



STAKES

SOSIAALI- JA TERVEYSALAN TUTKIMUS- JA KEHITTÄMISKESKUS

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

41/1999

Riitta Koskinen, Jouni Meriläinen,  
Mika Gissler, Martti Virtanen

## Perinataaltilastot 1997-1998

Perinatalstatistik 1997-1998

*Finnish Perinatal Statistics 1997-1998*

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  
41/1999

Riitta Koskinen, Jouni Meriläinen,  
Mika Gissler, Martti Virtanen

**Perinataaltilastot 1997-1998**

Perinatalstatistik 1997-1998

*Finnish Perinatal Statistics 1997-1998*

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 951-33-0871-5

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  
Taitto: Riitta Koskinen  
Stakesin monistamo, joulukuu 1999, Helsinki

# Perinataaltilastot 1997-1998

## Perinatalstatistik 1997-1998

### Finnish Perinatal Statistics 1997-1998

Riitta Koskinen, Jouni Meriläinen, Mika Gissler, Martti Virtanen

#### Sisälllys - Innehåll - Contents

		Sivu - Sida - Page	
1	<b>YHTEENVETO - SAMMANDRAG - SUMMARY</b>		1
1.1	<b>Syntymärekisterin trendejä 1987-1998 - Trender för födelseregistret 1987-1998</b> <i>Birth Register time series in 1987-1998</i>		4
1.2	<b>Trendejä kuvina - Trender i bilder - Trends in figures</b>		6
2	<b>AINEISTO JA MENETELMÄT - MATERIAL OCH METODER - MATERIAL AND METHODS</b>		10
		Vuosi - År - Year	
		1997	1998
3	<b>SYNNYTTÄJÄT - FÖDERSKOR - PARTURIENTS</b>		
3.1	<b>Synnyttäjät synnytyskuukauden, iän ja siviilisäädyn mukaan - Föderskor enligt födelsemånad, ålder och civilstånd - Parturients by birth month, county and marital status</b>	16	17
3.1.1	<b>Synnyttäjät synnytyskuukauden ja sairaalan koon mukaan - Föderskor enligt födelsemånad och storlek av sjukhus - Parturients by birth month and the size of hospital</b>	16	17
3.1.2	<b>Synnyttäjät iän ja sairaalan koon mukaan - Föderskorna enligt ålder och storlek av sjukhus - Parturients by age and the size of hospital</b>	18	19
3.1.3	<b>Synnyttäjien ikä yliopistosairaalapiireittäin - Föderskornas ålder enligt universitetssjukhusdistrikt - Maternal age by university hospital district</b>	20	21
3.1.4	<b>Synnyttäjien siviilisäätty sairaalan koon mukaan - Föderskornas civilstånd enligt storlek av sjukhus - Parturients marital status by the size of hospital</b>	22	23
3.1.5	<b>Synnyttäjien siviilisäätty yliopistosairaalapiireittäin - Föderskornas civilstånd enligt universitetssjukhusdistrikt - Parturients marital status by university hospital district</b>	24	25
3.2	<b>Aiemmat raskaudet ja synnytykset - Tidigare graviditeter och förlossningar - Previous pregnancies and deliveries</b>	26	27
3.2.1	<b>Synnyttäjien aiemmat raskaudet sairaalan koon mukaan - Föderskornas tidigare graviditeter enligt storlek av sjukhus - Parturients previous pregnancies by the size of hospital</b>	26	27
3.2.2	<b>Synnyttäjien aiemmat raskaudet yliopistosairaalapiireittäin - Föderskornas tidigare graviditeter enligt universitetssjukhusdistrikt - Parturients previous pregnancies by university hospital district</b>	28	29
3.2.3	<b>Synnyttäjien aiemmat synnytykset sairaalan koon mukaan - Föderskornas tidigare förlossningar enligt storlek av sjukhus - Parturients previous deliveries by the size of hospital</b>	30	31
3.2.4	<b>Synnyttäjien aiemmat synnytykset yliopistosairaalapiireittäin - Föderskornas tidigare förlossningar enligt universitetssjukhusdistrikt - Parturients previous deliveries by university hospital district</b>	32	33
3.3	<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>	34	35
3.3.1	<b>Synnyttäjien aiemmat kuolleena syntyneet lapset sairaalan koon mukaan - Föderskornas tidigare dödfödda barn enligt storlek av sjukhus - Parturients previous stillbirths by the size of hospital</b>	34	35
3.3.2	<b>Synnyttäjien aiemmat kuolleena syntyneet lapset yliopistosairaalapiireittäin - Föderskornas tidigare dödfödda barn enligt universitetssjukhusdistrikt - Parturients previous stillbirths by university hospital district</b>	36	37
3.3.3	<b>Synnyttäjien aiemmat keskenmenot sairaalan koon mukaan - Föderskornas tidigare missfall enligt storlek av sjukhus - Parturients previous miscarriages by the size of hospital</b>	38	39

STAKES

Perinataaltilastot 1997-1998. Tilastoraportti 41/1999

Perinatalstatistik 1997-1998. Statistikrapport 41/1999

Finnish Perinatal Statistics 1997-1998. Statistical Report 41/1999

	Vuosi - År - Year	
	1997	1998
3.3.4 Synnyttäjien aiemmat keskenmenot yliopistosairaalapiireittäin - Föderskornas tidigare missfall enligt universitetssjukhusdistrikt - <i>Parturients previous miscarriages by university hospital district</i>	40	41
3.3.5 Synnyttäjien aiemmat raskauden keskeytykset sairaalan koon mukaan - Föderskornas tidigare aborter enligt storlek av sjukhus - <i>Parturients previous induced abortions by the size of hospital</i>	42	43
3.3.6 Synnyttäjien aiemmat raskauden keskeytykset yliopistosairaalapiireittäin - Föderskornas tidigare aborter enligt universitetssjukhusdistrikt - <i>Parturients previous induced abortions by university hospital district</i>	44	45
3.3.7 Synnyttäjien aiemmat kohdunulkoiset raskaudet sairaalan koon mukaan - Föderskornas tidigare extrauterina graviditeter enligt storlek av sjukhus - <i>Parturients previous extrauterine pregnancies by the type of hospital</i>	46	47
3.3.8 Synnyttäjien aiemmat kohdunulkoiset raskaudet yliopistosairaalapiireittäin - Föderskornas tidigare extrauterina graviditeter enligt universitetssjukhusdistrikt - <i>Parturients previous extrauterine pregnancies by university hospital district</i>	48	49
3.4 Tupakointi raskauden aikana - Rökning under graviditeten - <i>Smoking during pregnancy</i>	50	51
3.4.1 Synnyttäjien tupakointi raskauden aikana sairaalan koon mukaan - Föderskornas rökning under graviditeten enligt storlek av sjukhus - <i>Parturients smoking during pregnancy by the type of hospital</i>	50	51
3.4.2 Synnyttäjien tupakointi raskauden aikana yliopistosairaalapiireittäin - Föderskornas rökning under graviditeten enligt universitetssjukhusdistrikt - <i>Parturients smoking during pregnancy by university hospital district</i>	52	53
3.5 Hoito raskauden aikana - Vård under graviditeten - <i>Treatment during pregnancy</i>	54	55
3.5.1 Neuvolakäynnit raskauden aikana yliopistosairaalapiireittäin - Kontrollbesök på rådgivningsbyrå under graviditeten enligt universitets- sjukhusdistrikt - <i>Antenatal visits to mother and child welfare clinic by university hospital district</i>	54	55
3.5.2 Poliklinikkakäynnit raskauden aikana yliopistosairaalapiireittäin - Kontrollbesök på sjukhusets poliklinik under graviditeten enligt universitets- sjukhusdistrikt - <i>Antenatal visits to outpatient clinic by university hospital district</i>	56	57
3.5.3 Ensimmäisen neuvolakäynnin ajankohta yliopistosairaalapiireittäin - Tidspunkten för det första kontrollbesöket på rådgivningsbyrå under graviditeten enligt universitetssjukhusdistrikt - <i>Timing of the first antenatal visit to mother and child welfare clinic by university hospital district</i>	60	61
3.5.4 Sairaalahoidon yhteydessä ja kaikututkimus (< 21 rvk) yliopisto- sairaalapiireittäin - Sjukhusvård under förlossningen och ultraljud (< 21 vk) enligt universitetssjukhusdistrikt - <i>Inpatient treatment during birth and ultrasound screening (&lt; 21 gw) by university hospital district</i>	62	63
3.5.5 Sairaalahoidon yhteydessä ja kaikututkimus (< 21 rvk) sairaanhoidopiireittäin - Sjukhusvård under förlossningen och ultraljud (< 21 vk) enligt sjukvårdsdistrikt - <i>Inpatient treatment during birth and ultrasound screening (&lt; 21 gw) by central hospital district</i>	64	65
3.6 Hoito synnytyksen aikana - Vård under förlossningen - <i>Treatment during birth</i>	66	67
3.6.1 Synnytystapa sairaalan koon mukaan - Förlossningsmetod enligt storlek av sjukhus - <i>Mode of delivery by the size of hospital</i>	66	67
3.6.2 Synnytystapa yliopistosairaalapiireittäin - Förlossningsmetod enligt universitetssjukhusdistrikt - <i>Mode of delivery by university hospital district</i>	68	69
3.6.3 Synnytyskivun lievitys yliopistosairaalapiireittäin - Smärtlindring under förlossningen enligt universitetssjukhusdistrikt - <i>Pain relief in labour by university hospital district</i>	70	71
3.6.4 Muita toimenpiteitä synnytyksen aikana yliopistosairaalapiireittäin - Andra åtgärder under förlossningen enligt universitetssjukhusdistrikt - <i>Other procedures during birth by university hospital district</i>	72	73
3.6.5 Sairaalahoidon pituus synnytyksen yhteydessä yliopistosairaalapiireittäin - Längd av sjukhusvård i samband med förlossningen enligt universitets- sjukhusdistrikt - <i>Length of hospitalization connected with delivery by university hospital district</i>	74	75
3.6.6 Sairaalahoidon pituus synnytyksen yhteydessä sairaanhoidopiireittäin, N - Längd en av sjukhusvård i samband med förlossningen enligt sjukvårdsdistrikt, N <i>Length of hospitalization connected with delivery by central hospital district, N</i>	76	77
3.6.7 Sairaalahoidon pituus synnytyksen yhteydessä sairaanhoidopiireittäin, % - Längd av sjukhusvård i samband med förlossningen enligt sjukvårdsdistrikt, % <i>Length of hospitalization connected with delivery by central hospital district, %</i>	78	79

	Vuosi - År - Year	1997	1998
<b>4 RASKAUDEN KESTO JA SYNTYNEET LAPSET - GESTATIONSLÄNGD OCH NYFÖDDA BARN - LENGTH OF GESTATION AND NEWBORN INFANTS</b>		80	81
<b>4.1 Raskauden kesto sairaalan koon mukaan - Gestationslängd enligt storlek av sjukhus - Length of gestation by the size of hospital</b>		80	81
<b>4.2 Raskauden kesto yliopistosairaalaapiireittäin - Gestationslängd enligt universitets- sjukhusdistrikt - Length of gestation by university hospital district</b>		82	83
<b>4.3 Lasten syntymäpaino sairaalan koon mukaan - Födelsevikt enligt storlek av sjukhus Birth weight by the size of hospital</b>		84	85
<b>4.4 Lasten syntymäpaino yliopistosairaalaapiireittäin - Födelsevikt enligt universitets- sjukhusdistrikt - Birth length, weight and length of gestation by university hospital district</b>		86	87
<b>4.5 Lasten syntymäpituus, -paino ja raskauden kesto sairaalan koon mukaan - Födelselängd och -vikt och gestationslängd enligt storlek av sjukhus - Birth length, weight and length of gestation by the size of hospital</b>		88	89
<b>4.6 Lasten syntymäpituus, -paino ja raskauden kesto yliopistosairaalaapiireittäin - Födelselängd, -vikt och gestationslängd enligt universitetssjukhusdistrikt - Birth length, weight and length of gestation by university hospital district</b>		90	91
<b>4.7 Yhden minuutin Apgar-pisteet sairaalan koon mukaan - En minuts Apgar-poäng enligt storlek av sjukhus - One minute Apgar-score by the size of hospital</b>		92	93
<b>4.8 Yhden minuutin Apgar-pisteet yliopistosairaalaapiireittäin - En minuts Apgar-poäng enligt universitetssjukhusdistrikt - One minute Apgar-score by university hospital district</b>		94	95
<b>4.5 Lasten jakauma syntymäpainon ja raskauden keston mukaan - Fördelning av barn enligt födelsevikt och gestationslängd - Distribution of infants by birth weight and length of gestation</b>		96	97
<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 UNTIL THE AGE OF ONE WEEK</b>		98	99
<b>5.1 Toimenpiteitä vastasyntyneille yliopistosairaalaapiireittäin - Åtgärder för nyfödda enligt universitetssjukhusdistrikt - Interventions to newborns by university hospital district</b>		98	99
<b>5.2 Toimenpiteitä vastasyntyneille sairaanhoitopiireittäin - Åtgärder för nyfödda enligt sjukvårdsdistrikt - Interventions to newborns by central hospital district</b>		100	101
<b>5.3 Lapsen sairaalasta poistuminen viikon ikään mennessä sairaalan koon mukaan - Barnets utskrivning till en veckas ålder enligt storlek av sjukhus - Discharge of the child until the age of one week by the size of hospital</b>		104	105
<b>5.4 Lapsen sairaalasta poistuminen viikon ikään mennessä yliopistosairaalaapiireittäin - Barnets utskrivning till en veckas ålder enligt universitetssjukhusdistrikt - Discharge of the child until the age of one week by university hospital district</b>		106	107
<b>6 PERINATAALI- JA IMEVÄISKUOLLEISUUS - PERINATAL- OCH SPÄDBARNSDÖDLIGHET - PERINATAL AND INFANT MORTALITY</b>		108	109
<b>6.1 Perinataalikuolleisuus sairaalan koon mukaan - Perinataldödlighet enligt storlek av sjukhus - Perinatal mortality by the size of hospital</b>		108	109
<b>6.2 Perinataalikuolleisuus yliopistosairaalaapiireittäin - Perinataldödlighet enligt universitetssjukhusdistrikt - Perinatal mortality by university hospital district</b>		110	111
<b>6.3 Perinataalikuolleisuus sikiöisyyden mukaan - Perinataldödlighet enligt antal foster - Perinatal mortality by number of fetuses</b>		110	111
<b>6.4 Perinataalikuolleisuus sukupuolen mukaan - Perinataldödlighet enligt kön - Perinatal mortality by sex</b>		110	111
<b>6.5 Perinataalikuolleisuus syntymäpainon mukaan - Perinataldödlighet enligt födelsevikt - Perinatal mortality by birth weight</b>		112	113
<b>6.6 Perinataalikuolleisuus raskauden keston mukaan - Perinataldödlighet enligt gestationslängd - Perinatal mortality by length of gestation</b>		114	115
<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 until the age of one year</b>		116	117

	Vuosi - År - Year 1997	1998
<b>7 SAIRAALAKOHTAISET TAULUKOT - TABELLER ENLIGT SJUKHUS - HOSPITAL SPECIFIC TABLES</b>	119	119
<b>7.1 Synnytystapa ja synnyttäjien määrä sairaaloittain - Förlossningsmetod och antalet föderskor enligt sjukhus - Method of delivery and number of parturients by hospital</b>	120	121
<b>7.2 Synnytystapa sairaaloittain, % - Förlossningsmetod enligt sjukhus, % - Method of delivery by hospital, %</b>	122	123
<b>7.3 Synnytyskivun lievitys sairaaloittain - Smärtlindring under förlossningen enligt sjukhus - Pain relief in labour by hospital</b>	124	125
<b>7.4 Toimenpiteitä synnytyksen aikana sairaaloittain - Åtgärder under förlossningen enligt sjukhus - Procedures during labour by hospital</b>	126	127
<b>7.5 Keisarileikkausten osuus sairaaloittain 1991-1998 Proportionen av kejsarsnitt enligt sjukhus 1991-1998 Proportion of Caesarean section by hospital 1991-1998</b>	128	128

#### LIITTEET - BILAGOR - ANNEXIS

<b>Liite 1: Ilmoitus syntyneestä lapsesta -lomake</b>	
Bilaga 1: Anmälan över nyfött barn	
<b>Liite 2: Lisääntymistermistöä ja lyhenteitä</b>	
Bilaga 2: Ordlista över reproduktionstermer och förkortningar	
Annex 2: Dictionary of term in reproduction and abbreviations	
<b>Liite 3: Syntyneiden lasten rekisteri -julkaisuluettelo 1998-1999</b>	
Bilaga 3: Födelseregistret -publikationslista 1998-1999	
Annex 3: Finnish Birth Register - Publication list 1998-1999	
<b>Liite 4: Lasten diagnoosit (yli 25 tapausta) 1997</b>	
Bilaga 4: Barnens diagnoser (över 25 fall) 1997	
Annex 4: Diagnosis of children (more than 25 cases) 1997	
<b>Liite 5: Lasten diagnoosit (yli 25 tapausta) 1998</b>	
Bilaga 5: Barnens diagnoser (över 25 fall) 1998	
Annex 5: Diagnosis of children (more than 25 cases) 1998	

## Kuvat - Bilder - Figures

## Trendejä kuvina - Trender I bilder - Trends in figures

Sivu - Sida - Page

<b>Synnyttäjien lukumäärä 1987-1998</b> - Antalet föderskor 1987-1998 - <i>Number of parturients 1987-1998</i>	6
<b>Synnyttäjien keski-ikä 1987-1998</b> - Föderskomas medelåldern 1987-1998 - <i>Parturients' mean age 1987-1998</i>	6
<b>Synnyttäjien siviilisäätty 1987-1998</b> - Moders civilstånd 1987-1998 - <i>Marital status of mother 1987-1998</i>	7
<b>Monisikiöiset synnytykset/100 000 synnytystä 1987-1998</b> - Flerbördsfödelse/100000 födelse 1987-1998 - <i>Multiple births per 100,000 births 1987-1998</i>	7
<b>Synnytystapa 1991-1998</b> - Förlossningstyp 1991-1998 - <i>Type of delivery 1991-1998</i>	8
<b>Eräitä synnytystoimenpiteitä 1991-1998</b> - Några åtgärder vid förlossningen 1991-1998 - <i>Some methods relating to delivery 1991-1998</i>	8
<b>Synnytyksivun lievitys 1991-1998</b> - Smärtlindring vid förlossning 1991-1998 - <i>Pain relief during delivery 1991-1998</i>	9
<b>Kuolleena syntyneet ja &lt;7 vrk kuolleet/1000 syntynyttä 1987-1998</b> - Dödfödda och döda under 7 dygn/1000 födda 1987-1998 - <i>Stillborns and those who died before age of 7 days per 1,000 newborns, 1987-1998</i>	9

Sivu - Sida - Page

Vuosi - År - Year  
1997 1998Vuosi - År - Year  
1997 1998

1	2	<b>Synnyttäjien ikä lääneittäin</b> - Föderskomas ålder länsvis - <i>Maternal age by county</i>	20	21
3	4	<b>Synnyttäjien siviilisäätty lääneittäin</b> - Föderskomas civilstånd länsvis - <i>Parturients marital status by county</i>	24	25
5	6	<b>Synnyttäjien aiemmat raskaudet lääneittäin</b> - Föderskomas tidigare graviditeter länsvis - <i>Parturients previous pregnancies by county</i>	28	29
7	8	<b>Synnyttäjien aiemmat synnytykset lääneittäin</b> - Föderskomas tidigare förlossningar länsvis - <i>Parturients previous deliveries by county</i>	32	33
9	10	<b>Vähintään yksi aiempi keskenmeno, % synnyttäjistä, lääneittäin</b> - Åtminstone ett tidigare missfall, % av föderskor, länsvis - <i>At least one previous miscarriage per 100 parturients by county</i>	40	41
11	12	<b>Vähintään yksi raskauden keskeytys, % synnyttäjistä, lääneittäin</b> - Åtminstone en abort, % av föderskor länsvis - <i>At least one previous induced abortion per 100 parturients by county</i>	44	45
13	14	<b>Vähintään yksi kohdunulkoinen raskaus, % synnyttäjistä, lääneittäin</b> - Åtminstone en extrauterine graviditet, % av föderskor, länsvis - <i>At least one extrauterine pregnancy per 100 parturients by county</i>	48	49
15	16	<b>Synnyttäjien tupakointi raskauden aikana lääneittäin</b> - Föderskomas rökning under graviditeten länsvis - <i>Parturients smoking during pregnancy by county</i>	52	53
17	19	<b>Neuvolakäynnit raskauden aikana sairaalan koon mukaan</b> - Kontrollbesök på rådgivningsbyrå under graviditeten enligt storlek av sjukhus - <i>Antenatal visits to mother and child welfare clinic by the size of hospital</i>	58	59
18	20	<b>Neuvola- ja poliklinikkäkäynnit raskauden aikana yliopistosairaalapiireittäin</b> - Kontrollbesök på rådgivningsbyrå och sjukhusets poliklinik under graviditeten enligt universitetssjukhusdistrikt - <i>Antenatal visits to mother and child welfare clinic and outpatient clinic by university hospital district</i>	58	59
21	22	<b>Sairaalahoito synnytyksen yhteydessä ja kaikututkimus (&lt; 21 rvk) sairaalan koon mukaan ja yliopistosairaalapiireittäin</b> - Sjukhusvård under förlossningen och ultraljud (< 21 vk) enligt storlek av sjukhus och universitetssjukhusdistrikt - <i>Inpatient treatment during birth and ultrasound screening (&lt; 21 gw) by the size of hospital and by university hospital district</i>	62	63
23	24	<b>Synnytyksivun lievitys sairaalan koon mukaan</b> - Smärtlindring under förlossningen enligt storlek av sjukhus - <i>Pain relief in labour by the size of hospital</i>	70	71
25	26	<b>Toimenpiteitä synnytyksen aikana sairaalan koon mukaan</b> - Åtgärder under förlossningen enligt storlek av sjukhus - <i>Interventions during birth by the size of hospital</i>	72	73
27	28	<b>Sairaalahoidon pituus sairaalan koon mukaan</b> - Längd av sjukhusvård enligt storlek av sjukhus - <i>Length of hospitalization by the size of hospital</i>	74	75
29	30	<b>Toimenpiteitä vastasyntyneille sairaanhoitopiireittäin</b> - Åtgärder för nyfödda enligt sjukvårdsdistrikt - <i>Interventions to newborns by central hospital district</i>	102	103
31	32	<b>Perinataalikuolleisuus syntymäpainon mukaan</b> - Perinataaldödlighet enligt födelsevikten - <i>Perinatal mortality by birth weight</i>	112	113

## STAKES





## 1 Yhteenveto - Sammandrag - Summary

### Yhteenveto

Vuonna 1997 synnytyksiä oli 58944 ja vuonna 1998 56504. Synnytysten määrä on kääntynyt laskuun 1990-luvun puolivälistä; vuonna 1998 oli 10 % vähemmän synnytyksiä kuin vuonna 1995. Vuonna 1997 syntyi 59904 lasta, joista elävänä syntyneitä oli 59662. Vuonna 1998 vastaavat luvut olivat 57500 ja 57262. Tätä vähemmän elävänä syntyneitä on ollut tällä vuosisadalla vain vuonna 1973 (56787).

Hedelmättömyyshoitojen yleistymisen vuoksi monisikiöisten synnytysten määrä on kasvanut voimakkaasti 1990-luvulla. Monisikiöisiä synnytyksiä oli vuonna 1998 1,7 % synnytyksistä. Vuonna 1997 syntyi yhteensä 1473 IVF, ICSI ja FET-lasta (koeputkihedelmöityksestä, mikroinjektiosta ja pakastetun alkion siirrosta syntyneet lapset)<sup>1</sup>. Kun vuonna 1992 tuhatta syntynyttä kohden oli 6,6 IVF-lasta oli luku vuonna 1997 jo 24,6/1000.

Lasten hankinnan lykkääminen myöhemmäksi jatkuu edelleen. Kun vuonna 1987 synnyttäjien keski-ikä oli 28,9 ja ensisynnyttäjien 26,5 vuotta, olivat luvut vuonna 1997 29,8 ja 27,7 vuotta ja vuonna 1998 29,9 ja 27,7 vuotta. Vuodesta 1990 vuoteen 1998 on teini-ikäisten (15-19-v.) hedelmällisyysluku (synnytykset tuhatta samanikäistä naista kohden) laskenut -24 %, 20-24-vuotiaiden -16 % ja 25-29-vuotiaiden -12 %. Sen sijaan vanhempien ikäryhmien hedelmällisyys on kasvanut: 30-34-vuotiaiden 7 %, 35-39-vuotiaiden 19 % ja 40-44-vuotiaiden 12 %.

Raskaudenaikaisten neuvolakäyntien määrä on lisääntynyt. Kun vuonna 1990 oli synnyttäjällä keskimäärin 15 käyntiä, oli vuonna 1997 määrä 16,5 ja vuonna 1998 16,6 käyntiä. Synnyttäjistä on tupakoinut raskauden aikana 14,5 % vuonna 1998. Luku on pysynyt lähes samana 1990-luvun puolivälistä lähtien.

Syntymärekisterin mukaan 21 % äideistä oli ollut sairaalahoidossa synnytyksen yhteydessä vuonna 1998. Tämä osuus on pysynyt lähes samana 1990-luvun puolivälistä. Sen sijaan sairaalahoidon pituus on lyhentynyt; kun vuonna 1998 äideistä 10 % oli sairaalassa vähintään kaksi päivää ennen synnytystä ja 5 % vähintään viikko synnytyksen jälkeen, olivat vastaavat luvut vuonna 1991 12 %.

Synnytyksenaikaisista toimenpiteistä kivunlievitys, keisarileikkaukset ja sikiön elektroninen valvonta ovat yleistyneet 1990-luvulla. Vähintään yhtä kivunlievitysmenetelmää oli käytetty vuonna 1991 64 %:lla synnyttäjistä, kun vuonna 1998 vastaava luku oli 72 %. Kun keisarileikkauksia tehtiin vuonna 1991 14,3 %:ssa synnytyksistä, oli vuonna 1998 niiden osuus 15,4 %. Sikiön elektroninen valvonta on yleistynyt vuoden 1991 72 %:sta 86 %:iin vuonna 1998. Episiotomian käyttö on sen sijaan vähentynyt vuoden 1991 47 %:sta 35 %:iin vuonna 1998.

Kun vuonna 1991 pienipainoisten (alle 2500 grammaa) lasten osuus oli 4,0 %, oli osuus vuonna 1998 4,4 %. Pienipainoisten osuuden kasvu johtuu suurelta osin monisikiöisten synnytysten yleistymisestä. Perinataalikuolleisuus (kuolleena syntyneiden ja ensimmäisen elinvuoron aikana kuolleiden määrä tuhatta syntynyttä kohden) on alentunut mm. pienten keskosten hoitomenetelmien ja sikiödiagnostiikan kehityksen ansiosta. Perinataalikuolleisuus, joka vuonna 1987 oli 8,8 tuhatta lasta kohti, oli vuonna 1998 6,5.

1) Suomen IVF-tilastot 1992-1998. Mika Gissler, Aila Tiitinen. Stakes. Tilastoraportti 30/1999.

## Sammandrag

År 1997 uppgick antalet förlossningar till 58944 och år 1998 till 56504. Antalet förlossningar har sjunkit sedan medlet av 1990-talet; år 1998 antalet förlossningar har minskat 10 % sedan året 1995. År 1997 föddes 59904 barn, av vilka antalet levande födda uppgick till 59662. År 1998 var motsvarande siffror 57500 och 57262. Under detta århundrade har endast ett mindre antal levande födda barn fötts år 1973 (56787).

Till följd av att vård mot barnlöshet blivit vanligare, har antalet flerfostriga barnsbörder ökat kraftigt under 1990-talet. År 1998 andelen flerfostriga barnsbörder var 1,7 % av alla förlossningar. År 1997 föddes 1473 IVF-barn (barn födda till följd av provrörsbefruktning, mikroinjektion eller transplantation av nedfryst embryo)<sup>1</sup>. År 1992 antalet sådana barn har var 6,6 per 1000 födda barn och 24,6/1000 år 1997.

Fortfarande uppskjuts skaffande av barn till ett senare skede. Då barnaföderskornas medelålder år 1987 var 28,9 och förstföderskornas 26,5, var motsvarande siffror år 1997 29,8 och 27,7 och år 1998 29,9 och 27,7. Från år 1990 till år 1998 har fruktsamhetstalet (förlossningar per tusen kvinnor i samma ålder) för tonåringar (15-19 åringar) sjunkit med -24 %, för 20-24-åringar med -16 % och för 25-29-åringar med -12 %. Däremot har fruktsamheten bland de äldre åldersgrupperna ökat, bland 30-34-åringar med 7 %, 35-39-åringar med 19 % och 40-44-åringar med 12 %.

Antalet besök på rådgivningsbyrå under graviditeten har ökat. Antalet besök år 1990 uppgick i genomsnitt till 15 stycken, år 1997 till 16,5 och år 1998 till 16,6. Kvinnor som rökt under graviditeten uppgick till 14,5 % år 1998. Siffran har hållits nästan oförändrad sedan medlet av 1990-talet.

Enligt födelseregistret har 21 % av mödrarna vårdats på sjukhus i samband med förlossning år 1998. Denna andel har varit nästan oförändrad sedan mitten av 1990-talet. Däremot har längden på sjukhusvården i samband med förlossning blivit kortare. År 1998 vårdades 10 % av mödrarna på sjukhus minst två dagar innan förlossningen och 5 % minst en vecka efter förlossningen. Motsvarande siffror år 1991 var 12 %.

Av åtgärder i samband med förlossning har smärtlindring, kejsarsnitt och elektronisk övervakning av fostret blivit allmänare under 1990-talet. Åtminstone en smärtlindringsmetod hade använts för 64 % av barnaföderskorna år 1991 och motsvarande siffra var 72 % år 1998. Då 14,3 % av förlossningarna var kejsarsnitt år 1991, var motsvarande andel 15,4 % år 1998. Elektronisk övervakning av fostret har blivit vanligare: 72 % år 1991 och 86 % år 1998. Användningen av episiotomi sedan år 1991 har minskat från 47 % till 35 % år 1998.

År 1991 var andelen barn med låg födelsevikt (understigande 2500 gram) 4,0 %, och år 1998 andelen var 4,4 %. Förändringen beror till en stor del på att flerfostriga barnsbörder blivit allt vanligare. Perinataldödligheten (antalet dödfödda och döda under den första levnadsveckan per tusen födda) har sjunkit bl.a. på grund av utvecklingen av vårdmetoder för prematurer och fosterdiagnostik. Perinataldödligheten som år 1987 var 8,8 per tusen barn var år 1998 6,5.

1) IVF-statistik för Finland. Mika Gissler, Aila Tüüinen. Stakes. Statistiskrapport 30/1999.

### Summary

There were 58,944 births in Finland in 1997 and 56,504 in 1998. The number of births has fallen since the mid-1990s; in 1998 there were 10% less births than in 1995. In 1997 the number of new-borns was 59,904 of which 59,662 were live births. The corresponding figures in 1998 were 57,500 and 57,262. Only in 1973 has the figure been below this (56,787) 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 1998 1.7% of all births were multiple births. 1473 IVF babies were born in 1997 (including babies born after IVF treatment, microinjection and transfer of frozen embryo).<sup>2</sup> There were 6.6 IVF-babies per 1,000 born babies in 1992 and the figure was 24.6 per 1,000 in 1997.

The tendency to postpone the start of childbearing continues. Whereas the mean age was 28.9 years for all mothers and 26.5 for primiparas in 1987, the figures were 29.8 and 27.7 for 1997 and 29.9 and 27.7 for 1998. The fertility rate (births per one thousand women of the same age) of teenagers fell 24% from 1990 to 1998, that of mothers aged 20-24 16% and that of mothers aged 25-29 12%. By contrast, the fertility of the older age groups rose: 7% in the 30-34 age group, 19% in the 35-39 and 12% in the age group 40-44.

The number of antenatal visits to mother and child welfare clinics has risen. Whereas in 1990 pregnant women attended a clinic about 15 times, the average figure for 1997 was 16.5 and that for 1998 16.6. 14.5% of mothers had smoked during pregnancy in 1998. There has been only little change in this figure since the mid-1990s.

According to the Birth Register 21% of mothers were hospitalised during birth in 1998. This figure has remained constant since the mid-1990s, but the period in hospital care has got shorter. Whereas 12% of mothers spent at least two days in hospital before giving birth and 12% at least one week after the delivery in 1991, the corresponding figures in 1998 were 10% and 5%.

Labour pain alleviation, electronic monitoring of the foetus and Caesarean sections have become increasingly common in the 1990s. At least one pain-killing method was used in 64% of births in 1991, as against 72% in 1998. Whereas Caesarean sections accounted for 14.3% of all births in 1991, the corresponding figure for 1998 was 15.4%. Electronic monitoring of the foetus has increased from 72% in 1991 to 86% in 1998. The use of episiotomy has decreased from 47% to 35% since the beginning of the decade.

Low birth weight babies (less than 2500 grams) accounted for 4.4% of all new-borns in 1998. The corresponding figure was 4.0% in 1991. The rise is chiefly attributable to the growing incidence of multiple pregnancies. The perinatal mortality rate (stillborn babies and babies dying during the first week of life per one thousand births) fell due to the improved methods of caring for premature babies and gestational diagnostics from 8.8 per thousand in 1987 to 6.5 in 1998.

---

1) Finnish IVF-statistics 1992-1998. Mika Gissler, Aila Tiitinen. Stakes. Statistical Report 30/1999.

## 1.1 Syntymärekisterin trendejä 1987-1998

Trender för födelseregistret 1987-1998

Birth Register time series in 1987-1998

Synnyttäjät, synnytykset / Föderskor, förlossningar / Parturients, deliveries		1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Synnyttäjä / Föderskor / Parturients	N	59578	63485	63856	64443	65268	66739	64563	64726	62767	60434	58944	56504
Yleinen hedelmällisyysluku / Almänna fruktsamhetstal / General fertility rate <sup>(1)</sup>	/1000	47,5	50,7	51,1	51,5	52,0	53,1	51,1	51,3	49,8	48,4	47,6	46,1
Monisikiöisiä synnytyksiä / Flerbörd / Multiple /100000 synnytystä / förlossningar / births	N	679	711	709	781	814	924	911	966	901	970	945	986
kaksoset. / tvillingar / twins	N	669	696	684	756	789	888	888	932	874	947	929	971
/100000 synnytystä / förlossningar / births	/100000	1123	1096	1071	1173	1209	1331	1375	1440	1392	1567	1576	1718
kolmoset. jne. / trilling osv. / triplet etc.	N	10	15	15	25	25	36	23	34	27	23	16	15
/100000 synnytystä / förlossningar / births	/100000	17	24	23	39	38	54	36	53	43	38	27	27
Ennenaikaisia synnytyksiä (< 37 rvko) / Prematura förlossningar (<37 veckor) / Premature births (<37 gw)	%	5,2	5,0	5,0	4,9	4,9	5,0	5,2	5,0	5,1	5,3	5,1	5,3
IVF-synnytyksiä / förlossningar / births <sup>(2)</sup>	N	..	..	..	..	203	355	488	607	766	1115	1205	..
	/1000	..	..	..	..	3,1	5,3	7,6	9,4	12,2	18,4	20,4	..
IVF-lapsia / barn / children <sup>(2)</sup>	N	..	..	..	..	253	448	617	781	958	1374	1473	..
	/1000	..	..	..	..	3,8	6,6	9,4	11,9	15,0	22,4	24,6	..
Keski-ikä, kaikki / Medelåldern, alla / Mean age, all		28,9	29,0	29,0	29,1	29,2	29,2	29,3	29,5	29,7	29,7	29,8	29,9
ensisynnyttäjät / förstföderskor / primiparas		26,5	26,6	26,7	26,8	26,9	27,0	27,2	27,4	27,6	27,7	27,7	27,7
Alle 20 v. / Under 20 år / Under 20 years	%	3,2	3,0	2,8	2,8	2,8	2,7	2,6	2,5	2,5	2,6	2,4	2,6
Yli 35 v. / Över 35 år / Over 35 years	%	13,4	13,3	13,2	13,9	13,6	13,9	13,9	14,4	15,1	15,9	16,7	17,5
Naimisissa / Giffta / Married	%	79,8	77,6	75,2	74,8	71,6	70,0	68,5	67,3	66,2	63,3	62,2	61,4
Naimaton / Ogift / Single	%	15,3	17,8	19,5	21,7	23,5	25,1	26,5	27,5	26,9	27,8	28,3	28,1
Leski / Änka / Widow	%	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1
Eronnut / Frånskild / Divorced	%	2,0	2,2	2,4	2,6	2,5	2,7	2,9	2,8	3,0	2,8	2,4	1,9
Avoliitossa / Samboende / Cohabiting	%	12,9	13,9	15,5	18,4	22,0	23,1	23,0	21,9	21,7	23,3	26,0	27,2
Aiempiä raskauksia / Tidigare graviditeter / Previous pregnancies	0	30,2	29,8	29,8	30,1	30,8	30,5	30,9	30,1	30,6	30,2	30,5	30,6
	3+	16,9	17,1	17,2	18,5	18,1	18,3	18,6	18,8	19,3	19,5	19,9	19,9
Aiempiä synnytyksiä / Tidigare förlossningar / Previous deliveries	0	39,7	38,8	39,1	39,2	40,4	39,9	40,0	39,0	38,7	39,3	39,9	37,9
	3+	7,9	7,8	7,9	8,6	8,4	8,7	8,8	9,0	9,5	9,4	9,5	9,8
Aiempi / Tidigare / Previous keskenmeno / missfall / miscarriage	%	16,8	16,5	16,7	17,9	18,7	19,0	19,3	19,5	19,6	19,3	19,9	19,8
abortti / abort / induced abortion	%	14,5	14,5	14,3	..	..	..	..	..	..	12,5	12,6	12,5
kohdunulkoinen raskaus / extrauterin graviditet / extrauterine pregnancy	%	1,7	1,8	1,9	..	..	..	..	..	..	2,0	2,1	2,0
Tupakoineita / Rökare / Smokers	%	14,9	14,8	14,6	15,5	17,0	16,5	16,0	14,8	14,6	14,6	14,5	14,5
Sairaalahoito / Sjukhusvård / Hospitalization synnytyksen yhteyd. / under förloss. / during birth	%	..	..	..	..	19,2	18,5	22,3	21,5	20,9	20,5	21,2	20,8
> 2 pv ennen / dagar före / days before	%	..	..	..	..	12,1	11,3	10,9	10,7	10,9	10,8	10,7	10,4
> 7 pv jälkeen / dagar efter / days after	%	..	..	..	..	12,1	9,9	7,9	6,8	5,7	5,5	5,3	4,6
Kivunlievitys / Smärtlindrande / Pain relief epiduraali / epidural anesthesia	%	7,5	7,5	8,8	11,1	15,1	15,7	16,8	19,0	21,6	26,8	24,9	29,4
paraservikaali / paracervical anesthesia	%	12,0	11,1	12,4	13,9	16,5	17,0	18,1	19,6	21,2	18,5	20,2	19,8
pudendaali / pudendal	%	0,2	0,1	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4	0,7	0,9	1,1 <sup>3)</sup>	0,8	1,0
ilokaasu / lustgas / nitrous oxide	%	..	..	..	..	40,4	43,8	43,9	45,4	46,0	38,2	40,5	44,9
muu puud.tai lääkitys / annan / other	%	..	..	..	..	17,9	26,2	26,0	25,8	26,0	21,2	22,1	25,9
vähintään jokin / åtminstone någon / at least some	%	..	..	..	..	63,6	67,4	68,0	69,3	70,5	71,2	71,0	72,5

.. Tietoa ei ole kerätty tai se on liian epävarma esitettäväksi. / Uppgift ej tillgänglig eller alltför osäker för att anges. / Data not available or too uncertain for presentation.

<sup>1)</sup> Elävänä syntyneiden määrä 1000:ta 15-49-vuotiasta naista kohti. / Antalet levande födda per 1000 kvinnor i åldern 15-49 år. The number of annual live births per 1,000 women aged 15 to 49 years.

<sup>2)</sup> Suomen IVF-tilastot 1992-1998. Mika Gissler, Aila Tiitinen. Stakes.Tilastoraportti 30/1999. Ivf-statistik för Finland 1992-1998. Finnish IVF-statistics 1992-1998

<sup>3)</sup> PI. Tampereen yliopistollinen sairaala (TAYS). - Ekskl. Tammerfors universitetssjukhus. - Excl. TAYS.

Synnyttäjät, synnytykset / Föderskor, förlossningar / Parturients, deliveries	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Keisarileikk./ Kejsarsnitt / Sections kaikki / total	%	14,4	13,8	13,8	13,8	14,3	14,5	14,7	15,4	15,7	15,7	15,4
- keisarileikkaus, suunnit./ kejsarsnitt, planerad / Section, planned	%	..	..	..	..	7,0	7,1	7,2	7,7	7,8	7,8	7,3
- keisarileikkaus, ei suunniteltu/ kejsarsnitt, inte planerad / Section, not planned	%	..	..	..	..	7,3	7,4	7,5	7,7	7,9	8,1	8,1
Imukuppi / Vakuumextr. / Vacuum extract.	%	3,5	3,6	3,7	3,2	4,8	4,9	5,0	5,1	5,0	5,3	5,1
Perätilan ulosauto ja -veto / Uthämtning av sätesläge, sätesextr. / Breech present., breech extr.	%	0,7	0,8	0,8	..	..	..	..	..	0,6	0,7	0,7
Pihtisynnytys / Tångförlossning / Forceps	%	0,3	0,2	0,3	0,2	0,3	0,2	0,2	0,1	0,1	0,3	0,1
Sikiön elektr.valv. / Elektronisk fosteröverb. / EFM	%	53,2	58,7	59,3	..	72,0	78,6	80,5	82,2	80,1	84,9	86,2
Kalvojen puhkaisu / Amniotomi / Amniotomy	%	..	..	..	..	45,1	46,2	46,9	46,7	45,6	44,8	44,7
Oksitosiini / Oxytocin	%	..	..	..	..	35,3	35,6	35,9	36,5	36,3	38,8	40,5
Episiotomia / Episiotomi / Episiotomy	%	32,0	34,6	35,3	38,4	47,4	40,9	44,4	42,3	39,4	35,2	34,8
Prostaglandiini / Prostaglandin	%	..	..	..	..	5,3	5,3	6,2	7,0	7,6	7,6	7,5
Sikiöveren pH / pH i fosterblod / pH, foetal blood	%	2,0	1,7	1,9	..	5,6	4,0	3,2	2,8	2,9	3,1	4,4
Käynnistys / Igångsättning / Induced labour	%	16,1	14,3	14,3	14,1	13,0	12,8	13,8	14,4	14,1	18,7	15,1

Syntyneet lapset Nyfödda barn Newborn children	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	
Syntyneitä, yht./ Födda, total / Newborns, total	N	60254	64206	64563	65249	66113	67680	65496	65730	63694	61426	59904	57500
Elävänä syntyneet / Levande födda / Live	N	59727	63672	64065	64813	65567	67205	65058	65289	63255	61045	59529	57127
Kuolleena syntyneet / Dödfödda / Stillbirths	N	327	341	287	290	293	276	276	253	303	243	242	238
/1000 synt.		5,43	5,31	4,45	4,44	4,43	4,08	4,21	3,85	4,76	3,96	4,04	4,14
Kuollut < 7 vrk ikäisenä / Döda under 7 dygn / Died before age of 7 days	N	200	193	211	146	224	199	161	188	136	138	133	135
/1000 synt.		3,32	3,01	3,27	2,24	3,39	2,94	2,46	2,86	2,14	2,25	2,22	2,35
Perinataalikuolleisuus / Perinatalmortalitet / Perinatal mortality <sup>4</sup>	/1000 synt.	8,75	8,32	7,71	6,68	7,82	7,02	6,67	6,71	6,89	6,20	6,26	6,49
Imeväiskuolleisuus / Spädbarnsdödlighet / Infant mortality <sup>5</sup>	/1000 eläv.synt.	6,2	6,1	6,0	5,6	5,9	5,2	4,4	4,6	4,0	3,9	3,9	4,2
Ennenaik. syntyneitä (< 37 rask.viikkoa) / Gestationslängd <37 veckor / <37 gestational weeks	N	3347	3482	3530	3566	3560	3808	3764	3707	3616	3696	3417	3398
%	%	5,6	5,4	5,5	5,5	5,4	5,6	5,7	5,6	5,7	6,0	5,7	5,9
Keskipaino / Medelvikt / Mean weight	g / gr	3547	3545	3551	3552	3548	3547	3540	3545	3539	3521	3519	3516
Paino / Vikt / Weight													
<2500 g / gr	N	2349	2457	2391	2576	2622	2725	2661	2713	2696	2677	2503	2522
%	%	3,9	3,8	3,7	3,9	4,0	4,0	4,1	4,1	4,2	4,4	4,2	4,4
<1500 g / gr	N	557	558	529	548	606	591	553	568	591	572	552	503
%	%	0,9	0,9	0,8	0,8	0,9	0,9	0,8	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
<1000 g / gr	N	277	311	235	273	308	288	272	297	296	276	259	256
%	%	0,5	0,5	0,4	0,4	0,5	0,4	0,4	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4
Lapsi kotona < 7 vrk iässä / Barnet hemma till en veckas ålder / Child at home at the age of 7 days	%	75,7	77,7	78,8	83,8	85,7	89,0	90,6	91,2	91,0	90,3	91,3	91,4

<sup>4</sup> Kuolleena syntyneet ja <7 vrk iässä kuolleet tuhatta syntynyttä kohti. / Dödfödda och döda <7 dagar per 1000 födda. / Stillborns and died before 7 days per 1,000 newborns.

<sup>5</sup> Alle vuoden ikäisenä kuolleet (pl. kuolleena syntyneet) tuhatta elävänä syntynyttä kohti. / Döda före ett års ålder (exkl. dödfödda) per 1000 levande födda. / Died before age of one year (stillborns excluded) per 1,000 live borns.

Lähde - Källa - Source: Tilastokeskus. Statistikcentralen. Statistics Finland.

## 1.2 Trendejä kuvina

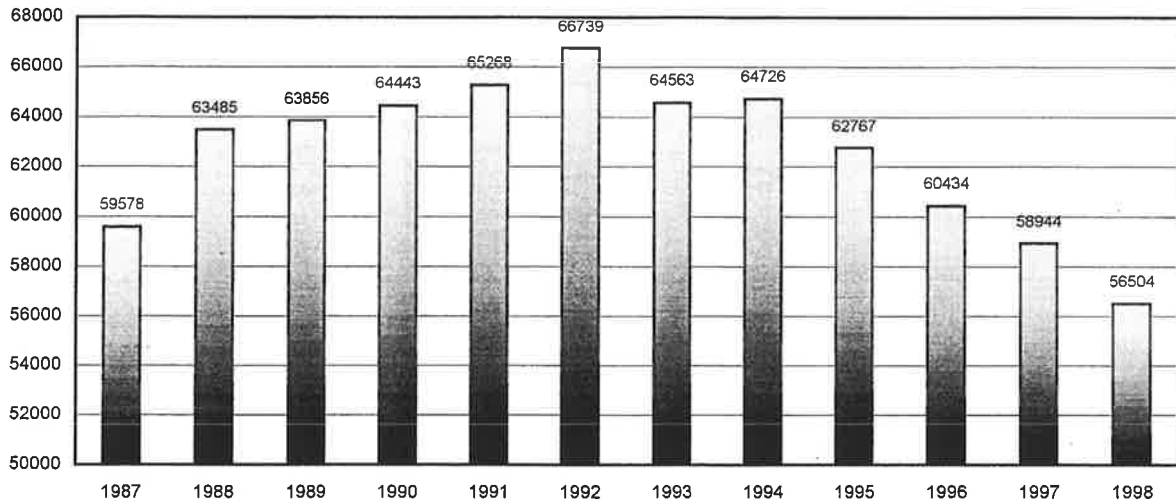
Trender i bilder

Trends in figures

### Synnyttäjien lukumäärä 1987-1998

Antalet föderskor 1987-1998

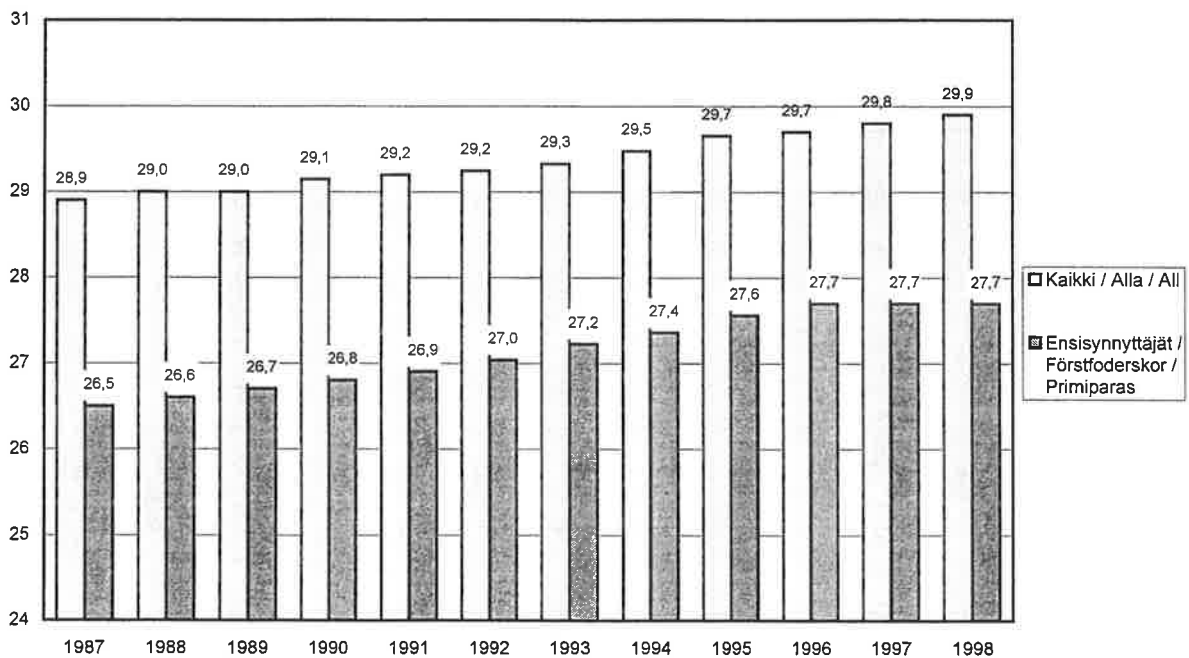
Number of parturients 1987-1998



### Synnyttäjien keski-ikä 1987-1998

Föderskornas medelåldern 1987-1998

Parturients' mean age 1987-1998



STAKES

Perinataaltilastot 1997-1998. Tilastoraportti 41/1999

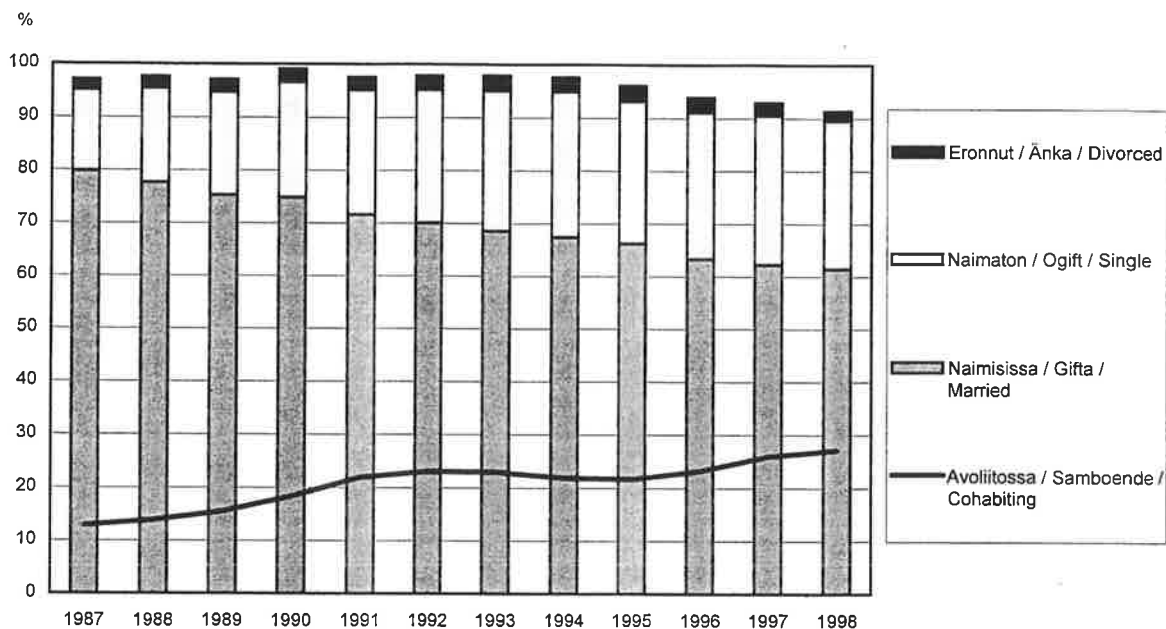
Perinatalstatistik 1997-1998. Statistikrapport 41/1999

Finnish Perinatal Statistics 1997-1998. Statistical Report 41/1999

### Synnyttäjien siviilisäät 1987-1998

Moderns civilstånd 1987-1998

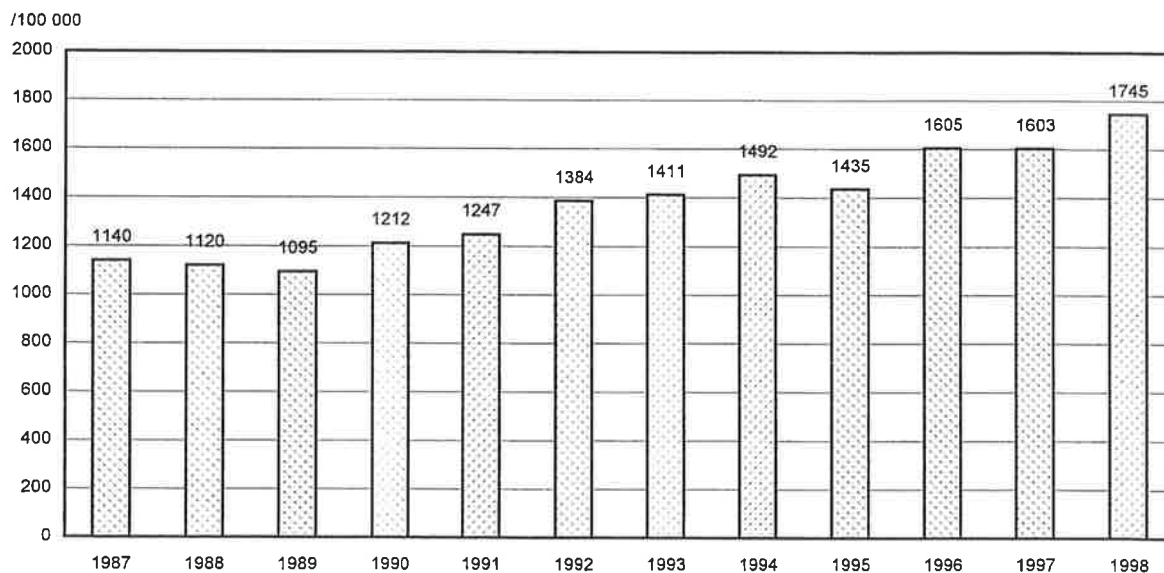
Marital status of mother 1987-1998



### Monisikiöiset synnytykset/100 000 synnytystä 1987-1998

Flerbördsfödelse/100 000 födelser 1987-1998

Multiple births per 100,000 births 1987-1998



STAKES

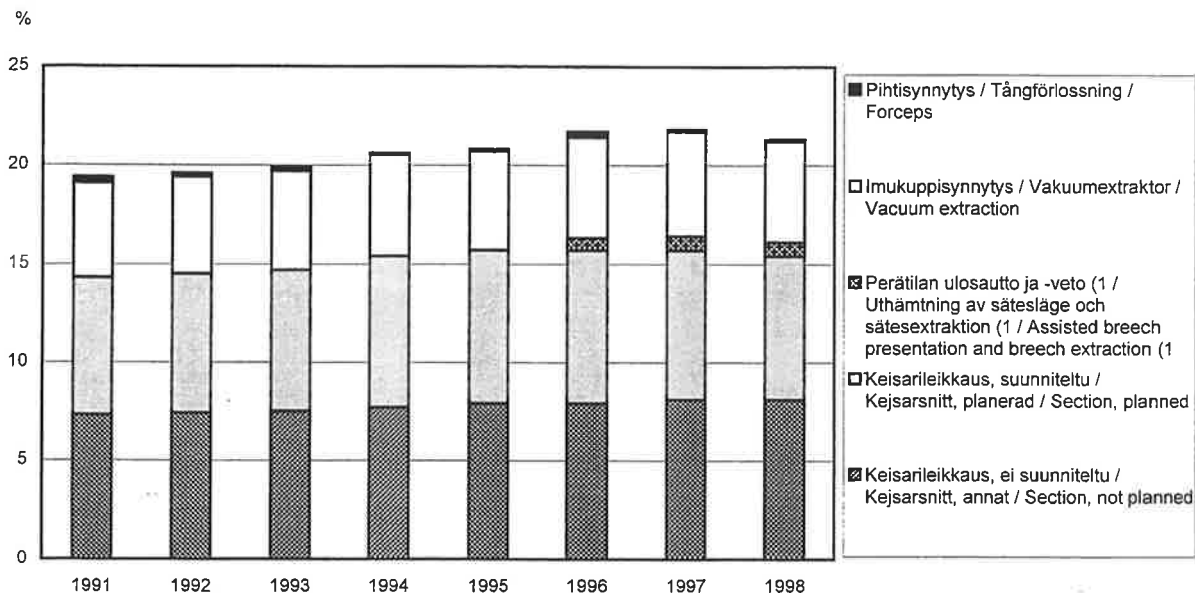
Perinataaltilastot 1997-1998. Tilastoraportti 41/1999

Perinatalstatistik 1997-1998. Statistikrapport 41/1999

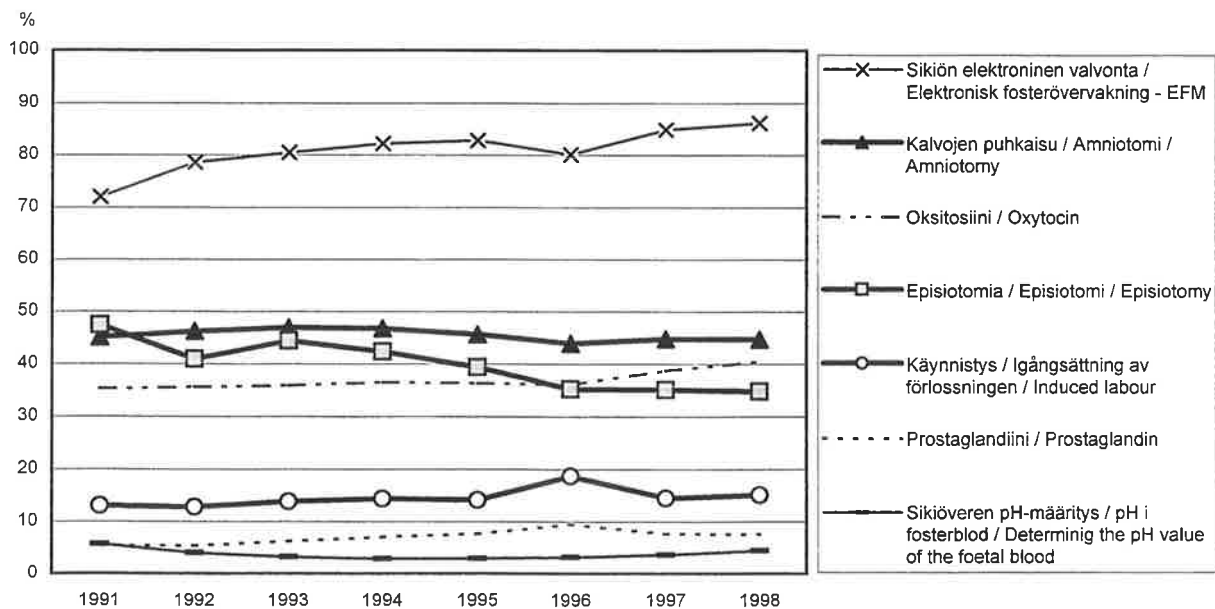
Finnish Perinatal Statistics 1997-1998. Statistical Report 41/1999



**Synnytystapa 1991-1998**  
Förlossningstyp 1991-1998  
Type of delivery 1991-1998



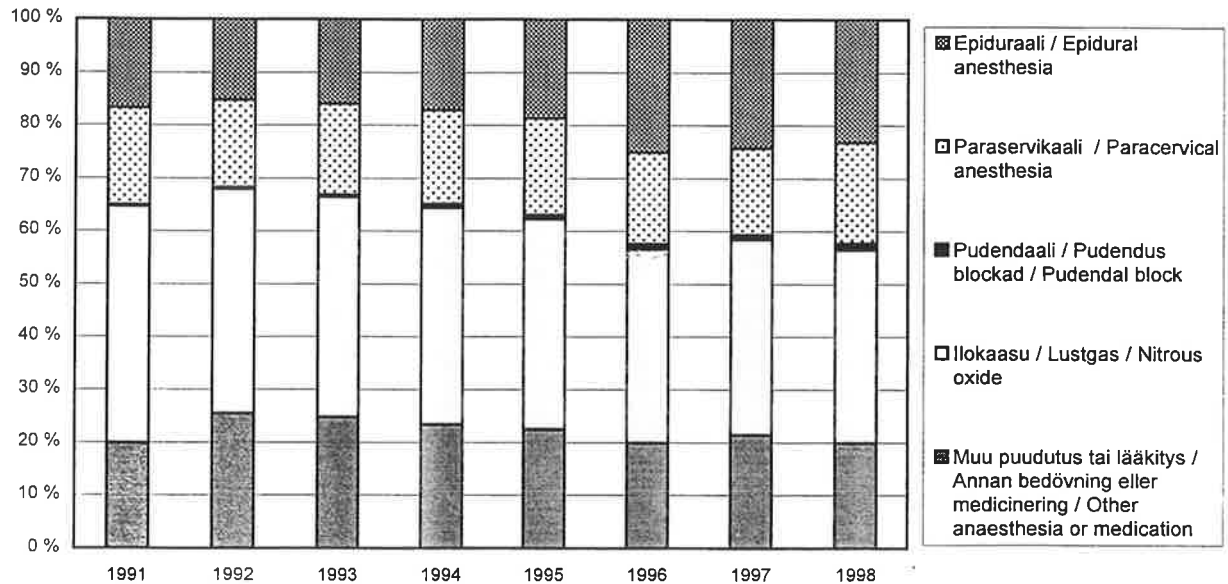
**Eräitä synnytystoimenpiteitä 1991-1998**  
Några åtgärder vid förlossningen 1991-1998  
Some methods relating to delivery 1991-1998



### Synnytyskivun lievitys 1991-1998

Smärtlindring vid förlossning 1991-1998

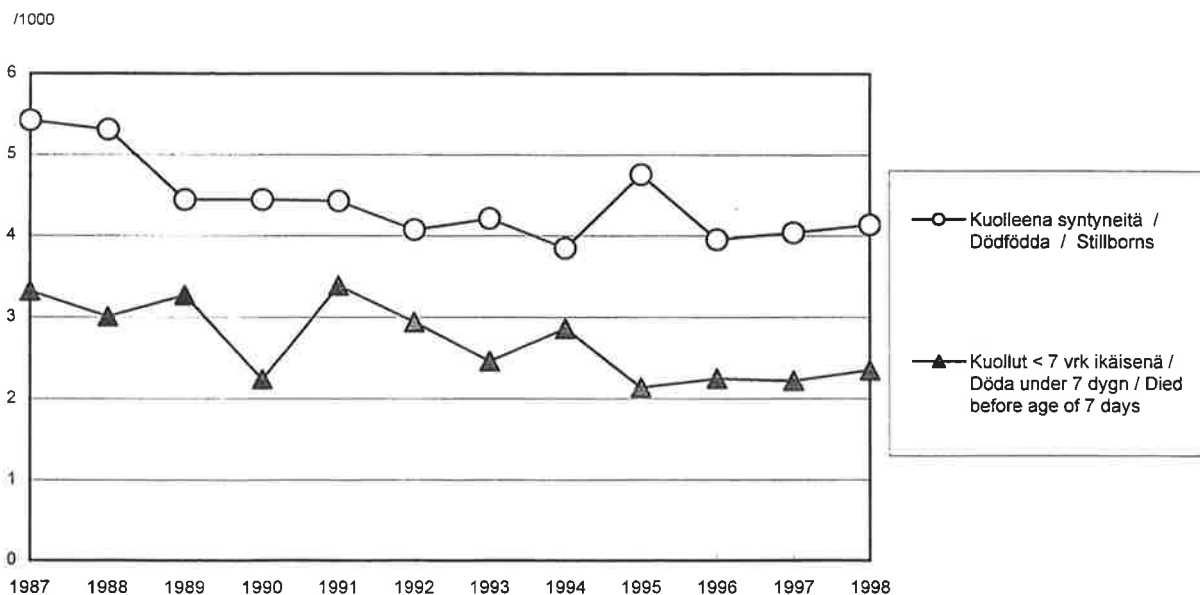
Pain relief during delivery 1991-1998



### Kuolleena syntyneet ja <7 vrk kuolleet /1000 syntynyttä 1987-1998

Dödfödda och döda under 7 dygn /1000 födda 1987-1998

Stillborns and those who died before age of 7 days per 1,000 newborns, 1987-1998



STAKES

Perinataaltilastot 1997-1998. Tilastoraportti 41/1999

Perinataalstatistik 1997-1998. Statistikrapport 41/1999

Finnish Perinatal Statistics 1997-1998. Statistical Report 41/1999

## 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 täyttämistä 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 täydennetyin syntymärekisterin oletetaan olevan täydellinen. Tässä julkaisussa kaikki tilastot perustuvat täydennettyyn syntymärekisteriin, mikäli toisin ei mainita. Sivulla 13 esitetään virallisten tilastojen ja syntymärekisterin tietojen yhdistämisen lopputulos.

Rekisterissä ovat mukana kaikki Suomessa syntyneet lapset. Näin ollen siitä puuttuvat suomalaisten äitien synnytykset ulkomailla (v. 1997 N=1142, v. 1998 N=1224). 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).

Tilastot on luokiteltu siten, että yliopistolliset sairaalat ovat omana ryhmänään ja muut sairaalat on jaoteltu synnytysten määrän mukaan. Tilastotietoja esitetään julkaisussa myös lääneittäin, sairaanhoitopiireittäin ja sairaaloittain. Sairaalakohtaisissa taulukoissa ei ole mukana kotisyntyisiä (v. 1997 N=10, v. 1998 N=9). 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 för social- 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 13 presenteras slutresultaten av sammankoplandet av officiell statistik och födelseregistret.

Registret innehåller alla barn födda i Finland. Detta betyder att de barn födda av finskor utomlands (år 1997 N=1142, år 1998 N=1224 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).

Statistikerna är klassificerade så att universitetssjukhusen utgör en separat grupp, och de övriga sjukhusen är indelade efter antalet förlossningar. Statistiska uppgifter framställs i publikationen även efter län, sjukvårdsdistrikt och sjukhus. De tabeller som gjorts upp efter sjukhus innehåller inte uppgifter om förlossningar som skett i hemmet (år 1997 N=10, år 1998 N=9). På grund av sitt ringa antal är de sammanräknade i punkten "uppgifter 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**

*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 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, if nothing else is mentioned. The results of the data linkage between the official statistics and the Medical Birth Register is shown in page 13.*

*The register includes all infants born in Finland. This means that those babies born abroad, but having a Finnish mother (year 1997 N=1142, year 1998 N=1224 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 data are classified so that the university hospitals are in a category of their own and the other hospitals are grouped according to the number of births in them. Statistics are also given by province, hospital district and hospital. Home deliveries are not included in the tables for specific hospitals (1997 N = 10, 1998 N = 9). Being few in number, they are entered under "no data". 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.*

**Syntymärekisterin ja Tilastokeskuksen virallisen tilaston linkkaustulos**

Resultatet av linkandet av födelseregistret och Statistikcentralens officiell statistik

Result of the data linkage between Birth Register and Statistics Finland's Official Statistics

**Vuosi - År - Year 1997**

Tilastokeskus, virallinen tilasto Statistikcentralen, officiell statistik Statistics Finland, Official Statistics	Syntymärekisteri - Födelseregistret - Birth Register				
	Kuoll. synt.	0-6 vrk kuoll.	Elossa 7 vrk	Puuttuu	Yhteensä
	Dödfödda Stillbirths	0-6 d döda 0-6 d died	Lever 7 d Living 7 d	Missing Saknas	Totalt Total
N					
Kuoll. synt. / Dödfödda / Stillbirths	220	-	-	5	225
0-6 vrk/d kuolleet / döda / died	-	116	12	3	131
Elossa / Lever / Living 7 vrk/d	3	2	58687	717	59409
Puuttuu / Missing / Saknas	17	2	120	-	139
<b>Yhteensä / Totalt / Total</b>	<b>240</b>	<b>120</b>	<b>58819</b>	<b>725</b>	<b>59904</b>
%					
Kuoll. synt. / Dödfödda / Stillbirths	0,37	-	-	0,01	0,38
0-6 vrk/d kuolleet / döda / died	-	0,19	0,02	0,01	0,22
Elossa / Lever / Living 7 vrk/d	0,01	0,00	97,97	1,20	99,17
Puuttuu / Missing / Saknas	0,03	0,00	0,20	-	0,23
<b>Yhteensä / Totalt / Total</b>	<b>0,40</b>	<b>0,20</b>	<b>98,19</b>	<b>1,21</b>	<b>100,00</b>

**Vuosi - År - Year 1998**

Tilastokeskus, virallinen tilasto Statistikcentralen, officiell statistik Statistics Finland, Official Statistics	Syntymärekisteri - Födelseregistret - Birth Register				
	Kuoll. synt.	0-6 vrk kuoll.	Elossa 7 vrk	Puuttuu	Yhteensä
	Dödfödda Stillbirths	0-6 d döda 0-6 d died	Lever 7 d Living 7 d	Missing Saknas	Totalt Total
N					
Kuoll. synt. / Dödfödda / Stillbirths	235	-	3	-	238
0-6 vrk/d kuolleet / döda / died	1	128	1	5	135
Elossa / Lever / Living 7 vrk/d	3	-	56384	589	56976
Puuttuu / Missing / Saknas	-	-	151	-	151
<b>Yhteensä / Totalt / Total</b>	<b>239</b>	<b>128</b>	<b>56539</b>	<b>594</b>	<b>57500</b>
%					
Kuoll. synt. / Dödfödda / Stillbirths	0,41	-	0,01	-	0,41
0-6 vrk/d kuolleet / döda / died	0,00	0,22	0,00	0,01	0,23
Elossa / Lever / Living 7 vrk/d	0,01	-	98,06	1,02	99,09
Puuttuu / Missing / Saknas	-	-	0,26	-	0,26
<b>Yhteensä / Totalt / Total</b>	<b>0,42</b>	<b>0,22</b>	<b>98,33</b>	<b>1,03</b>	<b>100,00</b>

STAKES

Perinataaltilastot 1997-1998. Tilastoraportti 41/1999

Perinatalstatistik 1997-1998. Statistikrapport 41/1999

Finnish Perinatal Statistics 1997-1998. Statistical Report 41/1999



**Taulukot ja kuvat - Tabeller och bilder. - *Tables and figures***

**1997 - 1998**



### 3 SYNNYTTÄJÄT FÖDERSKOR PARTURIENTS

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

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

Enheten i tabellerna på kapitel 3 är en förlossning. Enligt 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 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 sairaalan koon mukaan Föderskor enligt födelsemånad och storlek av sjukhus *Parturients by birth month and the size of hospital*

N	Kuukausi / Månad / Month												Yht. Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Yliopistosairaala/ University hospital	1539	1382	1588	1527	1587	1636	1676	1626	1536	1425	1320	1378	18220
Yli 1500 synnytystä/ förlossningar/births	1728	1565	1780	1765	1746	1704	1880	1653	1644	1607	1347	1537	19956
750-1499 synnytystä/ förlossningar/births	1034	897	974	1117	1012	987	1023	1028	950	924	842	837	11625
Alle 750 synnytystä/ förlossningar/births	753	649	758	781	775	713	724	714	664	607	634	653	8425
Ei tietoa/ Saknas/Missing	62	60	78	64	65	56	58	58	59	48	61	49	718
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>5116</b>	<b>4553</b>	<b>5178</b>	<b>5254</b>	<b>5185</b>	<b>5096</b>	<b>5361</b>	<b>5079</b>	<b>4853</b>	<b>4611</b>	<b>4204</b>	<b>4454</b>	<b>58944</b>
%	8,7	7,7	8,8	8,9	8,8	8,6	9,1	8,6	8,2	7,8	7,1	7,6	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.*

#### STAKES

### 3 SYNNYTTÄJÄT FÖDERSKOR PARTURIENTS

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

Kappaleen 3 taulukoiden yksikkönä on synnytys. Tautiluokituksen mukaan synnytys on sellaisen raskauden päättyminen, 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 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 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 sairaalan koon mukaan

Föderskor enligt födelsemånad och storlek av sjukhus  
*Parturients by birth month and the size of hospital*

N	Kuukausi / Månad / Month												Yht. Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Yliopistosairaala/ University hospital	1462	1345	1455	1502	1441	1466	1638	1501	1533	1442	1352	1320	17457
Yli 1500 synnytystä/ förlossningar/births	1594	1410	1696	1638	1603	1697	1834	1687	1702	1595	1487	1391	19334
750-1499 synnytystä/ förlossningar/births	901	820	1012	979	934	1008	1062	983	1017	925	801	794	11236
Alle 750 synnytystä/ förlossningar/births	693	592	707	732	674	651	610	663	721	637	595	624	7899
Ei tietoa/ Saknas/Missing	55	49	55	63	55	64	53	42	40	44	30	28	578
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>4705</b>	<b>4216</b>	<b>4925</b>	<b>4914</b>	<b>4707</b>	<b>4886</b>	<b>5197</b>	<b>4876</b>	<b>5013</b>	<b>4643</b>	<b>4265</b>	<b>4157</b>	<b>56504</b>
%	8,3	7,5	8,7	8,7	8,3	8,6	9,2	8,6	8,9	8,2	7,5	7,4	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 sairaalan koon mukaan**  
 Föderskorna enligt ålder och storlek av sjukhus  
 Parturients by maternal age and size of hospital

N	Ikä / Ålder / Age <sup>(1)</sup>						Ei tietoa		Yht.				
	-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-	Saknas/Missing	Total				
<b>Yliopistosairaala/</b> University hospital	407	2766	5916	5887	2585	616	43	-	18220				
<b>Yli 1500 synnytystä/</b> förlossningar/births	487	3129	6734	6385	2706	484	31	-	19956				
<b>750-1499 synnytystä/</b> förlossningar/births	325	2086	3931	3317	1635	312	19	-	11625				
<b>Alle 750 synnytystä/</b> förlossningar/births	214	1494	2914	2513	1033	244	13	-	8425				
<b>Ei tietoa/</b> Saknas/Missing	9	84	215	276	113	21	-	-	718				
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>1442</b>	<b>9559</b>	<b>19710</b>	<b>18378</b>	<b>8072</b>	<b>1677</b>	<b>106</b>	<b>-</b>	<b>58944</b>				
%	Ikä / Ålder / Age <sup>(1)</sup>						Ei tietoa		Yht.	Primi <sup>(2)</sup>		Kaikki / All	
	-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-	Saknas/Missing	Total	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD
<b>Yliopistosairaala/</b> University hospital	2,2	15,2	32,5	32,3	14,2	3,4	0,2	-	100	28,1	5,1	30,1	5,3
<b>Yli 1500 synnytystä/</b> förlossningar/births	2,4	15,7	33,7	32,0	13,6	2,4	0,2	-	100	27,9	5,0	29,8	5,2
<b>750-1499 synnytystä/</b> förlossningar/births	2,8	17,9	33,8	28,5	14,1	2,7	0,2	-	100	27,0	5,0	29,6	5,4
<b>Alle 750 synnytystä/</b> förlossningar/births	2,5	17,7	34,6	29,8	12,3	2,9	0,2	-	100	27,1	4,9	29,5	5,3
<b>Ei tietoa/</b> Saknas/Missing	1,3	11,7	29,9	38,4	15,7	2,9	-	-	100				
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>2,4</b>	<b>16,2</b>	<b>33,4</b>	<b>31,2</b>	<b>13,7</b>	<b>2,8</b>	<b>0,2</b>	<b>-</b>	<b>100</b>	<b>27,7</b>	<b>5,1</b>	<b>29,8</b>	<b>5,3</b>

<sup>1)</sup> Synnyttäjän ikä lapsen syntymähetkellä / Föderskans ålder på barnets födelsedag / Maternal age at the time of birth

<sup>2)</sup> Ensisynnyttäjä / Förstföderska / Primipara

**3.1.2 Synnyttäjät iän ja sairaalan koon mukaan**  
 Föderskorna enligt ålder och storlek av sjukhus  
 Parturients by maternal age and size of hospital

N	Ikä / Ålder / Age <sup>(1)</sup>						Ei tietoa		Yht.
	-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-	Saknas/Missing	Total
Yliopistosairaala/ University hospital	418	2686	5416	5636	2654	611	36	-	17457
Yli 1500 synnytystä/ förlossningar/births	501	3127	6134	6303	2724	519	24	2	19334
750-1499 synnytystä/ förlossningar/births	329	2085	3488	3441	1518	343	32	-	11236
Alle 750 synnytystä/ förlossningar/births	225	1427	2579	2366	1079	207	15	1	7899
Ei tietoa/ Saknas/Missing	15	71	176	216	81	19	-	-	578
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>1488</b>	<b>9396</b>	<b>17793</b>	<b>17962</b>	<b>8056</b>	<b>1699</b>	<b>107</b>	<b>3</b>	<b>56504</b>

%	Ikä / Ålder / Age <sup>(1)</sup>						Ei tietoa		Yht.	Primi <sup>(2)</sup>		Kaikki / All	
	-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-	Saknas/Missing	Total	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD
Yliopistosairaala/ University hospital	2,4	15,4	31,0	32,3	15,2	3,5	0,2	-	100	28,2	5,3	30,2	5,4
Yli 1500 synnytystä/ förlossningar/births	2,6	16,2	31,7	32,6	14,1	2,7	0,1	0,0	100	27,9	5,1	29,9	5,3
750-1499 synnytystä/ förlossningar/births	2,9	18,6	31,0	30,6	13,5	3,1	0,3	-	100	27,1	5,1	29,7	5,4
Alle 750 synnytystä/ förlossningar/births	2,8	18,1	32,6	30,0	13,7	2,6	0,2	0,0	100	26,9	5,0	29,6	5,4
Ei tietoa/ Saknas/Missing	2,6	12,3	30,4	37,4	14,0	3,3	-	-	100				
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>2,6</b>	<b>16,6</b>	<b>31,5</b>	<b>31,8</b>	<b>14,3</b>	<b>3,0</b>	<b>0,2</b>	<b>0,0</b>	<b>100</b>	<b>27,7</b>	<b>5,2</b>	<b>29,9</b>	<b>5,4</b>

<sup>1)</sup> Synnyttäjän ikä lapsen syntymähetkellä / Föderskans ålder på barnets födelsedag / Maternal age at the time of birth

<sup>2)</sup> Ensisynnyttäjä / Förstföderska / Primipara

## 3.1.3 Synnyttäjien ikä yliopistosairaalaapiireittäin

Föderskornas ålder enligt universitetssjukhusdistrikt

Maternal age by university hospital district

N	Ikä / Ålder / Age <sup>(1)</sup>							Ei tietoa/ Saknas/Missing	Yht. Total
	-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-		
HYKS	403	2726	6608	6855	2953	547	28	-	20120
TYS	176	1198	2721	2399	882	191	7	-	7574
TAYS	302	2151	4530	3908	1694	339	18	-	12942
KYS	280	1638	2986	2737	1306	272	18	-	9237
OYS	277	1828	2835	2449	1223	326	35	-	8973
Ei tietoa/ Saknas/Missing	4	18	30	30	14	2	-	-	98
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>1442</b>	<b>9559</b>	<b>19710</b>	<b>18378</b>	<b>8072</b>	<b>1677</b>	<b>106</b>	<b>-</b>	<b>58944</b>

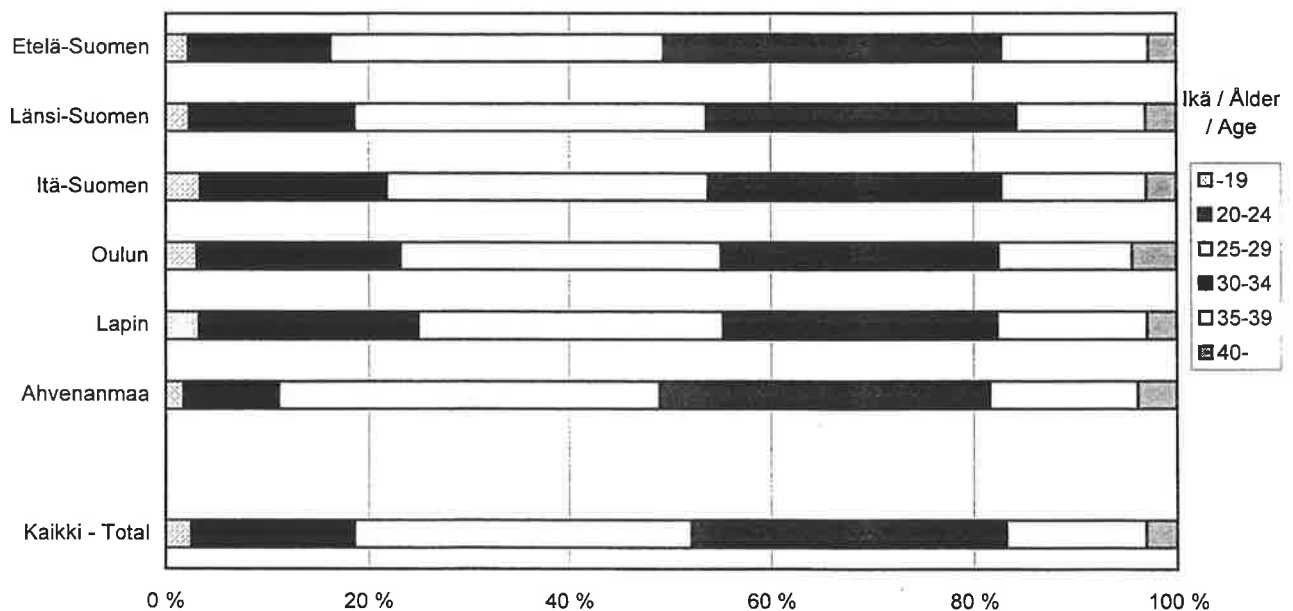
  

%	Ikä / Ålder / Age <sup>(1)</sup>							Ei tietoa/ Saknas/Missing	Yht. Total	Primi <sup>(2)</sup>		Kaikki / All	
	-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-			$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD
HYKS	2,0	13,5	32,8	34,1	14,7	2,7	0,1	-	100	28,5	5,1	30,2	5,1
TYS	2,3	15,8	35,9	31,7	11,6	2,5	0,1	-	100	27,5	4,9	29,6	5,0
TAYS	2,3	16,6	35,0	30,2	13,1	2,6	0,1	-	100	27,5	4,9	29,7	5,2
KYS	3,0	17,7	32,3	29,6	14,1	2,9	0,2	-	100	27,3	5,2	29,7	5,4
OYS	3,1	20,4	31,6	27,3	13,6	3,6	0,4	-	100	26,6	5,1	29,5	5,7
Ei tietoa/ Saknas/Missing	4,1	18,4	30,6	30,6	14,3	2,0	-	-	100	27,6	5,1	29,4	5,2
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>2,4</b>	<b>16,2</b>	<b>33,4</b>	<b>31,2</b>	<b>13,7</b>	<b>2,8</b>	<b>0,2</b>	<b>-</b>	<b>100</b>	<b>27,7</b>	<b>5,1</b>	<b>29,8</b>	<b>5,3</b>

1) Synnyttäjän ikä lapsen syntymähetkellä / Föderskans ålder på barnets födelsedag / Maternal age at the time of birth

2) Ensisyntyjä / Förstföderska / Primipara

Kuva 1 Synnyttäjien ikä lääneittäin 1997 - Föderskornas ålder länsvis 1997 - Maternal age by county 1997



STAKES

Perinataalitilastot 1997-1998. Tilastoraportti 41/1999

Perinatalstatistik 1997-1998. Statistikrapport 41/1999

Finnish Perinatal Statistics 1997-1998. Statistical Report 41/1999

## 3.1.3 Synnyttäjien ikä yliopistosairaalaapiireittäin

Föderskornas ålder enligt universitetssjukhusdistrikt

Maternal age by university hospital district

N	Ikä / Ålder / Age <sup>1)</sup>						Ei tietoa/ Saknas/Missing		Yht. Total
	-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-	Saknas/Missing	
HYKS	399	2674	5811	6584	2905	526	23	2	18924
TYS	195	1202	2453	2341	947	207	12	-	7357
TAYS	311	2054	4107	3828	1674	336	19	-	12329
KYS	301	1554	2715	2589	1264	280	15	1	8719
OYS	271	1839	2544	2423	1194	333	38	-	8642
Ei tietoa/ Saknas/Missing	11	73	163	197	72	17	-	-	533
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>1488</b>	<b>9396</b>	<b>17793</b>	<b>17962</b>	<b>8056</b>	<b>1699</b>	<b>107</b>	<b>3</b>	<b>56504</b>

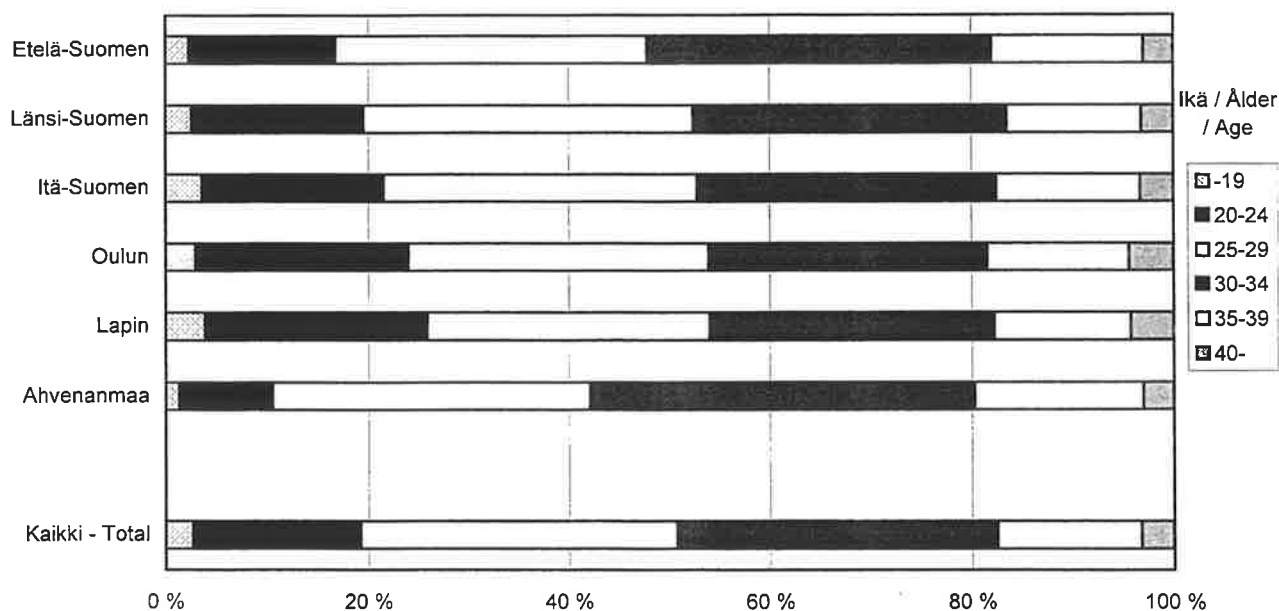
  

%	Ikä / Ålder / Age <sup>1)</sup>						Ei tietoa/ Saknas/Missing		Yht. Total	Primi <sup>2)</sup>		Kaikki / All	
	-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-	Saknas/Missing		$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD
HYKS	2,1	14,1	30,7	34,8	15,4	2,8	0,1	0,0	100	28,6	5,1	30,3	5,2
TYS	2,7	16,3	33,3	31,8	12,9	2,8	0,2	-	100	27,6	5,0	29,8	5,2
TAYS	2,5	16,7	33,3	31,0	13,6	2,7	0,2	-	100	27,4	5,0	29,8	5,2
KYS	3,5	17,8	31,1	29,7	14,5	3,2	0,2	0,0	100	27,2	5,3	29,7	5,6
OYS	3,1	21,3	29,4	28,0	13,8	3,9	0,4	-	100	26,7	5,2	29,6	5,7
Ei tietoa/ Saknas/Missing	2,1	13,7	30,6	37,0	13,5	3,2	-	-	100	26,1	4,7	30,3	5,2
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>2,6</b>	<b>16,6</b>	<b>31,5</b>	<b>31,8</b>	<b>14,3</b>	<b>3,0</b>	<b>0,2</b>	<b>0,0</b>	<b>100</b>	<b>27,7</b>	<b>5,2</b>	<b>29,9</b>	<b>5,3</b>

1) Synnyttäjän ikä lapsen syntymähetkellä / Föderskans ålder på barnets födelsedag / Maternal age at the time of birth

2) Ensisynnyttäjä / Förstföderska / Primipara

Kuva 2 Synnyttäjien ikä lääneittäin 1998 - Föderskornas ålder länsvis 1998 - Maternal age by county 1998



STAKES

Perinataalitilastot 1997-1998. Tilastoraportti 41/1999

Perinatalstatistik 1997-1998. Statistikrapport 41/1999

Finnish Perinatal Statistics 1997-1998. Statistical Report 41/1999

### 3.1.4 Synnyttäjien siviilisäät<sup>(1)</sup> sairaalan koon mukaan

Föderskornas civilstånd<sup>(1)</sup> enligt storlek av sjukhus

Parturients marital status<sup>(1)</sup> by the size 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>	Ei tietoa Saknas <i>Missing</i>	Yht. Totalt <i>Total</i>
Yliopistosairaala/ University hospital	11868	4115	1896	16	284	41	18220
Yli 1500 synnytystä/ förlossningar/births	12559	4731	2247	14	316	89	19956
750-1499 synnytystä/ förlossningar/births	7097	3550	751	13	155	59	11625
Alle 750 synnytystä/ förlossningar/births	5121	2955	265	4	65	15	8425
Ei tietoa/ Saknas/Missing	-	-	-	-	-	718	718
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>36645</b>	<b>15351</b>	<b>5159</b>	<b>47</b>	<b>820</b>	<b>922</b>	<b>58944</b>
%							
Yliopistosairaala/ University hospital	65,1	22,6	10,4	0,1	1,6	0,2	100
Yli 1500 synnytystä/ förlossningar/births	62,9	23,7	11,3	0,1	1,6	0,4	100
750-1499 synnytystä/ förlossningar/births	61,0	30,5	6,5	0,1	1,3	0,5	100
Alle 750 synnytystä/ förlossningar/births	60,8	35,1	3,1	0,0	0,8	0,2	100
Ei tietoa/ Saknas/Missing	-	-	-	-	-	100,0	100
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>62,2</b>	<b>26,0</b>	<b>8,8</b>	<b>0,1</b>	<b>1,4</b>	<b>1,6</b>	<b>100</b>

- <sup>1)</sup> Syntymärekisterin siviilisäätieto on täydennetty avoliittotiedolla. Naimisissa olevien avoliittotietoa ei ole huomioitu, mutta naimattomien, leskien ja eronneiden avoliittotietoa on pidetty ensisijaisena tietona.
- <sup>1)</sup> Födelseregistrets information om civilstånd har kompletterats med information om samboendet. Samboendet har tagit hänsyn till för ogifta, änkor och frånskilda, men inte för gifta mödrar.
- <sup>1)</sup> 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.

### 3.1.4 Synnyttäjien siviilisäät<sup>1)</sup> sairaalan koon mukaan

Föderskornas civilstånd<sup>1)</sup> enligt storlek av sjukhus

Parturients marital status<sup>1)</sup> by the size 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>	Ei tietoa Saknas <i>Missing</i>	Yht. Totalt <i>Total</i>
Yliopistosairaala/ University hospital	11251	3868	2037	14	248	39	17457
Yli 1500 synnytystä/ förlossningar/births	11965	5015	1989	10	234	121	19334
750-1499 synnytystä/ förlossningar/births	6716	3679	641	9	130	61	11236
Alle 750 synnytystä/ förlossningar/births	4750	2787	295	3	59	5	7899
Ei tietoa/ Saknas/Missing	-	-	-	-	-	578	578
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>34682</b>	<b>15349</b>	<b>4962</b>	<b>36</b>	<b>671</b>	<b>804</b>	<b>56504</b>
%							
Yliopistosairaala/ University hospital	64,4	22,2	11,7	0,1	1,4	0,2	100
Yli 1500 synnytystä/ förlossningar/births	61,9	25,9	10,3	0,1	1,2	0,6	100
750-1499 synnytystä/ förlossningar/births	59,8	32,7	5,7	0,1	1,2	0,5	100
Alle 750 synnytystä/ förlossningar/births	60,1	35,3	3,7	0,0	0,7	0,1	100
Ei tietoa/ Saknas/Missing	-	-	-	-	-	100,0	100
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>61,4</b>	<b>27,2</b>	<b>8,8</b>	<b>0,1</b>	<b>1,2</b>	<b>1,4</b>	<b>100</b>

<sup>1)</sup> Syntymärekisterin siviilisäätietä on täydennetty avoliittotiedolla. Naimisissa olevien avoliittotietoa ei ole huomioitu, mutta naimattomien, leskien ja eronneiden avoliittotietoa on pidetty ensisijaisena tietona.

<sup>1)</sup> Födelseregistrets information om civilstånd har kompletterats med information om samboendet. Samboendet har tagit hänsyn till för ogifta, änkor och frånskilda, men inte för gifta mödrar.

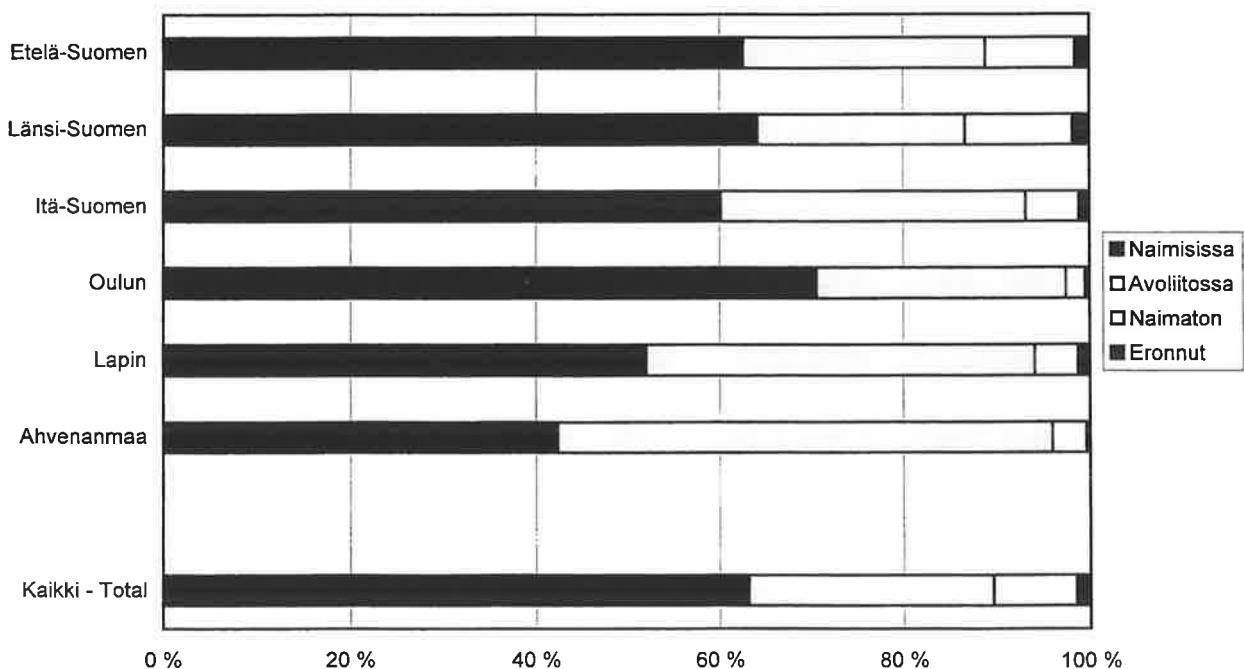
<sup>1)</sup> Birth register information of marital status has been completed with the information of cohabiting status. This information has been used for widows, unmarried and separated women, but not for married women.



**3.1.5 Synnyttäjien siviilisäät yliopistosairaalaapiireittäin**  
 Föderskornas civilstånd enligt universitetssjukhusdistrikt  
 Parturients marital status by university hospital district

N	Naimisissa Gift Married	Avoliitossa Sambor Cohabiting	Naimaton Ogift Unmarried	Leski Änka Widow	Eronnut Frånskild Divorced	Ei tietoa Saknas Missing	Yht. Totalt Total
HYKS	12357	4871	2097	20	319	456	20120
TYS	4613	1215	1467	11	198	70	7574
TAYS	8190	3945	535	5	117	150	12942
KYS	5558	2593	820	5	133	128	9237
OYS	5869	2703	234	6	53	108	8973
Ei tietoa/ Saknas/Missing	58	24	6	-	-	10	98
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>36645</b>	<b>15351</b>	<b>5159</b>	<b>47</b>	<b>820</b>	<b>922</b>	<b>58944</b>
<b>%</b>							
HYKS	61,4	24,2	10,4	0,1	1,6	2,3	100
TYS	60,9	16,0	19,4	0,1	2,6	0,9	100
TAYS	63,3	30,5	4,1	0,0	0,9	1,2	100
KYS	60,2	28,1	8,9	0,1	1,4	1,4	100
OYS	65,4	30,1	2,6	0,1	0,6	1,2	100
Ei tietoa/ Saknas/Missing	59,2	24,5	6,1	-	-	10,2	100
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>62,2</b>	<b>26,0</b>	<b>8,8</b>	<b>0,1</b>	<b>1,4</b>	<b>1,6</b>	<b>100</b>

Kuva 3 **Synnyttäjien siviilisäät lääneittäin 1997 - Föderskornas civilstånd länsvis 1997**  
 - Parturients marital status by county 1997



STAKES

Perinataaltilastot 1997-1998. Tilastoraportti 41/1999

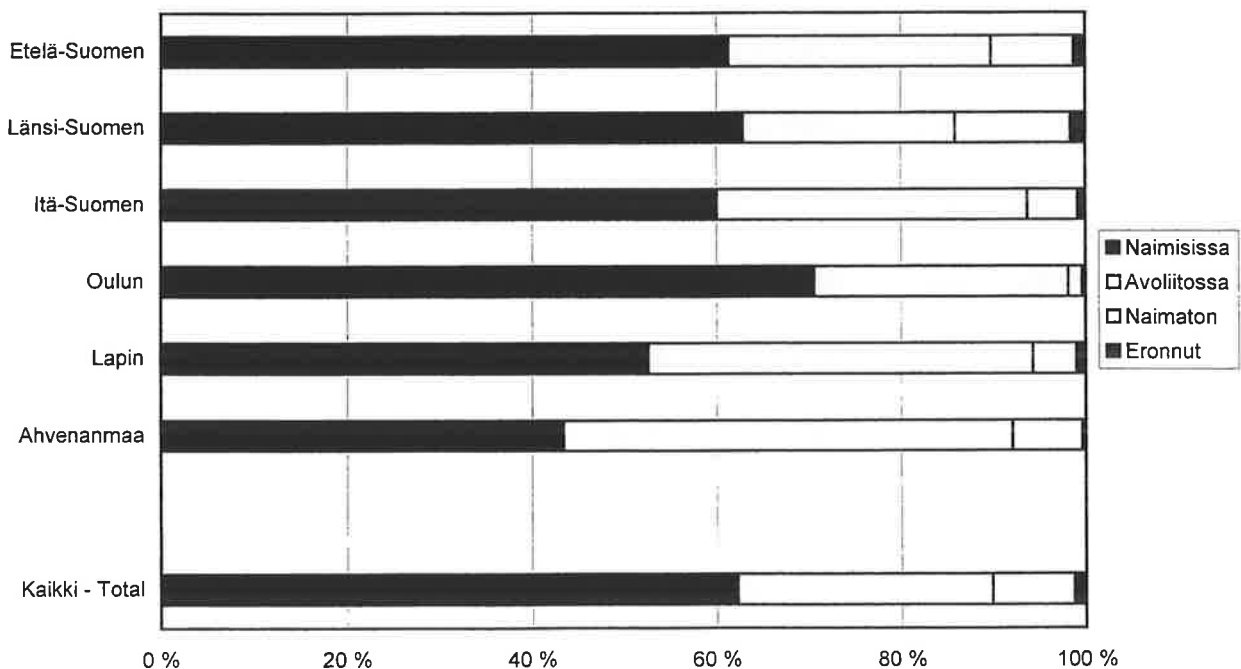
Perinatalstatistik 1997-1998. Statistikrapport 41/1999

Finnish Perinatal Statistics 1997-1998. Statistical Report 41/1999

**3.1.5 Synnyttäjien siviilisäät yliopistosairaalaapiireittain**  
 Föderskornas civilstånd enligt universitetssjukhusdistrikt  
 Parturients marital status by university hospital district

N	Naimisissa Gift Married	Avoliitossa Sambor Cohabiting	Naimaton Ogift Unmarried	Leski Änka Widow	Eronnut Frånskild Divorced	Ei tietoa Saknas Missing	Yht. Totalt Total
HYKS	11598	5124	1873	7	250	72	18924
TYS	4359	1270	1502	9	183	34	7357
TAYS	7825	3690	633	10	99	72	12329
KYS	5162	2579	746	8	99	125	8719
OYS	5683	2668	204	2	40	45	8642
Ei tietoa/ Saknas/Missing	55	18	4	-	-	456	533
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>34682</b>	<b>15349</b>	<b>4962</b>	<b>36</b>	<b>671</b>	<b>804</b>	<b>56504</b>
<b>%</b>							
HYKS	61,3	27,1	9,9	0,0	1,3	0,4	100
TYS	59,2	17,3	20,4	0,1	2,5	0,5	100
TAYS	63,5	29,9	5,1	0,1	0,8	0,6	100
KYS	59,2	29,6	8,6	0,1	1,1	1,4	100
OYS	65,8	30,9	2,4	0,0	0,5	0,5	100
Ei tietoa/ Saknas/Missing	10,3	3,4	0,8	-	-	85,6	100
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>61,4</b>	<b>27,2</b>	<b>8,8</b>	<b>0,1</b>	<b>1,2</b>	<b>1,4</b>	<b>100</b>

Kuva 4 **Synnyttäjien siviilisäät lääneittäin 1998 - Föderskornas civilstånd länsvis 1998**  
 - Parturients marital status by county 1998



STAKES

Perinataalitilastot 1997-1998. Tilastoraportti 41/1999

Perinatalstatistik 1997-1998. Statistikrapport 41/1999

Finnish Perinatal Statistics 1997-1998. Statistical Report 41/1999

### 3.2 Aiemmat raskaudet ja synnytykset

Tidigare graviditeter och förlossningar  
Previous pregnancies and deliveries

#### 3.2.1 Synnyttäjien aiemmat raskaudet sairaalan koon mukaan

Föderskornas tidigare graviditeter enligt storlek av sjukhus  
Parturients previous pregnancies by the size 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	5678	5600	3316	1796	828	412	213	109	84	167	17	18220			
Yli 1500 synnytystä/ förlossningar/births	6450	6088	3671	1926	931	411	200	102	43	126	8	19956			
750-1499 synnytystä/ förlossningar/births	3405	3387	2198	1263	635	300	161	86	43	147	-	11625			
Alle 750 synnytystä/ förlossningar/births	2455	2576	1641	893	391	207	88	59	31	66	18	8425			
Ei tietoa/ Saknas/Missing	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	718	718			
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>17988</b>	<b>17651</b>	<b>10826</b>	<b>5878</b>	<b>2785</b>	<b>1330</b>	<b>662</b>	<b>356</b>	<b>201</b>	<b>506</b>	<b>761</b>	<b>58944</b>			
%	Aiemmat raskaudet / Tidigare graviditeter / Previous pregnancies										Ei tietoa Saknas	Yht. Total	- X	SD	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9-	Missing				
Yliopistosairaala/ University hospital	31,2	30,7	18,2	9,9	4,5	2,3	1,2	0,6	0,5	0,9	0,1	100	1,5	1,8	
Yli 1500 synnytystä/ förlossningar/births	32,3	30,5	18,4	9,7	4,7	2,1	1,0	0,5	0,2	0,6	0,0	100	1,4	1,6	
750-1499 synnytystä/ förlossningar/births	29,3	29,1	18,9	10,9	5,5	2,6	1,4	0,7	0,4	1,3	-	100	1,6	1,9	
Alle 750 synnytystä/ förlossningar/births	29,1	30,6	19,5	10,6	4,6	2,5	1,0	0,7	0,4	0,8	0,2	100	1,6	1,7	
Ei tietoa/ Saknas/Missing	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,0	100			
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>30,5</b>	<b>29,9</b>	<b>18,4</b>	<b>10,0</b>	<b>4,7</b>	<b>2,3</b>	<b>1,1</b>	<b>0,6</b>	<b>0,3</b>	<b>0,9</b>	<b>1,3</b>	<b>100</b>	<b>1,5</b>	<b>1,7</b>	

### 3.2 Aiemmat raskaudet ja synnytykset

Tidigare graviditeter och förlossningar  
Previous pregnancies and deliveries

#### 3.2.1 Synnyttäjien aiemmat raskaudet sairaalan koon mukaan

Föderskornas tidigare graviditeter enligt storlek av sjukhus  
Parturients previous pregnancies by size 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	5563	5219	3201	1697	790	394	216	118	75	168	16	17457		
Yli 1500 synnytystä/ förlossningar/births	6267	5836	3620	1855	827	415	209	123	66	106	10	19334		
750-1499 synnytystä/ förlossningar/births	3247	3307	2144	1169	641	266	163	97	41	157	4	11236		
Alle 750 synnytystä/ förlossningar/births	2220	2388	1585	800	435	170	105	46	26	81	43	7899		
Ei tietoa/ Saknas/Missing	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	578	578		
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>17297</b>	<b>16750</b>	<b>10550</b>	<b>5521</b>	<b>2693</b>	<b>1245</b>	<b>693</b>	<b>384</b>	<b>208</b>	<b>512</b>	<b>651</b>	<b>56504</b>		
%	Aiemmat raskaudet / Tidigare graviditeter / Previous pregnancies										Ei tietoa Saknas	Yht. Total	- X	SD
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9-	Missing			
Yliopistosairaala/ University hospital	31,9	29,9	18,3	9,7	4,5	2,3	1,2	0,7	0,4	1,0	0,1	100	1,5	1,8
Yli 1500 synnytystä/ förlossningar/births	32,4	30,2	18,7	9,6	4,3	2,1	1,1	0,6	0,3	0,5	0,1	100	1,4	1,6
750-1499 synnytystä/ förlossningar/births	28,9	29,4	19,1	10,4	5,7	2,4	1,5	0,9	0,4	1,4	0,0	100	1,7	2,0
Alle 750 synnytystä/ förlossningar/births	28,1	30,2	20,1	10,1	5,5	2,2	1,3	0,6	0,3	1,0	0,5	100	1,6	1,8
Ei tietoa/ Saknas/Missing	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,0	100		
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>30,6</b>	<b>29,6</b>	<b>18,7</b>	<b>9,8</b>	<b>4,8</b>	<b>2,2</b>	<b>1,2</b>	<b>0,7</b>	<b>0,4</b>	<b>0,9</b>	<b>1,2</b>	<b>100</b>	<b>1,5</b>	<b>1,8</b>

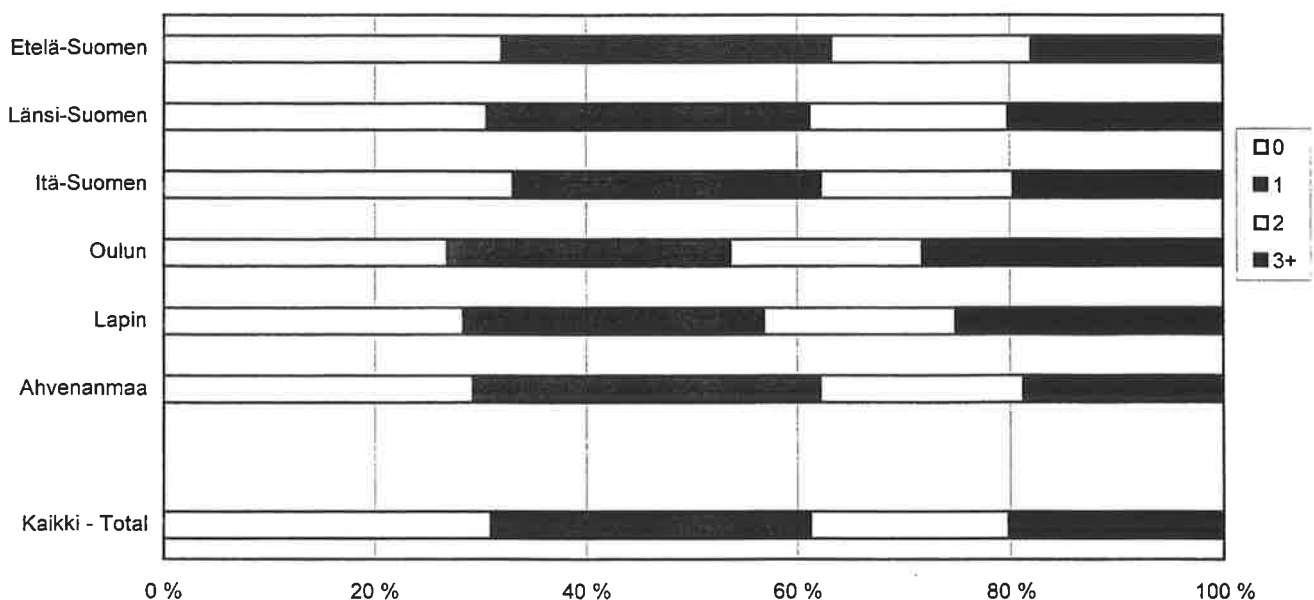
**3.2.2 Synnyttäjien aiemmat raskaudet yliopistosairaalaapiireittäin**  
 Föderskornas tidigare graviditeter enligt universitetssjukhusdistrikt  
 Parturients previous pregnancies by university hospital district

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
HYKS	6381	6213	3676	1838	852	382	173	75	32	68	430	20120		
TYS	2375	2377	1367	758	362	130	59	27	20	23	76	7574		
TAYS	3848	3925	2443	1339	617	297	137	75	43	95	123	12942		
KYS	2931	2684	1695	977	439	218	103	63	16	58	53	9237		
OYS	2420	2420	1633	960	511	301	189	116	90	262	71	8973		
Ei tietoa/ Saknas/Missing	33	32	12	6	4	2	1	-	-	-	8	98		
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>17988</b>	<b>17651</b>	<b>10826</b>	<b>5878</b>	<b>2785</b>	<b>1330</b>	<b>662</b>	<b>356</b>	<b>201</b>	<b>506</b>	<b>761</b>	<b>58944</b>		

%	Aiemmat raskaudet / Tidigare graviditeter / Previous pregnancies										Ei tietoa / Saknas	Yht. Total	- X	SD
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9-	Missing			
HYKS	31,7	30,9	18,3	9,1	4,2	1,9	0,9	0,4	0,2	0,3	2,1	100,0	30,2	5,1
TYS	31,4	31,4	18,0	10,0	4,8	1,7	0,8	0,4	0,3	0,3	1,0	100,0	29,6	5,0
TAYS	29,7	30,3	18,9	10,3	4,8	2,3	1,1	0,6	0,3	0,7	1,0	100,0	29,7	5,2
KYS	31,7	29,1	18,4	10,6	4,8	2,4	1,1	0,7	0,2	0,6	0,6	100,0	29,7	5,4
OYS	27,0	27,0	18,2	10,7	5,7	3,4	2,1	1,3	1,0	2,9	0,8	100,0	29,5	5,7
Ei tietoa/ Saknas/Missing	33,7	32,7	12,2	6,1	4,1	2,0	1,0	-	-	-	8,2	100,0	29,4	5,2
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>30,5</b>	<b>29,9</b>	<b>18,4</b>	<b>10,0</b>	<b>4,7</b>	<b>2,3</b>	<b>1,1</b>	<b>0,6</b>	<b>0,3</b>	<b>0,9</b>	<b>1,3</b>	<b>100,0</b>	<b>1,5</b>	<b>1,7</b>

Kuva 5 Synnyttäjien aiemmat raskaudet lääneittäin 1997 - Föderskornas tidigare graviditeter länsvis 1997  
 - Parturients previous pregnancies by county 1997



STAKES

Perinataalitilastot 1997-1998. Tilastoraportti 41/1999

Perinatalstatistik 1997-1998. Statistikrapport 41/1999

Finnish Perinatal Statistics 1997-1998. Statistical Report 41/1999

## 3.2.2 Synnyttäjien aiemmat raskaudet yliopistosairaalaapiireittäin

Föderskornas tidigare graviditeter enligt universitetssjukhusdistrikt

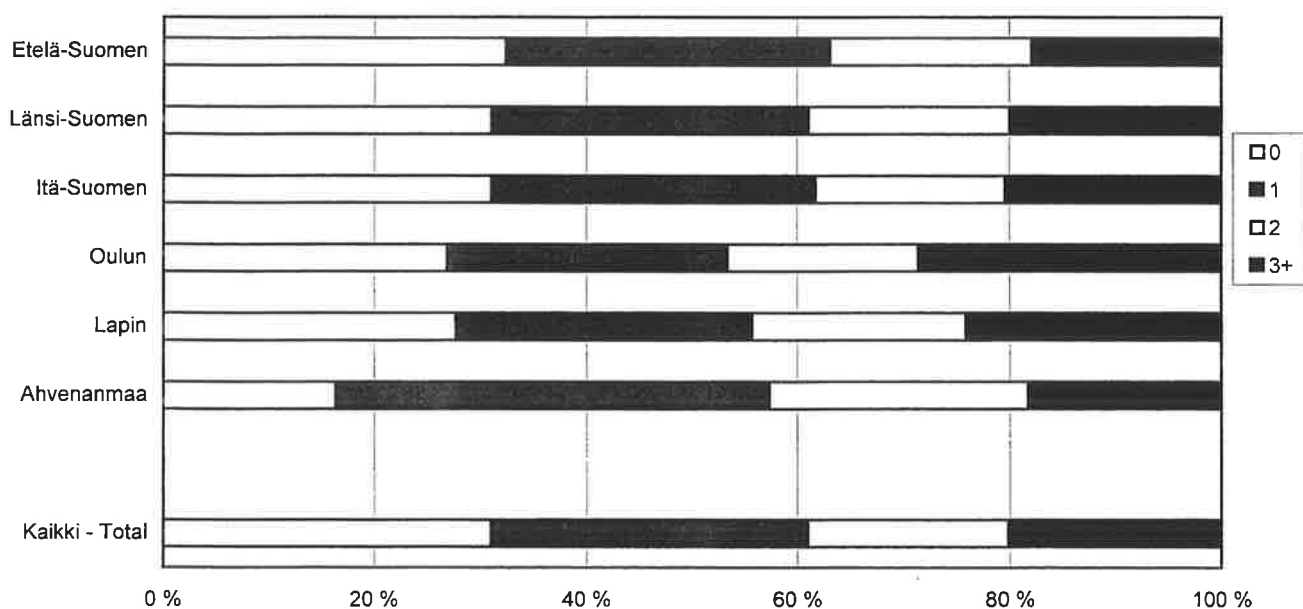
Parturients previous pregnancies by university hospital district

N	Aiemmat raskaudet / Tidigare graviditeter / Previous pregnancies										Ei tietoa Yht.	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9-	Saknas	Total
HYKS	6235	5825	3579	1723	785	359	163	93	50	72	40	18924
TYS	2295	2248	1412	690	335	142	82	43	24	19	67	7357
TAYS	3760	3700	2329	1286	592	278	159	85	26	76	38	12329
KYS	2654	2626	1605	875	446	219	120	53	33	65	23	8719
OYS	2323	2331	1610	939	532	244	169	110	75	278	31	8642
Ei tietoa/ Saknas/Missing	30	20	15	8	3	3	-	-	-	2	452	533
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>17297</b>	<b>16750</b>	<b>10550</b>	<b>5521</b>	<b>2693</b>	<b>1245</b>	<b>693</b>	<b>384</b>	<b>208</b>	<b>512</b>	<b>651</b>	<b>56504</b>

%	Aiemmat raskaudet / Tidigare graviditeter / Previous pregnancies										Ei tietoa Yht.		- X	SD
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9-	Saknas	Total		
HYKS	32,9	30,8	18,9	9,1	4,1	1,9	0,9	0,5	0,3	0,4	0,2	100	1,4	1,5
TYS	31,2	30,6	19,2	9,4	4,6	1,9	1,1	0,6	0,3	0,3	0,9	100	1,4	1,5
TAYS	30,5	30,0	18,9	10,4	4,8	2,3	1,3	0,7	0,2	0,6	0,3	100	1,5	1,7
KYS	30,4	30,1	18,4	10,0	5,1	2,5	1,4	0,6	0,4	0,7	0,3	100	1,5	1,7
OYS	26,9	27,0	18,6	10,9	6,2	2,8	2,0	1,3	0,9	3,2	0,4	100	2,0	2,4
Ei tietoa/ Saknas/Missing	5,6	3,8	2,8	1,5	0,6	0,6	-	-	-	0,4	84,8	100	1,5	2,0
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>30,6</b>	<b>29,6</b>	<b>18,7</b>	<b>9,8</b>	<b>4,8</b>	<b>2,2</b>	<b>1,2</b>	<b>0,7</b>	<b>0,4</b>	<b>0,9</b>	<b>1,2</b>	<b>100</b>	<b>1,5</b>	<b>1,8</b>

Kuva 6 Synnyttäjien aiemmat raskaudet lääneittäin 1998 - Föderskornas tidigare graviditeter länsvis 1998  
- Parturients previous pregnancies by county 1998



STAKES

Perinataalitilastot 1997-1998. Tilastoraportti 41/1999

Perinatalstatistik 1997-1998. Statistikrapport 41/1999

Finnish Perinatal Statistics 1997-1998. Statistical Report 41/1999

## 3.2.3 Synnyttäjien aiemmat synnytykset sairaalan koon mukaan

Föderskornas tidigare förlossningar enligt storlek av sjukhus

Parturients previous deliveries by the size of hospital

N	Aiemmat synnytykset / Tidigare förlossningar / Previous deliveries										Ei tietoa / Saknas	Yht. Total			
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9-	Missing			- X	SD
<b>Yliopistosairaala/ University hospital</b>	7568	6229	2776	880	306	143	97	63	46	92	20	18220			
<b>Yli 1500 synnytystä/ förlossningar/births</b>	8355	6770	3126	1019	335	140	68	34	29	70	10	19956			
<b>750-1499 synnytystä/ förlossningar/births</b>	4451	3818	1962	777	262	114	64	41	39	89	8	11625			
<b>Alle 750 synnytystä/ förlossningar/births</b>	3132	2905	1465	521	166	90	42	22	17	42	23	8425			
<b>Ei tietoa/ Saknas/Missing</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	718	718		
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>23506</b>	<b>19722</b>	<b>9329</b>	<b>3197</b>	<b>1069</b>	<b>487</b>	<b>271</b>	<b>160</b>	<b>131</b>	<b>293</b>	<b>779</b>	<b>58944</b>			
%	Aiemmat synnytykset / Tidigare förlossningar / Previous deliveries										Ei tietoa / Saknas	Yht. Total	- X	SD	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9-	Missing				
<b>Yliopistosairaala/ University hospital</b>	41,5	34,2	15,2	4,8	1,7	0,8	0,5	0,3	0,3	0,5	0,1	100	1,0	1,4	
<b>Yli 1500 synnytystä/ förlossningar/births</b>	41,9	33,9	15,7	5,1	1,7	0,7	0,3	0,2	0,1	0,4	0,1	100	1,0	1,3	
<b>750-1499 synnytystä/ förlossningar/births</b>	38,3	32,8	16,9	6,7	2,3	1,0	0,6	0,4	0,3	0,8	0,1	100	1,2	1,5	
<b>Alle 750 synnytystä/ förlossningar/births</b>	37,2	34,5	17,4	6,2	2,0	1,1	0,5	0,3	0,2	0,5	0,3	100	1,1	1,4	
<b>Ei tietoa/ Saknas/Missing</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,0	100		
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>39,9</b>	<b>33,5</b>	<b>15,8</b>	<b>5,4</b>	<b>1,8</b>	<b>0,8</b>	<b>0,5</b>	<b>0,3</b>	<b>0,2</b>	<b>0,5</b>	<b>1,3</b>	<b>100</b>	<b>1,1</b>	<b>1,4</b>	

## 3.2.3 Synnyttäjien aiemmat synnytykset sairaalan koon mukaan

Föderskornas tidigare förlossningar enligt storlek av sjukhus

Parturients previous deliveries by the size of hospital

N	Aiemmat synnytykset / Tidigare förlossningar / Previous deliveries										Ei tietoa / Saknas / Missing	Yht. Total		
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9-			-	SD
Yliopistosairaala/ University hospital	7283	5868	2618	913	304	161	93	57	36	105	19	17457		
Yli 1500 synnytystä/ förlossningar/births	8166	6486	3029	971	312	136	82	53	29	60	10	19334		
750-1499 synnytystä/ förlossningar/births	4218	3788	1867	749	253	101	70	51	31	91	17	11236		
Alle 750 synnytystä/ förlossningar/births	2881	2680	1423	484	169	72	41	19	18	51	61	7899		
Ei tietoa/ Saknas/Missing	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	578	578	
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>22548</b>	<b>18822</b>	<b>8937</b>	<b>3117</b>	<b>1038</b>	<b>470</b>	<b>286</b>	<b>180</b>	<b>114</b>	<b>307</b>	<b>685</b>	<b>56504</b>		
%	Aiemmat synnytykset / Tidigare förlossningar / Previous deliveries										Ei tietoa / Saknas / Missing	Yht. Total	- X	SD
Yliopistosairaala/ University hospital	41,7	33,6	15,0	5,2	1,7	0,9	0,5	0,3	0,2	0,6	0,1	100	1,0	1,4
Yli 1500 synnytystä/ förlossningar/births	42,2	33,5	15,7	5,0	1,6	0,7	0,4	0,3	0,1	0,3	0,1	100	1,0	1,3
750-1499 synnytystä/ förlossningar/births	37,5	33,7	16,6	6,7	2,3	0,9	0,6	0,5	0,3	0,8	0,2	100	1,2	1,6
Alle 750 synnytystä/ förlossningar/births	36,5	33,9	18,0	6,1	2,1	0,9	0,5	0,2	0,2	0,6	0,8	100	1,2	1,4
Ei tietoa/ Saknas/Missing	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,0	100	
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>39,9</b>	<b>33,3</b>	<b>15,8</b>	<b>5,5</b>	<b>1,8</b>	<b>0,8</b>	<b>0,5</b>	<b>0,3</b>	<b>0,2</b>	<b>0,5</b>	<b>1,2</b>	<b>100</b>	<b>1,1</b>	<b>1,4</b>



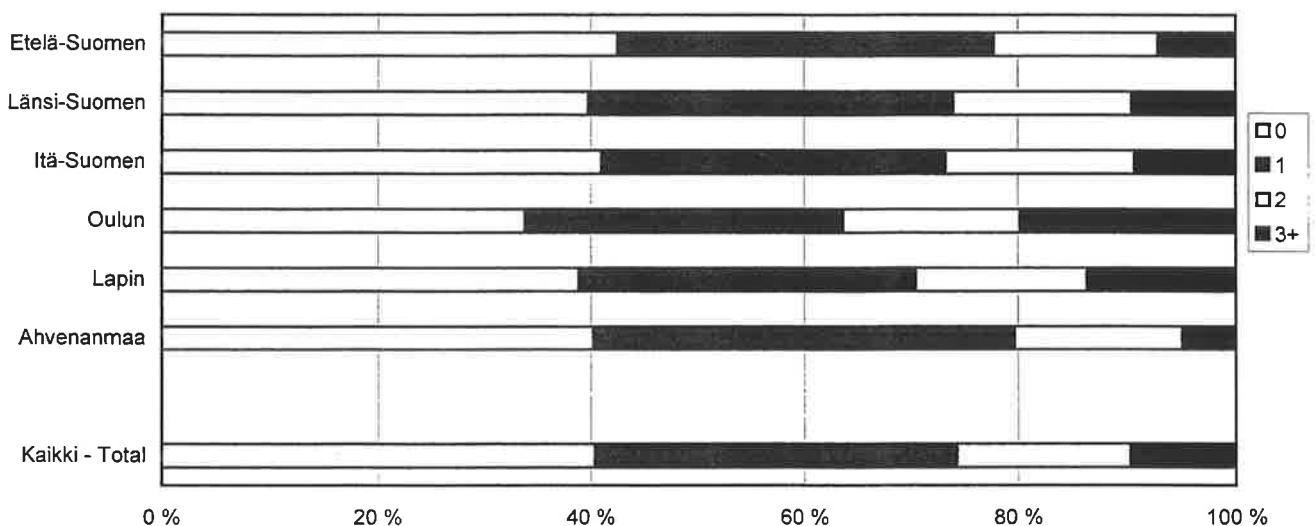
**3.2.4 Synnyttäjien aiemmat synnytykset yliopistosairaala-alueittain**  
 Föderskornas tidigare förlossningar enligt universitetssjukhusdistrikt  
 Parturients previous deliveries by university hospital district

N	Aiemmat synnytykset / Tidigare förlossningar / Previous deliveries										Ei tietoa/ Saknas/ Missing	Yht, Total		
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9-			-	X
HYKS	8507	6959	2903	867	255	88	47	17	13	30	434	20120		
TYS	3152	2615	1183	361	108	40	11	9	3	14	78	7574		
TAYS	5030	4390	2181	730	226	103	64	26	21	46	125	12942		
KYS	3658	3027	1583	566	173	74	28	23	16	35	54	9237		
OYS	3114	2698	1474	668	305	182	121	85	78	168	80	8973		
Ei tietoa/ Saknas/ Missing	45	33	5	5	2	-	-	-	-	-	8	98		
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>23506</b>	<b>19722</b>	<b>9329</b>	<b>3197</b>	<b>1069</b>	<b>487</b>	<b>271</b>	<b>160</b>	<b>131</b>	<b>293</b>	<b>779</b>	<b>58944</b>		

%	Aiemmat synnytykset / Tidigare förlossningar / Previous deliveries										Ei tietoa/ Saknas/ Missing	Yht, Total	-	X	SD
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9-					
HYKS	42,3	34,6	14,4	4,3	1,3	0,4	0,2	0,1	0,1	0,1	2,2	100	1,4	1,5	
TYS	41,6	34,5	15,6	4,8	1,4	0,5	0,1	0,1	0,0	0,2	1,0	100	1,4	1,5	
TAYS	38,9	33,9	16,9	5,6	1,7	0,8	0,5	0,2	0,2	0,4	1,0	100	1,5	1,7	
KYS	39,6	32,8	17,1	6,1	1,9	0,8	0,3	0,2	0,2	0,4	0,6	100	1,5	1,7	
OYS	34,7	30,1	16,4	7,4	3,4	2,0	1,3	0,9	0,9	1,9	0,9	100	2,0	2,4	
Ei tietoa/ Saknas/ Missing	45,9	33,7	5,1	5,1	2,0	-	-	-	-	-	8,2	100	1,2	1,3	
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>39,9</b>	<b>33,5</b>	<b>15,8</b>	<b>5,4</b>	<b>1,8</b>	<b>0,8</b>	<b>0,5</b>	<b>0,3</b>	<b>0,2</b>	<b>0,5</b>	<b>1,3</b>	<b>100</b>	<b>1,1</b>	<b>1,4</b>	

Kuva 7 **Synnyttäjien aiemmat synnytykset lääneittäin 1997 - Föderskornas tidigare förlossningar länsvis 1997 - Parturients previous deliveries by county 1997**



STAKES

Perinataaltilastot 1997-1998. Tilastoraportti 41/1999

Perinatalstatistik 1997-1998. Statistikrapport 41/1999

Finnish Perinatal Statistics 1997-1998. Statistical Report 41/1999

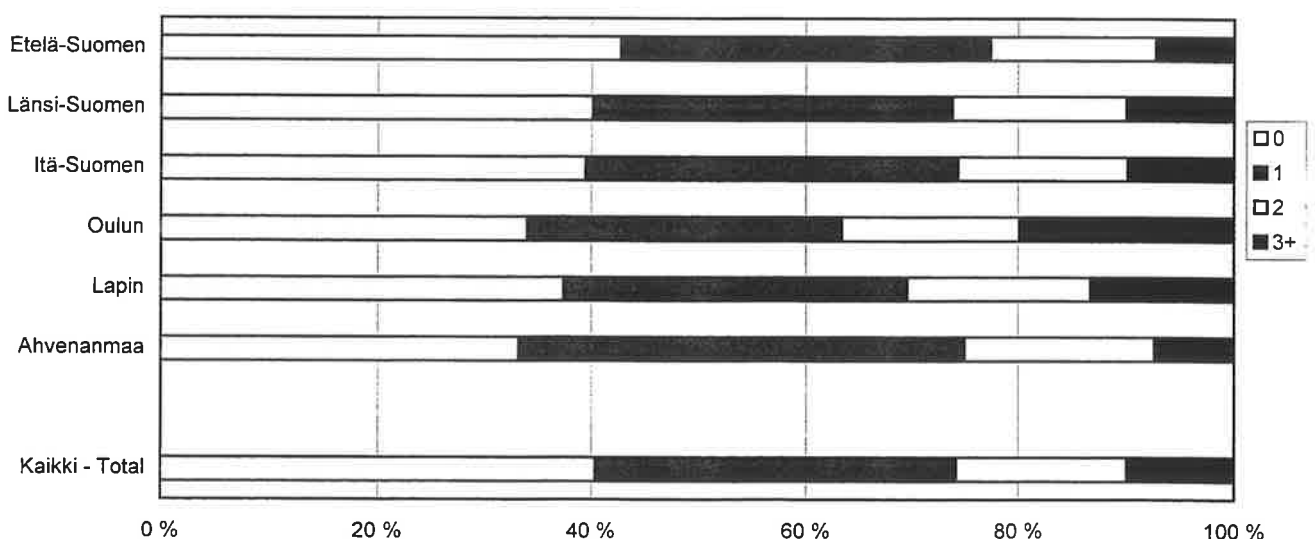
**3.2.4 Synnyttäjien aiemmat synnytykset yliopistosairaalapiireittäin**  
 Föderskornas tidigare förlossningar enligt universitetssjukhusdistrikt  
 Parturients previous deliveries by university hospital district

Aiemmat synnytykset / Tidigare förlossningar / Previous deliveries											Ei tietoa	Yht.
N	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9-	Saknas	Total
											Missing	
HYKS	8237	6545	2831	797	242	102	39	42	16	32	41	18924
TYS	3023	2501	1171	377	107	58	21	6	6	9	78	7357
TAYS	4847	4154	2067	753	245	86	55	23	12	44	43	12329
KYS	3391	2996	1416	517	174	76	44	20	15	43	27	8719
OYS	3004	2605	1445	668	270	148	127	88	65	178	44	8642
Ei tietoa/ Saknas/Missing	46	21	7	5	-	-	-	1	-	1	452	533
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>22548</b>	<b>18822</b>	<b>8937</b>	<b>3117</b>	<b>1038</b>	<b>470</b>	<b>286</b>	<b>180</b>	<b>114</b>	<b>307</b>	<b>685</b>	<b>56504</b>

Aiemmat synnytykset / Tidigare förlossningar / Previous deliveries											Ei tietoa	Yht.	-	
%	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9-	Missing	Total	X	SD
HYKS	43,5	34,6	15,0	4,2	1,3	0,5	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	100	0,9	1,1
TYS	41,1	34,0	15,9	5,1	1,5	0,8	0,3	0,1	0,1	0,1	1,1	100	1,0	1,1
TAYS	39,3	33,7	16,8	6,1	2,0	0,7	0,4	0,2	0,1	0,4	0,3	100	1,1	1,3
KYS	38,9	34,4	16,2	5,9	2,0	0,9	0,5	0,2	0,2	0,5	0,3	100	1,1	1,4
OYS	34,8	30,1	16,7	7,7	3,1	1,7	1,5	1,0	0,8	2,1	0,5	100	1,5	2,1
Ei tietoa/ Saknas/Missing	8,6	3,9	1,3	0,9	-	-	-	0,2	-	0,2	84,8	100	0,8	1,5
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>39,9</b>	<b>33,3</b>	<b>15,8</b>	<b>5,5</b>	<b>1,8</b>	<b>0,8</b>	<b>0,5</b>	<b>0,3</b>	<b>0,2</b>	<b>0,5</b>	<b>1,2</b>	<b>100</b>	<b>1,1</b>	<b>1,4</b>

Kuva 8 **Synnyttäjien aiemmat synnytykset lääneittäin 1998 - Föderskornas tidigare förlossningar länsvis 1998 - Parturients previous deliveries by county 1998**



STAKES

Perinataaltilastot 1997-1998. Tilastoraportti 41/1999

Perinatalstatistik 1997-1998. Statistikrapport 41/1999

Finnish Perinatal Statistics 1997-1998. Statistical Report 41/1999

### 3.3 Synnyttäjien aiemmat kuolleena syntyneet lapset, keskenmenot, raskauden keskeytykset ja kohdunulkoiset raskaudet

Föderskornas tidigare dödfödda barn, missfall, aborter och extrauterina graviditeter

*Parturients previous stillbirths, miscarriages, induced abortions, and extrauterine pregnancies*

#### 3.3.1 Synnyttäjien aiemmat kuolleena syntyneet lapset sairaalan koon mukaan

Föderskornas tidigare dödfödda barn enligt storlek av sjukhus

*Parturients previous stillbirths by the size of hospital*

N	0	1	2	3-	Ei tietoa Saknas/Missing	Yht. Total		
Yliopistosairaala/ University hospital	18028	158	13	1	20	18220		
Yli 1500 synnytystä/ förlossningar/births	19813	122	10	1	10	19956		
750-1499 synnytystä/ förlossningar/births	11524	86	7	1	7	11625		
Alle 750 synnytystä/ förlossningar/births	8335	61	4	2	23	8425		
Ei tietoa/ Saknas/Missing	-	-	-	-	718	718		
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>57700</b>	<b>427</b>	<b>34</b>	<b>5</b>	<b>778</b>	<b>58944</b>		
%	0	1	2	3-	Ei tietoa Saknas/Missing	Yht. Total	- X	SD
Yliopistosairaala/ University hospital	98,9	0,9	0,1	0,0	0,1	100	0,01	0,11
Yli 1500 synnytystä/ förlossningar/births	99,3	0,6	0,1	0,0	0,1	100	0,01	0,09
750-1499 synnytystä/ förlossningar/births	99,1	0,7	0,1	0,0	0,1	100	0,01	0,11
Alle 750 synnytystä/ förlossningar/births	98,9	0,7	0,0	0,0	0,3	100	0,01	0,11
Ei tietoa/ Saknas/Missing	-	-	-	-	100,0	100		
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>97,9</b>	<b>0,7</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>1,3</b>	<b>100</b>	<b>0,01</b>	<b>0,10</b>

### 3.3 Synnyttäjien aiemmat kuolleena syntyneet lapset, keskenmenot, raskauden keskeytykset ja kohdunulkoiset raskaudet

Föderskornas tidigare dödfödda barn, missfall, aborter och extrauterina graviditeter

*Parturients previous stillbirths, miscarriages, induced abortions, and extrauterine pregnancies*

#### 3.3.1 Synnyttäjien aiemmat kuolleena syntyneet lapset sairaalan koon mukaan

Föderskornas tidigare dödfödda barn enligt storlek av sjukhus

*Parturients previous stillbirths by the size of hospital*

N	0	1	2	3-	Ei tietoa Saknas/Missing	Yht. Total		
Yliopistosairaala/ University hospital	17274	153	10	1	19	17457		
Yli 1500 synnytystä/ förlossningar/births	19184	130	9	1	10	19334		
750-1499 synnytystä/ förlossningar/births	11142	75	2	-	17	11236		
Alle 750 synnytystä/ förlossningar/births	7774	61	2	2	60	7899		
Ei tietoa/ Saknas/Missing	-	-	-	-	578	578		
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>55374</b>	<b>419</b>	<b>23</b>	<b>4</b>	<b>684</b>	<b>56504</b>		
%	0	1	2	3-	Ei tietoa Saknas/Missing	Yht. Total	- X	SD
Yliopistosairaala/ University hospital	99,0	0,9	0,1	0,0	0,1	100	0,01	0,13
Yli 1500 synnytystä/ förlossningar/births	99,2	0,7	0,0	0,0	0,1	100	0,01	0,09
750-1499 synnytystä/ förlossningar/births	99,2	0,7	0,0	-	0,2	100	0,00	0,09
Alle 750 synnytystä/ förlossningar/births	98,4	0,8	0,0	0,0	0,8	100	0,01	0,17
Ei tietoa/ Saknas/Missing	-	-	-	-	100,0	100		
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>98,0</b>	<b>0,7</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>1,2</b>	<b>100</b>	<b>0,01</b>	<b>0,12</b>

**3.3.2 Synnyttäjien aiemmat kuolleena syntyneet lapset yliopistosairaalaapiireittäin**  
 Föderskornas tidigare dödfödda barn enligt universitetssjukhusdistrikt  
 Parturients previous stillbirths by university hospital district

N	0	1	2	3-	Ei tietoa Saknas/Missing	Yht. Total		
HYKS	19530	146	10	1	433	20120		
TYS	7436	50	9	1	78	7574		
TAYS	12723	87	5	2	125	12942		
KYS	9120	58	4	1	54	9237		
OYS	8801	86	6	-	80	8973		
Ei tietoa/ Saknas/Missing	90	-	-	-	8	98		
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>57700</b>	<b>427</b>	<b>34</b>	<b>5</b>	<b>778</b>	<b>58944</b>		
%	0	1	2	3-	Ei tietoa Saknas/Missing	Yht. Total	- X	SD
HYKS	97,1	0,7	0,0	0,0	2,2	100	0,01	0,10
TYS	98,2	0,7	0,1	0,0	1,0	100	0,01	0,12
TAYS	98,3	0,7	0,0	0,0	1,0	100	0,01	0,10
KYS	98,7	0,6	0,0	0,0	0,6	100	0,01	0,09
OYS	98,1	1,0	0,1	-	0,9	100	0,01	0,11
Ei tietoa/ Saknas/Missing	91,8	-	-	-	8,2	100		
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>97,9</b>	<b>0,7</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>1,3</b>	<b>100</b>	<b>0,01</b>	<b>0,10</b>

**3.3.2 Synnyttäjien aiemmat kuolleena syntyneet lapset yliopistosairaala-alueittain**  
 Föderskornas tidigare dödfödda barn enligt universitetssjukhusdistrikt  
 Parturients previous stillbirths by university hospital district

N	0	1	2	3-	Ei tietoa Saknas/Missing	Yht. Total		
HYKS	18723	150	9	1	41	18924		
TYS	7230	44	5	-	78	7357		
TAYS	12196	88	2	1	42	12329		
KYS	8632	55	5	-	27	8719		
OYS	8514	80	2	2	44	8642		
Ei tietoa/ Saknas/Missing	79	2	-	-	452	533		
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>55374</b>	<b>419</b>	<b>23</b>	<b>4</b>	<b>684</b>	<b>56504</b>		
%	0	1	2	3-	Ei tietoa Saknas/Missing	Yht. Total	- X	SD
HYKS	98,9	0,8	0,0	0,0	0,2	100	0,01	0,10
TYS	98,3	0,6	0,1	-	1,1	100	0,01	0,09
TAYS	98,9	0,7	0,0	0,0	0,3	100	0,01	0,09
KYS	99,0	0,6	0,1	-	0,3	100	0,01	0,09
OYS	98,5	0,9	0,0	0,0	0,5	100	0,01	0,20
Ei tietoa/ Saknas/Missing	14,8	0,4	-	-	84,8	100	0,02	0,16
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>98,0</b>	<b>0,7</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>1,2</b>	<b>100</b>	<b>0,01</b>	<b>0,12</b>

### 3.3.3 Synnyttäjien aiemmat keskenmenot sairaalan koon mukaan

Föderskornas tidigare missfall enligt storlek av sjukhus

Parturients previous miscarriages by the size of hospital

N	0	1	2	Ei tietoa		Yht. Total		
				3-	Saknas/Missing		-	SD
Yliopistosairaala/ University hospital	14360	2899	676	264	21	18220		
Yli 1500 synnytystä/ förlossningar/births	16349	2834	593	168	12	19956		
750-1499 synnytystä/ förlossningar/births	9191	1850	446	138	-	11625		
Alle 750 synnytystä/ förlossningar/births	6672	1326	316	89	22	8425		
Ei tietoa/ Saknas/Missing	-	-	-	-	718	718		
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>46572</b>	<b>8909</b>	<b>2031</b>	<b>659</b>	<b>773</b>	<b>58944</b>		
%	0	1	2	3-	Saknas/Missing	Yht. Total	- X	SD
Yliopistosairaala/ University hospital	78,8	15,9	3,7	1,4	0,1	100	0,3	0,7
Yli 1500 synnytystä/ förlossningar/births	81,9	14,2	3,0	0,8	0,1	100	0,2	0,6
750-1499 synnytystä/ förlossningar/births	79,1	15,9	3,8	1,2	-	100	0,3	0,6
Alle 750 synnytystä/ förlossningar/births	79,2	15,7	3,8	1,1	0,3	100	0,3	0,6
Ei tietoa/ Saknas/Missing	-	-	-	-	100,0	100		
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>79,0</b>	<b>15,1</b>	<b>3,4</b>	<b>1,1</b>	<b>1,3</b>	<b>100</b>	<b>0,3</b>	<b>0,6</b>

Tautiluokituksen mukaan keskenmeno on sellaisen raskauden päätyminen, jonka kesto on alle 22 viikkoa ja jossa kuollut sikiö painaa alle 500 grammaa.

Enligt 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 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.

### 3.3.3 Synnyttäjien aiemmat keskenmenot sairaalan koon mukaan

Föderskornas tidigare missfall enligt storlek av sjukhus

Parturients previous miscarriages by the size of hospital

N	0	1	2	3-	Ei tietoa Saknas/Missing	Yht. Total		
Yliopistosairaala/ University hospital	13827	2704	667	240	19	17457		
Yli 1500 synnytystä/ förlossningar/births	15698	2804	613	207	12	19334		
750-1499 synnytystä/ förlossningar/births	8921	1728	406	177	4	11236		
Alle 750 synnytystä/ förlossningar/births	6175	1247	314	100	63	7899		
Ei tietoa/ Saknas/Missing	-	-	-	-	578	578		
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>44621</b>	<b>8483</b>	<b>2000</b>	<b>724</b>	<b>676</b>	<b>56504</b>		
%	0	1	2	3-	Ei tietoa Saknas/Missing	Yht. Total	- X	SD
Yliopistosairaala/ University hospital	79,2	15,5	3,8	1,4	0,1	100	0,3	0,7
Yli 1500 synnytystä/ förlossningar/births	81,2	14,5	3,2	1,1	0,1	100	0,2	0,6
750-1499 synnytystä/ förlossningar/births	79,4	15,4	3,6	1,6	0,0	100	0,3	0,7
Alle 750 synnytystä/ förlossningar/births	78,2	15,8	4,0	1,3	0,8	100	0,3	0,6
Ei tietoa/ Saknas/Missing	-	-	-	-	100,0	100		
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>79,0</b>	<b>15,0</b>	<b>3,5</b>	<b>1,3</b>	<b>1,2</b>	<b>100</b>	<b>0,3</b>	<b>0,6</b>

Tautiluokituksen mukaan keskenmeno on sellaisen raskauden päätyminen, jonka kesto on alle 22 viikkoa ja jossa kuollut sikiö painaa alle 500 grammaa.

Enligt 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 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.

#### STAKES

Perinataalitilastot 1997-1998. Tilastoraportti 41/1999

Perinatalstatistik 1997-1998. Statistikrapport 41/1999

Finnish Perinatal Statistics 1997-1998. Statistical Report 41/1999



### 3.3.4 Synnyttäjien aiemmat keskenmenot yliopistosairaalapiireittäin

Föderskornas tidigare missfall enligt universitetssjukhusdistrikt

Parturients previous miscarriages by university hospital district

N	0	1	2	Ei tietoa		Yht.			
				3-	Saknas/Missing	Total			
HYKS	15857	2971	647	211	434	20120			
TYS	5990	1157	285	63	79	7574			
TAYS	10264	1961	452	137	128	12942			
KYS	7496	1315	271	102	53	9237			
OYS	6895	1487	375	145	71	8973			
Ei tietoa/ Saknas/Missing	70	18	1	1	8	98			
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>46572</b>	<b>8909</b>	<b>2031</b>	<b>659</b>	<b>773</b>	<b>58944</b>			

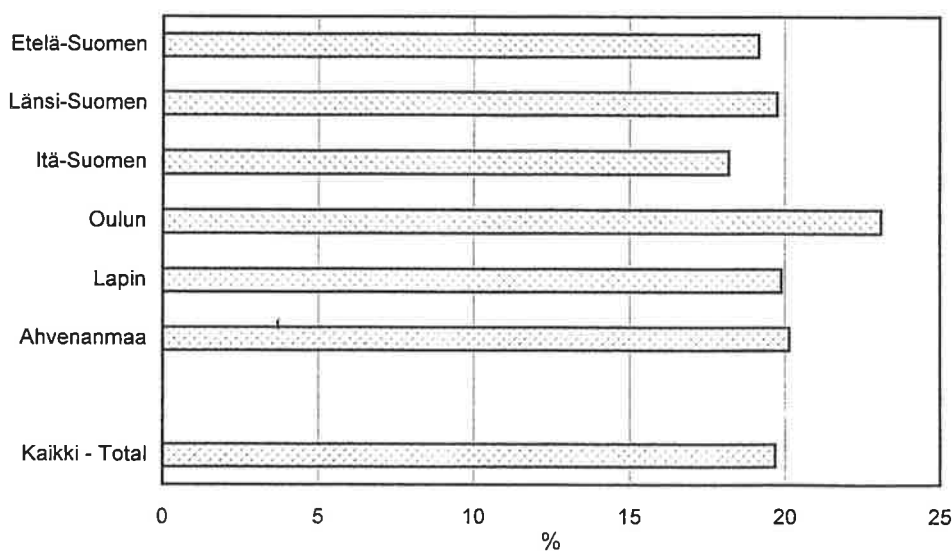
  

%	0	1	2	Ei tietoa		Yht.	-	SD
				3-	Saknas/Missing	Total	X	
HYKS	78,8	14,8	3,2	1,0	2,2	100	0,3	0,6
TYS	79,1	15,3	3,8	0,8	1,0	100	0,3	0,6
TAYS	79,3	15,2	3,5	1,1	1,0	100	0,3	0,6
KYS	81,2	14,2	2,9	1,1	0,6	100	0,2	0,6
OYS	76,8	16,6	4,2	1,6	0,8	100	0,3	0,7
Ei tietoa/ Saknas/Missing	71,4	18,4	1,0	1,0	8,2	100	0,3	0,5
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>79,0</b>	<b>15,1</b>	<b>3,4</b>	<b>1,1</b>	<b>1,3</b>	<b>100</b>	<b>0,3</b>	<b>0,6</b>

Kuva 9 Vähintään yksi aiempi keskenmeno, % synnyttäjistä, lääneittäin 1997

Åtminstone ett tidigare missfall, % av föderskor, länsvis, 1997

At least one previous miscarriage per 100 parturients by county, 1997



STAKES

Perinataaltilastot 1997-1998. Tilastoraportti 41/1999

Perinatalstatistik 1997-1998. Statistikrapport 41/1999

Finnish Perinatal Statistics 1997-1998. Statistical Report 41/1999

## 3.3.4 Synnyttäjien aiemmat keskenmenot yliopistosairaalapiireittäin

Föderskornas tidigare missfall enligt universitetssjukhusdistrikt

Parturients previous miscarriages by university hospital district

N	0	1	2	3-	Ei tietoa Saknas/Missing	Yht. Total		
HYKS	15310	2752	609	213	40	18924		
TYS	5819	1110	267	78	83	7357		
TAYS	9791	1890	452	153	43	12329		
KYS	6911	1325	330	127	26	8719		
OYS	6732	1388	339	152	31	8642		
Ei tietoa/ Saknas/Missing	58	18	3	1	453	533		
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>44621</b>	<b>8483</b>	<b>2000</b>	<b>724</b>	<b>676</b>	<b>56504</b>		

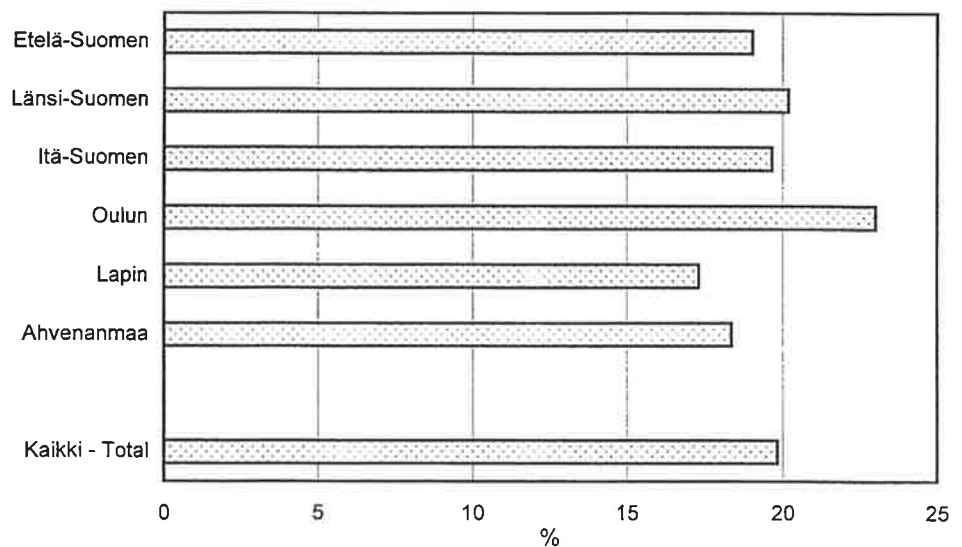
  

%	0	1	2	3-	Ei tietoa Saknas/Missing	Yht. Total	$\bar{X}$	SD
HYKS	80,9	14,5	3,2	1,1	0,2	100	0,3	0,6
TYS	79,1	15,1	3,6	1,1	1,1	100	0,3	0,6
TAYS	79,4	15,3	3,7	1,2	0,3	100	0,3	0,6
KYS	79,3	15,2	3,8	1,5	0,3	100	0,3	0,6
OYS	77,9	16,1	3,9	1,8	0,4	100	0,3	0,7
Ei tietoa/ Saknas/Missing	10,9	3,4	0,6	0,2	85,0	100	0,4	0,8
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>79,0</b>	<b>15,0</b>	<b>3,5</b>	<b>1,3</b>	<b>1,2</b>	<b>100</b>	<b>0,3</b>	<b>0,6</b>

Kuva 10 Vähintään yksi aiempi keskenmeno, % synnyttäjistä, lääneittäin 1998

Åtminstone ett tidigare missfall, % av föderskor, länsvis, 1998

At least one previous miscarriage per 100 parturients by county, 1998



STAKES

Perinataalitilastot 1997-1998. Tilastoraportti 41/1999

Perinatalstatistik 1997-1998. Statistikrapport 41/1999

Finnish Perinatal Statistics 1997-1998. Statistical Report 41/1999

### 3.3.5 Synnyttäjien aiemmat raskauden keskeytykset sairaalan koon mukaan

Föderskornas tidigare aborter enligt storlek av sjukhus

Parturients previous induced abortions by the size of hospital

N	0	1	2	3-	Ei tietoa	Yht.		
					Saknas/Missing	Total	-	SD
Yliopistosairaala/ University hospital	15868	1898	331	91	32	18220		
Yli 1500 synnytystä/ förlossningar/births	17248	2173	390	133	12	19956		
750-1499 synnytystä/ förlossningar/births	10139	1210	213	63	-	11625		
Alle 750 synnytystä/ förlossningar/births	7536	724	101	24	40	8425		
Ei tietoa/ Saknas/Missing	-	-	-	-	718	718		
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>50791</b>	<b>6005</b>	<b>1035</b>	<b>311</b>	<b>802</b>	<b>58944</b>		
%	0	1	2	3-	Ei tietoa Saknas/Missing	Yht. Total	- X	SD
Yliopistosairaala/ University hospital	87,1	10,4	1,8	0,5	0,2	100	0,2	0,5
Yli 1500 synnytystä/ förlossningar/births	86,4	10,9	2,0	0,7	0,1	100	0,2	0,5
750-1499 synnytystä/ förlossningar/births	87,2	10,4	1,8	0,5	-	100	0,2	0,5
Alle 750 synnytystä/ förlossningar/births	89,4	8,6	1,2	0,3	0,5	100	0,1	0,4
Ei tietoa/ Saknas/Missing	-	-	-	-	100,0	100		
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>86,2</b>	<b>10,2</b>	<b>1,8</b>	<b>0,5</b>	<b>1,4</b>	<b>100</b>	<b>0,2</b>	<b>0,5</b>

## 3.3.5 Synnyttäjien aiemmat raskauden keskeytykset sairaalan koon mukaan

Föderskornas tidigare aborter enligt storlek av sjukhus

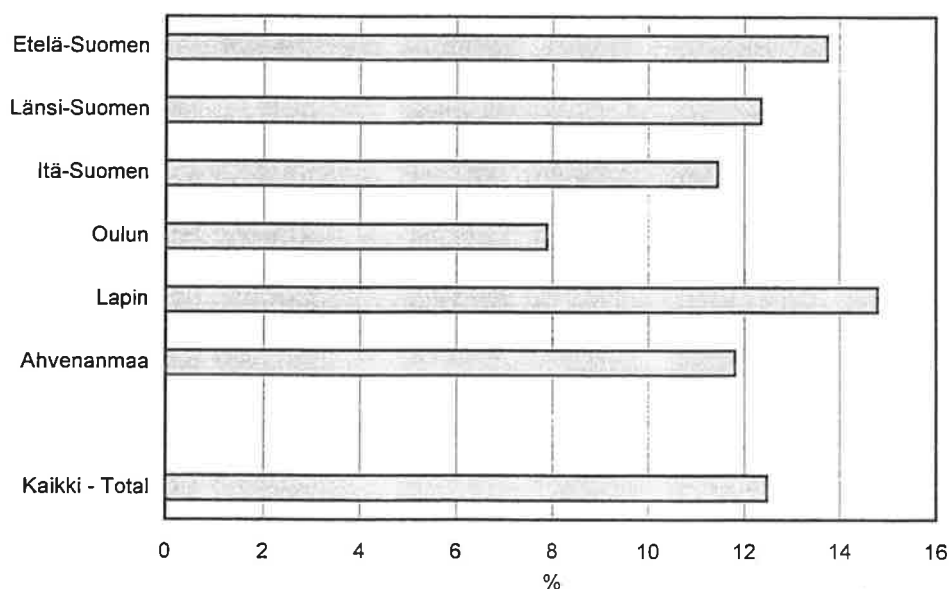
Parturients previous induced abortions by the size of hospital

N	0	1	2	Ei tietoa		Yht. Total		
				3-	Saknas/Missing		-	SD
Yliopistosairaala/ University hospital	15331	1714	301	90	21	17457		
Yli 1500 synnytystä/ förlossningar/births	16703	2082	435	103	11	19334		
750-1499 synnytystä/ förlossningar/births	9752	1210	214	57	3	11236		
Alle 750 synnytystä/ förlossningar/births	6987	725	99	20	68	7899		
Ei tietoa/ Saknas/Missing	-	-	-	-	578	578		
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>48773</b>	<b>5731</b>	<b>1049</b>	<b>270</b>	<b>681</b>	<b>56504</b>		
%	0	1	2	3-	Ei tietoa Saknas/Missing	Yht. Total	- X	SD
Yliopistosairaala/ University hospital	87,8	9,8	1,7	0,5	0,1	100	0,2	0,5
Yli 1500 synnytystä/ förlossningar/births	86,4	10,8	2,2	0,5	0,1	100	0,2	0,5
750-1499 synnytystä/ förlossningar/births	86,8	10,8	1,9	0,5	0,0	100	0,2	0,5
Alle 750 synnytystä/ förlossningar/births	88,5	9,2	1,3	0,3	0,9	100	0,1	0,4
Ei tietoa/ Saknas/Missing	-	-	-	-	100,0	100		
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>86,3</b>	<b>10,1</b>	<b>1,9</b>	<b>0,5</b>	<b>1,2</b>	<b>100</b>	<b>0,2</b>	<b>0,5</b>

**3.3.6 Synnyttäjien aiemmat raskauden keskeytykset yliopistosairaalaapiireittäin**  
 Föderskornas tidigare aborter enligt universitetssjukhusdistrikt  
 Parturients previous induced abortions by university hospital district

N	0	1	2	Ei tietoa		Yht.		
				3-	Saknas/Missing		Total	-
HYKS	16971	2150	425	127	447	20120		
TYS	6461	859	129	33	92	7574		
TAYS	11157	1349	235	71	130	12942		
KYS	8100	904	129	50	54	9237		
OYS	8026	731	115	30	71	8973		
Ei tietoa/ Saknas/Missing	76	12	2	-	8	98		
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>50791</b>	<b>6005</b>	<b>1035</b>	<b>311</b>	<b>802</b>	<b>58944</b>		
%	0	1	2	3-	Saknas/Missing	Yht. Total	- X	SD
HYKS	84,3	10,7	2,1	0,6	2,2	100	0,2	0,5
TYS	85,3	11,3	1,7	0,4	1,2	100	0,2	0,5
TAYS	86,2	10,4	1,8	0,5	1,0	100	0,2	0,5
KYS	87,7	9,8	1,4	0,5	0,6	100	0,1	0,4
OYS	89,4	8,1	1,3	0,3	0,8	100	0,1	0,4
Ei tietoa/ Saknas/Missing	77,6	12,2	2,0	-	8,2	100	0,2	0,4
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>86,2</b>	<b>10,2</b>	<b>1,8</b>	<b>0,5</b>	<b>1,4</b>	<b>100</b>	<b>0,2</b>	<b>0,5</b>

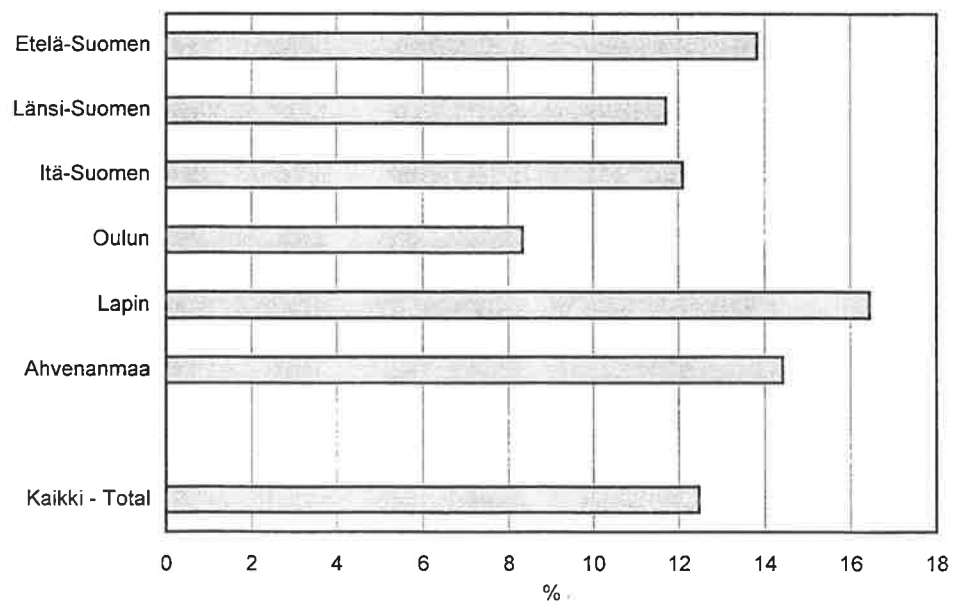
Kuva 11 Vähintään yksi raskauden keskeytys, % synnyttäjistä lääneittäin, 1997 - Åtminstone en abort, % av föderskor länsvis, 1997 - At least one previous induced abortion per 100 parturients by county, 1997



**3.3.6 Synnyttäjien aiemmat raskauden keskeytykset yliopistosairaalapiireittäin**  
 Föderskornas tidigare aborter enligt universitetssjukhusdistrikt  
 Parturients previous induced abortions by university hospital district

N	0	1	2	Ei tietoa		Yht. Total		
				3-	Saknas/Missing		-	SD
HYKS	16255	2051	453	120	45	18924		
TYS	6316	790	129	39	83	7357		
TAYS	10818	1215	211	42	43	12329		
KYS	7632	895	124	42	26	8719		
OYS	7687	769	128	27	31	8642		
Ei tietoa/ Saknas/Missing	65	11	4	-	453	533		
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>48773</b>	<b>5731</b>	<b>1049</b>	<b>270</b>	<b>681</b>	<b>56504</b>		
%	0	1	2	3-	Ei tietoa Saknas/Missing	Yht. Total	- X	SD
HYKS	85,9	10,8	2,4	0,6	0,2	100	0,2	0,5
TYS	85,9	10,7	1,8	0,5	1,1	100	0,2	0,5
TAYS	87,7	9,9	1,7	0,3	0,3	100	0,1	0,4
KYS	87,5	10,3	1,4	0,5	0,3	100	0,1	0,4
OYS	88,9	8,9	1,5	0,3	0,4	100	0,1	0,4
Ei tietoa/ Saknas/Missing	12,2	2,1	0,8	-	85,0	100	0,2	0,5
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>86,3</b>	<b>10,1</b>	<b>1,9</b>	<b>0,5</b>	<b>1,2</b>	<b>100</b>	<b>0,2</b>	<b>0,5</b>

Kuva 12 Vähintään yksi raskauden keskeytys, % synnyttäjistä lääneittäin, 1998 - Åtminstone en abort, % av föderskor länsvis, 1998 - At least one previous induced abortion per 100 parturients by county, 1998



STAKES

Perinataalitilastot 1997-1998. Tilastoraportti 41/1999

Perinatalstatistik 1997-1998. Statistikrapport 41/1999

Finnish Perinatal Statistics 1997-1998. Statistical Report 41/1999

**3.3.7 Synnyttäjien aiemmat kohdunulkoiset raskaudet sairaalan koon mukaan**  
 Föderskornas tidigare extrauterina graviditeter enligt storlek av sjukhus  
 Parturients previous extrauterine pregnancies by the size hospital

N	0	1	2	Ei tietoa		Yht. Total		
				3-	Saknas/Missing		-	SD
Yliopistosairaala/ University hospital	17783	348	50	10	29	18220		
Yli 1500 synnytystä/ förlossningar/births	19552	346	39	6	13	19956		
750-1499 synnytystä/ förlossningar/births	11325	243	27	5	25	11625		
Alle 750 synnytystä/ förlossningar/births	8229	138	6	4	48	8425		
Ei tietoa/ Saknas/Missing	-	-	-	-	718	718		
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>56889</b>	<b>1075</b>	<b>122</b>	<b>25</b>	<b>833</b>	<b>58944</b>		
%	0	1	2	3-	Saknas/Missing	Yht. Total	- X	SD
Yliopistosairaala/ University hospital	97,6	1,9	0,3	0,1	0,2	100	0,03	0,19
Yli 1500 synnytystä/ förlossningar/births	98,0	1,7	0,2	0,0	0,1	100	0,02	0,17
750-1499 synnytystä/ förlossningar/births	97,4	2,1	0,2	0,0	0,2	100	0,03	0,18
Alle 750 synnytystä/ förlossningar/births	97,7	1,6	0,1	0,0	0,6	100	0,02	0,15
Ei tietoa/ Saknas/Missing	-	-	-	-	100,0	100		
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>96,5</b>	<b>1,8</b>	<b>0,2</b>	<b>0,0</b>	<b>1,4</b>	<b>100</b>	<b>0,02</b>	<b>0,17</b>

**3.3.7 Synnyttäjien aiemmat kohdunulkoiset raskaudet sairaalan koon mukaan**  
 Föderskornas tidigare extrauterina graviditeter enligt storlek av sjukhus  
 Parturients previous extrauterine pregnancies by the size hospital

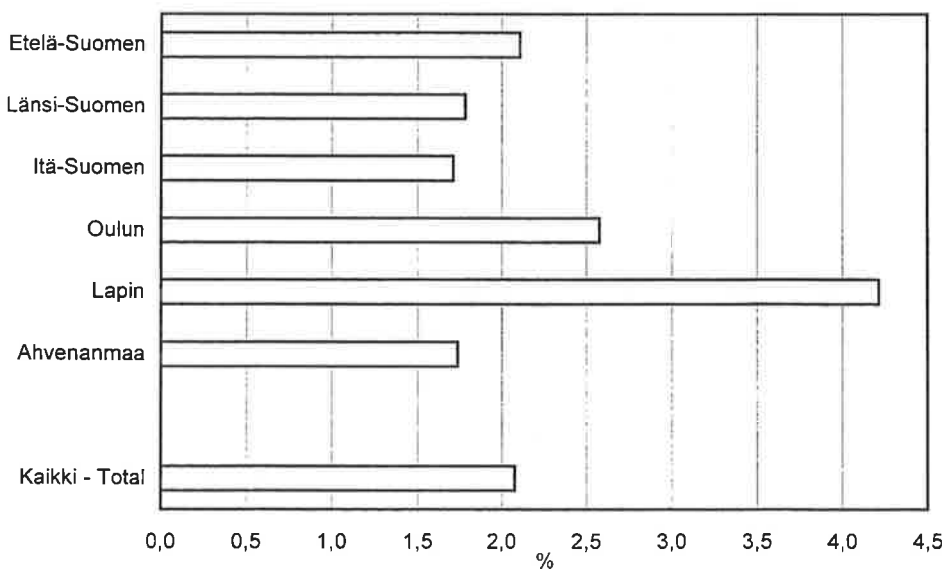
N	0	1	2	3-	Ei tietoa Saknas/Missing	Yht. Total		
Yliopistosairaala/ University hospital	17056	322	48	11	20	17457		
Yli 1500 synnytystä/ förlossningar/births	18944	338	34	5	13	19334		
750-1499 synnytystä/ förlossningar/births	10926	239	31	7	33	11236		
Alle 750 synnytystä/ förlossningar/births	7678	117	15	4	85	7899		
Ei tietoa/ Saknas/Missing	-	-	-	-	578	578		
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>54604</b>	<b>1016</b>	<b>128</b>	<b>27</b>	<b>729</b>	<b>56504</b>		
%	0	1	2	3-	Ei tietoa Saknas/Missing	Yht. Total	$\bar{X}$	SD
Yliopistosairaala/ University hospital	97,7	1,8	0,3	0,1	0,1	100	0,03	0,19
Yli 1500 synnytystä/ förlossningar/births	98,0	1,7	0,2	0,0	0,1	100	0,02	0,16
750-1499 synnytystä/ förlossningar/births	97,2	2,1	0,3	0,1	0,3	100	0,03	0,19
Alle 750 synnytystä/ förlossningar/births	97,2	1,5	0,2	0,1	1,1	100	0,02	0,16
Ei tietoa/ Saknas/Missing	-	-	-	-	100,0	100		
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>96,6</b>	<b>1,8</b>	<b>0,2</b>	<b>0,0</b>	<b>1,3</b>	<b>100</b>	<b>0,02</b>	<b>0,18</b>



**3.3.8 Synnyttäjien aiemmat kohdunulkoiset raskaudet yliopistosairaalaapiireittäin**  
 Föderskornas tidigare extrauterina graviditeter enligt universitetssjukhusdistrikt  
 Parturients previous extrauterine pregnancies by university hospital district

N	0	1	2	3-	Ei tietoa		Yht.	
					Saknas/Missing	Total	X	SD
HYKS	19237	379	53	5	446	20120		
TYS	7335	123	17	3	96	7574		
TAYS	12592	196	15	10	129	12942		
KYS	9014	148	14	3	58	9237		
OYS	8621	229	23	4	96	8973		
Ei tietoa/ Saknas/Missing	90	-	-	-	8	98		
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>56889</b>	<b>1075</b>	<b>122</b>	<b>25</b>	<b>833</b>	<b>58944</b>		
%	0	1	2	3-	Ei tietoa		Yht.	
					Saknas/Missing	Total	X	SD
HYKS	95,6	1,9	0,3	0,0	2,2	100	0,03	0,18
TYS	96,8	1,6	0,2	0,0	1,3	100	0,02	0,17
TAYS	97,3	1,5	0,1	0,1	1,0	100	0,02	0,16
KYS	97,6	1,6	0,2	0,0	0,6	100	0,02	0,16
OYS	96,1	2,6	0,3	0,0	1,1	100	0,03	0,20
Ei tietoa/ Saknas/Missing	91,8	-	-	-	8,2	100		
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>96,5</b>	<b>1,8</b>	<b>0,2</b>	<b>0,0</b>	<b>1,4</b>	<b>100</b>	<b>0,02</b>	<b>0,17</b>

Kuva 13 Vähintään yksi kohdunulkoisen raskaus, % synnyttäjistä, lääneittäin, 1997 - Åtminstone en extrauterine graviditet, % av föderskor länsvis, 1997 - At least one extrauterine pregnancy per 100 parturients by county, 1997



STAKES

Perinataaltilastot 1997-1998. Tilastoraportti 41/1999

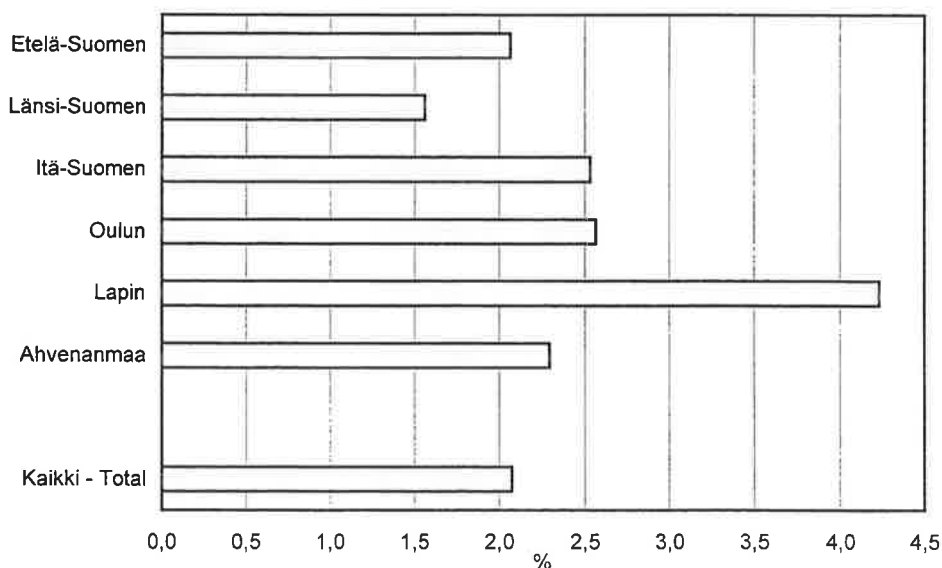
Perinatalstatistik 1997-1998. Statistikrapport 41/1999

Finnish Perinatal Statistics 1997-1998. Statistical Report 41/1999

**3.3.8 Synnyttäjien aiemmat kohdunulkoiset raskaudet yliopistosairaalaapiireittäin**  
 Föderskornas tidigare extrauterina graviditeter enligt universitetssjukhusdistrikt  
 Parturients previous extrauterine pregnancies by university hospital district

N	0	1	2	3-	Ei tietoa		Yht.	
					Saknas/Missing	Total	-	SD
HYKS	18485	355	34	5	45	18924		
TYS	7156	97	16	5	83	7357		
TAYS	12085	171	21	8	44	12329		
KYS	8469	183	22	2	43	8719		
OYS	8330	209	35	7	61	8642		
Ei tietoa/ Saknas/Missing	79	1	-	-	453	533		
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>54604</b>	<b>1016</b>	<b>128</b>	<b>27</b>	<b>729</b>	<b>56504</b>		
%	0	1	2	3-	Ei tietoa		Yht.	
					Saknas/Missing	Total	X	SD
HYKS	97,7	1,9	0,2	0,0	0,2	100	0,02	0,17
TYS	97,3	1,3	0,2	0,1	1,1	100	0,02	0,17
TAYS	98,0	1,4	0,2	0,1	0,4	100	0,02	0,16
KYS	97,1	2,1	0,3	0,0	0,5	100	0,03	0,18
OYS	96,4	2,4	0,4	0,1	0,7	100	0,04	0,22
Ei tietoa/ Saknas/Missing	14,8	0,2	-	-	85,0	100	0,01	0,11
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>96,6</b>	<b>1,8</b>	<b>0,2</b>	<b>0,0</b>	<b>1,3</b>	<b>100</b>	<b>0,02</b>	<b>0,18</b>

Kuva 14 **Vähintään yksi kohdunulkoisen raskaus, % synnyttäjistä lääneittäin, 1998** - Åtminstone en extrauterine graviditet, % av föderskor länsvis, 1998 - *At least one extrauterine pregnancy per 100 parturients by county, 1998*



STAKES

Perinataalitilastot 1997-1998. Tilastoraportti 41/1999

Perinatalstatistik 1997-1998. Statistikrapport 41/1999

Finnish Perinatal Statistics 1997-1998. Statistical Report 41/1999

### 3.4 Tupakointi raskauden aikana

Rökning under graviditeten

*Smoking during pregnancy*

#### 3.4.1 Synnyttäjiä tupakointi raskauden aikana sairaalan koon mukaan

Föderskornas rökning under graviditeten enligt storlek av sjukhus

*Parturients smoking during pregnancy by the size of hospital*

N	Ei tupakoinut Icke-rökare <i>Non-smoker</i>	Lopettanut <sup>1)</sup> Slutat röka <sup>1)</sup> <i>Stopped smoking<sup>1)</sup></i>	Tupakoinut Rökare <i>Smoker</i>	Ei tietoa Saknas <i>Missing</i>	Yht. Totalt <i>Total</i>
Yliopistosairaala/ University hospital	15470	145	2294	311	18220
Yli 1500 synnytystä/ förlossningar/births	16466	318	2689	483	19956
750-1499 synnytystä/ förlossningar/births	9419	240	1700	266	11625
Alle 750 synnytystä/ förlossningar/births	6971	109	1045	300	8425
Ei tietoa/ Saknas/Missing	-	-	-	718	718
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>48326</b>	<b>812</b>	<b>7728</b>	<b>2078</b>	<b>58944</b>
%					
Yliopistosairaala/ University hospital	84,9	0,8	12,6	1,7	100
Yli 1500 synnytystä/ förlossningar/births	82,5	1,6	13,5	2,4	100
750-1499 synnytystä/ förlossningar/births	81,0	2,1	14,6	2,3	100
Alle 750 synnytystä/ förlossningar/births	82,7	1,3	12,4	3,6	100
Ei tietoa/ Saknas/Missing	-	-	-	100,0	100
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>82,0</b>	<b>1,4</b>	<b>13,1</b>	<b>3,5</b>	<b>100</b>

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

<sup>1)</sup> Slutade röka under graviditetens första tredjedel.

<sup>1)</sup> *Stopped smoking during the first trimester.*

### 3.4 Tupakointi raskauden aikana

#### Rökning under graviditeten

#### Smoking during pregnancy

##### 3.4.1 Synnyttäjien tupakointi raskauden aikana sairaalan koon mukaan

Föderskornas rökning under graviditeten enligt storlek av sjukhus

Parturients smoking during pregnancy by the size of hospital

N	Ei tupakoinut Icke-rökare Non-smoker	Lopettanut <sup>1)</sup> Slutat röka <sup>1)</sup> Stopped smoking <sup>1)</sup>	Tupakoinut Rökare Smoker	Ei tietoa Saknas Missing	Yht. Totalt Total
Yliopistosairaala/ University hospital	14726	142	2254	335	17457
Yli 1500 synnytystä/ förlossningar/births	15963	284	2567	520	19334
750-1499 synnytystä/ förlossningar/births	9166	257	1581	232	11236
Alle 750 synnytystä/ förlossningar/births	6492	104	1011	292	7899
Ei tietoa/ Saknas/Missing	-	-	-	578	578
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>46347</b>	<b>787</b>	<b>7413</b>	<b>1957</b>	<b>56504</b>
%					
Yliopistosairaala/ University hospital	84,4	0,8	12,9	1,9	100
Yli 1500 synnytystä/ förlossningar/births	82,6	1,5	13,3	2,7	100
750-1499 synnytystä/ förlossningar/births	81,6	2,3	14,1	2,1	100
Alle 750 synnytystä/ förlossningar/births	82,2	1,3	12,8	3,7	100
Ei tietoa/ Saknas/Missing	-	-	-	100,0	100
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>82,0</b>	<b>1,4</b>	<b>13,1</b>	<b>3,5</b>	<b>100</b>

1) Lopetti tupakoinnin raskauden ensimmäisen kolmanneksen aikana

1) Slutade röka under graviditetens första tredjedel.

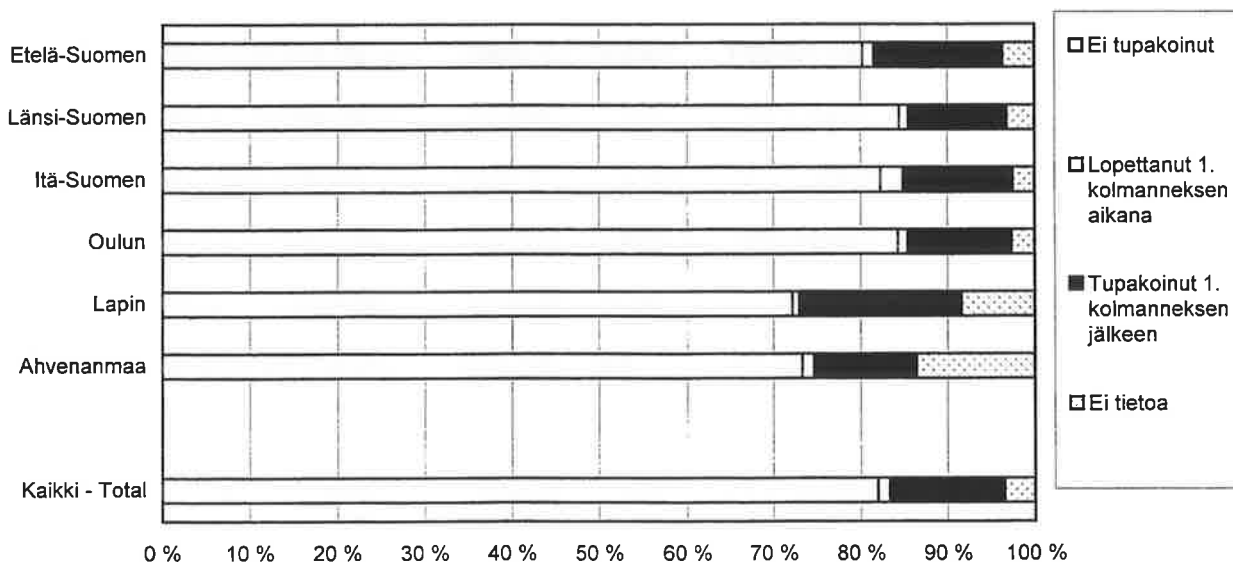
1) Stopped smoking during the first trimester.

**3.4.2 Synnyttäjien tupakointi raskauden aikana yliopistosairaalapiireittäin**  
 Föderskornas rökning under graviditeten enligt universitetssjukhusdistrikt  
 Parturients smoking during pregnancy by university hospital district

N	Ei tupakoinut	Lopettanut <sup>(1)</sup>	Tupakoinut	Ei tietoa	Yht,
	Icke-rökare Non-smoker	Slutat röka <sup>(1)</sup> Stopped smoking <sup>(1)</sup>	Rökare Smoker	Saknas Missing	Totalt Total
HYKS	16103	254	2922	841	20120
TYS	6156	84	968	366	7574
TAYS	10935	196	1535	276	12942
KYS	7725	187	1084	241	9237
OYS	7326	91	1212	344	8973
Ei tietoa/ Saknas/Missing	81	-	7	10	98
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>48326</b>	<b>812</b>	<b>7728</b>	<b>2078</b>	<b>58944</b>
<b>%</b>					
HYKS	80,0	1,3	14,5	4,2	100
TYS	81,3	1,1	12,8	4,8	100
TAYS	84,5	1,5	11,9	2,1	100
KYS	83,6	2,0	11,7	2,6	100
OYS	81,6	1,0	13,5	3,8	100
Ei tietoa/ Saknas/Missing	82,7	-	7,1	10,2	100
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>82,0</b>	<b>1,4</b>	<b>13,1</b>	<b>3,5</b>	<b>100</b>

<sup>1)</sup> Lopetti tupakoinnin raskauden ensimmäisen kolmanneksen aikana / Slutade röka under graviditetens första tredjedel/  
 Stopped smoking during the first trimester

**Kuva 15 Synnyttäjien tupakointi raskauden aikana lääneittäin 1997 - Föderskornas rökning under graviditeten länsvis 1997 - Parturients smoking during pregnancy by county 1997**



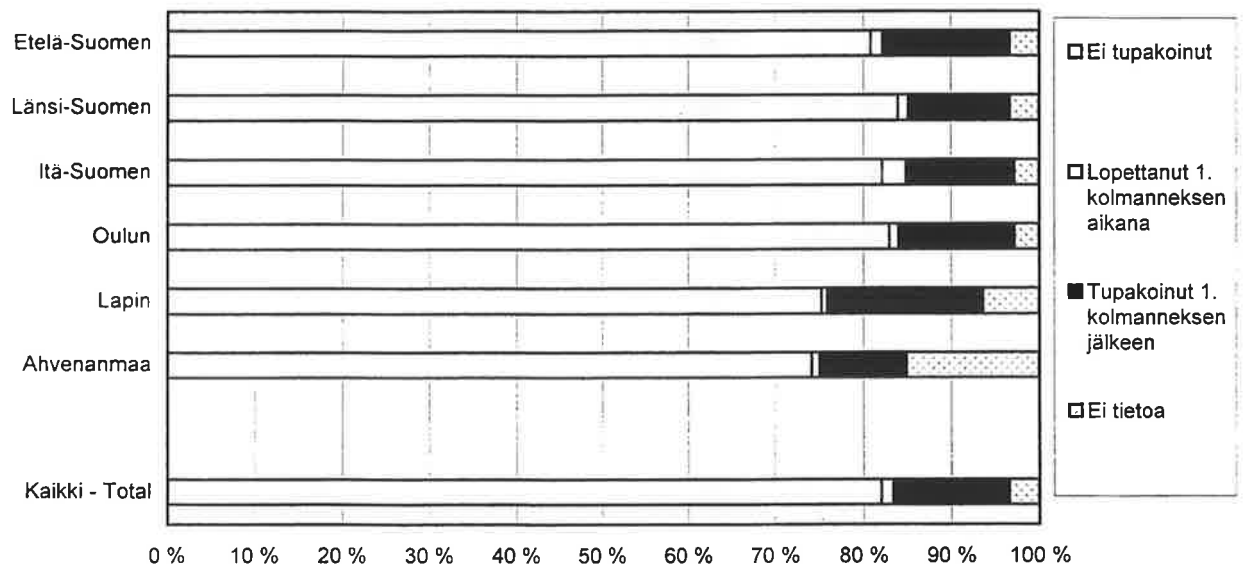
STAKES

**3.4.2 Synnyttäjien tupakointi raskauden aikana yliopistosairaala-alueittain**  
 Föderskornas rökning under graviditeten enligt universitetssjukhusdistrikt  
 Parturients smoking during pregnancy by university hospital district

N	Ei tupakoinut Icke-rökare Non-smoker	Lopettanut <sup>(1)</sup> Slutade röka <sup>(1)</sup> Stopped smoking <sup>(1)</sup>	Tupakoinut Rökare Smoker	Ei tietoa Saknas Missing	Yht. Totalt Total
HYKS	15474	262	2735	453	18924
TYS	6025	58	999	275	7357
TAYS	10463	198	1397	271	12329
KYS	7221	188	1061	249	8719
OYS	7104	80	1212	246	8642
Ei tietoa/ Saknas/Missing	60	1	9	463	533
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>46347</b>	<b>787</b>	<b>7413</b>	<b>1957</b>	<b>56504</b>
<b>%</b>					
HYKS	81,8	1,4	14,5	2,4	100
TYS	81,9	0,8	13,6	3,7	100
TAYS	84,9	1,6	11,3	2,2	100
KYS	82,8	2,2	12,2	2,9	100
OYS	82,2	0,9	14,0	2,8	100
Ei tietoa/ Saknas/Missing	11,3	0,2	1,7	86,9	100
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>82,0</b>	<b>1,4</b>	<b>13,1</b>	<b>3,5</b>	<b>100</b>

<sup>1)</sup> Lopetti tupakoinnin raskauden ensimmäisen kolmanneksen aikana / Slutade röka under graviditetens första tredjedel /  
 Stopped smoking during the first trimester

**Kuva 16 Synnyttäjien tupakointi raskauden aikana lääneittäin 1998 - Föderskornas rökning under graviditeten länsvis 1998 - Parturients smoking during pregnancy by county 1998**



### 3.5 Hoito raskauden aikana

#### Vård under graviditeten

#### Treatment during pregnancy

#### 3.5.1 Neuvolakäynnit raskauden aikana yliopistosairaala-alueilla

Kontrollbesök på rådgivningsbyrå under graviditeten enligt universitetssjukhusdistrikt  
*Antenatal visits to mother and child welfare clinic by university hospital district*

N	0	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	Ei tietoa		Yhteensä Total		
								31-	Saknas/Missing		X	SD
HYKS	32	265	947	7350	7832	2307	601	294	492	20120		
TYS	7	37	377	2408	2413	1106	495	635	96	7574		
TAYS	36	41	694	6361	4697	800	121	33	159	12942		
KYS	30	126	437	3262	3405	1131	398	386	62	9237		
OYS	19	38	818	4601	2739	560	83	34	81	8973		
Ei tietoa/ Saknas/Missing	4	8	12	30	23	9	1	-	11	98		
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>128</b>	<b>515</b>	<b>3285</b>	<b>24012</b>	<b>21109</b>	<b>5913</b>	<b>1699</b>	<b>1382</b>	<b>901</b>	<b>58944</b>		
%	0	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-	Saknas/Missing	Total	X	SD
HYKS	0,2	1,3	4,7	36,5	38,9	11,5	3,0	1,5	2,4	100	16,6	5,0
TYS	0,1	0,5	5,0	31,8	31,9	14,6	6,5	8,4	1,3	100	19,2	8,8
TAYS	0,1	0,5	5,0	31,8	31,9	14,6	6,5	8,4	1,3	100	15,3	3,7
KYS	0,3	1,4	4,7	35,3	36,9	12,2	4,3	4,2	0,7	100	17,4	6,6
OYS	0,3	1,4	4,7	35,3	36,9	12,2	4,3	4,2	0,7	100	14,8	4,0
Ei tietoa/ Saknas/Missing	4,1	8,2	12,2	30,6	23,5	9,2	1,0	-	11,2	100	13,2	6,1
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>0,2</b>	<b>0,9</b>	<b>5,6</b>	<b>40,7</b>	<b>35,8</b>	<b>10,0</b>	<b>2,9</b>	<b>2,3</b>	<b>1,5</b>	<b>100</b>	<b>16,5</b>	<b>5,7</b>

Vuoden 1991 luotettavuustutkimuksen<sup>1)</sup> mukaan syntymärekisteri aliarvioi todellista määrää noin 2 %.

Enligt validitetsundersökningen 1991<sup>1)</sup> underestimerar födelseregistret det aktuella besöksantalet med 2 %.

According to the validity study of 1991<sup>1)</sup>, Birth Register underestimates the actual number of visits by 2%.

<sup>1)</sup> Mika Gissler, Juha Teperi, Erja Forssas, Elina Hemminki. Syntymärekisterin luotettavuustutkimus 1991. Stakes. Aiheita 11/1993.

### 3.5 Hoito raskauden aikana

Vård under graviditeten

Treatment during pregnancy

#### 3.5.1 Neuvolakäynnit raskauden aikana yliopistosairaala-alueilla

Kontrollbesök på rådgivningsbyrå under graviditeten enligt universitetssjukhusdistrikt

Antenatal visits to mother and child welfare clinic by university hospital district

N	0	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	Ei tietoa		Yhteensä		
								31-	Saknas/Missing		Total	-
HYKS	33	218	889	6924	7370	2327	674	377	112	18924		
TYS	15	33	369	2238	2405	1130	518	604	45	7357		
TAYS	41	48	649	5832	4720	811	107	30	91	12329		
KYS	26	103	453	3143	3185	999	359	416	35	8719		
OYS	19	31	936	4362	2584	519	99	37	55	8642		
Ei tietoa/ Saknas/Missing	2	15	13	26	11	5	-	4	457	533		
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>136</b>	<b>448</b>	<b>3309</b>	<b>22525</b>	<b>20275</b>	<b>5791</b>	<b>1757</b>	<b>1468</b>	<b>795</b>	<b>56504</b>		
%	0	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-	Saknas/Missing	Yhteensä	-	SD
HYKS	0,2	1,2	4,7	36,6	38,9	12,3	3,6	2,0	0,6	100	16,8	5,4
TYS	0,2	0,4	5,0	30,4	32,7	15,4	7,0	8,2	0,6	100	19,2	8,7
TAYS	0,2	0,4	5,0	30,4	32,7	15,4	7,0	8,2	0,6	100	15,4	3,8
KYS	0,3	1,2	5,2	36,0	36,5	11,5	4,1	4,8	0,4	100	17,5	7,2
OYS	0,3	1,2	5,2	36,0	36,5	11,5	4,1	4,8	0,4	100	14,8	4,2
Ei tietoa/ Saknas/Missing	0,4	2,8	2,4	4,9	2,1	0,9	-	0,8	85,7	100	12,8	9,1
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>0,2</b>	<b>0,8</b>	<b>5,9</b>	<b>39,9</b>	<b>35,9</b>	<b>10,2</b>	<b>3,1</b>	<b>2,6</b>	<b>1,4</b>	<b>100</b>	<b>16,6</b>	<b>6,0</b>

Vuoden 1991 luotettavuustutkimuksen<sup>(1)</sup> mukaan syntymärekisteri aliarvioi todellista määrää noin 2 %.

Enligt validitetsundersökningen 1991<sup>(1)</sup> underestimerar födelseregistret det aktuella besöksantalet med 2 %.

According to the validity study of 1991<sup>(1)</sup>, Birth Register underestimates the actual number of visits by 2%.

<sup>1)</sup> Mika Gissler, Juha Teperi, Erja Forssas, Elina Hemminki. Syntymärekisterin luotettavuustutkimus 1991. Stakes. Aiheita 11/1993.



### 3.5.2 Poliklinikkakäynnit raskauden aikana yliopistosairaala-alueilla

Kontrollbesök på sjukhusets poliklinik under graviditeten enligt universitetssjukhusdistrikt

Antenatal visits to outpatient clinic by university hospital district

N	0	1-4	5-8	9-14	15-19	20-	Ei tietoa Saknas/Missing	Yht. Total		
HYKS	1208	13810	3795	715	58	26	508	20120		
TYS	1360	4665	1077	283	52	42	95	7574		
TAYS	2804	8185	1462	267	22	2	200	12942		
KYS	513	6304	1734	315	28	2	341	9237		
OYS	2199	5235	884	169	8	-	478	8973		
Ei tietoa Saknas/Missing	25	45	13	1	-	-	14	98		
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>8109</b>	<b>38244</b>	<b>8965</b>	<b>1750</b>	<b>168</b>	<b>72</b>	<b>1636</b>	<b>58944</b>		
%	0	1-4	5-8	9-14	15-19	20-	Ei tietoa Saknas/Missing	Yht. Total	- X	SD
HYKS	6,0	68,6	18,9	3,6	0,3	0,1	2,5	100	3,3	2,6
TYS	18,0	61,6	14,2	3,7	0,7	0,6	1,3	100	2,9	3,2
TAYS	21,7	63,2	11,3	2,1	0,2	0,0	1,5	100	2,2	2,3
KYS	5,6	68,2	18,8	3,4	0,3	0,0	3,7	100	3,2	2,5
OYS	24,5	58,3	9,9	1,9	0,1	-	5,3	100	2,0	2,2
Ei tietoa/ Saknas/Missing	25,5	45,9	13,3	1,0	-	-	14,3	100	2,2	2,2
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>13,8</b>	<b>64,9</b>	<b>15,2</b>	<b>3,0</b>	<b>0,3</b>	<b>0,1</b>	<b>2,8</b>	<b>100</b>	<b>2,8</b>	<b>2,6</b>

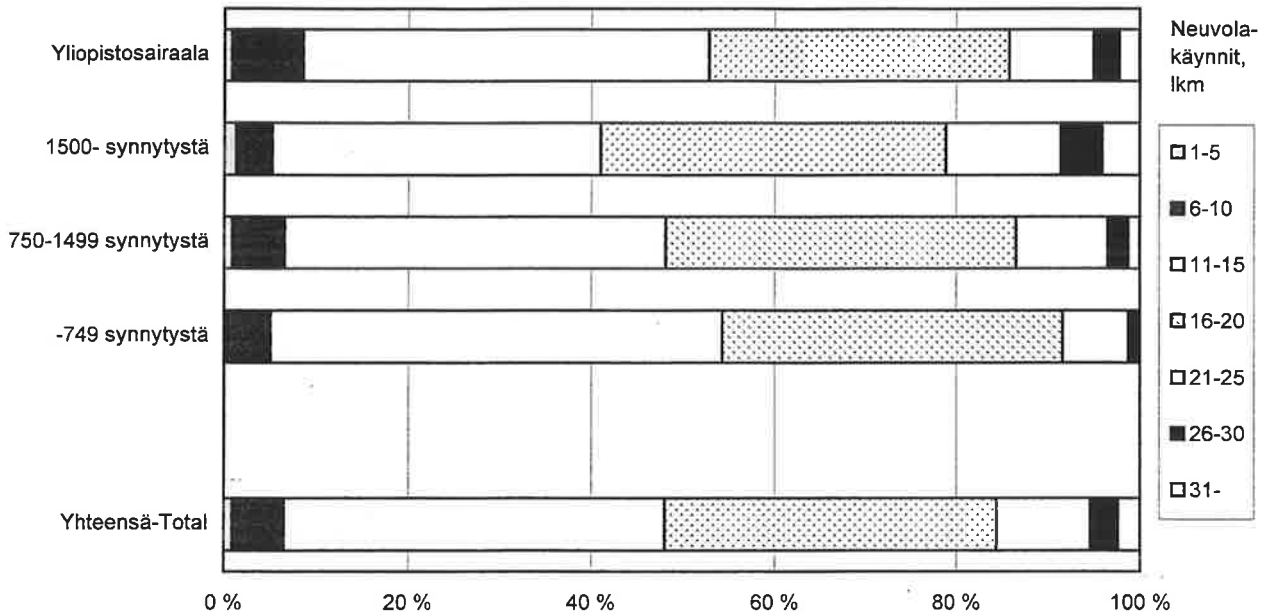
## 3.5.2 Poliklinikkakäynnit raskauden aikana yliopistosairaalaapiireittäin

Kontrollbesök på sjukhusets poliklinik under graviditeten enligt universitetssjukhusdistrikt

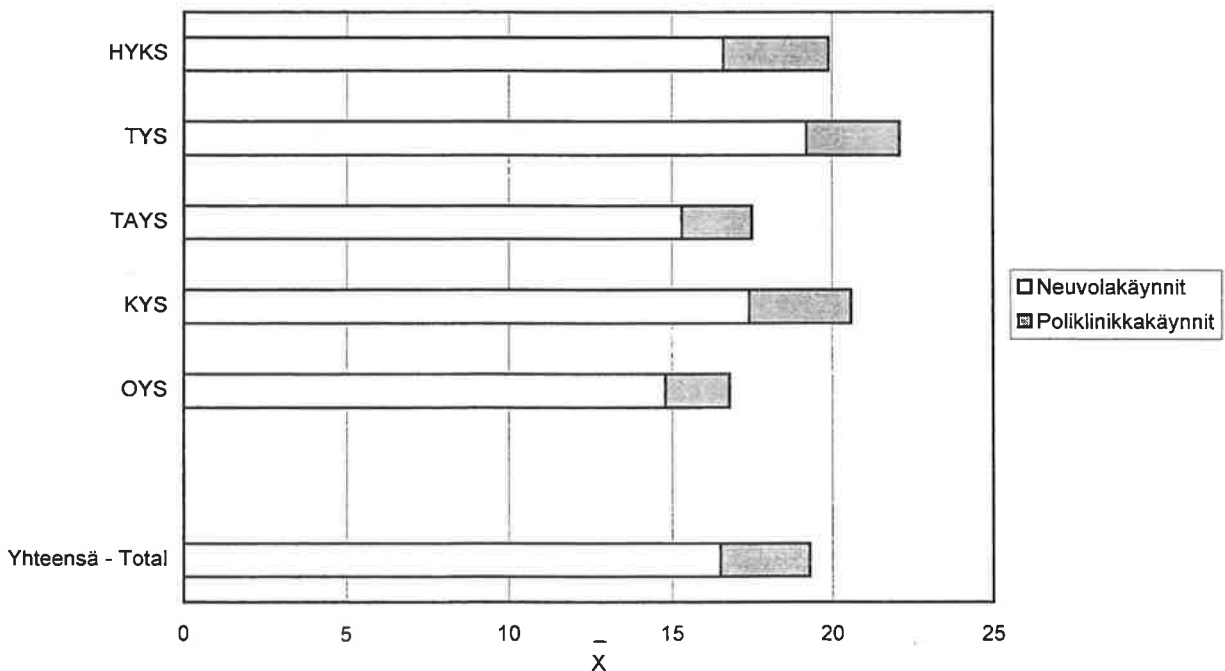
Antenatal visits to outpatient clinic by university hospital district

N	0	1-4	5-8	9-14	15-19	20-	Ei tietoa Saknas/Missing	Yht. Total		
HYKS	1589	12748	3561	799	78	20	129	18924		
TYS	1255	4666	1048	265	51	30	42	7357		
TAYS	2642	7858	1457	247	9	3	113	12329		
KYS	538	5777	1727	362	20	8	287	8719		
OYS	2122	5036	873	166	10	-	435	8642		
Ei tietoa Saknas/Missing	12	51	7	1	-	-	462	533		
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>8158</b>	<b>36136</b>	<b>8673</b>	<b>1840</b>	<b>168</b>	<b>61</b>	<b>1468</b>	<b>56504</b>		
%	0	1-4	5-8	9-14	15-19	20-	Ei tietoa Saknas/Missing	Yht. Total	- X	SD
HYKS	8,4	67,4	18,8	4,2	0,4	0,1	0,7	100	3,3	2,7
TYS	17,1	63,4	14,2	3,6	0,7	0,4	0,6	100	2,9	3,1
TAYS	21,4	63,7	11,8	2,0	0,1	0,0	0,9	100	2,3	2,3
KYS	6,2	66,3	19,8	4,2	0,2	0,1	3,3	100	3,4	2,8
OYS	24,6	58,3	10,1	1,9	0,1	-	5,0	100	2,1	2,3
Ei tietoa/ Saknas/Missing	2,3	9,6	1,3	0,2	-	-	86,7	100	2,3	2,2
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>14,4</b>	<b>64,0</b>	<b>15,3</b>	<b>3,3</b>	<b>0,3</b>	<b>0,1</b>	<b>2,6</b>	<b>100</b>	<b>2,8</b>	<b>2,7</b>

Kuva 17 Neuvolakäynnit raskauden aikana sairaalan koon mukaan 1997 - Kontrollbesök på rådgivningsbyrå under graviditeten enligt storlek av sjukhus 1997 - Antenatal visits to mother and child welfare clinic during pregnancy by the size of hospital, 1997



Kuva 18 Neuvola- ja poliklinikkakäynnit raskauden aikana yliopistosairaalapiireittäin, keskimäärin 1997 - Kotrollbesök på rådgivningsbyrå och sjukhusets poliklinik under graviditeten, i medeltal 1997 - Antenatal visits to mother and child welfare clinic by university hospital district, on the average, 1997



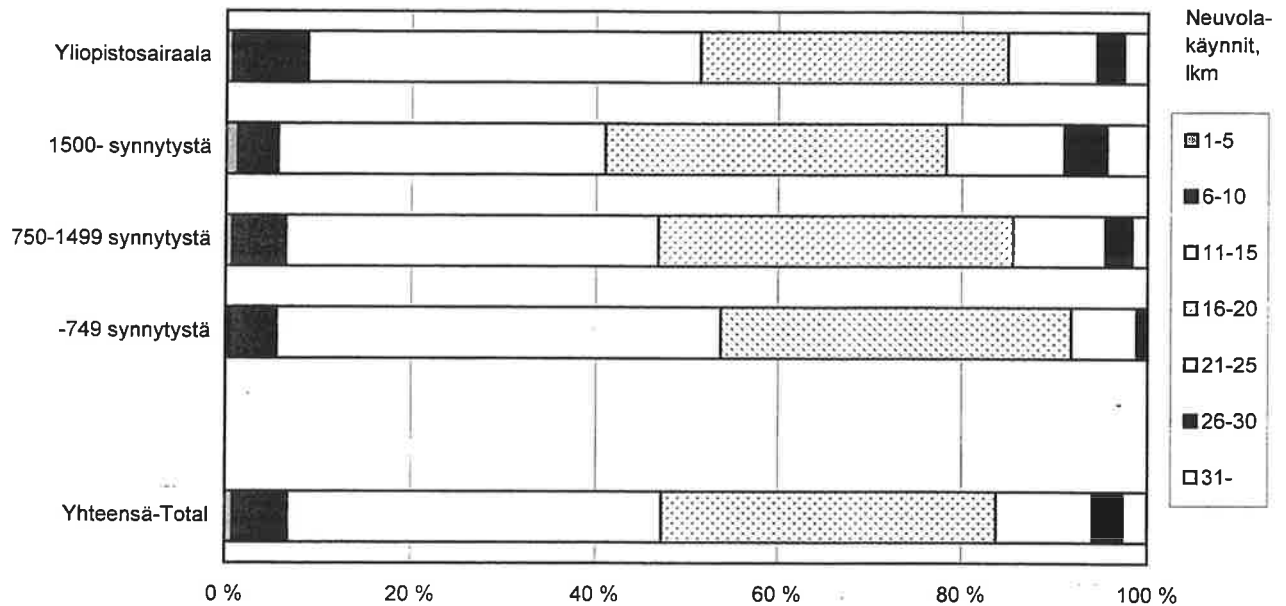
STAKES

Perinataaltilastot 1997-1998. Tilastoraportti 41/1999

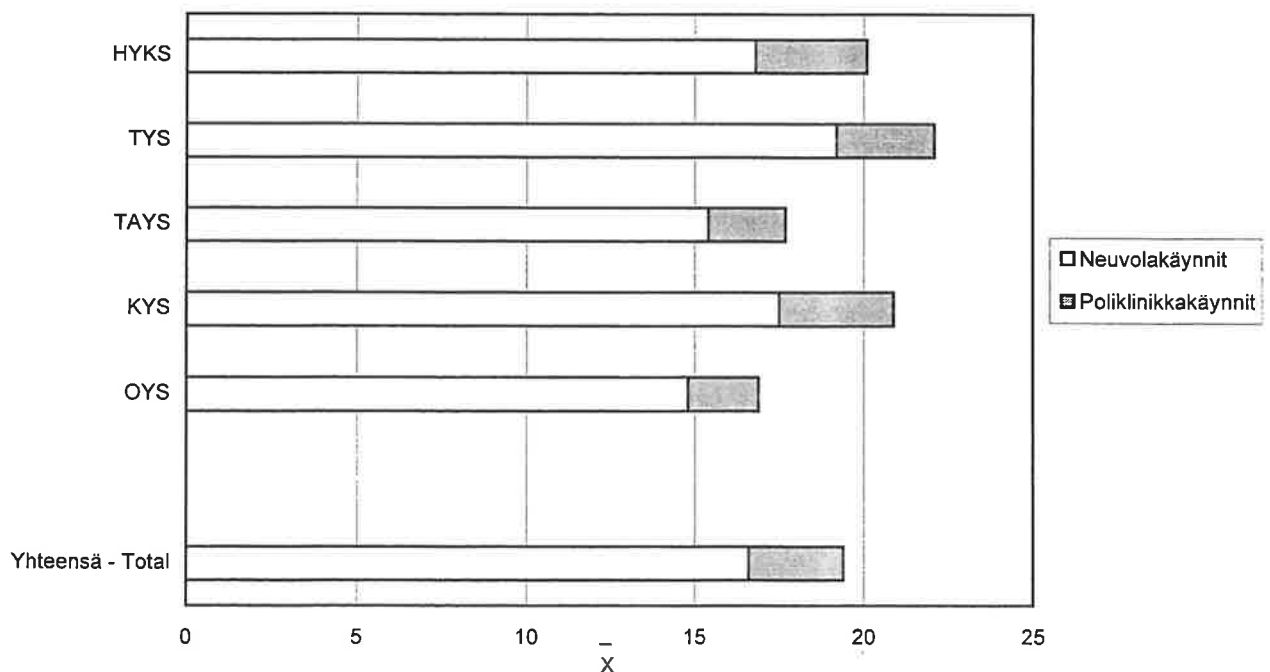
Perinatalstatistik 1997-1998. Statistikrapport 41/1999

Finnish Perinatal Statistics 1997-1998. Statistical Report 41/1999

Kuva 19 Neuvolakäynnit raskauden aikana sairaalan koon mukaan 1998 - Kontrollbesök på rådgivningsbyrå under graviditeten enligt storlek av sjukhus 1998 - Antenatal visits to mother and child welfare clinic during pregnancy by the size of hospital, 1998



Kuva 20 Neuvola- ja poliklinikkakäynnit raskauden aikana yliopistosairaalapiireittäin, keskimäärin 1998 - Kotrollbesök på rådgivningsbyrå och sjukhusets poliklinik under graviditeten, i medeltal 1998 - Antenatal visits to mother and child welfare clinic by university hospital district, on the average, 1998



STAKES

Perinataaltilastot 1997-1998. Tilastoraportti 41/1999

Perinatalstatistik 1997-1998. Statistikrapport 41/1999

Finnish Perinatal Statistics 1997-1998. Statistical Report 41/1999

### 3.5.3 Ensimmäisen neuvolakäynnin ajankohta yliopistosairaalaapiireittäin

Tidspunkten för det första kontrollbesöket under graviditeten enligt universitetssjukhusdistrikt  
*Timing of the first antenatal visits by university hospital district*

N	Viikkoa / Veckor / Weeks					Ei tietoa Saknas/Missing	Yht. Total		
	1-7	8-11	12-15	16-27	28-			-	SD
HYKS	2787	13157	2774	496	170	736	20120		
TYS	1390	4761	1017	230	47	129	7574		
TAYS	2097	8567	1672	297	55	254	12942		
KYS	1952	5938	852	233	49	213	9237		
OYS	1260	5609	1587	329	45	143	8973		
Ei tietoa/ Saknas/Missing	13	39	10	7	12	17	98		
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>9499</b>	<b>38071</b>	<b>7912</b>	<b>1592</b>	<b>378</b>	<b>1492</b>	<b>58944</b>		
%	Viikkoa / Veckor / Weeks					Ei tietoa Saknas/Missing	Yht. Total		
	1-7	8-11	12-15	16-27	28-			-	SD
HYKS	13,9	65,4	13,8	2,5	0,8	3,7	100	10,0	3,4
TYS	18,4	62,9	13,4	3,0	0,6	1,7	100	9,7	3,3
TAYS	16,2	66,2	12,9	2,3	0,4	2,0	100	9,7	2,9
KYS	21,1	64,3	9,2	2,5	0,5	2,3	100	9,4	3,1
OYS	14,0	62,5	17,7	3,7	0,5	1,6	100	10,1	3,2
Ei tietoa/ Saknas/Missing	13,3	39,8	10,2	7,1	12,2	17,3	100	14,0	9,4
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>16,1</b>	<b>64,6</b>	<b>13,4</b>	<b>2,7</b>	<b>0,6</b>	<b>2,5</b>	<b>100</b>	<b>9,8</b>	<b>3,2</b>

Ensimmäinen neuvolakäynnin ajankohta on laskettu käyttämällä raskauden kestoa, lapsen syntymäpäivää ja ensimmäisen 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.*

### 3.5.3 Ensimmäisen neuvolakäynnin ajankohta yliopistosairaalapiireittäin

Tidspunkten för det första kontrollbesöket under graviditeten enligt universitetssjukhusdistrikt

Timing of the first antenatal visits by university hospital district

N	Viikkoa / Veckor / Weeks					Ei tietoa Saknas/Missing	Yht. Total		
	1-7	8-11	12-15	16-27	28-			X	SD
HYKS	2874	12390	2653	501	150	356	18924		
TYS	1372	4716	907	229	35	98	7357		
TAYS	2037	8154	1616	307	47	168	12329		
KYS	1886	5564	840	200	61	168	8719		
OYS	1264	5317	1625	281	28	127	8642		
Ei tietoa/ Saknas/Missing	6	22	11	14	19	461	533		
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>9439</b>	<b>36163</b>	<b>7652</b>	<b>1532</b>	<b>340</b>	<b>1378</b>	<b>56504</b>		
%	Viikkoa / Veckor / Weeks					Ei tietoa Saknas/Missing	Yht. Total	X	SD
	1-7	8-11	12-15	16-27	28-				
HYKS	15,2	65,5	14,0	2,6	0,8	1,9	100	3,3	2,7
TYS	18,6	64,1	12,3	3,1	0,5	1,3	100	2,9	3,1
TAYS	16,5	66,1	13,1	2,5	0,4	1,4	100	2,3	2,3
KYS	21,6	63,8	9,6	2,3	0,7	1,9	100	3,4	2,8
OYS	14,6	61,5	18,8	3,3	0,3	1,5	100	2,1	2,3
Ei tietoa/ Saknas/Missing	1,1	4,1	2,1	2,6	3,6	86,5	100	2,3	2,2
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>16,7</b>	<b>64,0</b>	<b>13,5</b>	<b>2,7</b>	<b>0,6</b>	<b>2,4</b>	<b>100</b>	<b>9,8</b>	<b>3,2</b>

Ensimmäinen neuvolakäynnin ajankohta on laskettu käyttämällä raskauden kestoa, lapsen syntymäpäivää

ja ensimmäisen 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.

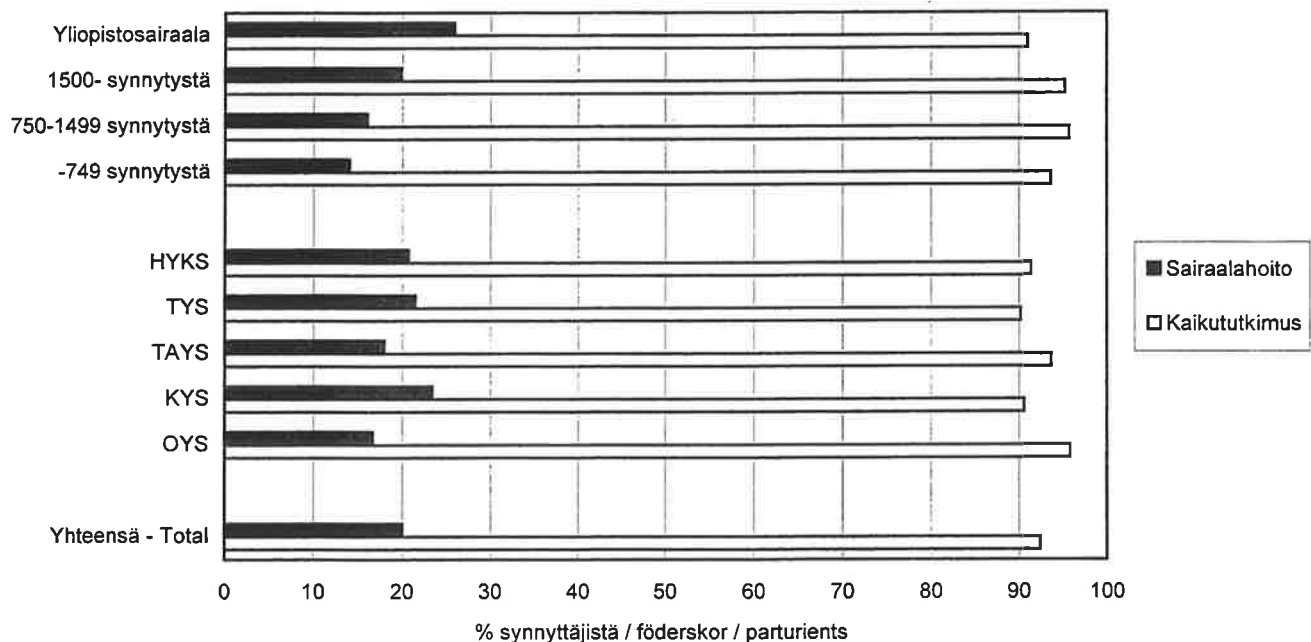
The timing of the first visit was counted using the length of gestation, the date of birth and the date of the first antenatal visit.

If this result was 0 or below it, the result was supposed to be missing.

**3.5.4 Sairaalahoido synnytyksen yhteydessä ja kaikututkimus (< 21 rvk) yliopistosairaalaapiireittäin**  
 Sjukhusvård under förlossningen och ultraljud (< 21 vk) enligt universitetssjukhusdistrikt  
 Inpatient treatment during birth and ultrasound screening (< 21 gw) by university hospital district

	Sairaalahoido <sup>1)</sup> Sjukhusvård <sup>1)</sup> Inpatient treatment <sup>1)</sup>		Kaikututkimus Ultraljud Ultrasound	
	N	%	N	%
HYKS	4172	20,7	18383	91,4
TYS	1626	21,5	5351 <sup>2)</sup>	90,2
TAYS	2329	18,0	12113	93,6
KYS	1942 <sup>3)</sup>	23,4	5986 <sup>4)</sup>	90,6
OYS	1499	16,7	8592	95,8
Ei tietoa/ Saknas/Missing	16	16,3	64	65,3
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>11584</b>	<b>20,0</b>	<b>50489</b>	<b>92,4</b>

Kuva 21 Sairaalahoido synnytyksen yhteydessä ja kaikututkimus (<21 rvk) sairaalan koon mukaan ja yliopistosairaalaapiireittäin, 1997 - Sjukhusvård under förlossningen och ultraljud (<21 vk) enligt storlek av sjukhus och universitetssjukhusdistrikt, 1997 - Inpatient treatment during birth and ultrasound screening (<21 gw) by the size of hospital and by university hospital district, 1997



<sup>1)</sup> Sairaalahoido verenvuodon, kohonneen verenpaineen, uhkaavan ennenaikaisuuden tai muun syyn vuoksi. Muista raskauden aikaisista toimenpiteistä ainoastaan kaikututkimuksen luotettavuus oli hyvä, joten vain se esitetään tässä.

<sup>1)</sup> 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.

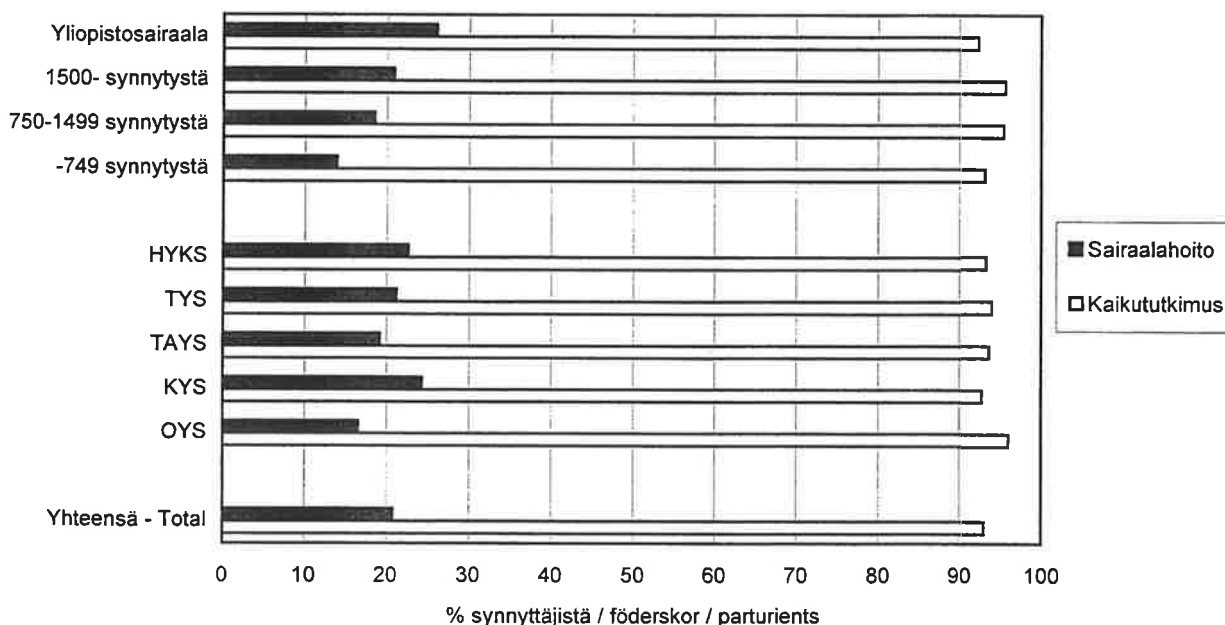
<sup>1)</sup> Inpatient treatment due to haemorrhage, hypertension, threatening preterm delivery, or due to other reason. For other variables concerning treatment during pregnancy, ultrasound was the only variable with a good validity, and therefore only it is included in this table.

PI. / Ekskl. / Excl<sup>2)</sup> Satakunnan keskussairaala <sup>3)</sup> Mikkelin keskussairaala <sup>4)</sup> Keski-Suomen keskussairaala

**3.5.4 Sairaalahoido synnytyksen yhteydessä ja kaikututkimus (< 21 rvk) yliopistosairaalaapiireittäin**  
 Sjukhusvård under förlossningen och ultraljud (< 21 vk) enligt universitetssjukhusdistrikt  
 Inpatient treatment during birth and ultrasound screening (< 21 gw) by university hospital district

	Sairaalahoido <sup>1)</sup> Sjukhusvård <sup>1)</sup> Inpatient treatment <sup>1)</sup>		Kaikututkimus Ultraljud Ultrasound	
	N	%	N	%
HYKS	4281	22,6	17648	93,3
TYS	1559	21,2	5485 <sup>2)</sup>	94,0
TAYS	2363	19,2	11544	93,6
KYS	2123	24,3	5728 <sup>3)</sup>	92,8
OYS	1429	16,5	8291	95,9
Ei tietoa/ Saknas/Missing	15	2,8	44	8,3
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>11770</b>	<b>20,8</b>	<b>48740</b>	<b>93,0</b>

Kuva 22 **Sairaalahoido synnytyksen yhteydessä ja kaikututkimus (<21 rvk) sairaalan koon mukaan ja yliopistosairaalaapiireittäin, 1998** - Sjukhusvård under förlossningen och ultraljud (<21 vk) enligt storlek av sjukhus och universitetssjukhusdistrikt, 1998 - *Inpatient treatment during birth and ultrasound screening (<21 gw) by the size of hospital and by university hospital district, 1998*



<sup>1)</sup> Sairaalahoido verenvuodon, kohonneen verenpaineen, uhkaavan ennenaikaisuuden tai muun syyn vuoksi. Muista raskauden aikaisista toimenpiteistä ainoastaan kaikututkimuksen luotettavuus oli hyvä, joten vain se esitetään tässä.

<sup>2)</sup> 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.

<sup>3)</sup> 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.

PI. / Ekskl. / Excl. <sup>2)</sup> Satakunnan keskussairaala <sup>3)</sup> Keski-Suomen keskussairaala



**3.5.5 Sairaalahoito<sup>1)</sup> synnytyksen yhteydessä ja kaikututkimus (< 21 rvk) sairaanhoitopiireittäin**  
 Sjukhusvård<sup>1)</sup> under förlossningen och ultraljud (< 21 veckan) enligt sjukvårdsdistrikt  
*Inpatient treatment<sup>1)</sup> during birth and ultrasound screening (< 21 gw) by central hospital district*

	Sairaalahoito		Kaikututkimus	
	Sjukhusvård		Ultraljud	
	<i>Inpatient treatment</i>		<i>Ultrasound</i>	
	N	%	N	%
Uusimaa	2421	23,1	9481	90,5
Helsinki	1136	17,5	5947	91,6
Varsinais-Suomi	1057	21,6	4483	91,7
Satakunta	555	23,2	620 <sup>(2)</sup>	82,0
Kanta-Häme	272	14,8	1803	98,4
Pirkanmaa	904	18,3	4450	90,1
Päijät-Häme	270	12,8	2021	95,9
Kymenlaakso	299	16,6	1716	95,3
Etelä-Karjala	316	23,5	1239	92,2
Etelä-Savo	18 <sup>(3)</sup>	18,2	930	90,2
Itä-Savo	132	21,1	478	76,2
Pohjois-Karjala	598	31,4	1857	97,6
Pohjois-Savo	579	21,0	2446	88,9
Keski-Suomi	616	21,1	275 <sup>(4)</sup>	92,3
Etelä-Pohjanmaa	593	27,0	2111	96,0
Vaasa	290	15,6	1728	92,8
Keski-Pohjanmaa	138	14,8	915	98,3
Pohjois-Pohjanmaa	936	18,6	4804	95,7
Kainuu	161	19,2	762	91,0
Länsi-Pohja	74	9,5	751	96,3
Lappi	190	13,5	1360	96,9
Ahvenanmaa	14	4,9	248	86,1
Ei tietoa/Saknas/Missing	16	16,3	64	65,3
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>11585</b>	<b>20,0</b>	<b>50489</b>	<b>92,4</b>

<sup>1)</sup> Sairaalahoito verenvuodon, kohonneen verenpaineen, uhkaavan ennenaikaisuuden tai muun syyn vuoksi. Muista raskauden aikaisista toimenpiteistä ainoastaan kaikututkimuksen luotettavuus oli hyvä, joten vain se esitetään tässä.

<sup>1)</sup> 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.

<sup>1)</sup> *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.*

<sup>2)</sup> Pl. / Eks. / Excl. Satakunnan keskussairaala

<sup>3)</sup> Pl. / Eks. / Excl. Mikkelin keskussairaala

<sup>4)</sup> Pl. / Eks. / Excl. Keski-Suomen keskussairaala

**3.5.5 Sairaalahoido<sup>1)</sup> synnytyksen yhteydessä ja kaikututkimus (< 21 rvk) sairaanhoitopiireittäin**  
 Sjukhusvård<sup>1)</sup> under förlossningen och ultraljud (< 21 veckan) enligt sjukvårdsdistrikt  
 Inpatient treatment<sup>1)</sup> during birth and ultrasound screening (< 21 gw) by central hospital district

	Sairaalahoido		Kaikututkimus	
	Sjukhusvård Inpatient treatment		Ultraljud Ultrasound	
	N	%	N	%
Uusimaa	2580	26,1	9077	92,0
Helsinki	1130	18,4	5806	94,6
Varsinais-Suomi	1054	22,1	4571	95,9
Satakunta	500	21,9	670 <sup>2)</sup>	87,2
Kanta-Häme	272	15,8	1695	98,4
Pirkanmaa	976	20,7	4314	91,5
Päijät-Häme	270	13,6	1879	94,9
Kymenlaakso	315	18,1	1661	95,2
Etelä-Karjala	256	21,8	1104	94,2
Etelä-Savo	400	39,0	965	94,1
Itä-Savo	127	22,1	487	84,8
Pohjois-Karjala	423	24,5	1714	99,1
Pohjois-Savo	541	20,5	2355	89,3
Keski-Suomi	632	23,0	208 <sup>3)</sup>	94,6
Etelä-Pohjanmaa	613	29,1	2039	96,9
Vaasa	232	12,8	1617	89,3
Keski-Pohjanmaa	118	13,3	875	98,3
Pohjois-Pohjanmaa	881	18,3	4634	96,2
Kainuu	184	23,3	728	92,0
Länsi-Pohja	85	11,3	734	97,5
Lappi	161	11,6	1320	95,0
Ahvenanmaa	5	1,7	245	81,4
Ei tietoa/Saknas/Missing	15	2,8	44	8,3
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>11770</b>	<b>20,8</b>	<b>48742</b>	<b>93,0</b>

<sup>1)</sup> Sairaalahoido verenvuodon, kohonneen verenpaineen, uhkaavan ennenaikaisuuden tai muun syyn vuoksi. Muista raskauden aikaisista toimenpiteistä ainoastaan kaikututkimuksen luotettavuus oli hyvä, joten vain se esitetään tässä.

<sup>2)</sup> 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.

<sup>3)</sup> 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.

<sup>2)</sup> PI. / Eks. / Excl. Satakunnan keskussairaala

<sup>3)</sup> PI. / Eks. / Excl. Keski-Suomen keskussairaala

### 3.6 Hoito synnytyksen aikana

Vård under förlossningen  
Treatment during birth

#### 3.6.1 Synnytystapa sairaalan koon mukaan

Förlossningsmetod enligt storlek av sjukhus  
Mode of delivery by the size of hospital

	Alateitse Vaginal Vaginal	Perätila <sup>1)</sup> Sätesläge <sup>(1)</sup> Breech presentation <sup>(1)</sup>	Pihti Tång Forceps	Imukuppi Vakuum ex. Vacuum ex.	Keisarileikkaus Kejsarsnitt/Section		Ei tietoa Saknas Missing	Yht. Totalt Total
					Suunnit. Planerat Planned	Muu Annat Other		
N								
Yliopistosairaala/ University hospital	14002	179	10	1036	1509	1470	14	18220
Yli 1500 synnytystä/ förlossningar/births	15767	108	12	1004	1430	1603	32	19956
750-1499 synnytystä/ förlossningar/births	9261	59	11	577	759	956	2	11625
Alle 750 synnytystä/ förlossningar/births	6367	44	25	493	757	726	13	8425
Ei tietoa/ Saknas/Missing	-	-	-	-	-	-	718	718
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>45397</b>	<b>390</b>	<b>58</b>	<b>3110</b>	<b>4455</b>	<b>4755</b>	<b>779</b>	<b>58944</b>
%								
Yliopistosairaala/ University hospital	76,8	1,0	0,1	5,7	8,3	8,1	0,1	100
Yli 1500 synnytystä/ förlossningar/births	79,0	0,5	0,1	5,0	7,2	8,0	0,2	100
750-1499 synnytystä/ förlossningar/births	79,7	0,5	0,1	5,0	6,5	8,2	0,0	100
Alle 750 synnytystä/ förlossningar/births	75,6	0,5	0,3	5,9	9,0	8,6	0,2	100
Ei tietoa/ Saknas/Missing	-	-	-	-	-	-	100,0	100
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>77,0</b>	<b>0,7</b>	<b>0,1</b>	<b>5,3</b>	<b>7,6</b>	<b>8,1</b>	<b>1,3</b>	<b>100</b>

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

<sup>1)</sup> Uthämtning av sätesläge och sätesextraktion

<sup>1)</sup> Assisted breech presentation and breech extraction

### 3.6 Hoito synnytyksen aikana

Vård under förlossningen

Treatment during birth

#### 3.6.1 Synnytystapa sairaalan koon mukaan

Förlossningsmetod enligt storlek av sjukhus

Mode of delivery by the size of hospital

	Alateitse Vaginal Vaginal	Perätila <sup>1)</sup> Sätesläge <sup>1)</sup> Breech presentation <sup>1)</sup>	Pihti Tång Forceps	Imukuppi Vakuum ex. Vacuum ex.	Keisarileikkaus Kejsarsnitt/Section		Ei tietoa Saknas Missing	Yht. Totalt Total
					Suunnit. Planerat Planned	Muu Annat Other		
N								
Yliopistosairaala/ University hospital	13538	185	9	886	1335	1501	3	17457
Yli 1500 synnytystä/ förlossningar/births	15271	117	6	1003	1373	1548	16	19334
750-1499 synnytystä/ förlossningar/births	9012	54	9	562	734	856	9	11236
Alle 750 synnytystä/ förlossningar/births	5992	30	31	436	710	691	9	7899
Ei tietoa/ Saknas/Missing	-	-	-	-	-	-	578	578
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>43813</b>	<b>386</b>	<b>55</b>	<b>2887</b>	<b>4152</b>	<b>4596</b>	<b>615</b>	<b>56504</b>
%								
Yliopistosairaala/ University hospital	77,6	1,1	0,1	5,1	7,6	8,6	0,0	100
Yli 1500 synnytystä/ förlossningar/births	79,0	0,6	0,0	5,2	7,1	8,0	0,1	100
750-1499 synnytystä/ förlossningar/births	80,2	0,5	0,1	5,0	6,5	7,6	0,1	100
Alle 750 synnytystä/ förlossningar/births	75,9	0,4	0,4	5,5	9,0	8,7	0,1	100
Ei tietoa/ Saknas/Missing	-	-	-	-	-	-	100,0	100
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>77,5</b>	<b>0,7</b>	<b>0,1</b>	<b>5,1</b>	<b>7,3</b>	<b>8,1</b>	<b>1,1</b>	<b>100</b>

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

<sup>1)</sup> Uthämtning av sätesläge och sätesextraktion

<sup>1)</sup> Assisted breech presentation and breech extraction

## 3.6.2 Synnytystapa yliopistosairaalaapiireittäin

Förlossningsmetod enligt universitetssjukhusdistrikt

Mode of delivery by university hospital district

	Alateitse Vaginal Vaginal	Perätila <sup>1)</sup> Sätesläge <sup>(1)</sup> Breech presentation <sup>(1)</sup>	Pihti Tång Forceps	Imukuppi Vakuum ex. Vacuum ex.	Keisarileikkaus Kejsarsnitt/Section		Ei tietoa Saknas Missing	Yht. Totalt Total
					Suunnit. Planerat Planned	Muu Annat Other		
N								
HYKS	15072	56	11	1014	1750	1772	445	20120
TYS	5707	67	7	552	561	608	72	7574
TAYS	10249	136	26	719	819	877	116	12942
KYS	7163	52	13	443	697	802	67	9237
OYS	7132	79	1	379	623	688	71	8973
Ei tietoa/ Saknas/Missing	74	-	-	3	5	8	8	98
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>45397</b>	<b>390</b>	<b>58</b>	<b>3110</b>	<b>4455</b>	<b>4755</b>	<b>779</b>	<b>58944</b>
%								
HYKS	74,9	0,3	0,1	5,0	8,7	8,8	2,2	100
TYS	75,3	0,9	0,1	7,3	7,4	8,0	1,0	100
TAYS	79,2	1,1	0,2	5,6	6,3	6,8	0,9	100
KYS	77,5	0,6	0,1	4,8	7,5	8,7	0,7	100
OYS	79,5	0,9	0,0	4,2	6,9	7,7	0,8	100
Ei tietoa/ Saknas/Missing	75,5	-	-	3,1	5,1	8,2	8,2	100
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>77,0</b>	<b>0,7</b>	<b>0,1</b>	<b>5,3</b>	<b>7,6</b>	<b>8,1</b>	<b>1,3</b>	<b>100</b>

<sup>1)</sup> Perätilan ulosautto ja -veto<sup>1)</sup> Uthämtning av sätesläge och sätesextraktion<sup>1)</sup> Assisted breech presentation and breech extraction

## 3.6.2 Synnytystapa yliopistosairaala-alueittain

Förlossningsmetod enligt universitetssjukhusdistrikt

Mode of delivery by university hospital district

	Alateitse Vaginal Vaginal	Perätila <sup>1)</sup> Sätesläge <sup>1)</sup> Breech presentation <sup>1)</sup>	Pihti Tång Forceps	Imukuppi Vakuum ex. Vacuum ex.	Keisarileikkaus Kejsarsnitt/Section		Ei tietoa Saknas Missing	Yht. Totalt Total
					Suunnit. Planerat Planned	Muu Annat Other		
N								
HYKS	14447	62	17	978	1600	1781	39	18924
TYS	5655	44	8	506	566	541	37	7357
TAYS	9863	161	22	676	739	834	34	12329
KYS	6843	45	8	356	696	749	22	8719
OYS	6939	74	-	368	545	686	30	8642
Ei tietoa/ Saknas/Missing	66	-	-	3	6	5	453	533
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>43813</b>	<b>386</b>	<b>55</b>	<b>2887</b>	<b>4152</b>	<b>4596</b>	<b>615</b>	<b>56504</b>
%								
HYKS	76,3	0,3	0,1	5,2	8,5	9,4	0,2	100
TYS	76,9	0,6	0,1	6,9	7,7	7,4	0,5	100
TAYS	80,0	1,3	0,2	5,5	6,0	6,8	0,3	100
KYS	78,5	0,5	0,1	4,1	8,0	8,6	0,3	100
OYS	80,3	0,9	-	4,3	6,3	7,9	0,3	100
Ei tietoa/ Saknas/Missing	12,4	-	-	0,6	1,1	0,9	85,0	100
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>77,5</b>	<b>0,7</b>	<b>0,1</b>	<b>5,1</b>	<b>7,3</b>	<b>8,1</b>	<b>1,1</b>	<b>100</b>

<sup>1)</sup> Perätilan ulosautto ja -veto<sup>1)</sup> Uthämtning av sätesläge och sätesextraktion<sup>1)</sup> Assisted breech presentation and breech extraction

## STAKES

Perinataaltilastot 1997-1998. Tilastoraportti 41/1999

Perinatalstatistik 1997-1998. Statistikrapport 41/1999

Finnish Perinatal Statistics 1997-1998. Statistical Report 41/1999

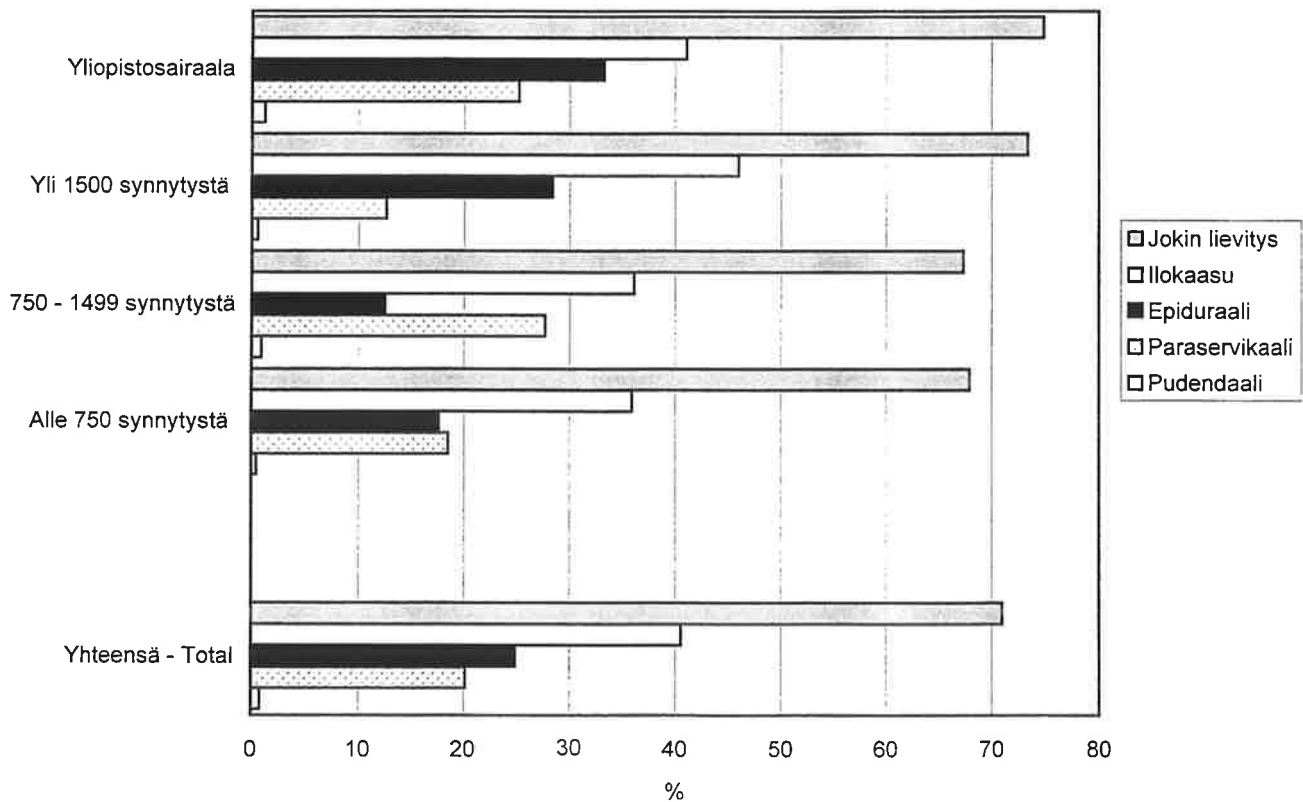
### 3.6.3 Synnytyskivun lievitys yliopistosairaala- ja piireittäin

Smärtlindring under förlossningen enligt universitetssjukhusdistrikt

Pain relief in labour by university hospital district

	Epiduraali		Paraservikaali		Pudendaali		Ilokaasu		Jokin lievitys	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
HYKS	6779	33,7	2201	10,9	31	0,2	8462	42,1	13815	68,7
TYS	2030	26,8	1174	15,5	24	0,3	2692	35,5	5566	73,5
TAYS	2338	18,1	4099	31,7	179	1,4	6722	51,9	9682	74,8
KYS	1728	18,7	1808	19,6	34	0,4	2918	31,6	6607	71,5
OYS	1771	19,2	2595	28,9	201	2,2	3058	34,1	6091	67,9
Ei tietoa/ Saknas/Missing	19	19,4	15	15,3	-	-	42	42,9	69	70,4
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>14665</b>	<b>24,9</b>	<b>11892</b>	<b>20,2</b>	<b>469</b>	<b>0,8</b>	<b>23894</b>	<b>40,5</b>	<b>41830</b>	<b>71,0</b>

Kuva 23 Synnytyskivun lievitys sairaalan koon mukaan 1997 - Smärtlindring under förlossningen enligt storlek av sjukhus 1997 - Pain relief in labour by the size of hospital, 1997



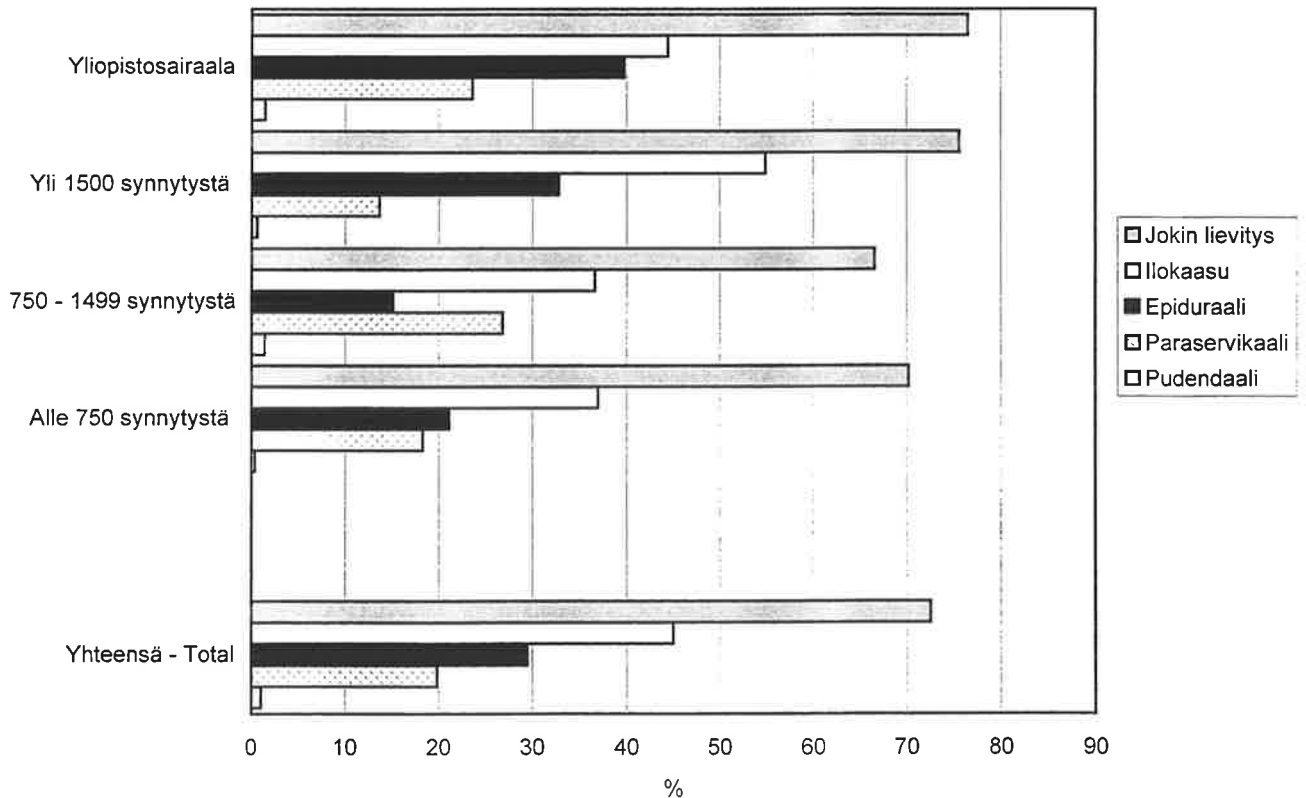
### 3.6.3 Synnytyskivun lievitys yliopistosairaalaapiireittäin

Smärtlindring under förlossningen enligt universitetssjukhusdistrikt  
Pain relief in labour by university hospital district

	Epiduraali		Paraservikaali		Pudendaali		Ilokaasu		Jokin lievitys	
	Epidural		Paraservikal		Pudendal		Lustgas		Någon lindring	
	Epidural		Paracervical		Pudendal		Nitrous oxide		Any pain relief	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
HYKS	7218	38,1	1902	10,1	11	0,1	8736	46,2	13349	70,5
TYS	2478	33,7	1283	17,4	91	1,2	3164	43,0	5469	74,3
TAYS	2943	23,9	3775	30,6	205	1,7	6767	54,9	9712	78,8
KYS	2102	24,1	1760	20,2	75	0,9	3816	43,8	6347	72,8
OYS	1873	21,5	2468	28,6	175	2,0	2874	33,3	6043	69,9
Ei tietoa/ Saknas/Missing	17	3,2	16	3,0	-	-	36	6,8	61	11,4
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>16631</b>	<b>29,4</b>	<b>11204</b>	<b>19,8</b>	<b>557</b>	<b>1,0</b>	<b>25393</b>	<b>44,9</b>	<b>40981</b>	<b>72,5</b>

Kuva 24

**Synnytyskivun lievitys sairaalan koon mukaan 1998** - Smärtlindring under förlossningen enligt storlek av sjukhus 1998 - Pain relief in labour by the size of hospital, 1998





### 3.6.4 Muita toimenpiteitä synnytyksen aikana yliopistosairaalaapiireittäin

Andra åtgärder under förlossningen enligt universitetssjukhusdistrikt

Other procedures during birth by university hospital district

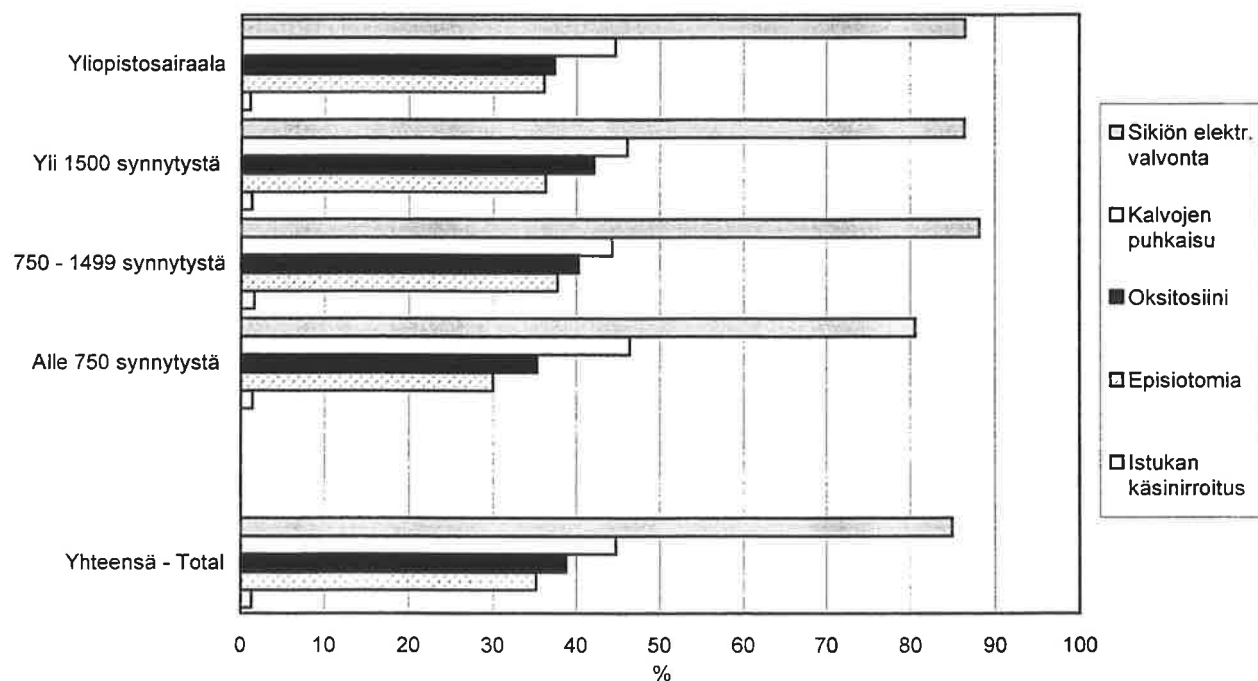
	Sikiön el. valvonta		Kalvojen puhk.		Oksitosiini		Episiotomia		Istukan käsinirroitus	
	Fostrets el. övervak.		Amniotomi		Oxytocin		Episiotomi		Man. lösning av moderkaka	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
HYKS	16716	83,1	8538	42,4	8561	42,5	6956	34,6	198	1,0
TYS	6624	87,5	2956	39,0	2786	36,8	2469	32,6	97	1,3
TAYS	10718	82,8	6202	47,9	5739	44,3	5098	39,4	178	1,4
KYS	7959	86,2	4265	46,2	2660	28,8	3322	36,0	160	1,7
OYS	7958	88,7	4402	49,1	3073	34,2	2835	31,6	110	1,2
Ei tietoa/ Saknas/Missing	77	78,6	42	42,9	27	27,6	29	29,6	-	-
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>50052</b>	<b>84,9</b>	<b>26405</b>	<b>44,8</b>	<b>22846</b>	<b>38,8</b>	<b>20709</b>	<b>35,1</b>	<b>743</b>	<b>1,3</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.

Kuva 25 Toimenpiteitä synnytyksen aikana sairaalan koon mukaan 1997 - Åtgärder under förlossningen enligt storlek av sjukhus 1997 - Procedures during birth by the size of hospital, 1997



### 3.6.4 Muita toimenpiteitä synnytyksen aikana yliopistosairaalaapiireittäin

Andra åtgärder under förlossningen enligt universitetssjukhusdistrikt  
Other procedures during birth by university hospital district

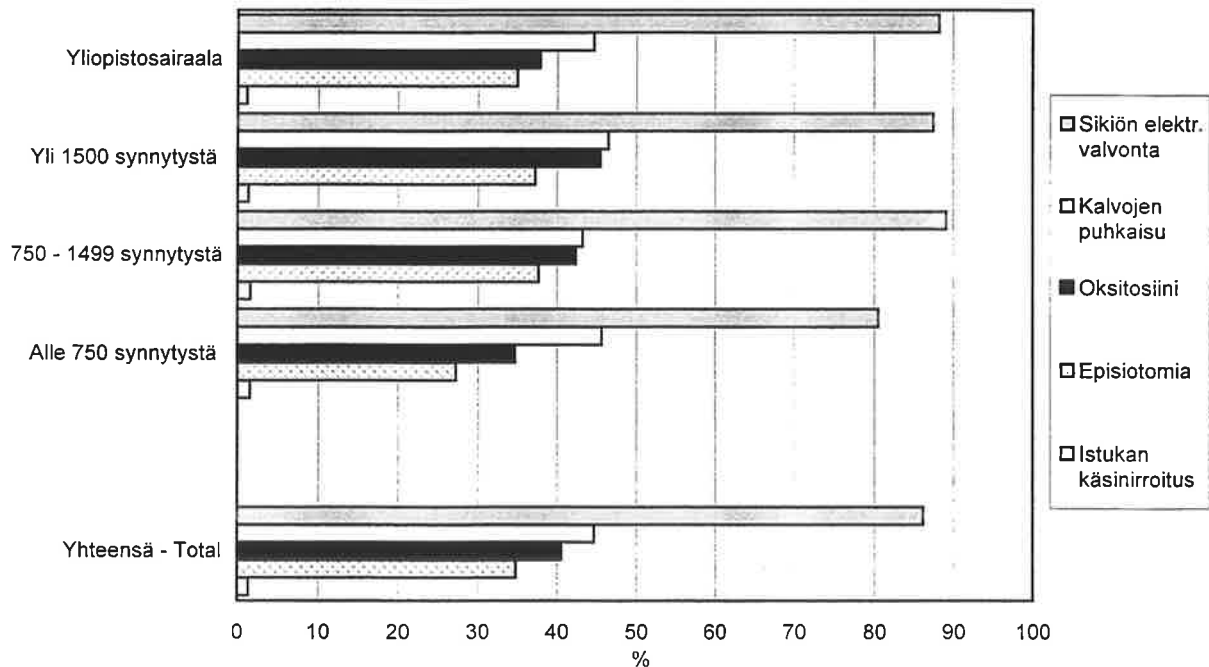
	Sikiön el. valvonta		Kalvojen puhk.		Oksitosiini		Episiotomia		Istukan käsinirroitus	
	Fostrets el. övervak.		Amniotomi		Oxytocin		Episiotomi		Man. lösning av moderkaka	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
HYKS	16373	86,5	8306	43,9	8775	46,4	6796	35,9	213	1,1
TYS	6430	87,4	2794	38,0	2647	36,0	2167	29,5	103	1,4
TAYS	10537	85,5	6050	49,1	5859	47,5	4932	40,0	146	1,2
KYS	7471	85,7	3909	44,8	2514	28,8	3003	34,4	173	2,0
OYS	7819	90,5	4147	48,0	3054	35,3	2760	31,9	116	1,3
Ei tietoa/ Saknas/Missing	69	12,9	34	6,4	35	6,6	26	4,9	1	0,2
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>48699</b>	<b>86,2</b>	<b>25240</b>	<b>44,7</b>	<b>22884</b>	<b>40,5</b>	<b>19684</b>	<b>34,8</b>	<b>752</b>	<b>1,3</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.

Kuva 26 Toimenpiteitä synnytyksen aikana sairaalan koon mukaan 1998 - Åtgärder under förlossningen enligt storlek av sjukhus 1998 - Procedures during birth by the size of hospital, 1998



### 3.6.5 Sairaalahoidon pituus synnytyksen yhteydessä yliopistosairaalapiireittäin

Längd av sjukhusvård i samband med förlossningen enligt universitetssjukhusdistrikt

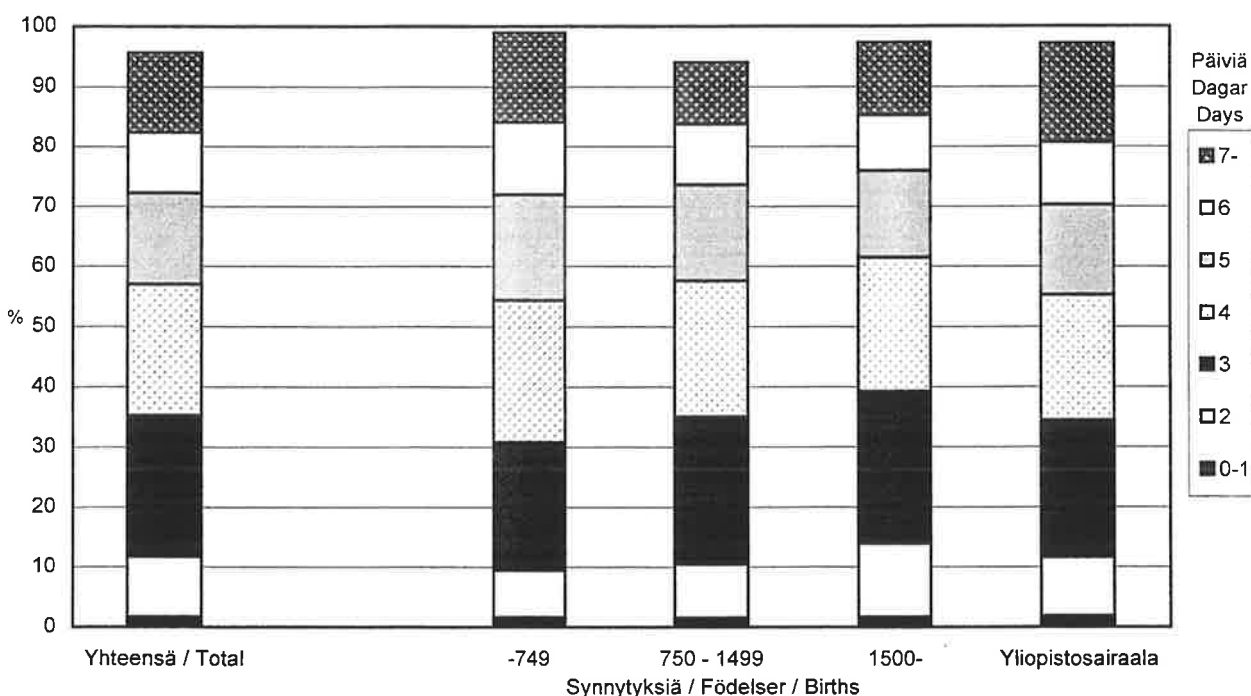
Length of hospitalization connected with delivery by university hospital district

N	Päiviä / Dagar / Days								Ei tietoa / Saknas/Missing	Yhteensä / Total
	0	1	2	3	4	5	6	7-		
HYKS	39	297	2303	5332	4484	2748	1741	2510	666	20120
TYS	14	95	660	1643	1742	1208	852	1138	222	7574
TAYS	22	182	981	2713	2960	2180	1476	2120	308	12942
KYS	36	193	1347	2073	1775	1302	889	1273	349	9237
OYS	15	75	632	2054	1904	1505	988	812	988	8973
Ei tietoa / Saknas/Missing	1	4	4	22	16	11	13	15	12	98
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>127</b>	<b>846</b>	<b>5927</b>	<b>13837</b>	<b>12881</b>	<b>8954</b>	<b>5959</b>	<b>7868</b>	<b>2545</b>	<b>58944</b>

%	Päiviä / Dagar / Days								Ei tietoa / Sahn./Missing	Yhteensä / Total
	0	1	2	3	4	5	6	7-		
HYKS	0,2	1,5	11,4	26,5	22,3	13,7	8,7	12,5	3,3	100
TYS	0,2	1,3	8,7	21,7	23,0	15,9	11,2	15,0	2,9	100
TAYS	0,2	1,4	7,6	21,0	22,9	16,8	11,4	16,4	2,4	100
KYS	0,4	2,1	14,6	22,4	19,2	14,1	9,6	13,8	3,8	100
OYS	0,2	0,8	7,0	22,9	21,2	16,8	11,0	9,0	11,0	100
Ei tietoa / Saknas/Missing	1,0	4,1	4,1	22,4	16,3	11,2	13,3	15,3	12,2	100
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>0,2</b>	<b>1,4</b>	<b>10,1</b>	<b>23,5</b>	<b>21,9</b>	<b>15,2</b>	<b>10,1</b>	<b>13,3</b>	<b>4,3</b>	<b>100</b>

Kuva 27 Sairaalahoidon pituus sairaalan koon mukaan 1997 - Längd av sjukhusvård enligt storlek av sjukhus 1997 - Length of hospitalization by the size of hospital 1997



STAKES

Perinataaltilastot 1997-1998. Tilastoraportti 41/1999

Perinatalstatistik 1997-1998. Statistisk rapport 41/1999

Finnish Perinatal Statistics 1997-1998. Statistical Report 41/1999

## 3.6.5 Sairaalahoidon pituus synnytyksen yhteydessä yliopistosairaalaapiireittäin

Längd av sjukhusvård i samband med förlossningen enligt universitetssjukhusdistrikt

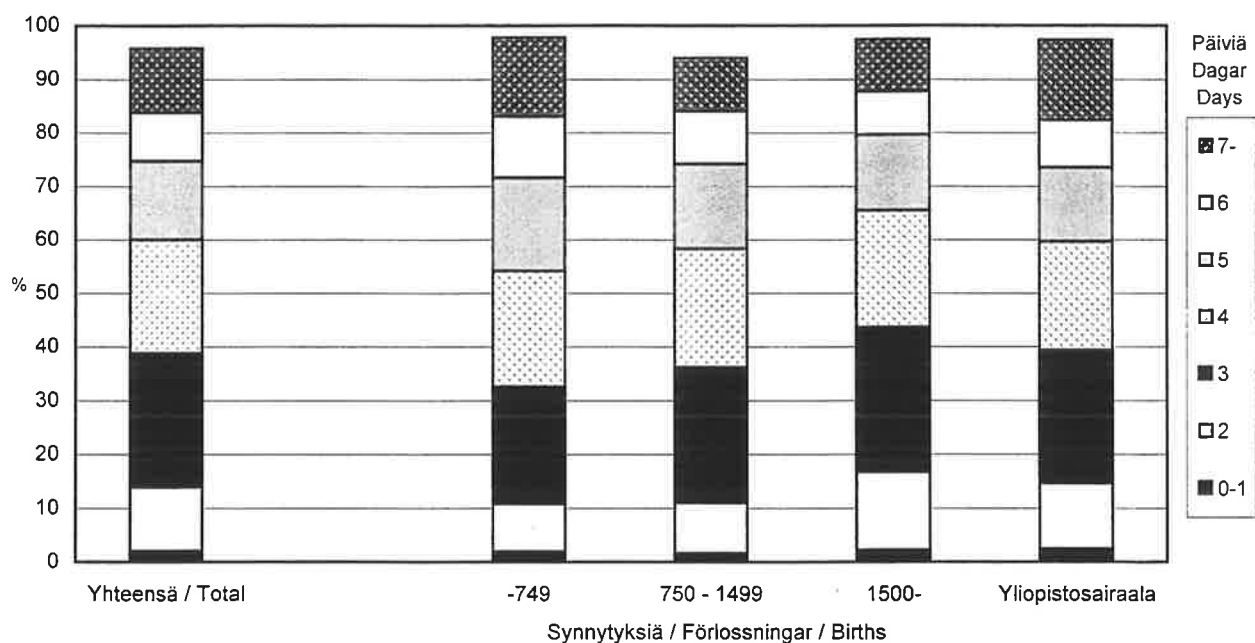
Length of hospitalization connected with delivery by university hospital district

N	Päiviä / Dagar / Days							7- Ei tietoa Saknas/Missing	Yhteensä Total	
	0	1	2	3	4	5	6			
HYKS	46	388	2812	5515	4117	2325	1405	2029	287	18924
TYS	10	120	755	1590	1632	1281	775	1000	194	7357
TAYS	30	195	1015	2714	2736	2081	1291	1938	329	12329
KYS	24	208	1489	2147	1689	1196	758	939	269	8719
OYS	17	90	658	2051	1809	1420	903	835	859	8642
Ei tietoa/ Saknas/Missing	-	2	11	20	13	9	6	12	460	533
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>127</b>	<b>1003</b>	<b>6740</b>	<b>14037</b>	<b>11996</b>	<b>8312</b>	<b>5138</b>	<b>6753</b>	<b>2398</b>	<b>56504</b>

%	Päiviä / Dagar / Days							7- Ei tietoa Sakn./Missing	Yhteensä Total	
	0	1	2	3	4	5	6			
HYKS	0,2	2,1	14,9	29,1	21,8	12,3	7,4	10,7	1,5	100
TYS	0,1	1,6	10,3	21,6	22,2	17,4	10,5	13,6	2,6	100
TAYS	0,2	1,6	8,2	22,0	22,2	16,9	10,5	15,7	2,7	100
KYS	0,3	2,4	17,1	24,6	19,4	13,7	8,7	10,8	3,1	100
OYS	0,2	1,0	7,6	23,7	20,9	16,4	10,4	9,7	9,9	100
Ei tietoa/ Saknas/Missing	-	0,4	2,1	3,8	2,4	1,7	1,1	2,3	86,3	100
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>0,2</b>	<b>1,8</b>	<b>11,9</b>	<b>24,8</b>	<b>21,2</b>	<b>14,7</b>	<b>9,1</b>	<b>12,0</b>	<b>4,2</b>	<b>100</b>

Kuva 28 Sairaalahoidon pituus sairaalan koon mukaan 1998 - Längd av sjukhusvård enligt storlek av sjukhus 1998 - Length of hospitalization by the size of hospital 1998



STAKES

Perinataalitilastot 1997-1998. Tilastoraportti 41/1999

Perinatalstatistik 1997-1998. Statistikrapport 41/1999

Finnish Perinatal Statistics 1 997-1998. Statistical Report 41/1999

**3.6.6 Sairaalahoiton pituus synnytyksen yhteydessä sairaanhoitopiireittäin, N**

Längd av sjukhusvård i samband med förlossningen enligt sjukvårdsdistrikt, N

Length of hospitalization connected with delivery by central hospital district, N

N	Päivä / Dagar / Days							7-	Ei tietoa Saknas/Missing	Yht. Total
	0	1	2	3	4	5	6			
Uusimaa	23	179	1380	2727	2320	1419	902	1195	335	10480
Helsinki	15	99	647	1663	1482	855	553	997	184	6495
Varsinais-Suomi	13	77	468	968	1089	800	565	841	69	4890
Satakunta	1	17	176	637	583	360	257	225	140	2396
Kanta-Häme	3	49	199	446	410	280	179	248	18	1832
Pirkanmaa	13	79	372	1152	1135	793	578	763	56	4941
Päijät-Häme	5	36	317	529	380	266	202	261	112	2108
Kymenlaakso	-	14	166	537	388	282	175	201	38	1801
Etelä-Karjala	1	5	110	405	294	192	111	117	109	1344
Etelä-Savo	1	30	116	205	200	148	129	113	89	1031
Itä-Savo	1	4	62	145	108	110	70	121	6	627
Pohjois-Karjala	-	10	218	416	417	305	195	260	82	1903
Pohjois-Savo	11	57	356	602	518	382	268	526	32	2752
Keski-Suomi	23	92	595	705	532	357	227	253	140	2924
Etelä-Pohjanmaa	-	6	25	258	566	481	274	584	4	2198
Vaasa	1	12	68	328	469	360	243	264	118	1863
Keski-Pohjanmaa	2	12	98	209	203	135	111	153	8	931
Pohjois-Pohjanmaa	9	46	329	1192	999	844	575	388	640	5022
Kainuu	-	8	71	189	199	109	82	163	16	837
Länsi-Pohja	3	4	18	100	194	182	87	18	174	780
Lappi	1	5	116	364	309	235	133	90	150	1403
Ahvenanmaa	-	1	16	38	70	48	30	72	13	288
Ei tietoa/Saknas/Missing	1	4	4	22	16	11	13	15	12	98
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>127</b>	<b>846</b>	<b>5927</b>	<b>13837</b>	<b>12881</b>	<b>8954</b>	<b>5959</b>	<b>7868</b>	<b>2545</b>	<b>58944</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.

**3.6.6 Sairaalahoidon pituus synnytyksen yhteydessä sairaanhoitopiireittäin, N**  
 Längd av sjukhusvård i samband med förlossningen enligt sjukvårdsdistrikt, N  
 Length of hospitalization connected with delivery by central hospital district, N

N	Päiviä / Dagar / Days							Ei tietoa		Yht. Total
	0	1	2	3	4	5	6	7-	Saknas/Missing	
Uusimaa	24	230	1565	2799	2072	1269	763	977	169	9868
Helsinki	19	142	991	1828	1393	641	369	741	16	6140
Varsinais-Suomi	8	95	527	949	1035	852	506	750	46	4768
Satakunta	2	20	217	595	535	371	228	183	137	2288
Kanta-Häme	8	56	223	472	326	260	159	216	2	1722
Pirkanmaa	12	86	360	1184	1065	752	506	730	18	4713
Päijät-Häme	9	36	344	469	390	260	166	213	93	1980
Kymenlaakso	3	12	171	533	382	265	155	210	13	1744
Etelä-Karjala	-	4	85	355	270	150	118	101	89	1172
Etelä-Savo	-	22	147	210	193	163	107	98	86	1026
Itä-Savo	-	9	96	127	103	79	58	92	10	574
Pohjois-Karjala	-	12	227	467	359	261	160	191	52	1729
Pohjois-Savo	5	55	321	658	522	374	248	439	16	2638
Keski-Suomi	19	110	698	685	512	319	185	119	105	2752
Etelä-Pohjanmaa	1	3	20	280	523	463	242	567	5	2104
Vaasa	-	14	68	309	432	346	218	212	211	1810
Keski-Pohjanmaa	1	15	87	180	194	133	93	175	12	890
Pohjois-Pohjanmaa	14	52	361	1211	957	774	502	392	555	4818
Kainuu	1	9	71	193	155	113	93	144	12	791
Länsi-Pohja	-	5	12	101	186	185	79	45	140	753
Lappi	1	9	127	366	317	215	136	79	140	1390
Ahvenanmaa	-	5	11	46	62	58	41	67	11	301
Ei tietoa/Saknas/Missing	-	2	11	20	13	9	6	12	460	533
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>127</b>	<b>1003</b>	<b>6740</b>	<b>14037</b>	<b>11996</b>	<b>8312</b>	<b>5138</b>	<b>6753</b>	<b>2398</b>	<b>56504</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.

**3.6.7 Sairaalahoiton pituus synnytyksen yhteydessä sairaanhoitopiireittäin, %**  
 Längd av sjukhusvård i samband med förlossningen enligt sjukvårdsdistrikt, %  
 Length of hospitalization connected with delivery by central hospital district, %

%	Päiviä / Dagar / Days								Ei tietoa Saknas/Missing	Yhteensä Total
	0	1	2	3	4	5	6	7-		
Uusimaa	0,2	1,7	13,2	26,0	22,1	13,5	8,6	11,4	3,2	100
Helsinki	0,2	1,5	10,0	25,6	22,8	13,2	8,5	15,4	2,8	100
Varsinais-Suomi	0,3	1,6	9,6	19,8	22,3	16,4	11,6	17,2	1,4	100
Satakunta	0,0	0,7	7,3	26,6	24,3	15,0	10,7	9,4	5,8	100
Kanta-Häme	0,2	2,7	10,9	24,3	22,4	15,3	9,8	13,5	1,0	100
Pirkanmaa	0,3	1,6	7,5	23,3	23,0	16,0	11,7	15,4	1,1	100
Päijät-Häme	0,2	1,7	15,0	25,1	18,0	12,6	9,6	12,4	5,3	100
Kymenlaakso	-	0,8	9,2	29,8	21,5	15,7	9,7	11,2	2,1	100
Etelä-Karjala	0,1	0,4	8,2	30,1	21,9	14,3	8,3	8,7	8,1	100
Etelä-Savo	0,1	2,9	11,3	19,9	19,4	14,4	12,5	11,0	8,6	100
Itä-Savo	0,2	0,6	9,9	23,1	17,2	17,5	11,2	19,3	1,0	100
Pohjois-Karjala	-	0,5	11,5	21,9	21,9	16,0	10,2	13,7	4,3	100
Pohjois-Savo	0,4	2,1	12,9	21,9	18,8	13,9	9,7	19,1	1,2	100
Keski-Suomi	0,8	3,1	20,3	24,1	18,2	12,2	7,8	8,7	4,8	100
Etelä-Pohjanmaa	-	0,3	1,1	11,7	25,8	21,9	12,5	26,6	0,2	100
Vaasa	0,1	0,6	3,7	17,6	25,2	19,3	13,0	14,2	6,3	100
Keski-Pohjanmaa	0,2	1,3	10,5	22,4	21,8	14,5	11,9	16,4	0,9	100
Pohjois-Pohjanmaa	0,2	0,9	6,6	23,7	19,9	16,8	11,4	7,7	12,7	100
Kainuu	-	1,0	8,5	22,6	23,8	13,0	9,8	19,5	1,9	100
Länsi-Pohja	0,4	0,5	2,3	12,8	24,9	23,3	11,2	2,3	22,3	100
Lappi	0,1	0,4	8,3	25,9	22,0	16,7	9,5	6,4	10,7	100
Ahvenanmaa	-	0,3	5,6	13,2	24,3	16,7	10,4	25,0	4,5	100
Ei tietoa/Saknas/ Missin	1,0	4,1	4,1	22,4	16,3	11,2	13,3	15,3	12,2	100
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>0,2</b>	<b>1,4</b>	<b>10,1</b>	<b>23,5</b>	<b>21,9</b>	<b>15,2</b>	<b>10,1</b>	<b>13,3</b>	<b>4,3</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.

### 3.6.7 Sairaalahoidon pituus synnytyksen yhteydessä sairaanhoitopiireittäin, %

Längd av sjukhusvård i samband med förlossningen enligt sjukvårdsdistrikt, %

Length of hospitalization connected with delivery by central hospital district, %

%	Päiviä / Dagar / Days							7-	Ei tietoa Saknas/Missing	Yhteensä Total
	0	1	2	3	4	5	6			
Uusimaa	0,2	2,3	15,9	28,4	21,0	12,9	7,7	9,9	1,7	100
Helsinki	0,3	2,3	16,1	29,8	22,7	10,4	6,0	12,1	0,3	100
Varsinais-Suomi	0,2	2,0	11,1	19,9	21,7	17,9	10,6	15,7	1,0	100
Satakunta	0,1	0,9	9,5	26,0	23,4	16,2	10,0	8,0	6,0	100
Kanta-Häme	0,5	3,3	13,0	27,4	18,9	15,1	9,2	12,5	0,1	100
Pirkanmaa	0,3	1,8	7,6	25,1	22,6	16,0	10,7	15,5	0,4	100
Päijät-Häme	0,5	1,8	17,4	23,7	19,7	13,1	8,4	10,8	4,7	100
Kymenlaakso	0,2	0,7	9,8	30,6	21,9	15,2	8,9	12,0	0,7	100
Etelä-Karjala	-	0,3	7,3	30,3	23,0	12,8	10,1	8,6	7,6	100
Etelä-Savo	-	2,1	14,3	20,5	18,8	15,9	10,4	9,6	8,4	100
Itä-Savo	-	1,6	16,7	22,1	17,9	13,8	10,1	16,0	1,7	100
Pohjois-Karjala	-	0,7	13,1	27,0	20,8	15,1	9,3	11,0	3,0	100
Pohjois-Savo	0,2	2,1	12,2	24,9	19,8	14,2	9,4	16,6	0,6	100
Keski-Suomi	0,7	4,0	25,4	24,9	18,6	11,6	6,7	4,3	3,8	100
Etelä-Pohjanmaa	0,0	0,1	1,0	13,3	24,9	22,0	11,5	26,9	0,2	100
Vaasa	-	0,8	3,8	17,1	23,9	19,1	12,0	11,7	11,7	100
Keski-Pohjanmaa	0,1	1,7	9,8	20,2	21,8	14,9	10,4	19,7	1,3	100
Pohjois-Pohjanmaa	0,3	1,1	7,5	25,1	19,9	16,1	10,4	8,1	11,5	100
Kainuu	0,1	1,1	9,0	24,4	19,6	14,3	11,8	18,2	1,5	100
Länsi-Pohja	-	0,7	1,6	13,4	24,7	24,6	10,5	6,0	18,6	100
Lappi	0,1	0,6	9,1	26,3	22,8	15,5	9,8	5,7	10,1	100
Ahvenanmaa	-	1,7	3,7	15,3	20,6	19,3	13,6	22,3	3,7	100
Ei tietoa/Saknas/Missing	-	0,4	2,1	3,8	2,4	1,7	1,1	2,3	86,3	100
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>0,2</b>	<b>1,8</b>	<b>11,9</b>	<b>24,8</b>	<b>21,2</b>	<b>14,7</b>	<b>9,1</b>	<b>12,0</b>	<b>4,2</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<sup>(1)</sup> sairaalan koon mukaan Gestationslängd<sup>(1)</sup> enligt storlek av sjukhus Length of gestation<sup>(1)</sup> by the type of hospital

N	Viikkoja / Veckor / Weeks												Ei tietoa / Yht. Saknas / Total		
	-21	22-27	28-31	32-35	36	37	38	39	40	41	42	43	44-	Missing	Total
Yliopistosairaala/ University hospital	2	127	191	639	430	925	2359	4353	5087	3161	850	50	15	31	18220
Yli 1500 synnytystä/ förlossningar/births	-	36	73	334	365	846	2451	5144	5917	3933	825	8	3	21	19956
750-1499 synnytystä/ förlossningar/births	-	13	47	260	250	546	1465	2894	3423	2127	588	6	-	6	11625
Alle 750 synnytystä/ förlossningar/births	-	6	14	53	148	384	1126	2245	2557	1576	285	11	3	17	8425
Ei tietoa/ Saknas/Missing	-	1	-	2	-	1	-	1	-	-	-	-	-	713	718
Yhteensä/Total <sup>(2)</sup>	2	183	325	1288	1193	2702	7401	14637	16984	10797	2548	75	21	788	58944

%	Viikkoja / Veckor / Weeks												Ei tietoa / Yht. Saknas / Total		
	-21	22-27	28-31	32-35	36	37	38	39	40	41	42	43	44-	Missing	Total
Yliopistosairaala/ University hospital	0,0	0,7	1,0	3,5	2,4	5,1	12,9	23,9	27,9	17,3	4,7	0,3	0,1	0,2	100
Yli 1500 synnytystä/ förlossningar/births	-	0,2	0,4	1,7	1,8	4,2	12,3	25,8	29,7	19,7	4,1	0,0	0,0	0,1	100
750-1499 synnytystä/ förlossningar/births	-	0,1	0,4	2,2	2,2	4,7	12,6	24,9	29,4	18,3	5,1	0,1	-	0,1	100
Alle 750 synnytystä/ förlossningar/births	-	0,1	0,2	0,6	1,8	4,6	13,4	26,6	30,4	18,7	3,4	0,1	0,0	0,2	100
Ei tietoa/ Saknas/Missing	-	0,1	-	0,3	-	0,1	-	0,1	-	-	-	-	-	99,3	100
Yhteensä/Total <sup>(2)</sup>	0,0	0,3	0,6	2,2	2,0	4,6	12,6	24,8	28,8	18,3	4,3	0,1	0,0	1,3	100

<sup>1)</sup> Syntymärekisteri kerää tiedon raskauden keston parhaimmasta arviosta.

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

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

<sup>2)</sup> Synnyttäjät / Föderskor / Parturients

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

### 4.1 Raskauden kesto<sup>1)</sup> sairaalan koon mukaan Gestationslängd<sup>1)</sup> enligt storlek av sjukhus Length of gestation<sup>1)</sup> by the type of hospital

N	Viikkoja / Veckor / Weeks												Ei tietoa / Saknas / Missing	Yht. / Total	
	-21	22-27	28-31	32-35	36	37	38	39	40	41	42	43			44-
Yliopistosairaala/ University hospital	-	140	185	661	432	909	2146	4204	4733	3139	834	38	8	28	17457
Yli 1500 synnytystä/ förlossningar/births	2	45	54	367	395	914	2508	4965	5601	3679	768	10	1	25	19334
750-1499 synnytystä/ förlossningar/births	-	24	29	233	225	557	1507	2787	3273	2056	518	14	3	10	11236
Alle 750 synnytystä/ förlossningar/births	-	4	9	51	132	412	1065	2093	2305	1525	273	10	2	18	7899
Ei tietoa/ Saknas/Missing	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	578	578
<b>Yhteensä/Total<sup>2)</sup></b>	<b>2</b>	<b>213</b>	<b>277</b>	<b>1312</b>	<b>1184</b>	<b>2792</b>	<b>7226</b>	<b>14049</b>	<b>15912</b>	<b>10399</b>	<b>2393</b>	<b>72</b>	<b>14</b>	<b>659</b>	<b>56504</b>

%	Viikkoja / Veckor / Weeks												Ei tietoa / Saknas / Missing	Yht. / Total	
	-21	22-27	28-31	32-35	36	37	38	39	40	41	42	43			44-
Yliopistosairaala/ University hospital	-	0,8	1,1	3,8	2,5	5,2	12,3	24,1	27,1	18,0	4,8	0,2	0,0	0,2	100
Yli 1500 synnytystä/ förlossningar/births	0,0	0,2	0,3	1,9	2,0	4,7	13,0	25,7	29,0	19,0	4,0	0,1	0,0	0,1	100
750-1499 synnytystä/ förlossningar/births	-	0,2	0,3	2,1	2,0	5,0	13,4	24,8	29,1	18,3	4,6	0,1	0,0	0,1	100
Alle 750 synnytystä/ förlossningar/births	-	0,1	0,1	0,6	1,7	5,2	13,5	26,5	29,2	19,3	3,5	0,1	0,0	0,2	100
Ei tietoa/ Saknas/Missing	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,0	100
<b>Yhteensä/Total<sup>2)</sup></b>	<b>0,0</b>	<b>0,4</b>	<b>0,5</b>	<b>2,3</b>	<b>2,1</b>	<b>4,9</b>	<b>12,8</b>	<b>24,9</b>	<b>28,2</b>	<b>18,4</b>	<b>4,2</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>1,2</b>	<b>100</b>

<sup>1)</sup> Syntymärekisteri kerää tiedon raskauden keston parhaimmasta arviosta.

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

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

<sup>2)</sup> Synnyttäjät / Föderskor / Parturients

**4.2 Raskauden kesto<sup>(1)</sup> yliopistosairaala-alueittain**  
 Gestationslängd<sup>(1)</sup> enligt universitetssjukhusdistrikt  
 Length of gestation<sup>(1)</sup> by university hospital district

N	Viikkoja / Veckor / Weeks												Ei tietoa Saknas	Yht. Total	
	-21	22-27	28-31	32-35	36	37	38	39	40	41	42	43			44- Missing
HYKS	1	56	109	427	361	920	2497	4907	5595	3802	964	33	14	434	20120
TYS	-	24	38	188	194	390	1075	1871	2181	1305	228	5	-	75	7574
TAYS	-	45	73	290	269	581	1647	3146	3809	2397	544	16	2	123	12942
KYS	1	29	53	204	194	442	1098	2393	2685	1669	372	15	4	78	9237
OYS	-	29	51	175	173	364	1072	2295	2692	1610	435	6	1	70	8973
Ei tietoa/ Saknas/Missing	-	-	1	4	2	5	12	25	22	14	5	-	-	8	98
<b>Yhteensä/Total<sup>(2)</sup></b>	<b>2</b>	<b>183</b>	<b>325</b>	<b>1288</b>	<b>1193</b>	<b>2702</b>	<b>7401</b>	<b>14637</b>	<b>16984</b>	<b>10797</b>	<b>2548</b>	<b>75</b>	<b>21</b>	<b>788</b>	<b>58944</b>

%	Viikkoja / Veckor / Weeks												Ei tietoa Saknas	Yht. Total	
	-21	22-27	28-31	32-35	36	37	38	39	40	41	42	43			44- Missing
HYKS	0,0	0,3	0,5	2,1	1,8	4,6	12,4	24,4	27,8	18,9	4,8	0,2	0,1	2,2	100
TYS	-	0,3	0,5	2,5	2,6	5,1	14,2	24,7	28,8	17,2	3,0	0,1	-	1,0	100
TAYS	-	0,3	0,6	2,2	2,1	4,5	12,7	24,3	29,4	18,5	4,2	0,1	0,0	1,0	100
KYS	0,0	0,3	0,6	2,2	2,1	4,8	11,9	25,9	29,1	18,1	4,0	0,2	0,0	0,8	100
OYS	-	0,3	0,6	2,0	1,9	4,1	11,9	25,6	30,0	17,9	4,8	0,1	0,0	0,8	100
Ei tietoa/ Saknas/Missing	-	-	1,0	4,1	2,0	5,1	12,2	25,5	22,4	14,3	5,1	-	-	8,2	100
<b>Yhteensä/Total<sup>(2)</sup></b>	<b>0,0</b>	<b>0,3</b>	<b>0,6</b>	<b>2,2</b>	<b>2,0</b>	<b>4,6</b>	<b>12,6</b>	<b>24,8</b>	<b>28,8</b>	<b>18,3</b>	<b>4,3</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>1,3</b>	<b>100</b>

<sup>1)</sup> Syntymärekisteri kerää tiedon raskauden keston parhaimmasta arviosta.

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

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

<sup>2)</sup> Synnyttäjät / Föderskor / Parturients

**4.2 Raskauden kesto<sup>1)</sup> yliopistosairaalaapiireittäin**  
 Gestationslängd<sup>1)</sup> enligt universitetssjukhusdistrikt  
 Length of gestation<sup>1)</sup> by university hospital district

N	Viikkoja / Veckor / Weeks												Ei tietoa / Yht. Saknas / Total		
	-21	22-27	28-31	32-35	36	37	38	39	40	41	42	43	44-	Missing	
HYKS	1	62	88	424	403	906	2458	4829	5208	3571	887	24	7	56	18924
TYS	1	34	38	184	172	418	1019	1869	2007	1324	241	9	2	39	7357
TAYS	-	43	60	299	257	629	1594	2994	3536	2380	498	5	-	34	12329
KYS	-	32	45	212	174	439	1117	2206	2528	1587	315	14	3	47	8719
OYS	-	38	46	189	175	395	1030	2134	2614	1520	448	19	2	32	8642
Ei tietoa/ Saknas/Missing	-	4	-	4	3	5	8	17	19	17	4	1	-	451	533
<b>Yhteensä/Total<sup>2)</sup></b>	<b>2</b>	<b>213</b>	<b>277</b>	<b>1312</b>	<b>1184</b>	<b>2792</b>	<b>7226</b>	<b>14049</b>	<b>15912</b>	<b>10399</b>	<b>2393</b>	<b>72</b>	<b>14</b>	<b>659</b>	<b>56504</b>

%	Viikkoja / Veckor / Weeks												Ei tietoa / Yht. Saknas / Total		
	-21	22-27	28-31	32-35	36	37	38	39	40	41	42	43	44-	Missing	
HYKS	0,0	0,3	0,5	2,2	2,1	4,8	13,0	25,5	27,5	18,9	4,7	0,1	0,0	0,3	100
TYS	0,0	0,5	0,5	2,5	2,3	5,7	13,9	25,4	27,3	18,0	3,3	0,1	0,0	0,5	100
TAYS	-	0,3	0,5	2,4	2,1	5,1	12,9	24,3	28,7	19,3	4,0	0,0	-	0,3	100
KYS	-	0,4	0,5	2,4	2,0	5,0	12,8	25,3	29,0	18,2	3,6	0,2	0,0	0,5	100
OYS	-	0,4	0,5	2,2	2,0	4,6	11,9	24,7	30,2	17,6	5,2	0,2	0,0	0,4	100
Ei tietoa/ Saknas/Missing	-	0,8	-	0,8	0,6	0,9	1,5	3,2	3,6	3,2	0,8	0,2	-	84,6	100
<b>Yhteensä/Total<sup>2)</sup></b>	<b>0,0</b>	<b>0,4</b>	<b>0,5</b>	<b>2,3</b>	<b>2,1</b>	<b>4,9</b>	<b>12,8</b>	<b>24,9</b>	<b>28,2</b>	<b>18,4</b>	<b>4,2</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>1,2</b>	<b>100</b>

<sup>1)</sup> Syntymärekisteri kerää tiedon raskauden keston parhaimmasta arviosta.

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

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

<sup>2)</sup> Synnyttäjät / Föderskor / Parturients

## 4.3 Lasten syntymäpaino sairaalan koon mukaan

Födelsevikt enligt storlek av sjukhus

Birth weight by the type of hospital

N	Paino, g / Vikt, gr / Weight, g											Ei tietoa 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	20	154	186	252	600	2023	5556	6448	2753	608	65	4	18669
Yli 1500 synnytystä/ förlossningar/births	9	38	54	102	452	2097	6414	7318	3041	602	61	25	20213
750-1499 synnytystä/ förlossningar/births	4	18	45	105	306	1168	3733	4252	1797	346	23	2	11799
Alle 750 synnytystä/ förlossningar/births	2	7	9	18	114	773	2603	3185	1468	281	24	14	8498
Ei tietoa/ Saknas/Missing	1	2	-	1	1	1	-	-	-	-	-	719	725
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>36</b>	<b>219</b>	<b>294</b>	<b>478</b>	<b>1473</b>	<b>6062</b>	<b>18306</b>	<b>21203</b>	<b>9059</b>	<b>1837</b>	<b>173</b>	<b>764</b>	<b>59904</b>
%	Paino, g / Vikt, gr / Weight, g											Ei tietoa 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	0,8	1,0	1,3	3,2	10,8	29,8	34,5	14,7	3,3	0,3	0,0	100
Yli 1500 synnytystä/ förlossningar/births	0,0	0,2	0,3	0,5	2,2	10,4	31,7	36,2	15,0	3,0	0,3	0,1	100
750-1499 synnytystä/ förlossningar/births	0,0	0,2	0,4	0,9	2,6	9,9	31,6	36,0	15,2	2,9	0,2	0,0	100
Alle 750 synnytystä/ förlossningar/births	0,0	0,1	0,1	0,2	1,3	9,1	30,6	37,5	17,3	3,3	0,3	0,2	100
Ei tietoa/ Saknas/Missing	0,1	0,3	-	0,1	0,1	0,1	-	-	-	-	-	99,2	100
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>0,1</b>	<b>0,4</b>	<b>0,5</b>	<b>0,8</b>	<b>2,5</b>	<b>10,1</b>	<b>30,6</b>	<b>35,4</b>	<b>15,1</b>	<b>3,1</b>	<b>0,3</b>	<b>1,3</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 onwards, the unit in the tables is a newborn.

## 4.3 Lasten syntymäpaino sairaalan koon mukaan

Födelsevikt enligt storlek av sjukhus

Birth weight by the size of hospital

N	Paino, g / Vikt, gr / Weight, g											Ei tietoa 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	29	140	167	298	583	1946	5289	6159	2684	521	75	3	17894
Yli 1500 synnytystä/ förlossningar/births	17	40	41	119	493	1984	6221	7024	3018	547	70	29	19603
750-1499 synnytystä/ förlossningar/births	4	20	31	80	312	1182	3608	4026	1810	317	34	2	11426
Alle 750 synnytystä/ förlossningar/births	1	3	8	11	123	747	2453	3022	1339	247	26	8	7988
Ei tietoa/ Saknas/Missing	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	589	589
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>51</b>	<b>203</b>	<b>247</b>	<b>508</b>	<b>1511</b>	<b>5859</b>	<b>17571</b>	<b>20231</b>	<b>8851</b>	<b>1632</b>	<b>205</b>	<b>631</b>	<b>57500</b>
%	Paino, g / Vikt, gr / Weight, g											Ei tietoa 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	0,2	0,8	0,9	1,7	3,3	10,9	29,6	34,4	15,0	2,9	0,4	0,0	100
Yli 1500 synnytystä/ förlossningar/births	0,1	0,2	0,2	0,6	2,5	10,1	31,7	35,8	15,4	2,8	0,4	0,1	100
750-1499 synnytystä/ förlossningar/births	0,0	0,2	0,3	0,7	2,7	10,3	31,6	35,2	15,8	2,8	0,3	0,0	100
Alle 750 synnytystä/ förlossningar/births	0,0	0,0	0,1	0,1	1,5	9,4	30,7	37,8	16,8	3,1	0,3	0,1	100
Ei tietoa/ Saknas/Missing	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,0	100
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>0,1</b>	<b>0,4</b>	<b>0,4</b>	<b>0,9</b>	<b>2,6</b>	<b>10,2</b>	<b>30,6</b>	<b>35,2</b>	<b>15,4</b>	<b>2,8</b>	<b>0,4</b>	<b>1,1</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.

## 4.4 Lasten syntymäpaino yliopistosairaalaapiireittäin

Födelsevikt enligt universitetssjukhusdistrikt

Birth weight by university hospital district

N	Paino, g / Vikt, gr / Weight, g											Ei tietoa Saknas Missing	Yht. Total
	-499	500- 999	1000- 1499	1500- 1999	2000- 2499	2500- 2999	3000- 3499	3500- 3999	4000- 4499	4500- 4999	5000-		
HYKS	11	62	92	156	509	2141	6417	7150	2898	516	48	439	20439
TYS	6	29	32	70	176	761	2285	2690	1236	284	25	74	7668
TAYS	9	49	78	80	323	1273	3985	4688	2097	444	46	120	13192
KYS	6	39	52	75	257	946	2860	3355	1418	297	24	54	9383
OYS	4	40	39	94	207	928	2733	3284	1399	294	30	69	9121
Ei tietoa/ Saknas/Missing	-	-	1	3	1	13	26	36	11	2	-	8	101
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>36</b>	<b>219</b>	<b>294</b>	<b>478</b>	<b>1473</b>	<b>6062</b>	<b>18306</b>	<b>21203</b>	<b>9059</b>	<b>1837</b>	<b>173</b>	<b>764</b>	<b>59904</b>

%	Paino, g / Vikt, gr / Weight, g											Ei tietoa Saknas Missing	Yht. Total
	-499	500- 999	1000- 1499	1500- 1999	2000- 2499	2500- 2999	3000- 3499	3500- 3999	4000- 4499	4500- 4999	5000-		
HYKS	0,1	0,3	0,5	0,8	2,5	10,5	31,4	35,0	14,2	2,5	0,2	2,1	100
TYS	0,1	0,4	0,4	0,9	2,3	9,9	29,8	35,1	16,1	3,7	0,3	1,0	100
TAYS	0,1	0,4	0,6	0,6	2,4	9,6	30,2	35,5	15,9	3,4	0,3	0,9	100
KYS	0,1	0,4	0,6	0,8	2,7	10,1	30,5	35,8	15,1	3,2	0,3	0,6	100
OYS	0,0	0,4	0,4	1,0	2,3	10,2	30,0	36,0	15,3	3,2	0,3	0,8	100
Ei tietoa/ Saknas/Missing	-	-	1,0	3,0	1,0	12,9	25,7	35,6	10,9	2,0	-	7,9	100
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>0,1</b>	<b>0,4</b>	<b>0,5</b>	<b>0,8</b>	<b>2,5</b>	<b>10,1</b>	<b>30,6</b>	<b>35,4</b>	<b>15,1</b>	<b>3,1</b>	<b>0,3</b>	<b>1,3</b>	<b>100</b>

## 4.4 Lasten syntymäpaino yliopistosairaala-alueittain

Födelsevikt enligt universitetssjukhusdistrikt

Birth weight by university hospital district

N	Paino, g / Vikt, gr / Weight, g											Ei tietoa Saknas Missing	Yht. Total
	-499	500- 999	1000- 1499	1500- 1999	2000- 2499	2500- 2999	3000- 3499	3500- 3999	4000- 4499	4500- 4999	5000-		
HYKS	20	61	79	172	490	2107	6146	6728	2855	480	59	55	19252
TYS	6	29	37	76	189	762	2274	2639	1205	220	25	31	7493
TAYS	9	42	61	108	328	1172	3696	4555	2085	413	56	29	12554
KYS	7	31	33	75	261	910	2742	3197	1324	233	30	28	8871
OYS	7	38	37	76	242	898	2692	3082	1370	281	35	28	8786
Ei tietoa/ Saknas/Missing	2	2	-	1	1	10	21	30	12	5	-	460	544
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>51</b>	<b>203</b>	<b>247</b>	<b>508</b>	<b>1511</b>	<b>5859</b>	<b>17571</b>	<b>20231</b>	<b>8851</b>	<b>1632</b>	<b>205</b>	<b>631</b>	<b>57500</b>

%	Paino, g / Vikt, gr / Weight, g											Ei tietoa Saknas Missing	Yht. Total
	-499	500- 999	1000- 1499	1500- 1999	2000- 2499	2500- 2999	3000- 3499	3500- 3999	4000- 4499	4500- 4999	5000-		
HYKS	0,1	0,3	0,4	0,9	2,5	10,9	31,9	34,9	14,8	2,5	0,3	0,3	100
TYS	0,1	0,4	0,5	1,0	2,5	10,2	30,3	35,2	16,1	2,9	0,3	0,4	100
TAYS	0,1	0,3	0,5	0,9	2,6	9,3	29,4	36,3	16,6	3,3	0,4	0,2	100
KYS	0,1	0,3	0,4	0,8	2,9	10,3	30,9	36,0	14,9	2,6	0,3	0,3	100
OYS	0,1	0,4	0,4	0,9	2,8	10,2	30,6	35,1	15,6	3,2	0,4	0,3	100
Ei tietoa/ Saknas/Missing	0,4	0,4	-	0,2	0,2	1,8	3,9	5,5	2,2	0,9	-	84,6	100
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>0,1</b>	<b>0,4</b>	<b>0,4</b>	<b>0,9</b>	<b>2,6</b>	<b>10,2</b>	<b>30,6</b>	<b>35,2</b>	<b>15,4</b>	<b>2,8</b>	<b>0,4</b>	<b>1,1</b>	<b>100</b>



#### 4.5 Lasten syntymäpituus, -paino ja raskauden kesto sairaalan koon mukaan

Födelselängd och -vikt och gestationslängd enligt storlek av sjukhus

Birth length and weight and length of gestation by the size of hospital

N	Pituus / Födelselängden / Birth length, cm											Ei tietoa		Yht. Total
	-44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55-	Saknas/Missing	
Yliopistosairaala/ University hospital	734	307	543	999	1703	2499	3485	3254	2499	1453	657	398	138	18669
Yli 1500 synnytystä/ förlossningar/births	340	244	477	1014	1895	2845	4071	3803	2856	1550	728	335	55	20213
750-1499 synnytystä/ förlossningar/births	268	126	251	544	965	1616	2409	2140	1797	998	451	213	21	11799
Alle 750 synnytystä/ förlossningar/births	59	64	148	356	746	1191	1662	1685	1287	754	326	178	42	8498
Ei tietoa/ Saknas/Missing	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	725	725
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>1401</b>	<b>741</b>	<b>1419</b>	<b>2913</b>	<b>5309</b>	<b>8151</b>	<b>11627</b>	<b>10882</b>	<b>8439</b>	<b>4755</b>	<b>2162</b>	<b>1124</b>	<b>981</b>	<b>59904</b>

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

	Paino / Vikt / Weight		Pituus / Längd / Length		Raskauden kesto, viikkoja Gestationslängd, veckor Length of gestation, weeks	
	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD
Yliopistosairaala/ University hospital	3470	667,2	49,9	3,1	39,4	2,4
Yli 1500 synnytystä/ förlossningar/births	3533	551,3	50,1	2,5	39,8	1,7
750-1499 synnytystä/ förlossningar/births	3523	561,5	50,2	2,7	39,7	1,8
Alle 750 synnytystä/ förlossningar/births	3593	510,6	50,4	2,3	39,8	1,4
Ei tietoa/ Saknas/Missing	-	-	-	-	33,7	6,9
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>3519</b>	<b>588,8</b>	<b>50,1</b>	<b>2,7</b>	<b>39,7</b>	<b>2,0</b>

## STAKES

Perinataaltilastot 1997-1998. Tilastoraportti 41/1999

Perinatalstatistik 1997-1998. Statistikrapport 41/1999

Finnish Perinatal Statistics 1997-1998. Statistical Report 41/1999

## 4.5 Lasten syntymäpituus, -paino ja raskauden kesto sairaalan koon mukaan

Födelselängd och -vikt och gestationslängd enligt storlek av sjukhus

Birth length and weight and length of gestation by the size of hospital

N	Pituus / Födelselängden / Birth length, cm												Ei tietoa / Saknas/Missing	Yht. Total
	-44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55-		
Yliopistosairaala/ University hospital	758	314	514	987	1694	2428	3314	3124	2247	1356	625	404	129	17894
Yli 1500 synnytystä/ förlossningar/births	349	224	475	919	1797	2848	4054	3640	2714	1489	708	306	80	19603
750-1499 synnytystä/ förlossningar/births	228	135	289	577	1003	1607	2319	2062	1573	993	428	187	25	11426
Alle 750 synnytystä/ förlossningar/births	53	62	137	325	722	1088	1602	1579	1205	707	341	139	28	7988
Ei tietoa/ Saknas/Missing	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	589	589
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>1388</b>	<b>735</b>	<b>1415</b>	<b>2808</b>	<b>5216</b>	<b>7971</b>	<b>11289</b>	<b>10405</b>	<b>7739</b>	<b>4545</b>	<b>2102</b>	<b>1036</b>	<b>851</b>	<b>57500</b>

%	Pituus / Födelselängden / Birth length, cm												Ei tietoa / 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	18,5	17,5	12,6	7,6	3,5	2,3	0,7	100
Yli 1500 synnytystä/ förlossningar/births	1,8	1,1	2,4	4,7	9,2	14,5	20,7	18,6	13,8	7,6	3,6	1,6	0,4	100
750-1499 synnytystä/ förlossningar/births	2,0	1,2	2,5	5,0	8,8	14,1	20,3	18,0	13,8	8,7	3,7	1,6	0,2	100
Alle 750 synnytystä/ förlossningar/births	0,7	0,8	1,7	4,1	9,0	13,6	20,1	19,8	15,1	8,9	4,3	1,7	0,4	100
Ei tietoa/ Saknas/Missing	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,0	100
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>2,4</b>	<b>1,3</b>	<b>2,5</b>	<b>4,9</b>	<b>9,1</b>	<b>13,9</b>	<b>19,6</b>	<b>18,1</b>	<b>13,5</b>	<b>7,9</b>	<b>3,7</b>	<b>1,8</b>	<b>1,5</b>	<b>100</b>

	Paino / Vikt / Weight		Pituus / Längd / Length		Raskauden kesto, viikkoja Gestationslängd, veckor Length of gestation, weeks	
	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD
Yliopistosairaala/ University hospital	3464	670,3	49,8	3,2	39,4	2,4
Yli 1500 synnytystä/ förlossningar/births	3531	559,3	50,1	2,5	39,7	1,8
750-1499 synnytystä/ förlossningar/births	3525	562,9	50,1	2,6	39,7	1,8
Alle 750 synnytystä/ förlossningar/births	3583	506,1	50,4	2,4	39,8	1,4
Ei tietoa/ Saknas/Missing	-	-	-	-	-	-
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>3516</b>	<b>591,6</b>	<b>50,1</b>	<b>2,7</b>	<b>39,6</b>	<b>2,0</b>

4.6 Lasten syntymäpituus, -paino ja raskauden kesto yliopistosairaalaapiireittäin  
 Födelselängden och -vikten och gestationslängden enligt universitetssjukhusdistrikt  
 Birth length and weight and gestationslängd by university hospital district

N	Pituus / Födelselängden / Birth length, cm												Ei tietoa Saknas/Missing	Yht. Total
	-44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55-		
HYKS	435	277	508	964	1878	2834	4003	3651	2777	1562	659	325	566	20439
TYS	170	90	167	346	646	949	1429	1391	1166	656	367	207	84	7668
TAYS	306	127	239	598	1032	1667	2557	2497	1971	1178	568	316	136	13192
KYS	240	141	267	533	931	1412	1816	1688	1213	650	269	120	103	9383
OYS	245	105	235	467	815	1273	1807	1641	1299	701	297	154	82	9121
Ei tietoa/ Saknas/Missing	5	1	3	5	7	16	15	14	13	8	2	2	10	101
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>1401</b>	<b>741</b>	<b>1419</b>	<b>2913</b>	<b>5309</b>	<b>8151</b>	<b>11627</b>	<b>10882</b>	<b>8439</b>	<b>4755</b>	<b>2162</b>	<b>1124</b>	<b>981</b>	<b>59904</b>

%	Pituus / Födelselängden / Birth length, cm												Ei tietoa Saknas/Missing	Yht. Total
	-44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55-		
HYKS	2,1	1,4	2,5	4,7	9,2	13,9	19,6	17,9	13,6	7,6	3,2	1,6	2,8	100
TYS	2,2	1,2	2,2	4,5	8,4	12,4	18,6	18,1	15,2	8,6	4,8	2,7	1,1	100
TAYS	2,3	1,0	1,8	4,5	7,8	12,6	19,4	18,9	14,9	8,9	4,3	2,4	1,0	100
KYS	2,6	1,5	2,8	5,7	9,9	15,0	19,4	18,0	12,9	6,9	2,9	1,3	1,1	100
OYS	2,7	1,2	2,6	5,1	8,9	14,0	19,8	18,0	14,2	7,7	3,3	1,7	0,9	100
Ei tietoa/ Saknas/Missing	5,0	1,0	3,0	5,0	6,9	15,8	14,9	13,9	12,9	7,9	2,0	2,0	9,9	100
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>2,3</b>	<b>1,2</b>	<b>2,4</b>	<b>4,9</b>	<b>8,9</b>	<b>13,6</b>	<b>19,4</b>	<b>18,2</b>	<b>14,1</b>	<b>7,9</b>	<b>3,6</b>	<b>1,9</b>	<b>1,6</b>	<b>100</b>

	Paino / Vikt / Weight		Pituus / Längd / Length		Raskauden kesto, viikkoja Gestationslängd, veckor Length of gestation, weeks	
	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD
HYKS	3502	574,3	50,1	2,6	39,3	2,0
TYS	3539	599,1	50,3	2,7	39,1	2,0
TAYS	3536	594,6	50,3	2,8	39,2	2,0
KYS	3512	597,1	49,9	2,7	39,2	2,0
OYS	3526	592,9	50,0	2,7	39,3	1,9
Ei tietoa/ Saknas/Missing	3426	624,9	49,8	2,9	39,0	2,2
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>3519</b>	<b>588,8</b>	<b>50,1</b>	<b>2,7</b>	<b>39,3</b>	<b>2,0</b>

**4.6 Lasten syntymäpituus, -paino ja raskauden kesto yliopistosairaalaapiireittäin**  
 Födelselängden och -vikten och gestationslängden enligt universitetssjukhusdistrikt  
 Birth length and weighth and gestationslängd by university hospital district

N	Pituus / Födelselängden / Birth length, cm												Ei tietoa Saknas/Missing	Yht. Total
	-44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55-		
HYKS	439	235	527	1024	1831	2738	3935	3428	2538	1431	691	271	164	19252
TYS	195	121	163	317	634	983	1397	1376	1076	677	308	200	46	7493
TAYS	287	127	272	497	1016	1644	2386	2429	1791	1179	556	321	49	12554
KYS	211	132	256	516	922	1340	1780	1574	1140	575	246	102	77	8871
OYS	255	120	193	450	808	1255	1776	1587	1181	676	296	142	47	8786
Ei tietoa/ Saknas/Missing	1	-	4	4	5	11	15	11	13	7	5	-	468	544
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>1388</b>	<b>735</b>	<b>1415</b>	<b>2808</b>	<b>5216</b>	<b>7971</b>	<b>11289</b>	<b>10405</b>	<b>7739</b>	<b>4545</b>	<b>2102</b>	<b>1036</b>	<b>851</b>	<b>57500</b>

%	Pituus / Födelselängden / Birth length, cm												Ei tietoa Saknas/Missing	Yht. Total
	-44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55-		
HYKS	2,3	1,2	2,7	5,3	9,5	14,2	20,4	17,8	13,2	7,4	3,6	1,4	0,9	100
TYS	2,6	1,6	2,2	4,2	8,5	13,1	18,6	18,4	14,4	9,0	4,1	2,7	0,6	100
TAYS	2,3	1,0	2,2	4,0	8,1	13,1	19,0	19,3	14,3	9,4	4,4	2,6	0,4	100
KYS	2,4	1,5	2,9	5,8	10,4	15,1	20,1	17,7	12,9	6,5	2,8	1,1	0,9	100
OYS	2,9	1,4	2,2	5,1	9,2	14,3	20,2	18,1	13,4	7,7	3,4	1,6	0,5	100
Ei tietoa/ Saknas/Missing	0,2	-	0,7	0,7	0,9	2,0	2,8	2,0	2,4	1,3	0,9	-	86,0	100
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>2,4</b>	<b>1,3</b>	<b>2,5</b>	<b>4,9</b>	<b>9,1</b>	<b>13,9</b>	<b>19,6</b>	<b>18,1</b>	<b>13,5</b>	<b>7,9</b>	<b>3,7</b>	<b>1,8</b>	<b>1,5</b>	<b>100</b>

	Paino / Vikt / Weight		Pituus / Längd / Length		Raskauden kesto, viikkoja Gestationslängd, veckor Length of gestation, weeks	
	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD	$\bar{X}$	SD
HYKS	3501	581,6	50,0	2,7	39,3	2,0
TYS	3520	600,9	50,2	2,8	39,1	2,1
TAYS	3544	595,4	50,3	2,7	39,2	2,0
KYS	3505	585,6	49,8	2,7	39,2	2,0
OYS	3518	600,5	50,0	2,7	39,3	2,0
Ei tietoa/ Saknas/Missing	3420	872,7	50,1	3,2	38,5	3,8
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>3516</b>	<b>591,5</b>	<b>50,1</b>	<b>2,7</b>	<b>39,2</b>	<b>2,0</b>

## 4.7 Yhden minuutin Apgar-pisteet sairaalan koon mukaan

En minuts Apgar-poäng enligt storlek av sjukhus

One minute Apgar-score by the type of hospital

N	0-3	4-6	7	8	9	10	Ei tietoa Saknas//Missing	Yht. Total		
<b>Yliopistosairaala/ University hospital</b>	356	677	904	3310	12394	983	45	18669		
<b>Yli 1500 synnytystä/ förlossningar/births</b>	186	507	881	2344	14036	2186	73	20213		
<b>750-1499 synnytystä/ förlossningar/births</b>	124	350	533	1811	8024	918	39	11799		
<b>Alle 750 synnytystä/ förlossningar/births</b>	73	234	485	1377	5470	777	82	8498		
<b>Ei tietoa/ Saknas/Missing</b>	-	-	-	-	-	-	725	725		
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>739</b>	<b>1768</b>	<b>2803</b>	<b>8842</b>	<b>39924</b>	<b>4864</b>	<b>964</b>	<b>59904</b>		
%	0-3	4-6	7	8	9	10	Ei tietoa Saknas//Missing	Yht. Total	$\bar{X}$	SD
<b>Yliopistosairaala/ University hospital</b>	1,9	3,6	4,8	17,7	66,4	5,3	0,2	100	8,5	1,3
<b>Yli 1500 synnytystä/ förlossningar/births</b>	0,9	2,5	4,4	11,6	69,4	10,8	0,4	100	8,7	1,1
<b>750-1499 synnytystä/ förlossningar/births</b>	1,1	3,0	4,5	15,3	68,0	7,8	0,3	100	8,6	1,1
<b>Alle 750 synnytystä/ förlossningar/births</b>	0,9	2,8	5,7	16,2	64,4	9,1	1,0	100	8,7	1,1
<b>Ei tietoa/ Saknas/Missing</b>	-	-	-	-	-	-	100,0	100		
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>1,2</b>	<b>3,0</b>	<b>4,7</b>	<b>14,8</b>	<b>66,6</b>	<b>8,1</b>	<b>1,6</b>	<b>100</b>	<b>8,6</b>	<b>1,2</b>

#### 4.7 Yhden minuutin Apgar-pisteet sairaalan koon mukaan

En minuts Apgar-poäng enligt storlek av sjukhus

One minute Apgar-score by the size of hospital

N	0-3	4-6	7	8	9	10	Ei tietoa Saknas//Missing	Yht. Total		
<b>Yliopistosairaala/ University hospital</b>	332	689	1004	3055	11825	947	42	17894		
<b>Yli 1500 synnytystä/ förlossningar/births</b>	185	516	849	2217	13541	2227	68	19603		
<b>750-1499 synnytystä/ förlossningar/births</b>	140	342	581	1636	7824	865	38	11426		
<b>Alle 750 synnytystä/ förlossningar/births</b>	68	263	499	1276	5068	762	52	7988		
<b>Ei tietoa/ Saknas/Missing</b>	-	-	-	-	-	-	589	589		
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>725</b>	<b>1810</b>	<b>2933</b>	<b>8184</b>	<b>38258</b>	<b>4801</b>	<b>789</b>	<b>57500</b>		
%	0-3	4-6	7	8	9	10	Ei tietoa Saknas//Missing	Yht. Total	$\bar{X}$	SD
<b>Yliopistosairaala/ University hospital</b>	1,9	3,9	5,6	17,1	66,1	5,3	0,2	100	8,5	1,3
<b>Yli 1500 synnytystä/ förlossningar/births</b>	0,9	2,6	4,3	11,3	69,1	11,4	0,3	100	8,7	1,1
<b>750-1499 synnytystä/ förlossningar/births</b>	1,2	3,0	5,1	14,3	68,5	7,6	0,3	100	8,6	1,1
<b>Alle 750 synnytystä/ förlossningar/births</b>	0,9	3,3	6,2	16,0	63,4	9,5	0,7	100	8,6	1,1
<b>Ei tietoa/ Saknas/Missing</b>	-	-	-	-	-	-	100,0	100		
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>1,3</b>	<b>3,1</b>	<b>5,1</b>	<b>14,2</b>	<b>66,5</b>	<b>8,3</b>	<b>1,4</b>	<b>100</b>	<b>8,6</b>	<b>1,2</b>

## 4.8 Yhden minuutin Apgar-pisteet yliopistosairaala-alueittain

En minuts Apgar-poäng enligt universitetssjukhusdistrikt

One minute Apgar-score by university hospital district

N	0-3	4-6	7	8	9	10	Ei tietoa Saknas//Missing	Yht. Total		
HYKS	198	443	790	2337	13962	2234	475	20439		
TYS	83	251	441	1249	4944	566	134	7668		
TAYS	250	497	785	2822	7979	705	154	13192		
KYS	108	269	344	918	7106	541	97	9383		
OYS	98	307	438	1497	5871	815	95	9121		
Ei tietoa/ Saknas/Missing	2	1	5	19	62	3	9	101		
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>739</b>	<b>1768</b>	<b>2803</b>	<b>8842</b>	<b>39924</b>	<b>4864</b>	<b>964</b>	<b>59904</b>		
%	0-3	4-6	7	8	9	10	Ei tietoa Saknas//Missing	Yht. Total	$\bar{X}$	SD
HYKS	1,0	2,2	3,9	11,4	68,3	10,9	2,3	100	8,8	1,1
TYS	1,1	3,3	5,8	16,3	64,5	7,4	1,7	100	8,6	1,1
TAYS	1,9	3,8	6,0	21,4	60,5	5,3	1,2	100	8,4	1,4
KYS	1,2	2,9	3,7	9,8	75,7	5,8	1,0	100	8,7	1,1
OYS	1,1	3,4	4,8	16,4	64,4	8,9	1,0	100	8,6	1,2
Ei tietoa/ Saknas/Missing	2,0	1,0	5,0	18,8	61,4	3,0	8,9	100	8,5	1,3
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>1,2</b>	<b>3,0</b>	<b>4,7</b>	<b>14,8</b>	<b>66,6</b>	<b>8,1</b>	<b>1,6</b>	<b>100</b>	<b>8,6</b>	<b>1,2</b>

## 4.8 Yhden minuutin Apgar-pisteet yliopistosairaalaapiireittäin

En minuts Apgar-poäng enligt universitetssjukhusdistrikt

One minute Apgar-score by university hospital district

N	0-3	4-6	7	8	9	10	Ei tietoa Saknas//Missing	Yht. Total		
HYKS	180	454	819	2183	13130	2393	93	19252		
TYS	81	292	449	1223	4857	519	72	7493		
TAYS	225	487	867	2725	7644	558	48	12554		
KYS	95	273	338	798	6823	484	60	8871		
OYS	140	301	453	1238	5759	843	52	8786		
Ei tietoa/ Saknas/Missing	4	3	7	17	45	4	464	544		
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>725</b>	<b>1810</b>	<b>2933</b>	<b>8184</b>	<b>38258</b>	<b>4801</b>	<b>789</b>	<b>57500</b>		
%	0-3	4-6	7	8	9	10	Ei tietoa Saknas//Missing	Yht. Total	$\bar{X}$	SD
HYKS	0,9	2,4	4,3	11,3	68,2	12,4	0,5	100	8,8	1,1
TYS	1,1	3,9	6,0	16,3	64,8	6,9	1,0	100	8,6	1,2
TAYS	1,8	3,9	6,9	21,7	60,9	4,4	0,4	100	8,4	1,3
KYS	1,1	3,1	3,8	9,0	76,9	5,5	0,7	100	8,7	1,1
OYS	1,6	3,4	5,2	14,1	65,5	9,6	0,6	100	8,6	1,3
Ei tietoa/ Saknas/Missing	0,7	0,6	1,3	3,1	8,3	0,7	85,3	100	8,2	1,6
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>1,3</b>	<b>3,1</b>	<b>5,1</b>	<b>14,2</b>	<b>66,5</b>	<b>8,3</b>	<b>1,4</b>	<b>100</b>	<b>8,6</b>	<b>1,2</b>



## 4.9 Lasten jakauma syntymäpainon ja raskauden keston mukaan

Fördelning av barn enligt födelsevikt och gestationslängd

Distribution of infants by birth weight and length of gestation

N	Paino, g / Vikt, gr / Weight, g											Ei tietoa Saknas Missing	Yht. Total	
	-499	500-999	1000-1499	1500-1999	2000-2499	2500-2999	3000-3499	3500-3999	4000-4499	4500-4999	5000-			
-21	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
22-27	29	159	23	2	-	1	2	1	1	-	-	-	-	218
28-31	4	47	189	99	18	4	3	4	2	-	-	-	-	370
32-35	1	9	75	273	583	430	103	20	6	2	-	1	-	1503
36	-	-	4	51	232	547	366	95	22	5	-	-	-	1322
37	-	-	1	32	230	937	1125	452	90	21	4	-	-	2892
38	-	-	-	14	187	1382	3309	2087	542	72	10	10	-	7613
39	-	-	1	4	143	1412	5454	5546	1809	322	32	8	-	14731
40	-	-	-	-	54	909	4961	7244	3204	586	47	7	-	17012
41	-	-	1	-	16	355	2428	4650	2640	634	60	15	-	10799
42	-	-	-	1	3	56	512	1048	723	186	19	1	-	2549
43	-	-	-	-	-	5	18	37	12	3	-	-	-	75
44-	-	-	-	-	-	2	3	5	7	4	-	-	-	21
Ei tietoa/ Saknas/Missing	1	3	-	2	7	22	22	14	1	2	1	722	-	797
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>36</b>	<b>219</b>	<b>294</b>	<b>478</b>	<b>1473</b>	<b>6062</b>	<b>18306</b>	<b>21203</b>	<b>9059</b>	<b>1837</b>	<b>173</b>	<b>764</b>	<b>-</b>	<b>59904</b>

%	Paino, g / Vikt, gr / Weight, g											Ei tietoa Saknas Missing	Yht. Total	
	-499	500-999	1000-1499	1500-1999	2000-2499	2500-2999	3000-3499	3500-3999	4000-4499	4500-4999	5000-			
-21	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0
22-27	0,0	0,3	0,0	0,0	-	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	0,0	0,1	0,5	1,0	0,7	0,2	0,0	0,0	0,0	-	0,0	-	2,5
36	-	-	0,0	0,1	0,4	0,9	0,6	0,2	0,0	0,0	-	-	-	2,2
37	-	-	0,0	0,1	0,4	1,6	1,9	0,8	0,2	0,0	0,0	-	-	4,8
38	-	-	-	0,0	0,3	2,3	5,5	3,5	0,9	0,1	0,0	0,0	-	12,7
39	-	-	0,0	0,0	0,2	2,4	9,1	9,3	3,0	0,5	0,1	0,0	-	24,6
40	-	-	-	-	0,1	1,5	8,3	12,1	5,3	1,0	0,1	0,0	-	28,4
41	-	-	0,0	-	0,0	0,6	4,1	7,8	4,4	1,1	0,1	0,0	-	18,0
42	-	-	-	0,0	0,0	0,1	0,9	1,7	1,2	0,3	0,0	0,0	-	4,3
43	-	-	-	-	-	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	-	-	-	0,1
44-	-	-	-	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	0,0
Ei tietoa/ Saknas/Missing	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	-	1,3
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>0,1</b>	<b>0,4</b>	<b>0,5</b>	<b>0,8</b>	<b>2,5</b>	<b>10,1</b>	<b>30,6</b>	<b>35,4</b>	<b>15,1</b>	<b>3,1</b>	<b>0,3</b>	<b>1,3</b>	<b>-</b>	<b>100,0</b>

## 4.9 Lasten jakauma syntymäpainon ja raskauden keston mukaan

Fördelning av barn enligt födelsevikt och gestationslängd

Distribution of infants by birth weight and length of gestation

N	Paino, g / Vikt, gr / Weight, g											Ei tietoa Saknas Missing	Yht. Total	
	-499	500- 999	1000- 1499	1500- 1999	2000- 2499	2500- 2999	3000- 3499	3500- 3999	4000- 4499	4500- 4999	5000-			
-21	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
22-27	50	150	28	1	-	1	-	-	-	-	-	-	2	232
28-31	-	44	154	102	14	3	7	5	2	-	-	-	-	331
32-35	-	6	59	314	620	401	109	18	3	6	2	-	-	1538
36	-	-	4	37	233	582	322	97	18	4	-	-	-	1297
37	-	-	1	26	256	977	1182	473	86	13	8	3	-	3025
38	-	-	-	13	220	1356	3192	2073	512	74	7	7	-	7454
39	-	1	-	7	106	1360	5327	5267	1759	274	27	11	-	14139
40	-	-	1	2	42	804	4633	6766	3087	519	71	5	-	15930
41	-	-	-	-	10	294	2320	4461	2651	592	62	10	-	10400
42	-	-	-	-	4	48	441	1021	708	144	26	1	-	2393
43	-	-	-	-	-	3	13	29	21	5	1	-	-	72
44-	-	-	-	-	-	1	5	7	1	-	-	-	-	14
Ei tietoa/ Saknas/Missing	-	1	-	6	6	29	20	14	3	1	-	593	-	673
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>51</b>	<b>203</b>	<b>247</b>	<b>508</b>	<b>1511</b>	<b>5859</b>	<b>17571</b>	<b>20231</b>	<b>8851</b>	<b>1632</b>	<b>204</b>	<b>632</b>	-	<b>57500</b>

%	Paino, g / Vikt, gr / Weight, g											Ei tietoa Saknas Missing	Yht. Total	
	-499	500- 999	1000- 1499	1500- 1999	2000- 2499	2500- 2999	3000- 3499	3500- 3999	4000- 4499	4500- 4999	5000-			
-21	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0
22-27	0,1	0,3	0,0	0,0	-	0,0	-	-	-	-	-	0,0	-	0,4
28-31	-	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	1,1	0,7	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	2,7
36	-	-	0,0	0,1	0,4	1,0	0,6	0,2	0,0	0,0	-	-	-	2,3
37	-	-	0,0	0,0	0,4	1,7	2,1	0,8	0,1	0,0	0,0	0,0	-	5,3
38	-	-	-	0,0	0,4	2,4	5,6	3,6	0,9	0,1	0,0	0,0	-	13,0
39	-	0,0	-	0,0	0,2	2,4	9,3	9,2	3,1	0,5	0,0	0,0	-	24,6
40	-	-	0,0	0,0	0,1	1,4	8,1	11,8	5,4	0,9	0,1	0,0	-	27,7
41	-	-	-	-	0,0	0,5	4,0	7,8	4,6	1,0	0,1	0,0	-	18,1
42	-	-	-	-	0,0	0,1	0,8	1,8	1,2	0,3	0,0	0,0	-	4,2
43	-	-	-	-	-	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	-	-	0,1
44-	-	-	-	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	0,0
Ei tietoa/ Saknas/Missing	-	0,0	-	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	-	1,0	-	1,2
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>0,1</b>	<b>0,4</b>	<b>0,4</b>	<b>0,9</b>	<b>2,6</b>	<b>10,2</b>	<b>30,6</b>	<b>35,2</b>	<b>15,4</b>	<b>2,8</b>	<b>0,4</b>	<b>1,1</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 UNTIL 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, på observationsavdelningen och på annat sjukhus, men uppgifter på dessa variabler finns under variabel specialvård.

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

**5.1 Toimenpiteitä vastasyntyneille yliopistosairaalapiireittäin**

Åtgärder för nyfödda enligt universitetssjukhusdistrikt

*Interventions to newborns by university hospital district*

	Erityishoito Specialvård Special ward		Respiraattori Respirator Respiratory		Antibiootti Antibiotika Antibiotics	
	N	%	N	%	N	%
HYKS	1428	7,0	182	0,9	474	2,3
TYS	488	6,4	57	0,7	128	1,7
TAYS	1117	8,5	119	0,9	426	3,2
KYS	936	10,0	110	1,2	367	3,9
OYS	706	7,7	185	2,0	367	4,0
Ei tietoa/ Saknas/Missing	9	8,9	-	-	5	5,0
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>4684</b>	<b>7,8</b>	<b>653</b>	<b>1,1</b>	<b>1767</b>	<b>2,9</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 UNTIL THE AGE OF ONE WEEK*

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

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

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

**5.1 Toimenpiteitä vastasyntyneille yliopistosairaalapiireittäin**

Åtgärder för nyfödda enligt universitetssjukhusdistrikt

*Interventions to newborns by university hospital district*

	Erityishoito		Respiraattori		Antibiootti	
	Specialvård		Respirator		Antibiotika	
	<i>Special ward</i>		<i>Respiratory</i>		<i>Antibiotics</i>	
	N	%	N	%	N	%
HYKS	1373	7,1	152	0,8	538	2,8
TYS	731	9,8	112	1,5	232	3,1
TAYS	1352	10,8	107	0,9	413	3,3
KYS	1056	11,9	124	1,4	373	4,2
OYS	741	8,4	192	2,2	444	5,1
Ei tietoa/ Saknas/Missing	10	1,8	3	0,6	6	1,1
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>5263</b>	<b>9,2</b>	<b>690</b>	<b>1,2</b>	<b>2006</b>	<b>3,5</b>

## 5.2 Toimenpiteitä vastasyntyneille sairaanhoitopiireittäin

Åtgärder för nyfödda enligt sjukvårdsdistrikt

Interventions to newborns by central hospital district

	Erityishoito		Respiraattori		Antibiootti	
	Specialvård		Respirator		Antibiotika	
	Special ward		Respiratory		Antibiotics	
	N	%	N	%	N	%
Uusimaa	646	6,1	92	0,9	198	1,9
Helsinki	451	6,8	53	0,8	131	2,0
Varsinais-Suomi	300	6,1	37	0,7	100	2,0
Satakunta	176	7,3	18	0,7	25	1,0
Kanta-Häme	194	10,4	12	0,6	88	4,7
Pirkanmaa	398	7,9	55	1,1	201	4,0
Päijät-Häme	214	10,0	20	0,9	32	1,5
Kymenlaakso	181	9,9	17	0,9	67	3,7
Etelä-Karjala	150	11,0	20	1,5	78	5,7
Etelä-Savo	18	1,7	4	0,4	37	3,5
Itä-Savo	67	10,4	2	0,3	10	1,6
Pohjois-Karjala	297	15,4	46	2,4	131	6,8
Pohjois-Savo	365	13,1	48	1,7	134	4,8
Keski-Suomi	189	6,3	10	0,3	55	1,8
Etelä-Pohjanmaa	137	6,1	18	0,8	52	2,3
Vaasa	174	9,2	14	0,7	53	2,8
Keski-Pohjanmaa	85	9,0	16	1,7	55	5,8
Pohjois-Pohjanmaa	338	6,6	112	2,2	188	3,7
Kainuu	168	19,8	24	2,8	69	8,1
Länsi-Pohja	13	1,6	10	1,3	11	1,4
Lappi	102	7,2	23	1,6	44	3,1
Ahvenanmaa	12	4,1	2	0,7	3	1,0
Ei tietoa/Saknas/Missing	9	8,9	-	-	5	5,0
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>4684</b>	<b>7,8</b>	<b>653</b>	<b>1,1</b>	<b>1767</b>	<b>2,9</b>

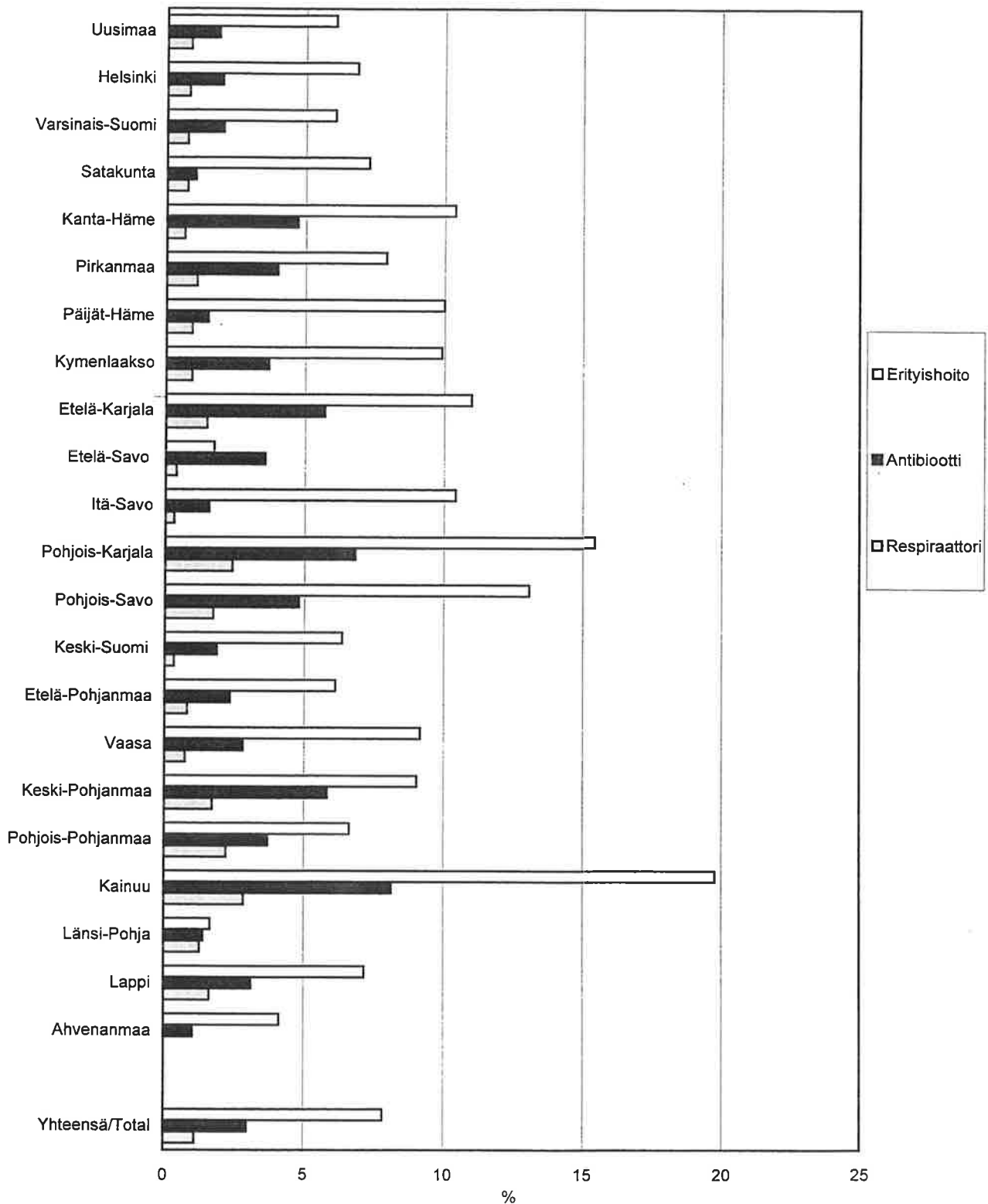
## 5.2 Toimenpiteitä vastasyntyneille sairaanhoitopiireittäin

Åtgärder för nyfödda enligt sjukvårdsdistrikt

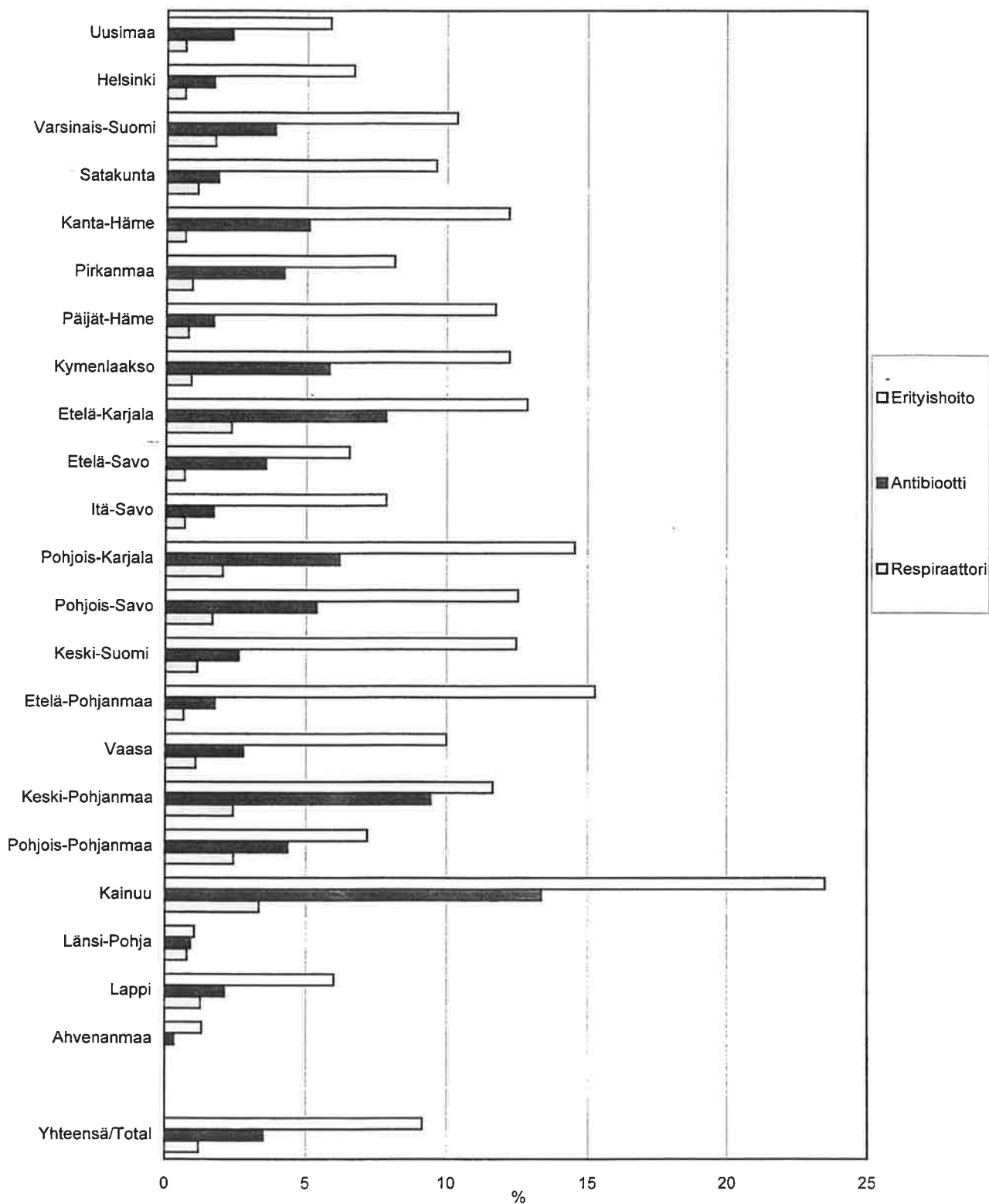
Interventions to newborns by central hospital district

	Erityishoito		Respiraattori		Antibiootti	
	Specialvård		Respirator		Antibiotika	
	Special ward		Respiratory		Antibiotics	
	N	%	N	%	N	%
Uusimaa	585	5,8	67	0,7	235	2,3
Helsinki	417	6,7	41	0,7	106	1,7
Varsinais-Suomi	504	10,3	85	1,7	188	3,9
Satakunta	223	9,6	26	1,1	43	1,9
Kanta-Häme	214	12,2	12	0,7	89	5,1
Pirkanmaa	392	8,1	45	0,9	201	4,2
Päijät-Häme	235	11,7	16	0,8	34	1,7
Kymenlaakso	217	12,2	16	0,9	103	5,8
Etelä-Karjala	154	12,9	28	2,3	94	7,8
Etelä-Savo	68	6,5	7	0,7	37	3,6
Itä-Savo	46	7,9	4	0,7	10	1,7
Pohjois-Karjala	256	14,5	36	2,0	109	6,2
Pohjois-Savo	336	12,5	45	1,7	144	5,4
Keski-Suomi	350	12,5	32	1,1	73	2,6
Etelä-Pohjanmaa	327	15,3	14	0,7	38	1,8
Vaasa	184	10,0	20	1,1	51	2,8
Keski-Pohjanmaa	106	11,6	22	2,4	86	9,5
Pohjois-Pohjanmaa	352	7,2	119	2,4	213	4,4
Kainuu	190	23,5	27	3,3	108	13,4
Länsi-Pohja	8	1,1	6	0,8	7	0,9
Lappi	85	6,0	18	1,3	30	2,1
Ahvenanmaa	4	1,3	1	0,3	1	0,3
Ei tietoa/Saknas/Missing	10	1,8	3	0,6	6	1,1
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>5263</b>	<b>9,2</b>	<b>690</b>	<b>1,2</b>	<b>2006</b>	<b>3,5</b>

Kuva 29 Toimenpiteitä vastasyntyneille sairaanhoitopiireittäin 1997 - Åtgärder för nyfödda enligt sjukvårdsdistrikt 1997 - Interventions to newborns by central hospital district 1997



Kuva 30 Toimenpiteitä vastasyntyneille sairaanhoitopiireittäin 1998 - Åtgärder för nyfödda enligt sjukvårdsdistrikt 1998 - Interventions to newborns by central hospital district 1998



STAKES

Perinataaltilastot 1997-1998. Tilastoraportti 41/1999

Perinatalstatistik 1997-1998. Statistikrapport 41/1999

Finnish Perinatal Statistics 1997-1998. Statistical Report 41/1999



### 5.3 Lapsen sairaalasta poistuminen viikon ikään mennessä sairaalan koon mukaan

Barnets utskrivning till en veckas ålder enligt storlek av sjukhus

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

N	Kotona Hemma Home	Synnytyosos. På BB-avd. Maternity ward	Muu osasto Annan avd. Other ward	Muu sairaala Annat sjukhus Other hospital	Kuollut Död Died	Ei tietoa Saknas Missing	Yht. Totalt Total
Yliopistosairaala/ University hospital	16568	578	1117	121	188	97	18669
Yli 1500 synnytystä/ förlossningar/births	19092	298	610	78	98	37	20213
750-1499 synnytystä/ förlossningar/births	10918	438	304	74	49	16	11799
Alle 750 synnytystä/ förlossningar/births	8122	149	44	141	32	10	8498
Ei tietoa/ Saknas/Missing	-	-	-	-	8	717	725
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>54700</b>	<b>1463</b>	<b>2075</b>	<b>414</b>	<b>375</b>	<b>877</b>	<b>59904</b>
%							
Yliopistosairaala/ University hospital	88,7	3,1	6,0	0,6	1,0	0,5	100
Yli 1500 synnytystä/ förlossningar/births	94,5	1,5	3,0	0,4	0,5	0,2	100
750-1499 synnytystä/ förlossningar/births	92,5	3,7	2,6	0,6	0,4	0,1	100
Alle 750 synnytystä/ förlossningar/births	95,6	1,8	0,5	1,7	0,4	0,1	100
Ei tietoa/ Saknas/Missing	-	-	-	-	1,1	98,9	100
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>91,3</b>	<b>2,4</b>	<b>3,5</b>	<b>0,7</b>	<b>0,6</b>	<b>1,5</b>	<b>100</b>

### 5.3 Lapsen sairaalasta poistuminen viikon ikään mennessä sairaalan koon mukaan

Barnets utskrivning till en veckas ålder enligt storlek av sjukhus

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

N	Kotona Hemma Home	Synnytytos. På BB-avd. Maternity ward	Muu osasto Annan avd. Other ward	Muu sairaala Annat sjukhus Other hospital	Kuollut Död Died	Ei tietoa Saknas Missing	Yht. Totalt Total
Yliopistosairaala/ University hospital	15921	490	1102	142	167	72	17894
Yli 1500 synnytystä/ förlossningar/births	18481	250	633	71	123	45	19603
750-1499 synnytystä/ förlossningar/births	10563	436	295	67	53	12	11426
Alle 750 synnytystä/ förlossningar/births	7603	168	45	136	29	7	7988
Ei tietoa/ Saknas/Missing	-	-	-	-	-	589	589
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>52568</b>	<b>1344</b>	<b>2075</b>	<b>416</b>	<b>372</b>	<b>725</b>	<b>57500</b>
%							
Yliopistosairaala/ University hospital	89,0	2,7	6,2	0,8	0,9	0,4	100
Yli 1500 synnytystä/ förlossningar/births	94,3	1,3	3,2	0,4	0,6	0,2	100
750-1499 synnytystä/ förlossningar/births	92,4	3,8	2,6	0,6	0,5	0,1	100
Alle 750 synnytystä/ förlossningar/births	95,2	2,1	0,6	1,7	0,4	0,1	100
Ei tietoa/ Saknas/Missing	-	-	-	-	-	100,0	100
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>91,4</b>	<b>2,3</b>	<b>3,6</b>	<b>0,7</b>	<b>0,6</b>	<b>1,3</b>	<b>100</b>

**5.4 Lapsen sairaalasta poistuminen viikon ikään mennessä yliopistosairaalaapiireittäin**  
 Barnets utskrivning till en veckas ålder enligt universitetssjukhusdistrikt  
 Discharge of the child until the age of one week by university hospital district

	Kotona Hemma Home	Synnytysos. På BB-avd. Maternity ward	Muu osasto Annan avd. Other ward	Muu sairaala Annat sjukhus Other hospital	Kuollut Död Died	Ei tietoa Saknas Missing	Yhteensä Totalt Total
<b>N</b>							
HYKS	18986	155	505	210	93	490	20439
TYS	6929	256	339	24	52	68	7668
TAYS	11917	480	463	75	104	153	13192
KYS	8540	187	446	57	68	85	9383
OYS	8247	379	317	47	57	74	9121
Ei tietoa/ Saknas/Missing	81	6	5	1	1	7	101
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>54700</b>	<b>1463</b>	<b>2075</b>	<b>414</b>	<b>375</b>	<b>877</b>	<b>59904</b>
<b>%</b>							
HYKS	92,9	0,8	2,5	1,0	0,5	2,4	100
TYS	90,4	3,3	4,4	0,3	0,7	0,9	100
TAYS	90,3	3,6	3,5	0,6	0,8	1,2	100
KYS	91,0	2,0	4,8	0,6	0,7	0,9	100
OYS	90,4	4,2	3,5	0,5	0,6	0,8	100
Ei tietoa/ Saknas/Missing	80,2	5,9	5,0	1,0	1,0	6,9	100
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>91,3</b>	<b>2,4</b>	<b>3,5</b>	<b>0,7</b>	<b>0,6</b>	<b>1,5</b>	<b>100</b>

**5.4 Lapsen sairaalasta poistuminen viikon ikään mennessä yliopistosairaala-alueittain**  
 Barnets utskrivning till en veckas ålder enligt universitetssjukhusdistrikt  
 Discharge of the child until the age of one week by university hospital district

	Kotona Hemma Home	Synnytytos. På BB-avd. Maternity ward	Muu osasto Annan avd. Other ward	Muu sairaala Annat sjukhus Other hospital	Kuollut Död Died	Ei tietoa Saknas Missing	Yhteensä Totalt Total
<b>N</b>							
HYKS	18105	204	525	208	114	96	19252
TYS	6856	180	357	27	40	33	7493
TAYS	11446	433	465	67	91	52	12554
KYS	8124	174	413	56	57	47	8871
OYS	7967	349	311	57	66	36	8786
Ei tietoa/ Saknas/Missing	70	4	4	1	4	461	544
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>52568</b>	<b>1344</b>	<b>2075</b>	<b>416</b>	<b>372</b>	<b>725</b>	<b>57500</b>
<b>%</b>							
HYKS	94,0	1,1	2,7	1,1	0,6	0,5	100
TYS	91,5	2,4	4,8	0,4	0,5	0,4	100
TAYS	91,2	3,4	3,7	0,5	0,7	0,4	100
KYS	91,6	2,0	4,7	0,6	0,6	0,5	100
OYS	90,7	4,0	3,5	0,6	0,8	0,4	100
Ei tietoa/ Saknas/Missing	12,9	0,7	0,7	0,2	0,7	84,7	100
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>91,4</b>	<b>2,3</b>	<b>3,6</b>	<b>0,7</b>	<b>0,6</b>	<b>1,3</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 syntyneestä 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 sairaalan koon mukaan

Perinataldödlighet enligt storlek av sjukhus

*Perinatal mortality by the type of hospital*

	Kuolleena syntyneet	Elävänä syntyneet	Yhteensä Totalt	0-6 vrk kuolleet	Kuolleena syntyneet	0-6 vrk kuolleet	Perinataali- kuolleisuus
	Dödfödda	Levande födda	Total	Döda	Dödfödda	Döda	Dödlighet
	Stillborns	Live births		Died	Stillborns	Died	Mortality
	N	N	N*	N	per 1000*	per 1000*	per 1000*
Yliopistosairaala/ University hospital	118	18551	18669	70	6,3	3,7	10,1
Yli 1500 synnytystä/ förlossningar/births	71	20142	20213	27	3,5	1,3	4,8
750-1499 synnytystä/ förlossningar/births	29	11770	11799	20	2,5	1,7	4,2
Alle 750 synnytystä/ förlossningar/births	19	8479	8498	13	2,2	1,5	3,8
Ei tietoa/ Saknas/Missing	5	720	725	3	6,9	4,1	11,0
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>242</b>	<b>59662</b>	<b>59904</b>	<b>133</b>	<b>4,0</b>	<b>2,2</b>	<b>6,3</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 gestatioikä 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 sairaalan koon mukaan

Perinataldödlighet enligt storlek av sjukhus

*Perinatal mortality by the size of hospital*

	Kuolleena syntyneet Dödfödda Stillborns N	Elävänä syntyneet Levande födda Live births N	Yhteensä Totalt Total N*	0-6 vrk kuolleet Döda Died N	Kuolleena syntyneet Dödfödda Stillborns per 1000*	0-6 vrk kuolleet Döda Died per 1000*	Perinataali- kuolleisuus Dödlighet Mortality per 1000*
Yliopistosairaala/ University hospital	89	17806	17895	79	5,0	4,4	9,4
Yli 1500 synnytystä/ förlossningar/births	85	19518	19603	38	4,3	1,9	6,3
750-1499 synnytystä/ förlossningar/births	42	11384	11426	11	3,7	1,0	4,6
Alle 750 synnytystä/ förlossningar/births	22	7966	7988	7	2,8	0,9	3,6
Ei tietoa/ Saknas/Missing	-	588	588	-	-	-	-
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>238</b>	<b>57262</b>	<b>57500</b>	<b>135</b>	<b>4,1</b>	<b>2,3</b>	<b>6,5</b>

### 6.2 Perinataalikuolleisuus yliopistosairaala-alueilla

Perinataldödlighet enligt universitetssjukhusdistrikt

Perinatal mortality by university hospital district

	Kuolleena syntyneet	Elävänä syntyneet	Yhteensä Totalt	0-6 vrk kuolleet	Kuolleena syntyneet	0-6 vrk kuolleet	Perinataali- kuolleisuus
	Dödfödda	Levande födda	Total	Döda	Dödfödda	Döda	Dödlighet
	Stillborns	Live births		Died	Stillborns	Died	Mortality
	N	N	N*	N	per 1000*	per 1000*	per 1000*
HYKS	62	20377	20439	31	3,0	1,5	4,6
TYS	32	7636	7668	20	4,2	2,6	6,8
TAYS	68	13124	13192	36	5,2	2,7	7,9
KYS	47	9336	9383	21	5,0	2,2	7,2
OYS	33	9088	9121	24	3,6	2,6	6,2
Ei tietoa/ Saknas/Missing	-	101	101	1	-	9,9	9,9
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>242</b>	<b>59662</b>	<b>59904</b>	<b>133</b>	<b>4,0</b>	<b>2,2</b>	<b>6,3</b>

### 6.3 Perinataalikuolleisuus sikiöisyyden mukaan

Perinataldödlighet enligt antal foster

Perinatal mortality by number of fetuses

Sikiöisyys	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	Dödlighet
Number of fetuses	Stillborns	Live births		Died	Stillborns	Died	Mortality
	N	N	N*	N	per 1000*	per 1000*	per 1000*
1	209	57790	57999	102	3,6	1,8	5,4
2	32	1825	1857	31	17,2	16,7	33,9
3	1	47	48	-	20,8	-	20,8
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>242</b>	<b>59662</b>	<b>59904</b>	<b>133</b>	<b>4,0</b>	<b>2,2</b>	<b>6,3</b>

### 6.4 Perinataalikuolleisuus sukupuolen mukaan

Perinataldödlighet 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	Dödlighet
	Stillborns	Live births		Died	Stillborns	Died	Mortality
	N	N	N*	N	per 1000*	per 1000*	per 1000*
Poika / Pojke / Boy	133	30307	30440	70	4,4	2,3	6,7
Tyttö / Flicka / Girl	105	29355	29460	63	3,6	2,1	5,7
Epäselvä / Unknown	4	-	4	-	1000,0	-	1000,0
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>242</b>	<b>59662</b>	<b>59904</b>	<b>133</b>	<b>4,0</b>	<b>2,2</b>	<b>6,3</b>

STAKES

Perinataalilastot 1997-1998. Tilastoraportti 41/1999

Perinatalstatistik 1997-1998. Statistisk rapport 41/1999

Finnish Perinatal Statistics 1997-1998. Statistical Report 41/1999

### 6.2 Perinataalikuolleisuus yliopistosairaala-alueilla

Perinataldödlighet enligt universitetssjukhusdistrikt

Perinatal mortality by university hospital district

	Kuolleena syntyneet Dödfödda Stillborns N	Elävänä syntyneet Levande födda Live births N	Yhteensä* Totalt* Total* N	0-6 vrk kuolleet Döda Died N	Kuolleena syntyneet Dödfödda Stillborns per 1000*	0-6 vrk kuolleet Döda Died per 1000*	Perinataali- kuolleisuus Dödlighet Mortality per 1000*
HYKS	69	19183	19252	45	3,6	2,3	5,9
TYS	25	7468	7493	15	3,3	2,0	5,3
TAYS	59	12495	12554	32	4,7	2,5	7,2
KYS	38	8833	8871	19	4,3	2,1	6,4
OYS	43	8744	8787	24	4,9	2,7	7,6
Ei tietoa/ Saknas/Missing	4	539	543	-	7,4	-	7,4
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>238</b>	<b>57262</b>	<b>57500</b>	<b>135</b>	<b>4,1</b>	<b>2,3</b>	<b>6,5</b>

### 6.3 Perinataalikuolleisuus sikiöisyyden mukaan

Perinataldödlighet enligt antal foster

Perinatal mortality by number of fetuses

Sikiöisyys Antal foster Number of fetuses	Kuolleena syntyneet Dödfödda Stillborns N	Elävänä syntyneet Levande födda Live births N	Yhteensä Totalt Total N*	0-6 vrk kuolleet Döda Died N	Kuolleena syntyneet Dödfödda Stillborns per 1000*	0-6 vrk kuolleet Döda Died per 1000*	Perinataali- kuolleisuus Dödlighet Mortality per 1000*
1	218	55300	55518	106	3,9	1,9	5,8
2	18	1919	1937	29	9,3	15,0	24,3
3	2	43	45	-	44,4	-	44,4
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>238</b>	<b>57262</b>	<b>57500</b>	<b>135</b>	<b>4,1</b>	<b>2,3</b>	<b>6,5</b>

### 6.4 Perinataalikuolleisuus sukupuolen mukaan

Perinataldödlighet enligt kön

Perinatal mortality by sex

	Kuolleena syntyneet Dödfödda Stillborns N	Elävänä syntyneet Levande födda Live births N	Yhteensä Totalt Total N*	0-6 vrk kuolleet Döda Died N	Kuolleena syntyneet Dödfödda Stillborns per 1000*	0-6 vrk kuolleet Döda Died per 1000*	Perinataali- kuolleisuus Dödlighet Mortality per 1000*
Poika / Pojke / Boy	116	28911	29027	74	4,0	2,5	6,5
Tyttö / Flicka / Girl	117	28351	28468	61	4,1	2,1	6,3
Epäselvä / Unknown	5	-	5	-	1000,0	-	1000,0
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>238</b>	<b>57262</b>	<b>57500</b>	<b>135</b>	<b>4,1</b>	<b>2,3</b>	<b>6,5</b>

STAKES

Perinataalitilastot 1997-1998. Tilastoraportti 41/1999

Perinatalstatistik 1997-1998. Statistikrapport 41/1999

Finnish Perinatal Statistics 1997-1998. Statistical Report 41/1999



## 6.5 Perinataalikuolleisuus syntymäpainon mukaan

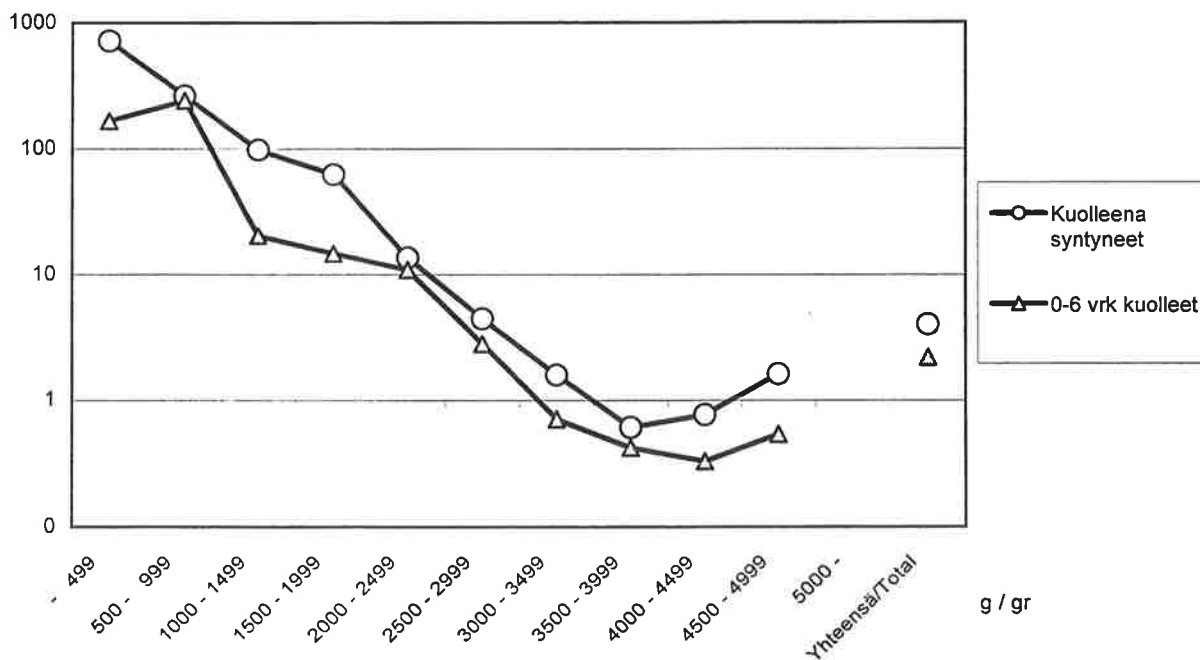
Perinataaldödlighet enligt födelsevikten

Perinatal mortality by birth weight

g / gr	Kuolleena syntyneet Dödfödda Stillborns N	Elävänä syntyneet Levande födda Live births N	Yhteensä Totalt Total N*	0-6 vrk kuolleet Döda Died N	Kuolleena syntyneet Dödfödda Stillborns per 1000*	0-6 vrk kuolleet Döda Died per 1000*	Perinataali- kuolleisuus Dödlighet Mortality per 1000*
- 499	26	10	36	6	722,2	166,7	888,9
500 - 999	58	161	219	53	264,8	242,0	506,8
1000 - 1499	29	265	294	6	98,6	20,4	119,0
1500 - 1999	30	448	478	7	62,8	14,6	77,4
2000 - 2499	20	1453	1473	16	13,6	10,9	24,4
2500 - 2999	27	6035	6062	17	4,5	2,8	7,3
3000 - 3499	29	18277	18306	13	1,6	0,7	2,3
3500 - 3999	13	21190	21203	9	0,6	0,4	1,0
4000 - 4499	7	9052	9059	3	0,8	0,3	1,1
4500 - 4999	3	1834	1837	1	1,6	0,5	2,2
5000 -	-	173	173	-	-	-	-
Ei tietoa/Saknas/Missing	-	764	764	2	-	2,6	2,6
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>242</b>	<b>59662</b>	<b>59904</b>	<b>133</b>	<b>4,0</b>	<b>2,2</b>	<b>6,3</b>

Kuva 31 Perinataalikuolleisuus syntymäpainon mukaan 1997 - Perinataaldödlighet enligt födelsevikt 1997 - Perinatal mortality by birth weight 1997

/1000 syntynyttä



STAKES

Perinataalitilastot 1997-1998. Tilastoraportti 41/1999

Perinatalstatistik 1997-1998. Statistisk rapport 41/1999

Finnish Perinatal Statistics 1997-1998. Statistical Report 41/1999

## 6.5 Perinataalikuolleisuus syntymäpainon mukaan

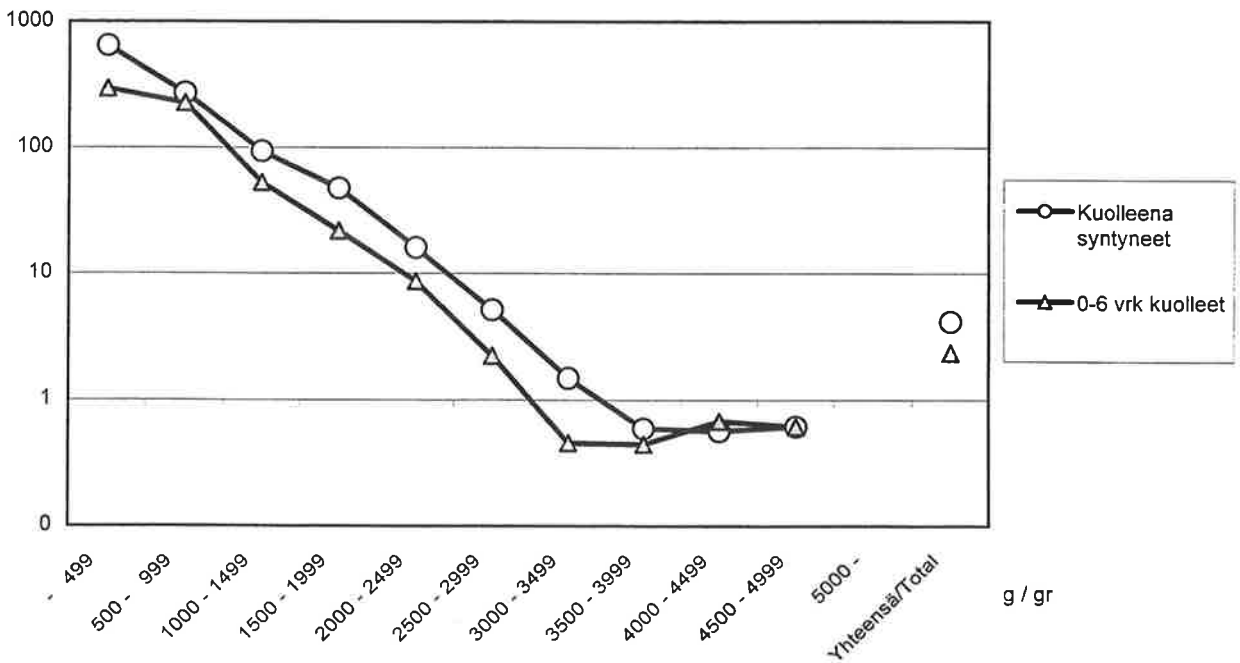
Perinataaldödlighet enligt födelsevikten

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 Dödlighet Mortality
g / gr	N	N	N*	N	per 1000*	per 1000*	per 1000*
- 499	33	18	51	15	647,1	294,1	941,2
500 - 999	55	148	203	46	270,9	226,6	497,5
1000 - 1499	23	224	247	13	93,1	52,6	145,7
1500 - 1999	24	484	508	11	47,2	21,7	68,9
2000 - 2499	24	1487	1511	13	15,9	8,6	24,5
2500 - 2999	30	5829	5859	13	5,1	2,2	7,3
3000 - 3499	26	17545	17571	8	1,5	0,5	1,9
3500 - 3999	12	20219	20231	9	0,6	0,4	1,0
4000 - 4499	5	8846	8851	6	0,6	0,7	1,2
4500 - 4999	1	1631	1632	1	0,6	0,6	1,2
5000 -	-	205	205	-	-	-	-
Ei tietoa/Saknas/Missing	5	626	631	-	7,9	-	7,9
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>238</b>	<b>57262</b>	<b>57500</b>	<b>135</b>	<b>4,1</b>	<b>2,3</b>	<b>6,5</b>

Kuva 32 Perinataalikuolleisuus syntymäpainon mukaan 1998 - Perinataaldödlighet enligt födelsevikt 1998 - Perinatal mortality by birth weight 1998

/1000 syntynyttä



STAKES

## 6.6 Perinataalikuolleisuus raskauden keston mukaan

Perinataaldödlighet 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 Dödlighet Mortality
Viikkoa/Veckor/Weeks	N	N	N*	N	per 1000*	per 1000*	per 1000*
-21	1	2	3	1	333,3	333,3	666,7
22	16	9	25	8	640,0	320,0	960,0
23	14	18	32	14	437,5	437,5	875,0
24	9	22	31	14	290,3	451,6	741,9
25	13	22	35	2	371,4	57,1	428,6
26	7	37	44	10	159,1	227,3	386,4
27	6	45	51	4	117,6	78,4	196,1
28	20	67	87	4	229,9	46,0	275,9
29	9	66	75	4	120,0	53,3	173,3
30	9	82	91	-	98,9	-	98,9
31	8	109	117	1	68,4	8,5	76,9
32	12	161	173	2	69,4	11,6	80,9
33	11	235	246	2	44,7	8,1	52,8
34	9	381	390	7	23,1	17,9	41,0
35	16	678	694	6	23,1	8,6	31,7
36	16	1306	1322	10	12,1	7,6	19,7
37	15	2877	2892	7	5,2	2,4	7,6
38	10	7603	7613	6	1,3	0,8	2,1
39	14	14717	14731	13	1,0	0,9	1,8
40	14	16999	17013	9	0,8	0,5	1,4
41	11	10788	10799	3	1,0	0,3	1,3
42	2	2547	2549	3	0,8	1,2	2,0
43	-	75	75	-	-	-	-
44-	-	21	21	-	-	-	-
Ei tietoa/Saknas/Missing	-	795	795	3	-	3,8	3,8
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>242</b>	<b>59662</b>	<b>59904</b>	<b>133</b>	<b>4,0</b>	<b>2,2</b>	<b>6,3</b>
- 21	1	2	3	1	333,3	333,3	666,7
22 - 28	85	220	305	56	278,7	183,6	462,3
29 - 32	38	418	456	7	83,3	15,4	98,7
33 - 36	52	2600	2652	25	19,6	9,4	29,0
37 - 41	64	52984	53048	38	1,2	0,7	1,9
42 -	2	2643	2645	3	0,8	1,1	1,9
Ei tietoa/Saknas/Missing	-	795	795	3	-	3,8	3,8
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>242</b>	<b>59662</b>	<b>59904</b>	<b>133</b>	<b>4,0</b>	<b>2,2</b>	<b>6,3</b>

STAKES

## 6.6 Perinataalikuolleisuus raskauden keston mukaan

Perinataaldödlighet enligt gestationslängden

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 Dödlighet Mortality
Viikkoa/Veckor/Weeks	N	N	N*	N	per 1000*	per 1000*	per 1000*
-21	-	4	4	2	-	500,0	500,0
22	17	10	27	9	629,6	333,3	963,0
23	31	15	46	12	673,9	260,9	934,8
24	10	21	31	11	322,6	354,8	677,4
25	7	23	30	10	233,3	333,3	566,7
26	7	38	45	8	155,6	177,8	333,3
27	16	37	53	4	301,9	75,5	377,4
28	5	58	63	6	79,4	95,2	174,6
29	6	57	63	3	95,2	47,6	142,9
30	9	84	93	4	96,8	43,0	139,8
31	10	102	112	2	89,3	17,9	107,1
32	11	170	181	3	60,8	16,6	77,3
33	6	267	273	10	22,0	36,6	58,6
34	6	382	388	6	15,5	15,5	30,9
35	12	684	696	2	17,2	2,9	20,1
36	10	1287	1297	5	7,7	3,9	11,6
37	14	3011	3025	3	4,6	1,0	5,6
38	15	7439	7454	4	2,0	0,5	2,5
39	24	14115	14139	11	1,7	0,8	2,5
40	14	15916	15930	6	0,9	0,4	1,3
41	6	10394	10400	10	0,6	1,0	1,5
42	-	2393	2393	3	-	1,3	1,3
43	-	72	72	-	-	-	-
44-	-	14	14	-	-	-	-
Ei tietoa/Saknas/Missing	2	669	671	1	3,0	1,5	4,5
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>238</b>	<b>57262</b>	<b>57500</b>	<b>135</b>	<b>4,1</b>	<b>2,3</b>	<b>6,5</b>
- 21	-	4	4	2	-	500,0	500,0
22 - 28	93	202	295	60	315,3	203,4	518,6
29 - 32	36	413	449	12	80,2	26,7	106,9
33 - 36	34	2620	2654	23	12,8	8,7	21,5
37 - 41	73	50875	50948	34	1,4	0,7	2,1
42 -	-	2479	2479	3	-	1,2	1,2
Ei tietoa/Saknas/Missing	2	669	671	1	3,0	1,5	4,5
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>238</b>	<b>57262</b>	<b>57500</b>	<b>135</b>	<b>4,1</b>	<b>2,3</b>	<b>6,5</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

	Vuosi / År / Year 1997	
	N	/1000*
<b>Kuolleena syntyneet / Dödfödda / Stillborns</b>	<b>242</b>	<b>4,0</b>
Kuollut ennen synnytystä / Före förlossningen / Before birth	187	3,1
Kuollut synnytyksen aik. / Under förlossningen / During birth	19	0,3
Kuolinaika tuntematon / Tiden okänd / Timig unknown	36	0,6
<b>Imeväiskuolleet / Spädbarnsdöda / Infant deaths</b>	<b>220</b>	<b>3,7</b>
< 1 vrk / dygn / day	57	1,0
1-6 "	76	1,3
7-27 <sup>(1)</sup> "	35	0,6
28-365 <sup>(1)</sup> "	52	0,9
<b>Elossa / Lever / Surviving 365 vrk / dygn / days</b>	<b>59442</b>	<b>992,3</b>
<b>Kaikkiaan / Totalt / Total *</b>	<b>59904</b>	

<sup>1)</sup> Tieto kuolemasta yhden viikon jälkeen perustuu Tilastokeskuksen tietoihin. Syntymärekisterin ja Tilastokeskuksen tiedot eroavat toisistaan, koska syntymärekisterissä ovat mukana ulkomaalaisten synnytykset.

<sup>1)</sup> Uppgiften om dödet efter första veckan baserar på Statistikcentralens uppgifter. Födelseregistret och Statistikcentralens tal är olika, eftersom födelseregistret innehåller också födelser av utländska kvinnor.

<sup>1)</sup> Information on death after first week is based on the information collected by Statistics Finland. The figures of the Birth Register and Statistics Finland are different since the Birth Register includes also the births of foreign women.

## 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*

	Vuosi / År / Year 1998	
	N	/1000
<b>Kuolleena syntyneet / Dödfödda / Stillborns</b>	<b>238</b>	<b>4,1</b>
Kuollut ennen synnytystä / Före förlossningen / Before birth	188	3,3
Kuollut synnytyksen aik. / Under förlossningen / During birth	16	0,3
Kuolinaika tuntematon / Tiden okänd / Timig unknown	34	0,6
<b>Imeväiskuolleet / Spädbarnsdöda / Infant deaths</b>	<b>211</b>	<b>3,7</b>
< 1 vrk / dygn / day	65	1,1
1-6 "	70	1,2
7-27 <sup>(1)</sup> "	33	0,6
28-365 <sup>(1)</sup> "	43	0,7
<b>Elossa / Lever / Surviving 365 vrk / dygn / days</b>	<b>57051</b>	<b>992,2</b>
<b>Kaikkiaan / Totalt / Total</b>	<b>57500</b>	

<sup>1)</sup> Tieto kuolemasta yhden viikon jälkeen perustuu Tilastokeskuksen tietoihin. Syntymärekisterin ja Tilastokeskuksen tiedot eroavat toisistaan, koska syntymärekisterissä ovat mukana ulkomaalaisten synnytykset.

<sup>1)</sup> Uppgiften om dödet efter första veckan baserar på Statistikcentralens uppgifter. Födelseregistret och Statistikcentralens tal är olika, eftersom födelseregistret innehåller också födelser av utländska kvinnor.

<sup>1)</sup> Information on death after first week is based on the information collected by Statistics Finland. The figures of the Birth Register and Statistics Finland are different since the Birth Register includes also the births of foreign women.



## 7 SAIRAALAKOHTAISET TAULUKOT TABELLER ENLIGT SJUKHUS *HOSPITAL SPECIFIC TABLES*

**Seuraavilla sivuilla on esitetty sairaalakohtaisia toimenpidetietoja vuosilta 1997 ja 1998. Kotisynnytykset ja sairaalat, joissa on viisi synnytystä tai vähemmän, on poistettu.**

På följande sidor ges uppgifter om åtgärder enligt sjukhus för åren 1997-1998. 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 years 1997 and 1998. Homebirths and the hospitals with less than five births are excluded.*



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

N		Alatie	Perätilä <sup>1)</sup>	Pihti	Imukuppi	Keisarileikkaus		Ei tietoa Saknas Missing	Yht. Total
		Vaginal	Sätesläge <sup>(1)</sup>	Tång	Vakuu ex.	Kejsarsnitt/Section			
		Vaginal	Breech presentation <sup>(1)</sup>	Forceps	Vacuum ex.	Suunniteltu Planerat Planned	Muu Annat Other		
Kätilöopiston sairaala	00111	3482	19	3	279	332	376	27	4518
Etelä-Karjalan ks	40301	1053	-	-	80	76	119	-	1328
Keski-Suomen ks	40302	2091	1	-	123	197	242	-	2654
Pohjois-Karjalan ks	40304	1537	19	6	92	109	128	-	1891
Savonlinnan ks	40305	398	8	-	35	38	67	-	546
Vaasan ks	40307	875	8	9	94	64	82	-	1132
Ålands cs	40308	201	1	-	22	32	21	1	278
Kanta-Hämeen ks	40309	1168	12	-	65	82	124	-	1451
Länsi-Pohjan ks	40310	606	8	-	20	61	62	-	757
Lapin ks	40311	1012	9	-	55	87	100	1	1264
Mikkelin ks	40312	735	9	-	63	52	81	-	940
Satakunnan ks	40313	1267	21	1	107	92	171	-	1659
Kymenlaakson ks	40314	813	5	2	51	92	101	2	1066
K-Pohjanmaan ks	40315	960	1	-	41	88	88	-	1178
Kainuun ks	40316	692	-	-	56	43	83	-	874
E-Pohjanmaan ks	40317	1678	6	1	81	127	148	1	2042
Päijät-Hämeen ks	40318	1589	16	1	135	173	142	-	2056
Porvoon as	40401	678	-	-	22	58	53	-	811
Jisalmen as	40402	356	1	8	5	62	42	3	477
Kuusankosken as	40404	510	-	7	53	78	77	-	725
Lohjan as	40405	508	1	-	45	71	59	1	685
Loimaan as	40406	282	7	-	24	36	21	-	370
Lounais-Hämeen as	40407	224	3	-	14	34	30	-	305
Jakobstad sjukhus	40408	405	2	2	32	44	36	2	523
Mäntän sairaala	40409	216	4	-	11	33	13	-	277
Rauman as	40410	473	2	-	24	36	33	5	573
Salon as	40412	499	6	6	64	37	64	-	676
Varkauden seudun as	40414	337	3	-	24	42	37	-	443
Västra-Nylands krs	40415	487	2	-	35	40	46	-	610
Selkämeren sairaala	40417	207	2	1	20	27	37	1	295
Raahen as	40419	285	-	-	26	42	31	-	384
Vammalan as	40423	354	-	1	26	32	48	-	461
Oulaskankaan as	40424	669	7	-	30	56	63	-	825
Vakka-Suomen sairaala	40425	179	-	-	16	20	21	-	236
Hyvinkään as	40426	1250	2	-	90	141	146	4	1633
Jorvin sairaala	40429	2873	24	-	97	259	250	-	3503
Helsingin yks	50200	3488	2	-	265	622	554	-	4931
Turun yks	50230	2797	32	-	289	310	269	-	3697
Kuopion yks	50250	1543	9	-	89	164	194	13	2012
Oulun yks	50275	2658	53	-	142	221	237	-	3311
Tampereen yks	50290	3516	83	10	251	192	216	1	4269
Inarin tk	90171	45	-	-	4	-	3	1	53
Kuusamon tk	90286	242	1	-	6	23	26	-	298
Jämsän seudun tk	90707	140	1	-	7	30	14	-	192
<b>Yhteensä/Total</b>		<b>45378</b>	<b>390</b>	<b>58</b>	<b>3110</b>	<b>4455</b>	<b>4755</b>	<b>63</b>	<b>58209</b>
<b>Kaikki sairaalat/Alla sjukhus/All hospitals</b>		<b>45397</b>	<b>390</b>	<b>58</b>	<b>3110</b>	<b>4455</b>	<b>4755</b>	<b>779</b>	<b>58944</b>

<sup>1)</sup> Perätilän ulosautto ja -veto / Uthämtning av sätesläge och sätesextraktion / Assisted breech presentation and breech extraction

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

N	Alatie	Perätila <sup>1)</sup>	Pihti	Imukuppi	Keisarileikkaus		Ei tietoa	Yht.	
	Vaginal	Sätesläge <sup>(1)</sup>	Tång	Vakuu ex.	Kejsarsnitt/Section		Saknas		
	Vaginal	Breech presentation <sup>(1)</sup>	Forceps	Vacuum ex.	Suunniteltu	Muu	Missing	Total	
					Planerat	Annat			
					Planned	Other			
Kätilöopiston sairaala	00111	3417	27	3	283	305	394	10	4439
Etelä-Karjalan ks	40301	942	2	-	71	83	59	-	1157
Keski-Suomen ks	40302	2031	8	-	109	209	217	-	2574
Pohjois-Karjalan ks	40304	1421	13	2	71	98	124	-	1729
Savonlinnan ks	40305	372	6	1	25	41	69	-	514
Vaasan ks	40307	874	16	6	73	48	70	-	1087
Ålands cs	40308	223	-	1	15	31	19	-	289
Kanta-Hämeen ks	40309	1109	11	-	77	89	134	1	1421
Länsi-Pohjan ks	40310	610	2	-	27	63	42	1	745
Lapin ks	40311	1064	4	-	48	70	94	-	1280
Mikkelin ks	40312	728	2	-	46	65	85	-	926
Satakunnan ks	40313	1171	12	-	108	102	140	1	1534
Kymenlaakson ks	40314	805	8	3	70	94	104	4	1088
K-Pohjanmaan ks	40315	901	-	-	26	92	92	3	1114
Kainuun ks	40316	639	1	-	58	30	77	-	805
E-Pohjanmaan ks	40317	1627	14	1	82	106	167	4	2001
Päijät-Hämeen ks	40318	1498	19	-	139	165	121	1	1943
Porvoon as	40401	654	1	-	33	61	60	-	809
Iisalmen as	40402	329	2	5	16	48	45	-	445
Kuusankosken as	40404	471	-	11	12	74	77	-	645
Lohjan as	40405	503	-	-	44	70	61	-	678
Loimaan as	40406	267	2	-	27	31	24	-	351
Lounais-Hämeen as	40407	153	2	-	10	31	16	-	212
Jakobstad sjukhus	40408	452	3	5	26	42	23	-	551
Mäntän sairaala	40409	107	1	-	5	19	11	-	143
Rauman as	40410	452	1	-	34	45	27	8	567
Salon as	40412	507	4	7	81	47	51	-	697
Varkauden seudun as	40414	307	3	-	20	37	42	-	409
Västra-Nylands krs	40415	431	-	-	35	37	40	-	543
Selkämeren sairaala	40417	184	1	1	10	30	28	1	255
Raahen as	40419	268	2	-	27	28	38	-	363
Vammalan as	40423	393	1	-	16	28	30	-	468
Oulaskankaan as	40424	686	7	-	33	39	39	-	804
Vakka-Suomen sairaala	40425	161	-	-	14	25	25	-	225
Hyvinkään as	40426	1194	5	-	97	127	140	-	1563
Jorvin sairaala	40429	2912	19	-	114	261	245	-	3551
Helsingin yks	50200	3163	-	1	224	506	606	-	4500
Turun yks	50230	2810	25	-	229	278	249	-	3591
Kuopion yks	50250	1569	11	-	61	166	159	2	1968
Oulun yks	50275	2526	56	-	135	206	259	-	3182
Tampereen yks	50290	3470	93	8	237	179	228	1	4216
Inarin tk	90171	34	1	-	4	-	1	-	40
Kuusamon tk	90286	243	1	-	8	20	50	-	322
Jämsän seudun tk	90707	126	-	-	6	24	13	-	169
<b>Yhteensä/Total</b>	<b>43804</b>	<b>386</b>	<b>55</b>	<b>2886</b>	<b>4150</b>	<b>4595</b>	<b>37</b>	<b>55913</b>	
<b>Kaikki sairaalat/Alla sjukhus/All hospitals</b>	<b>43813</b>	<b>386</b>	<b>55</b>	<b>2887</b>	<b>4152</b>	<b>4596</b>	<b>615</b>	<b>56504</b>	

<sup>1)</sup> Perätilan ulosautto ja -veto / Uthämtning av sätesläge och sätesextraktion / Assisted breech presentation and breech extraction

**7.2 Synnytystapa sairaaloittain**  
Förlossningsmetod enligt sjukhus  
Method of delivery by hospital

		Alatie	Perätilä *	Pihti	Imukuppi	Keisarileikkaus		Ei tietoa	Yht.
		Vaginal	Sätesläge*	Tång	Vakuum ex.	Kejsarsnitt/Section		Saknas	Totalt
%		Vaginal	Breech presentation *	Forceps	Vacuum ex.	Suunniteltu	Muu	Missing	Total
						Planerat	Annat		Total
						Planned	Other		Total
Kätilöopiston sairaala	00111	77,1	0,4	0,1	6,2	7,3	8,3	0,6	100
Etelä-Karjalan ks	40301	79,3	-	-	6,0	5,7	9,0	-	100
Keski-Suomen ks	40302	78,8	0,0	-	4,6	7,4	9,1	-	100
Pohjois-Karjalan ks	40304	81,3	1,0	0,3	4,9	5,8	6,8	-	100
Savonlinnan ks	40305	72,9	1,5	-	6,4	7,0	12,3	-	100
Vaasan ks	40307	77,3	0,7	0,8	8,3	5,7	7,2	-	100
Ålands cs	40308	72,3	0,4	-	7,9	11,5	7,6	0,4	100
Kanta-Hämeen ks	40309	80,5	0,8	-	4,5	5,7	8,5	-	100
Länsi-Pohjan ks	40310	80,1	1,1	-	2,6	8,1	8,2	-	100
Lapin ks	40311	80,1	0,7	-	4,4	6,9	7,9	0,1	100
Mikkelin ks	40312	78,2	1,0	-	6,7	5,5	8,6	-	100
Satakunnan ks	40313	76,4	1,3	0,1	6,4	5,5	10,3	-	100
Kymenlaakson ks	40314	76,3	0,5	0,2	4,8	8,6	9,5	0,2	100
K-Pohjanmaan ks	40315	81,5	0,1	-	3,5	7,5	7,5	-	100
Kainuun ks	40316	79,2	-	-	6,4	4,9	9,5	-	100
E-Pohjanmaan ks	40317	82,2	0,3	0,0	4,0	6,2	7,2	0,0	100
Päijät-Hämeen ks	40318	77,3	0,8	0,0	6,6	8,4	6,9	-	100
Porvoon as	40401	83,6	-	-	2,7	7,2	6,5	-	100
Iisalmen as	40402	74,6	0,2	1,7	1,0	13,0	8,8	0,6	100
Kuusankosken as	40404	70,3	-	1,0	7,3	10,8	10,6	-	100
Lohjan as	40405	74,2	0,1	-	6,6	10,4	8,6	0,1	100
Loimaan as	40406	76,2	1,9	-	6,5	9,7	5,7	-	100
Lounais-Hämeen as	40407	73,4	1,0	-	4,6	11,1	9,8	-	100
Jakobstad sjukhus	40408	77,4	0,4	0,4	6,1	8,4	6,9	0,4	100
Mäntän sairaala	40409	78,0	1,4	-	4,0	11,9	4,7	-	100
Rauman as	40410	82,5	0,3	-	4,2	6,3	5,8	0,9	100
Salon as	40412	73,8	0,9	0,9	9,5	5,5	9,5	-	100
Varkauden seudun as	40414	76,1	0,7	-	5,4	9,5	8,4	-	100
Västra-Nylands krs	40415	79,8	0,3	-	5,7	6,6	7,5	-	100
Selkämeren sairaala	40417	70,2	0,7	0,3	6,8	9,2	12,5	0,3	100
Raahen as	40419	74,2	-	-	6,8	10,9	8,1	-	100
Vammalan as	40423	76,8	-	0,2	5,6	6,9	10,4	-	100
Oulaskankaan as	40424	81,1	0,8	-	3,6	6,8	7,6	-	100
Vakka-Suomen sairaala	40425	75,8	-	-	6,8	8,5	8,9	-	100
Hyvinkään as	40426	76,5	0,1	-	5,5	8,6	8,9	0,2	100
Jorvin sairaala	40429	82,0	0,7	-	2,8	7,4	7,1	-	100
Helsingin yks	50200	70,7	0,0	-	5,4	12,6	11,2	-	100
Turun yks	50230	75,7	0,9	-	7,8	8,4	7,3	-	100
Kuopion yks	50250	76,7	0,4	-	4,4	8,2	9,6	0,6	100
Oulun yks	50275	80,3	1,6	-	4,3	6,7	7,2	-	100
Tampereen yks	50290	82,4	1,9	0,2	5,9	4,5	5,1	0,0	100
Inarin tk	90171	84,9	-	-	7,5	-	5,7	1,9	100
Kuusamon tk	90286	81,2	0,3	-	2,0	7,7	8,7	-	100
Jämsän seudun tk	90707	72,9	0,5	-	3,6	15,6	7,3	-	100
<b>Yhteensä/Total</b>		<b>78,0</b>	<b>0,7</b>	<b>0,1</b>	<b>5,3</b>	<b>7,7</b>	<b>8,2</b>	<b>0,1</b>	<b>100</b>
<b>Kaikki sairaalat/Alla sjukhus/All hospitals</b>		<b>77,0</b>	<b>0,7</b>	<b>0,1</b>	<b>5,3</b>	<b>7,6</b>	<b>8,1</b>	<b>1,3</b>	<b>100</b>

<sup>1)</sup> Perätilän ulosauto ja -veto / Uthämning av sätesläge och sätesextraktion / Assisted breech presentation and breech extraction

**7.2 Synnytystapa sairaaloittain, %**  
 Förlösningsmetod enligt sjukhus, %  
 Method of delivery by hospital, %

		Alatie	Perätila *	Pihti	Imukuppi	Keisarileikkaus		Ei tietoa	Yht.
		Vaginal	Sätesläge*	Tång	Vakuu ex.	Kejsarsnitt/Section		Saknas	Totalt
		Vaginal	Breech presentation *	Forceps	Vacuum ex.	Suunniteltu	Muu	Missing	Total
%						Planerat	Annat		
						Planned	Other		
Kätilöopiston sairaala	00111	77,0	0,6	0,1	6,4	6,9	8,9	0,2	100
Etelä-Karjalan ks	40301	81,4	0,2	-	6,1	7,2	5,1	-	100
Keski-Suomen ks	40302	78,9	0,3	-	4,2	8,1	8,4	-	100
Pohjois-Karjalan ks	40304	82,2	0,8	0,1	4,1	5,7	7,2	-	100
Savonlinnan ks	40305	72,4	1,2	0,2	4,9	8,0	13,4	-	100
Vaasan ks	40307	80,4	1,5	0,6	6,7	4,4	6,4	-	100
Ålands cs	40308	77,2	-	0,3	5,2	10,7	6,6	-	100
Kanta-Hämeen ks	40309	78,0	0,8	-	5,4	6,3	9,4	0,1	100
Länsi-Pohjan ks	40310	81,9	0,3	-	3,6	8,5	5,6	0,1	100
Lapin ks	40311	83,1	0,3	-	3,8	5,5	7,3	-	100
Mikkelin ks	40312	78,6	0,2	-	5,0	7,0	9,2	-	100
Satakunnan ks	40313	76,3	0,8	-	7,0	6,6	9,1	0,1	100
Kymenlaakson ks	40314	74,0	0,7	0,3	6,4	8,6	9,6	0,4	100
K-Pohjanmaan ks	40315	80,9	-	-	2,3	8,3	8,3	0,3	100
Kainuun ks	40316	79,4	0,1	-	7,2	3,7	9,6	-	100
E-Pohjanmaan ks	40317	81,3	0,7	0,0	4,1	5,3	8,3	0,2	100
Päijät-Hämeen ks	40318	77,1	1,0	-	7,2	8,5	6,2	0,1	100
Porvoon as	40401	80,8	0,1	-	4,1	7,5	7,4	-	100
Iisalmen as	40402	73,9	0,4	1,1	3,6	10,8	10,1	-	100
Kuusankosken as	40404	73,0	-	1,7	1,9	11,5	11,9	-	100
Lohjan as	40405	74,2	-	-	6,5	10,3	9,0	-	100
Loimaan as	40406	76,1	0,6	-	7,7	8,8	6,8	-	100
Lounais-Hämeen as	40407	72,2	0,9	-	4,7	14,6	7,5	-	100
Jakobstad sjukhus	40408	82,0	0,5	0,9	4,7	7,6	4,2	-	100
Mäntän sairaala	40409	74,8	0,7	-	3,5	13,3	7,7	-	100
Rauman as	40410	79,7	0,2	-	6,0	7,9	4,8	1,4	100
Salon as	40412	72,7	0,6	1,0	11,6	6,7	7,3	-	100
Varkauden seudun as	40414	75,1	0,7	-	4,9	9,0	10,3	-	100
Västra-Nylands krs	40415	79,4	-	-	6,4	6,8	7,4	-	100
Selkämeren sairaala	40417	72,2	0,4	0,4	3,9	11,8	11,0	0,4	100
Raahen as	40419	73,8	0,6	-	7,4	7,7	10,5	-	100
Vammalan as	40423	84,0	0,2	-	3,4	6,0	6,4	-	100
Oulaskankaan as	40424	85,3	0,9	-	4,1	4,9	4,9	-	100
Vakka-Suomen sairaala	40425	71,6	-	-	6,2	11,1	11,1	-	100
Hyvinkään as	40426	76,4	0,3	-	6,2	8,1	9,0	-	100
Jorvin sairaala	40429	82,0	0,5	-	3,2	7,4	6,9	-	100
Helsingin yks	50200	70,3	-	0,0	5,0	11,2	13,5	-	100
Turun yks	50230	78,3	0,7	-	6,4	7,7	6,9	-	100
Kuopion yks	50250	79,7	0,6	-	3,1	8,4	8,1	0,1	100
Oulun yks	50275	79,4	1,8	-	4,2	6,5	8,1	-	100
Tampereen yks	50290	82,3	2,2	0,2	5,6	4,2	5,4	0,0	100
Inarin tk	90171	85,0	2,5	-	10,0	-	2,5	-	100
Kuusamon tk	90286	75,5	0,3	-	2,5	6,2	15,5	-	100
Jämsän seudun tk	90707	74,6	-	-	3,6	14,2	7,7	-	100
<b>Yhteensä/Total</b>		<b>78,3</b>	<b>0,7</b>	<b>0,1</b>	<b>5,2</b>	<b>7,4</b>	<b>8,2</b>	<b>0,1</b>	<b>100</b>
<b>Kaikki sairaalat/Alla sjukhus/All hospitals</b>		<b>77,5</b>	<b>0,7</b>	<b>0,1</b>	<b>5,1</b>	<b>7,3</b>	<b>8,1</b>	<b>1,1</b>	<b>100</b>

<sup>1)</sup> Perätilan ulosautto ja -veto / Uthämtning av sätesläge och sätesextraktion / Assisted breech presentation and breech extraction

**7.3 Synnytyskivun lievitys sairaaloittain**  
 Smärtlindring under förlossningen enligt sjukhus  
 Pain relief in labour by hospital

	Epiduraali		Paraservikaali		Pudendaali		Ilokaasu		Jokin lievitt.		
	Epidural		Paraservikal		Pudendal		Lustgas		Någon lindring		
	<i>Epidural</i>	<i>Paracervical</i>	<i>Pudendal</i>	<i>Nitrous oxide</i>	<i>Any pain relief</i>	N	%	N	%		
Kätilöopiston sairaala	00111	2173	48,1	181	4,0	2	0,0	1951	43,2	3154	69,8
Etelä-Karjalan ks	40301	104	7,8	572	43,1	2	0,2	782	58,9	1033	77,8
Keski-Suomen ks	40302	359	13,5	133	5,0	-	-	505	19,0	1842	69,4
Pohjois-Karjalan ks	40304	377	19,9	800	42,3	4	0,2	818	43,3	1446	76,5
Savonlinnan ks	40305	111	20,3	72	13,2	13	2,4	123	22,5	371	67,9
Vaasan ks	40307	106	9,4	431	38,1	7	0,6	472	41,7	775	68,5
Ålands cs	40308	72	26,0	2	0,7	-	-	38	13,7	147	53,1
Kanta-Hämeen ks	40309	214	14,7	740	51,0	56	3,9	478	32,9	1081	74,5
Länsi-Pohjan ks	40310	118	15,6	139	18,4	1	0,1	202	26,7	444	58,7
Lapin ks	40311	197	15,6	113	8,9	-	-	645	51,1	878	69,5
Mikkelin ks	40312	93	9,9	99	10,5	12	1,3	113	12,0	803	85,4
Satakunnan ks	40313	257	15,5	290	17,5	2	0,1	1126	67,9	1304	78,6
Kymenlaakson ks	40314	95	8,9	110	10,3	5	0,5	252	23,6	294	27,6
K-Pohjanmaan ks	40315	131	11,1	237	20,1	4	0,3	234	19,9	636	54,0
Kainuun ks	40316	183	20,9	280	32,0	2	0,2	390	44,6	623	71,3
E-Pohjanmaan ks	40317	585	28,6	388	19,0	35	1,7	1455	71,3	1650	80,8
Päijät-Hämeen ks	40318	432	21,0	179	8,7	63	3,1	1425	69,3	1618	78,7
Porvoon as	40401	100	12,3	3	0,4	-	-	488	60,2	631	77,8
Iisalmen as	40402	95	19,9	26	5,5	2	0,4	74	15,5	256	53,7
Kuusankosken as	40404	72	9,9	138	19,0	-	-	497	68,6	551	76,0
Lohjan as	40405	216	31,5	55	8,0	-	-	307	44,8	473	69,1
Loimaan as	40406	109	29,5	38	10,3	-	-	218	58,9	282	76,2
Lounais-Hämeen as	40407	52	17,0	70	23,0	-	-	97	31,8	219	71,8
Jakobstad sjukhus	40408	27	5,2	11	2,1	6	1,1	273	52,2	321	61,4
Mäntän sairaala	40409	25	9,0	59	21,3	2	0,7	173	62,5	193	69,7
Rauman as	40410	160	27,9	25	4,4	-	-	352	61,4	420	73,3
Salon as	40412	134	19,8	278	41,1	1	0,1	122	18,0	500	74,0
Varkauden seudun as	40414	74	16,7	46	10,4	-	-	256	57,8	319	72,0
Västra-Nylands krs	40415	18	3,0	270	44,3	4	0,7	118	19,3	474	77,7
Selkämeren sairaala	40417	57	19,3	1	0,3	-	-	7	2,4	146	49,5
Raahen as	40419	43	11,2	84	21,9	1	0,3	85	22,1	231	60,2
Vammalan as	40423	60	13,0	241	52,3	5	1,1	104	22,6	333	72,2
Oulaskankaan as	40424	112	13,6	493	59,8	16	1,9	150	18,2	629	76,2
Vakka-Suomen sairaala	40425	66	28,0	2	0,8	1	0,4	96	40,7	149	63,1
Hyvinkään as	40426	382	23,4	411	25,2	1	0,1	975	59,7	1210	74,1
Jorvin sairaala	40429	1094	31,2	137	3,9	-	-	921	26,3	2418	69,0
Helsingin yks	50200	2548	51,7	331	6,7	18	0,4	2228	45,2	3641	73,8
Turun yks	50230	1246	33,7	506	13,7	17	0,5	755	20,4	2766	74,8
Kuopion yks	50250	614	30,5	553	27,5	1	0,0	941	46,8	1430	71,1
Oulun yks	50275	899	27,2	1198	36,2	177	5,3	1348	40,7	2477	74,8
Tampereen yks	50290	756	17,7	2002	46,9	7	0,2	2211	51,8	3328	78,0
Inarin tk	90171	-	-	-	-	-	-	26	49,1	32	60,4
Kuusamon tk	90286	93	31,2	72	24,2	-	-	2	0,7	177	59,4
Jämsän seudun tk	90707	3	1,6	76	39,6	2	1,0	59	30,7	122	63,5
<b>Yhteensä/Total</b>		<b>14662</b>	<b>25,2</b>	<b>11892</b>	<b>20,4</b>	<b>469</b>	<b>0,8</b>	<b>23892</b>	<b>41,0</b>	<b>41827</b>	<b>71,9</b>
<b>Kaikki sairaalat/Alla sjukhus/All hospitals</b>		<b>14665</b>	<b>24,9</b>	<b>11892</b>	<b>20,2</b>	<b>469</b>	<b>0,8</b>	<b>23894</b>	<b>40,5</b>	<b>41830</b>	<b>71,0</b>

## STAKES

**7.3 Synnytyskivun lievitys sairaaloittain**  
 Smärtlindring under förlossningen enligt sjukhus  
 Pain relief in labour by hospital

		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	2306	51,9	202	4,6	4	0,1	2080	46,9	3243	73,1
Etelä-Karjalan ks	40301	114	9,9	552	47,7	-	-	729	63,0	1014	87,6
Keski-Suomen ks	40302	432	16,8	233	9,1	7	0,3	1338	52,0	1832	71,2
Pohjois-Karjalan ks	40304	382	22,1	705	40,8	4	0,2	715	41,4	1307	75,6
Savonlinnan ks	40305	112	21,8	57	11,1	3	0,6	153	29,8	361	70,2
Vaasan ks	40307	115	10,6	432	39,7	1	0,1	566	52,1	848	78,0
Ålands cs	40308	75	26,0	1	0,3	-	-	80	27,7	160	55,4
Kanta-Hämeen ks	40309	284	20,0	736	51,8	85	6,0	408	28,7	1091	76,8
Länsi-Pohjan ks	40310	124	16,6	97	13,0	2	0,3	243	32,6	502	67,4
Lapin ks	40311	193	15,1	83	6,5	1	0,1	669	52,3	857	67,0
Mikkelin ks	40312	265	28,6	181	19,5	57	6,2	319	34,4	763	82,4
Satakunnan ks	40313	333	21,7	303	19,8	2	0,1	1068	69,6	1242	81,0
Kymenlaakson ks	40314	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
K-Pohjanmaan ks	40315	148	13,3	183	16,4	3	0,3	274	24,6	609	54,7
Kainuun ks	40316	209	26,0	276	34,3	2	0,2	353	43,9	597	74,2
E-Pohjanmaan ks	40317	673	33,6	302	15,1	56	2,8	1441	72,0	1673	83,6
Päijät-Hämeen ks	40318	485	25,0	289	14,9	40	2,1	1435	73,9	1603	82,5
Porvoon as	40401	128	15,8	1	0,1	-	-	428	52,9	586	72,4
Iisalmen as	40402	90	20,2	15	3,4	1	0,2	88	19,8	256	57,5
Kuusankosken as	40404	112	17,4	85	13,2	1	0,2	431	66,8	514	79,7
Lohjan as	40405	228	33,6	66	9,7	-	-	307	45,3	472	69,6
Loimaan as	40406	116	33,0	31	8,8	-	-	220	62,7	271	77,2
Lounais-Hämeen as	40407	58	27,4	44	20,8	-	-	63	29,7	166	78,3
Jakobstad sjukhus	40408	46	8,3	9	1,6	14	2,5	268	48,6	349	63,3
Mäntän sairaala	40409	15	10,5	38	26,6	-	-	83	58,0	94	65,7
Rauman as	40410	128	22,6	10	1,8	-	-	347	61,2	413	72,8
Salon as	40412	125	17,9	299	42,9	1	0,1	128	18,4	507	72,7
Varkauden seudun as	40414	128	31,3	44	10,8	-	-	223	54,5	304	74,3
Västra-Nylands krs	40415	28	5,2	242	44,6	1	0,2	111	20,4	403	74,2
Selkämeren sairaala	40417	63	24,7	-	-	-	-	10	3,9	144	56,5
Raahan as	40419	74	20,4	120	33,1	5	1,4	81	22,3	262	72,2
Vammalan as	40423	86	18,4	253	54,1	3	0,6	127	27,1	368	78,6
Oulaskankaan as	40424	112	13,9	473	58,8	9	1,1	123	15,3	613	76,2
Vakka-Suomen sairaala	40425	62	27,6	-	-	-	-	97	43,1	155	68,9
Hyvinkään as	40426	399	25,5	418	26,7	1	0,1	921	58,9	1173	75,0
Jorvin sairaala	40429	1316	37,1	180	5,1	-	-	1612	45,4	2532	71,3
Helsingin yks	50200	2605	57,9	153	3,4	3	0,1	2161	48,0	3452	76,7
Turun yks	50230	1635	45,5	588	16,4	89	2,5	1222	34,0	2665	74,2
Kuopion yks	50250	695	35,3	470	23,9	3	0,2	926	47,1	1442	73,3
Oulun yks	50275	900	28,3	1188	37,3	153	4,8	1116	35,1	2410	75,7
Tampereen yks	50290	1110	26,3	1717	40,7	5	0,1	2327	55,2	3382	80,2
Inarin tk	90171	-	-	-	-	-	-	22	55,0	33	82,5
Kuusamon tk	90286	115	35,7	63	19,6	-	-	5	1,6	195	60,6
Jämsän seudun tk	90707	6	3,6	64	37,9	1	0,6	74	43,8	116	68,6
<b>Yhteensä/Total</b>		<b>16630</b>	<b>29,7</b>	<b>11203</b>	<b>20,0</b>	<b>557</b>	<b>1,0</b>	<b>25392</b>	<b>45,4</b>	<b>40979</b>	<b>73,3</b>
<b>Kaikki sairaalat/Alla sjukhus/All hospitals</b>		<b>16631</b>	<b>29,4</b>	<b>11204</b>	<b>19,8</b>	<b>557</b>	<b>1,0</b>	<b>25393</b>	<b>44,9</b>	<b>40981</b>	<b>72,5</b>

STAKES

Perinataaltilastot 1997-1998. Tilastoraportti 41/1999

Perinatalstatistik 1997-1998. Statistikrapport 41/1999

Finnish Perinatal Statistics 1997-1998. Statistical Report 41/1999

## 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	3733	82,6	2206	48,8	2365	52,3	1277	28,3
Etelä-Karjalan ks	40301	1260	94,9	546	41,1	388	29,2	688	51,8
Keski-Suomen ks	40302	2203	83,0	816	30,7	708	26,7	662	24,9
Pohjois-Karjalan ks	40304	1773	93,8	1259	66,6	918	48,5	841	44,5
Savonlinnan ks	40305	529	96,9	280	51,3	196	35,9	124	22,7
Vaasan ks	40307	653	57,7	580	51,2	657	58,0	465	41,1
Ålands cs	40308	245	88,4	68	24,5	96	34,7	8	2,9
Kanta-Hämeen ks	40309	1396	96,2	652	44,9	809	55,8	419	28,9
Länsi-Pohjan ks	40310	720	95,1	372	49,1	218	28,8	389	51,4
Lapin ks	40311	1129	89,4	448	35,5	581	46,0	332	26,3
Mikkelin ks	40312	910	96,8	353	37,6	296	31,5	472	50,2
Satakunnan ks	40313	1522	91,7	767	46,2	472	28,5	739	44,5
Kymenlaakson ks	40314	840	78,8	587	55,1	643	60,3	513	48,1
K-Pohjanmaan ks	40315	997	84,6	520	44,1	379	32,2	259	22,0
Kainuun ks	40316	806	92,2	510	58,4	413	47,3	311	35,6
E-Pohjanmaan ks	40317	1740	85,2	1084	53,1	960	47,0	1074	52,6
Päijät-Hämeen ks	40318	1781	86,6	1033	50,2	774	37,6	832	40,5
Porvoon as	40401	760	93,7	132	16,3	133	16,4	206	25,4
Iisalmen as	40402	204	42,8	214	44,9	153	32,1	155	32,5
Kuusankosken as	40404	555	76,6	357	49,2	236	32,6	337	46,5
Lohjan as	40405	532	77,7	295	43,1	213	31,1	153	22,3
Loimaan as	40406	331	89,5	189	51,1	180	48,6	133	35,9
Lounais-Hämeen as	40407	284	93,1	139	45,6	105	34,4	119	39,0
Malmska sjukhus	40408	386	73,8	274	52,4	197	37,7	128	24,5
Mäntän sairaala	40409	229	82,7	115	41,5	126	45,5	69	24,9
Rauman as	40410	512	89,4	332	57,9	281	49,0	183	31,9
Salon as	40412	521	77,1	344	50,9	268	39,6	248	36,7
Varkauden seudun as	40414	399	90,1	225	50,8	149	33,6	172	38,8
Västra-Nylands krs	40415	555	91,0	211	34,6	204	33,4	79	13,0
Selkämeren sairaala	40417	156	52,9	114	38,6	80	27,1	104	35,3
Raahen as	40419	307	79,9	168	43,8	91	23,7	162	42,2
Vammalan as	40423	456	98,9	231	50,1	187	40,6	74	16,1
Oulaskankaan as	40424	777	94,2	443	53,7	159	19,3	328	39,8
Vakka-Suomen sairaala	40425	101	42,8	112	47,5	89	37,7	67	28,4
Hyvinkään as	40426	1321	80,9	709	43,4	641	39,3	534	32,7
Jorvin sairaala	40429	3178	90,7	1330	38,0	1564	44,6	1274	36,4
Helsingin yks	50200	4046	82,1	2211	44,8	2200	44,6	1917	38,9
Turun yks	50230	3368	91,1	1135	30,7	1395	37,7	1083	29,3
Kuopion yks	50250	1712	85,1	996	49,5	170	8,4	815	40,5
Oulun yks	50275	2990	90,3	1827	55,2	1184	35,8	946	28,6
Tampereen yks	50290	3647	85,4	1976	46,3	1849	43,3	1810	42,4
Inarin tk	90171	46	86,8	30	56,6	9	17,0	30	56,6
Kuusamon tk	90286	246	82,6	112	37,6	65	21,8	84	28,2
Jämsän seudun tk	90707	189	98,4	102	53,1	45	23,4	85	44,3
<b>Yhteensä/Total</b>		<b>50045</b>	<b>86,0</b>	<b>26404</b>	<b>45,4</b>	<b>22846</b>	<b>39,2</b>	<b>20700</b>	<b>35,6</b>
<b>Kaikki sairaalat/Alla sjukhus/All hospitals</b>		<b>50052</b>	<b>84,9</b>	<b>26405</b>	<b>44,8</b>	<b>22846</b>	<b>38,8</b>	<b>20709</b>	<b>35,1</b>

## STAKES

Perinataaltilastot 1997-1998. Tilastoraportti 41/1999

Perinatalstatistik 1997-1998. Statistikrapport 41/1999

Finnish Perinatal Statistics 1997-1998. Statistical Report 41/1999

## 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	3866	87,1	2209	49,8	2601	58,6	1441	32,5
Etelä-Karjalan ks	40301	1089	94,1	486	42,0	372	32,2	571	49,4
Keski-Suomen ks	40302	2106	81,8	743	28,9	682	26,5	720	28,0
Pohjois-Karjalan ks	40304	1617	93,5	1134	65,6	881	51,0	683	39,5
Savonlinnan ks	40305	492	95,7	224	43,6	170	33,1	87	16,9
Vaasan ks	40307	661	60,8	607	55,8	582	53,5	440	40,5
Ålands cs	40308	236	81,7	61	21,1	104	36,0	19	6,6
Kanta-Hämeen ks	40309	1363	95,9	577	40,6	857	60,3	394	27,7
Länsi-Pohjan ks	40310	696	93,4	341	45,8	252	33,8	415	55,7
Lapin ks	40311	1139	89,0	363	28,4	527	41,2	315	24,6
Mikkelin ks	40312	884	95,5	362	39,1	326	35,2	418	45,1
Satakunnan ks	40313	1393	90,8	706	46,0	474	30,9	704	45,9
Kymenlaakson ks	40314	896	82,4	616	56,6	696	64,0	565	51,9
K-Pohjanmaan ks	40315	1034	92,8	490	44,0	386	34,6	232	20,8
Kainuun ks	40316	734	91,2	457	56,8	429	53,3	343	42,6
E-Pohjanmaan ks	40317	1740	87,0	1082	54,1	1010	50,5	1048	52,4
Päijät-Hämeen ks	40318	1672	86,1	991	51,0	819	42,2	853	43,9
Porvoon as	40401	745	92,1	124	15,3	168	20,8	226	27,9
Isälmen as	40402	181	40,7	186	41,8	164	36,9	160	36,0
Kuusankosken as	40404	524	81,2	329	51,0	182	28,2	237	36,7
Lohjan as	40405	530	78,2	265	39,1	224	33,0	176	26,0
Loimaan as	40406	335	95,4	176	50,1	176	50,1	117	33,3
Lounais-Hämeen as	40407	198	93,4	107	50,5	84	39,6	86	40,6
Malmska sjukhus	40408	443	80,4	265	48,1	211	38,3	127	23,0
Mäntän sairaala	40409	115	80,4	75	52,4	63	44,1	38	26,6
Rauman as	40410	497	87,7	349	61,6	251	44,3	145	25,6
Salon as	40412	512	73,5	367	52,7	274	39,3	249	35,7
Varkauden seudun as	40414	371	90,7	189	46,2	128	31,3	156	38,1
Västra-Nylands krs	40415	470	86,6	159	29,3	177	32,6	52	9,6
Selkämeren sairaala	40417	154	60,4	113	44,3	57	22,4	90	35,3
Raahen as	40419	294	81,0	153	42,1	122	33,6	115	31,7
Vammalan as	40423	447	95,5	246	52,6	174	37,2	70	15,0
Oulaskankaan as	40424	773	96,1	434	54,0	162	20,1	312	38,8
Vakka-Suomen sairaala	40425	95	42,2	102	45,3	65	28,9	65	28,9
Hyvinkään as	40426	1319	84,4	760	48,6	647	41,4	547	35,0
Jorvin sairaala	40429	3204	90,2	1356	38,2	1664	46,9	1199	33,8
Helsingin yks	50200	3778	84,0	2025	45,0	2070	46,0	1798	40,0
Turun yks	50230	3295	91,8	983	27,4	1279	35,6	856	23,8
Kuopion yks	50250	1686	85,7	1005	51,1	131	6,7	731	37,1
Oulun yks	50275	2898	91,1	1781	56,0	1116	35,1	936	29,4
Tampereen yks	50290	3750	88,9	2003	47,5	2012	47,7	1788	42,4
Inarin tk	90171	34	85,0	21	52,5	6	15,0	30	75,0
Kuusamon tk	90286	268	83,2	133	41,3	65	20,2	67	20,8
Jämsän seudun tk	90707	163	96,4	84	49,7	43	25,4	61	36,1
<b>Yhteensä/Total</b>		48697	87,1	25239	45,1	22883	40,9	19682	35,2
<b>Kaikki sairaalat/Alla sjukhus/All hospitals</b>		48699	86,2	25240	44,7	22884	40,5	19684	34,8

## STAKES

Perinataaltilastot 1997-1998. Tilastoraportti 41/1999

Perinatalstatistik 1997-1998. Statistikrapport 41/1999

Finnish Perinatal Statistics 1997-1998. Statistical Report 41/1999



**7.5 Keisarileikkausten osuus sairaaloittain 1991-1998**  
 Proportionen av kejsarsnitt enligt sjukhus 1991-1998  
 Proportion of Ceasarean section by hospital 1991-1998

		1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
%									
Kätilöopiston sairaala	00111	13,7	13,8	14,2	12,7	13,4	13,5	15,7	15,7
Etelä-Karjalan ks	40301	14,4	14,3	14,8	12,4	12,5	14,4	14,7	12,3
Keski-Suomen ks	40302	15,4	15,3	14,7	17,2	16,7	15,5	16,5	16,6
Pohjois-Karjalan ks	40304	14,6	14,7	15,7	14,5	17,0	14,2	12,5	12,8
Savonlinnan ks	40305	17,5	14,7	13,8	18,0	15,7	19,1	19,2	21,4
Vaasan ks	40307	13,9	15,0	16,4	15,9	14,2	16,1	12,9	10,9
Ålands cs	40308	12,5	15,1	14,7	13,8	15,2	17,6	19,1	17,3
Kanta-Hämeen ks	40309	16,7	17,2	13,6	13,5	13,3	12,9	14,2	15,7
Länsi-Pohjan ks	40310	11,2	10,6	11,2	13,8	14,3	17,2	16,2	14,1
Lapin ks	40311	11,8	13,9	16,0	12,7	14,4	10,7	14,8	12,8
Mikkelin ks	40312	15,3	13,4	8,8	13,2	13,8	13,4	14,1	16,2
Satakunnan ks	40313	14,4	15,2	14,3	14,5	15,7	15,7	15,4	15,8
Kymenlaakson ks	40314	15,4	16,9	15,2	16,9	14,4	16,7	18,1	18,2
K-Pohjanmaan ks	40315	13,9	14,4	13,8	15,5	15,2	18,9	14,9	16,5
Kainuun ks	40316	17,0	13,0	15,1	16,5	17,2	16,5	14,4	13,3
E-Pohjanmaan ks	40317	10,2	11,8	11,0	13,5	12,3	13,3	13,5	13,6
Päijät-Hämeen ks	40318	16,7	18,0	15,1	15,3	18,5	15,6	15,3	14,7
Porvoon as	40401	13,9	12,0	12,4	15,8	12,1	13,6	13,7	15,0
Iisalmen as	40402	30,1	26,6	21,2	23,3	22,1	21,3	21,8	20,9
Kuusankosken as	40404	21,6	23,2	22,8	22,3	23,3	23,5	21,4	23,4
Lohjan as	40405	17,7	16,0	15,9	14,7	16,5	18,9	19,0	19,3
Loimaan as	40406	13,1	12,8	10,0	18,0	17,1	15,5	15,4	15,7
Lounais-Hämeen as	40407	18,0	19,6	21,4	22,9	16,3	19,7	21,0	22,2
Jakobstad sjukhus	40408	14,4	15,4	15,9	17,7	15,2	18,1	15,3	11,8
Mäntän sairaala	40409	16,1	12,9	15,1	17,3	17,0	14,2	16,6	21,0
Rauman as	40410	11,6	12,0	9,9	12,1	13,3	11,1	12,0	12,7
Salon as	40412	19,0	13,9	14,3	13,6	17,9	14,4	14,9	14,1
Varkauden seudun as	40414	19,3	16,3	17,2	19,6	14,3	18,5	17,8	19,3
Västra-Nylands krs	40415	12,5	13,1	12,0	13,1	9,8	13,6	14,1	14,2
Selkämeren sairaala	40417	26,7	20,7	18,7	23,7	21,4	19,9	21,7	22,7
Raahen as	40419	21,1	16,8	20,5	14,1	19,7	19,0	19,0	18,2
Vammalan as	40423	15,7	19,1	13,5	19,1	20,2	15,9	17,4	12,4
Oulaskankaan as	40424	12,3	10,8	11,9	12,8	12,4	13,3	14,4	9,7
Vakka-Suomen sairaala	40425	15,5	13,9	15,1	14,3	16,8	19,4	17,4	22,2
Hyvinkään as	40426	16,3	14,2	16,1	15,6	17,0	17,2	17,6	17,1
Jorvin sairaala	40429	15,3	13,8	14,0	14,8	14,9	15,4	14,5	14,2
Helsingin yks	50200	19,0	20,4	24,2	23,9	23,4	24,9	23,8	24,7
Turun yks	50230	15,2	16,3	16,3	17,6	17,1	16,5	15,7	14,7
Kuopion yks	50250	14,8	16,5	15,5	16,2	18,6	19,8	17,8	16,5
Oulun yks	50275	11,8	12,2	12,6	15,2	14,0	14,9	13,8	14,6
Tampereen yks	50290	10,2	8,2	9,0	9,7	11,3	10,9	9,6	9,7
Inarin tk	90171	1,0	2,1	-	-	-	1,4	5,7	2,5
Kuusamon tk	90286	10,7	11,9	13,8	12,6	16,3	11,8	16,4	21,7
Jämsän seudun tk	90707	-	-	-	20,0	16,3	21,7	22,9	21,9
<b>Yhteensä/Total <sup>(1)</sup></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>	<b>15,8</b>	<b>15,6</b>

<sup>1)</sup> Sairaalat, joissa on ollut vuosittain alle 50 synnytystä, on poistettu.

<sup>1)</sup> Sjukhusen, som har haft årligen mindre än 50 förlossningar, är inte med.

<sup>1)</sup> Hospitals with an annual number of deliveries less than 50, are excluded.



Lomake täytetään kaikista, sekä elävänä että kuolleena syntyneistä lapsista.

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

651461/MN  
PAINATUSKESKUS OY  
Tuotenumero 602401005

## 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, ammatti-lyhenteitä tulisi välttää. (Ammattinimike, ei oppiarvo.)
- 15 Sisältää myös monisikiöiset synnytykset, joissa ainakin yksi lapsi on syntynyt kuolleena.
- 16 Tarkastuskäynnit: säännölliset rutiinimittaukset, kuten KTG-mittaukset, lasketaan tarkastuskäynniksi. Sisältää käynnit neuvolassa, sairaalan poliklinikalla sekä yksityislääkärillä raskauden vuoksi. Mukaan ei lasketa raskautta suunniteltaessa tehtyjä käyntejä. Ensimmäisen neuvolakäynnin päivämäärä tarkoittaa ensimmäistä päivämäärää, joka on merkitty äitiyskorttiin.
- 20 Paras arvio raskauden kestosta tarkoittaa synnytyskertomuksessa olevaa luotettavimmaksi arvioitua kestoa synnytyshetkellä.
- 21 Kohta 6: kaikututkimus = ultraäänitutkimus
- 22 Äidin sairaalahoito raskauden aikana: tapauksia, jossa äiti on tullut sairaalaan odottelemaan synnytyksen käynnistymistä tai käynnistämistä, ei lasketa.
- 23 Kohta 1: placenta praevia; ei huomioida, jos diagnostisoitu vain ennen synnytyksen alkamista.  
Kohta 2: ablatio placentae  
Kohta 3: eclampsia  
Kohta 4: joko sikiön sykekäyrästä tai mikroverinäytteestä diagnostisoitu asfyksia.  
Kohta 5: perätila = alaosainen tarjonta  
Kohta 6: muu tarjontapoikkeama esim. otsatila, kasvotarjonta, poikkatila, korkea suora.
- 24 Synnytystapa kohta 1: ei pihti- eikä imukuppisyntyisyys  
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 prostaglandiiniilla.  
Kohta 9: tarkoittaa happo-emästasapainon määrittystä sikiön tarjoutuvasta osasta otetusta mikroverinäytteestä ja kordosenteesiä.  
Kohta 10: tarkoittaa vain siirtoja, jotka on tehty synnytyksen ollessa käynnissä.
- 27 Kohta 4: ei tietoa onko lapsi kuollut ennen synnytystä vai sen aikana.
- 29 Desimaalit pyöristetään lähimpään kokonaislukuun (esim. 51.4 cm = 51 cm ja 51.5 cm = 52 cm)
- 31 Jos napavaltimoveren pH on saatavilla, se merkitään kolmella numerolla. Desimaalipilkua ei merkitä (esim. pH 7.29 = 729).
- 33 Lapsen diagnoosit: ilmoitetaan ICD-10 -koodein. Jos lapsi on ennen 7 vrk ikää siirretty toiselle osastolle tai sairaalaan tai ollut välillä hoidettavana niissä, tulee synnytysvuodeosaston hankkia itselleen lapsen tiedot tältä ajalta. (Synnytysoasto = 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 Ordningsbokstav vid flerbörd <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D	
Barnets födelseplats	8 Barnet föddes <input type="checkbox"/> 1 på sjukhuset <input type="checkbox"/> 2 under resan till sjukhuset <input type="checkbox"/> 3 på annan plats utanför sjukhuset, planerat		<input type="checkbox"/> 4 på annan plats utanför sjukhuset, oplanerat eller inte känt	
	9 Moders hemkommun*		10 Medborgarskap <input type="checkbox"/> 1 finsk <input type="checkbox"/> 2 någon annan	
Modern	11 Moders civilstånd <input type="checkbox"/> 1 gift <input type="checkbox"/> 2 ogift <input type="checkbox"/> 3 änka <input type="checkbox"/> 4 frånskild <input type="checkbox"/> 9 ingen uppgift		12 Samboende <input type="checkbox"/> 1 ja <input type="checkbox"/> 2 nej <input type="checkbox"/> 9 ingen uppgift	
	13 Moders yrke*			
Tidigare graviditeter och förlossningar	14 Tidigare graviditeter sammanlagt varav missfall (abortus spontaneus) varav avbrytanden av graviditet varav extrauterina		15 Moders tidigare förlossningar* sammanlagt varav fall där barnet dödfött*	
	16 Kontroller under graviditeten* sammanlagt varav på sjukhusets poliklinik		17 Datumet för det första besöket på mödravårdsbyrå dag månad år	
Aktuell graviditet och dess uppföljning	18 Moders rökning under graviditeten <input type="checkbox"/> 1 ingen rökning <input type="checkbox"/> 2 slutade röka under graviditetens första tredjedel		<input type="checkbox"/> 3 har rökt efter graviditetens första tredjedel <input type="checkbox"/> 9 ingen uppgift	
	19 Den sista menstruationens första dag dag månad år		20 Den sannolika uppskattningen av gestationslängden* veckor dagar	
	21 Riskfaktorer och åtgärder vid graviditeten (mer än ett alternativ kan ringas i)* <input type="checkbox"/> 1 tidigare kejsarsnitt <input type="checkbox"/> 2 insulinbehandlad diabetes <input type="checkbox"/> 3 stödsutur på cervix (cerclage) <input type="checkbox"/> 4 korionvillusbiopsi <input type="checkbox"/> 5 fostervattensprov, före 25. graviditetsveckan <input type="checkbox"/> 6 ultraljudsundersökning, före 21. graviditetsveckan* <input type="checkbox"/> 7 in vitro fertilisering <input type="checkbox"/> 8 graviditet till följd av annan assisterad befruktning			
	22 Sjukhusvård p.g.a. (mer än ett alternativ kan ringas i) <input type="checkbox"/> 1 blödning <input type="checkbox"/> 2 högt blodtryck <input type="checkbox"/> 3 hotande förtidsbörd <input type="checkbox"/> 4 annat skäl			
	23 Diagnoser vid graviditet och förlossning (mer än ett alternativ kan ringas i)* <input type="checkbox"/> 1 placenta praevia <input type="checkbox"/> 2 för tidig avlossning av placenta <input type="checkbox"/> 3 graviditetskrampen <input type="checkbox"/> 4 asfyxi (pH/KTG) <input type="checkbox"/> 5 sätes-ändläge <input type="checkbox"/> 6 annan abnorm fosterbjudning			
Sjukhusvård under graviditeten	24 Förlossningstyp <input type="checkbox"/> 1 normal förlossning* <input type="checkbox"/> 2 uthämtning av sätesläge och sätesextraktion <input type="checkbox"/> 3 tång <input type="checkbox"/> 4 vakuum-extraktor <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 mediciner			
	26 Andra åtgärder vid förlossningen (mer än ett alternativ kan ringas i)* <input type="checkbox"/> 1 igångsättning av förlossningen <input type="checkbox"/> 2 amniotomi <input type="checkbox"/> 3 oxytocin <input type="checkbox"/> 4 prostaglandin* <input type="checkbox"/> 5 episiotomi <input type="checkbox"/> 6 manuell lösning av moderkaka <input type="checkbox"/> 7 skrapning av uterus <input type="checkbox"/> 8 elektronisk fosterövervakning <input type="checkbox"/> 9 pH i fosterblod* <input type="checkbox"/> 10 modern har överflyttats från annat sjukhus*			
	27 Barnet fötts <input type="checkbox"/> 1 levande fött <input type="checkbox"/> 2 dödfött, dött före förlossningens början <input type="checkbox"/> 3 dödfött, dött under förlossningen <input type="checkbox"/> 4 dödfött, ingen uppgift*			
	28 Födelsavikt, g		29 Födelselängd, cm*	
	30 1 min Apgar-poäng		31 B-pH/navelartår*	
Följande uppgifter ifylls då barnet fyller 7 dygn eller dessförinnan om barnet blir utskrivet eller dör	32 TSH/navelsærum*		33 Barnets diagnoser*	
	34 Åtgärder på barnet (mer än ett alternativ kan ringas i)* <input type="checkbox"/> 1 vård på observationsavdelning <input type="checkbox"/> 2 vård på intensivvårdsavdelning <input type="checkbox"/> 3 vård på annat sjukhus <input type="checkbox"/> 4 respiratorbehandling <input type="checkbox"/> 5 återupplivning (intubation) <input type="checkbox"/> 6 blodbyte <input type="checkbox"/> 7 ljusbehandling <input type="checkbox"/> 8 antibiotikabehandling			
	35 Moders inskrivning* dag månad år		36 Moders utskrivning* dag månad år	
	37 Barnet, när det fyller 7 dygn* <input type="checkbox"/> 1 kvarligger på BB-vårdsavdelning <input type="checkbox"/> 2 har utskrivits till hemmet <input type="checkbox"/> 3 vårdas på annan avdelning än BB-avdelning dag månad år klockslag h min <input type="checkbox"/> 4 vårdas på annat sjukhus* <input type="checkbox"/> 5 har dött, tidpunkt*			

## 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 anlets 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 vakuumextraktion.  
Punkt 5: med planerat kejsarsnitt avses elektiv sectio om vilket beslut fattats innan förlossningen börjat eller igångsatts.
- 25 Punkt 1: avser inte bedövning som givits enbart för kejsarsnitt.
- 26 Punkt 4: avser även stimulering av livmodermunnen med prostaglandin  
Punkt 9: avser bestämning av syra-basbalansen i mikrobloodprov av fostret och chordocentes  
Punkt 10: avser endast sådana överflyttningar som skett under pågående förlossning.
- 27 Punkt 4: inte känt huruvida barnet dött före eller under förlossningen.
- 29 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 = bamsängsavdelning).
- 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 oifylld.  
Punkt 4: sjukhusets namn eller nummer anges.

**Lisääntymistermistöä ja lyhenteitä**

Ordlista över reproduktionstermer och förkortningar

*Dictionary of term in reproduction and abbreviations*

<b>Suomi</b>	<b>Svenska</b>	<b>English</b>
<b>Ajoitus</b>	Tidbestämning	<i>Timing</i>
<b>Apgar-pisteet</b>	Apgar-poäng	<i>Apgar score</i>
<b>Eettinen</b>	Etisk	<i>Ethics</i>
<b>Ehkäisy</b>	Prevention	<i>Prevention</i>
<b>Ei tietoa</b>	Informationen saknas	<i>Missing information</i>
<b>Ennen</b>	Före	<i>Before</i>
<b>Ensisynnyttäjä</b>	Förstföderska	<i>Primipara</i>
<b>Epämuodostuma</b>	Misbildning	<i>Congenital malformation</i>
<b>Erityishoito</b>	Specialiserad vård	<i>Specialized care</i>
<b>Esiintyvyys</b>	Prevalens	<i>Prevalence</i>
<b>Hedelmällisyys</b>	Fruksamhet	<i>Fertility</i>
<b>Hedelmällisyysikä</b>	Fruksamhetsålder	<i>Fertility age</i>
<b>Hoito</b>	Vård	<i>Care</i>
<b>Hoitoaika</b>	Vårdtid	<i>Length of hospitalization</i>
<b>Hoitoilmoitusrekisteri</b>	Vårdanmälningsregister	<i>Care Register (Hospital Discharge Register)</i>
<b>Jakso</b>	Period	<i>Period</i>
<b>Jälkeen</b>	Efter	<i>After</i>
<b>Kaikututkimus</b>	Ultraljud	<i>Ultrasound</i>
<b>Kaksonen</b>	Tvilling	<i>Twin</i>
<b>Kolmonen</b>	Trilling	<i>Triplet</i>
<b>Keskenmeno</b>	Missfall	<i>Miscarriage</i>
<b>Kuolleisuus</b>	Mortalitet	<i>Mortality</i>
<b>Kohdunulkoinen raskaus</b>	Extrauterina	<i>Extrauterine pregnancy</i>
<b>Lapsi</b>	Barn	<i>Child</i>
<b>Lapsivuoteus</b>	Barnsängstiden	<i>Puerperium</i>
<b>Lääketieteellinen</b>	Medisinsk	<i>Medical</i>
<b>Lääni</b>	Län	<i>Province</i>
<b>Etelä-Suomen</b>	Södra Finland	<i>South Finland</i>
<b>Itä-Suomen</b>	Östra Finland	<i>East Finland</i>
<b>Lapin</b>	Lapland	<i>Lapland</i>
<b>Länsi-Suomen</b>	Västra Finland	<i>Western Finland</i>
<b>Oulun</b>	Uleåborg	<i>Oulu</i>
<b>Ahvenanmaa</b>	Landskapet Åland	<i>Åland</i>
<b>Mies</b>	Man	<i>Male</i>
<b>Monisikiöinen</b>	Flerbörd	<i>Multiple</i>
<b>Monisynnyttäjä</b>	Flerföderska	<i>Multipara</i>
<b>Muutos</b>	Förändring	<i>Change</i>
<b>Nainen</b>	Kvinna	<i>Female</i>
<b>Nelonen</b>	Fyrling	<i>Quadruplet</i>
<b>Neuvola</b>	Rådgivningsbyrå	<i>Mother and child welfare clinic</i>
<b>Paino</b>	Vikt	<i>Weight</i>
<b>Pienipainoinen</b>	Låg födelsevikt	<i>Low birth weight</i>
<b>Pituus</b>	Längd	<i>Length</i>

STAKES

Perinataaltilastot 1997-1998. Tilastoraportti 41/1999

Perinatalstatistik 1997-1998. Statistikrapport 41/1999

*Finnish Perinatal Statistics 1997-1998. Statistical Report 41/1999*

<b>Potilas</b>	Patient	<i>Patient</i>
<b>Päivä</b>	Dag	<i>Day</i>
<b>Päädiagnoosi</b>	Huvuddiagnos	<i>Main diagnosis</i>
<b>Raskaudenkeskeytys</b>	Abort	<i>Induced abortion</i>
<b>Raskauden kesto</b>	Gestationslängd	<i>Gestational age</i>
<b>Raskaus</b>	Graviditet	<i>Pregnancy</i>
<b>Rekisteröity raskaus</b>	Registrerad graviditet	<i>Registered pregnancy</i>
<b>Sairaala</b>	Sjukhus	<i>Hospital</i>
<b>Yliopistosairaala</b>	Universitetssjukhus	<i>University hospital</i>
<b>Sairaanhoidopiiri</b>	Sjukvårdsdistrikt	<i>Central Hospital District</i>
<b>Uudenmaan</b>	Nylands	<i>Uusimaa</i>
<b>Helsingin</b>	Helsingfors	<i>Helsinki</i>
<b>Varsinais-Suomen</b>	Egentliga Finland	<i>Varsinais-Suomi</i>
<b>Satakunnan</b>	Satakunta	<i>Satakunta</i>
<b>Kanta-Hämeen</b>	Centrala Tavastlands	<i>Kanta-Häme</i>
<b>Pirkanmaan</b>	Birkalands	<i>Pirkanmaa</i>
<b>Päijät-Hämeen</b>	Päijänne-Tavastland	<i>Päijänne-Tavastland</i>
<b>Kymenlaakson</b>	Kymmenedals	<i>Kymenlaakso</i>
<b>Etelä-Karjalan</b>	Södra Karelen	<i>Etelä-Karjala</i>
<b>Etelä-Savon</b>	Södra Savolax	<i>Etelä-Savo</i>
<b>Itä-Savon</b>	Östra Savolax	<i>Itä-Savo</i>
<b>Pohjois-Karjalan</b>	Norra Karelen	<i>Pohjois-Karjala</i>
<b>Pohjois-Savon</b>	Norra Savolax	<i>Pohjois-Savo</i>
<b>Keski-Suomen</b>	Mellersta Finland	<i>Keski-Suomi</i>
<b>Etelä-Pohjanmaan</b>	Syd-Österbottens	<i>Etelä-Pohjanmaa</i>
<b>Vaasan</b>	Vasa	<i>Vaasa</i>
<b>Keski-Pohjanmaan</b>	Mellersta Österbottens	<i>Keski-Pohjanmaa</i>
<b>Pohjois-Pohjanmaan</b>	Norra Österbottens	<i>Pohjois-Pohjanmaa</i>
<b>Kainuun</b>	Kajanalands	<i>Kainuu</i>
<b>Länsi-Pohjan</b>	Länsi-Pohja	<i>Länsi-Pohja</i>
<b>Lapin</b>	Lapplands	<i>Lappi</i>
<b>Ahvenanmaan</b>	Ålands	<i>Ahvenanmaan</i>
<b>Sikiövaurio</b>	Fosterskada	<i>Foetal injury</i>
<b>Siviilisäätö</b>	Civilstånd	<i>Marital status</i>
<b>Naimisissa</b>	Gift	<i>Married</i>
<b>Avoliitossa</b>	Sambor	<i>Cohabiting</i>
<b>Naimaton</b>	Ogift	<i>Single</i>
<b>Leski</b>	Änka	<i>Widow</i>
<b>Eronnut</b>	Frånskild	<i>Divorced</i>
<b>Sosiaalinen</b>	Social	<i>Social</i>
<b>Sterililointi</b>	Sterilisering	<i>Sterilization</i>
<b>Sukupuoli</b>	Kön	<i>Gender</i>
<b>Poika</b>	Pojke	<i>Boy</i>
<b>Tyttö</b>	Flicka	<i>Girl</i>
<b>Synnyttäjä</b>	Föderska	<i>Parturient</i>
<b>Synnytys</b>	Förlossning, födelse	<i>Birth, delivery</i>
<b>Synnytyshistoria</b>	Obstetriskt anamnes	<i>Obstetric anamnes</i>
<b>Synnytyss kivun lievitys</b>	Smärtlindring	<i>Analgesis</i>
<b>Epiduraalipuudutus</b>	Epidural	<i>Epidural</i>
<b>Paraservikaalipuudutus</b>	Paraservikal	<i>Paraservical</i>
<b>Ilokaasu</b>	Lustgas	<i>Nitrous oxide</i>
<b>Joku kivunlievitys</b>	Någon smärtlindring	<i>Any pain relief</i>

## STAKES

Synnytystapa	Förlossningssätt	<i>Method of delivery</i>
Alatiesynnytys	Vaginal delivery	<i>Vaginal delivery</i>
Imukuppi	Vakuumextraktor	<i>Vacuum extraction</i>
Pihti	Tång	<i>Forceps</i>
Perätilan ulosauto ja -veto	Uthämtning av sätesläge och sätesextraktion	<i>Assisted breech presentation and breech extraction</i>
Keisarileikkaus	Kejsarsnitt	<i>Cesarean section</i>
Synnytystoimenpide	Åtgärd under förlossningen	<i>Intervention during delivery</i>
Käynnistys	Igångsättning	<i>Induced labour</i>
Oksitosiini	Oxytocin	<i>Oxytocin</i>
Episiotomia	Episiotomi	<i>Episiotomy</i>
Kalvojen puhkaisu	Amniotomi	<i>Amniotomy</i>
Istukan käsinirroittaminen	Manual lösn. av moderkaka	<i>Manual extraction of placenta</i>
Sikiön elektr. valvonta	Elektronisk fosterövervakn.	<i>Electronic fetus monitoring</i>
Tarkastuskäynti	Kontrolbesök	<i>Antenatal visit</i>
Teho-osasto	Intensivavdelning	<i>ICU (Intensive care unit)</i>
Toimenpide vastasynt.	Åtgärder för nyfödd	<i>Intervention to newborn</i>
Elvytys	Intubation	<i>Intubation</i>
Respiraattorihoito	Respiratorbehandling	<i>Respirator care</i>
Valohoito	Ljusbehandling	<i>Phototherapy</i>
Verenvaihto	Blodbyte	<i>Exchange transfusion</i>
Antibioottihoito	Antibiotikabehandling	<i>Antibiotics</i>
Tupakointi	Rökning	<i>Smoking</i>
Lopettanut	Slutat röka	<i>Stopped smoking</i>
Uusiutumisluku	Reproduktionstal	<i>Reproduction rate</i>
Valvontaosasto	Observationsavdelning	<i>NSU (Neonatal surveillance unit)</i>
Vastasyntynyt	Nyfödd	<i>Newborn</i>
Elävänä syntynyt	Levande född	<i>Live born</i>
Kuolleena syntynyt	Dödfödd	<i>Stillborn</i>
Vuosi	År	<i>Year</i>
Yhteensä	Tillsammans	<i>Total</i>
Yksisikiöinen	Förlossning med ett barn	<i>Singleton</i>
Yliopistosairaalaapiiri	Universitetssjukhusdistrikt	<i>University hospital district</i>
<u>HYKS (Helsingin yliopis-</u> <u>tollinen keskussairaala)</u>	<u>Helsingfors universitets-</u> <u>centralsjukhus</u>	<u>HYKS (Helsinki)</u>
Uudenmaan shp	Nylands svd	<i>Uusimaa shp</i>
Helsingin shp	Helsingfors svd	<i>Helsinki shp</i>
Kymenlaakson shp	Kymmenedalens svd	<i>Kymenlaakso shp</i>
Etelä-Karjalan shp	Södra Karelens svd	<i>Etelä-Karjala shp</i>
<u>TYS (Turun yliopistollinen</u> <u>sairaala)</u>	<u>Åbo universitetssjukhus</u>	<u>TYS (Turku)</u>
Varsinais-Suomen shp	Egentliga Finlands svd	<i>Varsinais-Suomi shp</i>
Satakunnan shp	Satakunta svd	<i>Satakunta shp</i>
Ahvenanmaa	Åland	<i>Ahvenanmaa</i>
<u>TAYS (Tampereen yliopis-</u> <u>tollinen sairaala)</u>	<u>Tammerfors universitets-</u> <u>sjukhus</u>	<u>TAYS (Tampere)</u>
Kanta-Hämeen shp	Centrala Tavastlands svd	<i>Kanta-Häme shp</i>
Pirkanmaan shp	Birkalands svd	<i>Pirkanmaa shp</i>
Päijät-Hämeen shp	Päijänne-Tavastland svd	<i>Päijänne-Tavastland shp</i>
Etelä-Pohjanmaan shp	Syd-Österbottens svd	<i>Etelä-Pohjanmaa shp</i>
Vaasan shp	Vasa svd	<i>Vaasa shp</i>





<u>KYS (Kuopion yliopistollinen sairaala)</u>	<u>Kuopio universitets-sjukhus</u>	<u>KYS (Kuopio)</u>
Etelä-Savon shp	Södra Savolax svd	<i>Etelä-Savo shp</i>
Itä-Savon shp	Östra Savolax svd	<i>Itä-Savo shp</i>
Pohjois-Karjalan shp	Norra Karelen svd	<i>Pohjois-Karjala shp</i>
Pohjois-Savon shp	Norra Savolax svd	<i>Pohjois-Savo shp</i>
Keski-Suomen shp	Mellersta Finlands svd	<i>Keski-Suomi shp</i>
<u>OYS (Oulun yliopistollinen sairaala)</u>	<u>Uleåborgs universitets-sjukhus</u>	<u>OYS (Oulu)</u>
Keski-Pohjanmaan shp	Mellersta Österbottens svd	<i>Keski-Pohjanmaa shp</i>
Pohjois-Pohjanmaan shp	Norra Österbottens svd	<i>Pohjois-Pohjanmaa shp</i>
Kainuun shp	Kajanalands svd	<i>Kainuu shp</i>
Länsi-Pohjan shp	Länsi-Pohja svd	<i>Länsi-Pohja shp</i>
Lapin shp	Lapplands svd	<i>Lappi shp</i>
Äitiyskuolema	Mödradöd	<i>Maternal death</i>

**Lyhenteitä:**

Förkortningar:

*Abbreviations:***FET**

Pakastetun alkion siirto

Återbäring av fryst embryo

*Transfer of frozen embryo***ICD**

Tautiluokitus -

Sjukdomsklassifikation

*Classification of Diseases***ICSI**

Mikrohedelmöitys

Mikromanipulation

*Microinsemination***IVF**

Koeputkihedelmöitys

Provrörsbefruktning

*In-vitro fertilization***SD**

Keskihajonta

Standardavvikelse

*Standard deviation***Shp**

Sairaanhoitopiiri

Sjukvårdsdistrikt (svd)

*Central hospital district***X**

Keskiarvo

Medeltal

*Mean*-  
Ei yhtään tapausta

Intet finnes att redovisa

*Magnitude nil*

..

Tietoa ei ole kerätty/  
tieto liian epävarma  
esitettäväksiUppgift har inte samlats/  
alltför osäker för att anges*Data not collected/too  
uncertain for presentation*

## STAKES

Perinataaltilastot 1997-1998. Tilastoraportti 41/1999

Perinatalstatistik 1997-1998. Statistisk rapport 41/1999

Finnish Perinatal Statistics 1997-1998. Statistical Report 41/1999



**Julkaisut - Publikationer - Publications:**

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* 80 (2): 177-181, 1998.

Forssas E, Gissler M, Sihvonen M, Toukoma H: Perinataalikuolleisuuden sosioekonomiset ja alueelliset riskitekijät. *Suomen Lääkärilehti* 5: 453 - 457, 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* 8: 227 - 231, 1998.

Gissler M, Hemminki E, Louhiala P, Järvelin M-R: Health registers as a feasible means of measuring health status in childhood - a 7-year follow-up of the 1987 Finnish birth cohort. *Paediatric and Perinatal Epidemiology* 12 (4): 437-455, 1998.

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, Gissler M, Räikkönen O, Perälä M-L, Hemminki E: Interest in alternative birth settings in Finland. *Acta Obstetrica Gynaecologia Scandinavica* 77 (7): 729 - 735, 1998.

Viisainen K, Töölö M-L, Gissler M, Hiilesmaa V, Jaakkola M-L, Vesterinen J, Hemminki E: Ketkä eivät käy äitiysneuvolassa? Tutkimus riittämättömän raskauden seurannan esiintyvyydestä ja syistä. *Suomen Lääkärilehti* 24: 2529 - 2534, 1998.

1999:

Cœuret-Pellicier M, Bouvier-Colle M-H, Salanave B et le groupe MOMS: Les causes obstetricales de décès expliquent-elles les différences de mortalité maternelle entre la France et l'Europe? *Journal de Gynéco-Obstétrique et Biologie de la Reproduction* 28: 62 - 68, 1999.

Delvaux T, Buekens B and the Study Group on Barriers and Incentives to Prenatal Care in Europe (LACE). Disparity in prenatal care in Europe. *European Journal of Obstetrics & Gynecology and Reproductive Biology*. 83: 185 - 190, 1999.

Ekhom E, Salmi MM, Erkkola R: Eclampsia in Finland in 1990-1994. Department of Obstetrics and Gynecology, University of Turku, Finland. *Acta Obstet Gynecol Scand* 1999 Nov;78(10): 877 - 82.

Forssas E, Gissler M, Hartikainen A-L, Hemminki E: Kaksossynnytykset Suomessa - ilmaantuvuuden ja perinataalikuolleisuuden muutokset. *Suomen Lääkärilehti* 35: 4359 - 4362, 1999.

Forssas E, Gissler M, Sihvonen M, Hemminki E: Maternal predictors of perinatal mortality - the role of birth weight. *International Journal of Epidemiology* 28: 475 - 478, 1999.

Gissler M: Administrative registers in health research - a cohort study of Finnish children born in 1987. Doctoral thesis. Stakes Research Report 97: 1999.

Gissler M, Hemminki E: Increased risk for violent deaths after an induced abortion in Finland. In book: Gissler M (red): *Nordisk abortstatistik. Nordic Statistics on Induced Abortions*. Stakes Tilastoraportti 10: 39, 1999.

Gissler M, Hemminki E: Patient follow-up needed to prevent pregnancy-related violent deaths. Letter to the editor. *Scandinavian Journal of Public Health* 27: 54 - 55, 1999.

Gissler M, Järvelin M-R, Louhiala P, Hemminki E: Boys have more health problems in childhood than girls - Follow-up of the 1987 Finnish birth cohort. *Acta Paediatrica* 88(3): 310 - 314, 1999.

Gissler M, Järvelin M-R, Louhiala P, Rahkonen O, Hemminki E: Can children's health be predicted by perinatal health? *International Journal of Epidemiology* 28: 279 - 280, 1999.

Hemminki E, Gissler M: Raskauden keskeytysten vähentämisen avain: synnytyshalukkuuden lisääminen nuorilla naisilla. *Suomen Lääkärilehti* 3: 229 - 231, 1999.

Hemminki E, Gissler M, Meriläinen J: Reproductive effects of in utero exposure to estrogen and progestin drugs: Exposure to drugs containing estrogen and progestin during pregnancy had a small negative impact on the fertility of offspring. *Fertility and Sterility* 71 (6): 1092 - 1098, 1999.

Hemminki E, Gissler M, Saarikoski H: Separation of newborns from their mothers in Finnish Hospitals. *Scandinavian Journal of Public Health* 27: 124 - 127, 1999.

Hemminki E, Gissler M, Toukoma H: Exposure to female drugs during pregnancy: Effect on malformations and cancer. *British Journal of Cancer* 80 (7): 1092 - 1097, 1999.

McQuide P, Delvaux T, Buekens P, the Study Group on Barriers and Incentives to Prenatal Care in Europe: Prenatal Care Incentives in Europe (LACE). *Journal of Public Health Policy* 19 (3): 331 - 349, 1999.

Nuojua-Huttunen S, Gissler M, Martikainen H, Tuomivaara L: Obstetric and perinatal outcome of pregnancies after intrauterine insemination (IUI). *Human Reproduction* 14: (8): 2110 - 2115, 1999.

Räikkönen O, Gissler M, Perälä M-L, Pelkonen M, Järvenpää M: Äitiyshuollon palveluiden käyttö raskauden seurannassa. *Sosiaalilääketieteellinen aikakauslehti* 36 (2): 133 - 143, 1999.

Salanave B, Bouvier-Colle M-H, Varnoux N, Alexander S, Macfarlane A and the MOMS-group: Classification differences and maternal mortality: a European study MOMS. *International Journal of Epidemiology* 28: 64 - 69, 1999.

Viisainen K, Gissler M, Hartikainen A-L, Hemminki E: Accidental out-of-hospital births in Finland - incidence and geographical distribution. *Acta Obstetrica Gynaecologia Scandinavica* 78(5): 372-378, 1999.

Vuosi - År - Year 1997	ICD-10	Pojat Pojkar Boys	Tytöt Flickor Girls	Yhteensä Tillsammans Total
Määrittelemätön keltaisuus	P599	1292	956	2248
Muu ennenaikaisuus	P073	1143	847	1990
Syntymään liittyvä solisluun murtuma	P134	602	461	1063
Muu vastasyntyneen hypoglykemia	P704	497	357	854
Poikkeavan suurikokoinen vastasyntynyt	P080	503	246	749
Syntymään liittyvä veripahka	P120	385	265	650
Vastasyntyneen ohimenevä takypnea	P221	395	246	641
Keskoisuuteen liittyvä keltaisuus	P590	385	254	639
Vastasyntyneen sidekalvo- ja/tai kyynelpussitulehdus	P391	334	245	579
Lievä tai kohtalainen syntymäasfyksia	P211	333	239	572
Pieni syntymäpaino	P071	280	286	566
Sikiön hidas painon ja pituuden kasvu	P051	249	297	546
Määrittelemätön perinataalivaiheen infektio	P399	322	218	540
Ennenaikaisen kalvojen puhkeamisen vaikutus, 1-7 vrk	P0110	262	208	470
Yliaikainen vastasyntynyt	P082	207	179	386
Hiilihydraattiaineenvaihdunnan ohimenevät häiriöt	P700	203	173	376
Äidin kohonneen verenpaineen vaikutus	P000	197	162	359
RDS-oireyhtymä	P220	197	143	340
Kireäkielisyys	Q381	207	101	308
Vastasyntyneen bakteerisepsisepäily	P3690	170	134	304
Toisen kiveksen laskeutumattomuus	Q531	295	0	295
Keisarileikkauksen vaikutus	P034	151	136	287
Sikiön hidas painon kasvu	P050	134	153	287
Moniraskauden vaikutus	P015	141	140	281
Määrittelemätön perinataalivaiheessa alkanut verenkiertohäiriö	P299	137	132	269
Diabeetikkoäidin lapsi	P701	132	134	266
Määrittelemätön sydämen sivuääni	R011	138	94	232
Vaikea synnytysasfyksia	P210	133	93	226
Synnytyksen aikana havaittu hapenpuute	P201	109	76	185
Imukuppsynnytyksen vaikutus	P033	113	71	184
Synnyttämisen toisen lonkkanivelen sijoiltaanmeno	Q650	40	136	176
Synnyttämisen hydroseele	P835	174	0	174
ABO-isoimmunisaatio	P551	77	90	167
Muu määritely kammioväliseinän aukko	Q2108	77	83	160
Synnyttämisen toisen lonkkanivelen osittainen sijoiltaanmeno	Q653	45	110	155
Syntymään liittyvä Erbin halvaus	P140	71	82	153
Perätilan ja perätilan ulosauton vaikutus	P030	73	79	152
Vastasyntyneen näppylopunoitus	P831	92	60	152
Sikiön liikakasvu	P081	74	62	136
Määrittelemätön vastasyntyneen hengitysvaikeus	P229	92	38	130
Vastasyntyneen mekoniumaspiraatio	P240	68	60	128
Erittäin epäkypsä keskonen	P072	66	46	112
Äidin muiden tilojen vaikutus sikiöön	P008	52	43	95
Ylilukuinen korvalehti	Q170	41	49	90
Neonataalivaiheessa alkanut interstitiaalinen emfyseema	P251	62	22	84
Kammioväliseinän aukko	Q210	33	47	80
Äidin infektioautien vaikutus	P002	39	40	79
Synnyttämisen molempien lonkkanivelten sijoiltaanmeno	Q651	17	62	79
Hyvin pieni syntymäpaino	P070	34	42	76
Ennenaikaisen kalvojen puhkeamisen vaikutus	P011	45	27	72
Vastasyntyneen polysytemia	P611	41	31	72
Valtimotiehyeen hidas sulkeutuminen	P2930	37	32	69
Avoin valtimotiehyt	Q250	21	41	62
Määrittelemätön vastasyntyneen keuhkokuume	P239	35	25	60

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

## STAKES

Perinataalilastot 1997-1998. Tilastoraportti 41/1999

Perinatalstatistik 1997-1998. Statistikrapport 41/1999

Finnish Perinatal Statistics 1997-1998. Statistical Report 41/1999

Vuosi - År - Year 1997	ICD-10	Pojat Pojkar Boys	Tytöt Flickor Girls	Yhteensä Tillsammans Total
<b>N</b>				
Kampurajalka	Q660	34	26	60
Istukan irtoamisen vaikutus	P021	27	32	59
Sikiön tilan valvomisesta aiheutuneet päänahan vauriot	P124	23	35	58
B-ryhmän streptokokin aiheuttama sepsis	P360	32	25	57
Vastasyntyneen kouristelu	P90	39	18	57
Vastasyntyneen sydämen rytmihäiriö	P291	28	28	56
Muu vastasyntyneen hypokaisemia	P711	31	25	56
Molempien kiveksien laskeutumattomuus	Q532	56	0	56
Epävakaava lonkkanivel	Q656	14	42	56
Vastasyntyneen ihoinfektio	P394	28	23	51
Määrittelemätön syntymäasfyksia	P219	32	17	49
Vastasyntyneen hidas syöminen	P922	20	29	49
Sisäänkääntynyt jalkapöytä	Q662	23	26	49
Talipes calcaneovalgus	Q664	19	30	49
Vastasyntyneen pemfigus	L00	25	22	47
Muut perinataalivaiheessa alkaneet verenkiertohäiriöt	P298	26	20	46
Hyvänlaatuiset ja vaarattomat sydämen sivuäännet	R010	22	24	46
Muun tarjontapoikkeaman vaikutus	P031	17	25	42
Vaeltava kives	Q5520	42	0	42
Vastasyntyneen ohimenevä trombosytopenia	P610	26	14	40
Hypospadia	Q540	40	0	40
Rh-isoimmunisaatio	P550	19	20	39
Muu synnynnäinen ei-neoplastinen luomi	Q8258	16	22	38
Napanuoran puristustilan vaikutus	P025	20	16	36
Korioamniotiitin vaikutus	P027	24	12	36
Ylilukuisat sormet	Q690	18	18	36
Tuliläiskä	Q8250	23	13	36
Ennenaikaisen kalvojen puhkeamisen vaikutus, yli 7 vrk	P0111	21	13	34
Vastasyntyneen oksentelu	P920	22	12	34
Muut määritellyt hengityselinhäiriöt	P288	16	17	33
Vastasyntyneen aivoärsytystä	P913	19	14	33
Multipellit kammioväliseinän puutokset	Q2100	20	13	33
Muu vastasyntyneen apnea	P284	16	16	32
Määrittelemätön vastasyntyneen bakteerisepsis	P3699	17	13	30
Synnynnäinen lihaksiston hypotonia	P942	16	14	30
Hoidon aiheuttama hypoglykemia	P703	14	15	29
Korkea keuhkovaltimon paine	P2931	17	11	28
Vastasyntyneen bakteerisepsisepäily	P369	19	9	28
Synnynnäinen molempien lonkkanivelten osittainen sijoiltaanmeno	Q654	11	17	28
Mansikkaluomi	Q8251	13	15	28
Neonataalivaiheessa alkanut ilmarinta	P252	18	9	27
Synnynnäinen ei-neoplastinen luomi	Q825	15	12	27
Määrittelemätön sikiön hidas kasvu	P059	12	14	26
Muut ihon sairaudet	L059	16	9	25
Muiden määritettyjen äidin raskauskomplikaatioiden vaikutus	P018	13	12	25
Vastasyntyneen lapsiveden ja lima aspiraatio	P241	9	16	25
Määrittämättömästä syystä aiheutunut sikiön kuolema	P95	12	13	25

Vuosi - År - Year 1997	ICD-10	Pojat Pojkar Boys	Tytöt Flickor Girls	Yhteensä Tillsammans Total
/1000 dg (1.-5.)				
Määrittelemätön keltaisuus	P599	39,8	32,7	36,5
Muu ennenaikaisuus	P073	35,2	29,0	32,3
Syntymään liittyvä solislun murtuma	P134	18,5	15,8	17,2
Muu vastasyntyneen hypoglykemia	P704	15,3	12,2	13,9
Poikkeavan suurikokoinen vastasyntynyt	P080	15,5	8,4	12,1
Syntymään liittyvä veripahka	P120	11,9	9,1	10,5
Vastasyntyneen ohimenevä takypnea	P221	12,2	8,4	10,4
Keskoisuuteen liittyvä keltaisuus	P590	11,9	8,7	10,4
Vastasyntyneen sidekalvo- ja/tai kyynelpussitulehdus	P391	10,3	8,4	9,4
Lievä tai kohtalainen syntymäasfyksia	P211	10,3	8,2	9,3
Pieni syntymäpaino	P071	8,6	9,8	9,2
Sikiön hidas painon ja pituuden kasvu	P051	7,7	10,2	8,9
Määrittelemätön perinataalivaiheen infektio	P399	9,9	7,5	8,8
Ennenaikaisen kalvojen puhkeamisen vaikutus, 1-7 vrk	P0110	8,1	7,1	7,6
Yliaikainen vastasyntynyt	P082	6,4	6,1	6,3
Hiihihydraattiaineenvaihdunnan ohimenevät häiriöt	P700	6,3	5,9	6,1
Äidin kohonneen verenpaineen vaikutus	P000	6,1	5,5	5,8
RDS-oireyhtymä	P220	6,1	4,9	5,5
Kireäkielisyys	Q381	6,4	3,5	5,0
Vastasyntyneen bakteerisepsisepäily	P3690	5,2	4,6	4,9
Toisen kiveksen laskeutumattomuus	Q531	9,1	0,0	4,8
Keisarileikkauksen vaikutus	P034	4,7	4,7	4,7
Sikiön hidas painon kasvu	P050	4,1	5,2	4,7
Moniraskauden vaikutus	P015	4,3	4,8	4,6
Määrittelemätön perinataalivaiheessa alkanut verenkiertohäiriö	P299	4,2	4,5	4,4
Diabeetikkoäidin lapsi	P701	4,1	4,6	4,3
Määrittelemätön sydämen sivuääni	R011	4,3	3,2	3,8
Vaikea synnytyksasfyksia	P210	4,1	3,2	3,7
Synnytyksen aikana havaittu hapenpuute	P201	3,4	2,6	3,0
Imukuppisynnytyksen vaikutus	P033	3,5	2,4	3,0
Synnynäinen toisen lonkkanivelen sijoiltaanmeno	Q650	1,2	4,7	2,9
Synnynäinen hydroseele	P835	5,4	0,0	2,8
ABO-isoimmunisaatio	P551	2,4	3,1	2,7
Muu määriteltä kammioväliseinä aukko	Q2108	2,4	2,8	2,6
Synnynäinen toisen lonkkanivelen osittainen sijoiltaanmeno	Q653	1,4	3,8	2,5
Syntymään liittyvä Erbin halvaus	P140	2,2	2,8	2,5
Perätilan ja perätilan ulosauton vaikutus	P030	2,2	2,7	2,5
Vastasyntyneen näppylopunoitus	P831	2,8	2,1	2,5
Sikiön liikakasvu	P081	2,3	2,1	2,2
Määrittelemätön vastasyntyneen hengitysvaikeus	P229	2,8	1,3	2,1
Vastasyntyneen mekoniumaspiraatio	P240	2,1	2,1	2,1
Erittäin epäkypsä keskonen	P072	2,0	1,6	1,8
Äidin muiden tilojen vaikutus sikiöön	P008	1,6	1,5	1,5
Ylilukuinen korvalehti	Q170	1,3	1,7	1,5
Neonataalivaiheessa alkanut interstitiaalinen emfyseema	P251	1,9	0,8	1,4
Kammioväliseinä aukko	Q210	1,0	1,6	1,3
Äidin infektioautien vaikutus	P002	1,2	1,4	1,3
Synnynäinen molempien lonkkanivelten sijoiltaanmeno	Q651	0,5	2,1	1,3
Hyvin pieni syntymäpaino	P070	1,0	1,4	1,2
Ennenaikaisen kalvojen puhkeamisen vaikutus	P011	1,4	0,9	1,2
Vastasyntyneen polysytemia	P611	1,3	1,1	1,2
Valtimotiehyeen hidas sulkeutuminen	P2930	1,1	1,1	1,1
Avoin valtimotiehyt	Q250	0,6	1,4	1,0
Määrittelemätön vastasyntyneen keuhkokuume	P239	1,1	0,9	1,0

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

STAKES



<b>Vuosi - År - Year 1997</b>	<b>ICD-10</b>	<b>Pojat</b>	<b>Tytöt</b>	<b>Yhteensä</b>
<b>/1000 dg (1.-5.)</b>		<b>Pojkar</b>	<b>Flickor</b>	<b>Tillsammans</b>
		<b>Boys</b>	<b>Girls</b>	<b>Total</b>
Kampurajalka	Q660	1,0	0,9	1,0
Istukan irtoamisen vaikutus	P021	0,8	1,1	1,0
Sikiön tilan valvomisesta aiheutuneet päänahan vauriot	P124	0,7	1,2	0,9
B-ryhmän streptokokin aiheuttama sepsis	P360	1,0	0,9	0,9
Vastasyntyneen kouristelu	P90	1,2	0,6	0,9
Vastasyntyneen sydämen rytmihäiriö	P291	0,9	1,0	0,9
Muu vastasyntyneen hypokalsemia	P711	1,0	0,9	0,9
Molempien kiveksien laskeutumattomuus	Q532	1,7	0,0	0,9
Epävakaa lonkkanivel	Q656	0,4	1,4	0,9
Vastasyntyneen ihoinfektio	P394	0,9	0,8	0,8
Määrittelemätön syntymäasfyksia	P219	1,0	0,6	0,8
Vastasyntyneen hidas syöminen	P922	0,6	1,0	0,8
Sisäänkäöntynyt jalkapöytä	Q662	0,7	0,9	0,8
Talipes calcaneovalgus	Q664	0,6	1,0	0,8
Vastasyntyneen pemfigus	L00	0,8	0,8	0,8
Muut perinataalivaiheessa alkaneet verenkiertohäiriöt	P298	0,8	0,7	0,7
Hyvänlaatuiset ja vaarattomat sydämen sivuäännet	R010	0,7	0,8	0,7
Muun tarjontapoiikkeaman vaikutus	P031	0,5	0,9	0,7
Vaeltava kives	Q5520	1,3	0,0	0,7
Vastasyntyneen ohimenevä trombosytopenia	P610	0,8	0,5	0,6
Hypospadia	Q540	1,2	0,0	0,6
Rh-isoimmunisaatio	P550	0,6	0,7	0,6
Muu synnynnäinen ei-neoplastinen luomi	Q8258	0,5	0,8	0,6
Napanuoran puristustilan vaikutus	P025	0,6	0,5	0,6
Korioamnioniitin vaikutus	P027	0,7	0,4	0,6
Ylilukuisat somet	Q690	0,6	0,6	0,6
Tuliläiskä	Q8250	0,7	0,4	0,6
Ennenaikaisen kalvojen puhkeamisen vaikutus, yli 7 vrk	P0111	0,6	0,4	0,6
Vastasyntyneen oksentelu	P920	0,7	0,4	0,6
Muut määritellyt hengityselinhäiriöt	P288	0,5	0,6	0,5
Vastasyntyneen aivoärsytystila	P913	0,6	0,5	0,5
Multippelit kammioväliseinän puutokset	Q2100	0,6	0,4	0,5
Muu vastasyntyneen apnea	P284	0,5	0,5	0,5
Määrittelemätön vastasyntyneen bakteerisepsis	P3699	0,5	0,4	0,5
Synnynnäinen lihaksiston hypotonia	P942	0,5	0,5	0,5
Hoidon aiheuttama hypogykemia	P703	0,4	0,5	0,5
Korkea keuhkovaltimon paine	P2931	0,5	0,4	0,5
Vastasyntyneen bakteerisepsisepäily	P369	0,6	0,3	0,5
Synnynnäinen molempien lonkkanivelten osittainen sijoiltaanmeno	Q654	0,3	0,6	0,5
Mansikkaluomi	Q8251	0,4	0,5	0,5
Neonataalivaiheessa alkanut ilmarinta	P252	0,6	0,3	0,4
Synnynnäinen ei-neoplasminen luomi	Q825	0,5	0,4	0,4
Määrittelemätön sikiön hidas kasvu	P059	0,4	0,5	0,4
Muut ihon sairaudet	L059	0,5	0,3	0,4
Muiden määritettyjen äidin raskauskomplikaatioiden vaikutus	P018	0,4	0,4	0,4
Vastasyntyneen lapsiveden ja lima aspiraatio	P241	0,3	0,5	0,4
Määrittämättömstä syystä aiheutunut sikiön kuolema	P95	0,4	0,4	0,4

## STAKES

Perinataalitalastot 1997-1998. Tilastoraportti 41/1999

Perinatalstatistik 1997-1998. Statistikrapport 41/1999

Finnish Perinatal Statistics 1997-1998. Statistical Report 41/1999

Vuosi - År - Year 1998	ICD-10	Pojat Boys Pojkar	Tytöt Girls Flickor	Yhteensä Total Tillsammans
Määrittelemätön keltaisuus	P599	1191	938	2129
Muu ennenaikaisuus	P073	1099	985	2084
Syntymään liittyvä solisluun murtuma	P134	597	469	1066
Muu vastasyntyneen hypoglykemia	P704	478	353	831
Keskoisuuteen liittyvä keltaisuus	P590	395	314	709
Poikkeavan suurikokoinen vastasyntynyt	P080	450	256	706
Lievä tai kohtalainen syntymäasfyksia	P211	384	283	667
Pieni syntymäpaino	P071	315	304	619
Vastasyntyneen ohimenevä takypnea	P221	353	246	599
Syntymään liittyvä veripahka	P120	329	230	559
Määrittelemätön perinataalivaiheen infektio	P399	303	243	546
Sikiön hidas painon ja pituuden kasvu	P051	195	288	483
Ennenaikaisen kalvojen puhkeamisen vaikutus, 1-7 vrk	P0110	254	197	451
Vastasyntyneen sidekalvo- ja/tai kyynelpussitulehdus	P391	253	179	432
Yliaikainen vastasyntynyt	P082	194	211	405
Äidin kohonneen verenpaineen vaikutus	P000	198	178	376
RDS-oireyhtymä	P220	220	140	360
Moniraskauden vaikutus	P015	182	158	340
Hiilihydraattineenvaihdunnan ohimenevät häiriöt	P700	173	154	327
Vastasyntyneen bakteerisepsisepäily	P3690	180	139	319
Sikiön hidas painon kasvu	P050	129	156	285
Toisen kiveksen laskeutumattomuus	Q531	266	0	266
Määrittelemätön perinataalivaiheessa alkanut verenkiertohäiriö	P299	141	117	258
Vaikea synnytysasfyksia	P210	139	112	251
Kireäkielisyys	Q381	141	103	244
Diabeetikkoäidin lapsi	P701	115	125	240
Keisarileikkauksen vaikutus	P034	128	106	234
Imukuppisynnytyksen vaikutus	P033	122	90	212
Syntymään liittyvä Erbin halvaus	P140	113	97	210
Synnytyksen aikana havaittu hapenpuute	P201	111	84	195
Määrittelemätön sydämen sivuääni	R011	87	108	195
Synnyttäminen hydroseele	P835	183	0	183
Synnyttäminen toisen lonkkanivelen sijoiltaanmeno	Q650	36	129	165
Vastasyntyneen näppyläpunoitus	P831	102	62	164
Sikiön liikakasvu	P081	100	56	156
ABO-isoimmunisaatio	P551	73	76	149
Muu määritelty kammioväliseinän aukko	Q2108	67	81	148
Vastasyntyneen mekoniumaspiraatio	P240	76	61	137
Perätilan ja perätilan ulosauton vaikutus	P030	63	55	118
Synnyttäminen toisen lonkkanivelen osittainen sijoiltaanmeno	Q653	27	85	112
Määrittelemätön vastasyntyneen hengitysvaikeus	P229	58	45	103
Erittäin epäkypsa keskonen	P072	56	44	100
Ennenaikaisen kalvojen puhkeamisen vaikutus	P011	48	50	98
Neonataalivaiheessa alkanut interstitiaalinen emfyseema	P251	61	36	97
Sikiön tilan valvomisesta aiheutuneet päänahan vauriot	P124	44	46	90
Äidin muiden tilojen vaikutus sikiöön	P008	40	48	88
Hyvin pieni syntymäpaino	P070	41	44	85
Vastasyntyneen polysyttemia	P611	49	32	81
Ylilukuinen korvalehti	Q170	41	39	80
Epävakaata lonkkanivel	Q656	23	51	74
Kampurajalka	Q660	49	21	70
Synnyttäminen molempien lonkkanivelten sijoiltaanmeno	Q651	7	60	67
Äidin infektiotautien vaikutus	P002	38	29	67
Valtimoiehyyden hidas sulkeutuminen	P2930	34	33	67
Istukan irtoamisen vaikutus	P021	36	28	64

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

## STAKES

Perinataalitalastot 1997-1998. Tilastoraportti 41/1999

Perinatalstatistik 1997-1998. Statistikrapport 41/1999

Finnish Perinatal Statistics 1997-1998. Statistical Report 41/1999

Vuosi - År - Year 1998	ICD-10	Pojat Pojkar Boys	Tytöt Flickor Girls	Yhteensä Tillsammans Total
N				
Rh-isoimmunisaatio	P550	37	26	63
Kammioväliseinän aukko	Q210	27	35	62
B-ryhmän streptokokin aiheuttama sepsis	P360	36	21	57
Avoin valtimotiehyt	Q250	31	26	57
Vastasyntyneen ihoinfektio	P394	33	15	48
Hyvänlaatuiset ja vaarattomat sydämen sivuäänet	R010	29	17	46
Sisäänkääntynyt jalkapöytä	Q662	20	26	46
Synnynnäinen molempien lonkkanivelten osittainen sijoiltaanmeno	Q654	5	40	45
Muu vastasyntyneen hypokalsemia	P711	26	18	44
Vastasyntyneen aivoärsytystila	P913	36	8	44
Molempien kiveksien laskeutumattomuus	Q532	43	0	43
Vastasyntyneen kouristelu	P90	24	18	42
Muut perinataalivaiheessa alkaneet verenkiertohäiriöt	P298	22	20	42
Tuliläiskä	Q8250	17	23	40
Mansikkaluomi	Q8251	17	22	39
Äidinmaidon aiheuttama keltaisuus	P593	25	14	39
Hypospadia	Q540	39	0	39
Synnynnäinen ei-neoplasminen luomi	Q825	12	27	39
Multippeilit kammioväliseinän puutokset	Q2100	19	19	38
Vastasyntyneen lapsiveden ja lima aspiraatio	P241	16	21	37
Muut määritellyt hengityselinhäiriöt	P288	19	18	37
Vastasyntyneen pernifigus	L00	21	14	35
Muut ihon sairaudet	L059	21	13	34
Äidin tupakoinnin vaikutus	P042	15	19	34
Synnynnäinen vesimunuainen	Q620	24	10	34
Kaksosraskaus	O300	14	19	33
Talipes calcaneovalgus	Q664	9	24	33
Neonataalivaiheessa alkanut ilmarinta	P252	23	10	33
Hoidon aiheuttama hypogykemia	P703	21	12	33
Synnynnäinen lihaksiston hypotonia	P942	22	11	33
Muu synynnäinen ei-neoplastinen luomi	Q8258	12	21	33
Vastasyntyneen ohimenevä trombosytopenia	P610	18	15	33
Vaeltava kives	Q5520	32	0	32
Muut määritetyt syntymävammat	P158	12	19	31
Määrittelemätön syntymäasfyksia	P219	17	13	30
Määrittelemätön vastasyntyneen bakteerisepsis	P3699	21	9	30
Vastasyntyneen hidas syöminen	P922	16	14	30
Ylilukuisat sormet	Q690	16	13	29
Muun tarjontapoikkeaman vaikutus	P031	20	9	29
Ennenaikaisen kalvojen puhkeamisen vaikutus, yli 7 vrk	P0111	15	14	29
Muualla luokittelematon anemia	P614	17	12	29
Muu vastasyntyneen apnea	P284	14	15	29
Ennen supistustoiminnan alkamista havaittu hapenpuute	P200	18	11	29
Määrittelemätön vastasyntyneen keuhkokuume	P239	12	15	27
Vastasyntyneen vajaasyöttö	P923	17	10	27
Korioamniotiitin vaikutus	P027	13	13	26
Aortan koarktaatio	Q251	16	10	26
Napanuoran puristustilan vaikutus	P025	14	11	25
Naksuva lonkka	R294	8	17	25
Määrittelemätön sikiön hidas kasvu	P059	11	14	25
Sikiön verenvuoto toiseen kaksoseen	P503	16	9	25
Vastasyntyneen kallon luiden väliset leveät saumat	P963	17	8	25

## STAKES

Perinataalitalastot 1997-1998. Tilastoraportti 41/1999

Perinatalstatistik 1997-1998. Statistikrapport 41/1999

Finnish Perinatal Statistics 1997-1998. Statistical Report 41/1999

## Lasten diagnoosit (yli 25 tapausta) \*

Barnens diagnoser (över 25 fall) \*

Diagnosis of children (more than 25 cases) \*

Vuosi - År - Year 1998	ICD-10	Pojat Pojkar Boys	Tytöt Flickor Girls	Yhteensä Tillsammans Total
/1000 dg (1.-5.)				
Määrittelemätön keltaisuus	P599	36,7	32,1	34,5
Muu ennenaikaisuus	P073	33,9	33,7	33,8
Syntymään liittyvä solislun murtuma	P134	18,4	16,1	17,3
Muu vastasyntyneen hypoglykemia	P704	14,7	12,1	13,5
Keskoisuuteen liittyvä keltaisuus	P590	12,2	10,8	11,5
Poikkeavan suurikokoinen vastasyntynyt	P080	13,9	8,8	11,5
Lievä tai kohtalainen syntymäasfyksia	P211	11,8	9,7	10,8
Pieni syntymäpaino	P071	9,7	10,4	10,0
Vastasyntyneen ohimenevä takypnea	P221	10,9	8,4	9,7
Syntymään liittyvä veripahka	P120	10,1	7,9	9,1
Määrittelemätön perinataalivaiheen infektio	P399	9,3	8,3	8,9
Sikiön hidas painon ja pituuden kasvu	P051	6,0	9,9	7,8
Ennenaikaisen kalvojen puhkeamisen vaikutus, 1-7 vrk	P0110	7,8	6,7	7,3
Vastasyntyneen sidekalvo- ja/tai kyynelpussitulehdus	P391	7,8	6,1	7,0
Yliaikainen vastasyntynyt	P082	6,0	7,2	6,6
Äidin kohonneen verenpaineen vaikutus	P000	6,1	6,1	6,1
RDS-oireyhtymä	P220	6,8	4,8	5,8
Moniraskauden vaikutus	P015	5,6	5,4	5,5
Hiihihydraattiaineenvaihdunnan ohimenevät häiriöt	P700	5,3	5,3	5,3
Vastasyntyneen bakteerisepsisepäily	P3690	5,5	4,8	5,2
Sikiön hidas painon kasvu	P050	4,0	5,3	4,6
Toisen kiveksen laskeutumattomuus	Q531	8,2	0,0	4,3
Määrittelemätön perinataalivaiheessa alkanut verenkiertohäiriö	P299	4,3	4,0	4,2
Vaikea synnytysasfyksia	P210	4,3	3,8	4,1
Kireäkielisyys	Q381	4,3	3,5	4,0
Diabeetikkoäidin lapsi	P701	3,5	4,3	3,9
Keisarileikkauksen vaikutus	P034	3,9	3,6	3,8
Imukuppsynnytyksen vaikutus	P033	3,8	3,1	3,4
Syntymään liittyvä Erbin halvaus	P140	3,5	3,3	3,4
Synnytyksen aikana havaittu hapenpuute	P201	3,4	2,9	3,2
Määrittelemätön sydämen sivuääni	R011	2,7	3,7	3,2
Synnyynnäinen hydroseele	P835	5,6	0,0	3,0
Synnyynnäinen toisen lonkkanivelen sijoiltaanmeno	Q650	1,1	4,4	2,7
Vastasyntyneen näppylopunoitus	P831	3,1	2,1	2,7
Sikiön liikakasvu	P081	3,1	1,9	2,5
ABO-isoimmunisaatio	P551	2,2	2,6	2,4
Muu määritely kammioväliseinän aukko	Q2108	2,1	2,8	2,4
Vastasyntyneen mekoniumaspiraatio	P240	2,3	2,1	2,2
Perätilan ja perätilan ulosauton vaikutus	P030	1,9	1,9	1,9
Synnyynnäinen toisen lonkkanivelen osittainen sijoiltaanmeno	Q653	0,8	2,9	1,8
Määrittelemätön vastasyntyneen hengitysvaikeus	P229	1,8	1,5	1,7
Erittäin epäkypsä keskonen	P072	1,7	1,5	1,6
Ennenaikaisen kalvojen puhkeamisen vaikutus	P011	1,5	1,7	1,6
Neonataalivaiheessa alkanut interstitiaalinen emfyseema	P251	1,9	1,2	1,6
Sikiön tilan valvomisesta aiheutuneet päänahan vauriot	P124	1,4	1,6	1,5
Äidin muiden tilojen vaikutus sikiöön	P008	1,2	1,6	1,4
Hyvin pieni syntymäpaino	P070	1,3	1,5	1,4
Vastasyntyneen polysytemia	P611	1,5	1,1	1,3
Ylilukuinen korvalehti	Q170	1,3	1,3	1,3
Epävakaata lonkkanivel	Q656	0,7	1,7	1,2
Kampurajalka	Q660	1,5	0,7	1,1
Synnyynnäinen molempien lonkkanivelten sijoiltaanmeno	Q651	0,2	2,1	1,1
Äidin infektioautien vaikutus	P002	1,2	1,0	1,1
Valtimotiehyeen hidas sulkeutuminen	P2930	1,0	1,1	1,1
Istukan irtoamisen vaikutus	P021	1,1	1,0	1,0

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

STAKES

Perinataalilastot 1997-1998. Tilastoraportti 41/1999

Perinatalstatistik 1997-1998. Statistikrapport 41/1999

Finnish Perinatal Statistics 1997-1998. Statistical Report 41/1999



Vuosi - År - Year 1998	ICD-10	Pojat Pojkar Boys	Tytöt Flickor Girls	Yhteensä Tillsammans Total
/1000 dg (1.-5.)				
Rh-isoimmunisaatio	P550	1,1	0,9	1,0
Kammioväliseinän aukko	Q210	0,8	1,2	1,0
B-ryhmän streptokokin aiheuttama sepsis	P360	1,1	0,7	0,9
Avoin valtimotiehyt	Q250	1,0	0,9	0,9
Vastasyntyneen ihoinfektio	P394	1,0	0,5	0,8
Hyvänlaatuiset ja vaarattomat sydämen sivuäännet	R010	0,9	0,6	0,7
Sisäänkääntynyt jalkapöytä	Q662	0,6	0,9	0,7
Synnynnäinen molempien lonkkanivelten osittainen sijoiltaanmeno	Q654	0,2	1,4	0,7
Muu vastasyntyneen hypokalsemia	P711	0,8	0,6	0,7
Vastasyntyneen aivoärsytystila	P913	1,1	0,3	0,7
Molempien kiveksien laskeutumattomuus	Q532	1,3	0,0	0,7
Vastasyntyneen kouristelu	P90	0,7	0,6	0,7
Muut perinataalivaiheessa alkaneet verenkiertohäiriöt	P298	0,7	0,7	0,7
Tuliäiskä	Q8250	0,5	0,8	0,6
Mansikkaluomi	Q8251	0,5	0,8	0,6
Äidinmaidon aiheuttama keltaisuus	P593	0,8	0,5	0,6
Hypospadia	Q540	1,2	0,0	0,6
Synnynnäinen ei-neoplasminen luomi	Q825	0,4	0,9	0,6
Multippeilit kammioväliseinän puutokset	Q2100	0,6	0,7	0,6
Vastasyntyneen lapsiveden ja lima aspiraatio	P241	0,5	0,7	0,6
Muut määritellyt hengityselinhäiriöt	P288	0,6	0,6	0,6
Vastasyntyneen pemfigus	L00	0,6	0,5	0,6
Muut ihon sairaudet	L059	0,6	0,4	0,6
Äidin tupakoinnin vaikutus	P042	0,5	0,7	0,6
Synnynnäinen vesimunuainen	Q620	0,7	0,3	0,6
Kaksosraskaus	O300	0,4	0,7	0,5
Talipes calcaneovalgus	Q664	0,3	0,8	0,5
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
Muu synnynnäinen ei-neoplastinen luomi	Q8258	0,4	0,7	0,5
Vastasyntyneen ohimenevä trombosytopenia	P610	0,6	0,5	0,5
Vaeltava kives	Q5520	1,0	0,0	0,5
Muut määritetyt syntymävammat	P158	0,4	0,7	0,5
Määrittelemätön syntymäasfyksia	P219	0,5	0,4	0,5
Määrittelemätön vastasyntyneen bakteerisepsis	P3699	0,6	0,3	0,5
Vastasyntyneen hidas syöminen	P922	0,5	0,5	0,5
Ylilukuisat sormet	Q690	0,5	0,4	0,5
Muun tarjontapoiikkeaman vaikutus	P031	0,6	0,3	0,5
Ennenaikaisen kalvojen puhkeamisen vaikutus, yli 7 vrk	P0111	0,5	0,5	0,5
Muualla luokittelematon anemia	P614	0,5	0,4	0,5
Muu vastasyntyneen apnea	P284	0,4	0,5	0,5
Ennen supistustoiminnan alkamista havaittu hapenpuute	P200	0,6	0,4	0,5
Määrittelemätön vastasyntyneen keuhkokuume	P239	0,4	0,5	0,4
Vastasyntyneen vajaasyöttö	P923	0,5	0,3	0,4
Korioamnioniitin vaikutus	P027	0,4	0,4	0,4
Aortan koarktaatio	Q251	0,5	0,3	0,4
Napanuoran puristustilan vaikutus	P025	0,4	0,4	0,4
Naksuva lonkka	R294	0,2	0,6	0,4
Määrittelemätön sikiön hidas kasvu	P059	0,3	0,5	0,4
Sikiön verenvuoto toiseen kaksoseen	P503	0,5	0,3	0,4
Vastasyntyneen kallon luiden väliset leveät saumat	P963	0,0	0,0	0,0
Vaeltava kives	Q5520	0,0	0,0	0,0

## STAKES

Perinataalitilastot 1997-1998. Tilastoraportti 41/1999

Perinatalstatistik 1997-1998. Statistikrapport 41/1999

Finnish Perinatal Statistics 1997-1998. Statistical Report 41/1999



## **STAKES**

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

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

Perinataalitulostat 1997-1998 - Perinatalstatistik 1997-1998 - Finnish Perinatal Statistics 1997-1998  
Tilastoraportti 1999:41 - Statistikrapport 1999:41 - Statistical Report 1999:41

Yksityisten terveydenhuollon palvelujen tuottajien toiminta ja henkilökunta 1998  
Verksamheten och personalen hos privata producenter av hälso- och sjukvårdsservice 1998  
Tilastoraportti 1999:40 - Statistikrapport 1999:40 - Statistical Report 1999:40

Raskauden keskeytykset Suomessa 1987-1998 - Verkställda aborter i Finland 1987-1998 - Induced abortions in Finland 1987-1998  
Tilastoraportti 1999:39 - Statistikrapport 1999:39 - Statistical Report 1999:39

Sosiaali- ja terveydenhuollon tilastouudistus 2001  
Tilastoraportti 1999:38 - Statistikrapport 1999:38 - Statistical Report 1999:38

Kehitysvammaisten henkilöiden laitoshoido ja asumispalvelut 1997-1998 - Institutionell vården och boendeservice för utvecklingshämjade personer 1997-1998  
Tilastoraportti 1999:37 - Statistikrapport 1999:37 - Statistical Report 1999:37

Terveyskeskusten vuodeosastot 1998: Palvelujen käyttö ja tuottaminen - Hälsocentralernas bäddavdelningar 1998: Bruket och producering av tjänster - Health centre wards in 1998: Use and providing of services  
Tilastoraportti 1999:36 - Statistikrapport 1999:36 - Statistical Report 1999:36

Sosiaali- ja terveydenhuollon henkilöstö kuntasektorilla 1998 - Social- och hälsovårdspersonalen inom kommunsektorn -98  
Tilastoraportti 1999:35 - Statistikrapport 1999:35 - Statistical Report 1999:35

Keuhkosairauksien vuodeosastohoito 1998 - Bäddavdelningstjänster i fråga om lung sjukdomar 1998 - In-patient treatment of pulmonary diseases 1998  
Tilastoraportti 1999:34 - Statistikrapport 1999:34 - Statistical Report 1999:34

Lastensuojelu 1998 - Skydd av barn 1998  
Tilastoraportti 1999:33 - Statistikrapport 1999:33 - Statistical Report 1999:33

Toimeentulotuen ennakkotilasto - Tammi-kesäkuu 1999 - Förhandsstatistik på utkomststödet - Januari-juni 1999  
Tilastoraportti 1999:32 - Statistikrapport 1999:32 - Statistical Report 1999:32

Sosiaalihuollon laitoshoido ja asumispalvelut 1998 - Institutionell vården inom socialvården och boendeservice 1998  
Tilastoraportti 1999:31 - Statistikrapport 1999:31 - Statistical Report 1999:31

Suomen IVF-tilastot 1992-1998 - IVF-statistik i Finland 1992-1998 - IVF-statistics in Finland 1992-1998  
Tilastoraportti 1999:30 - Statistikrapport 1999:30 - Statistical Report 1999:30

Selvitys päihdehuollon huumeasiakkaista 1998 - Pompidou -huumehoitotiedonkeruu  
Tilastoraportti 1999:29 - Statistikrapport 1999:29 - Statistical Report 1999:29

Toimenpiteelliset hoitajaksot 1998 - Vårdperioder med kirurgiska åtgärder 1998 - Operative inpatient services 1998  
Tilastoraportti 1999:28 - Statistikrapport 1999:28 - Statistical Report 1999:28

Vuodeosastopalvelujen ja päiväkirurgian käyttö 1998 - Bruket av bäddavdelningstjänster och dagkirurgi 1998 - Use of inpatient ward services and day-surgery 1998  
Tilastoraportti 1999:27 - Statistikrapport 1999:27 - Statistical Report 1999:27

Yksityiset sosiaalipalvelut 1998 - Den privata socialservicen 1998  
Tilastoraportti 1999:26 - Statistikrapport 1999:26 - Statistical Report 1999:26

Nimikesuojatut kuntahoitajat 1.7.1999 - Ammattihenkilöluettelo - Konditionsskötare med skyddad yrkesbeteckning 1.7.1999 - Förteckningen över yrkespersonalen  
Tilastoraportti 1999:25 - Statistikrapport 1999:25 - Statistical Report 1999:25

Laillistetut fysioterapeutit 1.7.1999 - Ammattihenkilöluettelo - Legitimerade fysioterapeuter 1.7.1999 - Förteckningen över yrkespersonalen  
Tilastoraportti 1999:24 - Statistikrapport 1999:24 - Statistical Report 1999:24



- Nimikesuojatut psykoterapeutit 15.6.1999 - Ammattihenkilöluettelo  
 - Psykoterapeuter med skyddad yrkesbeteckning 15.6.1999 - Förteckningen över yrkespersonalen  
 Tilastoraportti 1999:23 - Statistikrapport 1999:23 - Statistical Report 1999:23
- Nimikesuojatut jalkojenhoitajat 15.6.1999 - Ammattihenkilöluettelo  
 - Fotvårdare med skyddad yrkesbeteckning 15.6.1999 - Förteckningen över yrkespersonalen  
 Tilastoraportti 1999:22 - Statistikrapport 1999:22 - Statistical Report 1999:22
- Koulutetut hierojat 15.6.1999 - Ammattihenkilöluettelo  
 - Utbildade massörer 15.6.1999 - Förteckningen över yrkespersonalen  
 Tilastoraportti 1999:21 - Statistikrapport 1999:21 - Statistical Report 1999:21
- Koulutetut kiropraktikot, naprapaatit ja osteopaatit 15.6.1999 - Ammattihenkilöluettelo  
 - Utbildade kiropraktorer, naprapater och osteopater 15.6.1999 - Förteckningen över yrkespersonalen  
 Tilastoraportti 1999:20 - Statistikrapport 1999:20 - Statistical Report 1999:20
- Laillistetut puheterapeutit 15.6.1999 - Ammattihenkilöluettelo  
 - Legitimerade talterapeuter 15.6.1999 - Förteckningen över yrkespersonalen  
 Tilastoraportti 1999:19 - Statistikrapport 1999:19 - Statistical Report 1999:19
- Laillistetut ravitsemusterapeutit 15.6.1999 - Ammattihenkilöluettelo  
 - Legitimerade näringsterapeuter 15.6.1999 - Förteckningen över yrkespersonalen  
 Tilastoraportti 1999:18 - Statistikrapport 1999:18 - Statistical Report 1999:18
- Laillistetut hammasteknikot 15.6.1999 - Ammattihenkilöluettelo  
 - Legitimerade tandtekniker 15.6.1999 - Förteckningen över yrkespersonalen  
 Tilastoraportti 1999:17 - Statistikrapport 1999:17 - Statistical Report 1999:17
- Laillistetut optikot 15.6.1999 - Ammattihenkilöluettelo  
 - Legitimerade optiker 15.6.1999 - Förteckningen över yrkespersonalen  
 Tilastoraportti 1999:16 - Statistikrapport 1999:16 - Statistical Report 1999:16
- Laillistetut psykologit 15.6.1999 - Ammattihenkilöluettelo  
 - Legitimerade psykologer 15.6.1999 - Förteckningen över yrkespersonalen  
 Tilastoraportti 1999:15 - Statistikrapport 1999:15 - Statistical Report 1999:15
- Vuodeosastohoidon aluevaihtelut 1997 - Reumasairaudet - Regionala variationer av bäddavdelningstjänster  
 i fråga om reumatiska sjukdomar 1997 - Regional variation in the treatment of rheumatic diseases 1997  
 Tilastoraportti 1999:14 - Statistikrapport 1999:14 - Statistical Report 1999:14
- Aborttitilasto 1997 - Abortstatistik 1997 - Abortions 1997  
 Tilastoraportti 1999:13 - Statistikrapport 1999:13 - Statistical Report 1999:13
- National Report on the Drugs Situation in Finland 1998  
 Tilastoraportti 1999:12 - Statistikrapport 1999:12 - Statistical Report 1999:12
- Lapsen elatus ja huolto 1998 - Underhåll och vårdnad av barn 1998  
 Tilastoraportti 1999:11 - Statistikrapport 1999:11 - Statistical Report 1999:11
- Aborter i Norden - Induced Abortions in the Nordic Countries  
 Tilastoraportti 1999:10 - Statistikrapport 1999:10 - Statistical Report 1999:10
- Alkoholi ja huumeet 1998 - kulutus, käyttö ja häitat  
 - Alkohol och narkotika 1998 - konsumtion, användning och skadeverkningar  
 Tilastoraportti 1999:9 - Statistikrapport 1999:9 - Statistical Report 1999:9
- Terveysthuollon ammattihenkilöt 31.12.1998  
 Tilastoraportti 1999:8 - Statistikrapport 1999:8 - Statistical Report 1999:8
- Huumausainetilanne Suomessa 1998  
 Tilastoraportti 1999:7 - Statistikrapport 1999:7 - Statistical Report 1999:7
- Dementia Suomessa 1995  
 Tilastoraportti 1999:6 - Statistikrapport 1999:6 - Statistical Report 1999:6
- Elpyvä Suomi ja alkoholijuomien kulutus - Finland återhämtar sig - alkoholkonsumtionens utveckling  
 Tilastoraportti 1999:5 - Statistikrapport 1999:5 - Statistical Report 1999:5
- Toimeentulotuen ennakkotilasto 1998 - Förhandsstatistik på utkomststödet 1998  
 Tilastoraportti 1999:4 - Statistikrapport 1999:4 - Statistical Report 1999:4



STAKES

SOSIAALI- JA TERVEYSALAN TUTKIMUS- JA KEHITTÄMISKESKUS

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

**Perinataaltilastot -julkaisussa on tilastotietoa vuosina 1997 ja 1998 Suomessa syntyneistä lapsista ja synnyttäjistä. Tietoja on mm. synnyttäjän aiemmista raskauksista ja synnytyksistä, nykyraskaudesta ja sen seurannasta, sairaalahoidosta raskauden aikana, synnytyskivun lievityksestä ja synnytystoimenpiteistä. Syntyneistä lapsista on julkaisussa tilastoja mm. monisikiöisyydestä, keskosuudesta ja lapsen hoitotoimenpiteistä. Lisäksi julkaisussa on tilastot perinataali- ja imeväiskuolleisuudesta. Tiedot on jaoteltu mm. sairaaloiden synnyttysmäärän mukaan, lääneittäin, sairaanhoitopiireittäin ja sairaaloittain. Julkaisussa on myös aikasarjatietoja vuodesta 1987 lähtien.**

Publikationen Perinatalstatistiker innehåller statistiska uppgifter om barn som fötts i Finland åren 1997 och 1998 och om barnaföderskor. Uppgifterna gäller bl.a. barnaföderskomas tidigare graviditeter och förlossningar, aktuell graviditet och dess uppföljning, sjukhusvård under graviditet, smärtlindring under förlossning och förlossningsåtgärder. I fråga om födda barn innehåller publikationen statistiker över bl.a. flerbörd, prematurer och barnets vårdåtgärder. Därtill innehåller publikationen statistiker över perinatale- och spädbarnsdödlighet. Uppgifterna är indelade bl.a. efter antalet födda på sjukhus, efter län, sjukvårdsdistrikt och sjukhus. Publikationen innehåller även tidsserieuppgifter från och med 1987.

*"Perinatal statistics" gives data on new-borns and their mothers in Finland in 1997 and 1998. There are data on mothers' previous pregnancies and deliveries, the present pregnancy and its monitoring, hospital treatment during pregnancy, the alleviation of labour pains and interventions during labour. Details are also given of multiple pregnancies, premature babies and their treatment, and of perinatal mortality. The data are grouped according to the number of births in hospitals, by province, hospital district and hospital. The book also contains time series from 1987 onwards.*