



# Perinataalitilastot 1988

Finnish Perinatal Statistics

---

---

---

# Perinataalitilastot 1988

## Finnish Perinatal Statistics

---

Jouni Meriläinen  
Hellevi Kojo-Austin  
Elina Hemminki  
Juha Teperi

SISÄLLYSLUETTELO

	sivu
1. English summary	5
2. List of terms	6
3. Johdanto	8
4. Aineisto ja menetelmät	10
5. Kuvaus synnyttäjistä sairaalatyypin mukaan	13
5.1. Synnyttäjät synnytyskuukauden mukaan	13
5.2. Synnyttäjien ikä	14
5.3. Synnyttäjien siviilisääty	15
5.4. Synnyttäjien aiempien raskauksien lukumäärä	16
5.5. Synnyttäjien aiempien synnytysten lukumäärä	17
5.6. Synnyttäjien aiemmin kuolleena syntyneet lapset	18
5.7. Synnyttäjien aiemmat keskenmenot	19
5.8. Synnyttäjien aiemmat raskauden keskeytykset	20
5.9. Synnyttäjien aiemmat kohdun ulkopuoliset raskaudet	21
5.10. Synnyttäjien raskaudenaikainen tupakointi	22
6. Synnytyksen aikainen hoito sairaalatyypin mukaan	23
6.1. Antenataalikäyntien lukumäärä	24
6.2. Ensimmäisen antenataalikäynnin ajankohta	25
6.3. Synnytyksen käynnistys ja keisarileikkaus	26
6.4. Synnytyksen aikaiset toimenpiteet	27
6.5. Synnytyksen kesto	28
7. Raskauden kesto ja syntyneet lapset	29
7.1. Synnyttäjät raskauden keston ja sairaalatyypin mukaan	30
7.2. Elävänä ja kuolleena syntyneet lapset, varhaisneonataalikuolleet ja perinataalikuolleisuus sairaalatyypin mukaan	31
7.3. Elävänä ja kuolleena syntyneet lapset, varhaisneonataalikuolleet ja perinataalikuolleisuus sikiöisyyden mukaan	33
7.4. Elävänä ja kuolleena syntyneet lapset, varhaisneonataalikuolleet ja perinataalikuolleisuus sukupuolen mukaan	34
7.5. Kuolleet lapset kuolinajankohdan ja sairaalatyypin mukaan	35
7.6. Lasten syntymäpaino sairaalatyypin mukaan	36
7.7. Lasten syntymäpituus sairaalatyypin mukaan	37
7.8. Elävänä ja kuolleena syntyneet lapset, varhaisneonataalikuolleet ja perinataalikuolleisuus syntymäpainon mukaan	38
7.9. Elävänä ja kuolleena syntyneet lapset, varhaisneonataalikuolleet ja perinataalikuolleisuus raskauden keston mukaan	39
7.10. Lasten jakauma syntymäpainon ja raskauden keston mukaan	40

Tiedustelut - Förfrågningar:

Elina Hemminki  
(90) 396 71

SVT

Suomen Virallinen Tilasto  
Finlands Officiella Statistik  
Official Statistics of FinlandHelsinki - Helsingfors 1991  
Valtion painatuskeskus

8. Vastasyntyneiden lasten hoito sairaalatyypin mukaan	42
8.1. Toimenpiteet vastasyntyneille	43
8.2. Lasten sairaalasta poistuminen	44
8.3. Lasten sairaalasta poistoikä	45
9. Liitetaulukot. Jakaumat sairaalan mukaan	46
9.1. Synnyttäjien lukumäärä	46
9.2. Synnytyksen käynnistys ja keisarileikkaus	48
9.3. Synnytyksen aikaiset toimenpiteet	50
10. Liitteet	52
10.1. Ilmoitus syntyneestä lapsesta -lomake	
10.2. Korjaus vuoden 1987 taulukkoon 7.5.: Kuolleet lapset kuolinajankohdan ja sairaala- tyypin mukaan	

## 1. ENGLISH SUMMARY

Medical Birth Registry was introduced in Finland in 1987. The purpose of the registry is to provide data for planning, follow-up, evaluation, and developing in health care and for epidemiological research. National Board of Health made a research contract with University of Helsinki in 1987 to develop the registry.

This second perinatal statistics report is based on the 1988 data, and describes births and newborn infants. The data is mainly presented according to the type of hospital. The hospital types are: university central hospitals, other central hospitals, regional hospitals, large local hospitals, and health centers. Home births are included in missing data because of their small number.

The registration is based on reports sent by the birthing hospitals to the National Board of Health. Each hospital is to fill out a medical birth registration form within 7 days after birth. The content of the form is presented in Appendix 10.1. The data are then forwarded either as forms to the National Board of Health, where the data is processed, or alternatively twice a year on a magnetic tape straight to the Finnish State Computer Center.

The data on the birth registry was linked to and completed with official birth and death certificates. Finnish infants born abroad are not included. Those foreigners temporarily living in Finland are not included in official statistics but they are included in the birth registry.

In this report data completed by official statistics are presented. The official statistics are relied upon in conflicting cases regarding the living status of infant.

Early neonatal deaths in Tables 7.2., 7.3., 7.4., 7.8. and 7.9. refer to live births and deaths under the age of 7 days.

The number of births and infants is kept the same in each table. Missing data includes both missing data from the registry and missing data in the collection form. All data available in data collection forms are not presented in this publication because of problems in formulating some questions. The form will be renewed in 1990 to improve the reliability of data.

## 2. LIST OF TERMS

ainoa  
alle 1 vrk  
alle 10 savuketta/vrk  
aluesairaala  
avoliitossa  
edelleen synnyttäneiden osastolla  
ei tupakoinut  
ei tietoa ajasta  
elävänä syntynyt, kuollut  
elävänä syntynyt, kuollut  
elvytys (myöhemmin)  
elvytys (virvoittelussa)  
ensisynnyttäjät  
epävarma  
eronnut  
imukuppi/pihti  
intubaatio (virvoittelussa)  
intubaatio (myöhemmin)  
kaikki synnyttäjät  
kaksonen  
keisarileikkaus  
kolmonen  
kotiin  
kuolleena syntyneet  
lastentautien erikoisalalle  
leski  
monisyntyttäjät  
muu keskussairaala  
muu toimenpide  
naimisissa  
naimaton  
napalaskimokatetri  
napavaltimokatetri  
nelonen  
perinataalikuolleisuus  
perätilan ulosautto/veto  
pleuradreeni  
poika  
raskauden kesto  
respiraattorihoito  
rvk  
sairaalatyyppi  
suuri paikallissairaala  
sydämen katetrointi  
synnytyskuukausi  
synnytyksen käynnistys  
synnytyksen kesto  
syntymäpaino  
syvä laskimokatetri  
tammikuu  
helmikuu  
maaliskuu  
huhtikuu  
toukokuu  
kesäkuu  
heinäkuu  
elokuu

single birth  
under 1 day  
smoked under 10 cigarettes/day  
regional hospital  
cohabiting  
still in maternity ward  
did not smoke  
time of death not known  
live births  
live birth, died  
resuscitation (later)  
resuscitation (at birth)  
primiparous women  
uncertain  
divorced  
vacuum extraction/forceps delivery  
intubation (at birth)  
intubation (later)  
all mothers  
twin birth  
cesarean section  
triple birth  
discharged home  
stillbirths  
sent to pediatric ward  
widow  
multiparous women  
other central hospital  
other procedure  
married  
not married  
umbilical vein catheter  
umbilical artery catheter  
quadruple birth  
perinatal mortality  
breech delivery  
chest tube  
boy  
weeks of gestation  
respirator therapy  
weeks of gestation  
type of hospital  
large local hospital  
cardiac catheterization  
birth month  
induction of labour  
length of labour  
birthweight  
central vein catheter  
January  
February  
March  
April  
May  
June  
July  
August

syyskuu  
lokakuu  
marraskuu  
joulukuu  
terveyskeskus  
tieto puuttuu  
toiseen laitokseen  
toimenpide  
tyttö  
valohoito  
välillä muulla erikoisalalla  
varhaisneonataalikuolleet  
verenvaihto  
vuotta  
yhteensä  
ylipainehengitys

September  
October  
November  
December  
health center  
missing data  
sent to another hospital  
procedure  
girl  
phototherapy  
sent to another specialist ward  
early neonatal deaths  
blood exchange transfusion  
years  
total  
continuous positive airway  
pressure  
university central hospital  
smoked over 10 cigarettes/day

yliopistollinen keskussairaala  
yli 10 savuketta/vrk

### 3. JOHDANTO

Suomen lääketieteellinen syntymärekisteri perustettiin vuonna 1987. Rekisteri toimii lääkintöhallituksen alaisuudessa. Rekisterin tarkoituksena on tuottaa tietoa terveydenhuollon suunnitteluun, seurantaan, arviointiin ja kehittämiseen, sekä toimia terveydenhuollon ja muun tutkimuksen tietolähteenä. Muista Pohjoismaista poiketen Suomesta ovat pitkään puuttuneet keskitetyt kootut tilastot ja tiedostot synnytyksistä ja syntyneistä lapsista. Tästä johtuen esim. pohjoismaisissa tai kansainvälisissä vertailuissa Suomen synnytyksiä koskevat tiedot ovat olleet puutteellisia.

Kun syntymärekisteri perustettiin, lääkintöhallitus julkaisi rekisteriin liittyvän yleiskirjeen (nro 1902) (liitteenä julkaisussa Meriläinen ym.: Perinataalitulastot 1987. LKH:n julkaisuja 158. Helsinki 1990.). Sen mukaan jokaisesta elävänä ja kuolleena syntyneestä lapsesta oli 1.1.1987 lähtien toimitettava lääkintöhallitukselle syntyneestä lapsesta tehtävän ilmoituslomakkeen (LKH:n lomake no 100) mukaiset tiedot. Ilmoituksen tekeminen annettiin synnytyssairaalan tai terveyskeskuksen tehtäväksi. Ilmoituslomakkeen yläosan tietosisältö vastaa väestökirjanpidon tarvitsemia syntymätodistuksen tietoja.

Vuonna 1987 lääkintöhallitus solmi Helsingin yliopiston kanssa syntymärekisterin kehittämiseen liittyvän tutkimussopimuksen. Sen mukaan kansanterveystieteen laitoksen tutkijaryhmän tehtävänä on ollut kehittää järjestelmän tietosisältöä ja tiedonhallinnon menetelmiä, selvittää tietojen luotettavuutta sekä tehdä ehdotus tulostuksista.

Ensimmäinen tilastoraportti sisälsi tiedot vuonna 1987 syntyneistä. (Meriläinen ym.: Perinataalitulastot 1987. LKH:n julkaisuja 158. Helsinki 1990.). Tämän raportin tavoitteena on paitsi raportoida syntymärekisteriin kerättyjä tietoja myös kuvata yleisemmin Suomessa vuonna 1988 tapahtuneita synnytyksiä ja syntyneitä lapsia. Jälkimmäiseen liittyen syntymärekisterin omia tietoja on täydennetty Väestörekisterikeskuksen (syntymätodistukset) ja Tilastokeskuksen (kuolintodistukset) keräämillä tiedoilla.

Tilaston ulkopuolelle on jätetty suomalaiset, jotka ovat synnyttäneet ulkomailla. Mukana rekisterissä ovat Suomessa synnyttäneet ulkomaalaiset naiset.

Tieto sairaalatyypistä on otettu syntymärekisteristä. Jos tieto on puuttunut kuolleena syntyneiltä, on se otettu kuolintodistuksesta.

Tilastossa kuvataan synnytyksiä ja syntyneitä lapsia seuraavien asiakokonaisuuksien mukaan: kuvaus synnyttäjistä, synnytyksen aikainen hoito, raskauden kesto ja syntyneet lapset ja vastasyntyneiden lasten hoito. Aineisto on esitetty pääasiassa sairaalatyypin mukaan. Sairaalatyypit on luokiteltu seuraavasti: yliopistolliset keskussairaalat, muut keskussairaalat, aluesairaalat, isot paikallissairaalat ja terveyskeskukset (Lääkintöhallitus. Terveydenhuollon laitokset ja viranomaiset 88/89, Helsinki 1988). Lisäksi isot paikallissairaalat (Kätilöopiston sairaala ja Turun kaupungin terveyskeskus), on erotettu omaksi ryhmäk-

seen, koska näissä yksiköissä synnyttäjien lukumäärät ovat huomattavasti suuremmat kuin muissa terveyskeskuksissa. Niissä voidaan myös hoitaa tapauksia, jotka joudutaan useissa terveyskeskuksissa siirtämään alue- tai keskussairaalaan. Kotisyntytykset (sairaalakoodin perusteella arvioituna 22 tapausta) on niiden pienen lukumäärän vuoksi sisällytetty taulukoissa sairaalatyypin suhteen puuttuviin tietoihin.

Synnytysten ja syntyneiden lasten lukumäärä on pidetty kaikissa taulukoissa samana. Tieto puuttuu -rivi sisältää sekä tiedon puuttumisen syntymärekisterilomakkeesta että tietojenkeruulomakkeen puuttumisen.

Tilaston tarkoituksena on tuottaa paitsi yleisesti mielenkiintoisia tähän asti puuttuneita tietoja synnytyksistä ja syntyneistä lapsista myös tietoja, joilla on aikasarjoina seuranta-merkitystä. Lisäksi halutaan antaa herätteitä synnytyksiin liittyvän toiminnan tarkasteluun sekä selvitysten ja tutkimusten tekoon.

Tiedot on esitetty ainoastaan yleisesti kuvaillen. Tarkoituksena on, että analyttisemmat tarkastelut tehdään erikseen.

Kaikkia tietojenkeruulomakkeella kysytyjä tietoja ei ole esitetty tässä raportissa kysymysten muotoilussa esiintyneiden puutteiden vuoksi. Lomake on uusittu vuonna 1990 siten, että kysymyksiä on muotoiltu yksiselitteisemmiksi. Samalla joitain kysymyksiä on poistettu ja toisia lisätty. Lisäksi uudistetussa lomakkeessa useita avoimia kysymyksiä on muutettu rastitettaviksi.

Tämä tilastoraportti toistaa vuoden 1987 tilastoraportin taulukot. Lisäyksenä edelliseen on tässä kolme uutta taulukkoa, taulukot 7.8., 7.9. ja 7.10. Niissä kuvataan perinataalikuolleisuus syntymäpainon ja raskauden keston mukaan sekä lasten jakauma syntymäpainon ja raskauden keston mukaan.

Vuoden 1987 tilastoraportissa oli seuraavat virheet: Taulukosta 7.4. perinataalikuolleisuuden kohdalta puuttuu englanninkielinen teksti "Per 1000 total births". Sairaalakohtaisissa taulukoissa 9.1., 9.2. ja 9.3. Kätilöopiston sairaalan tunnusnumeron kuuluu olla 90152 ja sen paikka on terveyskeskusten kohdalla. Lisäksi mukana on vuoden 1987 taulukko 7.5. korjattuna. (Liite 10.2).

Koska tilastoraportti on tarkoitus tehdä jatkossakin, kaikki parannusehdotukset ovat tervetulleita. Ne pyydetään lähettämään sosiaali- ja terveyshallitukseen vs. erikoissuunnittelija Anneli Ruusiselle.

#### 4. AINEISTO JA MENETELMÄT

Tilaston tiedot pohjautuvat syntymärekisterilomakkeeseen, jonka synnytyssairaalan tulisi täyttää seitsemän päivän kuluessa kustakin siellä tai matkalla sinne tapahtuneesta synnytyksestä. Kansainvälisen tautiluokituksen mukaan synnytys on on raskauden päättymisen, jossa syntyy ainakin yksi elävä lapsi tai kuollut lapsi painaa vähintään 500 grammaa tai raskaus on kestänyt vähintään 22 viikkoa. Syntymärekisterin tietosisältö käy ilmi liitteenä 10.1 olevasta tietojenkeruulomakkeesta.

Kerätyt tiedot lähetetään joko kuukausittain alkuperäisinä lomakkeina lääkintöhallitukseen, missä tiedot tallennetaan ja lähetetään edelleen Valtion tietokonekeskukseen (VTKK), tai puolivuositain magneettinauhalla suoraan sairaalasta VTKK:een.

Lääkintöhallitus ja kansanterveystieteen laitoksen (KTTL) tutkijaryhmä laativat yhteistyönä tarkistussäännöt, joiden perusteella VTKK tarkisti aineiston. Tarkistussäännöt ovat liitteenä vuoden 1987 tilastoraportissa. (Meriläinen ym.: Perinataalitulokset 1987. Lääkintöhallituksen julkaisuja 158. Helsinki 1990.). Suurin osa sairaaloille korjattaviksi lähetetyistä virheistä korjattiin sairaaloissa. Eri sairaaloiden välillä ei ollut yhtenäistä käytäntöä korjausten tekemisessä. Korjausta tehtiin myös lääkintöhallituksen tallennuksen yhteydessä ottamalla epäselvissä tapauksissa yhteyttä tiedot lähettäneeseen sairaalaan.

Syntymärekisterin tietoja tarkastettiin ja täydennettiin virallisilla syntymä- ja kuolintiedoilla (Väestörekisterikeskuksen elävänä syntyneiden syntymätiedot ja Tilastokeskuksen alle 28 vrk:n iässä kuolleiden kuolintodistukset). Nämä tiedot yhdistettiin syntymärekisteriin tapauskohtaisesti uudeksi aineistoksi.

Elävänä syntyneistä saatiin Väestörekisterikeskukselta magneettinauhalla äidin ja lapsen henkilötunnukset, tieto asuinkunnasta ja lapsen sukupuolesta sekä lapsen järjestyskirjain. Tilastokeskukselta saatiin kuolintodistustiedot äidin henkilötunnuksesta ja asuinkunnasta, lapsen sukupuolesta, syntymän ja kuoleman ajasta ja paikasta, monisikiöisyydestä ja raskauden kestosta, syntymäpainosta, kuolinsairaalasta sekä kuolinsyytä.

Ulkomailla syntyneet suomalaislapset eivät ole mukana syntymärekisterissä, joten nämä tapaukset poistettiin myös tässä käytetystä yhdistetystä aineistosta. Väliaikaisesti Suomessa asuvien ulkomaalaisten syntyneitä lapsia ei rekisteröidä Suomen viralliseen tilastoon, mutta tässä raportissa nämä ovat mukana.

Lapsikohtainen syntymärekisterin ja virallisten syntymä- ja kuolintietojen yhdistäminen tapahtui vaiheittain. Ensimmäisessä vaiheessa äidin täydellisen henkilötunnuksen ja lapsen syntymäpäivämäärän sekä lapsen sukupuolen ja monisikiöisyystiedon perusteella onnistuttiin yhdistämään 99.2 % syntymärekisterin tapauksista viralliseen tilastoon. Yhdistämättä jäi 545 syntymärekisterissä olevaa tapausta.

Jatkossa yhdistämiseen käytetyissä tiedoissa sai olla myös puuttuvaa tietoa tai pieniä virheitä. Näin löytyneet parit tarkistettiin vielä käsityönä. Kuolleiden kohdalla oli mahdollista verrata myös tietoja lapsen syntymän kellonajasta ja syntymäpainosta. Lopulta 0.2 % (N=142) syntymärekisterin tapauksista oli yhdistämättä viralliseen tilastoon.

Osalla (n=34) niistä syntymärekisterin tapauksista, joille ei löytynyt paria virallisesta tilastosta, oli joko muodollisesti virheellinen tai epätäydellinen henkilötunnus. Näistä yksitoista tapausta oli väliaikaisesti Suomessa asuvia ulkomaalaisia.

Toiselle osalle (n=108) ei kyetty löytämään paria huolimatta muodollisesti oikeasta henkilötunnuksesta. Näistä 14 tapausta oli kuolleena syntyneitä, joita ei löydetty Tilastokeskuksen aineistosta. Nämä lapset siis puuttuvat virallisesta tilastosta kokonaan.

Lopputuloksena on, että 117 syntymärekisterin tapausta esiintyy tämän tilaston taulukoiden kokonaislukumäärissä kahteen kertaan puuttuvien tietojen luokassa.

Kuolleena syntyneeksi, alle 7 vrk:n ikäisenä kuolleeksi ja elävänä syntyneeksi määrittely tehtiin aluksi erikseen toisaalta syntymärekisterin tietojen ja toisaalta virallisten tilastojen tietojen perusteella. Mikäli syntymärekisterin sisällä oli ristiriitaisuutta siinä, oliko lapsi kuolleena syntynyt, alle 7 vrk:n ikäisenä kuollut vai elossa 7 vrk:n jälkeen, määriteltiin jokainen ristiriitainen tapaus yksittein käyttäen hyväksi synnytyksen kulkuun ja lapsen tilaan liittyviä tietoja. Taulukossa 1 on esitetty syntymärekisterin ja virallisten tietojen yhtenevyys.

Alle 7 vrk:n ikäisenä kuolleista huomattavan suuri osa (19.3 %) oli syntymärekisterissä luokiteltu virheellisesti elonjääneiksi. Nämä olivat lähes poikkeuksetta toiselle osastolle tai toiseen sairaalaan siirrettyjä, eikä siirron jälkeinen tilanne ole enää tullut kirjatuksi syntymärekisterilomakkeeseen. Tämän tilaston taulukoissa on elintilan suhteen ristiriitaisissa tapauksissa luotettu virallisten tilastojen tietoon.

Taulukko 1. Syntymärekisterin ja virallisten tilastojen tietojen yhtenevyys

SYNTYMÄREKISTERI					
VIRALLISET TILASTOT	Kuolleena syntynyt	Alle 7 vrk:n ikäisenä kuollut	Elossa 7vrk:n jälkeen	Tapaus puuttuu	Yhteensä
Kuolleena syntynyt	287	3	1	42	333
Alle 7 vrk:n ikäisenä kuollut	0	140	37	15	192
Elossa 7vrk:n jälkeen	4	5	62180	1361	63550
Tapaus puuttuu	11	1	122	-	134
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>302</b>	<b>149</b>	<b>62340</b>	<b>1418</b>	<b>64209</b>

5. KUVAUS SYNNYTTÄJISTÄ SAIRAALATYYPIN MUKAAN

Tässä osassa tarkastellaan synnyttäneiden äitien ominaisuuksia sairaalatyypin mukaan: synnyttäjien lukumäärä, ikä, siviilisääty, aiempien raskauksien ja synnytysten lukumäärä, aiempien kuolleena syntyneiden, keskenmenojen, raskauden keskeytysten ja kohdun ulkopuolisten raskauksien lukumäärä, sekä raskaudenaikainen tupakointi.

Kaikissa osan taulukoissa yksikkönä on synnytys. Kansainvälisen tautiluokituksen mukaan synnytys on raskauden päättyminen, jossa syntyy ainakin yksi elävä lapsi tai kuollut lapsi painaa vähintään 500 grammaa tai raskaus on kestänyt vähintään 22 viikkoa.

Taulukoissa esitetty synnytysten lukumäärä on syntymärekisterin ja virallisen tilaston yhdistetty ja tarkistettu tulos.

Liitetaulukossa 9.1. on esitetty synnyttäjien lukumäärä sairaalan mukaan.

Taulukko 5.1. SYNNYTTÄJÄT SYNNYTYSKUUKAUDEN MUKAAN (lkm)  
Mothers according to birth month (numbers)

Synnytys- kuukausi	Sairaalatyyppi						YHT.
	Yliopis- tollinen keskus- sairaala	Muu keskus- sairaala	Alue- sairaala	Iso pai- kallis- sairaala	Terveys- keskus	Tieto puuttuu	
Tammikuu	1456	1797	1221	467	42	91	5074
Helmikuu	1439	1724	1203	424	40	80	4910
Maaliskuu	1489	2123	1422	588	49	340	6011
Huhtikuu	1596	1931	1392	569	53	117	5658
Toukokuu	1519	2053	1317	559	42	97	5587
Kesäkuu	1503	1967	1182	475	45	144	5316
Heinäkuu	1613	1936	1056	494	46	81	5226
Elokuu	1571	1957	1281	532	35	77	5453
Syyskuu	1539	1963	1272	544	52	98	5468
Lokakuu	1475	1857	1189	438	40	92	5091
Marraskuu	1340	1691	1124	451	43	88	4737
Joulukuu	1324	1791	1173	541	40	86	4955
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>17864</b>	<b>22790</b>	<b>14832</b>	<b>6082</b>	<b>527</b>	<b>1391</b>	<b>63486</b>
<b>YHTEENSÄ (%)</b>	<b>28.1</b>	<b>35.9</b>	<b>23.4</b>	<b>9.6</b>	<b>0.8</b>	<b>2.2</b>	<b>100.0</b>

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



Taulukko 5.2. SYNNYTTÄJIEN IKÄ (lkm; %; keskiarvo)  
Age of mothers (numbers; %; mean)

Synnyttäjän ikä (vuotta)	Sairaalatyyppi						YHT.
	Yliopis- tollinen keskus- sairaala	Muu keskus- sairaala	Alue- sairaala	Iso pai- kallis- sairaala	Terveys- keskus	Tieto puuttuu	
14 - 19.9	454	748	441	181	21	32	1877
20 - 24.9	3225	4812	2971	1268	150	249	12675
25 - 29.9	6541	8474	5646	2292	175	436	23564
30 - 34.9	4806	5866	3944	1675	123	336	16750
35 - 39.9	2235	2339	1537	583	45	167	6906
40 - 44.9	570	526	284	82	13	42	1517
45 - 49.9	31	25	9	1	0	2	68
Tieto puuttuu	2	0	0	0	0	127	129
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>17864</b>	<b>22790</b>	<b>14832</b>	<b>6082</b>	<b>527</b>	<b>1391</b>	<b>63486</b>
14 - 19.9	2.5	3.3	3.0	3.0	4.0	2.3	3.0
20 - 24.9	18.1	21.1	20.0	20.8	28.5	17.9	20.0
25 - 29.9	36.6	37.2	38.1	37.7	33.2	31.3	37.1
30 - 34.9	26.9	25.7	26.6	27.5	23.3	24.2	26.4
35 - 39.9	12.5	10.3	10.4	9.6	8.5	12.0	10.9
40 - 44.9	3.2	2.3	1.9	1.3	2.5	3.0	2.4
45 - 49.9	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1
Tieto puuttuu	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.1	0.2
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
Keskiarvo (SD)	29.4 (5.3)	28.8 (5.2)	28.8 (5.1)	28.7 (4.9)	28.1 (5.3)		29.0 (5.2)
Keskiarvo (ensisyn- syttäjät) (SD)	27.1 (4.9)	26.1 (4.6)	26.3 (4.5)	27.2 (4.6)	24.5 (3.9)		26.6 (4.7)

Äidin ikä on ikä lapsen syntymähetkellä ja se on laskettu äidin ja lapsen syntymäajasta syntymärekisterin ja virallisten tilastojen tiedoista. Ristiriitaisissa tapauksissa on luotettu virallisen tilaston tietoihin.

Tieto on kirjattu puuttuvaksi, jos synnyttäjän tai lapsen syntymäaikatiedot puuttuvat tai ovat epätäydellisiä, tai äidin iäksi tulee arvo, joka on yli tarkistussäännöissä sovittujen rajojen (alle 14 vuotta tai yli 50 vuotta).

Taulukko 5.3. SYNNYTTÄJIEN SIVIILISÄÄTY (lkm; %)  
Marital status of mothers (numbers; %)

Siviili- säätty	Sairaalatyyppi						YHT.
	Yliopis- tollinen keskus- sairaala	Muu keskus- sairaala	Alue- sairaala	Iso pai- kallis- sairaala	Terveys- keskus	Tieto puuttuu	
Naimisissa	14455	18025	11875	4548	380	11	49294
Avoliitossa	2146	3276	2089	948	130	4	8593
Naimaton	1019	1260	720	504	16	6	3525
Leski	15	23	14	3	0	0	55
Eronnut	220	192	127	79	1	1	620
Tieto puuttuu	9	14	7	0	0	1369	1399
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>17864</b>	<b>22790</b>	<b>14832</b>	<b>6082</b>	<b>527</b>	<b>1391</b>	<b>63486</b>
Naimisissa	80.9	79.1	80.1	74.8	72.1	0.8	77.6
Avoliitossa	12.0	14.4	14.1	15.6	24.7	0.3	13.5
Naimaton	5.7	5.5	4.9	8.3	3.0	0.4	5.6
Leski	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1
Eronnut	1.2	0.8	0.9	1.3	0.2	0.1	1.0
Tieto puuttuu	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	98.4	2.2
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>

Siviilisäädyn mukaan naimisissa olevien tietoa mahdollisesta avoliitossa asumisesta ei ole otettu huomioon. Avoliitossa asuvien osuus on laskettu kaikista synnyttäjistä.

Tieto on luokiteltu puuttuvaksi, jos tieto puuttuu lomakkeesta tai tietojenkeruulomake puuttuu. Jos avoliitto -tieto on puuttunut, mutta siviilisäätty on annettu, on synnyttäjä luokiteltu siviilisäädyn mukaan.

Taulukko 5.4. SYNNYTTÄJIEN AIEMPIEN RASKAUKSIEN LUKUMÄÄRÄ  
(lkm; %; keskiarvo)

Mothers according to previous pregnancies  
(numbers; %; mean)

Aiempien raskauksien lukumäärä	Sairaalatyyppi						YHT.
	Yliopis- tollinen keskus- sairaala	Muu keskus- sairaala	Alue- sairaala	Iso pai- kallis- sairaala	Terveys- keskus	Tieto puuttuu	
0	5423	6635	4433	2319	128	7	18945
1	5623	7153	4825	2096	149	5	19851
2	3564	4753	3028	956	121	5	12427
3	1730	2312	1466	422	57	3	5990
4	757	1026	584	186	27	0	2580
5	303	445	216	60	11	1	1036
6	144	185	99	23	11	1	463
7	97	84	57	10	8	0	256
8	73	59	42	8	4	0	186
9	30	42	19	2	6	0	99
10 -	111	85	56	0	5	0	257
Tieto puuttuu	9	11	7	0	0	1369	1396
YHTEENSÄ	17864	22790	14832	6082	527	1391	63486
0	30.4	29.1	29.9	38.1	24.3	0.5	29.8
1	31.5	31.4	32.5	34.5	28.3	0.4	31.3
2	19.9	20.9	20.4	15.7	23.0	0.4	19.6
3	9.7	10.1	9.9	6.9	10.8	0.2	9.4
4	4.2	4.5	3.9	3.1	5.1	0.0	4.1
5	1.7	2.0	1.5	1.0	2.1	0.1	1.6
6	0.8	0.8	0.7	0.4	2.1	0.1	0.7
7	0.5	0.4	0.4	0.2	1.5	0.0	0.4
8	0.4	0.3	0.3	0.1	0.8	0.0	0.3
9	0.2	0.2	0.1	0.0	1.1	0.0	0.2
10 -	0.6	0.4	0.4	0.0	0.9	0.0	0.4
Tieto puuttuu	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	98.4	2.2
YHTEENSÄ	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Keskiarvo (SD)	1.5 (1.7)	1.5 (1.6)	1.4 (1.5)	1.1 (1.2)	1.9 (2.0)		1.4 (1.6)

Tieto on kirjattu puuttuvaksi, jos tieto puuttuu lomakkeesta tai tietojenkeruulomake puuttuu.

Taulukko 5.5. SYNNYTTÄJIEN AIEMPIEN SYNNYTYSTEN LUKUMÄÄRÄ  
(lkm; %; keskiarvo)

Mothers according to previous births (numbers; %; mean)

Aiempien synnytysten lukumäärä	Sairaalatyyppi						YHT.
	Yliopis- tollinen keskus- sairaala	Muu keskus- sairaala	Alue- sairaala	Iso pai- kallis- sairaala	Terveys- keskus	Tieto puuttuu	
0	7088	8622	5648	3137	145	8	24648
1	6236	8014	5350	2068	187	4	21859
2	2938	4120	2663	666	102	5	10494
3	800	1259	729	157	41	5	2991
4	249	360	196	30	14	0	849
5	120	168	81	16	8	0	393
6	65	72	44	5	9	0	195
7	60	46	39	2	6	0	153
8	51	37	31	1	4	0	124
9	18	28	13	0	2	0	61
10 -	78	53	29	0	3	0	163
Tieto puuttuu	161	11	9	0	6	1369	1556
YHTEENSÄ	17864	22790	14832	6082	527	1391	63486
0	39.7	37.8	38.1	51.6	27.5	0.6	38.8
1	34.9	35.2	36.1	34.0	35.5	0.3	34.4
2	16.4	18.1	18.0	11.0	19.4	0.4	16.5
3	4.5	5.5	4.9	2.6	7.8	0.4	4.7
4	1.4	1.6	1.3	0.5	2.7	0.0	1.3
5	0.7	0.7	0.5	0.3	1.5	0.0	0.6
6	0.4	0.3	0.3	0.1	1.7	0.0	0.3
7	0.3	0.2	0.3	0.0	1.1	0.0	0.2
8	0.3	0.2	0.2	0.0	0.8	0.0	0.2
9	0.1	0.1	0.1	0.0	0.4	0.0	0.1
10 -	0.4	0.2	0.2	0.0	0.6	0.0	0.3
Tieto puuttuu	0.9	0.0	0.1	0.0	1.1	98.4	2.5
YHTEENSÄ	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Keskiarvo (SD)	1.0 (1.4)	1.1 (1.3)	1.0 (1.2)	0.7 (0.9)	1.5 (1.7)		1.0 (1.3)

Aiemmat synnytykset on laskettu aiempien raskauksien lukumääräs-  
tä, josta on vähennetty keskenmenot, raskauden keskeytykset ja  
kohdun ulkopuoliset raskaudet. Tieto on kirjattu puuttuvaksi,  
jos tieto puuttuu lomakkeesta tai tietojenkeruulomake puuttuu.

Taulukot 5.6., 5.7., 5.8. ja 5.9.  
SYNNYTTÄJIEN AIEMMIN KUOLLEENA SYNTYNEET LAPSET, KESKENMENOT,  
RASKAUDEN KESKEYTYKSET JA KOHDUN ULKOPUOLISET RASKAUDET

Taulukko 5.6. SYNNYTTÄJIEN AIEMMIN KUOLLEENA SYNTYNEET LAPSET (lkm; %)  
Mothers according to previous stillbirths  
(numbers; %)

Aiemmin kuolleena syntyneiden lasten lukumäärä	Sairaalatyyppi							YHT.
	Yliopis- tollinen keskus- sairaala	Muu keskus- sairaala	Alue- sairaala	Iso pai- kallis- sairaala	Terveys- keskus	Tieto puuttuu		
0	17573	22567	14707	6045	523	22	61437	
1	242	201	107	36	4	0	590	
2	19	10	7	1	0	0	37	
3 -	1	1	4	0	0	0	6	
Tieto puuttuu	29	11	7	0	0	1369	1416	
YHTEENSÄ	17864	22790	14832	6082	527	1391	63486	
0	98.4	99.0	99.2	99.4	99.2	1.6	96.8	
1	1.4	0.9	0.7	0.6	0.8	0.0	0.9	
2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	
3 -	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Tieto puuttuu	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	98.4	2.2	
YHTEENSÄ	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	

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

Tieto on kirjattu puuttuvaksi, jos tieto puuttuu lomakkeesta tai tietojenkeruulomake puuttuu.

Taulukko 5.7. SYNNYTTÄJIEN AIEMMAT KESKENMENOT (lkm; %)  
Mothers according to previous miscarriages  
(numbers; %)

Aiemmat keskenmenot	Sairaalatyyppi							YHT.
	Yliopis- tollinen keskus- sairaala	Muu keskus- sairaala	Alue- sairaala	Iso pai- kallis- sairaala	Terveys- keskus	Tieto puuttuu		
0	14486	18927	12393	5192	419	19	51436	
1	2540	3034	1965	741	81	2	8363	
2	534	622	365	113	12	1	1647	
3 -	147	196	100	36	9	0	488	
Tieto puuttuu	157	11	9	0	6	1369	1552	
YHTEENSÄ	17864	22790	14832	6082	527	1391	63486	
0	81.1	83.0	83.6	85.4	79.5	1.4	81.0	
1	14.2	13.3	13.2	12.2	15.4	0.1	13.2	
2	3.0	2.7	2.5	1.9	2.3	0.1	2.6	
3 -	0.8	0.9	0.7	0.6	1.7	0.0	0.8	
Tieto puuttuu	0.9	0.0	0.1	0.0	1.1	98.4	2.4	
YHTEENSÄ	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	

Taulukko 5.8. SYNNYTTÄJIEN AIEMMAT RASKAUDEN KESKEYTYKSET (lkm; %) Mothers according to previous induced abortions (numbers; %)

Aiemmat raskauden keskeytykset	Sairaalatyyppi						YHT.
	Yliopistollinen keskus-sairaala	Muu keskus-sairaala	Alue-sairaala	Iso paikkais-sairaala	Terveyskeskus	Tieto puuttuu	
0	14979	19411	12832	4983	472	20	52697
1	2301	2877	1733	913	43	2	7869
2	349	414	228	161	6	0	1158
3 -	75	77	31	25	0	0	208
Tieto puuttuu	160	11	8	0	6	1369	1554
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>17864</b>	<b>22790</b>	<b>14832</b>	<b>6082</b>	<b>527</b>	<b>1391</b>	<b>63486</b>
0	83.8	85.2	86.5	81.9	89.6	1.4	83.0
1	12.9	12.6	11.7	15.0	8.2	0.1	12.4
2	2.0	1.8	1.5	2.6	1.1	0.0	1.8
3 -	0.4	0.3	0.2	0.4	0.0	0.0	0.3
Tieto puuttuu	0.9	0.0	0.1	0.0	1.1	98.4	2.5
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>

Taulukko 5.9. SYNNYTTÄJIEN AIEMMAT KOHDUN ULKOPUOLISET RASKAUDET (lkm; %) Mothers according to previous ectopic pregnancies (numbers; %)

Aiemmat kohdun ulkopuoliset raskaudet	Sairaalatyyppi						YHT.
	Yliopistollinen keskus-sairaala	Muu keskus-sairaala	Alue-sairaala	Iso paikkais-sairaala	Terveyskeskus	Tieto puuttuu	
0	17261	22400	14598	5998	510	22	60789
1	399	358	208	80	8	0	1053
2 -	43	21	18	4	3	0	89
Tieto puuttuu	161	11	8	0	6	1369	1555
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>17864</b>	<b>22790</b>	<b>14832</b>	<b>6082</b>	<b>527</b>	<b>1391</b>	<b>63486</b>
0	96.6	98.3	98.4	98.6	96.8	1.6	95.8
1	2.2	1.6	1.4	1.3	1.5	0.0	1.7
2 -	0.2	0.1	0.1	0.1	0.6	0.0	0.1
Tieto puuttuu	0.9	0.0	0.1	0.0	1.1	98.4	2.4
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>

Taulukko 5.10. SYNNYTTÄJIEN RASKAUDENAIKAINEN TUPAKOINTI (lkm; %)  
Smoking during pregnancy (numbers; %)

Raskauden- aikainen tupakointi	Sairaalatyyppi						Tieto puuttuu	YHT.
	Yliopis- tollinen keskus- sairaala	Muu keskus- sairaala	Alue- sairaala	Iso pai- kallis- sairaala	Terveys- keskus	Tieto puuttuu		
Ei tupa- koinut	15149	19225	12307	4589	419	15	51704	
Alle 10 sa- vuketta/vrk	1531	2300	1497	814	60	5	6207	
Yli 10 sa- vuketta/vrk	728	1089	747	590	23	2	3179	
Tieto puuttuu	456	176	281	89	25	1369	2396	
YHTEENSÄ	17864	22790	14832	6082	527	1391	63486	
Ei tupa- koinut	84.8	84.4	83.0	75.5	79.5	1.1	81.4	
Alle 10 sa- vuketta/vrk	8.6	10.1	10.1	13.4	11.4	0.4	9.8	
Yli 10 sa- vuketta/vrk	4.1	4.8	5.0	9.7	4.4	0.1	5.0	
Tieto puuttuu	2.6	0.8	1.9	1.5	4.7	98.4	3.8	
YHTEENSÄ	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	

Vaihtoehto "10 savuketta vuorokaudessa" puuttuu (katso tietojen-  
keruulomake).

6. SYNNYTYKSEN AIKAINEN HOITO SAIRAALATYYPIN MUKAAN

Tämän osan kaksi ensimmäistä taulukkoa esittävät antenataali-  
käyntien lukumäärän ja ensimmäisen käynnin ajoituksen. Muut  
taulukot kuvaavat synnytyksen aikaisia toimenpiteitä. Raskau-  
denaikaisia toimenpiteitä ei ole esitetty, koska vuoden 1987  
luotettavuusselvityksen mukaan tiedot niistä ovat varsin epä-  
luotettavia.

Tietojenkeruulomakkeessa on synnytyksen käynnistys ja keisari-  
leikkaus kysytty erikseen ja vuoden 1987 luotettavuusselvityk-  
semme mukaan tieto keisarileikkauksista on luotettava.

Taulukko 6.1. ANTENATAALIKÄYNTIEN LUKUMÄÄRÄ (lkm; %; keskiarvo)  
Number of antenatal visits (numbers; %; mean)

Antenataali-  
käyntien  
lukumäärä

Sairaalatyyppi

	Sairaalatyyppi						YHT.
	Yliopis- tollinen keskus- sairaala	Muu keskus- sairaala	Alue- sairaala	Iso pai- kallis- sairaala	Terveys- keskus	Tieto puuttuu	
Ei käyntiä	79	74	17	26	0	5	201
1 - 4	93	72	42	29	4	2	242
5 - 8	503	369	184	128	8	1	1193
9 - 14	7195	9872	6084	2457	307	9	25924
15 - 19	8055	10318	6855	2783	205	3	28219
20 - 24	1570	1768	1390	551	2	0	5281
25 - 29	284	244	174	79	0	0	781
30 tai yli	47	56	24	13	0	0	140
Tieto puuttuu	38	17	62	16	1	1371	1505
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>17864</b>	<b>22790</b>	<b>14832</b>	<b>6082</b>	<b>527</b>	<b>1391</b>	<b>63486</b>

Ei käyntiä	0.4	0.3	0.1	0.4	0.0	0.4	0.3
1 - 4	0.5	0.3	0.3	0.5	0.8	0.1	0.4
5 - 8	2.8	1.6	1.2	2.1	1.5	0.1	1.9
9 - 14	40.3	43.3	41.0	40.4	58.3	0.6	40.8
15 - 19	45.1	45.3	46.2	45.8	38.9	0.2	44.4
20 - 24	8.8	7.8	9.4	9.1	0.4	0.0	8.3
25 - 29	1.6	1.1	1.2	1.3	0.0	0.0	1.2
30 tai yli	0.3	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.2
Tieto puuttuu	0.2	0.1	0.4	0.3	0.2	98.6	2.4
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>

Keskiarvo 15.1 (SD) (4.0) 15.0 (3.6) 15.3 (3.5) 15.2 (3.8) 13.8 (2.7) 15.1 (3.7)

Keskiarvo (ensisyn-nyttäjät) 15.5 (SD) (4.1) 15.4 (3.7) 15.7 (3.6) 15.5 (3.7) 14.5 (2.6) 15.5 (3.8)

Antenataalikäynnit ovat äitiysneuvolakäyntejä, äitiyspoliklinikakäyntejä sekä yksityislääkärikäyntejä raskauden seurannan vuoksi.

Tieto on kirjattu puuttuvaksi, jos tieto puuttuu lomakkeesta tai tietojenkeruulomake puuttuu.

Taulukko 6.2. ENSIMMÄISEN ANTENATAALIKÄYNNIN AJANKOHTA (lkm; %; keskiarvo)

Mothers according to timing of first antenatal visit (numbers; %; mean)

Ensimmäisen  
antenataali-  
käynnin  
ajankohta (rvk)

Sairaalatyyppi

	Sairaalatyyppi						YHT.
	Yliopis- tollinen keskus- sairaala	Muu keskus- sairaala	Alue sairaala	Iso pai- kallis- sairaala	Terveys- keskus	Tieto puuttuu	
- 7.99	5080	5512	3736	1600	121	3	16052
8 - 11.99	9884	13253	8510	3465	301	6	35419
12 - 15.99	2080	3040	1979	673	80	2	7854
16 - 27.99	505	619	421	201	19	2	1767
28 -	132	166	60	48	2	2	410
Tieto puuttuu	183	200	126	95	4	1376	1984
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>17864</b>	<b>22790</b>	<b>14832</b>	<b>6082</b>	<b>527</b>	<b>1391</b>	<b>63486</b>

- 7.99	28.4	24.2	25.2	26.3	23.0	0.2	25.3
8 - 11.99	55.3	58.2	57.4	57.0	57.1	0.4	55.8
12 - 15.99	11.6	13.3	13.3	11.1	15.2	0.1	12.4
16 - 27.99	2.8	2.7	2.8	3.3	3.6	0.1	2.8
28 -	0.7	0.7	0.4	0.8	0.4	0.1	0.6
Tieto puuttuu	1.0	0.9	0.8	1.6	0.8	98.9	3.1
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>

Keskiarvo (SD) 9.6 (3.9) 9.7 (15.1) 9.8 (3.6) 9.7 (4.4) 9.9 (3.9) 9.7 (9.6)

Ensimmäisen antenataalikäynnin ajankohta on laskettu vähentämällä aluksi lapsen syntymäpäivästä ensimmäisen antenataalikäynnin päivämäärä. Näin saatu päivien lukumäärä on vähennetty raskauden kestosta ja saatu selville, mille raskausviikolle ensimmäinen käynti ajoittuu. Mikäli ensimmäisen käynnin ajankohdaksi on saatu negatiivinen arvo tai nolla, on tämä laitettu puuttuvaksi tiedoksi. Tämä virhe voi syntyä siitä, että raskauden kesto on arvioitu väärin tai siitä, että lomakkeen täyttäjällä on ymmärtänyt väärin mitä tarkoitetaan antenataalikäynnillä. Samaten tieto on kirjattu puuttuvaksi, jos tieto puuttuu lomakkeesta tai tietojenkeruulomake puuttuu. Rvk tarkoittaa raskausviikkoa.

Taulukko 6.3. SYNNYTYKSEN KÄYNNISTYS JA KEISARILEIKKAUS (lkm; %)  
Mothers according to induction of labor and cesarean section (numbers; %)

Sairaalatyyppi						
	Yliopis- tollinen keskus- sairaala	Muu keskus- sairaala	Alue sairaala	Iso pai- kallis- sairaala	Terveys- keskus	YHTEENSÄ
<u>Synnytyksen käynnistys</u>						
Kaikki						
synnyttäjät	2668	3672	2268	421	72	9101
Ensisynnyt- täjät	1017	1261	775	200	17	3270
Monisynt- täjät	1631	2411	1493	221	55	5811
Tieto puuttuu	20	0	0	0	0	20
<u>Keisarileikkaus</u>						
Kaikki						
synnyttäjät	2642	3047	2208	862	31	8790
Ensisynnyt- täjät	1238	1406	1019	498	10	4171
Monisynt- täjät	1374	1641	1189	364	21	4589
Tieto puuttuu	30	0	0	0	0	30
<u>Synnytyksen käynnistys</u>						
Kaikki						
synnyttäjät	14.9	16.1	15.3	6.9	13.7	14.3
Ensisynnyt- täjät	14.3	14.6	13.7	6.4	11.7	13.3
Monisynt- täjät	15.4	17.0	16.3	7.5	14.6	15.6
Tieto puuttuu	12.4	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3
<u>Keisarileikkaus</u>						
Kaikki						
synnyttäjät	14.8	13.4	14.9	14.2	5.9	13.8
Ensisynnyt- täjät	17.5	16.3	18.0	15.9	6.9	16.9
Monisynt- täjät	12.9	11.6	13.0	12.4	5.6	12.3
Tieto puuttuu	18.6	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9

Taulukko 6.4. SYNNYTYKSEN AIKAISET TOIMENPITEET (lkm; %)  
Mothers according to procedures during birth (numbers; %)

Sairaalatyyppi						
	Yliopis- tollinen keskus- sairaala	Muu keskus- sairaala	Alue sairaala	Iso pai- kallis- sairaala	Terveys- keskus	YHTEENSÄ
Imukuppi/ pihtisyntyys	774	1062	706	285	30	2857
Perätilan ulosautto/veto	166	208	66	40	3	483
Imukuppi/ pihtisyntyys	4.3	4.7	4.8	4.7	5.7	4.5
Perätilan ulosautto/veto	0.9	0.9	0.4	0.7	0.6	0.8

Syntymärekisterin ohjeiden mukaan synnytyksen käynnistyksellä tarkoitetaan oksitosiinin antoa, kalvojen puhkaisua ja/tai prostaglandiinin antoa.

Liitetaulukossa 9.2. on esitetty synnytyksen käynnistys ja keisarileikkaus sairaalan mukaan.

Taulukko 6.5. SYNNYTYKSEN KESTO (lkm; %; keskiarvo)  
Mothers according to length of labor (numbers; %; mean)

Synnytyksen kesto (h)	Sairaalatyyppi						YHT.
	Yliopis- tollinen keskus- sairaala	Muu keskus- sairaala	Alue sairaala	Iso pai- kallis- sairaala	Terveys- keskus	Tieto puuttuu	
0	1036	1137	169	136	2	0	2480
0.1 - 4.9	5033	8030	4506	1442	186	14	19211
5 - 9.9	6733	7581	5437	2271	202	1	22225
10 - 14.9	2807	2880	2232	1192	73	1	9185
15 - 19.9	911	842	732	423	26	2	2936
20 - 47.9	304	366	282	196	9	0	1157
Tieto puuttuu	1040	1954	1474	422	29	1373	6292
YHTEENSÄ	17864	22790	14832	6082	527	1391	63486
0	5.8	5.0	1.1	2.2	0.4	0.0	3.9
0.1 - 4.9	28.2	35.2	30.4	23.7	35.3	1.0	30.3
5 - 9.9	37.7	33.3	36.7	37.3	38.3	0.1	35.0
10 - 14.9	15.7	12.6	15.0	19.6	13.9	0.1	14.5
15 - 19.9	5.1	3.7	4.9	7.0	4.9	0.1	4.6
20 - 47.9	1.7	1.6	1.9	3.2	1.7	0.0	1.8
Tieto puuttuu	5.8	8.6	9.9	6.9	5.5	98.7	9.9
YHTEENSÄ	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Keskiarvo (SD)	7.2 (4.8)	6.4 (4.9)	7.4 (4.8)	8.4 (5.2)	7.1 (4.5)		7.1 (4.9)
Keskiarvo (vain ensi- synnyttäjät) (SD)	9.4 (5.4)	8.6 (5.8)	10.0 (5.3)	10.5 (5.5)	10.1 (5.0)		9.4 (5.5)

Lääkintöhallituksen yleiskirjeen mukaan synnytyksen alkaminen tulee laskea säännöllisen supistustoiminnan alkamishetkestä toisen vaiheen loppuun, jolloin sikiö on poistunut äidistä.

Tieto on kirjattu puuttuvaksi, jos tieto puuttuu lomakkeesta tai tietojenkeruulomake puuttuu. Jos synnytys on kestänyt yli 48 tuntia, on se tarkistussääntöjen mukaisesti katsottu virheelliseksi tiedoksi ja merkitty puuttuvaksi tiedoksi. Niistä synnytyksistä, joiden kesto on nolla, on 85% keisarileikkauksia. Loput ovat todennäköisesti virheellisiä.

## 7. RASKAUDEN KESTO JA SYNTYNEET LAPSET

Taulukossa 7.1. on esitetty synnyttäjien jakauma raskauden keston mukaan. Muissa luvun taulukoissa tarkastellaan vastasyntyneiden lasten ominaisuuksia. Muissa luvun taulukoissa paitsi taulukossa 7.1. yksikkönä on lapsi.

Taulukoissa 7.2., 7.3., 7.4., 7.5., 7.8. ja 7.9. ensisijaisena tietona on käytetty virallisen tilaston tietoja. Jos virallisesta tilastosta tieto puuttuu, on tieto otettu syntymärekisteristä. Menettelystä ristiriitaisissa tapauksissa, ks. 4. Aineisto ja menetelmät.

### Taulukko 7.1. SYNNYTTÄJÄT RASKAUDEN KESTON JA SAIRAALATYYPIN MUKAAN

Yleiskirjeen ohjeen mukaan raskauden kestoksi tuli merkitä synnytyshetkellä lapsen oikeaksi arvioitu sikiöikä viikkoina ja päivinä. Ensisijaisena kriteerinä tuli pitää viimeisiä kuukautisia.

Tietojenkeruulomakkeessa kysytyt raskauden keston viikot ja päivät on muutettu pyöristämättä viikoiksi (rvk).

Tarkistussäännön mukaisesti yli 44.9 raskausviikkoa kestänyt raskaus on merkitty puuttuvaksi tiedoksi.



Taulukko 7.1. SYNNYTTÄJÄT RASKAUDEN KESTON JA SAIRAALATYYPIN MUKAAN  
(lkm; %; keskiarvo)

Mothers according to length of gestation and type of hospital (numbers; %; mean)

Raskauden kesto (rvk)	Sairaalatyyppi						YHT.
	Yliopis- tollinen keskus- sairaala	Muu keskus- sairaala	Alue sairaala	Iso pai- kallis- sairaala	Terveys- keskus	Tieto puuttuu	
- 21.9	2	1	0	0	0	1	4
22 - 28.9	198	97	13	10	0	15	333
29 - 31.9	158	64	11	9	1	0	243
32 - 36.9	1121	941	323	195	15	7	2602
37 - 37.9	1031	1087	725	248	30	4	3125
38 - 38.9	2376	2981	1989	721	70	3	8140
39 - 39.9	4489	5835	4127	1608	138	3	16200
40 - 40.9	4851	6588	4594	1806	183	5	18027
41 - 41.9	2884	4278	2662	1080	81	6	10991
42 - 42.9	701	836	357	338	8	1	2241
43 - 43.9	31	38	6	26	0	0	101
44 - 44.9	2	3	1	0	0	0	6
Tieto puuttuu	20	41	24	41	1	1346	1473
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>17864</b>	<b>22790</b>	<b>14832</b>	<b>6082</b>	<b>527</b>	<b>1391</b>	<b>63486</b>
- 21.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
22 - 28.9	1.1	0.4	0.1	0.2	0.0	1.1	0.5
29 - 31.9	0.9	0.3	0.1	0.1	0.2	0.0	0.4
32 - 36.9	6.3	4.1	2.2	3.2	2.8	0.5	4.1
37 - 37.9	5.8	4.8	4.9	4.1	5.7	0.3	4.9
38 - 38.9	13.3	13.1	13.4	11.9	13.3	0.2	12.8
39 - 39.9	25.1	25.6	27.8	26.4	26.2	0.2	25.5
40 - 40.9	27.2	28.9	31.0	29.7	34.7	0.4	28.4
41 - 41.9	16.1	18.8	17.9	17.8	15.4	0.4	17.3
42 - 42.9	3.9	3.7	2.4	5.6	1.5	0.1	3.5
43 - 43.9	0.2	0.2	0.0	0.4	0.0	0.0	0.2
44 - 44.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tieto puuttuu	0.1	0.2	0.2	0.7	0.2	96.8	2.3
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
Keskiarvo (SD)	39.4 (2.4)	39.7 (1.8)	39.8 (1.4)	39.9 (1.6)	39.7 (1.3)		39.7 (1.9)

Taulukko 7.2. ELÄVÄNÄ JA KUOLLEENA SYNTYNEET LAPSET, VARHAISNEONATAALI-  
KUOLLEET JA PERINATAALIKUOLLEISUUS SAIRAALATYYPIN MUKAAN

Kansainvälisen tautiluokituksen mukaan elävänä syntynyt on sikiö tai vastasyntynyt, joka raskauden kestosta riippumatta synnytyään hengittää tai osoittaa muita elonmerkkejä, kuten sydämenlyöntejä, napanuoran sykintää tai tahdonalaisten lihasten liikkeitä riippumatta siitä onko napanuora katkaistu tai istukka irtaantunut.

Kansainvälisen tautiluokituksen mukaan kuolleena syntynyt on sikiö tai vastasyntynyt, jolla syntyessään ei ole edellä mainittuja elonmerkkejä ja joka painaa vähintään 500 grammaa tai raskauden kesto on vähintään 22 viikkoa.

Kansainvälisen tautiluokituksen mukaan varhaisneonataalinen kuolema on elävänä syntyneen lapsen kuolema seitsemän ensimmäisen täyden elinvuorokauden aikana (alle 168 tunnin ikäisenä).

Kansainvälisen tautiluokituksen mukaan perinataalikuolleisuus on kuolleena syntyneiden ja ensimmäisen elinviikkonsa aikana kuolleiden lasten määrä tuhatta syntynyttä kohden.

Taulukko 7.2. ELÄVÄNÄ JA KUOLLEENA SYNTYNEET LAPSET, VARHAISNEONATAALI-KUOLLEET (lkm; %) JA PERINATAALIKUOLLEISUUS (1000 syntynyttä kohti) SAIRAALATYYPIN MUKAAN

Live births, stillbirths, early neonatal deaths (numbers; %) and perinatal mortality (per 1000 total births) according to type of hospital

	Sairaalatyyppi						YHT.
	Yliopis- tollinen keskus- sairaala	Muu keskus- sairaala	Alue- sairaala	Iso pai- kallis- sairaala	Terveys- keskus	Tieto puuttuu	
Elävänä syntyneet	18011	22947	14882	6102	526	1397	63865
Kuolleena syntyneet	150	103	56	20	2	13	344
YHTEENSÄ	18161	23050	14938	6122	528	1410	64209
Varhais- neonataali- kuolleet	98	58	14	7	1	15	193
Elävänä syn- tyneet (%)	99.2	99.6	99.6	99.7	99.6	99.1	99.5
Kuolleena syn- tyneet (%)	0.8	0.4	0.4	0.3	0.4	0.9	0.5
YHTEENSÄ	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Perinataali- kuolleisuus tuhatta syn- tynyttä kohti	13.7	7.0	4.7	4.4	5.7	19.9	8.4

Taulukko 7.3. ELÄVÄNÄ JA KUOLLEENA SYNTYNEET LAPSET, VARHAISNEONATAALI-KUOLLEET (lkm; %) JA PERINATAALIKUOLLEISUUS (tuhatta syntynyttä kohti) SIKIÖISYYDEN MUKAAN

Live births, stillbirths, early neonatal deaths, (numbers; %) and perinatal mortality (per thousand total births) according to plurality

	Sikiöisyys			
	Ainoa	Kaksonen	Kolmonen	YHTEENSÄ
Elävänä syntyneet	62469	1351	45	63865
Kuolleena syntyneet	304	40	0	344
YHTEENSÄ	62773	1391	45	64209
Varhais- neonataali- kuolleet	166	26	1	193
Elävänä syntyneet (%)	99.5	97.1	100.0	99.5
Kuolleena syntyneet (%)	0.5	2.9	0.0	0.5
YHTEENSÄ	100.0	100.0	100.0	100.0
Perinataali- kuolleisuus tuhatta syn- tynyttä kohti	7.5	47.4	22.2	8.4

Taulukko 7.4. ELÄVÄNÄ JA KUOLLEENA SYNTYNEET LAPSET, VARHAISNEONATAALI-KUOLLEET (lkm; %) JA PERINATAALIKUOLLEISUUS (tuhatta syntynyttä kohti) SUKUPUOLEN MUKAAN

Live births, stillbirths, early neonatal deaths, (numbers; %) and perinatal mortality (per thousand total births) according to infant's sex

	Lapsen sukupuoli			YHTEENSÄ
	Poika	Tyttö	Epävarma	
Elävänä syntyneet	32626	31239	0	63865
Kuolleena syntyneet	185	155	4	344
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>32811</b>	<b>31394</b>	<b>4</b>	<b>64209</b>
Varhaisneonataali-kuolleet	113	80	0	193
Elävänä syntyneet (%)	99.4	99.5	0.0	99.5
Kuolleena syntyneet (%)	0.6	0.5	100.0	0.5
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
Perinataali-kuolleisuus tuhatta syntynyttä kohti	9.1	7.5	1000.0	8.4

Taulukko 7.5. KUOLLEET LAPSET KUOLINAJANKOHDAN JA SAIRAALATYYPIN MUKAAN (lkm; %)

Dead infants according to time of death and type of hospital (numbers; %)

Kuolinajankohta	Sairaalatyyppi						Tieto puuttuu	YHT.
	Yliopistollinen keskus-sairaala	Muu keskus-sairaala	Alue-sairaala	Iso paikallis-sairaala	Terveyskeskus			
<b>Kuolleena syntyneet</b>								
Ennen synnytystä	121	80	44	18	1	3	267	
Synnytyksessä	26	16	6	2	0	1	51	
Ei tietoa ajasta	3	7	6	0	1	9	26	
<b>Elävänä syntyneet</b>								
Alle 1 vrk	52	32	7	3	1	11	106	
1 - 1.9 vrk	22	12	1	1	0	2	38	
2 - 6.9 vrk	23	14	6	3	0	2	48	
7 - 27.9 vrk	30	6	7	2	0	2	47	
Elossa	17884	22883	14861	6093	525	1380	63626	
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>18161</b>	<b>23050</b>	<b>14938</b>	<b>6122</b>	<b>528</b>	<b>1410</b>	<b>64209</b>	
<b>Kuolleena syntyneet</b>								
Ennen synnytystä	0.7	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.4	
Synnytyksessä	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	
Ei tietoa ajasta	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.6	0.0	
<b>Elävänä syntyneet</b>								
Alle 1 vrk	0.3	0.1	0.0	0.0	0.2	0.8	0.2	
1 - 1.0 vrk	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	
2 - 6.9 vrk	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	
7 - 27.9 vrk	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	
Elossa	98.5	99.3	99.5	99.5	99.4	97.9	99.1	
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	

Tarkka kuolinajankohta on laskettu ristiriitaisissa tapauksissa ensisijaisesti virallisten tilastojen tietoihin pohjaten.

Taulukko 7.6. LASTEN SYNTYMÄPAINO SAIRAALATYYPIN MUKAAN (lkm; %; keskiarvo)

Birthweight according to type of hospital  
(numbers; %; mean)

Syntymä- paino (g)	Sairaalatyyppi						YHT.
	Yliopis- tollinen keskus- sairaala	Muu keskus- sairaala	Alue- sairaala	Iso pai- kallis- sairaala	Terveys- keskus	Tieto puuttuu	
- 999	197	81	11	9	0	15	312
1000 - 1499	156	70	8	9	1	3	247
1500 - 1999	280	165	18	31	2	1	497
2000 - 2499	598	494	189	113	4	4	1402
2500 - 2999	1827	2150	1181	549	48	5	5760
3000 - 3499	5441	6805	4677	1935	170	13	19041
3500 - 3999	6330	8531	5662	2310	196	6	23035
4000 - 4499	2717	3835	2599	972	93	2	10218
4500 - 4999	542	803	516	168	12	1	2042
5000 - 6499	73	114	77	25	2	0	291
Tieto puuttuu	0	2	0	1	0	1361	1364
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>18161</b>	<b>23050</b>	<b>14938</b>	<b>6122</b>	<b>528</b>	<b>1410</b>	<b>64209</b>
- 999	1.1	0.4	0.1	0.1	0.0	1.1	0.5
1000 - 1499	0.9	0.3	0.1	0.1	0.2	0.2	0.4
1500 - 1999	1.5	0.7	0.1	0.5	0.4	0.1	0.8
2000 - 2499	3.3	2.1	1.3	1.8	0.8	0.3	2.2
2500 - 2999	10.1	9.3	7.9	9.0	9.1	0.4	9.0
3000 - 3499	30.0	29.5	31.3	31.6	32.2	0.9	29.7
3500 - 3999	34.9	37.0	37.9	37.7	37.1	0.4	35.9
4000 - 4499	15.0	16.6	17.4	15.9	17.6	0.1	15.9
4500 - 4999	3.0	3.5	3.5	2.7	2.3	0.1	3.2
5000 - 6499	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.0	0.5
Tieto puuttuu	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	96.5	2.1
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
Keskiarvo (SD)	3473 (661)	3563 (571)	3609 (502)	3560 (526)	3585 (493)		3547 (582)

Ensisijaisena tietona on käytetty syntymärekisterin tietoja, jotka on tarvittaessa kuolleitten lasten osalta täydennetty virallisen tilaston tiedoilla.

Taulukko 7.7. LASTEN SYNTYMÄPITUUS SAIRAALATYYPIN MUKAAN (lkm; %, keskiarvo)  
Birth length according to type of hospital  
(numbers; %; mean)

Syntymä- pituus (cm)	Sairaalatyyppi						YHT.
	Yliopis- tollinen keskus- sairaala	Muu keskus- sairaala	Alue- sairaala	Iso pai- kallis- sairaala	Terveys- keskus	Tieto puuttuu	
35 - 44	617	417	106	64	5	0	1209
45 - 46	686	844	356	169	16	3	2074
47	845	1128	648	255	22	0	2898
48	1447	2096	1278	472	60	3	5356
49	2278	3385	2094	817	85	5	8664
50	3388	4549	3284	1341	118	5	12685
51	3321	4123	2866	1216	114	1	11641
52	2530	3305	2266	916	68	3	9088
53	1571	1812	1199	504	24	1	5111
54	751	821	574	223	9	0	2378
55	302	295	176	93	5	0	871
56	113	107	40	24	0	0	284
57 - 65	29	28	16	13	0	0	86
Tieto puuttuu	283	140	35	15	2	1389	1864
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>18161</b>	<b>23050</b>	<b>14938</b>	<b>6122</b>	<b>528</b>	<b>1410</b>	<b>64209</b>
35 - 44	3.4	1.8	0.7	1.0	0.9	0.0	1.9
45 - 46	3.8	3.7	2.4	2.8	3.0	0.2	3.2
47	4.7	4.9	4.3	4.2	4.2	0.0	4.5
48	8.0	9.1	8.6	7.7	11.4	0.2	8.3
49	12.5	14.7	14.0	13.3	16.1	0.4	13.5
50	18.7	19.7	22.0	21.9	22.3	0.4	19.8
51	18.3	17.9	19.2	19.9	21.6	0.1	18.1
52	13.9	14.3	15.2	15.0	12.9	0.2	14.2
53	8.7	7.9	8.0	8.2	4.5	0.1	8.0
54	4.1	3.6	3.8	3.6	1.7	0.0	3.7
55	1.7	1.3	1.2	1.5	0.9	0.0	1.4
56	0.6	0.5	0.3	0.4	0.0	0.0	0.4
57 - 65	0.2	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0	0.1
Tieto puuttuu	1.6	0.6	0.2	0.2	0.4	98.5	2.9
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
Keskiarvo (SD)	50.1 (2.8)	50.2 (2.3)	50.4 (2.1)	50.4 (2.1)	50.0 (2.0)	49.4 (2.0)	50.2 (2.4)

Tarkistussäännön mukaisesti syntymäpituus, joka on alle 35 cm tai yli 65 cm on kirjattu puuttuvaksi tiedoksi.

Taulukko 7.8. ELÄVÄNÄ JA KUOLLEENA SYNTYNEET LAPSET, VARHAISNEONATAALI-KUOLLEET JA PERINATAALIKUOLLEISUUS SYNTYMÄPAINON MUKAAN (lkm; tuhatta syntynyttä kohti)

Live births, stillbirths, early neonatal deaths, and perinatal mortality according to birthweight (numbers; per thousand total births)

Syntymä- paino	Varhais-			YHT.
	Kuolleena syntyneet	neonataa- likuolleet	Henkiin- jääneet	
500 - 999	133	64	115	312
1000 - 1499	32	26	189	247
1500 - 1999	36	17	444	497
2000 - 2499	40	18	1344	1402
2500 - 2999	40	23	5697	5760
3000 - 3499	31	23	18987	19041
3500 - 3999	15	16	23004	23035
4000 - 4499	7	1	10210	10218
4500 - 4999	3	3	2036	2042
5000 - 6499	4	1	286	291
Tieto puuttuu	3	1	1360	1364
YHTEENSÄ	344	193	63672	64209

	Kuolleena syntyneet	Varhais- neonataali- kuolleet	Peri- nataali- kuolleisuus
500 - 999	426.3	205.1	631.4
1000 - 1499	129.6	105.3	234.8
1500 - 1999	72.4	34.2	106.6
2000 - 2499	28.5	12.8	41.4
2500 - 2999	6.9	4.0	10.9
3000 - 3499	1.6	1.2	2.8
3500 - 3999	0.7	0.7	1.3
4000 - 4499	0.7	0.1	0.8
4500 - 4999	1.5	1.5	2.9
5000 - 6499	13.7	3.4	17.2
Tieto puuttuu	2.2	0.7	2.9
YHTEENSÄ	5.4	3.0	8.4

On mahdollista, että painotietojen puuttuminen kasaantuu suhteellisesti enemmän pieniin vastasyntyneisiin. Alle 1000 grammaa painaneiden perinataalikuolleisuuslukuun tulee suhtautua varauksellisesti ja niitä on pidettävä enemmänkin viitteenomaisina. (Ollila ym.: Perinataalikuolleisuus Suomessa vuonna 1987. Julkaisematon käsikirjoitus 1990)

Taulukko 7.9. ELÄVÄNÄ JA KUOLLEENA SYNTYNEET LAPSET, VARHAISNEONATAALI-KUOLLEET JA PERINATAALIKUOLLEISUUS RASKAUDEN KESTON MUKAAN (lkm; tuhatta syntynyttä kohti)

Live births, stillbirths, early neonatal deaths, and perinatal mortality according to weeks of gestation (numbers; per thousand total births)

Raskauden kesto (rvk)	Kuolleena syntyneet	Varhais- neonataali- kuolleet	Henkiin- jääneet	YHT.
- 21.9	3	2	0	5
22 - 28.9	129	74	164	367
29 - 31.9	27	17	221	264
32 - 36.9	90	42	2715	2847
37 - 37.9	20	10	3262	3292
38 - 38.9	19	10	8263	8292
39 - 39.9	17	8	16236	16261
40 - 40.9	17	9	18022	18048
41 - 41.9	11	19	10963	10993
42 - 42.9	3	1	2237	2241
43 - 43.9	0	0	101	101
44 - 44.9	0	0	6	6
Tieto puuttuu	9	1	1482	1492
YHTEENSÄ	344	193	63672	64209

	Kuolleena syntyneet	Varhais- neonataali- kuolleet	Peri- nataali- kuolleisuus
- 21.9	600.0	400.0	1000.0
22 - 28.9	351.5	201.6	553.1
29 - 31.9	98.5	64.4	162.9
32 - 36.9	31.6	14.8	46.4
37 - 37.9	6.1	3.0	9.1
38 - 38.9	2.3	1.2	3.5
39 - 39.9	1.0	0.5	1.5
40 - 40.9	0.9	0.5	1.4
41 - 41.9	1.0	1.7	2.7
42 - 42.9	1.3	0.4	1.8
43 - 43.9	0.0	0.0	0.0
44 - 44.9	0.0	0.0	0.0
Tieto puuttuu	6.0	0.7	6.7
YHTEENSÄ	5.4	3.0	8.4

On mahdollista, että tietojen puuttuminen raskauden kestosta kasaantuu suhteellisesti enemmän gestatioltaan nuorimpiin vastasyntyneisiin. Näiden osalta perinataalikuolleisuuslukuja tulee pitää enemmänkin viitteenomaisina. (Ollila ym.: Perinataalikuolleisuus Suomessa vuonna 1987. Julkaisematon käsikirjoitus 1990).

Taulukko 7.10. LASTEN JAKAUMA SYNTYMÄPAINON JA RASKAUDEN KESTON MUKAAN  
(lkm; %)

Distribution of infants by birth weight and weeks of  
gestation (numbers; %)

Raskauden kesto (rvk)	Syntymäpaino					
	500	1000	1500	2000	2500	3000
	-	-	-	-	-	-
	999	1499	1999	2499	2999	3499
- 21.9	4	0	0	0	0	0
22 - 28.9	269	82	7	2	1	2
29 - 31.9	24	96	98	23	6	10
32 - 36.9	6	64	323	760	997	537
37 - 37.9	2	1	32	236	937	1350
38 - 38.9	1	0	19	194	1315	3515
39 - 39.9	4	0	7	111	1313	5775
40 - 40.9	1	1	3	51	772	5012
41 - 41.9	0	1	1	14	342	2344
42 - 42.9	0	0	0	2	56	441
43 - 43.9	0	0	0	1	0	16
44 - 44.9	0	0	0	0	1	1
Tieto puuttuu	1	2	7	8	20	38
YHTEENSÄ	312	247	497	1402	5760	19041
- 21.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22 - 28.9	0.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
29 - 31.9	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
32 - 36.9	0.0	0.1	0.5	1.2	1.6	0.8
37 - 37.9	0.0	0.0	0.0	0.4	1.5	2.1
38 - 38.9	0.0	0.0	0.0	0.3	2.0	5.5
39 - 39.9	0.0	0.0	0.0	0.2	2.0	9.0
40 - 40.9	0.0	0.0	0.0	0.1	1.2	7.8
41 - 41.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	3.7
42 - 42.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.7
43 - 43.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
44 - 44.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tieto puuttuu	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
YHTEENSÄ	0.5	0.4	0.8	2.2	9.0	29.7

3500	4000	4500	5000	Tieto puuttuu	YHT.
-	-	-	-		
3999	4499	4999	5499		
0	0	0	0	1	5
1	2	0	0	1	367
5	1	1	0	0	264
123	22	13	2	0	2847
606	100	21	7	0	3292
2512	626	90	20	0	8292
6417	2223	363	48	0	16261
7700	3674	746	87	1	18048
4683	2875	631	102	0	10993
898	651	168	25	0	2241
51	29	4	0	0	101
2	2	0	0	0	6
37	13	5	0	1361	1492
23035	10218	2042	291	1364	64209
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4
0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4
0.9	0.2	0.0	0.0	0.0	5.1
3.9	1.0	0.1	0.0	0.0	12.9
10.0	3.5	0.6	0.1	0.0	25.3
12.0	5.7	1.2	0.1	0.0	28.1
7.3	4.5	1.0	0.2	0.0	17.1
1.4	1.0	0.3	0.0	0.0	3.5
0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.1	0.0	0.0	0.0	2.1	2.3
35.9	15.9	3.2	0.5	2.1	100.0

8. VASTASYNTYNEIDEN LASTEN HOITO SAIRAALATYYPIN MUKAAN

Luvun taulukoissa tarkastellaan syntymän jälkeisiä toimenpiteitä vastasyntyneille sekä lasten sairaalasta poistumista ja poistoaikaa.

Tarkoituksena on ollut, että hoidot kirjataan 7 vrk ikään. Vaihtelua sairaaloiden välisissä kirjaamisissa esiintyy tapauksissa, joissa lapsi on siirretty toiselle osastolle tai sairaalaan. Jotkut sairaalat ovat kirjanneet toimenpiteet vain siirtoon saakka, toiset ovat kysyneet tiedot vastaanottavasta osastosta tai sairaalasta. Mikäli lapsi on ollut sairaalassa yli 7 vrk, jotkut sairaalat ovat kirjanneet myös yli 7 vrk iässä tapahtuneita hoitoja. Näistä kirjaamiseroista johtuen vertailu eri sairaaloiden välillä antaa vain viitteellistä tietoa.

Taulukko 8.1. TOIMENPITEET VASTASYNTYNEILLE (lkm)  
Procedures to newborn infants (numbers)

Toimenpide	Sairaalatyyppi						YHT.
	Yliopis- tollinen keskus- sairaala	Muu keskus- sairaala	Alue- sairaala	Iso pai- kallis- sairaala	Terveys- keskus	Tieto puuttuu	
Napavaltimo- katetri	313	262	11	8	3	0	597
Napalaskimo- katetri	49	98	14	5	1	0	167
Syvä laskimo- katetri	28	5	0	0	0	0	33
Pleuradreeni	51	25	1	2	0	0	79
Sydämen katetrointi	5	4	4	0	0	0	13
Valohoito	1280	1285	633	212	23	2	3435
Verenvaihto	112	36	5	4	1	0	158
Intubaatio virvoittelussa	314	189	32	26	1	0	562
Intubaatio myöhemmin	237	138	18	19	2	0	416
Ylipaine- hengitys	94	50	7	1	1	0	153
Respiraattori- hoito	341	294	15	22	4	0	676
Elvytys virvoittelussa	41	49	30	8	3	0	131
Elvytys myöhemmin	20	15	2	1	0	0	38
Muu toimen- pide	102	527	109	14	3	0	755

Jos toimenpidettä ei ole merkitty lomakkeeseen, kyseessä on joko puuttuva tieto tai toimenpidettä ei ole tehty.

Tietojen kattavuutta ei ole pystytty arvioimaan vuoden 1987 luotettavuustutkimuksessa toimenpiteiden harvinaisuuden vuoksi.

Taulukko 8.2. LASTEN SAIRAALASTA POISTUMINEN (lkm, %)
   
Infants according to discharge from hospital
   
(numbers; %)

Sairaalasta poistuminen	Sairaalatyyppi						YHT.
	Yliopis- tollinen keskus- sairaala	Muu keskus- sairaala	Alue- sairaala	Iso pai- kallis- sairaala	Terveys- keskus	Tieto puuttuu	
Kotiin	14325	18346	11818	4975	425	17	49906
Edelleen synn. osastolla	2180	2834	2542	724	78	1	8359
Välillä muulla erikoisalalla	283	459	102	111	0	0	955
Lastentautien erik.alalle	1046	1056	227	247	12	1	2589
Toiseen laitokseen	36	137	166	35	10	0	384
Elävänä synt., kuolleet	129	68	21	9	1	17	245
Kuolleena syntyneet	150	103	56	20	2	13	344
Tieto puuttuu	12	47	6	1	0	1361	1427
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>18161</b>	<b>23050</b>	<b>14938</b>	<b>6122</b>	<b>528</b>	<b>1410</b>	<b>64209</b>
Kotiin	78.9	79.6	79.1	81.3	80.5	1.2	77.7
Edelleen synn. osastolla	12.0	12.3	17.0	11.8	14.8	0.1	13.0
Välillä muulla erikoisalalla	1.6	2.0	0.7	1.8	0.0	0.0	1.5
Lastentautien erik.alalle	5.8	4.6	1.5	4.0	2.3	0.1	4.0
Toiseen laitokseen	0.2	0.6	1.1	0.6	1.9	0.0	0.6
Elävänä synt., kuolleet	0.7	0.3	0.1	0.1	0.2	1.2	0.4
Kuolleena syntyneet	0.8	0.4	0.4	0.3	0.4	0.9	0.5
Tieto puuttuu	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	96.5	2.2
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>

Lääkintöhallituksen yleiskirjeen mukaan tilanne tuli esittää 7 vrk:n iässä, mutta kirjaamiskäytäntö on ilmeisesti vaihdellut. Tämä kohta lomakkeessa koettiin sairaaloissa käsitteellisesti epäselväksi.

Taulukko 8.3. LASTEN SAIRAALASTA POISTOIKÄ (lkm; %)
   
Infants according to age at discharge from hospital
   
(numbers; %)

Lapsen poistoikä (vrk)	Sairaalatyyppi						YHT.
	Yliopis- tollinen keskus- sairaala	Muu keskus- sairaala	Alue- sairaala	Iso pai- kallis- sairaala	Terveys- keskus	Tieto puuttuu	
0	591	306	99	40	5	0	1041
1	136	224	158	78	9	0	605
2	65	221	103	25	1	1	416
3	598	1361	603	188	5	3	2758
4	3378	4376	2121	975	44	8	10902
5	4835	5723	3318	1632	125	2	15635
6	3127	4045	3065	1322	102	1	11662
7-	5274	6678	5409	1841	235	4	19441
Tieto puuttuu	157	116	62	21	2	1391	1749
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>18161</b>	<b>23050</b>	<b>14938</b>	<b>6122</b>	<b>528</b>	<b>1410</b>	<b>64209</b>
0	3.3	1.3	0.7	0.7	0.9	0.0	1.6
1	0.7	1.0	1.1	1.3	1.7	0.0	0.9
2	0.4	1.0	0.7	0.4	0.2	0.1	0.6
3	3.3	5.9	4.0	3.1	0.9	0.2	4.3
4	18.6	19.0	14.2	15.9	8.3	0.6	17.0
5	26.6	24.8	22.2	26.7	23.7	0.1	24.4
6	17.2	17.5	20.5	21.6	19.3	0.1	18.2
7	29.0	29.0	36.2	30.1	44.5	0.3	30.3
Tieto puuttuu	0.9	0.5	0.4	0.3	0.4	98.7	2.7
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>



9. LIITETAULUKOT SAIRAALAN MUKAAN

Tämän luvun taulukot esittävät tietoja sairaalan mukaan: synnyttäjäien lukumäärä synnytyskuukauden mukaan, synnytyksen käynnistys ja keisarileikkaus sekä syntymän jälkeiset toimenpiteet vastasyntyneille. Näitä liitetaulukkoja koskevat rajoitukset on esitetty varsinaisten taulukoiden yhteydessä.

Taulukko 9.1. SYNNYTTÄJIEN LUKUMÄÄRÄ (lkm ja % kaikista synnytyksistä)  
Number of mothers (numbers and percentages of all births)

Sairaalan tunnusnumero	Nimi	Lukumäärä	%
40301	Etelä-Saimaan keskussairaala	1450	2.3
40302	Keski-Suomen keskussairaala	2895	4.6
40304	Pohjois-Karjalan keskussairaala	2157	3.4
40305	Savonlinnan keskussairaala	661	1.0
40307	Vaasan keskussairaala	1133	1.8
40308	Ålands centralsjukhus	333	0.5
40309	Kanta-Hämeen keskussairaala	1173	1.8
40310	Länsi-Pohjan keskussairaala	812	1.3
40311	Lapin keskussairaala	1214	1.9
40312	Mikkelin keskussairaala	1024	1.6
40313	Satakunnan keskussairaala	1804	2.8
40314	Kotkan keskussairaala	1246	2.0
40315	Keski-Pohjanmaan keskussairaala	1319	2.1
40316	Kainuun keskussairaala	1129	1.8
40317	Etelä-Pohjanmaan keskussairaala	2195	3.5
40318	Päijät-Hämeen keskussairaala	2245	3.5
40401	Porvoon aluesairaala	772	1.2
40402	Iisalmen aluesairaala	377	0.6
40404	Kuusankosken aluesairaala	772	1.2
40405	Lohjan aluesairaala	652	1.0
40406	Loimaan aluesairaala	328	0.5
40407	Lounais-Hämeen aluesairaala	413	0.7
40408	Malmska Kretssjukhus	600	0.9
40409	Mäntän aluesairaala	269	0.4
40410	Rauman aluesairaala	609	1.0
40411	Kemijärven aluesairaala	213	0.3
40412	Salon aluesairaala	693	1.1
40413	Valkeakosken aluesairaala	379	0.6
40414	Varkauden seudun aluesairaala	529	0.8
40415	Västra Nylands kretssjukhus	438	0.7
40417	Selkämeren aluesairaala	428	0.7
40418	Pieksämäen aluesairaala	163	0.3
40419	Raahen aluesairaala	331	0.5
40420	Jokilaakson sairaala	230	0.4
40421	Riihimäen aluesairaala	266	0.4
40422	Ähtärin aluesairaala	331	0.5
40423	Vammalan aluesairaala	427	0.7
40424	Oulaskankaan sairaala	888	1.4
40425	Vakka-Suomen aluesairaala	326	0.5
40426	Hyvinkään aluesairaala	1188	1.9
40429	Jorvin sairaala	3210	5.1

50200	Helsingin yliopistollinen ks	4816	7.6
50230	Turun yliopistollinen ks	2802	4.4
50250	Kuopion yliopistollinen ks	2538	4.0
50275	Oulun yliopistollinen ks	3447	5.4
50290	Tampereen yliopistollinen ks	4261	6.7
90152	Kätilöopiston sairaala	5033	7.9
90252	Kittilän terveystakeskus	48	0.1
90286	Kuusamon terveystakeskus	260	0.4
90501	Sodankylän terveystakeskus	58	0.1
90545	Turun terveystakeskus	1049	1.7
90546	Pellon terveystakeskus	57	0.1
90666	Inari-Utsjoen terveystakeskus	104	0.2
Tieto puuttuu		1391	2.2

YHTEENSÄ 63486 100.0

Taulukko 9.2. SYNNYTYKSEN KÄYNNISTYS JA KEISARILEIKKAUS (lkm; %)  
Induction of labor and cesarean section (numbers; %)

Sairaalan tunnusnumero	Nimi	Synnytyksen käynnistys		Keisari-leikkaus	
40301	Etelä-Saimaan keskussairaala	93	6.4	210	14.5
40302	Keski-Suomen keskussairaala	330	11.4	422	14.6
40304	Pohjois-Karjalan keskussairaala	390	18.1	212	9.8
40305	Savonlinnan keskussairaala	170	25.7	144	21.8
40307	Vaasan keskussairaala	266	23.5	149	13.2
40308	Ålands centralsjukhus	28	8.4	42	12.6
40309	Kanta-Hämeen keskussairaala	182	15.5	155	13.2
40310	Länsi-Pohjan keskussairaala	269	33.1	89	11.0
40311	Lapin keskussairaala	173	14.3	166	13.7
40312	Mikkelin keskussairaala	48	4.7	150	14.6
40313	Satakunnan keskussairaala	327	18.1	222	12.3
40314	Kotkan keskussairaala	323	25.9	175	14.0
40315	Keski-Pohjanmaan keskussairaala	309	23.4	193	14.6
40316	Kainuun keskussairaala	56	5.0	162	14.3
40317	Etelä-Pohjanmaan keskussairaala	416	19.0	203	9.2
40318	Päijät-Hämeen keskussairaala	292	13.0	353	15.7
40401	Porvoon aluesairaala	191	24.7	106	13.7
40402	Iisalmen aluesairaala	105	27.9	88	23.3
40404	Kuusankosken aluesairaala	109	14.1	150	19.4
40405	Lohjan aluesairaala	134	20.6	99	15.2
40406	Loimaan aluesairaala	81	24.7	49	14.9
40407	Lounais-Hämeen aluesairaala	72	17.4	90	21.8
40408	Malmska Kretssjukhus	139	23.2	98	16.3
40409	Mäntän aluesairaala	60	22.3	33	12.3
40410	Rauman aluesairaala	101	16.6	41	6.7
40411	Kemijärven aluesairaala	30	14.1	25	11.7
40412	Salon aluesairaala	57	8.2	119	17.2
40413	Valkeakosken aluesairaala	47	12.4	40	10.6
40414	Varkauden seudun aluesairaala	74	14.0	95	18.0
40415	Västra Nylands kretssjukhus	35	8.0	44	10.0
40417	Selkämeren aluesairaala	95	22.2	106	24.8
40418	Pieksämäen aluesairaala	45	27.6	13	8.0
40419	Raahen aluesairaala	65	19.6	59	17.8
40420	Jokilaakson sairaala	69	30.0	30	13.0
40421	Riihimäen aluesairaala	54	20.3	24	9.0
40422	Ähtärin aluesairaala	93	28.1	49	14.8
40423	Vammalan aluesairaala	55	12.9	113	26.5
40424	Oulaskankaan sairaala	88	9.9	91	10.2
40425	Vakka-Suomen aluesairaala	31	9.5	39	12.0
40426	Hyvinkään aluesairaala	82	6.9	202	17.0
40429	Jorvin sairaala	356	11.1	405	12.6

50200	Helsingin yliopistollinen ks	562	11.7	809	16.8
50230	Turun yliopistollinen ks	579	20.7	538	19.2
50250	Kuopion yliopistollinen ks	512	20.2	400	15.8
50275	Oulun yliopistollinen ks	625	18.1	456	13.2
50290	Tampereen yliopistollinen ks	390	9.2	439	10.3
90152	Kätilöopiston sairaala	292	5.8	708	14.1
90252	Kittilän terveyskeskus	8	16.7	0	0.0
90286	Kuusamon terveyskeskus	25	9.6	29	11.2
90501	Sodankylän terveyskeskus	20	34.5	0	0.0
90545	Turun terveyskeskus	129	12.3	154	14.7
90546	Pellon terveyskeskus	11	19.3	0	0.0
90666	Inari-Utsjoen terveyskeskus	8	7.7	2	1.9

YHTEENSÄ 9101 14.3 8790 13.8

Taulukko 9.3. SYNNYTYKSEN AIKAISET TOIMENPITEET (lkm; %)  
Procedures during birth (numbers; %)

Sairaalan tunnusnumero	Nimi	Imukuppi/pihti	Perätilan ulos- autto/ulosveto
40301	Etelä-Saimaan keskussairaala	65 4.5	19 1.3
40302	Keski-Suomen keskussairaala	122 4.2	17 0.6
40304	Pohjois-Karjalan keskussairaala	103 4.8	20 0.9
40305	Savonlinnan keskussairaala	37 5.6	2 0.3
40307	Vaasan keskussairaala	120 10.6	12 1.1
40308	Ålands centralsjukhus	17 5.1	1 0.3
40309	Kanta-Hämeen keskussairaala	55 4.7	13 1.1
40310	Länsi-Pohjan keskussairaala	26 3.2	10 1.2
40311	Lapin keskussairaala	72 5.9	27 2.2
40312	Mikkelin keskussairaala	37 3.6	15 1.5
40313	Satakunnan keskussairaala	81 4.5	26 1.4
40314	Kotkan keskussairaala	87 7.0	8 0.6
40315	Keski-Pohjanmaan keskussairaala	47 3.6	4 0.3
40316	Kainuun keskussairaala	93 8.2	13 1.2
40317	Etelä-Pohjanmaan keskussairaala	64 2.9	4 0.2
40318	Päijät-Hämeen keskussairaala	36 1.6	17 0.8
40401	Porvoon aluesairaala	29 3.8	7 0.9
40402	Iisalmen aluesairaala	14 3.7	4 1.1
40404	Kuusankosken aluesairaala	20 2.6	3 0.4
40405	Lohjan aluesairaala	68 10.4	1 0.2
40406	Loimaan aluesairaala	18 5.5	1 0.3
40407	Lounais-Hämeen aluesairaala	31 7.5	3 0.7
40408	Malmska Kretssjukhus	30 5.0	4 0.7
40409	Mäntän aluesairaala	18 6.7	2 0.7
40410	Rauman aluesairaala	18 3.0	2 0.3
40411	Kemijärven aluesairaala	7 3.3	1 0.5
40412	Salon aluesairaala	58 8.4	4 0.6
40413	Valkeakosken aluesairaala	39 10.3	3 0.8
40414	Varkauden seudun aluesairaala	11 2.1	1 0.2
40415	Västra Nylands kretssjukhus	22 5.0	2 0.5
40417	Selkämeren aluesairaala	14 3.3	1 0.2
40418	Pieksämäen aluesairaala	2 1.2	0 0.0
40419	Raahen aluesairaala	1 0.3	2 0.6
40420	Jokilaakson sairaala	12 5.2	0 0.0
40421	Riihimäen aluesairaala	11 4.1	4 1.5
40422	Ähtärin aluesairaala	20 6.0	0 0.0
40423	Vammalan aluesairaala	24 5.6	1 0.2
40424	Oulaskankaan sairaala	48 5.4	2 0.2
40425	Vakka-Suomen aluesairaala	6 1.8	3 0.9
40426	Hyvinkään aluesairaala	70 5.9	3 0.3
40429	Jorvin sairaala	115 3.6	12 0.4

50200	Helsingin yliopistollinen ks	272 5.6	23 0.5
50230	Turun yliopistollinen ks	82 2.9	17 0.6
50250	Kuopion yliopistollinen ks	117 4.6	25 1.0
50275	Oulun yliopistollinen ks	162 4.7	42 1.2
50290	Tampereen yliopistollinen ks	141 3.3	59 1.4
90152	Kätilöopiston sairaala	223 4.4	28 0.6
90252	Kittilän terveyskeskus	2 4.2	0 0.0
90286	Kuusamon terveyskeskus	15 5.8	3 1.2
90501	Sodankylän terveyskeskus	4 6.9	0 0.0
90545	Turun terveyskeskus	62 5.9	12 1.1
90546	Pellon terveyskeskus	4 7.0	0 0.0
90666	Inari-Utsjoen terveyskeskus	5 4.8	0 0.0

YHTEENSÄ 2857 4.5 483 0.8





PL-PB 253  
00531 Helsinki-Helsingfors

Virkalähetys  
Tjänsteförsändelse

## Perinataaltilastot 1988

Finnish Perinatal Statistics

*Julkaisujen myynti:*

Valtion painatuskeskus  
PL 516  
00101 Helsinki  
Puh. (90) 566 01/tilaukset

*Försäljning:*

Statens tryckericentral  
PB 516  
00101 Helsingfors  
Tel. (90) 566 01/beställningar

*Hinta - Pris*

40 mk

ISBN 951-37-0607-9  
ISSN 0784-8412  
= Terveys  
ISSN 0789-127X