

# Graviditeter, förlossningar och nyfödda barn

Medicinska födelseregistret 1973–2012

Assisterad befruktning 1991–2011

**SVERIGES OFFICIELLA STATISTIK**  
**Statistik – Hälso- och Sjukvård**  
**Graviditeter, förlossningar och nyfödda barn**  
**Medicinska födelseregistret 1973-2012**  
**Assisterad befruktning, 1991-2011**

**OFFICIAL STATISTICS OF SWEDEN**  
**Statistics – Health and Medical Care**  
**Pregnancies, Deliveries and Newborn Infants**  
**The Swedish Medical Birth Register 1973–2012**  
**Assisted Reproduction, treatment 1991–2011**

*Information:*

Karin Gottvall, tfn 075-247 38 99, karin.gottvall@socialstyrelsen.se  
Ellen Lundqvist, tfn 075-247 39 45, ellen.lundqvist@socialstyrelsen.se  
Karin Källén, tfn 075-247 34 06 vid frågor om assisterad befruktning

*Tidigare publicering:*

Officiell statistik om graviditeter, förlossningar och nyfödda barn publicerades tidigare under titeln Medicinsk födelseregistrering, med annat innehåll än i föreliggande rapport. Fr.o.m. statistikåret 2005 (publiceringsår 2007) publiceras statistiken under nuvarande titel.

Officiell statistik om assisterad befruktning publicerades tidigare under titeln Assisterad befruktning. Fr.o.m. statistikåret 2006 (publiceringsår 2009) ingår statistiken i rapporten Graviditeter, förlossningar och nyfödda barn.

Statistik om tobaksvanor under graviditet publicerades tidigare under titeln Tobaksvanor bland gravida och spädbarnsföräldrar. Denna publicering ingick inte i Sveriges officiella statistik. Fr.o.m. statistikåret 2007 (publiceringsår 2009) ingår tobaksvanor under graviditet i rapporten Graviditeter, förlossningar och nyfödda barn.

*Previous publication:*

Official statistics about pregnancies, deliveries and newborn infants were previously published in reports entitled Medical Birth Registration, with contents different from the present report. As from 2005 (publication year 2007) the statistics are published under the present title.

Official statistics about assisted reproduction were previously published in reports entitled Assisted Reproduction. As from 2006 (publication year 2009) the statistics are included in the report Pregnancies, Deliveries and Newborn Infants.

Statistics about tobacco habits during pregnancy were previously published in reports in Swedish only. This publication was not part of the Official Statistics of Sweden. As from 2007 (publication year 2009) the statistics are included in the report Pregnancies, Deliveries and Newborn Infants.

*Du får gärna citera Socialstyrelsens texter om du uppger källan, exempelvis i utbildningsmaterial till självkostnadspris, men du får inte använda texterna i kommersiella sammanhang. Socialstyrelsen har ensamrätt att bestämma hur detta verk får användas, enligt lagen (1960:729) om upphovsrätt till litterära och konstnärliga verk (upphovsrättslagen). Även bilder, fotografier och illustrationer är skyddade av upphovsrätten, och du måste ha upphovsmannens tillstånd för att använda dem*

ISSN 1400-3511

ISBN 978-91-7555-123-4

Artikelnr 2013-12-16

---

Publicerad [www.socialstyrelsen.se](http://www.socialstyrelsen.se), december 2013

# Förord

---

Denna publikation presenterar statistik över graviditeter, förlossningar och nyfödda barn under perioden 1973 till 2012 samt statistik över behandlingsresultat vid assisterad befruktning mellan 1991 och 2011. Uppgifter om graviditeter, förlossningar och nyfödda barn rapporteras från landets kvinnokliniker sedan 1973 till det medicinska födelseregistret vid Socialstyrelsen. Syftet med registret är att informationen ska utgöra underlag för kvalitets-säkring av hälso- och sjukvård, forskning och statistik.

I rapporten redovisas utvecklingen av faktorer som påverkar graviditeten och förlossningen, såsom kvinnornas ålder, antal barn, förekomst av kejsarsnitt, smärtlindring etc. Likaså redovisas uppgifter om utvecklingen av nyfödda barns födelsevikt och överlevnad m.m. Rapporten beskriver framför allt utvecklingen i landet som helhet sedan 1970-talet, och vissa data redovisas även på regional nivå. Rapporten redovisar beskrivande statistik med korta kommentarer och förklaringar.

Rapporten är sammanställd av Ellen Lundqvist, Karin Gottvall och Karin Källén (uppgifter om assisterad befruktning) vid Socialstyrelsen. Föredragande läkare för medicinska födelseregistret är Olof Stephansson.

Stockholm i december 2013

Anders Åberg  
Enhetschef  
Enheten för statistik 2  
Avdelningen för statistik och jämförelser

# Innehåll

---

<b><i>Diagram- och tabellförteckning</i></b>	<b>5</b>
<b><i>Sammanfattning</i></b>	<b>8</b>
<b><i>Summary</i></b>	<b>9</b>
<b><i>Material</i></b>	<b>10</b>
Medicinska födelseregistret (MFR)	10
Bortfall	10
Utbildning	11
Kvalitetsregistret för assisterad befruktning (Q-IVF)	11
<b><i>Ordlista List of terms</i></b>	<b>12</b>
<b><i>Graviditet</i></b>	<b>14</b>
Mödrarnas ålder	14
Mödrarnas födelse-land	16
Mödrarnas utbildning	17
Body mass index (BMI) vid inskrivning i mödrahälsovården	19
Tobaksvanor före och under graviditet	22
Assisterad befruktning	27
In vitro-fertilisering (IVF)	27
Behandling med egna respektive donerade spermier och ägg	30
Behandlingsresultat av IVF och spermie- och äggdonation	31
<b><i>Förlossning</i></b>	<b>32</b>
Antal förlossningar	32
Mödrarnas paritet	32
Flerbörder	33
Induktion	34
Smärtlindring	35
Farmakologisk smärtlindring	35
Icke-farmakologisk smärtlindring	39
Kejsarsnitt och instrumentella förlossningar	41
Sätesbjudning	45
Perinealklipp	47
Bristningar grad III och IV	48
Vårdtid	49
<b><i>Nyfödda barn</i></b>	<b>52</b>
Födelsevikt	52
Gestationsålder (graviditetslängd)	53
Dödlighet under nyföddhetsperioden	54
<b><i>Bilaga 1. Tabeller</i></b>	<b>58</b>

# Diagram- och tabellförteckning

Diagram	Diagrams
1 Mödrarnas medelålder, 1973–2012	1 Maternal mean age, 1973–2012
2 Mödrarnas åldersfördelning, 1973–2012	2 Maternal age, 1973–2012
3 Medelålder bland förstföderskor per län, 2012	3 Mean age among primiparas by county, 2012
4 Andel mödrar födda utanför Sverige 1973–2012 fördelat på världsdel	4 Proportion of mothers born outside of Sweden 1973–2012 by continent
5 BMI (medelvärde) vid inskrivning till mödrahälsovården, 1992–2012	5 BMI (mean) at registration to antenatal care, 1992–2012
6 Andel gravida kvinnor med övervikt (BMI 25,0–29,9) och fetma (BMI 30,0 eller mer) vid inskrivning i mödrahälsovården, 1992–2012	6 Proportion of pregnant women with overweight (BMI 25,0–29,9) and obesity (BMI 30,0 or more) at registration to antenatal care, 1992–2012
7 Andel gravida kvinnor med övervikt (BMI 25,0–29,9) och fetma (BMI 30,0) vid inskrivning i mödrahälsovården per län, 2012	7 Proportion of pregnant women with overweight (BMI 25,0–29,9) and obesity (BMI 30,0 or more) at registration to antenatal care by county, 2012
8 Andel gravida kvinnor med (BMI 25,0–29,9) och fetma (BMI 30,0) vid inskrivning i mödrahälsovården fördelat på utbildningsgrupp, 2012. Åldersstandardiserade tal	8 Proportion of pregnant women with overweight (BMI 25,0–29,9) and obesity (BMI 30,0 or more) at registration to antenatal care by educational level, 2012. Age-standardized
9 Andel rökare under tidig graviditet, 1985–2012	9 Proportion of maternal smoking during early pregnancy, 1985–2012
10 Andel rökare före och under graviditet efter mödrarnas ålder, 2012	10 Proportion of maternal smoking before and during pregnancy by age, 2012
11 Dödlighet bland barn i relation till kvinnans tobaksvanor vid inskrivning i mödrahälsovården, 2008–2012	11 Infant mortality related to maternal tobacco use at registration to antenatal care, 2008–2012
12 Andel rökare och snusare under tidig graviditet per län, 2012	12 Proportion of maternal smoking and snuff use during early pregnancy by county, 2012
13 Andel rökare i tidig graviditet och i graviditetsvecka 30–32 fördelat på utbildningsgrupp, 2012 (okänd utbildning ingår ej). Åldersstandardiserade tal	13 Proportion of maternal smoking during early and pregnancy week 30–32 by educational level, 2012 (unknown education not included). Age-standardized
14 Antal återförande av befruktade ägg, efter behandlingstyp, behandlingar gjorda 1991–2011	14 Number of embryo transfers, by method of assisted reproduction, 1991–2011
15 Andel förlossningar per äggåterförande, efter behandlingstyp, behandlingar gjorda 1991–2011	15 Proportion of deliveries per embryo transfer (per cent), by method of assisted reproduction, 1991–2011
16 Andel tvilling- och trillingförlossningar efter assisterad befruktning, behandlingar gjorda 1991–2011	16 Proportion of twin and triplet deliveries after assisted reproduction, 1991–2011
17 Antal förlossningar totalt och per 1 000 kvinnor (15–44 år), 1973–2012	17 Total number of deliveries total and per 1,000 women (15–44 years), 1973–2012
18 Andel kvinnor som genomgått sin 1:a, 2:a, 3:a, 4:a eller 5:a förlossning	18 Proportion of 1 <sup>st</sup> , 2 <sup>nd</sup> , 3 <sup>rd</sup> , 4 <sup>th</sup> or 5 <sup>th</sup> or

	2:a, 3:e, 4:e, 5:e (eller fler) förlossning, 1973–2012		more delivery, 1973–2012
19	Antal tvilling-, trilling- och fyrlingförlossningar per 1 000 förlossningar, 1973–2012	19	Number of twin, triplet and quadruplet deliveries per 1,000 deliveries, 1973–2012
20	Andel förlossningar som startas med induktion av alla enkelbördsförlossningar vid fullgången graviditet, ( $\geq 37$ veckor), 1991–2012	20	Proportion of induced singleton deliveries at full-term pregnancy ( $\geq 37$ weeks), 1991–2012
21	Farmakologisk smärtlindring vid vaginal förlossning, 1973–2012	21	Pharmacological pain relief at vaginal deliveries, 1973–2012
22	Epiduralblockad vid vaginal förlossning bland förstföderskor per landsting, 2012	22	Epidural block at vaginal deliveries among primiparas by county council, 2012
23	Epiduralbedövning vid vaginal förlossning fördelat på utbildningsgrupp, 2012 (okänd utbildning ingår ej). Åldersstandardiserade tal	23	Epidural anaesthesia at vaginal deliveries by educational level, 2012 (unknown education not included). Age-standardized
24	Andel vaginala förlossningar med icke-farmakologiska smärtlindringsmetoder, 1996–2012	24	Proportion of vaginal deliveries with non-pharmacological pain relief methods, 1996–2012
25	Icke-farmakologisk smärtlindring (akupunktur, TENS eller kvaddlar sammantaget) vid vaginal förlossning fördelat på utbildningsgrupp, 2012 (okänd utbildning ingår ej). Åldersstandardiserade tal	25	Non-pharmacological pain relief at vaginal deliveries by educational level, 2012 (unknown education not included). Age-standardized
26	Kejsarsnitt och vaginala instrumentella förlossningar, 1973–2012	26	Caesarean section and vaginal instrumental deliveries, 1973–2012
27	Kejsarsnitt vid enkelbörd och flerbörd, 1973–2012	27	Caesarean section by singleton and multiple pregnancy, 1973–2012
28	Samtliga kejsarsnitt per landsting, 2012	28	Caesarean section by county council, 2012
29	Förlossningssätt fördelat på utbildningsgrupp, 2012 (okänd utbildning ingår ej). Åldersstandardiserade tal	29	Mode of delivery by educational level, 2012 (unknown education not included). Age-standardized
30	Kejsarsnitt vid sätesbjudning bland enkelbörd, 1973–2012	30	Caesarean section of breech deliveries among singleton pregnancies, 1973–2012
31	Perinealklipp vid vaginal förlossning fördelat på paritet, 2000–2012	31	Episiotomy at vaginal delivery by parity, 2000–2012
32	Bristningar av grad III och IV vid vaginal förlossning, 1990–2012	32	Anal sphincter rupture of the 3rd and 4th degree at vaginal deliveries, 1990–2012
33	Bristningar av grad III och IV vid vaginal förlossning vid instrumentell (sugklocka/tång) respektive icke instrumentell förlossning samt vid barn med födelsevikt $\geq 4500$ g respektive $< 4500$ g, 1991–2012	33	Anal sphincter rupture of the 3rd and 4th degree at vaginal by vaginal instrumental deliveries and birth weight $\geq 4500$ g or $< 4500$ g, 1992–2012
34	Medelvårdtid vid enkelbörd efter vaginal förlossning respektive kejsarsnitt, 1973–2012	34	Time at in-patient care post partum among singleton births by vaginal delivery and caesarean section, 1973–2012
35	Andel kvinnor med kort vårdtid (0–2 dygn) vid enkelbörd efter vaginal förlossning, 1973–2012	35	Proportion of short time at in-patient care post partum (0–2 days) among singleton births by vaginal delivery, 1973–2012
36	Andel kvinnor med kort vårdtid (0–2	36	Proportion of short time at in-patient

	dygn) vid enkelbörd efter vaginal förlossning per landsting, 2012		care post partum (0–2 days) among singleton births by vaginal delivery by county council, 2012
37	Genomsnittlig födelsevikt hos flickor och pojkar, 1973–2012	37	Mean birth weight among girls and boys, 1973–2012
38	Prematuritet och överburenhet bland levande födda barn vid enkelbörd, 1985–2012	38	Preterm and post term births among live singleton births, 1985–2012
39	Dödföddhet (graviditetsvecka $\geq 22$ ) och neonatal dödlighet (0–27 dygn efter födelsen), 1973–2012	39	Stillbirth (gestational length $\geq 22+0$ ) and neonatal death (0–27 days), 1973–2012
40	Neonatal dödlighet (0–27 dygn) bland för tidigt födda barn 1973–2012	40	Neonatal death (0–27 days) among premature births, 1973–2012

<b>Tabeller</b>		<b>Tables</b>	
1	Bakgrundsfaktorer hos kvinnor som fött barn under 2012 fördelat på utbildningsnivå	1	Maternal background in relation to level of education, 2012
2	Antal IVF-behandlingar med egna ägg och spermier 2011	2	Number of IVF-treatments, 2011
3	Antal IVF-behandlingar med donerade spermier, 2011	3	Number of IVF treatments with donated sperm, 2011
4	Antal äggdonationer, 2011	4	Number of egg donations 2011
5	IVF, äggdonationer och spermiedonationer fördelat på kvinnans ålder, 2011	5	IVF, egg donations and sperm donations by maternal age, 2011
6	Dödföddhet och neonatal dödlighet (0–27 dygn) bland födda barn, 2012	6	Stillbirth and neonatal death (0–27 days), 2012
7	Graviditetslängd för levande födda barn som avlider under neonatalperioden (0–6 dygn eller 7–27 dygn efter födelsen), 2003–2012	7	Neonatal death by gestational week among live births, 2003–2012
8	Bakgrundsfaktorer hos modern i relation till födda barn, dödföddhet och neonatal dödlighet, 2003–2012	8	Maternal background in relation to of live born infants, stillbirth and neonatal death, 2003–2012

# Sammanfattning

---

Sedan medicinska födelseregistret (MFR) startade 1973 har det skett stora förändringar både för kvinnor som föder barn och i omständigheter kring själva förlossningen.

Födelsealen minskade under 1970-talet och början av 1980-talet, för att sedan öka och nå en topp 1990-1992. Strax därefter minskade födelsealen kraftigt för att nå en lägstanivå 1998-1999 med knappt 89 000 födda barn. Under 2000-talet har födelsealen ökat och 2012 föddes totalt 113 630 barn enligt uppgift från Statistiska centralbyrån. Till MFR rapporterades 96,6 procent (n=109 800) av dessa barn. Uppgifter för 2012 saknas för lands-tinget i Värmland. Vid beräkning av riksvärden för 2012 har därför uppgifter för Värmland år 2011 använts.

Jämfört med år 1973 har medelåldern för förstföderskor ökat från knappt 24 år till drygt 28 år. Det senaste decenniet har medelåldern dock legat kring 28,5 år för riket, men det finns stora regionala skillnader. Barnaföderskor i storstadsområden är i genomsnitt äldre än kvinnor på landsbygden och detta syns i statistiken redan år 1973. Andelen mödrar som är födda utanför Sverige var 10 procent 1973 och 24 procent år 2012.

Andelen kvinnor med övervikt eller fetma (BMI 25 eller mer) vid inskrivning i mödrahälsovården har ökat från 25 procent 1992 till 38 procent 2012. Ungefär 6 procent av kvinnorna röker i tidig graviditet. Bland gravida kvinnor med grundskola som högsta utbildning återfanns en större andel med övervikt och fetma och denna grupp rökte i större utsträckning under graviditeten jämfört med kvinnor med gymnasial eller eftergymnasial utbildning.

I genomsnitt fick 50 procent av alla förstföderskor epiduralbedövning (ryggbedövning) vid vaginal förlossning år 2012 men det varierar stort mellan olika sjukhus (30 till 68 procent). Användningen av andra smärtlindringsmetoder varierar också regionalt. Kvinnor med grundskola som högsta utbildning använde i något lägre grad farmakologisk såväl som icke-farmakologisk smärtlindring under förlossningen jämfört med övriga utbildningsgrupper. För epiduralbedövning kvarstod dock inte denna skillnad efter att hänsyn tagits till paritet, födelsealand och hemort i analyserna.

Andelen kejsarsnitt vid enkelbördsförlossningar har ökat från 5 procent 1973 till 17 procent år 2012 och vid flerbörder var andelen kejsarsnitt 55 procent under 2012. Andelen kejsarsnitt var något lägre bland kvinnor med eftergymnasial utbildning jämfört med övriga utbildningsgrupper. Närmare 91 procent av alla sätesändlägen förlöstes med kejsarsnitt år 2012.

Bland förstföderskor med vaginal förlossning drabbades 6 procent av perinealbristningar av grad III och IV och för alla, både först- och omföderskor sammantaget, var siffran 3,8 procent.

Antal dödfödda barn var 3,9 per 1 000 födda barn och den neonatala dödligheten 0-27 dygn efter förlossningen var 1,4 per 1 000 levande födda barn år 2012.



# Summary

---

Since the Medical Birth Register started in 1973, substantial changes have taken place both for the childbearing women and in the circumstances related to delivery.

During the 1970s and early 1980s, the number of births decreased but increased again, to peak 1990-1992. After that the number of births decreased considerably and reached a bottom level of less than 89,000 children born per year in 1998-1999. In the 2000s the number of births increased and in 2012 a total of 113,630 children were born according to Statistics Sweden. 96.6 per cent of these children were reported to the Medical Birth Register (n=109,800). Data for 2012 are not delivered from the council of Värmland. Therefore, data for Värmland 2011 have been used in the calculations of the national values for 2012.

Compared to 1973, the mean age of women giving birth to their first child (primiparas) has risen from just under 24 years to just over 28 years in 2012. The last decade, the mean age has remained around 28.5 years for Swedish primiparas, but there are large regional differences. The proportion of pregnant women born outside Sweden was 10 per cent in 1973 and 24 per cent in 2012.

The proportion of women with overweight or obesity (BMI of 25 or more) at registration for antenatal care has increased from 25 per cent in 1992 to 38 per cent in 2012. About 6 per cent of the women smoked in early pregnancy. Pregnant women with compulsory education only had higher BMI and smoked to a larger extent during pregnancy than women with upper secondary and post-secondary education.

On average, 50 per cent of all primiparas had epidural anesthesia during labor in 2012, but there are considerable differences between hospitals (30 to 68 per cent). Women with compulsory education used somewhat less pharmacological and non-pharmacological pain relief during labour compared to women with upper secondary and post-secondary education. For epidural anesthesia, the conclusion was not consistent after adjustment for parity, country of birth and county.

The proportion of caesarean sections in singleton deliveries increased from 5 per cent in 1973 to 17 per cent in 2012. For multiple deliveries the proportion was 55 per cent. The proportion of caesarean sections was somewhat lower for women with post-secondary education. Almost 91 per cent of all breech presentations were delivered by caesarean section in 2012.

Among primiparas, the proportion of anal sphincter ruptures in vaginal delivery was 6 per cent, and for all women, both primiparas and multiparas the proportion was 3.8 per cent.

The number of stillborn was 3.9 per 1,000 births and the neonatal mortality rate 0-27 days after birth was 1.4 per 1,000 live births in 2012.

# Material

---

## Medicinska födelseregistret (MFR)

Sedan 1973 finns ett rikstäckande medicinskt födelseregister över samtliga graviditeter som lett till förlossning. MFR omfattar uppgifter om graviditeter, förlossningar och om nyfödda barn. Systemet bygger på journaluppgifter från mödrahälsovård, förlossningsvård och nyföddhetsvård. Bara uppgifter där det finns ett klart motiv för en rikstäckande registrering på individnivå samlas in till MFR.

### Bortfall

År 2012 har landstinget i Värmland inte rapporterat några förlossningsuppgifter till medicinska födelseregistret. I tabeller och diagram fördelade på läns-, landstings- eller sjukhusnivå presenteras inga uppgifter för Värmland år 2012. Vid summeringar till riksnivå har 2011 års uppgifter använts för Värmland. Det året var antalet förlossningar i landstinget 2 490 och antalet födda barn 2 517. Enligt Socialstyrelsens patientregister hade landstinget i Värmland 2 668 förlossningar år 2012, vilket är något fler än föregående år. Därför är det viktigt att beakta att rikssiffrorna för 2012 är en skattning.

Det är så gott som omöjligt att undvika mindre felaktigheter i ett register av medicinska födelseregistrets storlek. Enligt folkbokföringsuppgifter från Statistiska centralbyrån (SCB) föddes 113 630 barn mot 109 800 som rapporterats till medicinska födelseregistret (skattad siffra) vilket ger en differens på 3 810 barn. Det innebär att 96,6 procent av alla födda barn rapporterades till MFR år 2012. Eftersökningar av ej rapporterade förlossningar/barn har enbart skett för dödfödda och neonatalt avlidna barn.

Avsaknad av en uppgift får betydelse när man försöker bestämma hur vanligt ett fenomen är. Så länge bortfallet sker slumpartat kommer det att ha liten betydelse för bedömningar av riskfaktorer. De som använder registret för undersökningar eller vetenskapliga studier måste känna till de problem som finns i registret, till exempel avvikelser i inrapporteringen. Registeruppgifter är inte lämpliga för att göra individuella bedömningar av enskilda personer utan de är avsedda för jämförelser mellan grupper. Ett bortfall uppstår när sjukhusen inte rapporterar en förlossning till registret eller när uppgifter inte journalförts på ett adekvat sätt.

Bortsett från totalbortfallet för Värmland var bortfallet år 2012 för de uppgifter som rapporteras från mödrahälsovårdsjournalen (bland annat tobaksvanor, BMI m.m.) för hela riket 3,0 procent i mödrahälsovårdsjournal 1 (MHV1). Motsvarande siffra för Mödrahälsovårdsjournal 2 (MHV2) var 3,5 procent. Störst bortfall hade Hallands landsting med 10,1 procent på både MHV1 och MHV2. För Skåne var motsvarande bortfallssiffror 7,1 respektive 8,0 procent. Landstinget i Uppsala hade högt bortfall på MHV2, nämligen 8,5 procent.

Rökning i graviditetsvecka 30–32 finns med i medicinska födelseregistret sedan 1991, men på grund av det stora bortfallet publiceras dessa uppgifter endast från år 2000 och framåt. Från och med 1999 registreras användning av snus och även rökning tre månader före aktuell graviditet (bilaga 1).

## Utbildning

I denna rapport har några utvalda variabler i medicinska födelseregistret samkörts med Statistiska centralbyråns utbildningsregister. Syftet med samkörningen är att undersöka om utbildningsnivå har betydelse för moderns hälsa i samband med graviditet och förlossning.

Utbildningsvariabeln har kategoriserats enligt följande nivåer:

- Grundskola;  $\leq 9$  års utbildning
- Gymnasial utbildning; 2- eller 3-årig
- Eftergymnasial utbildning; högskola, universitet inklusive forskarutbildning.

Diagrammen fördelade efter utbildning är åldersstandardiserade. Åldersstandardisering innebär att varje ålderskategori har viktats för att ge varje jämförd grupp samma åldersfördelning som hos standardpopulationen. Åldersstandardisering underlättar jämförelse mellan regioner och år, eftersom man då tar bort de skillnader som beror på olikheter i ålderssammansättningen.

## Kvalitetsregistret för assisterad befruktning (Q-IVF)

Från år 2007 rapporteras alla IVF-behandlingar till ett nationellt kvalitetsregister för assisterad befruktning (Q-IVF). Statistik från Q-IVF avseende IVF-behandlingar samt behandlingar med donerade ägg och spermier presenteras i föreliggande rapport i form av trender över behandlingar gjorda under perioden 1991- 2011.

Förhållandevis stor andel av behandlingarna ges av privata vårdgivare. Behandling med donerade spermier eller ägg får dock endast utföras vid allmänna sjukhus. När det gäller IVF-behandlingar utförs något fler behandlingar på privata än på offentliga kliniker. Registerhållare för kvalitetsregistret Q-IVF är Christina Bergh, Sahlgrenska Universitetssjukhuset och huvudman är Västra Götalandsregionen.

# Ordlista

# List of terms

---

10 eller fler cigaretter per dag	10 or more cigarettes per day
1–9 cigaretter per dag	1–9 cigarettes per day
Äggåterförande	Embryo transfer
Anal sfinkterruptur, bristning grad III och IV eller bristning i ändtarmens slutmuskel	Anal sphincter rupture, 3rd or 4th degree tear
Antal	Number
Antal levande födda	Number of live births
Andra länder	Other countries
År	Year
Aspirerade	Aspirated
Assisterad befruktning	Assisted reproduction (technologies, ART)
Återföranden av befruktade ägg	Embryo transfer
Återföranden av frysta/tinade befruktade ägg	Transfer of frozen/thawed embryos
Barnet	Child
Behandlingstyp	ART procedure
Befruktat ägg	Embryo
BMI	Body mass index
Bristning i bäckenbotten, grad III och IV	Anal sphincter rupture, 3rd or 4th degree pelvic floor tear
Döda inom 0–6 dygn	Deaths within 0–6 days
Döda inom 7–27 dygn	Deaths within 7–27 days
Dödfödda	Stillbirths
Eftergymnasial utbildning	Post-secondary education
Eller mer	Or more
Eller mindre	Or less
Enkelbörd	Singleton birth
Epiduralbedövning	Epidural anaesthesia
Flerbörd	Multiple birth
Flickor	Girls
Förlossningar	Deliveries
Förstföderskor	Primiparas
Frysta/tinade ägg	Frozen/thawed embryo
Givarinsemination/donatorinsemination	Donor insemination
Gram	Gram
Graviditetslängd i veckor	Length of gestation in weeks
Graviditetsveckor	Gestational age (weeks)
Grundskola som högsta utbildning	Compulsory education
Gymnasial utbildning	Upper secondary education
ICSI (Mikroinjektion)	Intra-cytoplasmic sperm injection
Instrumentella förlossningar	Instrumental deliveries
Inducerad komplett abort	Induced complete abortion
Insemination	Insemination
IVF (in vitro-fertilisering/ provrörsbefruktning)	In-vitro fertilisation
Kejsarsnitt	Caesarean section

---

---

Kliniska graviditeter	Clinical pregnancies
Landsting	County council
Länsdelssjukhus	General hospital
Länssjukhus	Central general hospital
Medelålder	Mean age
Moderns födelse-land	Maternal county of birth
Moderns tobaksvanor vid inskrivning i mödra- hälsovård	Maternal smoking at registration to ante- natal care
Moderns ålder	Maternal age
Neonatalt döda	Neonatal death
Norden förutom Sverige	The Nordic countries except Sweden
Omföderskor	Multiparas
Övriga	Other
Övriga Norden	The Nordic countries except Sweden
Paracervicalblockad	Paracervical block
Paritet	Parity
Per 1 000 kvinnor	Per 1,000 women
Perinealklipp, Perineotomi	Episiotomy
Pojkar	Boys
Procent	Per cent
Pudendusblockad	Pudendal nerve block
Regionsjukhus	Regional hospital
Riket	The whole country
Röker	Smoke
Samtliga födda	Total birth
Snusar	Use snuff
Sverige	Sweden
Tidigare födda barn	Previous births
Totalt	Total
Trilling- eller fyrlingförlossning	Triples or quadruplets
Tvillingförlossning	Twin delivery
Utbildningsnivå	Educational level
Vaginal	Vaginal

---

# Graviditet

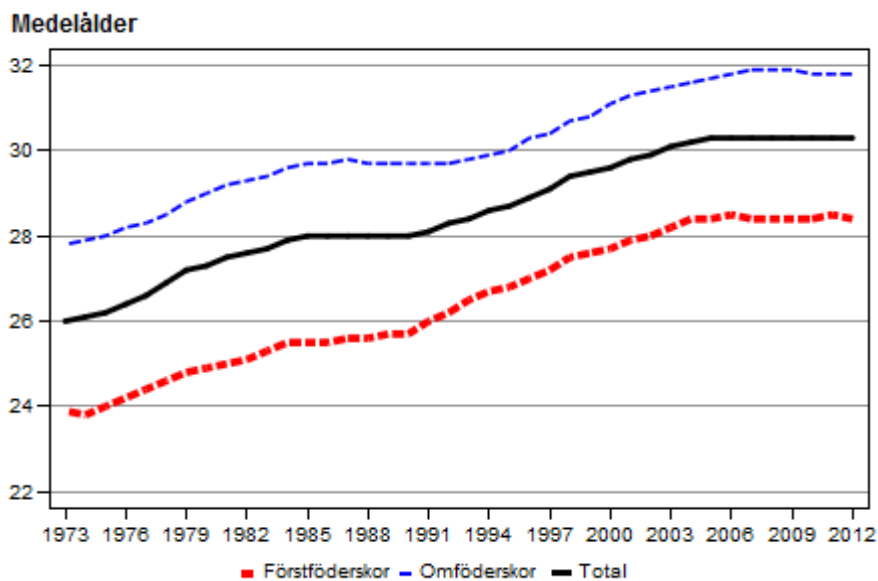
## Mödrarnas ålder

Barnaföderskorna har sedan registret startade 1973 blivit allt äldre. Medelåldern totalt för alla kvinnor som fött barn har ökat från 26 år till drygt 30 år 2012. Ökningen för förstföderskor under samma period är från 24 till drygt 28 år (diagram 1 samt bilaga 1, tabell 1).

Det är vanligast att kvinnor föder sitt första barn när de är mellan 25 och 29 år. Andelen tonårsmammor har minskat från ungefär 15 till 3 procent sedan 1970-talet. Under samma period har andelen förstföderskor 35 år och äldre ökat från omkring 3 procent till 13 procent, och 2 procent av mödrarna var 40 år eller äldre år 2012 (diagram 2 samt bilaga 1, tabell 2-3).

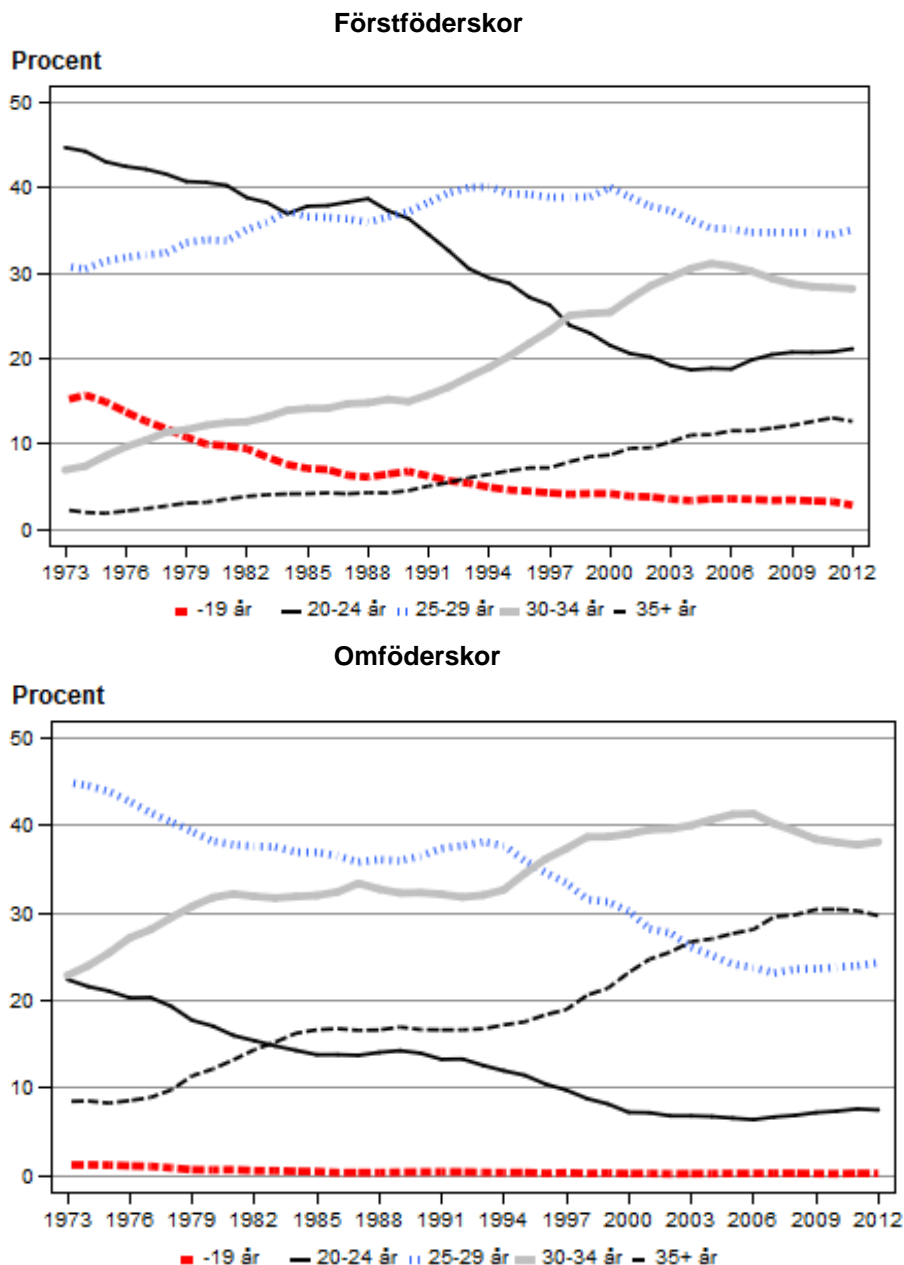
Sedan mitten av 1990-talet har också omföderskorna blivit äldre. För omföderskor är den vanligaste mödraåldern mellan 30 och 34 år. 1973 var 8,5 procent av omföderskorna 35 år eller äldre, medan motsvarande andel 2012 var närmare 30 procent (diagram 2 samt bilaga 1, tabell 2-3).

Diagram 1. Mödrarnas medelålder, 1973–2012.



Not. Skattat riksvärde för 2012, vid beräkningen har uppgifter för Landstinget i Värmland år 2011 använts.

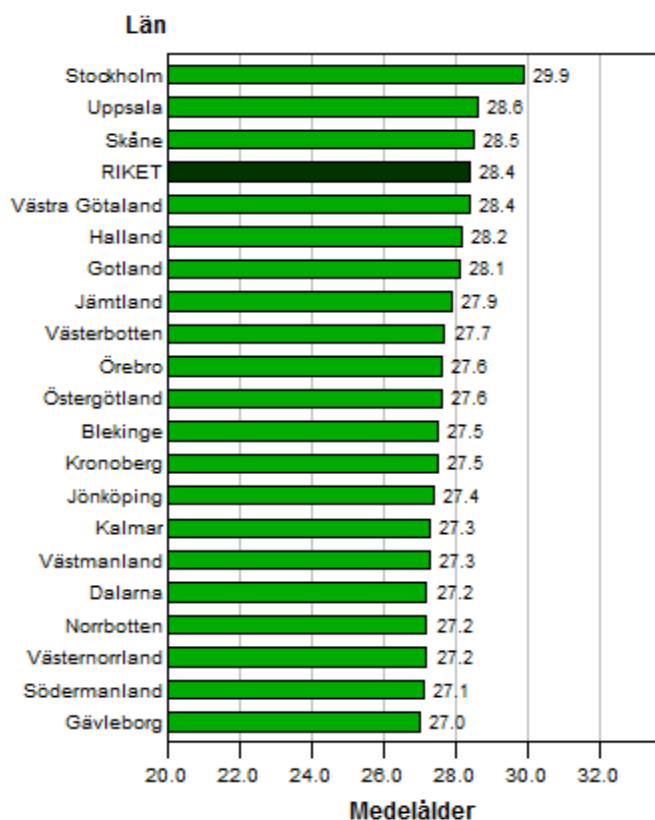
Diagram 2. Mödrarnas åldersfördelning, 1973–2012.



Not. Skattat riksvärde för 2012, vid beräkningen har uppgifter för Landstinget i Värmland år 2011 använts.

Mödrarnas medelålder skiljer sig betydligt mellan länen (diagram 3). Den högsta medelåldern bland förstföderskor har Stockholms län (30 år) och den lägsta medelåldern har Gävleborgs och Södermanlands län (27 år). Se även bilaga 1, tabell 4.

Diagram 3. Medelålder bland förstföderskor per län, 2012.



Not. Uppgifter saknas för Landstinget i Värmland. Vid beräkning av riksvärdet har uppgifter för Värmland 2011 använts

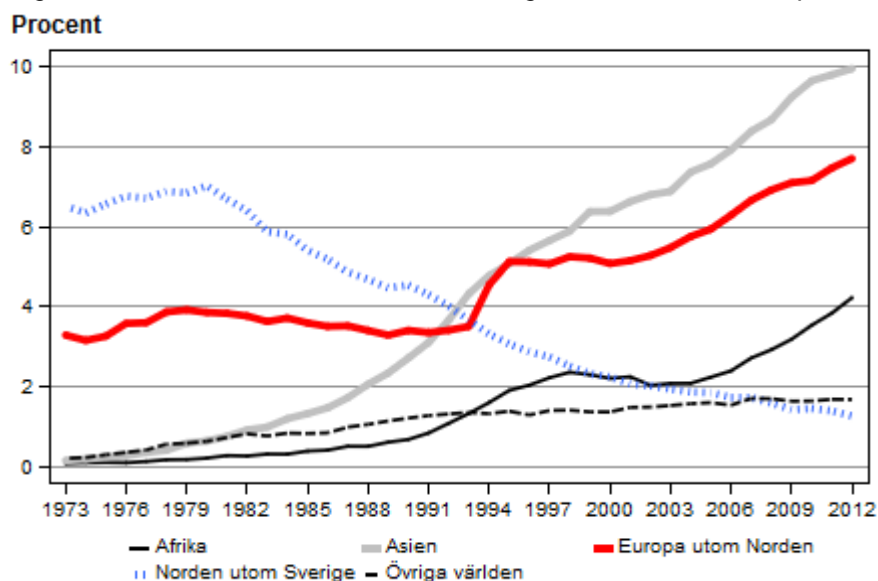
## Mödrarnas födelse land

Andelen mödrar födda utanför Sverige har ökat från 10 procent 1973 till 24 procent 2012. På 70-talet var det vanligast att kvinnans födelse land var ett annat nordiskt land, men sedan 1993 är det vanligare att utlandsfödda kvinnor kommer från Asien år 2012 (främst Irak, Iran, Thailand, Syrien och Libanon).

Diagram 4 visar andel förlossningar i Sverige fördelat på världsdel för kvinnans födelse land (svenskfödda kvinnor redovisas ej i diagrammet). Under 2012 hade närmare 8 procent av kvinnorna sitt ursprung i Europa utom Norden och 4 procent i Afrika. Drygt 40 procent av de afrikanska kvinnorna kom från Somalia. Se även bilaga 1, tabell 5-6.



Diagram 4. Andel mödrar födda utanför Sverige 1973–2012 fördelat på världsdel.



Not. Skattat riksvärde för 2012, vid beräkningen har uppgifter för Landstinget i Värmland år 2011 använts.

## Mödrarnas utbildning

Uppgifter om mödrarnas högsta utbildningsnivå har hämtats från Statistiska centralbyrån (SCB). Tabell 1 visar karaktäristika hos modern fördelat på utbildningsgrupp. Av alla kvinnor som födde barn under 2012 hade 11 procent grundskola som högsta utbildning, 37 procent gymnasial och 52 procent eftergymnasial utbildning.

Kvinnans ålder har stor betydelse för utbildningsnivå. Bland kvinnor i den yngsta åldersgruppen (<20 år) som ännu inte haft möjlighet till högre utbildning hade 86 procent grundskola som högsta utbildning. I den vanligaste åldersgruppen för kvinnor som föder barn (30–34 år) hade 65 procent eftergymnasial utbildning.

Utbildningsnivån skiljer sig inte för kvinnor som föder sitt första, andra eller tredje barn. Skillnaderna uppstår först för kvinnor som föder mer än tre barn, vilka i genomsnitt har en lägre utbildningsnivå än kvinnor som föder färre barn.

Moderns födelseland har också betydelse för utbildningsnivån. Bland kvinnor födda i Sverige som födde barn 2012 hade 54 procent eftergymnasial utbildning och 8 procent hade grundskola som högsta utbildning. Bland kvinnor födda i något land i Afrika eller Asien hade 47 respektive 27 procent grundskola som högsta utbildning. Bortfallet för utbildningsvariabeln är störst bland utrikesfödda kvinnor (tabell 1).

Tabell 1. Bakgrundsfaktorer hos kvinnor som fött barn under 2012 fördelat på utbildningsgrupp.

	Grundskola		Gymnasial		Eftergymnasial		Total	Okänd
<b>Ålder</b>	<b>Antal</b>	<b>%</b>	<b>Antal</b>	<b>%</b>	<b>Antal</b>	<b>%</b>	<b>Antal</b>	<b>Antal</b>
-19 år	934	86,1	151	13,9	-	0,0	1 085	471
20-24 år	3 441	25,3	8 257	60,8	1 881	13,9	13 579	1 396
25-29 år	3 364	11,0	13 279	43,6	13 805	45,3	30 448	1 656
30-34 år	2 631	7,3	9 906	27,5	23 469	65,2	36 006	1 203
35+ år	1 695	7,2	6 841	28,9	15 141	63,9	23 677	738
<b>Totalt</b>	<b>12 065</b>	<b>11,5</b>	<b>38 434</b>	<b>36,7</b>	<b>54 296</b>	<b>51,8</b>	<b>104 795</b>	<b>5 464</b>
<b>Paritet</b>								
Första barnet	4 453	9,8	16 656	36,6	24 437	53,7	45 546	2 886
Andra, tredje barnet	5 770	10,8	19 296	36,1	28 359	53,1	53 425	1 951
Fjärde eller följande	1 842	31,6	2 482	42,6	1 500	25,8	5 824	627
<b>Totalt</b>	<b>12 065</b>	<b>11,5</b>	<b>38 434</b>	<b>36,7</b>	<b>54 296</b>	<b>51,8</b>	<b>104 795</b>	<b>5 464</b>
<b>Födelseland</b>								
Sverige	6 438	7,9	31 310	38,3	43 902	53,8	81 650	371
Norden utom Sverige	88	7,3	293	24,3	827	68,5	1 208	175
Europa utom Norden	1 167	16,0	2 454	33,6	3 681	50,4	7 302	1 107
Afrika	1 679	47,2	1 045	29,4	834	23,4	3 558	1 060
Asien	2 504	26,7	2 782	29,7	4 094	43,6	9 380	1 479
Övriga världen	184	11,0	543	32,4	949	56,6	1 676	160
<b>Totalt</b>	<b>12 065</b>	<b>11,5</b>	<b>38 434</b>	<b>36,7</b>	<b>54 296</b>	<b>51,8</b>	<b>104 795</b>	<b>5 464</b>

Not. Skattat riksvärde för 2012, vid beräkningen har uppgifter för Landstinget i Värmland år 2011 använts.

## Body mass index (BMI) vid inskrivning i mödrahälsovården

BMI eller kroppsmasseindex är ett sätt att beskriva kroppsvikten i förhållande till kroppslängden och beräknas (vikten i kg)/(längden i m)<sup>2</sup>.

BMI delas in i följande kategorier (enligt WHO:s klassificering):

Undervikt: BMI < 18,5

Normalvikt: BMI 18,5 – 24,9

Övervikt: BMI 25,0 – 29,9

Fetma grad 1: BMI 30,0 – 34,4

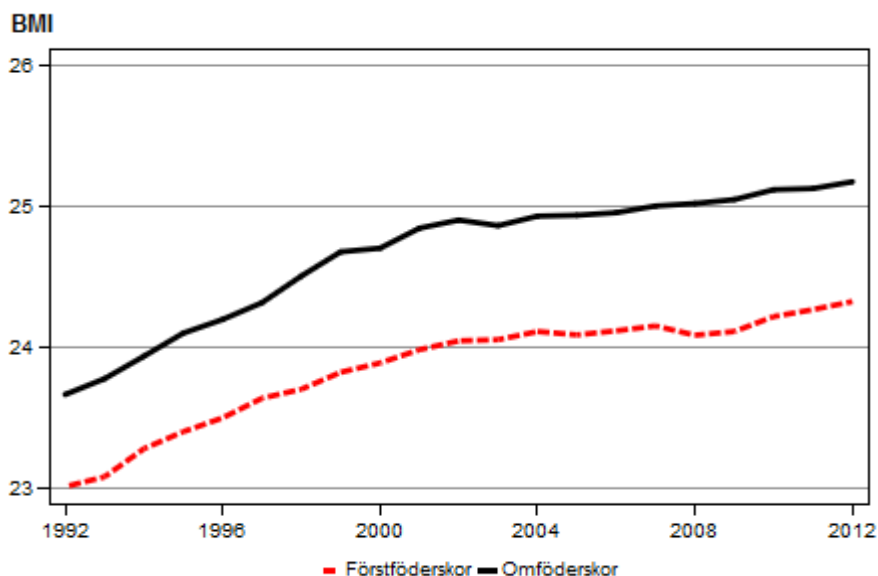
Fetma grad 2: BMI 35,0 – 39,9

Fetma grad 3: BMI ≥ 40,0

Kvinnans BMI kan påverka graviditet och förlossning. Kvinnor med övervikt och fetma har ökad risk att utveckla graviditetsdiabetes och blodtryckssjukdomar inklusive havandeskapsförgiftning (preeklampsi). Det finns en koppling mellan moderns vikt och barnets födelsevikt och överviktiga kvinnor föder i större utsträckning barn som är stora för tiden. Härigenom ökar risken för att förlossningen får ett utdraget förlopp och bristning av grad III och IV. Ett högt BMI ökar även sannolikheten för kejsarsnitt.

Information om mödrarnas vikt och längd har sedan 1992 noterats i mödrahälsovårdsjournalen. Från 1996 och fram till 2002 ökade BMI i medeltal förhållandevis kraftigt bland såväl förstföderskor som omföderskor (diagram 5).

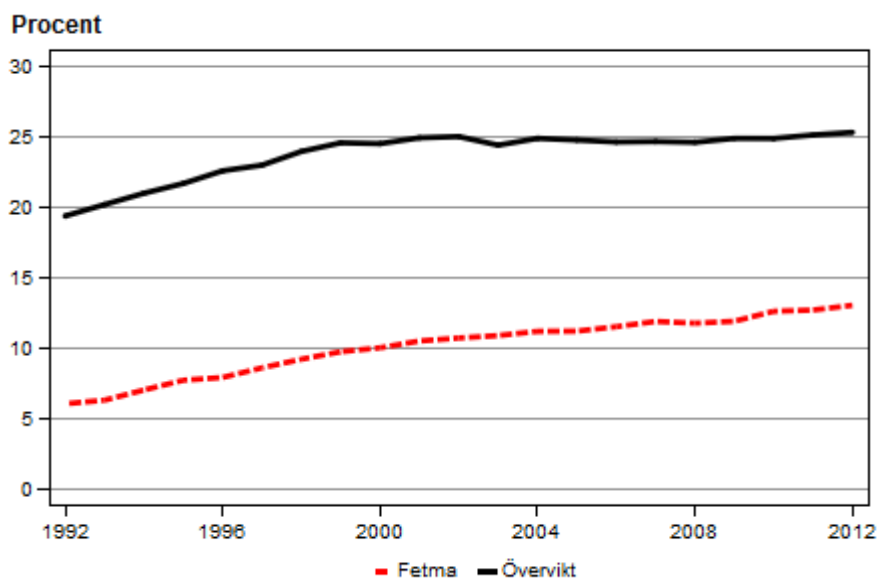
Diagram 5. BMI (medelvärde) vid inskrivning i mödrahälsovården, 1992–2012.



Not. Skattat riksvärde för 2012, vid beräkningen har uppgifter för Landstinget i Värmland år 2011 använts.

Efter 2002 har andelen gravida kvinnor med övervikt och fetma fortsatt att öka men i långsammare takt. År 2012 hade drygt 25 procent av samtliga mödrar övervikt och närmare 13 procent hade fetma (diagram 6 samt bilaga 1, tabell 7-9).

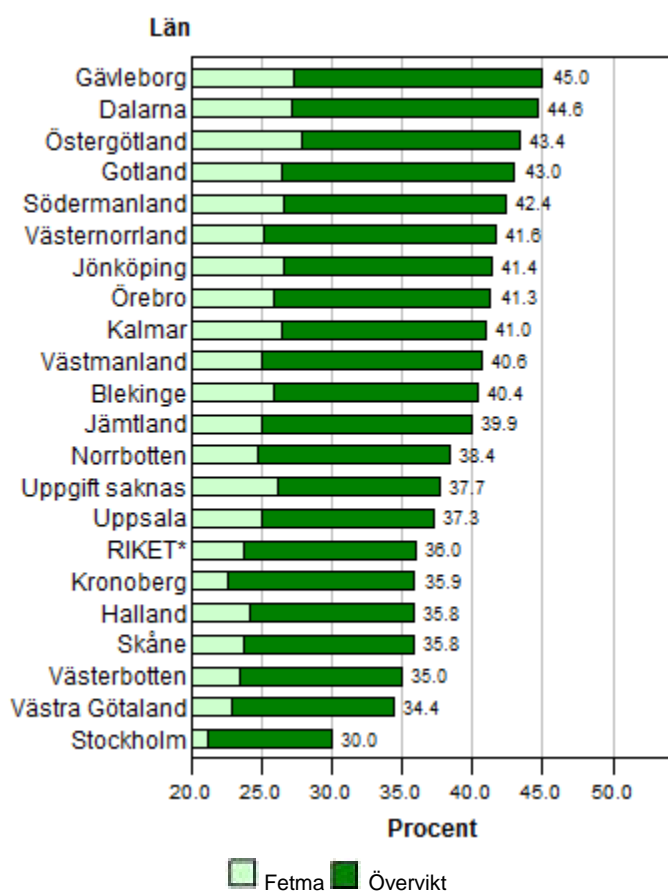
Diagram 6. Andel gravida kvinnor med övervikt (BMI 25,0–29,9) och fetma (BMI 30,0 eller mer) vid inskrivning i mödrhälsövården, 1992–2012.



Not. Skattat riksvärde för 2012, vid beräkningen har uppgifter för Landstinget i Värmland år 2011 använts.

Kvinnornas BMI varierar mellan länen. I Gävleborgs län hade 45 procent av de gravida kvinnorna övervikt eller fetma (BMI  $\geq$  25,0) i början av graviditeten, medan motsvarande siffra i Stockholms län var 30 procent (diagram 7 samt bilaga 1, tabell 10).

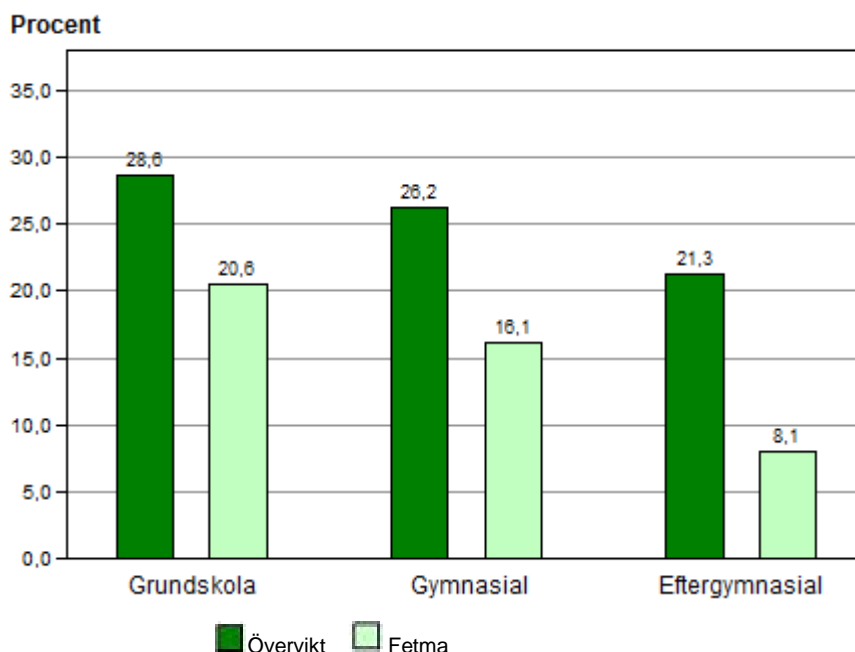
Diagram 7. Andel gravida kvinnor med övervikt (BMI 25,0–29,9) och fetma (BMI 30,0 eller mer) vid inskrivning i mödrahälsovård per län, 2012.



Not. Uppgifter saknas för Landstinget i Värmland. Vid beräkning av riksvärdet har uppgifter för Värmland 2011 använts

I diagram 8 visas övervikt och fetma bland kvinnor som tillhör olika utbildningsgrupper. En mindre andel gravida kvinnor som har eftergymnasial utbildning har övervikt och fetma jämfört med kvinnor från de övriga utbildningsgrupperna.

Diagram 8. Andel gravida kvinnor med övervikt (BMI 25,0–29,9) och fetma (BMI 30,0 eller mer) vid inskrivning i mödrahälsovården fördelat på utbildningsgrupp, 2012 (okänd utbildning ingår ej). Åldersstandardiserade tal.



Not. Skattat riksvärde för 2012, vid beräkningen har uppgifter för Landstinget i Värmland år 2011 använts.

## Tobaksvanor före och under graviditet

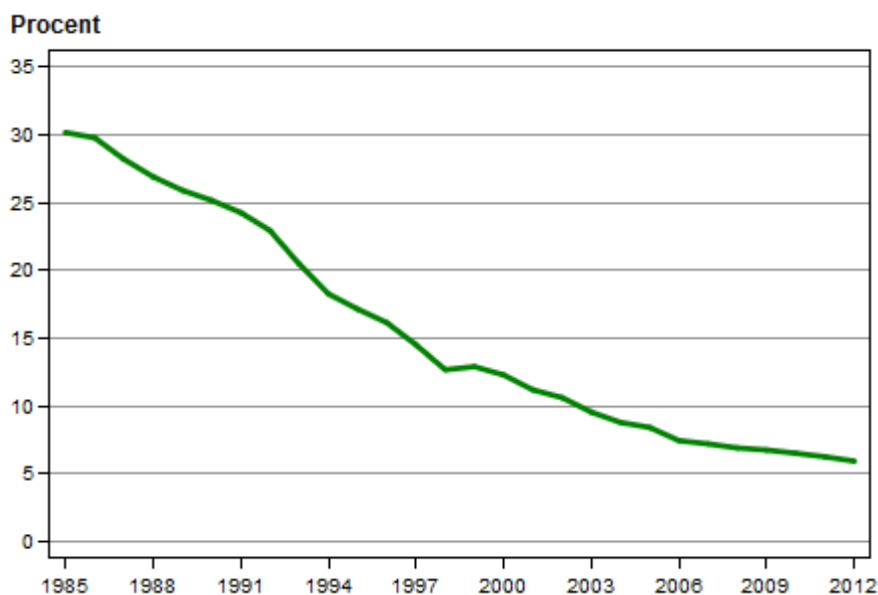
Uppgifter om gravida kvinnors rökvanor vid inskrivning i mödrahälsovården började samlas in år 1983. År 1990 infördes även registrering av rökning i graviditetsvecka 30-32, men p.g.a. brister i rapporteringen är uppgiften användbar först från år 2000. År 1999, i samband med revidering av MHV-journalen, inkluderades uppgifter om rökning tre månader före aktuell graviditet samt användning av snus i registret.

Användning av tobak under graviditet kan påverka barnet och graviditeten negativt. Rökning och snusning under graviditet kan leda till dålig fostertillväxt och därigenom öka risken för dödföddhet. Tobaksanvändning ökar också risken för prematur förlossning, vilket i sin tur ökar risken för neonatal död (död under de första fyra levnadsveckorna). Rökning under graviditeten ökar också risken för att barnet dör under senare delen av det första levnadsåret, en risk som sannolikt beror på att rökning ökar risken för plötslig spädbarnsdöd.

Bland kvinnor som födde barn 2012 rökte drygt 15 procent tre månader före aktuell graviditet. Andelen gravida kvinnor som röker vid inskrivning i mödrahälsovård har minskat från drygt 31 procent 1983 till knappt 6 procent 2012. Rökning har minskat i alla åldersgrupper, men är fortfarande vanligast bland de yngsta barnaföderna. Andelen gravida tonåringar som rökte tidigt i graviditeten var knappt 22 procent år 2012. Hos kvinnor mellan 20 och 24 år var motsvarande andel 12 procent. Andelen som rökte sent i graviditeten (graviditetsvecka 30-32) var cirka 18 procent bland tonåringar och 9 procent i åldersgruppen 20-24 år (se diagram 10).

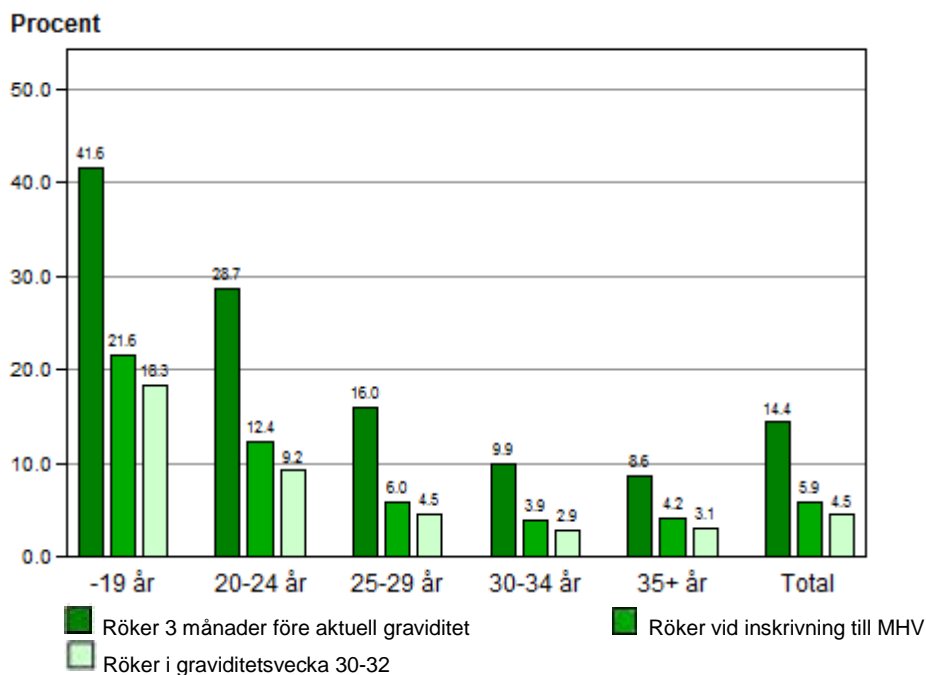
I bilaga 1, tabell 11–20 redovisas mer detaljerad statistik över kvinnors tobaksvanor i samband med graviditet, både över tid och uppdelat på åldersgrupper, och på regional nivå.

Diagram 9. Andel rökare under tidig graviditet, 1985–2012.



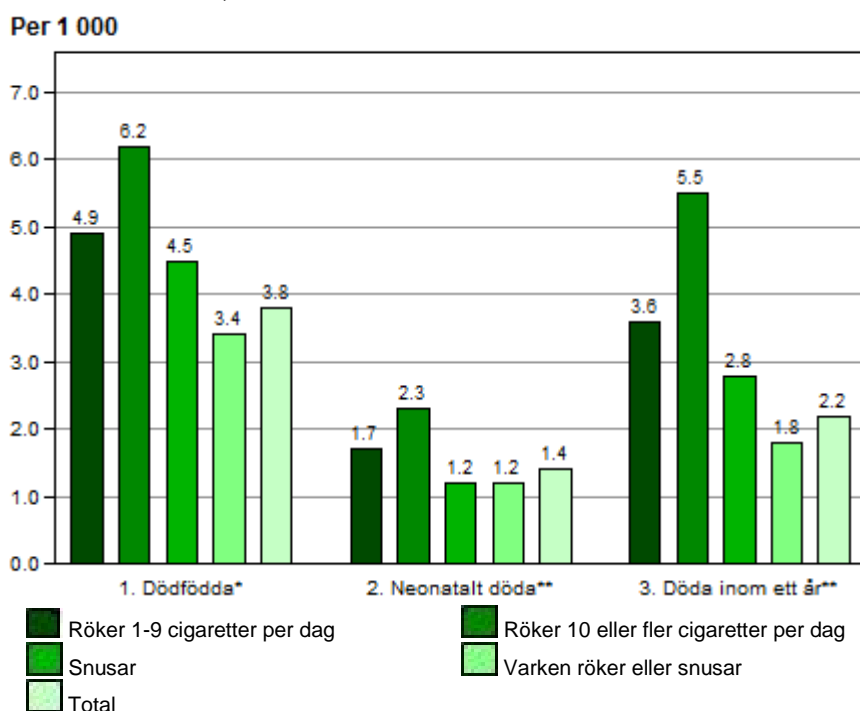
Not. Skattat riksvärde för 2012, vid beräkningen har uppgifter för Landstinget i Värmland år 2011 använts.

Diagram 10. Andel rökare före och under graviditet efter mödrarnas ålder, 2012.



Not. Skattat riksvärde för 2012, vid beräkningen har uppgifter för Landstinget i Värmland år 2011 använts.

Diagram 11. Dödlighet bland barn i relation till kvinnans tobaksvanor vid inskrivning i mödrahälsovården, 2008–2012.



\*Dödfödda (gestationsålder  $\geq 22+0$  veckor) beräknas per 1 000 födda barn.

\*\*Neonatalt döda och döda inom ett år beräknas per 1 000 levande födda barn

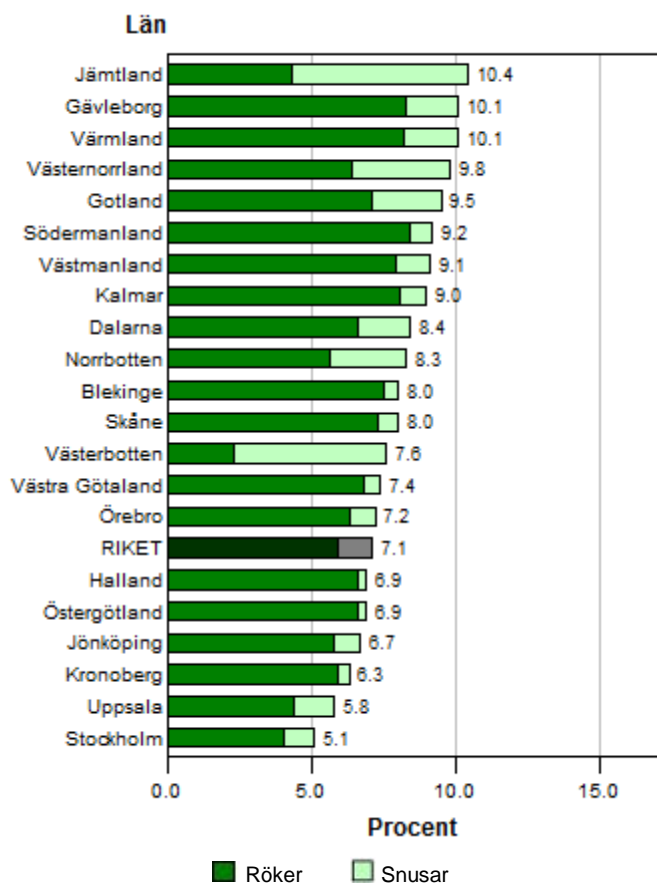
Not. Skattat riksvärde för 2012, vid beräkningen har uppgifter för Landstinget i Värmland år 2011 använts.

Det finns tydliga skillnader i tobaksvanor under graviditet mellan länen. I diagram 12 framgår det att snusanvändning är vanligast i de län där rökning är mindre förekommande, det gäller framför allt i de nordligaste länen. I Jämtland är andelen som snusar högre än andelen som röker. I tidig graviditet snusade omkring 6 procent av kvinnorna i Jämtlands län och drygt 5 procent i Västerbottens län. I hela landet snusade drygt 1 procent av mödrarna till barn födda 2012 i tidig graviditet.

Det finns också regionala skillnader vad gäller rökning under graviditet. I Södermanlands, Kalmars och Västmanlands län rökte omkring 8 procent av de gravida kvinnorna tidigt i graviditeten. De lägsta andelarna återfinns i Stockholm och Uppsala där motsvarande siffra var cirka 4 procent.



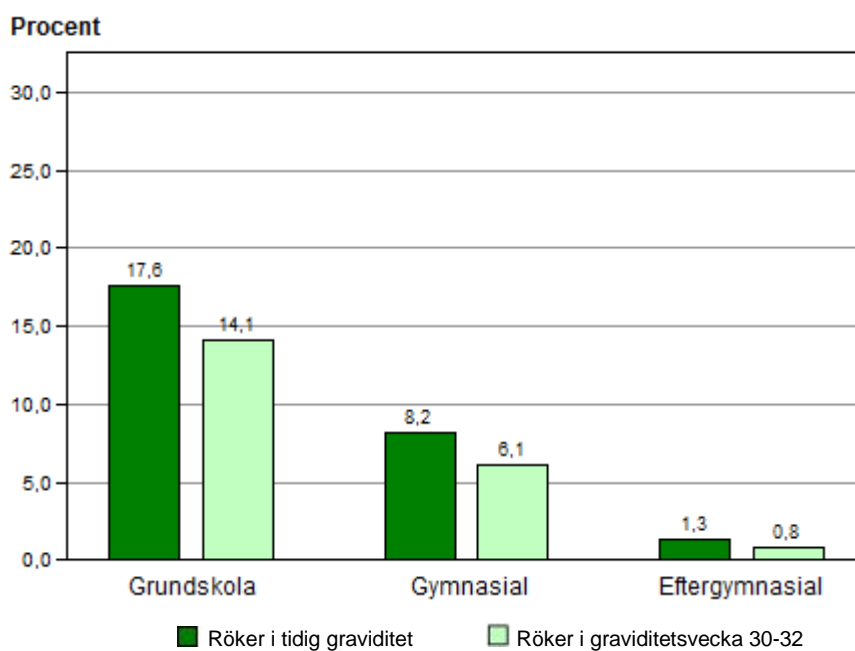
Diagram 12. Andel rökare och snusare under tidig graviditet per län, 2012.



Not. Uppgifter saknas för Landstinget i Värmland. Vid beräkning av riksvärdet har uppgifter för Värmland 2011 använts

Hur stor andel kvinnor som röker under graviditeten skiljer sig mycket mellan olika utbildningsgrupper. Bland kvinnor med grundskola som högsta utbildning röker fler både i tidig och sen graviditet jämfört med dem som har en högre utbildningsnivå (diagram 13).

Diagram 13. Andel rökare i tidig graviditet och i graviditetsvecka 30-32 fördelat på utbildningsgrupp, 2012 (okänd utbildning ingår ej). Åldersstandardiserade tal.



Not. Skattat riksvärde för 2012, vid beräkningen har uppgifter för Landstinget i Värmland år 2011 använts.

## Assisterad befruktning

Uppgifterna om assisterad befruktning är hämtade från kvalitetsregistret Q-IVF.

Assisterad befruktning innebär att gameterna (ägg och/eller spermier) hanteras utanför kroppen (insemination). Detta kan ske med partners spermier eller från en givare/donator.

Redan på 1960-talet började man att hormonstimulera ägglossningen hos en kvinna med hormonrubbing. Denna metod kan lätt leda till överstimulering av äggstocken så att flera ägg mognar samtidigt, vilket i sin tur kan leda till graviditet med många foster om äggen blir befruktade. Eftersom risken för både mor och barn ökar kraftigt med fler foster är detta att betrakta som en allvarlig komplikation till behandlingen. Hormonstimulering måste därför göras med mycket noggrann övervakning (t.ex. daglig bestämning av hormonnivån samt ultraljudsundersökningar) för att undvika överstimulering.

Assisterad befruktning kan också ske genom att både ägg och spermier samlas på laboratoriet, provrörsbefruktning eller så kallad in vitro-fertilisering (IVF). Man plockar ut ägg från mogna äggblåsor på kvinnans äggstock efter hormonstimulering och befruktar äggen med mannens sperma i ett provrör, varefter ett eller flera befruktade ägg återförs in i kvinnans livmoder för att utvecklas vidare, så kallad standard-IVF.

Under perioden 1991–1993 förbättrades behandlingsresultaten vid IVF, och ICSI-teknik (intra-cytoplasmatisk spermieinjektion) infördes. ICSI innebär att spermien injiceras direkt i äggets cytoplasma. Behandlingsresultaten har legat relativt oförändrade trots en övergång från först tre till två befruktade ägg som inleddes 1993 och därefter en övergång från två till ett befruktat ägg som påbörjades år 2000. Socialstyrelsens föreskrifter gällande från januari 2003, att endast ett befruktat ägg som regel skall återföras, påskyndade övergången till ett befruktat ägg med bibehållna resultat men klar sänkning av flerbördsfrekvensen.

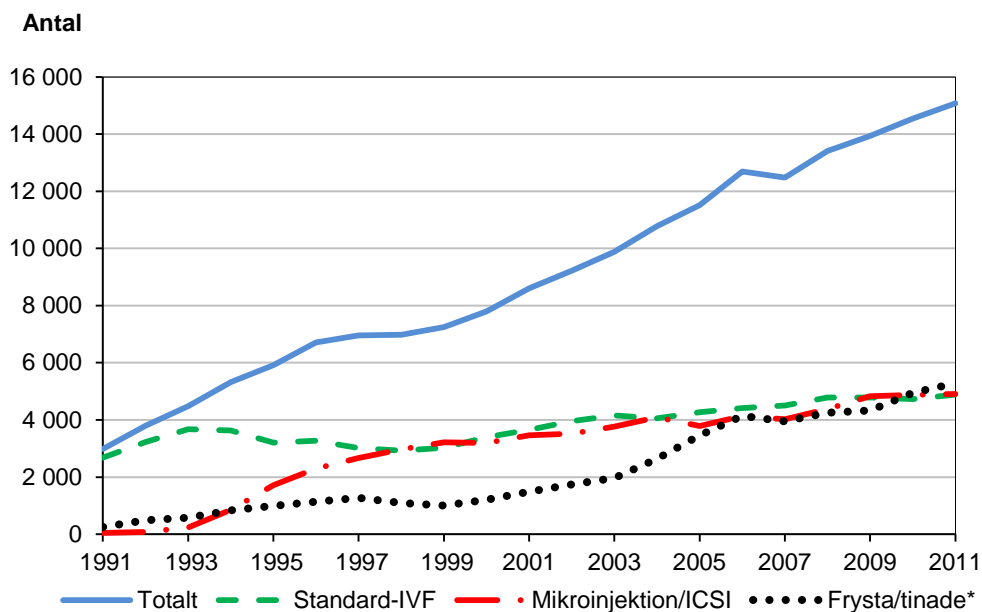
De första graviditeterna efter provrörsbefruktning (IVF) i Sverige inträffade 1981 och det första IVF-barnet föddes 1982 i Göteborg. Under 1980-talet etablerades flera nya IVF-enheter och antalet fullständiga behandlingar steg successivt. Idag sker en noggrann registrering av alla IVF-behandlingar som utförs i Sverige i Q-IVF - Nationellt kvalitetsregister för assisterad befruktning. Någon central rapportering av hormonstimuleringar eller inseminationer finns däremot inte. I denna rapport redovisas således endast statistik rörande IVF-behandlingar med data från kvalitetsregistret.

### In vitro-fertilisering (IVF)

Antalet fullständiga IVF-behandlingar har ökat från cirka 3 000 år 1991 till drygt 15 000 behandlingar 2011. I början av perioden utgjordes nästan samtliga behandlingar av standard-IVF. ICSI-tekniken infördes 1993 för behandling av par med huvudsakligen manlig infertilitet. Indikationen för denna teknik har breddats och tekniken svarade för huvuddelen av den totala ökningen av alla IVF-behandlingar mellan 1991 och 1997 (diagram 14).

Totalt under 2011 gjordes vid 16 kliniker närmare 9 800 återföranden av färska ägg och det var lika vanligt att man använde standard-IVF som ICSI. Utöver detta tinades embryon i 5 900 cykler som ledde till närmare 5 300 återföranden.

Diagram 14. Antal återförande av befruktade ägg, efter behandlingstyp, behandlingar gjorda 1991–2011.

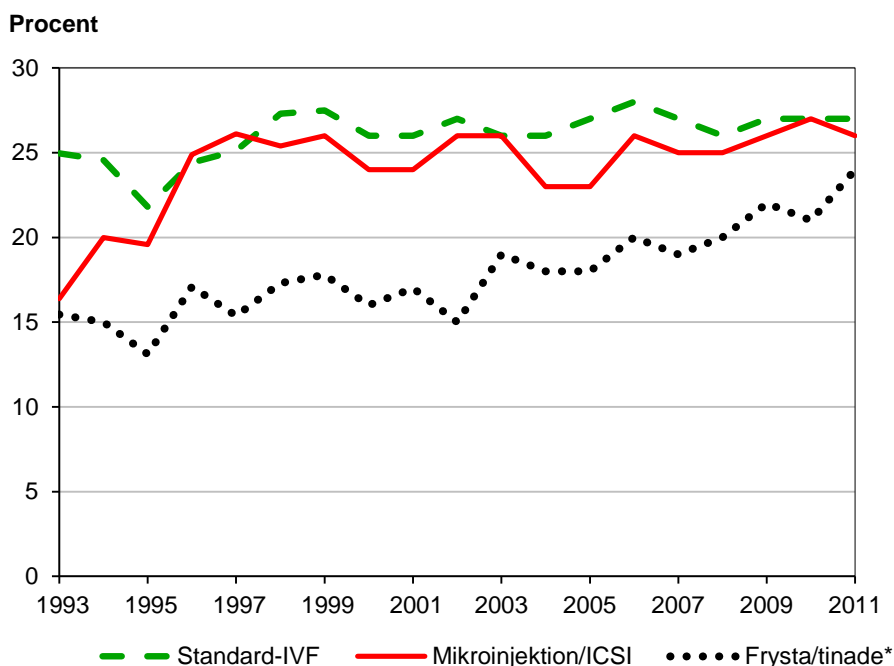


\* Frysta/tinade omfattar både standard-IVF och mikroinjektion/ICSI

Antalet graviditeter och förlossningar efter standard-IVF ökade successivt fram till 1993, då var tredje kvinna blev gravid och var fjärde fick barn efter en behandling med återförande av befruktade ägg. Sedan slutet av 1990-talet har graviditetsfrekvensen vid standard-IVF legat strax över 25 procent och vid ICSI omkring 25 procent (se diagram 15).

Som resultat av de 15 075 behandlingar som genomfördes 2011, föddes 3 850 levande barn vid 3 667 förlossningar. Närmare 22 procent av behandlingarna med "färska ägg" ledde till förlossning medan 18 procent av de behandlingar som startades med att tina upp frysta befruktade ägg ledde till förlossning.

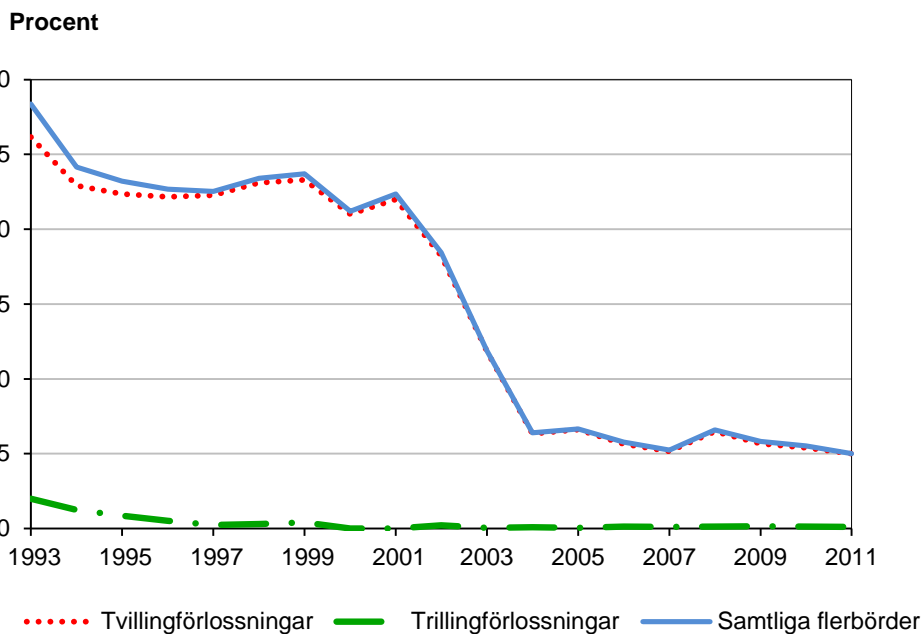
Diagram 15. Andel förlossningar per äggåterförande efter behandlingstyp, behandlingar gjorda 1993–2011.



\*Frysta/tinade omfattar både standard-IVF och mikroinjektion/ICSI

Den totala flerbördsfrekvensen vid förlossning efter assisterad befruktning har sjunkit från cirka 32 procent 1991 till 5 procent år 2011 (diagram 16). Minskningen av flerbörder under åren 2001-2004 kan förklaras med den successiva reduktionen av antalet återförda befruktade ägg under denna period.

Diagram 16. Andel tvilling- och trillingförlossningar efter assisterad befruktning, behandlingar gjorda 1993–2011.



Behandling med egna respektive donerade spermier och ägg  
Resultaten av IVF-behandlingar där egna ägg och spermier använts framgår  
av tabell 2.

Tabell 2. Antal IVF-behandlingar med egna ägg och spermier 2011.

	Färska behandlingar		Frysta behandlingar	
	IVF	ICSI	IVF	ICSI
Startade cykler	5 941	5 884	3 178	2 680
Återföranden av befruktade ägg	4 885	4 909	2 915	2 366
Kliniska graviditeter	1 641	1 558	749	599
Dödfödda barn 22-v	3	3	3	6
Förlossningar	1 328	1 284	581	474
– enkelgraviditet	1 261	1 214	546	454
– tvillinggraviditet	65	70	33	18
– trillinggraviditet	1	0	2	1
Levande födda barn	1 393	1 348	616	493

För par där mannen inte producerar några spermier är givarinsemination den mest närliggande möjligheten för kvinnan att få ett biologiskt barn. IVF med donerade spermier blev tillåtet från januari 2003. Från och med 1 juli 2005 är det möjligt även för lesbiska par att få barn genom assisterad befruktning på sjukhus i Sverige.

Under år 2011 genomfördes med donerade spermier 248 fullständiga behandlingar med färska befruktade ägg vilket ledde till 91 graviditeter, 72 förlossningar och 73 levande födda barn, samt 205 återföringar med frystinade befruktade ägg som gav 61 graviditeter, 49 förlossningar och 49 levande födda barn (tabell 3).

Tabell 3. Antal IVF-behandlingar med donerade spermier 2011.

	Färska behandlingar	Frysta behandlingar
Startade cykler	276	215
Återföranden av befruktade ägg	248	205
Kliniska graviditeter	91	61
Dödfödda barn 22-v	0	0
Förlossningar	72	49
– enkelgraviditet	71	49
– tvillinggraviditet	1	0
– trillinggraviditet	0	0
Levande födda barn	73	49

I januari 2003 blev det tillåtet med äggdonation. Äggdonation kan göras med såväl anonym givare som med anhörig/känd donator för det behandlade paret. En känd donator bör användas endast i undantagsfall enligt de allmänna råd som utfärdats. Totalt under 2011 genomfördes 190 återföranden med färska befruktade ägg och 167 med frystinade befruktade ägg. Detta resulterade i 65 respektive 33 kliniska graviditeter (tabell 4).

Tabell 4. Antal äggdonationer 2011.

	Färska behandlingar	Frysta behandlingar
Startade cykler	209	186
Återföranden av befruktade ägg	190	167
Kliniska graviditeter	65	33
Dödfödda barn 22-v	0	0
Förlossningar	53	25
– enkelgraviditet	51	24
– tvillinggraviditet	2	1
– trillinggraviditet	0	0
Levande födda barn	55	26

### Behandlingsresultat av IVF, samt spermie- och äggdonation

Resultaten av IVF-behandlingar med egna eller donerade spermie- respektive äggdonationer visas i tabell 5.

Tabell 5. IVF, äggdonationer och spermiedonationer fördelat på kvinnas ålder 2011.

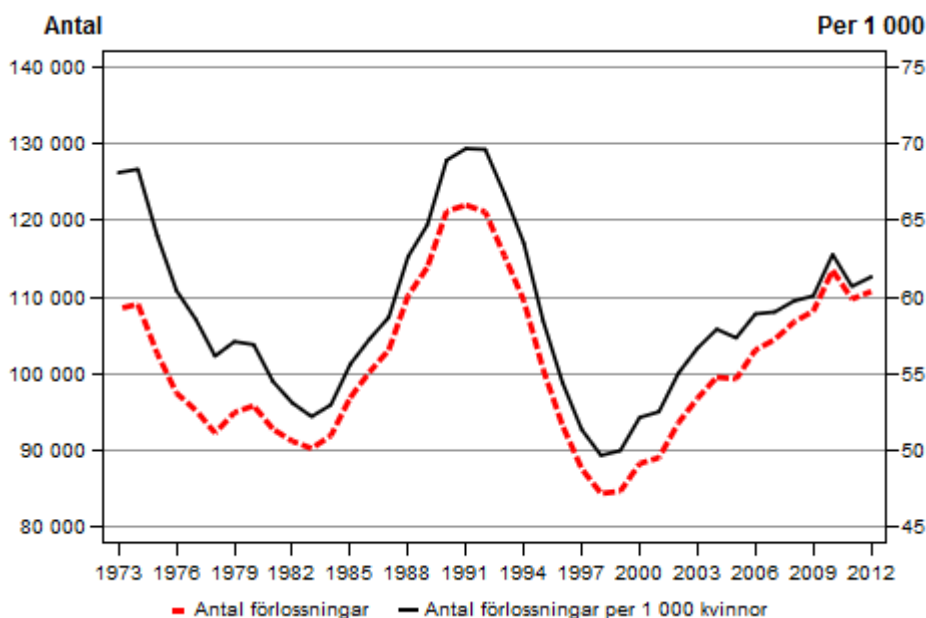
Ålder	Återföranden/ insemination	Förlossningar	Förlossningar per återförande/ insemination
	Antal	Antal	Procent
<b>IVF</b>			
– 29	2 264	670	29,6
30-34	5 034	1 436	28,5
35-39	5 962	1 322	22,1
40-	1 804	235	13,0
Okänt	11	4	36,4
<b>Spermiedonationer</b>			
– 29	53	19	35,8
30-34	159	48	30,2
35-39	226	52	23,0
40-	13	2	15,4
Okänt	–	–	–
<b>Äggdonationer</b>			
– 29	32	4	12,5
30-34	111	25	22,5
35-39	174	42	24,1
40-	40	7	17,5
Okänt	–	–	–

# Förlossning

## Antal förlossningar

Sedan 1973 då uppgifter började samlas till medicinska födelseregistret har födelsetalen fluktuerat i 10-årsperioder. Vändningen efter den första nedåtgående trenden på 1970-talet kom efter 1983. Därefter ökade födelsetalen kraftigt igen för att nå en högsta topp 1990–1992 då mer än 120 000 barn föddes. Antalet förlossningar var som lägst i slutet av 1990-talet då mindre än 85 000 kvinnor födde barn. Det senaste decenniet har antalet förlossningar ökat för varje år fram till år 2010 och därefter har antalet varit något lägre både 2011 och 2012 (diagram 17 samt bilaga 1, tabell 21–24).

Diagram 17. Antal förlossningar totalt och per 1 000 kvinnor (15–44 år), 1973–2012.



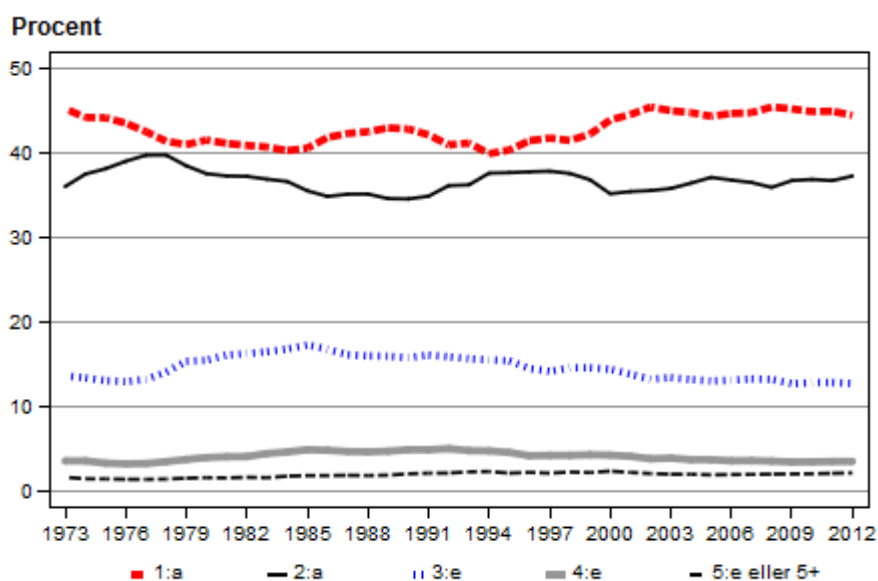
Not. Skattat riksvärde för 2012, vid beräkningen har uppgifter för Landstinget i Värmland år 2011 använts.

## Mödrarnas paritet

Det är vanligast att kvinnor föder ett eller två barn och det har inte skett några stora förändringar i det totala antalet barn/förlossningar per kvinna under tidsperioden (diagram 18 samt bilaga 1, tabell 25).



Diagram 18. Andel kvinnor som genomgått sin 1:a, 2:a, 3:e, 4:e, 5:e (eller fler) förlossning, 1973–2012.

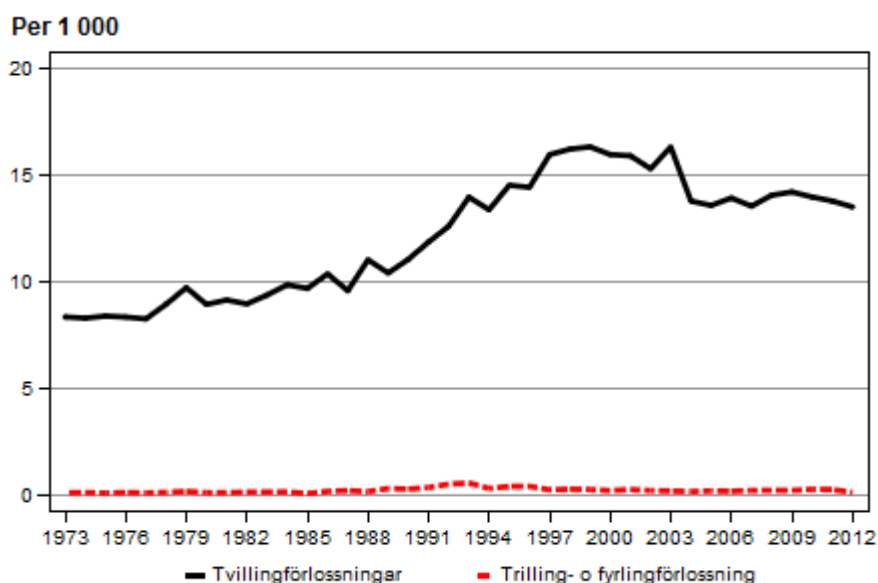


Not. Skattat riksvärde för 2012, vid beräkningen har uppgifter för Landstinget i Värmland år 2011 använts.

## Flerbörder

Tvillinggraviditeterna ökade från slutet av 1970-talet till början på 2000-talet på grund av ökad förekomst av assisterad befruktning med införande av flera befruktade ägg. Sedan 2002 har trenden vänt tack vare den nuvarande rekommendationen att endast ett befruktat ägg återförs vid in vitro-fertilisering (IVF). Andelen trilling- och fyrlingsfödslar har legat relativt konstant sedan 1970-talet (diagram 19 samt bilaga 1, tabell 26). Under 2012 föddes 3 044 barn vid 1 515 flerbördsförlossningar.

Diagram 19. Antal tvilling-, trilling- och fyrlingsfödslar per 1 000 förlossningar, 1973–2012.



Not. Skattat riksvärde för 2012, vid beräkningen har uppgifter för Landstinget i Värmland år 2011 använts.

## Induktion

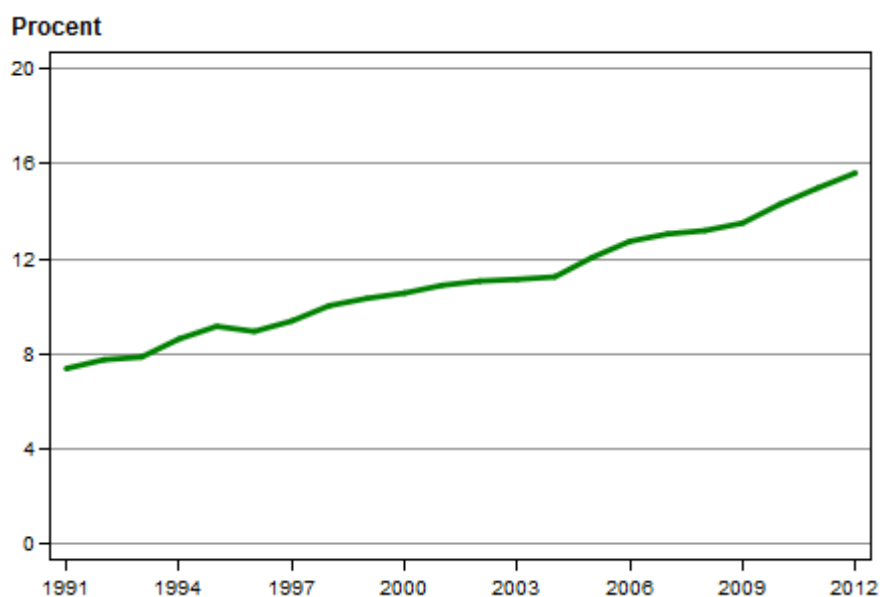
Överburenhet (42 fullgångna graviditetsveckor eller mer) är den vanligaste anledningen till att man kan behöva sätta igång, inducera, en förlossning. Om den gravida kvinnan är överburen finns det risk både för att barnets ökande tillväxt kan göra själva förlossningen mer komplicerad, och att moderkakan fungerar sämre. Det senare kan leda både till att barnet får för lite näring och till försämrad syretillförsel till barnets blod.

Andra orsaker till att förlossningen kan behöva sättas igång är havandeskapsförgiftning och diabetes hos kvinnan. Vid båda dessa tillstånd finns det risk att fostrets hälsa kan påverkas negativt om graviditeten tillåts fortsätta. Flerbördsgraviditet eller oklar blödning under graviditeten kan också vara orsaker till induktion.

För fostrets del är den vanligaste orsaken till att man vill sätta igång förlossningen att tillväxten har saktat av. Man kan se det genom att beräkna fostrets vikt med ultraljud. Om fostret växer sämre beror det oftast på att moderkakan fungerar sämre. Moderkakans funktion kan bedömas genom blodflödesmätning av navelsträngen och genom att undersöka blodcirkulationen i fostret med hjälp av ultraljud.

Sedan 1994 har andelen induktioner ökat. En orsak till ökningen är att förlossningskliniker numera oftare sätter igång förlossningar redan innan 42 fullgångna graviditetsveckor uppnåtts. År 2012 var närmare 16 procent av alla fullgångna enkelbördsförlossningar inducerade (diagram 20).

Diagram 20. Andel förlossningar som startades med induktion av alla enkelbördsförlossningar vid fullgången graviditet ( $\geq 37$  veckor), 1991–2012.



Not. Skattat riksvärde för 2012, vid beräkningen har uppgifter för Landstinget i Värmland år 2011 använts.

## Smärtlindring

### Farmakologisk smärtlindring

**Epiduralbedövning (ryggbedövning, EDA):** EDA innebär att läkaren för in en kateter i epiduralrummet, dvs. utrymmet utanför ryggmärgen som omges av skyddande hinnor. Därifrån passerar nerver ut till olika delar av kroppen. Genom katetern injiceras bedövningsmedlet, som påverkar de nerver som passerar genom detta utrymme. EDA ger en mycket god smärtlindrande effekt under öppningsskedet av förlossningen. EDA påverkar inte barnet. Med moderna bedövningsmedel kan man åstadkomma en bedövning som inte nämnvärt påverkar kvinnans motorik, vilket gör att kvinnan kan vara uppegående med sin EDA. Förlossningsförloppet kan eventuellt bli något längre och risken för instrumentell förlossning ökar något. EDA kan också användas som bedövning vid kejsarsnitt.

**Paracervikalblockad (PCB):** PCB innebär att ett bedövningsmedel injiceras invid nerver på var sin sida av livmoderhalsen (cervix). Bedövningen används främst under öppningsskedet har effekt ca 1 timme.

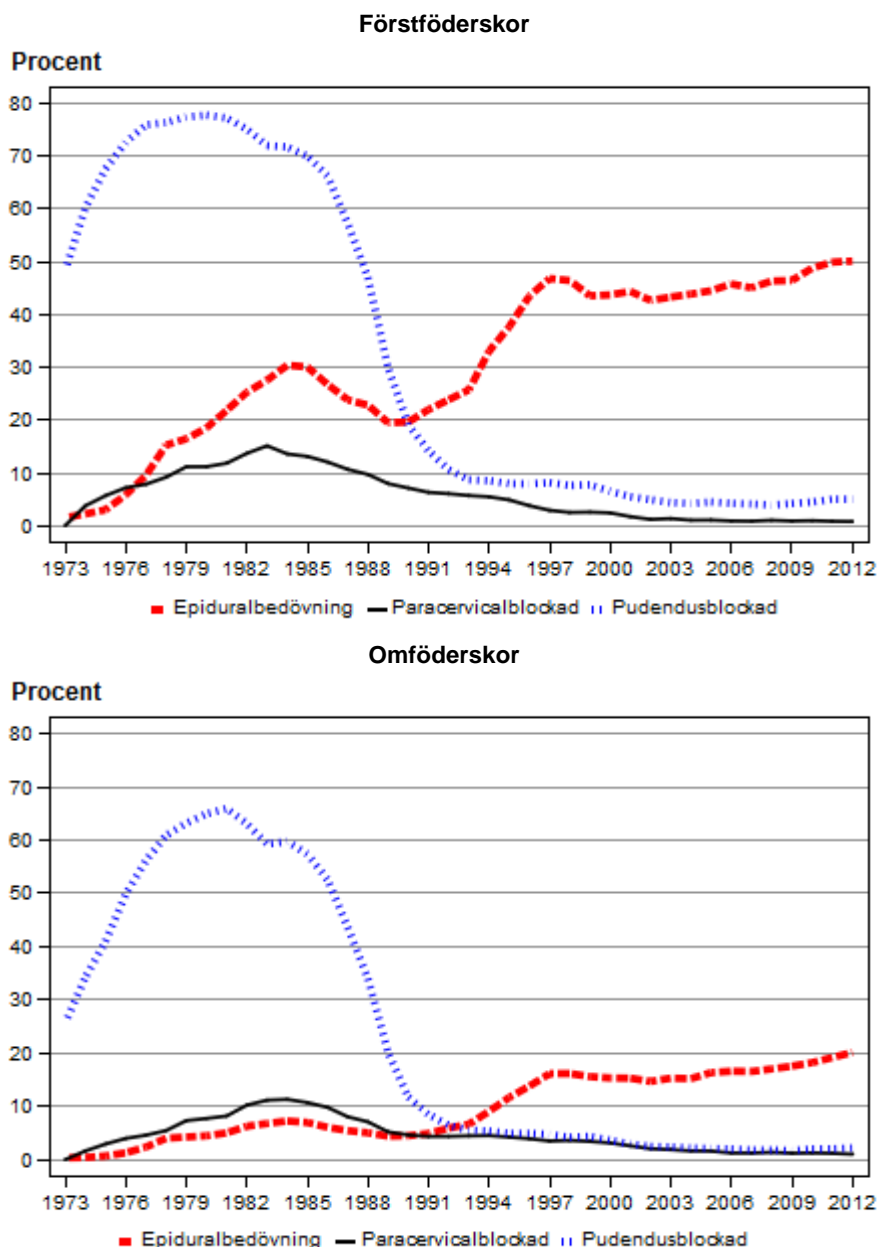
**Pudendusblockad (bäckenbottenbedövning, PDB):** PDB ger god smärtlindring i bäckenbotten och används därför i utdrivningsskedet (under krystningen). Den används också inför perinealklipp och när klipp eller bristningar sys efter förlossning (suturering). Vid PDB injiceras bedövningsmedlet via slidan, intill nerver som går på varje sida i inre delen av bäckenet.

I diagram 21 visas användningen av farmakologiska smärtlindringsmetoder sedan 1973. Epiduralbedövning (EDA) är vanligare hos förstföderskor än hos omföderskor. Användningen ökade i början av 1990-talet, vilket sanno-

likt berodde på att man införde en ny epiduralmetod som tillåter kvinnan att vara uppe och gå trots bedövningen. Vid vaginal förlossning fick 50 procent av förstföderskorna och 20 procent av omföderskorna EDA under 2012. Förutom paritet skiljer sig epiduralanvändningen mellan kvinnor från olika län (se diagram 22), födelseländer och utbildningsnivå (se diagram 23).

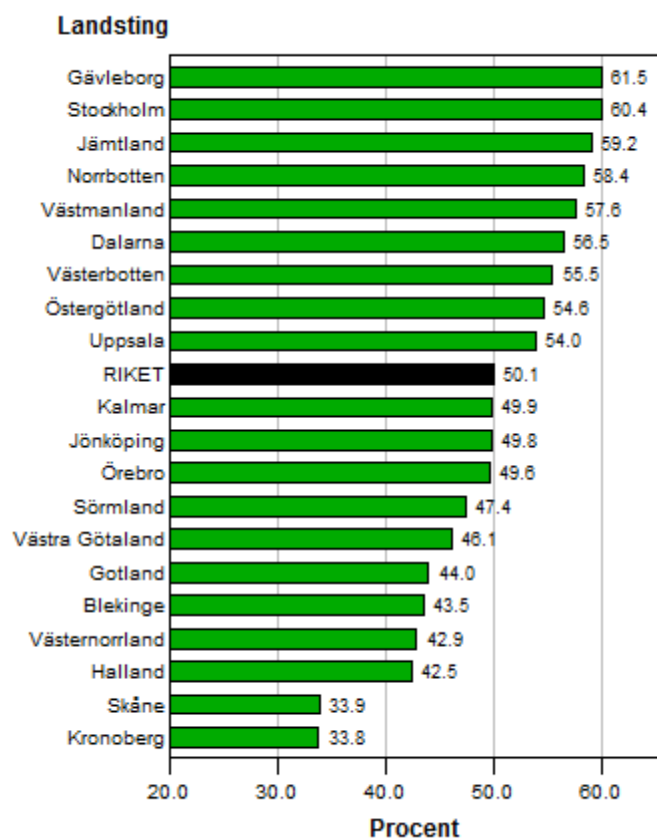
Pudendusblockad (PDB) som användes vid större delen av alla vaginala förlossningar under 1970 och 1980-talen används sällan idag. Den kraftiga nedgången från 1990-talet kan förklaras med att metoden uppfattades som hämmande på värkarbetet i förlossningens slutskede. PDB används numera mest inför suturering av perinealklipp eller större bristningar i bäckenbotten. Under 2000-talet har användningen av PDB i samband med vaginal förlossning legat relativt konstant på drygt 3 procent (se diagram 21). Se även bilaga 1, tabell 28-30.

Diagram 21. Farmakologisk smärtlindring vid vaginal förlossning, 1973-2012.



Förekomsten av epiduralbedövning bland förstfödorskor vid vaginal förlossning varierar mellan landstingen. Skillnader mellan olika landsting kan avspegla skillnader i vårdtradition inom mödra- och förlossningsvården och tillgången på narkosläkare. Den lägsta andelen epiduralbedövningar bland förstfödorskor hade Skåne och Kronoberg med 34 procent och den högsta andelen hade Gävleborg med drygt 61 procent (diagram 22).

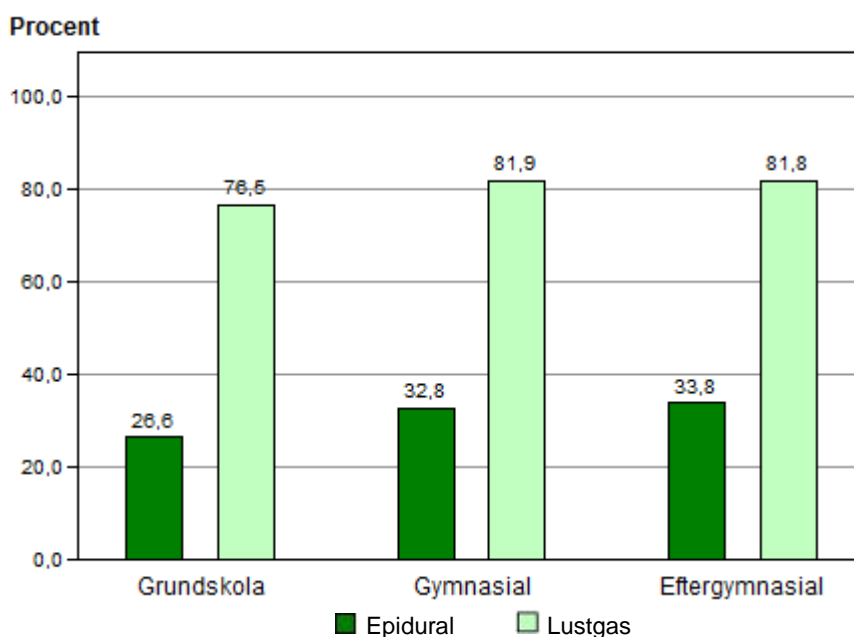
Diagram 22. Epiduralbedövning vid vaginal förlossning bland förstföderskor per landsting, 2012.



Not. Uppgifter saknas för Landstinget i Värmland. Vid beräkning av riksvärdet har uppgifter för Värmland 2011 använts

Diagram 23 visar användning av epiduralbedövning och lustgas i relation till utbildningsnivå. Kvinnor med grundskola som högsta utbildning fick sådan smärtlindring i något lägre grad jämfört med övriga utbildningsgrupper. Skillnaden kvarstår dock inte för epiduralbedövning då hänsyn tagits till paritet, födelseland och hemort.

Diagram 23. Epiduralbedövning och lustgasanvändning vid vaginal förlossning fördelat på utbildningsgrupp, 2012 (okänd utbildning ingår ej). Åldersstandardiserade tal.



Not. Skattat riksvärde för 2012, vid beräkningen har uppgifter för Landstinget i Värmland år 2011 använts.

## Icke-farmakologisk smärtlindring

Akupunktur, sterila kvaddlar och TENS är metoder som alla har det gemensamt att de stimulerar frisättningen av endorfiner som har avslappande och smärtlindrande effekt och ökar blodcirkulationen. Dessa metoder kan användas under hela förlossningen men anses ha bäst effekt under öppningsskedet.

**Akupunktur:** Akupunktur härstammar från traditionell kinesisk medicin och innebär att tunna nålar placeras genom huden på särskilda punkter i syfte att stimulera endorfinproduktionen.

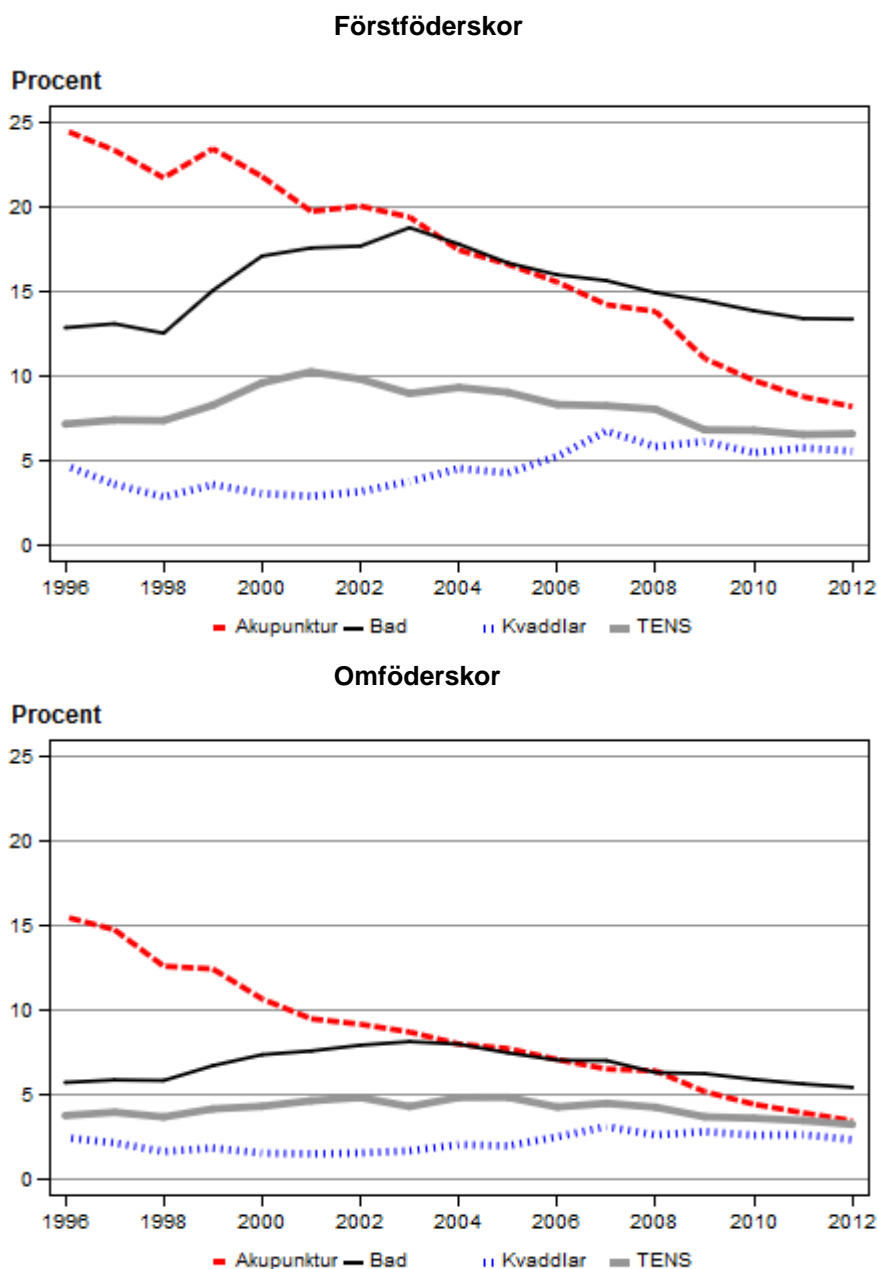
**Kvaddlar:** Kvaddlarna ges genom att man injicerar en liten mängd sterilt vatten under huden vanligen i ländryggen eller nedre delen av magen. Vissa kvinnor upplever då att smärtan försvinner helt från det området där kvaddlarna har getts.

**TENS (transkutan elektrisk nervstimulering):** Vid TENS-behandling stimuleras hudnära nerver med en svag elektrisk ström genom plattor som placeras på nedre delen av magen eller ländryggen.

Icke-farmakologisk smärtlindring används ofta i kombination med de farmakologiska metoderna. Förekomsten av akupunktur, bad och kvaddlar har dock minskat under de senaste åren. De regionala skillnaderna är stora vilket kan bero på rapporteringsbenägenheten men också resurser, vårdtraditioner och efterfrågan.

Akupunktur introducerades i Sverige under 1990-talet. För 15 år sedan fick 23 procent av förstföderskorna akupunktur i samband med vaginal förlossning och motsvarande andel bland omföderskor var 15 procent. Under 2012 var motsvarande siffror 8 respektive 3 procent (diagram 24). Se även bilaga 1, tabell 31-33.

Diagram 24. Andel vaginala förlossningar med icke-farmakologiska smärtlindringsmetoder, 1996-2012.

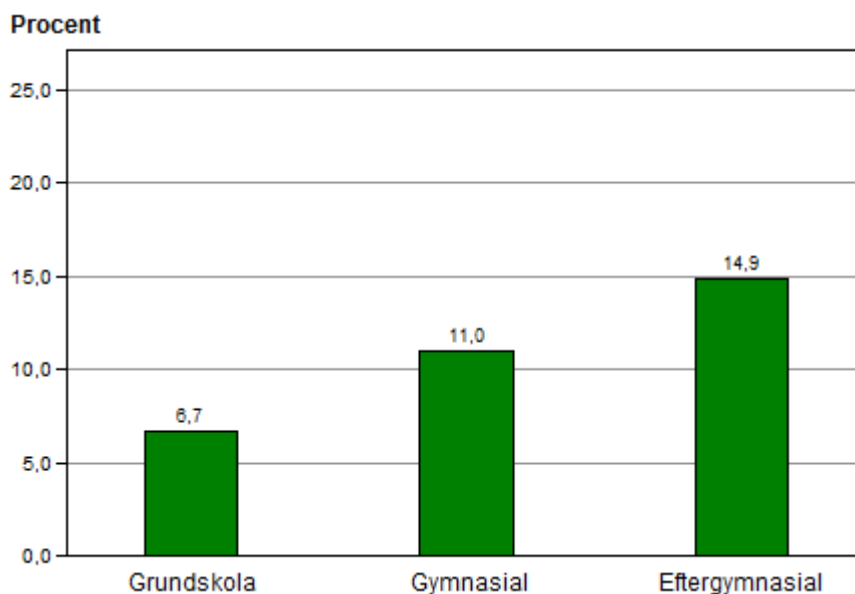


Not. Skattat riksvärde för 2012, vid beräkningen har uppgifter för Landstinget i Värmland år 2011 använts.

Diagram 25 visar andelen kvinnor som fick icke-farmakologisk smärtlindring under förlossningen (dvs. akupunktur, TENS, eller kvaddlar) fördelat på utbildningsnivå. Kvinnor med grundskola som högsta utbildning använde i något lägre grad icke-farmakologiska smärtlindringsalternativ jämfört med övriga utbildningsgrupper. Drygt 7 procent av kvinnorna med eftergymnasial utbildning fick akupunkturbehandling vid förlossningen jämfört med 3 procent av dem med grundskola som högsta utbildning.



Diagram 25. Icke-farmakologisk smärtlindring (akupunktur, TENS och kvaddlar sammantaget) vid vaginal förlossning fördelat på utbildningsgrupp, 2012 (okänd utbildning ingår ej). Åldersstandardiserade tal.



Not. Skattat riksvärde för 2012, vid beräkningen har uppgifter för Landstinget i Värmland år 2011 använts.

## Kejsarsnitt och instrumentella förlossningar

**Kejsarsnitt:** Vid ett kejsarsnitt tas barnet ut vid en operation, där operatören går in genom kvinnans bukvägg och gör ett snitt i nedre delen av livmodern, genom vilken barnet tas ut. Operatören tar sedan ut moderkakan (placenta) och resten av fosterhinnorna och syr ihop snittet i livmodern och bukväggen i flera lager.

Ett planerat (elektivt) kejsarsnitt sker ofta i spinal- eller epiduralbedövning, vilket innebär att kvinnan är bedövad men vaken. Akut kejsarsnitt görs på grund av en plötslig uppkommen komplikation hos modern eller barnet. Detta sker oftast under full narkos.

**Instrumentell förlossning (sugklocka och tång):** Instrumentell vaginal förlossning innebär att barnet tas ut med antingen sugklocka (vakuumentraktion, VE) eller med hjälp av tång. Med en instrumentell förlossning vill man påskynda eller underlätta utdrivningen och framförandet av barnet. Skälet kan vara att barnet börjar visa tecken på hotande syrebrist eller att mamman av olika skäl inte kan krysta ut barnet, t.ex. då livmoderssammandragningar (värkarna) är för svaga eller mamman är uttröttad eller sjuk.

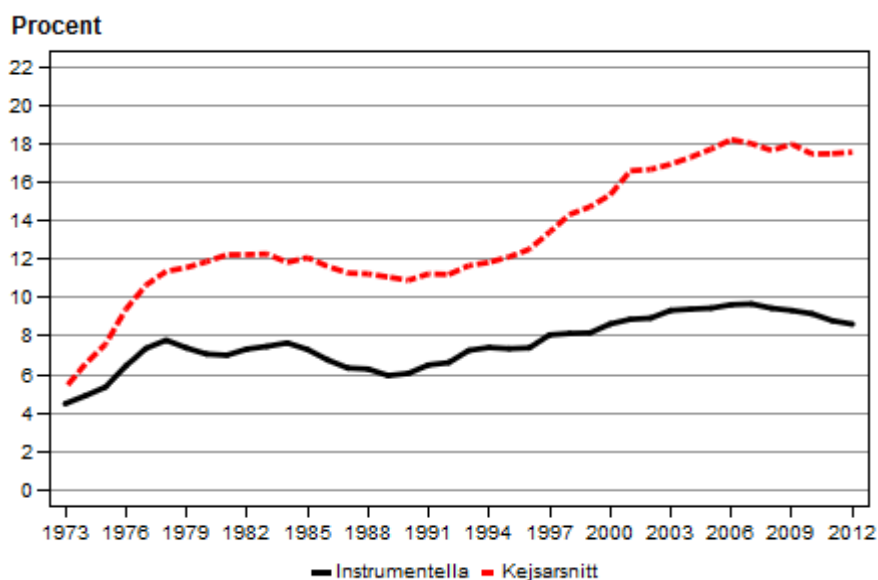
Vanligast är sugklocka, vilket innebär att man sätter en "sugkopp" på fostrets huvud och låter den långsamt suga fast genom vakuum, varefter man drar försiktigt samtidigt som modern krystar.

Tång har använts sedan länge, men har mer och mer kommit att ersättas av sugklocka. En förlossningstång består av två metallskedar, som kan kopplas ihop och läggas som en tång runt barnets huvud och tången låses så att barnets huvud inte skadas.

Under tre decennier ökade antalet kejsarsnitt stort i Sverige, från 5 procent av alla förlossningar i början på 1970-talet till 17 procent under de senaste åren. År 1991, vilket var första året som typ av kejsarsnitt rapporterades till medicinska födelseregistret, utgjorde andelen akuta och planerade kejsarsnitt 4,4 respektive 4,7 procent av alla förlossningar. År 2012 var motsvarande siffror 8,2 respektive 8,6 procent.

Vaginala instrumentella förlossningar (sugklocka och tång) har också ökat, men inte lika snabbt som andelen kejsarsnitt. Knappt 9 procent av kvinnorna blev förlösta med sugklocka eller tång år 2012 (diagram 26). Se även bilaga 1, tabell 34).

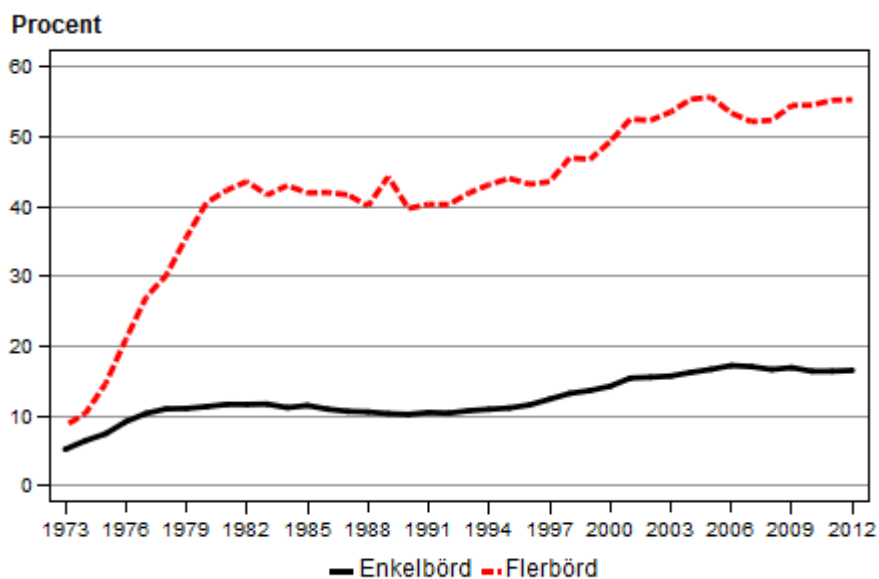
Diagram 26. Kejsarsnitt och vaginala instrumentella förlossningar, 1973–2012.



Not. Skattat riksvärde för 2012, vid beräkningen har uppgifter för Landstinget i Värmland år 2011 använts.

För enkelbörder har andelen kejsarsnitt ökat långsamt medan ökningen för flerbörder har skett snabbare, särskilt under 1970-talet. Under 2000-talet har omkring 55 procent av alla kvinnor med flerbördsgraviditet förlösts med kejsarsnitt (diagram 27 samt bilaga 1, tabell 35).

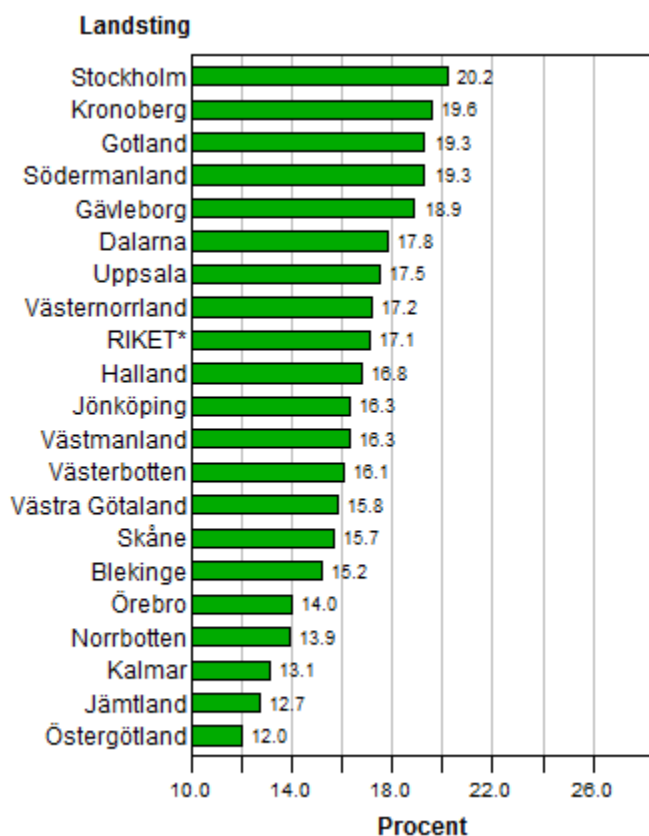
Diagram 27. Kejsarsnitt vid enkelbörd och flerbörd, 1973–2012.



Not. Skattat riksvärde för 2012, vid beräkningen har uppgifter för Landstinget i Värmland år 2011 använts.

Kejsarsnittsfrekvensen varierar mycket i landet. Flest kejsarsnitt utfördes 2012 på Gotland och i Stockholms läns landsting där mer än 20 procent av alla kvinnor förlöstes med kejsarsnitt. I Östergötlands län var andelen kejsarsnitt lägst i landet med 12 procent. Även landstingen i Kalmar och Jämtland hade låga andelar kejsarsnitt (cirka 13 procent) (diagram 28 samt bilaga 1, tabell 36).

Diagram 28. Samtliga kejsarsnitt per landsting, 2012.

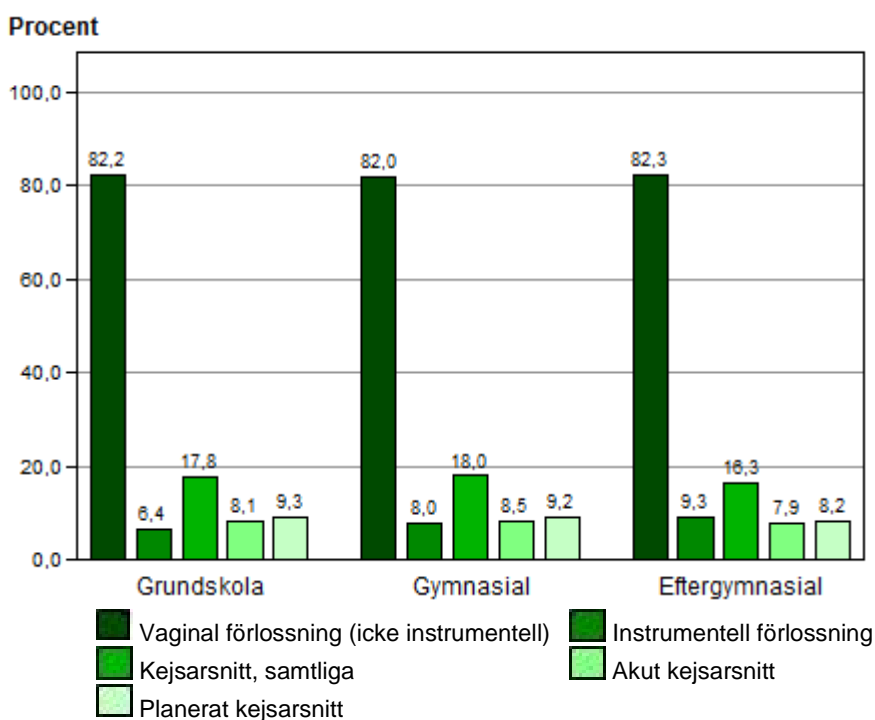


Not. Uppgifter saknas för Landstinget i Värmland. Vid beräkning av riksvärdet har uppgifter för Värmland 2011 använts

Även mellan olika sjukhus varierar andelen utförda kejsarsnitt. Högsta kejsarsnittsfrekvensen i riket har Danderyds sjukhus (exkl. BB Stockholm) med 23 procent följt av Karolinska Universitetssjukhuset Solna med 22 procent. Ytterligare information om kejsarsnitt fördelat på sjukhusnivå återfinns i bilaga 1, tabell 37.

Det finns vissa skillnader i förlossningssätt mellan kvinnor med olika utbildningsnivå. Bland kvinnor med eftergymnasial utbildning är andelen instrumentella vaginala förlossningar något högre, jämfört med kvinnor med kortare utbildning (diagram 29).

Diagram 29. Förlossningsätt fördelat på utbildningsgrupp, 2012 (okänd utbildning ingår ej). Åldersstandardiserade tal.



Not. Skattat riksvärde för 2012, vid beräkningen har uppgifter för Landstinget i Värmland år 2011 använts.

## Sätetsbjudning

Cirka 3 procent av alla barn lägger sig med sätet nedåt i slutet av graviditeten. Den del av barnet som kräver störst utrymme i förlossningskanalen är huvudet. När barnets huvud presenterar sig först, hinner det långsamt forma sig efter bäckenet under värkarbetet. När sätet och kroppen kommer först, passerar dessa delar ganska lätt genom förlossningskanalen medan det efterföljande huvudet inte hunnit genomgå någon omformning, samtidigt som förlossningen snabbt måste avslutas eftersom navelsträngen kan komma i kläm. Det finns därför en ökad risk både för syrebrist och andra skador på barnet vid sätetsförlossning. Denna risk är speciellt stor om barnet är litet eller för tidigt född, men sätetsförlossning kan vara ogynnsamt även för ett stort barn.

Barnet kan komma med benen böjda i höfter och knän framför kroppen (fotsäte) eller med benen uppåtsträckta längs kroppen (rent säte) eller med en eller båda fötterna först (fotbjudning). Av dessa bjudningar är den förstnämnda den mest gynnsamma för vaginal förlossning.

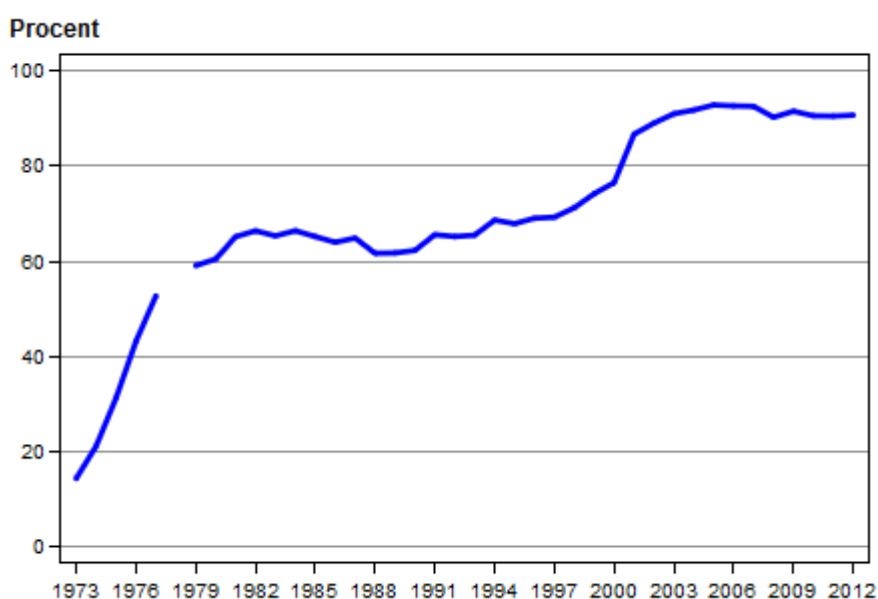
Eftersom det inte är möjligt att på förhand helt och hållet veta hur förlossningen kommer att framskrida görs idag ofta planerat kejsarsnitt vid sätetsbjudning, speciellt när barnet är litet eller mycket stort eller vid misstänkt trångt bäcken hos modern.

Andelen mödrar med barn i sätesändläge som blir förlösta med kejsarsnitt har ökat sedan 1975 och utgör nu mer än 90 procent av samtliga sätesförlossningar (diagram 30).

Läkare och barnmorskor diskuterade bästa sättet att förlösa vid sätesbjudning redan under 1970-talet då också elektronisk fosterövervakning började användas. Detta bidrog till en påtaglig ökning av andelen kejsarsnitt. En ny ökning kan ses i slutet av 1990-talet, troligen som en följd av nationell och internationell forskning, som visade att även vid fullgången graviditet innebär sätesförlossning en ökad risk för skador på barnet. De senare forskningsresultaten har börjat ifrågasättas men det har inte lett till några synbara förändringar i statistiken.

Information om sätesförlossningar på regional nivå återfinns i bilaga 1, tabell 39-40.

Diagram 30. Kejsarsnitt vid sätesbjudning bland enkelbörder, 1973–2012.



Not. Tillförlitliga uppgifter saknas för år 1978

Not. Skattat riksvärde för 2012, vid beräkningen har uppgifter för Landstinget i Värmland år 2011 använts.

## Perinealklipp

Perinealklipp, perineotomi eller episiotomi är olika benämningar på samma åtgärd som innebär att ett rakt klipp (medialt) eller snedklipp (medio-lateralt) görs i mellangården dvs. området mellan slidmynningen och ändtarmsöppningen. Åtgärden utförs i syfte att vidga slidöppningen i samband med framfödandet av barnet. På så sätt kan man påskynda förlossningen.

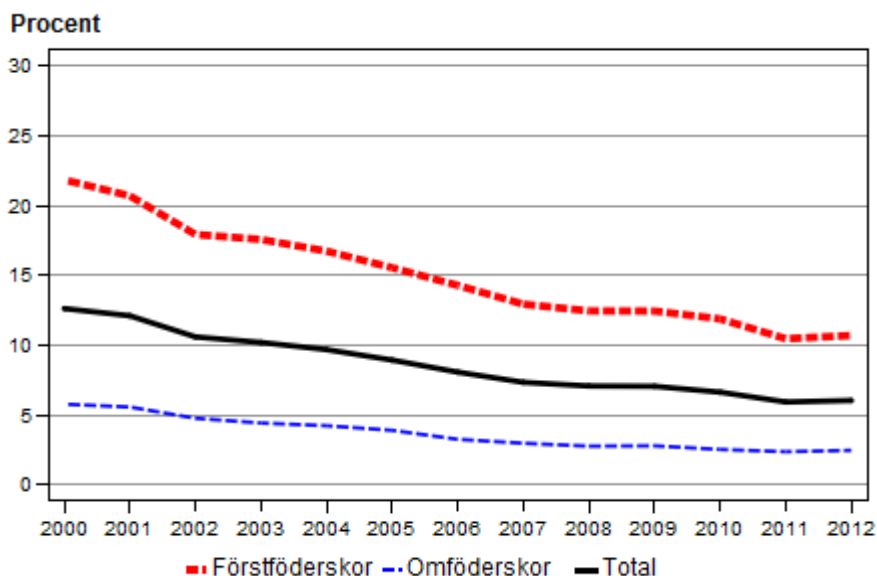
De vanligaste indikationerna för perinealklipp är om barnet måste ut snabbt såsom vid akut hotande syrebrist, sätesbjudning, om barnet visar sig vara stort eller vid instrumentell förlossning med sugklocka eller tång. Bedöms vävnaden runt slidöppningen som stram är perinealklipp ett relativt vanligt ingrepp vid förlossning vilket avlastar trycket på barnets huvud.

Komplikationer efter perinealklipp är att bristningen fortsätter och skadar ändtarmens slutmuskel (se nedan bristningar i bäckenbotten av grad 3 och 4). För att undvika skador i vagina och mellangården är det viktigt att barnets framfödande inte forceras i onödan.

Perinealklipp är ett okomplicerat kirurgiskt ingrepp i de allra flesta fall men det utförs inte rutinmässigt.

Flest perinealklipp utfördes i slutet av 70-talet och i början av 80-talet då de gjordes mer eller mindre rutinmässigt. Forskningsresultat visar att restriktiv användning av perinealklipp är bättre för att minska risken för stora bristningar men motsägande resultat har också presenterats. Andelen perinealklipp har minskat över tid, år 2000 utfördes perinealklipp vid 22 procent av de vaginala förlossningarna bland förstföderskor och 6 procent bland omföderskorna. Motsvarande siffror år 2012 var 11 procent och 2,5 procent (diagram 31 samt bilaga 1, tabell 41-43).

Diagram 31. Perinealklipp vid vaginal förlossning fördelat på paritet, 2000–2012.



Not. Skattat riksvärde för 2012, vid beräkningen har uppgifter för Landstinget i Värmland år 2011 använts.

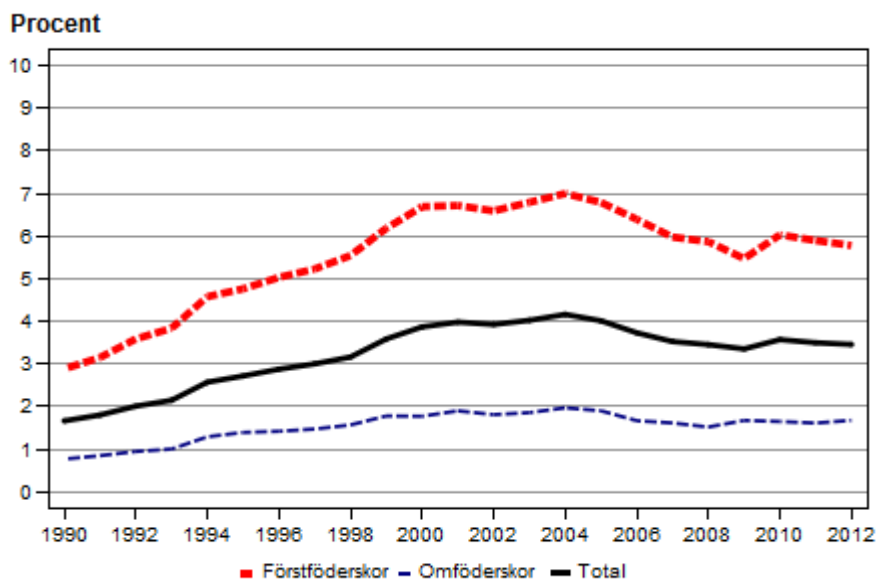
## Bristningar grad III och IV

Bristningar i bäckenbotten i samband med förlossning indelas i fyra grader. I:a graden är en bristning i slidans slemhinna, mynning eller i mellangården (området mellan slidan och ändtarmsöppningen) men inte i underliggande vävnad. II:a graden är en bristning i slidans slemhinna, mynning samt i hud och muskler i mellangården. III:e graden är en bristning i muskler i bäckenbotten och i ändtarmens slutmuskel. IV:e graden är en bristning in i ändtarmens slutmuskel och slemhinna, s.k. totalruptur.

Bristningar av grad I och II är vanligt förekommande. De läker oftast snabbt och orsakar sällan långsiktiga problem. Skador på ändtarmsslutmuskeln, bristning grad III och IV, ökar risken för inkontinens, samt smärtor i underlivet. Faktorer som ökar risken för bristningar i ändtarmens slutmuskel är instrumentella förlossningar och om barnet är stort. Perinealskydd är en metod att med händerna skydda bäckenbotten och därmed förhindra att barnets huvud föds fram för snabbt. Härigenom kan man minska skadorna på bäckenbotten.

Andelen kvinnor med III:e eller IV:e gradens bristning ökade under 1990-talet och var som högst år 2004 (med 7 procent bland förstföderskor och 2 procent bland omföderskor). Inom förlossningsvården har ökningen uppmärksamats och förebyggande åtgärder har vidtagits på många sjukhus. Efter 2004 minskade andelen bristningar av grad III och IV något men den nedåtgående trenden har inte fortsatt (diagram 32 samt bilaga 1, tabell 44-46).

Diagram 32. Bristningar av grad III och IV vid vaginal förlossning, 1990–2012.



Not. Skattat riksvärde för 2012, vid beräkningen har uppgifter för Landstinget i Värmland år 2011 använts.

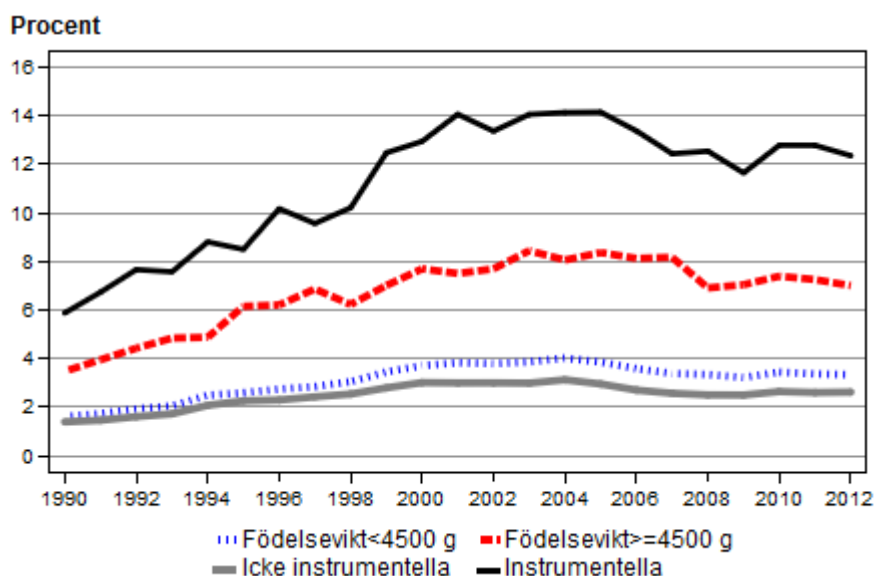
Det finns betydande skillnader i förekomst av grad III- och IV-bristningar mellan olika landsting och sjukhus. Skillnaderna kvarstår även efter att man tagit hänsyn till faktorer som kvinnans ålder, paritet, instrumentella förloss-



ningar (sugklocka/tång) samt barnets födelseår och födelsevikt under perioden 2008-2012. För förstföderskor var andelen bristningar av grad III och IV under denna period högst i Stockholms läns landsting med 7,2 procent och lägst i Jönköpings läns landsting med 4,2 procent (jämfört med 5,8 procent för hela riket). Se även bilaga 1, tabell 44-46.

Bland kvinnor som förlöstes med sugklocka eller tång var andelen bristningar av tredje och fjärde graden 12 procent år 2012. För kvinnor vars barn vägde 4 500 g eller mer, var andelen bristningar i ändtarmens slutmuskel 7 procent (diagram 33).

Diagram 33. Bristningar av grad III och IV vid vaginal förlossning vid instrumentell (sugklocka/tång) respektive icke instrumentell förlossning samt vid födelsevikt  $\geq$  4500 gram respektive  $<$  4500 gram, år 1990–2012.

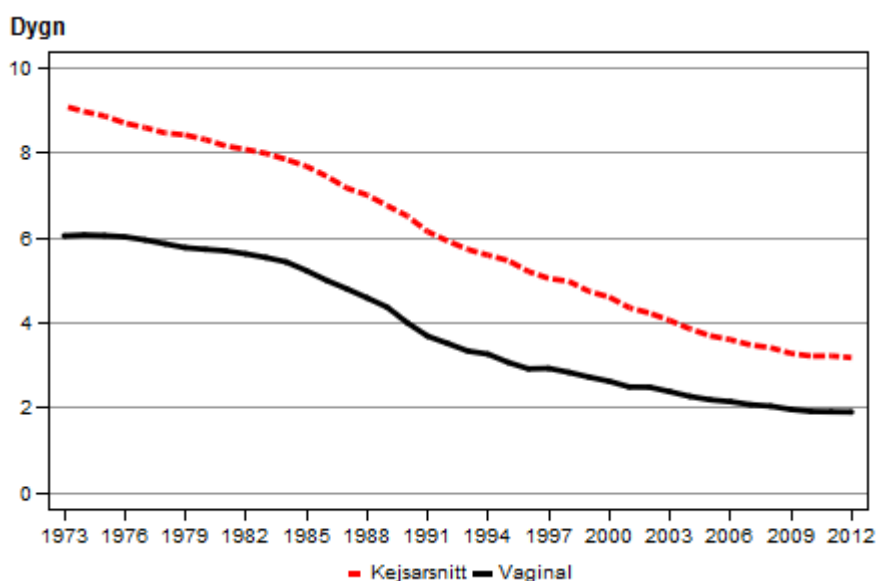


Not. Skattat riksvärde för 2012, vid beräkningen har uppgifter för Landstinget i Värmland år 2011 använts.

## Vårdtid

Det har skett en stor förändring av vårdtiden efter förlossningen vid såväl vaginala förlossningar som vid kejsarsnitt. Medelvårdtiden vid vaginal förlossning var sex dygn 1973 och mindre än två dygn 2012. Vid kejsarsnitt under motsvarande period minskade medelvårdtiden från nio till cirka tre dygn. Minskningen var som kraftigast under senare delen av 1980-talet. År 2012 var medelvårdtiden efter kejsarsnitt mycket kortare än medelvårdtiden efter vaginal förlossning under 1970- och 1980-talet (diagram 34 samt bilaga 1, tabell 47).

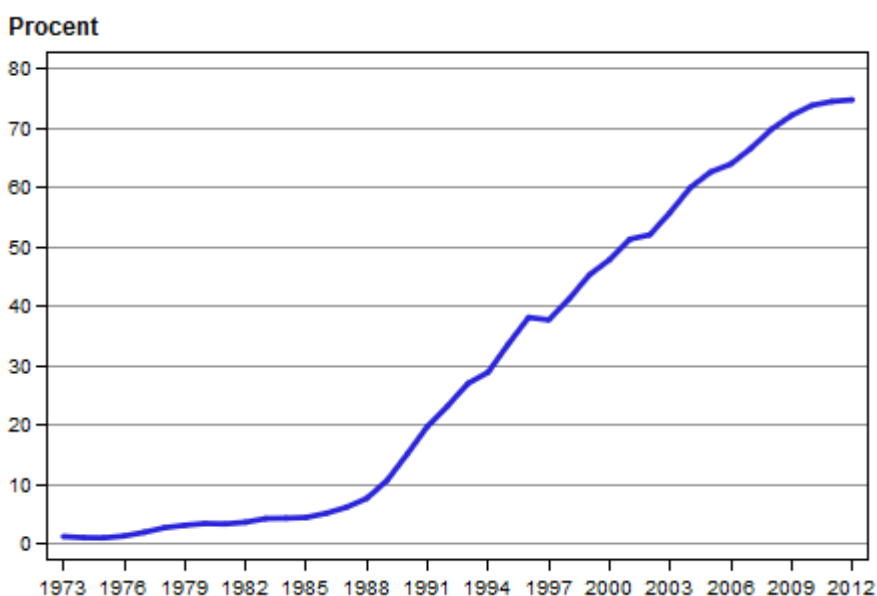
Diagram 34. Medelvårdtid vid enkelbörd efter vaginal förlösning respektive kejsarsnitt, 1973-2012.



Not. Skattat riksvärde för 2012, vid beräkningen har uppgifter för Landstinget i Värmland år 2011 använts.

Andelen kvinnor med kort vårdtid (0-2 dygn) har ökat kraftigt sedan slutet av 1980-talet. År 2012 vårdades närmare 74 procent av alla vaginalförlösta kvinnor i högst två dygn på sjukhus efter förlösningen (diagram 35). Medelvårdtiden för förstföderskor var 2,4 dygn och för omföderskor 1,5 dygn. Se även bilaga 1, tabell 47.

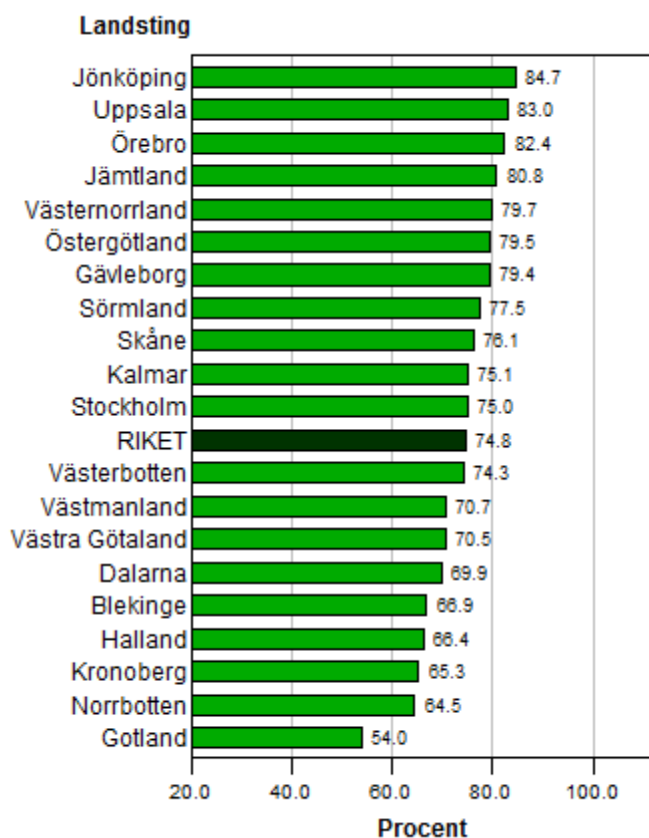
Diagram 35. Andel kvinnor med kort vårdtid (0-2 dygn) vid enkelbörd efter vaginal förlösning, 1973-2012.



Not. Skattat riksvärde för 2012, vid beräkningen har uppgifter för Landstinget i Värmland år 2011 använts.

Andelen kvinnor med kort vårdtid efter vaginal förlossning varierar anmärkningsvärt mellan olika landsting; från knappt 85 procent i Jönköpings län till 54 procent på Gotland (diagram 36). Faktorer som avstånd till sjukhus, tillgång på uppföljning i hemmet, patienthotell eller annan eftervård påverkar sannolikt vårdtiderna. Troligen kan skillnaderna också avspegla variation i resurstillgång och lokala vårdtraditioner (diagram 36 samt bilaga 1, tabell 48-49).

Diagram 36. Andel kvinnor med kort vårdtid (0–2 dygn) vid enkelbörd efter vaginal förlossning per landsting, 2012.



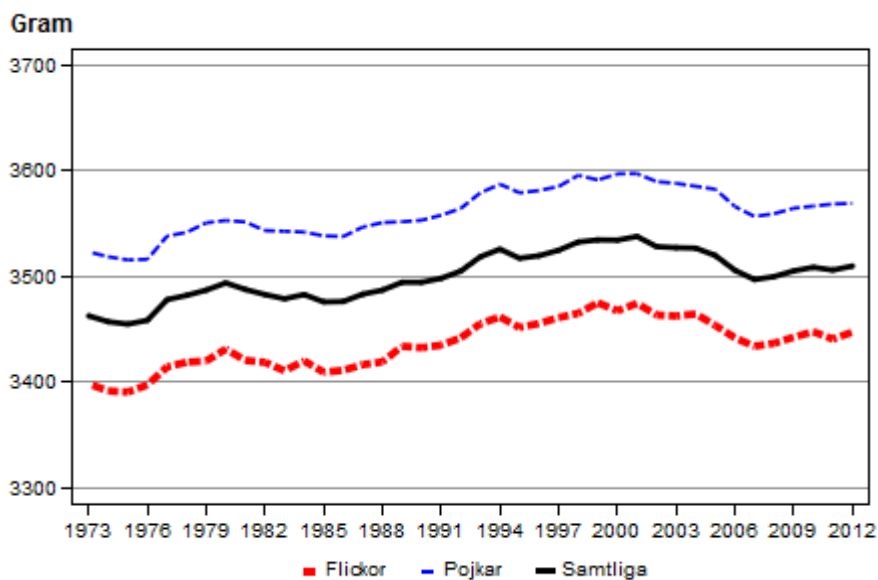
Not. Uppgifter saknas för Landstinget i Värmland. Vid beräkning av riksvärdet har uppgifter för Värmland 2011 använts

# Nyfödda barn

## Födelsevikt

Mellan 1973 och 2001 ökade nyfödda barns medelfödelsevikt något, andelen tunga barn ökade och andelen lätta barn minskade. Därefter minskade medelfödelsevikten något, både för flickor och för pojkar. Det kan troligen förklaras med att andelen överburna graviditeter minskade under samma period. Efter 2007 har den genomsnittliga födelsevikten ökat marginellt (diagram 37). År 2012 var födelsevikten i genomsnitt för flickor 3 447 gram och för pojkar 3 569 gram. Födelsevikten för det förstfödda barnet är i genomsnitt något lägre än för efterföljande barn. Se även bilaga 1, tabell 50-51.

Diagram 37. Genomsnittlig födelsevikt hos flickor och pojkar, 1973–2012.



Not. Skattat riksvärde för 2012, vid beräkningen har uppgifter för Landstinget i Värmland år 2011 använts.

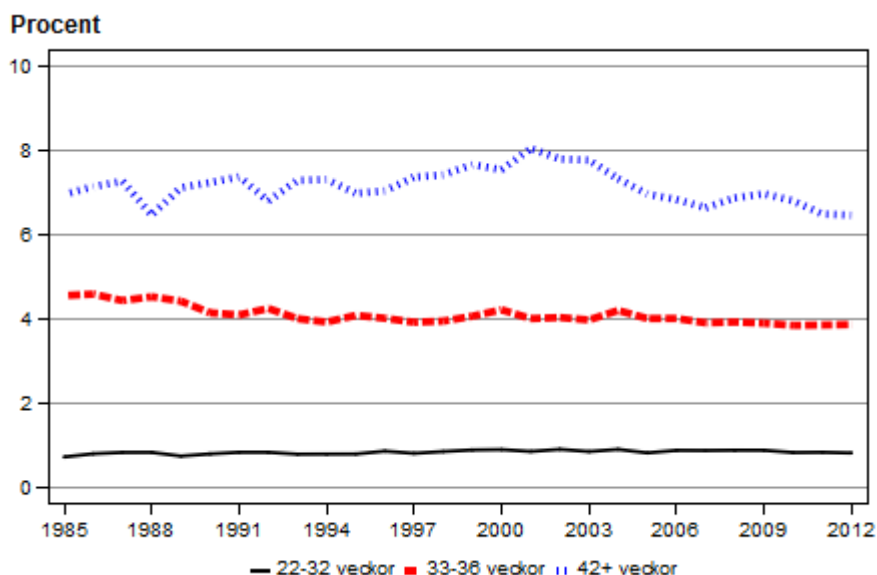
## Gestationsålder (graviditetslängd)

En graviditet pågår i ungefär 280 dagar eller 40 fullgångna veckor, räknat från sista menstruationens första dag (SM), vilket förr var det enda sättet att datera en graviditet. Eftersom ägglossningen sker cirka 14 dagar efter SM, är kvinnan inte gravid de första två veckorna av denna 40-veckors period. Sedan 1980-talet görs i Sverige nästan alltid en datering av graviditetslängden med ultraljud. Med ultraljud mäter man fostret på ett standardiserat sätt och fastställer gestationsålder med en exakthet på ungefär  $\pm 7$  dagar, vilket är något bättre än genom beräkning av SM. Dateringen görs oftast runt graviditetsvecka 16–21.

De allra flesta barn föds efter 37 men före 42 fullgångna veckor. En gestationsålder kortare än 37 fullgångna veckor innebär prematurförlossning och om den överskrider 42 veckor talar man om överburenhet. Prematuritet och överburenhet kan innebära viss ökad risk för komplikationer hos barnet. På de flesta förlossningskliniker tillämpas igångsättning (induktion) av förlossningen vid viss grad av överburenhet. Fler kvinnor induceras före vecka 42 och denna policy varierar mellan kliniker inom Sverige och mellan Sverige och andra länder, och har sannolikt varierat över tid.

Andelen barn som föds prematurt, dvs. före utgången av 37:e graviditetsveckan, har varit relativt konstant under de senaste decennierna. Sett till alla levande födda barn 2012 föddes närmare 5 procent av alla enkelbördor och 39 procent av flerbörderna prematurt. När det gäller graviditeter som är överburna, dvs. mer än 42 fullgångna graviditetsveckor, har en minskning skett sedan 2001. Detta år föddes 8 procent av alla enkelbördor efter mer än 42 fullgångna veckor och år 2012 var denna siffra 6,5 procent (diagram 38). Detta beror sannolikt på att det blivit vanligare att förlossningar induceras redan vid 41 fullgångna graviditetsveckor. Se även bilaga 1, tabell 52.

Diagram 38. Prematuritet och överburenhet bland levande födda barn vid enkelbörd, 1985–2012.



Not. Skattat riksvärde för 2012, vid beräkningen har uppgifter för Landstinget i Värmland år 2011 använts.

## Dödlighet under nyföddhetsperioden

**Intrauterin fosterdöd (dödföddhet):** Intrauterin fosterdöd innebär att ett barn med en gestationsålder på minst 22 fullgångna graviditetsveckor efter framfödandet inte visar några livstecken. Från medicinska födelseregistrets start 1973 till och med juni 2008 definierades intrauterin fosterdöd i Sverige som framfödandet av ett dött foster, som hade en gestationsålder av minst 28 fullgångna graviditetsveckor. Från och med juli 2008 rapporteras intrauterin fosterdöd efter 22 fullgångna graviditetsveckor till medicinska födelseregistret. Definitionsåändringen är en anpassning till internationell praxis.

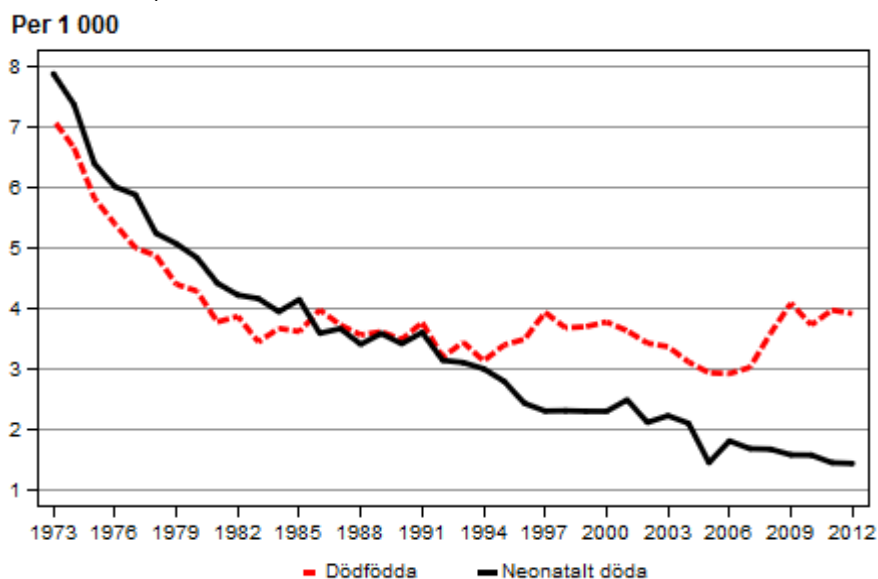
Fosterdöd kan inträffa innan förlossningen startat eller under förlossningen, det senare är mer ovanligt. Missbildningar, infektioner, allvarlig sjukdom hos modern, komplikationer i moderkaka eller navelsträng är några orsaker till fosterdöd, men fortfarande kan man inte identifiera någon uppenbar orsak till fosterdöden i 10–15 procent av fallen. Den viktigaste kända riskfaktorn för intrauterin fosterdöd är moderns användning av tobak under graviditeten.

**Neonatal död:** Levande födda barn som avlidit inom 28 dagar efter födelsen. Graviditetslängden har en avgörande betydelse för överlevnad under den tidiga spädbarnstiden, framför allt under den första levnadsveckan. En relativt hög andel av de för tidigt födda barnen som dör under neonatalperioden har en medfödd sjukdom eller missbildning.

Förekomsten av intrauterin fosterdöd (dödföddhet) minskade kraftigt från 1975 till 1985, därefter har utvecklingen stannat av och andelen dödfödda barn ligger på en nivå av 3-4 per 1 000 födda barn. Ökningen av dödfödda barn som ses från 2008 (se diagram 39) beror med största sannolikhet på att dödfödda barn från 22 fullgångna graviditetsveckor inkluderas i statistiken (se definitionsändring i faktarutan ovan). Förekomst av neonatal dödlighet har stadigt minskat sedan 1975.

I tabell 6 redovisas antalet dödfödda barn år 2012 från 22 fullgångna graviditetsveckor. Se även bilaga 1, tabell 53-57.

*Diagram 39. Dödföddhet (graviditetsvecka  $\geq 22$ ) och neonatal dödlighet (0–27 dygn efter födelsen), 1973–2012.*



Not. Skattat riksvärde för 2012, vid beräkningen har uppgifter för Landstinget i Värmland år 2011 använts.

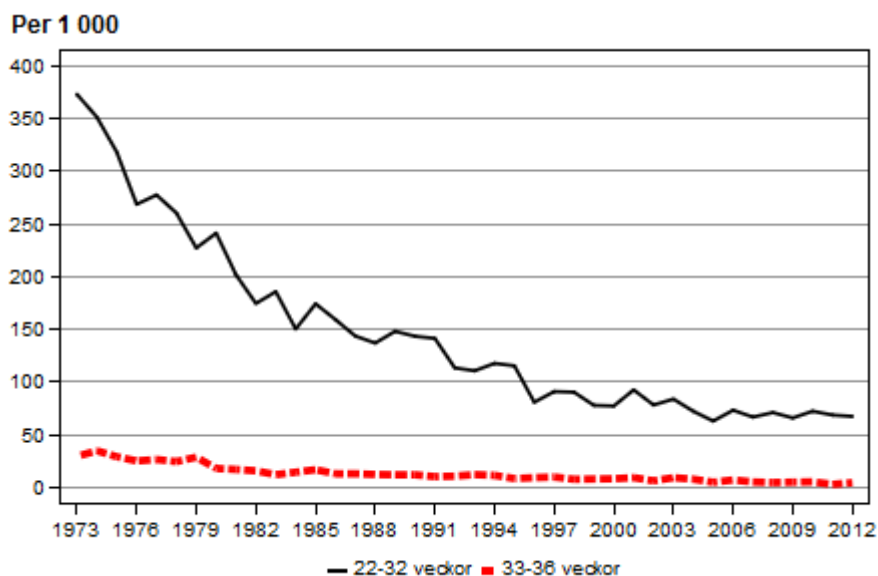
Tabell 6. Dödföddhet och neonatal dödlighet (0–27 dygn efter födelsen), bland barn födda 2012.

	Enkelbörd	Flerbörd	Alla födda
<b>Födda barn</b>			
Antal	109 239	3 044	112 286
<b>Dödfödda, graviditetsvecka 22–27</b>			
Antal	105	9	114
Per 1 000 födda	329,2	73,2	257,9
<b>Dödfödda, graviditetsvecka 28+</b>			
Antal	302	23	325
Per 1 000 födda	2,8	7,9	2,9
<b>Dödfödda, total</b>			
Antal	408	32	440
Per 1 000 födda	3,7	10,5	3,9
<b>Neonatalt döda (0–27 dygn)</b>			
Antal	128	32	160
Per 1 000 levande födda	1,2	10,6	1,4

Not. Skattat riksvärde för 2012, vid beräkningen har uppgifter för Landstinget i Värmland år 2011 använts.

Andelen för tidigt födda barn som dör neonatalt har minskat successivt från 1975 (se diagram 40) och det beror troligen på att neonatalvården har blivit bättre. Mycket få barn avlider senare i neonatalperioden och någon tydlig trend kan inte skönjas (se tabell 7).

Diagram 40. Neonatal dödlighet (0–27 dygn) bland för tidigt födda barn, 1973–2012.



Not. Skattat riksvärde för 2012, vid beräkningen har uppgifter för Landstinget i Värmland år 2011 använts.

Tabell 7. Graviditetslängd för levande födda barn som avlider under neonatalperioden (0–6 dygn eller 7–27 dygn efter födelsen), 2003–2012.

Graviditetslängd i veckor	Antal levande födda	Döda inom 0–6 dygn		Döda inom 7–27 dygn	
		Antal	Per 1 000 levande födda	Antal	Per 1 000 levande födda
22–24	964	313	324,7	88	91,3
25–26	1 359	117	86,1	52	38,3
27–28	1 965	92	46,8	41	20,9
29–30	3 058	82	26,8	18	5,9
31–32	5 714	90	15,8	24	4,2
33–34	13 179	96	7,3	22	1,7
35–36	37 240	110	3,0	40	1,1
37–38	207 150	125	0,6	82	0,4
39–41	721 517	213	0,3	112	0,2
42+	71 275	52	0,7	12	0,2
<b>Totalt</b>	<b>1 063 942</b>	<b>1299</b>	<b>1,2</b>	<b>492</b>	<b>0,5</b>

Som framgår av tabell 8 är både dödföddhet och neonatal dödlighet högre för barn till unga (19 år eller yngre) och äldre (35 år eller äldre) kvinnor, för barn till kvinnor som röker och snusar, och för barn till kvinnor med övervikt och fetma. Risken för dödföddhet är också högre för det förstfödda barnet och för barn till kvinnor med födelseland utanför de nordiska länderna.



Tabell 8. Bakgrundsfaktorer hos modern i relation till antalet födda barn, dödföddhet och neonatal dödlighet, 2003–2012.

	Födda barn		Dödfödda		Döda inom 0–6 dygn		Döda inom 7–27 dygn	
	Antal	Antal	Per 1 000 födda	Antal	Per 1 000 levande födda	Antal	Per 1 000 levande födda	
<b>Ålder</b>								
19 år eller yngre	17 552	77	4,4	39	2,2	6	0,3	
20–24 år	135 615	469	3,5	184	1,4	71	0,5	
25–29 år	309 028	938	3,0	325	1,1	118	0,4	
30–34 år	372 806	1 205	3,2	422	1,1	170	0,5	
35 år eller äldre	228 201	1 011	4,4	327	1,4	125	0,6	
<b>Paritet</b>								
Första barnet	472 181	1 788	3,8	595	1,3	226	0,5	
Andra, tredje barnet	532 777	1 635	3,1	580	1,1	222	0,4	
Fjärde, eller efterföljande barn	62 704	300	4,8	124	2,0	44	0,7	
<b>Födelseland</b>								
Sverige	827 446	2 646	3,2	966	1,2	351	0,4	
Norden utom Sverige	17 057	44	2,6	31	1,8	6	0,4	
Europa utom Norden	70 306	249	3,5	85	1,2	36	0,5	
Afrika	31 132	228	7,3	54	1,8	19	0,6	
Asien	90 292	382	4,2	133	1,5	60	0,7	
Övriga världen	17 210	55	3,2	16	0,9	14	0,8	
<b>Tobaksvanor vid inskrivning till MHV</b>								
Röker ej	939 703	2 958	3,2	959	1,0	368	0,4	
1–9 cigaretter per dag	56 207	252	4,5	81	1,5	37	0,7	
10 eller fler cig/dag	17 931	100	5,6	30	1,7	18	1,0	
Snusar	12 525	63	5,0	13	1,0	5	0,4	
<b>BMI vid inskrivning till MVC</b>								
<18,5	23 082	58	2,5	14	0,6	5	0,2	
18,5–24,9	587 044	1 477	2,5	524	0,9	216	0,4	
25,0–29,9	240 075	928	3,9	299	1,3	110	0,5	
30,0–34,9	80 927	420	5,2	104	1,3	44	0,6	
35,0–39,9	25 068	181	7,2	59	2,4	20	0,8	
40,0+	9 220	61	6,6	20	2,2	11	1,2	
<b>Totalt</b>	<b>1 067 662</b>	<b>3 723</b>	<b>3,5</b>	<b>1 299</b>	<b>1,2</b>	<b>492</b>	<b>0,5</b>	

# Bilaga 1. Tabeller

---

---

## Tabell

---

1	Mödrarnas medel- och medianålder fördelat på paritet, 1973-2012.
2	Mödrarnas ålder fördelat på paritet, 1973-2012. Antal kvinnor.
3	Mödrarnas ålder fördelat på paritet, 1973-2012. Procentuell fördelning.
4	Förstfödorskors medelålder, per län, 1973-2012. Skattat riksvärde för 2012.
5	Mödrarnas födelseland, 1973-2012 Antal kvinnor.
6	Mödrarnas födelseland, 1973-2012 Procentuell fördelning.
7	BMI (medelvärde) för först- och omfödorskör vid inskrivning till mödrahälsovården, 1992-2012.
8	BMI vid inskrivning till mödrahälsovården, 1992-2012. Antal kvinnor.
9	BMI vid inskrivning till mödrahälsovården, 1992-2012. Procentuell fördelning.
10	BMI (medelvärde) vid inskrivning till mödrahälsovården per län, 1996-2012.
11	Gravida kvinnors tobaksvanor tre månader före aktuell graviditet, 2000-2012.
12	Gravida kvinnors tobaksvanor tre månader före aktuell graviditet fördelat på moderns ålder, 2000-2012.
13	Gravida kvinnors tobaksvanor tre månader före aktuell graviditet per län, 2012
14	Gravida kvinnors tobaksvanor vid inskrivning till mödrahälsovården, 1983-2012.
15	Gravida kvinnors tobaksvanor vid inskrivning till mödrahälsovården fördelat på moderns ålder, 1983-2012.
16	Gravida kvinnors tobaksvanor vid inskrivning till mödrahälsovården per län, 2012.
17	Gravida kvinnors tobaksvanor i graviditetsvecka 30-32, år 2000-2012.
18	Gravida kvinnors tobaksvanor i graviditetsvecka 30-32 fördelat på moderns ålder, 2000-2012.
19	Gravida kvinnors tobaksvanor i graviditetsvecka 30-32 per län, 2012.
20	Tobaksvanor i samband med graviditet per kommun, år 2012.
21	Antal förlossningar, antal levande födda barn registrerade hos Statistiska centralbyrån, antal födda barn registrerade i medicinska födelseregistret, antal enkel- och flerbörder samt barnens könsfördelning, 1973-2012.
22	Antal förlossningar, födda barn, enkelbörder och flerbörder samt könsfördelning per län, 2012.
23	Antal förlossningar, födda barn, enkel- och flerbörder samt könsfördelning per sjukhus, 2012.
24	Antal förlossningar totalt och per 1 000 kvinnor (15-44 år), 1973-2012.
25	Antal och andel kvinnor som genomgått sin 1:a, 2:a, 3:e, 4:e och >=5:e förlossning, 1973-2012.
26	Antal flerbördsförlossningar. Tvilling-, trilling- och fyrlingförlossningar, 1973-2012.
27	Induktion och spontan förlossningsstart vid vaginala förlossningar, 1990-2012.
28	Farmakologisk smärtlindring vid vaginal förlossning, 1973-2012.
29	Farmakologisk smärtlindring vid vaginal förlossning bland förstfödorskör per landsting, 2012.
30	Farmakologisk smärtlindring vid vaginal förlossning bland förstfödorskör per sjukhus, 2012.
31	Icke-farmakologisk smärtlindring vid vaginal förlossning, 1994-2012,
32	Icke-farmakologisk smärtlindring vid vaginal förlossning bland förstfödorskör per landsting, 2012.
33	Icke-farmakologisk smärtlindring vid vaginal förlossning bland förstfödorskör per sjukhus, 2012.
34	Totalt antal kejsarsnitt och typ av kejsarsnitt - akuta och planerade och samtliga instrumentella vaginala förlossningar, 1973-2012.
35	Samtliga kejsarsnitt och instrumentella vaginala förlossningar vid enkelbörd och flerbörd, 1973-2012.

---

---

36	Totalt antal kejsarsnitt och typ av kejsarsnitt - akuta och planerade och samtliga instrumentella vaginala förlossningar per landsting, 2012.
37	Totalt antal kejsarsnitt och typ av kejsarsnitt - akuta och planerade och samtliga instrumentella vaginala förlossningar per sjukhus, 2012.
38	Utfall fördelat på utbildningsgrupp, först- och omfödernor, 2012. Åldersstandardiserade tal.
39	Sätesbjudning efter förlossnings sätt bland enkelbörd, 1973-2012.
40	Sätesbjudning i relation till alla enkelbördsförlossningar. Kejsarsnitt vid sätesbjudning per landsting, 2012.
41	Perinealklipp vid vaginal förlossning fördelat på paritet, 2002-2012.
42	Perinealklipp vid vaginal förlossning fördelat på paritet per landsting, 2012.
43	Perinealklipp vid vaginal förlossning fördelat på paritet per sjukhus, 2012.
44	Bristningar grad III och IV vid vaginal förlossning fördelat på paritet, 1990-2012.
45	Bristningar grad III och IV vid vaginal förlossning fördelat på paritet per landsting, 2012.
46	Bristningar grad III och IV vid vaginal förlossning per sjukhus, femårsperioderna 2003-2007, 2008-2012 samt år 2012 särredovisat.
47	Medelvårdtid efter förlossning vid enkelbörd samt andel med kort vårdtid (0-2 dygn) efter vaginal förlossning, 1973-2012.
48	Kort vårdtid (0-2 dygn) efter vaginal förlossning vid enkelbörd per landsting, 1995-2012.
49	Kort vårdtid (0-2 dygn) efter vaginal förlossning vid enkelbörd fördelat på paritet per sjukhus, 2012.
50	Genomsnittlig födelsevikt (i gram), 1973-2012.
51	Födelsevikt (i gram) hos levande födda barn vid enkelbörd, 1973-2012. Procentuell fördelning.
52	Gestationsålder bland levande födda barn vid enkel- och flerbörd, 1985-2012.
53	Dödföddhet vid $\geq 22$ graviditetsveckor och neonatal dödlighet inom 0-27 dygn efter födseln, 1973-2012.
54	Dödföddhet vid $\geq 22$ graviditetsveckor fördelat på gestationsålder, 2002-2012.
55	Neonatal dödlighet inom 0-27 dygn efter födseln (vid $\geq 22$ graviditetsveckor) fördelat på gestationsålder, 1973-2012.
56	Dödföddhet vid $\geq 22$ graviditetsveckor fördelat på barnets födelsevikt, 1973-2012. Procentuell fördelning.
57	Neonatal dödlighet inom 0-27 dygn efter födseln fördelat på barnets födelsevikt, 1973-2012. Procentuell fördelning.

---

# Graviditet

## Tabell 1. Mödrarnas medel- och medianålder fördelat på paritet, 1973-2012.

(Se även diagram 1 i rapporten Graviditeter, förlossningar och nyfödda barn)

\*Skattat riksvärde för 2012, vid beräkningen har uppgifter för Landstinget i Värmland år 2011 använts.

År	Förstföderskor		Omföderskor		Total	
	Medel	Median	Medel	Median	Medel	Median
1973	23,9	23,0	27,8	27,0	26,0	26,0
1974	23,8	23,0	27,9	28,0	26,1	26,0
1975	24,0	24,0	28,0	28,0	26,2	26,0
1976	24,2	24,0	28,2	28,0	26,4	26,0
1977	24,4	24,0	28,3	28,0	26,6	26,0
1978	24,6	24,0	28,5	28,0	26,9	27,0
1979	24,8	24,0	28,8	29,0	27,2	27,0
1980	24,9	24,0	29,0	29,0	27,3	27,0
1981	25,0	24,0	29,2	29,0	27,5	27,0
1982	25,1	25,0	29,3	29,0	27,6	27,0
1983	25,3	25,0	29,4	29,0	27,7	27,0
1984	25,5	25,0	29,6	29,0	27,9	28,0
1985	25,5	25,0	29,7	29,0	28,0	28,0
1986	25,5	25,0	29,7	29,0	28,0	28,0
1987	25,6	25,0	29,8	30,0	28,0	28,0
1988	25,6	25,0	29,7	29,0	28,0	28,0
1989	25,7	25,0	29,7	29,0	28,0	28,0
1990	25,7	25,0	29,7	29,0	28,0	28,0
1991	26,0	26,0	29,7	29,0	28,1	28,0
1992	26,2	26,0	29,7	29,0	28,3	28,0
1993	26,5	26,0	29,8	29,0	28,4	28,0
1994	26,7	26,0	29,9	29,0	28,6	28,0
1995	26,8	27,0	30,0	30,0	28,7	28,0
1996	27,0	27,0	30,3	30,0	28,9	29,0
1997	27,2	27,0	30,4	30,0	29,1	29,0
1998	27,5	27,0	30,7	31,0	29,4	29,0
1999	27,6	27,0	30,8	31,0	29,5	29,0
2000	27,7	28,0	31,1	31,0	29,6	29,0
2001	27,9	28,0	31,3	31,0	29,8	30,0
2002	28,0	28,0	31,4	31,0	29,9	30,0
2003	28,2	28,0	31,5	32,0	30,1	30,0
2004	28,4	29,0	31,6	32,0	30,2	30,0
2005	28,4	29,0	31,7	32,0	30,3	30,0
2006	28,5	29,0	31,8	32,0	30,3	30,0
2007	28,4	28,0	31,9	32,0	30,3	30,0
2008	28,4	28,0	31,9	32,0	30,3	30,0
2009	28,4	28,0	31,9	32,0	30,3	30,0
2010	28,4	28,0	31,8	32,0	30,3	30,0
2011	28,5	28,0	31,8	32,0	30,3	30,0
2012*	28,4	28,0	31,8	32,0	30,3	30,0

**Tabell 2. Mödrarnas ålder fördelat på paritet, 1973-2012. Antal kvinnor.**

(Se även diagram 2 i rapporten Graviditeter, förlossningar och nyfödda barn)

\*Skattat riksvärde för 2012, vid beräkningen har uppgifter för Landstinget i Värmland år 2011 använts.

År	Förstföderskor						Omföderskor						Total					
	Ålder						Ålder						Ålder					
	-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40+	-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40+	-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40+
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
1973	7432	21962	15122	3428	923	216	727	13326	26705	13598	4196	846	8159	35288	41827	17026	5119	1062
1974	7596	21365	14718	3580	826	142	756	13167	27146	14612	4324	879	8352	34532	41864	18192	5150	1021
1975	6783	19540	14256	3914	742	119	698	12100	25177	14593	4028	730	7481	31640	39433	18507	4770	849
1976	5843	18048	13520	4110	779	142	620	11197	23551	14979	4052	677	6463	29245	37071	19089	4831	819
1977	5137	17098	13041	4242	873	117	589	11157	22717	15401	4192	704	5726	28255	35758	19643	5065	821
1978	4514	15900	12370	4357	918	135	483	10473	21875	15968	4595	712	4997	26373	34245	20325	5513	847
1979	4217	15875	13086	4556	1065	141	384	9958	22050	17257	5539	857	4601	25833	35136	21813	6604	998
1980	3978	16183	13511	4866	1124	146	370	9588	21427	17830	5989	849	4348	25771	34938	22696	7113	995
1981	3737	15389	12911	4776	1227	133	377	8751	20660	17597	6312	933	4114	24140	33571	22373	7539	1066
1982	3532	14502	13112	4711	1290	158	312	8322	20310	17220	6779	988	3844	22824	33422	21931	8069	1146
1983	3117	14073	13217	4846	1311	184	309	7943	20119	17001	7104	1069	3426	22016	33336	21847	8415	1253
1984	2820	13699	13807	5168	1371	177	273	7868	20313	17525	7619	1327	3093	21567	34120	22693	8990	1504
1985	2811	14887	14397	5568	1412	234	277	7964	21288	18449	8199	1407	3088	22851	35685	24017	9611	1641
1986	2941	15899	15318	5948	1548	249	204	8066	21308	18904	8283	1512	3145	23965	36626	24852	9831	1761
1987	2763	16717	15858	6420	1564	258	214	8182	21309	19869	8286	1597	2977	24899	37167	26289	9850	1855
1988	2874	18142	16845	6945	1738	283	223	8928	22887	20749	8840	1714	3097	27070	39732	27694	10578	1997
1989	3176	18266	17926	7461	1828	269	258	9286	23378	20983	9166	1870	3434	27552	41304	28444	10994	2139
1990	3530	18899	19303	7776	2063	301	292	9698	25305	22410	9587	1981	3822	28597	44608	30186	11650	2282
1991	3218	17761	19682	8102	2248	369	308	9390	26419	22714	9799	1971	3526	27151	46101	30816	12047	2340
1992	2830	16191	19558	8282	2339	388	307	9540	26966	22772	9986	1934	3137	25731	46524	31054	12325	2322
1993	2576	14506	19018	8493	2494	389	252	8552	25881	21745	9500	1889	2828	23058	44899	30238	11994	2278
1994	2164	12879	17549	8303	2461	364	232	7892	24826	21515	9491	1853	2396	20771	42375	29818	11952	2217
1995	1878	11690	15947	8230	2442	351	220	6886	21595	20718	8814	1736	2098	18576	37542	28948	11256	2087
1996	1735	10509	15172	8443	2418	375	149	5718	18913	19775	8355	1696	1884	16227	34085	28218	10773	2071
1997	1568	9616	14227	8513	2248	395	175	4992	17075	19072	8052	1636	1743	14608	31302	27585	10300	2031
1998	1447	8364	13609	8775	2386	393	126	4351	15587	19115	8541	1646	1573	12715	29196	27890	10927	2039
1999	1505	8216	13911	9033	2626	420	150	4012	15316	18949	8789	1698	1655	12228	29227	27982	11415	2118
2000	1631	8351	15516	9851	2953	432	119	3589	14958	19349	9681	1816	1750	11940	30474	29200	12634	2248
2001	1545	8172	15444	10729	3246	530	129	3560	13945	19537	10390	1833	1674	11732	29389	30266	13636	2363
2002	1626	8591	16084	12129	3508	560	108	3494	14162	20242	11046	2008	1734	12085	30246	32371	14554	2568
2003	1544	8371	16264	12878	3895	580	124	3643	13917	21321	12038	2206	1668	12014	30181	34199	15933	2786
2004	1512	8317	16122	13603	4211	709	134	3722	13845	22387	12399	2485	1646	12039	29967	35990	16610	3194
2005	1576	8293	15502	13691	4172	712	147	3637	13361	22829	12698	2604	1723	11930	28863	36520	16870	3316
2006	1647	8615	16133	14137	4509	792	149	3651	13544	23560	13199	2832	1796	12266	29677	37697	17708	3624
2007	1640	9227	16169	14057	4520	855	164	3872	13341	23161	13923	3120	1804	13099	29510	37218	18443	3975
2008	1635	9790	16633	14050	4797	877	160	3976	13613	22712	14093	3090	1795	13766	30246	36762	18890	3967
2009	1692	10107	16935	14013	4974	958	144	4265	13972	22718	14746	3228	1836	14372	30907	36731	19720	4186
2010	1701	10520	17645	14430	5377	1033	140	4599	14855	23758	15626	3346	1841	15119	32500	38188	21003	4379
2011	1604	10205	16943	13904	5348	1069	164	4597	14444	22757	14891	3340	1768	14802	31387	36661	20239	4409
2012*	1395	10369	17185	13815	5085	1117	161	4606	14919	23394	14849	3364	1556	14975	32104	37209	19934	4481

# Graviditet

**Tabell 3. Mödrarnas ålder fördelat på paritet, 1973-2012. Procentuell fördelning.**

(Se även diagram 2 i rapporten Graviditeter, förlossningar och nyfödda barn)

\*Skattat riksvärde för 2012, vid beräkningen har uppgifter för Landstinget i Värmland år 2011 använts.

År	Förstföderskor						Omföderskor						Total					
	Ålder						Ålder						Ålder					
	-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40+	-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40+	-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40+
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
1973	15,1	44,7	30,8	7,0	1,9	0,4	1,2	22,4	45,0	22,9	7,1	1,4	7,5	32,5	38,6	15,7	4,7	1,0
1974	15,8	44,3	30,5	7,4	1,7	0,3	1,2	21,6	44,6	24,0	7,1	1,4	7,7	31,6	38,4	16,7	4,7	0,9
1975	15,0	43,1	31,4	8,6	1,6	0,3	1,2	21,1	43,9	25,5	7,0	1,3	7,3	30,8	38,4	18,0	4,6	0,8
1976	13,8	42,5	31,9	9,7	1,8	0,3	1,1	20,3	42,8	27,2	7,4	1,2	6,6	30,0	38,0	19,6	5,0	0,8
1977	12,7	42,2	32,2	10,5	2,2	0,3	1,1	20,4	41,5	28,1	7,7	1,3	6,0	29,7	37,5	20,6	5,3	0,9
1978	11,8	41,6	32,4	11,4	2,4	0,4	0,9	19,4	40,4	29,5	8,5	1,3	5,4	28,6	37,1	22,0	6,0	0,9
1979	10,8	40,8	33,6	11,7	2,7	0,4	0,7	17,8	39,3	30,8	9,9	1,5	4,8	27,2	37,0	23,0	7,0	1,1
1980	10,0	40,7	33,9	12,2	2,8	0,4	0,7	17,1	38,2	31,8	10,7	1,5	4,5	26,9	36,4	23,7	7,4	1,0
1981	9,8	40,3	33,8	12,5	3,2	0,3	0,7	16,0	37,8	32,2	11,6	1,7	4,4	26,0	36,2	24,1	8,1	1,1
1982	9,5	38,9	35,1	12,6	3,5	0,4	0,6	15,4	37,7	31,9	12,6	1,8	4,2	25,0	36,6	24,0	8,8	1,3
1983	8,5	38,3	36,0	13,2	3,6	0,5	0,6	14,8	37,6	31,8	13,3	2,0	3,8	24,4	36,9	24,2	9,3	1,4
1984	7,6	37,0	37,3	14,0	3,7	0,5	0,5	14,3	37,0	31,9	13,9	2,4	3,4	23,5	37,1	24,7	9,8	1,6
1985	7,2	37,9	36,6	14,2	3,6	0,6	0,5	13,8	37,0	32,0	14,2	2,4	3,2	23,6	36,8	24,8	9,9	1,7
1986	7,0	37,9	36,6	14,2	3,7	0,6	0,4	13,8	36,6	32,4	14,2	2,6	3,1	23,9	36,6	24,8	9,8	1,8
1987	6,3	38,4	36,4	14,7	3,6	0,6	0,4	13,8	35,8	33,4	13,9	2,7	2,9	24,2	36,1	25,5	9,6	1,8
1988	6,1	38,7	36,0	14,8	3,7	0,6	0,4	14,1	36,1	32,8	14,0	2,7	2,8	24,6	36,1	25,1	9,6	1,8
1989	6,5	37,3	36,6	15,2	3,7	0,5	0,4	14,3	36,0	32,3	14,1	2,9	3,0	24,2	36,3	25,0	9,7	1,9
1990	6,8	36,4	37,2	15,0	4,0	0,6	0,4	14,0	36,5	32,4	13,8	2,9	3,2	23,6	36,8	24,9	9,6	1,9
1991	6,3	34,6	38,3	15,8	4,4	0,7	0,4	13,3	37,4	32,2	13,9	2,8	2,9	22,3	37,8	25,3	9,9	1,9
1992	5,7	32,7	39,4	16,7	4,7	0,8	0,4	13,3	37,7	31,8	14,0	2,7	2,6	21,2	38,4	25,6	10,2	1,9
1993	5,4	30,6	40,1	17,9	5,3	0,8	0,4	12,6	38,2	32,1	14,0	2,8	2,5	20,0	38,9	26,2	10,4	2,0
1994	4,9	29,5	40,1	19,0	5,6	0,8	0,4	12,0	37,7	32,7	14,4	2,8	2,2	19,0	38,7	27,2	10,9	2,0
1995	4,6	28,8	39,3	20,3	6,0	0,9	0,4	11,5	36,0	34,5	14,7	2,9	2,1	18,5	37,4	28,8	11,2	2,1
1996	4,5	27,2	39,3	21,8	6,3	1,0	0,3	10,5	34,6	36,2	15,3	3,1	2,0	17,4	36,5	30,3	11,6	2,2
1997	4,3	26,3	38,9	23,3	6,1	1,1	0,3	9,8	33,5	37,4	15,8	3,2	2,0	16,7	35,7	31,5	11,8	2,3
1998	4,1	23,9	38,9	25,1	6,8	1,1	0,3	8,8	31,6	38,7	17,3	3,3	1,9	15,1	34,6	33,1	13,0	2,4
1999	4,2	23,0	39,0	25,3	7,4	1,2	0,3	8,2	31,3	38,7	18,0	3,5	2,0	14,4	34,5	33,1	13,5	2,5
2000	4,2	21,6	40,1	25,4	7,6	1,1	0,2	7,2	30,2	39,1	19,6	3,7	2,0	13,5	34,5	33,1	14,3	2,5
2001	3,9	20,6	38,9	27,0	8,2	1,3	0,3	7,2	28,2	39,6	21,0	3,7	1,9	13,2	33,0	34,0	15,3	2,7
2002	3,8	20,2	37,8	28,5	8,3	1,3	0,2	6,8	27,7	39,6	21,6	3,9	1,9	12,9	32,3	34,6	15,6	2,7
2003	3,5	19,2	37,4	29,6	8,9	1,3	0,2	6,8	26,1	40,0	22,6	4,1	1,7	12,4	31,2	35,3	16,5	2,9
2004	3,4	18,7	36,3	30,6	9,5	1,6	0,2	6,8	25,2	40,7	22,6	4,5	1,7	12,1	30,1	36,2	16,7	3,2
2005	3,6	18,9	35,3	31,2	9,5	1,6	0,3	6,6	24,2	41,3	23,0	4,7	1,7	12,0	29,1	36,8	17,0	3,3
2006	3,6	18,8	35,2	30,8	9,8	1,7	0,3	6,4	23,8	41,4	23,2	5,0	1,7	11,9	28,9	36,7	17,2	3,5
2007	3,5	19,9	34,8	30,3	9,7	1,8	0,3	6,7	23,2	40,2	24,2	5,4	1,7	12,6	28,4	35,8	17,7	3,8
2008	3,4	20,5	34,8	29,4	10,0	1,8	0,3	6,9	23,6	39,4	24,4	5,4	1,7	13,1	28,7	34,9	17,9	3,8
2009	3,5	20,8	34,8	28,8	10,2	2,0	0,2	7,2	23,7	38,5	25,0	5,5	1,7	13,3	28,7	34,1	18,3	3,9
2010	3,4	20,7	34,8	28,5	10,6	2,0	0,2	7,4	23,8	38,1	25,1	5,4	1,6	13,4	28,8	33,8	18,6	3,9
2011	3,3	20,8	34,5	28,3	10,9	2,2	0,3	7,6	24,0	37,8	24,7	5,5	1,6	13,5	28,7	33,6	18,5	4,0
2012*	2,8	21,2	35,1	28,2	10,4	2,3	0,3	7,5	24,3	38,2	24,2	5,5	1,4	13,6	29,1	33,7	18,1	4,1

**Tabell 4. Förstföderskors medelålder, per län över tid**

(Se även diagram 3 i rapporten Graviditeter, förlossningar och nyfödda barn)

\*Skattat riksvärde för 2012, vid beräkningen har uppgifter för Landstinget i Värmland år 2011 använts.

\*\*Uppgifter saknas för Värmland år 2012

Län	År							
	1977	1982	1987	1992	1997	2002	2007	2012*
Blekinge	23,9	24,3	24,8	25,4	26,3	27,4	27,6	27,5
Dalarna	23,7	24,6	25,1	25,9	26,3	27,1	27,2	27,2
Gotland	24,0	24,4	25,3	25,8	27,1	27,7	27,9	28,1
Gävleborg	23,9	24,5	24,9	25,5	26,3	27,1	27,4	27,0
Halland	24,3	25,2	25,8	26,0	27,2	28,0	28,2	28,2
Jämtland	24,2	24,6	25,3	26,1	27,4	28,3	27,8	27,9
Jönköping	23,8	24,3	25,1	25,2	26,3	27,1	27,2	27,4
Kalmar	24,0	24,4	24,9	25,5	26,3	27,1	27,3	27,3
Kronoberg	24,0	24,5	25,3	25,5	26,9	27,3	27,4	27,5
Norrbottnen	23,8	24,5	25,0	25,3	26,4	27,4	27,3	27,2
RIKET*	24,4	25,1	25,6	26,2	27,2	28,0	28,4	28,4
Skåne	24,5	25,2	25,6	26,1	27,1	28,0	28,3	28,5
Stockholm	25,4	26,2	26,5	27,3	28,4	29,4	29,8	29,9
Södermanland	23,5	24,3	24,8	25,5	26,3	26,9	27,2	27,1
Uppgift saknas	24,0	24,8	25,1	25,6	26,6	25,9	26,0	25,4
Uppsala	24,9	25,9	26,2	26,5	27,6	28,3	28,7	28,6
Värmland**	24,0	24,6	25,1	25,7	26,6	27,3	27,8	
Västerbotten	24,4	25,2	25,7	26,0	26,5	27,2	28,0	27,7
Västernorrland	24,0	24,5	25,3	25,4	26,7	27,3	27,6	27,2
Västmanland	23,8	24,4	24,8	25,7	26,4	27,0	27,5	27,3
Västra Götaland	24,5	25,6	26,1	26,9	27,8	28,0	28,5	28,4
Örebro	24,1	24,8	24,8	25,5	26,4	27,0	27,5	27,6
Östergötland	24,0	24,6	25,1	25,7	26,4	27,3	27,7	27,6

**Tabell 5. Mödrarnas födelse land, 1973-2012. Antal kvinnor.**

(Se även diagram 4 i rapporten Graviditeter, förlossningar och nyfödda barn)

\*Skattat riksvärde för 2012, vid beräkningen har uppgifter för Landstinget i Värmland år 2011 använts.

År	Sverige	Norden förutom Sverige	EU27 förutom Norden	Övriga Europa	Asien	Oceanien	Afrika	Nordamerika	Sydamerika
	N	N	N	N	N	N	N	N	N
1973	96422	6996	2204	1331	170	19	89	115	60
1974	97723	6887	2157	1273	207	19	109	100	99
1975	91500	6710	2090	1246	249	21	112	113	135
1976	86205	6554	2139	1334	272	16	98	126	175
1977	84159	6360	2003	1410	339	16	127	146	211
1978	81046	6331	2084	1476	380	17	163	139	317
1979	83168	6474	2179	1530	556	20	173	131	359
1980	83735	6706	2167	1519	618	15	208	160	379
1981	81117	6184	2079	1466	702	21	261	184	421
1982	79912	5819	2060	1368	838	14	246	183	491
1983	79637	5290	1941	1328	893	21	288	181	438
1984	80812	5326	1996	1412	1102	27	290	226	466
1985	85282	5214	1963	1502	1281	20	380	232	487
1986	88226	5164	1981	1514	1469	23	415	246	524
1987	90367	4971	1967	1632	1766	39	525	282	636
1988	96358	5110	2063	1654	2250	32	558	311	759
1989	99487	5042	2092	1622	2646	46	694	318	860
1990	104855	5441	2331	1756	3259	40	820	354	991
1991	105110	5190	2233	1814	3749	49	1019	367	1003
1992	102554	4759	2268	1778	4344	39	1288	396	1012
1993	96240	4111	2106	1827	4851	44	1494	401	963
1994	91397	3590	2010	2905	5166	42	1737	358	939
1995	83080	3057	1812	3293	5053	54	1900	366	880
1996	76942	2651	1680	3051	4999	47	1886	333	747
1997	72004	2381	1573	2829	4910	46	1933	326	798
1998	68991	2101	1583	2802	4919	37	1974	347	731
1999	69305	1954	1609	2775	5362	40	1934	296	754
2000	72314	1963	1690	2749	5577	42	1932	346	756
2001	72612	1824	1708	2830	5838	39	1982	334	876
2002	76057	1868	1751	3120	6274	51	1882	373	895
2003	78353	1857	1964	3262	6567	40	1988	399	966
2004	79790	1834	2062	3581	7224	52	2046	420	1014
2005	79201	1815	2144	3675	7419	57	2195	408	1043
2006	81678	1765	2465	3943	8068	43	2443	382	1069
2007	81324	1785	2702	4170	8650	49	2805	413	1231
2008	82417	1680	2959	4331	9136	60	3083	435	1240
2009	82713	1524	3341	4240	9862	73	3404	454	1153
2010	85766	1634	3407	4602	10803	49	3962	497	1233
2011	82115	1513	3618	4469	10606	75	4157	460	1200
2012*	82025	1383	3656	4754	10859	45	4620	508	1198



**Tabell 6. Mödrarnas födelseland, 1973-2012. Procentuell fördelning.**

(Se även diagram 4 i rapporten Graviditeter, förlossningar och nyfödda barn)

\*Skattat riksvärde för 2012, vid beräkningen har uppgifter för Landstinget i Värmland år 2011 använts.

År	Sverige	Norden förutom Sverige	EU27 förutom Norden	Övriga Europa	Asien	Oceanien	Afrika	Nordamerika	Sydamerika
	%	%	%	%	%	%	%	%	%
1973	89,7	6,5	2,1	1,2	0,2	0,0	0,1	0,1	0,1
1974	90,0	6,3	2,0	1,2	0,2	0,0	0,1	0,1	0,1
1975	89,5	6,6	2,0	1,2	0,2	0,0	0,1	0,1	0,1
1976	88,9	6,8	2,2	1,4	0,3	0,0	0,1	0,1	0,2
1977	88,8	6,7	2,1	1,5	0,4	0,0	0,1	0,2	0,2
1978	88,1	6,9	2,3	1,6	0,4	0,0	0,2	0,2	0,3
1979	87,9	6,8	2,3	1,6	0,6	0,0	0,2	0,1	0,4
1980	87,6	7,0	2,3	1,6	0,6	0,0	0,2	0,2	0,4
1981	87,7	6,7	2,2	1,6	0,8	0,0	0,3	0,2	0,5
1982	87,8	6,4	2,3	1,5	0,9	0,0	0,3	0,2	0,5
1983	88,4	5,9	2,2	1,5	1,0	0,0	0,3	0,2	0,5
1984	88,1	5,8	2,2	1,5	1,2	0,0	0,3	0,2	0,5
1985	88,4	5,4	2,0	1,6	1,3	0,0	0,4	0,2	0,5
1986	88,6	5,2	2,0	1,5	1,5	0,0	0,4	0,2	0,5
1987	88,4	4,9	1,9	1,6	1,7	0,0	0,5	0,3	0,6
1988	88,3	4,7	1,9	1,5	2,1	0,0	0,5	0,3	0,7
1989	88,1	4,5	1,9	1,4	2,3	0,0	0,6	0,3	0,8
1990	87,4	4,5	1,9	1,5	2,7	0,0	0,7	0,3	0,8
1991	87,1	4,3	1,9	1,5	3,1	0,0	0,8	0,3	0,8
1992	86,5	4,0	1,9	1,5	3,7	0,0	1,1	0,3	0,9
1993	85,8	3,7	1,9	1,6	4,3	0,0	1,3	0,4	0,9
1994	84,4	3,3	1,9	2,7	4,8	0,0	1,6	0,3	0,9
1995	83,4	3,1	1,8	3,3	5,1	0,1	1,9	0,4	0,9
1996	83,3	2,9	1,8	3,3	5,4	0,1	2,0	0,4	0,8
1997	82,9	2,7	1,8	3,3	5,7	0,1	2,2	0,4	0,9
1998	82,6	2,5	1,9	3,4	5,9	0,0	2,4	0,4	0,9
1999	82,4	2,3	1,9	3,3	6,4	0,0	2,3	0,4	0,9
2000	82,7	2,2	1,9	3,1	6,4	0,0	2,2	0,4	0,9
2001	82,4	2,1	1,9	3,2	6,6	0,0	2,2	0,4	1,0
2002	82,4	2,0	1,9	3,4	6,8	0,1	2,0	0,4	1,0
2003	82,1	1,9	2,1	3,4	6,9	0,0	2,1	0,4	1,0
2004	81,3	1,9	2,1	3,7	7,4	0,1	2,1	0,4	1,0
2005	80,8	1,9	2,2	3,7	7,6	0,1	2,2	0,4	1,1
2006	80,1	1,7	2,4	3,9	7,9	0,0	2,4	0,4	1,0
2007	78,8	1,7	2,6	4,0	8,4	0,0	2,7	0,4	1,2
2008	78,2	1,6	2,8	4,1	8,7	0,1	2,9	0,4	1,2
2009	77,4	1,4	3,1	4,0	9,2	0,1	3,2	0,4	1,1
2010	76,6	1,5	3,0	4,1	9,6	0,0	3,5	0,4	1,1
2011	75,8	1,4	3,3	4,1	9,8	0,1	3,8	0,4	1,1
2012*	75,2	1,3	3,4	4,4	10,0	0,0	4,2	0,5	1,1

**Tabell 7. BMI (medelvärde) för först- och omfödernkor vid inskrivning till mödrhälsövården, 1992-2012.**

(Se även diagram 4 i rapporten Graviditeter, förlossningar och nyfödda barn)

\*Skattat riksvärde för 2012, vid beräkningen har uppgifter för Landstinget i Värmland år 2011 använts.

År	BMI, medelvärde		
	Förfödernkor	Omfödernkor	Total
1992	23,0	23,7	23,4
1993	23,1	23,8	23,5
1994	23,3	23,9	23,7
1995	23,4	24,1	23,8
1996	23,5	24,2	23,9
1997	23,6	24,3	24,0
1998	23,7	24,5	24,2
1999	23,8	24,7	24,3
2000	23,9	24,7	24,3
2001	24,0	24,8	24,5
2002	24,1	24,9	24,5
2003	24,1	24,9	24,5
2004	24,1	24,9	24,6
2005	24,1	24,9	24,6
2006	24,1	25,0	24,6
2007	24,2	25,0	24,6
2008	24,1	25,0	24,6
2009	24,1	25,1	24,6
2010	24,2	25,1	24,7
2011	24,3	25,1	24,7
2012*	24,3	25,2	24,8

**Tabell 8. BMI vid inskrivning till mödrahälsovården, 1992-2012. Antal kvinnor.**

Gränsvärden för BMI definierade av WHO: undervikt <18.5, normalvikt 18.5-24.9, övervikt 25.0-29.9, fetma grad 1 30.0-34.4, fetma grad 2: 35.0-39.9, fetma grad 3: >=40.0

(Se även diagram 5 i rapporten Graviteter, förlossningar och nyfödda barn)

\*Skattat riksvärde för 2012, vid beräkningen har uppgifter för Landstinget i Värmland år 2011 använts.

År	Förstföderskor						Omföderskor					
	BMI						BMI					
	-18.5	18.5-24.9	25.0-29.9	30.0-34.9	35.0-39.9	40.0+	-18.5	18.5-24.9	25.0-29.9	30.0-34.9	35.0-39.9	40.0+
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
1992	1654	29318	6710	1406	338	67	1850	40166	12295	3125	760	202
1993	1554	28178	6647	1484	318	67	1731	37960	12443	3138	728	197
1994	1345	25715	6615	1495	379	81	1568	35742	12157	3325	790	215
1995	1216	24117	6469	1634	413	81	1350	32676	11811	3333	831	209
1996	1158	23316	6589	1630	389	98	1226	29961	11522	3210	801	219
1997	976	21662	6430	1694	421	110	1076	27583	10845	3185	810	246
1998	959	20023	6208	1601	422	113	925	25308	10737	3276	863	239
1999	982	21355	6836	1803	497	134	928	25773	11534	3545	974	321
2000	1022	21714	7138	1944	526	145	882	24995	11086	3554	975	298
2001	1003	23067	7704	2112	600	190	868	25274	11722	3806	1112	348
2002	1066	24722	8482	2344	680	238	882	26502	12231	3955	1235	428
2003	1107	25163	8424	2437	727	258	909	27718	12349	4158	1247	448
2004	1036	25594	8649	2551	783	275	903	28247	13110	4335	1320	507
2005	1073	25589	8728	2545	746	259	917	29122	13280	4412	1484	496
2006	1224	26724	9093	2725	826	306	1032	29885	13641	4713	1490	567
2007	1148	26862	9141	2781	838	359	977	29751	13719	4908	1568	548
2008	1376	29811	10164	3037	888	344	1118	31673	14633	5244	1659	664
2009	1359	29723	10227	3036	976	327	1081	31888	15052	5447	1664	640
2010	1426	30935	10784	3528	1080	355	1206	33585	15965	6037	1898	678
2011	1433	29847	10739	3526	1052	380	1125	32691	15659	5875	1813	679
2012*	1391	29499	10700	3531	1109	415	1240	32736	16018	6101	1900	715

**Tabell 9. BMI vid inskrivning till mödrahälsovården, 1992-2012. Procentuell fördelning.** 10

Gränsvärden för BMI definierade av WHO: undervikt <18.5, normalvikt 18.5-24.9, övervikt 25.0-29.9, fetma grad 1 30.0-34.4, fetma grad 2: 35.0-39.9, fetma grad 3: >=40.0

(Se även diagram 5 i rapporten Graviteter, förlossningar och nyfödda barn)

\*Skattat riksvärde för 2012, vid beräkningen har uppgifter för Landstinget i Värmland år 2011 använts.

År	Förstföderskor						Omföderskor					
	BMI						BMI					
	-18.5	18.5-24.9	25.0-29.9	30.0-34.9	35.0-39.9	40.0+	-18.5	18.5-24.9	25.0-29.9	30.0-34.9	35.0-39.9	40.0+
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
1992	4,2	74,2	17,0	3,6	0,9	0,2	3,2	68,8	21,1	5,4	1,3	0,3
1993	4,1	73,7	17,4	3,9	0,8	0,2	3,1	67,5	22,1	5,6	1,3	0,4
1994	3,8	72,2	18,6	4,2	1,1	0,2	2,9	66,4	22,6	6,2	1,5	0,4
1995	3,6	71,1	19,1	4,8	1,2	0,2	2,7	65,1	23,5	6,6	1,7	0,4
1996	3,5	70,3	19,9	4,9	1,2	0,3	2,6	63,8	24,5	6,8	1,7	0,5
1997	3,1	69,2	20,5	5,4	1,3	0,4	2,5	63,1	24,8	7,3	1,9	0,6
1998	3,3	68,3	21,2	5,5	1,4	0,4	2,2	61,2	26,0	7,9	2,1	0,6
1999	3,1	67,6	21,6	5,7	1,6	0,4	2,2	59,8	26,8	8,2	2,3	0,7
2000	3,1	66,8	22,0	6,0	1,6	0,4	2,1	59,8	26,5	8,5	2,3	0,7
2001	2,9	66,5	22,2	6,1	1,7	0,5	2,0	58,6	27,2	8,8	2,6	0,8
2002	2,8	65,9	22,6	6,2	1,8	0,6	1,9	58,6	27,0	8,7	2,7	0,9
2003	2,9	66,0	22,1	6,4	1,9	0,7	1,9	59,2	26,4	8,9	2,7	1,0
2004	2,7	65,8	22,2	6,6	2,0	0,7	1,9	58,3	27,1	9,0	2,7	1,0
2005	2,8	65,7	22,4	6,5	1,9	0,7	1,8	58,6	26,7	8,9	3,0	1,0
2006	3,0	65,3	22,2	6,7	2,0	0,7	2,0	58,2	26,6	9,2	2,9	1,1
2007	2,8	65,3	22,2	6,8	2,0	0,9	1,9	57,8	26,7	9,5	3,0	1,1
2008	3,0	65,3	22,3	6,7	1,9	0,8	2,0	57,6	26,6	9,5	3,0	1,2
2009	3,0	65,1	22,4	6,7	2,1	0,7	1,9	57,2	27,0	9,8	3,0	1,1
2010	3,0	64,3	22,4	7,3	2,2	0,7	2,0	56,6	26,9	10,2	3,2	1,1
2011	3,1	63,5	22,9	7,5	2,2	0,8	1,9	56,5	27,1	10,2	3,1	1,2
2012*	3,0	63,2	22,9	7,6	2,4	0,9	2,1	55,8	27,3	10,4	3,2	1,2

**Tabell 10. BMI (medelvärde) vid inskrivning till mödrahälsovården per län, 1992-2012.**

(Se även diagram 7 i rapporten Graviditeter, förlossningar och nyfödda barn)

\*Skattat riksvärde för 2012, vid beräkningen har uppgifter för Landstinget i Värmland år 2011 använts.

\*\*Uppgifter saknas för Värmland år 2012

Län	År				
	1992	1997	2002	2007	2012*
Blekinge	23,5	24,4	24,8	25,2	25,4
Dalarna	23,8	24,7	25,1	25,3	25,8
Gotland	23,8	24,4	24,9	25,2	25,3
Gävleborg	23,9	24,6	25,2	25,2	25,7
Halland	23,2	23,8	24,4	24,5	24,7
Jämtland	23,7	24,6	25,0	24,9	25,3
Jönköping	23,5	24,2	24,8	24,8	25,2
Kalmar	23,7	24,2	24,8	24,9	25,1
Kronoberg	23,4	24,3	24,7	24,9	25,1
Norrbottnen	23,6	24,5	25,2	25,0	25,2
RIKET*	23,4	24,0	24,5	24,6	24,8
Skåne	23,4	24,0	24,6	24,6	24,9
Stockholm	22,9	23,5	23,8	23,9	24,0
Södermanland	23,5	24,5	25,0	25,4	25,6
Uppgift saknas	23,7	24,3	24,8	25,3	25,5
Uppsala	23,5	24,1	24,6	24,6	24,9
Värmland**	23,4	24,1	24,9	25,0	
Västerbotten	23,4	24,2	24,8	24,6	24,7
Västernorrland	24,1	24,7	25,5	25,5	25,7
Västmanland	23,6	24,1	24,8	24,9	25,3
Västra Götaland	23,1	23,6	24,5	24,6	24,7
Örebro	23,7	24,3	24,8	24,9	25,2
Östergötland	23,5	24,3	24,8	24,8	25,4

## Tobaksvanor före graviditet

**Tabell 11. Gravida kvinnors tobaksvanor tre månader före aktuell graviditet, 2000-2012.**

\*Skattat riksvärde för 2012, vid beräkningen har uppgifter för Landstinget i Värmland år 2011 använts.

År	Andel rökare	Röker 1-9 cig/dag (%)	Röker 10+ cig/dag (%)	Saknar rökuppgift (%)	Andel snusare	Saknar snusuppgift (%)	Varken röker el. snusar (%)
2000	22,3	10,5	11,8	9,7	1,9	9,8	76,0
2001	22,2	10,4	11,7	4,0	2,1	4,2	76,0
2002	21,2	10,0	11,2	3,3	2,4	3,4	76,6
2003	20,3	9,6	10,7	4,3	2,5	4,4	77,5
2004	19,2	9,1	10,1	5,4	2,6	5,4	78,4
2005	19,3	9,3	10,0	10,9	2,8	10,9	78,3
2006	17,4	8,6	8,8	6,1	2,6	6,1	80,3
2007	17,2	8,4	8,8	8,0	2,4	8,1	80,7
2008	16,6	8,2	8,4	2,9	3,0	3,0	80,8
2009	15,9	7,8	8,1	2,9	3,3	3,0	81,3
2010	15,5	7,9	7,7	2,8	3,4	2,8	81,5
2011	15,1	7,6	7,5	3,0	3,5	3,0	81,9
2012*	14,4	7,3	7,1	3,7	3,5	3,6	82,6

**Tabell 12. Gravida kvinnors tobaksvanor tre månader före aktuell graviditet fördelat på moderns ålder, 2000-2012.**

\*Skattat riksvärde för 2012, vid beräkningen har uppgifter för Landstinget i Värmland år 2011 använts.

År	Andel rökare					Andel snusare				
	Ålder					Ålder				
	-19 år	20-24 år	25-29 år	30-34 år	35+ år	-19 år	20-24 år	25-29 år	30-34 år	35+ år
2000	53,5	36,3	21,2	16,9	19,9	1,5	1,8	1,9	2,0	2,0
2001	56,2	37,7	21,8	16,5	18,8	1,2	1,9	2,2	2,2	2,1
2002	55,3	36,8	21,0	16,0	17,2	1,3	2,5	2,4	2,3	2,6
2003	54,4	36,6	20,4	15,2	16,1	2,6	2,6	2,5	2,4	2,5
2004	52,8	35,8	19,8	13,9	14,9	2,4	3,0	2,6	2,5	2,8
2005	54,3	35,0	20,8	13,9	14,0	3,5	3,1	2,6	2,9	2,7
2006	51,7	33,6	19,0	12,3	11,8	2,8	3,6	2,5	2,3	2,4
2007	49,3	33,2	18,7	11,7	11,9	2,9	3,3	2,5	2,2	2,0
2008	49,7	33,2	18,5	11,4	10,3	4,5	4,6	3,2	2,5	2,4
2009	46,0	31,8	17,5	10,9	10,0	4,4	5,1	3,7	2,7	2,5
2010	47,2	31,4	17,1	10,7	9,3	3,5	5,5	3,8	2,7	2,6
2011	45,1	29,6	17,0	10,4	8,9	3,5	5,6	4,2	2,8	2,2
2012*	41,6	28,7	16,0	10,0	8,6	2,7	5,3	4,4	2,9	2,2

**Tabell 13. Gravida kvinnors tobaksvanor tre månader före aktuell graviditet per län, 2012.**

\*Skattat riksvärde för 2012, vid beräkningen har uppgifter för Landstinget i Värmland år 2011 använts.

\*\*Uppgifter saknas för Värmland år 2012

Län	Andel rökare	Röker 1-9 cig/dag	Röker 10+ cig/dag	Saknar rökuppgift (%)	Andel snusare	Saknar snusuppgift (%)	Varken röker el. snusar (%)
Blekinge	17,0	6,9	10,2	6,6	1,8	6,6	81,4
Dalarna	16,6	8,3	8,3	1,0	6,5	1,0	77,9
Gotland	19,7	8,4	11,3	0,2	6,2	0,2	75,0
Gävleborg	16,6	8,3	8,3	1,4	3,7	1,5	80,2
Halland	15,4	7,0	8,4	4,0	1,4	4,0	83,3
Jämtland	10,0	6,1	4,0	0,9	17,9	0,9	73,8
Jönköping	15,0	8,4	6,7	1,2	2,5	1,0	82,7
Kalmar	18,2	8,8	9,3	1,2	3,2	1,1	79,1
Kronoberg	14,4	6,8	7,6	10,4	2,8	6,5	83,4
Norrbottnen	13,6	5,3	8,2	4,3	9,8	4,3	78,3
RIKET*	14,4	7,3	7,1	3,7	3,5	3,6	82,6
Skåne	15,9	7,5	8,4	7,1	1,6	7,1	82,7
Stockholm	12,4	6,8	5,6	1,0	2,9	1,0	85,2
Södermanland	17,1	7,7	9,3	3,9	1,4	3,9	81,7
Uppgift saknas	11,7	6,7	5,1	14,2	0,7	14,2	87,6
Uppsala	12,6	7,2	5,4	7,0	5,3	7,0	82,9
Värmland**							
Västerbotten	7,5	5,4	2,1	0,4	14,6	0,4	79,6
Västernorrland	12,6	7,3	5,3	2,4	10,6	2,4	78,3
Västmanland	17,3	8,0	9,2	2,7	2,8	2,7	80,5
Västra Götaland	15,3	7,8	7,5	5,4	1,9	5,4	83,1
Örebro	14,7	7,2	7,4	0,8	3,1	0,8	82,6
Östergötland	14,3	6,6	7,6	0,9	1,9	0,9	84,1



## Tobaksvanor i tidig graviditet

**Tabell 14. Gravida kvinnors tobaksvanor vid inskrivning till mödrahälsovården, 1983-2012.**

\*Skattat riksvärde för 2012, vid beräkningen har uppgifter för Landstinget i Värmland år 2011 använts.

År	Andel rökare	Röker 1-9 cig/dag	Röker 10+ cig/dag	Saknar rökuppgift (%)	Andel snusare	Saknar snusuppgift (%)	Varken röker el. snusar (%)
1983	31,4	19,0	12,4	6,1	.	.	68,6
1984	30,2	18,4	11,8	6,3	.	.	69,8
1985	30,1	18,4	11,8	7,9	.	.	69,9
1986	29,8	18,3	11,5	7,1	.	.	70,2
1987	28,2	17,5	10,7	6,9	.	.	71,8
1988	26,9	16,4	10,5	7,5	.	.	73,1
1989	25,9	15,9	10,0	8,0	.	.	74,1
1990	25,1	15,7	9,5	9,0	.	.	74,9
1991	24,3	15,0	9,3	5,2	.	.	75,7
1992	22,9	14,0	9,0	5,2	.	.	77,1
1993	20,5	13,0	7,4	4,4	.	.	79,5
1994	18,3	12,1	6,2	4,3	.	.	81,7
1995	17,1	11,1	6,1	4,2	.	.	82,9
1996	16,1	10,2	5,9	4,3	.	.	83,9
1997	14,5	9,4	5,1	5,5	.	.	85,5
1998	12,7	8,5	4,2	8,2	.	.	87,3
1999	12,9	8,6	4,3	7,2	.	.	86,6
2000	12,3	8,4	3,8	9,7	1,2	9,6	86,6
2001	11,2	8,0	3,2	4,7	1,2	4,6	87,7
2002	10,6	7,6	3,0	3,7	1,4	3,7	88,1
2003	9,6	7,0	2,6	4,4	1,4	4,4	89,1
2004	8,8	6,4	2,4	5,5	1,3	5,5	90,0
2005	8,4	6,3	2,1	11,0	1,3	11,0	90,3
2006	7,5	5,6	1,8	6,1	1,3	6,1	91,3
2007	7,2	5,5	1,7	8,1	1,0	8,1	91,9
2008	6,9	5,3	1,6	2,9	1,1	3,0	92,1
2009	6,8	5,2	1,5	3,0	1,4	3,0	92,0
2010	6,5	5,1	1,4	2,9	1,3	2,9	92,3
2011	6,3	4,8	1,4	3,2	1,2	3,2	92,7
2012*	5,9	4,6	1,3	3,8	1,2	3,6	93,0

**Tabell 15. Gravida kvinnors tobaksvanor vid inskrivning till mödrahälsovården fördelat på moderns ålder, 1983-2012.**

\*Skattat riksvärde för 2012, vid beräkningen har uppgifter för Landstinget i Värmland år 2011 använts.

År	Andel rökare					Andel snusare				
	Ålder					Ålder				
	-19 år	20-24 år	25-29 år	30-34 år	35+ år	-19 år	20-24 år	25-29 år	30-34 år	35+ år
1983	50,7	39,2	29,0	26,5	25,9	.	.	.	.	.
1984	51,2	37,6	28,5	25,7	24,2	.	.	.	.	.
1985	48,3	37,2	28,3	25,8	26,0	.	.	.	.	.
1986	46,6	36,6	28,2	25,6	24,9	.	.	.	.	.
1987	46,2	34,5	26,4	24,4	24,4	.	.	.	.	.
1988	42,6	32,3	26,0	22,9	23,3	.	.	.	.	.
1989	40,6	30,4	24,9	22,3	23,7	.	.	.	.	.
1990	41,3	28,7	24,1	22,7	22,4	.	.	.	.	.
1991	40,8	27,1	23,1	22,6	22,1	.	.	.	.	.
1992	41,7	26,3	21,3	21,4	21,7	.	.	.	.	.
1993	37,4	23,7	18,4	19,4	20,6	.	.	.	.	.
1994	37,0	22,5	15,9	17,0	18,7	.	.	.	.	.
1995	34,0	21,7	14,5	15,9	18,3	.	.	.	.	.
1996	34,9	21,0	13,5	14,8	17,5	.	.	.	.	.
1997	33,3	19,7	11,8	13,1	15,9	.	.	.	.	.
1998	31,0	17,8	10,5	10,9	13,9	.	.	.	.	.
1999	32,8	19,4	11,0	10,4	13,7	.	.	.	.	.
2000	32,0	20,0	10,5	9,4	13,0	0,8	1,1	1,1	1,2	1,2
2001	32,0	18,9	10,0	8,2	11,4	0,5	1,1	1,1	1,2	1,3
2002	30,3	18,5	9,5	8,0	10,3	1,0	1,5	1,3	1,3	1,7
2003	29,8	17,4	8,6	6,8	9,3	2,0	1,5	1,2	1,4	1,5
2004	28,7	16,8	7,9	6,1	8,4	1,7	1,5	1,1	1,2	1,6
2005	28,2	15,8	8,1	5,7	7,6	2,3	1,5	1,2	1,3	1,5
2006	26,6	14,7	7,3	5,0	6,2	2,1	1,6	1,3	1,2	1,5
2007	23,8	14,1	7,1	4,5	6,3	1,5	1,3	0,9	0,9	1,0
2008	24,3	14,8	6,8	4,4	5,0	1,8	1,5	1,1	0,9	1,2
2009	23,4	13,9	6,8	4,3	5,1	2,4	2,0	1,3	1,1	1,4
2010	22,6	13,6	6,6	4,3	4,5	1,6	2,0	1,2	1,0	1,3
2011	22,5	12,8	6,6	3,9	4,2	1,6	2,2	1,2	0,8	1,0
2012*	21,6	12,4	6,0	3,9	4,2	1,3	1,7	1,2	1,0	1,1

**Tabell 16. Gravida kvinnors tobaksvanor vid inskrivning till mödrahälsovården per län, 2012.**

Rödmarkerade siffror: Bortfall 20-39%. Bortfall >=40% anges som stjärna (\*)

\*Skattat riksvärde för 2012, vid beräkningen har uppgifter för Landstinget i Värmland år 2011 använts.

\*\*Uppgifter saknas för Värmland år 2012

Län	Andel rökare	Röker 1-9 cig/dag	Röker 10+ cig/dag	Saknar rökuppgift (%)	Andel snusare	Saknar snusuppgift (%)	Varken röker el. snusar (%)
Blekinge	7,5	5,8	1,7	6,6	0,5	6,6	92,0
Dalarna	6,6	5,2	1,4	1,0	1,8	1,0	91,8
Gotland	7,1	6,2	0,9	0,5	2,4	0,2	90,5
Gävleborg	8,3	6,4	1,8	1,5	1,8	1,6	90,0
Halland	6,6	4,9	1,7	4,0	0,3	4,0	93,1
Jämtland	4,3	3,2	1,0	0,9	6,1	0,9	89,9
Jönköping	5,8	4,7	1,1	1,3	0,9	1,1	93,3
Kalmar	8,1	6,8	1,4	1,2	0,9	1,1	91,0
Kronoberg	5,9	4,6	1,3	12,3	0,4	6,5	93,7
Norrbottnen	5,6	3,6	2,1	3,2	2,7	3,3	92,1
RIKET*	5,9	4,6	1,3	3,8	1,2	3,6	93,0
Skåne	7,3	5,6	1,7	7,2	0,7	7,2	92,0
Stockholm	4,0	3,2	0,7	1,1	1,1	1,0	94,9
Södermanland	8,4	6,0	2,4	4,0	0,8	4,0	90,9
Uppgift saknas	6,3	5,2	1,1	14,3	0,6	14,3	93,1
Uppsala	4,4	3,3	1,0	8,3	1,4	8,0	94,4
Värmland**							
Västerbotten	2,3	2,0	0,3	0,4	5,3	0,4	92,6
Västernorrland	6,4	5,0	1,4	2,4	3,4	2,4	90,3
Västmanland	7,9	5,6	2,3	2,8	1,2	2,8	91,2
Västra Götaland	6,8	5,3	1,5	5,4	0,6	5,4	92,7
Örebro	6,3	5,0	1,2	0,8	0,9	0,8	92,9
Östergötland	6,6	5,3	1,3	0,9	0,3	0,9	93,2

## Tobaksvanor i sen graviditet

**Tabell 17. Gravida kvinnors tobaksvanor i graviditetsvecka 30-32, år 2000-2012.**

\* Rökare vid inskrivning till mödrahälsovården

Antagande: kvinnor som inte rökte/snusade tre månader före akutell graviditet och inte heller vid inskrivningen, var icke-rökare/snusare i vecka 30-32.

\*Skattat riksvärde för 2012, vid beräkningen har uppgifter för Landstinget i Värmland år 2011 använts.

År	Andel rökare	Röker 1-9 cig/dag	Röker 10+ cig/dag	Andel som slutar röka*	Saknar rökuppgift (%)	Andel snusare	Saknar snusuppgift (%)	Varken röker el. snusar (%)
2000	7,3	5,3	2,0	25,0	17,4	0,5	17,9	92,3
2001	7,2	5,4	1,8	26,6	9,9	0,5	10,4	92,3
2002	7,4	5,4	2,0	24,2	8,0	0,6	8,3	92,1
2003	7,0	5,1	1,9	25,7	7,9	0,5	6,2	92,5
2004	6,4	4,7	1,7	25,9	8,4	0,5	7,0	93,1
2005	6,2	4,7	1,5	25,4	13,9	0,6	13,1	93,3
2006	5,7	4,4	1,4	24,1	8,6	0,4	7,9	93,9
2007	5,3	4,1	1,2	30,6	9,1	0,3	8,5	94,4
2008	5,1	4,0	1,1	30,4	4,1	0,5	2,7	94,4
2009	5,1	4,0	1,1	28,3	4,2	0,6	5,2	94,3
2010	4,9	3,9	1,0	29,7	4,1	0,5	4,8	94,6
2011	4,6	3,7	0,9	31,4	4,4	0,5	4,9	94,9
2012*	4,5	3,5	1,0	30,9	4,8	0,7	5,6	94,9

**Tabell 18. Gravida kvinnors tobaksvanor i graviditetsvecka 30-32 fördelat på moderns ålder, 2000-2012.**

Antagande: kvinnor som inte rökte/snusade tre månader före akutell graviditet och inte heller vid inskrivningen, var icke-rökare/snusare i vecka 30-32.

\*Skattat riksvärde för 2012, vid beräkningen har uppgifter för Landstinget i Värmland år 2011 använts.

\*\*Rökare vid inskrivning till mödrahälsovården

År	Andel rökare					Andel som slutar röka**					Andel snusare				
	Ålder					Ålder					Ålder				
	-19 år	20-24 år	25-29 år	30-34 år	35+ år	-19 år	20-24 år	25-29 år	30-34 år	35+ år	-19 år	20-24 år	25-29 år	30-34 år	35+ år
2000	21,4	12,0	6,2	5,6	7,8	25,7	29,3	27,4	21,6	19,8	0,5	0,5	0,4	0,5	0,5
2001	22,1	12,5	6,4	5,2	7,3	31,2	27,8	28,2	25,9	21,8	0,4	0,6	0,4	0,5	0,6
2002	22,7	12,8	6,7	5,6	7,1	24,1	26,5	25,9	23,1	20,1	0,5	0,7	0,5	0,5	0,7
2003	23,0	12,9	6,6	5,0	6,4	24,8	27,2	25,0	26,4	23,9	0,9	0,6	0,5	0,6	0,5
2004	20,6	12,6	5,9	4,4	5,9	29,9	26,3	26,9	25,8	22,4	0,7	0,7	0,5	0,5	0,6
2005	21,5	11,9	5,9	4,2	5,5	27,0	28,4	27,4	23,1	21,1	1,6	0,8	0,5	0,5	0,7
2006	21,5	11,9	5,5	3,8	4,7	25,6	24,7	24,9	24,3	20,5	0,6	0,5	0,3	0,3	0,4
2007	18,0	10,5	5,4	3,3	4,5	32,6	31,9	30,1	30,5	29,1	0,8	0,5	0,3	0,3	0,4
2008	18,7	11,2	5,0	3,3	3,7	30,4	30,8	32,6	28,8	27,6	0,8	0,7	0,5	0,3	0,4
2009	17,4	10,7	5,1	3,3	3,8	33,1	28,9	28,9	28,1	24,9	1,5	0,9	0,5	0,4	0,6
2010	18,2	10,3	5,1	3,2	3,3	29,2	30,7	30,0	29,0	28,7	0,9	0,9	0,5	0,4	0,5
2011	16,0	9,4	4,9	2,9	3,2	36,8	32,9	31,7	31,0	26,2	1,0	1,2	0,5	0,4	0,4
2012*	18,3	9,2	4,5	2,9	3,1	23,4	33,1	32,3	29,5	28,7	1,1	1,1	0,7	0,5	0,6

## Tabell 19. Gravida kvinnors tobaksvanor i graviditetsvecka 30-32 per län, 2012.

Blåmarkerade siffror: Bortfall 10-19% / Rödmarkerade siffror: Bortfall 20% eller mer

Antagande: kvinnor som inte rökte/snusade tre månader före akutell graviditet och inte heller vid inskrivningen, var icke-rökare/snusare i vecka 30-32.

\*Skattat riksvärde för 2012, vid beräkningen har uppgifter för Landstinget i Värmland år 2011 använts.

\*\*Uppgifter saknas för Värmland år 2012

Län	Andel rökare	Röker 1-9 cig/dag	Röker 10+ cig/dag	Saknar rökuppgift (%)	Andel snusare	Saknar snusuppgift (%)	Varken röker el. snusar (%)
Blekinge	5,9	4,7	1,1	6,7	0,1	6,5	94,1
Dalarna	6,3	4,9	1,3	1,5	0,8	6,9	93,1
Gotland	7,1	6,2	0,9	0,7	1,4	6,2	91,9
Gävleborg	7,2	5,7	1,5	1,9	0,6	1,7	92,4
Halland	5,5	4,3	1,2	4,1	0,2	3,8	94,3
Jämtland	2,4	1,8	0,6	1,4	5,2	9,8	93,0
Jönköping	4,7	3,9	0,8	1,6	0,5	0,9	94,8
Kalmar	6,3	4,9	1,4	1,6	0,5	4,1	93,2
Kronoberg	4,7	4,0	0,6	9,4	0,3	6,5	95,0
Norrbottnen	2,5	1,7	0,7	7,8	1,0	6,9	96,7
RIKET*	4,5	3,5	1,0	4,8	0,7	5,6	94,9
Skåne	5,3	4,1	1,2	8,7	0,4	8,2	94,3
Stockholm	2,8	2,2	0,6	2,7	0,5	4,1	96,7
Södermanland	6,7	4,6	2,0	5,2	0,3	4,2	93,0
Uppgift saknas	4,3	3,4	0,9	15,9	0,1	14,8	95,6
Uppsala	2,0	1,5	0,6	12,1	0,5	9,8	97,4
Värmland**							
Västerbotten	1,9	1,5	0,4	0,5	4,3	12,6	94,4
Västernorrland	5,3	4,1	1,3	3,0	3,2	11,0	91,9
Västmanland	6,4	4,7	1,7	3,5	0,6	2,7	93,0
Västra Götaland	5,1	4,1	1,0	5,7	0,2	5,2	94,8
Örebro	5,4	4,2	1,2	1,3	0,9	3,9	93,8
Östergötland	5,2	4,1	1,1	1,4	0,1	1,0	94,7

**Tabell 20. Tobaksvanor i samband med graviditet per kommun, år 2012.**

Rödmarkerade siffror: Bortfall 20-39%. Bortfall >=40% redovisas ej. År 2012 ärkommunerna 0319 Älvkarleby, 0767 Markaryd, 1083 Sövlesborg samt 1441 Lerum exkluderade av detta skäl.

\*Skattat riksvärde för 2012, vid beräkningen har uppgifter för Landstinget i Värmland år 2011 använts.

\*\*Uppgifter saknas för Värmland år 2012

Kommun/län	Tre månader före aktuell graviditet		Vid tidig graviditet		I graviditetsvecka 30-32		Tre månader före aktuell graviditet		Vid tidig graviditet		I graviditetsvecka 30-32	
	Andel rökare	Andel bortfall	Andel rökare	Andel bortfall	Andel rökare	Andel bortfall	Andel snusare	Andel bortfall	Andel snusare	Andel bortfall	Andel snusare	Andel bortfall
01 Stockholms län	12,4	1,0	4,0	1,1	2,8	2,7	2,9	1,0	1,1	1,0	0,5	4,1
0114 Upplands väsby	18,0	1,6	5,8	1,6	5,1	3,7	3,7	1,6	1,5	1,6	0,9	5,3
0115 Vallentuna	11,9	0,8	3,2	0,8	2,7	1,3	2,4	0,8	0,5	0,8	0,5	3,7
0117 Österåker	12,6	0,5	3,2	0,5	1,8	3,2	2,5	0,5	0,7	0,5	0,8	2,5
0120 Värmdö	13,1	0,2	5,4	0,2	4,8	1,4	2,1	0,2	0,9	0,2	0,5	2,6
0123 Järfälla	15,0	0,9	4,5	0,9	3,4	2,1	1,9	0,9	0,4	0,9	0,1	2,9
0125 Ekerö	10,4	0,4	3,5	0,4	2,8	3,8	1,9	0,4	0,8	0,4	0,4	2,3
0126 Huddinge	14,4	0,5	5,2	0,5	3,9	2,1	2,4	0,5	1,5	0,5	1,3	3,0
0127 Botkyrka	19,5	0,7	8,8	0,7	6,5	4,2	1,6	0,7	1,2	0,7	1,0	2,7
0128 Salem	17,3	2,3	6,4	2,3	5,2	2,3	2,3	2,3	1,7	2,3	0,6	5,1
0136 Haninge	20,9	0,5	9,6	0,8	6,8	2,7	2,0	0,5	0,3	0,5	0,6	2,5
0138 Tyresö	16,1	1,0	6,4	1,0	3,5	4,1	1,5	1,0	0,7	1,0	0,5	2,7
0139 Upplands-bro	15,5	1,0	4,9	1,0	4,9	1,6	3,9	1,0	1,3	1,0	0,7	4,2
0140 Nykvarn	21,0	1,2	9,9	1,2	5,0	2,4	2,5	1,2	0,0	1,2	0,0	3,7
0160 Täby	9,2	0,6	1,7	0,6	0,8	2,4	3,2	0,6	1,1	0,6	0,3	3,6
0162 Danderyd	6,5	1,2	0,4	1,2	0,0	2,0	2,8	1,2	0,4	1,2	0,0	4,0
0163 Sollentuna	10,1	0,9	3,3	1,0	1,4	1,6	3,6	0,9	1,0	0,9	0,3	4,7
0180 Stockholm	10,2	0,9	2,6	0,9	1,6	2,4	3,4	0,8	1,3	0,8	0,5	4,5
0181 Södertälje	20,2	2,0	8,4	2,0	6,7	3,9	1,6	2,0	1,1	2,0	0,3	3,9
0182 Nacka	9,2	1,0	2,7	1,0	1,8	2,5	2,1	1,0	0,6	1,0	0,4	2,8
0183 Sundbyberg	10,3	1,4	2,4	1,4	2,6	2,5	2,5	1,4	0,3	1,4	0,3	3,9
0184 Solna	8,5	0,7	2,3	0,8	1,3	2,2	2,2	0,7	1,0	0,7	0,4	3,0
0186 Lidingö	7,6	0,5	3,0	0,5	1,7	1,5	2,0	0,5	1,0	0,5	0,3	2,9
0187 Vaxholm	6,5	3,2	1,1	3,2	1,1	4,2	5,4	3,2	1,1	3,2	0,0	8,4
0188 Norrtälje	25,7	2,4	10,3	2,4	7,7	3,8	4,3	2,4	1,6	2,4	1,1	6,6
0191 Sigtuna	17,9	7,6	6,9	7,8	5,7	8,2	4,4	7,6	2,1	7,6	2,2	11,5
0192 Nynäshamn	21,4	0,4	9,1	0,4	8,1	2,0	2,0	0,4	0,8	0,4	0,0	2,8
03 Uppsala län	12,6	5,2	4,3	6,5	2,0	10,4	5,2	5,2	1,3	6,2	0,5	8,0
0305 Håbo	18,3	7,2	8,3	7,2	1,9	17,5	5,0	7,2	2,2	7,2	0,0	22,7
0330 Knivsta	9,4	8,2	1,6	12,0	1,7	13,9	3,7	8,2	0,0	11,5	0,0	12,0
0331 Heby	17,8	22,3	8,3	26,2	1,8	14,6	5,9	22,3	3,1	25,4	1,7	10,0
0360 Tierp	21,5	8,4	6,6	10,3	5,6	11,3	7,0	8,4	3,2	8,9	0,5	9,4
0380 Uppsala	10,0	3,6	3,2	4,9	1,4	8,6	5,2	3,7	1,0	4,8	0,5	6,5
0381 Enköping	17,7	6,7	6,9	6,9	3,3	14,2	6,2	6,4	1,8	6,4	0,2	8,8
0382 Östhammar	19,6	2,2	6,9	3,6	3,5	10,3	3,7	2,2	1,8	2,2	1,4	4,5
04 Södermanlands län	17,1	3,9	8,4	4,0	6,7	5,2	1,4	3,9	0,8	4,0	0,3	4,2
0428 Vingåker	22,6	13,9	8,1	13,9	9,7	13,9	1,6	13,9	1,6	13,9	0,0	13,9

(Continued)

**Tabell 20. Tobaksvanor i samband med graviditet per kommun, år 2012.**

Rödmarkerade siffror: Bortfall 20-39%. Bortfall >=40% redovisas ej. År 2012 ärkommunerna 0319 Älvkarleby, 0767 Markaryd, 1083 Sövlesborg samt 1441 Lerum exkluderade av detta skäl.

\*Skattat riksvärde för 2012, vid beräkningen har uppgifter för Landstinget i Värmland år 2011 använts.

\*\*Uppgifter saknas för Värmland år 2012

Kommun/län	Tre månader före aktuell graviditet		Vid tidig graviditet		I graviditetsvecka 30-32		Tre månader före aktuell graviditet		Vid tidig graviditet		I graviditetsvecka 30-32	
	Andel rökare	Andel bortfall	Andel rökare	Andel bortfall	Andel rökare	Andel bortfall	Andel snusare	Andel bortfall	Andel snusare	Andel bortfall	Andel snusare	Andel bortfall
0461 Gnesta	16,7	16,7	9,9	15,7	6,7	17,6	4,4	16,7	2,2	15,7	0,0	17,6
0480 Nyköping	15,6	2,3	7,4	2,5	5,4	3,0	1,3	2,3	1,7	2,5	1,3	2,5
0481 Oxelösund	18,5	2,1	8,7	2,1	10,0	4,3	2,2	2,1	2,2	2,1	1,1	2,1
0482 Flen	18,0	1,5	11,3	1,5	10,5	1,5	0,8	1,5	0,0	1,5	0,0	2,2
0483 Katrineholm	16,3	4,7	9,9	4,7	8,2	5,6	1,7	4,7	0,3	4,7	0,0	4,7
0484 Eskilstuna	17,5	1,8	8,6	1,9	6,6	3,4	0,9	1,8	0,3	1,9	0,0	2,0
0486 Strängnäs	18,0	6,6	6,2	6,6	5,3	7,5	1,5	6,6	1,2	6,6	0,3	6,6
0488 Trosa	14,1	8,6	8,3	9,7	3,8	14,0	2,4	8,6	0,0	9,7	0,0	10,8
05 Östergötlands län	14,3	0,9	6,6	0,9	5,2	1,4	1,9	0,9	0,3	0,9	0,1	1,0
0509 Ödeshög	12,8	0,0	7,7	0,0	7,7	0,0	2,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0512 Ydre	12,5	0,0	6,3	0,0	6,3	0,0	6,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0513 Kinda	11,0	0,0	2,0	0,0	2,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0560 Boxholm	11,5	5,5	1,9	5,5	0,0	5,5	0,0	5,5	0,0	5,5	0,0	5,5
0561 Åtvidaberg	14,7	2,1	5,3	2,1	1,1	3,1	3,2	2,1	1,1	2,1	0,0	2,1
0562 Finspång	19,0	0,5	9,7	0,5	7,9	0,5	2,3	0,5	0,5	0,5	0,0	0,5
0563 Valdemarsvik	14,8	4,7	9,8	4,7	8,2	4,7	1,6	4,7	0,0	4,7	0,0	4,7
0580 Linköping	9,1	0,5	4,2	0,5	2,6	1,0	1,6	0,5	0,2	0,5	0,1	0,8
0581 Norrköping	17,9	1,0	7,6	1,1	6,7	1,5	2,1	1,0	0,3	1,1	0,2	1,0
0582 Söderköping	15,9	1,5	6,0	0,7	4,6	2,2	0,8	1,5	0,0	0,7	0,0	0,7
0583 Motala	17,1	1,0	9,6	1,0	7,7	1,2	2,2	1,0	0,7	1,0	0,5	1,0
0584 Vadstena	26,9	0,0	13,4	0,0	10,4	0,0	4,5	0,0	1,5	0,0	0,0	1,5
0586 Mjölby	16,9	1,1	9,6	1,1	8,9	2,3	1,9	1,1	0,4	1,1	0,4	1,9
06 Jönköpings län	15,0	1,2	5,8	1,3	4,7	1,6	2,5	1,0	0,9	1,1	0,5	0,9
0604 Aneby	13,7	1,4	8,2	1,4	4,1	1,4	1,4	1,4	0,0	1,4	0,0	0,0
0617 Gnosjö	21,6	0,0	8,2	0,0	4,2	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0642 Mullsjö	20,3	1,3	6,8	1,3	6,8	1,3	1,4	1,3	0,0	1,3	0,0	1,3
0643 Habo	16,3	1,3	5,4	1,3	2,7	1,3	3,4	0,7	0,0	1,3	0,0	0,7
0662 Gislaved	21,9	1,5	11,5	1,8	11,2	1,8	1,9	1,5	1,1	1,5	0,0	1,5
0665 Vaggeryd	18,2	1,3	7,1	1,3	5,8	0,6	1,3	1,3	0,0	1,3	0,0	0,6
0680 Jönköping	11,5	1,0	3,3	0,9	2,7	1,1	2,3	0,9	0,7	0,9	0,3	0,8
0682 Nässjö	20,8	0,7	7,7	1,0	8,1	1,3	1,7	0,7	0,7	0,7	0,3	0,7
0683 Värnamo	16,5	2,3	6,9	2,6	4,3	3,5	3,3	2,3	2,4	2,3	0,3	2,3
0684 Sävsjö	14,6	3,3	5,6	2,2	6,7	2,2	1,1	0,0	1,1	0,0	1,1	0,0
0685 Vetlanda	13,0	1,9	6,3	2,7	4,0	3,5	3,1	0,8	0,4	1,2	0,8	0,8
0686 Eksjö	11,1	0,6	4,9	0,6	4,3	0,6	3,1	0,6	1,2	0,6	0,6	0,6
0687 Tranås	20,5	1,0	10,7	1,0	8,3	1,4	6,3	1,0	3,4	1,0	3,4	1,0
07 Kronobergs län	14,3	7,8	5,7	9,8	4,6	6,7	2,8	3,7	0,4	3,7	0,3	3,7

(Continued)



**Tabell 20. Tobaksvanor i samband med graviditet per kommun, år 2012.**

Rödmarkerade siffror: Bortfall 20-39%. Bortfall >=40% redovisas ej. År 2012 ärkommunerna 0319 Älvkarleby, 0767 Markaryd, 1083 Sövlesborg samt 1441 Lerum exkluderade av detta skäl.

\*Skattat riksvärde för 2012, vid beräkningen har uppgifter för Landstinget i Värmland år 2011 använts.

\*\*Uppgifter saknas för Värmland år 2012

Kommun/län	Tre månader före aktuell graviditet		Vid tidig graviditet		I graviditetsvecka 30-32		Tre månader före aktuell graviditet		Vid tidig graviditet		I graviditetsvecka 30-32	
	Andel rökare	Andel bortfall	Andel rökare	Andel bortfall	Andel rökare	Andel bortfall	Andel snusare	Andel bortfall	Andel snusare	Andel bortfall	Andel snusare	Andel bortfall
0760 Uppvidinge	18,6	7,9	14,3	7,9	8,6	7,9	1,3	1,3	0,0	1,3	0,0	1,3
0761 Lessebo	17,2	4,5	6,3	4,5	4,5	1,5	1,5	0,0	1,5	0,0	0,0	0,0
0763 Tingsryd	10,5	6,3	6,3	28,6	9,2	22,3	1,8	0,9	0,9	0,9	0,0	0,9
0764 Alvesta	20,7	6,9	8,2	9,4	5,9	7,4	2,5	2,0	0,0	2,0	0,5	2,0
0765 Älmhult	15,5	8,0	4,3	8,0	4,2	4,6	1,8	2,9	1,2	2,9	0,6	2,9
0780 Växjö	12,3	4,2	4,2	4,7	3,4	2,0	2,9	0,7	0,2	0,7	0,2	0,7
0781 Ljungby	17,6	26,4	9,2	27,6	7,0	22,6	4,8	22,2	1,1	22,2	1,1	22,2
08 Kalmar län	18,2	1,2	8,1	1,2	6,3	1,6	3,2	1,1	0,9	1,1	0,5	4,1
0821 Högsby	30,6	1,6	12,9	1,6	11,5	3,2	6,5	1,6	1,6	1,6	0,0	7,9
0834 Torsås	27,1	11,1	10,4	11,1	8,5	13,0	0,0	9,3	0,0	9,3	0,0	9,3
0840 Mörbylånga	17,7	1,3	8,2	1,3	6,8	1,3	2,0	1,3	1,4	1,3	2,1	2,0
0860 Hultsfred	14,0	0,0	8,3	0,8	6,7	0,8	5,0	0,0	1,7	0,0	0,9	4,1
0861 Mönsterås	21,2	0,0	10,6	0,0	9,2	0,8	4,5	0,0	0,8	0,0	0,8	5,3
0862 Emmaboda	23,1	16,1	9,6	16,1	9,6	16,1	3,7	12,9	0,0	12,9	0,0	16,1
0880 Kalmar	17,0	0,5	7,2	0,5	5,0	0,7	4,0	0,5	0,8	0,5	0,3	4,6
0881 Nybro	23,0	0,5	10,2	0,5	7,8	2,0	2,6	0,5	1,0	0,5	0,5	3,0
0882 Oskarshamn	20,1	0,4	8,9	0,4	7,5	0,7	1,9	0,4	0,7	0,4	0,0	2,2
0883 Västervik	14,6	0,3	5,8	0,3	5,5	0,3	2,6	0,3	1,3	0,3	1,0	1,9
0884 Vimmerby	17,0	1,2	10,1	1,2	5,7	1,2	0,6	1,2	0,0	1,2	0,0	1,9
0885 Borgholm	10,5	0,0	3,9	0,0	2,6	0,0	6,6	0,0	1,3	0,0	1,4	6,6
09 Gotlands län	19,7	0,2	7,1	0,5	7,1	0,7	6,2	0,2	2,4	0,2	1,4	6,2
0980 Gotland	19,7	0,2	7,1	0,5	7,1	0,7	6,2	0,2	2,4	0,2	1,4	6,2
10 Blekinge län	16,8	2,6	7,6	2,5	5,6	2,8	1,5	2,6	0,5	2,5	0,1	2,5
1060 Olofström	25,9	16,7	11,8	16,7	10,6	16,7	3,5	16,7	2,4	16,7	0,0	16,7
1080 Karlskrona	13,0	1,0	5,3	1,0	4,0	1,2	1,2	1,0	0,4	1,0	0,0	1,0
1081 Ronneby	22,8	1,5	12,5	1,1	8,7	1,5	1,5	1,5	0,0	1,1	0,0	1,1
1082 Karlshamn	17,6	2,4	7,2	2,4	5,0	2,8	1,8	2,4	0,7	2,4	0,4	2,4
12 Skåne län	15,9	7,1	7,3	7,2	5,3	8,7	1,6	7,1	0,7	7,2	0,4	8,2
1214 Svalöv	19,2	8,8	13,6	8,8	10,0	12,4	0,0	8,8	0,0	8,8	1,6	8,0
1230 Staffanstorps	13,2	3,7	5,1	2,9	3,8	3,7	0,9	3,7	0,4	2,9	0,0	4,1
1231 Burlöv	12,5	1,6	6,6	2,1	5,0	4,3	0,5	1,6	0,0	2,1	0,5	2,1
1233 Vellinge	11,5	8,0	5,5	8,4	3,8	10,5	1,8	8,0	0,0	8,4	0,0	9,7
1256 Östra Göinge	23,1	6,9	11,6	6,9	11,7	7,7	0,0	6,2	0,0	6,2	0,0	6,2
1257 Örkelljunga	23,4	17,2	13,0	17,2	8,2	21,5	0,0	17,2	0,0	17,2	1,3	17,2
1260 Bjuv	19,4	11,8	10,4	11,8	8,5	15,1	0,0	11,8	0,0	11,8	0,0	11,8
1261 Kävlinge	10,3	7,1	6,2	7,4	2,8	9,0	2,1	7,1	0,0	7,4	0,0	9,0
1262 Lomma	3,4	4,9	0,9	4,9	0,4	5,3	2,1	4,9	0,4	4,9	0,0	5,7
1263 Svedala	15,3	6,2	7,5	6,6	6,0	8,9	2,1	6,2	1,2	6,6	0,4	8,1
1264 Skurup	24,8	7,6	12,8	7,6	7,8	10,4	3,0	7,6	1,5	7,6	1,5	9,0

(Continued)

**Tabell 20. Tobaksvanor i samband med graviditet per kommun, år 2012.**

Rödmarkerade siffror: Bortfall 20-39%. Bortfall >=40% redovisas ej. År 2012 ärkommunerna 0319 Älvkarleby, 0767 Markaryd, 1083 Sövlesborg samt 1441 Lerum exkluderade av detta skäl.

\*Skattat riksvärde för 2012, vid beräkningen har uppgifter för Landstinget i Värmland år 2011 använts.

\*\*Uppgifter saknas för Värmland år 2012

Kommun/län	Tre månader före aktuell graviditet		Vid tidig graviditet		I graviditetsvecka 30-32		Tre månader före aktuell graviditet		Vid tidig graviditet		I graviditetsvecka 30-32	
	Andel rökare	Andel bortfall	Andel rökare	Andel bortfall	Andel rökare	Andel bortfall	Andel snusare	Andel bortfall	Andel snusare	Andel bortfall	Andel snusare	Andel bortfall
1265 Sjöbo	20,0	7,2	11,1	7,2	6,9	9,8	0,6	7,2	0,6	7,2	0,0	8,2
1266 Hörby	21,9	13,8	12,4	13,8	7,5	15,7	0,7	13,8	1,5	13,8	0,0	15,1
1267 Höör	16,2	11,0	8,5	11,0	4,8	15,1	4,6	11,0	2,3	11,0	1,6	13,0
1270 Tomelilla	26,7	7,0	9,2	7,8	8,0	13,2	0,8	7,0	0,8	7,0	0,0	7,0
1272 Bromölla	22,3	8,0	11,7	8,0	6,8	8,0	0,0	8,0	0,0	8,0	0,0	8,0
1273 Osby	20,7	4,0	5,8	4,0	5,8	4,8	1,6	3,2	0,0	3,2	0,0	4,8
1275 Perstorp	34,3	14,6	22,9	14,6	26,1	15,9	0,0	14,6	1,4	14,6	1,4	14,6
1276 Klippan	25,7	6,6	14,1	7,1	9,8	10,4	0,6	6,6	0,0	7,1	0,0	8,7
1277 Åstorp	20,7	7,9	12,9	8,4	8,3	11,8	1,2	7,9	1,8	8,4	1,8	8,4
1278 Båstad	16,1	5,9	6,3	5,9	3,6	6,7	0,9	5,9	0,0	5,9	0,0	7,6
1280 Malmö	14,6	5,9	5,6	6,0	4,1	7,1	1,8	5,9	0,6	6,0	0,4	7,0
1281 Lund	8,8	6,3	3,7	6,3	2,1	7,6	1,8	6,3	0,6	6,3	0,1	7,0
1282 Landskrona	23,4	13,8	14,0	13,8	8,6	18,3	0,7	13,8	0,7	13,8	0,2	13,6
1283 Helsingborg	15,1	5,8	7,2	6,0	6,0	6,7	0,8	5,8	0,2	6,0	0,1	6,9
1284 Höganäs	13,7	5,5	5,4	5,5	6,4	6,5	2,0	5,5	0,5	5,5	0,0	7,4
1285 Eslöv	19,9	4,0	9,1	4,9	5,7	7,4	6,8	4,0	6,5	4,9	5,1	8,3
1286 Ystad	12,3	5,1	5,7	5,1	2,9	6,6	0,8	5,1	0,4	5,1	0,8	5,4
1287 Trelleborg	26,2	3,0	13,2	3,0	10,3	4,9	2,9	3,0	2,2	3,0	0,5	5,1
1290 Kristianstad	17,8	12,7	8,9	12,7	6,6	13,9	1,4	12,7	0,4	12,7	0,3	13,8
1291 Simrishamn	17,7	23,8	9,4	23,8	10,8	26,2	1,0	23,8	1,0	23,8	0,0	26,2
1292 Ängelholm	17,7	11,3	5,2	11,3	5,0	12,1	1,2	11,3	0,6	11,3	0,3	12,1
1293 Hässleholm	17,6	3,9	9,4	3,9	6,4	5,1	2,2	3,9	0,6	3,9	0,4	6,3
13 Hallands län	15,4	4,0	6,6	4,0	5,5	4,1	1,4	4,0	0,3	4,0	0,2	3,8
1315 Hylte	23,7	0,0	14,4	0,0	14,4	0,0	0,8	0,0	0,8	0,0	0,0	0,0
1380 Halmstad	15,1	0,6	5,8	0,6	5,8	0,9	1,1	0,6	0,0	0,6	0,2	0,5
1381 Laholm	19,2	1,8	11,7	1,8	11,7	1,8	1,9	1,8	0,5	2,3	0,0	2,3
1382 Falkenberg	21,0	0,5	10,2	0,5	6,7	0,8	0,8	0,5	0,0	0,5	0,5	0,5
1383 Varberg	14,7	3,0	5,1	3,2	3,8	3,2	0,9	3,0	0,3	3,2	0,3	3,0
1384 Kungsbacka	10,8	12,2	4,2	12,1	2,6	12,1	2,6	12,2	0,6	12,1	0,1	11,6
14 Västra Götalands län	15,3	4,7	6,8	4,7	5,1	4,9	1,9	4,7	0,6	4,7	0,2	4,5
1401 Härryda	14,4	6,4	3,9	6,6	2,5	6,9	2,4	6,4	1,2	6,6	0,0	6,2
1402 Partille	12,1	1,6	4,3	1,6	3,7	1,8	1,4	1,6	0,7	1,6	0,7	1,6
1407 Öckerö	11,3	4,9	5,2	4,9	2,1	4,9	1,0	4,9	0,0	4,9	0,0	4,9
1415 Stenungsund	21,6	21,4	11,3	21,8	6,4	14,0	1,9	21,4	0,5	21,8	0,0	11,8
1419 Tjörn	19,0	27,5	8,9	27,5	8,9	17,4	3,8	27,5	0,0	27,5	0,0	17,4
1421 Orust	14,5	12,0	8,2	12,0	8,1	11,2	0,0	12,0	0,0	12,0	0,0	10,4
1427 Sotenäs	19,0	1,7	6,9	1,7	3,4	1,7	1,7	1,7	0,0	1,7	1,7	1,7
1430 Munkedal	22,2	0,0	10,3	0,0	6,0	0,0	4,3	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0

(Continued)

**Tabell 20. Tobaksvanor i samband med graviditet per kommun, år 2012.**

Rödmarkerade siffror: Bortfall 20-39%. Bortfall >=40% redovisas ej. År 2012 ärkommunerna 0319 Älvkarleby, 0767 Markaryd, 1083 Sövlesborg samt 1441 Lerum exkluderade av detta skäl.

\*Skattat riksvärde för 2012, vid beräkningen har uppgifter för Landstinget i Värmland år 2011 använts.

\*\*Uppgifter saknas för Värmland år 2012

Kommun/län	Tre månader före aktuell graviditet		Vid tidig graviditet		I graviditetsvecka 30-32		Tre månader före aktuell graviditet		Vid tidig graviditet		I graviditetsvecka 30-32	
	Andel rökare	Andel bortfall	Andel rökare	Andel bortfall	Andel rökare	Andel bortfall	Andel snusare	Andel bortfall	Andel snusare	Andel bortfall	Andel snusare	Andel bortfall
1435 Tanum	27,9	2,9	16,2	2,9	11,8	2,9	4,4	2,9	1,5	2,9	0,0	4,3
1438 Dals-ed	26,8	0,0	17,1	0,0	9,8	0,0	2,4	0,0	0,0	0,0	2,4	0,0
1439 Färgelanda	24,5	0,0	18,4	0,0	20,4	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1440 Ale	19,9	22,4	8,9	22,4	5,0	21,7	3,0	22,4	1,3	22,4	0,0	21,7
1442 Vårgårda	17,4	1,8	6,4	1,8	8,3	1,8	0,9	1,8	0,9	1,8	0,0	2,7
1443 Bollebygd	12,2	5,7	7,3	5,7	3,7	5,7	0,0	5,7	0,0	5,7	0,0	5,7
1444 Grästorp	16,2	9,8	10,8	9,8	2,9	17,1	0,0	9,8	0,0	9,8	0,0	9,8
1445 Essunga	13,2	13,6	2,6	13,6	2,6	13,6	5,3	13,6	0,0	13,6	0,0	13,6
1446 Karlsborg	19,0	2,3	9,5	2,3	4,8	2,3	4,8	2,3	0,0	2,3	0,0	2,3
1447 Gullspång	15,4	18,8	3,8	18,8	3,8	18,8	0,0	18,8	0,0	18,8	0,0	18,8
1452 Tranemo	19,2	0,8	9,2	0,8	11,8	1,7	0,8	0,8	0,8	0,8	0,0	1,7
1460 Bengtsfors	28,9	9,5	11,8	9,5	9,2	9,5	3,9	9,5	1,3	9,5	1,3	9,5
1461 Mellerud	21,9	3,0	7,8	3,0	6,3	3,0	1,6	3,0	0,0	3,0	0,0	3,0
1462 Lilla edet	21,6	11,2	16,2	11,2	15,3	11,2	0,0	11,2	0,0	11,2	0,0	11,2
1463 Mark	18,6	15,7	10,3	16,0	8,0	16,7	3,9	15,3	0,4	15,7	0,0	15,7
1465 Svenljunga	27,4	7,7	17,9	7,7	15,7	8,8	2,4	7,7	1,2	7,7	1,2	7,7
1466 Herrljunga	27,4	4,5	19,0	4,5	15,5	4,5	6,0	4,5	4,8	4,5	1,2	4,5
1470 Vara	16,8	22,9	6,9	22,9	5,4	24,1	1,5	22,9	0,8	22,9	0,8	22,9
1471 Götene	17,1	0,0	7,3	0,0	7,3	0,0	1,6	0,0	0,8	0,0	0,0	0,0
1472 Tibro	29,9	2,2	14,0	3,4	12,6	2,2	2,3	2,2	1,2	3,4	0,0	2,2
1473 Töreboda	25,0	0,0	17,1	0,0	14,5	0,0	5,3	0,0	1,3	0,0	1,3	0,0
1480 Göteborg	13,4	2,7	5,6	2,7	3,9	3,2	1,9	2,7	0,5	2,7	0,1	2,8
1481 Mölndal	12,8	4,6	4,9	4,6	2,3	5,8	2,6	4,6	0,5	4,6	0,1	4,8
1482 Kungälv	12,4	4,7	5,2	4,9	3,1	4,3	2,5	4,7	0,7	4,9	0,2	4,3
1484 Lysekil	20,8	0,8	8,5	0,8	7,0	1,5	1,5	0,8	0,0	0,8	0,0	0,8
1485 Uddevalla	17,6	3,0	7,3	3,0	7,0	3,7	2,9	3,0	0,7	3,0	0,2	3,0
1486 Strömstad	8,3	1,6	3,3	1,6	1,7	1,6	1,7	1,6	0,0	1,6	0,0	1,6
1487 Vänersborg	17,9	1,6	8,9	1,6	7,0	2,2	1,7	1,6	0,8	1,6	0,0	1,6
1488 Trollhättan	14,3	2,7	6,8	2,7	5,4	2,8	2,3	2,7	0,6	2,7	0,3	2,7
1489 Alingsås	14,0	19,2	7,0	19,0	4,7	19,0	1,9	19,2	0,6	19,0	0,3	18,7
1490 Borås	17,1	1,9	8,6	1,8	6,2	2,3	0,7	1,9	0,3	1,8	0,1	1,9
1491 Ulricehamn	15,5	2,0	7,0	2,0	7,5	2,0	2,0	2,0	0,0	2,0	0,0	2,0
1492 Åmål	22,1	18,1	9,1	18,1	6,5	18,1	2,6	18,1	0,0	18,1	0,0	18,1
1493 Mariestad	16,1	1,5	6,5	1,5	4,1	2,5	0,5	1,5	0,5	1,5	0,0	2,0
1494 Lidköping	17,1	12,0	4,3	12,0	2,8	12,0	1,2	12,0	0,3	12,3	0,0	12,0
1495 Skara	17,6	2,6	9,1	2,6	7,0	2,6	0,5	2,6	1,6	2,6	1,1	2,6
1496 Skövde	12,5	1,2	5,1	1,2	4,7	1,4	2,6	1,2	0,3	1,2	0,0	1,2
1497 Hjo	23,5	1,2	4,9	1,2	3,8	2,4	2,5	1,2	1,2	1,2	0,0	1,2
1498 Tidaholm	24,0	1,9	11,7	1,9	11,8	3,2	0,0	1,9	0,0	1,9	0,0	2,5

(Continued)

**Tabell 20. Tobaksvanor i samband med graviditet per kommun, år 2012.**

Rödmarkerade siffror: Bortfall 20-39%. Bortfall >=40% redovisas ej. År 2012 är kommunerna 0319 Älvkarleby, 0767 Markaryd, 1083 Sövlesborg samt 1441 Lerum exkluderade av detta skäl.

\*Skattat riksvärde för 2012, vid beräkningen har uppgifter för Landstinget i Värmland år 2011 använts.

\*\*Uppgifter saknas för Värmland år 2012

Kommun/län	Tre månader före aktuell graviditet		Vid tidig graviditet		I graviditetsvecka 30-32		Tre månader före aktuell graviditet		Vid tidig graviditet		I graviditetsvecka 30-32	
	Andel rökare	Andel bortfall	Andel rökare	Andel bortfall	Andel rökare	Andel bortfall	Andel snusare	Andel bortfall	Andel snusare	Andel bortfall	Andel snusare	Andel bortfall
1499 Falköping	15,6	1,1	8,7	1,1	8,7	1,1	2,9	1,1	1,2	1,1	0,3	1,1
17 Värmlands län**												
1715 Kil												
1730 Eda												
1737 Torsby												
1760 Storfors												
1761 Hammarö												
1762 Munkfors												
1763 Forshaga												
1764 Grums												
1765 Årjäng												
1766 Sunne												
1780 Karlstad												
1781 Kristinehamn												
1782 Filipstad												
1783 Hagfors												
1784 Arvika												
1785 Säffle												
18 Örebro län	14,7	0,8	6,3	0,8	5,4	1,3	3,1	0,8	0,9	0,8	0,9	3,9
1814 Lekeberg	17,3	1,3	8,0	1,3	5,4	2,6	1,3	1,3	0,0	1,3	0,0	2,6
1860 Laxå	14,3	0,0	7,1	0,0	9,5	0,0	7,1	0,0	0,0	0,0	2,5	4,8
1861 Hallsberg	19,1	0,8	14,5	0,8	11,5	1,5	5,3	0,8	0,8	0,8	2,4	5,3
1862 Degerfors	30,3	0,0	12,1	0,0	12,1	0,0	4,5	0,0	3,0	0,0	1,6	6,1
1863 Hällefors	13,7	0,0	5,9	0,0	7,8	0,0	9,8	0,0	5,9	0,0	2,1	7,8
1864 Ljusnarsberg	36,0	7,4	20,0	7,4	20,0	7,4	4,0	7,4	4,0	7,4	4,0	7,4
1880 Örebro	12,6	0,6	4,7	0,6	4,0	1,1	2,7	0,6	0,8	0,6	0,5	3,2
1881 Kumla	15,3	0,0	6,0	0,0	5,6	0,9	3,4	0,0	0,4	0,0	2,2	3,4
1882 Askersund	13,1	1,8	7,5	1,8	4,7	1,8	1,9	1,8	0,0	1,8	4,7	2,8
1883 Karlskoga	16,5	1,8	7,7	1,8	7,0	2,2	2,6	1,8	0,7	1,8	0,4	4,7
1884 Nora	15,2	1,1	4,3	1,1	2,2	2,2	5,4	1,1	3,3	1,1	0,0	7,5
1885 Lindesberg	18,8	1,4	9,2	1,4	8,3	1,9	3,4	1,4	0,0	1,4	0,0	4,8
19 Västmanlands län	17,3	2,7	7,9	2,8	6,4	3,5	2,8	2,7	1,2	2,8	0,6	2,7
1904 Skinnskatteberg	30,8	2,5	17,9	2,5	17,9	2,5	2,6	2,5	2,6	2,5	2,6	2,5
1907 Surahammar	22,0	2,0	9,0	2,0	8,1	2,9	4,0	2,0	1,0	2,0	1,0	2,0
1960 Kungsör	22,9	26,2	20,8	26,2	16,7	26,2	4,2	26,2	4,2	26,2	2,1	26,2

(Continued)

**Tabell 20. Tobaksvanor i samband med graviditet per kommun, år 2012.**

Rödmärkerade siffror: Bortfall 20-39%. Bortfall &gt;=40% redovisas ej. År 2012 ärkommunerna 0319 Älvkarleby, 0767 Markaryd, 1083 Sövlesborg samt 1441 Lerum exkluderade av detta skäl.

\*Skattat riksvärde för 2012, vid beräkningen har uppgifter för Landstinget i Värmland år 2011 använts.

\*\*Uppgifter saknas för Värmland år 2012

Kommun/län	Tre månader före aktuell graviditet		Vid tidig graviditet		I graviditetsvecka 30-32		Tre månader före aktuell graviditet		Vid tidig graviditet		I graviditetsvecka 30-32	
	Andel rökare	Andel bortfall	Andel rökare	Andel bortfall	Andel rökare	Andel bortfall	Andel snusare	Andel bortfall	Andel snusare	Andel bortfall	Andel snusare	Andel bortfall
1961 Hallstahammar	26,3	0,6	11,8	1,2	10,1	2,3	1,8	0,6	0,6	1,2	0,0	0,0
1962 Norberg	20,7	0,0	12,1	0,0	13,8	0,0	3,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1980 Västerås	15,3	1,3	6,0	1,3	5,1	2,1	2,7	1,3	1,2	1,3	0,6	1,4
1981 Sala	15,0	1,4	10,1	1,4	6,3	1,4	3,4	1,4	1,4	1,4	1,9	1,4
1982 Fagersta	14,5	2,6	7,2	2,6	5,9	2,6	1,3	2,6	1,3	2,6	0,0	1,9
1983 Köping	19,1	0,8	8,1	1,3	6,5	2,5	3,8	0,8	0,9	1,3	0,0	1,3
1984 Arboga	23,8	19,2	13,9	19,2	7,1	20,8	4,0	19,2	1,0	19,2	0,0	19,2
20 Dalarnas län	16,6	1,0	6,6	1,0	6,3	1,5	6,5	1,0	1,8	1,0	0,8	6,9
2021 Vansbro	30,2	0,0	7,9	0,0	6,5	1,6	11,1	0,0	3,2	0,0	3,5	9,5
2023 Malung-sälen	19,1	6,8	7,4	6,8	7,4	6,8	5,9	6,8	0,0	6,8	0,0	12,3
2026 Gagnef	16,7	1,7	5,3	1,7	2,6	1,7	7,9	1,7	0,9	1,7	0,0	8,6
2029 Leksand	15,5	1,8	5,5	1,8	4,5	1,8	5,5	1,8	0,0	1,8	0,0	7,1
2031 Rättvik	18,9	0,0	8,1	0,0	6,8	1,4	6,8	0,0	0,0	0,0	0,0	6,8
2034 Orsa	17,0	0,0	8,5	0,0	8,7	2,1	2,1	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1
2039 Älvdalen	9,1	0,0	0,0	0,0	1,8	0,0	12,7	0,0	3,6	0,0	0,0	12,7
2061 Smedjebacken	17,0	2,1	6,4	2,1	8,5	2,1	2,1	2,1	1,1	2,1	1,1	3,1
2062 Mora	15,6	1,1	6,9	1,1	6,9	1,1	7,5	1,1	1,7	1,1	0,6	8,0
2080 Falun	14,5	0,8	5,3	0,8	5,3	1,1	7,4	0,8	1,3	0,8	0,5	8,2
2081 Borlänge	14,6	0,2	6,0	0,2	5,2	1,6	4,4	0,2	2,0	0,2	0,7	4,3
2082 Säter	20,0	0,0	6,7	0,0	3,3	0,0	2,2	0,0	1,1	0,0	1,1	1,1
2083 Hedemora	22,4	0,7	8,6	0,7	10,5	0,7	10,5	0,7	3,3	0,7	2,9	8,5
2084 Avesta	15,4	1,6	4,3	1,6	3,2	2,1	9,0	1,6	3,2	1,6	1,2	9,9
2085 Ludvika	19,4	1,4	11,6	1,4	12,0	1,4	5,3	1,4	3,2	1,4	0,7	5,9
21 Gävleborgs län	16,6	1,4	8,3	1,5	7,2	1,9	3,7	1,5	1,8	1,6	0,6	1,7
2101 Ockelbo	14,8	1,8	3,7	1,8	3,7	1,8	7,4	1,8	1,9	1,8	0,0	3,6
2104 Hofors	21,3	4,8	12,5	4,8	14,3	8,3	1,3	4,8	0,0	4,8	1,3	4,8
2121 Ovanåker	15,5	8,5	11,3	8,5	8,4	10,4	3,1	8,5	3,1	8,5	0,0	8,5
2132 Nordanstig	11,3	1,2	5,0	1,2	6,3	1,2	13,8	1,2	10,0	1,2	2,5	1,2
2161 Ljusdal	12,4	0,6	7,2	1,3	5,9	0,6	3,9	0,6	2,0	1,3	0,7	0,6
2180 Gävle	15,8	1,5	7,9	1,5	6,3	2,1	1,7	1,5	0,8	1,5	0,3	1,8
2181 Sandviken	22,6	0,3	10,0	0,3	10,6	0,3	2,3	0,3	1,7	0,3	0,6	0,3
2182 Söderhamn	17,7	0,9	10,0	0,9	10,5	0,9	5,5	1,4	0,9	1,8	1,4	1,8
2183 Bollnäs	14,2	1,2	6,5	1,2	4,9	1,6	5,7	1,2	1,2	1,2	0,8	1,6
2184 Hudiksvall	16,4	0,3	7,8	0,3	5,1	0,3	6,0	0,3	4,5	0,3	0,6	0,6
22 Västernorrlands län	12,6	2,4	6,4	2,4	5,3	3,0	10,6	2,4	3,4	2,4	3,2	11,0
2260 Änge	19,6	25,0	9,8	25,0	6,0	26,5	9,8	25,0	0,0	25,0	2,1	30,9

(Continued)

**Tabell 20. Tobaksvanor i samband med graviditet per kommun, år 2012.**

Rödmarkerade siffror: Bortfall 20-39%. Bortfall >=40% redovisas ej. År 2012 ärkommunerna 0319 Älvkarleby, 0767 Markaryd, 1083 Sövlesborg samt 1441 Lerum exkluderade av detta skäl.

\*Skattat riksvärde för 2012, vid beräkningen har uppgifter för Landstinget i Värmland år 2011 använts.

\*\*Uppgifter saknas för Värmland år 2012

Kommun/län	Tre månader före aktuell graviditet		Vid tidig graviditet		I graviditetsvecka 30-32		Tre månader före aktuell graviditet		Vid tidig graviditet		I graviditetsvecka 30-32	
	Andel rökare	Andel bortfall	Andel rökare	Andel bortfall	Andel rökare	Andel bortfall	Andel snusare	Andel bortfall	Andel snusare	Andel bortfall	Andel snusare	Andel bortfall
2262 Timrå	11,4	1,3	6,3	1,3	4,5	2,5	12,0	1,3	2,5	1,3	4,2	10,6
2280 Härnösand	15,1	0,0	9,1	0,0	7,9	1,4	12,8	0,0	2,3	0,0	2,6	11,4
2281 Sundsvall	12,1	1,9	6,5	1,9	5,5	2,2	6,5	1,9	2,7	1,9	2,3	7,1
2282 Kramfors	15,8	0,0	10,1	0,0	8,0	0,7	10,8	0,0	5,0	0,0	4,7	7,9
2283 Sollefteå	12,6	2,9	7,8	2,9	5,4	3,5	23,4	2,9	9,0	2,9	8,9	21,5
2284 Örnsköldsvik	11,6	2,2	3,5	2,4	3,5	2,9	12,7	2,2	3,7	2,2	2,8	13,3
23 Jämtlands län	10,0	0,9	4,3	0,9	2,4	1,4	17,9	0,9	6,1	0,9	5,2	9,8
2303 Ragunda	7,5	5,4	1,9	5,4	0,0	5,4	17,0	5,4	5,7	5,4	8,0	10,7
2305 Bräcke	16,1	0,0	11,3	0,0	6,5	0,0	16,1	0,0	12,9	0,0	7,3	11,3
2309 Krokoms	7,5	0,7	3,0	0,7	1,5	0,7	21,1	0,7	9,0	0,7	5,9	11,9
2313 Strömsund	11,1	1,7	6,0	1,7	3,4	1,7	20,5	1,7	5,1	1,7	3,9	13,4
2321 Åre	6,3	0,0	4,5	0,0	2,7	0,0	15,3	0,0	6,3	0,0	5,7	4,5
2326 Berg	9,6	0,0	1,9	0,0	0,0	0,0	25,0	0,0	3,8	0,0	4,5	15,4
2361 Härjedalen	13,3	0,0	6,0	0,0	3,7	1,2	26,5	0,0	7,2	0,0	5,6	14,5
2380 Östersund	10,2	0,8	3,7	0,8	2,3	1,7	15,8	0,8	5,1	0,8	4,8	8,4
24 Västerbottens län	7,5	0,4	2,3	0,4	1,9	0,5	14,6	0,4	5,3	0,4	4,3	12,6
2401 Nordmaling	11,1	3,1	3,2	3,1	4,8	3,1	15,9	3,1	3,2	3,1	1,9	16,9
2403 Bjurholm	10,5	0,0	5,3	0,0	5,3	0,0	5,3	0,0	5,3	0,0	15,8	0,0
2404 Vindelns	10,9	0,0	2,2	0,0	4,3	0,0	17,4	0,0	8,7	0,0	9,8	10,9
2409 Robertsfors	8,1	0,0	3,2	0,0	3,2	0,0	14,5	0,0	1,6	0,0	1,9	12,9
2417 Norsjö	0,0	0,0	0,0	0,0	5,4	0,0	21,6	0,0	10,8	0,0	9,4	13,5
2418 Malå	12,1	0,0	3,0	0,0	3,0	0,0	30,3	0,0	3,0	0,0	4,2	27,3
2421 Storuman	6,3	0,0	2,1	0,0	6,3	0,0	8,3	0,0	4,2	0,0	2,3	10,4
2422 Sorsele	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,1	0,0	0,0	0,0	0,0	7,1
2425 Dorotea	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,8	0,0	18,2	0,0	16,7	18,2
2460 Vännäs	8,9	0,0	0,0	0,0	1,1	0,0	13,3	0,0	3,3	0,0	16,0	10,0
2462 Vilhelmina	10,8	1,5	3,1	1,5	1,5	1,5	23,1	1,5	6,2	1,5	3,8	21,2
2463 Åsele	5,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,6	0,0	5,9	0,0	0,0	17,6
2480 Umeå	6,8	0,6	2,0	0,6	1,2	0,8	11,3	0,6	3,5	0,6	2,0	11,1
2481 Lycksele	5,9	0,0	1,7	0,0	0,8	0,0	31,9	0,0	24,4	0,0	24,5	14,3
2482 Skellefteå	8,9	0,1	3,2	0,1	2,8	0,1	16,9	0,1	5,8	0,1	3,7	14,6
25 Norrbottens län	13,6	4,3	5,6	3,2	2,5	7,8	9,8	4,3	2,7	3,3	1,0	6,9
2505 Arvidsjaur	10,6	16,1	6,4	16,1	2,4	25,0	6,4	16,1	2,1	16,1	2,2	17,9
2506 Arjeplog	0,0	7,1	0,0	3,6	0,0	3,6	3,8	7,1	0,0	3,6	0,0	3,6
2510 Jokkmokk	2,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,9	0,0	0,0	0,0	0,0	2,9
2513 Övertorneå	10,0	0,0	5,0	0,0	0,0	5,0	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2514 Kalix	19,2	4,0	7,4	3,2	1,7	8,0	7,6	4,8	1,7	4,0	1,7	4,0

(Continued)

**Tabell 20. Tobaksvanor i samband med graviditet per kommun, år 2012.**

Rödmarkerade siffror: Bortfall 20-39%. Bortfall >=40% redovisas ej. År 2012 är kommunerna 0319 Älvkarleby, 0767 Markaryd, 1083 Sövlesborg samt 1441 Lerum exkluderade av detta skäl.

\*Skattat riksvärde för 2012, vid beräkningen har uppgifter för Landstinget i Värmland år 2011 använts.

\*\*Uppgifter saknas för Värmland år 2012

Kommun/län	Tre månader före aktuell graviditet		Vid tidig graviditet		I graviditetsvecka 30-32		Tre månader före aktuell graviditet		Vid tidig graviditet		I graviditetsvecka 30-32	
	Andel rökare	Andel bortfall	Andel rökare	Andel bortfall	Andel rökare	Andel bortfall	Andel snusare	Andel bortfall	Andel snusare	Andel bortfall	Andel snusare	Andel bortfall
2518 Övertorneå	12,5	7,7	8,0	3,8	0,0	11,5	8,3	7,7	0,0	3,8	0,0	7,7
2521 Pajala	9,3	4,4	6,8	2,2	0,0	8,9	9,3	4,4	0,0	2,2	0,0	4,4
2523 Gällivare	16,2	1,8	5,9	0,6	3,0	1,8	17,5	2,4	5,9	0,6	3,0	2,4
2560 Älvsbyn	25,0	2,4	11,3	2,4	9,2	7,3	10,0	2,4	3,8	2,4	1,3	4,9
2580 Luleå	11,9	3,8	4,2	2,8	2,3	5,1	7,5	3,8	1,5	2,8	0,5	4,5
2581 Piteå	16,1	6,6	4,8	5,1	2,0	11,7	10,9	6,6	3,2	5,1	0,6	10,2
2582 Boden	15,3	2,1	8,0	1,7	4,6	9,1	7,6	2,1	2,5	1,7	0,9	4,1
2583 Haparanda	15,6	1,3	7,7	0,0	1,4	5,1	3,9	1,3	1,3	0,0	0,0	2,6
2584 Kiruna	8,6	4,8	5,8	3,7	1,2	10,4	16,7	4,8	5,0	4,1	1,8	16,3
RIKET*	14,4	3,4	5,9	3,5	4,5	4,5	3,5	3,3	1,2	3,3	0,6	5,3
Uppgift saknas	11,7	14,2	6,3	14,3	4,3	15,9	0,7	14,2	0,6	14,3	0,1	14,8

# Förlossningar

**Tabell 21. Antal förlossningar, antal levande födda barn registrerade hos Statistiskacentralbyrån, antal födda barn registrerade i medicinska födelseregistret, antal enkel- och flerbörder samt barnens könsfördelning, 1973-2012.**

\*Skattat riksvärde för 2012, vid beräkningen har uppgifter för Landstinget i Värmland år 2011 använts.

År	Antal förlossningar	Levande födda enligt SCB	Levande födda enligt MFR	Antal enkelbörder	Antal flerbörder	N flickor	% flickor	N pojkar	% pojkar
1973	108482	110451	108621	107566	1841	53090	48,5	56310	51,5
1974	109113	110606	109301	108198	1839	53365	48,5	56672	51,5
1975	102681	104235	102950	101812	1748	50368	48,6	53191	51,4
1976	97518	98890	97802	96695	1659	47810	48,6	50542	51,4
1977	95269	96549	95585	94475	1597	46548	48,5	49524	51,5
1978	92302	93703	92699	91467	1689	45335	48,7	47819	51,3
1979	94985	96700	95515	94047	1891	46685	48,7	49252	51,3
1980	95862	97500	96327	94997	1747	47012	48,6	49732	51,4
1981	92805	94445	93323	91948	1730	45765	48,9	47913	51,1
1982	91243	93122	91734	90398	1692	44688	48,5	47398	51,5
1983	90294	92120	90852	89448	1718	44148	48,4	47017	51,6
1984	91968	94270	92564	91050	1857	45095	48,5	47809	51,5
1985	96912	98851	97496	95969	1884	47409	48,4	50438	51,5
1986	100259	102164	100937	99204	2136	49254	48,6	52069	51,4
1987	103125	105111	103765	102118	2041	50844	48,8	53306	51,2
1988	110213	112502	111069	108982	2488	53972	48,4	57493	51,6
1989	113902	116446	114741	112678	2487	55909	48,5	59200	51,4
1990	121219	124381	122185	119847	2773	59728	48,7	62876	51,3
1991	122016	124201	123088	120528	3031	59935	48,5	63620	51,5
1992	121123	123244	122381	119533	3249	59611	48,6	63166	51,4
1993	115371	118398	116701	113696	3412	57215	48,9	59887	51,1
1994	109551	112605	110726	108054	3024	54339	48,9	56737	51,1
1995	100603	103772	101786	99097	3039	49577	48,5	52554	51,5
1996	93304	95627	94402	91921	2812	46359	48,9	48369	51,1
1997	87640	90816	88742	86220	2872	43339	48,6	45746	51,3
1998	84423	89352	85519	83031	2808	41518	48,4	44319	51,6
1999	84721	88512	85830	83317	2832	41962	48,7	44119	51,2
2000	88327	90796	89376	86900	2818	43427	48,4	46226	51,5
2001	89089	91815	90188	87650	2870	43853	48,4	46663	51,5
2002	93600	96167	94748	92150	2924	46223	48,6	48783	51,3
2003	96854	99516	98138	95257	3213	47782	48,5	50660	51,4
2004	99571	101261	100668	98184	2798	48945	48,5	52004	51,5
2005	99361	101647	100452	97994	2753	49042	48,7	51686	51,3
2006	103125	106232	104293	101671	2930	50802	48,6	53782	51,4
2007	104491	107747	105645	103055	2911	51518	48,6	54441	51,4
2008	106793	109301	107953	105268	3075	52497	48,5	55845	51,5
2009	108194	112252	109329	106635	3143	53284	48,5	56480	51,4
2010	113504	115641	114721	111889	3262	55991	48,6	59133	51,4
2011	109765	111770	110900	108224	3119	54376	48,8	56964	51,2
2012*	110754	113177	111843	109205	3044	54644	48,7	57632	51,3



**Tabell 22. Antal förlossningar, födda barn, enkelbörder och flerbörder samt könsfördelning per län, 2012.**

\*Skattat riksvärde för 2012, vid beräkningen har uppgifter för Landstinget i Värmland år 2011 använts.

\*\*Uppgifter saknas för Värmland år 2012

Län	Antal förlossningar	Antal födda barn	Antal enkelbörder	Antal flerbörder	Andel flickor	Andel pojkar
<b>RIKET*</b>	110754	112283	109205	3044	48,7	51,3
<b>Stockholm</b>	28117	28549	27691	857	48,9	51,1
<b>Västra Götaland</b>	18508	18766	18249	512	48,7	51,3
<b>Skåne</b>	14815	15008	14596	393	48,5	51,5
<b>Östergötland</b>	4970	5036	4903	133	49,5	50,5
<b>Uppsala</b>	4056	4111	4003	108	47,9	52,1
<b>Jönköping</b>	3766	3836	3697	139	46,9	53,1
<b>Halland</b>	3126	3156	3095	61	48,5	51,5
<b>Örebro</b>	3110	3156	3064	92	49,5	50,5
<b>Södermanland</b>	2886	2919	2852	66	48,0	52,0
<b>Västmanland</b>	2800	2835	2763	71	49,0	51,0
<b>Västerbotten</b>	2768	2809	2727	82	48,1	51,9
<b>Dalarna</b>	2720	2757	2683	74	46,7	53,3
<b>Gävleborg</b>	2691	2723	2659	63	49,9	50,1
<b>Värmland**</b>						
<b>Västernorrland</b>	2353	2386	2320	66	47,9	52,1
<b>Kalmar</b>	2352	2383	2322	61	49,7	50,3
<b>Norrbottn</b>	2258	2289	2233	55	49,3	50,7
<b>Kronoberg</b>	2044	2065	2018	42	49,9	49,8
<b>Uppgift saknas</b>	1630	1654	1606	48	46,7	53,3
<b>Blekinge</b>	1496	1511	1481	30	47,1	52,9
<b>Jämtland</b>	1250	1264	1236	28	49,8	50,2
<b>Gotland</b>	550	556	544	12	49,6	50,4

**Tabell 23. Antal förlossningar, födda barn, enkel- och flerbörder samt könsfördelning per sjukhus, 2012.**

**\*\*Uppgifter saknas för Värmland år 2012**

Sjukhus	Antal förlossningar	Antal födda barn	Antal enkelbörder	Antal flerbörder	Andel flickor	Andel pojkar
RIKET*	110754	112283	109205	3044	48,7	51,3
Sahlgrenska sjukhuset	10354	10507	10202	304	48,8	51,2
Södersjukhuset	7297	7422	7173	249	48,1	51,9
Danderyds sjukhus	6643	6742	6545	197	49,5	50,5
Universitetssjukhuset MAS	4928	4990	4861	129	49,9	50,1
Huddinge sjukhus	4729	4815	4646	169	49,0	51,0
Karolinska sjukhuset	4096	4182	4012	170	49,3	50,7
Akademiska sjukhuset	4051	4114	3990	124	47,9	52,1
BB Stockholm	3972	4005	3939	66	48,8	51,2
Universitetssjukhuset i Lund	3457	3509	3386	105	46,7	53,3
Helsingborgs lasarett	3171	3220	3122	98	48,9	51,1
NU-sjukvården	3132	3179	3082	95	47,7	52,3
Västerås lasarett	2820	2858	2781	76	48,7	51,3
Falu lasarett	2752	2790	2714	76	46,7	53,3
Universitetssjukhuset i Linköping	2737	2770	2703	67	49,9	50,1
Universitetssjukhuset Örebro	2727	2774	2681	93	49,2	50,8
SÅ-sjukvården	2680	2718	2643	73	49,5	50,5
Centralsjukhuset Karlstad**						
Skaraborgs sjukhus	2389	2416	2362	54	48,5	51,5
Vrinnevisjukhuset	2264	2300	2229	71	49,2	50,8
Kristianstads sjukhus	2040	2059	2022	37	48,2	51,8
Ryhov, läns sjukhus	2012	2061	1963	98	47,4	52,6
Växjö lasarett	1990	2014	1962	47	49,7	50,1
Mälarsjukhuset	1917	1940	1894	46	46,5	53,5
Gävle sjukhus	1866	1887	1844	42	50,1	49,9
Sunderbys sjukhus	1776	1805	1753	51	49,4	50,6
Halmstads sjukhus	1773	1787	1757	30	48,3	51,7
Norrlands Universitetssjukhus	1767	1802	1732	70	47,1	52,9
Varbergs sjukhus	1725	1737	1714	23	49,2	50,8
Södertälje sjukhus	1644	1656	1632	24	49,7	50,3
Länssjukhuset Kalmar	1578	1593	1563	30	49,6	50,4
Sundsvalls sjukhus	1513	1538	1488	50	47,5	52,5
Blekingesjukhuset	1467	1482	1452	30	47,5	52,5
Ystads lasarett	1280	1291	1266	24	46,3	53,7
Östersunds sjukhus	1256	1269	1244	25	49,7	50,3
Höglandssjukhuset	1000	1003	997	6	46,3	53,7
Hudiksvalls sjukhus	933	943	923	20	49,8	50,2
Nyköpings sjukhus	905	911	898	12	49,8	50,2
Västerviks sjukhus	849	862	836	26	48,1	51,9
Värnamo sjukhus	839	851	827	24	47,6	52,4
Skellefteå lasarett	787	797	777	20	48,6	51,4
Karlskoga lasarett	617	617	617	0	48,3	51,7

(Continued)

**Tabell 23. Antal förlossningar, födda barn, enkel- och flerbörder samt könsfördelning per sjukhus, 2012.**

**\*\*Uppgifter saknas för Värmland år 2012**

Sjukhus	Antal förlossningar	Antal födda barn	Antal enkelbörder	Antal flerbörder	Andel flickor	Andel pojkar
Visby lasarett	574	580	568	12	49,1	50,9
Örnsköldviks sjukhus	569	575	563	12	50,4	49,6
Gällivare lasarett	529	532	526	6	49,1	50,9
Lycksele lasarett	325	328	322	6	50,6	49,4
Sollefteå sjukhus	298	299	297	2	48,2	51,8
Uppgift saknas	140	140	137	2	52,9	47,1
Skånes Universitetssjukhus	129	130	128	2	46,2	53,8

**Tabell 24. Antal förlossningar totalt och per 1 000 kvinnor (15-44 år), 1973-2012.**

(Se även diagram 17 i rapporten Graviditeter, förlossningar och nyfödda barn)

\*Skattat riksvärde för 2012, vid beräkningen har uppgifter för Landstinget i Värmland år 2011 använts.

År	Antal förlossningar	Antal förlossningar per 1000 kvinnor
1973	108482	68,1
1974	109113	68,3
1975	102681	64,0
1976	97518	60,4
1977	95269	58,6
1978	92302	56,2
1979	94985	57,1
1980	95862	56,9
1981	92805	54,5
1982	91243	53,1
1983	90294	52,2
1984	91968	53,0
1985	96912	55,6
1986	100259	57,3
1987	103125	58,7
1988	110213	62,6
1989	113902	64,7
1990	121219	68,9
1991	122016	69,7
1992	121123	69,6
1993	115371	66,7
1994	109551	63,5
1995	100603	58,5
1996	93304	54,4
1997	87640	51,4
1998	84423	49,7
1999	84721	50,0
2000	88327	52,2
2001	89089	52,5
2002	93600	55,0
2003	96854	56,7
2004	99571	57,9
2005	99361	57,4
2006	103125	58,9
2007	104491	59,0
2008	106793	59,8
2009	108194	60,1
2010	113504	62,8
2011	109765	60,7
2012*	110754	61,3

**Tabell 25. Antal och andel kvinnor som genomgått sin 1:a, 2:a, 3:e, 4:e och >=5:e förlossning, 1973-2012.**

(Se även diagram 18 i rapporten Graviditeter, förlossningar och nyfödda barn)

\*Skattat riksvärde för 2012, vid beräkningen har uppgifter för Landstinget i Värmland år 2011 använts.

År	Förlossning									
	1:a		2:a		3:e		4:e		5:e eller 5+	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
1973	49083	45,2	39087	36,0	14761	13,6	3824	3,5	1727	1,6
1974	48228	44,2	40917	37,5	14578	13,4	3855	3,5	1534	1,4
1975	45354	44,2	39155	38,1	13391	13,0	3347	3,3	1433	1,4
1976	42442	43,5	38056	39,0	12603	12,9	3099	3,2	1318	1,4
1977	40508	42,5	37860	39,7	12555	13,2	3066	3,2	1279	1,3
1978	38195	41,4	36695	39,8	12965	14,0	3175	3,4	1271	1,4
1979	38940	41,0	36551	38,5	14573	15,3	3515	3,7	1406	1,5
1980	39808	41,5	35993	37,5	14813	15,5	3764	3,9	1483	1,5
1981	38173	41,1	34598	37,3	14905	16,1	3726	4,0	1402	1,5
1982	37309	40,9	33969	37,2	14823	16,2	3689	4,0	1453	1,6
1983	36749	40,7	33315	36,9	14861	16,5	3977	4,4	1392	1,5
1984	37043	40,3	33680	36,6	15444	16,8	4216	4,6	1585	1,7
1985	39319	40,6	34422	35,5	16728	17,3	4706	4,9	1737	1,8
1986	41944	41,8	34944	34,9	16779	16,7	4795	4,8	1797	1,8
1987	43636	42,3	36220	35,1	16602	16,1	4784	4,6	1883	1,8
1988	46849	42,5	38725	35,1	17594	16,0	5065	4,6	1980	1,8
1989	48948	43,0	39401	34,6	18136	15,9	5323	4,7	2094	1,8
1990	51928	42,8	41889	34,6	19093	15,8	5889	4,9	2420	2,0
1991	51414	42,1	42560	34,9	19596	16,1	5915	4,8	2531	2,1
1992	49605	41,0	43767	36,1	19203	15,9	6021	5,0	2527	2,1
1993	47507	41,2	41788	36,2	18026	15,6	5474	4,7	2576	2,2
1994	43730	39,9	41203	37,6	16969	15,5	5159	4,7	2490	2,3
1995	40586	40,3	37893	37,7	15479	15,4	4558	4,5	2086	2,1
1996	38676	41,5	35240	37,8	13499	14,5	3866	4,1	2023	2,2
1997	36604	41,8	33168	37,8	12387	14,1	3664	4,2	1817	2,1
1998	35006	41,5	31715	37,6	12281	14,6	3531	4,2	1866	2,2
1999	35770	42,2	31203	36,8	12330	14,6	3602	4,3	1816	2,1
2000	38784	43,9	31066	35,2	12711	14,4	3716	4,2	2050	2,3
2001	39688	44,5	31567	35,4	12283	13,8	3625	4,1	1926	2,2
2002	42531	45,4	33268	35,5	12361	13,2	3539	3,8	1901	2,0
2003	43592	45,0	34667	35,8	12968	13,4	3736	3,9	1891	2,0
2004	44585	44,8	36273	36,4	13111	13,2	3662	3,7	1940	1,9
2005	44061	44,3	36873	37,1	12915	13,0	3650	3,7	1862	1,9
2006	46075	44,7	37942	36,8	13493	13,1	3647	3,5	1968	1,9
2007	46775	44,8	38140	36,5	13839	13,2	3721	3,6	2016	1,9
2008	48529	45,4	38362	35,9	14070	13,2	3733	3,5	2098	2,0
2009	48926	45,2	39737	36,7	13703	12,7	3679	3,4	2147	2,0
2010	50959	44,9	41848	36,9	14541	12,8	3878	3,4	2278	2,0
2011	49336	44,9	40308	36,7	14065	12,8	3794	3,5	2262	2,1
2012*	49244	44,5	41271	37,3	14076	12,7	3834	3,5	2329	2,1

**Tabell 26. Antal flerbördsförlossningar. Tvilling-, trilling- och fyrlingförlossningar, 1973-2012.**

(Se även diagram 19 i rapporten Graviditeter, förlossningar och nyfödda barn)

\*Skattat riksvärde för 2012, vid beräkningen har uppgifter för Landstinget i Värmland år 2011 använts.

År	Barn i enkelbörd		Tvillingförlossningar		Trilling- och fyrlingförlossningar	
	N	per 1000	N	per 1000	N	per 1000
1973	107566	991,6	905	8,3	10	0,1
1974	108198	991,6	904	8,3	11	0,1
1975	101812	991,5	861	8,4	8	0,1
1976	96695	991,6	813	8,3	10	0,1
1977	94475	991,7	786	8,3	8	0,1
1978	91467	991,0	825	8,9	10	0,1
1979	94047	990,1	923	9,7	15	0,2
1980	94997	991,0	856	8,9	9	0,1
1981	91948	990,8	848	9,1	9	0,1
1982	90398	990,7	817	9,0	11	0,1
1983	89448	990,6	846	9,4	0	0,0
1984	91050	990,0	906	9,9	12	0,1
1985	95969	990,3	938	9,7	5	0,1
1986	99204	989,5	1039	10,4	16	0,2
1987	102118	990,2	987	9,6	20	0,2
1988	108982	988,8	1215	11,0	16	0,1
1989	112678	989,3	1185	10,4	33	0,3
1990	119847	988,7	1339	11,0	32	0,3
1991	120528	987,8	1447	11,9	41	0,3
1992	119533	986,9	1526	12,6	60	0,5
1993	113696	985,5	1611	14,0	64	0,6
1994	108054	986,3	1465	13,4	32	0,3
1995	99097	985,0	1461	14,5	39	0,4
1996	91921	985,2	1346	14,4	37	0,4
1997	86220	983,8	1399	16,0	20	0,2
1998	83031	983,5	1369	16,2	22	0,3
1999	83317	983,4	1383	16,3	21	0,2
2000	86900	983,8	1410	16,0	17	0,2
2001	87650	983,8	1417	15,9	22	0,2
2002	92150	984,5	1432	15,3	18	0,2
2003	95257	983,5	1580	16,3	17	0,2
2004	98184	986,1	1372	13,8	15	0,2
2005	97994	986,2	1349	13,6	18	0,2
2006	101671	985,9	1436	13,9	17	0,2
2007	103055	986,3	1415	13,5	21	0,2
2008	105268	985,7	1501	14,1	22	0,2
2009	106635	985,6	1537	14,2	22	0,2
2010	111889	985,8	1586	14,0	29	0,3
2011	108225	986,0	1513	13,8	27	0,2
2012*	109239	986,3	1496	13,5	12	0,1

**Tabell 27. Induktion och spontan förlossningsstart vid vaginala förlossningar, 1990-2012.**

(Se även diagram 20 i rapporten Graviditeter, förlossningar och nyfödda barn)

Procent av alla vaginala förlossningar

\*Skattat riksvärde för 2012, vid beräkningen har uppgifter för Landstinget i Värmland år 2011 använts.

År	Induktion		Spontan start	
	N	%	N	%
1990	3540	7,7	42823	92,6
1991	6929	7,1	90400	93,1
1992	7614	7,5	93733	92,8
1993	7595	7,6	92412	92,7
1994	7802	8,3	86765	92,0
1995	7536	8,6	80302	91,7
1996	6853	8,5	74175	91,8
1997	6669	8,9	68800	91,4
1998	6685	9,3	65027	90,9
1999	6864	9,6	64774	90,6
2000	7310	9,8	67147	90,4
2001	7430	10,1	66648	90,2
2002	7837	10,1	70170	90,1
2003	8191	10,2	72527	90,0
2004	8370	10,1	74264	90,0
2005	8840	10,8	73262	89,4
2006	9614	11,4	75009	88,7
2007	10034	11,7	75811	88,4
2008	10532	11,9	77805	88,2
2009	10967	12,3	78169	87,8
2010	12333	13,1	81657	87,0
2011	12476	13,7	78505	86,3
2012*	13146	14,3	78567	85,7

## Tabell 28. Farmakologisk smärtlindring vid vaginal förlossning, 1973-2012.

(Se även diagram 21 i rapporten Graviditeter, förlossningar och nyfödda barn)

FF = Förstföderskor, OF = Omföderskor, Tot = Totalt

\*Skattat riksvärde för 2012, vid beräkningen har uppgifter för Landstinget i Värmland år 2011 använts.

År	Epiduralbedövning,%			Infiltration,%			Paracervicalblockad,%			Pudendusblockad,%			Lustgas/syrgas;%		
	FF*	OF*	Tot*	FF*	OF*	Tot*	FF*	OF*	Tot*	FF*	OF*	Tot*	FF*	OF*	Tot*
1973	1,5	0,3	0,9	17,5	9,0	12,8	0,0	0,0	0,0	48,4	25,6	35,8	62,2	58,6	60,2
1974	2,2	0,4	1,2	16,8	10,2	13,1	3,8	1,6	2,6	60,3	34,2	45,6	66,9	66,5	66,7
1975	3,0	0,7	1,7	18,3	11,3	14,4	5,7	2,9	4,1	67,7	41,0	52,5	64,5	65,3	64,9
1976	5,9	1,3	3,2	20,2	13,1	16,2	7,2	4,0	5,4	72,7	49,8	59,5	66,4	64,8	65,5
1977	9,5	2,4	5,3	21,9	14,8	17,7	7,9	4,6	6,0	76,0	56,2	64,4	62,5	61,6	62,0
1978	15,3	4,0	8,6	22,7	15,7	18,5	9,2	5,5	7,0	76,4	60,9	67,1	57,9	57,9	57,9
1979	16,5	4,3	9,2	22,0	16,5	18,7	11,2	7,3	8,9	77,4	63,2	68,9	55,0	54,8	54,9
1980	18,5	4,5	10,2	20,6	15,6	17,6	11,2	7,7	9,1	77,8	64,9	70,1	52,2	51,3	51,7
1981	21,9	5,0	11,8	20,8	16,4	18,2	11,8	8,2	9,7	77,2	65,9	70,5	50,5	48,9	49,5
1982	25,3	6,3	13,9	22,2	17,1	19,1	13,7	10,2	11,6	75,1	63,1	67,9	52,9	47,4	49,6
1983	27,6	6,8	15,1	24,2	18,1	20,5	15,1	11,2	12,8	72,0	59,2	64,3	53,8	47,1	49,8
1984	30,4	7,3	16,4	24,7	18,6	21,0	13,6	11,3	12,2	71,8	59,8	64,5	56,1	49,2	52,0
1985	30,1	7,0	16,2	25,6	19,4	21,9	13,1	10,7	11,7	70,0	57,4	62,4	55,8	48,7	51,6
1986	26,8	6,1	14,6	27,6	21,3	23,9	12,1	9,8	10,7	66,3	52,6	58,2	57,0	48,5	52,0
1987	23,8	5,5	13,1	31,2	22,8	26,3	10,7	8,1	9,1	57,2	43,6	49,3	59,7	49,5	53,7
1988	22,8	5,0	12,5	35,3	25,1	29,3	9,7	7,1	8,2	47,0	34,0	39,4	62,9	51,3	56,1
1989	19,5	4,4	10,8	40,4	26,3	32,3	8,0	5,2	6,4	29,9	20,0	24,2	64,9	51,8	57,4
1990	19,7	4,5	10,9	44,5	28,2	35,1	7,1	4,7	5,7	19,1	11,7	14,9	68,1	55,1	60,6
1991	22,0	4,9	12,0	47,5	28,8	36,6	6,3	4,4	5,2	14,2	8,5	10,9	72,1	59,3	64,6
1992	23,9	5,9	13,2	46,3	27,7	35,2	6,1	4,4	5,1	10,6	6,4	8,1	72,9	61,1	65,9
1993	25,7	6,7	14,4	45,8	27,1	34,6	5,7	4,5	5,0	8,7	5,6	6,8	74,3	63,8	68,0
1994	33,1	9,1	18,4	45,2	26,4	33,7	5,5	4,5	4,9	8,5	5,3	6,6	75,1	64,9	68,9
1995	37,7	11,7	21,9	45,1	26,6	33,9	4,9	4,2	4,5	7,9	4,9	6,1	75,5	66,2	69,9
1996	43,5	13,8	25,8	45,4	26,3	34,0	3,8	3,9	3,9	7,9	4,9	6,1	76,5	68,4	71,7
1997	46,8	16,1	28,6	46,0	26,7	34,5	2,9	3,5	3,3	8,1	4,7	6,1	71,9	63,8	67,1
1998	46,5	16,2	28,3	47,0	26,3	34,6	2,5	3,6	3,2	7,6	4,2	5,6	72,3	61,6	65,9
1999	43,6	15,6	27,1	44,1	25,5	33,2	2,6	3,4	3,1	7,7	4,4	5,8	78,2	70,6	73,7
2000	43,7	15,3	27,4	44,7	24,3	33,0	2,4	3,1	2,8	6,5	3,7	4,9	81,2	72,7	76,3
2001	44,4	15,3	27,9	40,9	22,9	30,7	1,7	2,6	2,2	5,5	2,9	4,0	82,7	74,4	78,0
2002	42,7	14,7	27,1	39,8	21,6	29,7	1,2	2,1	1,7	4,9	2,5	3,6	84,1	75,1	79,1
2003	43,3	15,3	27,6	38,7	20,7	28,6	1,3	1,9	1,7	4,4	2,4	3,3	84,5	75,7	79,6
2004	43,9	15,2	27,7	36,1	19,1	26,5	1,0	1,6	1,4	4,2	2,2	3,1	85,2	77,0	80,5
2005	44,5	16,4	28,5	34,4	17,9	25,0	1,1	1,6	1,4	4,5	2,1	3,1	86,2	77,5	81,2
2006	45,8	16,6	29,4	33,0	16,7	23,8	0,9	1,3	1,1	4,2	2,0	3,0	86,7	77,8	81,7
2007	45,1	16,6	29,1	30,0	15,1	21,6	0,9	1,2	1,1	4,1	1,8	2,8	86,2	77,6	81,4
2008	46,4	17,0	30,1	27,0	13,6	19,5	1,0	1,4	1,2	3,9	1,8	2,8	86,5	77,5	81,5
2009	46,5	17,6	30,3	26,1	13,1	18,8	0,9	1,2	1,1	4,2	1,7	2,8	86,8	77,4	81,5
2010	48,8	18,2	31,6	24,9	12,2	17,8	1,0	1,3	1,1	4,5	2,0	3,1	87,2	77,0	81,5
2011	49,9	19,2	32,7	24,1	11,8	17,2	0,8	1,2	1,0	5,0	2,0	3,3	86,6	77,1	81,3
2012*	50,1	20,1	33,2	24,3	11,9	17,3	0,8	1,0	0,9	5,0	2,2	3,4	87,0	77,5	81,6



## Tabell 29. Farmakologisk smärtlindring vid vaginal förlossning bland förstföderskor per landsting, 2012.

(Se även diagram 22 i rapporten Graviditeter, förlossningar och nyfödda barn)

\*Skattat riksvärde för 2012, vid beräkningen har uppgifter för Landstinget i Värmland år 2011 använts.

\*\*Uppgifter saknas för Värmland år 2012

Landsting	Epiduralbedövning,%	Infiltration,%	Paracervicalblockad,%	Pudendusblockad,%	Lustgas/syrgas,%
Blekinge	43,5	48,3	0,5	4,8	91,4
Dalarna	56,5	4,8	0,0	4,2	89,9
Gotland	44,0	24,9	0,0	4,1	90,7
Gävleborg	61,5	15,8	0,1	1,2	75,9
Halland	42,5	47,5	0,2	2,9	95,6
Jämtland	59,2	20,0	0,0	1,3	84,6
Jönköping	49,8	23,7	0,2	2,1	92,3
Kalmar	49,9	23,4	0,3	0,0	87,8
Kronoberg	33,8	61,8	0,4	4,8	84,7
Norrbottnen	58,4	37,5	0,1	3,6	88,0
RIKET*	50,1	24,3	0,8	5,0	87,0
Skåne	33,9	24,3	0,5	0,4	89,4
Stockholm	60,4	14,8	0,4	9,5	82,3
Södermanland	47,4	18,5	0,4	3,8	85,8
Uppgift saknas	6,3	25,0	0,0	0,0	18,8
Uppsala	54,0	54,5	0,4	7,0	92,8
Värmland**					
Västerbotten	55,5	33,9	0,6	11,6	83,3
Västernorrland	42,9	21,9	0,1	4,6	85,4
Västmanland	57,6	33,6	0,8	4,7	88,1
Västra Götaland	46,1	21,0	2,0	3,5	90,5
Örebro	49,6	39,1	0,8	2,9	83,1
Östergötland	54,6	17,9	1,7	1,9	86,6

## Tabell 30. Farmakologisk smärtlindring vid vaginal förlossning bland förstföderskor per sjukhus, 2012.

\*Skattat riksvärde för 2012, vid beräkningen har uppgifter för Landstinget i Värmland år 2011 använts.

\*\*Uppgifter saknas för Värmland år 2012

Sjukhus	Epiduralbe dövning,%	Infiltration, %	Paracervica lblockad,%	Pudendusbl ockad,%	Lustgas/ syrgas,%
RIKET*	50,1	24,3	0,8	5,0	87,0
Sahlgrenska sjukhuset	44,0	20,7	0,4	1,7	89,9
Södersjukhuset	60,2	17,2	0,0	5,4	80,8
Danderyds sjukhus	62,6	7,4	1,3	18,0	85,9
Universitetssjukhuset MAS	28,3	33,6	0,1	0,6	90,4
Huddinge sjukhus	56,5	14,6	0,5	4,6	87,2
BB Stockholm	52,5	16,5	0,2	12,6	79,3
Karolinska sjukhuset	68,2	22,2	0,2	6,1	76,9
Akademiska sjukhuset	54,0	54,5	0,4	7,0	92,8
Universitetssjukhuset i Lund	41,5	22,3	0,1	0,2	93,3
Helsingborgs lasarett	44,3	15,9	0,1	0,0	92,1
NU-sjukvården	49,5	25,5	2,7	11,6	88,8
Västerås lasarett	57,5	33,5	0,8	4,7	88,1
Universitetssjukhuset i Linköping	52,2	21,6	0,4	1,7	89,2
Falu lasarett	56,5	4,8	0,0	4,2	89,9
Universitetssjukhuset Örebro	50,1	38,4	0,9	2,9	82,8
Centralsjukhuset Karlstad**					
SÄ-sjukvården	43,9	21,3	8,9	3,6	94,9
Skaraborgs sjukhus	54,3	16,9	0,7	1,3	90,6
Vrinnevisjukhuset	57,5	13,0	3,5	2,1	83,0
Kristianstads sjukhus	22,5	26,6	3,6	0,4	89,8
Ryhov, länessjukhus	53,3	13,3	0,3	1,7	92,6
Växjö lasarett	33,7	61,9	0,4	4,8	84,9
Gävle sjukhus	62,0	7,6	0,2	1,1	72,5
Mälarsjukhuset	42,1	19,9	0,0	3,7	88,3
Halmstads sjukhus	35,3	52,7	0,2	1,9	96,6
Norrlands Universitetssjukhus	52,2	40,8	0,6	12,2	82,9
Sunderbyns sjukhus	61,9	42,7	0,2	4,6	87,4
Varbergs sjukhus	50,8	41,7	0,2	4,1	94,5
Södertälje sjukhus	66,4	12,2	0,0	9,2	81,8
Blekingesjukhuset	43,5	48,3	0,5	4,8	91,4
Sundsvalls sjukhus	50,8	25,1	0,0	6,4	85,3
Länssjukhuset Kalmar	49,2	15,3	0,0	0,0	86,9
Ystads lasarett	31,1	9,7	0,0	0,2	70,7
Östersunds sjukhus	59,2	20,0	0,0	1,3	84,6
Höglandssjukhuset	42,5	33,8	0,0	3,0	91,3
Hudiksvalls sjukhus	60,6	32,2	0,0	1,3	82,4
Västerviks sjukhus	51,2	38,8	1,0	0,0	89,6
Värnamo sjukhus	50,0	36,9	0,3	2,0	92,6
Nyköpings sjukhus	59,7	15,1	1,4	4,0	79,9
Skellefteå lasarett	64,3	18,5	0,7	13,3	83,2
Karlskoga lasarett	47,6	42,0	0,4	2,6	84,4
Visby lasarett	44,0	24,9	0,0	4,1	90,7
Gällivare lasarett	47,2	20,6	0,0	0,5	89,9
Örnsköldviks sjukhus	34,7	14,3	0,5	1,5	86,2
Sollefteå sjukhus	19,4	20,4	0,0	0,9	84,3
Lycksele lasarett	51,0	32,7	0,0	3,1	85,7
Skånes Universitetssjukhus	26,3	21,1	0,0	1,3	84,2
Uppgift saknas	45,5	22,7	0,0	2,3	63,6

**Tabell 31. Icke-farmakologisk smärtlindring vid vaginal förlossning, 1994-2012.**

(Se även diagram 24 i rapporten Graviditeter, förlossningar och nyfödda barn)

FF = Förstföderskor, OF = Omföderskor, Tot = Totalt

TENS = Transkutan elektrisk nervstimulering, Kvaddlar = Injektion av sterilt vatten i huden

\*Skattat riksvärde för 2012, vid beräkningen har uppgifter för Landstinget i Värmland år 2011 använts.

År	TENS,%			Akupunktur,%			Bad,%			Kvaddlar,%		
	FF*	OF*	Tot*	FF*	OF*	Tot*	FF*	OF*	Tot*	FF*	OF*	Tot*
1994	0,5	0,2	0,3	0,9	0,6	0,7	1,0	0,4	0,6	0,7	0,3	0,4
1995	6,7	3,5	4,7	17,2	10,9	13,4	12,8	6,0	8,7	7,0	3,2	4,7
1996	7,1	3,7	5,1	24,5	15,5	19,1	12,8	5,7	8,6	4,7	2,4	3,3
1997	7,4	3,9	5,3	23,4	14,7	18,3	13,1	5,8	8,8	3,6	2,1	2,7
1998	7,3	3,7	5,1	21,7	12,6	16,3	12,5	5,8	8,5	2,8	1,6	2,1
1999	8,3	4,1	5,8	23,4	12,4	16,9	15,1	6,7	10,1	3,6	1,8	2,5
2000	9,6	4,3	6,5	21,8	10,6	15,4	17,1	7,3	11,5	3,0	1,5	2,2
2001	10,2	4,6	7,0	19,7	9,5	13,9	17,6	7,6	11,9	2,9	1,5	2,1
2002	9,8	4,8	7,0	20,1	9,1	14,0	17,7	7,9	12,2	3,1	1,5	2,2
2003	9,0	4,3	6,3	19,4	8,7	13,4	18,8	8,1	12,8	3,7	1,6	2,6
2004	9,3	4,8	6,8	17,5	8,0	12,1	17,8	8,0	12,3	4,5	2,0	3,1
2005	9,0	4,8	6,6	16,6	7,7	11,6	16,7	7,5	11,4	4,2	1,9	2,9
2006	8,3	4,2	6,0	15,6	7,1	10,8	16,0	7,0	10,9	5,2	2,5	3,7
2007	8,2	4,5	6,1	14,2	6,5	9,9	15,6	7,0	10,8	6,7	3,1	4,7
2008	8,0	4,2	5,9	13,8	6,4	9,7	14,9	6,3	10,1	5,8	2,6	4,0
2009	6,8	3,7	5,0	11,0	5,1	7,7	14,4	6,2	9,9	6,1	2,8	4,3
2010	6,8	3,6	5,0	9,7	4,4	6,7	13,9	5,9	9,4	5,4	2,6	3,8
2011	6,5	3,4	4,8	8,8	3,9	6,0	13,4	5,6	9,0	5,7	2,6	4,0
2012*	6,6	3,2	4,7	8,2	3,4	5,5	13,4	5,4	8,9	5,5	2,3	3,7

### Tabell 32. Icke-farmakologisk smärtlindring vid vaginal förlossning bland förstföderskor per landsting, 2012.

TENS = Transkutan elektrisk nervstimulering, Kvaddlar = Injektion av sterilt vatten i huden

\*Skattat riksvärde för 2012, vid beräkningen har uppgifter för Landstinget i Värmland år 2011 använts.

\*\*Uppgifter saknas för Värmland år 2012

Landsting	TENS,%	Akupunktur,%	Bad,%	Kvaddlar,%
Blekinge	26,7	26,3	30,6	9,7
Dalarna	9,3	3,0	8,5	5,2
Gotland	15,0	7,3	10,9	9,8
Gävleborg	2,1	2,6	3,1	2,8
Halland	2,5	13,0	13,3	1,5
Jämtland	2,0	8,1	11,0	3,7
Jönköping	5,0	13,7	20,0	10,6
Kalmar	5,8	15,0	21,7	3,8
Kronoberg	4,2	9,0	23,8	3,3
Norrbottn	0,9	4,2	24,9	2,5
RIKET*	6,6	8,2	13,4	5,5
Skåne	5,5	6,2	10,6	5,9
Stockholm	6,9	11,1	10,4	5,6
Södermanland	3,8	4,9	5,0	1,4
Uppgift saknas	0,0	18,8	50,0	6,3
Uppsala	33,1	13,9	10,6	5,3
Värmland**				
Västerbotten	3,3	0,9	9,4	7,5
Västernorrland	1,1	3,2	16,1	3,7
Västmanland	0,7	7,5	7,0	6,0
Västra Götaland	4,4	5,2	20,5	6,8
Örebro	18,9	9,7	11,0	5,5
Östergötland	1,1	4,8	12,1	4,1

### Tabell 33. Icke-farmakologisk smärtlindring vid vaginal förlossning bland förstföderskor per sjukhus, 2012.

TENS = Transkutan elektrisk nervstimulering, Kvaddlar = Injektion av sterilt vatten i huden

\*Skattat riksvärde för 2012, vid beräkningen har uppgifter för Landstinget i Värmland år 2011 använts.

\*\*Uppgifter saknas för Värmland år 2012

Sjukhus	TENS,%	Akupunktur, %	Bad,%	Kvaddlar,%
RIKET*	6,6	8,2	13,4	5,5
Sahlgrenska sjukhuset	2,9	4,7	19,5	7,6
Södersjukhuset	8,4	15,0	13,4	8,3
Danderyds sjukhus	3,4	8,2	15,5	5,4
Universitetssjukhuset MAS	3,3	5,6	3,6	2,0
Huddinge sjukhus	15,3	6,3	0,4	1,6
BB Stockholm	6,6	19,3	19,6	9,1
Karolinska sjukhuset	1,8	6,3	0,5	2,3
Akademiska sjukhuset	33,1	13,9	10,6	5,3
Universitetssjukhuset i Lund	16,9	3,9	14,4	6,3
Helsingborgs lasarett	0,9	2,7	14,5	2,8
NU-sjukvården	13,2	6,8	14,7	1,2
Västerås lasarett	0,7	7,5	6,8	6,0
Universitetssjukhuset i Linköping	1,3	3,8	9,0	6,2
Falu lasarett	9,3	3,0	8,5	5,2
Universitetssjukhuset Örebro	22,2	8,5	4,8	6,0
Centralsjukhuset Karlstad**				
SÅ-sjukvården	3,1	1,4	28,1	5,5
Skaraborgs sjukhus	1,9	9,7	24,1	11,5
Vrinnevisjukhuset	0,8	6,3	16,5	1,3
Kristianstads sjukhus	2,6	11,3	6,2	13,1
Ryhov, läns sjukhus	3,9	17,6	21,4	11,3
Växjö lasarett	4,2	9,0	23,8	3,3
Gävle sjukhus	0,7	3,4	2,3	3,1
Mälarsjukhuset	1,6	1,6	1,7	0,9
Halmstads sjukhus	3,4	13,2	21,3	2,0
Norrlands Universitetssjukhus	2,8	0,3	9,6	11,2
Sunderbyns sjukhus	1,1	5,2	24,3	2,9
Varbergs sjukhus	1,4	12,8	4,3	0,9
Södertälje sjukhus	2,5	6,9	2,8	3,9
Blekingesjukhuset	26,7	26,3	30,6	9,7
Sundsvalls sjukhus	1,3	3,8	18,7	0,8
Läns sjukhuset Kalmar	0,2	22,0	27,2	5,2
Ystads lasarett	2,1	15,5	27,4	16,9
Östersunds sjukhus	2,0	8,1	11,0	3,7
Höglandssjukhuset	4,8	6,9	16,8	14,7
Hudiksvalls sjukhus	4,6	1,0	4,9	2,3
Västerviks sjukhus	16,4	1,7	11,4	1,3
Värnamo sjukhus	7,7	12,1	20,5	4,4
Nyköpings sjukhus	9,0	12,6	12,6	2,5
Skellefteå lasarett	1,7	2,1	7,3	1,0
Karlskoga lasarett	5,6	14,7	36,4	3,5
Visby lasarett	15,0	7,3	10,9	9,8
Gällivare lasarett	0,5	1,0	27,1	1,0
Örnsköldviks sjukhus	0,5	3,1	11,2	3,1
Sollefteå sjukhus	0,9	0,9	12,0	19,4
Lycksele lasarett	11,2	1,0	14,3	1,0
Skånes Universitetssjukhus	5,3	2,6	5,3	3,9
Uppgift saknas	4,5	9,1	22,7	4,5

**Tabell 34. Total antal kejsarsnitt och typ av kejsarsnitt - akuta och planerade och samtliga instrumentella vaginala förlossningar, 1973-2012.**

\*Skattat riksvärde för 2012, vid beräkningen har uppgifter för Landstinget i Värmland år 2011 använts.

År	Kejsarsnitt		Akut kejsarsnitt		Planerat kejsarsnitt		Instrumentella vaginala förlossningar	
	N	%	N	%	N	%	N	%
1973	5720	5,3	.	.	.	.	4605	4,5
1974	7117	6,5	.	.	.	.	4994	4,9
1975	7731	7,5	.	.	.	.	5079	5,3
1976	9072	9,3	.	.	.	.	5699	6,4
1977	10020	10,5	.	.	.	.	6278	7,4
1978	10345	11,2	.	.	.	.	6387	7,8
1979	10764	11,3	.	.	.	.	6223	7,4
1980	11140	11,6	.	.	.	.	5988	7,1
1981	11100	12,0	.	.	.	.	5725	7,0
1982	10915	12,0	.	.	.	.	5886	7,3
1983	10845	12,0	.	.	.	.	5934	7,5
1984	10603	11,5	.	.	.	.	6225	7,7
1985	11452	11,8	.	.	.	.	6244	7,3
1986	11344	11,3	.	.	.	.	6012	6,8
1987	11334	11,0	.	.	.	.	5819	6,3
1988	12039	10,9	.	.	.	.	6174	6,3
1989	12200	10,7	.	.	.	.	6049	5,9
1990	12829	10,6	.	.	.	.	6568	6,1
1991	13283	10,9	5346	4,4	5756	4,7	7071	6,5
1992	13095	10,8	5613	4,6	5667	4,7	7152	6,6
1993	12957	11,2	6026	5,2	5559	4,8	7436	7,3
1994	12507	11,4	5717	5,2	5535	5,1	7191	7,4
1995	11739	11,7	5281	5,2	5461	5,4	6531	7,3
1996	11251	12,1	5212	5,6	5133	5,5	6065	7,4
1997	11328	12,9	5176	5,9	5105	5,8	6158	8,1
1998	11654	13,8	5323	6,3	5315	6,3	5926	8,1
1999	12031	14,2	5398	6,4	5478	6,5	5940	8,2
2000	13108	14,8	6105	6,9	5787	6,6	6497	8,6
2001	14292	16,0	6393	7,2	6691	7,5	6642	8,9
2002	15100	16,1	7023	7,5	7459	8,0	7017	8,9
2003	15844	16,4	7319	7,6	7896	8,2	7569	9,3
2004	16721	16,8	7679	7,7	8422	8,5	7797	9,4
2005	17115	17,2	7898	7,9	8634	8,7	7781	9,5
2006	18297	17,7	8572	8,3	9296	9,0	8178	9,6
2007	18343	17,6	8486	8,1	9381	9,0	8339	9,7
2008	18340	17,2	8712	8,2	9242	8,7	8363	9,5
2009	18908	17,5	8952	8,3	9485	8,8	8338	9,3
2010	19242	17,0	9107	8,0	9698	8,5	8642	9,2
2011	18623	17,0	8910	8,1	9371	8,5	8027	8,8
2012*	18904	17,1	9040	8,2	9518	8,6	7923	8,6

### Tabell 35. Samtliga kejsarsnitt och instrumentella vaginala förlossningar vid enkelbörd och flerbörd, 1973-2012.

(Se även diagram 28 i rapporten Graviditeter, förlossningar och nyfödda barn)

Med flerbörd avses förlossning av sistfödda barnet

\*Skattat riksvärde för 2012, vid beräkningen har uppgifter för Landstinget i Värmland år 2011 använts.

År	Samtliga kejsarsnitt						Instrumentella vaginala förlossningar					
	Enkelbörd		Flerbörd		Total		Enkelbörd		Flerbörd		Total	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
1973	5640	5,2	80	8,7	5720	5,3	4542	4,5	63	7,5	4605	4,5
1974	7021	6,5	96	10,5	7117	6,5	4936	4,9	58	7,1	4994	4,9
1975	7603	7,5	128	14,7	7731	7,5	5043	5,4	36	4,9	5079	5,3
1976	8897	9,2	175	21,3	9072	9,3	5638	6,4	61	9,4	5699	6,4
1977	9807	10,4	213	26,8	10020	10,5	6229	7,4	49	8,4	6278	7,4
1978	10092	11,0	253	30,3	10345	11,2	6333	7,8	54	9,3	6387	7,8
1979	10430	11,1	334	35,6	10764	11,3	6165	7,4	58	9,6	6223	7,4
1980	10786	11,4	354	40,9	11140	11,6	5949	7,1	39	7,6	5988	7,1
1981	10735	11,7	365	42,6	11100	12,0	5683	7,0	42	8,5	5725	7,0
1982	10544	11,7	371	43,9	10915	12,0	5853	7,3	33	7,0	5886	7,3
1983	10484	11,7	361	42,7	10845	12,0	5900	7,5	34	7,0	5934	7,5
1984	10203	11,2	400	43,6	10603	11,5	6176	7,6	49	9,5	6225	7,7
1985	11049	11,5	403	42,7	11452	11,8	6204	7,3	40	7,4	6244	7,3
1986	10897	11,0	447	42,4	11344	11,3	5966	6,8	46	7,6	6012	6,8
1987	10908	10,7	426	42,3	11334	11,0	5781	6,3	38	6,5	5819	6,3
1988	11540	10,6	499	40,5	12039	10,9	6113	6,3	61	8,3	6174	6,3
1989	11662	10,3	538	44,0	12200	10,7	6005	5,9	44	6,4	6049	5,9
1990	12278	10,2	551	40,2	12829	10,6	6501	6,0	67	8,2	6568	6,1
1991	12676	10,5	607	40,8	13283	10,9	6998	6,5	73	8,3	7071	6,5
1992	12460	10,4	635	39,9	13095	10,8	7077	6,6	75	7,9	7152	6,6
1993	12248	10,8	709	42,3	12957	11,2	7343	7,2	93	9,6	7436	7,3
1994	11855	11,0	652	43,6	12507	11,4	7113	7,4	78	9,2	7191	7,4
1995	11058	11,2	681	45,2	11739	11,7	6447	7,3	84	10,2	6531	7,3
1996	10655	11,6	596	43,1	11251	12,1	5987	7,4	78	9,9	6065	7,4
1997	10711	12,4	617	43,5	11328	12,9	6058	8,0	100	12,5	6158	8,1
1998	10997	13,2	657	47,2	11654	13,8	5843	8,1	83	11,3	5926	8,1
1999	11376	13,7	655	46,7	12031	14,2	5837	8,1	103	13,8	5940	8,2
2000	12399	14,3	709	49,7	13108	14,8	6421	8,6	76	10,6	6497	8,6
2001	13538	15,4	754	52,4	14292	16,0	6561	8,9	81	11,8	6642	8,9
2002	14337	15,6	763	52,6	15100	16,1	6922	8,9	95	13,8	7017	8,9
2003	14981	15,7	863	54,0	15844	16,4	7472	9,3	97	13,2	7569	9,3
2004	15954	16,2	767	55,3	16721	16,8	7726	9,4	71	11,5	7797	9,4
2005	16353	16,7	762	55,7	17115	17,2	7698	9,4	83	13,7	7781	9,5
2006	17519	17,2	778	53,5	18297	17,7	8081	9,6	97	14,3	8178	9,6
2007	17596	17,1	747	52,0	18343	17,6	8234	9,6	105	15,2	8339	9,7
2008	17543	16,7	797	52,3	18340	17,2	8268	9,4	95	13,0	8363	9,5
2009	18059	16,9	849	54,5	18908	17,5	8236	9,3	102	14,4	8338	9,3
2010	18365	16,4	877	54,3	19242	17,0	8543	9,1	99	13,4	8642	9,2

(Continued)

**Tabell 35. Samtliga kejsarsnitt och instrumentella vaginala förlossningar vid enkelbörd och flerbörd, 1973-2012.**

(Se även diagram 28 i rapporten Graviditeter, förlossningar och nyfödda barn)

Med flerbörd avses förlossning av sistfödda barnet

\*Skattat riksvärde för 2012, vid beräkningen har uppgifter för Landstinget i Värmland år 2011 använts.

År	Samtliga kejsarsnitt						Instrumentella vaginala förlossningar					
	Enkelbörd		Flerbörd		Total		Enkelbörd		Flerbörd		Total	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
2011	17773	16,4	849	55,1	18623	17,0	7934	8,8	93	13,5	8027	8,8
2012*	18058	16,5	841	55,5	18904	17,1	7825	8,6	96	14,2	7923	8,6



**Tabell 36. Totalt antal kejsarsnitt och typ av kejsarsnitt - akuta och planerade och samtliga instrumentella vaginala förlossningar per landsting, 2012.**

(Se även diagram 29 i rapporten Graviditeter, förlossningar och nyfödda barn)

\*Skattat riksvärde för 2012, vid beräkningen har uppgifter för Landstinget i Värmland år 2011 använts.

Landsting	Alla kejsarsnitt, N	%	Akut kejsarsnitt*, N	%	Planerat kejsarsnitt*, N	%	Alla instrumentella vaginala förlossningar, N	%
<b>RIKET*</b>	18904	17,1	9040	8,2	9518	8,6	7923	8,6
<b>Stockholm</b>	5744	20,2	2559	9,0	3170	11,2	2197	9,7
<b>Västra Götaland</b>	2939	15,8	1541	8,3	1363	7,3	1029	6,6
<b>Skåne</b>	2349	15,7	1122	7,5	1180	7,9	1156	9,1
<b>Uppsala</b>	708	17,5	330	8,1	346	8,5	353	10,6
<b>Jönköping</b>	628	16,3	360	9,3	265	6,9	237	7,4
<b>Östergötland</b>	603	12,0	260	5,2	336	6,7	309	7,0
<b>Halland</b>	588	16,8	297	8,5	281	8,0	197	6,8
<b>Södermanland</b>	546	19,3	243	8,6	299	10,6	249	10,9
<b>Gävleborg</b>	531	18,9	303	10,8	221	7,9	182	8,0
<b>Dalarna</b>	489	17,8	250	9,1	239	8,7	185	8,2
<b>Örebro</b>	468	14,0	236	7,1	231	6,9	274	9,5
<b>Västerbotten</b>	464	16,1	199	6,9	263	9,1	229	9,5
<b>Västmanland</b>	459	16,3	247	8,7	211	7,5	164	6,9
<b>Värmland**</b>								
<b>Västernorrland</b>	409	17,2	188	7,9	220	9,2	224	11,4
<b>Kronoberg</b>	390	19,6	172	8,6	143	7,2	145	9,1
<b>Norrbottnen</b>	320	13,9	144	6,2	158	6,8	130	6,5
<b>Kalmar</b>	317	13,1	157	6,5	158	6,5	188	8,9
<b>Blekinge</b>	223	15,2	112	7,6	111	7,6	123	9,9
<b>Jämtland</b>	160	12,7	92	7,3	67	5,3	76	6,9
<b>Gotland</b>	111	19,3	55	9,6	56	9,8	72	15,6
<b>Uppgift saknas</b>	3	4,2	1	1,4	1	1,4	1	1,5

**Tabell 37. Totalt antal kejsarsnitt och typ av kejsarsnitt - akuta och planerade och samtliga instrumentella vaginala förlossningar per sjukhus, 2012.**

\*Skattat riksvärde för 2012, vid beräkningen har uppgifter för Landstinget i Värmland år 2011 använts.

\*\*Uppgifter saknas för Värmland år 2012

Sjukhus	Alla kejsarsnitt, N	%	Akut kejsarsnitt*, N	%	Planerat kejsarsnitt*, N	%	Alla instrumentella vaginala förlossningar, N	%
RIKET*	18904	17,1	9040	8,2	9518	8,6	7923	8,6
Sahlgrenska sjukhuset	1724	16,7	909	8,8	795	7,7	498	5,8
Södersjukhuset	1528	20,9	656	9,0	870	11,9	554	9,6
Danderyds sjukhus	1526	23,0	644	9,7	876	13,2	414	8,1
Universitetssjukhuset MAS	652	13,2	330	6,7	317	6,4	419	9,8
Huddinge sjukhus	845	17,9	370	7,8	473	10,0	426	11,0
Karolinska sjukhuset	912	22,3	417	10,2	491	12,0	369	11,6
Akademiska sjukhuset	708	17,5	330	8,1	346	8,5	353	10,6
BB Stockholm	639	16,1	326	8,2	312	7,9	331	9,9
Universitetssjukhuset i Lund	653	18,9	276	8,0	351	10,2	242	8,6
Helsingborgs lasarett	469	14,8	227	7,2	241	7,6	236	8,7
NU-sjukvården	480	15,3	248	7,9	222	7,1	147	5,5
Västerås lasarett	459	16,3	247	8,8	211	7,5	162	6,9
Falu lasarett	489	17,8	250	9,1	239	8,7	185	8,2
Universitetssjukhuset i Linköping	187	6,8	138	5,0	45	1,6	189	7,4
Universitetssjukhuset Örebro	373	13,7	182	6,7	190	7,0	221	9,4
SÅ-sjukvården	374	14,0	190	7,1	180	6,7	182	7,9
Centralsjukhuset Karlstad**								
Skaraborgs sjukhus	360	15,1	194	8,1	165	6,9	202	10,0
Vrinnevisjukhuset	412	18,2	120	5,3	289	12,8	118	6,4
Kristianstads sjukhus	334	16,4	157	7,7	173	8,5	136	8,0
Ryhov, länssjukhus	371	18,4	211	10,5	158	7,9	129	7,9
Växjö lasarett	390	19,6	172	8,6	143	7,2	145	9,1
Mälarsjukhuset	364	19,0	150	7,8	211	11,0	162	10,4
Gävle sjukhus	356	19,1	198	10,6	151	8,1	106	7,0
Sunderbyns sjukhus	230	13,0	101	5,7	119	6,7	85	5,5
Halmstads sjukhus	280	15,8	142	8,0	133	7,5	104	7,0
Norrlands Universitetssjukhus	298	16,9	129	7,3	167	9,5	125	8,5
Varbergs sjukhus	308	17,9	155	9,0	148	8,6	93	6,6
Södertälje sjukhus	294	17,9	146	8,9	148	9,0	103	7,6
Länssjukhuset Kalmar	195	12,4	93	5,9	101	6,4	118	8,5
Sundsvalls sjukhus	293	19,4	134	8,9	158	10,4	145	11,9
Blekingesjukhuset	223	15,2	112	7,6	111	7,6	123	9,9
Ystads lasarett	220	17,2	123	9,6	86	6,7	111	10,5
Östersunds sjukhus	160	12,7	92	7,3	67	5,3	76	6,9
Höglandssjukhuset	140	14,0	75	7,5	64	6,4	58	6,7
Hudiksvalls sjukhus	175	18,8	105	11,3	70	7,5	76	10,0
Nyköpings sjukhus	181	20,0	92	10,2	88	9,7	87	12,0
Västerviks sjukhus	122	14,4	64	7,5	57	6,7	70	9,6
Värnamo sjukhus	117	13,9	74	8,8	43	5,1	50	6,9
Skellefteå lasarett	119	15,1	56	7,1	63	8,0	65	9,7
Karlskoga lasarett	95	15,4	54	8,8	41	6,6	53	10,2
Visby lasarett	111	19,3	55	9,6	56	9,8	72	15,6
Örnsköldviks sjukhus	87	15,3	40	7,0	47	8,3	55	11,4
Gällivare lasarett	90	17,0	43	8,1	39	7,4	45	10,3
Lycksele lasarett	47	14,5	14	4,3	33	10,2	39	14,0

(Continued)

**Tabell 37. Totalt antal kejsarsnitt och typ av kejsarsnitt - akuta och planerade och samtliga instrumentella vaginala förlossningar per sjukhus, 2012.**

\*Skattat riksvärde för 2012, vid beräkningen har uppgifter för Landstinget i Värmland år 2011 använts.

\*\*Uppgifter saknas för Värmland år 2012

Sjukhus	Alla kejsarsnitt, N		Akut kejsarsnitt*, N		Planerat kejsarsnitt*, N		Alla instrumentella vaginala förlossningar, N	
		%		%		%		%
Sollefteå sjukhus	29	9,7	14	4,7	15	5,0	24	8,9
Uppgift saknas	10	7,1	5	3,6	4	2,9	5	3,8
Skånes Universitetssjukhus	21	16,3	9	7,0	12	9,3	12	11,1

**Åldersstandardiserade tal.**

**Definition utbildningsgrupper: Grundskola <= 9 år, gymnasial utbildning 2- eller 3-årig, eftergymnasial utbildning inkl. forskarutbildning. Korrigerad 2013-03-22.**

**(Se även diagram 8, 13, 23, 25-26 och 30 i rapporten Graviditeter, förlossningar och nyfödda barn)**

**\*Skattat riksvärde för 2012, vid beräkningen har uppgifter för Landstinget i Värmland år 2011 använts.**

	Grundskola		Gymnasial		Eftergymnasial	
	N	%	N	%	N	%
Övervikt	3453	28,6	10069	26,2	11576	21,3
Fetma	2480	20,6	6193	16,1	4383	8,1
Röker i tidig graviditet	2044	17,6	3040	8,2	672	1,3
Röker vid graviditetsvecka 30-32	1593	14,1	2233	6,1	438	0,8
Epiduralbedövning	2701	26,6	10456	32,8	15113	33,8
Lustgas	7783	76,5	26136	81,9	36634	81,8
Icke-farmakologisk smärtlindring	679	6,7	3518	11,0	6673	14,9
Vaginal förlossning, samtliga	9921	82,2	31525	82,0	44681	82,3
Instrumentell vaginal förlossning	651	6,4	2549	8,0	4159	9,3
Kejsarsnitt, samtliga	2144	17,8	6909	18,0	8849	16,3
Akut kejsarsnitt	982	8,1	3256	8,5	4284	7,9
Planerat kejsarsnitt	1127	9,3	3543	9,2	4428	8,2

**Tabell 39. Sätesbidning efter förlossningssätt bland enkelbörder, 1973-2012.**

(Se även diagram 31 i rapporten Graviditeter, förlossningar och nyfödda barn)

Tillförlitliga uppgifter saknas för år 1978

\*Skattat riksvärde för 2012, vid beräkningen har uppgifter för Landstinget i Värmland år 2011 använts.

År	Totalt antal förlossningar		Antal sätesbidningar		Sätesbidning kejsarsnitt		Sätesbidning vaginal förlossning	
	N	N	%	N	%	N	%	
1973	107566	3174	3,0	455	14,3	2719	85,7	
1974	108198	3128	2,9	661	21,1	2467	78,9	
1975	101812	2976	2,9	930	31,3	2046	68,8	
1976	96695	2767	2,9	1194	43,2	1573	56,8	
1977	94475	2462	2,6	1297	52,7	1165	47,3	
1979	94047	2357	2,5	1392	59,1	965	40,9	
1980	94997	2424	2,6	1465	60,4	959	39,6	
1981	91948	2317	2,5	1509	65,1	808	34,9	
1982	90398	2459	2,7	1632	66,4	827	33,6	
1983	89448	2496	2,8	1630	65,3	866	34,7	
1984	91050	2496	2,7	1657	66,4	839	33,6	
1985	95969	2706	2,8	1763	65,2	943	34,8	
1986	99204	2877	2,9	1840	64,0	1037	36,0	
1987	102118	2648	2,6	1717	64,8	931	35,2	
1988	108982	2800	2,6	1726	61,6	1074	38,4	
1989	112678	2748	2,4	1696	61,7	1052	38,3	
1990	119847	3303	2,8	2056	62,2	1247	37,8	
1991	120528	3823	3,2	2506	65,6	1317	34,4	
1992	119533	3497	2,9	2279	65,2	1218	34,8	
1993	113696	3392	3,0	2220	65,4	1172	34,6	
1994	108054	3263	3,0	2239	68,6	1024	31,4	
1995	99097	3122	3,2	2119	67,9	1003	32,1	
1996	91921	2904	3,2	2004	69,0	900	31,0	
1997	86220	2837	3,3	1964	69,2	873	30,8	
1998	83031	2740	3,3	1951	71,2	789	28,8	
1999	83317	2663	3,2	1975	74,2	688	25,8	
2000	86900	2813	3,2	2152	76,5	661	23,5	
2001	87650	2828	3,2	2451	86,7	377	13,3	
2002	92150	3018	3,3	2686	89,0	332	11,0	
2003	95257	3101	3,3	2821	91,0	280	9,0	
2004	98184	3356	3,4	3079	91,7	277	8,3	
2005	97994	3241	3,3	3008	92,8	233	7,2	
2006	101671	3384	3,3	3134	92,6	250	7,4	
2007	103055	3344	3,2	3094	92,5	250	7,5	
2008	105268	3377	3,2	3047	90,2	330	9,8	
2009	106635	3383	3,2	3095	91,5	288	8,5	
2010	111889	3337	3,0	3021	90,5	316	9,5	
2011	108224	3253	3,0	2943	90,5	310	9,5	
2012*	109205	3161	2,9	2866	90,7	295	9,3	

**Tabell 40. Sätessjudning vid enkelbörd, samt andel kejsarsnitt per landsting, 2012.**

\*Skattat riksvärde för 2012, vid beräkningen har uppgifter för Landstinget i Värmland år 2011 använts.

\*\*Inga inrapporterade uppgifter från Landstinget i Värmland år 2012

Landsting	Sätessjudning, N	%	Förlösta med kejsarsnitt, N	%
RIKET*	3161	2,9	2866	90,7
Stockholm	903	3,2	840	93,0
Västra Götaland	500	2,7	435	87,0
Skåne	401	2,7	365	91,0
Uppsala	129	3,2	115	89,1
Östergötland	123	2,5	105	85,4
Halland	112	3,2	107	95,5
Örebro	99	3,0	88	88,9
Jönköping	95	2,5	85	89,5
Södermanland	92	3,3	84	91,3
Västmanland	80	2,9	72	90,0
Gävleborg	76	2,7	71	93,4
Dalarna	75	2,8	72	96,0
Västerbotten	73	2,6	68	93,2
Västernorrland	68	2,9	66	97,1
Kalmar	65	2,7	59	90,8
Norrbottn	61	2,7	50	82,0
Värmland**				
Kronoberg	51	2,6	49	96,1
Blekinge	41	2,8	37	90,2
Jämtland	39	3,1	26	66,7
Gotland	20	3,5	20	100,0
Uppgift saknas	0	0,0		

**Tabell 41. Perinealklipp vid vaginal förlossning fördelat på paritet, 2002-2012.**

(Se även diagram 32 i rapporten Graviditeter, förlossningar och nyfödda barn)

\*Skattat riksvärde för 2012, vid beräkningen har uppgifter för Landstinget i Värmland år 2011 använts.

År	Förlossningar med perinealklipp					
	Förstföderskor		Omföderskor		Total	
	N	%	N	%	N	%
2000	6999	21,8	2494	5,8	9493	12,6
2001	6684	20,7	2369	5,6	9053	12,1
2002	6228	17,9	2087	4,8	8315	10,6
2003	6245	17,6	2014	4,4	8259	10,2
2004	6041	16,7	1981	4,2	8022	9,7
2005	5522	15,5	1826	3,9	7348	8,9
2006	5286	14,3	1561	3,3	6847	8,1
2007	4879	12,9	1446	3,0	6325	7,3
2008	4898	12,5	1364	2,8	6262	7,1
2009	4905	12,4	1397	2,8	6302	7,1
2010	4913	11,9	1344	2,5	6257	6,6
2011	4196	10,5	1215	2,4	5411	5,9
2012*	4262	10,7	1290	2,5	5552	6,0

**Tabell 42. Perinealklipp vid vaginal förlossning fördelat på paritet per landsting, 2012.**

\*Skattat riksvärde för 2012, vid beräkningen har uppgifter för Landstinget i Värmland år 2011 använts.

\*\*Inga inrapporterade uppgifter från Landstinget i Värmland år 2012

Landsting	Förlossningar med perinealklipp					
	Förstföderskor		Omföderskor		Total	
	N	%	N	%	N	%
Blekinge	34	6,1	7	1,0	41	3,3
Dalarna	66	7,4	25	1,8	91	4,0
Gotland	27	14,0	8	3,0	35	7,6
Gävleborg	77	8,3	19	1,4	96	4,2
Halland	144	12,0	32	1,9	176	6,0
Jämtland	69	15,1	16	2,5	85	7,8
Jönköping	112	8,4	41	2,2	153	4,7
Kalmar	44	5,1	14	1,1	58	2,7
Kronoberg	99	14,8	36	3,9	135	8,4
Norrbottn	200	23,5	81	7,1	281	14,1
RIKET*	4262	10,7	1290	2,5	5552	6,0
Skåne	610	10,7	134	1,9	744	5,9
Stockholm	780	7,6	214	1,7	994	4,4
Södermanland	84	9,1	27	2,0	111	4,9
Uppgift saknas	0	0,0	1	1,9	1	1,5
Uppsala	130	9,1	38	2,0	168	5,0
Värmland**						
Västerbotten	135	13,1	45	3,3	180	7,5
Västernorrland	218	26,1	66	5,8	284	14,4
Västmanland	121	12,3	37	2,7	158	6,7
Västra Götaland	965	14,3	357	4,0	1322	8,5
Örebro	173	14,6	45	2,7	218	7,6
Östergötland	103	5,5	26	1,0	129	2,9



**Tabell 43. Perinealklipp vid vaginal förlossning fördelat på paritet per sjukhus, 2012.**

\*Skattat riksvärde för 2012, vid beräkningen har uppgifter för Landstinget i Värmland år 2011 använts.

\*\*Uppgifter saknas för Värmland år 2012

Sjukhus	Förlossningar med perinealklipp					
	Förstföderskor		Omföderskor		Total	
	N	%	N	%	N	%
Akademiska sjukhuset	130	9,1	38	2,0	168	5,0
BB Stockholm	65	4,2	12	0,7	77	2,3
Blekingesjukhuset	34	6,1	7	1,0	41	3,3
Centralsjukhuset Karlstad**						
Danderyds sjukhus	125	5,3	26	0,9	151	3,0
Falu lasarett	66	7,4	25	1,8	91	4,0
Gällivare lasarett	37	18,6	18	7,5	55	12,5
Gävle sjukhus	33	5,4	12	1,3	45	3,0
Halmstads sjukhus	77	12,1	16	1,9	93	6,2
Helsingborgs lasarett	63	5,4	19	1,2	82	3,0
Huddinge sjukhus	51	3,1	19	0,9	70	1,8
Hudiksvalls sjukhus	44	14,3	7	1,6	51	6,7
Höglandssjukhuset	31	9,3	11	2,1	42	4,9
Karlskoga lasarett	64	27,7	16	5,5	80	15,3
Karolinska sjukhuset	315	23,3	106	5,8	421	13,2
Kristianstads sjukhus	80	10,6	12	1,3	92	5,4
Lycksele lasarett	12	12,2	6	3,3	18	6,5
Länssjukhuset Kalmar	28	5,0	9	1,1	37	2,7
Mälarsjukhuset	71	11,0	25	2,7	96	6,2
NU-sjukvården	149	14,1	74	4,6	223	8,4
Norrlands Universitetssjukhus	95	14,6	26	3,2	121	8,2
Nyköpings sjukhus	13	4,7	2	0,4	15	2,1
RIKET*	4262	10,7	1290	2,5	5552	6,0
Ryhov, länssjukhus	39	5,6	16	1,7	55	3,4
Sahlgrenska sjukhuset	582	14,9	197	4,2	779	9,0
Skaraborgs sjukhus	33	3,9	18	1,5	51	2,5
Skellefteå lasarett	28	9,8	13	3,4	41	6,1
Skånes Universitetssjukhus	5	6,6	1	3,1	6	5,6
Sollefteå sjukhus	31	28,7	8	5,0	39	14,5
Sunderbyns sjukhus	162	24,9	63	7,0	225	14,6
Sundsvalls sjukhus	143	27,0	44	6,4	187	15,3
SÅ-sjukvården	199	21,2	68	5,0	267	11,6
Södersjukhuset	188	6,6	43	1,5	231	4,0
Södertälje sjukhus	36	6,4	8	1,0	44	3,3
Universitetssjukhuset MAS	271	13,8	57	2,5	328	7,7
Universitetssjukhuset i Linköping	44	4,1	14	0,9	58	2,3
Universitetssjukhuset i Lund	138	11,4	33	2,1	171	6,1
Universitetssjukhuset Örebro	109	11,4	29	2,1	138	5,9
Uppgift saknas	4	9,1	1	1,2	5	3,8
Varbergs sjukhus	67	11,9	16	1,9	83	5,9
Visby lasarett	27	14,0	8	3,0	35	7,6
Vrinnevisjukhuset	59	7,4	12	1,1	71	3,8
Värnamo sjukhus	42	14,1	14	3,3	56	7,8
Västerviks sjukhus	16	5,4	5	1,2	21	2,9
Västerås lasarett	120	12,2	37	2,7	157	6,6
Växjö lasarett	99	14,8	36	3,9	135	8,4
Ystads lasarett	53	10,3	12	2,2	65	6,1
Örnköldviks sjukhus	44	22,4	14	4,9	58	12,0
Östersunds sjukhus	69	15,1	16	2,5	85	7,8

**Tabell 44. Bristningar grad III och IV vid vaginal förlossning fördelat på paritet, 1990-2012.**

(Se även diagram 33 i rapporten Graviditeter, förlossningar och nyfödda barn)

\*Skattat riksvärde för 2012, vid beräkningen har uppgifter för Landstinget i Värmland år 2011 använts.

År	Bristningar grad III och IV					
	Förstföderskor		Omföderskor		Total	
	N	%	N	%	N	%
1990	1322	2,9	479	0,8	1801	1,7
1991	1419	3,1	538	0,8	1957	1,8
1992	1559	3,6	609	0,9	2168	2,0
1993	1585	3,8	611	1,0	2196	2,1
1994	1731	4,6	763	1,3	2494	2,6
1995	1663	4,8	750	1,4	2413	2,7
1996	1665	5,0	694	1,4	2359	2,9
1997	1624	5,2	665	1,5	2289	3,0
1998	1618	5,5	682	1,6	2300	3,2
1999	1843	6,2	762	1,8	2605	3,6
2000	2145	6,7	764	1,8	2909	3,9
2001	2170	6,7	806	1,9	2976	4,0
2002	2290	6,6	791	1,8	3081	3,9
2003	2415	6,8	843	1,9	3258	4,0
2004	2527	7,0	920	2,0	3447	4,2
2005	2412	6,8	887	1,9	3299	4,0
2006	2367	6,4	796	1,7	3163	3,7
2007	2254	6,0	781	1,6	3035	3,5
2008	2308	5,9	745	1,5	3053	3,5
2009	2157	5,5	834	1,7	2991	3,3
2010	2493	6,0	871	1,6	3364	3,6
2011	2364	5,9	822	1,6	3186	3,5
2012*	2303	5,8	871	1,7	3174	3,5

**Tabell 45. Bristningar grad III och IV vid vaginal förlossning fördelat på paritet per landsting, 2012.**

-Småtal, antal mellan 1 och 9

\*Skattat riksvärde för 2012, vid beräkningen har uppgifter för Landstinget i Värmland år 2011 använts.

\*\*Inga inrapporterade uppgifter från Landstinget i Värmland år 2012

Landsting	Bristningar grad III och IV					
	Förstföderskor		Omföderskor		Total	
	N	%	N	%	N	%
Blekinge	32	5,7	10	1,5	42	3,4
Dalarna	54	6,1	19	1,4	73	3,2
Gotland	-	4,1	-	0,7	10	2,2
Gävleborg	58	6,3	27	2,0	85	3,7
Halland	63	5,2	26	1,5	89	3,1
Jämtland	30	6,6	-	1,4	39	3,6
Jönköping	56	4,2	22	1,2	78	2,4
Kalmar	60	7,0	29	2,3	89	4,2
Kronoberg	42	6,3	-	0,9	50	3,1
Norrbottnen	32	3,8	-	0,4	37	1,9
RIKET*	2303	5,8	871	1,7	3174	3,5
Skåne	342	6,0	136	1,9	478	3,8
Stockholm	739	7,2	237	1,9	976	4,3
Södermanland	42	4,6	21	1,5	63	2,8
Uppgift saknas	0	0,0	-	1,9	-	1,5
Uppsala	89	6,3	21	1,1	110	3,3
Värmland**						
Västerbotten	67	6,5	20	1,4	87	3,6
Västernorrland	42	5,0	27	2,4	69	3,5
Västmanland	50	5,1	18	1,3	68	2,9
Västra Götaland	296	4,4	156	1,8	452	2,9
Örebro	59	5,0	24	1,4	83	2,9
Östergötland	104	5,5	31	1,2	135	3,0

**Tabell 46. Bristningar grad III och IV vid vaginal förlossning per sjukhus, femårsperioderna 2003-2007, 2008-2012 samt år 2012 särredovisat.**

-Antal mellan 1 och 9

\*Skattat riksvärde för 2012, vid beräkningen har uppgifter för Landstinget i Värmland år 2011 använts.

\*\*Inga inrapporterade uppgifter från Landstinget i Värmland år 2012

Sjukhus	Bristningar grad III och IV					
	År 2003-2007		År 2008-2012*		År 2012*	
	N	%	N	%	N	%
Akademiska sjukhuset	414	2,7	548	3,3	110	3,3
BB Stockholm	526	4,5	534	3,6	127	3,8
Blekingesjukhuset	313	4,9	209	3,3	42	3,4
Centralsjukhuset Karlstad**	290	2,8	306	2,9	60	3,0
Danderyds sjukhus	1215	5,8	1107	4,7	216	4,2
Falu lasarett	293	3,5	341	3,2	73	3,2
Gällivare lasarett	36	1,8	38	1,8	-	1,8
Gävle sjukhus	198	2,8	245	3,1	60	4,0
Halmstads sjukhus	248	3,6	204	2,8	46	3,1
Helsingborgs lasarett	351	2,7	423	3,0	96	3,6
Huddinge sjukhus	746	4,1	778	4,2	139	3,6
Hudiksvalls sjukhus	105	2,7	103	2,9	25	3,3
Höglandssjukhuset	151	3,4	84	1,9	16	1,9
Karlskoga lasarett	78	2,8	81	2,9	19	3,6
Karolinska sjukhuset	1085	5,5	798	4,3	129	4,1
Kristianstads sjukhus	315	4,4	300	3,7	66	3,9
Lycksele lasarett	57	4,5	51	3,7	-	3,2
Länssjukhuset Kalmar	229	4,1	228	3,6	61	4,4
Mälarsjukhuset	276	3,8	256	3,4	41	2,6
NU-sjukvården	451	3,3	432	3,2	79	3,0
Norrlands Universitetssjukhus	325	5,0	260	3,6	58	3,9
Nyköpings sjukhus	200	5,2	180	4,7	22	3,0
RIKET*	16202	3,9	15769	3,5	3174	3,5
Ryhov, läns sjukhus	202	2,7	187	2,2	33	2,0
Sahlgrenska sjukhuset	1232	3,2	1412	3,3	250	2,9
Skaraborgs sjukhus	318	4,0	275	2,7	53	2,6
Skellefteå lasarett	81	2,4	107	3,1	20	3,0
Skånes Universitetssjukhus			-	4,6	-	4,6
Sollefteå sjukhus	59	4,2	47	3,4	-	1,5
Sunderbys sjukhus	271	3,4	192	2,4	29	1,9
Sundsvalls sjukhus	298	4,7	211	3,4	46	3,8
SÅ-sjukvården	266	2,5	265	2,3	70	3,0
Södersjukhuset	913	4,6	1392	5,2	321	5,6
Södertälje sjukhus	255	3,6	206	3,0	44	3,3
Universitetssjukhuset MAS	795	4,8	872	4,2	169	4,0
Universitetssjukhuset i Linköping	538	5,3	379	3,1	89	3,5
Universitetssjukhuset i Lund	586	4,6	527	3,5	104	3,7
Universitetssjukhuset Örebro	362	3,6	320	2,7	64	2,7
Uppgift saknas	18	2,1	-	2,7	-	3,8
Varbergs sjukhus	210	3,0	191	2,6	43	3,0
Visby lasarett	85	4,1	72	3,2	10	2,2
Vrinnevisjukhuset	302	4,0	211	2,4	43	2,3
Värnamo sjukhus	133	3,6	133	3,5	29	4,0
Västerviks sjukhus	127	3,8	153	4,4	28	3,9
Västerås lasarett	285	2,7	364	3,3	68	2,9
Växjö lasarett	269	4,3	291	3,8	50	3,1
Ystads lasarett	210	4,2	181	3,5	37	3,5

(Continued)

**Tabell 46. Bristningar grad III och IV vid vaginal förlösning per sjukhus, femårsperioderna 2003-2007, 2008-2012 samt år 2012 särredovisat.**

-Antal mellan 1 och 9

\*Skattat riksvärde för 2012, vid beräkningen har uppgifter för Landstinget i Värmland år 2011 använts.

\*\*Inga inrapporterade uppgifter från Landstinget i Värmland år 2012

Sjukhus	Bristningar grad III och IV					
	År 2003-2007		År 2008-2012*		År 2012*	
	N	%	N	%	N	%
Örnsköldviks sjukhus	84	4,0	58	2,4	19	3,9
Östersunds sjukhus	162	3,1	180	3,2	39	3,6

**Tabell 47. Medelvårdtid efter förlossning vid enkelbörd samt andel med kort vårdtid (0-2 dygn) efter vaginal förlossning, 1973-2012.**

(Se även diagram 35 i rapporten Graviditeter, förlossningar och nyfödda barn)

FF = Förstföderskor, OF = Omföderskor, Tot = Totalt

\*Skattat riksvärde för 2012, vid beräkningen har uppgifter för Landstinget i Värmland år 2011 använts.

År	Medelvårdtid i dagar						Andel med vårdtid 0-2 dygn efter vaginal förlossning		
	Kejsarsnitt			Vaginalt			FF*	OF*	Tot*
	FF*	OF*	Tot*	FF*	OF*	Tot*			
1973	9,4	8,8	9,1	6,6	5,6	6,1	1,1	1,3	1,2
1974	9,2	8,7	9,0	6,7	5,6	6,1	0,9	1,1	1,0
1975	9,1	8,6	8,9	6,7	5,6	6,1	0,8	1,1	1,0
1976	9,0	8,4	8,7	6,6	5,6	6,0	1,2	1,4	1,3
1977	8,9	8,3	8,6	6,6	5,5	6,0	1,9	2,0	1,9
1978	8,7	8,2	8,5	6,5	5,5	5,9	2,7	2,7	2,7
1979	8,8	8,1	8,4	6,4	5,4	5,8	2,9	3,3	3,1
1980	8,6	8,0	8,3	6,4	5,3	5,7	3,2	3,6	3,4
1981	8,5	7,9	8,2	6,3	5,3	5,7	3,0	3,6	3,3
1982	8,4	7,8	8,1	6,2	5,2	5,6	3,4	3,8	3,6
1983	8,3	7,8	8,0	6,2	5,1	5,5	3,7	4,6	4,3
1984	8,2	7,6	7,9	6,1	5,0	5,4	3,5	4,8	4,3
1985	8,0	7,4	7,7	5,9	4,8	5,2	3,5	5,0	4,4
1986	7,8	7,2	7,5	5,6	4,6	5,0	3,9	6,0	5,1
1987	7,5	6,9	7,2	5,4	4,4	4,8	4,3	7,5	6,2
1988	7,3	6,8	7,0	5,1	4,2	4,6	4,8	9,7	7,7
1989	7,1	6,5	6,8	4,9	4,0	4,4	6,7	13,6	10,7
1990	6,9	6,2	6,5	4,5	3,6	4,0	9,5	19,3	15,1
1991	6,5	5,9	6,2	4,2	3,4	3,7	12,9	24,7	19,8
1992	6,3	5,6	5,9	4,0	3,2	3,5	15,3	28,6	23,2
1993	6,1	5,4	5,7	3,9	3,0	3,3	17,3	33,6	27,0
1994	5,9	5,3	5,6	3,8	2,9	3,3	18,1	35,8	28,9
1995	5,8	5,1	5,5	3,6	2,7	3,1	21,7	41,4	33,6
1996	5,6	4,9	5,2	3,5	2,6	2,9	25,3	46,8	38,1
1997	5,4	4,7	5,1	3,5	2,6	2,9	24,6	46,7	37,7
1998	5,4	4,6	5,0	3,4	2,5	2,8	26,5	51,1	41,2
1999	5,1	4,4	4,7	3,3	2,3	2,7	29,7	56,1	45,3
2000	4,9	4,3	4,6	3,2	2,2	2,6	31,6	59,8	47,8
2001	4,7	4,0	4,4	3,1	2,1	2,5	35,1	63,6	51,3
2002	4,5	3,9	4,2	3,0	2,1	2,5	36,0	64,8	52,0
2003	4,4	3,8	4,1	2,9	2,0	2,4	39,2	68,8	55,8
2004	4,2	3,6	3,9	2,8	1,9	2,3	43,7	72,6	60,0
2005	4,0	3,4	3,7	2,7	1,8	2,2	46,7	74,7	62,6
2006	4,0	3,3	3,6	2,7	1,7	2,2	47,6	76,6	63,9
2007	3,8	3,2	3,5	2,6	1,7	2,1	50,8	78,9	66,6
2008	3,7	3,1	3,4	2,5	1,6	2,0	54,5	82,0	69,8
2009	3,6	3,0	3,3	2,5	1,6	2,0	57,5	83,7	72,1
2010	3,6	2,9	3,2	2,4	1,5	1,9	59,1	85,3	73,8

(Continued)

**Tabell 47. Medelvårdtid efter förlossning vid enkelbörd samt andel med kort vårdtid (0-2 dygn) efter vaginal förlossning, 1973-2012.**

(Se även diagram 35 i rapporten Graviditeter, förlossningar och nyfödda barn)

FF = Förstföderskor, OF = Omföderskor, Tot = Totalt

\*Skattat riksvärde för 2012, vid beräkningen har uppgifter för Landstinget i Värmland år 2011 använts.

År	Medelvårdtid i dagar						Andel med vårdtid 0-2 dygn efter vaginal förlossning		
	Kejsarsnitt			Vaginalt					
	FF*	OF*	Tot*	FF*	OF*	Tot*	FF*	OF*	Tot*
2011	3,6	2,9	3,2	2,4	1,5	1,9	60,2	85,7	74,5
2012*	3,5	2,9	3,2	2,4	1,5	1,9	59,8	86,2	74,8

### Tabell 48. Kort vårdtid (0-2 dygn) efter vaginal förlossning vid enkelbörd per landsting, 1992-2012.

(Se även diagram 36 i rapporten Graviditeter, förlossningar och nyfödda barn)

\*Skattat riksvärde för 2012, vid beräkningen har uppgifter för Landstinget i Värmland år 2011 använts.

\*\*Inga inrapporterade uppgifter från Landstinget i Värmland år 2012

Landsting	År									
	1992		1997		2002		2007		2012*	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Blekinge	587	38,4	153	13,0	384	31,1	596	46,5	824	66,9
Dalarna	977	26,8	915	43,1	770	36,0	1186	52,3	1567	69,9
Gotland	124	20,3	84	19,4	117	25,3	122	35,0	249	54,0
Gävleborg	566	17,1	750	34,1	966	47,1	1429	63,8	1792	79,4
Halland	296	10,1	432	20,3	683	26,3	1162	39,8	1921	66,4
Jämtland	135	9,1	162	15,9	168	17,5	545	52,0	882	80,8
Jönköping	422	10,4	510	18,1	1789	59,5	2480	78,2	2700	84,7
Kalmar	433	15,1	340	20,1	664	37,3	1099	59,3	1575	75,1
Kronoberg	160	7,5	200	13,4	614	41,7	879	59,1	1035	65,3
Norrbottnen	430	14,2	359	18,2	951	54,7	1320	67,8	1267	64,5
RIKET*	24382	23,2	27992	37,7	39478	52,0	56131	66,6	67927	74,8
Skåne	4294	32,7	5769	60,4	5209	54,5	6908	60,9	9510	76,1
Stockholm	6554	31,1	6603	42,4	11472	66,6	14644	74,4	16853	75,0
Södermanland	610	21,5	524	27,4	1040	48,7	1527	69,7	1749	77,5
Uppsala	1783	51,7	1933	67,7	2286	80,1	2560	82,9	2748	83,0
Värmland**	727	24,8	1566	71,7	1377	76,3	1613	81,0		
Västerbotten	230	7,1	485	21,9	763	36,8	1273	57,3	1779	74,3
Västernorrland	188	6,6	310	15,7	526	27,6	1224	61,9	1561	79,7
Västmanland	639	21,4	487	26,4	710	35,3	912	44,4	1654	70,7
Västra Götaland	3520	19,0	3575	27,3	5713	43,7	10083	68,5	10899	70,5
Örebro	641	19,1	1151	47,9	1180	51,1	1702	64,6	2351	82,4
Östergötland	1065	21,2	1684	46,9	2092	60,0	2867	75,8	3492	79,5



**Tabell 49. Kort vårdtid (0-2 dygn) efter vaginal förlossning vid enkelbörd fördelat på paritet per sjukhus, 2012.**

\*Skattat riksvärde för 2012, vid beräkningen har uppgifter för Landstinget i Värmland år 2011 använts.

\*\*Uppgifter saknas för Värmland år 2012

Sjukhus	Kort vårdtid					
	Förstföderskor		Omföderskor		Total	
	N	%	N	%	N	%
Akademiska sjukhuset	1026	72,8	1721	90,6	2747	83,0
BB Stockholm	1225	80,3	1733	96,6	2958	89,1
Blekingesjukhuset	265	47,9	559	82,3	824	66,9
Centralsjukhuset Karlstad**						
Danderyds sjukhus	1258	53,8	2420	88,4	3678	72,4
Falu lasarett	479	54,0	1088	80,2	1567	69,9
Gällivare lasarett	86	43,4	182	76,5	268	61,5
Gävle sjukhus	402	66,0	776	87,3	1178	78,6
Halmstads sjukhus	397	62,6	739	87,0	1136	76,6
Helsingborgs lasarett	723	62,7	1310	86,2	2033	76,1
Huddinge sjukhus	1013	61,5	1925	87,3	2938	76,3
Hudiksvalls sjukhus	203	66,8	405	90,4	608	80,9
Höglandssjukhuset	274	82,5	507	96,8	781	91,2
Karlskoga lasarett	121	52,4	237	81,4	358	68,6
Karolinska sjukhuset	697	51,7	1532	84,6	2229	70,6
Kristianstads sjukhus	423	56,6	802	84,5	1225	72,2
Lycksele lasarett	28	28,9	111	61,7	139	50,2
Länssjukhuset Kalmar	361	64,5	707	86,7	1068	77,7
Mälarsjukhuset	375	58,6	783	86,7	1158	75,0
NU-sjukvården	309	29,5	1055	67,2	1364	52,1
Norrlands Universitetssjukhus	391	61,0	746	91,6	1137	78,1
Nyköpings sjukhus	190	69,1	401	91,1	591	82,7
RIKET*	23633	59,8	44294	86,2	67927	74,8
Ryhov, länssjukhus	527	76,3	856	92,1	1383	85,4
Sahlgrenska sjukhuset	2132	54,9	4181	89,6	6313	73,9
Skaraborgs sjukhus	613	73,9	1037	88,4	1650	82,4
Skellefteå lasarett	178	62,7	325	85,8	503	75,9
Skånes Universitetssjukhus	56	73,7	23	71,9	79	73,1
Sollefteå sjukhus	53	49,5	132	82,0	185	69,0
Sunderbyns sjukhus	307	48,0	689	77,9	996	65,4
Sundsvalls sjukhus	364	69,1	586	85,3	950	78,3
SÄ-sjukvården	484	52,2	1079	80,0	1563	68,7
Södersjukhuset	1509	53,5	2539	87,4	4048	70,7
Södertälje sjukhus	312	55,1	690	88,6	1002	74,5
Universitetssjukhuset MAS	1441	73,8	2082	91,0	3523	83,1
Universitetssjukhuset i Linköping	763	72,2	1315	89,4	2078	82,2
Universitetssjukhuset i Lund	610	51,4	1300	83,4	1910	69,6
Universitetssjukhuset Örebro	732	77,5	1261	90,9	1993	85,5
Uppgift saknas	16	53,3	29	80,6	45	68,2
Varbergs sjukhus	215	38,3	570	67,1	785	55,6
Visby lasarett	58	30,1	191	71,3	249	54,0
Vrinnevisjukhuset	501	63,4	895	85,6	1396	76,1
Värnamo sjukhus	182	61,3	354	85,3	536	75,3
Västerviks sjukhus	145	48,7	362	85,4	507	70,2
Västerås lasarett	510	52,4	1142	83,7	1652	70,7
Växjö lasarett	322	48,8	712	77,1	1034	65,3
Ystads lasarett	288	56,7	450	85,4	738	71,3

(Continued)

**Tabell 49. Kort vårdtid (0-2 dygn) efter vaginal förlossning vid enkelbörd fördelat på paritet per sjukhus, 2012.**

\*Skattat riksvärde för 2012, vid beräkningen har uppgifter för Landstinget i Värmland år 2011 använts.

\*\*Uppgifter saknas för Värmland år 2012

Sjukhus	Kort vårdtid					
	Förstföderskor		Omföderskor		Total	
	N	%	N	%	N	%
Örnsköldviks sjukhus	163	83,2	263	93,6	426	89,3
Östersunds sjukhus	315	69,2	567	89,2	882	80,8

# Nyfödda barn

## Tabell 50. Genomsnittlig födelsevikt (i gram), 1973-2012.

(Se även diagram 38 i rapporten Graviditeter, förlossningar och nyfödda barn)

\*Skattat riksvärde för 2012, vid beräkningen har uppgifter för Landstinget i Värmland år 2011 använts.

År	Kön			Paritet		Börd	
	Flickor	Pojkar	Total	Förstföderskor	Omföderskor	Enkelbörd	Flerbörd
1973	3398	3523	3463	3390	3523	3479	2506
1974	3392	3519	3457	3383	3516	3474	2468
1975	3391	3516	3455	3384	3511	3471	2519
1976	3397	3516	3459	3388	3513	3475	2508
1977	3414	3538	3478	3406	3531	3494	2531
1978	3419	3542	3482	3409	3534	3499	2551
1979	3420	3551	3487	3415	3538	3506	2568
1980	3431	3553	3494	3418	3548	3512	2539
1981	3421	3552	3488	3407	3544	3505	2532
1982	3419	3544	3483	3402	3539	3500	2556
1983	3411	3543	3479	3405	3529	3496	2591
1984	3420	3542	3483	3396	3541	3502	2552
1985	3409	3539	3476	3386	3537	3494	2556
1986	3411	3538	3476	3386	3541	3497	2534
1987	3417	3547	3483	3388	3553	3502	2540
1988	3419	3551	3487	3390	3559	3509	2542
1989	3434	3552	3495	3399	3566	3515	2548
1990	3433	3553	3495	3401	3564	3516	2555
1991	3435	3558	3498	3401	3569	3523	2508
1992	3442	3565	3505	3403	3576	3532	2508
1993	3455	3579	3519	3415	3591	3548	2534
1994	3462	3588	3526	3423	3594	3554	2534
1995	3452	3579	3517	3413	3588	3548	2530
1996	3456	3582	3520	3417	3593	3549	2553
1997	3461	3585	3525	3429	3594	3556	2574
1998	3465	3596	3533	3427	3608	3566	2548
1999	3475	3592	3535	3428	3613	3566	2582
2000	3468	3597	3535	3432	3615	3566	2541
2001	3475	3598	3538	3440	3617	3570	2551
2002	3464	3590	3528	3433	3608	3560	2536
2003	3463	3588	3527	3432	3605	3559	2582
2004	3465	3586	3527	3427	3608	3555	2545
2005	3454	3583	3520	3420	3600	3547	2552
2006	3442	3566	3506	3413	3581	3534	2551
2007	3434	3557	3497	3405	3572	3526	2496
2008	3437	3560	3500	3405	3579	3528	2528
2009	3443	3565	3505	3410	3584	3535	2498
2010	3448	3567	3509	3410	3589	3538	2506
2011	3441	3569	3506	3416	3580	3535	2513
2012*	3447	3569	3510	3422	3580	3537	2537

**Tabell 51. Födelsevikt (i gram) hos levande födda barn vid enkelbörd, 1973-2012.****Procentuell fördelning.**

(Finns ej som diagram i rapporten Graviteter, förlossningar och nyfödda barn)

\*Skattat riksvärde för 2012, vid beräkningen har uppgifter för Landstinget i Värmland år 2011 använts.

År	Födelsevikt i gram						
	-1999	2000-2499	2500-2999	3000-3499	3500-3999	4000-4499	4600+
	%	%	%	%	%	%	%
1973	1.2	2.4	11.6	34.4	34.3	13.4	2.8
1974	1.1	2.5	12.0	34.4	34.1	13.2	2.7
1975	1.2	2.5	11.9	34.8	33.9	13.1	2.7
1976	1.1	2.5	11.9	34.4	34.1	13.2	2.7
1977	1.1	2.2	11.4	33.8	34.8	13.7	3.0
1978	1.1	2.3	11.0	33.9	34.9	14.0	2.9
1979	1.1	2.2	11.0	33.3	35.3	14.1	3.1
1980	1.1	2.2	10.8	32.7	35.5	14.4	3.1
1981	1.2	2.4	10.8	33.1	35.1	14.3	3.1
1982	1.2	2.3	11.1	33.1	35.1	14.2	2.9
1983	1.4	2.3	11.0	33.5	34.6	14.2	2.9
1984	1.2	2.3	11.2	33.2	34.7	14.2	3.1
1985	1.3	2.4	11.3	33.6	34.4	14.0	3.0
1986	1.3	2.4	11.4	32.9	34.7	14.1	3.1
1987	1.4	2.3	11.0	33.0	34.7	14.5	3.1
1988	1.3	2.3	10.7	32.8	35.0	14.6	3.2
1989	1.2	2.3	10.7	32.5	35.2	14.9	3.2
1990	1.3	2.2	10.7	32.6	35.1	14.9	3.2
1991	1.3	2.3	10.4	32.3	35.3	14.9	3.5
1992	1.2	2.2	10.3	31.9	35.4	15.4	3.5
1993	1.2	2.0	9.8	31.4	35.9	15.9	3.7
1994	1.2	2.1	9.6	31.4	35.8	16.0	4.0
1995	1.1	2.1	10.1	31.2	35.9	15.8	3.8
1996	1.2	2.0	10.0	31.3	35.7	16.0	3.9
1997	1.1	2.0	9.9	31.0	35.8	16.2	4.1
1998	1.2	2.0	9.6	30.4	36.0	16.6	4.2
1999	1.2	1.9	9.6	30.5	35.9	16.6	4.2
2000	1.2	2.0	9.7	30.4	35.6	16.6	4.4
2001	1.2	2.0	9.6	30.4	35.7	16.8	4.4
2002	1.2	2.0	9.8	31.0	35.5	16.2	4.4
2003	1.1	2.0	9.8	31.1	35.6	16.2	4.2
2004	1.2	2.0	9.8	31.5	35.4	16.0	4.1
2005	1.1	2.0	10.2	31.8	35.3	15.8	3.8
2006	1.2	2.1	10.3	32.6	35.3	14.9	3.7
2007	1.2	1.9	10.8	33.0	34.9	14.7	3.4
2008	1.2	2.1	10.6	32.4	35.1	15.0	3.6
2009	1.1	2.0	10.4	32.5	35.1	15.1	3.7
2010	1.1	2.0	10.3	32.2	35.4	15.3	3.7
2011	1.1	2.0	10.5	32.2	35.4	15.2	3.7
2012*	1.1	1.9	10.3	32.3	35.5	15.1	3.7

**Tabell 52. Gestationsålder bland levande födda barn vid enkel- och flerbörd, 1985-2012.**

(Se även diagram 39 i rapporten Graviditeter, förlossningar och nyfödda barn)

Beräkningen av gestationsålder baseras i första hand på ultraljud

\*Skattat riksvärde för 2012, vid beräkningen har uppgifter för Landstinget i Värmland år 2011 använts.

År	Enkelbörd										Flerbörd									
	Gestationsålder										Gestationsålder									
	<28 veckor		28-32 veckor		33-36 veckor		37-41 veckor		42+ veckor		<28 veckor		28-32 veckor		33-36 veckor		37-41 veckor		42+ veckor	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
1985	139	0,1	680	0,7	4404	4,6	83613	87,6	6620	6,9	32	1,7	119	6,4	610	32,9	1078	58,1	16	0,9
1986	171	0,2	747	0,8	4567	4,6	86136	87,3	7039	7,1	49	2,3	157	7,5	679	32,3	1202	57,2	16	0,8
1987	206	0,2	775	0,8	4545	4,5	88638	87,3	7369	7,3	35	1,7	175	8,7	661	32,9	1128	56,1	12	0,6
1988	203	0,2	836	0,8	4954	4,6	95408	88,0	6998	6,5	48	2,0	184	7,5	898	36,7	1309	53,5	10	0,4
1989	208	0,2	764	0,7	4996	4,5	98096	87,6	7963	7,1	34	1,4	196	8,0	822	33,5	1391	56,8	8	0,3
1990	249	0,2	861	0,7	4983	4,2	104437	87,7	8612	7,2	52	1,9	254	9,3	844	31,0	1567	57,5	8	0,3
1991	245	0,2	911	0,8	4939	4,1	104958	87,6	8829	7,4	79	2,7	272	9,1	997	33,4	1616	54,2	17	0,6
1992	245	0,2	852	0,7	5090	4,3	104616	88,0	8070	6,8	90	2,8	304	9,5	1080	33,7	1727	53,8	8	0,2
1993	244	0,2	759	0,7	4581	4,0	99370	87,8	8241	7,3	70	2,1	347	10,3	1068	31,8	1862	55,4	13	0,4
1994	205	0,2	744	0,7	4262	4,0	94497	87,9	7854	7,3	86	2,9	283	9,4	968	32,3	1648	55,0	10	0,3
1995	183	0,2	689	0,7	4051	4,1	86826	88,0	6882	7,0	81	2,7	261	8,7	1008	33,6	1648	54,9	6	0,2
1996	190	0,2	661	0,7	3698	4,0	80508	88,0	6435	7,0	67	2,4	272	9,8	885	31,9	1542	55,6	7	0,3
1997	161	0,2	592	0,7	3385	3,9	75341	87,8	6316	7,4	46	1,6	247	8,7	1010	35,5	1539	54,0	6	0,2
1998	190	0,2	580	0,7	3279	4,0	72462	87,7	6129	7,4	73	2,6	243	8,8	926	33,5	1519	54,9	6	0,2
1999	208	0,3	591	0,7	3390	4,1	72363	87,3	6345	7,7	66	2,3	229	8,1	924	32,9	1586	56,4	6	0,2
2000	169	0,2	655	0,8	3668	4,2	75437	87,3	6514	7,5	71	2,6	246	8,9	890	32,0	1566	56,4	5	0,2
2001	199	0,2	602	0,7	3518	4,0	75892	87,0	7017	8,0	86	3,0	260	9,1	936	32,8	1560	54,7	10	0,4
2002	212	0,2	673	0,7	3718	4,1	80020	87,2	7151	7,8	93	3,2	252	8,7	1003	34,6	1548	53,3	6	0,2
2003	235	0,2	637	0,7	3799	4,0	82839	87,3	7366	7,8	72	2,3	287	9,0	1015	31,8	1811	56,8	4	0,1
2004	233	0,2	710	0,7	4133	4,2	85591	87,5	7164	7,3	61	2,2	245	8,8	946	34,1	1514	54,6	6	0,2
2005	195	0,2	656	0,7	3925	4,0	86041	88,1	6797	7,0	63	2,3	249	9,1	871	31,8	1551	56,6	6	0,2
2006	250	0,2	701	0,7	4086	4,0	89365	88,2	6918	6,8	67	2,3	268	9,2	938	32,2	1641	56,3	.	.
2007	228	0,2	729	0,7	4026	3,9	90907	88,5	6815	6,6	97	3,4	298	10,3	902	31,3	1586	55,0	2	0,1
2008	256	0,2	732	0,7	4124	3,9	92538	88,3	7196	6,9	86	2,8	267	8,8	969	31,8	1723	56,5	2	0,1
2009	281	0,3	716	0,7	4150	3,9	93631	88,2	7396	7,0	88	2,8	299	9,7	967	31,2	1741	56,2	2	0,1
2010	273	0,2	714	0,6	4301	3,9	98605	88,5	7581	6,8	100	3,1	285	8,8	1087	33,6	1758	54,4	2	0,1
2011	227	0,2	733	0,7	4157	3,9	95690	88,8	6993	6,5	88	2,9	310	10,0	997	32,3	1690	54,8	.	.
2012*	213	0,2	728	0,7	4217	3,9	96599	88,8	7022	6,5	114	3,8	266	8,8	806	26,8	1824	60,6	1	0,0

**Tabell 53. Dödföddhet vid  $\geq 22$  graviditetsveckor och neonatal dödlighet inom 0-27 dygn efter födseln, 1973-2012.**

(Se även diagram 40-41, samt tabell 5-7 i rapporten Graviditeter, förlossningar och nyfödda barn)

**Observera definitionsändring år 2008 för graviditetslängd vid dödföddhet. Se årsrapporten enl. ovan**

\*Skattat riksvärde för 2012, vid beräkningen har uppgifter för Landstinget i Värmland år 2011 använts.

År	Levande födda		Dödföddhet		Neonatal dödlighet 0-6 dygn		Neonatal dödlighet 7-27 dygn		Neonatal dödlighet 0-27 dygn	
	Antal	Antal	Per 1 000 födda	Antal	per 1 000 levande födda	Antal	per 1 000 levande födda	Antal	per 1 000 levande födda	
1973	108621	786	7,2	756	7,0	100	0,9	856	7,9	
1974	109301	736	6,7	712	6,5	94	0,9	806	7,4	
1975	102950	610	5,9	564	5,5	94	0,9	658	6,4	
1976	97802	552	5,6	488	5,0	100	1,0	588	6,0	
1977	95585	487	5,1	486	5,1	76	0,8	562	5,9	
1978	92699	457	4,9	414	4,5	72	0,8	486	5,2	
1979	95515	423	4,4	413	4,3	71	0,7	484	5,1	
1980	96327	417	4,3	387	4,0	79	0,8	466	4,8	
1981	93323	355	3,8	337	3,6	75	0,8	412	4,4	
1982	91734	356	3,9	316	3,4	71	0,8	387	4,2	
1983	90852	314	3,4	297	3,3	81	0,9	378	4,2	
1984	92564	343	3,7	288	3,1	77	0,8	365	3,9	
1985	97496	357	3,6	326	3,3	78	0,8	404	4,1	
1986	100937	403	4,0	308	3,1	54	0,5	362	3,6	
1987	103765	394	3,8	310	3,0	70	0,7	380	3,7	
1988	111069	401	3,6	312	2,8	66	0,6	378	3,4	
1989	114741	424	3,7	322	2,8	89	0,8	411	3,6	
1990	122185	435	3,5	344	2,8	73	0,6	417	3,4	
1991	123088	471	3,8	343	2,8	100	0,8	443	3,6	
1992	122381	401	3,3	286	2,3	98	0,8	384	3,1	
1993	116701	407	3,5	291	2,5	71	0,6	362	3,1	
1994	110726	352	3,2	260	2,3	72	0,7	332	3,0	
1995	101786	350	3,4	213	2,1	71	0,7	284	2,8	
1996	94402	331	3,5	163	1,7	66	0,7	229	2,4	
1997	88742	350	3,9	170	1,9	34	0,4	204	2,3	
1998	85519	320	3,7	147	1,7	50	0,6	197	2,3	
1999	85830	319	3,7	154	1,8	43	0,5	197	2,3	
2000	89376	342	3,8	149	1,7	56	0,6	205	2,3	
2001	90188	332	3,7	174	1,9	50	0,6	224	2,5	
2002	94748	326	3,4	149	1,6	51	0,5	200	2,1	
2003	98138	332	3,4	154	1,6	64	0,7	218	2,2	
2004	100668	314	3,1	161	1,6	50	0,5	211	2,1	
2005	100452	295	2,9	110	1,1	35	0,3	145	1,4	
2006	104293	308	2,9	146	1,4	42	0,4	188	1,8	
2007	105645	321	3,0	133	1,3	44	0,4	177	1,7	
2008	107953	390	3,6	128	1,2	52	0,5	180	1,7	
2009	109329	449	4,1	129	1,2	43	0,4	172	1,6	
2010	114721	430	3,7	132	1,2	48	0,4	180	1,6	

(Continued)

### Tabell 53. Dödföddhet vid $\geq 22$ graviditetsveckor och neonatal dödlighet inom 0-27 dygn efter födseln, 1973-2012.

(Se även diagram 40-41, samt tabell 5-7 i rapporten Graviditeter, förlossningar och nyfödda barn)

**Observera definitionsändring år 2008 för graviditetslängd vid dödföddhet. Se årsrapporten enl. ovan**

\*Skattat riksvärde för 2012, vid beräkningen har uppgifter för Landstinget i Värmland år 2011 använts.

År	Levande födda		Dödföddhet		Neonatal dödlighet 0-6 dygn		Neonatal dödlighet 7-27 dygn		Neonatal dödlighet 0-27 dygn	
	Antal	Antal	Per 1 000 födda	Antal	per 1 000 levande födda	Antal	per 1 000 levande födda	Antal	per 1 000 levande födda	
2011	110900	444	4,0	101	0,9	59	0,5	160	1,4	
2012*	111843	440	3,9	105	0,9	55	0,5	160	1,4	

**Tabell 54. Dödföddhet vid  $\geq 22$  graviditetsveckor fördelat på gestationsålder, 2002-2012.**

(Se även diagram 40-41, samt tabell 5-7 i rapporten Graviditeter, förlossningar och nyfödda barn)

**Observera definitionsändring år 2008 för graviditetslängd vid dödföddhet. Se årsrapporten enl. ovan**

\*Skattat riksvärde för 2012, vid beräkningen har uppgifter för Landstinget i Värmland år 2011 använts.

År	Dödföddhet							
	Antal				per 1 000 födda			
	-28 veckor	28-32 veckor	33-36 veckor	37+ veckor	-28 veckor	28-32 veckor	33-36 veckor	37+ veckor
2002	0	83	77	165	0,0	82,3	16,0	1,9
2003	0	76	76	179	0,0	76,0	15,5	1,9
2004	0	57	75	182	0,0	56,3	14,6	1,9
2005	0	80	69	146	0,0	81,2	14,2	1,5
2006	0	59	69	177	0,0	57,4	13,5	1,8
2007	0	61	86	173	0,0	56,1	17,2	1,7
2008	61	78	65	184	151,4	72,4	12,6	1,8
2009	125	74	71	178	253,0	68,0	13,7	1,7
2010	113	71	77	168	232,5	66,4	14,1	1,6
2011	111	67	88	176	260,6	60,4	16,8	1,7
2012*	114	65	83	177	257,9	61,3	16,2	1,7



**Tabell 55. Neonatal dödlighet inom 0-27 dygn efter födseln (vid  $\geq 22$  graviditetsveckor) fördelat på gestationsålder, 1973-2012.**

(Se även diagram 40-41, samt tabell 5-7 i rapporten Graviditeter, förlossningar och nyfödda barn)

\*Skattat riksvärde för 2012, vid beräkningen har uppgifter för Landstinget i Värmland år 2011 använts.

År	Neonatal dödlighet (0-27 dygn)							
	Antal				per 1 000 levande födda			
	-28 veckor	28-32 veckor	33-36 veckor	37+ veckor	-28 veckor	28-32 veckor	33-36 veckor	37+ veckor
1973	146	255	127	304	685,4	296,2	29,2	3,0
1974	142	221	152	277	739,6	263,1	34,5	2,7
1975	144	163	126	208	720,0	213,4	28,8	2,1
1976	99	158	101	227	664,4	195,8	24,8	2,5
1977	89	144	102	220	644,9	205,4	26,2	2,4
1978	85	125	95	177	629,6	186,3	24,2	2,0
1979	87	96	118	176	674,4	142,0	28,4	1,9
1980	86	110	75	193	632,4	162,7	17,7	2,1
1981	78	108	71	150	523,5	139,7	16,7	1,7
1982	76	79	70	147	444,4	110,2	15,5	1,7
1983	77	95	56	144	427,8	127,3	11,7	1,7
1984	81	67	71	144	409,1	85,1	14,1	1,7
1985	80	89	83	147	467,8	111,4	16,6	1,6
1986	105	74	66	114	477,3	81,9	12,6	1,2
1987	102	69	66	137	423,2	72,6	12,7	1,4
1988	102	72	70	129	406,4	70,6	12,0	1,2
1989	96	82	68	155	396,7	85,4	11,7	1,4
1990	125	78	68	141	415,3	70,0	11,7	1,2
1991	125	88	59	165	385,8	74,4	9,9	1,4
1992	109	60	64	144	325,4	51,9	10,4	1,3
1993	108	49	67	128	343,9	44,3	11,9	1,2
1994	99	56	58	116	340,2	54,5	11,1	1,1
1995	91	49	41	101	344,7	51,6	8,1	1,1
1996	65	31	41	81	252,9	33,2	8,9	0,9
1997	55	40	42	62	265,7	47,7	9,6	0,7
1998	64	34	31	66	243,3	41,3	7,4	0,8
1999	49	36	33	73	178,8	43,9	7,6	0,9
2000	60	28	36	74	250,0	31,1	7,9	0,9
2001	75	31	40	77	263,2	36,0	9,0	0,9
2002	69	27	28	75	226,2	29,2	5,9	0,8
2003	74	29	43	68	241,0	31,4	8,9	0,7
2004	59	31	38	83	200,7	32,5	7,5	0,9
2005	48	25	22	47	186,0	27,6	4,6	0,5
2006	72	22	34	60	227,1	22,7	6,8	0,6
2007	61	29	24	62	187,7	28,2	4,9	0,6
2008	66	29	22	62	193,0	29,0	4,3	0,6
2009	64	27	24	57	173,4	26,6	4,7	0,6
2010	73	26	27	54	195,7	26,0	5,0	0,5
2011	64	29	13	54	203,2	27,8	2,5	0,5
2012*	66	23	21	49	201,2	23,1	4,2	0,5

### Tabell 56. Dödföddhet vid $\geq 22$ graviditetsveckor fördelat på barnets födelsevikt, 1973-2012. Procentuell fördelning.

(Se även diagram 40-41, samt tabell 5-7 i rapporten Graviditeter, förlossningar och nyfödda barn)

**Observera definitionsändring år 2008 för graviditetslängd vid dödföddhet. Se årsrapporten enl. ovan**

\*Skattat riksvärde för 2012, vid beräkningen har uppgifter för Landstinget i Värmland år 2011 använts.

År	Dödföddhet						
	Födelsevikt i gram						
	-1999	2000-2499	2500-2999	3000-3499	3500-3999	4000-4499	4600+
	%	%	%	%	%	%	%
1973	1.8	2.8	11.9	34.0	33.7	13.1	2.7
1974	1.7	3.0	12.4	34.0	33.4	13.0	2.7
1975	1.7	3.0	12.3	34.4	33.2	12.9	2.6
1976	1.6	3.0	12.3	34.0	33.4	13.0	2.7
1977	1.5	2.7	11.8	33.5	34.2	13.4	2.9
1978	1.5	2.8	11.4	33.6	34.2	13.7	2.8
1979	1.5	2.7	11.5	32.9	34.5	13.8	3.0
1980	1.5	2.7	11.3	32.4	34.9	14.1	3.1
1981	1.6	2.9	11.3	32.7	34.4	14.0	3.1
1982	1.6	2.8	11.6	32.8	34.4	13.9	2.9
1983	1.7	2.8	11.5	33.2	34.0	13.9	2.9
1984	1.6	2.7	11.8	32.9	34.0	13.9	3.0
1985	1.7	2.9	11.8	33.2	33.7	13.7	3.0
1986	1.8	2.9	11.9	32.6	34.0	13.8	3.0
1987	1.8	2.8	11.5	32.6	34.0	14.2	3.1
1988	1.8	2.9	11.3	32.4	34.3	14.3	3.1
1989	1.7	2.8	11.3	32.1	34.4	14.5	3.1
1990	1.7	2.7	11.2	32.3	34.3	14.5	3.2
1991	1.8	2.9	11.0	32.0	34.5	14.5	3.4
1992	1.8	2.8	10.9	31.5	34.5	15.0	3.4
1993	1.8	2.7	10.5	31.0	35.0	15.5	3.6
1994	1.7	2.7	10.3	31.0	34.8	15.6	3.9
1995	1.7	2.7	10.8	30.8	34.9	15.3	3.6
1996	1.8	2.6	10.7	31.0	34.7	15.5	3.8
1997	1.7	2.8	10.7	30.6	34.7	15.6	3.9
1998	1.8	2.7	10.4	30.1	34.9	16.1	4.1
1999	1.8	2.7	10.4	30.1	34.9	16.1	4.1
2000	1.8	2.7	10.5	30.1	34.5	16.1	4.2
2001	1.8	2.7	10.4	30.1	34.6	16.3	4.3
2002	1.7	2.7	10.6	30.6	34.5	15.7	4.2
2003	1.8	2.7	10.6	30.8	34.5	15.7	4.1
2004	1.7	2.6	10.6	31.1	34.5	15.5	4.0
2005	1.7	2.6	10.9	31.5	34.3	15.3	3.7
2006	1.7	2.7	11.0	32.2	34.4	14.4	3.6
2007	1.8	2.6	11.5	32.6	34.0	14.3	3.3
2008	1.8	2.7	11.3	32.0	34.1	14.6	3.5
2009	1.8	2.6	11.1	32.0	34.2	14.6	3.6
2010	1.8	2.6	11.0	31.8	34.4	14.8	3.6

(Continued)

## Tabell 56. Dödföddhet vid $\geq 22$ graviditetsveckor fördelat på barnets födelsevikt, 1973-2012. Procentuell fördelning.

(Se även diagram 40-41, samt tabell 5-7 i rapporten Graviditeter, förlossningar och nyfödda barn)

**Observera definitionsändring år 2008 för graviditetslängd vid dödföddhet. Se årsrapporten enl. ovan**

\*Skattat riksvärde för 2012, vid beräkningen har uppgifter för Landstinget i Värmland år 2011 använts.

År	Dödföddhet						
	Födelsevikt i gram						
	-1999	2000-2499	2500-2999	3000-3499	3500-3999	4000-4499	4600+
%	%	%	%	%	%	%	
2011	1.8	2.6	11.2	31.7	34.5	14.7	3.5
2012*	1.7	2.4	11.0	31.9	34.6	14.7	3.6

**Tabell 57. Neonatal dödlighet inom 0-27 dygn efter födseln fördelat på barnets födelsevikt, 1973-2012. Procentuell fördelning.**

(Se även diagram 40-41, samt tabell 5-7 i rapporten Graviditeter, förlossningar och nyfödda barn)

\*Skattat riksvärde för 2012, vid beräkningen har uppgifter för Landstinget i Värmland år 2011 använts.

År	Neonatal dödlighet (0-27 dygn)						
	Födelsevikt i gram						
	-1999	2000-2499	2500-2999	3000-3499	3500-3999	4000-4499	4600+
	%	%	%	%	%	%	%
1973	1.5	2.8	11.9	34.1	33.8	13.2	2.7
1974	1.4	2.9	12.3	34.1	33.5	13.0	2.7
1975	1.4	2.9	12.3	34.5	33.4	12.9	2.6
1976	1.4	2.9	12.3	34.1	33.6	13.0	2.7
1977	1.3	2.6	11.7	33.6	34.3	13.5	2.9
1978	1.4	2.7	11.4	33.7	34.3	13.7	2.9
1979	1.4	2.7	11.4	33.0	34.7	13.9	3.0
1980	1.4	2.7	11.3	32.5	35.0	14.2	3.1
1981	1.4	2.8	11.3	32.8	34.5	14.1	3.1
1982	1.5	2.7	11.6	32.9	34.5	14.0	2.9
1983	1.6	2.7	11.5	33.2	34.1	14.0	2.9
1984	1.4	2.7	11.8	32.9	34.1	14.0	3.0
1985	1.5	2.9	11.8	33.3	33.8	13.8	3.0
1986	1.6	2.9	11.9	32.6	34.1	13.8	3.0
1987	1.7	2.8	11.4	32.7	34.1	14.2	3.1
1988	1.7	2.9	11.2	32.5	34.3	14.3	3.1
1989	1.6	2.8	11.3	32.2	34.5	14.6	3.1
1990	1.6	2.7	11.2	32.4	34.4	14.6	3.2
1991	1.7	2.9	10.9	32.0	34.6	14.6	3.4
1992	1.7	2.8	10.9	31.5	34.6	15.1	3.4
1993	1.7	2.7	10.5	31.0	35.0	15.5	3.6
1994	1.6	2.7	10.3	31.0	34.9	15.6	3.9
1995	1.6	2.7	10.8	30.9	34.9	15.4	3.6
1996	1.7	2.6	10.7	31.0	34.7	15.5	3.8
1997	1.5	2.8	10.6	30.6	34.8	15.7	4.0
1998	1.7	2.7	10.4	30.1	35.0	16.1	4.1
1999	1.7	2.6	10.4	30.2	34.9	16.1	4.1
2000	1.7	2.7	10.5	30.1	34.6	16.1	4.3
2001	1.7	2.6	10.4	30.1	34.7	16.3	4.3
2002	1.6	2.7	10.6	30.6	34.6	15.7	4.2
2003	1.7	2.6	10.5	30.8	34.6	15.7	4.1
2004	1.7	2.6	10.5	31.2	34.5	15.6	4.0
2005	1.6	2.6	10.9	31.5	34.4	15.4	3.7
2006	1.6	2.7	11.0	32.2	34.4	14.4	3.6
2007	1.7	2.5	11.5	32.6	34.1	14.3	3.3
2008	1.7	2.7	11.3	32.1	34.2	14.6	3.5
2009	1.7	2.6	11.1	32.0	34.3	14.7	3.6
2010	1.6	2.6	11.0	31.8	34.5	14.9	3.6

(Continued)

**Tabell 57. Neonatal dödlighet inom 0-27 dygn efter födseln fördelat på barnets födelsevikt, 1973-2012. Procentuell fördelning.**

(Se även diagram 40-41, samt tabell 5-7 i rapporten Graviditeter, förlossningar och nyfödda barn)

\*Skattat riksvärde för 2012, vid beräkningen har uppgifter för Landstinget i Värmland år 2011 använts.

Ar	Neonatal dödlighet (0-27 dygn)						
	Födelsevikt i gram						
	-1999	2000-2499	2500-2999	3000-3499	3500-3999	4000-4499	4600+
	%	%	%	%	%	%	%
<b>2011</b>	1.6	2.5	11.2	31.8	34.6	14.8	3.6
<b>2012*</b>	1.6	2.4	11.0	32.0	34.7	14.7	3.6