



Vastasyntyneet 2012

Nyfödda 2012

Newborns 2012

Eija Vuori
+358 29 524 7244
eija.vuori@thl.fi

Mika Gissler
+358 29 524 7279
mika.gissler@thl.fi

Terveyden ja hyvinvoinnin laitos
PL 30 (Mannerheimintie 166, Helsinki)
00271 Helsinki
Puhelin: + 358 29 524 6000
www.thl.fi

Vastasyntyneet 2012

27.11.2013

Vuonna 2012 vastasyntyneistä (59 856) lapsista 53 prosenttia syntyi yliopistosairaaloissa, 37 prosenttia keskussairaaloissa ja 10 prosenttia muissa sairaaloissa. Joka neljäs lapsi syntyi HYKS:ssä (Kätilöopiston sairaala, Naistenklinikka ja Jorvin sairaala). 12 sairaalassa syntyi alle tuhat lasta vuonna 2012. Matkalla sairaalaan syntyi 63 lasta. Suunniteltuja kotisynnytyksiä oli 18 ja sairaalan ulkopuolella suunnittelemattomasti syntyi 62 lasta.

Keskosia (syntymäpaino alle 2 500 g) oli 4,2 prosenttia kaikista syntyneistä lapsista vuonna 2012. Pieniä keskosia (syntymäpaino alle 1 501 g tai raskauden kesto alle 32 raskausviikkoa) syntyi vuosina 2011–2012 yhteensä 1 060 (0,8 %). Heistä oli elossa vuoden iässä 90,8 prosenttia.

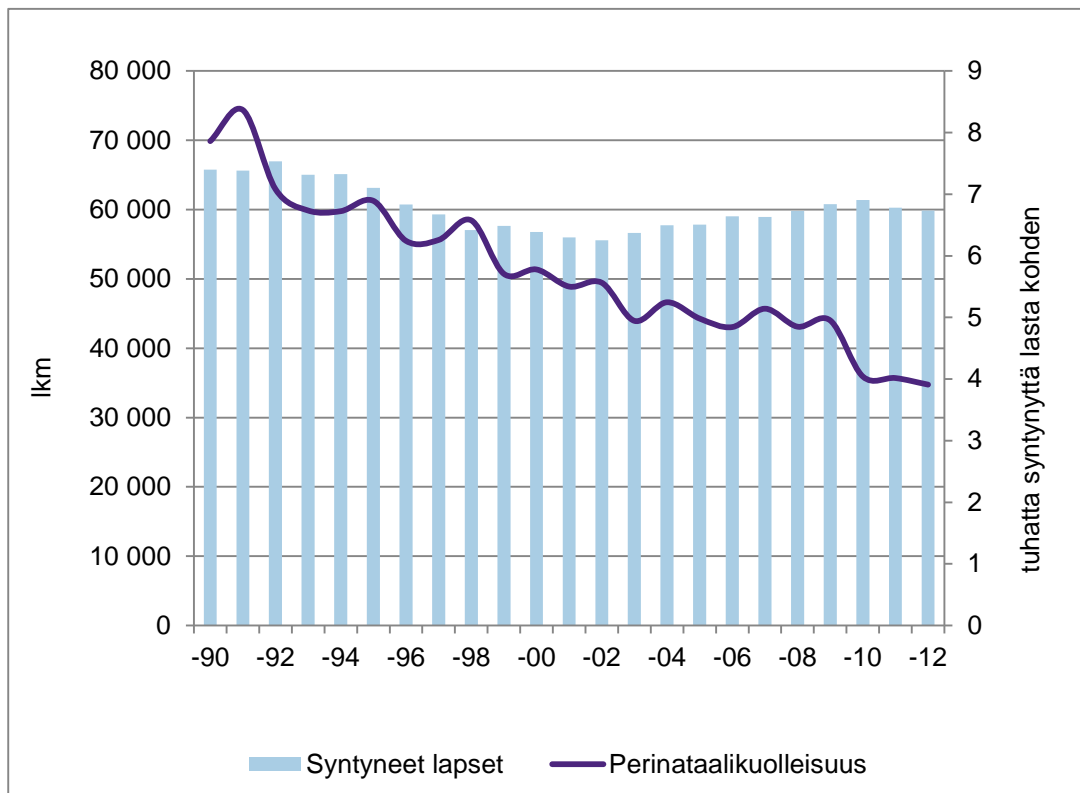
Yli 4 000 g painavien vastasyntyneiden osuus on vähentynyt 20 vuoden aikana vajaat neljä prosenttiyksikköä. Osuus oli 16,9 prosenttia vuonna 2012.

Sektiolla (keisarileikkaus) syntyi 16,8 prosenttia kaikista lapsista vuosina 2011–2012. Sektioista hieman yli puolet oli kiireellisiä. Kaksoslapsista 48 prosenttia syntyi sektioilla.

Tupakoinnille altistui ennen syntymäänsä 16,6 prosenttia vastasyntyneistä lapsista vuonna 2012. Eniten raskauden aikana tupakoitiin Etelä-Savon sairaanhoitopiirissä ja vähiten Ahvenanmaalla. Tupakoivien äitien lapset olivat keskimäärin lähes 200 g pienempiä kuin tupakoimattomien äitien.

Perinataalikuolleisuus vuonna 2012 oli 3,9 tuhatta syntynyttä lasta kohti, mikä oli matalin sitten vuoden 1987, josta lähtien tietoa on kerätty syntymärekisteriin.

Kuvio 1. Syntyneet lapset, lukumäärä ja perinataalikuolleudet tuhatta syntynyttä lasta kohti vuosina 1990–2012



Vastasyntyneet

Vuoden 2012 lopussa synnytyksiä hoitavia sairaaloita oli 28, kun Naistenklinikka, Kätilöopiston ja Jorvin sairaalat lasketaan yhdeksi sairaalaksi (HYKS). Kymmenen viimeisen vuoden aikana synnytystoiminta on lopetettu kahdeksassa sairaalassa. Vuonna 2012 vastasyntyneistä lapsista 53 prosenttia syntyi yliopistosairaaloissa, 37 prosenttia keskussairaaloissa ja 10 prosenttia muissa sairaaloissa. 12 sairaalassa syntyi alle tuhat lasta vuonna 2012. Eniten lapsia syntyi HYKS:ssä (24,8 %) ja vähiten Ahvenanmaan keskussairaalassa (0,5 %). (Liitetaulukot 1 ja 3.)

Suurin osa lapsista syntyy sairaaloissa, vuosittain 99,8 prosenttia. Suunniteltuja kotisyntyisiä on syntymärekisteriin tulleiden ilmoitusten mukaan hyvin vähän (18 vuonna 2012). Vuonna 2012 matkalla sairaalaan syntyi 63 lasta, joka oli hiukan vähemmän kuin vuonna 2011, jolloin 70 lasta syntyi matkalla sairaalaan. Suunnittelemattomia sairaalan ulkopuolisia synnytyksiä oli 62, joka on hiukan enemmän kuin vuonna 2011 (59 kpl). (Liitetaulukko 3.)

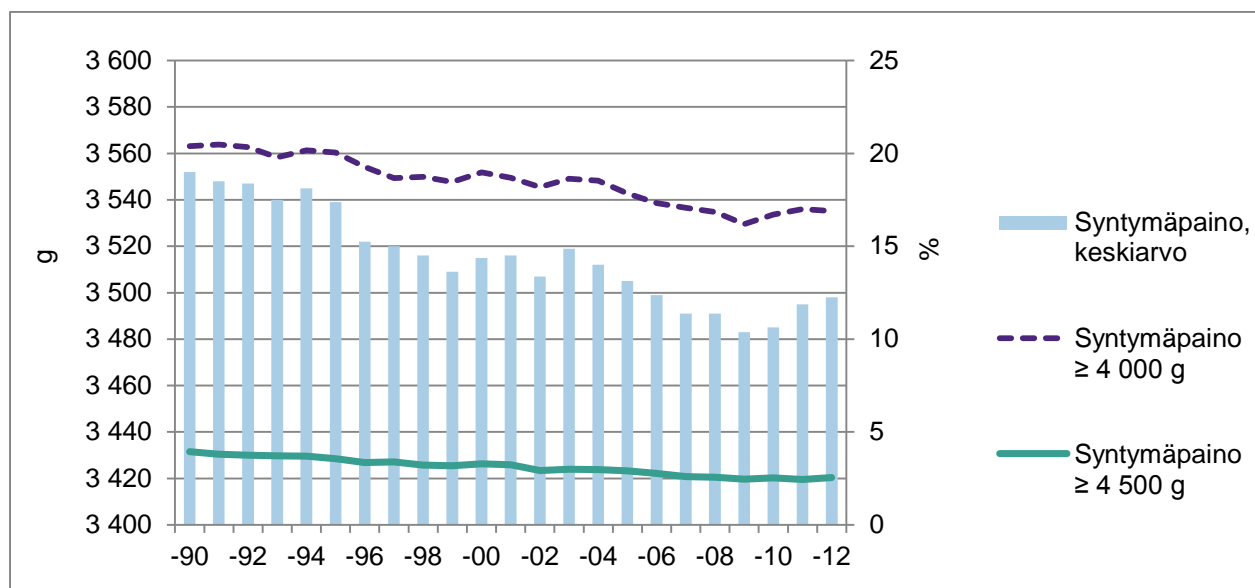
Tarkempia syntyneiden lasten lukumäärätietoja on saatavilla myös SOTKANetissä (www.sotkanet.fi), missä on mahdollista tarkastella myös kuntatason tietoja.

Raskauden kesto ja syntymätiedot

Raskauden keston keskiarvo oli 39+4 raskausviikkoa vuonna 2012. Vuosina 2011–2012 yksisikiöisten raskauksien kesto oli keskimäärin 39+5 raskausviikkoa, kaksosten 36+2 ja kolmosten 31+3 raskausviikkoa. Vastaavina vuosina ennenaikaisesti (ennen 37 rvk) syntyneitä lapsia oli kaikkiaan 5,6 prosenttia. Yksisikiöisistä raskauksista syntyneillä lapsilla vastaava osuus oli 4,5 prosenttia. Kaksoslapsista syntyi ennenaikaisesti 45,8 prosenttia. (Liitetaulukot 5 ja 14.)

Keskimääräinen syntymäpaino on pitkällä aikavälillä laskenut hiukan ja oli 3 498 grammaa vuonna 2012 (Kuvio 2.) Muissa Pohjoismaissa syntymäpainon väheneminen on alkanut myöhemmin kuin Suomessa (Pohjoismaiset perinataalitilastot 2010).¹ Suomessa syntymäpainon kehityssuunta johtunee osittain siitä, että raskaudenaikaisia veren sokeriarvoja seurataan tarkasti ja diabetesta hoidetaan keskitetysti yliopistosairaaloissa. Juuri sokeriaineenvaihdunnan häiriö johtaa tyypillisesti sikiön kasvun kiihtymiseen.²

Kuvio 2. Kaikkien vastasyntyneiden syntymäpainon keskiarvo (g) sekä $\geq 4\,000$ g ja $\geq 4\,500$ g painaneet (%) vuosina 1990–2012



¹ Pohjoismaiset perinataalitilastot julkaistaan joka toinen vuosi (<http://www.thl.fi/tilastot/pohjoismaisetperinataalitilastot>).

² Raskausdiabeteksen vaikutukset sikiöön ja vastasyntyneeseen, päivitetty 21.8.2013 (<http://www.kaypahoito.fi/web/kh/suosituksset/naytaartikkeli/tunnus/khp00076>)

Vuonna 2012 lapsista 2,5 prosenttia painoi syntyessään 4 500 g tai enemmän. Vastaava osuus oli kaksikymmentä vuotta aiemmin 3,8 prosenttia (Liitetaulukot 6 ja 26).

Poikien syntymäpainon keskiarvo oli 3 559 grammaa ja tyttöjen 3 436 grammaa vuonna 2012. Vuosina 2011–2012 kaksosten keskipaino oli 2 539 g ja kolmosten 1 534 g.³ (Liitetaulukot 8 ja 16.) Kaksosia oli kaikkiaan 2,7 prosenttia ja kolmosia 0,1 prosenttia syntyneistä lapsista (Liitetaulukko 12). Ensisynnyttäjien lapset painoivat syntyessään keskimäärin 200 g vähemmän kuin uudelleensynnyttäjien lapset (Liitetaulukko 7).

Vuosina 2011–2012 keskusia (syntymäpaino alle 2 500 grammaa) oli 4,2 prosenttia kaikista syntyneistä. Yksisikiöisistä keskusia oli 3,3 prosenttia, kaksosista 40,9 prosenttia ja kolmosista 92,3 prosenttia. (Liitetaulukko 14.)

Poikia syntyy vuosittain noin kaksi prosenttiyksikköä enemmän kuin tyttöjä (50,9 ja 48,9 prosenttia vuonna 2012). Vuonna 2012 poikien syntymäpituus oli keskimäärin 50,4 ja tyttöjen 49,6 cm. Poikien päänympäryys oli keskimäärin 35,2 ja tyttöjen 34,6 cm vuonna 2012. (Liitetaulukot 4 ja 8.)

Raskausviikkoihin nähden pienikokoisina syntyneitä lapsia (SGA) oli 3,2 prosenttia vuonna 2012 ja raskausviikkoihin nähden suurikokoisina syntyneitä (LGA) lapsia oli 2,8 prosenttia kaikista lapsista. Kaikista syntyneistä 94 prosenttia oli raskausviikkoihin nähden normaalikokoisia lapsia (AGA). (Liitetaulukko 18.) Yllä mainitut luvut on laskettu uusien paino-, pituus- ja päänympäryskäyrien mukaan.⁴

Vuonna 2012 yhden minuutin Apgarin pisteet olivat alle seitsemän (0–6) 5,9 prosentilla kaikista syntyneistä lapsista. Monisikiöisistä lapsista 12,9 prosenttia sai alle seitsemän (0–6) Apgarin pistettä yhden minuutin iässä. (Liitetaulukko 17.)

Sektiolla (keisarileikkaus) syntyi 16,8 prosenttia kaikista lapsista vuosina 2011–2012. Sektioista hieman yli puolet olivat kiireellisiä ja 7,5 prosenttia hätäsektioita. Kaikista kaksoslapsista 47,8 prosenttia syntyi sektioilla ja näistä sektioista 38,7 prosenttia oli suunniteltu. (Liitetaulukko 15.)

Lasten kotiutuminen synnytyksen jälkeen

Vuonna 2012 elävänä syntyneiden lasten keskimääräinen hoitoaika sairaalassa synnytyksen jälkeen oli 3,0 vuorokautta. Sairaalamoittaiset hoitopäivien lukumäärät vaihtelivat 2,1 ja 4,1 vuorokauden välillä. (Liitetaulukko 11.)

Vuonna 2012 seitsemän vuorokauden ikään mennessä 93 prosenttia elävänä syntyneistä lapsista oli siirtynyt kotiin (Liitetaulukko 19).

Tupakalle altistuminen raskauden aikana

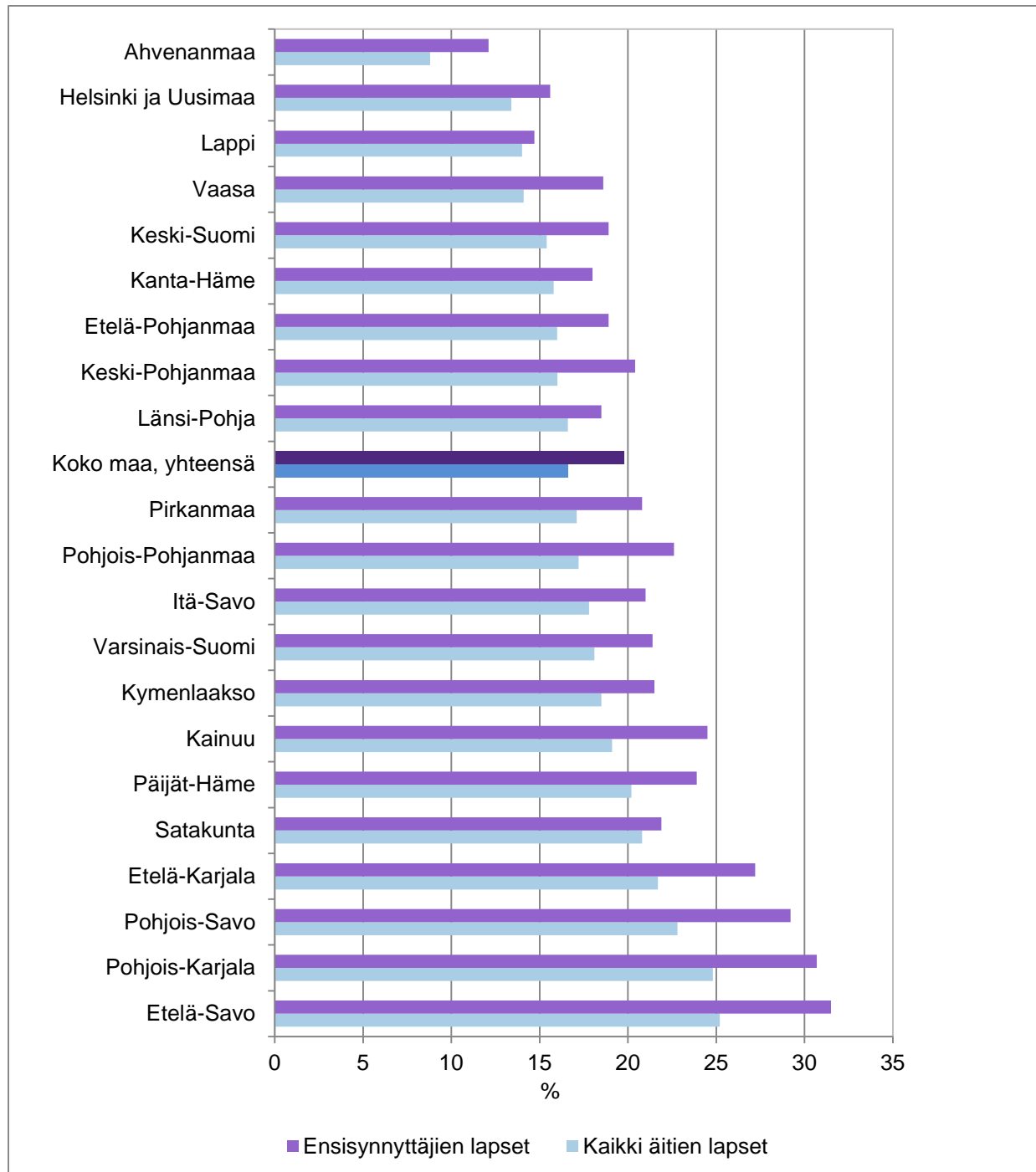
Tupakoinnille altistui ennen syntymäänsä 16,6 prosenttia kaikista lapsista ja ensisynnyttäjien lapsista 19,8 prosenttia vuonna 2012 (synnyttäjän itse ilmoittama tieto). Vastaavat luvut olivat 15,6 ja 17,7 prosenttia vuonna 2010. Raskauden alussa tupakoivista äideistä yhä useampi on kuitenkin lopettanut tupakoinnin. Kaikista tupakoivista äideistä 42 prosenttia lopetti tupakoinnin raskauden ensimmäisen kolmanneksen aikana vuonna 2012 ja vastaavasti ensisynnyttäjistä 50 prosenttia. Pirkanmaan, Pohjois-Savon ja Pohjois-Karjalan sairaanhoitopiireissä vähintään puolet raskauden alussa tupakoivista äideistä lopetti tupakoinnin raskauden ensimmäisen kolmanneksen aikana. Syntymärekisteriin tulleiden tietojen mukaan raskauden aikana tupakalle altistuneita lapsia oli eniten Etelä-Savon sairaanhoitopiirissä, jossa joka neljäs lapsi kaikista vastasyntyneistä ja joka kolmas ensisynnyttäjien lapsista altistui tupakalle vuonna 2012. Vähiten

³ Osa taulukoista on tehty kaksivuotisjaksoissa satunnaisvaihtelun vähentämisen vuoksi.

⁴ Sankilampi U, Hannila M-L, Saari A, Gissler M, Dunkel, L. New population-based references for birth weight, length, and head circumference in singletons and twins from 23 to 43 gestation weeks. May 2013. *Annals of Medicine* (<http://informahealthcare.com/doi/pdf/10.3109/07853890.2013.803739>)

lapsia altistui tupakalle Ahvenanmaalla (kaikki lapset 8,8 %, ensisynnyttäjien lapset 12,1 %). (Kuvio 3 ja liitetaulukko 11.) Raskauden 1. kolmanneksen jälkeen vuonna 2012 tupakalle altistui kaikista ja ensisynnyttäjien lapsista 10 prosenttia kun vastaavat luvut olivat 20 vuotta aiemmin 16–17 prosenttia (Kuvio 4).

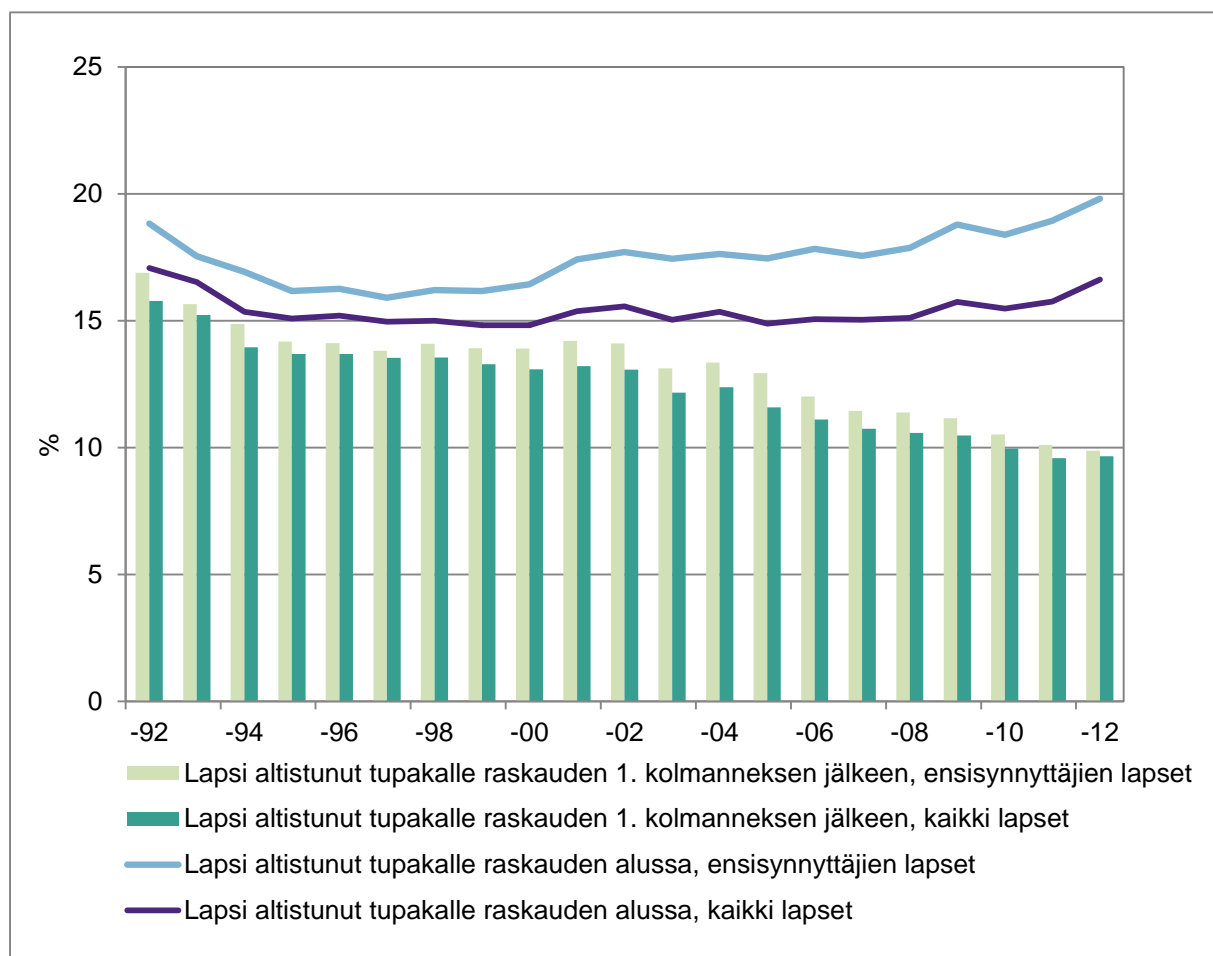
Kuvio 3. Tupakoinnille ennen syntymäänsä altistuneet lapset sairaanhoitopiireittäin vuonna 2012, % (äidin asuinkunnan mukaan)



Vuoden 2012 sairaanhoitopiirittäisessä tarkastelussa raskauden 1. kolmanneksen jälkeen tupakalle altistui eniten lapsia Kainuussa (ensisynnyttäjien lapset 19 % ja kaikkien synnyttäjien lapset 16 %) (Liitetaulukko 11).

Raskausaikana tupakoineiden äitien lasten keskipaino oli 3 331 grammaa, tupakoimattomien äitien lasten keskipaino oli 3 519 grammaa ja raskauden alussa tupakoinnin lopettaneiden 3 513 grammaa vuonna 2012. (Liitetaulukko 11.)

Kuvio 4. Tupakalle raskauden alussa ja raskauden 1. kolmanneksen jälkeen altistuneet kaikkien ja ensisynnyttäjien lapset, 1992– 2012, %



Monisikiöisyys, hedelmällisyyshoidot ja pienet keskokset

Vuosittain kaikista syntyneistä lapsista vajaat kolme prosenttia on kaksos- tai kolmoslapsia. Vuonna 2012 kaksosia syntyi prosentuaalisesti eniten Kainuussa (4,8 %) ja vähiten Länsi-Pohjan sairaanhoitopiirissä (1,5 %) (Liitetaulukko 12). Vuosina 2011–2012 syntyneistä 4,6 prosenttia oli lapsia, joiden äidit olivat saaneet hedelmällisyyshoitoja ennen raskautta (alkion siirto, inseminaatio ja munarakkulan kypsytyshoito). Vastaavana aikana 20,2 prosenttia kaksoset ja 26,9 prosenttia kolmoset synnyttäneistä äideistä oli syntymärekisterin tietojen mukaan saanut hedelmällisyyshoitoja ennen ko. raskautta. (Liitetaulukko 13.)

Elävänä syntyneistä lapsista pieniä keskosia (syntymäpaino alle 1 501 g tai raskauden kesto alle 32+0 vk) syntyi vuonna 2012 vajaan yhden prosentin verran (0,8 %) (Liitetaulukko 26). Vuosina 2011–2012 elävänä syntyi yhteensä 1 060 pientä keskosta. Vajaa kolmannes (27 %) heistä oli kaksos- tai kolmoslapsia. Kaikista pienistä keskosista 12,5 prosenttia oli lapsia, joiden äidit olivat saaneet hedelmällisyyshoitoja raskauden alkuun saamiseksi. (Liitetaulukko 23). Tarkempaa tietoa hedelmällisyyshoidoista ja niistä syntyneistä lapsista löytyy tilastoraportista Hedelmöityshoidot 2011–2012.⁵

Vuosina 2011–2012 pienistä keskosista 49,8 prosenttia oli saanut alle seitsemän (0–6) Apgarin pistettä yhden minuutin iässä (Liitetaulukko 25). Pieniä keskosia syntyi 561 vuonna 2011 ja 499 vuonna 2012. Heistä oli vuoden iässä elossa 90,8 prosenttia. (Liitetaulukot 24 ja 26.)

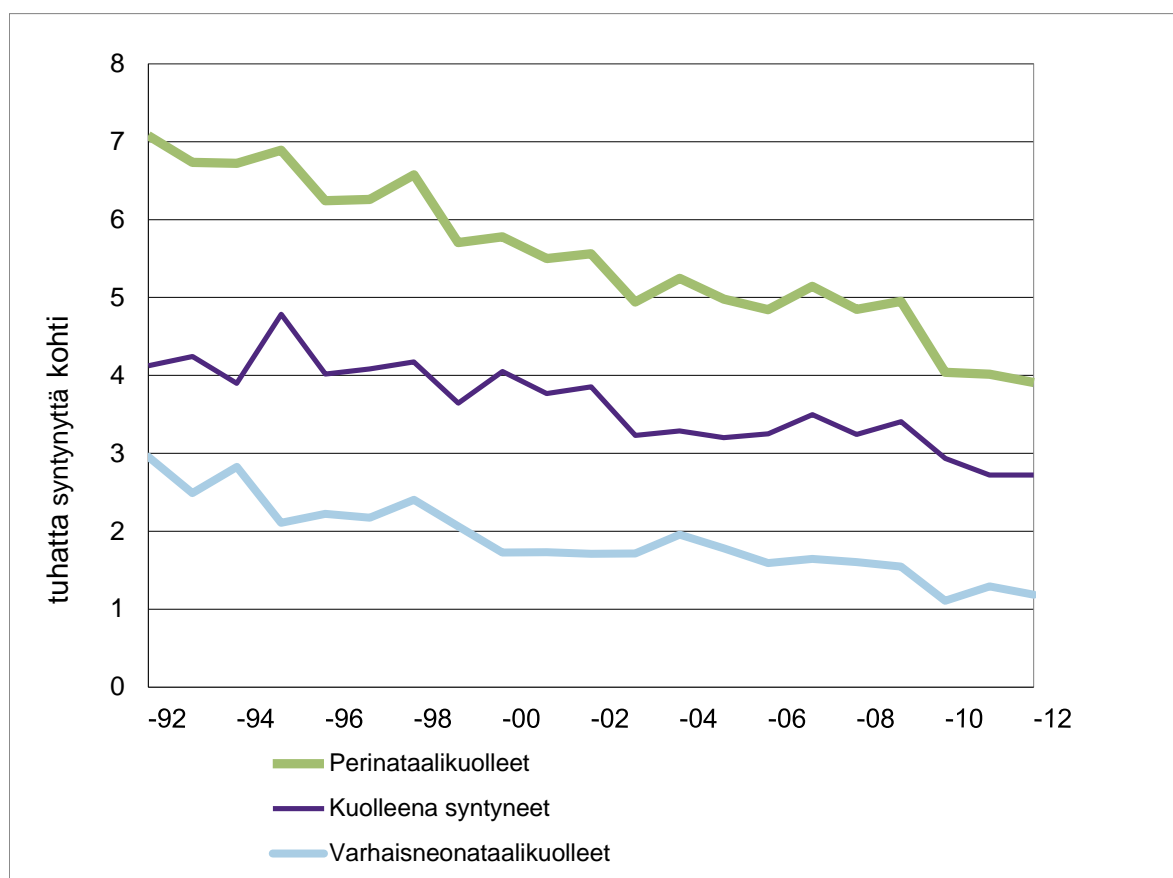
⁵ Hedelmöityshoidoista julkaistaan vuosittain erillinen tilastoraportti (<http://www.thl.fi/tilastot/hedelmöityshoidot>).

Perinataali- ja varhaisneonataali-kuolleisuus

Perinataali-kuolleisuus on edelleen pienentynyt. Vuonna 2002 kuolleena syntyi tai ensimmäisen elinvuorokauden aikana kuoli 5,6 lasta tuhatta syntyneestä lasta kohden. Vuonna 2012 vastaava luku oli 3,9, mikä on matalin sitten vuoden 1987. (Kuviot 1 ja 5 sekä liitetaulukko 26.) Kaksoslasten perinataali-kuolleisuus oli 14,9 ja yksisikiöisenä syntyneiden lasten 3,6 lasta tuhatta syntyneestä kohti vuosina 2011–2012 (Liitetaulukko 22).

Myös varhaisneonataali-kuolleisuus (elävänä syntyneet, kuolleet alle 7 vrk:n iässä) on pienentynyt ja oli 1,2 promillea vuosina 2011–2012 (Liitetaulukko 21). Vuoden 2010 Euroopan maiden vertailussa Suomen varhaisneonataali-kuolleisuus oli yksi matalimmista.⁶ Pienten keskosten varhaisneonataali-kuolleisuus oli 66,0 tuhatta elävänä syntyneestä lasta kohti vuosina 2011–2012. Vastaava luku oli 88,4 promillea vuosina 2009–2010. (Liitetaulukko 24.)

Kuvio 5. Perinataali-kuolleet, kuolleena syntyneet ja varhaisneonataali-kuolleet tuhatta syntyneestä kohti 1992–2012



Muita taulukoita

Liitetaulukoissa 9 ja 10 on tietoa yksisikiöisten ja monisikiöisten äitien sekä lapsettomuushoidoista syntyneiden lasten äitien keski-ikästä sairaanhoitopiireittäin 2012 ja vuosittain 1987–2012. Lisäksi liitetaulukossa 19 on esitetty äidin iän mukaan lapsen hoitopaikka seitsemän vuorokauden ikään mennessä. Syksyllä 2013 julkaistiin Perinataalilasto 2012 - tilastoraportti jossa on myös tilastotietoa synnyttäjistä, synnytyksistä ja vastasyntyneistä vuodelta 2012.⁷

⁶ European Perinatal Health Report. The health and care of pregnant women and babies in Europe in 2010. May 2013. (<http://www.europeristat.com>)

⁷ Perinataalilasto-tilastoraportti julkaistaan vuosittain (<http://www.thl.fi/tilastot/perinataalilasto>).

Käsitteet

AGA: Raskausviikkoihin nähden normaalipainoinen lapsi (Average for gestational age).

Apgarin pisteet: Vastasyntyneelle annetaan 0–2 pistettä seuraavista viidestä ominaisuudesta: pulssin nopeus, hengitys, ärtyvyys, jäntevyys ja ihon väri. Virkeä, jäntevä, hyvin hengittävä ja huutava, ruusunpunainen lapsi saa 10 pistettä.

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

Ennenaikainen vastasyntynyt: Vastasyntynyt lapsi tai sikiö, jonka raskauden kesto syntymähetkellä on alle 37+0 raskausviikkoa eli enintään 258 vrk (< 37+0 rvk tai < 259 vrk).

Erittäin pieni syntymäpaino: Vastasyntyneen lapsen tai sikiön paino, joka on alle 1 000 grammaa (< 1 000 g).

Hoitopäivien keskiarvo: Synnytyksen jälkeinen hoitoaika sairaalassa lasketaan lapsen syntymäpäivästä lähtien.

Hyvin pieni syntymäpaino: Vastasyntyneen lapsen tai sikiön paino, joka on alle 1 500 grammaa (< 1 500 g)

Imeväiskuolleisuus: Alle vuoden (lapsen ikä < 1 v tai < 365 vrk, karkausvuonna < 366 vrk tai syntymästä 0–364 vrk, karkausvuonna syntymästä 0–365 vrk) ikäisenä eli ensimmäisen elinvuoden aikana kuolleet lapset 1 000 elävänä syntynyttä kohti.

Keskonen (pieni syntymäpaino): Vastasyntyneen lapsen tai sikiön paino, joka on alle 2 500 grammaa (< 2500 g).

Kuolleena syntynyt: Sikiö tai vastasyntynyt, jolla syntyessään ei todeta elävänä syntyneen elonmerkkejä ja jonka syntymätapahtuma täyttää synnytyksen määritelmän ($\geq 22+0$ rvk tai ≥ 500 g).

Kuolleenasyntyneisyys: Kuolleenä syntyneiden määrä 1 000 kaikkia syntyneitä lapsia (elävänä ja kuolleenä syntyneet) kohti.

LGA: Raskausviikkoihin nähden suuripainoisena syntynyt lapsi (Large for gestational age).

Perinataalikuolleisuus: Kuolleenä syntyneiden ja ensimmäisen elinviikon aikana (syntymästä 0–6 vrk tai lapsen ikä < 7 vrk) kuolleiden lasten määrä 1 000 kaikkia syntyneitä lapsia (elävänä ja kuolleenä syntyneet) kohti.

Perinataalivaihe: Perinataalivaihe alkaa kun raskaus on kestänyt vähintään 22+0 raskausviikkoa (raskauden kesto $\geq 22+0$ rvk, jolloin sikiön / lapsen paino on tavallisesti noin 500 g) ja päättyy, kun syntymästä on kulunut enintään seitsemän täyttä vuorokautta (syntymästä 0–6 vrk tai lapsen ikä < 7 vrk).

Pienet keskokset: Elävänä syntyneet lapset, kun lapsen syntymäpaino on alle 1 501 grammaa (< 1 500 g) tai raskauden kesto syntymähetkellä on alle 32+0 viikkoa (< 32+0 rvk).

SGA: Raskausviikkoihin nähden pienipainoisena syntynyt lapsi (Small for gestational age).

Raskauden kesto (gestaatioikä): Raskauden kesto lasketaan viimeisen raskautta edeltäneen normaalin kuukautisvuodon ensimmäisestä päivästä ja ilmaistaan täysinä viikkoina ja päivinä

(viikot+päivät). Raskauden kesto voidaan arvioida myös raskaudenaikaisen ultraäänitutkimuksen (kaikututkimuksen) avulla tai raskaudenaikaisen kliinisen tutkimuksen perusteella.

Synnytys (syntynyt lapsi): Vähintään 22 raskausviikon ($\geq 22+0$ rvk) ikäisen tai vähintään 500 gramman (≥ 500 g) painoisen yhden tai useamman sikiön tai lapsen (≥ 1) alateitse tai keisarileikkauksella syntymiseen johtava tapahtuma. Elävänä syntyneen lapsen syntymä on aina synnytys.

Raskauden kestosta tai sikiön painosta riippumatta raskauden keskeyttäminen, joka tehdään raskauden keskeyttämisestä annetun lain nojalla, ei ole synnytys.

Syntymäpaino: Sikiön tai lapsen paino punnitaan mieluiten yhden (1), mutta viimeistään kolmen (≤ 3) tunnin sisällä syntymähetkestä ja ilmaistaan täysinä grammoina (g).

Tupakalle altistuneet lapset raskauden aikana: Tieto perustuu synnyttäjän omaan ilmoitukseen tupakoinnista. Prosenttiluku on laskettu niiden synnyttäjien lapsista, joiden äidit ovat vastanneet tupakointia koskevaan kysymykseen.

Tupakointi raskauden aikana: Tieto perustuu synnyttäjän omaan ilmoitukseen tupakoinnista. Prosenttiluku on laskettu synnyttäjistä, jotka ovat vastanneet tupakointia koskevaan kysymykseen.

Täysaikainen vastasyntynyt: Vastasyntynyt lapsi tai sikiö, jonka raskauden kesto syntymähetkellä on vähintään 37+0 raskausviikkoa, mutta alle 42+0 raskausviikkoa ($37+0$ rvk \leq raskauden kesto $<$ 42+0 rvk tai 259 vrk \leq raskauden kesto $<$ 294 vrk).

Varhaisneonataalikuolleisuus: Alle 7 vuorokauden ikäisenä (syntymästä 0–6 vrk tai lapsen ikä $<$ 7 vrk) ikäisenä eli ensimmäisen elinviikon aikana kuolleet lapset 1 000 elävänä syntyneestä kohti. Tässä raportissa varhaisneonataalikuolleisuus on laskettu 1 000 syntyneestä lasta kohti, koska luvut on ilmoitettu yhdessä perinataalikuolleisuus- ja kuolleenasyntyneisyyslukujen kanssa. Nämä viimeksi mainitut lasketaan kaikkia syntyneitä (elävänä ja kuolleenä syntyneet) kohti.

Yliaikainen vastasyntynyt: Vastasyntynyt lapsi tai sikiö, jonka raskauden kesto syntymähetkellä on vähintään 42+0 raskausviikkoa eli vähintään 294 vrk ($\geq 42+0$ rvk tai ≥ 294 vrk).

Lisätietoja: Suomalainen tautien kirjaamisen ohjekirja. Komulainen Jorma (toim.), THL Opas 17/2012. <http://www.thl.fi/thl-client/pdfs/8ad82ff8-2685-4278-b1c3-687204a2248d>.

Taulukoissa käytetyt symbolit:

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

Nyfödda 2012

Av de födda barnen år 2012 (59 856) föddes 53 procent på universitetssjukhus, 37 procent på centralsjukhus och 10 procent på andra sjukhus. Vart fjärde barn föddes på HUCS (Barnmorskeinstitutets sjukhus, Kvinnokliniken och Jorvs sjukhus). På 12 sjukhus föddes färre än tusen barn år 2012. Totalt 63 barn föddes på vägen till sjukhuset. Antalet planerade hemförlossningar var 18 och antalet oplanerade förlossningar utanför sjukhus var 62.

År 2012 var 4,2 procent av alla födda barn prematurer (födelsevikten under 2 500 g). Under åren 2011–2012 var totalt 1 060 barn (0,8 %) små prematurer (födelsevikt under 1 501 g eller gestationsålder under 32 veckor). Av de små prematurerna levde 90,8 procent vid ett års ålder.

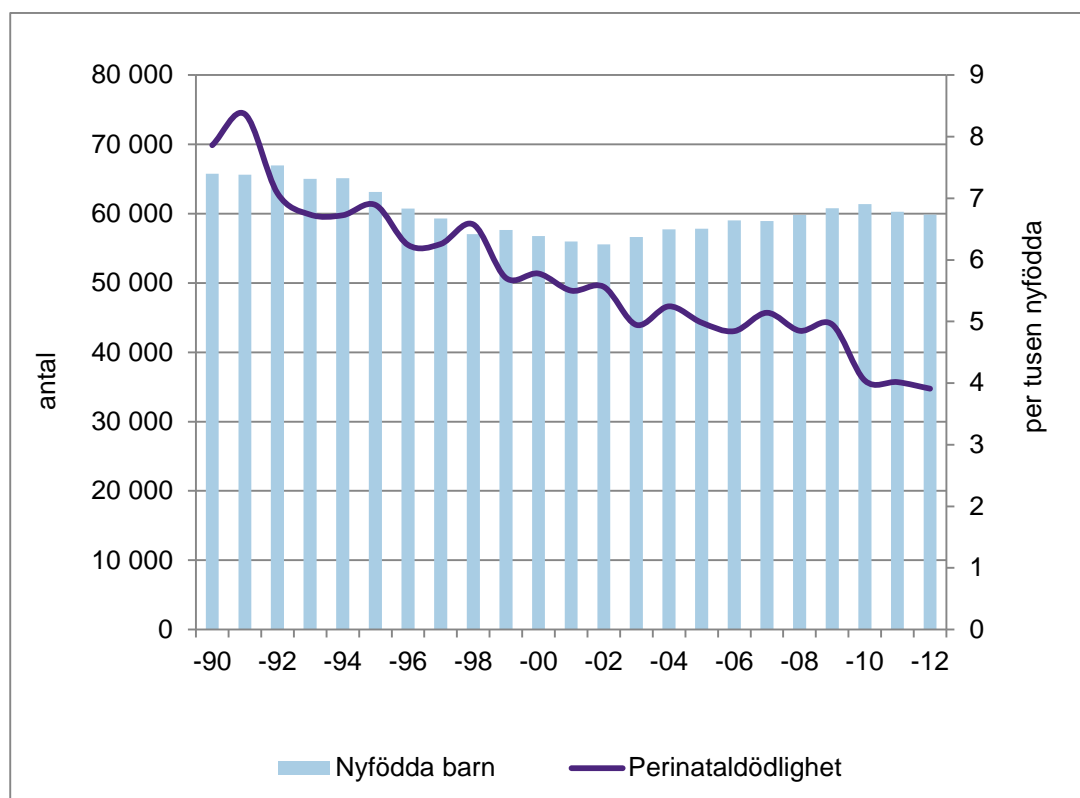
Andelen nyfödda med en födelsevikt på över 4 000 g har minskat under 20 år med knappt fyra procentenheter. Andelen var 16,9 procent år 2012.

Av samtliga barn 2011-2012 föddes 16,8 procent med kejsarsnitt. Av kejsarsnitten var lite drygt hälften brådsakande. Av tvillingbarn föddes 48 procent med kejsarsnitt.

År 2012 exponerades 16,6 procent av barnen för rökning innan de föddes. Mest röktes under graviditeten i Södra Savolax sjukvårdsdistrikt och minst på Åland. De rökande mödrarnas barn vägde i snitt nästan 200 g mindre än icke-rökande mödrars barn.

Perinataldödligheten var 3,9 per tusen födda barn år 2012, vilket var det lägsta sedan 1987, då information började samlas in i födelseregistret.

Diagram 1. Nyfödda barn, antal och perinataldöda per tusen födda barn åren 1990–2012



Nyfödda

I slutet av år 2012 fanns det 28 förlossningssjukhus, om Kvinnokliniken, Barnmorskeinstitutets sjukhus och Jorvs sjukhus räknas som ett sjukhus (HUCS). Under de senaste tio åren har förlossningsverksamheten upphört på åtta sjukhus. Av de födda barnen år 2012 föddes 53 procent på universitetssjukhus, 37 procent på centralsjukhus och 10 procent på andra sjukhus. På 12 sjukhus föddes färre än tusen barn år 2012. Det största antalet barn föddes på HUCS (24,8 %) och det minsta på Ålands centralsjukhus (0,5 %). (Bilagetabellerna 1 och 3.)

Största delen av barnen föds på sjukhus, årligen 99,8 procent. Enligt anmälningarna till födelseregistret är antalet planerade hemförlossningar mycket litet (18 förlossningar år 2012). År 2012 föddes 63 barn på vägen till sjukhuset, vilket var något färre än år 2011, då 70 barn föddes på vägen till sjukhuset. Antalet oplanerade förlossningar utanför sjukhus var 62, vilket är något fler än år 2011 (59 st). (Bilagetabell 3).

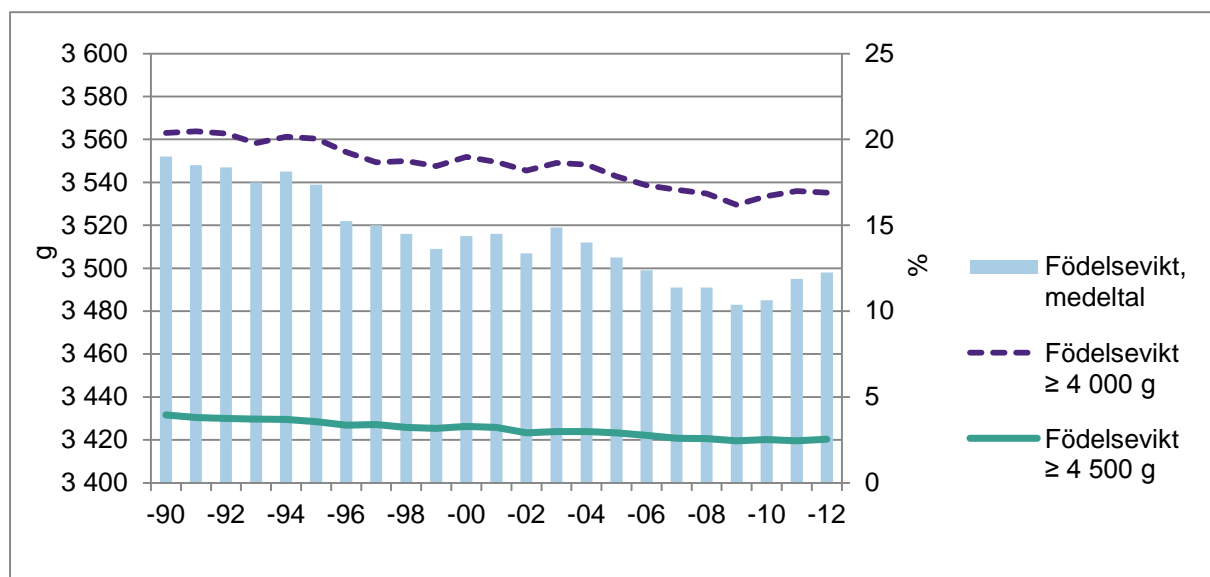
Mer detaljerade uppgifter om antalet födda barn finns även i SOTKANet (www.sotkanet.fi), där uppgifterna kan analyseras också på kommunnivå.

Gestationsålder och födelsedata

En graviditet varade i snitt 39+4 graviditetsveckor år 2012. Under perioden 2011–2012 varade graviditeterna vid enkelbörd i snitt 39+5 veckor, vid tvillinggraviditeter 36+2 veckor och vid trillinggraviditeter 31+3 veckor. Under motsvarande år var totalt 5,6 procent av de nyfödda prematurer (föddes före graviditetsvecka 37). Motsvarande andel av barn vid enkelbörd var 4,5 procent. Totalt 45,8 procent av tvillingarna föddes för tidigt. (Bilagetabellerna 5 och 14.)

Medelfödelsevikten har sjunkit något under längre tidsperspektiv och var 3 498 gram år 2012. (Diagram 2.) I de övriga nordiska länderna har minskningen av födelsevikterna börjat senare än i Finland (Nordisk Perinatalstatistik 2010).¹ Den sjunkande trenden av födelsevikten i Finland beror antagligen delvis på att man noga följer sockervärdena under graviditeten och diabetes behandlas centraliserat på universitetssjukhusen. En störning i sockerämnesomsättningen leder typiskt till en snabbare tillväxt av fostret.²

Diagram 2. Medeltalet av samtliga nyföddas födelsevikt (g) samt andelen nyfödda som vägde $\geq 4\,000$ g och $\geq 4\,500$ g (%) åren 1990–2012



¹ Nordisk perinatal statistik publiceras vart annat år (<http://www.thl.fi/statistik/nordiskperinatalstatistik>).

² Raskausdiabeteksen vaikutukset sikiöön ja vastasyntyneeseen. (Effekter av graviditetsdiabetes på foster och nyfödd) uppdaterad 21.8.2013 (på finska). (<http://www.kaypahoito.fi/web/kh/suosituksset/naytaartikkeli/tunnus/khp00076>)

År 2012 hade 2,5 procent av barnen en födelsevikt på 4 500 g eller mer. Motsvarande andel för 20 år sedan var 3,8 procent (Bilagetablerna 6 och 26).

Pojkarnas födelsevikt var i snitt 3 559 gram och flickornas 3 436 gram år 2012. Under perioden 2011–2012 var tvillingars födelsevikt i snitt 2 539 och trillingars 1 534 g.³ (Bilagetabeller 8 och 16.) Andelen tvillingar var totalt 2,7 procent och trillingar 0,1 procent av alla nyfödda (Bilagetabell 12). Förstföderskornas barn vägde i snitt 200 g mindre än omföderskornas (Bilagetabell 7).

Åren 2011–2012 var 4,2 procent av de nyfödda barnen prematurer (födelsevikten under 2 500 g). Andelen prematurer var för enkelbörd 3,3 procent, för tvillingar 40,9 procent och för trillingar 92,3 procent. (Bilagetabell 14).

I hela landet föds cirka 2 procentenheter mer pojkar än flickor (50,9 respektive 48,9 procent år 2012). År 2012 var pojkars medellängd vid födelsen 50,4 och flickors 49,6 cm. Pojkarnas huvudomfång var i snitt 35,2 cm och flickornas 34,6 cm år 2012 (Bilagetablerna 4 och 8).

Andelen barn som var små för gestationsåldern (SGA) var 3,2 procent år 2012 och andelen barn som var stora för gestationsåldern (LGA) var 2,8 procent av samtliga nyfödda. Av alla födda barn hade 94 procent normal vikt (AGA) i förhållande till gestationsåldern. (Bilagetabell 18). De ovan nämnda siffrorna har beräknats utifrån de nya kurvorna för vikt, längd och huvudomfång.⁴

År 2012 fick 5,9 procent av alla födda barn mindre än sju Apgarpoäng (0–6) vid en minuts ålder. Andelen barn från flerbörder med mindre än sju (0–6) Apgarpoäng vid en minuts ålder var 12,9 procent. (Bilagetabell 17).

Av samtliga barn föddes 16,8 procent med kejsarsnitt under perioden 2011–2012. Av kejsarsnitten var drygt hälften brådskande och 7,5 procent urakuta. Av samtliga tvillingbarn föddes 47,8 procent med kejsarsnitt varav 38,7 var planerade. (Bilagetabell 15).

Utskrivning av barn till hemmet efter födelsen

Barn som föddes levande år 2012 vårdades i snitt 3,0 dygn på sjukhus efter födelsen. Antalet vård dagar varierade mellan 2,1 och 4,1 dygn beroende på sjukhus. (Bilagetabell 11).

År 2012 hade 93 procent av alla levande födda barn utskrivits till hemmet vid 7 dygns ålder. (Bilagetabell 19).

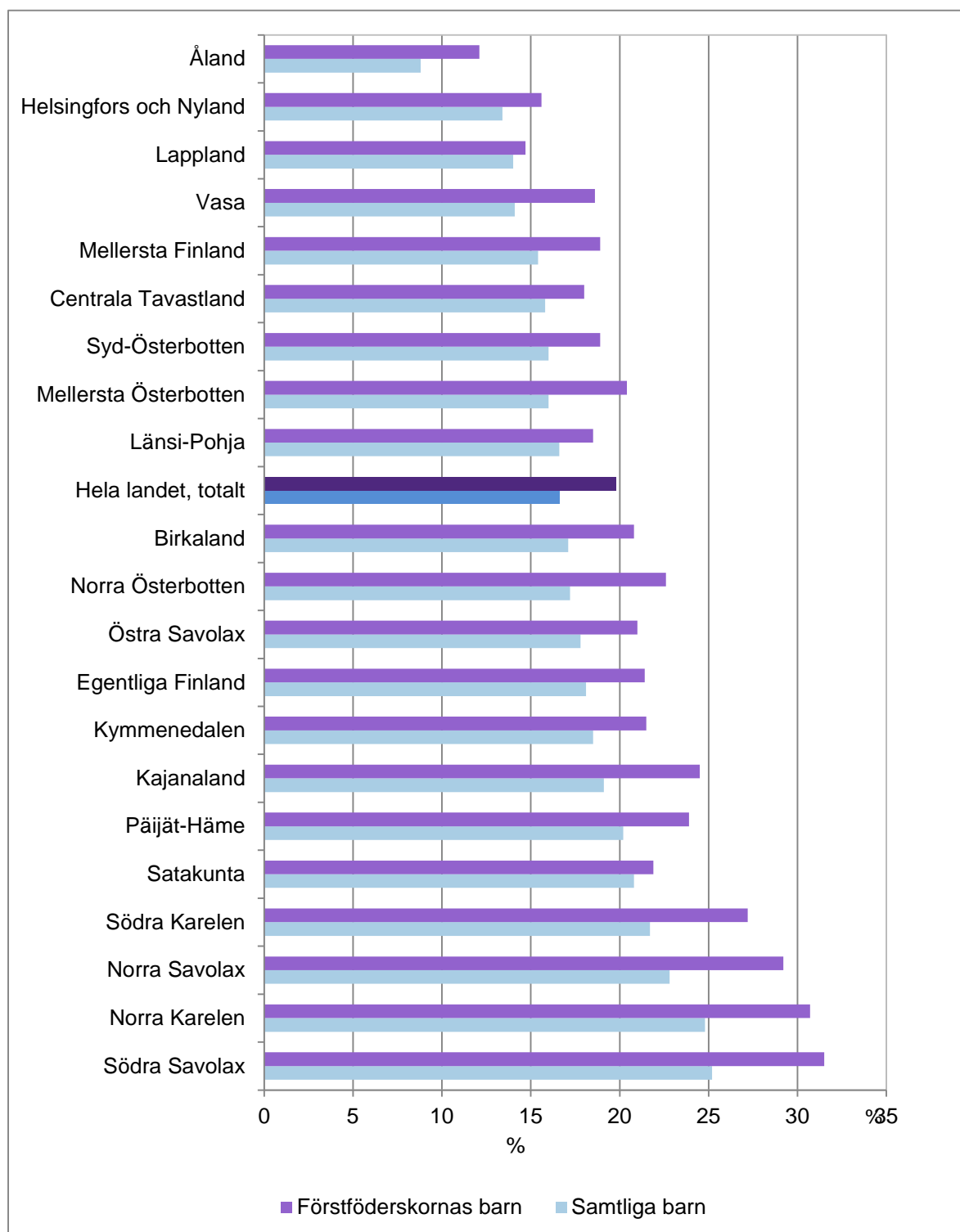
Exponering för rökning under graviditeten

År 2012 exponerades 16,6 procent av alla barn och 19,8 procent av förstföderskornas barn för rökning innan de föddes (moderns egen utsaga). Motsvarande siffror var 15,6 procent och 17,7 procent år 2010. Av mödrarna som rökte i början av graviditeten har allt fler emellertid slutat röka. År 2012 slutade 42 procent av alla rökande mödrar röka under graviditetens första trimester. Motsvarande andel av förstföderskorna var 50 procent. I Birkalands, Norra Savolax och Norra Karelens sjukvårdsdistrikt slutade minst hälften av mödrarna röka under graviditetens första trimester trots att de rökte i början av graviditeten. Enligt de uppgifter som rapporterats till födelseregistret var antalet barn som exponerades för rökning under graviditeten störst i Södra Savolax sjukvårdsdistrikt där vart fjärde barn av samtliga nyfödda och vart tredje av förstföderskornas barn exponerades för rökning år 2012. Minst exponerades barn för rökning på Åland (8,8 % av samtliga barn, 12,1 % av förstföderskornas barn). (Diagram 3 och bilagetabell 11.) Efter den första trimestern exponerades 10 procent av samtliga barn och förstföderskornas barn för rökning år 2012 medan motsvarande siffror 20 år tidigare var 16–17 procent (Diagram 4).

³ En del av tabellerna är utformade i två års perioder för att minska slumpvariationen.

⁴ Sankilampi U, Hannila M-L, Saari A, Gissler M, Dunkel, L. New population-based references for birth weight, length, and head circumference in singletons and twins from 23 to 43 gestation weeks. May 2013. *Annals of Medicine* (<http://informahealthcare.com/doi/pdf/10.3109/07853890.2013.803739>)

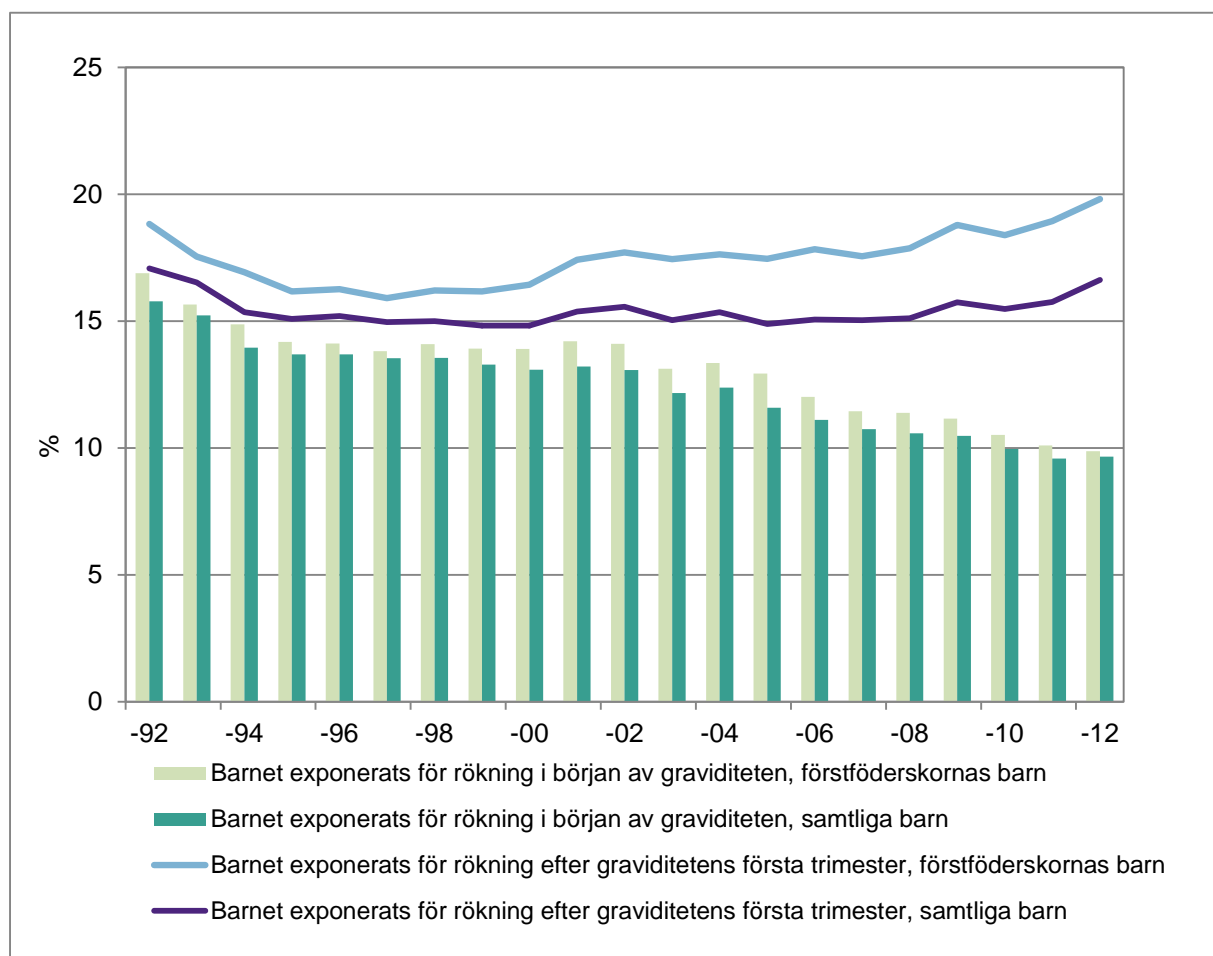
Diagram 3. Barn som exponerats för rökning före födseln efter sjukvårdsdistrikt år 2012, % (efter moderns boendekommun)



I en granskning efter sjukvårdsdistrikt år 2012 var andelen barn som exponerades för rökning efter första trimestern störst i Kajanaland (19 % av förstfödernas barn och 16 % av alla föderskors barn) (Bilagetabell 11).

År 2012 vägde de rökande mödrarnas barn i snitt 3 331 gram, medan de icke-rökande mödrarnas barn vägde i snitt 3 519 gram och barnen till mödrar som slutat röka i början av graviditeten vägde i snitt 3 513 gram. (Tabellbilaga 11.)

Diagram 4. Samtliga mödrars barn och förstföderskornas barn som exponerats för rökning i början av graviditeten och efter den första trimestern, 1992–2012



Flerbörd, fertilitetsbehandlingar och små prematurer

Varje år är något under tre procent av alla barn som föds tvillingar eller trillingar. År 2012 föddes procentuellt sett mest tvillingar i Kajanaland (4,8 %) och minst i Länsi-Pohja sjukvårdsdistrikt (1,5 %) (Bilagetabell 12). Åren 2011–2012 var 4,6 procent av de nyfödda barn till mödrar som före graviditeten behandlats för barnlöshet (assisterad befruktning med överföring av embryo, insemination och stimulering av äggblåseutveckling). Enligt uppgifterna i födelseregistret hade 20,2 procent av tvillingmödrarna och 26,9 procent av trillingmödrarna under motsvarande tidsperiod behandlats för barnlöshet före den aktuella graviditeten. (Bilagetabell 13.)

År 2012 var knappt en procent (0,8 %) av barnen som föddes levande små prematurer (födelsevikten under 1 501 g eller gestationsåldern under 32+0 veckor) (Bilagetabell 26). Åren 2011–2012 var antalet levande födda små prematurer sammanlagt 1 060. En knapp tredjedel av dem (27 %) var tvillingar eller trillingar. Av alla små prematurer var 12,5 procent barn till mödrar som behandlats för barnlöshet för åstadkommande av graviditet. (Bilagetabell 23). Närmare information om fertilitetsbehandlingar och barn som fötts av dem finns i statistikrapporten Befruktningsbehandlingar 2011–2012.⁵

Åren 2011–2012 hade 49,8 procent av de små prematurerna fått mindre än sju (0–6) Apgarpoäng vid en minuts ålder (Bilagetabell 25). Totalt 561 små prematurer föddes år 2011 och 499 år 2012. Av dem levde 90,8 procent vid ett års ålder. (Bilagetabellerna 24 och 26.)

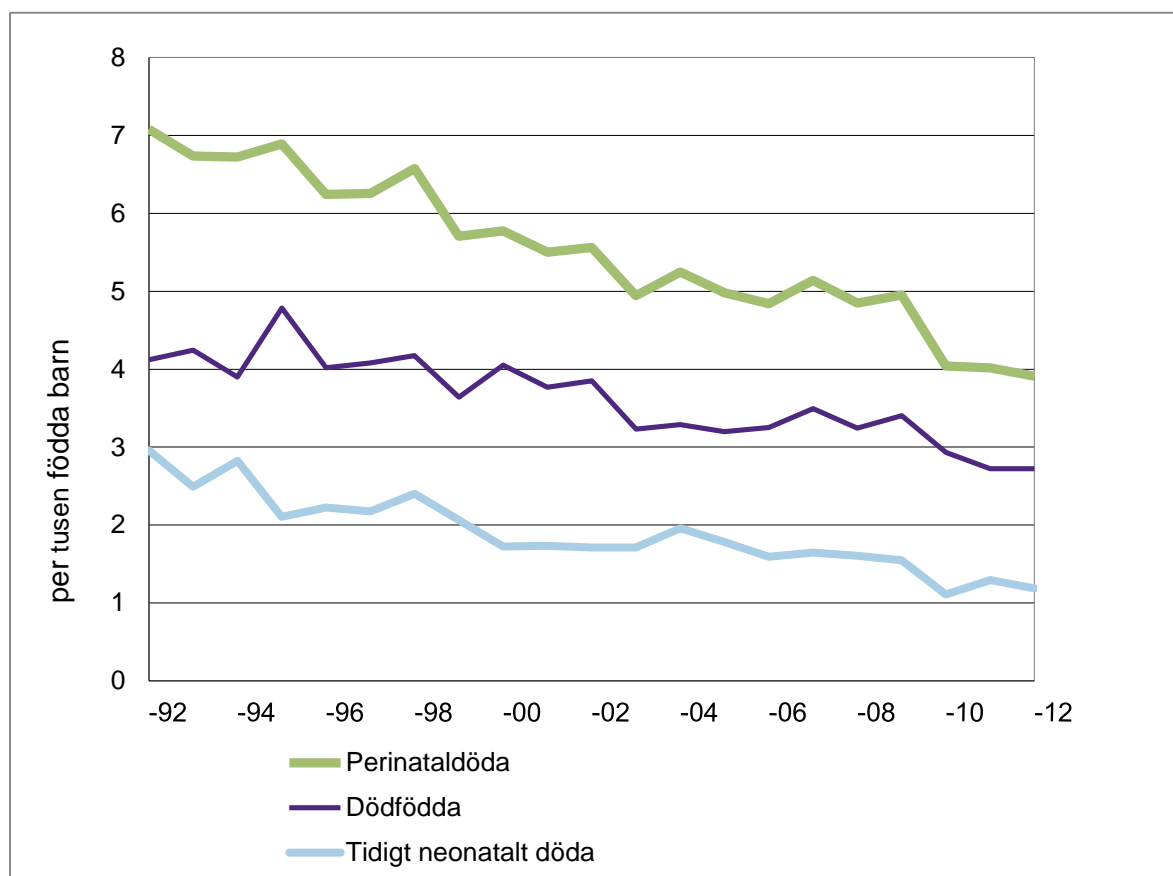
⁵ Årligen publiceras en separat statistikrapport över assisterad befruktning. (http://www.thl.fi/statistik/assisterad_befruktning).

Perinatal och tidig neonatal dödlighet

Den perinatale dödligheten har fortsatt att minska. År 2002 var andelen dödfödda barn eller barn som dött under den första levnadsveckan 5,6 per 1 000 nyfödda. År 2012 var motsvarande siffra 3,9 promille, vilket är det lägsta sedan år 1987. (Diagrammen 1 och 5 samt bilagetabellen 26.) Perinatal dödlighet hos tvillingar var 14,9 barn per 1 000 födda, medan den perinatale dödligheten hos enkelbördsbarn var 3,6 barn per 1 000 födda åren 2011–2012 (Bilagetabell 22).

Även tidig neonatal dödlighet (levande födda och dött i åldern under 7 dygn) har minskat och var 1,2 promille åren 2011–2012 (Bilagetabell 21). I en jämförelse år 2010 av de europeiska länderna var tidig neonatal dödlighet i Finland bland de lägsta.⁶ Tidig neonatal dödlighet hos små prematurer var 66,0 per 1 000 levande födda barn under perioden 2011–2012. Motsvarande siffra var 88,4 promille åren 2009–2010. (Bilagetabell 24.)

Diagram 5. Perinataldöda, dödfödda och tidigt neonatalt döda per 1 000 födda barn åren 1992–2012



Andra tabeller

Bilagetablerna 9 och 10 innehåller uppgifter om medelåldern hos enkelbördiga och flerbördiga mödrar samt mödrar till barn som fötts som resultat av fertilitetsbehandlingar efter sjukvårdsdistrikt år 2012 och årsvis 1987–2012. Dessutom anges i bilagetabell 19 barnets vårdplats vid 7 dygns ålder efter moderns ålder. Hösten 2013 publicerades den årliga statistikrapporten Perinatalstatistik 2012, som innehåller statistisk information om föderskor, förlossningar och nyfödda från år 2012.⁷

⁶ European Perinatal Health Report. The health and care of pregnant women and babies in Europe in 2010. May 2013. (<http://www.europeristat.com>)

⁷ Årligen publiceras en separat statistikrapport med perinatalstatistik (<http://www.thl.fi/statistik/perinatalstatistik>).

Begrepp

AGA: Barn med normal vikt i förhållande till gestationsåldern (Average for gestational age).

Apgarpoäng: Ett nyfött barn tilldelas 0–2 poäng för följande fem egenskaper: pulsfrekvens, andning, retbarhet, muskeltonus och hudfärg. Ett barn som är vaket, spänstigt, andas väl, skriker och har en rosenröd hudfärg får alltså 10 poäng.

Levande född: Nyfödd som oberoende av vikt och graviditetens längd efter födelsen andas eller uppvisar andra livstecken som att hjärtat slår, navelsträngen pulserar eller de viljestyrda musklerna rör sig, oavsett om moderkakan har lösgjort sig eller navelsträngen kapats.

Prematur förlossning: Nyfött barn eller foster vars gestationsålder vid födelsetidpunkten är under 37+0 graviditetsveckor eller högst 258 dygn (<37+0 gv eller <259 d).

Ytterst låg födelsevikt: Ett nyfött barn eller foster väger under 1 000 gram (< 1 000 g).

Genomsnittligt antal vård dygn: Vårdtiden på sjukhuset efter förlossningen räknas från den dagen barnet föddes.

Mycket låg födelsevikt: Ett nyfött barn eller foster väger under 1 500 gram (< 1 500 g).

Spädbarnsdödlighet: Antalet dödsfall bland barn under ett år (barnets ålder < 1 år eller 365 d, vid skottår < 366 d eller 0-364 d från födelsen, vid skottår 0-365 d från födelsen) alltså barn som dött under sitt första levnadsår, per 1 000 levande födda.

Prematur (låg födelsevikt): Ett nyfött barn eller foster väger under 2 500 gram (< 2 500 g).

Dödfödd: Foster eller nyfödd som vid födelsen inte uppvisar livstecken och vars födelse överensstämmer med definitionen på en förlossning ($\geq 22+0$ gv eller ≥ 500 g).

Dödföddhet: Antalet dödfödda per 1 000 födda barn (både levande- och dödfödda).

LGA: Barn med stor vikt i förhållande till gestationsåldern (Large for gestational age).

Perinatal dödlighet: Antalet dödfödda och antalet barn som avlidit under den första levnadsveckan (0-6 d från födelsen eller barnets ålder < 7 d) per 1 000 födda (både levande- och dödfödda).

Perinatal period: Den perinatale perioden börjar då graviditeten pågått i minst 22+0 graviditetsveckor (gestationsålder $\geq 22+0$ gv, då fostrets / barnets vikt vanligen är cirka 500 g) och tar slut när det gått högst sju hela dygn efter födelsen (0-6 d efter födelsen eller barnets ålder < 7 d).

Små prematurer: Levande födda barn när barnets födelsevikt är under 1 501 gram (< 1 500 g) eller när gestationsåldern vid födelsen är mindre än 32+0 veckor (< 32+0 gv).

SGA: Barn med låg vikt i förhållande till gestationsåldern (Small for gestational age).

Graviditetens längd (gestationsålder): Gestationsåldern räknas från den sista normala menstruationens första dag och anges som fulla veckor och dagar (veckor+dagar). Gestationsåldern kan också uppskattas med hjälp av en ultraljudsundersökning under graviditeten eller genom en klinisk undersökning under graviditeten.

Förlossning (ett nyfött barn): Händelse som leder till att ett eller flera foster eller barn (≥ 1) vars gestationsålder är minst 22 veckor ($\geq 22+0$ graviditetsveckor) eller vars vikt är minst 500 gram

(≥ 500 g) föds vaginalt eller genom kejsarsnitt. Födelsen av ett levande barn är alltid en förlossning.

Att en graviditet avbryts med stöd av lagen om avbrytande av havandeskap är inte en förlossning, oberoende av graviditetens längd och fostrets vikt.

Födelsevikt: Fostret eller barnet vägs helst inom en (1) timme, men senast inom tre (≤ 3) timmar från födelsestunden och uttrycks i hela gram (g).

Barn som exponerats för rökning under graviditeten: Uppgiften är baserad på moderns egen utsaga om rökning. Procenten har räknats utifrån de barn vilkas mödrar har svarat på frågan om rökning.

Rökning under graviditeten: Uppgiften är baserad på moderns egen utsaga om rökning. Procenten har räknats utifrån det antal föderskor som svarat på frågan om rökning.

Fullgången förlossning: Ett nyfött barn eller foster, som fötts tidigast vid 37+0 graviditetsveckor, men före 42+0 graviditetsveckor (37+0 gv ≤ graviditetens längd ≤ 42+0 gv eller 259 d ≤ graviditetens längd ≤ 294 d).

Tidig neonatal dödlighet: Antalet dödfödda och antalet barn som avlidit i åldern under 7 dygn (0-6 d från födelsen eller barnets ålder < 7 d) dvs. barn som avlidit under den första levnadsveckan per 1 000 levande födda. I denna rapport har tidig neonatal dödlighet räknats per 1 000 födda barn, eftersom siffrorna har rapporterats tillsammans med siffrorna för perinatal dödlighet och dödföddhet. De sistnämnda räknas per samtliga födda barn (både levande- och dödfödda).

Överburet nyfött barn: Nyfött barn eller foster vars gestationsålder vid födelsepunkten är minst 42+0 graviditetsveckor eller minst 294 dygn (≥42+0 gv eller <294 d).

Mer information: Suomalainen tautien kirjaamisen ohjekirja. Komulainen Jorma (red.), THL Opas 17/2012. <http://www.thl.fi/thl-client/pdfs/8ad82ff8-2685-4278-b1c3-687204a2248d>.

Symboler i tabellerna:

- = Inget fall

.. = Inga uppgifter har samlats in eller uppgifterna är alltför osäkra för att presenteras

Newborns 2012

Of all newborn children in 2012 (59 856), 53 per cent were born in university hospitals, 37 per cent in central hospitals, and 10 per cent in other hospitals. One in four children were born in Helsinki University Central Hospital (Kätilöopisto Maternity Hospital, Department of Obstetrics and Gynaecology, and Jorvi Hospital). There were 12 hospitals in Finland that recorded less than 1 000 births in 2012. A total of 63 infants were born on the way to hospital. There were 18 planned and 62 unplanned deliveries outside hospital.

Premature infants (children with a birth weight of less than 2 500 g) accounted for 4.2 per cent of all births in 2012. In 2011–2012, a total of 1 060 (0.8%) small premature infants (children with a birth weight of less than 1 500 g or a gestational age of less than 32+0 weeks). Of these infants, 90.8 per cent were alive at the age of one.

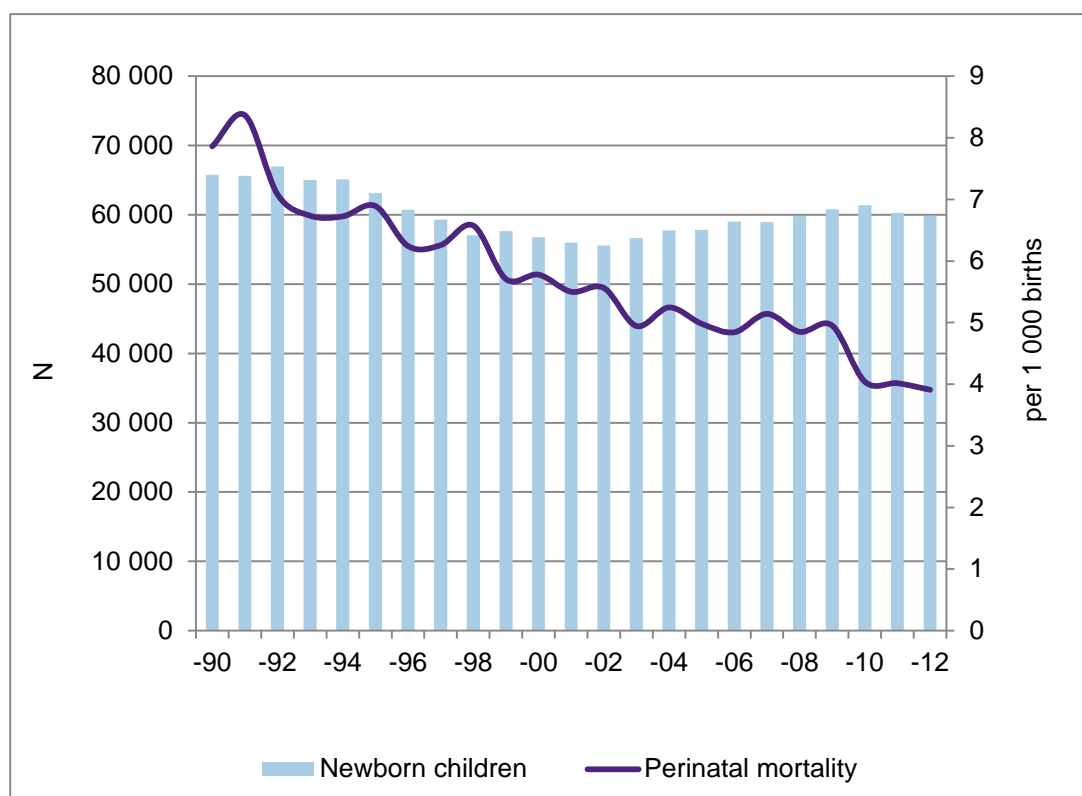
The proportion of infants with a birth weight of more than 4 000 g has decreased by just under 4 percentage points over the past 20 years, being 16.9 per cent in 2012.

Caesarean sections accounted for 16.8 per cent of all births in 2011–2012. Slightly more than half these were urgent caesarean sections. Forty-eight per cent all the twins born were born by caesarean section.

Prenatal exposure to maternal smoking concerned 16.6 per cent of newborn children in 2012. The highest share of smoking during pregnancy was found in the hospital district of Etelä-Savo and the lowest in Ahvenanmaa. On average, children born to mothers who were smokers weighed almost 200 g less than children born to non-smokers.

In 2012, perinatal mortality was at 3.9 per 1 000 births at the lowest level ever since the start of the data collection for the Medical Birth Register in 1987.

Figure 1. Number of newborn children and perinatal mortality per 1 000 births, 1990–2012



Newborns

At the end of 2012, there were 28 maternity hospitals, counting the Kättilöopisto Maternity Hospital, the HUCH Department of Obstetrics and Gynaecology, and Jorvi Hospital as a single hospital (Helsinki University Central Hospital). Over the past 10 years, deliveries have been discontinued at 8 hospitals. Of all newborn children in 2012, 53 per cent were born in university hospitals, 37 per cent in central hospitals, and 10 per cent in other hospitals. There were 12 hospitals in Finland that recorded less than 1 000 births in 2012. The highest number of children were born at Helsinki University Central Hospital (24.8%) and the lowest at Åland Central Hospital (0.5%) (Appendix Tables 1 and 3).

An overwhelming majority of children (99.8% per annum) are born in hospitals. There are very few planned home deliveries recorded in the Medical Birth Register (18 cases in 2012). A total of 63 infants were born on the way to hospital in 2012, which is a little less than in 2011, when 70 infants were born on the way to hospital. There were 62 unplanned deliveries outside hospital, which is slightly more than in 2011 (59 deliveries) (Appendix Table 3).

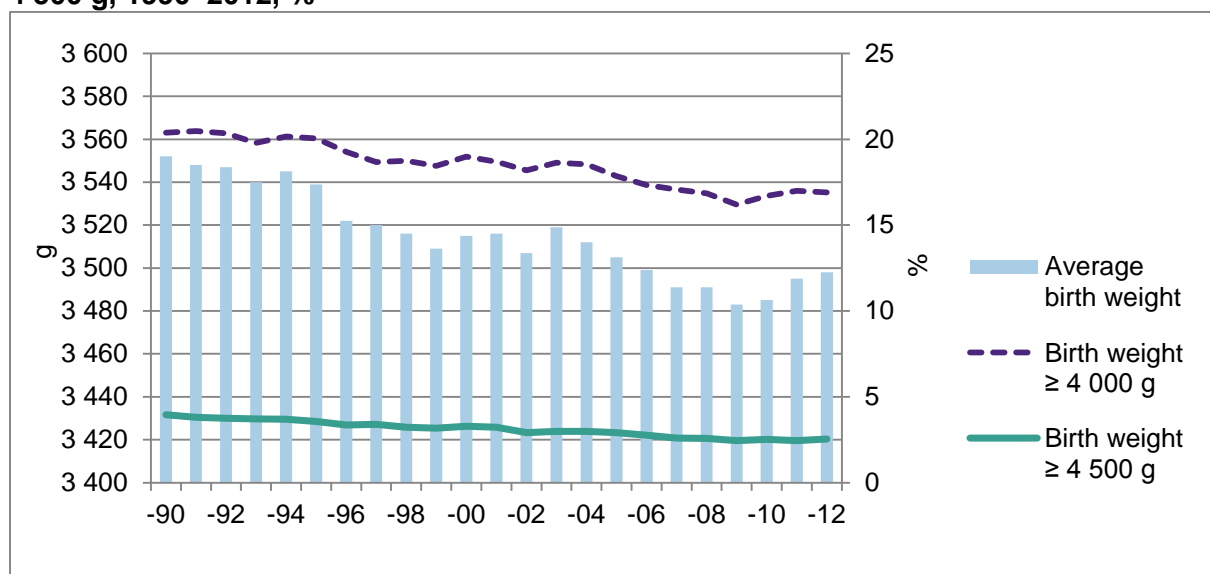
More detailed data on the number of newborn children, including municipal-level data, are available in SOTKANet (www.sotkanet.fi).

Gestational age and birth information

The average gestational age at birth was 39+4 weeks in 2012. In 2011–2012, the average gestational age at birth was 39+5 weeks for singleton pregnancies, compared with 36+2 weeks for twins and 31+3 weeks for triplets. Premature births (before 37 weeks of gestation) accounted for 5.6 per cent of all births in the same period, compared with 4.5 per cent for singletons and 45.8 per cent for twins (Appendix Tables 5 and 14).

In the long term, the average birth weight has decreased a little, being 3498 g in 2012 (Figure 2). The decrease in birth weight has started later in the other Nordic countries than in Finland (Nordic perinatal statistics 2010).¹ In Finland, the trend is likely to reflect the fact that glucose values are monitored carefully during pregnancy and the treatment of diabetes is organised in a centralised manner at university hospitals. Abnormalities in glucose metabolism typically result in an increased foetal growth rate.²

Figure 2. Average birth weight (g) and children with a birth weight of $\geq 4\,000$ g and $\geq 4\,500$ g, 1990–2012, %



¹ The Nordic perinatal statistics are published every other year (<http://www.thl.fi/statistics/nordiccountriesperinatalstatistics>).

² Effects of gestational diabetes on the foetus and the newborn child, updated on 28 August 2013 (in Finnish) (<http://www.kaypahoito.fi/web/kh/suosituksset/naytaartikkeli/tunnus/khp00076>)

In 2012, 2.5 per cent of children had a birth weight of more than 4 500 g. Twenty years ago the corresponding figure was 3.8 per cent (Appendix Tables 6 and 26).

In 2012, the average birth weight was 3 559 g for boys and 3 436 g for girls. In 2011–2012, the average birth weight was 2 539 g for twins and 1 534 g for triplets³ (Appendix Tables 8 and 16). Twins accounted for 2.7 per cent of all newborns and triplets for 0.1 per cent (Appendix Table 12). Children of primiparas weighed 200 g less at birth on average than those of parturients with prior deliveries (Appendix Table 7).

In 2011–2012, 4.2 per cent of all newborns were premature infants (children with a birth weight of less than 2 500 g). The share was 3.3 per cent for singletons, 40.9 per cent for twins and 92.3 per cent for triplets (Appendix Table 14).

Nationwide, boys outnumber girls in births by about two percentage points (50.9% and 48.9%, respectively, in 2012). In 2012, average length at birth for boys was 50.4 cm and 49.6 cm for girls, while the average head circumference for boys was 35.2 cm and 34.6 cm for girls (Appendix Tables 4 and 8).

Small-for-gestational-age (SGA) infants accounted for 3.2 per cent of all children born in 2012, compared with 2.8 per cent for large-for-gestational-age (LGA). Of all infants, 94 per cent had a birth weight average for their gestational age (AGA) (Appendix Table 18). The above figures are based on the revised references for birth weight, length and head circumference.⁴

In 2012, only 5.9 per cent of all children born had an Apgar score at one minute of less than seven (0–6). In multiple births, 12.9 per cent of all children had an Apgar score at one minute of less than seven (0–6) (Appendix Table 17).

Caesarean sections accounted for 16.8 per cent of all births in 2011–2012. Slightly over half of these were urgent cases, and 7.5 per cent were emergency Caesarean sections. Half of all twin births involved Caesarean section, and 38.7 per cent of these operations were planned (Appendix Table 15).

Post-delivery discharge from hospital

The average hospital stay after delivery was 3.0 days for live births in 2012. The number of care days by hospital varied between 2.1 and 4.1 days (Appendix Table 11).

In 2012, 93 per cent of children had been discharged from hospital within seven days from delivery (Appendix Table 19).

Exposure to prenatal smoking

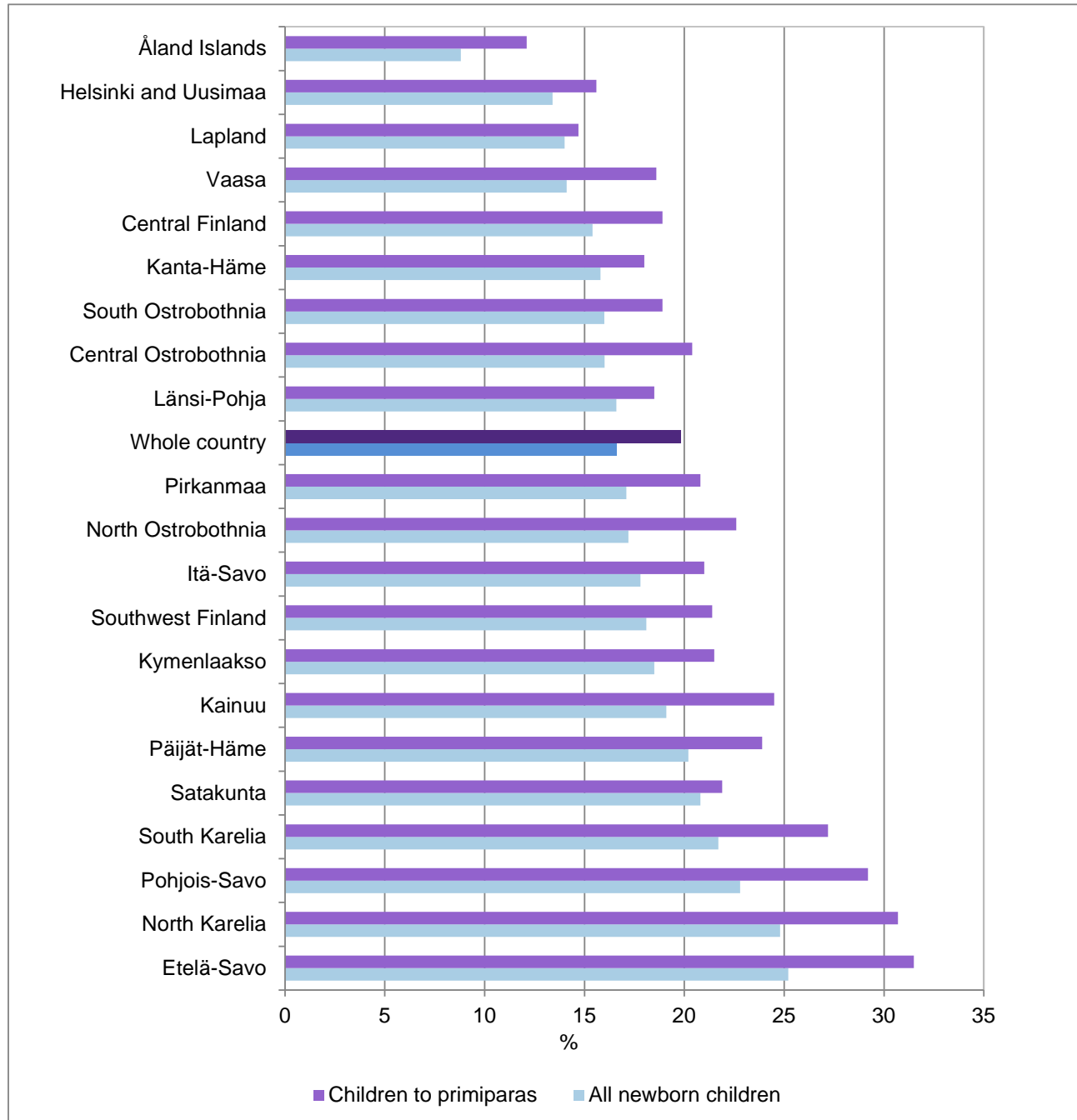
Prenatal exposure to maternal smoking concerned 16.6 per cent of all newborn children and 19.7 per cent of children to primiparas in 2012 (self-reported data). The corresponding figures were 15.6 and 17.7 per cent in 2010. An increasing number of mothers have, however, quit smoking. In 2012, altogether 42 per cent of all mothers who were smokers had quit smoking during the first trimester of pregnancy, compared with 50 per cent for primiparas. In the hospital districts of Pirkanmaa, Pohjois-Savo and North Karelia, at least half of mothers who had smoked at the onset of pregnancy had quit smoking during the first trimester. According to data received by the Medical Birth Register, prenatal exposure to maternal smoking was the highest in the hospital district of Etelä-Savo, where one in four newborn children and one in three children to primiparas were exposed to smoking in 2012. Prenatal exposure to maternal smoking was the lowest in Åland, 8.8 per cent for all newborns and 12.1 per cent for children of primiparas (Figure 3,

³ In order to reduce random variation, some of the tables have been compiled across two-year periods.

⁴ Sankilampi U, Hannila M-L, Saari A, Gissler M, Dunkel, L. New population-based references for birth weight, length, and head circumference in singletons and twins from 23 to 43 gestation weeks. May 2013. *Annals of Medicine* (<http://informahealthcare.com/doi/pdf/10.3109/07853890.2013.803739>)

Appendix Table 11). After the first trimester, 10 per cent of both all newborns and children to primiparas were exposed to maternal smoking in 2012 compared with 16 per cent and 17 per cent, respectively, 20 years earlier (Figure 4).

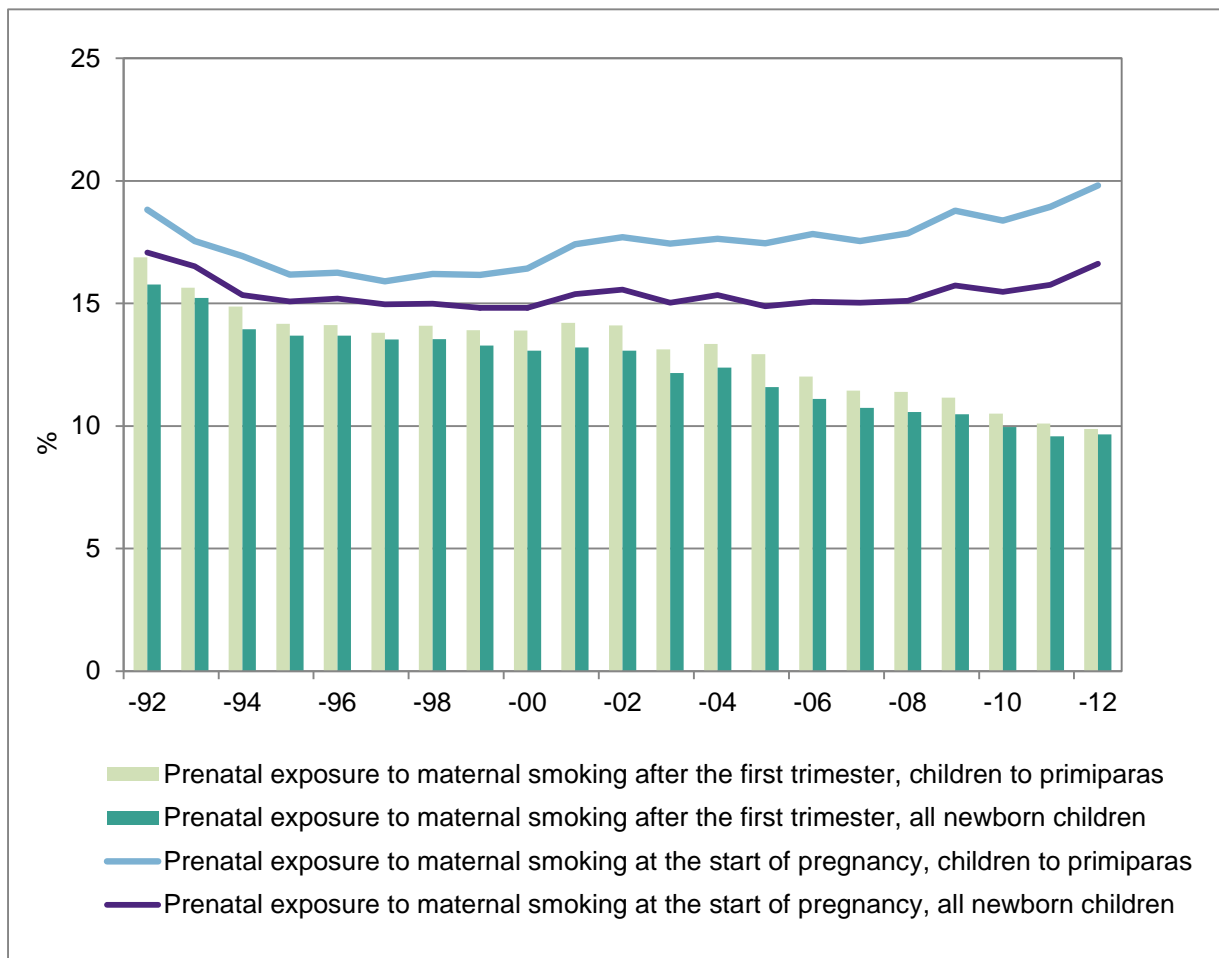
Figure 3. Children with prenatal exposure to maternal smoking by hospital district, 2012, % (by mother's municipality of residence)



When examined by hospital district, prenatal exposure to maternal smoking after the first trimester was the highest in Kainuu, where 19 per cent of all newborn children and 16 per cent of children to primiparas were exposed to smoking in 2012 (Appendix Table 11).

In 2012, the average weight of children born to mothers who were smokers was 3 331 g, compared with 3 519 g for non-smokers and 3 513 g for mothers who had quit smoking at the onset of pregnancy (Appendix Table 11).

Figure 4. Prenatal exposure to maternal smoking at the start of pregnancy and after the first trimester, all newborn children and children to primiparas, 1992–2012, %



Multiple births, assisted fertility treatments and small premature infants

Just under 3 per cent of children born each year are twins or triplets. In 2012, the incidence of twin births was highest in Kainuu (4.8%) and lowest in the hospital district of Länsi-Pohja (1.5%) (Appendix Table 12). Altogether 4.6 per cent of children born in 2011–2012 had mothers who had received assisted fertility treatment before pregnancy (embryo transfer, insemination or maturation of ovarian follicle). In the same period, 20.2 per cent of mothers of twins and 26.9 per cent of mothers of triplets had received assisted fertility treatment before the pregnancy, according to the Medical Birth Register (Appendix Table 13).

Less than 1 per cent (0.8%) of all live births in 2012 were small premature infants (children with a birth weight of less than 1 501 g or a gestational age of less than 32+0 weeks) (Appendix Table 26). In 2011–2012, there were 1 060 live births of small premature infants. Just under a third of them (27%) were twins or triplets. Altogether 12.5 per cent of small premature infants had mothers who had received assisted fertility treatment before pregnancy (Appendix Table 23.) More detailed information on assisted fertility treatments and the children born as a result are available in the statistical report on assisted fertility treatments 2011–2012.⁵

Of small premature infants, 49.8 per cent had received an Apgar score at one minute of less than seven (0–6) in 2011–2012 (Appendix Table 25). The number of small premature infants born was 561 in 2011 and 499 in 2012; 90.8 per cent of them were alive at the age of one (Appendix Tables 24 and 26).

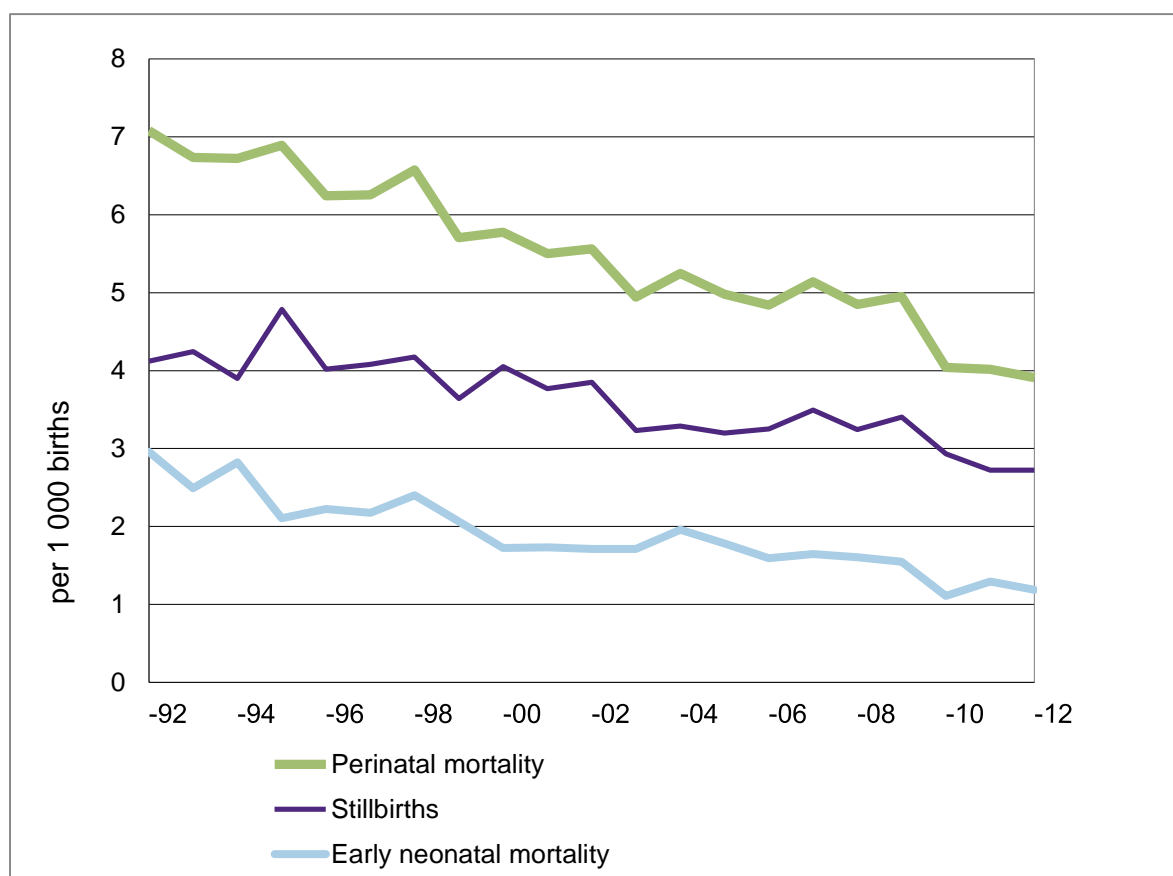
⁵ Each year, THL publishes a separate statistical report on assisted fertility treatments (http://www.thl.fi/statistics/fertility_treatments).

Perinatal and early neonatal mortality

Perinatal mortality continues to decrease. In 2002, the rate of stillbirths and deaths during the first week of life was 5.6 per 1 000 births. In 2012, the corresponding figure was 3.9, the lowest it has been since 1987 (Figures 1 and 5, Appendix Table 26). Perinatal mortality rates among twins and singletons was 14.9 and 3.6 per 1 000 births, respectively, in 2011–2012 (Appendix Table 22).

Also the rate of early neonatal mortality (live births, deaths before 7 days) has been decreasing and was 1.2 per 1 000 in 2011–2012 (Appendix Table 21). Finland has one of the lowest early neonatal mortality rates in Europe, according to a report in 2010⁶. Early neonatal mortality of small premature infants was 66.0 per 1 000 live births in 2011–2012. The corresponding figure was 88.4 per 1 000 in 2009–2010 (Appendix Table 24).

Figure 5. Perinatal mortality, stillbirths and early neonatal mortality per 1 000 births, 1992–2012



Other tables

Appendix Tables 9 and 10 show data on the average age of mothers with singleton and multiple births as well as of mothers whose children were born as a result of assisted fertility treatments by hospital district in 2012 and by year in 1987–2012. Appendix Table 19 shows data on places where children were cared for at the age of 7 days, analysed by the age of the mother. The statistical report on the perinatal statistics was published in autumn 2013, containing statistical data on parturients, deliveries and newborns in 2012.⁷

⁶ European Perinatal Health Report. The health and care of pregnant women and babies in Europe in 2010. May 2013. (<http://www.europeristat.com>)

⁷ The statistical report on the perinatal statistics is published every year (<http://www.thl.fi/statistics/perinatalstatistics>).

Concepts

AGA: A newborn whose weight is average for gestational age (AGA).

Apgar score: Determined by evaluating the newborn on five criteria on a scale from zero to two: pulse rate, breathing, reflex irritability, muscle tone and skin colour. Thus, the highest possible test score is 10.

Live birth: Birth of a child that, irrespective of the duration of the pregnancy or weight at birth, breathes or shows any other evidence of life, such as beating of the heart, pulsation of the umbilical cord or movement of the voluntary muscles, whether or not the placenta is attached or the umbilical cord has been cut.

Premature infant: A newborn infant or foetus with length of gestation at birth: less than 37+0 weeks, i.e., not more than 258 days (< 37+0 or < 259 days).

Extremely low birth weight: The weight of a newborn or a foetus is less than 1 000 g (< 1 000 g).

Mean length of stay: The length of hospital stay following delivery is counted from the date of the child's birth.

Very low birth weight: The weight of a newborn or a foetus is less than 1 500 g (< 1 500 g).

Infant mortality: The number of deaths of children under one year of age (child's age: < 1 year or < 365 days, < 366 days in leap year, or 0–364 days from birth, 0–365 days from birth in leap year) per 1 000 live births.

Premature infant (low birth weight): The weight of a newborn or a foetus is less than 2 500 g (< 2 500 g).

Stillbirth: Birth of a foetus or a child that shows no evidence of life typical of a live birth, but complying with the definition of a birth ($\geq 22+0$ weeks of gestation or ≥ 500 g).

Foetal death: The number of stillbirths per 1 000 births (live births and stillbirths).

LGA: A newborn whose weight is higher than average for its gestational age (Large for Gestational Age).

Perinatal mortality: Stillbirths and deaths during the first week of life (0–6 days after birth or child's age < 7 days) per 1 000 births (live and stillbirths).

Perinatal period: The perinatal period starts on the 23rd week of gestation (length of gestation $\geq 22+0$ days, when the weight of foetus/newborn is usually around 500 g) and ends on the first week after birth (0–6 days after birth or child's age < 7 days).

Small premature infants: Live births with a birth weight of less than 1 501 g (< 1 500 g) or with a gestational age at birth less than 32+0 weeks (< 32+0 weeks).

SGA: A newborn whose weight is lower than average for its gestational age (Small for Gestational Age).

Gestational age: The length of gestation is calculated from the first day of the last normal menstrual period and is given in full weeks and days (weeks+days). The length of gestation can be assessed also with the help of an antenatal ultrasound scan or on the basis of an antenatal clinical examination.

Birth: A process resulting in a foetus or a child of at least 22 weeks of gestation ($\geq 22+0$ weeks of gestation) or weighing at least 500 g (≥ 500 g) being born either with vaginal delivery or Caesarean section. Live birth is always a birth.

Irrespective of the length of gestation or weight of foetus, induced abortion performed in accordance with the Act on Induced Abortion is not a birth.

Birth weight: The foetus or the child is weighed preferably within one (1) but no later than within three (≤ 3) hours after birth. Birth weight is given in full grams (g).

Prenatal exposure to maternal smoking: The data are based on data provided by the parturients themselves concerning smoking. The percentage is calculated based on the number of parturients who have responded to the question on smoking.

Smoking during pregnancy: The data are based on data provided by the parturients themselves concerning smoking. The percentage is calculated based on the number of parturients who have responded to the question on smoking.

Full-term newborn: A newborn or a foetus when the length of gestation at the time of birth is at least $37+0$ weeks of gestation but less than $42+0$ weeks of gestation ($37+0$ days \leq length of gestation $< 42+0$ days or 259 days \leq length of gestation < 294 days).

Early neonatal mortality: The number of deaths of children under 7 days of age (within 0–6 days after birth or child's age < 7 days), i.e. during the first week of life, per 1 000 live births. In this report, early neonatal mortality is calculated as a rate per 1 000 births. This is because the data has been reported together with the data on perinatal mortality and foetal death, which are reported per all births (live births and stillbirths).

Postmature infant: A newborn infant or foetus with length of gestation at birth less than $42+0$ weeks, i.e., not more than 294 days ($< 42+0$ weeks or < 294 days).

More information: Suomalainen tautien kirjaamisen ohjekirja [Finnish handbook on the recording of diseases]. Komulainen Jorma (ed.), THL Opas 17/2012. <http://www.thl.fi/thl-client/pdfs/8ad82ff8-2685-4278-b1c3-687204a2248d>.

Explanation of symbols used in the tables:

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

Liitetaulukot – Tabellbilagor – Appendix Tables

Liitetaulukko 1: Syntyneet lapset sairaaloittain 2002–2012

Bilagetabell 1: Nyfödda barn efter sjukhus 2002–2012

Appendix Table 1: Newborn children by hospital 2002–2012

Liitetaulukko 2: Elävänä syntyneet lapset sairaaloittain 2002–2012

Bilagetabell 2: Levande födda efter sjukhus 2002–2012

Appendix Table 2: Live births by hospital 2002–2012

Liitetaulukko 3: Lapsen syntymäpaikka 2002–2012

Bilagetabell 3: Barnets födelseplats 2002–2012

Appendix Table 3: Place of birth 2002–2012

Liitetaulukko 4: Syntyneet lapset sairaanhoitopiireittäin ja poikien osuus syntyneistä 2002–2012

Bilagetabell 4: Nyfödda barn efter sjukvårdsdistrikt och pojkarnas andel av de nyfödda 2002–2012

Appendix Table 4: Newborn children by hospital district and boys as a share of all children born, 2002–2012

Liitetaulukko 5: Syntyneet lapset raskauden keston mukaan sairaanhoitopiireittäin 2012

Bilagetabell 5: Nyfödda barn efter gestationsålder per sjukvårdsdistrikt 2012

Appendix Table 5: Newborn children by gestational age and hospital district 2012

Liitetaulukko 6: Syntymäpaino sairaanhoitopiireittäin 2012

Bilagetabell 6: Födelsevikt efter sjukvårdsdistrikt 2012

Appendix Table 6: Birth weight by hospital district 2012

Liitetaulukko 7: Lapsen syntymäpainon keskiarvo äidin aiempien synnytysten lukumäärien mukaan 1987–2012

Bilagetabell 7: Barnets födelsevikt i snitt efter moderns antal tidigare förlossningar 1987–2012

Appendix Table 7: Average birth weight by number of mother's previous deliveries, 1987–2012

Liitetaulukko 8: Syntymäpainon, -pituuden ja päänympäryksen keskiarvot sairaanhoitopiireittäin 2012 ja vuosittain 1987–2012

Bilagetabell 8: Medelvärden för födelsevikt, födelse längd och huvudomfång efter sjukvårdsdistrikt 2012 och årligen 1987–2012

Appendix Table 8: Average weight, length and head circumference at birth, by hospital district, 2012 and yearly 1987–2012

Liitetaulukko 9: Synnyttäjien keski-ikä sikiöiden lukumäärän ja hedelmällisyshoitoja saaneiden mukaan sairaanhoitopiireittäin 2012 ja vuosittain 1987–2012

Bilagetabell 9: Födernormas medelålder efter antal foster och fertilitetsbehandlingar per sjukvårdsdistrikt 2012 och årligen 1987–2012

Appendix Table 9: Parturients' mean age by number of fetuses, mothers with fertility treatments and hospital district 2012 and yearly 1987–2012

Liitetaulukko 10: Ensisynnyttäjien keski-ikä sikiöiden lukumäärän ja hedelmällisyshoitoja saaneiden mukaan sairaanhoitopiireittäin 2012 ja vuosittain 1987–2012

Bilagetabell 10: Förstfödernormas medelålder efter antal foster och fertilitetsbehandlingar per sjukvårdsdistrikt 2012 och årligen 1987–2012

Appendix Table 10: Primiparas' mean age by number of fetuses, mothers with fertility treatments and hospital district 2012 and yearly 1987–2012

Liitetaulukko 11: Äidin raskausajan tupakoinnille altistuneet lapset sairaanhoitopiireittäin 2012 ja vuosittain 1992–2012 sekä lasten keskipainot 2008–2012

Bilagetabell 11: Barn vars mor rökt under graviditeten efter sjukvårdsdistrikt 2012, årligen 1992–2012 och medelvärden för födelsevikt 2008–2012

Appendix Table 11: Children exposed to maternal smoking during pregnancy by hospital district 2012, yearly 1992–2012 and average weight at birth, 2008–2012

Liitetaulukko 12: Syntyneet lapset sikiöiden lukumäärän mukaan sairaanhoitopiireittäin 2012 ja vuosittain 1987–2012

Bilagetabell 12: Nyfödda barn efter antal foster per sjukvårdsdistrikt 2012 och årligen 1987–2012

Appendix Table 12: Newborn children by number of fetuses and hospital district 2012 and yearly 1987–2012

Liitetaulukko 13: Syntyneet lapset ja heidän äitiensä saama hedelmällisyshoito sikiöiden lukumäärän mukaan 2011–2012 ja 2009–2010

Bilagetabell 13: Nyfödda barn och fertilitetsbehandlingen deras mor fått efter antal foster 2011–2012 och 2009–2010

Appendix Table 13: Newborn children and maternal fertility treatment by number of fetuses, 2011–2012 and 2009–2010

Liitetaulukko 14: Raskauden keston keskiarvo, ennenaikaisesti syntyneet ja pienipainoiset sikiöiden lukumäärän ja syntymäjärjestyksen mukaan 2011–2012 ja 2009–2010

Bilagetabell 14: Medelvärden för gestationsålder, prematura nyfödda och barn med låg födelsevikt efter antal foster och födelseordning 2011–2012 och 2009–2010

Appendix Table 14: Average gestational age, premature births and low-birth-weight children, by number of fetuses and order of birth, 2011–2012 and 2009–2010

Liitetaulukko 15: Synnytystapa sikiöiden lukumäärän ja syntymäjärjestyksen mukaan 2011–2012

Bilagetabell 15: Förlossningsmetod efter antal foster och födelseordning 2011–2012

Appendix Table 15: Mode of delivery by number of fetuses and order of birth, 2011–2012

Liitetaulukko 16: Syntymäpainon, -pituuden ja -päänympäryksen sekä 1 ja 5 minuutin Apgarin pisteiden keskiarvot sikiöiden lukumäärän ja syntymäjärjestyksen mukaan 2011–2012

Bilagetabell 16: Medelvärden för födelsevikt, födelse längd och huvudomfång samt Apgarpoäng vid 1 och 5 minuter efter antal foster och födelseordning 2011–2012

Appendix Table 16: Average weight, length and head circumference at birth and average Apgar score at 1 minute and 5 minutes by number of fetuses and order of birth, 2011–2012

Liitetaulukko 17: Yhden minuutin Apgarin pisteet 0–6 sikiöiden lukumäärän mukaan

sairaanhoitopiireittäin 2012 ja vuosittain 1987–2012

Bilagetabell 17: Apgarpoäng vid 1 minut indelade efter 0–6 foster per sjukvårdsdistrikt 2012

och årligen 1987–2012

Appendix Table 17: Apgar score at 1 minute 0–6, by number of fetuses and hospital district, 2012 and yearly 1987–2012

Liitetaulukko 18: Raskauden keston suhteutettu syntymäpaino sairaanhoitopiireittäin 2012

Bilagetabell 18: Födelsevikt i förhållande till gestationsålder efter sjukvårdsdistrikt 2012

Appendix Table 18: Birth weight in relation to gestational age by hospital district 2012

Liitetaulukko 19: Lapsen hoitopaikka 7 vrk iässä tai sitä ennen sairaalasta poistuesssa äidin iän mukaan 2012

Bilagetabell 19: Barnets vårdplats vid 7 dygns ålder eller tidigare vid utskrivningen efter moderns ålder 2012

Appendix Table 19: Care place of child at 7 days or at discharge if earlier, by maternal age, 2012

Liitetaulukko 20: Lasten hoitopäivien keskiarvo ja kotiutusikä syntymän jälkeen sairaaloittain 2012

Bilagetabell 20: Barnens medelvårddygns samt ålder vid utskrivningen efter sjukhus 2012

Appendix Table 20: Average care days for children and discharge age after birth, by hospital, 2012

Liitetaulukko 21: Perinataalikuolleisuus sairaanhoitopiireittäin ja raskauden keston mukaan 2011–2012

Bilagetabell 21: Perinataldödlighet efter sjukvårdsdistrikt och gestationslängd 2011–2012

Appendix Table 21: Perinatal mortality by hospital district and gestational age 2011–2012

Liitetaulukko 22: Perinataalikuolleisuus sikiöiden lukumäärän mukaan 2011–2012

Bilagetabell 22: Perinatal dödlighet efter antal foster 2011–2012

Appendix Table 22: Perinatal mortality by number of fetuses 2011–2012

Liitetaulukko 23: Elävänä syntyneet pienet keskoset ja heidän äitiensä saama hedelmällisyshoito sikiöiden lukumäärän ja syntymäjärjestyksen mukaan 2011–2012 ja 2009–2010

Bilagetabell 23: Levande födda små prematurer samt fertilitetsbehandlingen deras mor fått efter antal foster och födelseordning 2011–2012 och 2009–2010

Appendix Table 23: Live births with a low birth weight and maternal fertility treatment by number of fetuses and order of birth 2011–2012 and 2009–2010

Liitetaulukko 24: Pienten keskosten kuolleisuus sikiöiden lukumäärän ja syntymäjärjestyksen mukaan 2011–2012 ja 2009–2010

Bilagetabell 24: Små prematurer, dödlighet efter antal foster och födelseordning 2011–2012 och 2009–2010

Appendix Table 24: Mortality among low-birth-weight children by number of fetuses and order of birth, 2011–2012 and 2009–2010

Liitetaulukko 25: Pienten keskosten raskausviikkojen, syntymäpainon, lähtöpainon ja syntymäpituuden keskiarvot sekä 0–6 Apgarin pisteiden prosenttiosuudet sikiöiden lukumäärän ja syntymäjärjestyksen mukaan 2011–2012 ja 2009–2010

Bilagetabell 25: Medelvärden för små prematurers graviditetsveckor, födelsevikt, utskrivningsvikt och födelselängd samt procentandelen 0–6 Apgarpoäng efter antal foster och födelseordning 2011–2012 och 2009–2010

Appendix Table 25: Low-birth-weight children: average gestational weeks, birth weight, discharge weight, birth length and Apgar score 0–6 as a percentage, by number of fetuses and order of birth, 2011–2012 and 2009–2010

Liitetaulukko 26: Vastasyntyneet 1987, 1992, 1995, 2000, 2002, 2004, 2006, 2008–2012

Bilagetabell 26: Nyfödda barn 1987, 1992, 1995, 2000, 2002, 2004, 2006, 2008–2012

Appendix Table 26: Newborns 1987, 1992, 1995, 2000, 2002, 2004, 2006, 2008–2012

Liitetaulukko 1: Syntyneet lapset sairaaloittain 2002–2012

Bilagetabell 1: Nyfödda barn efter sjukhus 2002–2012

Appendix Table 1: Newborn children by hospital 2002–2012

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
HYKS, syntyneet lapset yhteensä	13 378	13 718	13 881	13 806	14 430	14 337	14 857	14 840	15 295	15 132	14 817
-Kätilöopiston sairaala, Hki	5 226	5 531	5 557	5 549	5 755	5 792	5 878	5 728	5 938	5 830	5 658
-Naistenklinikka, Hki	4 717	4 881	4 858	4 874	5 126	5 209	5 611	5 612	5 835	5 810	5 738
-Jorvin sairaala, Espoo	3 435	3 306	3 466	3 383	3 549	3 336	3 368	3 500	3 522	3 492	3 421
Turun yliopistollinen sairaala	3 510	3 636	3 867	3 809	3 835	3 962	4 060	4 186	4 389	4 175	4 156
Kuopion yliopistollinen sairaala	2 161	2 349	2 577	2 495	2 482	2 416	2 496	2 547	2 545	2 523	2 548
Oulun yliopistollinen sairaala	3 628	3 768	3 953	4 112	4 221	4 178	4 311	4 478	4 476	4 303	4 519
Tampereen yliopistollinen sairaala	4 434	4 569	4 897	4 950	5 094	5 046	5 243	5 344	5 219	5 283	5 577
Etelä-Karjalan ks, Lappeenranta	1 146	1 118	1 117	1 177	1 174	1 163	1 151	1 085	1 244	1 209	1 112
Keski-Suomen ks, Jyväskylä	2 728	2 862	2 866	2 905	3 118	3 037	3 021	3 188	3 122	3 074	3 024
Pohjois-Karjalan ks, Joensuu	1 575	1 558	1 513	1 598	1 570	1 571	1 534	1 586	1 597	1 684	1 605
Savonlinnan ks	509	486	483	471	464	451	408	381	404	379	346
Vaasan ks/ Vasa csh	1 274	1 267	1 207	1 277	1 304	1 284	1 306	1 468	1 482	1 402	1 433
Ålands centralsjukhus, Mariehamn	266	258	274	260	296	282	287	265	288	286	291
Kanta-Hämeen ks, Hämeenlinna	1 380	1 557	1 579	1 498	1 636	1 676	1 699	1 787	1 663	1 683	1 624
Länsi-Pohjan ks, Kemi	659	665	676	671	656	666	675	694	730	702	648
Lapin keskussairaala, Rovaniemi	1 049	1 056	1 075	1 095	1 084	1 134	1 182	1 207	1 222	1 254	1 167
Mikkelin keskussairaala	855	878	862	838	863	849	844	847	827	915	791
Satakunnan ks, Pori	1 999	1 969	2 098	2 045	2 185	1 999	1 962	2 143	2 123	2 113	2 060
Kymenlaakson ks, Kotka	1 492	1 570	1 657	1 593	1 481	1 610	1 533	1 553	1 650	1 510	1 570
Keski-Pohjanmaan ks, Kokkola	1 109	1 159	1 108	1 123	1 091	1 219	1 177	1 284	1 347	1 385	1 303
Kainuun ks, Kajaani	739	751	719	781	746	751	728	795	763	713	716
Etelä-Pohjanmaan ks, Seinäjoki	2 077	2 078	2 120	2 086	2 079	2 104	2 239	2 201	2 214	2 227	2 274
Päijät-Hämeen ks, Lahti	1 959	1 952	2 045	2 094	2 044	1 996	2 088	2 013	2 063	1 964	2 064
Porvoon s/ Borgå sh	807	884	910	808	873	877	764	868	833	815	830
Lohjan sairaala	651	671	632	624	694	691	677	694	930	990	983
Salon sairaala	689	626	687	658	670	671	631	762	784	775	729
Vammalan sairaala	399	532	488	442	483	543	518	544	581	502	383
Oulaskankaan sairaala, Oulainen	825	796	841	878	863	859	857	855	819	847	990
Hyvinkään sairaala	1 600	1 610	1 665	1 639	1 658	1 556	1 599	1 660	1 652	1 668	1 698
Malmin terveydenhuoltoalue ky, Pietarsaari	490	447	482	481	530	561	578	494	437	375	432
Raahen tk**	369	383	322	348	310	377	345	355	389	347	149
Länsi-Uudenmaan/ Västra Nylands ksh, Tammisaari*	550	601	584	686	620	651	659	653	267	-	-
Loimaan sairaala*	379	440	364	378	361	275	295	-	-	-	-
Kuusamon terveyskeskus*	233	234	197	174	115	133	64	-	-	-	-
Iisalmen sairaala*	213	78	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vakka-Suomen sairaala*, Uusikaupunki	161	92	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lounais-Hämeen sairaala*, Forssa	151	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuusankosken sairaala*	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yhteensä/ Totalt/ Total⁽¹⁾	55 547	56 632	57 759	57 820	59 051	58 933	59 801	60 790	61 372	60 258	59 856

* **Synnytystoiminta lopetettu** - Förlossningsverksamheten nedlagd - *Delivery department closed.*

** **Synnytystoiminta lopetettu 19.6.2012** - Förlossningsverksamheten nedlagd den 19 juni 2012 - *Delivery department closed June 19th 2012.*

¹⁾ **Sisältää kaikki syntyneet lapset (sairaalan ulkopuolella syntyneet, joita sairaala ei ole ilmoittanut, syntymäpaikka tuntematon ja sairaalat, joissa on viisi syntynyttä lasta tai vähemmän).** - Omfattar alla födda barn (barn som är födda utanför sjukhuset och som inte anmälts av sjukhuset, barn med okänd födelseplats och barn som är födda på sådana sjukhus där antalet födda barn är fem eller färre). - *Includes all children born (born outside hospital, unreported by hospital, birthplace unknown and hospitals with five deliveries or less).*

Liitetaulukko 2: Elävänä syntyneet lapset sairaaloittain 2002–2012

Bilagetabell 2: Levande födda efter sjukhus 2002–2012

Appendix Table 2: Live births by hospital 2002–2012

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
HYKS, syntyneet lapset yhteensä	13 336	13 675	13 838	13 764	14 379	14 281	14 806	14 798	15 252	15 076	14 779
-Kätilöopiston sairaala, Hki	5 211	5 521	5 547	5 535	5 745	5 776	5 865	5 722	5 926	5 808	5 647
-Naistenklinikka, Hki	4 698	4 856	4 829	4 851	5 096	5 175	5 577	5 582	5 809	5 790	5 715
-Jorvin sairaala, Espoo	3 427	3 298	3 462	3 378	3 538	3 330	3 364	3 494	3 517	3 478	3 417
Turun yliopistollinen sairaala	3 497	3 618	3 859	3 798	3 823	3 945	4 044	4 167	4 381	4 162	4 144
Kuopion yliopistollinen sairaala	2 152	2 342	2 575	2 489	2 472	2 408	2 489	2 542	2 537	2 515	2 542
Oulun yliopistollinen sairaala	3 609	3 755	3 935	4 101	4 204	4 161	4 296	4 459	4 456	4 297	4 509
Tampereen yliopistollinen sairaala	4 415	4 557	4 879	4 936	5 077	5 029	5 224	5 319	5 199	5 264	5 561
Etelä-Karjalan ks, Lappeenranta	1 139	1 113	1 113	1 172	1 171	1 159	1 149	1 080	1 237	1 205	1 108
Keski-Suomen ks, Jyväskylä	2 718	2 854	2 849	2 893	3 107	3 027	3 010	3 174	3 116	3 066	3 012
Pohjois-Karjalan ks, Joensuu	1 572	1 551	1 507	1 594	1 564	1 567	1 532	1 576	1 592	1 680	1 600
Savonlinnan ks	507	483	482	471	462	451	407	380	403	379	345
Vaasan ks/ Vasa csh	1 263	1 264	1 203	1 275	1 301	1 279	1 305	1 460	1 473	1 401	1 430
Ålands centralsjukhus, Mariehamn	265	257	274	259	296	282	287	265	288	285	290
Kanta-Hämeen ks, Hämeenlinna	1 375	1 552	1 576	1 495	1 631	1 668	1 692	1 782	1 659	1 680	1 618
Länsi-Pohjan ks, Kemi	659	665	671	669	653	663	672	694	728	702	645
Lapin keskussairaala, Rovaniemi	1 039	1 053	1 070	1 090	1 080	1 130	1 175	1 203	1 215	1 250	1 164
Mikkelin keskussairaala	852	874	862	834	860	848	843	844	825	913	785
Satakunnan ks, Pori	1 988	1 963	2 092	2 035	2 180	1 995	1 954	2 138	2 120	2 111	2 050
Kymenlaakson ks, Kotka	1 485	1 565	1 652	1 583	1 478	1 607	1 528	1 552	1 644	1 505	1 563
Keski-Pohjanmaan ks, Kokkola	1 106	1 157	1 098	1 119	1 085	1 215	1 173	1 281	1 342	1 383	1 302
Kainuun ks, Kajaani	736	745	716	780	743	749	725	793	763	712	714
Etelä-Pohjanmaan ks, Seinäjoki	2 071	2 076	2 110	2 078	2 077	2 091	2 233	2 191	2 207	2 223	2 270
Päijät-Hämeen ks, Lahti	1 955	1 946	2 038	2 089	2 041	1 987	2 083	2 008	2 061	1 961	2 061
Porvoon s/ Borgå sh	806	883	910	800	870	874	763	867	830	813	830
Lohjan sairaala	648	667	632	622	694	688	674	693	928	988	980
Salon sairaala	686	623	687	654	668	671	631	756	783	770	729
Vammalan sairaala	398	529	487	441	483	542	517	544	581	502	383
Oulaskankaan sairaala, Oulainen	824	793	839	878	861	854	854	852	814	845	984
Hyvinkään sairaala	1 592	1 607	1 659	1 634	1 650	1 552	1 593	1 657	1 651	1 664	1 697
Malmin terveydenhuoltoalue ky, Pietarsaari	368	381	321	347	309	377	344	352	387	346	432
Raahen tk**	489	445	480	480	529	560	576	491	437	374	149
Länsi-Uudenmaan/ Västra Nylands ksh,											
Tammisaari*	547	601	584	685	616	651	657	652	266	-	-
Loimaan sairaala*	378	440	364	377	360	275	295	-	-	-	-
Kuusamon terveyskeskus*	232	232	195	173	114	133	64	-	-	-	-
Iisalmen sairaala*	212	78	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vakka-Suomen sairaala*, Uusikaupunki	161	92	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lounais-Hämeen sairaala*, Forssa	150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kuusankosken sairaala*	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yhteensä/ Totalt/ Total⁽¹⁾	55 333	56 449	57 569	57 635	58 859	58 727	59 607	60 583	61 192	60 094	59 693

 * **Synnytystoiminta lopetettu** - Förlösningsverksamheten nedlagd - *Delivery department closed.*

 ** **Synnytystoiminta lopetettu 19.6.2012** - Förlösningsverksamheten nedlagd den 19 juni 2012 - *Delivery department closed June 19th 2012.*
¹⁾**Sisältää kaikki syntyneet lapset (sairaalan ulkopuolella syntyneet, joita sairaala ei ole ilmoittanut, syntymäpaikka tuntematon ja sairaalat, joissa on viisi syntynyttä lasta tai vähemmän).** - Omfattar alla födda barn (barn som är födda utanför sjukhuset och som inte anmäls av sjukhuset, barn med okänd födelseplats och barn som är födda på sådana sjukhus där antalet födda barn är fem eller färre).

- Includes all children born (born outside hospital, unreported by hospital, birthplace unknown and hospitals with five deliveries or less).

Liitetaulukko 3: Lapsen syntymäpaikka 2002–2012

Bilagetabell 3: Barnets födelseplats 2002–2012

Appendix Table 3: Place of birth 2002–2012

		2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Sairaala	N	55 457	56 535	57 653	57 719	58 918	58 789	59 660	60 640	61 222	60 101	59 709
Sjukhus												
<i>In hospital</i>	%	99,8	99,8	99,8	99,8	99,8	99,8	99,8	99,8	99,8	99,7	99,8
Matkalla sairaalaan	N	46	39	55	35	60	49	54	65	57	70	63
Under resan till sjukhus												
<i>On the way to hospital</i>	%	0,08	0,07	0,10	0,06	0,10	0,08	0,09	0,11	0,09	0,12	0,11
Sairaalan ulkopuolella, suunniteltu	N	12	14	8	19	11	13	7	10	12	10	18
Utanför sjukhus, planerat												
<i>Not in hospital, planned</i>	%	0,02	0,02	0,01	0,03	0,02	0,02	0,01	0,02	0,02	0,02	0,03
Sairaalan ulkopuolella suunnittelematon	N	19	31	37	22	51	67	57	59	62	59	62
Utanför sjukhus, oplanerat												
<i>Not in hospital, unplanned</i>	%	0,03	0,05	0,06	0,04	0,09	0,11	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Sairaalan ulkopuolella, ei tietoa, onko suunniteltu vai suunnittelematon	N	-	-	4	14	6	12	16	15	19	14	3
Utanför sjukhus, ingen uppgift om planerat eller oplanerat												
<i>Not on hospital, not known whether planned or unplanned</i>	%			0,01	0,02	0,01	0,02	0,03	0,02	0,03	0,02	0,01
Ei tietoa syntymäpaikasta	N	13	13	2	11	5	3	7	1	-	4	1
Uppgift om födelseplats saknas												
<i>Place of birth not known</i>	%	0,02	0,02	0,00	0,02	0,01	0,01	0,01	0,00	-	0,01	0,00
Yhteensä syntyneitä lapsia	N	55 547	56 632	57 759	57 820	59 051	58 933	59 801	60 790	61 372	60 258	59 856
Födda barn sammanlagt												
<i>Births total</i>												

Liitetaulukko 4: Syntyneet lapset sairaanhoitopiireittäin ja poikien osuus syntyneistä 2002–2012

Bilagetabell 4: Nyfödda barn efter sjukvårdsdistrikt och pojkarnas andel av de nyfödda 2002–2012

Appendix Table 4: Newborn children by hospital district and boys as a share of all children born, 2002–2012

Sairaanhoitopiiri ¹⁾ Sjukvårdsdistrikt Hospital district	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
	N										
HUS, Uusimaa ja Helsinki	16 885	17 356	17 519	17 492	18 199	18 030	18 413	18 509	18 805	18 455	18 109
-Uusimaa	10 800	11 028	11 283	11 280	11 640	11 653	11 389	11 394	11 428	11 143	10 743
-Helsinki	6 085	6 328	6 236	6 212	6 559	6 377	7 024	7 115	7 377	7 312	7 366
Varsinais-Suomi	4 526	4 559	4 720	4 616	4 647	4 740	4 881	4 947	5 104	4 885	4 823
Satakunta	2 175	2 150	2 261	2 229	2 353	2 147	2 082	2 234	2 231	2 217	2 145
Kanta-Häme	1 659	1 735	1 751	1 650	1 800	1 800	1 823	1 877	1 755	1 769	1 706
Pirkanmaa	4 721	4 945	5 226	5 259	5 430	5 445	5 641	5 713	5 647	5 629	5 853
Päijät-Häme	1 983	1 986	2 061	2 102	2 049	2 022	2 098	2 042	2 079	1 979	2 083
Kymenlaakso	1 605	1 593	1 691	1 621	1 510	1 614	1 534	1 559	1 654	1 509	1 572
Etelä-Karjala	1 185	1 153	1 161	1 220	1 216	1 210	1 181	1 117	1 276	1 241	1 136
Etelä-Savo	905	935	925	896	928	904	880	873	840	922	802
Itä-Savo	408	375	370	354	367	364	354	343	360	355	329
Pohjois-Karjala	1 596	1 563	1 536	1 604	1 587	1 596	1 546	1 594	1 602	1 698	1 623
Pohjois-Savo	2 342	2 409	2 557	2 481	2 470	2 373	2 455	2 485	2 509	2 460	2 479
Keski-Suomi	2 774	2 918	2 905	2 945	3 158	3 071	3 049	3 235	3 165	3 133	3 065
Etelä-Pohjanmaa	2 076	2 100	2 167	2 102	2 113	2 111	2 228	2 217	2 213	2 231	2 268
Vaasa	1 809	1 777	1 727	1 799	1 854	1 896	1 933	2 034	2 090	1 966	2 036
Keski-Pohjanmaa	829	877	852	895	858	947	931	978	986	971	929
Pohjois-Pohjanmaa	5 199	5 319	5 438	5 648	5 659	5 740	5 760	5 856	5 880	5 711	5 851
Kainuu	729	742	711	757	697	715	696	798	756	713	707
Länsi-Pohja	683	689	679	688	678	674	675	704	720	711	665
Lappi	1 091	1 089	1 130	1 105	1 097	1 144	1 204	1 216	1 186	1 221	1 146
Ahvenanmaa	263	258	271	259	292	284	291	264	287	285	289
Yhteensä/ Totalt/ Total	55 547	56 632	57 759	57 820	59 051	58 933	59 801	60 790	61 372	60 258	59 856

Poikien osuus kaikista syntyneistä / Pojkarnas andel av alla födda/ Boys as a share all children born

	%										
HNS - Helsinki and Uusimaa	51,1	50,5	51,1	50,2	51,2	51,4	51,0	50,6	51,4	51,3	51,2
-Nyland	50,5	50,3	51,1	50,5	51,3	50,9	51,3	51,1	51,2	51,4	51,3
-Helsingfors	52,3	50,8	51,2	49,7	51,0	52,3	50,7	50,0	51,6	51,2	51,0
Egentliga Finland - Southwest Finland	52,5	51,4	52,1	51,2	50,7	49,8	51,2	51,1	51,3	51,8	51,2
Satakunta	52,3	52,2	50,6	51,5	50,1	51,5	50,7	50,4	52,8	50,6	51,5
Centrala Tavastland	51,1	49,9	50,6	51,7	51,7	53,6	51,1	53,3	51,5	51,3	53,6
Birkaland	51,8	51,3	50,7	50,4	50,5	51,9	49,8	51,4	50,8	50,5	51,0
Päijänne-Tavastland	50,9	49,6	52,5	51,5	51,6	51,3	51,6	51,3	51,6	52,5	50,8
Kymmenedalen	50,4	52,2	51,1	52,4	49,0	50,6	50,2	52,1	51,3	50,7	51,2
Södra Karelen - South Karelia	51,2	51,3	49,9	51,3	50,7	50,2	50,7	50,6	50,6	50,0	49,0
Södra Savolax	52,9	52,7	50,8	54,4	50,1	51,4	50,7	49,6	51,9	51,1	51,9
Östra Savolax	50,5	46,7	52,4	52,8	50,4	51,4	48,3	52,8	48,9	51,3	51,1
Norra Karelen - North Karelia	52,6	50,4	48,1	49,8	50,0	52,8	50,8	49,6	51,1	49,7	48,6
Norra Savolax	51,3	50,6	52,5	50,6	53,1	51,8	52,1	51,5	50,2	52,0	49,0
Mellersta Finland - Central Finland	50,2	50,5	51,0	50,5	51,6	50,6	51,4	52,1	51,3	50,8	50,2
Syd-Österbotten - South Ostrobothnia	51,1	51,6	52,9	51,5	50,3	52,8	50,6	50,2	50,8	49,4	51,0
Vasa	50,1	51,8	51,8	53,3	51,6	51,5	53,6	50,7	50,1	49,7	49,3
Mellersta Österbotten - Central Ostrobothnia	47,9	51,2	54,3	50,7	50,6	49,6	51,9	53,2	52,7	51,5	53,6
Norra Österbotten - Northern Ostrobothnia	52,4	51,6	52,2	50,7	50,8	50,8	51,8	50,1	51,7	50,1	51,4
Kajanaland	54,2	49,2	49,8	53,6	55,4	50,6	50,6	50,8	51,5	52,7	47,4
Länsi-Pohja	47,9	51,4	51,1	50,0	50,3	52,5	48,0	49,7	53,9	49,1	51,4
Lappland - Lapland	53,3	51,7	51,3	50,9	50,8	52,2	51,2	51,2	52,4	50,4	50,4
Åland - Åland Islands	51,7	50,4	53,5	51,4	53,4	49,3	52,9	58,0	49,5	47,7	48,8
Yhteensä/ Totalt/ Total	51,4	50,9	51,4	50,9	51,0	51,3	51,1	51,0	51,4	50,9	50,9

¹⁾Äidin asuinkunnan ja vuoden 2012 kuntajaon mukaan - Efter föderskans boendekommun och kommunindelningen år 2012 -
By parturient's municipality of residence and classification of municipalities year 2012.

Liitetaulukko 6: Syntymäpaino sairaanhoitopiireittäin 2012

Bilagetabell 6: Födelsevikt efter sjukvårdsdistrikt 2012

Appendix Table 6: Birth weight by hospital district 2012

Sairaanhoitopiiri ¹⁾ Sjukvårdsdistrikt <i>Hospital district</i>	Paino, g / Vikt, gr / Weight, g									Tuntematon Yhteensä	
	1 000– -999	1 500– 1 499	2 000– 1 999	2 500– 2 499	3 000– 2 999	3 500– 3 499	4 000– 3 999	4 500– 4 499	Okänd <i>Unknown</i>	Totalt <i>Total</i>	
HUS, Uusimaa ja Helsinki	60	72	160	469	1999	5916	6442	2526	459	6	18 109
-Uusimaa	37	43	95	292	1 087	3 450	3 837	1 592	307	3	10 743
-Helsinki	23	29	65	177	912	2 466	2 605	934	152	3	7 366
Varsinais-Suomi	21	10	46	135	532	1 517	1 748	706	108	-	4 823
Satakunta	11	9	18	54	196	669	772	340	74	2	2 145
Kanta-Häme	9	9	19	48	202	551	583	253	32	-	1 706
Pirkanmaa	13	30	47	143	661	1 859	2 147	812	141	-	5 853
Päijät-Häme	2	9	18	49	229	675	720	309	72	-	2 083
Kymenlaakso	7	6	15	42	176	511	536	227	51	1	1 572
Etelä-Karjala	7	6	8	38	120	353	423	152	29	-	1 136
Etelä-Savo	1	2	5	20	111	259	271	111	22	-	802
Itä-Savo	0	1	5	6	35	109	112	54	7	-	329
Pohjois-Karjala	-	6	17	55	189	517	565	228	36	-	1 623
Pohjois-Savo	8	9	26	88	265	788	927	316	50	2	2 479
Keski-Suomi	8	18	25	76	301	1 011	1 087	441	97	1	3 065
Etelä-Pohjanmaa	6	7	13	51	195	674	846	401	74	1	2 268
Vaasa	5	9	21	36	212	614	779	325	35	-	2 036
Keski-Pohjanmaa	2	2	5	21	88	262	353	167	29	-	929
Pohjois-Pohjanmaa	19	21	38	153	651	1 835	2 110	894	130	-	5 851
Kainuu	2	5	9	29	105	220	235	84	18	-	707
Länsi-Pohja	2	1	5	15	84	211	249	86	11	1	665
Lappi	3	7	7	31	132	393	424	119	29	1	1 146
Ahvenanmaa	-		1	9	23	92	111	40	13	-	289
Yhteensä/ Totalt/ Total	196	244	509	1 580	6 547	19 111	21 523	8 611	1 520	15	59 856
					%						
HNS - Helsinki and Uusimaa	0,3	0,4	0,9	2,6	11,0	32,7	35,6	13,9	2,5	0,0	100,0
-Nyland	0,3	0,4	0,9	2,7	10,1	32,1	35,7	14,8	2,9	0,0	100,0
-Helsingfors	0,3	0,4	0,9	2,4	12,4	33,5	35,4	12,7	2,1	0,0	100,0
Egentliga Finland - Southwest Finland	0,4	0,2	1,0	2,8	11,0	31,5	36,2	14,6	2,2	-	100,0
Satakunda	0,5	0,4	0,8	2,5	9,1	31,2	36,0	15,9	3,4	0,1	100,0
Centrala Tavastland	0,5	0,5	1,1	2,8	11,8	32,3	34,2	14,8	1,9	-	100,0
Birkaland	0,2	0,5	0,8	2,4	11,3	31,8	36,7	13,9	2,4	-	100,0
Päijänne-Tavastland	0,1	0,4	0,9	2,4	11,0	32,4	34,6	14,8	3,5	-	100,0
Kymmenedalen	0,4	0,4	1,0	2,7	11,2	32,5	34,1	14,4	3,2	0,1	100,0
Södra Karelen - South Karelia	0,6	0,5	0,7	3,3	10,6	31,1	37,2	13,4	2,6	-	100,0
Södra Savolax	0,1	0,2	0,6	2,5	13,8	32,3	33,8	13,8	2,7	-	100,0
Östra Savolax	0,0	0,3	1,5	1,8	10,6	33,1	34,0	16,4	2,1	-	100,0
Norra Karelen - North Karelia	-	0,4	1,0	3,4	11,6	31,9	34,8	14,0	2,2	-	100,0
Norra Savolax	0,3	0,4	1,0	3,5	10,7	31,8	37,4	12,7	2,0	0,1	100,0
Mellersta Finland - Central Finland	0,3	0,6	0,8	2,5	9,8	33,0	35,5	14,4	3,2	0,0	100,0
Syd-Österbotten - South Ostrobothnia	0,3	0,3	0,6	2,2	8,6	29,7	37,3	17,7	3,3	0,0	100,0
Vasa	0,2	0,4	1,0	1,8	10,4	30,2	38,3	16,0	1,7	-	100,0
Mellersta Österbotten - Central Ostrobothnia	0,2	0,2	0,5	2,3	9,5	28,2	38,0	18,0	3,1	-	100,0
Norra Österbotten - Northern Ostrobothnia	0,3	0,4	0,6	2,6	11,1	31,4	36,1	15,3	2,2	-	100,0
Kajanaland	0,4	0,4	0,9	1,5	14,6	34,8	32,5	12,2	2,8	-	100,0
Länsi-Pohja	0,1	0,1	0,8	3,5	11,7	39,2	32,4	11,5	0,6	0,2	100,0
Lapland - Lapland	0,3	0,2	0,8	3,7	12,0	34,3	34,7	11,9	2,2	0,1	100,0
Åland - Åland Islands	0,3	-	0,3	1,7	12,5	35,9	34,5	11,1	3,5	-	100,0
Yhteensä/ Totalt/ Total	0,4	0,4	0,9	2,8	11,3	32,7	34,9	14,1	2,5	0,0	100,0

¹⁾Äidin asuinkunnan ja vuoden 2012 kuntajaon mukaan - Efter föderskans boendekommun och kommunindelningen år 2012 -
By parturient's municipality of residence and classification of municipalities year 2012.

Liitetaulukko 7: Lapsen syntymäpainon keskiarvo äidin aiempien synnytysten lukumäärien mukaan 1987–2012

Bilagetabell 7: Barnets födelsevikt i snitt efter moderns antal tidigare förlossningar 1987–2012

Appendix Table 7: Average birth weight by number of mother's previous deliveries, 1987–2012

Lapsen syntymäpainon keskiarvo, g / Barnets födelsevikt i snitt, gr / Average birth weight, g

	Aiempia synnytyksiä							Kaikki
	Tidigare förlossningar <i>Previous deliveries</i>							Alla <i>All</i>
	0	1	2	3	4	5	6–	
1987	3 455	3 603	3 618	3 618	3 654	3 698	3 729	3 548
1988	3 449	3 591	3 645	3 616	3 612	3 644	3 692	3 545
1989	3 453	3 604	3 637	3 627	3 603	3 623	3 705	3 551
1990	3 444	3 607	3 642	3 648	3 598	3 697	3 742	3 552
1991	3 445	3 609	3 630	3 649	3 652	3 675	3 728	3 548
1992	3 437	3 608	3 638	3 637	3 631	3 598	3 745	3 547
1993	3 435	3 597	3 634	3 610	3 568	3 694	3 753	3 540
1994	3 427	3 604	3 647	3 623	3 650	3 677	3 747	3 545
1995	3 418	3 603	3 632	3 623	3 621	3 736	3 751	3 539
1996	3 405	3 584	3 623	3 596	3 611	3 614	3 717	3 522
1997	3 403	3 586	3 608	3 624	3 603	3 572	3 721	3 520
1998	3 393	3 583	3 613	3 629	3 614	3 642	3 691	3 516
1999	3 396	3 569	3 604	3 594	3 605	3 648	3 730	3 509
2000	3 400	3 579	3 614	3 614	3 612	3 648	3 673	3 515
2001	3 405	3 583	3 605	3 602	3 593	3 619	3 681	3 516
2002	3 395	3 574	3 600	3 605	3 590	3 629	3 669	3 507
2003	3 412	3 583	3 622	3 596	3 613	3 599	3 670	3 519
2004	3 407	3 573	3 608	3 610	3 607	3 570	3 687	3 512
2005	3 400	3 571	3 591	3 600	3 602	3 598	3 665	3 505
2006	3 395	3 565	3 588	3 569	3 578	3 640	3 650	3 499
2007	3 382	3 562	3 585	3 567	3 550	3 614	3 624	3 491
2008	3 388	3 554	3 580	3 574	3 553	3 559	3 631	3 491
2009	3 382	3 548	3 568	3 557	3 594	3 562	3 600	3 483
2010	3 379	3 548	3 586	3 565	3 564	3 603	3 625	3 485
2011	3 394	3 558	3 576	3 573	3 559	3 579	3 607	3 495
2012	3 399	3 561	3 587	3 568	3 548	3 548	3 593	3 498

Liitetaulukko 8: Syntymäpainon, -pituuden ja päänympäryksen keskiarvot sairaanhoitopiireittäin 2012 ja vuosittain 1987–2012

Bilagetabell 8: Medelvärden för födelsevikt, födelselängd och huvudomfång efter sjukvårdsdistrikt 2012 och årligen 1987–2012

Appendix Table 8: Average weight, length and head circumference at birth, by hospital district, 2012 and yearly 1987–2012

Syntymämitat, keskiarvot / Födelsemått, medelvärden / Size at birth, average

Sairaanhoitopiiri ¹⁾ Sjukvårdsdistrikt Hospital district	Kaikki / Alla / All			Pojat / Pojkar / Boys			Tytöt / Flickor / Girls		
	Paino Vikt Weight	Pituus Längd Length	Päänympäryys Huvudomfång Head circumference	Paino Vikt Weight	Pituus Längd Length	Päänympäryys Huvudomfång Head circumference	Paino Vikt Weight	Pituus Längd Length	Päänympäryys Huvudomfång Head circumference
	g	cm	cm	g	cm	cm	g	cm	cm
HUS, Uusimaa ja Helsinki	3 493	50,1	35,0	3 554	50,4	35,2	3 429	49,7	34,7
-Uusimaa	3 508	50,2	34,9	3 571	50,6	35,2	3 441	49,8	34,6
-Helsinki	3 471	49,9	35,0	3 528	50,3	35,3	3 412	49,6	34,7
Varsinais-Suomi	3 498	50,3	34,8	3 554	50,7	35,1	3 440	49,9	34,5
Satakunta	3 534	49,9	34,6	3 600	50,3	34,9	3 464	49,4	34,3
Kanta-Häme	3 460	49,9	34,6	3 521	50,3	34,9	3 390	49,5	34,3
Pirkanmaa	3 498	50,0	34,8	3 564	50,5	35,1	3 429	49,6	34,5
Päijät-Häme	3 520	49,8	34,7	3 598	50,2	35,1	3 439	49,4	34,3
Kymenlaakso	3 487	50,5	35,1	3 547	51,0	35,4	3 424	50	34,7
Etelä-Karjala	3 483	49,9	34,6	3 517	50,2	34,9	3 451	49,5	34,4
Etelä-Savo	3 489	49,8	35,0	3 561	50,1	35,3	3 410	49,4	34,7
Itä-Savo	3 489	49,8	34,7	3 585	50,3	35,0	3 390	49,3	34,3
Pohjois-Karjala	3 463	49,5	34,9	3 533	49,9	35,2	3 401	49,1	34,6
Pohjois-Savo	3 468	50,0	35,1	3 525	50,3	35,5	3 413	49,6	34,8
Keski-Suomi	3 508	49,8	35,0	3 574	50,3	35,3	3 441	49,4	34,6
Etelä-Pohjanmaa	3 574	50,3	35,1	3 619	50,6	35,3	3 528	49,9	34,8
Vaasa	3 522	49,9	35,0	3 562	50,3	35,3	3 484	49,6	34,7
Keski-Pohjanmaa	3 573	49,9	35,3	3 637	50,2	35,6	3 498	49,5	35,0
Pohjois-Pohjanmaa	3 506	49,8	34,9	3 566	50,2	35,2	3 444	49,4	34,6
Kainuu	3 410	49,4	34,6	3 490	49,9	35,0	3 339	48,9	34,3
Länsi-Pohja	3 470	49,9	34,7	3 510	50,1	34,9	3 427	49,6	34,5
Lappi	3 462	49,5	34,7	3 530	49,9	35,1	3 393	49,2	34,4
Ahvenanmaa	3 564	50,2	35,4	3 644	50,6	35,7	3 487	49,8	35,1
Yhteensä/ Totalt/ Total	3 498	50,0	34,9	3 559	50,4	35,2	3 436	49,6	34,6

Vuosittain/ Årligen/ Yearly 1987–2012

1987	3 548	50,2	-	3 608	50,6	-	3 485	49,8	-
1988	3 545	50,2	-	3 606	50,6	-	3 481	49,8	-
1989	3 551	50,2	-	3 613	50,6	-	3 486	49,8	-
1990	3 552	50,2	-	3 616	50,7	-	3 485	49,8	-
1991	3 548	50,3	-	3 613	50,7	-	3 483	49,8	-
1992	3 547	50,2	-	3 606	50,6	-	3 485	49,8	-
1993	3 540	50,2	-	3 600	50,6	-	3 477	49,8	-
1994	3 545	50,2	-	3 605	50,6	-	3 483	49,8	-
1995	3 539	50,2	-	3 601	50,6	-	3 474	49,8	-
1996	3 522	50,1	-	3 578	50,5	-	3 463	49,7	-
1997	3 520	50,1	-	3 576	50,5	-	3 461	49,7	-
1998	3 516	50,1	-	3 574	50,5	-	3 456	49,7	-
1999	3 509	50,1	-	3 572	50,5	-	3 444	49,7	-
2000	3 515	50,1	-	3 576	50,5	-	3 451	49,7	-
2001	3 516	50,1	-	3 575	50,5	-	3 455	49,7	-
2002	3 507	50,1	-	3 566	50,5	-	3 444	49,7	-
2003	3 519	50,1	-	3 580	50,5	-	3 455	49,7	-
2004	3 512	50,1	-	3 571	50,5	-	3 450	49,6	-
2005	3 505	50,0	34,9	3 559	50,4	35,1	3 449	49,6	34,6
2006	3 499	50,0	34,9	3 556	50,4	35,2	3 439	49,6	34,6
2007	3 491	50,0	34,9	3 551	50,4	35,2	3 428	49,6	34,6
2008	3 491	50,0	34,9	3 550	50,4	35,2	3 429	49,6	34,6
2009	3 483	50,0	34,9	3 543	50,4	35,2	3 421	49,6	34,6
2010	3 485	50,0	34,9	3 540	50,3	35,2	3 427	49,6	34,6
2011	3 495	50,0	34,9	3 555	50,4	35,2	3 433	49,6	34,6
2012	3 498	50,0	34,9	3 559	50,4	35,2	3 436	49,6	34,6

¹⁾Äidin asuinkunnan ja vuoden 2012 kuntajaon mukaan - Efter föderskans boendekommun och kommunindelningen år 2012 -
By parturient's municipality of residence and classification of municipalities year 2012.

Liitetaulukko 9: Synnyttäjien keski-ikä sikiöiden lukumäärän ja hedelmällisyshoitoja saaneiden mukaan sairaanhoitopiireittäin 2012 ja vuosittain 1987–2012

Bilagetabell 9: Föderskornas medelålder efter antal foster och fertilitetsbehandlingar per sjukvårdsdistrikt 2012 och årligen 1987–2012

Appendix Table 9: Parturients' mean age by number of fetuses, mothers with fertility treatments and hospital district 2012 and yearly 1987–2012

Keski-ikä / Medelålder / Mean age

Sairaanhoitopiiri ⁽¹⁾	Keski-ikä / Medelålder / Mean age			
	Kaikki Alla	Yksisikiöisten äidit Enkelbörd	Monisikiöisten äidit Flerbörd	Lapsettomuushoidoista syntyneiden lasten äidit ⁽¹⁾ Mödrar som fått barnlöshetsbehandling ⁽¹⁾ Mothers with fertility treatments ⁽¹⁾
Sjukvårdsdistrikt Hospital district	All	Mothers of singletons	Multiple-birth mothers	Mothers with fertility treatments ⁽¹⁾
HUS - HNS	31,2	31,1	32,7	33,9
-Uusimaa - Nyland	30,9	30,8	32,6	33,5
-Helsinki - Helsingfors	31,6	31,6	32,9	34,5
Varsinais-Suomi - Egentliga Finland	30,3	30,3	30,8	34,6
Satakunta - Satakunda	29,7	29,7	31,1	32,7
Kanta-Häme - Centrala Tavastland	30,1	30,0	30,6	34,1
Pirkanmaa - Birkaland	30,3	30,3	31,1	33,3
Päijät-Häme - Päijänne-Tavastland	30,0	30,0	31,6	33,2
Kymenlaakso - Kymmenedalen	29,9	29,9	30,7	32,9
Etelä-Karjala - Södra Karelen	30,5	30,5	30,7	35,2
Etelä-Savo - Södra Savolax	29,8	29,8	32,2	37,3
Itä-Savo - Östra Savolax	29,6	29,6	29,5	31,7
Pohjois-Karjala - Norra Karelen	29,3	29,2	32,0	33,7
Pohjois-Savo - Norra Savolax	29,6	29,6	30,4	31,5
Keski-Suomi - Mellersta Finland	30,2	30,2	30,4	34,2
Etelä-Pohjanmaa - Syd-Österbotten	29,9	29,9	29,6	31,6
Vaasa - Vasa	29,6	29,6	32,2	32,9
Keski-Pohjanmaa - Mellersta Österbotten	29,7	29,7	32,3	32,2
Pohjois-Pohjanmaa - Norra Österbotten	29,7	29,7	32,2	33,4
Kainuu - Kajanaland	29,0	28,9	31,5	30,9
Länsi-Pohja	29,2	29,2	30,0	32,5
Lappi - Lappland	29,6	29,5	33,6	33,3
Ahvenanmaa Åland	30,9	30,9	30,1	36,2
Yhteensä - Totalt - Total	30,3	30,3	31,6	33,6
Vuosittain/ Årligen/ Yearly 1987–2012				
1987	28,9	28,9	29,7	..
1988	29,0	28,9	29,9	..
1989	29,0	29,0	29,7	..
1990	29,1	29,1	29,9	..
1991	29,1	29,1	30,0	33,2
1992	29,2	29,2	30,3	33,6
1993	29,3	29,3	30,6	33,7
1994	29,5	29,5	30,7	33,5
1995	29,7	29,6	31,2	33,6
1996	29,7	29,7	31,1	33,4
1997	29,8	29,8	31,2	33,6
1998	29,9	29,9	31,3	33,6
1999	29,9	29,9	31,4	33,6
2000	29,9	29,9	31,2	33,4
2001	29,9	29,9	31,4	33,5
2002	29,9	29,9	31,4	33,7
2003	30,0	29,9	31,5	33,5
2004	30,0	30,0	31,0	33,3
2005	30,0	29,9	31,2	33,2
2006	30,0	30,0	31,1	32,8
2007	30,0	30,0	31,2	33,4
2008	30,1	30,0	31,4	33,2
2009	30,1	30,0	31,1	33,3
2010	30,1	30,1	31,5	33,3
2011	30,2	30,2	31,3	33,5
2012	30,3	30,3	31,6	33,6

1) Vuodesta 2004 lähtien hedelmöityshoito, jossa alkion siirto, inseminaatio tai munarakkulan kypsytyshoito. Sitä ennen koeputkihedelmöitys tai muu keinoalkuinen raskaus. - Fr.o.m 2004 assisterad befruktning med överföring av embryo, insemination eller stimulering av äggblåseutveckling. Dessförinnan in vitro fertilisering eller graviditet till följd av annan assisterad befruktning. - Since 2004 infertility treatment with frozen embryo transfer, insemination or maturation of ovarian follicle. Before 2004 in vitro fertilisation or other assisted reproduction.

Liitetaulukko 10: Ensisyntyneiden keski-ikä sikiöiden lukumäärän ja hedelmällisyshoitoja saaneiden mukaan sairaanhoitopiireittäin 2012 ja vuosittain 1987–2012

Bilagetabell 10: Förstföderskornas medelålder efter antal foster och fertilitetsbehandlingar per sjukvårdsdistrikt 2012 och årligen 1987–2012
Appendix Table 10: Primiparas' mean age by number of fetuses, mothers with fertility treatments and hospital district 2012 and yearly 1987–2012

	Ensisyntyneiden keski-ikä / Förstföderskors medelålder / Primiparas mean age			
	Kaikki	Yksisikiöisten äidit	Monisikiöisten äidit	Lapsettomuushoidoista syntyneiden lasten äidit ⁽¹⁾
	Alla	Enkelbörd	Flerbörd	Mödrar som fått barnlöshetsbehandling ⁽¹⁾
Sairaanhoitopiiri⁽¹⁾	<i>All</i>	<i>Mothers of singletons</i>	<i>Multible-birth mothers</i>	<i>Mothers with fertility treatments⁽¹⁾</i>
Sjukvårdsdistrikt <i>Hospital district</i>				
HUS - HNS	29,6	29,6	32,6	33,4
-Uusimaa - Nyland	29,1	29,1	32,6	33,1
-Helsinki - Helsingfors	30,3	30,3	32,6	33,9
Varsinais-Suomi - Egentliga Finland	28,5	28,5	30,8	34,5
Satakunta - Satakunda	27,6	27,6	30,3	31,4
Kanta-Häme - Centrala Tavastland	27,9	27,9	29,1	32,1
Pirkanmaa - Birkaland	28,5	28,5	29,4	32,5
Päijät-Häme - Päijänne-Tavastland	27,7	27,7	27,3	32,3
Kymenlaakso - Kymmenedalen	27,8	27,7	31,1	31,8
Etelä-Karjala - Södra Karelen	28,5	28,5	28,9	35,6
Etelä-Savo - Södra Savolax	27,4	27,4	26,0	33,9
Itä-Savo - Östra Savolax	27,7	27,7	27,5	31,7
Pohjois-Karjala - Norra Karelen	27,1	27,1	29,5	33,5
Pohjois-Savo - Norra Savolax	27,4	27,4	28,9	30,4
Keski-Suomi - Mellersta Finland	28,0	28,0	27,3	32,8
Etelä-Pohjanmaa - Syd-Österbotten	27,6	27,6	29,4	30,7
Vaasa - Vasa	27,5	27,4	32,5	32,0
Keski-Pohjanmaa - Mellersta Österbotten	26,8	26,8	29,0	29,5
Pohjois-Pohjanmaa - Norra Österbotten	27,3	27,2	30,4	32,6
Kainuu - Kajanaland	26,2	26,1	31,1	29,6
Länsi-Pohja	27,0	27,0	29,6	32,1
Lappi - Lappland	27,2	27,1	36,2	32,6
Ahvenanmaa Åland	29,0	29,0	29,0	35,5
Yhteensä - Totalt - Total	28,4	28,4	30,5	32,9
Vuosittain/ Årligen/ Yearly 1987–2012				
1987	26,5	26,5	27,4	..
1988	26,6	26,6	27,7	..
1989	26,7	26,7	28,3	..
1990	26,8	26,8	28,2	..
1991	26,9	26,9	28,5	33,2
1992	27,0	27,0	29,2	33,5
1993	27,2	27,2	29,5	33,5
1994	27,4	27,3	29,6	33,0
1995	27,5	27,5	30,0	33,3
1996	27,6	27,5	30,0	32,9
1997	27,7	27,6	30,2	33,0
1998	27,7	27,7	30,5	32,8
1999	27,6	27,6	30,1	33,0
2000	27,6	27,5	30,1	32,7
2001	27,6	27,5	30,2	32,6
2002	27,6	27,6	30,2	33,0
2003	27,8	27,8	30,1	32,6
2004	27,8	27,8	29,9	32,5
2005	27,9	27,8	30,0	32,6
2006	27,9	27,9	30,2	32,2
2007	28,0	28,0	30,1	32,6
2008	28,1	28,1	30,4	32,5
2009	28,1	28,1	29,8	32,7
2010	28,2	28,2	30,7	32,8
2011	28,4	28,3	30,1	33,0
2012	28,4	28,4	30,5	32,9

¹⁾ Vuodesta 2004 lähtien hedelmöityshoito, jossa alkion siirto, inseminaatio tai munarakkulan kypsytyshoito. Sitä ennen koeputkivedelmöitys tai muu keinoalkuinen raskaus. - Fr.o.m 2004 assisterad befruktning med överföring av embryo, insemination eller stimulering av äggblåseutveckling. Dessförinnan in vitro fertilisering eller graviditet till följd av annan assisterad befruktning. - Since 2004 infertility treatment with frozen embryo transfer, insemination or maturation of ovarian follicle. Before 2004 in vitro fertilisation or other assisted reproduction.

Liitetäulukko 11: Äidin raskausajan tupakoinnille altistuneet lapset sairaanhoitopiireittäin 2012 ja vuosittain 1992–2012 sekä lasten keskipainot 2008–2012

Bilagetabell 11: Barn vars mor rökt under graviditeten efter sjukvårdsdistrikt 2012, årligen 1992-2012 och medelvärden för födelsevikt 2008–2012
Appendix Table 11: Children exposed to maternal smoking during pregnancy by hospital district 2012, yearly 1992-2012 and average weight at birth, 2008–2012

Sairaanhoitopiiri ¹⁾ Sjukvårdsdistrikt Hospital district	Äiti tupakoinut raskauden aikana Modern rökt under graviditet Mother has smoked during pregnancy		Äiti tupakoinut raskauden 1.kolmanneksen jälkeen Modern rökt efter 1:a trimestern Mother has smoked after 1st trimester		Äiti lopettanut tupakoinnin raskauden 1. kolmanneksen aikana Modern slutat röka under 1:a trimestern Mother quit smoking under 1st trimester	
	Kaikki Alla All	Ensisynnyttäjien lapset Förstföderskors barn Children of primiparas	Kaikki Alla All	Ensisynnyttäjien lapset Förstföderskors barn Children of primiparas	Kaikki Alla All	Ensisynnyttäjien lapset Förstföderskors barn Children of primiparas
	%					
HUS - HNS	13,4	15,6	7,9	7,9	40,7	49,3
-Uusimaa - Nyland	14,7	17,3	9,0	9,2	38,7	47,2
-Helsinki - Helsingfors	11,5	13,6	6,4	6,4	44,5	52,6
Varsinais-Suomi - Egentliga Finland	18,1	21,4	10,0	9,3	44,9	56,5
Satakunta	20,8	21,9	11,3	10,4	46,0	52,4
Kanta-Häme - Centrala Tavastland	15,8	18,0	13,2	14,3	16,4	20,2
Pirkanmaa - Birkaland	17,1	20,8	7,6	7,3	55,3	65,0
Päijät-Häme - Päijänne-Tavastland	20,2	23,9	15,7	17,8	22,5	25,8
Kymenlaakso - Kymmenedalen	18,5	21,5	12,7	13,2	31,2	38,4
Etelä-Karjala - Södra Karelen	21,7	27,2	12,0	13,4	44,7	50,8
Etelä-Savo - Södra Savolax	25,2	31,5	14,1	13,7	44,2	56,4
Itä-Savo - Östra Savolax	17,8	21,0	12,2	12,6	31,6	40,0
Pohjois-Karjala - Norra Karelen	24,8	30,7	12,1	14,1	51,0	54,0
Pohjois-Savo - Norra Savolax	22,8	29,2	10,0	11,3	56,3	61,4
Keski-Suomi - Mellersta Finland	15,4	18,9	9,4	9,4	39,4	50,2
Etelä-Pohjanmaa - Syd-Österbotten	16,0	18,9	9,2	9,9	42,4	47,7
Vaasa - Vasa	14,1	18,6	7,3	8,2	48,0	56,1
Keski-Pohjanmaa - Mellersta Österbotten	16,0	20,4	11,2	12,8	30,1	37,3
Pohjois-Pohjanmaa - Norra Österbotten	17,2	22,6	9,5	10,2	45,1	54,6
Kainuu - Kajanaland	19,1	24,5	15,9	19,0	16,7	22,4
Länsi-Pohja	16,6	18,5	15,2	16,4	8,4	11,4
Lappi - Lappland	14,0	14,7	12,2	12,7	12,6	13,6
Ahvenanmaa Åland	8,8	12,1	5,0	7,5	43,5	38,5
Yhteensä - Totalt - Total	16,6	19,8	9,7	9,9	41,9	50,1
Vuosittain/ Årligen/ Yearly 1992–2012	%					
1992	17,1	18,8	15,8	16,9	7,6	10,3
1993	16,5	17,5	15,2	15,6	7,9	10,8
1994	15,3	16,9	14,0	14,9	9,1	12,1
1995	15,1	16,2	13,7	14,2	9,3	12,4
1996	15,2	16,3	13,7	14,1	9,9	13,2
1997	15,0	15,9	13,5	13,8	9,5	13,2
1998	15,0	16,2	13,5	14,1	9,7	13,0
1999	14,8	16,2	13,3	13,9	10,4	14,0
2000	14,8	16,4	13,1	13,9	11,8	15,4
2001	15,4	17,4	13,2	14,2	14,1	18,4
2002	15,6	17,7	13,1	14,1	16,0	20,3
2003	15,0	17,4	12,2	13,1	19,1	24,8
2004	15,3	17,6	12,4	13,3	19,3	24,3
2005	14,9	17,4	11,6	12,9	22,2	25,9
2006	15,1	17,8	11,1	12,0	26,3	32,6
2007	15,0	17,5	10,7	11,4	28,5	34,8
2008	15,1	17,9	10,6	11,4	30,0	36,3
2009	15,7	18,8	10,5	11,2	33,4	40,6
2010	15,5	18,4	10,0	10,5	35,7	42,8
2011	15,8	18,9	9,6	10,1	39,2	46,7
2012	16,6	19,8	9,7	9,9	41,9	50,1

Lapsen syntymäpaino (g)n keskiarvo ja tupakointi/ Barnets födelsevikt (gr) i snitt och rökning / Average birth weight (g) and smoking

	Äiti tupakoinut raskauden aikana Modern rökt Mother has smoked	Äiti lopettanut tupakoinnin raskauden 1. kolmanneksen aikana Modern slutat röka under 1:a trimestern Mother quit smoking under 1st trimester	Tupakoimattomien äitien lasten keskipaino, g Modern rökt inte Mother has not smoked
	g		
2008	3 334	3 508	3 511
2009	3 330	3 481	3 505
2010	3 328	3 511	3 505
2011	3 349	3 527	3 512
2012	3 331	3 513	3 519

¹⁾Äidin asuinkunnan ja vuoden 2012 kuntajaon mukaan - Efter föderskans boendekommun och kommunindelningen år 2012 -
By parturient's municipality of residence and classification of municipalities year 2012.

Liitetaulukko 12: Syntyneet lapset sikiöiden lukumäärän mukaan sairaanhoitopiireittäin 2012 ja vuosittain 1987–2012

Bilagetabell 12: Nyfödda barn efter antal foster per sjukvårdsdistrikt 2012 och årligen 1987–2012

Appendix Table 12: Newborn children by number of foetuses and hospital district 2012 and yearly 1987–2012

Sairaanhoitopiiri ¹⁾ Sjukvårdsdistrikt Hospital district	Sikiöitä / Foster / Foetuses						Yhteensä Totalt Total
	1		2		≥3		
	N	%	N	%	N	%	
HUS - HNS	17 664	97,5	436	2,4	3	0,0	18 109
-Uusimaa - Nyland	10 508	97,8	232	2,2	3	0,0	10 743
-Helsinki - Helsingfors	7 156	97,1	204	2,8	6	0,1	7 366
Varsinais-Suomi - Egentliga Finland	4 702	97,5	118	2,4	3	0,1	4 823
Satakunta	2 089	97,4	56	2,6	-	-	2 145
Kanta-Häme - Centrala Tavastland	1 654	97,0	52	3,0	-	-	1 706
Pirkanmaa - Birkaland	5 660	96,7	190	3,2	3	0,1	5 853
Päijät-Häme - Päijänne-Tavastland	2 044	98,1	36	1,7	3	0,1	2 083
Kymenlaakso - Kymmenedalen	1 533	97,5	36	2,3	3	0,2	1 572
Etelä-Karjala - Södra Karelen	1 094	96,3	42	3,7	-	-	1 136
Etelä-Savo - Södra Savolax	781	97,4	18	2,2	3	0,4	802
Itä-Savo - Östra Savolax	319	97,0	10	3,0	-	-	329
Pohjois-Karjala - Norra Karelen	1 565	96,4	58	3,6	-	-	1 623
Pohjois-Savo - Norra Savolax	2 387	96,3	92	3,7	-	-	2 479
Keski-Suomi - Mellersta Finland	2 996	97,7	66	2,2	3	0,1	3 065
Etelä-Pohjanmaa - Syd-Österbotten	2 211	97,5	54	2,4	3	0,1	2 268
Vaasa - Vasa	1 993	97,9	40	2,0	3	0,1	2 036
Keski-Pohjanmaa - Mellersta Österbotten	899	96,8	30	3,2	-	-	929
Pohjois-Pohjanmaa - Norra Österbotten	5 683	97,1	168	2,9	-	-	5 851
Kainuu - Kajanaland	673	95,2	34	4,8	-	-	707
Länsi-Pohja	655	98,5	10	1,5	-	-	665
Lappi - Lappland	1 123	98,0	20	1,7	3	0,3	1 146
Ahvenanmaa Åland	281	97,2	8	2,8	-	-	289
Tuntematon - Okänd - <i>Unknown</i>	226	94,2	14	5,8	-	-	240
Yhteensä - Totalt - Total	58 232	97,3	1 588	2,7	36	0,1	59 856
Vuosittain/ Årligen/ Yearly 1987–2012							
1987	58 734	97,8	1 298	2,2	31	0,1	60 063
1988	62 036	97,8	1 377	2,2	42	0,1	63 455
1989	62 135	97,8	1 340	2,1	42	0,1	63 517
1990	64 175	97,6	1 520	2,3	75	0,1	65 770
1991	63 993	97,5	1 554	2,4	80	0,1	65 627
1992	65 111	97,3	1 734	2,6	102	0,2	66 947
1993	63 206	97,2	1 760	2,7	71	0,1	65 037
1994	63 177	97,0	1 858	2,9	103	0,2	65 138
1995	61 293	97,1	1 746	2,8	81	0,1	63 120
1996	58 761	96,8	1 888	3,1	66	0,1	60 715
1997	57 408	96,8	1 838	3,1	48	0,1	59 294
1998	55 076	96,6	1 916	3,4	42	0,1	57 034
1999	55 764	96,7	1 838	3,2	48	0,1	57 650
2000	54 943	96,8	1 798	3,2	27	0,0	56 768
2001	54 283	96,9	1 686	3,0	27	0,0	55 996
2002	53 860	97,0	1 654	3,0	33	0,1	55 547
2003	54 951	97,0	1 660	2,9	21	0,0	56 632
2004	56 013	97,0	1 698	2,9	48	0,1	57 759
2005	56 109	97,0	1 690	2,9	21	0,0	57 820
2006	57 278	97,0	1 734	2,9	39	0,1	59 051
2007	57 127	96,9	1 776	3,0	30	0,1	58 933
2008	58 058	97,1	1 716	2,9	27	0,0	59 801
2009	59 057	97,1	1 700	2,8	33	0,1	60 790
2010	59 485	96,9	1 848	3,0	39	0,1	61 372
2011	58 526	97,1	1 690	2,8	42	0,1	60 258
2012	58 232	97,3	1 588	2,7	36	0,1	59 856

¹⁾Äidin asuinkunnan ja vuoden 2012 kuntajaon mukaan - Efter föderskans boendekommun och kommunindelningen år 2012 -
By parturient's municipality of residence and classification of municipalities year 2012.

Liitetaulukko 13: Syntyneet lapset ja heidän äitiensä saama hedelmällisyshoito sikiöiden lukumäärän mukaan 2011–2012 ja 2009–2010

Bilagetabell 13: Nyfödda barn och fertilitetsbehandlingen deras mor fått efter antal foster 2011–2012 och 2009–2010

Appendix Table 13: Newborn children and maternal fertility treatment by number of foetuses, 2011–2012 and 2009–2010

		2011–2012				2009–2010
		Syntyneet lapset / Nyfödda barn / Newborn children				
		Yksisikiöinen Enkelbörd Singletons	Kaksoiset Tvillingar Twins	Kolmoset Trillingar Triplets	Yhteensä Totalt Total	Yhteensä Totalt Total
Hedelmöityshoito, jossa alkion siirto	N	2 387	407	15	2 809	2 899
	%	2,0	12,4	19,2	2,3	2,4
Assisterad befruktning med överfört embryo <i>Infertility treatment with embryo transfer</i>						
Inseminaatio	N	922	85	-	1007	996
	%	0,8	2,6	-	0,8	0,8
<i>Insemination</i>						
Munarakkulan kypsytyshoito	N	1570	170	6	1 746	1 666
	%	1,3	5,2	7,7	1,5	1,4
Stimulering av äggbläseutveckling <i>Maturation of ovarian follicle</i>						
Hoitoja saaneiden äitien lapset yhteensä	N	4 879	662	21	5562	5 561
	%	4,2	20,2	26,9	4,6	4,6
Barnlöshetsbehandlade mödrars barn totalt <i>Children of women treated, total</i>						
Syntyneet yhteensä	N	116 758	3 278	78	120 114	122 162
Nyfödda totalt <i>Births, total</i>						

Liitetaulukko 14: Raskauden keston keskiarvo, ennenaikaisesti syntyneet ja pienipainoiset sikiöiden lukumäärän ja syntymäjärjestyksen mukaan 2011–2012 ja 2009–2010

Bilagetabell 14: Medelvärden för gestationsålder, prematura nyfödda och barn med låg födelsevikt efter antal foster och födelseordning 2011–2012 ja 2009–2010

Appendix Table 14: Average gestational age, premature births and low-birth-weight children, by number of fetuses and order of birth, 2011–2012 ja 2009–2010

	Raskausviikot keskiarvo Graviditetsveckor, medelvärde Gestational weeks average	Ennenaikaisesti, syntyneet < 37 rvk < 37 veckor Premature births < 37 weeks		Syntymäpaino/ Vikti/ Weight at birth				Yhteensä syntyneet Nyfödda, totalt Births, total
		< 1500 g	< 2500 g					
		N	%	N	%	N	%	N
2011–2012								
Yksisikiöiset/ Enkelbörd <i>Singletons</i>	39+5	5204	4,5	713	0,6	3 866	3,3	116 758
Kaksoiset/ Tvillingar/ <i>Twins</i>	36+2	1502	45,8	200	6,1	1 340	40,9	3 278
A				89	5,4	646	39,4	1 639
B				111	6,8	694	42,3	1 639
Kolmoset/ Trillingar/ <i>Triplets</i>	31+3	75	100,0	33	42,3	72	92,3	78
A				10	38,5	25	96,2	26
B				11	42,3	26	100,0	26
C				12	46,2	25	96,2	26
Kaikki lapset - Alla - All	39+4	6 781	5,6	946	0,8	5 097	4,2	120 114
<hr/>								
2009–2010								
Yksisikiöiset/ Enkelbörd <i>Singletons</i>	39+5	5287	4,5	719	0,6	3 867	3,3	118 542
Kaksoiset/ Tvillingar/ <i>Twins</i>	36+1	1676	47,2	269	7,6	1 558	43,9	3 548
A				126	7,1	744	41,9	1 774
B				143	8,2	814	45,9	1 774
Kolmoset/ Trillingar/ <i>Triplets</i>	32+0	72	100,0	21	29,2	72	100,0	72
A				8	33,3	24	100,0	24
B				8	33,3	24	100,0	24
C				5	20,8	24	100,0	24
Kaikki lapset - Alla - All	39+4	7035	5,8	1 009	0,8	5 497	4,5	122 162

Liitetaulukko 15: Synnytystapa sikiöiden lukumäärän ja syntymäjärjestyksen mukaan 2011–2012

Bilagtabell 15: Förlossningsmetod efter antal foster och födelseordning 2011–2012

AppendixTable 15: Mode of delivery by number of fetuses and order of birth, 2011–2012

	Alatie Vaginal Vaginal	Perätila ¹⁾ Sätesläge Breech presentation	Pihti Tång Forceps	Imukuppi Vakuumex. Vacuum ex.	Keisarileikkaus Kejsarsnitt Caesarean section	Tuntematon Okänd Unknown	Yhteensä Totalt Total
N							
Yksisikiöiset / Enkelbörd / Singletons	87 364	753	30	10 051	18 551	9	116 758
Kaksoiset / Tvillingar/ Twins	1 214	176	3	316	1 567	2	3 278
A	690	24	1	166	757	1	1 639
B	524	152	2	150	810	1	1 639
Kolmoset / Trillingar/ Triplets	-	-	-	-	78	-	78
A	-	-	-	-	26	-	26
B	-	-	-	-	26	-	26
C	-	-	-	-	26	-	26
Kaikki lapset - Alla - All²⁾	88 578	929	33	10 367	20 196	11	120 114
%							
Yksisikiöiset / Enkelbörd Singletons	74,8	0,6	0,0	8,6	15,9	0,0	100,0
Kaksoiset / Tvillingar/ Twins	37,0	5,4	0,1	9,6	47,8	0,1	100,0
A	42,1	1,5	0,1	10,1	46,2	0,1	100,0
B	32,0	9,3	0,1	9,2	49,4	0,1	100,0
Kolmoset / Trillingar/ Triplets	-	-	-	-	100,0	-	100,0
A	-	-	-	-	100,0	-	100,0
B	-	-	-	-	100,0	-	100,0
C	-	-	-	-	100,0	-	100,0
Kaikki lapset - Alla - All²⁾	73,7	0,8	0,0	8,6	16,8	0,0	100,0

Keisarileikkaukset/ Kejsarsnitt/ Caesarean section

	Suunniteltu		Kiireellinen, päivystyksellinen		Hätäkeisarileikkaus		Syntyneet yhteensä Nyfödda totalt Births, total
	Planerat Planned		Akut kejsarsnitt Urgent section		Urakutkejsarsnitt Emergency section		
	N	%	N	%	N	%	
Yksisikiöiset / Enkelbörd Singletons	7 030	6,0	10 187	8,7	1 344	1,2	116 758
Kaksoiset / Tvillingar/ Twins	608	18,5	783	23,9	176	5,4	3 278
A	304	18,5	382	23,3	71	4,3	1 639
B	304	18,5	401	24,5	105	6,4	1 639
Kolmoset / Trillingar/ Triplets	54	69,2	24	30,8	-	-	78
A	18	69,2	8	30,8	-	-	26
B	18	69,2	8	30,8	-	-	26
C	18	69,2	8	30,8	-	-	26
Kaikki lapset - Alla - All²⁾	7 692	6,4	10 994	9,2	1 515	1,3	120 114

¹⁾ Perätilan ulosautto ja -veto

Uthämtning vid sätesläge och sätesextraktion

Assisted breech presentation and breech extraction

²⁾ Sisältää kotisyntytykset - Inkl. hemförlossningar - Including home deliveries

Liitetaulukko 16: Syntymäpainon, -pituuden ja -päänympäryksen sekä 1 ja 5 minuutin Apgarin pisteiden keskiarvot sikiöiden lukumäärän ja syntymäjärjestyksen mukaan 2011–2012

Bilagetabell 16: Medelvärden för födelsevikt, födelse längd och huvudomfång samt Apgarpoäng vid 1 och 5 minuter efter antal foster och födelseordning 2011–2012

Appendix Table 16: Average weight, length and head circumference at birth and average Apgar score at 1 minute and 5 minutes by number of foetuses and order of birth, 2011–2012

	Syntymämitat, keskiarvo			Apgarin pisteet, keskiarvo		Apgarin pisteet, mediaanit	
	Födelsemått, medelvärde			Apgarpoäng, medelvärde		Apgarpoäng, median	
	Size at birth, average			Apgar score, average		Apgar score, median	
	Paino	Pituus	Päänympäryys	1 min	5 min	1 min	5 min
	Födelsevikt	Längd	Huvudomfång	1 min	5 min	1 min	5 min
	Weight	Length	Head circumference	1 min	5 min	1 min	5 min
	g	cm	cm				
Yksisikiöiset	3 525	50,1	35,0	8,6	9,0	9	9
Enkelbörd							
Singletons							
Kaksoiset/ Tvillingar/ Twins	2 539	46,1	33,0	8,1	8,5	9	9
A	2 565	46,1	33,0	8,4	8,7	9	9
B	2 513	46,1	33,0	7,8	8,4	9	9
Kolmoset/ Trillingar/ Triplets	1 534	39,9	29,0	7,7	8,0	8	8
A	1 539	39,9	29,5	8,0	8,3	8,5	9
B	1 539	40,1	29,0	8,0	8,2	9	9
C	1 524	39,8	28,7	7,1	7,6	7	8
Kaikki lapset - Alla - All	3 497	50,0	34,9	8,6	9,0	9	9

Liitetaulukko 17: Yhden minuutin Apgarin pisteet 0–6 sikiöiden lukumäärän mukaan sairaanhoitopiireittäin 2012 ja vuosittain 1987–2012

Bilagetabell 17: Apgarpoäng vid 1 minut indelade efter 0–6 foster per sjukvårdsdistrikt 2012 och årligen 1987–2012

Appendix Table 17: Apgar score at 1 minute 0–6, by number of fetuses and hospital district, 2012 and yearly 1987–2012

Apgarin pisteet, 1 min, 0–6 / Apgarpoäng, 1 min, 0–6 / Apgar score at 1 minute 0–6

Sairaanhoitopiiri¹	Yksisikiöiset	Monisikiöiset	Kaikki
Sjukvårdsdistrikt	Enkelbörd	Flerbörd	Alla
Hospital district	Singletons	Multiple	All
	%	%	%
HUS - HNS	5,7	12,1	5,9
-Uusimaa - Nyland	5,6	12,3	5,7
-Helsinki - Helsingfors	5,9	11,9	6,1
Varsinais-Suomi - Egentliga Finland	6,8	13,2	7,0
Satakunta	6,8	12,5	7,0
Kanta-Häme - Centrala Tavastland	5,3	21,2	5,8
Pirkanmaa - Birkaland	4,8	9,8	4,9
Päijät-Häme - Päijänne-Tavastland	5,3	10,3	5,4
Kymenlaakso - Kymmenedalen	5,1	23,1	5,5
Etelä-Karjala - Södra Karelen	5,9	9,5	6,0
Etelä-Savo - Södra Savolax	6,0	4,8	6,0
Itä-Savo - Östra Savolax	6,9	10,0	7,0
Pohjois-Karjala - Norra Karelen	7,0	20,7	7,5
Pohjois-Savo - Norra Savolax	4,3	5,4	4,3
Keski-Suomi - Mellersta Finland	5,6	20,3	5,9
Etelä-Pohjanmaa - Syd-Österbotten	5,7	21,1	6,1
Vaasa - Vasa	3,9	7,0	3,9
Keski-Pohjanmaa - Mellersta Österbotten	7,5	13,3	7,6
Pohjois-Pohjanmaa - Norra Österbotten	6,0	15,5	6,3
Kainuu - Kajanaland	10,4	14,7	10,6
Länsi-Pohja	4,7	10,0	4,8
Lappi - Lappland	4,9	0,0	4,8
Ahvenanmaa Åland	3,6	12,5	3,8
Yhteensä - Totalt - Total	5,7	12,9	5,9
Vuosittain/ Årligen/ Yearly 1987–2012			
1987	3,4	12,6	3,6
1988	3,7	12,0	3,9
1989	3,6	14,3	3,9
1990	3,6	13,9	3,9
1991	3,8	14,1	4,1
1992	3,8	14,1	4,1
1993	4,0	13,7	4,2
1994	3,9	13,3	4,1
1995	3,9	13,5	4,2
1996	4,0	11,3	4,2
1997	3,9	13,1	4,2
1998	4,2	12,4	4,4
1999	4,5	14,7	4,9
2000	4,7	13,4	5,0
2001	4,7	12,6	4,9
2002	4,9	13,8	5,2
2003	4,9	12,6	5,2
2004	5,1	12,7	5,4
2005	5,5	13,8	5,8
2006	5,8	12,4	6,0
2007	5,6	13,2	5,8
2008	5,6	15,3	5,9
2009	5,6	14,5	5,8
2010	5,7	13,2	5,9
2011	5,6	12,4	5,8
2012	5,7	12,9	5,9

¹Äidin asuinkunnan ja vuoden 2012 kuntajaon mukaan - Efter föderskans boendekommun och kommunindelningen år 2012 -
By parturient's municipality of residence and classification of municipalities year 2012.

Liitetaulukko 18: Raskauden keston suhteutettu syntymäpaino sairaanhoitopiireittäin 2012 ja vuosittain 1987–2012

Bilagetabell 18: Födelsevikt i förhållande till gestationsålder efter sjukvårdsdistrikt 2012 och årligen 1987–2012

Appendix Table 18: Birth weight in relation to gestational age by hospital district 2012 and yearly 1987–2012

Sairaanhoitopiiri ⁽¹⁾ Sjukvårdsdistrikt Hospital district	SGA ⁽²⁾		AGA ⁽³⁾		LGA ⁽⁴⁾		Syntyneet yhteensä Födda totalt Births, total
	N	%	N	%	N	%	N
HUS - HNS	647	3,6	16 986	93,9	465	2,6	18 098
-Uusimaa - Nyland	376	3,5	10 063	93,7	297	2,8	10 736
-Helsinki - Helsingfors	271	3,7	6 923	94,0	168	2,3	7 362
Varsinais-Suomi - Egentliga Finland	159	3,3	4 545	94,4	110	2,3	4 814
Satakunta	60	2,8	2 010	93,8	72	3,4	2 142
Kanta-Häme - Centrala Tavastland	57	3,3	1 605	94,1	44	2,6	1 706
Pirkanmaa - Birkaland	182	3,1	5 481	93,7	186	3,2	5 849
Päijät-Häme - Päijänne-Tavastland	72	3,5	1 957	94,0	52	2,5	2 081
Kymenlaakso - Kymmenedalen	59	3,8	1 463	93,2	47	3,0	1 569
Etelä-Karjala - Södra Karelen	27	2,4	1 074	94,6	34	3,0	1 135
Etelä-Savo - Södra Savolax	29	3,6	755	94,1	18	2,2	802
Itä-Savo - Östra Savolax	7	2,1	314	96,3	5	1,5	326
Pohjois-Karjala - Norra Karelen	64	4,0	1 511	93,3	44	2,7	1 619
Pohjois-Savo - Norra Savolax	78	3,2	2 341	94,7	52	2,1	2 471
Keski-Suomi - Mellersta Finland	92	3,0	2 880	94,1	90	2,9	3 062
Etelä-Pohjanmaa - Syd-Österbotten	47	2,1	2 139	94,6	75	3,3	2 261
Vaasa - Vasa	55	2,7	1 921	94,5	56	2,8	2 032
Keski-Pohjanmaa - Mellersta Österbotten	20	2,2	873	94,0	36	3,9	929
Pohjois-Pohjanmaa - Norra Österbotten	177	3,0	5 491	94,1	170	2,9	5 838
Kainuu - Kajanaland	24	3,4	663	93,9	19	2,7	706
Länsi-Pohja	21	3,2	612	93,7	20	3,1	653
Lappi - Lappland	39	3,4	1 062	93,3	37	3,3	1 138
Ahvenanmaa Åland	7	2,4	269	94,1	10	3,5	286
Tuntematon - Okänd - <i>Unknown</i>	14	5,8	224	93,3	2	0,8	240
Yhteensä - Totalt - Total	1 937	3,2	56 176	94,0	1 644	2,8	59 757
Vuosittain/ Årligen/ Yearly 1987–2012							
1987	1 824	3,1	55 053	93,1	2 281	3,9	59 158
1988	1 857	3,0	58 359	93,1	2 446	3,9	62 662
1989	1 976	3,2	58 189	92,9	2 438	3,9	62 603
1990	2 025	3,1	60 498	93,1	2 478	3,8	65 001
1991	2 093	3,2	60 196	93,0	2 432	3,8	64 721
1992	2 036	3,1	61 837	93,1	2 540	3,8	66 413
1993	1 947	3,0	60 298	93,5	2 271	3,5	64 516
1994	1 900	2,9	60 470	93,4	2 391	3,7	64 761
1995	1 967	3,1	58 599	93,3	2 237	3,6	62 803
1996	1 968	3,3	56 319	93,1	2 190	3,6	60 477
1997	1 925	3,3	54 915	93,3	2 010	3,4	58 850
1998	1 772	3,1	52 981	93,5	1 887	3,3	56 640
1999	1 857	3,2	53 449	93,5	1 854	3,2	57 160
2000	1 818	3,2	52 622	93,3	1 967	3,5	56 407
2001	1 762	3,2	52 079	93,6	1 770	3,2	55 611
2002	1 852	3,3	51 757	93,6	1 716	3,1	55 325
2003	1 857	3,3	52 758	93,5	1 830	3,2	56 445
2004	1 834	3,2	53 952	93,7	1 796	3,1	57 582
2005	1 914	3,3	53 960	93,7	1 734	3,0	57 608
2006	1 939	3,3	55 049	93,9	1 651	2,8	58 639
2007	2 083	3,6	54 821	93,8	1 563	2,7	58 467
2008	2 003	3,4	56 024	93,9	1 611	2,7	59 638
2009	2 096	3,5	57 072	94,1	1 503	2,5	60 671
2010	2 101	3,4	57 568	93,9	1 621	2,6	61 290
2011	1 941	3,2	56 620	94,1	1 582	2,6	60 143
2012	1 937	3,2	56 176	94,0	1 644	2,8	59 757

¹⁾ Äidin asuinkunnan ja vuoden 2012 kuntajaon mukaan - Efter föderskans boendekommun och kommunindelningen år 2012 -
By parturient's municipality of residence and classification of municipalities year 2012.

²⁾ SGA: Raskausviikkoihin nähden pienikokoisena syntynyt lapsi - Liten för gestationsåldern - Small for gestational age

³⁾ AGA: Raskausviikkoihin nähden normaalikokoinen lapsi - Normalstor för gestationsåldern - Average for gestational age.

⁴⁾ LGA: Raskausviikkoihin nähden suurikokoisena syntynyt lapsi - Stor för gestationsåldern - Large for gestational age

Luvut on laskettu uusien paino-, pituus- ja päänympäryskäyrien mukaan. - Siffrorna har beräknats med hjälp av de nya kurvorna för vikt, längd och huvudomfång. -
The figures are based on the new standards for the measurement of birth weight, length, and head circumference. Sankilampi U, Hannila M-L, Saari A, Gissler M, Dunkel, L. New population-based references for birth weight, length, and head circumference in singletons and twins from 23 to 43 gestation week. May 2013. Annals of Medicine. (<http://informahealthcare.com/doi/pdf/10.3109/07853890.2013.803739>)

Liitetaulukko 19: Lapsen hoitopaikka 7 vrk iässä tai sitä ennen sairaalasta poistuessa äidin iän mukaan 2012

Bilagetabell 19: Barnets vårdplats vid 7 dygns ålder eller tidigare vid utskrivningen efter moderns ålder 2012

Appendix Table 19: Care place of child at 7 days or at discharge if earlier, by maternal age, 2012

	Vastasyntyneet äidin iän mukaan												Yhteensä					
	Nyfödda barn efter moderns ålder												Totalt/ Total					
	Newborn children by maternal age																	
	-19		20-24		25-29		30-34		35-39		40-44		45-		2012		2010	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Poistunut kotiin	1 101	90,9	8 373	94,0	17 388	93,3	18 076	93,2	8 786	92,4	1 856	90,2	104	78,8	55 684	93,0	56 977	92,8
Utskrivning till hemmet <i>Discharge to home</i>																		
Edelleen synnytysvuodeosastolla	45	3,7	235	2,6	540	2,9	673	3,5	377	4,0	106	5,2	11	8,3	1 987	3,3	1 908	3,1
Ligger kvar på BB-avdelning <i>Still in maternity ward</i>																		
Edelleen samassa sairaalassa muualla kuin synnytysvuodeosastolla	52	4,3	248	2,8	569	3,1	502	2,6	264	2,8	71	3,4	12	9,1	1 718	2,9	2 010	3,3
Vårdas på annan avdelning än BB-avdelning på samma sjukhus <i>Still in the same hospital but in another ward</i>																		
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Edelleen muussa sairaalassa	7	0,6	23	0,3	61	0,3	60	0,3	30	0,3	11	0,5	3	2,3	195	0,3	212	0,3
Vårdas på annat sjukhus <i>Still in another hospital</i>																		
Kuolleena syntynyt tai kuollut 7 vrk iässä tai aiemmin	6	0,5	23	0,3	60	0,3	66	0,3	48	0,5	12	0,6	1	0,8	216	0,4	247	0,4
Dödfödda eller döda före 7 dygn <i>Stillbirth or death at age 7 days or earlier</i>																		
Tuntematon	-	-	7	0,1	16	0,1	22	0,1	8	0,1	2	0,1	1	0,8	56	0,1	18	0,0
Okänd <i>Unknown</i>																		
Kaikki lapset - Alla - All	1 211	2,0	8 909	14,9	18 634	31,1	19 399	32,4	9 513	15,9	2 058	3,4	132	0,2	59 856	100,0	61 372	100,0

Liitetaulukko 20: Lasten hoitopäivien keskiarvo ja kotiutusikä syntymän jälkeen sairaaloittain 2012

Bilagetabell 20: Barnens medelvårdtygn samt ålder vid utskrivningen efter sjukhus 2012

Appendix Table 20: Average care days for children and discharge age after birth, by hospital, 2012

	Hoitopäivien keskiarvo, vrk Medelvärde för vårdtygn Care days, average	Lapsi kotiutunut %, ikä vrk								
		Barnet utskrivits %, ålder dygn								
		Child discharged, %, age in days								
		0-1	2	3	4	5	6	7	8-	Tuntematon Okänd Unknown
HYKS, elävänä syntyneet	2,5	5,9	29,3	32,0	15,9	7,2	3,6	1,9	3,0	0,0
-Kätilöopiston sairaala	2,4	10,8	29,2	30,7	16,2	7,2	2,8	1,3	1,8	0,1
-Naistenklinikka	2,6	4,5	27,4	31,0	16,5	7,9	4,8	2,9	5,0	0,0
-Jorvin sairaala, Espoo	2,6	5,2	32,6	36,0	14,4	5,8	2,8	1,3	1,9	0,0
Turun yliopistollinen sairaala	3,0	6,9	21,5	23,2	18,9	12,6	5,5	4,4	6,8	0,2
Kuopion yliopistollinen sairaala	3,7	1,7	24,4	34,8	15,0	6,5	5,5	3,6	8,4	0,0
Oulun yliopistollinen sairaala	3,2	1,5	19,1	33,4	18,3	10,4	6,4	3,7	6,9	0,5
Tampereen yliopistollinen sairaala	2,8	8,2	31,9	25,2	14,9	8,0	4,4	2,6	4,8	0,1
Etelä-Karjalan ks, Lappeenranta	3,6	0,5	15,5	41,3	22,7	9,2	5,0	2,3	3,5	-
Keski-Suomen ks, Jyväskylä	3,1	3,5	37,1	26,4	14,4	7,0	4,6	2,7	3,5	0,9
Pohjois-Karjalan ks, Joensuu	3,1	3,4	20,1	27,9	18,8	11,5	6,0	4,5	6,9	1,0
Savonlinnan ks	3,8	1,2	28,4	30,4	16,8	12,2	7,0	0,9	3,2	-
Vaasan ks/ Vasa csh	2,9	5,9	24,5	33,3	22,1	8,2	3,5	1,0	1,4	0,1
Ålands centralsjukhus, Mariehamn	3,8	4,1	13,1	21,4	25,2	20,3	8,6	5,5	1,7	-
Kanta-Hämeen ks, Hämeenlinna	2,9	6,4	23,2	28,9	20,1	9,5	5,6	2,5	3,8	-
Länsi-Pohjan ks, Kemi	3,9	0,6	2,5	32,1	29,8	16,6	7,6	4,0	6,8	-
Lapin keskussairaala, Rovaniemi	4,1	0,5	13,4	35,1	21,9	12,3	7,7	3,2	5,8	0,2
Mikkelin keskussairaala	3,2	4,7	20,4	33,6	19,7	10,6	4,6	2,8	3,6	-
Satakunnan ks, Pori	3,0	1,0	29,1	30,0	19,4	10,0	4,8	2,7	2,9	-
Kymenlaakson ks, Kotka	3,0	4,9	25,3	31,2	19,1	11,2	3,6	2,4	2,2	-
Keski-Pohjanmaan ks, Kokkola	3,2	1,3	26,5	31,0	17,5	8,4	6,0	3,4	5,8	0,1
Kainuun ks, Kajaani	3,5	1,1	14,8	30,1	16,9	15,7	8,8	4,3	8,1	-
Etelä-Pohjanmaan ks, Seinäjoki	2,7	2,8	37,4	40,8	12,1	3,5	2,3	0,8	0,3	-
Päijät-Hämeen ks, Lahti	3,3	2,9	23,2	29,7	21,3	9,8	5,3	3,8	3,8	0,0
Porvoon s/ Borgå sh	2,4	5,9	38,6	32,3	12,7	6,1	2,0	1,1	1,3	-
Lohjan aluesairaala	2,1	13,9	48,5	22,9	9,6	2,7	1,4	0,6	0,4	0,1
Salon aluesairaala	3,4	3,2	19,3	28,3	20,9	14,3	7,3	2,7	3,8	0,3
Vammalan sairaala	3,3	6,8	19,8	25,1	20,4	14,6	5,7	4,2	3,1	0,3
Oulaskankaan sairaala, Oulainen	3,0	2,2	19,6	34,3	23,1	12,3	5,7	1,4	1,3	-
Hyvinkään aluesairaala	2,5	7,1	31,3	31,3	15,6	7,5	3,4	1,8	1,8	-
Raahen tk	3,3	1,3	14,8	38,3	28,2	6,0	4,7	4,7	2,0	-
Malmin terveydenhuoltoalue ky, Pietarsaari	3,6	0,9	10,4	38,4	24,5	13,7	5,8	4,6	1,6	-
Koko maa/ Totalt/ Total⁽¹⁾	3,0	4,9	26,6	30,7	17,4	8,9	4,7	2,7	4,1	0,2

Liitetaulukko 21: Perinataalikuolleisuus sairaanhoitopiireittäin ja raskauden keston mukaan 2011–2012

 Bilagetabell 21: Perinataldödlighet efter sjukvårdsdistrikt och gestationslängd 2011–2012
 Appendix Table 21: Perinatal mortality by hospital district and gestational age 2011–2012

2011–2012	Kuolleena syntyneet Dödfödda Stillbirths	Elävänä syntyneet Levande födda Live births	Yhteensä Totalt Total	0-6 vrk kuolleet Döda Deaths	Kuolleena syntyneet Dödfödda Stillbirths	0-6 vrk kuolleet Döda Deaths	Perinataali- kuolleisuus Perinatal dödlighet Perinatal mortality
Sairaanhoitopiiri ¹⁾ Sjukvårdsdistrikt Hospital district	N	N	N	N	per 1 000*	per 1 000*	per 1 000*
HUS - HNS	102	36 462	36 564	41	2,8	1,1	3,9
-Uusimaa - Nyland	61	21 825	21 886	25	2,8	1,1	3,9
-Helsinki - Helsingfors	41	14 637	14 678	16	2,8	1,1	3,9
Varsinais-Suomi - Egentliga Finland	30	9 678	9 708	12	3,1	1,2	4,3
Satakunta	13	4 349	4 362	4	3,0	0,9	3,9
Kanta-Häme - Centrala Tavastland	9	3 466	3 475	4	2,6	1,2	3,7
Pirkanmaa - Birkaland	33	11 449	11 482	18	2,9	1,6	4,4
Päijät-Häme - Päijänne-Tavastland	7	4 055	4 062	5	1,7	1,2	3,0
Kymenlaakso - Kymmenedalen	13	3 068	3 081	1	4,2	0,3	4,5
Etelä-Karjala - Södra Karelen	8	2 369	2 377	3	3,4	1,3	4,6
Etelä-Savo - Södra Savolax	8	1 716	1 724	1	4,6	0,6	5,2
Itä-Savo - Östra Savolax	2	682	684	2	2,9	2,9	5,8
Pohjois-Karjala - Norra Karelen	9	3 312	3 321	4	2,7	1,2	3,9
Pohjois-Savo - Norra Savolax	11	4 928	4 939	5	2,2	1,0	3,2
Keski-Suomi - Mellersta Finland	20	6 178	6 198	15	3,2	2,4	5,6
Etelä-Pohjanmaa - Syd-Österbotten	11	4 488	4 499	2	2,4	0,4	2,9
Vaasa - Vasa	5	3 997	4 002	9	1,2	2,2	3,5
Keski-Pohjanmaa - Mellersta Österbotten	3	1 897	1 900	5	1,6	2,6	4,2
Pohjois-Pohjanmaa - Norra Österbotten	26	11 536	11 562	16	2,2	1,4	3,6
Kainuu - Kajanaland	3	1 417	1 420	-	2,1	-	2,1
Länsi-Pohja	2	1 374	1 376	1	1,5	0,7	2,2
Lappi - Lappland	7	2 360	2 367	1	3,0	0,4	3,4
Ahvenanmaa Åland	2	572	574	-	-	-	3,5
Tuntematon - Okänd - Unknown	3	434	437	-	6,9	-	6,9
Yhteensä - Totalt - Total	327	119 787	120 114	149	2,7	1,2	4,0
Raskauden kesto, viikot/ Gestationlängd, veckor/ Gestational age, weeks							
-22	26	7	33	7	787,9	212,1	1 000,0
23	17	32	49	19	346,9	387,8	734,7
24	8	53	61	6	131,1	98,4	229,5
25	21	64	85	3	247,1	35,3	282,4
26	19	64	83	4	228,9	48,2	277,1
27	5	93	98	2	51,0	20,4	71,4
28	10	118	128	8	78,1	62,5	140,6
29	11	117	128	2	85,9	15,6	101,6
30	8	180	188	6	42,6	31,9	74,5
31	6	201	207	6	29,0	29,0	58,0
32	16	319	335	8	47,8	23,9	71,6
33	11	474	485	4	22,7	8,2	30,9
34	15	843	858	5	17,5	5,8	23,3
35	18	1 363	1 381	6	13,0	4,3	17,4
36	20	2 642	2 662	9	7,5	3,4	10,9
37	20	5 677	5 697	13	3,5	2,3	5,8
38	27	15 124	15 151	7	1,8	0,5	2,2
39	34	30 108	30 142	5	1,1	0,2	1,3
40	14	34 115	34 129	9	0,4	0,3	0,7
41	15	22 885	22 900	12	0,7	0,5	1,2
42	3	5 153	5 156	3	0,6	0,6	1,2
Tuntematon - Okänd - Unknown	3	150	153	5	19,6	32,7	52,3
Yhteensä - Totalt - Total	327	119 782	120 109	149	2,7	1,2	4,0
2007–2008	400	118 334	118 734	193	3,4	1,6	5,0
2009–2010	387	121 775	122 162	162	3,2	1,3	4,5
2011–2012	327	119 787	120 114	149	2,7	1,2	4,0

*tuhatta syntynyttä lasta kohti - per 1 000 födda barn -per 1,000 births.

¹⁾Äidin asuinkunnan ja vuoden 2012 kuntajaon mukaan - Efter föderskans boendekommun och kommunindelningen år 2012 -
 By parturient's municipality of residence and classification of municipalities year 2012.

Liitetaulukko 22: Perinataalikuolleisuus sikiöiden lukumäärän mukaan 2011–2012

Bilagetabell 22: Perinatal dödlighet efter antal foster 2011–2012

Appendix Table 22: Perinatal mortality by number of foetuses 2011–2012

	Kuolleena syntyneet		0-6 vrk iässä kuolleet		Perinataalikuolleisuus		Syntyneet yhteensä
	Dödfödda Stillbirths		Döda, 0-6 dygn Deaths		Perinatal dödlighet Perinatal mortality		Totalt Total
	N	per 1000*	N	per 1000*	N	per 1000*	N
Yksisikiöiset / Enkelbörd <i>Singletons</i>	300	2,6	123	1,1	423	3,6	116 758
Kaksoiset / Tvillingar/ Twins	26	7,9	23	7,0	49	14,9	3 278
A	8	4,9	11	6,7	19	11,6	1 639
B	18	11,0	12	7,3	30	18,3	1 639
Kolmoset / Trillingar/ Triplets	1	12,8	3	38,5	4	51,3	78
A	-	-	2	76,9	2	76,9	26
B	-	-	-	-	-	-	26
C	1	38,5	1	38,5	2	76,9	26
Kaikki lapset - Alla - All	327	2,7	149	1,2	476	4,0	120 114
2007–2008	400	3,4	193	1,6	593	5,0	118 734
2009–2010	387	3,2	162	1,3	549	4,5	122 162
2011–2012	327	2,7	149	1,2	476	4,0	120 114

*tuhatta syntynyttä lasta kohti - per 1 000 födda barn -per 1,000 births.

Liitetaulukko 23: Elävänä syntyneet pienet keskoset⁽¹⁾ ja heidän äitiensä saama hedelmällisyshoito sikiöiden lukumäärän ja syntymäjärjestyksen mukaan 2011–2012 ja 2009–2010

Bilagetabell 23: Levande födda små prematurer⁽¹⁾ samt fertilitetsbehandlingen deras mor fått efter antal foster och födelseordning 2011–2012 och 2009–2010

Appendix Table 23: Live births with a low birth weight⁽¹⁾ and maternal fertility treatment by number of fetuses and order of birth 2011–2012 and 2009–2010

	Pojat			Tytöt			Yhteensä	Hedelmöityshoito, jossa alkion siirto		Munarakkulan kypsytyshoito		Inseminaatio		Hoidot yhteensä	
	Pojkar	Flickor	Totalt	Befruktning med överfört embryo	Infertility treatment with embryo transfer	Stimulering av äggblåseutveckling		Maturation of ovarian follicle	Insemination	Insemination	Behandlingar totalt	Treatments total			
	Boys	Girls	Totalt												
Vuodet/ År/ Years															
2009-2010	N	N	N	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%		
Yksisikiöiset / Enkelbörd Singletons	388	387	775	36	4,6	21	2,7	6	0,8	63	8,1				
Kaksoiset / Tvillingar/ Twins	134	116	250	33	13,2	18	7,2	5	2,0	56	22,4				
A	66	56	122	15	12,3	9	7,4	2	1,6	26	21,3				
B	68	60	128	18	14,1	9	7,0	3	2,3	30	23,4				
Kolmoset / Trillingar/ Triplets	21	14	35	11	31,4	3	8,6	-	-	14	40,0				
A	6	5	11	4	36,4	1	9,1	-	-	5	45,5				
B	8	5	13	4	30,8	1	7,7	-	-	5	38,5				
C	7	4	11	3	27,3	1	9,1	-	-	4	36,4				
Kaikki lapset - Alla - All	543	517	1 060	80	7,5	42	4,0	11	1,0	133	12,5				
Vuodet/ År/ Years															
2007-2008	N	N	N	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%		
Yksisikiöiset / Enkelbörd Singletons	397	344	741	28	3,8	19	2,6	8	1,1	55	7,4				
Kaksoiset / Tvillingar/ Twins	164	149	313	56	17,9	26	8,3	14	4,5	96	30,7				
A	85	68	153	26	17,0	13	-	6	3,9	45	29,4				
B	79	81	160	30	18,8	13	-	8	5,0	51	31,9				
Kolmoset / Trillingar/ Triplets	22	10	32	3	9,4	3	9,4	-	-	6	18,8				
A	8	3	11	1	9,1	1	9,1	-	-	2	18,2				
B	7	4	11	1	-	1	9,1	-	-	2	18,2				
C	7	3	10	1	10,0	1	10,0	-	-	2	20,0				
Kaikki lapset - Alla - All	583	503	1086	87	8,0	48	4,4	22	2,0	157	14,5				

¹⁾Pienet keskoset:

Elävänä syntyneet lapset, joiden syntymäpaino on alle 1 501 grammaa tai raskauden kesto syntymähetkellä on alle 32+0 viikkoa. Määritelmästä johtuen kakso- ja kolmoslapset eivät välttämättä kaikki kuulu pieniin keskosiiin.

¹⁾Små prematurer:

Levande födda vars födelsevikt är under 1 501 g eller gestationslängd vid födelsen är under 32+0 veckor.

På grund av definitionen räknas inte nödvändigtvis alla tvilling- eller trillingbarn som små prematurer.

¹⁾Low-birth-weight children:

Live births with a birth weight < 1501 g or gestational age at birth < 32+0 weeks. Due to this definition, twins and triplets are not necessarily low-birth-weight children.

Liitetaulukko 24: Pienten keskosten kuolleisuus sikiöiden lukumäärän ja syntymäjärjestyksen mukaan 2011–2012 ja 2009–2010

Bilagetabell 24: Små prematurer, dödlighet efter antal foster och födelseordning 2011–2012 och 2009–2010

Appendix Table 24: Mortality among low-birth-weight children by number of fetuses and order of birth, 2011–2012 and 2009–2010

		Kuolleisuus / Dödlighet / Mortality						Pienten keskosten osuus kaikista elävänä syntyneistä	
		0-6 vrk kuolleet Döda, 0-6 dygn Deaths at 0-6 days	7-27 vrk kuolleet Döda, 7-27 dygn Deaths at 7-27 days	28-364 vrk kuolleet Döda, 28-364 dygn Deaths at 28-364 days	Elossa vuoden iässä 1 år, levande Alive at age 1		Yhteensä Totalt Total		
Vuodet/ År/ Years		N	per 1 000*	N	per 1 000*	N	%	N	%
2011-2012									
Yksisikiöiset / Enkelbörd / Singletons		49	63,2	7	9,0	13	706 91,1	775	0,6
Kaksoiset / Tvillingar / Twins		18	72,0	7	28,0	1	224 89,6	250	8,9
A		9	73,8	4	32,8	-	109 89,3	122	
B		9	70,3	3	23,4	1	115 89,8	128	
Kolmoset / Trillingar / Triplets		3	85,7	-	-	-	32 91,4	35	44,4
A		2	181,8	-	-	-	9 81,8	11	
B		-	-	-	-	-	13 100,0	13	
C		1	90,9	-	-	-	10 90,9	11	
Yhteensä Totalt Total		70	66,0	14	13,2	14	962 90,8	1060	0,9
2009-2010									
Yksisikiöiset / Enkelbörd / Singletons		67	90,4	13	16,6	12	649 86,4	741	0,6
Kaksoiset / Tvillingar / Twins		24	76,7	8	28,6	2	279 86,1	313	9,5
A		16	104,6	3	15,0	-	134 87,2	153	
B		8	50,0	5	40,8	2	145 85,0	160	
Kolmoset / Trillingar / Triplets		5	-	-	-	-	27 92,6	32	50,9
A		1	-	-	-	-	10 100,0	11	
B		3	-	-	-	-	8 80,0	11	
C		1	-	-	-	-	9 100,0	10	
Yhteensä Totalt Total		96	88,4	21	19,3	14	955 87,9	1086	0,9

*tuhatta elävänä syntyneitä lasta kohti - per 1 000 levande födda barn - per 1,000 alive births

Liitetaulukko 25: Pienten keskosten raskausviikkojen, syntymäpainon, lähtöpainon ja syntymäpituuden keskiarvot sekä 0–6 Apgarin pisteiden prosenttiosuudet sikiöiden lukumäärän ja syntymäjärjestyksen mukaan 2011–2012 ja 2009–2010

Bilagetabell 25: Medelvärden för små prematurers graviditetsveckor, födelsevikt, utskrivningsvikt och födelselängd samt procentandelen 0–6 Apgarpoäng efter antal foster och födelseordning 2011–2012 ja 2009–2010

Appendix Table 25: Low-birth-weight children: average gestational weeks, birth weight, discharge weight, birth length and Apgar score 0–6 as a percentage, by number of fetuses and order of birth, 2011–2012 ja 2009–2010

Vuodet/ År/ Years 2011-2012	Keskiarvot / Medelvärden / Averages					%
	Raskaus- viikot Graviditets- veckor <i>Gestational weeks</i>	Syntymä- paino, g Födelsevikt <i>Birth weight</i>	Lähtö- paino, g Utskrivnings- vikt, g <i>Discharge weight</i>	Syntymä- pituus, cm Födelse- längd, cm <i>Birth length</i>	1 min Apgarit pisteet 0–6 1 min Apgarpoäng 0–6 <i>Apgar score at 1 minute 0–6</i>	Yhteensä Totalt <i>Total</i>
Yksisikiöiset / Enkelbörd / <i>Singletons</i>	29+2	1 234	2 544*	37,8	51,9	775
Kaksoiset / Tvillingar / <i>Twins</i>	29+1	1 244	2 490*	37,8	46,4	250
A		1 271	2 532*	37,7	38,5	122
B		1 219	2 446*	37,8	53,9	128
Kolmoset / Trillingar / <i>Triplets</i>	28+6	1 073	2 903*	36,4	28,6	35
A		1 033	2 830*	35,1	18,2	11
B		1 117	3 142*	37,2	23,1	13
C		1 061	2 602*	36,6	45,5	11
Yhteensä Totalt <i>Total</i>	29+1	1 231	2 541*	37,7	49,8	1 060

Vuodet/ År/ Years
2009-2010

Yksisikiöiset / Enkelbörd / <i>Singletons</i>	29+2	1 220	2 552	37,5	54,1	741
Kaksoiset / Tvillingar / <i>Twins</i>	29+2	1 222	2 554	37,9	52,7	313
A		1 225	2 604	37,9	58,8	153
B		1 218	2 509	37,9	0,0	160
Kolmoset / Trillingar / <i>Triplets</i>	29+3	1 300	2 673	38,3	31,3	32
A		1 289	2 483	38,6	27,3	11
B		1 299	2 803	38,0	45,5	11
C		1 314	2 581	38,4	20,0	10
Yhteensä Totalt <i>Total</i>	29+2	1 223	2 556	37,7	53,0	1 086

* **lähtöpaino, ainoastaan vuosi 2011** - Utskrivningsvikt, endast år 2011 - *Discharge weight only year 2011*

Liitetaulukko 26: Vastasyntyneet 1987, 1992, 1995, 2000, 2002, 2004, 2006, 2008–2012

Bilagetabell 26: Nyfödda barn 1987, 1992, 1995, 2000, 2002, 2004, 2006, 2008–2012

Appendix Table 24: Newborns 1987, 1992, 1995, 2000, 2002, 2004, 2006, 2008–2012

Syntyneet lapset		1987	1992	1995	2000	2002	2004	2006	2008	2009	2010	2011	2012
Nyfödda barn / Births													
Syntyneitä, yhteensä / Födda, total / Births, total ⁽¹⁾	N	60 063	66 947	63 120	56 768	55 547	57 759	59 051	59 801	60 790	61 372	60 258	59 856
Elävänä syntyneitä / Levande födda / Live births	N	59 736	66 671	62 818	56 538	55 333	57 569	58 859	59 607	60 583	61 192	60 094	59 693
Yleinen hedelmällisyysluku / Allmänt fruktsamhetstal / General fertility rate /1l ⁽²⁾		47,5	52,6	49,5	46,4	46,1	48,6	50,1	50,9	51,7	52,3	51,5	51,3
Syntyneitä, pojat / Födda, pojkar / Births, boys	N	30 756	34 258	32 224	29 273	28 561	29 681	30 129	30 543	30 997	31 517	30 683	30 487
	%	51,2	51,2	51,1	51,6	51,4	51,4	51,0	51,1	51,0	51,4	50,9	50,9
Kuolleena syntyneet / Dödfödda / Stillbirths	N	327	276	302	230	214	190	192	194	207	180	164	163
	/1 000 synt.	5,4	4,1	4,8	4,1	3,9	3,3	3,3	3,2	3,4	2,9	2,7	2,7
Kuollut alle 7 vrk ikäisenä / Döda före 7 dygn	N	195	198	133	98	95	113	94	96	94	68	78	71
	/1 000 synt.	3,2	3,0	2,1	1,7	1,7	2,0	1,6	1,6	1,5	1,1	1,3	1,2
Perinataalikuolleisuus / Perinatal dödlighet / Perinatal mortality ⁽³⁾		522	474	435	328	309	303	286	290	301	248	242	234
	/1 000 synt.	8,7	7,1	6,9	5,8	5,6	5,2	4,8	4,8	5,0	4,0	4,0	3,9
Imeväiskuolleisuus / Spädbarnsdödlighet / Infant mortality ⁽⁴⁾		355	329	245	205	166	195	170	161	163	135	140	133
	/1 000 elävänä synt.	5,9	4,9	3,9	3,6	3,0	3,4	2,9	2,7	2,7	2,2	2,3	2,2
Ennenaikaisesti syntyneitä (< 37 rkv) / Gestationslängd < 37 veckor / Gestational age (<37 wk)	N	3 339	3 805	3 610	3 600	3 306	3 334	3 473	3 442	3 466	3 569	3 394	3 387
	%	5,6	5,7	5,7	6,3	6,0	5,8	5,9	5,8	5,7	5,8	5,6	5,7
Keskipaino / Medelvikt / Mean weight													
Kaikki / Alla / All	g / gr	3 548	3 547	3 539	3 515	3 507	3 512	3 499	3 491	3 483	3 485	3 495	3 498
Pojat / Pojkar / Boys	g / gr	3 608	3 606	3 601	3 576	3 566	3 571	3 556	3 550	3 543	3 540	3 555	3 559
Tytöt / Flickor / Girls	g / gr	3 485	3 485	3 474	3 451	3 444	3 450	3 439	3 428	3 421	3 427	3 433	3 436
Paino / Vikt / Weight													
≥ 4500 g / gr	N	2 163	2 516	2 251	1 864	1 621	1 723	1 635	1 537	1 493	1 553	1 476	1 520
	%	3,6	3,8	3,6	3,3	2,9	3,0	2,8	2,6	2,5	2,5	2,4	2,5
≥ 4000 g / gr	N	12 061	13 619	12 659	10 774	10 101	10 705	10 237	10 075	9 840	10 225	10 261	10 131
	%	20,1	20,3	20,1	19,0	18,2	18,5	17,3	16,8	16,2	16,7	17,0	16,9
< 2500 g / gr	N	2 349	2 725	2 691	2 599	2 499	2 525	2 647	2 580	2 737	2 760	2 568	2 529
	%	3,9	4,1	4,3	4,6	4,5	4,4	4,5	4,3	4,5	4,5	4,3	4,2
< 1500 g / gr	N	557	591	586	538	519	534	482	533	511	498	506	440
	%	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,8	0,9	0,8	0,8	0,8	0,7
< 1000 g / gr	N	277	288	291	237	265	252	217	243	261	222	231	196
	%	0,5	0,4	0,5	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3
Pienet keskukset - Små prematurer - Low-birth-weight children ⁽⁵⁾	N	554	603	577	577	538	575	518	547	553	533	561	499
	%	0,9	0,9	0,9	1,0	1,0	1,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,8
Lasten hoitotoimenpiteitä / Åtgärder på nyfödda													
Antibioottihoito / Antibiotikabehandling / Antibiotics	%	..	2,5	2,8	3,7	4,5	4,8	5,5	6,2	6,2	6,2	6,5	6,4
Valohoito / Ljusbehandling / Phototherapy	%	..	4,7	5,9	6,2	6,1	6,1	6,3	6,9	5,7	5,3	5,6	6,3
Verenvaihto / Blodbyte / Exchange transfusion	%	..	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,1
Intubaatio / Intubation / Intubation	%	..	0,9	0,7	0,6	0,7	0,7	1,0	1,1	1,0	1,0	1,0	0,9
Respiraattori / Respiratorbehandling / Respirator care	%	..	1,1	1,3	1,2	1,3	1,3	1,2	1,1	1,3	1,2	1,2	1,1
Teho- tai valvontaos. / Intensivvårds- eller observationsavd. / Intensive care or observation unit	%	..	7,8	8,2	9,7	10,5	11,3	11,8	11,0	9,6	9,6	11,1	11,1
Lapsi kotona viikon iässä / Barnet hemma i en veckas ålder / Child at home at age 1 week	%	75,9	89,9	91,8	92,3	92,5	92,2	93,0	93,5	92,4	92,8	92,5	93,0

.. Tietoa ei ole kerätty tai se on liian epävarma esitettäväksi. - Uppgift ej tillgänglig eller alltför osäker för att anges.-Data unavailable or too uncertain for presentation.

* Ennakkotieto - Preliminär data - Preliminary data

1) THL:n syntymärekisterissä on tiedot kaikista Suomessa syntyneistä lapsista kun taas Tilastokeskuksen virallisissa väestötalustoissa on tiedot niistä syntyneistä lapsista, joiden äidin vakituinen asuinpaikka on lapsen syntymähetkellä Suomessa synnytyksipaikasta riippumatta. - I THL födelseregister finns uppgifter om alla barn som fötts i Finland, medan Statistiskentralens offentliga befolkningsstatistik innehåller uppgifter om de barn vars mamma stadigvarande bor i Finland vid barnets födelse oberoende av var förlösningen sker. - The Medical Birth Register at THL includes data on all children born in Finland, while Statistics Finland's official population statistics contain data on all children born whose mother has a permanent domicile in Finland at the time of the child's birth whatever the place of delivery.

2) Elävänä syntyneiden määrä tuhatta 15-49-vuotiaista naista kohti. - Antal levande födda per 1000 kvinnor i åldern 15-49 år. - Number of annual live births per 1000 women aged 15 to 49 years.

3) Kuolleena syntyneet ja alle 7 vrk iässä kuolleet tuhatta syntynyttä kohti. - Dödfödda och döda före 7 dagar per 1 000 födda. - Stillbirths and deaths before 7 days per 1000 births.

4) Alle vuoden ikäisenä kuolleet (pl. kuolleena syntyneet) tuhatta elävänä syntynyttä kohti syntymävuoden mukaan. - Döda före ett års ålder (exkl. dödfödda) per 1 000 levande födda enligt födelseår. - Deaths before age 1 year (stillbirths excluded) per 1000 live births according to year of birth.

Lähde - Källa - Source: Tilastokeskus ja THL - Statistiskentralen och THL - Statistics Finland and THL.

5) Pienet keskukset: Elävänä syntyneet lapset, joiden syntymäpaino on alle 1 501 grammaa tai raskauden kesto syntymähetkellä on alle 32+0 viikkoa. - Små prematurer: Levande födda vars födelsevikt är under 1 501 g eller gestationslängd vid födelsen är under 32+0 veckor. - Low-birth-weight children: Live births with a birth weight < 1501 g or gestational age at birth < 32+0 weeks.

SVT-sarjan laatuseloste

Perinataalilasto – synnyttäjät, synnytykset ja vastasyntyneet

Tilastotietojen relevanssi

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

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

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

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

Tilastoraportin tekstiosassa on esitetty rekisterissä käytetyt käsitteet.

Tietojen keruu perustuu lakiin Terveiden ja hyvinvoinnin laitoksesta (THL) (668/2008) ja Sosiaali- ja terveystieteiden tutkimus- ja kehittämiskeskukseen (Stakes) tilastotoimesta annettuun lakiin (409/2001) sekä terveydenhuollon valtakunnallisista henkilörekistereistä annetun lain (556/1989) ja sen nojalla annettuun asetukseen (774/1989).

Tilastotutkimuksen menetelmäkuvaus

Rekisteriin kerätään tiedot kaikista elävänä syntyneistä lapsista ja niistä kuolleena syntyneistä, joiden raskauden kesto on vähintään 22+0 viikkoa tai joiden syntymäpaino on vähintään 500 g. Jokaisesta syntyneestä lapsesta on sairaalan täytettävä seitsemän päivän ikään mennessä lomake, joka lähetetään joko paperi- tai sähköisessä muodossa THL:n syntymärekisteriin. Kotisyntyneiden osalta lomakkeen täyttämistä huolehtii synnytyksessä avustanut kätilö tai lääkäri.

2005 lähtien on lisäksi kerätty vielä tarkempaa tietoa pienistä keskosista. Näihin pieniin keskosiin lasketaan ne elävänä syntyneet lapset, joiden syntymäpaino on alle 1500 grammaa tai joiden raskauden kesto syntymähetkellä on alle 32+0 viikkoa. Vuodesta 2008 lähtien määritelmää muutettiin niin, että mukana ovat myös tasan 1500 grammaa painaneet, elävänä syntyneet lapset.

Tietojen oikeellisuus ja tarkkuus

Tiedot ovat oikeita, jos tiedonantajat ovat ilmoittaneet ne oikein. Sairaaloiden THL:lle lähettämät tiedot tarkistetaan. Puuttuvat sekä virheelliseksi epäillyt tiedot tarkistetaan sairaaloista ja korjataan tietokantaan.

Syntymärekisteristä puuttuu pieni osa vastasyntyneistä. Tämän vuoksi syntymärekisteriä täydennetään Väestörekisterikeskuksen elävänä syntyneiden lasten tiedoilla sekä Tilastokeskuksen kuolleena syntyneiden ja ensimmäisen viikon aikana kuolleiden lasten tiedoilla. Tilastojen kattavuus on arvioitu olevan sata prosenttia näiden lisäysten jälkeen.

Vuosina 1990, 1996 ja 2004 on rekisterin tietosisältöä muutettu luotettavuuden parantamiseksi. Aiemmat tietosisällöt löytyvät paperiversioina ja sähköisesti lomakkeina ja ohjekirjoina arkistoituna.

Julkaistujen tietojen ajantasaisuus ja oikea-aikaisuus

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

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

Tietojen saatavuus ja läpinäkyvyys/ selkeys

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

Tilastojen vertailukelpoisuus

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

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

Ennakkotiedoissa ei ole mukana Väestörekisterikeskuksen elävänä syntyneiden lasten ja Tilastokeskuksen kuolemansyyrekisterin kuolleena syntyneiden lasten tietojen yhdistämisiä. Tiedot eivät kuitenkaan olennaisesti muutu varsinaisessa tilastoraportissa. Ennakkotiedoissa esitetään synnyttäjien, synnytysten ja vastasyntyneiden lukumäärä- ja prosenttitiedot ainoastaan koko maan tasolla.

Tilastokeskuksen ja THL:n syntymärekisterin elävänä syntyneiden lukumäärät ja imeväiskuolleisuusluvut poikkeavat jonkin verran toisistaan. Erot johtuvat erilaisista laskentatavoista. Tilastokeskus kerää tiedot kaikista syntyneistä lapsista, joiden äidin vakituinen asuinpaikka on lapsen syntymähetkellä Suomessa synnytyspaikasta riippumatta. THL:n syntymärekisterissä on mukana kaikki Suomessa syntyneet lapset, myös ulkomaalaiset lapset. Edelleen imeväiskuolleisuusluku lasketaan Tilastokeskuksessa kuolinvuoden ja THL:n syntymärekisterissä syntymävuoden mukaan. Tilastokeskuksen antamat luvut ovat virallisia tietoja.

Selkeys ja eheys/ yhtenäisyys

Raskauteen ja vastasyntyneisyyteen liittyvät määritelmät ja käsitteet pohjautuvat Stakesin Ohjeita ja luokituksia 1999:2 Tautiluokitus ICD-10:een ja vuodesta 2012 THL:n 5/2011Tautiluokitus ICD-10:een ja oppaaseen 17:

Suomalainen tautien kirjaamisen ohjekirja (<http://www.thl.fi/thl-client/pdfs/8ad82ff8-2685-4278-b1c3-687204a2248d>).

Tilastoraporteissa käytetään myös pääosin vakiintuneita kansainvälisiä käsitteitä ja luokituksia (esimerkiksi repeämät, joista III ja IV asteen repeämät lasketaan vakaviksi, synnytystavan luokittelu, BMI-luokittelu).

Vuoden 2012 tilaston erityiskysymykset

Vuoden 2012 tilastoihin on otettu Hoitoilmoitusrekisteristä synnyttäjien sairaalaan tulo- ja sairaalasta lähtöpäivät, mikäli sairaala ei ole ilmoittanut niitä syntymärekisteriin tai puuttuvaa tietoa on paljon. Nämä tiedot on korjattu takautuvasti myös aiemmille vuosille. Tämä on parantanut rekisterin laatua synnyttäjien hoitoaikojen suhteen.

Kvalitetsbeskrivning för publikation i serien FOS

Perinatalstatistik – föderskor, förlossningar och nyfödda

Statistikuppgifternas relevans

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

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

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

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

I statistikrapportens textdel presenteras de begrepp som används.

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

Metodbeskrivning för den statistiska forskningen

För registret samlas uppgifter in om alla levande födda barn och de dödfödda barn vilkas gestationsålder var minst 22+0 veckor eller vilkas födelsevikt var minst 500 g. För varje barn som föds ska sjukhuset fylla i en blankett innan barnet är sju dagar gammalt, och sända den antingen i pappersformat eller elektroniskt till födelseregistret hos Institutet för hälsa och välfärd THL. I samband med hemförlossningar ser den barnmorska eller läkare som assisterat vid förlossningen till att blanketten fylls i.

Från och med 2005 har man dessutom samlat in mer detaljerade uppgifter om små prematurer. Till dem räknas de levande födda barn vars födelsevikt är under 1 500 gram eller gestationsålder vid födelsen mindre än 32+0 veckor. Från och med 2008 ändrades definitionen så att även levande födda barn som väger exakt 1 500 gram inräknas.

Uppgifternas riktighet och exakthet

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

I födelseregistret saknas en liten andel av de nyfödda. Därför kompletteras födelseregistret med Befolkningsregistercentralens uppgifter om levande födda och Statistikcentralens uppgifter om

dödfödda barn och barn som dött under den första levnadsveckan. Statistikens täckningsgrad har bedömts vara hundraprocentig efter dessa kompletteringar.

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

Uppgifternas aktualitet och rättidighet i publikationerna

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

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

Tillgång till uppgifterna och uppgifternas transparens/tydlighet

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

Statistikens jämförbarhet

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

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

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

Antalet levande födda och spädbarnsdödligheten i Statistikcentralens och THL:s födelseregister avviker en aning från varandra. Skillnaderna beror på olika sätt att räkna. Statistikcentralen samlar in uppgifter om alla födda barn, vars mamma stadigvarande bor i Finland vid barnets födelse oberoende av var förlossningen sker. I THL:s födelseregister finns alla barn som fötts i Finland, också utlänningars. Spädbarnsdödligheten räknas vid Statistikcentralen enligt dödsår och i THL:s födelseregister enligt födelseår. Statistikcentralens uppgifter är officiella.

Tydlighet och enhetlighet/överensstämmelse

Definitionerna och begreppen i anslutning till graviditet och nyfödda bygger på Stakes Anvisningar och klassifikationer 1999:2 Klassifikation av sjukdomar ICD:10 och fr.o.m. 2012 THL publikation *Suomalainen tautien kirjaamisen ohjekirja 17 and Klassifikation av sjukdomar ICD:10 5/2011* (<http://www.thl.fi/thl-client/pdfs/8ad82ff8-2685-4278-b1c3-687204a2248d>).

I statistikrapporterna används också i huvudsak väletablerade internationella begrepp och klassificeringar (t.ex. bristningar, där III och IV gradens bristningar anses allvarliga, klassificering av födelsesätt och BMI).

Specialfrågor i 2012 års statistik

Statistiken för 2012 inkluderar uppgifter från Vårdanmälningsregistret om när föderskorna tagits in på sjukhus och skrivits ut, i det fall att sjukhuset inte har anmält dessa uppgifter till födelseregistret eller att mycket information saknas. Dessa uppgifter har också korrigerats retroaktivt för tidigare år. Detta har förbättrat registrets kvalitet med avseende på föderskornas vårdtider.

Quality Report of the OSF Publication Series

Perinatal statistics: parturients, deliveries and newborns

Relevance of statistical data

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

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

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

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

The report text describes the concepts used in the Register.

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

Description of methods used in statistical research

The Medical Birth Register includes data on all live births, and on stillbirths of foetuses with a birth weight of at least 500 g or with a gestational age of at least 22+0 weeks. For each infant, a form has to be completed by the hospital no later than seven days after delivery. The form is sent in paper form or electronically to the Register, which is maintained by the National Institute for Health and Welfare (THL). With regard to deliveries taking place at home, the form is to be completed by the midwife or the physician who has assisted in the delivery.

Additionally, more detailed information has been gathered on small premature infants since 2005. Small premature infants refer to live births with a weight at birth of less than 1500 g or with a gestational age at birth of less than 32+0 weeks. A changed definition has been applied since 2008, also including live births with a birth weight of exactly 1500 g.

Correctness and accuracy of data

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

Some birth data are missing in the Medical Birth Register. The Register is therefore supplemented with data compiled by the Population Register Centre on live births and with data compiled by Statistics Finland on stillbirths and deaths during the first week of life. After these additions, the statistics are estimated to have a coverage of 100 per cent.

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

Timeliness and promptness of published data

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

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

Availability and transparency/clarity of data

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

Comparability of statistical data

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

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

The preliminary data do not include the data obtained by combining the Population Register Centre's register data on live births and Statistics Finland's register data on causes of death. However, there are no major differences in data between the preliminary data and the final

figures published in the Report. The preliminary data on parturients, deliveries and births consist of nationwide absolute figures and percentages only.

The live birth figures as well as the infant mortality rates as reported by Statistics Finland and THL's Medical Birth Register differ to some extent due to differences in the method of calculation. Statistics Finland gathers data on all children born whose mother has a permanent domicile in Finland at the time of the child's birth whatever the place of delivery, while the Medical Birth Register includes data on all children born in Finland. Furthermore, Statistics Finland calculates infant mortality rate on the basis of year of death while THL's Medical Birth Register uses the year of birth. The Statistics Finland figures are official.

Clarity and consistency

The definitions and concepts related to pregnancy and neonatality are based on the STAKES publication *Ohjeita ja luokituksia 1999:2 Tautiluokitus ICD-10* and since 2012 on the THL publication *Suomalainen tautien kirjaamisen ohjekirja 17 and Tautiluokitus ICD-10 5/2011* (publications are not available in English).

The statistical reports also use established international concepts and classifications (such BMI, mode of delivery, and perineal lacerations, of which third- and fourth-degree lacerations are considered as serious).

Special issues concerning the 2012 statistics

In the 2012 statistics, data on hospital admission and discharge dates have been collected from the Care Register for Health Care in case the hospital has not reported these data in the Medical Birth Register or if there are several cases of missing data. These data have been retrospectively corrected also for earlier years, thereby improving the quality of the register with regard to the length of hospital stay for parturients.