidin sairaalan tulopäivä* pv kk v	36 Äidin sairaalasta lähtöpäivä* pv kk v	
37 Lapsi* 1 edelleen synnytysvuodeosastolla <input type="checkbox"/> 2 poistunut kotiin <input type="checkbox"/> 3 hoidettavana muualla kuin synnytysvuodeosastolla <input type="checkbox"/> 4 hoidettavana muussa sairaalassa, sairaala* <input type="checkbox"/> 5 kuollut, kuolinpäivä ja kellonaika* <input type="checkbox"/>		

65146/1/MN  
PAINATUSKESKUS OY  
Tuusula 06240 1005

## OHJEET

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



Anmälan ifylls för varje fött barn, för levande födda och dödfödda

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

## ANVISNINGAR

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

## Lisääntymistermistöä ja lyhenteitä

Ordlista över reproduktionstermer och förkortningar

*Dictionary of term in reproduction and abbreviations*

Suomi	Svenska	English
Ajoitus	Tidbestämning	Timing
Apgar-pisteet	Apgar-poäng	Apgar score
Eettinen	Etisk	Ethics
Ehkäisy	Prevention	Prevention
Ennen	Före	Before
Ensisynnyttäjä	Förstföderska	Primipara
Epämuodostuma	Misbildning	Congenital malformation
Erityishoito	Specialiserad vård	Specialized care
Esiintyvyys	Prevalens	Prevalence
Hedelmällisyys	Fruksamhet	Fertility
Hedelmällisyysikä	Fruksamhetsålder	Fertility age
Hoito	Vård	Care
Hoitoaika	Vårdtid	Length of hospitalization
Hoitoilmoitusrekisteri	Vårdanmälningsregister	Care Register (Hospital Discharge Register)
Jakso	Period	Period
Jälkeen	Efter	After
Kaikututkimus	Ultraljud	Ultrasound
Kaksonen	Tvilling	Twin
Kolmonen	Trilling	Triplet
Keskenmeno	Missfall	Miscarriage
Kuolleisuus	Mortalitet	Mortality
Kohdun ulkopuolinen raskaus	Extrauterina	Extrauterine pregnancy
Koko maa	Hela landet	Whole country
Lapsi	Barn	Child
Lapsivuoteus	Barnsängstiden	Puerperium
Lääketieteellinen	Medisinsk	Medical
Lääni	Län	Province
Uudenmaan	Nylands	Uusimaa
Turun ja Porin	Åbo och Björneborgs	Turku and Pori
Hämeen	Tavastehus	Häme
Kymen	Kymmene	Kymi
Mikkelin	St Michels	Mikkeli
Pohjois-Karjalan	Norra Kare lens	Northern Carelia
Kuopion	Kuopio	Kuopio
Keski-Suomen	Mellersta Finlands	Central Finland
Vaasan	Vasa	Vaasa
Oulun	Uleåborgs	Oulu
Lapin	Laplands	Lapland
Ahvenanmaan maakunta	Landskapet Åland	Åland
Nelonen	Fyr ling	Quadruplet
Mies	Man	Male
Monisikiöinen	Flerbörd	Multiple
Monisynnyttäjä	Flerföderska	Multipara
Muutos	Förändring	Change
Nainen	Kvinna	Female
Paino	Vikt	Weight
Pienipainoinen	Låg födelsevikt	Low birth weight
Pituus	Längd	Length
Poistolista	Exklusionslista	Exclusion list
Potilas	Patient	Patient



**Julkaisut - Publikationer - Publications:**

1998:

Forssas E, Gissler M, Sihvonen M, Toukomaa H: Perinataalikuolleisuuden sosioekonomiset ja alueelliset riskitekijät. Suomen Lääkärilehti 5: 453-457 1998.

Forssas E, Gissler M, Hemminki E: Declining perinatal mortality in Finland 1987 - 1994: Contribution of different subgroups. European Journal of Obstetrics & Gynecology and Reproductive Biology. Painossa 1998.

Gissler M, Geraedts M, Hemminki E, Buekens P: Insufficient prenatal care in Finland and Baden-Württemberg - characteristics of the women and infant outcome. European Journal of Public Health 1998. In press.

Gissler M, Hemminki E, Louhiala P, Järvelin M-R: Health registers are feasible for measuring health status in childhood - a seven-year follow-up of the 1987 Finnish birth cohort. Paediatric and Perinatal Epidemiology 1998. In press.

Gissler M, Rahkonen O, Järvelin M-R, Hemminki E: Social class differences in health until the age of seven years among the Finnish 1987 birth cohort. Social Science & Medicine 46: 1543 - 1552, 1998.

Viisainen K, Tölö M-L, Gissler M, Hiilesmaa V, Jaakkola M-L, Vesterinen J, Hemminki E: Jättääkö joku vielä tulematta neuvolaan? - Haastattelututkimus riittämätön raskauden seurannan syistä. Suomen Lääkärilehti 1998. Painossa.

Viisainen K, Gissler M, Räikkönen O, Perälä M-L, Hemminki E: Interest in alternative birth settings in Finland. Acta Obstetrica Gynaecologica Scandinavica 77, 1998. In press.

1997:

Bjerkedal T, Irgens LM, Daltveit AK: Occurance and survival of low birthweight birth in the Nordic countries 1980-1994. Forekomst og overlevelse av fødte med lav fødselsevekt i de nordiske land, 1980-1994. Health Statistics in the Nordic Countries 1995. Helsestatistik for de nordiske lande 1995. Nomesko (Nordisk Medicinalstatistisk Komité) 49. Kööpenhamina 1997.

Forssas E: Perinataalikuolleisuuden riskitekijät. Helsingin yliopiston yleislääketieteen ja perusterveydenhuollon laitos. Pro gradu -tutkielmat 4/1997. Helsinki 1997.

Gissler M, Tiitinen A: IVF-tilastot Suomessa 1992 - 1996. IVF-statistik i Finland 1992 - 1996. IVF-statistics in Finland 1992 - 1996. Stakes. Tilastotiedote 12: 1997.

Gissler M, Louhiala P, Hemminki E: Nordic Medical Birth Registers in Epidemiological Research. European Journal of Epidemiology 13: 169-175, 1997.

Gissler M, Kauppila R, Meriläinen J, Toukomaa H, Hemminki E: Pregnancy-associated deaths in Finland 1987 - 1994: benefits of record linkage and definition problems. Acta obstetrica et Gynecologica Scandinavica 76: 651-657, 1997.

Gissler M, Rasimus A, Ritvanen A: Synnytysten määrä vähenee - Ajankohtaista lisääntymisrekistereistä. Dialogi 4: 40 - 42. 1997.



Gissler M, Nenonen M: Valtakunnallisten terveystietorekisterien käyttö laadunhallinnassa. Osa 2: Lisääntymisrekisterien laatuindikaattoreista Suomen Lääkärilehti 33: 3929-3933, 1997.

Gissler M, Malin M, Hemminki E: Koeputkihedelmöityksestä syntyneet lapset Suomessa 1991 - 1995. Julkaisussa Ritamo M, Kautto S (toim.): Näkökulmia hedelmöityshoitoihin. Stakes Aiheita 49: 29 - 35, 1997.

Järvenpää A-L: Terveyttä kaikille vuoteen 2000 - vastasyntyneisyyskauden haasteet. Kätilölehti 5: 4-7, 1997.

Koivisto M, Pokela M-L: Syntyvyys ja ensimmäisen ikävuoden kuolleisuus 1900-luvun Suomessa. Suomen Lääkärilehti 29: 3381 - 3385, 1997.

Taipale P, Hiilesmaa V, Salonen R, Ylöstalo P: Sikiön niskaturvotus ja kromosomihäiriöt. Duodecim 113: 2540 - 2545, 1997.

Taipale P, Hiilesmaa V, Salonen R, Ylöstalo P: Increased nuchal translucency as a marker for fetal chromosomal defects. New England Journal of Medicine 337: 1654 - 1658, 1997

### **Käsikirjoitukset - Manuskript - Manuscripts:**

Delvaux T, Buekens B and the LACE-group: Inadequate prenatal care in Europe. Submitted for publication.

Forssas E, Gissler M, Sihvonen M, Hemminki E: Maternal predictors of perinatal mortality - the role of birth weight. Submitted for publication

Gissler M, Hemminki E, Louhiala P, Rahkonen O, Järvelin M-R: Does the health status during perinatal period indicate children's subsequent health at the age of 7? Submitted for publication.

Gissler M, Järvelin M-R, Hemminki E: Children's health in Northern Finland - a comparison of cohort and register based studies. Submitted for publication.

Hemminki E, Gissler M, Saarikoski H: Separation of newborns from their mothers in Finnish hospitals. Submitted for publication.

Salanave B, Bouvier-Colle M-H and the MOMS-group: Maternal-mortality rate and death certification, the European study MOMS. Submitted for publication.

Viisainen K, Gissler M, Hartikainen A-L, Hemminki E: Accidental out-of-hospitals in Finland - incidence and geographical distribution. Submitted for publication 1998.

### **Kokoustiivistelmät - Abstrakter - Abstracts:**

1998:

Forssas E, Sihvonen M, Gissler M, Keskimäki I, Toukomaa H: Risk factors for perinatal mortality. Lääkäripäivät 1998. Helsinki 6 - 10.1.1998.

1997:

Forssas E, Gissler M, Hemminki E: Perinataalikuolleisuuden muutokset Suomessa 1987 - 1994. Lääkäripäivät 1997. Helsinki 6 - 10.1.1997.

Forssas E, Sihvonen M, Gissler M, Keskimäki I, Toukomaa H: Risk factors for perinatal mortality. XIII Nordic Conference on Social Medicine. Helsinki, Finland. 10-12.9.1997. Stakes Themes 12: 23, 1997.

Gissler M, Kauppila R, Meriläinen J, Toukomaa H, Hemminki E: Pregnancy-associated mortality in Finland 1987 - 1994: Increased risk of violent death after an induced abortion. XIII Nordic Conference on Social Medicine. Helsinki, Finland. 10-12.9.1997. Stakes Themes 12: 25, 1997.

Gissler M, Hemminki E, Rahkonen O, Järvelin M-R: Social class differences in childhood health in Finland. European Public Health Association. Pamplona, Spain. 20-22.11.1997. Gasetta Sanitaria 11 suplemento 2: 55.

Viisainen K, Gissler M, Hemminki E: Out-of-hospital births in Finland 1990-1994. XV Nordic Congress in Perinatal Medicine. Turku 22 - 24.5.1997.

Viisainen K, Gissler M, Hemminki E: Out-of-hospital births in Finland 1990-1995. XIII Nordic Conference on Social Medicine. Helsinki, Finland. 10-12.9.1997. Stakes Themes 12: 104, 1997.

### **Julkaisematon opinnäyte - Opubliserad pro gradu - Unpublished master's graduate thesis:**

Forssas E: Perinataalikuolleisuus. Helsingin yliopisto. Yleislääketieteen ja perusterveyden-huollon laitos. Pro gradu -tutkielma. Huhtikuu 1997



N	ICD-10	Pojat	Tytöt	Yhteensä
		Pojkar	Flickor	Tillsammans
		Boys	Girls	Total
Määrittelmätön keltaisuus	P599	1278	922	2200
Muu ennenaikaisuus	P073	1143	904	2047
Syntymään liittyvä solisluun murtuma	P134	597	465	1062
Muu vastasyntyneen hypoglykemia	P704	468	334	802
Poikkeavan suurikokoinen vastasyntynyt	P080	503	259	762
Keskoisuuteen liittyvä keltaisuus	P590	412	302	714
Pieni syntymäpaino	P071	338	307	645
Lievä tai kohtalainen syntymäasfyksia	P211	360	271	631
Syntymään liittyvä veripahka	P120	386	243	629
Vastasyntyneen ohimenevä takypnea	P221	352	224	576
Vastasyntyneen sidekalvo- ja/tai kyynelpussitulehdus	P391	325	239	564
Sikiön hidas painon ja pituuden kasvu	P051	224	262	486
Määrittelmätön perinataalivaiheen infektio	P399	291	178	469
Ennenaikaisen kalvojen puhkeamisen vaikutus, 1-7 vrk	P0110	221	190	411
Äidin kohonneen verenpaineen vaikutus	P000	210	188	398
RDS-oireyhtymä	P220	210	165	375
Yliaikainen vastasyntynyt	P082	208	153	361
Vastasyntyneen bakteerisepsisepäily	P3690	194	119	313
Toisen kiveksen laskeutumattomuus	Q531	294	2	296
Määrittelmätön perinataalivaiheessa alkanut verenkiertohäiriö	P299	135	147	282
Diabeetikkoäidin lapsi	P701	157	123	280
Moniraskauden vaikutus	P015	156	112	268
Hiihhydraattiaineenvaihdunnan ohimenevät häiriöt	P700	129	123	252
Kireäkielisyys	Q381	159	89	248
Vaikea synnytysasfyksia	P210	139	100	239
Sikiön hidas painon kasvu	P050	113	125	238
Synnytyksen aikana havaittu hapenpuute	P201	134	103	237
Synnynäinen hydroseele	P835	225	0	225
Syntymään liittyvä Erbin halvaus	P140	113	97	210
Keisarileikkauksen vaikutus	P034	105	97	202
ABO-isoimmunisaatio	P551	97	93	190
Synnynäinen toisen lonkkanivelen sijoiltaanmeno	Q650	40	130	170
Perätilan ja perätilan ulosauton vaikutus	P030	68	94	162
Sikiön liikakasvu	P081	80	71	151
Synnynäinen toisen lonkkanivelen osittainen sijoiltaanmeno	Q653	32	117	149
Vastasyntyneen näppylopunoitus	P831	106	38	144
Imukuppisynnytyksen vaikutus	P033	94	46	140
Määrittelmätön sydämen sivuääni	R011	74	66	140
Vastasyntyneen mekoniumaspiraatio	P240	71	64	135
Määrittelmätön vastasyntyneen hengitysvaikeus	P229	82	52	134
Ennenaikaisen kalvojen puhkeamisen vaikutus	P011	71	55	126
Muu määritelty kammioväliseinän aukko	Q2108	64	60	124
Erittäin epäkypsä keskonen	P072	54	55	109
Synnynäinen molempien lonkkanivelten sijoiltaanmeno	Q651	20	76	96
Äidin muiden tilojen vaikutus sikiöön	P008	52	39	91
Sikiön tilan valvomisesta aiheutuneet päänahan vauriot	P124	44	46	90
Neonataalivaiheessa alkanut interstitiaalinen emfyseema	P251	62	22	84
Äidin infektioautien vaikutus	P002	37	37	74
Kammioväliseinän aukko	Q210	33	39	72
Hyvin pieni syntymäpaino	P070	35	36	71
Ylilukuinen korvalehti	Q170	42	28	70
Rh-isoimmunisaatio	P550	42	27	69
Valtimotiehyeen hidas sulkeutuminen	P2930	40	27	67
Kampurajalka	Q660	48	19	67

\* Vain syntymärekisteriin ilmoitetut tapaukset. Z-diagnoosit poistettu. Enbart diagnoser i födelserregistret. Z-diagnoser exkluderade. / Only diagnosis in Birth Register. Z-diagnoses excluded.

N	ICD-10	Pojat	Tytöt	Yhteensä
		Pojkar	Flickor	Tillsammans
		Boys	Girls	Total
Muu vastasyntyneen hypokalsemia	P711	48	18	66
Vastasyntyneen polysytemia	P611	34	31	65
Molempien kiveksien laskeutumattomuus	Q532	61	0	61
Istukan irtoamisen vaikutus	P021	32	26	58
Hyvänlaatuiset ja vaarattomat sydämen sivuäänet	R010	24	32	56
Kaksosraskaus	O300	32	23	55
Sisäänkääntynyt jalkapöytä	Q662	24	30	54
Vastasyntyneen ihoinfektio	P394	30	23	53
Määrittelemätön syntymäasfyksia	P219	30	22	52
Vastasyntyneen sydämen rytmihäiriö	P291	28	24	52
B-ryhmän streptokokin aiheuttama sepsis	P360	36	16	52
Vastasyntyneen kouristelu	P90	28	24	52
Talipes calcaneovalgus	Q664	27	23	50
Ylilukuisat sormet	Q690	28	20	48
Avoin valtimotiehyt	Q250	18	30	48
Vastasyntyneen pemfigus	L00	28	19	47
Epävakaa lonkkanivel	Q656	12	34	46
Muun tarjontapojikkeaman vaikutus	P031	25	20	45
Synnynnäinen molempien lonkkanivelten osittainen sijoiltaanmeno	Q654	5	40	45
Vastasyntyneen aivoärsytystila	P913	36	8	44
Mansikkaluomi	Q8251	15	26	41
Muut perinataalivaiheessa alkaneet verenkiertohäiriöt	P298	15	25	40
Napanuoran puristustilan vaikutus	P025	24	15	39
Määrittelemätön vastasyntyneen keuhkokuume	P239	26	13	39
Äidinmaidon aiheuttama keltaisuus	P593	25	14	39
Hypospadia	Q540	39	0	39
Synnynnäinen ei-neoplastminen luomi	Q825	12	27	39
Korioamnioniitin vaikutus	P027	20	17	37
Vastasyntyneen lapsiveden ja lima aspiraatio	P241	16	21	37
Muut määritellyt hengityselinhäiriöt	P288	19	18	37
Muut ihon sairaudet	L059	22	13	35
Ennenaikaisen kalvojen puhkeamisen vaikutus, yli 7 vrk	P0111	25	9	34
Äidin tupakoinnin vaikutus	P042	15	19	34
Määrittelemätön vastasyntyneen bakteerisepsis	P3699	22	12	34
Muualla luokittelematon anemia	P614	20	14	34
Synnynnäinen vesimunuainen	Q620	24	10	34
Neonataalivaiheessa alkanut ilmarinta	P252	23	10	33
Hoidon aiheuttama hypogykemia	P703	21	12	33
Synnynnäinen lihaksiston hypotonia	P942	22	11	33
Vastasyntyneen hidas syöminen	P922	17	15	32
Multipellit kammioväliseinän puutokset	Q2100	17	15	32
Muut määritetyt syntymävammat	P158	12	19	31
Muu vastasyntyneen apnea	P284	17	13	30
Tuliläiskä	Q8250	15	15	30
Ennen supistustoiminnan alkamista havaittu hapenpuute	P200	18	11	29
Naksuva lonkka	R294	3	26	29
Määrittelemätön sikiön hidas kasvu	P059	10	18	28
Vastasyntyneen vajaasyöttö	P923	17	10	27
Muu synnynnäinen ei-neoplastinen luomi	Q8258	12	15	27
Aortan koarktaatio	Q251	16	10	26
Sikiön verenvuoto toiseen kaksoseen	P503	16	9	25
Vastasyntyneen ohimenevä trombositopenia	P610	18	7	25
Vastasyntyneen kallon luiden väliset leveät saumat	P963	17	8	25
Vaeltava kives	Q5520	25	0	25

**Lasten diagnoosit (yli 25 tapausta) \***

Barnens diagnoser (över 25 fall) \*

Diagnosis of children (more than 25 cases) \*

Per 1,000	ICD-10	Pojat	Tytöt	Yhteensä
		Pojkar Boys	Flickor Girls	Tillsammans Total
Määrittelemätön keltaisuus	P599	39,4	31,6	35,7
Muu ennenaikaisuus	P073	35,2	31,0	33,2
Syntymään liittyvä solisluun murtuma	P134	18,4	15,9	17,2
Muu vastasyntyneen hypoglykemia	P704	14,4	11,4	13,0
Poikkeavan suurikokoinen vastasyntynyt	P080	15,5	8,9	12,4
Keskoisuuteen liittyvä keltaisuus	P590	12,7	10,3	11,6
Pieni syntymäpaino	P071	10,4	10,5	10,5
Lievä tai kohtalainen syntymäasfyksia	P211	11,1	9,3	10,2
Syntymään liittyvä veripahka	P120	11,9	8,3	10,2
Vastasyntyneen ohimenevä takypnea	P221	10,8	7,7	9,3
Vastasyntyneen sidekalvo- ja/tai kyynelpussitulehdus	P391	10,0	8,2	9,1
Sikiön hidas painon ja pituuden kasvu	P051	6,9	9,0	7,9
Määrittelemätön perinataalivaiheen infektio	P399	9,0	6,1	7,6
Ennenaikaisen kalvojen puhkeamisen vaikutus, 1-7 vrk	P0110	6,8	6,5	6,7
Äidin kohonneen verenpaineen vaikutus	P000	6,5	6,4	6,5
RDS-oireyhtymä	P220	6,5	5,7	6,1
Yliaikainen vastasyntynyt	P082	6,4	5,2	5,9
Vastasyntyneen bakteerisepsisepäily	P3690	6,0	4,1	5,1
Toisen kiveksen laskeutumattomuus	Q531	9,1	0,1	4,8
Määrittelemätön perinataalivaiheessa alkanut verenkiertohäiriö	P299	4,2	5,0	4,6
Diabeetikkoäidin lapsi	P701	4,8	4,2	4,5
Moniraskauden vaikutus	P015	4,8	3,8	4,3
Hiilihydraattiaineenvaihdunnan ohimenevät häiriöt	P700	4,0	4,2	4,1
Kireäkielisyyt	Q381	4,9	3,0	4,0
Vaikea synnytysasfyksia	P210	4,3	3,4	3,9
Sikiön hidas painon kasvu	P050	3,5	4,3	3,9
Synnytyksen aikana havaittu hapenpuute	P201	4,1	3,5	3,8
Synnynäinen hydroseele	P835	6,9	0,0	3,6
Syntymään liittyvä Erbin halvaus	P140	3,5	3,3	3,4
Keisarileikkauksen vaikutus	P034	3,2	3,3	3,3
ABO-isoimmunisaatio	P551	3,0	3,2	3,1
Synnynäinen toisen lonkanivelen sijoiltaanmeno	Q650	1,2	4,5	2,8
Perätilan ja perätilan ulosauton vaikutus	P030	2,1	3,2	2,6
Sikiön liikakasvu	P081	2,5	2,4	2,4
Synnynäinen toisen lonkanivelen osittainen sijoiltaanmeno	Q653	1,0	4,0	2,4
Vastasyntyneen näppylopunoitus	P831	3,3	1,3	2,3
Imukuppisynnytyksen vaikutus	P033	2,9	1,6	2,3
Määrittelemätön sydämen sivuääni	R011	2,3	2,3	2,3
Vastasyntyneen mekoniumaspiraatio	P240	2,2	2,2	2,2
Määrittelemätön vastasyntyneen hengitysvaikeus	P229	2,5	1,8	2,2
Ennenaikaisen kalvojen puhkeamisen vaikutus	P011	2,2	1,9	2,0
Muu määritelty kammioväliseinän aukko	Q2108	2,0	2,1	2,0
Erittäin epäkypsä keskonen	P072	1,7	1,9	1,8
Synnynäinen molempien lonkanivelten sijoiltaanmeno	Q651	0,6	2,6	1,6
Äidin muiden tilojen vaikutus sikiöön	P008	1,6	1,3	1,5
Sikiön tilan valvomisesta aiheutuneet päänahan vauriot	P124	1,4	1,6	1,5
Neonataalivaiheessa alkanut interstitiaalinen emfyseema	P251	1,9	0,8	1,4
Äidin infektioautien vaikutus	P002	1,1	1,3	1,2
Kammioväliseinän aukko	Q210	1,0	1,3	1,2
Hyvin pieni syntymäpaino	P070	1,1	1,2	1,2
Ylilukuinen korvalehti	Q170	1,3	1,0	1,1
Rh-isoimmunisaatio	P550	1,3	0,9	1,1
Valtimotiehyeen hidas sulkeutuminen	P2930	1,2	0,9	1,1
Kampurajalka	Q660	1,5	0,7	1,1

\* Vain syntymärekisteriin ilmoitetut tapaukset. Z-diagnoosit poistettu. Enbart diagnoser i födelseregistret. Z-diagnoser exkluderade. / Only diagnosis in Birth Register. Z-diagnoses excluded.

Per 1,000	ICD-10	Pojat	Tytöt	Yhteensä
		Pojkar	Flickor	Tillsammans
		Boys	Girls	Total
Muu vastasyntyneen hypokalsemia	P711	1,5	0,6	1,1
Vastasyntyneen polysytemia	P611	1,0	1,1	1,1
Molempien kiveksien laskeutumattomuus	Q532	1,9	0,0	1,0
Istukan irtoamisen vaikutus	P021	1,0	0,9	0,9
Hyvänlaatuiset ja vaarattomat sydämen sivuäänät	R010	0,7	1,1	0,9
Kaksosraskaus	O300	1,0	0,8	0,9
Sisäänkääntynyt jalkapöytä	Q662	0,7	1,0	0,9
Vastasyntyneen ihoinfektio	P394	0,9	0,8	0,9
Määrittelemätön syntymäasfyksia	P219	0,9	0,8	0,8
Vastasyntyneen sydämen rytmihäiriö	P291	0,9	0,8	0,8
B-ryhmän streptokokin aiheuttama sepsis	P360	1,1	0,5	0,8
Vastasyntyneen kouristelu	P90	0,9	0,8	0,8
Talipes calcaneovalgus	Q664	0,8	0,8	0,8
Ylilukuisat sormet	Q690	0,9	0,7	0,8
Avoin valtimotiehyt	Q250	0,6	1,0	0,8
Vastasyntyneen pemfigus	L00	0,9	0,7	0,8
Epävakaa lonkkanivel	Q656	0,4	1,2	0,7
Muun tarjontapoikkeaman vaikutus	P031	0,8	0,7	0,7
Synnynnäinen molempien lonkkaniveltien osittainen sijoiltaanmeno	Q654	0,2	1,4	0,7
Vastasyntyneen aivoärsytystila	P913	1,1	0,3	0,7
Mansikkaluomi	Q8251	0,5	0,9	0,7
Muut perinataalivaiheessa alkaneet verenkiertohäiriöt	P298	0,5	0,9	0,6
Napanuoran puristustilan vaikutus	P025	0,7	0,5	0,6
Määrittelemätön vastasyntyneen keuhkokuume	P239	0,8	0,4	0,6
Äidinmaidon aiheuttama keltaisuus	P593	0,8	0,5	0,6
Hypospadia	Q540	1,2	0,0	0,6
Synnynnäinen ei-neoplastinen luomi	Q825	0,4	0,9	0,6
Korioamniotiitin vaikutus	P027	0,6	0,6	0,6
Vastasyntyneen lapsiveden ja lima aspiraatio	P241	0,5	0,7	0,6
Muut määritellyt hengityselinhäiriöt	P288	0,6	0,6	0,6
Muut ihon sairaudet	L059	0,7	0,4	0,6
Ennenaikaisen kalvojen puhkeamisen vaikutus, yli 7 vrk	P0111	0,8	0,3	0,6
Äidin tupakoinnin vaikutus	P042	0,5	0,7	0,6
Määrittelemätön vastasyntyneen bakteerisepsis	P3699	0,7	0,4	0,6
Muualla luokittelematon anemia	P614	0,6	0,5	0,6
Synnynnäinen vesimunuainen	Q620	0,7	0,3	0,6
Neonataalivaiheessa alkanut ilmarinta	P252	0,7	0,3	0,5
Hoidon aiheuttama hypogykemia	P703	0,6	0,4	0,5
Synnynnäinen lihaksiston hypotonia	P942	0,7	0,4	0,5
Vastasyntyneen hidas syöminen	P922	0,5	0,5	0,5
Multippelit kammioväliseinän puutokset	Q2100	0,5	0,5	0,5
Muut määritetyt syntymävammat	P158	0,4	0,7	0,5
Muu vastasyntyneen apnea	P284	0,5	0,4	0,5
Tuliläiskä	Q8250	0,5	0,5	0,5
Ennen supistustoiminnan alkamista havaittu hapenpuute	P200	0,6	0,4	0,5
Naksuva lonkka	R294	0,1	0,9	0,5
Määrittelemätön sikiön hidas kasvu	P059	0,3	0,6	0,5
Vastasyntyneen vajaasyöttö	P923	0,5	0,3	0,4
Muu synnynnäinen ei-neoplastinen luomi	Q8258	0,4	0,5	0,4
Aortan koarktaatio	Q251	0,5	0,3	0,4
Sikiön verenvuoto toiseen kaksoseen	P503	0,5	0,3	0,4
Vastasyntyneen ohimenevä trombosytopenia	P610	0,6	0,2	0,4
Vastasyntyneen kallon luiden väliset leveät saumat	P963	0,5	0,3	0,4
Vaeltava kives	Q5520	0,8	0,0	0,4

## STAKES

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

### Tilastoraportit vuonna 1998 — Statistikrapport år 1998

Perinataalitulokset 1996 - Perinatalstatistik 1996 - Finnish Perinatal Statistics 1996  
Tilastoraportti 1998:31 - Statistikrapport 1998:31 - Statistical Report 1998:31

Sosiaali- ja terveydenhuollon henkilöstö kuntasektorilla 1997 - Social- och hälsovårdspersonalen inom kommunsektorn -97  
Tilastoraportti 1998:30 - Statistikrapport 1998:30 - Statistical Report 1998:30

Toimeentulotuen ennakkotilasto - Tammi-kesäkuu 1998 - Förhandsstatistik på utkomststødet - Januari-juni 1998  
Tilastoraportti 1998:29 - Statistikrapport 1998:29 - Statistical Report 1998:29

Rekistereistä hyvinvointia: Sosiaali- ja terveydenhuollon rekisteripäivät 8.-9.10.1998  
Tilastoraportti 1998:28 - Statistikrapport 1998:28 - Statistical Report 1998:28

Kehitysvammadiagnoosilla sairaalapalveluja käyttävät 1994-1997 - Personer som med diagnosen utvecklingsstörning använder sjukhusjänster 1994-1997 - Hospital services users diagnosed as mentally retarded 1994-1997  
Tilastoraportti 1998:27 - Statistikrapport 1998:27 - Statistical Report 1998:27

Huumausainetilanne Suomessa 1997  
Tilastoraportti 1998:26 - Statistikrapport 1998:26 - Statistical Report 1998:26

Keuhkosairauksien vuodeosastohoito 1996 - Bäckavdelningstjänster i fråga om lung sjukdomar 1996 - In-patient treatment of pulmonary diseases 1996  
Tilastoraportti 1998:25 - Statistikrapport 1998:25 - Statistical Report 1998:25

Terveyskeskusten vuodeosastot 1997: Palvelujen käyttö ja tuottaminen - Hälsocentralernas bäddavdelningar 1997: Bruket och producering av tjänster - Health centre wards in 1997: Use and providing of services  
Tilastoraportti 1998:24 - Statistikrapport 1998:24 - Statistical Report 1998:24

Lapsen elatus, huolto ja lastensuojelu 1996 - Underhåll, vårdnad och skydd av barn 1996  
Tilastoraportti 1998:23 - Statistikrapport 1998:23 - Statistical Report 1998:23

Sosiaali- ja terveydenhuollon kuntoutuspalvelut 1996 - Social- och hälsovårds rehabiliteringsservice 1996  
Tilastoraportti 1998:22 - Statistikrapport 1998:22 - Statistical Report 1998:22

Toimenpiteelliset hoitokäsitteet 1997 - Vårdperioder med kirurgiska åtgärder 1997 - Operative inpatient services in 1997  
Tilastoraportti 1998:21 - Statistikrapport 1998:21 - Statistical Report 1998:21

Vuodeosastopalvelujen käyttö 1997 - Bruket av bäddavdelningstjänster 1997 - Use of inpatient ward services in 1997  
Tilastoraportti 1998:20 - Statistikrapport 1998:20 - Statistical Report 1998:20

Sosiaali- ja terveydenhuollon asiakasvirrat ja palveluketjut - Klientströmmar och servicekedjor inom social- och hälsovården 1995 - Client flows and service chains in social welfare and health care in 1995  
Tilastoraportti 1998:19 - Statistikrapport 1998:19 - Statistical Report 1998:19

Terveydenhuollon ammattihenkilöt 31.12.1997 - Yrkesutbildade personer inom hälso- och sjukvården 31.12.1997  
Tilastoraportti 1998:18 - Statistikrapport 1998:18

Alkoholi ja huumeet 1997 - kulutus, käyttö ja haitat  
Alkohol och narkotika 1997 - konsumtion, användning och skadeverkningar  
Tilastoraportti 1998:17 - Statistikrapport 1998:17

Kehitysvammahuollon toimintayksiköt 1998  
Tilastoraportti 1998:16 - Statistikrapport 1998:16

Yksityiset sosiaalipalvelut 1997 - Den privata socialservicen 1997  
Tilastoraportti 1998:15 - Statistikrapport 1998:15

Mitä on jo kysytty? Sosiaali- ja terveydenhuollosta kysyttyä tietoa 1996-1997  
Tilastoraportti 1998:14 - Statistikrapport 1998:14

Lasten ja nuorten hyvinvointi ja terveys Suomessa - Valtakunnalliset trendit 1990-luvulla  
Tilastoraportti 1998:13 - Statistikrapport 1998:13



Kasvatus- ja perheneuvonta 1997 - Uppfostrings- och familjerådgivning 1997  
Tilastoraportti 1998:12 - Statistikrapport 1998:12

Suomen IVF-tilastot 1992-1997 - IVF-statistik i Finland 1992-1997 - IVF-statistics in Finland 1992-1997  
Tilastoraportti 1998:11 - Statistikrapport 1998:11 - Statistical Report 1998:11

Ortopedisten ja urologisten leikkausten aluevaihtelut vuonna 1996  
Regionala variationer i fråga om ortopediska och urologiska operationer år 1996  
Tilastoraportti 1998:10 - Statistikrapport 1998:10 - Statistical Report 1998:10

Aluevaihtelut kirurgisissa toimenpiteissä (pl. ortopedia ja urologia) vuonna 1996  
Regionala variationer i fråga om kirurgiska ingrepp (exklusive ortopedi och urologi) år 1996  
Tilastoraportti 1998:9 - Statistikrapport 1998:9 - Statistical Report 1998:9

Alkoholi maailmalla - Kansainvälistä alkoholi- ja huumeetietoa 1997  
Tilastoraportti 1998:8 - Statistikrapport 1998:8 - Statistical Report 1998:8

Vuodeosastohoidon aluevaihtelut 1996 - Reumasairaudet - Regionala variationer av bäddavdelningstjänster i fråga om reumatiska sjukdomar 1996 - Regional variation in the treatment of rheumatic diseases 1996  
Tilastoraportti 1998:7 - Statistikrapport 1998:7 - Statistical Report 1998:7

Toimeentulotuen ennakkotilasto 1997 - Förhandsstatistik på utkomststödets 1997  
Tilastoraportti 1998:6 - Statistikrapport 1998:6 - Statistical Report 1998:6

Pohjoismainen alkoholitilasto - Nordisk Alkoholstatistik - Nordic Alcohol Statistics 1992-1996  
Tilastoraportti 1998:5 - Statistikrapport 1998:5 - Statistical Report 1998:5

Päihteiden käytön haittakustannukset 1994-1995  
Tilastoraportti 1998:4 - Statistikrapport 1998:4 - Statistical Report 1998:4

Vuodeosastohoidon aluevaihtelut 1996 - Psoriaasi - Regionala variationer av bäddavdelningstjänster i fråga om psoriasis 1996 - Regional variation in the treatment of psoriasis 1996  
Tilastoraportti 1998:3 - Statistikrapport 1998:3 - Statistical Report 1998:3

DRG (Diagnosis Related Groups) Suomalaisessa Terveystieteiden tutkimuskeskuksessa 1998  
Tilastoraportti 1998:1 - Statistikrapport 1998:1 - Statistical Report 1998:1

### **Tilastotiedotteita vuodelta 1997 — Några statistikmeddelanden från år 1997**

Yksityisten terveydenhuollon palvelujen tuottajien toiminta ja henkilökunta 1996  
Verksamheten och personalen hos privata producenter av hälso- och sjukvårdsservice 1996  
Tilastotiedote 1997:28 - Statistikmeddelande 1997:28

Kehitysvammaisten henkilöiden laitoshoido ja asumispalvelut 1996 - Institutionell vården och boendeservice för utvecklingshämmande personer 1996  
Tilastotiedote 1997:27 - Statistikmeddelande 1997:27

Psykiatria 1996 - Psykiatri 1996  
Tilastotiedote 1997:26 - Statistikmeddelande 1997:26

Sosiaalihuollon laitoshoido ja asumispalvelut 1996 - Institutionell vården inom socialvården och boendeservice 1996  
Tilastotiedote 1997:25 - Statistikmeddelande 1997:25

Sosiaali- ja terveysministeriön terveydenhuollon kehittämissuunnitelma - Selvitystyön tilastotaulukot  
Tilastotiedote 1997:23 - Statistikmeddelande 1997:23

Kotihoidon laskenta 30.11.1996 - Klientinventering inom hemvården den 30.11.1996  
Tilastotiedote 1997:20 - Statistikmeddelande 1997:20

Sosiaali- ja terveydenhuollon palvelurakenne 1995 - Social- och hälsovårdens servicestruktur 1995  
Tilastotiedote 1997:9 - Statistikmeddelande 1997:9

Aluetietoja alkoholista ja huumeista 1995 - Alkohol och narkotika regionvis 1995  
Tilastotiedote 1997:7 - Statistikmeddelande 1997:7



STAKES

SOSIAALI- JA TERVEYSALAN TUTKIMUS- JA KEHITTÄMISKESKUS

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

