

Eksperimentaalse ja Kliinilise Meditsiini Instituut  
*Institute of Experimental and Clinical Medicine*

**EESTI MEDITSIINILINE SÜNNIREGISTER 1992- 2001  
EESTI ABORDIREGISTER 1996- 2001**

*ESTONIAN MEDICAL BIRTH REGISTRY 1992-2001  
ESTONIAN ABORTION REGISTRY 1996-2001*

Alvi Tellmann  
Helle Karro  
Viktoria Serkina

Tallinn 2002

© Eksperimentaalse ja Kliinilise Meditsiini Instituut, 2002  
*Institute of Experimental and Clinical Medicine, 2002*

**Avaldaja**  
*Publisher*

**Eksperimentaalse ja Kliinilise  
Meditsiini Instituut**  
Hiiu 42, 11619 Tallinn  
Tel. 6 514 300, faks 6 706 814

*Institute of Experimental and  
Clinical Medicine  
Hiiu 42, 11619 Tallinn  
Tel. (372) 6 514 300, fax (372) 6 706 814*

Trükitud Eesti trükikojas OÜ Multico  
*Printed in Estonia by Multico Ltd*

Esikaane foto autor Mati Rahu

**The author of the photo in the front cover Mati Rahu**

ISBN 9985-9091-8-6

Käesoleva väljaande andmete kasutamisel või neile viitamisel palume näidata allikas.  
*When using or citing the data included in this issue, please indicate the source.*

## **Eessõna**

Käesolev väljaanne esitab Eesti Meditsiinilise Sünniregistri (EMSR) ja Eesti Abordiregistri (EAR), alates 02.06.1999 nimega raseduskatkestusandmekogu, andmeid. Tabelites puuduvad EMSRi 1993.–1996. aasta andmed on esitatud registri varasemates väljaannetates.

EMSR töötab alates 1992. aastast. Registri pidamise eesmärk on sündimuse mõõtmine Eesti Vabariigis. Andmete esitajad EMSRile on kõik Eestis sünnitusabi osutavad haiglad. Andmete kogumise alusdokument on sünnikaart (lisad 1, 2 ja 3). Sünnikaart täidetakse iga Eesti territooriumil toimunud sünni (elusalt või surnult sündinu) kohta.

EAR asutati 1994. aastal ja tema pidamise eesmärk on pidev ning süsteemiline informatsiooni kogumine Eesti tervishoiuasutustes aset leidnud abortide kohta. Alates 1996. aastast pöhineb riigi abordistatistika EARi andmetel. Registrile andmete esitajad on kõik Eesti territooriumil rasedusi katkestavad ja katkenud rasedusega naistele arstiabi osutavad tervishoiuasutused (k.a eraarstid). Andmete kogumise alusdokument on abordikaart (lisad 4, 5 ja 6), mis täidetakse iga tervishoiuasutuses aset leidnud raseduse katkemise või katkestamise kohta.

Andmete esitajad saadavad täidetud sünni- ja abordikaardid kuude kaupa registrisse. Sünni- ja abordiregistris toimub: andmete kontrollimine ja täpsustamine, kodeerimine, andmete sisestus arvutisse, andmete standardtöötlus ja andmetöötlus vastavalt pärtingutele, andmete säilitamine ning paberdokumentide arhiveerimine.

1998. aastal EARi andmebaasi kvaliteet halvenes oluliselt, sest alates 06.11.1998 (sotsiaalministri käskkiri nr 267) peatati abordikaartide saatmine registrisse. 02.06.1999 (sotsiaalministri määrus nr 43) lubati abordikaartide saatmist küll jätkata, kuid abordikaardile ei lubata enam märkida naise isikukoodi.

## **Preface**

The following report is derived from the data of the Estonian Medical Birth Registry (EMSR) and the Estonian Abortion Registry (EAR). Data of EMSR about 1993–1996, which are missing in the tables of the present publication are presented in earlier reports of the registry.

The EMSR has been working since 1992. The objective of the Registry is to measure fertility in the Republic of Estonia. Data are gathered from all hospitals rendering obstetric services in Estonia. The primary document for gathering data is the Birth Card (Annexes 1, 2 and 3). A Birth Card is filled in for every birth (live or stillbirth) in the territory of Estonia.

The EAR started in 1994. The objective of the Registry is the continuous and systematic collection of information about abortions in Estonian health care institutions. Since 1996, national abortion statistics has been based on the data of the EAR. Data are gathered from all of the health care institutions (incl. private doctors) who have done abortions or have provided medical care to women who have had an abortion. The primary document for gathering data is the Abortion Card (Annexes 4, 5 and 6), which is filled in for every abortion that has taken place in a health care institution.

The filled in Birth Cards and Abortion Cards are sent to the registries monthly. At the registries the following actions are carried out: control and correction of data, coding, input of data, standard data processing and data processing according to requests, saving of data and placing of paper documents into an archive.

In 1998 the quality of the database of the EAR decreased, because beginning from 06.11.1998 sending of Abortion Cards to the Registry was stopped (Order No. 267 of the Minister of Social Affairs). Beginning from 02.06.1999 collection of Abortion Cards resumed (Decree No. 43 of the Minister of Social Affairs), however, inclusion of a personal identification number of a woman was not permitted.

## **Tänuavalused**

Oleme sügavalt tänulikud professor Mati Rahule, Eksperimentaalse ja Kliinilise Meditsiini Instituudi epidemioloogia ja biostatistika osakonna juhatajale, nõuannete eest käesoleva kogumiku koostamisel.

Täname koostöö eest kõiki EMSRi ja FARi andmeesitajaid, samuti Statistikaameti rahvastikustatistika sektori töötajaid.

## **Acknowledgments**

We are deeply thankful to Professor Mati Rahu, Head of the Department of Epidemiology and Biostatistics of the Estonian Institute of Experimental and Clinical Medicine, for advice in composing this book.

We are grateful also to all the data reporters of EMSR and EAR, and the employees of the Population Statistics Section of the Statistical Office of Estonia for their cooperation.

## SISUKORD

Kokkuvõte.....	6
Metoodika.....	10
Sündid, sündimus.....	12
Perinataalne suremus.....	17
Sünnitajad.....	24
Vastsündinud.....	42
Abordid.....	59
Lisad.....	75

## CONTENTS

Summary.....	6
Methodology.....	10
Births, fertility.....	12
Perinatal mortality.....	17
Mothers.....	24
Newborns.....	42
Abortions.....	59
Annexes.....	75

## Märkide seletus

### *Explanation of symbols*

EMSR Eesti Meditsiiniline Sünniregister  
Estonian Medical Birth Registry

EAR Eesti Abordiregister  
Estonian Abortion Registry

n vastsündinute arv  
number of newborns

M aritmeetiline keskmise  
arithmetic mean

SD standardhälve  
standard deviation

... andmed puuduvad  
data not available

# KOKKUVÕTE

## Sünnid, sündimus

Aastatel 1992–1998 sündimus Eestis vähenes. Kui 1992 oli sündide üldarv 18 191 ja elussündide arv 1000 fertiilses eas naise kohta 48,6, siis 1998 olid need näitajad vastavalt 12 204 ja 35,1. 1999 ja 2000 sündimus veidi suurenes, kuid 2001 uuesti vähenes. Aastal 2001 oli sündide üldarv 12 690 ja elussündide arv 1000 fertiilses eas naise kohta 36,8. Maakondade järgi oli elussündide arv 1000 fertiilses eas naise kohta kõige kõrgem Valgamaal, järgnesid Lääne-Viru- ja Jõgevamaa; kõige madalam oli see näitaja Ida-Virumaal, küllaltki madal ka Harjumaal.

## Perinataalne suremus

1992–2001 on perinataalne suremus Eestis vähenenud: 1992. aastal oli perinataalsuremuskordaja 1000 sünni kohta 20,1, 2001. aastal 8,0. Perinataalse suremuse vähenemine nimetatud ajavahemikul on tingitud varase neonataalse suremuse ja surnultsündimuse vähenemisest (varane neonataalne suremus on vähenenud enam kui surnultsündimus).

Perinataalne suremus on vähenenud nii kõrgema ehk III etapi haiglates (1000 või enam sündi aastas) kui väiksema sündide arvuga II etapi haiglates (alla 1000 sünni aastas), jäädes III etapi haiglates siiski veidi suuremaks. See on mõistetav, sest kõrgema ehk III etapi haiglatesse (Ida-Tallinna Keskhaigla, Lääne-Tallinna Keskhaigla ja Tartu Ülikooli Kliinikum) suunatakse kõrge riskiga sünnitajad ka madalama etapi haiglate teeninduspiirkondadest.

## Sünnitajad

Ajavahemikul 1992–2001 on sünnitajate keskmise vanus suurenenud (25,5 aastalt 27,1 aastani). Keskmise vanus on suurenenud nii esmas- kui korduvsünnitajatel. Koos sünnitajate vanuse suurenemisega on suurenenud ka vastsündinute isade keskmise vanus. Sünnitajate hulgas on vähenenud töötavate naiste ning suurenenud töötute, koduperenaiste ja üliõpilaste osakaal. Oluliselt on muutunud sünnitajate perekonnaseis. Vähenenud on registreeritud abielus olevate sünnitajate (1992. aastal 66,3%, 2001. aastal 43,4%) ning suurenenud vabaabielus olevate ja vallaliste sünnitajate osakaal. Eestlaste osatähtsus sünnitajate hulgas tõusis aastatel 1992–1993 (70,4%lt 73,6%ni), kuid edaspidi see vähehaaval langes ja oli 2001. aastal 70,1%.

1992–2001 on suurenenud nende sünnitajate osatähtsus, kes võtavad ennast rasedusega arvele juba enne 12. rasedusnädalat. Kui 1992. aastal moodustasid need naised kõikidest arvel olnutest 49,7%, siis 2001. aastal 67,6%. Samal ajal on suurenenud antenataalsete küllastuste arv. 2001. aastal küllastas iga sünnitaja raseduse ajal arsti või ämmaemandat keskmiselt 10,3, sealhulgas naistearsti 9,7 korda.

Raseduse ajal tehtud uuringutest on oluliselt suurenenud ultraheliuuringute arv enne 21. rasedus- nädalat. 1992. aastal tehti iga 100 sünnitaja kohta ultraheliuuring 30le, 2001. aastal 86le sünnitajale. Rasedusaegsete riskitegurite ja tüsistuste hulgas on suurenenud varasema keisrilõike, aneemia, ähvardava raseduse katkemise ning vähenenud hübertooniatõve, preeklampsia, neeruhaiguste ja ähvardava enneaegse sünnituse osatähtsus.

1992–2001 on märgatavad muutused toimunud sünnitamisviisis, vähenenud on vaginaalsete sünnituste ja suurenenud keisrilõigete osatähtsus. Kui 1992. aastal tehti keisrilõige 6,4%le, siis 2001. aastal 15,6%le sünnitajatest. Enneaegsete sünnituste osakaal on aastatel 1992–2001 mõnevõrra vähenenud (6,6%lt 5,8%ni).

Sünnitusel läbiviidud toimingutest on 1992–2001 suurenenud loote elektroonse jälgimise, lootevere pH määramise, lootepõie avamise ja sünnituse indutseerimise ning vähenenud episio-

ja perineootoomia osatähtsus. Sünnituspuhustest diagnoosidest on suurenenud asfüksia esinemissagedus.

Peresünntuste osatähtsus on pidevalt suurenenud: 1992. aastal moodustasid peresünntused 12,6% kõikidest sünnitustest, 2001. aastal 56,2%. Peresünntuste protsent on kõige suurem kõrgema etapi haiglates ja kõige väiksem suuremates II etapi haiglates.

### **Vastsündinud**

Sündide arv ei olnud aastaringselt ühtlane. Kümne aasta jooksul (1992–2001) sündis kõige rohkem lapsi varakevadel (märtsis) ning kõige vähem hilissügisel (novembris). Poisse sündis veidi enam (51,6%) kui tüdrukuid (48,4%).

Aastatel 1992–2001 on veidi suurenenud haiglas ja vähenenud väljaspool haiglat toimunud sündide osakaal. Haiglas toimunud sündide hulgas on olnud vähem surnultstünde kui väljaspool haiglat ja teel haiglasse toimunud sündide hulgas.

Vastsündinute keskmise sünnikaal on 1992–2001 üldiselt suurenenud (54 g võrra). Aastal 2001 oli vastsündinute keskmise sünnikaal 3489 grammi (poistel 3561 g ja tüdrukutel 3413 g). Kõige enam sündi oli kaaluvahemikus 3500–3999 grammi, varases neonatalperioodis surnud lapsi kaaluvahemikus 500–999 grammi.

Vastsündinutel diagnoositud haigustest on vähenenud respiratoorse distressi ja sünnitrauma osatähtsus. Enam on hakatud lapsi esimese elunädala lõpuks koju kirjutama või suunama edasisele ravile teise haiglasse. 1992. aastal olid 7 päeva vanuseks saanud lastest endiselt vastsündinute osakonnas 8,4%, 2001. aastal 1,8%.

## **Abordid**

Ajavahemikul 1992–2001 on Eestis nii abortide üldarv kui abortiivsususkordaja pidevalt vähenenud. 1992. aastal oli legaalselt indutseeritud (s.t naise omal soovil või meditsiinilistel näidustustel tehtud) abortide üldarv 25 803 ja abortide arv 1000 fertiilses eas naise kohta 69,6, 2001. aastal olid need näitajad vastavalt 11 656 ja 34,0. Legaalselt indutseeritud abortide arv 100 elussünni kohta oli 2001. aastal 92,4, mis on samuti madalam kui 1992. aastal – 143,3.

Maakondade järgi oli abortide tase (nii nende arv 1000 fertiilses eas naise kohta kui 100 elussünni kohta) 2001. aastal kõige kõrgem Ida-Virumaal ning kõige madalam saartel (Saare- ja Hiiumaal).

2001. aastal aborti teinud naiste keskmise vanus oli 28,2 aastat; umbes neljandik (25,3%) nendest ei olnud kordagi sünnitanud. Enam kui pooled aborti teinud naistest (57,9%) ei kasutanud vahetult enne rasestumist mingeid rasestumisvastaseid vahendeid. Vanuse järgi oli rasestumisvastaseid vahendeid mittekasutanute osakaal suurem väga noorte (alla 20-aastaste) ja fertiilse ea lõpus olevate naiste hulgas. Eestlaste osatähtsus aborti teinute hulgas oli 57,5%, seega väiksem kui sünnitanute hulgas (70,1%). Aborti teinud naiste hulgas oli enam vallalisi kui sünnitanute hulgas.

Kõikidest 2001. aastal Eesti tervishoiuasutustes asetleidnud abortidest moodustasid enamiku (82,9%) legaalselt indutseeritud abordid, keskmise raseduskestus legaalse abordi korral oli 7,7 nädalat. Abordi meetoditest kasutati kõige enam vaakumaspiratsiooni (90,8%); umbes 7/8 abortidest (92,6 %) tehti narkoosis. Enamike abortide korral (99,2%) tüsistusi ei esinenud.

## SUMMARY

### **Births, fertility**

From 1992 to 1998, both the annual number of births in Estonia and the number of live births per 1000 women of childbearing age decreased. In 1992, the annual number of births was 18 191 and the number of live births per 1000 women of childbearing age was 48.6. In 1998, these figures were 12 204 and 35.1, respectively. In 1999 and 2000 the fertility rate slightly increased, but in 2001 again decreased. In 2001 the annual number of births was 12 690 and the number of live births per 1000 women of childbearing age was 36.8. By county, the fertility rate per 1000 women of childbearing age was the highest in Valgamaa, followed by Lääne-Virumaa and Jõgevamaa; the lowest fertility rate was in Ida-Virumaa, followed by Harjumaa.

### *Perinatal mortality*

From 1992 to 2001, perinatal mortality in Estonia decreased. In 1992, the perinatal mortality rate per 1000 births was 20.1, in 2001, 8.0. This decrease in perinatal mortality was caused both by a decrease in the stillbirth rate and by a decrease in the early neonatal mortality rate, (the early neonatal mortality decreased more than the stillbirth rate).

Perinatal mortality decreased, both in the hospitals of III stage i.e. higher hospitals (1000 or more births per year), and in the hospitals of II stage (less than 1000 births per year), however, perinatal mortality remained a bit higher in the hospitals of III stage. This is understandable, as in the hospitals of III stage i.e. higher hospitals (Ida-Tallinn Central Hospital, Lääne-Tallinn Central Hospital and Tartu University Clinics), high-risk pregnant women are referred from hospitals of lower stages, which serve the districts.

### *Women*

During the period 1992–2001, the average maternal age increased from 25.5 years to 27.1 years. The average maternal age increased both for primiparas and for women who had one or more previous deliveries. With the increase of maternal age the average paternal age increased too. The proportion of employed women among mothers decreased and the proportions of unemployed women, housewives and students among mothers increased. The family status of mothers changed significantly. The proportion of married mothers decreased (from 66.3% in 1992 to 43.4% in 2001) and the proportions of cohabiting and single mothers increased. Among the various ethnic groups, the proportion of Estonian mothers increased from 70.4% in 1992 to 73.6% in 1993, but thereafter it gradually decreased and was 70.1% in 2001.

From 1992 to 2001, the proportion of women who started their antenatal visits before the 12<sup>th</sup> week of gestation increased. In 1992 these women made up 49.7% of all women who visited a gynaecologist or midwife, rising to 67.6% in 2001. At the same time, the number of antenatal visits increased. In 2001 the average number of antenatal visits was 10.3, and 9.7 of them were visits to gynaecologist.

Among examinations during pregnancy, the number of ultrasounds performed before the 21<sup>st</sup> week of gestation increased significantly. In 1992, the number of ultrasound examinations per 100 mothers was 30, in 2001, 86. Of the possible risk factors and complications during the same time period, the proportions of previous Caesarean sections, anaemia and threatened abortions increased, the proportions of hypertensive disease, pre-eclampsia, renal diseases and threatened preterm deliveries decreased.

During the period 1992–2001, there have been remarkable changes in the frequency of certain types of delivery, with the proportion of vaginal deliveries decreasing and the proportion of Caesarean sections increasing. In 1992 Caesarean sections accounted for 6.4% of births, whereas the percentage rose to 15.6% in 2001. From 1992 to 2001 the proportion of preterm deliveries declined somewhat, from 6.6% to 5.8%.

From 1992 to 2001, the proportions of electronic monitoring and pH measurement of the fetus, artificial rupture of membranes, induced delivery and asphyxia increased, however the proportion of perineotomy and episiotomy decreased.

The proportion of family deliveries steadily increased. In 1992 family deliveries made up 12.6% of all deliveries, and in 2001, 56.2%. The percentage of family deliveries was the highest in hospitals of III stage and the lowest in larger hospitals of II stage.

#### *Infants*

The number of births is not distributed equally throughout the year. As an average of ten years (1992–2001), the proportion of born infants was the largest in early spring (in March), and the smallest in late autumn (in November). More boys (51.6%) were born than girls (48.4%).

In 1992–2001, the proportion of infants born in-hospital increased slightly and the proportion of infants born outside the hospital decreased. There were fewer stillbirths among hospital births than among births occurring outside the hospital or in transport to the hospital.

From 1992–2001, the average birthweight of newborns generally increased (54 g). In 2001, the average birthweight of newborns was 3489 g (3561 g for boys and 3413 g for girls). The proportion of births was the highest in the weight group 3500–3999 g, and the proportion of infant deaths in the early neonatal period was the highest in the weight group 500–999 g.

The proportions of respiratory distress and birth trauma among newborn diagnoses decreased. Often infants were discharged or referred for further treatment at another hospital by the end of their first week of life. In 1992, the proportion of newborns still in the maternity ward at the age of seven days was 8.4%; in 2001, 1.8%.

## **Abortions**

During the period of 1992–2001, both the annual number of abortions and the abortion rate steadily decreased. In 1992, the annual number of legally induced abortions (i.e. performed according to a woman's request or medical indications) was 25 803 and the number of abortions per 1000 women of childbearing age was 69.6. In 2001, these figures were 11 656 and 34.0, respectively. The number of legally induced abortions per 100 live births was lower in 2001 than in 1992 (92.4 and 143.3, respectively).

By county, the level of abortions (both, their number per 1000 women of childbearing age and their number per 100 live births) was the highest in Ida-Virumaa and the lowest in islands (Saaremaa and Hiiumaa) in 2001.

In 2001, the average age of women who had abortions was 28.2 years; nearly a fourth of them (25.3%) had no previous delivery. More than half of the women who had an abortion (57.9%) had not used any contraceptives immediately before becoming pregnant. The proportion of women who had not used contraceptives was higher among very young women (under 20 years) and women at the end of childbearing age. The proportion of Estonian women who have had an abortion was 57.5%, less than the proportion of women who have had a delivery (70.1%). Single women were more likely to end a pregnancy by abortion.

Legally induced abortions made up the majority (82.9%) of all abortions in Estonian health care institutions in 2001, the mean gestational age for a legal abortion was 7.7 weeks. The most common method of abortion was vacuum aspiration (used in 90.8% of cases). About 7/8 of abortions (92.6%) were performed under intravenous medication. There were no complications in the majority of abortions (99.2%).

# METOODIKA

## Definitsioonid

Alates 1992. aastast kasutatakse Eestis elusalt ja surnult sündinud lapse määratlemiseks rahvusvahelisi kriteeriume. Vastsündinu, kes on sündinud kehamassiga vähemalt 500 g alates 22. rasedusnädalast ja kellel on vähemalt üks elutunnustest (iseseisev hingamine, südamelöögid, nabaväädi pulsatsioon või tahtele alluvate lihaste ilmsed liigutused), on *elusalt sündinud laps*. *Surnult sündinuks* loetakse vastsündinu kehamassiga vähemalt 500 g alates 22. rasedusnädalast eelnimetatud elutunnusteta.

*Antenataalne surm* on loote surm enne sünnituse algust.

*Intranataalne surm* on loote surm sünnituse ajal.

*Perinataalne surm* on surm perinatalperioodis (alates 22 täis-rasedusnädala möödumisest kuni 7 päeva täissaamiseni pärast sündi).

*Varane neonataalne surm* on surm varases neonatalperioodis (alates sünnist kuni 7 päeva täissaamiseni pärast sündi).

*Spontaanabort* on raseduse iseeneslik katkemine (RHK-10 kood O03).

*Legaalselt indutseeritud abort* on raseduse katkestamine naise omal soovil või meditsiinilistel näidustustel (RHK-10 kood O04).

*Legaalne abort* on raseduse katkestamine naise omal soovil enne 12. rasedusnädalat (RHK-10 kood O04).

*Terapeutiline abort* on raseduse katkestamine meditsiinilistel näidustustel (RHK-10 kood O04).

## Arvutused

Sünniandmete aastatöötuse aluseks on lapse sünnikuupäev, abordiandmete korral abordi kuupäev.

Kordajate arvutamisel on kasutatud Eesti Statistikaameti poolt avaldatud aastakeskmist rahvaarvu ja rahvastiku koosseisu. Üheksakümnendate aastate rahvastikuandmed on korrigeeritud 1989. ja 2000. aasta rahvaloenduste andmete alusel.

*Sündimuse üldkordaja* leidmiseks on aasta jooksul elusalt sündinud laste arv jagatud aastakeskmise elanike arvuga ja korrutatud 1000ga.

*Sündimuse erikordaja* leidmiseks on aasta jooksul elusalt sündinud laste arv jagatud fertiilses eas (15–49 aastat) naiste aastakeskmise arvuga ja korrutatud 1000ga.

*Summaarne sündimuskordaja* on aasta vanuskordajate summa (5-aastaste vanuserühmade puhul korrutatuna viiega).

*Surnultsündimuskordaja* leidmiseks on aasta jooksul surnult sündinud laste arv jagatud kõikide sündide arvuga ja korrutatud 1000ga.

*Perinataalsuremuskordaja* leidmiseks on aasta jooksul perinatalperioodis surnud laste arv jagatud kõikide sündide arvuga ja korrutatud 1000ga.

*Varase neonataalsuremuskordaja* leidmiseks on aasta jooksul varases neonatalperioodis surnud laste arv jagatud elussündide arvuga ja korrutatud 1000ga.

*Abortiivsuskordaja* leidmiseks on aasta jooksul toimunud abortide arv jagatud fertiilses eas (15–49 aastat) naiste aastakeskmise arvuga ja korrutatud 1000ga.

*Summaarne abortiivsuskordaja* on aasta vanuskordajate summa (5-aastaste vanuserühmade puhul korrutatuna viiega).

*Abordimäära* leidmiseks on aasta jooksul toimunud abortide arv jagatud elussündide arvuga ja korrutatud 100ga.

*Keskmised* on kõikidel juhtudel arvutatud kui aritmeetilised keskmised. Keskmise vanuse arvutamisel on iga individu vanus aastates võetud arvesse sajandikulise täpsusega.

# METHODOLOGY

## Definitions

Since 1992, the international criteria of live and stillbirth of children has been used in Estonia. A *live born child* is a newborn with a birthweight of at least 500 g, carried to the 22<sup>nd</sup> week of pregnancy, and with at least one characteristic of life (independent breathing, beating of the heart, pulsation of the umbilical cord, or definite movement of voluntary muscles). A newborn with a birthweight of at least 500 g, carried to the 22<sup>nd</sup> week of pregnancy and without the aforementioned characteristics of life is considered *stillborn*.

*Antenatal death* is the death of a fetus before delivery.

*Intranatal death* is the death of a fetus during delivery.

*Perinatal death* is the death of a fetus in the perinatal period (from 22 full-weeks of pregnancy until 7 days after birth).

*Early neonatal death* is the death of an infant in the early neonatal period (from birth until 7 days after birth).

*Spontaneous abortion* is the spontaneous termination of a pregnancy (ICD-10 code O03).

*Legally induced abortion* is the termination of a pregnancy according to a woman's request or medical indications (ICD-10 code O04).

*Legal abortion* is the termination of a pregnancy according to a woman's request, before the 12<sup>th</sup> week of gestation (ICD-10 code O04).

*Therapeutic abortion* is the termination of a pregnancy due to medical indications (ICD-10 code O04).

## Calculations

The basis for yearly processing of the birth data is the date of birth of the child; of the abortion data, the date of the abortion.

To calculate rates, the mean annual number and the composition of the population, published by the Statistical Office of Estonia, has been used. The population data of the nineties are corrected on the basis of the data of 1989 and 2000 population census.

To calculate *the crude birth rate*, the number of children born alive during the year was divided by the mean annual number of population and multiplied by 1000.

To calculate *the fertility rate*, the number of children born alive during the year was divided by the mean annual number of women of childbearing age (15–49 years) and multiplied by 1000.

*Total fertility rate* is the sum of the fertility rates by age of mothers (multiplied by five in the case of 5-year age groups).

To calculate *the stillbirth rate*, the number of children born dead during the year was divided by the annual number of all births and multiplied by 1000.

To calculate *the perinatal mortality rate*, the number of children who died in the perinatal period during the year was divided by the annual number of all births and multiplied by 1000.

To calculate *the early neonatal mortality rate*, the number of children who died in the early neonatal period during the year was divided by the annual number of live births and multiplied by 1000.

To calculate *the abortion rate*, the number of abortions occurred during the year was divided by the mean annual number of women of childbearing age (15–49 years) and multiplied by 1000.

*Life-time abortion rate* is the sum of the abortion rates by age of women (multiplied by five in the case of 5-year age groups).

To calculate *the abortion ratio*, the number of abortions occurred during the year was divided by the mean annual number of live births and multiplied by 100.

*Means* are calculated in all cases as arithmetic means. To calculate mean age, each person's centesimal age was used. For example, age 20 years 6 months would be represented as 20.5 years.

## Sünnid, 1992, 1997–2001\*

*Births, 1992, 1997–2001\**

	1992		1997		1998		1999		2000		2001	
	Arv Number	%										
<b>Kokku</b>	<b>18191</b>	100	<b>12593</b>	100	<b>12204</b>	100	<b>12470</b>	100	<b>13119</b>	100	<b>12690</b>	100
Elussünnid	18012	99,0	12484	99,1	12112	99,2	12386	99,3	13054	99,5	12621	99,5
Surnultünnid	179	1,0	109	0,9	92	0,8	84	0,7	65	0,5	69	0,5
sh antenataalne surm	95	0,5	65	0,5	69	0,6	71	0,6	47	0,4	53	0,4
intranataalne surm	64	0,4	36	0,3	15	0,1	11	0,1	13	0,1	12	0,1
aeg täpsustamata	20	0,1	8	0,1	8	0,1	2	0,0	5	0,0	4	0,0

\*1993.–1996. aasta andmed on esitatud registri varasemates väljaannetes.

Data about 1993–1996 are presented in earlier reports of the registry.

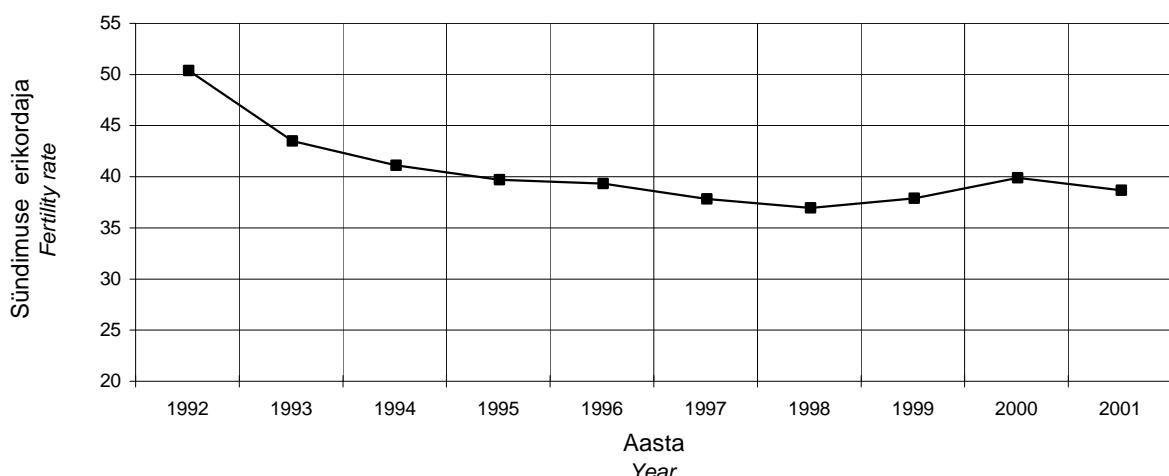
## Sündimuskordajad (sünnikaalu järgi), 1992, 1997–2001

*Fertility rates (by birthweight),  
1992, 1997–2001*

	1992	1997	1998	1999	2000	2001	
Sünnikaal alates 500 g							<i>Birthweight at least 500g</i>
Sündimuse üldkordaja	11,7	8,9	8,7	9,0	9,5	9,3	<i>Crude birth rate per 1000 population</i>
1000 elaniku kohta							
Sündimuse erikordaja	48,6	36,0	35,1	36,1	38,1	36,8	<i>Fertility rate per 1000 women of childbearing age</i>
1000 fertiilses eas naise kohta							
Summaarne sündimus kordaja	1,70	1,30	1,27	1,31	1,38	1,33	<i>Total fertility rate</i>
Sünnikaal alates 1000 g							<i>Birthweight at least 1000 g</i>
Sündimuse üldkordaja	11,7	8,9	8,7	9,0	9,5	9,2	<i>Crude birth rate per 1000 population</i>
1000 elaniku kohta							
Sündimuse erikordaja	48,4	35,9	35,0	35,9	37,9	36,7	<i>Fertility rate per 1000 women of childbearing age</i>
1000 fertiilses eas naise kohta							
Summaarne sündimus kordaja	1,70	1,30	1,27	1,30	1,37	1,33	<i>Total fertility rate</i>

## Sündimuse erikordaja 1000 fertiilses eas naise kohta (sünnikaal alates 500 g), 1992–2001

*Fertility rate per 1000 women of childbearing age  
(birthweight at least 500 g), 1992–2001*



**Sünnid haiglate järgi, 1992, 1997–2001**

***Births by hospitals, 1992, 1997–2001***

Haigla Hospital	1992		1997		1998		1999		2000		2001	
	Arv Number	%										
AS Ida-Tallinna Keskhaigla	2778	15,3	2499	19,8	2537	20,8	2707	21,7	2869	21,9	2654	20,9
AS Lääne-Tallinna Keskhaigla	2603	14,3	1538	12,2	1751	14,3	1823	14,6	2029	15,5	2278	18,0
SA Tartu Ülikooli Kliinikum	2294	12,6	1805	14,3	1789	14,7	1849	14,8	1901	14,5	1886	14,9
Nõmme Erahaigla AS Fertilitas	0	0,0	335	2,7	269	2,2	280	2,2	327	2,5	320	2,5
SA Kohtla-Järve Haigla	431	2,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Puru Haigla	521	2,9	440	3,5	499	4,1	487	3,9	548	4,2	468	3,7
SA Narva Haigla	1097	6,0	805	6,4	761	6,2	830	6,7	893	6,8	861	6,8
SA Pärnu Haigla	1240	6,8	858	6,8	797	6,5	801	6,4	796	6,1	784	6,2
AS Valga Haigla	459	2,5	256	2,0	284	2,3	251	2,0	297	2,3	282	2,2
SA Viljandi Haigla	874	4,8	602	4,8	522	4,3	547	4,4	492	3,8	497	3,9
AS Lõuna-Eesti Haigla	688	3,8	384	3,0	342	2,8	332	2,7	345	2,6	323	2,5
Jõgeva Haigla	582	3,2	291	2,3	268	2,2	227	1,8	281	2,1	221	1,7
Kuressaare Haigla SA	620	3,4	329	2,6	298	2,4	305	2,4	300	2,3	281	2,2
AS Järvamaa Haigla	607	3,3	355	2,8	327	2,7	319	2,6	326	2,5	305	2,4
AS Põlva Haigla	576	3,2	338	2,7	279	2,3	300	2,4	261	2,0	238	1,9
MTÜ Rakvere Haigla	1070	5,9	796	6,3	669	5,5	694	5,6	732	5,6	683	5,4
SA Rapla Maakonnahaigla	562	3,1	255	2,0	246	2,0	242	1,9	234	1,8	205	1,6
SA Läänemaa Haigla	450	2,5	264	2,1	251	2,1	191	1,5	195	1,5	80	0,6
Keila Haigla	552	3,0	341	2,7	239	2,0	217	1,7	214	1,6	238	1,9
Hiiumaa Haigla	187	1,0	100	0,8	72	0,6	67	0,5	74	0,6	85	0,7
Leidlapsed Foundlings	0	0,0	2	0,0	4	0,0	1	0,0	5	0,0	1	0,0
<b>KOKKU TOTAL</b>	<b>18191</b>	<b>100</b>	<b>12593</b>	<b>100</b>	<b>12204</b>	<b>100</b>	<b>12470</b>	<b>100</b>	<b>13119</b>	<b>100</b>	<b>12690</b>	<b>100</b>

**Sündimuse üldkordaja  
1000 elaniku kohta elukoha järgi  
(sünnikaal alates 500 g),  
1992, 1997–2001**

**Crude birth rate per 1000  
population by residence  
(birthweight at least 500 g),  
1992, 1997–2001**

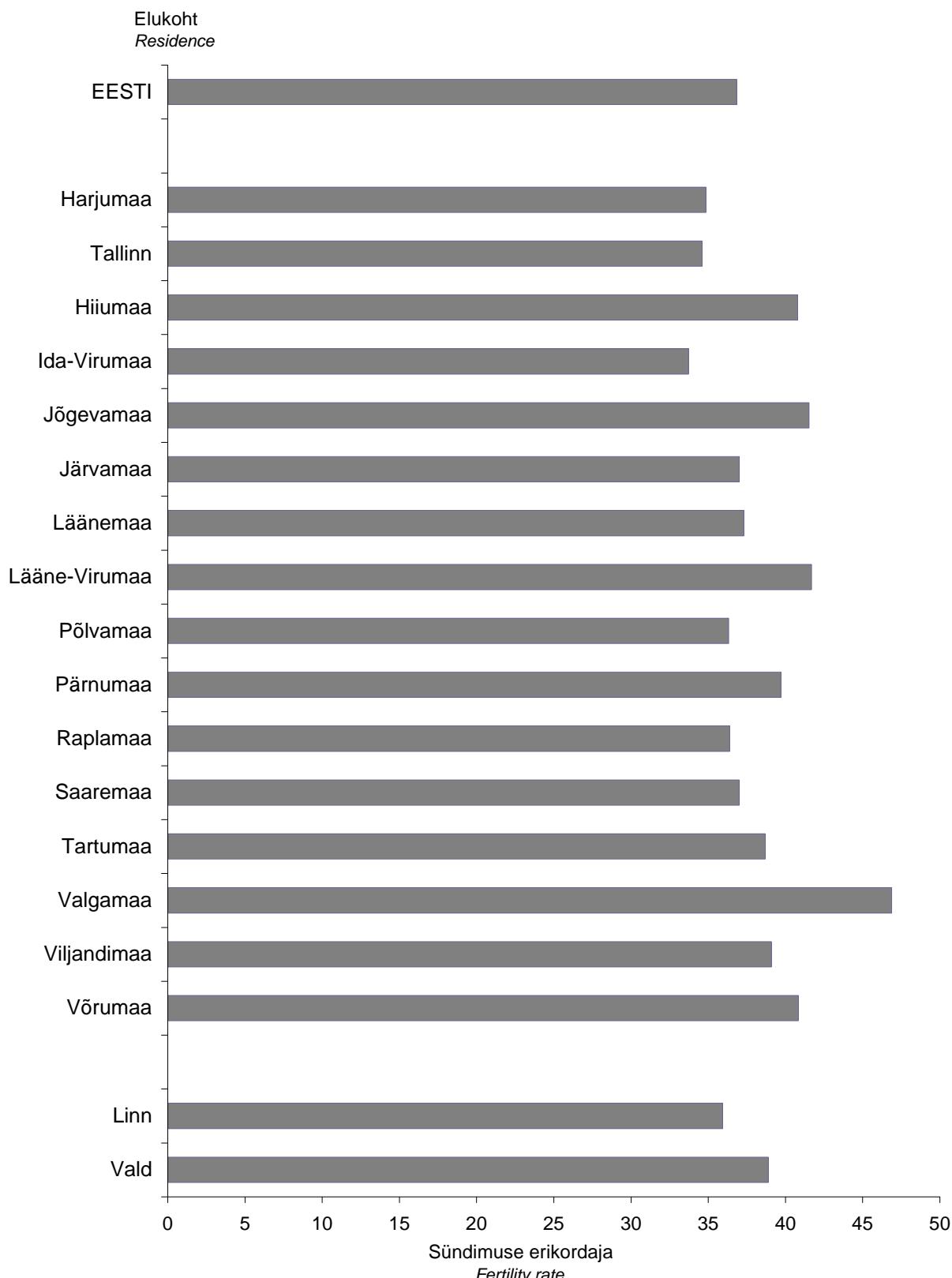
Elukoht	1992	1997	1998	1999	2000	2001	Residence
EESTI	11,7	8,9	8,7	9,0	9,5	9,3	ESTONIA
<b><u>Maakond</u></b>							
Harjumaa	9,8	7,6	7,8	8,4	9,3	9,3	<i>Harjumaa</i>
sh Tallinn	9,7	7,4	7,6	8,4	9,3	9,4	<i>incl. Tallinn</i>
Hiiumaa	16,5	11,0	9,2	8,0	8,9	9,3	<i>Hiiumaa</i>
Ida-Virumaa	9,2	7,7	8,0	8,4	9,0	8,6	<i>Ida-Virumaa</i>
Jõgevamaa	14,8	11,3	9,9	10,0	10,2	9,2	<i>Jõgevamaa</i>
Järvamaa	14,6	10,5	9,8	9,2	9,3	8,7	<i>Järvamaa</i>
Läänenemaa	13,6	10,7	10,5	8,9	8,7	8,8	<i>Läänenemaa</i>
Lääne-Virumaa	12,9	10,8	10,1	10,1	10,8	9,9	<i>Lääne-Virumaa</i>
Põlvamaa	13,7	9,6	8,6	9,6	8,3	7,9	<i>Põlvamaa</i>
Pärnumaa	13,0	9,7	9,2	9,3	9,5	9,3	<i>Pärnumaa</i>
Raplamaa	14,3	10,4	9,3	9,3	9,6	8,4	<i>Raplamaa</i>
Saaremaa	14,7	10,0	8,7	9,3	9,0	8,4	<i>Saaremaa</i>
Tartumaa	13,7	9,8	10,0	10,1	10,7	10,3	<i>Tartumaa</i>
Valgamaa	13,5	9,8	10,2	9,1	10,7	10,2	<i>Valgamaa</i>
Viljandimaa	12,7	10,9	9,5	9,9	9,2	8,9	<i>Viljandimaa</i>
Võrumaa	14,6	10,2	9,5	8,9	9,4	9,0	<i>Võrumaa</i>
<b><u>Linn/vald</u></b>							
Linn	...	...	...	...	9,6	9,5	<i>Urban</i>
Vald	...	...	...	...	9,4	8,6	<i>Rural municipality</i>

**Sündimuse erikordaja 1000  
fertiilses eas naise kohta  
elukoha järgi  
(sünnikaal alates 500 g), 1992, 1997–2001**

**Fertility rate per 1000 women  
of childbearing age  
by residence  
(birthweight at least 500 g), 1992, 1997–2001**

Elukoht	1992	1997	1998	1999	2000	2001	Residence
EESTI	48,6	36,0	35,1	36,1	38,1	36,8	ESTONIA
<b><u>Maakond</u></b>							
Harjumaa	38,5	28,5	29,2	31,5	34,6	34,8	Harjumaa
sh Tallinn	37,8	27,1	28,0	30,8	34,2	34,6	<i>incl. Tallinn</i>
Hiiumaa	70,5	48,8	40,7	35,4	39,1	40,8	Hiiumaa
Ida-Virumaa	37,9	30,3	31,3	32,7	35,2	33,7	Ida-Virumaa
Jõgevamaa	65,4	51,0	45,0	45,6	46,7	41,5	Jõgevamaa
Järvamaa	62,5	45,7	42,3	39,9	40,0	37,0	Järvamaa
Läänenmaa	58,2	46,4	45,1	38,2	37,4	37,3	Läänenmaa
Lääne-Virumaa	55,2	46,5	43,2	43,4	46,1	41,7	Lääne-Virumaa
Põlvamaa	62,6	44,6	39,8	44,6	38,3	36,3	Põlvamaa
Pärnumaa	56,8	42,4	40,1	40,2	40,8	39,7	Pärnumaa
Raplamaa	62,2	45,4	40,6	40,8	41,6	36,4	Raplamaa
Saaremaa	65,5	45,0	39,3	42,1	40,5	37,0	Saaremaa
Tartumaa	55,8	38,2	38,4	38,2	40,2	38,7	Tartumaa
Valgamaa	61,7	45,3	47,4	42,1	49,7	46,9	Valgamaa
Viljandimaa	57,1	49,0	42,5	44,4	40,8	39,1	Viljandimaa
Võrumaa	66,8	48,1	44,5	41,5	43,4	40,8	Võrumaa
<b><u>Linn/vald</u></b>							
Linn	...	...	...	...	36,0	35,9	Urban
Vald	...	...	...	...	43,0	38,9	Rural municipality

**Sündimuse erikordaja 1000 fertiilses eas naise kohta elukoha järgi  
(sünnikaal alates 500 g), 2001**  
**Fertility rate per 1000 women of childbearing age by residence  
(birthweight at least 500 g), 2001**

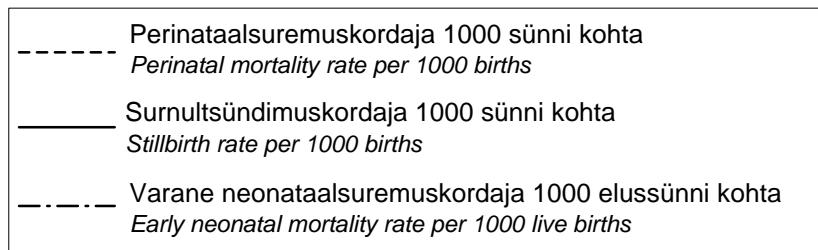
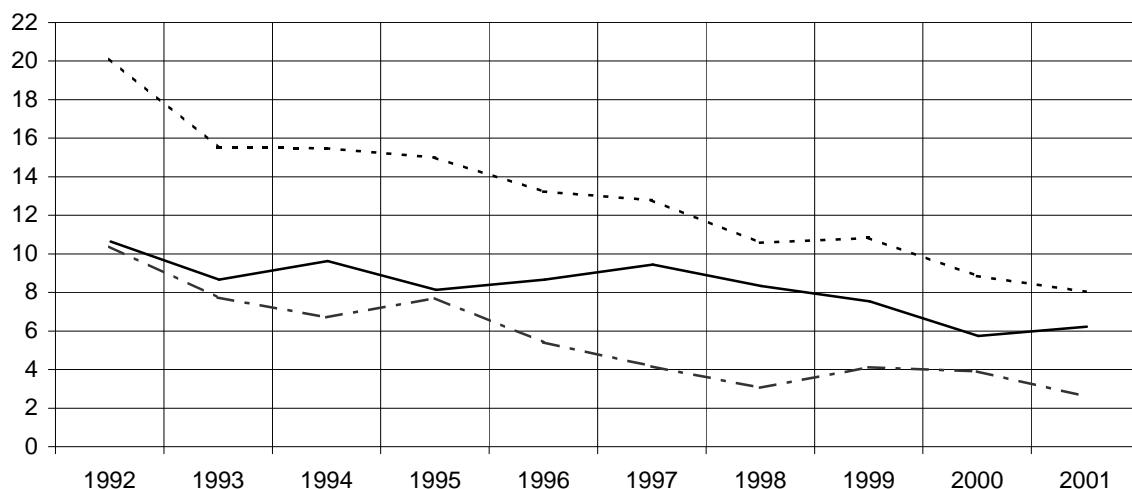


**Perinataalne suremus  
(sünnikaalu järgi), 1992, 1997–2001**

**Perinatal mortality  
(by birthweight), 1992, 1997–2001**

	1992	1997	1998	1999	2000	2001	
<b>Sünnikaal alates 500 g</b>							<b><i>Birthweight at least 500 g</i></b>
Perinataalsete surmade arv	366	161	129	135	116	102	Number of perinatal deaths
Perinataalsuremuskordaja 1000 sünni kohta	20,1	12,8	10,6	10,8	8,8	8,0	Perinatal mortality rate per 1000 births
Surnultsündide arv	179	109	92	84	65	69	Number of stillbirths
Surnultsündimuskordaja 1000 sünni kohta	9,8	8,7	7,5	6,7	5,0	5,4	Stillbirth rate per 1000 births
Varaste neonataalsete surmade arv	187	52	37	51	51	33	Number of early neonatal deaths
Varane neonataalsuremuskordaja 1000 elussünni kohta	10,4	4,2	3,1	4,1	3,9	2,6	Early neonatal mortality rate per 1000 live births
<b>Sünnikaal alates 1000 g</b>							<b><i>Birthweight at least 1000 g</i></b>
Perinataalsete surmade arv	283	123	94	95	83	78	Number of perinatal deaths
Perinataalsuremuskordaja 1000 sünni kohta	15,6	9,8	7,7	7,7	6,4	6,2	Perinatal mortality rate per 1000 births
Surnultsündide arv	140	87	72	63	54	58	Number of stillbirths
Surnultsündimuskordaja 1000 sünni kohta	7,7	6,9	5,9	5,1	4,1	4,6	Stillbirth rate per 1000 births
Varaste neonataalsete surmade arv	143	36	22	32	29	20	Number of early neonatal deaths
Varane neonataalsuremuskordaja 1000 elussünni kohta	8,0	2,9	1,8	2,6	2,2	1,6	Early neonatal mortality rate per 1000 live births

**Suremuskordajad (sünnikaal alates 500 g), 1992–2001**  
**Mortality rates (birthweight at least 500 g), 1992–2001**



**Perinataalsuremuskordaja  
1000 sünni kohta haigla tüübi järgi  
(sünnikaal alates 500 g), 1992, 1997–2001**

**Perinatal mortality rate  
per 1000 births by type of hospital  
(birthweight at least 500 g), 1992, 1997–2001**

Haigla tüüp	1992	1997	1998	1999	2000	2001	Type of hospital
III etapi haiglad (1000 või enam sündi aastas)	21,7	14,2	13,0	12,9	9,6	8,4	Hospitals of III stage (1000 or more births per year)
II etapi haiglad (500–999 sündi aastas)	15,9	14,0	10,5	10,8	8,4	6,9	Hospitals of II stage (500–999 births per year)
II etapi haiglad (alla 500 sünni aastas)	24,2	8,9	5,0	6,8	6,6	8,2	Hospitals of II stage (under 500 births per year)

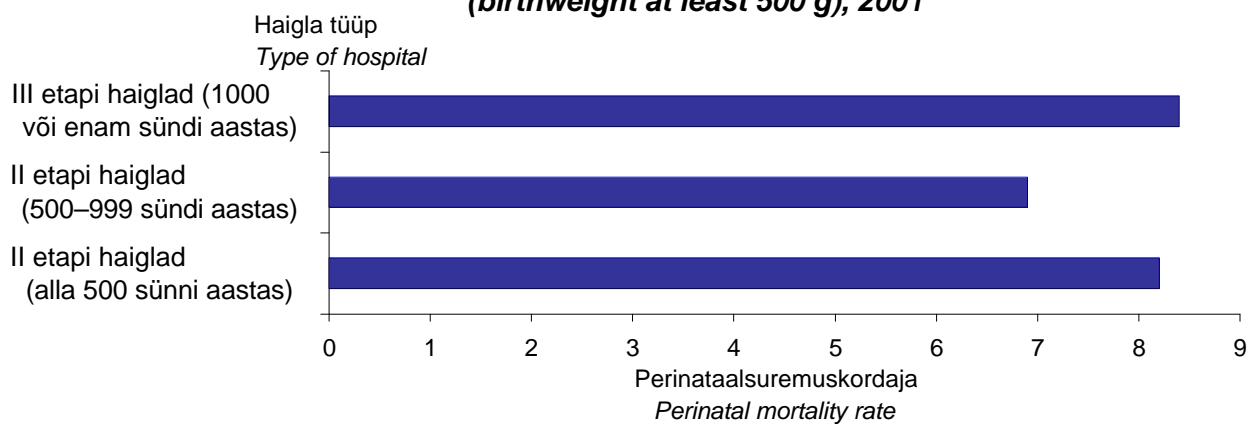
**Perinataalsuremuskordaja  
1000 sünni kohta ema elukoha järgi  
(sünnikaal alates 500 g), 1992, 1997–2001**

**Perinatal mortality rate  
per 1000 births by mother's residence  
(birthweight at least 500 g), 1992, 1997–2001**

Elukoht	1992	1997	1998	1999	2000	2001	Residence
EESTI	20,1	12,8	10,6	10,8	8,8	8,0	ESTONIA
<b>Maakond</b>							<b>County</b>
Harjumaa	23,4	12,7	10,3	12,7	9,4	6,7	Harjumaa
sh Tallinn	21,7	12,8	9,7	12,9	8,8	7,7	incl. Tallinn
Hiiumaa	26,0	8,3	20,0	11,8	10,6	0,0	Hiiumaa
Ida-Virumaa	25,3	22,0	11,5	13,7	11,1	16,1	Ida-Virumaa
Jõgevamaa	11,1	6,7	2,6	7,7	7,6	8,5	Jõgevamaa
Järvamaa	14,1	16,5	5,2	2,8	8,3	8,9	Järvamaa
Lääne-Narva	15,5	9,5	6,6	7,8	11,9	0,0	Lääne-Narva
Lääne-Virumaa	23,0	18,4	15,7	14,3	5,4	6,0	Lääne-Virumaa
Põlvamaa	10,1	15,2	0,0	12,5	11,0	7,7	Põlvamaa
Pärnumaa	15,4	9,9	10,5	10,5	9,2	9,4	Pärnumaa
Raplamaa	19,2	10,0	8,5	2,8	16,6	6,3	Raplamaa
Saaremaa	17,0	18,9	6,3	20,6	9,2	6,6	Saaremaa
Tartumaa	12,7	6,7	10,7	5,3	4,4	5,2	Tartumaa
Valgamaa	19,9	11,0	5,3	18,2	2,6	11,0	Valgamaa
Viljandimaa	26,4	9,1	17,6	5,2	5,6	7,8	Viljandimaa
Võrumaa	28,8	4,7	10,2	5,6	10,6	11,2	Võrumaa
<b>Linn/vald</b>							<b>Urban/rural municipality</b>
Linn	19,7	11,5	10,1	10,3	8,4	8,6	Urban
Vald	21,4	14,5	10,2	12,0	9,3	6,8	Rural municipality

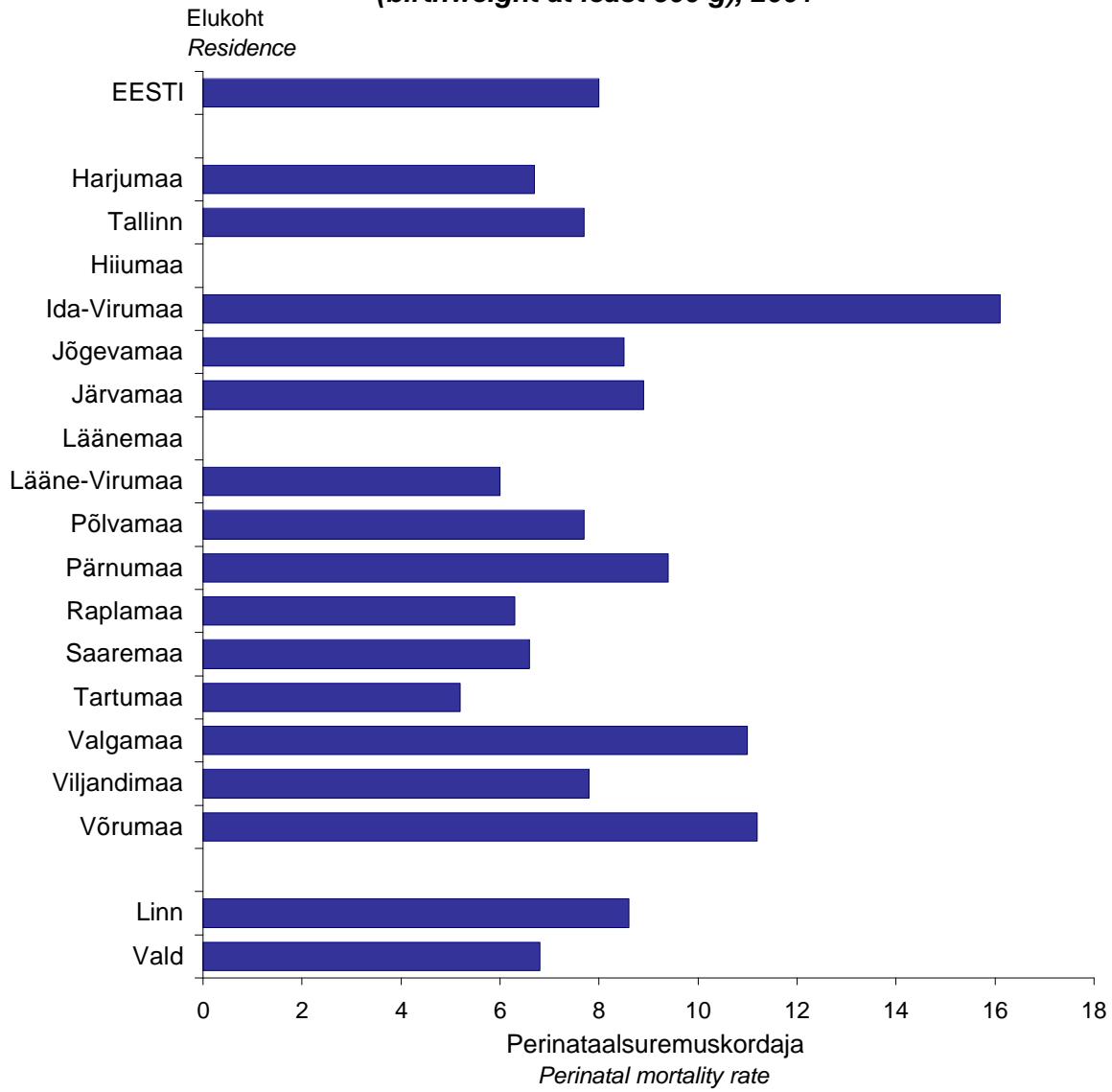
**Perinataalsuremuskordaja 1000 sünni kohta haigla tüübi järgi  
(sünnyaal alates 500 g), 2001**

**Perinatal mortality rate per 1000 births by type of hospital  
(birthweight at least 500 g), 2001**



**Perinataalsuremuskordaja 1000 sünni kohta ema elukoha järgi  
(sünnyaal alates 500 g), 2001**

**Perinatal mortality rate per 1000 births by mother's residence  
(birthweight at least 500 g), 2001**



**Surnultsündimuskordaja  
1000 sünni kohta haigla tüübi järgi  
(sünnikaal alates 500 g), 1992, 1997–2001**

**Stillbirth rate per 1000 births  
by type of hospital  
(birthweight at least 500 g), 1992, 1997–2001**

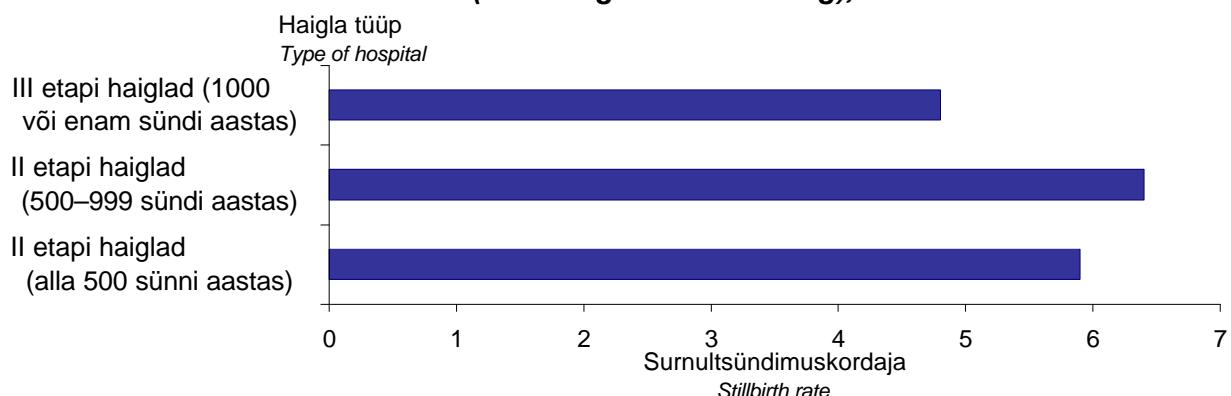
Haigla tüüp	1992	1997	1998	1999	2000	2001	Type of hospital
III etapi haiglad (1000 või enam sündi aastas)	10,9	8,9	8,4	7,5	4,4	4,8	Hospitals of III stage (1000 or more births per year)
II etapi haiglad (500–999 sündi aastas)	6,8	9,8	8,4	6,6	5,7	6,4	Hospitals of II stage (500–999 births per year)
II etapi haiglad (alla 500 sünni aastas)	13,1	6,8	4,7	5,3	4,8	5,9	Hospitals of II stage (under 500 births per year)

**Surnultsündimuskordaja  
1000 sünni kohta ema elukoha järgi  
(sünnikaal alates 500 g), 1992, 1997–2001**

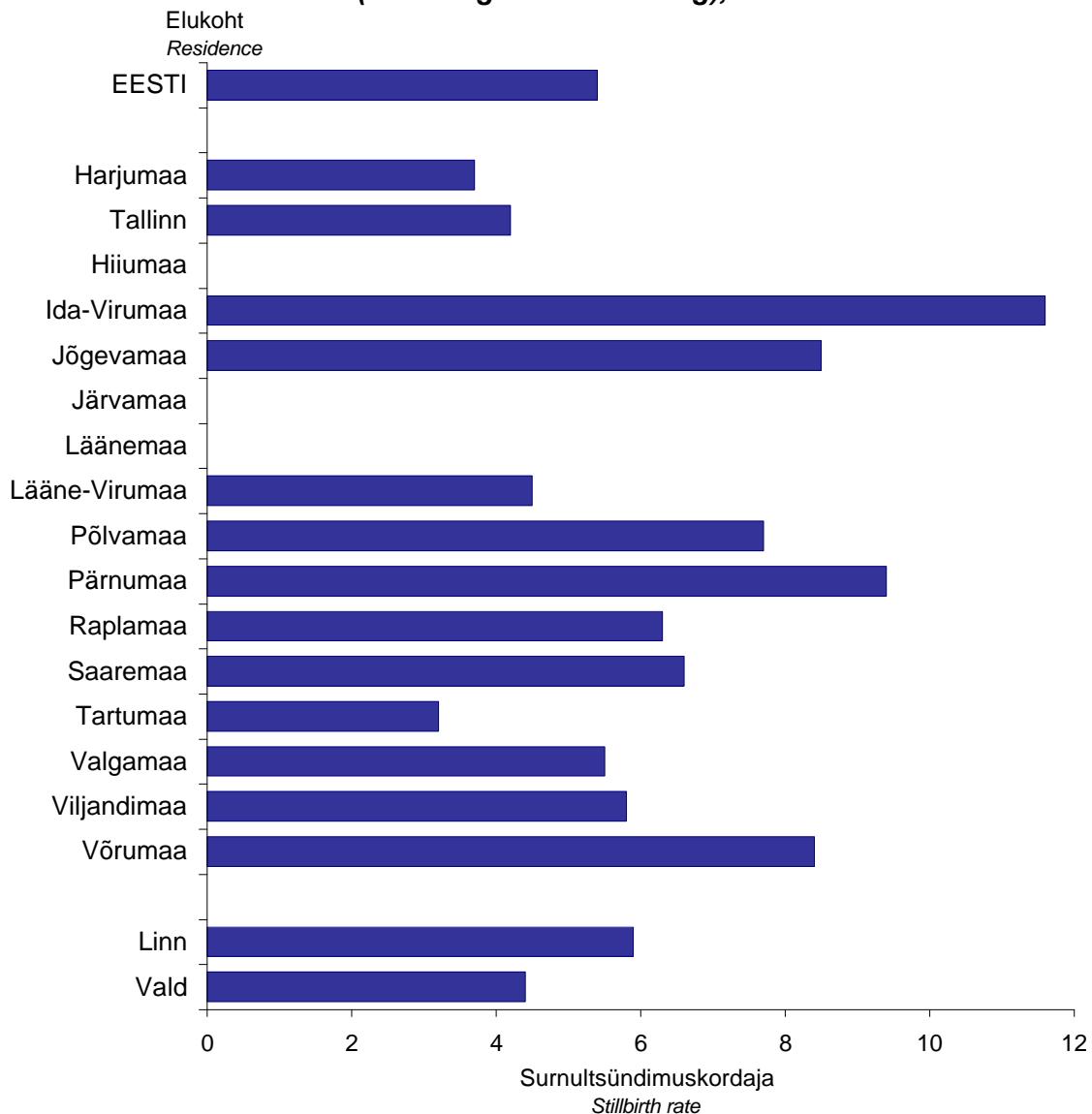
**Stillbirth rate per 1000 births  
by mother's residence  
(birthweight at least 500 g), 1992, 1997–2001**

Elukoht	1992	1997	1998	1999	2000	2001	Residence
EESTI	9,8	8,7	7,5	6,7	5,0	5,4	ESTONIA
<b>Maakond</b>							<b>County</b>
Harjumaa	10,8	8,3	6,5	7,4	4,9	3,7	Harjumaa
sh Tallinn	10,0	7,9	5,5	7,0	4,0	4,2	incl. Tallinn
Hiiumaa	10,4	0,0	20,0	11,8	10,6	0,0	Hiiumaa
Ida-Virumaa	13,9	14,4	8,8	9,2	7,4	11,6	Ida-Virumaa
Jõgevamaa	4,8	2,2	2,6	5,2	7,6	8,5	Jõgevamaa
Järvamaa	9,4	11,8	5,2	2,8	5,5	0,0	Järvamaa
Läänemaa	6,6	3,2	3,3	3,9	7,9	0,0	Läänemaa
Lääne-Virumaa	7,0	14,5	8,6	7,2	1,4	4,5	Lääne-Virumaa
Põlvamaa	6,1	12,1	0,0	12,5	7,4	7,7	Põlvamaa
Pärnumaa	10,0	6,6	7,0	7,0	5,8	9,4	Pärnumaa
Raplamaa	8,7	10,0	5,7	2,8	8,3	6,3	Raplamaa
Saaremaa	5,1	5,4	3,1	8,8	6,1	6,6	Saaremaa
Tartumaa	7,7	6,1	10,0	4,6	1,3	3,2	Tartumaa
Valgamaa	10,9	11,0	2,7	6,1	2,6	5,5	Valgamaa
Viljandimaa	15,6	6,1	14,1	3,4	0,0	5,8	Viljandimaa
Võrumaa	10,6	2,4	10,2	5,6	8,0	8,4	Võrumaa
<b>Linn/vald</b>							<b>Urban/rural municipality</b>
Linn	9,7	7,5	6,7	6,1	4,2	5,9	Urban
Vald	10,3	10,2	8,1	8,0	6,2	4,4	Rural municipality

**Surnultsündimuskordaja 1000 sünni kohta haigla tüübi järgi  
(sünnyaal alates 500 g), 2001**  
**Stillbirth rate per 1000 births by type of hospital  
(birthweight at least 500 g), 2001**



**Surnultsündimuskordaja 1000 sünni kohta ema elukoha järgi  
(sünnyaal alates 500 g), 2001**  
**Stillbirth rate per 1000 births by mother's residence  
(birthweight at least 500 g), 2001**



**Varane neonataalsuremuskordaja  
1000 elussünni kohta  
haigla tüübi järgi  
(sünnikaal alates 500 g), 1992, 1997–2001**

**Early neonatal mortality rate  
per 1000 live births  
by type of hospital  
(birthweight at least 500 g), 1992, 1997–2001**

Haigla tüüp	1992	1997	1998	1999	2000	2001	Type of hospital
III etapi haiglad (1000 või enam sündi aastas)	10,9	5,4	4,6	5,4	5,2	3,5	Hospitals of III stage (1000 or more births per year)
II etapi haiglad (500–999 sündi aastas)	9,2	4,3	2,2	4,2	2,7	0,4	Hospitals of II stage (500–999 births per year)
II etapi haiglad (alla 500 sünni aastas)	11,3	2,2	0,3	1,6	1,8	2,3	Hospitals of II stage (under 500 births per year)

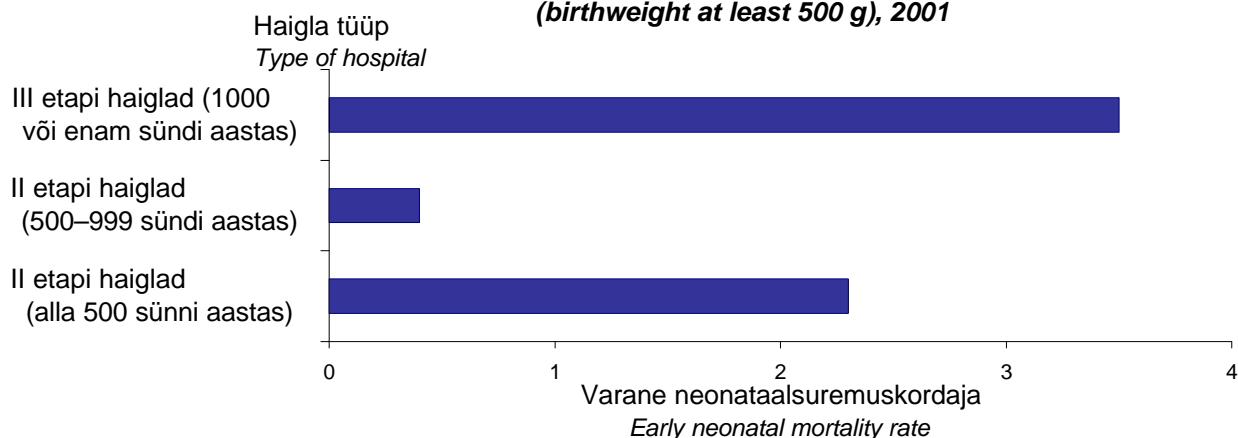
**Varane neonataalsuremuskordaja  
1000 elussünni kohta  
ema elukoha järgi  
(sünnikaal alates 500 g), 1992, 1997–2001**

**Early neonatal mortality rate  
per 1000 live births by  
mother's residence  
(birthweight at least 500 g), 1992, 1997–2001**

Elukoht	1992	1997	1998	1999	2000	2001	Residence
EESTI	10,4	4,2	3,1	4,1	3,9	2,6	ESTONIA
<b>Maakond</b>							<b>County</b>
Harjumaa	12,7	4,4	3,9	5,4	4,5	3,1	Harjumaa
sh Tallinn	11,9	5,0	4,2	5,9	4,8	3,5	incl. Tallinn
Hiiumaa	15,8	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	Hiiumaa
Ida-Virumaa	11,6	7,7	2,7	4,6	3,7	4,6	Ida-Virumaa
Jõgevamaa	6,4	4,5	0,0	2,6	0,0	0,0	Jõgevamaa
Järvamaa	4,8	4,8	0,0	0,0	2,8	8,9	Järvamaa
Lääne-Narva	8,9	6,4	3,3	3,9	4,0	0,0	Lääne-Narva
Lääne-Virumaa	16,1	4,0	7,2	7,2	4,1	1,5	Lääne-Virumaa
Põlvamaa	4,1	3,1	0,0	0,0	3,7	0,0	Põlvamaa
Pärnumaa	5,4	3,3	3,5	3,5	3,5	0,0	Pärnumaa
Raplamaa	10,6	0,0	2,8	0,0	8,4	0,0	Raplamaa
Saaremaa	11,9	13,6	3,2	11,9	3,1	0,0	Saaremaa
Tartumaa	5,0	0,7	0,7	0,7	3,1	2,0	Tartumaa
Valgamaa	9,2	0,0	2,7	12,2	0,0	5,5	Valgamaa
Viljandimaa	11,0	3,1	3,6	1,7	5,6	2,0	Viljandimaa
Võrumaa	18,4	2,4	0,0	0,0	2,7	2,8	Võrumaa
<b>Linn/vald</b>							<b>Urban/rural municipality</b>
Linn	10,0	4,0	3,3	4,2	4,2	2,7	Urban
Vald	11,2	4,4	2,1	4,0	3,1	2,4	Rural municipality

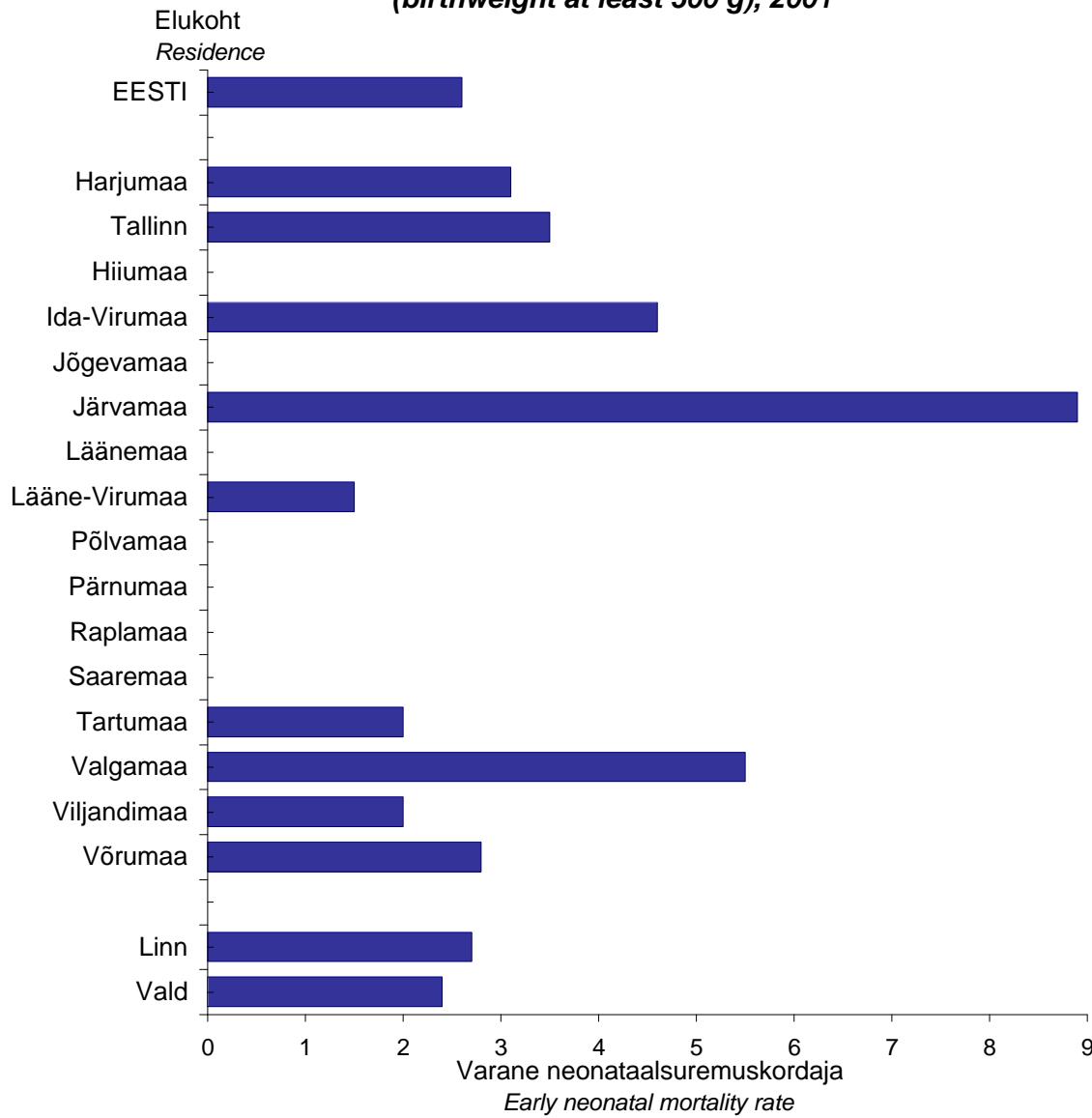
**Varane neonataalsuremuskordaja 1000 elussünni kohta haigla tüübi järgi  
(sünnikaal alates 500 g), 2001**

***Early neonatal mortality rate per 1000 live births by type of hospital  
(birthweight at least 500 g), 2001***



**Varane neonataalsuremuskordaja 1000 elussünni kohta ema elukoha järgi  
(sünnikaal alates 500 g), 2001**

***Early neonatal mortality rate per 1000 live births by mother's residence  
(birthweight at least 500 g), 2001***



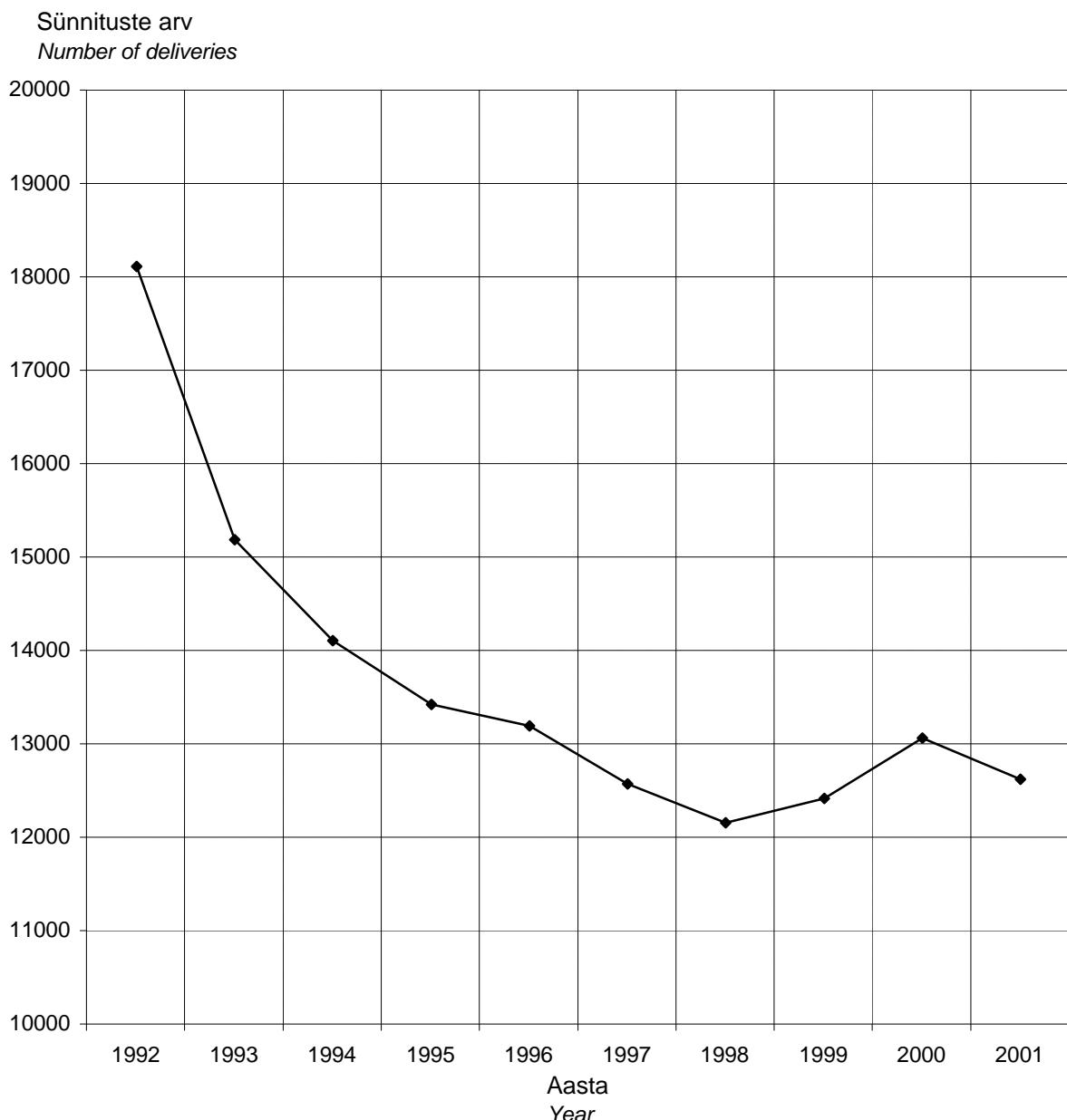
## Sünnitused, 1992, 1997–2001

## *Deliveries, 1992, 1997–2001*

	1992	1997	1998	1999	2000	2001	<i>Number of deliveries</i>
<b>Sünnituste arv</b>	<b>18031</b>	<b>12491</b>	<b>12074</b>	<b>12333</b>	<b>12983</b>	<b>12539</b>	
Sündis:							
1 laps	17874	12390	11946	12197	12852	12390	1 child was born
2 last	154	100	126	135	126	147	2 children were born
3 last	3	1	2	1	5	2	3 children were born

## Sünnituste arv aastate järgi, 1992–2001

*Number of deliveries by years, 1992–2001*



**Sünnitajate vanus (aastates), 1992, 1997–2001**

**Mothers' age (years), 1992, 1997–2001**

	1992		1997		1998		1999		2000		2001		
	Sünnitajad Mothers	%											
-14	8	0,0	7	0,1	1	0,0	3	0,0	4	0,0	3	0,0	-14
15–17	579	3,2	405	3,2	338	2,8	321	2,6	345	2,7	289	2,3	15–17
18–19	2050	11,4	1100	8,8	1006	8,3	992	8,0	958	7,4	936	7,5	18–19
20–24	7226	40,1	4310	34,5	4181	34,6	4229	34,3	4021	31,0	3782	30,2	20–24
25–29	4314	23,9	3773	30,2	3631	30,1	3671	29,8	3977	30,6	3847	30,7	25–29
30–34	2543	14,1	1843	14,8	1880	15,6	2011	16,3	2446	18,8	2422	19,3	30–34
35–39	1067	5,9	831	6,7	846	7,0	895	7,3	971	7,5	1030	8,2	35–39
40–44	237	1,3	217	1,7	180	1,5	202	1,6	249	1,9	220	1,8	40–44
45–49	5	0,0	3	0,0	7	0,1	8	0,1	7	0,1	9	0,1	45–49
50+	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	50+
Teadmata	2	0,0	2	0,0	4	0,0	1	0,0	5	0,0	1	0,0	Unknown

<b>Keskmine vanus</b>	<b>25,5</b>	<b>26,2</b>	<b>26,4</b>	<b>26,5</b>	<b>26,9</b>	<b>27,1</b>	<b>Average age</b>
Standardhälve	5,6	5,6	5,6	5,6	5,7	5,7	Standard deviation

<b>Esmassünnitajate keskmise vanuse</b>	<b>22,7</b>	<b>23,4</b>	<b>23,6</b>	<b>23,7</b>	<b>23,9</b>	<b>24,1</b>	<b>Average age of mothers (the first delivery)</b>
Standardhälve	4,2	4,3	4,4	4,4	4,5	4,5	Standard deviation

<b>Korduvsünnitajate keskmise vanuse</b>	<b>28,3</b>	<b>29,0</b>	<b>29,2</b>	<b>29,3</b>	<b>29,8</b>	<b>29,9</b>	<b>Average age of mothers (with 2 or more deliveries)</b>
Standardhälve	5,4	5,3	5,3	5,3	5,2	5,2	Standard deviation

## Vastsündinute isade vanus (aastates), 1992, 1997–2001

## Fathers' age (years), 1992, 1997–2001

	1992		1997		1998		1999		2000		2001	
	Sünnitused <i>Deliveries</i>	%										
-14	1	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0
15–19	693	3,8	373	3,0	286	2,4	294	2,4	241	1,9	216	1,7
20–24	5750	31,9	3084	24,7	2760	22,9	2673	21,7	2470	19,0	2297	18,3
25–29	5262	29,2	4093	32,8	3954	32,7	3831	31,1	3963	30,5	3713	29,6
30–34	3141	17,4	2375	19,0	2446	20,3	2576	20,9	2879	22,2	2860	22,8
35–39	1502	8,3	1197	9,6	1241	10,3	1345	10,9	1450	11,2	1487	11,9
40–44	620	3,4	499	4,0	501	4,1	530	4,3	607	4,7	640	5,1
45–49	192	1,1	198	1,6	206	1,7	187	1,5	221	1,7	216	1,7
50–54	73	0,4	74	0,6	79	0,7	81	0,7	89	0,7	79	0,6
55–59	17	0,1	22	0,2	27	0,2	26	0,2	20	0,2	12	0,1
60–64	6	0,0	8	0,1	6	0,0	7	0,1	9	0,1	9	0,1
65+	2	0,0	0	0,0	1	0,0	0	0,0	4	0,0	2	0,0
Teadmata	772	4,3	568	4,5	567	4,7	782	6,3	1030	7,9	1008	8,0
												<i>Unknown</i>

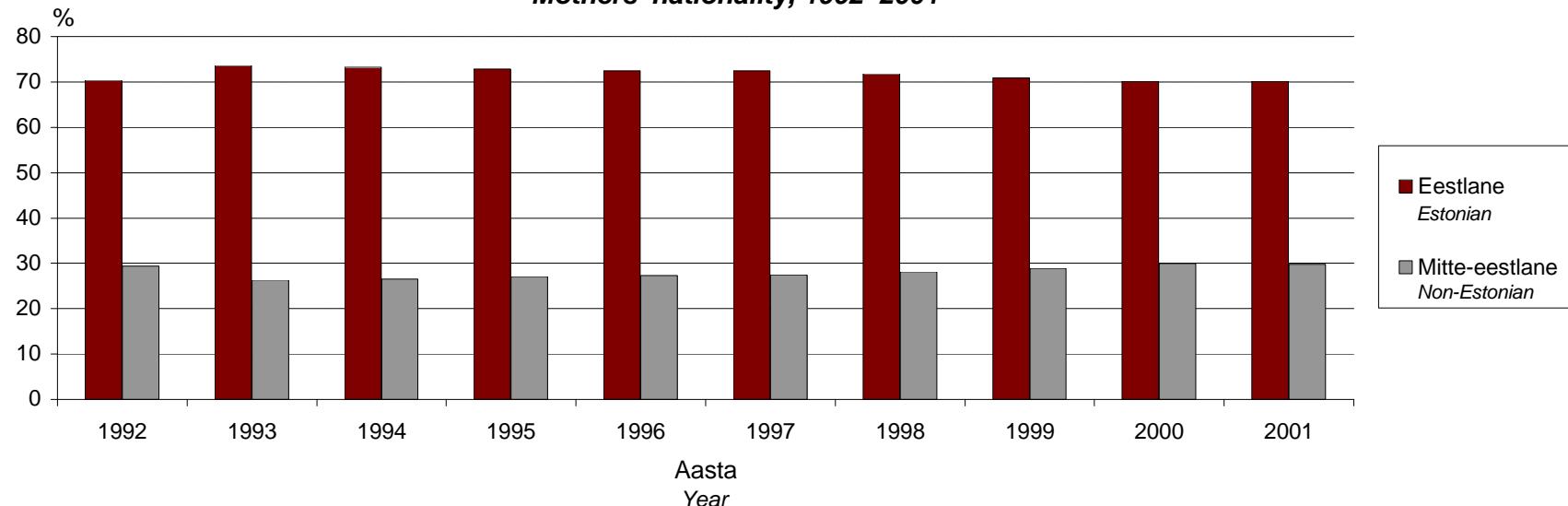
Keskmine vanus	28,1	29,1	29,5	29,6	30,1	30,3	Average age
Standardhälve	6,3	6,5	6,6	6,5	6,6	6,5	Standard deviation

## Sünnitajate rahvus, 1992, 1997–2001

## *Mothers' nationality, 1992, 1997–2001*

Rahvus	1992		1997		1998		1999		2000		2001		Nationality
	Sünnitajad <i>Mothers</i>	%											
Eestlane	12690	70,4	9041	72,4	8674	71,8	8750	70,9	9099	70,1	8792	70,1	Estonian
Venelane	4194	23,3	2868	23,0	2926	24,2	3104	25,2	3412	26,3	3305	26,4	Russian
Ukrainlane	451	2,5	198	1,6	179	1,5	185	1,5	172	1,3	160	1,3	Ukrainian
Valgevenelane	207	1,1	102	0,8	77	0,6	64	0,5	75	0,6	57	0,5	Belorussian
Soomlane	119	0,7	55	0,4	53	0,4	47	0,4	46	0,4	45	0,4	Finn
Muu rahvus	336	1,9	207	1,7	154	1,3	160	1,3	174	1,3	175	1,4	Other nationality
Teadmata	34	0,2	20	0,2	11	0,1	23	0,2	5	0,0	5	0,0	Unknown
Mitte-eestlane		29,4		27,5		28,1		28,9		29,9		29,8	Non-Estonian

## Sünnitajate rahvus, 1992–2001 Mothers' nationality, 1992–2001



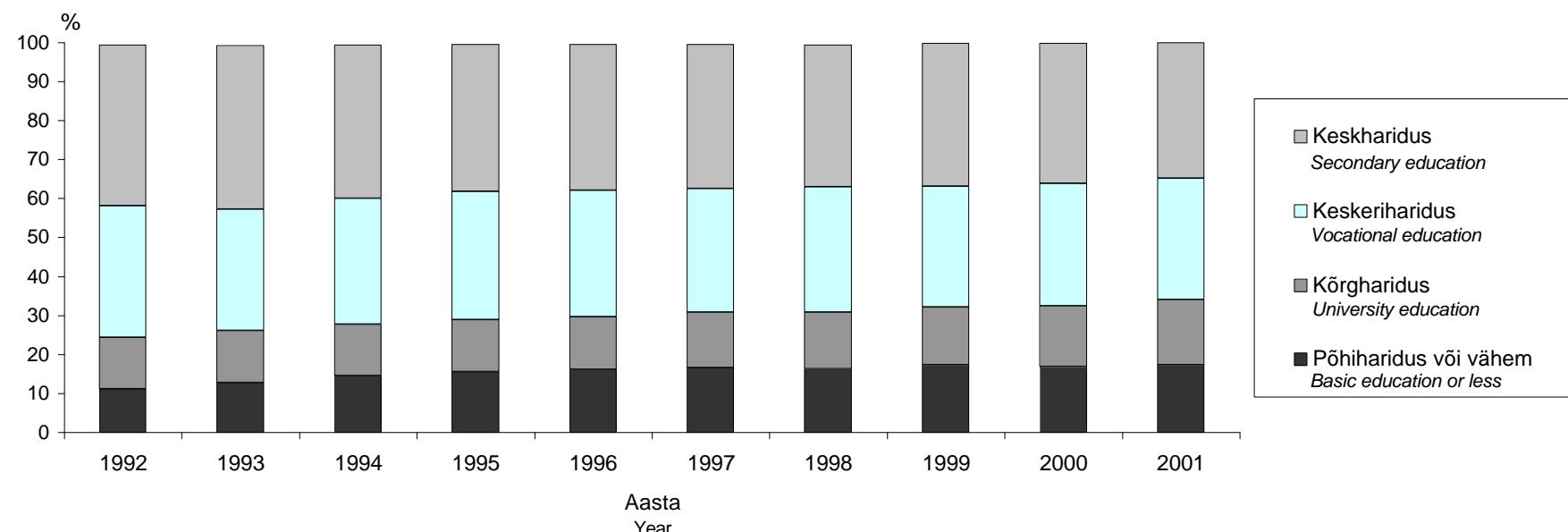
## Sünnitajate haridustase, 1992, 1997–2001

## *Mothers' educational level, 1992, 1997–2001*

Haridustase	1992		1997		1998		1999		2000		2001		<i>Educational level</i>
	Sünnitajad <i>Mothers</i>	%											
Algharidus või vähem	562	3,1	192	1,5	112	0,9	84	0,7	127	1,0	108	0,9	<i>Primary education or less</i>
Põhiharidus	1460	8,1	1880	15,1	1864	15,4	2049	16,6	2068	15,9	2059	16,4	<i>Basic education</i>
Keskharidus	7427	41,2	4626	37,0	4400	36,4	4517	36,6	4668	36,0	4365	34,8	<i>Secondary education</i>
Keskeriharidus	6089	33,8	3960	31,7	3880	32,1	3830	31,1	4092	31,5	3898	31,1	<i>Vocational education</i>
Kõrgharidus	2382	13,2	1771	14,2	1763	14,6	1824	14,8	2016	15,5	2106	16,8	<i>University education</i>
Teadmata	111	0,6	62	0,5	55	0,5	29	0,2	12	0,1	3	0,0	<i>Unknown</i>

## Sünnitajate haridustase, 1992–2001

## *Mothers' educational level, 1992–2001*



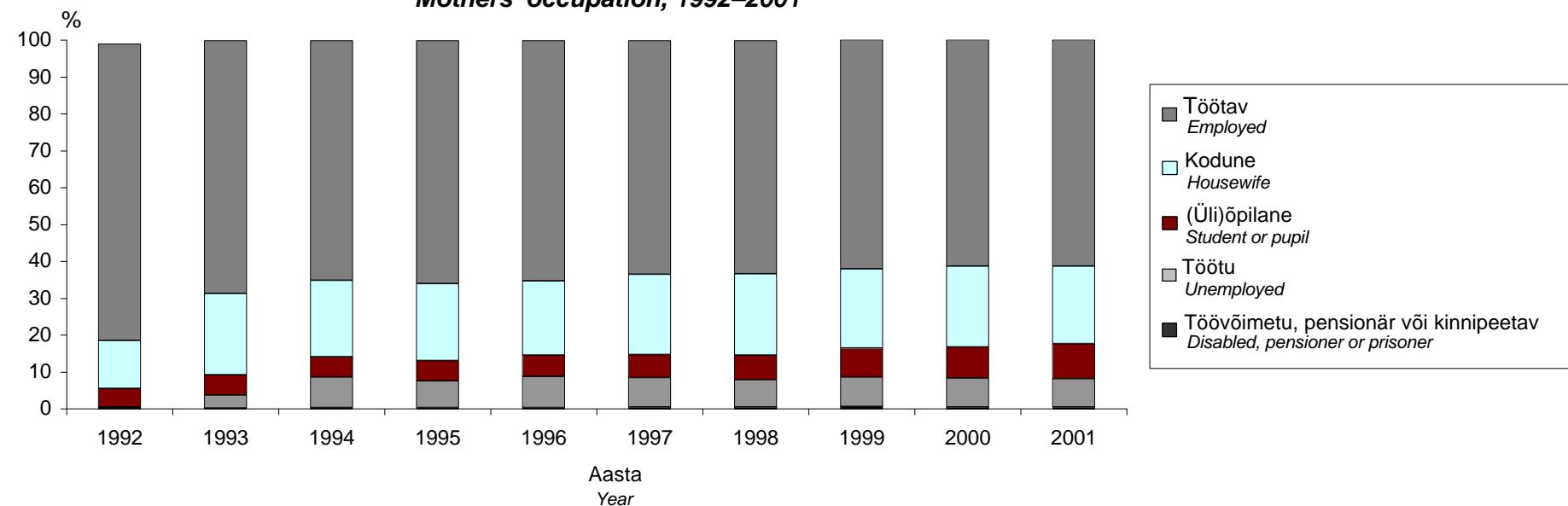
## Sünnitajate tegevusala, 1992, 1997–2001

## Mothers' occupation, 1992, 1997–2001

Tegevusala	1992		1997		1998		1999		2000		2001		Occupation
	Sünnitajad Mothers	%											
Töötav	14506	80,5	7920	63,4	7643	63,3	7664	62,1	7959	61,3	7702	61,4	Employed
Töötu	54	0,3	1018	8,1	878	7,3	982	8,0	1008	7,8	970	7,7	Unemployed
(Üli)õpilane	922	5,1	772	6,2	804	6,7	970	7,9	1103	8,5	1191	9,5	Student or pupil
Kodune	2342	13,0	2715	21,7	2671	22,1	2636	21,4	2840	21,9	2616	20,9	Housewife
Töövõimetus, pensionär või kinnipeetav	22	0,1	54	0,4	62	0,5	68	0,6	66	0,5	59	0,5	Disabled, pensioner or prisoner
Teadmata	185	1,0	12	0,1	16	0,1	13	0,1	7	0,1	1	0,0	Unknown

## Sünnitajate tegevusala, 1992–2001

## Mothers' occupation, 1992–2001



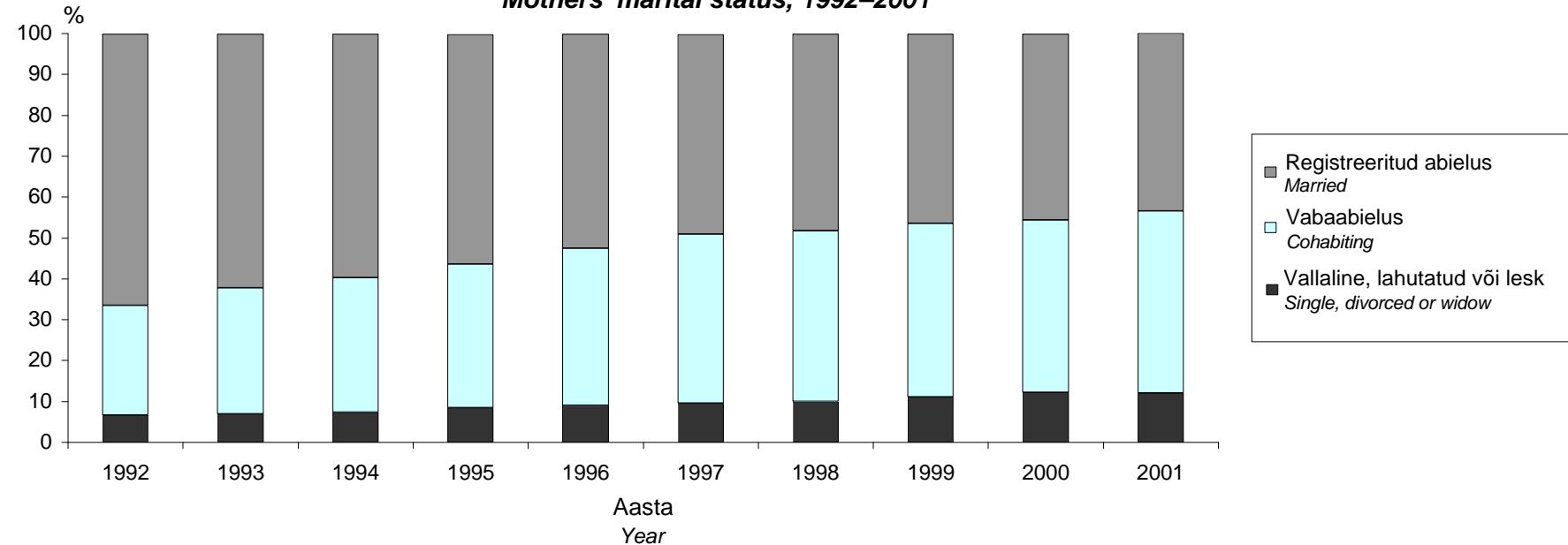
## Sünnitajate perekonnaseis, 1992, 1997–2001

## Mothers' marital status, 1992, 1997–2001

Perekonnaseis	1992		1997		1998		1999		2000		2001		Marital status
	Sünnitajad Mothers	%											
Registreeritud abielus	11954	66,3	6094	48,8	5819	48,2	5705	46,3	5912	45,5	5448	43,4	Married
Vabaabielus	4841	26,8	5154	41,3	5045	41,8	5233	42,4	5483	42,2	5578	44,5	Cohabiting
Vallaline	1113	6,2	1077	8,6	1080	8,9	1250	10,1	1431	11,0	1413	11,3	Single
Lahutatud	77	0,4	116	0,9	96	0,8	111	0,9	126	1,0	87	0,7	Divorced
Lesk	22	0,1	18	0,1	20	0,2	16	0,1	22	0,2	8	0,1	Widow
Teadmata	24	0,1	32	0,3	14	0,1	18	0,1	9	0,1	5	0,0	Unknown

## Sünnitajate perekonnaseis, 1992–2001

## Mothers' marital status, 1992–2001



**Sünnitajad varasemate sünnituste arvu järgi, 1992, 1997–2001**

**Mothers according to the number of previous deliveries, 1992, 1997–2001**

Varasemate sünnituste arv	1992		1997		1998		1999		2000		2001		<i>Number of previous deliveries</i>
	Sünnitajad <i>Mothers</i>	%	Sünnitajad <i>Mothers</i>	%	Sünnitajad <i>Mothers</i>	%	Sünnitajad <i>Mothers</i>	%	Sünnitajad <i>Mothers</i>	%	Sünnitajad <i>Mothers</i>	%	
0	8990	49,9	6161	49,3	6085	50,4	6106	49,5	6301	48,5	6086	48,5	0
1	5578	30,9	3998	32,0	3743	31,0	3981	32,3	4131	31,8	4070	32,5	1
2	2127	11,8	1446	11,6	1376	11,4	1365	11,1	1571	12,1	1513	12,1	2
3	734	4,1	459	3,7	475	3,9	486	3,9	552	4,3	495	3,9	3
4+	602	3,3	427	3,4	392	3,2	392	3,2	424	3,3	374	3,0	4+
Teadmata	...	...	...	...	3	0,0	3	0,0	4	0,0	1	0,0	<i>Unknown</i>
<b>Keskmine</b>		<b>0,83</b>	<b>0,84</b>		<b>0,82</b>	<b>0,82</b>		<b>0,85</b>	<b>0,84</b>		<b>Average</b>		

**Sünnitajad varasemate abortide arvu järgi, 1992, 1997–2001**

**Mothers according to the number of previous abortions, 1992, 1997–2001**

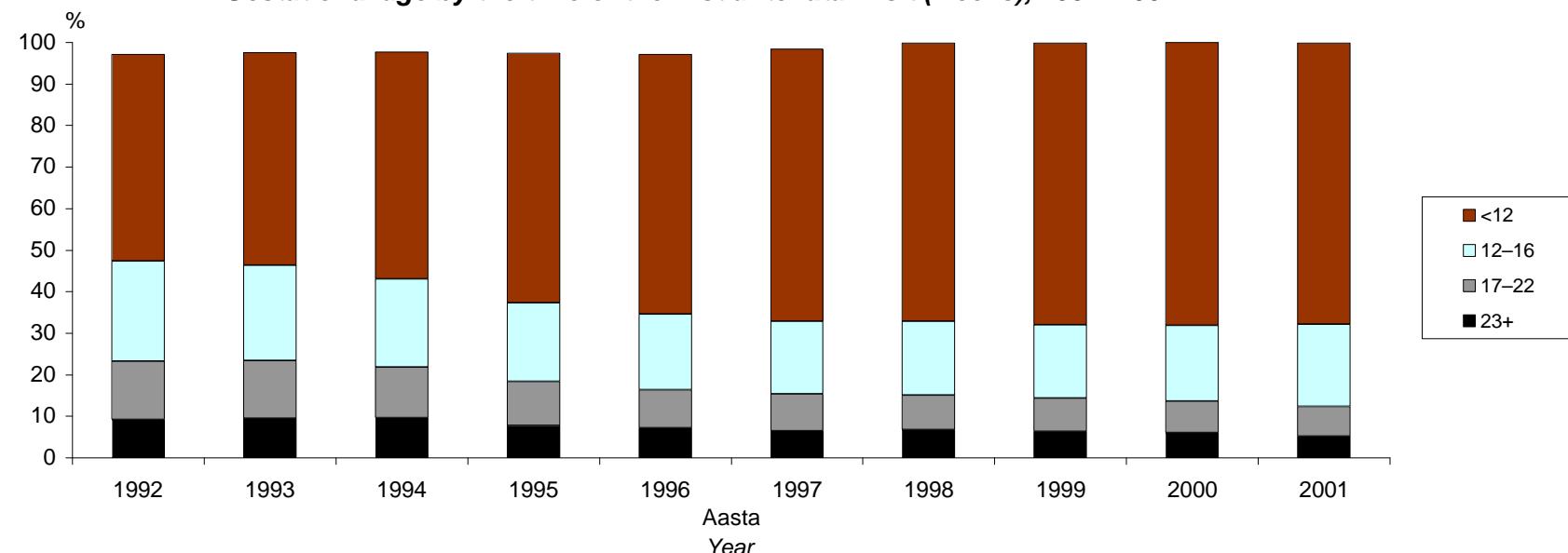
Varasemate abortide arv	1992		1997		1998		1999		2000		2001		<i>Number of previous abortions</i>
	Sünnitajad <i>Mothers</i>	%	Sünnitajad <i>Mothers</i>	%	Sünnitajad <i>Mothers</i>	%	Sünnitajad <i>Mothers</i>	%	Sünnitajad <i>Mothers</i>	%	Sünnitajad <i>Mothers</i>	%	
0	10311	57,2	6768	54,2	6529	54,1	6607	53,6	6893	53,1	6634	52,9	0
1	4027	22,3	3022	24,2	3008	24,9	3088	25,0	3216	24,8	3196	25,5	1
2	1874	10,4	1556	12,5	1457	12,1	1510	12,2	1645	12,7	1610	12,8	2
3	936	5,2	669	5,4	626	5,2	665	5,4	688	5,3	610	4,9	3
4	440	2,4	254	2,0	250	2,1	238	1,9	280	2,2	272	2,2	4
5	205	1,1	109	0,9	102	0,8	106	0,9	126	1,0	106	0,8	5
6+	238	1,3	113	0,9	92	0,8	101	0,8	112	0,9	104	0,8	6+
Teadmata	...	...	...	...	10	0,1	18	0,1	23	0,2	7	0,1	<i>Unknown</i>
<b>Keskmine</b>		<b>0,84</b>	<b>0,84</b>		<b>0,83</b>	<b>0,84</b>		<b>0,86</b>	<b>0,85</b>		<b>Average</b>		

**Raseduskestus esimeise antenataalse külastuse ajal (nädalates), 1992, 1997–2001**

**Gestational age by the time of the first antenatal visit (weeks), 1992, 1997–2001**

Raseduskestus (nädalates)	1992		1997		1998		1999		2000		2001		Gestational age (weeks)
	Sünnitajad Mothers	%											
<12	8707	49,7	7989	65,5	7941	66,9	8212	67,9	8710	68,2	8346	67,6	<12
12–16	4229	24,1	2134	17,5	2111	17,8	2141	17,7	2312	18,1	2456	19,9	12–16
17–22	2476	14,1	1093	9,0	979	8,3	973	8,0	983	7,7	877	7,1	17–22
23–27	936	5,3	394	3,2	366	3,1	360	3,0	370	2,9	327	2,6	23–27
28–31	417	2,4	196	1,6	204	1,7	203	1,7	201	1,6	158	1,3	28–31
32+	270	1,5	193	1,6	233	2,0	189	1,6	189	1,5	160	1,3	32+
Teadmata	499	2,8	197	1,6	28	0,2	21	0,2	15	0,1	28	0,2	Unknown

**Raseduskestus esimeise antenataalse külastuse ajal (nädalates), 1992–2001**  
**Gestational age by the time of the first antenatal visit (weeks), 1992–2001**



## **Antenataalsed külastused (kõik ja naistearsti külastused), 1992, 1997–2001**

## **Antenatal visits (all visits and visits to gynaecologist), 1992, 1997–2001**

	1992		1997		1998		1999		2000		2001		
	Sünnitajad Mothers	%											
<b>Kõik külastused</b>													<b>All visits</b>
Ei külastanud	497	2,8	295	2,4	212	1,8	234	1,9	203	1,6	187	1,5	No visits
1–4 külastust	930	5,2	485	3,9	474	3,9	469	3,8	485	3,7	423	3,4	1–4 visits
5–9 külastust	5755	31,9	2964	23,7	3114	25,8	3211	26,0	3623	27,9	3741	29,8	5–9 visits
10–14 külastust	8973	49,8	6708	53,7	6747	55,9	6825	55,3	7323	56,4	7197	57,4	10–14 visits
15 või enam külastust	1876	10,4	2039	16,3	1454	12,0	1525	12,4	1261	9,7	875	7,0	15 or more visits
Teadmata	...	...	...	...	73	0,6	69	0,6	88	0,7	116	0,9	Unknown
<b>Keskmine</b>	<b>10,1</b>		<b>11,0</b>		<b>10,7</b>		<b>10,7</b>		<b>10,5</b>		<b>10,3</b>		<b>Average</b>
<b>Naistearsti külastused</b>													<b>Visits to gynaecologist</b>
Ei külastanud	1317	7,3	479	3,8	600	5,0	547	4,4	492	3,8	387	3,1	No visits
1–4 külastust	2652	14,7	1352	10,8	1009	8,4	746	6,0	768	5,9	762	6,1	1–4 visits
5–9 külastust	5456	30,3	3283	26,3	3321	27,5	3401	27,6	3846	29,6	3917	31,2	5–9 visits
10–14 külastust	7194	39,9	6122	49,0	5941	49,2	6336	51,4	6633	51,1	6580	52,5	10–14 visits
15 või enam külastust	1412	7,8	1255	10,0	1139	9,4	1243	10,1	1159	8,9	780	6,2	15 or more visits
Teadmata	...	...	...	...	64	0,5	60	0,5	85	0,7	113	0,9	Unknown
<b>Keskmine</b>	<b>8,5</b>		<b>9,6</b>		<b>9,7</b>		<b>10,0</b>		<b>9,9</b>		<b>9,7</b>		<b>Average</b>

Suitsetamine raseduse ajal, 1992, 1997–2001

## ***Smoking during pregnancy, 1992, 1997–2001***

	1992		1997		1998		1999		2000		2001		
	Sünnitajad <i>Mothers</i>	%											
Ei suitsetanud	16649	92,3	10921	87,4	10671	88,4	10805	87,6	11594	89,3	10854	86,6	Non-smoking
Löpetas raseduse 1. trimestril	413	2,3	360	2,9	383	3,2	353	2,9	250	1,9	230	1,8	Stopped during 1 <sup>st</sup> trimester
Suitsetas	548	3,0	975	7,8	913	7,6	1050	8,5	938	7,2	974	7,8	Smoking
Andmed puuduvalt	421	2,3	235	1,9	107	0,9	125	1,0	201	1,5	481	3,8	Data not available

**Raseduse ajal teostatud uuringud  
ja toimingud, 1992, 1997–2001**

**Medical examinations and activities  
during pregnancy, 1992, 1997–2001**

Uuring või toiming	1992		1997		1998		1999		2000		2001		Examination or activity
	Sünnitajad Mothers	100 sünnitaja kohta Per 100 mothers											
Emakakaela ömblus	184	1,0	88	0,7	65	0,5	64	0,5	64	0,5	51	0,4	Cerclage of cervix
Koorionibiopsia	3	0,0	3	0,0	5	0,0	1	0,0	2	0,0	6	0,0	Chorionic villus biopsy
Lootevee uuring enne 25. nädalat*	40	0,2	172	1,4	350	2,9	367	3,0	363	2,8	421	3,4	Amniotic fluid examination before the 25 <sup>th</sup> week
Ultraheliuuring enne 21. nädalat	5330	29,6	8957	71,7	9553	79,1	10324	83,7	11022	84,9	10809	86,2	Ultrasound examination before the 21 <sup>st</sup> week
Kardiotokograafia	...	...	...	...	3768	31,2	4597	37,3	5957	45,9	5765	46,0	Cardiotocography

\* alates 1998. aastast enne 21. rasedusnädalat  
from 1998 before the 21<sup>st</sup> week of gestation

**Ultraheliuuringud 100 sünnitaja kohta haigla tüübi järgi, 1992, 1997–2001\***

**Ultrasound examinations per 100 mothers by type of hospital, 1992, 1997–2001\***

Haigla tüüp	1992	1997	1998	1999	2000	2001	Type of hospital
III etapi haiglad (1000 või enam sündi aastas)	36,7	80,2	84,9	87,4	86,3	87,2	Hospitals of III stage (1000 or more births per year)
II etapi haiglad (500–999 sündi aastas)	18,3	68,5	73,5	81,4	83,7	85,1	Hospitals of II stage (500–999 births per year)
II etapi haiglad (alla 500 sünni aastas)	18,6	61,1	73,5	78,6	83,1	85,1	Hospitals of II stage (under 500 births per year)

\* arvestatud on ultraheliuuringuid enne 21. rasedusnädalat  
considered are ultrasound examinations before the 21<sup>st</sup> week of gestation

**Rasedusaegsed riskitegurid ja tüsistused,  
1992, 1997–2001**

**Risk factors and complications during pregnancy,  
1992, 1997–2001**

Riskitegur või tüsistus	1992		1997		1998		1999		2000		2001		Risk factor or complication
	Sünnitajad Mothers	100 sünnitaja kohta Per 100 mothers											
Varasem keisrilõige	372	2,1	331	2,6	369	3,1	399	3,2	476	3,7	473	3,8	Previous Caesarean section
Kehaväline viljastamine	0	0,0	20	0,2	28	0,2	35	0,3	69	0,5	96	0,8	In-vitro fertilization
Ähvardav raseduse katkemine	1059	5,9	770	6,2	993	8,2	1048	8,5	1022	7,9	944	7,5	Threatened abortion
Ähvardav enneaegne sünnitus	1214	6,7	957	7,7	776	6,4	816	6,6	771	5,9	621	5,0	Threatened preterm delivery
Südamehaigus*	72	0,4	46	0,4	65	0,5	59	0,5	62	0,5	53	0,4	Heart disease*
Hüpertooniatöbi	739	4,1	568	4,5	200	1,7	167	1,4	192	1,5	183	1,5	Hypertensive disease
Neeruhaigus	720	4,0	535	4,3	434	3,6	462	3,7	322	2,5	377	3,0	Renal disease
Suhkurtöbi (v.a rasedusaegne)	26	0,1	16	0,1	19	0,2	25	0,2	11	0,1	19	0,2	Diabetes mellitus (exc. gestational diabetes mellitus)
Aneemia	2750	15,3	2888	23,1	2549	21,1	2981	24,2	3163	24,4	2640	21,1	Anaemia
Preeklampsia	847	4,7	703	5,6	468	3,9	435	3,5	417	3,2	379	3,0	Pre-eclampsia
Eklampsia	18	0,1	20	0,2	5	0,0	5	0,0	10	0,1	9	0,1	Eclampsia
Rasedusaegne suhkurtöbi	...	...	...	...	39	0,3	37	0,3	36	0,3	35	0,3	Diabetes mellitus in pregnancy

\* v.a hüpertooniatöbi  
exc. hypertensive disease

**Raseduskestus sünnitushetkel (täisnädalates),  
1992, 1997–2001**

**Gestational age at the moment of delivery (weeks),  
1992, 1997–2001**

Raseduskestus (täisnädalates)	1992		1997		1998		1999		2000		2001		Gestational age (weeks)
	Sünnitajad <i>Mothers</i>	%											
<22	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	<22
22–27	95	0,5	61	0,5	45	0,4	51	0,4	60	0,5	58	0,5	22–27
28–31	136	0,8	88	0,7	104	0,9	107	0,9	99	0,8	91	0,7	28–31
32–36	965	5,4	583	4,7	539	4,5	577	4,7	579	4,5	583	4,6	32–36
37–41	15966	88,5	11280	90,3	10899	90,3	11181	90,7	11817	91,0	11394	90,9	37–41
42+	850	4,7	473	3,8	466	3,9	412	3,3	421	3,2	412	3,3	42+
Teadmata	18	0,1	6	0,0	21	0,2	5	0,0	7	0,1	1	0,0	Unknown
Enneaegne sünnitus (<37 nädala)	1197	6,6	732	5,9	688	5,7	735	6,0	738	5,7	732	5,8	Preterm delivery (under 37 weeks)

**Sünnituse valutustamine, 1992, 1997–2001**

**Anaesthesia use during delivery, 1992, 1997–2001**

Valutustamine	1992		1997		1998		1999		2000		2001		Anaesthesia use
	Sünnitajad <i>Mothers</i>	%											
Narkoos	175	1,0	494	4,0	1388	11,5	1306	10,6	1359	10,5	1179	9,4	Intravenous anaesthetics
Epiduraal/spinaalanesteesia	43	0,2	223	1,8	527	4,4	987	8,0	1460	11,2	1782	14,2	Epidural/spinal anaesthesia
Pudendaal	153	0,8	24	0,2	16	0,1	13	0,1	18	0,1	15	0,1	Pudendal
Muu	11124	61,7	7028	56,3	5864	48,6	5547	45,0	5850	45,1	6094	48,6	Other

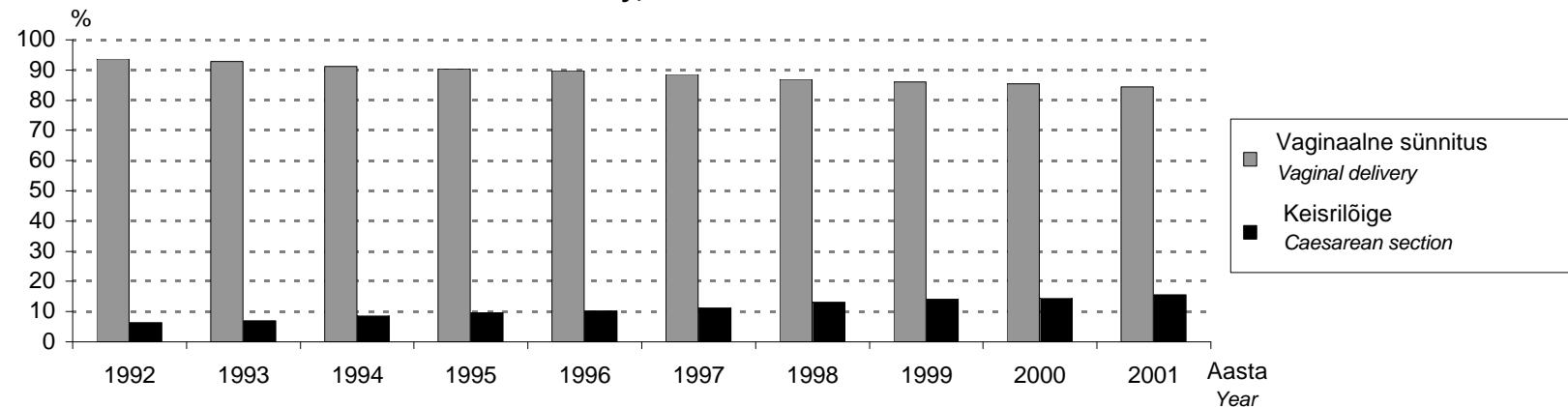
## Sünnitamisviis, 1992, 1997–2001

## Mode of delivery, 1992, 1997–2001

Sünnitamisviis	1992		1997		1998		1999		2000		2001		Mode of delivery
	Sünnitajad Mothers	%											
Loomulik sünnitus	16764	93,0	10872	87,0	10201	84,5	10297	83,5	10738	82,7	10207	81,4	Spontaneous delivery
Tangsünnitus	78	0,4	21	0,2	12	0,1	19	0,2	10	0,1	9	0,1	Forceps delivery
Vaakumekstraktsioon	37	0,2	181	1,4	263	2,2	283	2,3	336	2,6	364	2,9	Vacuum extraction
Keisrilõige	1152	6,4	1417	11,3	1598	13,2	1734	14,1	1899	14,6	1959	15,6	Caesarean section
sh plaaniline	456	2,5	486	3,9	575	4,8	640	5,2	656	5,1	709	5,7	incl. planned
muu	696	3,9	931	7,5	1023	8,5	1094	8,9	1243	9,6	1250	10,0	other
Teadmata	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	Unknown

## Sünnitamisviis, 1992–2001

## Mode of delivery, 1992–2001



## Keisrilõigete protsent haigla tüübi järgi, 1992, 1997–2001

## Percent of Caesarean sections by type of hospital, 1992, 1997–2001

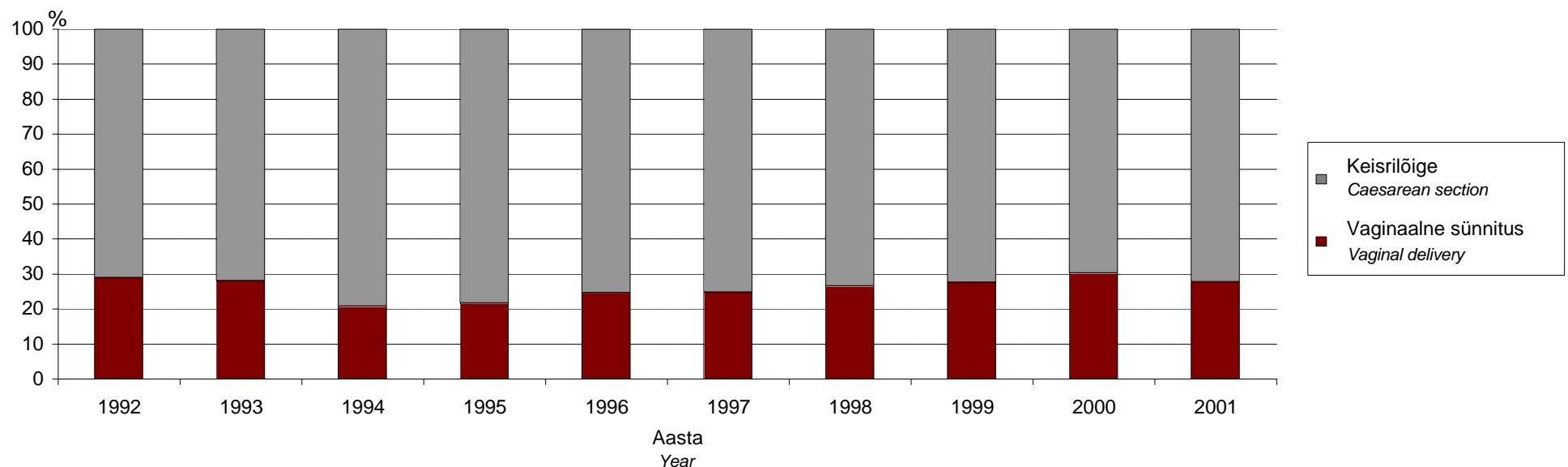
Haigla tüüp	1992	1997	1998	1999	2000	2001	Type of hospital
III etapi haiglad (1000 või enam sündi aastas)	7,6	12,2	14,5	15,0	16,7	16,5	Hospitals of III stage (1000 or more births per year)
II etapi haiglad (500–999 sündi aastas)	4,4	10,1	12,0	11,5	12,6	13,2	Hospitals of II stage (500–999 births per year)
II etapi haiglad (alla 500 sünni aastas)	5,3	11,1	12,0	14,5	12,2	15,6	Hospitals of II stage (under 500 births per year)

**Sünnitamisviis varasema keisrilõike korral,  
1992, 1997–2001**

**Mode of delivery following a previous Caesarean section,  
1992, 1997–2001**

Sünnitamisviis	1992		1997		1998		1999		2000		2001		Mode of delivery
	Sünnitajad <i>Mothers</i>	%											
Loomulik sünnitus	108	29,0	80	24,2	93	25,2	104	26,1	134	28,2	119	25,2	Spontaneous delivery
Tangsünnitus	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,2	Forceps delivery
Vaakumekstraktsoon	0	0,0	2	0,6	5	1,4	6	1,5	10	2,1	11	2,3	Vacuum extraction
Keisrilõige sh plaaniline	264	71,0	249	75,2	271	73,4	289	72,4	332	69,7	342	72,3	Caesarean section
muu	168	45,2	165	49,8	198	53,7	205	51,4	223	46,8	241	51,0	incl. planned
	96	25,8	84	25,4	73	19,8	84	21,1	109	22,9	101	21,4	other

**Sünnitamisviis varasema keisrilõike korral, 1992–2001**  
**Mode of delivery following a previous Caesarean section, 1992–2001**



## Sünnituspuhused ja -järgsed diagnoosid, 1992, 1997–2001

## *Diagnoses during and after delivery, 1992, 1997–2001*

Diagoos	1992		1997		1998		1999		2000		2001		<i>Diagnosis</i>
	Sünni-tajad Mothers	100 sünni-taja kohta Per 100 mothers											
Platsenta eesasetsus	67	0,4	16	0,1	25	0,2	31	0,3	31	0,2	18	0,1	<i>Placenta praevia</i>
Platsenta enneaegne irdumine	165	0,9	172	1,4	173	1,4	155	1,3	165	1,3	156	1,2	<i>Abruption of placenta</i>
Asfüsia	255	1,4	475	3,8	599	5,0	465	3,8	504	3,9	535	4,3	<i>Asphyxia</i>
Vaagna otsseis	553	3,1	346	2,8	296	2,5	289	2,3	320	2,5	320	2,6	<i>Breech delivery</i>
Muu atüüpiline loote seis	186	1,0	189	1,5	214	1,8	186	1,5	176	1,4	180	1,4	<i>Other anomaly in presentation of fetus</i>
Verekaotus (>1000 ml)	...	...	...	...	70	0,6	90	0,7	76	0,6	60	0,5	<i>Loss of blood (&gt;1000 ml)</i>
Lahkliha ruptuur (III, IV aste)	...	...	...	...	82	0,7	71	0,6	80	0,6	61	0,5	<i>Perineal laceration (III, IV)</i>
Emaka ruptuur	...	...	...	...	5	0,0	6	0,0	4	0,0	3	0,0	<i>Rupture uteri</i>
Funktionsaalselt kitsas vaagen	...	...	...	...	186	1,5	199	1,6	242	1,9	257	2,0	<i>Functionally narrow pelvis</i>
Hüsterektoomia	...	...	...	...	11	0,1	16	0,1	11	0,1	10	0,1	<i>Hysterectomy</i>
Sepsis	...	...	...	...	0	0,0	3	0,0	2	0,0	2	0,0	<i>Sepsis</i>

## Muud toimingud sünnitusel, 1992, 1997–2001

## *Other procedures during delivery, 1992, 1997–2001*

Toiming	1992		1997		1998		1999		2000		2001		Procedure
	Sünnitajad Mothers	100 sünnitaja kohta Per 100 mothers											
Indutseerimine	723	4,0	943	7,5	938	7,8	903	7,3	866	6,7	785	6,3	<i>Induction</i>
Lootepõie avamine	5370	29,8	4764	38,1	4788	39,7	4855	39,4	4912	37,8	4637	37,0	<i>Rupturing of membranes</i>
Stimulatsioon (medikamentootsne)	3254	18,0	2615	20,9	2147	17,8	2213	17,9	2338	18,0	2237	17,8	<i>Induction (using medications)</i>
Perineotoomia, episiotoomia	4699	26,1	2768	22,2	2851	23,6	2762	22,4	3023	23,3	2861	22,8	<i>Perineotomy, episiotomy</i>
Platsenta manuaalne eemaldamine	767	4,3	524	4,2	651	5,4	541	4,4	548	4,2	494	3,9	<i>Manual removal of placenta</i>
Emakaõõne abrasioon	96	0,5	138	1,1	112	0,9	106	0,9	68	0,5	29	0,2	<i>Abrasion of uterus</i>
Loote elektroonne jälgimine	3554	19,7	8499	68,0	9374	77,6	10338	83,8	11416	87,9	11138	88,8	<i>Electronic monitoring of fetus</i>
Lootevere pH määramine	2	0,0	0	0,0	56	0,5	129	1,0	700	5,4	841	6,7	<i>pH measurement of blood of fetus</i>

## Indutseeritud sünnituste arv 100 sünnitaja kohta haigla tüübi järgi, 1992, 1997–2001

## *Number of induced deliveries per 100 mothers by type of hospital, 1992, 1997–2001*

Haigla tüüp	1992	1997	1998	1999	2000	2001	Type of hospital
III etapi haiglad (1000 või enam sündi aastas)	4,5	6,0	6,0	7,0	6,2	6,0	Hospitals of III stage (1000 or more births per year)
II etapi haiglad (500–999 sündi aastas)	2,8	11,4	12,0	10,3	8,3	10,2	Hospitals of II stage (500–999 births per year)
II etapi haiglad (alla 500 sünni aastas)	4,8	6,8	7,5	5,2	6,2	4,2	Hospitals of II stage (under 500 births per year)

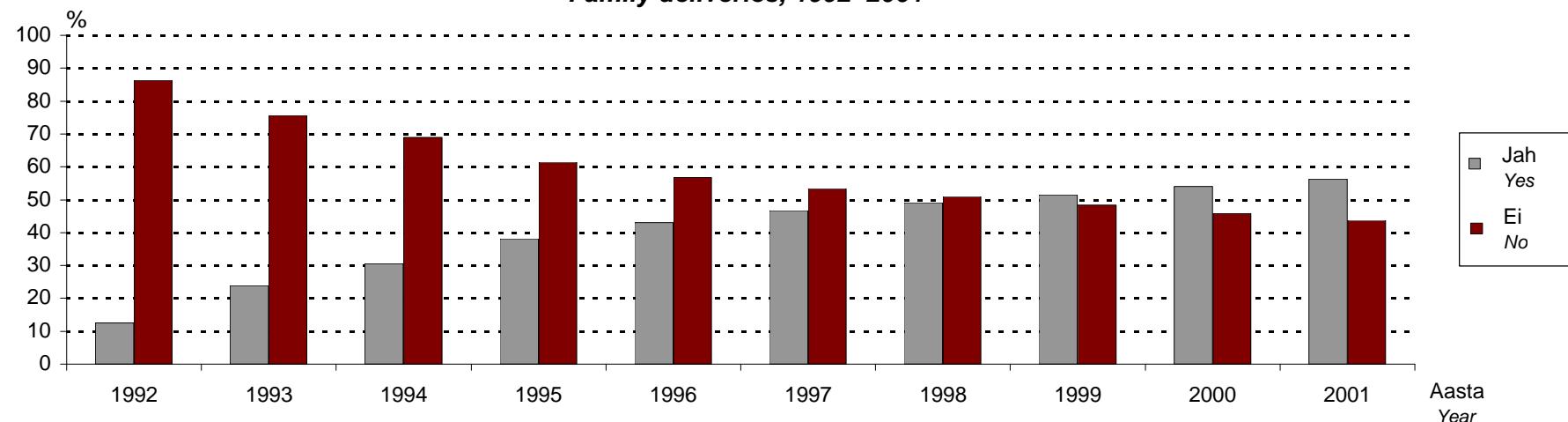
## Peresünnitused, 1992, 1997–2001

## *Family deliveries, 1992, 1997–2001*

	1992		1997		1998		1999		2000		2001	
	Sünnitajad <i>Mothers</i>	%										
Peresünnitus	2277	12,6	5821	46,6	5914	49,0	6351	51,5	7014	54,0	7048	56,2
Mitteperesünnitus	15552	86,3	6663	53,3	6155	51,0	5957	48,3	5942	45,8	5480	43,7
Teadmata	202	1,1	7	0,1	5	0,0	25	0,2	27	0,2	11	0,1

## Peresünnitused, 1992–2001

## *Family deliveries, 1992–2001*



## Peresünnituste protsent haigla tüübi järgi, 1992, 1997–2001

## *Percent of family deliveries by type of hospital, 1992, 1997–2001*

Haigla tüüp	1992	1997	1998	1999	2000	2001	Type of hospital
III etapi haiglad (1000 või enam sündi aastas)	12,0	55,6	57,5	61,9	62,2	65,6	Hospitals of III stage (1000 or more births per year)
II etapi haiglad (500–999 sündi aastas)	15,3	35,4	38,7	38,6	38,4	42,3	Hospitals of II stage (500–999 births per year)
II etapi haiglad (alla 500 sünni aastas)	7,1	41,7	42,1	42,5	51,5	47,4	Hospitals of II stage (under 500 births per year)

## Vastsündinud sünnikuu järgi, 1992, 1997–2001

## Newborns according to birth month, 1992, 1997–2001

Sünnikuu	1992		1997		1998		1999		2000		2001		1992–2001		Birth month
	Vastsündinud Newborns	%													
Jaanuar	1490	8,2	1070	8,5	965	7,9	944	7,6	1140	8,7	1103	8,7	11351	8,3	January
Veebruar	1483	8,2	984	7,8	950	7,8	967	7,8	1026	7,8	956	7,5	11069	8,1	February
Märts	1728	9,5	1128	9,0	1043	8,5	1111	8,9	1177	9,0	1161	9,1	12598	9,2	March
Aprill	1605	8,8	1047	8,3	1081	8,9	1087	8,7	1119	8,5	1034	8,1	12058	8,8	April
Mai	1667	9,2	1167	9,3	1032	8,5	1196	9,6	1195	9,1	1183	9,3	12588	9,2	May
Juuni	1603	8,8	1126	8,9	1049	8,6	1055	8,5	1181	9,0	1085	8,6	11901	8,7	June
Juuli	1578	8,7	1141	9,1	1109	9,1	1060	8,5	1126	8,6	1052	8,3	11966	8,7	July
August	1514	8,3	1019	8,1	1095	9,0	1085	8,7	1103	8,4	1106	8,7	11489	8,4	August
September	1468	8,1	1067	8,5	1026	8,4	1099	8,8	1028	7,8	1027	8,1	11102	8,1	September
Oktoober	1422	7,8	994	7,9	973	8,0	980	7,9	1027	7,8	1024	8,1	10646	7,7	October
November	1324	7,3	933	7,4	898	7,4	915	7,3	968	7,4	972	7,7	10168	7,4	November
Detseember	1309	7,2	917	7,3	983	8,1	971	7,8	1029	7,8	987	7,8	10436	7,6	December
Kokku	18191	100	12593	100	12204	100	12470	100	13119	100	12690	100	137372	100	Total

## Vastsündinud sünnikuu järgi, 1992–2001

## Newborns according to birth month, 1992–2001



**Sünnikoht (kõik sünnid, elussünnid ja surnultsünnid), 1992, 1997–2001**

**Place of birth (all births, live births and stillbirths), 1992, 1997–2001**

	1992		1997		1998		1999		2000		2001	
	Vastsündinud Newborns	%										
<b>Kõik sünnid</b>												
Haiglas	17999	98,9	12499	99,3	12141	99,5	12405	99,5	13052	99,5	12636	99,6
Teel haiglasse	42	0,2	28	0,2	11	0,1	12	0,1	21	0,2	15	0,1
Haiglast väljaspool planeeritult	19	0,1	7	0,1	9	0,1	8	0,1	7	0,1	5	0,0
Haiglast väljaspool planeerimatult või andmed puuduvad	131	0,7	59	0,5	43	0,4	45	0,4	39	0,3	34	0,3
<b>Elussünnid</b>												
Haiglas	17831	99,0	12395	99,3	12053	99,5	12323	99,5	12993	99,5	12571	99,6
Teel haiglasse	39	0,2	27	0,2	10	0,1	12	0,1	20	0,2	14	0,1
Haiglast väljaspool planeeritult	18	0,1	7	0,1	9	0,1	7	0,1	7	0,1	5	0,0
Haiglast väljaspool planeerimatult või andmed puuduvad	124	0,7	55	0,4	40	0,3	44	0,4	34	0,3	31	0,2
<b>Surnultsünnid</b>												
Haiglas	168	93,9	104	95,4	88	95,7	82	97,6	59	90,8	65	94,2
Teel haiglasse	3	1,7	1	0,9	1	1,1	0	0,0	1	1,5	1	1,4
Haiglast väljaspool planeeritult	1	0,6	0	0,0	0	0,0	1	1,2	0	0,0	0	0,0
Haiglast väljaspool planeerimatult või andmed puuduvad	7	3,9	4	3,7	3	3,3	1	1,2	5	7,7	3	4,3

## Vastsündinute sugu, 1992, 1997–2001

Newborns' sex, 1992, 1997–2001

Sugu	1992		1997		1998		1999		2000		2001		1992–2001		Sex
	Vastsündinud Newborns	%													
Poiss	9337	51,3	6552	52,0	6311	51,7	6397	51,3	6853	52,2	6553	51,6	70874	51,6	Boy
Tüdruk	8854	48,7	6040	48,0	5893	48,3	6073	48,7	6266	47,8	6137	48,4	66497	48,4	Girl
Ebakindel	0	0,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	Uncertain

## Apgari indeks elusalt sündinud lastel esimesel ja viiendal minutil, 1992, 1997–2001

Apgar score in the first and fifth minute  
(live births), 1992, 1997–2001

Apgari indeks	1992		1997		1998		1999		2000		2001		Apgar score	
	Vastsündinud Newborns	%												
<u>Esimesel minutil</u>														<u>In the first minute</u>
1–3	261	1,4	188	1,5	132	1,1	140	1,1	155	1,2	151	1,2	1–3	
4–5	315	1,7	267	2,1	232	1,9	211	1,7	223	1,7	186	1,5	4–5	
6–7	3943	21,9	2558	20,5	2316	19,1	2063	16,7	1850	14,2	1757	13,9	6–7	
8–10	13265	73,6	9415	75,4	9380	77,4	9930	80,2	10785	82,6	10493	83,1	8–10	
Teadmata	228	1,3	56	0,4	52	0,4	42	0,3	41	0,3	34	0,3	Unknown	
<b>Keskmine</b>	<b>7,7</b>		<b>7,8</b>		<b>7,9</b>		<b>8,0</b>		<b>8,1</b>		<b>8,1</b>		<b>Average</b>	
<u>Viiendal minutil</u>														<u>In the fifth minute</u>
1–3	...	...	...	...	38	0,3	49	0,4	62	0,5	57	0,5	1–3	
4–5	...	...	...	...	86	0,7	82	0,7	91	0,7	79	0,6	4–5	
6–7	...	...	...	...	723	6,0	672	5,4	612	4,7	576	4,6	6–7	
8–10	...	...	...	...	11175	92,3	11537	93,1	12253	93,9	11875	94,1	8–10	
Teadmata	...	...	...	...	90	0,7	46	0,4	36	0,3	34	0,3	Unknown	
<b>Keskmine</b>	<b>...</b>		<b>...</b>		<b>8,6</b>		<b>8,6</b>		<b>8,7</b>		<b>8,7</b>		<b>Average</b>	

## Sünnikaal (grammides), 1992, 1997–2001

*Birthweight (in grams), 1992, 1997–2001*

	1992		1997		1998		1999		2000		2001	
	Vastsündinud Newborns	%										
Kokku	18191	100	12593	100	12204	100	12470	100	13119	100	12690	100
<500	0	0,0	0	0,0	3	0,0	1	0,0	2	0,0	0	0,0
500–999	88	0,5	50	0,4	50	0,4	59	0,5	52	0,4	55	0,4
1000–1499	122	0,7	81	0,6	72	0,6	84	0,7	89	0,7	76	0,6
1500–1999	181	1,0	128	1,0	136	1,1	128	1,0	132	1,0	133	1,0
2000–2499	506	2,8	345	2,7	335	2,7	375	3,0	328	2,5	319	2,5
2500–2999	2114	11,6	1404	11,1	1353	11,1	1263	10,1	1330	10,1	1392	11,0
3000–3499	6240	34,3	4114	32,7	3968	32,5	3922	31,5	4135	31,5	4050	31,9
3500–3999	6223	34,2	4455	35,4	4228	34,6	4411	35,4	4740	36,1	4482	35,3
4000–4499	2295	12,6	1675	13,3	1695	13,9	1835	14,7	1945	14,8	1823	14,4
4500–4999	387	2,1	297	2,4	318	2,6	342	2,7	327	2,5	308	2,4
5000–5499	32	0,2	39	0,3	34	0,3	37	0,3	32	0,2	45	0,4
5500+	2	0,0	4	0,0	8	0,1	6	0,0	2	0,0	2	0,0
Teadmata	1	0,0	1	0,0	4	0,0	7	0,1	5	0,0	5	0,0
<b>Keskmine sünnikaal</b>	<b>3435,1</b>		<b>3469,9</b>		<b>3479,7</b>		<b>3491,4</b>		<b>3498,6</b>		<b>3488,9</b>	
Standardhälve	583,2		585,1		594,9		601,4		585,8		590,0	
<b>Poiste keskmene sünnikaal</b>	<b>3499,8</b>		<b>3531,7</b>		<b>3548,2</b>		<b>3561,5</b>		<b>3568,2</b>		<b>3560,5</b>	
Standardhälve	594,4		593,1		602,7		618,0		594,8		591,9	
<b>Tüdrukute keskmene sünnikaal</b>	<b>3367,0</b>		<b>3403,1</b>		<b>3406,3</b>		<b>3417,5</b>		<b>3422,5</b>		<b>3412,5</b>	
Standardhälve	563,2		568,4		577,5		574,2		566,2		578,3	

**Elusalt sündinud laste sünnikaal (grammides),  
1992, 1997–2001**

**Birthweight of live births (in grams),  
1992, 1997–2001**

	1992		1997		1998		1999		2000		2001		<i>Total</i>
	Vastsündinud Newborns	%											
Kokku	18012	100	12484	100	12112	100	12386	100	13054	100	12621	100	<500
<500	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	2	0,0	0	0,0	500–999
500–999	49	0,3	28	0,2	34	0,3	38	0,3	42	0,3	44	0,3	1000–1499
1000–1499	92	0,5	66	0,5	63	0,5	66	0,5	77	0,6	64	0,5	1500–1999
1500–1999	150	0,8	112	0,9	121	1,0	121	1,0	122	0,9	124	1,0	2000–2499
2000–2499	492	2,7	332	2,7	324	2,7	366	3,0	323	2,5	310	2,5	2500–2999
2500–2999	2095	11,6	1388	11,1	1340	11,1	1253	10,1	1322	10,1	1381	10,9	3000–3499
3000–3499	6217	34,5	4100	32,8	3956	32,7	3914	31,6	4124	31,6	4039	32,0	3500–3999
3500–3999	6205	34,4	4446	35,6	4220	34,8	4403	35,5	4735	36,3	4476	35,5	4000–4499
4000–4499	2291	12,7	1672	13,4	1692	14,0	1833	14,8	1942	14,9	1823	14,4	4500–4999
4500–4999	387	2,1	297	2,4	318	2,6	341	2,8	327	2,5	308	2,4	5000–5499
5000–5499	31	0,2	39	0,3	33	0,3	37	0,3	32	0,2	45	0,4	5500+
5500+	2	0,0	3	0,0	8	0,1	6	0,0	2	0,0	2	0,0	Teadmata
Teadmata	1	0,0	1	0,0	3	0,0	7	0,1	4	0,0	5	0,0	<i>Unknown</i>
<b>Keskmine sünnikaal</b>	<b>3449,1</b>		<b>3481,6</b>		<b>3489,5</b>		<b>3501,7</b>		<b>3505,2</b>		<b>3496,5</b>		<b>Average birthweight</b>
Standardhälve	558,3		564,7		578,5		583,0		574,8		578,1		Standard deviation
<b>Poiste keskmene sünnikaal</b>	<b>3512,7</b>		<b>3546,8</b>		<b>3558,2</b>		<b>3573,6</b>		<b>3576,2</b>		<b>3566,4</b>		<b>Boys' average birthweight</b>
Standardhälve	571,3		564,4		586,1		596,5		581,1		584,2		Standard deviation
<b>Tüdrukute keskmene sünnikaal</b>	<b>3382,0</b>		<b>3411,2</b>		<b>3415,9</b>		<b>3426,0</b>		<b>3427,6</b>		<b>3421,9</b>		<b>Girls' average birthweight</b>
Standardhälve	536,2		556,5		560,9		558,6		557,7		562,0		Standard deviation

**Surnult sündinud laste sünnikaal (grammides),  
1992, 1997–2001**

**Birthweight of stillbirths (in grams),  
1992, 1997–2001**

	1992		1997		1998		1999		2000		2001		<i>Total</i>
	Vastsündinud Newborns	%											
Kokku	179	100	109	100	92	100	84	100	65	100	69	100	<500
<500	0	0,0	0	0,0	3	3,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	500–999
500–999	39	21,8	22	20,2	16	17,4	21	25,0	10	15,4	11	15,9	1000–1499
1000–1499	30	16,8	15	13,8	9	9,8	18	21,4	12	18,5	12	17,4	1500–1999
1500–1999	31	17,3	16	14,7	15	16,3	7	8,3	10	15,4	9	13,0	2000–2499
2000–2499	14	7,8	13	11,9	11	12,0	9	10,7	5	7,7	9	13,0	2500–2999
2500–2999	19	10,6	16	14,7	13	14,1	10	11,9	8	12,3	11	15,9	3000–3499
3000–3499	23	12,8	14	12,8	12	13,0	8	9,5	11	16,9	11	15,9	3500–3999
3500–3999	18	10,1	9	8,3	8	8,7	8	9,5	5	7,7	6	8,7	4000–4499
4000–4499	4	2,2	3	2,8	3	3,3	2	2,4	3	4,6	0	0,0	4500–4999
4500–4999	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	1,2	0	0,0	0	0,0	5000–5499
5000–5499	1	0,6	0	0,0	1	1,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	5500+
Teadmata	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	Unknown
<b>Keskmine sünnikaal</b>	<b>2028,2</b>		<b>2128,5</b>		<b>2180,2</b>		<b>1975,0</b>		<b>2145,4</b>		<b>2099,4</b>		<b>Average birthweight</b>
Standardhälve	1098,5		1110,3		1110,0		1129,4		1061,9		982,5		Standard deviation
<b>Poiste keskmene sünnikaal</b>	<b>2124,5</b>		<b>2033,4</b>		<b>2320,0</b>		<b>1967,2</b>		<b>1964,1</b>		<b>2407,2</b>		<b>Boys' average birthweight</b>
Standardhälve	1149,0		1192,0		1133,9		1146,2		1015,3		908,4		Standard deviation
<b>Tüdrukute keskmene sünnikaal</b>	<b>1937,2</b>		<b>2282,6</b>		<b>2001,9</b>		<b>1985,4</b>		<b>2351,0</b>		<b>1817,3</b>		<b>Girls' average birthweight</b>
Standardhälve	1046,5		980,7		1066,3		1122,7		1093,0		974,5		Standard deviation

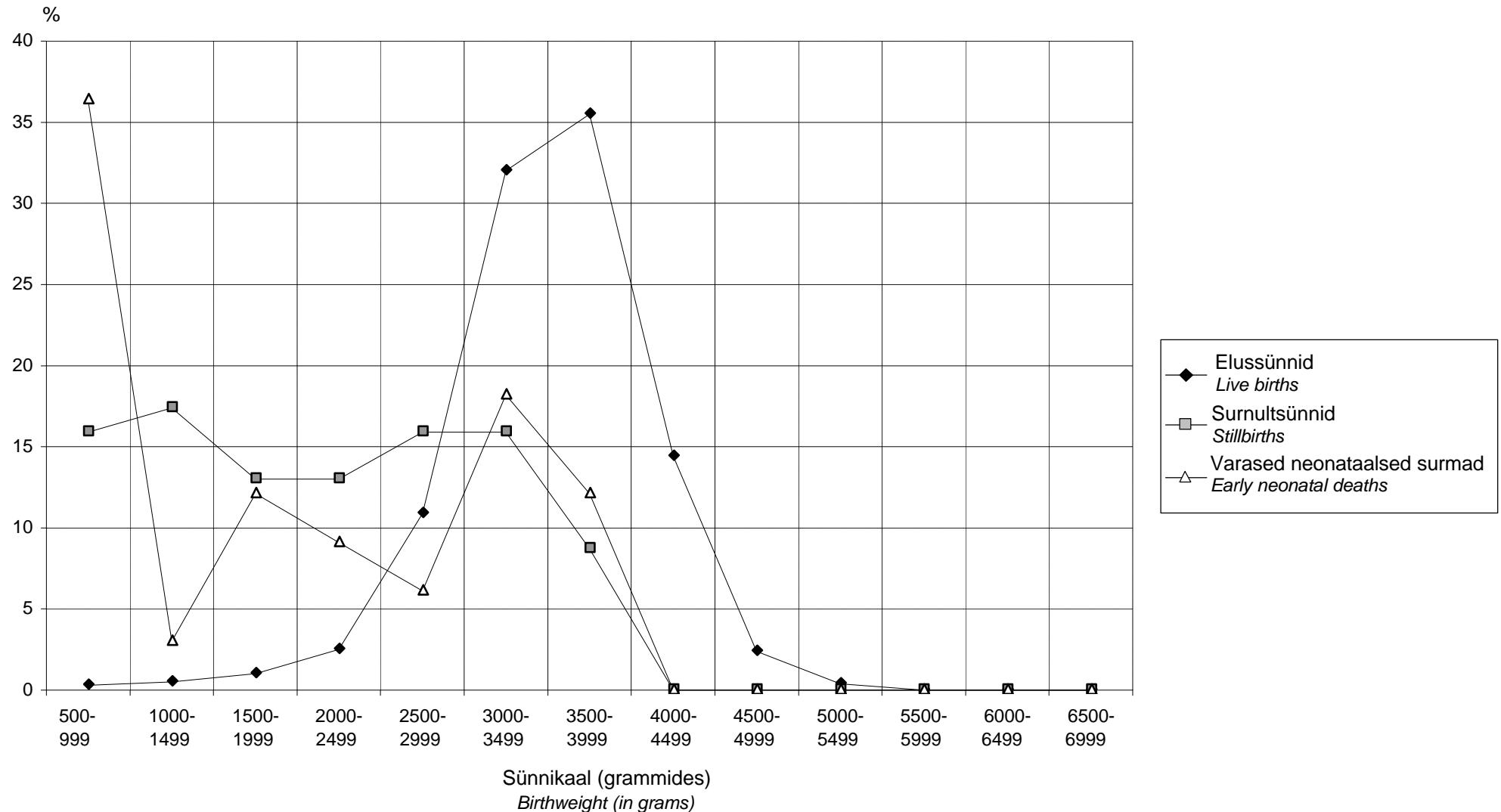
**Varases neonatalperioodis surnud laste  
sünnikaal (grammides), 1992, 1997–2001**

*Early neonatal deaths by birthweight,  
(in grams), 1992, 1997–2001*

	1992		1997		1998		1999		2000		2001		<i>Total</i>
	Vastsündinud Newborns	%											
Kokku	187	100	52	100	37	100	51	100	51	100	33	100	<500
<500	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	2,0	1	2,0	0	0,0	500–999
500–999	44	23,5	16	30,8	15	40,5	18	35,3	20	39,2	12	36,4	1000–1499
1000–1499	43	23,0	10	19,2	5	13,5	11	21,6	9	17,6	1	3,0	1500–1999
1500–1999	30	16,0	5	9,6	4	10,8	3	5,9	5	9,8	4	12,1	2000–2499
2000–2499	16	8,6	3	5,8	3	8,1	6	11,8	4	7,8	3	9,1	2500–2999
2500–2999	15	8,0	8	15,4	4	10,8	2	3,9	1	2,0	2	6,1	3000–3499
3000–3499	16	8,6	7	13,5	4	10,8	4	7,8	3	5,9	6	18,2	3500–3999
3500–3999	13	7,0	3	5,8	2	5,4	2	3,9	5	9,8	4	12,1	4000–4499
4000–4499	8	4,3	0	0,0	0	0,0	3	5,9	1	2,0	0	0,0	4500–4999
4500–4999	1	0,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	5000–5499
5000–5499	1	0,5	0	0,0	0	0,0	1	2,0	1	2,0	0	0,0	5500+
Teadmata	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	Unknown
<b>Keskmine sünnikaal</b>	<b>1910,7</b>		<b>1821,9</b>		<b>1661,3</b>		<b>1760,1</b>		<b>1698,8</b>		<b>2003,3</b>		<b>Average birthweight</b>
Standardhälve	1069,9		1030,6		1040,2		1253,3		1201,4		1146,9		Standard deviation
<b>Poiste keskmene sünnikaal</b>	<b>1940,1</b>		<b>1947,5</b>		<b>1602,7</b>		<b>1717,4</b>		<b>1596,0</b>		<b>2131,5</b>		<b>Boys' average birthweight</b>
Standardhälve	1086,5		988,0		1005,7		1126,1		1064,8		1178,8		Standard deviation
<b>Tüdrukute keskmene sünnikaal</b>	<b>1869,8</b>		<b>1696,3</b>		<b>1723,2</b>		<b>1808,2</b>		<b>1881,6</b>		<b>1789,8</b>		<b>Girls' average birthweight</b>
Standardhälve	1052,0		1076,1		1101,1		1406,0		1427,5		1107,6		Standard deviation

**Elusalt sündinud, surnult sündinud ja varases neonatalperioodis surnud lapsed  
sünnikaalu järgi, 2001**

**Newborns according to birthweight (live births, stillbirths and early neonatal deaths), 2001**



**Ajaliste laste sünnikaal (grammides),  
1992, 1997–2001\***

**Birthweight of term newborns (in grams),  
1992, 1997–2001\***

	1992		1997		1998		1999		2000		2001		<i>Total</i>
	Vastsündinud Newborns	%											
Kokku	15884	100	11217	100	10825	100	11097	100	11746	100	11304	100	
<500	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	<500
500–999	0	0,0	0	0,0	2	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	500–999
1000–1499	2	0,0	1	0,0	1	0,0	0	0,0	1	0,0	3	0,0	1000–1499
1500–1999	10	0,1	11	0,1	15	0,1	12	0,1	9	0,1	8	0,1	1500–1999
2000–2499	169	1,1	122	1,1	102	0,9	123	1,1	100	0,9	108	1,0	2000–2499
2500–2999	1633	10,3	1091	9,7	1067	9,9	972	8,8	1049	8,9	1061	9,4	2500–2999
3000–3499	5831	36,7	3896	34,7	3741	34,6	3717	33,5	3911	33,3	3817	33,8	3000–3499
3500–3999	5815	36,6	4238	37,8	4004	37,0	4198	37,8	4526	38,5	4275	37,8	3500–3999
4000–4499	2058	13,0	1559	13,9	1570	14,5	1714	15,4	1824	15,5	1704	15,1	4000–4499
4500–4999	336	2,1	262	2,3	285	2,6	323	2,9	294	2,5	283	2,5	4500–4999
5000–5499	27	0,2	34	0,3	29	0,3	30	0,3	28	0,2	40	0,4	5000–5499
5500+	2	0,0	2	0,0	7	0,1	6	0,1	2	0,0	2	0,0	5500+
Teadmata	1	0,0	1	0,0	2	0,0	2	0,0	2	0,0	3	0,0	Unknown
<b>Keskmine sünnikaal</b>	<b>3513,3</b>		<b>3546,7</b>		<b>3559,0</b>		<b>3577,7</b>		<b>3577,4</b>		<b>3570,1</b>		<b>Average birthweight</b>
Standardhälve	461,7		468,8		479,2		477,2		466,0		474,3		Standard deviation
<b>Poiste keskmene sünnikaal</b>	<b>3581,5</b>		<b>3607,7</b>		<b>3630,4</b>		<b>3658,0</b>		<b>3647,1</b>		<b>3642,0</b>		<b>Boys' average birthweight</b>
Standardhälve	466,8		473,3		485,3		481,6		468,2		480,5		Standard deviation
<b>Tüdrukute keskmene sünnikaal</b>	<b>3441,5</b>		<b>3480,0</b>		<b>3483,2</b>		<b>3493,9</b>		<b>3501,2</b>		<b>3493,4</b>		<b>Girls' average birthweight</b>
Standardhälve	445,1		454,6		460,8		457,8		451,5		455,2		Standard deviation

\* arvestatud on ajalisi (raseduskestus 37–41 nädalat) üksikrasedusest sündinud lapsi  
*considered are singleton, term (gestational age 37–41 weeks) newborns*

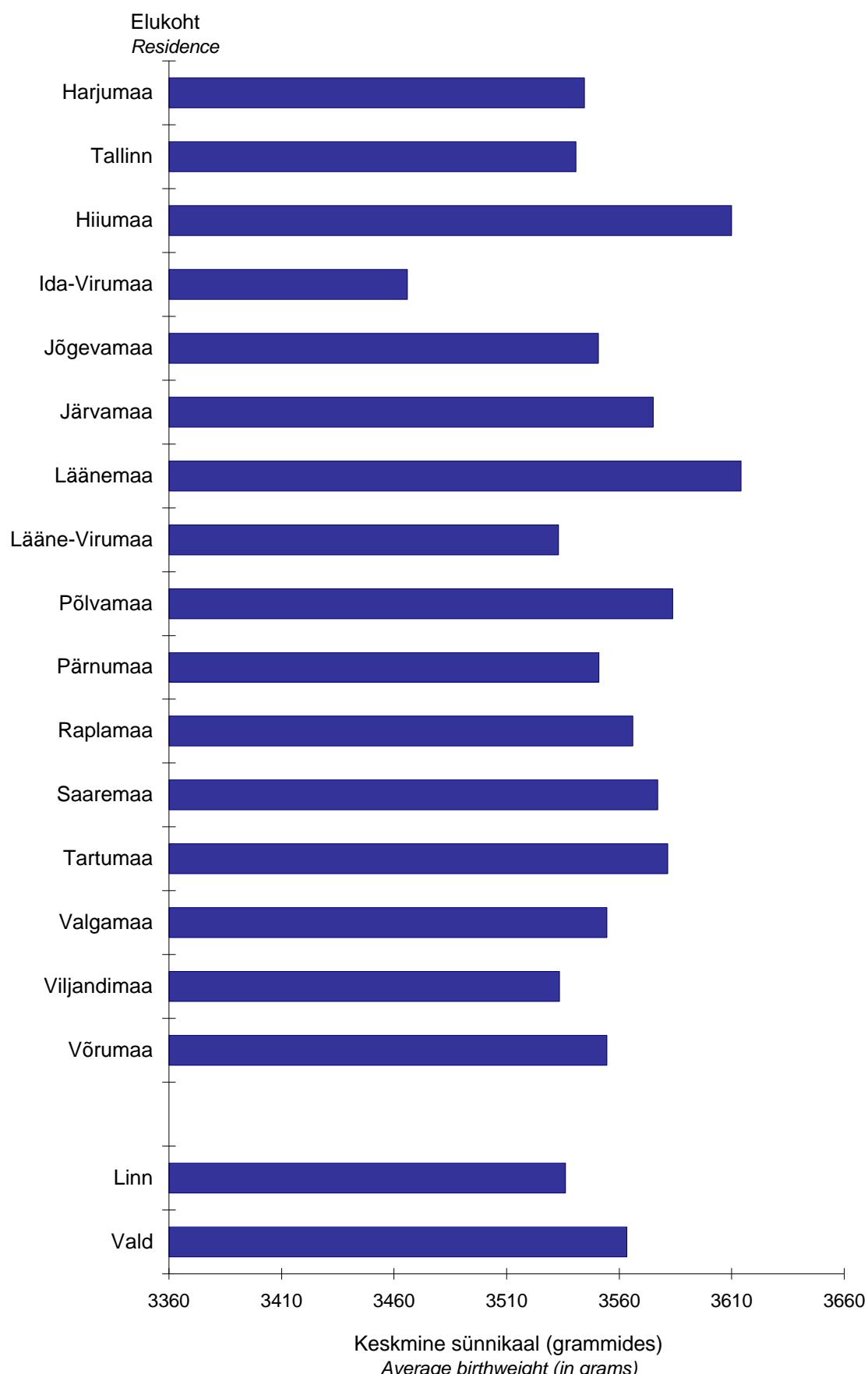
**Ajaliste laste sünnikaal (grammides)  
ema elukoha järgi, 1992, 1997–2001\***

**Birthweight of term newborns (in grams)  
by mother's residence, 1992, 1997–2001\***

Elukoht <i>Residence</i>	1992			1997			1998			1999			2000			2001		
	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD
Harjumaa	5149	3498,6	457,8	3659	3550,3	461,5	3692	3567,8	466,7	3994	3572,9	464,7	4398	3575,4	452,9	4430	3579,0	461,7
sh Tallinn	4020	3497,7	451,6	2739	3552,4	462,5	2775	3563,3	462,1	3037	3577,8	467,9	3368	3566,0	446,7	3412	3574,4	460,5
Hiiumaa	167	3630,4	455,6	105	3582,9	482,2	92	3583,7	507,1	76	3656,6	514,6	80	3604,5	535,7	87	3638,6	439,8
Ida-Virumaa	1798	3446,6	456,5	1303	3437,9	462,0	1325	3471,0	473,5	1355	3475,2	474,1	1489	3500,6	470,3	1379	3483,6	475,7
Jõgevamaa	544	3529,3	447,5	389	3560,8	442,0	358	3560,6	452,7	340	3566,9	494,9	362	3533,9	463,7	305	3577,2	483,9
Järvamaa	566	3498,7	443,4	359	3590,8	470,6	347	3606,5	488,5	324	3637,9	489,8	336	3598,1	490,6	299	3572,4	452,3
Läänemaa	401	3611,1	493,6	287	3651,1	506,8	275	3617,7	500,0	234	3625,0	485,0	233	3648,6	468,8	234	3623,6	474,9
Lääne-Virumaa	849	3521,6	465,6	651	3533,0	481,6	610	3541,4	488,9	605	3544,7	464,0	622	3554,1	499,1	586	3535,6	468,4
Põlvamaa	444	3532,1	490,5	290	3605,7	480,8	258	3602,1	470,2	292	3613,2	501,0	236	3641,8	464,1	233	3663,3	475,2
Pärnumaa	1092	3512,1	474,7	809	3540,3	462,1	731	3574,5	489,1	745	3590,2	501,3	763	3602,4	463,5	752	3575,0	516,3
Raplamaa	483	3552,3	463,2	359	3534,1	495,9	303	3610,8	454,4	300	3658,8	476,3	330	3625,8	460,6	274	3555,6	456,4
Saaremaa	507	3585,5	482,4	318	3630,7	434,9	274	3629,2	563,2	297	3676,0	470,3	274	3677,5	492,0	268	3636,2	465,9
Tartumaa	1931	3538,2	453,5	1357	3591,2	471,7	1360	3576,4	479,9	1378	3637,5	478,0	1425	3624,9	460,6	1343	3597,6	475,9
Valgamaa	469	3542,2	450,8	321	3528,7	459,2	326	3530,3	513,1	286	3575,4	481,2	348	3553,4	504,3	302	3571,0	494,7
Viljandimaa	699	3555,0	482,2	572	3554,0	481,8	494	3536,8	476,9	522	3556,1	482,6	477	3559,1	455,1	480	3566,2	494,3
Võrumaa	569	3506,7	430,6	393	3525,3	448,4	354	3561,0	470,3	327	3584,7	456,9	338	3581,5	447,7	312	3590,7	483,9
Linn Urban	10126	3501,2	457,8	7037	3538,2	461,4	7020	3554,3	474,0	7336	3570,1	475,3	7936	3565,4	458,4	7878	3564,1	473,0
Vald Rural mu- nicipality	5492	3539,4	469,2	4047	3562,7	481,4	3763	3568,1	488,3	3729	3593,3	480,8	3768	3603,4	480,9	3404	3584,4	476,6

\* arvestatud on ajalisi (raseduskestus 37–41 nädalat) üksikrasedusest sündinud lapsi  
considered are singleton, term (gestational age 37–41 weeks) newborns

**Ajaliste laste keskmise sünnikaali ema elukoha järgi, 1992–2001**  
**Average birthweight of term newborns by mother's residence, 1992–2001**

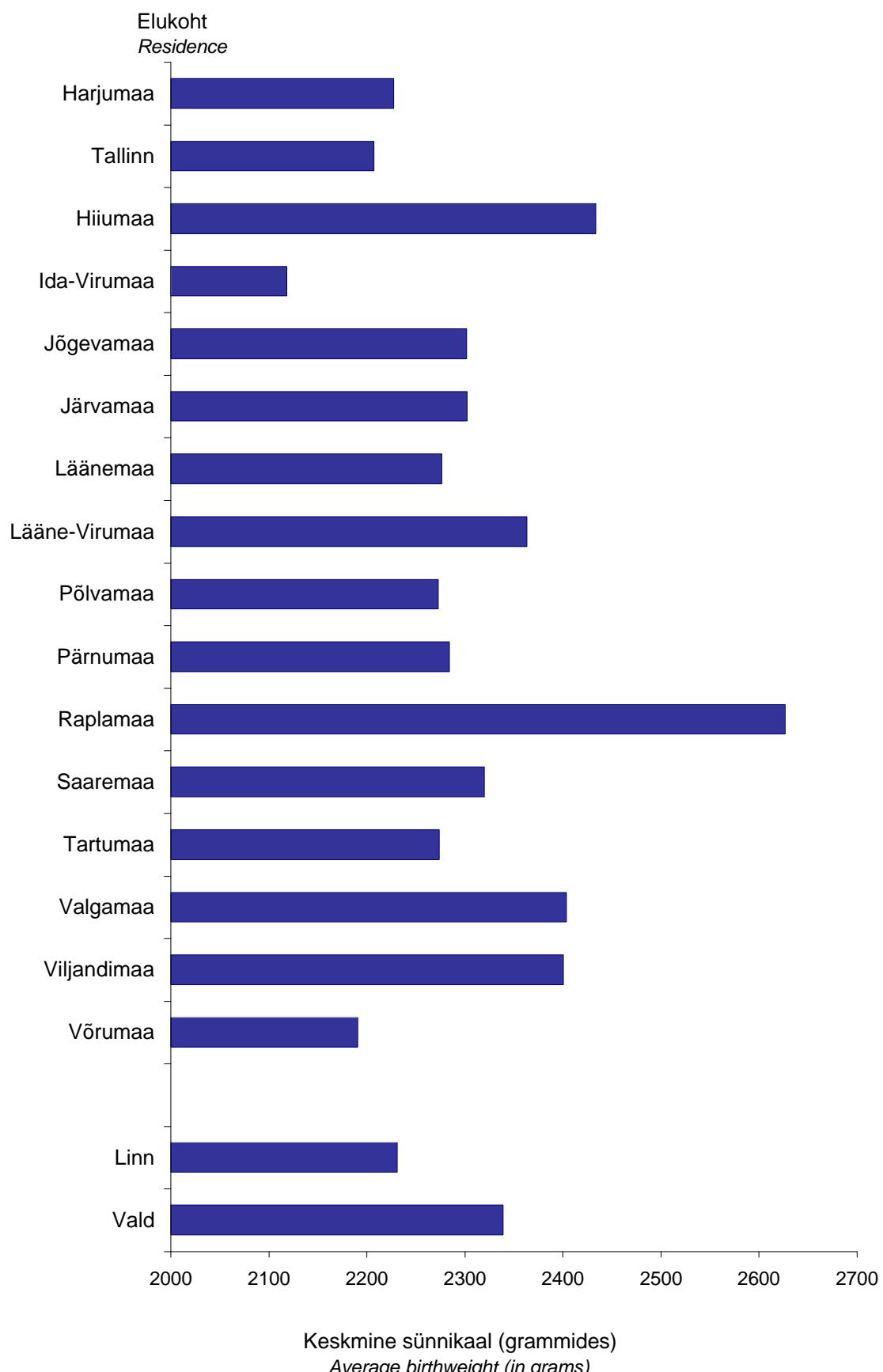


**Enneaegsete laste sünnikaal (grammides)  
ema elukoha järgi, 1992, 1997–2001**

**Birthweight of preterm newborns (in grams)  
by mother's residence, 1992, 1997–2001**

Elukoht <i>Residence</i>	1992			1997			1998			1999			2000			2001		
	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD
Harjumaa	440	2224,1	774,1	256	2273,3	708,1	266	2238,2	752,3	293	2184,8	798,1	316	2249,0	770,5	284	2276,1	747,2
sh Tallinn	329	2209,6	769,5	184	2269,7	699,0	199	2242,1	773,7	221	2154,1	792,6	237	2244,1	750,8	220	2230,0	773,6
Hiiumaa	24	2638,1	732,7	10	1950,3	1094,4	4	2260,5	713,5	4	3082,5	398,3	6	2341,0	681,9	7	2697,1	977,6
Ida-Virumaa	140	2135,9	733,3	96	1955,9	705,2	94	2094,7	674,3	132	2112,0	606,2	88	2215,7	738,9	116	2142,1	709,9
Jõgevamaa	41	2295,8	799,6	33	2455,9	477,6	14	2176,6	1197,5	26	2089,3	697,5	24	2286,3	495,5	19	2060,2	857,2
Järvamaa	29	2483,8	433,9	36	1988,5	594,0	22	2293,0	520,3	19	2487,6	602,0	10	2769,5	437,4	21	2492,6	802,9
Läänemaa	24	2320,4	747,9	17	2476,8	567,7	21	2064,4	567,5	11	2148,1	1040,7	13	2277,6	693,5	13	2439,7	587,7
Lääne-Virumaa	78	2463,7	739,7	53	2183,3	875,6	54	2284,8	714,6	52	2295,4	631,9	59	2554,3	630,5	44	2453,8	796,7
Põlvamaa	21	2570,0	755,5	15	2167,5	736,3	13	2720,6	349,4	12	2335,2	856,4	21	2050,8	901,0	8	2343,8	984,8
Pärnumaa	80	2341,8	661,6	43	2280,6	519,1	50	2319,0	608,0	49	2377,6	608,9	54	2148,3	598,7	52	2246,3	582,1
Raplamaa	52	2591,3	835,1	26	2633,9	608,6	34	2642,1	723,0	31	2602,4	649,7	25	2406,1	892,1	35	2685,9	631,9
Saaremaa	35	2503,3	795,1	26	2204,7	969,5	16	2619,8	523,7	20	2049,0	1024,6	21	2391,2	887,4	23	2508,7	734,6
Tartumaa	134	2350,0	723,6	68	2393,8	652,2	73	2235,4	714,3	71	2287,7	661,2	89	2223,3	773,2	97	2277,4	729,9
Valgamaa	38	2452,8	705,4	24	2465,2	657,8	21	2249,6	613,9	19	2534,3	1012,8	17	2531,4	503,9	29	2231,8	779,8
Viljandimaa	74	2528,2	858,6	48	2277,0	645,6	43	2158,3	713,9	27	2130,3	592,9	35	2311,6	611,2	20	2245,4	821,1
Võrumaa	52	2162,9	739,6	16	2373,6	389,9	16	2050,6	739,4	19	2179,0	854,3	21	2240,7	1016,4	22	2119,5	665,8
Linn <i>Urban</i>	782	2245,9	749,9	441	2235,9	717,4	466	2228,9	741,7	496	2212,2	746,2	545	2242,3	750,6	541	2264,4	735,1
Vald <i>Rural municipality</i>	476	2437,8	770,5	319	2269,4	694,4	273	2287,8	677,1	288	2265,7	732,1	253	2358,7	734,6	248	2348,7	754,1

**Enneaegsete laste keskmise sünnikaal ema elukoha järgi, 1992–2001**  
**Average birthweight of preterm newborns by mother's residence, 1992–2001**



## Sünnipikkus (sentimeetrites), 1992, 1997–2001

## *Birthlength (in centimetres), 1992, 1997–2001*

	1992		1997		1998		1999		2000		2001		<i>Total</i>
	Vastsündinud Newborns	%											
Kokku	18191	100	12593	100	12204	100	12470	100	13119	100	12690	100	
-38	171	0,9	99	0,8	95	0,8	110	0,9	106	0,8	77	0,6	-38
39	24	0,1	18	0,1	14	0,1	21	0,2	17	0,1	21	0,2	39
40	46	0,3	29	0,2	32	0,3	25	0,2	23	0,2	31	0,2	40
41	27	0,1	21	0,2	21	0,2	26	0,2	28	0,2	21	0,2	41
42	75	0,4	31	0,2	38	0,3	33	0,3	47	0,4	47	0,4	42
43	74	0,4	54	0,4	56	0,5	57	0,5	57	0,4	51	0,4	43
44	126	0,7	74	0,6	83	0,7	78	0,6	83	0,6	69	0,5	44
45	200	1,1	121	1,0	115	0,9	136	1,1	117	0,9	111	0,9	45
46	388	2,1	239	1,9	215	1,8	238	1,9	204	1,6	195	1,5	46
47	710	3,9	452	3,6	487	4,0	474	3,8	443	3,4	465	3,7	47
48	1266	7,0	905	7,2	867	7,1	832	6,7	917	7,0	834	6,6	48
49	2011	11,1	1412	11,2	1385	11,3	1414	11,3	1409	10,7	1402	11,0	49
50	3297	18,1	2299	18,3	2195	18,0	2224	17,8	2373	18,1	2228	17,6	50
51	3029	16,7	2022	16,1	2011	16,5	2022	16,2	2220	16,9	2026	16,0	51
52	2868	15,8	1965	15,6	1811	14,8	1883	15,1	2079	15,8	2016	15,9	52
53	1907	10,5	1277	10,1	1267	10,4	1345	10,8	1428	10,9	1388	10,9	53
54	1071	5,9	801	6,4	753	6,2	769	6,2	795	6,1	871	6,9	54
55	508	2,8	401	3,2	387	3,2	415	3,3	429	3,3	429	3,4	55
56	227	1,2	204	1,6	182	1,5	192	1,5	194	1,5	207	1,6	56
57+	146	0,8	146	1,2	159	1,3	141	1,1	113	0,9	152	1,2	57+
Teadmata	20	0,1	23	0,2	31	0,3	35	0,3	37	0,3	49	0,4	Unknown
<b>Keskmine sünnipikkus</b>	<b>50,5</b>		<b>50,6</b>		<b>50,6</b>		<b>50,6</b>		<b>50,6</b>		<b>50,7</b>		<b>Average birthlength</b>
Standardhälve	3,1		3,0		3,0		3,1		2,9		2,9		Standard deviation
<b>Poiste keskmene sünnipikkus</b>	<b>50,8</b>		<b>51,0</b>		<b>50,9</b>		<b>50,9</b>		<b>51,0</b>		<b>51,1</b>		<b>Boys' average birthlength</b>
Standardhälve	3,1		3,0		3,0		3,1		3,0		2,9		Standard deviation
<b>Tüdrukute keskmene sünnipikkus</b>	<b>50,1</b>		<b>50,3</b>		<b>50,2</b>		<b>50,3</b>		<b>50,3</b>		<b>50,3</b>		<b>Girls' average birthlength</b>
Standardhälve	3,0		2,9		3,0		3,0		2,8		2,9		Standard deviation

**Ajaliste laste sünnipikkus (sentimeetrites),  
1992, 1997–2001\***

**Term newborns by birthlength (in centimetres),  
1992, 1997–2001\***

	1992		1997		1998		1999		2000		2001		<i>Total</i>
	Vastsündinud Newborns	%											
Kokku	15884	100	11217	100	10825	100	11097	100	11746	100	11304	100	
-38	9	0,1	2	0,0	3	0,0	4	0,0	1	0,0	3	0,0	-38
39	0	0,0	1	0,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0	2	0,0	39
40	6	0,0	1	0,0	4	0,0	2	0,0	3	0,0	0	0,0	40
41	2	0,0	2	0,0	0	0,0	1	0,0	1	0,0	0	0,0	41
42	9	0,1	3	0,0	5	0,0	6	0,1	7	0,1	4	0,0	42
43	14	0,1	9	0,1	14	0,1	7	0,1	7	0,1	6	0,1	43
44	28	0,2	15	0,1	19	0,2	18	0,2	14	0,1	16	0,1	44
45	84	0,5	51	0,5	39	0,4	49	0,4	44	0,4	42	0,4	45
46	221	1,4	137	1,2	114	1,1	128	1,2	105	0,9	96	0,8	46
47	531	3,3	332	3,0	362	3,3	342	3,1	338	2,9	321	2,8	47
48	1089	6,9	768	6,8	757	7,0	735	6,6	801	6,8	719	6,4	48
49	1847	11,6	1294	11,5	1274	11,8	1292	11,6	1296	11,0	1263	11,2	49
50	3036	19,1	2172	19,4	2070	19,1	2100	18,9	2236	19,0	2123	18,8	50
51	2852	18,0	1932	17,2	1916	17,7	1928	17,4	2120	18,0	1924	17,0	51
52	2661	16,8	1863	16,6	1695	15,7	1797	16,2	1975	16,8	1899	16,8	52
53	1739	10,9	1202	10,7	1196	11,0	1267	11,4	1350	11,5	1310	11,6	53
54	978	6,2	750	6,7	683	6,3	722	6,5	757	6,4	817	7,2	54
55	449	2,8	363	3,2	355	3,3	381	3,4	393	3,3	410	3,6	55
56	194	1,2	184	1,6	168	1,6	182	1,6	185	1,6	197	1,7	56
57+	124	0,8	131	1,2	146	1,3	129	1,2	107	0,9	141	1,2	57+
Teadmata	11	0,1	5	0,0	4	0,0	7	0,1	6	0,1	11	0,1	<i>Unknown</i>
<b>Keskmine sünnipikkus</b>	<b>50,9</b>		<b>51,0</b>		<b>Average birthlength</b>								
Standardhälve	2,2		2,3		2,3		2,3		2,2		2,3		<i>Standard deviation</i>
<b>Poiste keskmene sünnipikkus</b>	<b>51,2</b>		<b>51,3</b>		<b>51,3</b>		<b>51,4</b>		<b>51,4</b>		<b>51,5</b>		<b>Boys' average birthlength</b>
Standardhälve	2,3		2,3		2,3		2,3		2,2		2,3		<i>Standard deviation</i>
<b>Tüdrukute keskmene sünnipikkus</b>	<b>50,5</b>		<b>50,7</b>		<b>50,6</b>		<b>50,6</b>		<b>50,7</b>		<b>50,7</b>		<b>Girls' average birthlength</b>
Standardhälve	2,2		2,2		2,2		2,2		2,1		2,2		<i>Standard deviation</i>

\* arvestatud on ajalisi (raseduskestus 37–41 nädalat) üksikrasedusest sündinud lapsi  
considered are singleton, term (gestational age 37–41 weeks) newborns

**Vastsündinute diagnoosid esimesel elunädalal, 1992, 1997–2001**

**Newborn diagnoses during the first week, 1992, 1997–2001**

Diagnoos	1992		1997		1998		1999		2000		2001		Diagnosis
	Vastsündinud New-borns	100 vastsündinu kohta Per 100 newborns	Vastsündinud New-borns	100 vastsündinu kohta Per 100 newborns	Vastsündinud New-borns	100 vastsündinu kohta Per 100 newborns	Vastsündinud New-borns	100 vastsündinu kohta Per 100 newborns	Vastsündinud New-borns	100 vastsündinu kohta Per 100 newborns	Vastsündinud New-borns	100 vastsündinu kohta Per 100 newborns	
Nakkus*	32	0,2	19	0,2	331	2,7	347	2,8	329	2,5	317	2,5	Infection*
Krambid	25	0,1	7	0,1	6	0,0	7	0,1	12	0,1	6	0,0	Convulsions
Hemolüütiline haigus	29	0,2	35	0,3	64	0,5	54	0,4	41	0,3	29	0,2	Haemolytic disease
Respiratoorne distress	482	2,6	192	1,5	181	1,5	206	1,7	174	1,3	213	1,7	Respiratory distress
Väärarend	352	1,9	181	1,4	219	1,8	177	1,4	176	1,3	192	1,5	Malformation
Sünnitrauma	382	2,1	227	1,8	212	1,7	165	1,3	184	1,4	158	1,2	Birth trauma
Muu diagnoos	1786	9,8	1854	14,7	1654	13,6	1480	11,9	1564	11,9	1440	11,3	Other diagnosis

\* 1992-1997 on arvestatud ainult sepsist  
in 1992-1997 is considered only sepsis

**Vastsündinutega tehtud toimingud esimesel elunädalal, 1992, 1997–2001**

**Procedures to newborns during the first week, 1992, 1997–2001**

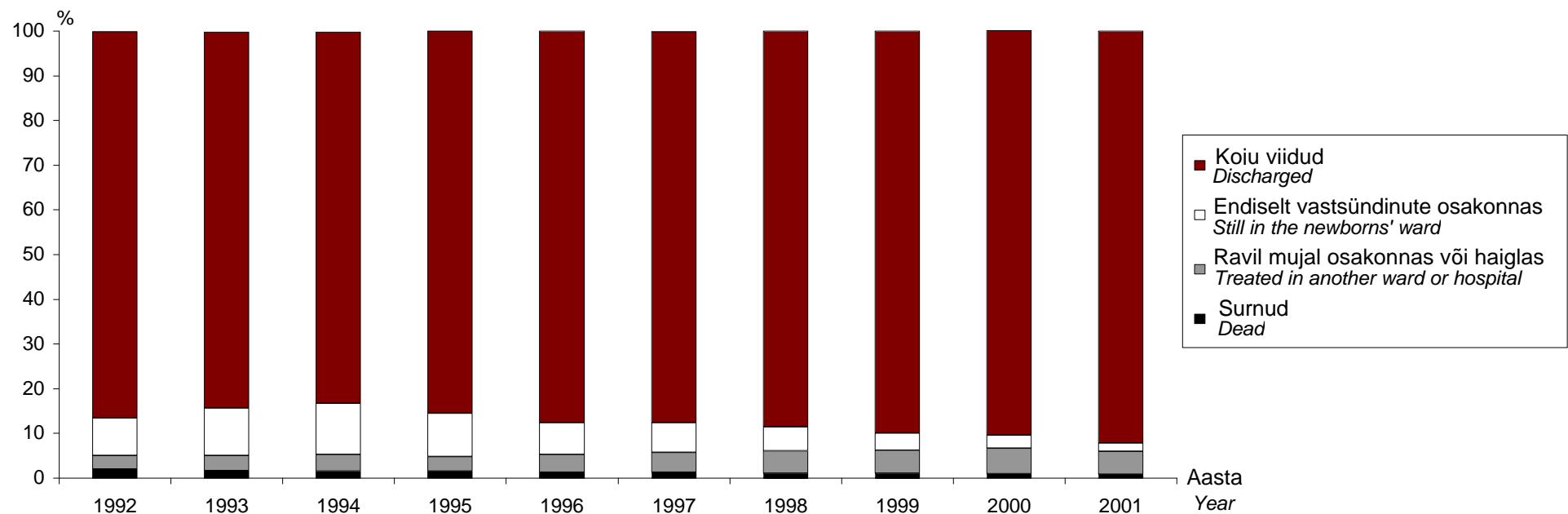
Toiming	1992		1997		1998		1999		2000		2001		Procedure
	Vastsündinud New-borns	100 vastsündinu kohta Per 100 newborns	Vastsündinud New-borns	100 vastsündinu kohta Per 100 newborns	Vastsündinud New-borns	100 vastsündinu kohta Per 100 newborns	Vastsündinud New-borns	100 vastsündinu kohta Per 100 newborns	Vastsündinud New-borns	100 vastsündinu kohta Per 100 newborns	Vastsündinud New-borns	100 vastsündinu kohta Per 100 newborns	
Elustamine	177	1,0	89	0,7	99	0,8	65	0,5	123	0,9	101	0,8	Resuscitation
Verevahetus	14	0,1	8	0,1	25	0,2	20	0,2	9	0,1	10	0,1	Blood exchange transfusion
Ravi vastsündinute osakonnas	1476	8,1	872	6,9	682	5,6	618	5,0	635	4,8	621	4,9	Treatment in a newborns' ward
Ravi intensiivravi osakonnas	488	2,7	613	4,9	649	5,3	723	5,8	405	3,1	391	3,1	Treatment in an intensive care ward
Ravi teises haiglas	109	0,6	112	0,9	155	1,3	150	1,2	483	3,7	432	3,4	Treatment in another hospital

## Laps seitsme päeva vanuselt, 1992, 1997–2001

## Infant at the age of seven days, 1992, 1997–2001

	1992		1997		1998		1999		2000		2001	
	Lapsed Children	%										
Endiselt vastsündinute osakonnas	1528	8,4	846	6,7	651	5,3	482	3,9	374	2,9	229	1,8
Koju viidud	15739	86,5	11025	87,5	10816	88,6	11213	89,9	11870	90,5	11704	92,2
Ravil mujal osakonnas	31	0,2	15	0,1	47	0,4	37	0,3	24	0,2	47	0,4
Ravil teises haiglas	514	2,8	546	4,3	561	4,6	603	4,8	735	5,6	608	4,8
Surnud	366	2,0	161	1,3	129	1,1	135	1,1	116	0,9	102	0,8
Teadmata	13	0,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0

Laps 7 päeva vanuselt, 1992–2001  
Infant at the age of seven days, 1992–2001



## Abordid, 1992, 1996–2001

## Abortions, 1992, 1996–2001

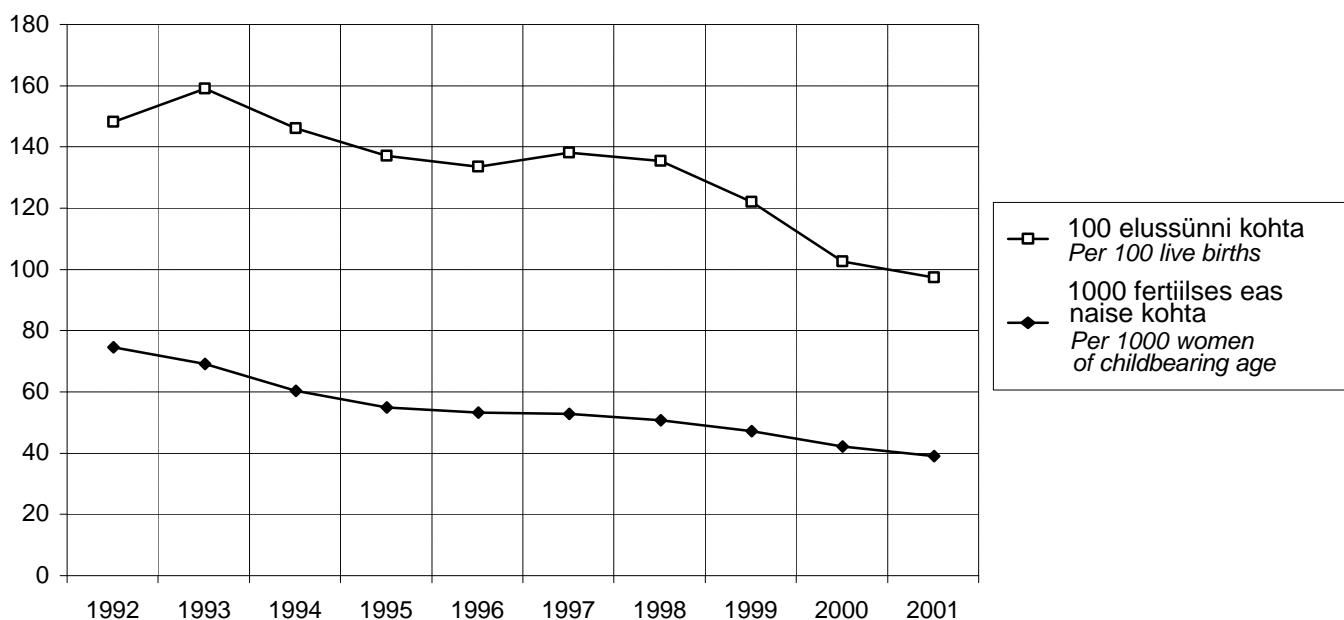
	1992**	1996	1997	1998	1999	2000	2001	
Kõik abordid	28403	19464	19157	18424	17027	15340	14055	All abortions
sh legaalselt indutseeritud abordid*	25803	16887	16615	15798	14503	12745	11656	incl. legally induced abortions*
<b>Abortiivsuskordaja 1000 fertiilses eas naise kohta</b>								<b>Abortion rate per 1000 women of childbearing age</b>
Kõik abordid	76,6	55,6	55,2	53,4	49,6	44,7	41,0	All abortions
sh legaalselt indutseeritud abordid*	69,6	48,3	47,9	45,8	42,2	37,2	34,0	incl. legally induced abortions*
<b>Abordimääär 100 elussünni kohta</b>								<b>Abortion ratio per 100 live births</b>
Kõik abordid	157,7	148,3	153,5	152,1	137,5	117,5	111,4	All abortions
sh legaalselt indutseeritud abordid*	143,3	128,7	133,1	130,4	117,1	97,6	92,4	incl. legally induced abortions*
<b>Summaarne abortiivsuskordaja</b>								<b>Life-time abortion rate</b>
Kõik abordid	...	1,98	1,97	1,91	1,78	1,60	1,47	All abortions
sh legaalselt indutseeritud abordid*	...	1,72	1,71	1,64	1,51	1,33	1,22	incl. legally induced abortions*

\* ehk meditsiinilised abordid  
i.e. medical abortions

\*\* Eesti Meditsiinistatistika Büroo andmed  
Data of the Estonian Medical Statistical Bureau

### Legaalselt indutseeritud abortide arv 1000 fertiilses eas naise ja 100 elussünni kohta, 1992–2001

Number of legally induced abortions per 1000 women of childbearing age and per 100 live births, 1992–2001



**Abordid tervishoiuasutuste järgi,  
1996–2001**

**Abortions by health care institutions,  
1996–2001**

Maakond County	Tervishoiuasutus Health care institution	1996		1997		1998		1999		2000		2001	
		Abordid Abortions	%										
HARJU	AS Ida-Tallinna Kesk-haigla Naistekliinik	1836	9,4	2171	11,3	2403	13,0	2484	14,6	2040	13,3	1674	11,9
	AS Lääne-Tallinna Kesk-haigla Naistekliinik	2072	10,6	2337	12,2	2339	12,7	2264	13,3	2235	14,6	2262	16,1
	Nõmme Erahaigla AS Fertilitas	728	3,7	734	3,8	653	3,5	658	3,9	594	3,9	634	4,5
	Tallinna Järve Haigla	317	1,6	341	1,8	132	0,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	Kallavere Haigla	197	1,0	206	1,1	188	1,0	169	1,0	182	1,2	136	1,0
	Eesti Meremeeste Haigla	103	0,5	112	0,6	118	0,6	84	0,5	95	0,6	75	0,5
	SA Põhja-Eesti Regionaalhaigla	33	0,2	35	0,2	39	0,2	28	0,2	17	0,1	10	0,1
	Tallinna Magdaleena Haigla	23	0,1	1	0,0	11	0,1	92	0,5	84	0,5	100	0,7
	Nõmme Haigla Mustamäe Polikliinik	200	1,0	150	0,8	119	0,6	109	0,6	42	0,3	35	0,2
	Lasnamäe Polikliinik	667	3,4	531	2,8	427	2,3	291	1,7	95	0,6	56	0,4
	Väike-Õismäe Polikliinik	90	0,5	65	0,3	69	0,4	27	0,2	11	0,1	0	0,0
	Mäekalda Polikliinik	75	0,4	70	0,4	45	0,2	29	0,2	80	0,5	19	0,1
	Erakliinik Sinaps AS	348	1,8	263	1,4	227	1,2	197	1,2	170	1,1	89	0,6
	OÜ Asklepius	179	0,9	178	0,9	150	0,8	136	0,8	0	0,0	0	0,0
	AS SL Meedik	94	0,5	73	0,4	53	0,3	36	0,2	13	0,1	11	0,1
	AS Balneom Ravikeskus	109	0,6	124	0,6	140	0,8	169	1,0	116	0,8	87	0,6
	AS Medisfäär	216	1,1	238	1,2	226	1,2	205	1,2	140	0,9	140	1,0
	OÜ KVR	81	0,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	OÜ Intimus	156	0,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	Keila Haigla	530	2,7	494	2,6	432	2,3	363	2,1	343	2,2	329	2,3
	Kehra Tervisekeskus OÜ	33	0,2	36	0,2	14	0,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	OÜ Loksa Ravikeskus	44	0,2	36	0,2	12	0,1	6	0,0	2	0,0	0	0,0
	OÜ Paldiski Mediluks	15	0,1	7	0,0	9	0,0	4	0,0	0	0,0	0	0,0
	AS Estep	0	0,0	0	0,0	64	0,3	65	0,4	67	0,4	94	0,7
	OÜ Brivera	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	265	1,7	373	2,7
	<b>Kokku</b>	<b>8146</b>	<b>41,9</b>	<b>8202</b>	<b>42,8</b>	<b>7870</b>	<b>42,7</b>	<b>7416</b>	<b>43,6</b>	<b>6591</b>	<b>43,0</b>	<b>6124</b>	<b>43,6</b>
HIIU	Hiiumaa Haigla	59	0,3	54	0,3	62	0,3	60	0,4	56	0,4	41	0,3
IDA-VIRU	SA Narva Haigla	1295	6,7	1415	7,4	1323	7,2	1227	7,2	1048	6,8	1141	8,1
	SA Kohtla-Järve Haigla	566	2,9	488	2,5	547	3,0	514	3,0	543	3,5	524	3,7
	Puru Haigla	513	2,6	401	2,1	338	1,8	317	1,9	251	1,6	210	1,5
	MTÜ Kiviöli Haigla	255	1,3	273	1,4	244	1,3	271	1,6	253	1,6	152	1,1
	SA Sillamäe Haigla	280	1,4	198	1,0	138	0,7	104	0,6	69	0,4	57	0,4
	AS Lekar Holding	184	0,9	194	1,0	251	1,4	266	1,6	291	1,9	42	0,3
	OÜ Germen	112	0,6	93	0,5	47	0,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	<b>Kokku</b>	<b>3205</b>	<b>16,5</b>	<b>3062</b>	<b>16,0</b>	<b>2888</b>	<b>15,7</b>	<b>2699</b>	<b>15,9</b>	<b>2455</b>	<b>16,0</b>	<b>2126</b>	<b>15,1</b>
JÖGEVA	Jõgeva Haigla	213	1,1	202	1,1	202	1,1	177	1,0	217	1,4	166	1,2
	OÜ Põltsamaa Tervis	95	0,5	79	0,4	53	0,3	50	0,3	36	0,2	42	0,3
	MTÜ Mustvee Tervise-	33	0,2	36	0,2	33	0,2	26	0,2	26	0,2	15	0,1
	Eraarst Minni Tarum	9	0,0	23	0,1	24	0,1	24	0,1	22	0,1	12	0,1
	<b>Kokku</b>	<b>350</b>	<b>1,8</b>	<b>340</b>	<b>1,8</b>	<b>312</b>	<b>1,7</b>	<b>277</b>	<b>1,6</b>	<b>301</b>	<b>2,0</b>	<b>235</b>	<b>1,7</b>
JÄRVA	AS Järvamaa Haigla	355	1,8	286	1,5	338	1,8	291	1,7	239	1,6	228	1,6
LÄÄNE	SA Läänemaa Haigla	322	1,7	310	1,6	343	1,9	239	1,4	243	1,6	238	1,7

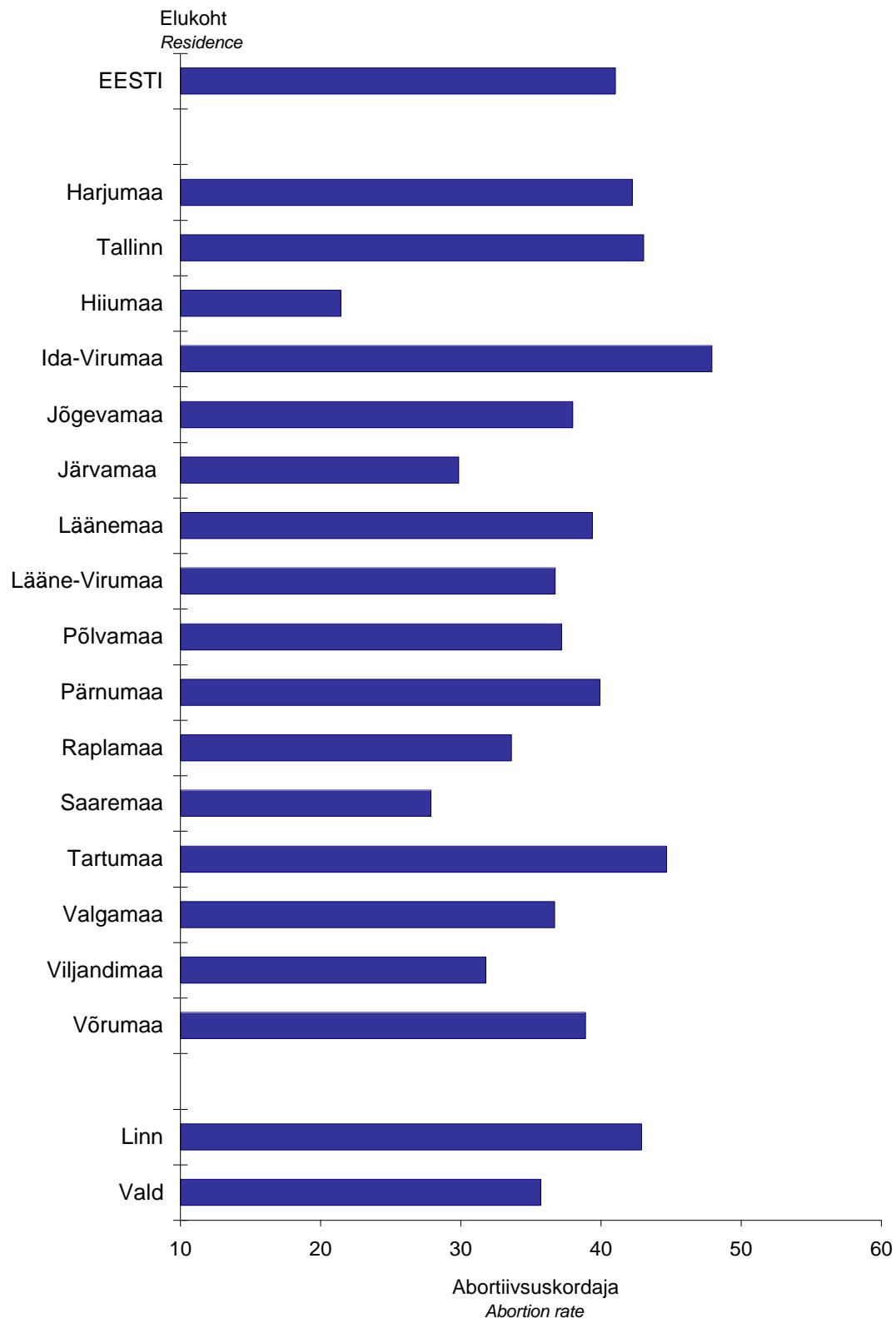
Maakond County	Tervishoivasutus Health care institution	1996		1997		1998		1999		2000		2001	
		Abordid Abortions	%										
LÄÄNE- VIRU	MTÜ Rakvere Haigla	682	3,5	705	3,7	684	3,7	581	3,4	521	3,4	507	3,6
	AS Tapa Haigla	3	0,0	3	0,0	38	0,2	48	0,3	49	0,3	51	0,4
	Kunda Tervise- ja Hooldekeskus	10	0,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	Eraarst Maie Kõiva	0	0,0	23	0,1	21	0,1	14	0,1	1	0,0	0	0,0
	Eraarst Liivi Taks	0	0,0	0	0,0	2	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	<b>Kokku</b>	<b>695</b>	<b>3,6</b>	<b>731</b>	<b>3,8</b>	<b>745</b>	<b>4,0</b>	<b>643</b>	<b>3,8</b>	<b>571</b>	<b>3,7</b>	<b>558</b>	<b>4,0</b>
PÖLVA	AS Põlva Haigla	426	2,2	416	2,2	342	1,9	318	1,9	302	2,0	243	1,7
PÄRNU	SA Pärnu Haigla	1214	6,3	1093	5,7	1057	5,7	981	5,8	814	5,3	827	5,9
	OÜ Kadri Piirisilla Arstikabinet	28	0,1	8	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	<b>Kokku</b>	<b>1242</b>	<b>6,4</b>	<b>1101</b>	<b>5,7</b>	<b>1057</b>	<b>5,7</b>	<b>981</b>	<b>5,8</b>	<b>814</b>	<b>5,3</b>	<b>827</b>	<b>5,9</b>
RAPLA	SA Rapla Maakonna- haigla	238	1,2	231	1,2	251	1,4	255	1,5	240	1,6	234	1,7
	OÜ Märjamaa Haigla	41	0,2	17	0,1	9	0,0	2	0,0	0	0,0	0	0,0
	Erapoliiklinik Praxis OÜ	108	0,6	87	0,5	81	0,4	61	0,4	59	0,4	21	0,1
	<b>Kokku</b>	<b>387</b>	<b>2,0</b>	<b>335</b>	<b>1,7</b>	<b>341</b>	<b>1,9</b>	<b>318</b>	<b>1,9</b>	<b>299</b>	<b>1,9</b>	<b>255</b>	<b>1,8</b>
SAARE	Kuressaare Haigla SA	288	1,5	231	1,2	214	1,2	171	1,0	179	1,2	154	1,1
	AS Hanvar	43	0,2	53	0,3	91	0,5	55	0,3	55	0,4	55	0,4
	<b>Kokku</b>	<b>331</b>	<b>1,7</b>	<b>284</b>	<b>1,5</b>	<b>305</b>	<b>1,7</b>	<b>226</b>	<b>1,3</b>	<b>234</b>	<b>1,5</b>	<b>209</b>	<b>1,5</b>
TARTU	SA Tartu Ülikooli Kliini- kumi Naistekliinik	1494	7,7	1524	8,0	1428	7,8	1358	8,0	1278	8,3	1258	9,0
	Tartumaa Polikliinik	122	0,6	90	0,5	83	0,5	16	0,1	0	0,0	0	0,0
	MTÜ Elva Haigla	87	0,4	92	0,5	128	0,7	83	0,5	68	0,4	71	0,5
	AS Tamme Erakliinik	268	1,4	396	2,1	365	2,0	355	2,1	256	1,7	172	1,2
	OÜ Stigma Erakliinik	349	1,8	320	1,7	287	1,6	273	1,6	309	2,0	271	1,9
	AS Ulma	38	0,2	2	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	AS Medex	297	1,5	296	1,5	262	1,4	149	0,9	139	0,9	89	0,6
	AS Dentes	34	0,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	Erakliinik Clinica	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	OU Fertiilsuse Keskus	0	0,0	0	0,0	16	0,1	151	0,9	147	1,0	182	1,3
	<b>Kokku</b>	<b>2690</b>	<b>13,8</b>	<b>2720</b>	<b>14,2</b>	<b>2569</b>	<b>13,9</b>	<b>2385</b>	<b>14,0</b>	<b>2197</b>	<b>14,3</b>	<b>2043</b>	<b>14,5</b>
VALGA	AS Valga Haigla	301	1,5	293	1,5	255	1,4	255	1,5	244	1,6	225	1,6
	SA Otepää Tervise- keskus	19	0,1	29	0,2	24	0,1	18	0,1	3	0,0	4	0,0
	Tõrva Haigla	0	0,0	0	0,0	0	0,0	6	0,0	0	0,0	0	0,0
	<b>Kokku</b>	<b>320</b>	<b>1,6</b>	<b>322</b>	<b>1,7</b>	<b>279</b>	<b>1,5</b>	<b>279</b>	<b>1,6</b>	<b>247</b>	<b>1,6</b>	<b>229</b>	<b>1,6</b>
VILJANDI	SA Viljandi Haigla	431	2,2	473	2,5	420	2,3	404	2,4	336	2,2	341	2,4
	OÜ Heli Tobre Erakliinik	107	0,5	138	0,7	169	0,9	136	0,8	115	0,7	48	0,3
	<b>Kokku</b>	<b>538</b>	<b>2,8</b>	<b>611</b>	<b>3,2</b>	<b>589</b>	<b>3,2</b>	<b>540</b>	<b>3,2</b>	<b>451</b>	<b>2,9</b>	<b>389</b>	<b>2,8</b>
VÕRU	AS Lõuna-Eesti Haigla	307	1,6	301	1,6	318	1,7	289	1,7	258	1,7	257	1,8
	AS PMA	91	0,5	82	0,4	66	0,4	66	0,4	82	0,5	53	0,4
	<b>Kokku</b>	<b>398</b>	<b>2,0</b>	<b>383</b>	<b>2,0</b>	<b>384</b>	<b>2,1</b>	<b>355</b>	<b>2,1</b>	<b>340</b>	<b>2,2</b>	<b>310</b>	<b>2,2</b>
<b>KOKKU</b>		<b>19464</b>	<b>100</b>	<b>19157</b>	<b>100</b>	<b>18424</b>	<b>100</b>	<b>17027</b>	<b>100</b>	<b>15340</b>	<b>100</b>	<b>14055</b>	<b>100</b>

**Abortiivsuskordaja 1000 fertiilses eas  
naise kohta elukoha järgi,  
1996–2001**

**Abortion rate per 1000 women of  
childbearing age by residence,  
1996–2001**

Elukoht	1996		1997		1998		1999		2000		2001		Residence
	Kõik abordid <i>All abortions</i>	sh legaalselt indutseeritud <i>incl. legally induced</i>											
EESTI	55,6	48,3	55,2	47,9	53,4	45,8	49,6	42,2	44,7	37,2	41,0	34,0	Estonia
<b>Maakond</b>													<b>County</b>
Harjumaa	53,4	47,2	53,4	46,8	52,5	45,5	50,0	43,0	45,3	38,2	42,3	35,8	Harjumaa
sh Tallinn	53,7	47,5	52,5	46,2	52,0	44,8	50,2	43,2	45,3	38,3	43,0	36,4	<i>incl. Tallinn</i>
Hiiumaa	36,9	30,0	33,7	27,6	35,3	29,0	34,5	27,8	29,0	25,6	21,4	15,6	Hiiumaa
Ida-Virumaa	68,2	61,9	67,6	60,9	64,0	57,3	60,2	52,8	54,7	47,2	47,9	40,7	Ida-Virumaa
Jõgevamaa	58,1	50,9	59,3	52,5	55,3	48,0	45,6	38,6	46,0	37,3	38,0	30,3	Jõgevamaa
Järvamaa	44,8	33,7	39,2	33,8	43,5	36,7	38,0	32,0	31,9	26,9	29,8	23,9	Järvamaa
Läänenmaa	56,4	45,3	55,2	42,7	55,5	42,9	40,8	32,9	40,1	30,8	39,4	29,6	Läänenmaa
Lääne-Virumaa	48,3	40,5	51,3	43,4	51,2	42,6	43,1	35,9	37,7	31,5	36,7	30,2	Lääne-Virumaa
Põlvamaa	60,1	52,0	61,1	51,5	50,3	41,3	49,1	41,6	47,2	38,1	37,2	30,2	Põlvamaa
Pärnumaa	61,3	52,1	54,3	45,6	52,7	43,7	48,0	40,0	39,7	31,2	39,9	31,6	Pärnumaa
Raplamaa	50,9	37,3	45,7	35,4	44,7	34,6	42,4	35,2	38,7	32,1	33,6	26,6	Raplamaa
Saaremaa	44,2	35,9	40,7	34,7	42,1	35,8	33,9	27,6	31,6	24,2	27,9	21,1	Saaremaa
Tartumaa	59,3	50,9	59,1	50,7	55,6	47,4	51,8	43,6	47,6	38,8	44,7	36,8	Tartumaa
Valgamaa	53,1	46,2	52,7	45,0	48,3	42,5	48,1	38,1	42,3	33,4	36,7	30,0	Valgamaa
Viljandimaa	44,3	37,5	52,2	44,3	48,3	40,9	44,5	37,0	36,1	28,4	31,8	25,7	Viljandimaa
Võrumaa	51,1	41,7	51,8	43,9	50,1	39,7	48,1	40,7	43,4	34,8	38,9	30,9	Võrumaa
<b>Linn/vald</b>													<b>Urban/rural municipality</b>
Linn	...	...	...	...	...	...	...	...	46,4	39,0	42,9	35,9	Urban
Vald	...	...	...	...	...	...	...	...	39,8	32,2	35,7	28,8	Rural municipa- lity

**Abortiivsuskordaja 1000 fertiilses eas naise kohta  
elukoha järgi, 2001**  
**Abortion rate per 1000 women of childbearing age  
by residence, 2001**

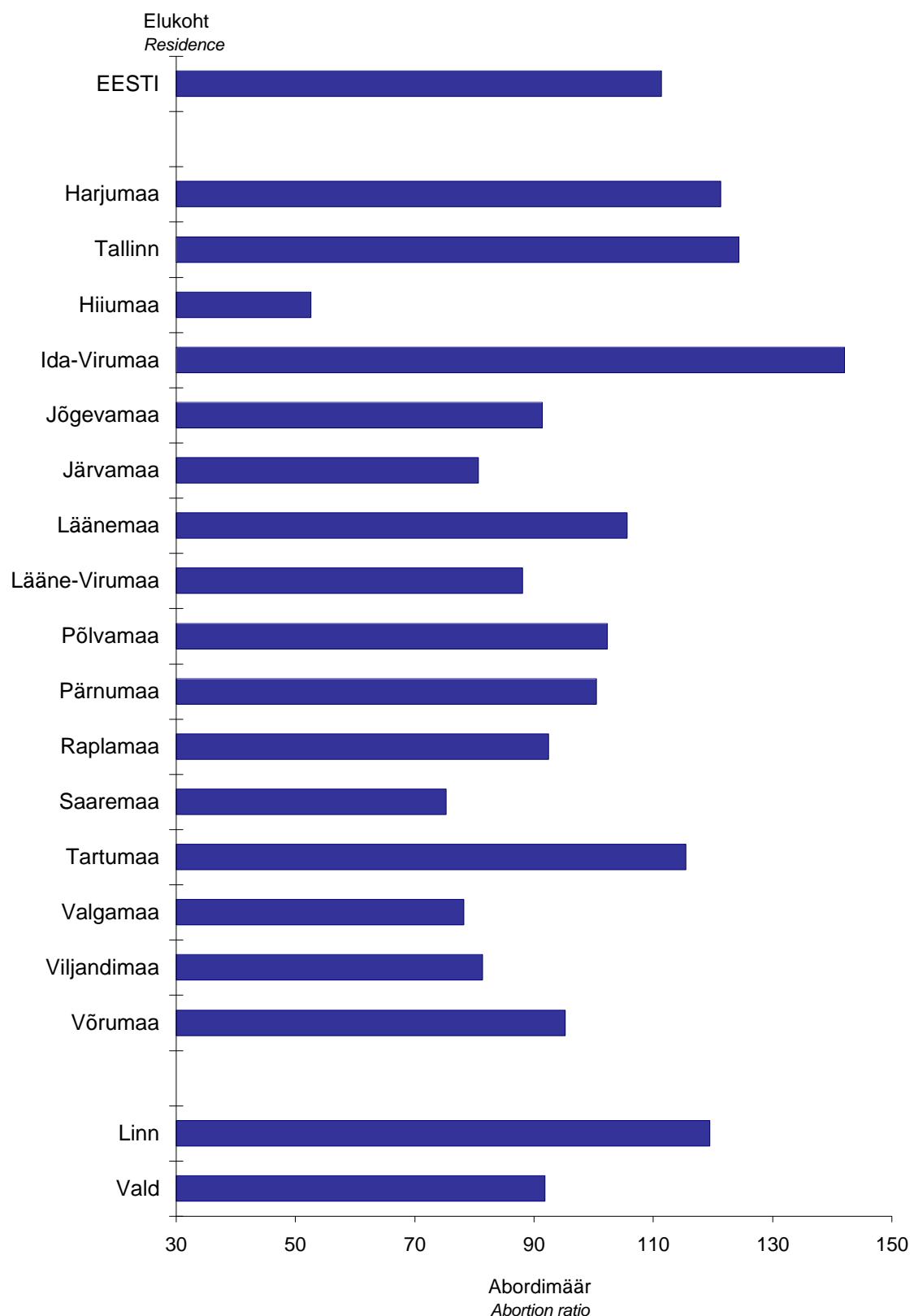


**Abordimääär 100 elussünni kohta  
naise elukoha järgi,  
1996–2001**

**Abortion ratio per 100 live births by  
woman's residence,  
1996–2001**

Elukoht	1996		1997		1998		1999		2000		2001		Residence
	Kõik abordid <i>All abortions</i>	sh legaalselt indutseeritud <i>incl. legally induced</i>											
EESTI	148,3	128,7	153,5	133,1	152,1	130,4	137,5	117,1	117,5	97,6	111,4	92,4	Estonia
<b><u>Maakond</u></b>													<b><u>County</u></b>
Harjumaa	182,9	161,7	187,4	164,4	179,6	155,7	158,4	136,3	130,9	110,3	121,3	102,8	Harjumaa
sh Tallinn	193,3	171,3	193,5	170,1	185,9	160,4	162,8	139,9	132,4	111,9	124,4	105,2	incl. Tallinn
Hiiumaa	68,7	56,0	69,2	56,7	86,7	71,4	97,6	78,6	74,2	65,6	52,6	38,1	Hiiumaa
Ida-Virumaa	207,7	188,8	223,5	201,4	204,4	182,8	184,0	161,5	155,5	134,2	142,1	120,6	Ida-Virumaa
Jõgevamaa	114,8	100,7	116,2	102,9	123,0	106,7	100,0	84,7	98,5	79,8	91,4	72,9	Jõgevamaa
Järvamaa	91,4	68,8	85,7	74,0	102,9	86,8	95,3	80,3	79,8	67,3	80,7	64,6	Järvamaa
Läänemaa	112,1	90,2	119,1	92,0	123,1	95,0	107,1	86,3	107,2	82,4	105,6	79,3	Läänemaa
Lääne-Virumaa	105,3	88,3	110,4	93,5	118,4	98,6	99,4	82,7	81,9	68,3	88,1	72,4	Lääne-Virumaa
Põlvamaa	112,6	97,5	136,8	115,3	126,6	103,8	110,1	93,4	123,3	99,6	102,3	83,3	Põlvamaa
Pärnumaa	145,7	123,8	128,0	107,5	131,5	108,9	119,4	99,6	97,3	76,5	100,5	79,5	Pärnumaa
Raplamaa	104,0	76,2	100,8	78,0	110,3	85,2	104,0	86,3	93,0	77,2	92,4	73,0	Raplamaa
Saaremaa	107,3	87,2	90,5	77,2	107,3	91,2	80,4	65,6	78,2	59,7	75,3	57,0	Saaremaa
Tartumaa	145,9	125,2	154,7	132,7	145,0	123,7	135,5	114,0	118,5	96,6	115,5	95,0	Tartumaa
Valgamaa	101,9	88,6	116,3	99,4	101,9	89,5	114,1	90,5	85,2	67,2	78,2	63,9	Valgamaa
Viljandimaa	88,7	75,0	106,6	90,5	113,5	96,1	100,2	83,3	88,5	69,5	81,4	65,8	Viljandimaa
Võrumaa	97,2	79,4	107,6	91,3	112,4	89,1	115,9	98,0	100,0	80,2	95,2	75,8	Võrumaa
<b><u>Linn/vald</u></b>													<b><u>Urban/rural municipality</u></b>
Linn	175,4	154,3	180,5	158,6	173,8	150,4	158,4	134,1	129,1	108,4	119,5	100,0	Urban
Vald	106,2	88,6	111,0	93,6	113,3	94,9	101,1	84,5	92,7	74,9	91,8	74,1	Rural municip- ality

**Abordimääär 100 elussünni kohta naise elukoha järgi, 2001**  
*Abortion ratio per 100 live births by woman's residence, 2001*



**Naiste vanus (aastates),  
1996–2001\***

**Women's age (years),  
1996–2001\***

Vanus (aastates)	1996		1997		1998		1999		2000		2001		Age (years)
	Naised Women	%											
-14	27	0,2	27	0,2	25	0,2	31	0,2	20	0,2	13	0,1	-14
15–17	700	4,1	718	4,3	712	4,5	710	4,9	614	4,8	550	4,7	15–17
18–19	1352	8,0	1329	8,0	1290	8,2	1150	7,9	1017	8,0	1018	8,7	18–19
20–24	4435	26,3	4246	25,6	4087	25,9	3584	24,7	3077	24,1	2909	25,0	20–24
25–29	3901	23,1	3899	23,5	3651	23,1	3292	22,7	2951	23,2	2601	22,3	25–29
30–34	3097	18,3	3054	18,4	2824	17,9	2793	19,3	2453	19,2	2236	19,2	30–34
35–39	2323	13,8	2329	14,0	2206	14,0	1981	13,7	1733	13,6	1567	13,4	35–39
40–44	935	5,5	922	5,5	934	5,9	877	6,0	801	6,3	719	6,2	40–44
45–49	85	0,5	77	0,5	64	0,4	81	0,6	77	0,6	42	0,4	45–49
50+	3	0,0	2	0,0	1	0,0	2	0,0	1	0,0	1	0,0	50+
Teadmata	29	0,2	12	0,1	4	0,0	2	0,0	1	0,0	0	0,0	Unknown
<b>Keskmine vanus</b>	<b>28,2</b>		<b>28,2</b>		<b>28,2</b>		<b>28,3</b>		<b>28,4</b>		<b>28,2</b>		<b>Average age</b>
Standardhälve	7,0		7,0		7,1		7,2		7,2		7,1		Standard deviation

\* legaalselt indutseeritud abordid  
*legally induced abortions*

**Naiste rahvus, 1996–2001\***

**Women's nationality, 1996–2001\***

Rahvus	1996		1997		1998		1999		2000		2001		Nationality
	Naised Women	%											
Eestlane	9765	57,8	9671	58,2	9103	57,6	8422	58,1	7256	56,9	6699	57,5	Estonian
Venelane	6346	37,6	6310	38,0	6090	38,5	5546	38,2	5070	39,8	4578	39,3	Russian
Ukrainlane	283	1,7	210	1,3	169	1,1	151	1,0	127	1,0	111	1,0	Ukrainian
Valgevene- lane	179	1,1	121	0,7	101	0,6	85	0,6	52	0,4	54	0,5	Belorussian
Soomlane	70	0,4	58	0,3	47	0,3	46	0,3	38	0,3	33	0,3	Finn
Muu rahvus	232	1,4	227	1,4	183	1,2	180	1,2	139	1,1	142	1,2	Other nationality
Teadmata	12	0,1	18	0,1	105	0,7	73	0,5	63	0,5	39	0,3	Unknown
Mitte-eestlane	7110	42,1	6926	41,7	6590	41,7	6008	41,4	5426	42,6	4918	42,2	Non-Estonian

\* legaalselt indutseeritud abordid  
*legally induced abortions*

**Naiste haridustase,  
1996–2001\***

**Women's educational level,  
1996–2001\***

Haridustase	1996		1997		1998		1999		2000		2001		Educational level
	Naised Women	%											
Algharidus või vähem	111	0,7	140	0,8	125	0,8	107	0,7	127	1,0	130	1,1	Primary education or less
Põhiharidus	1802	10,7	1816	10,9	2052	13,0	1904	13,1	1837	14,4	1753	15,0	Basic education
Keskharidus	7465	44,2	7531	45,3	6928	43,9	6357	43,8	5414	42,5	5177	44,4	Secondary education
Keskeriharidus	5725	33,9	5414	32,6	5089	32,2	4681	32,3	4130	32,4	3474	29,8	Vocational education
Kõrgharidus	1782	10,6	1714	10,3	1573	10,0	1401	9,7	1219	9,6	1110	9,5	University education
Teadmata	2	0,0	0	0,0	31	0,2	53	0,4	18	0,1	12	0,1	Unknown

\* legaalselt indutseeritud abordid  
*legally induced abortions*

**Naiste tegevusala,  
1996–2001\***

**Women's occupation,  
1996–2001\***

Tegevusala	1996		1997		1998		1999		2000		2001		Occupation
	Naised Women	%											
Töötav	11006	65,2	10491	63,1	9447	59,8	8144	56,2	6825	53,6	5920	50,8	Employed
Töötu	717	4,2	777	4,7	1070	6,8	1112	7,7	1034	8,1	853	7,3	Unemployed
(Üli)õpilane	1250	7,4	1223	7,4	1669	10,6	1858	12,8	1723	13,5	1775	15,2	Student or pupil
Kodune	3710	22,0	3893	23,4	3421	21,7	3240	22,3	3048	23,9	3014	25,9	Housewife
Töövõimetus, pensionär, ajateenija või kinnipeetav	95	0,6	115	0,7	126	0,8	104	0,7	83	0,7	67	0,6	Disabled, pensioner, conscript or prisoner
Teadmata	109	0,6	116	0,7	65	0,4	45	0,3	32	0,3	27	0,2	Unknown

\* legaalselt indutseeritud abordid  
*legally induced abortions*

**Naiste perekonnaseis,  
1996–2001\***

**Women's marital status,  
1996–2001\***

Perekonnaseis	1996		1997		1998		1999		2000		2001		Marital status
	Naised Women	%											
Registreeritud abielus	8360	49,5	7681	46,2	6587	41,7	5703	39,3	4799	37,7	4145	35,6	Married
Vabaabielus	3412	20,2	3392	20,4	3419	21,6	2912	20,1	2659	20,9	2503	21,5	Cohabiting
Vallaline	3976	23,5	4290	25,8	4566	28,9	4660	32,1	4271	33,5	4137	35,5	Single
Lahutatud	1022	6,1	1130	6,8	1058	6,7	1080	7,4	919	7,2	747	6,4	Divorced
Lesk	116	0,7	121	0,7	124	0,8	107	0,7	88	0,7	101	0,9	Widow
Teadmata	1	0,0	1	0,0	44	0,3	41	0,3	9	0,1	23	0,2	Unknown

\* legaalselt indutseeritud abordid  
*legally induced abortions*

**Naised varasemate  
sünnituste arvu järgi,  
1996–2001\***

**Women according to the number  
of previous deliveries,  
1996–2001\***

Varasemate sünnituste arv	1996		1997		1998		1999		2000		2001		Number of previous deliveries
	Naised Women	%											
0	3782	22,4	3819	23,0	3854	24,4	3650	25,2	3115	24,4	2945	25,3	0
1	6011	35,6	5869	35,3	5587	35,4	5154	35,5	4535	35,6	4186	35,9	1
2	5129	30,4	5000	30,1	4571	28,9	4119	28,4	3661	28,7	3253	27,9	2
3	1456	8,6	1425	8,6	1287	8,1	1132	7,8	1015	8,0	913	7,8	3
4+	509	3,0	502	3,0	434	2,7	403	2,8	365	2,9	343	2,9	4+
Teadmata	...	...	...	...	65	0,4	45	0,3	54	0,4	16	0,1	Unknown
<b>Keskmine</b>	<b>1,36</b>		<b>1,35</b>		<b>1,31</b>		<b>1,29</b>		<b>1,30</b>		<b>1,29</b>		<b>Average</b>
Standardhälve	1,07		1,07		1,07		1,06		1,06		1,07		Standard deviation

\* legaaalselt indutseeritud abordid  
legally induced abortions

**Naised varasemate  
abortide arvu järgi,  
1996–2001\***

**Women according to the number  
of previous abortions,  
1996–2001\***

Varasemate abortide arv	1996		1997		1998		1999		2000		2001		Number of previous abortions
	Naised Women	%											
0	5409	32,0	5403	32,5	5178	32,8	4631	31,9	4109	32,2	3938	33,8	0
1	4474	26,5	4379	26,4	4025	25,5	3827	26,4	3276	25,7	3015	25,9	1
2	3056	18,1	2977	17,9	2868	18,2	2610	18,0	2295	18,0	2094	18,0	2
3	1870	11,1	1692	10,2	1662	10,5	1537	10,6	1370	10,7	1172	10,1	3
4	968	5,7	1005	6,0	932	5,9	827	5,7	742	5,8	663	5,7	4
5	537	3,2	536	3,2	501	3,2	495	3,4	423	3,3	390	3,3	5
6+	573	3,4	623	3,7	534	3,4	490	3,4	464	3,6	366	3,1	6+
Teadmata	...	...	...	...	98	0,6	86	0,6	66	0,5	18	0,2	Unknown
<b>Keskmine</b>	<b>1,61</b>		<b>1,61</b>		<b>1,59</b>		<b>1,60</b>		<b>1,62</b>		<b>1,55</b>		<b>Average</b>
Standardhälve	1,82		1,81		1,79		1,77		1,82		1,75		Standard deviation

\* legaaalselt indutseeritud abordid  
legally induced abortions

**Rasestumisvastaste vahendite kasutamine  
naise vanuse järgi, 1996, 2000, 2001\***

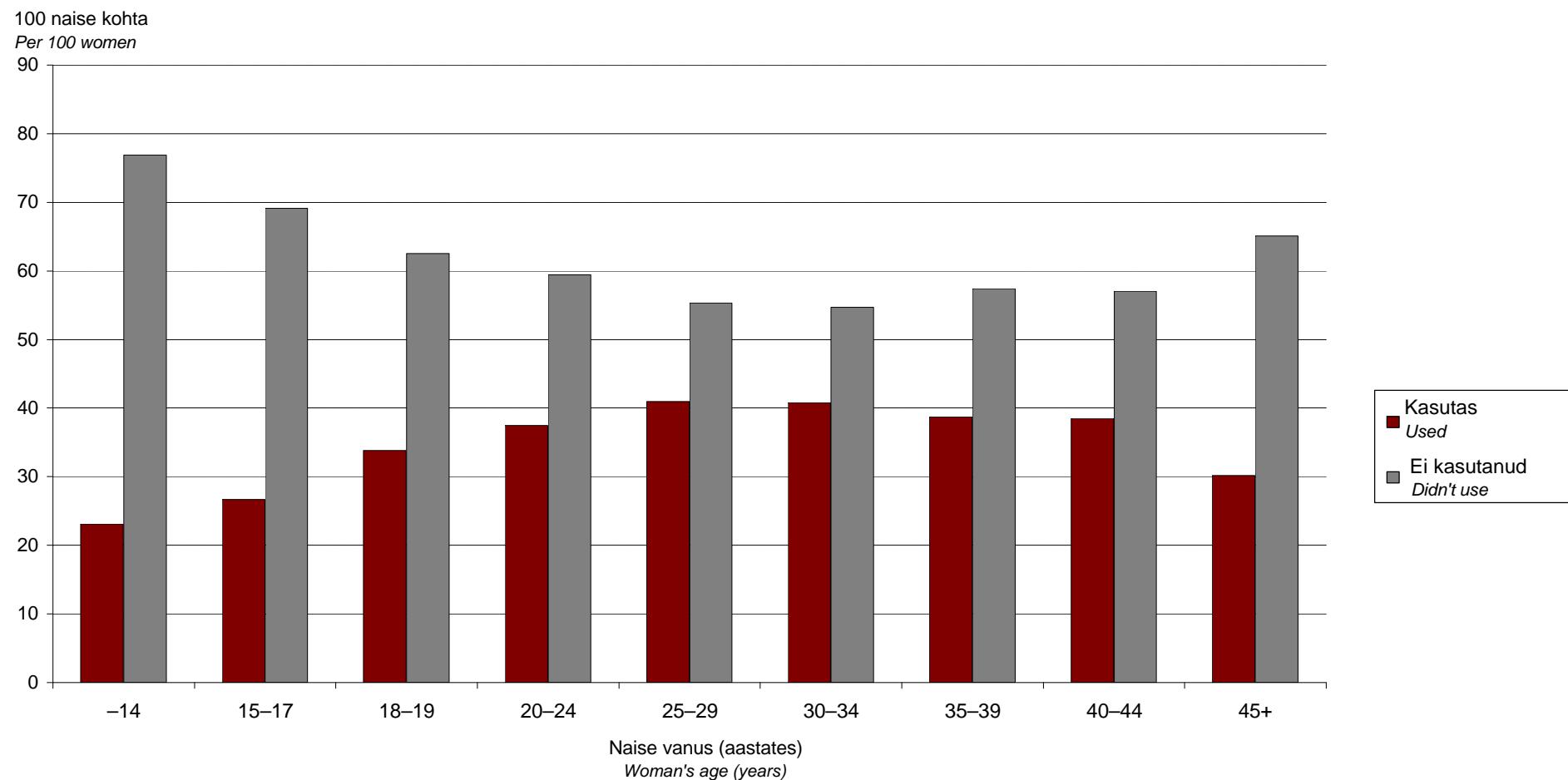
**Use of contraceptives by woman's age,  
1996, 2000, 2001\***

Naise vanus (aastates)	Kasutas <i>Used, incl</i>		sh oraalne kontra- tseptsioon <i>oral contraception</i>		sh emakasisene vahend <i>intrauterine device</i>		sh kondoom <i>condom</i>		sh muu <i>other</i>		Ei kasutanud <i>Didn't use</i>		Teadmata <i>Unknown</i>		Woman's age (years)
	Naised Women	100 naise kohta Per 100 women	Naised Women	100 naise kohta Per 100 women	Naised Women	100 naise kohta Per 100 women	Naised Women	100 naise kohta Per 100 women	Naised Women	100 naise kohta Per 100 women	Naised Women	100 naise kohta Per 100 women	Naised Women	100 naise kohta Per 100 women	
	1996. aasta	6	22,2	2	7,4	0	0,0	3	11,1	1	3,7	18	66,7	3	11,1
-14	6	22,2	2	7,4	0	0,0	3	11,1	1	3,7	18	66,7	3	11,1	-14
15–17	202	28,9	24	3,4	2	0,3	114	16,3	62	8,9	467	66,7	31	4,4	15–17
18–19	491	36,3	63	4,7	10	0,7	277	20,5	141	10,4	777	57,5	84	6,2	18–19
20–24	1761	39,7	206	4,6	120	2,7	844	19,0	591	13,3	2394	54,0	280	6,3	20–24
25–29	1631	41,8	188	4,8	180	4,6	676	17,3	587	15,0	2044	52,4	226	5,8	25–29
30–34	1331	43,0	116	3,7	162	5,2	471	15,2	582	18,8	1569	50,7	197	6,4	30–34
35–39	973	41,9	94	4,0	97	4,2	320	13,8	462	19,9	1196	51,5	154	6,6	35–39
40–44	373	39,9	16	1,7	32	3,4	139	14,9	186	19,9	507	54,2	55	5,9	40–44
45+	36	40,9	1	1,1	2	2,3	13	14,8	20	22,7	49	55,7	3	3,4	45+
Teadmata	9	31,0	1	3,4	2	6,9	4	13,8	2	6,9	17	58,6	3	10,3	Unknown
<b>Kokku</b>	<b>6813</b>	<b>40,3</b>	<b>711</b>	<b>4,2</b>	<b>607</b>	<b>3,6</b>	<b>2861</b>	<b>16,9</b>	<b>2634</b>	<b>15,6</b>	<b>9038</b>	<b>53,5</b>	<b>1036</b>	<b>6,1</b>	<b>Total</b>
<b>2000. aasta</b>															<b>2000</b>
-14	4	20,0	1	5,0	0	0,0	3	15,0	0	0,0	15	75,0	1	5,0	-14
15–17	168	27,4	20	3,3	0	0,0	124	20,2	33	5,4	408	66,4	38	6,2	15–17
18–19	352	34,6	44	4,3	9	0,9	203	20,0	117	11,5	620	61,0	45	4,4	18–19
20–24	1177	38,3	190	6,2	47	1,5	556	18,1	437	14,2	1753	57,0	147	4,8	20–24
25–29	1244	42,2	189	6,4	98	3,3	522	17,7	487	16,5	1558	52,8	149	5,0	25–29
30–34	1023	41,7	155	6,3	88	3,6	393	16,0	439	17,9	1311	53,4	119	4,9	30–34
35–39	698	40,3	83	4,8	46	2,7	261	15,1	338	19,5	952	54,9	83	4,8	35–39
40–44	303	37,8	34	4,2	27	3,4	90	11,2	172	21,5	452	56,4	46	5,7	40–44
45+	29	37,2	3	3,8	0	0,0	13	16,7	15	19,2	44	56,4	5	6,4	45+
Teadmata	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	100,0	0	0,0	Unknown
<b>Kokku</b>	<b>4998</b>	<b>39,2</b>	<b>719</b>	<b>5,6</b>	<b>315</b>	<b>2,5</b>	<b>2165</b>	<b>17,0</b>	<b>2038</b>	<b>16,0</b>	<b>7114</b>	<b>55,8</b>	<b>633</b>	<b>5,0</b>	<b>Total</b>
<b>2001. aasta</b>															<b>2001</b>
-14	3	23,1	0	0,0	0	0,0	3	23,1	0	0,0	10	76,9	0	0,0	-14
15–17	147	26,7	22	4,0	0	0,0	97	17,6	29	5,3	380	69,1	23	4,2	15–17
18–19	344	33,8	54	5,3	4	0,4	216	21,2	86	8,4	636	62,5	38	3,7	18–19
20–24	1092	37,5	185	6,4	53	1,8	511	17,6	384	13,2	1727	59,4	90	3,1	20–24
25–29	1067	41,0	184	7,1	78	3,0	437	16,8	407	15,6	1438	55,3	96	3,7	25–29
30–34	912	40,8	153	6,8	69	3,1	332	14,8	414	18,5	1224	54,7	100	4,5	30–34
35–39	606	38,7	69	4,4	46	2,9	209	13,3	306	19,5	900	57,4	61	3,9	35–39
40–44	277	38,5	22	3,1	15	2,1	89	12,4	165	22,9	410	57,0	32	4,5	40–44
45+	13	30,2	1	2,3	0	0,0	4	9,3	9	20,9	28	65,1	2	4,7	45+
Teadmata	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	Unknown
<b>Kokku</b>	<b>4461</b>	<b>38,3</b>	<b>690</b>	<b>5,9</b>	<b>265</b>	<b>2,3</b>	<b>1898</b>	<b>16,3</b>	<b>1800</b>	<b>15,4</b>	<b>6753</b>	<b>57,9</b>	<b>442</b>	<b>3,8</b>	<b>Total</b>

\* legaalselt indutseeritud abordi korral vahetult enne rasedust  
in case of a legally induced abortion immediately before the pregnancy

## Rasestumisvastaste vahendite kasutamine naise vanuse järgi, 2001\*

*Use of contraceptives by woman's age, 2001\**



\* legaalselt indutseeritud abordi korral vahetult enne rasedust  
*in case of a legally induced abortion immediately before the pregnancy*

**Raseduskestus (nädalates) abordi liigi järgi, 1996, 2000, 2001**

**Gestational age (weeks) by type of abortion, 1996, 2000, 2001**

Raseduskestus (nädalates)	Kõik abordid		sh spontaanabordid		sh legaalised abordid		sh terapeutilised abordid		sh kriminaalsed abordid		sh muud abordid		Gestational age (weeks)
	All abortions	Incl. spontaneous abortions	Naised Women	%	Naised Women	%	Naised Women	%	Naised Women	%	Naised Women	%	
<b>1996. aasta</b>													<b>1996</b>
-5	4816	24,7	189	1,0	4493	23,1	39	0,2	0	0,0	95	0,5	-5
6–7	6335	32,5	596	3,1	5365	27,6	146	0,8	2	0,0	226	1,2	6–7
8–9	4893	25,1	457	2,3	4139	21,3	124	0,6	0	0,0	173	0,9	8–9
10–11	2141	11,0	223	1,1	1789	9,2	62	0,3	1	0,0	66	0,3	10–11
12+	1136	5,8	325	1,7	501	2,6	226	1,2	3	0,0	81	0,4	12+
Teadmata	143	0,7	94	0,5	3	0,0	0	0,0	0	0,0	46	0,2	Unknown
<b>Keskmene</b>	<b>7,3</b>		<b>8,9</b>		<b>6,9</b>		<b>11,2</b>		<b>11,7</b>		<b>8,2</b>		<b>Average</b>
Standardhälve	2,7		3,9		2,2		5,1		4,7		3,2		Standard deviation
<b>2000. aasta</b>													<b>2000</b>
-5	2492	16,2	181	1,2	2188	14,3	11	0,1	0	0,0	112	0,7	-5
6–7	5437	35,4	567	3,7	4446	29,0	76	0,5	0	0,0	348	2,3	6–7
8–9	4540	29,6	369	2,4	3892	25,4	45	0,3	0	0,0	234	1,5	8–9
10–11	2205	14,4	199	1,3	1861	12,1	41	0,3	0	0,0	104	0,7	10–11
12+	567	3,7	265	1,7	0	0,0	183	1,2	1	0,0	118	0,8	12+
Teadmata	99	0,6	49	0,3	1	0,0	1	0,0	0	0,0	48	0,3	Unknown
<b>Keskmene</b>	<b>7,6</b>		<b>8,7</b>		<b>7,3</b>		<b>13,0</b>		<b>18,0</b>		<b>8,3</b>		<b>Average</b>
Standardhälve	2,6		3,8		2,0		5,4		0,0		3,1		Standard deviation
<b>2001. aasta</b>													<b>2001</b>
-5	1315	9,4	164	1,2	1028	7,3	7	0,0	0	0,0	116	0,8	-5
6–7	5371	38,2	490	3,5	4486	31,9	41	0,3	0	0,0	354	2,5	6–7
8–9	4599	32,7	320	2,3	3952	28,1	47	0,3	0	0,0	280	2,0	8–9
10–11	2258	16,1	189	1,3	1913	13,6	31	0,2	0	0,0	125	0,9	10–11
12+	457	3,3	211	1,5	4	0,0	147	1,0	1	0,0	94	0,7	12+
Teadmata	55	0,4	27	0,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	28	0,2	Unknown
<b>Keskmene</b>	<b>7,9</b>		<b>8,7</b>		<b>7,7</b>		<b>13,3</b>		<b>14,0</b>		<b>8,0</b>		<b>Average</b>
Standardhälve	2,3		3,7		1,7		5,1		0,0		2,8		Standard deviation

## Abordi liik, 1996–2001

### **Type of abortion, 1996–2001**

Liik	1996		1997		1998		1999		2000		2001		Type
	Naised Women	%											
Spontaanabort	1884	9,7	1764	9,2	1924	10,4	1754	10,3	1630	10,6	1401	10,0	Spontaneous abortion
Legaalselt indutseeritud abort*	16887	86,8	16615	86,7	15798	85,7	14503	85,2	12745	83,1	11656	82,9	Legally induced abortion*
sh legaalne terapeutiline	16290	83,7	15998	83,5	15267	82,9	14086	82,7	12388	80,7	11383	81,0	incl. legal therapeutic
Kriminaalne abort	6	0,0	5	0,0	0	0,0	3	0,0	1	0,0	1	0,0	Criminal abortion
Muu abort	687	3,5	773	4,0	702	3,8	767	4,5	964	6,3	997	7,1	Other abortion

---

\* ehk meditsiiniline abort  
*i.e. medical abortion*

## **Abordi meetod, 1996, 1999–2001**

### ***Method of abortion, 1996, 1999–2001***

## Abordi valutustamine, 1996, 1999–2001

## Anaesthesia use during abortion, 1996, 1999–2001

Valutustamine	1996				1999				2000				2001				Anaesthesia use	
	Kõik abordid All abortions		sh legaalselt indutseeritud incl. legally induced		Kõik abordid All abortions		sh legaalselt indutseeritud incl. legally induced		Kõik abordid All abortions		sh legaalselt indutseeritud incl. legally induced		Kõik abordid All abortions		sh legaalselt indutseeritud incl. legally induced			
	Naised Women	100 naise kohta Per 100 women	Naised Women	100 naise kohta Per 100 women	Naised Women	100 naise kohta Per 100 women	Naised Women	100 naise kohta Per 100 women	Naised Women	100 naise kohta Per 100 women	Naised Women	100 naise kohta Per 100 women	Naised Women	100 naise kohta Per 100 women	Naised Women	100 naise kohta Per 100 women		
Lokaalne valutustamine	3790	19,5	3401	20,1	1559	9,2	1355	9,3	1328	8,7	1165	9,1	651	4,6	539	4,6	Local anaesthesia	
Narkoos	13759	70,7	11962	70,8	14342	84,2	12210	84,2	13151	85,7	10921	85,7	13014	92,6	10905	93,6	Intravenous anaesthetics	
Muu	3328	17,1	2908	17,2	1355	8,0	1226	8,5	992	6,5	874	6,9	366	2,6	284	2,4	Other	

## Abordi tüsistused, 1996, 1999–2001\*

## Complications of abortion, 1996, 1999–2001\*

Tüsistused	1996				1999				2000				2001				Complications	
	Kõik abordid All abortions		sh legaalselt indutseeritud incl. legally induced		Kõik abordid All abortions		sh legaalselt indutseeritud incl. legally induced		Kõik abordid All abortions		sh legaalselt indutseeritud incl. legally induced		Kõik abordid All abortions		sh legaalselt indutseeritud incl. legally induced			
	Naised Women	100 naise kohta Per 100 women	Naised Women	100 naise kohta Per 100 women	Naised Women	100 naise kohta Per 100 women	Naised Women	100 naise kohta Per 100 women	Naised Women	100 naise kohta Per 100 women	Naised Women	100 naise kohta Per 100 women	Naised Women	100 naise kohta Per 100 women	Naised Women	100 naise kohta Per 100 women		
Ei esinenud	19291	99,1	16796	99,5	16866	99,1	14407	99,3	15187	99,0	12664	99,4	13942	99,2	11585	99,4	Didn't occur	
Esines	173	0,9	91	0,5	151	0,9	92	0,6	149	1,0	78	0,6	113	0,8	71	0,6	Occurred, incl.	
sh verejooks emaka perforatsioon	34	0,2	18	0,1	55	0,3	43	0,3	59	0,4	43	0,3	41	0,3	29	0,2	bleeding perforation of uterus	
retensioon	6	0,0	5	0,0	14	0,1	9	0,1	10	0,1	8	0,1	7	0,0	5	0,0	retention	
hematomeetra	54	0,3	28	0,2	40	0,2	16	0,1	31	0,2	11	0,1	32	0,2	17	0,1	hematometra	
emakakaela vigastus	38	0,2	28	0,2	21	0,1	15	0,1	21	0,1	11	0,1	13	0,1	10	0,1	injury of cervix	
muu	10	0,1	8	0,0	7	0,0	7	0,0	7	0,0	4	0,0	5	0,0	5	0,0	other	
Teadmata	41	0,2	10	0,1	20	0,1	6	0,0	22	0,1	1	0,0	18	0,1	7	0,1	Unknown	

\* 24 tunni jooksul  
within 24 hours

## Raseduste lõppemine, 1996–2001

## Pregnancy outcomes, 1996–2001

Raseduste lõppemine	1996		1997		1998		1999		2000		2001		Pregnancy outcomes
	Rasedused Pregnancies	%											
Elussünd	13124	40,1	12484	39,3	12112	39,5	12386	42,0	13054	45,9	12621	47,2	Live birth
Surnultsünd	104	0,3	109	0,3	92	0,3	84	0,3	65	0,2	69	0,3	Stillbirth
Spontaanabort	1884	5,8	1764	5,6	1924	6,3	1754	5,9	1630	5,7	1401	5,2	Spontaneous abortion
Legaalselt induitseeritud abort* sh legaalne terapeutiline	16887	51,7	16615	52,3	15798	51,6	14503	49,2	12745	44,8	11656	43,6	Legally induced abortion,* incl. legal therapeutic
Kriminaalne abort	6	0,0	5	0,0	0	0,0	3	0,0	1	0,0	1	0,0	Criminal abortion
Muu abort	687	2,1	773	2,4	702	2,3	767	2,6	964	3,4	997	3,7	Other abortion
<b>Kokku</b>	<b>32692</b>	<b>100</b>	<b>31750</b>	<b>100</b>	<b>30628</b>	<b>100</b>	<b>29497</b>	<b>100</b>	<b>28459</b>	<b>100</b>	<b>26745</b>	<b>100</b>	<b>Total</b>

\* ehk meditsiiniline abort  
i.e. medical abortion

## Raseduste lõppemine, 2001 Pregnancy outcomes, 2001

