

[Till innehållsförteckningen](#)



## Barnhälsovården

Statistik 2005

[www.orebroll.se/bhv](http://www.orebroll.se/bhv)



**Barnhälsovården**

ÖREBRO LÄNS LANDSTING



## Sammanfattning av Statistik 2005

**Statistik 2005** ([www.orebroll.se/bhv](http://www.orebroll.se/bhv)) för barnhälsovården i Örebro läns landsting, baseras som tidigare år på uppgifter som sjuksköterskorna på barnavårdscentralerna i länet rapporterar in via ett individbaserat statistiksystem (**BHVsystem**, sid 50). Resultaten avser, om inte annat anges, förhållanden under 2005, eller per den sista december 2005. De nationella resultaten för barn födda 2004 och MPR-vaccinerade barn födda 2003 är preliminära (ett län saknas, personligt meddelat M.Bergström).

**Antalet inskrivna barn** (sid 5) på barnavårdscentralerna (BVC) i länet är väsentligen oförändrad. Vid årsskiftet 2005/2006 var 20 103 barn inskrivna, av vilka 2 845 var nyfödda.

**Sjuksköterske- och läkarverksamheten** (sid 8 ff) är, avseende antalet mottagningsbesök på BVC, i stort oförändrad. Noteras kan dock att andelen **barnläkarkontakter** (sid 9) på BVC fortsätter att minska och har på tre år gått ned med 12 %, eller med drygt tusen besök. En bidragande orsak till detta är att antalet öppenvårdsbarnläkare har minskat.

**Hembesök** (sid 11) är ett utmärkt tillfälle för att etablera en god kontakt mellan föräldrar och BVC. Under de senaste tre åren har antalet hembesök ökat och andelen under nyföddhetsperioden för förstagångsföräldrar är nu 66 %, att jämföra med 48 % år 2002. Det är emellertid fortfarande en bit kvar till målet i riktlinjerna, som anger 95 %. Att hembesöken är en viktig del av arbetet på BVC har även framförts av Hälsokansliet, som från den 1 januari 2006 har antal hembesök som en del av underlaget för den målrelaterade ersättningen till vårdcentralerna.

**Föräldragrupsverksamhet** (sid 13) är också en väsentlig del av stödet till barnfamiljerna, och målsättningen är att 70 % av förstagångsföräldrar skall delta i föräldragrupp. Resultatet för år 2005 var 62 %, vilket är en ökning med 9 % under de senaste fem åren. För barn födda år 2004 har 67 % av förstagångsföräldrarna deltagit i föräldragrupp under år 2004 och 2005. Denna ökning är, på samma sätt som för hembesöken, en positiv utveckling som inträffat under de senaste åren. Fortfarande är det emellertid ännu en stor skillnad mellan barnavårdscentralerna.

**Amning** (sid 15), i synnerhet enbart och delvis vid sex månaders ålder, är lägre i Örebro län jämfört med övriga landet och har varit det enda sedan 1980-talet. Ett trendbrott mot en högre andel ammade kanske ändå har inträffat, då andelen enbart ammade vid 6 månaders ålder har ökat med 4 % på ett år och är nu högre i Örebro län (35 %) än riksgenomsnittet (20 %), vilket det inte varit sedan 1998 (barn födda 1997). Ett observandum är dock att definitionen på hel amning samtidigt har ändrats vilket kan innebära en osäkerhet i uppgifterna, i synnerhet då skillnaden hastigt blivit så påtagligt stor. Det finns likväl utrymme för fortsatta förbättringsarbeten, då Socialstyrelsen och Livsmedelsverket rekommenderar enbart amning de första sex månaderna.

**Rökning** (sid 17) är en av de största orsakerna till ohälsa hos barn, bl.a. ökar risken för plötslig spädbarnsdöd och förekomsten av luftvägsinfektioner, hosta, astma och huvudvärk. I Örebro län är andelen mödrar som röker högre än landet i övrigt. Vid 4 veckors ålder, för barn födda 2004, rökte 7,6 % av mödrarna i Örebro län mot 6,1 % för landet i övrigt. Jämfört med förra året så är det för Örebro län i alla fall en liten men likafullt glädjande minskning från 8,2 %.

**Vaccinationer** (sid 18) visar att anslutningen till barnvaccinationsprogrammet är hög, t.ex. är andelen MPR-vaccinerade 97,2 % för barn födda 2003. Sedan juli 2004 erbjuder landstinget, förutom den riktade vaccinationen mot tuberkulos, även riktad vaccination mot hepatit B. För barn födda 2004, var 63,8 % av riskbarnen för hepatit B vaccinerade vid årsskiftet 2005/2006 (eller ca 10,5 % av alla barn födda 2004). Riskgrupperna för tuberkulos och hepatit B överensstämmer tämligen väl, och Örebro läns landsting har sedan tidigare väsentligen fungerande rutiner i sammanhanget (94,7 % av riskbarnen för tuberkulos är vaccinerade).

**Hälsa** (sid 20) med ett urval av parametrar (varav några ingår i **Hälsoindex för förskolebarn**, sid 28), visar bl.a. att det förekommer betydande skillnader mellan olika BVC, och en del resultat är intressanta och bör diskuteras, t.ex. att ca 20 % har fått **antibiotika** (sid 22) under spädbarnsåret, vilket möjligen kan anses som påfallande hög siffra (!?).

Sedan förra året registreras **BMI vid 4-år** på BVC (sid 25). Registreringen av BMI är inte en screening, då t.ex. sambandet mellan förskolebarns BMI och barnets viktutveckling i vuxen ålder är osäker. Däremot är BMI en bra uppgift ur epidemiologisk synvinkel, och när en enstaka individs utveckling ska följas. Av 4-åringarna är ca 10,7 % överviktiga och 3,2 % är feta, enligt ISO BMI-begreppet. Det är en minskning jämfört med året innan, men denna minskning är sannolikt inte ett resultat av att barnen nu väger mindre utan på att vägningsrutinerna har skärpts. Enbart avklädda barn ska sedan 2005 registreras. Det tar dock tid att få en etablerad praxis att förändras, så sannolikt finns det även i årets redovisning med ett antal barn som vägts med kläderna på.

Resultaten för 4-åringarnas BMI är jämförbara med de i Stockholms län för barn födda 2000; 11,6 % överviktiga barn respektive 2,7 % feta barn (personligt meddelat G Bågenholm, BHV-öl)

**Hälsoindex för förskolebarn** (sid 28) har utvecklats av barnhälsovården i syfte att beskriva förskolebarnens hälsa i vårt län. Sex hälsoindikatorer ingår och ett högre värde indikerar en bättre hälsa (100 är högst) och vice versa. Indikatorerna har framställts från de som Rädda Barnen använder i "Barnhälsoindex för Sveriges kommuner", vilka professor L Köhler vid Nordiska högskolan för folkhälsovetenskap tagit fram. L Köhler har även funnit "ett statistiskt säkerställt samband mellan hälsoindex och barnfattigdomsindex" som uttryck för ett hälsoindex förmåga att beskriva barns hälsa. I Örebro län mår de flesta barnen bra. Skillnaden mellan olika BVC är likväl tämligen stor, nästan 9 enheter mellan bästa och sämsta BVC (87,2 för Storå till 95,1 för Lillån). I år redovisas även resultat för **kommunerna i länet**, dvs. medelvärde för alla BVC inom respektive kommun, där Hällefors är sämst med 89,4 och Nora bäst med 94,2. För Örebro kommun är resultaten uppdelade (sid 29). Resultatet för hela Örebro län är ett hälsoindex på 92,5.

**Vårdtyngd** (sid 30) för 2005 visar att det sammanlagt i länet saknas ca två heltids BVC-sjuksköterskor jämfört med den nationella normen på 60 nyfödda barn per heltidstjänst. De ökade psykosociala insatserna på BVC innebär emellertid att normen på 60 nyfödda sannolikt är i högsta laget. Barnhälsovården i Värmland har t.ex. normen 50 nyfödda per BVC-sjuksköterska och jämförelsevis saknas det då ytterligare ca 10 tjänster i länet. Ett exempel på utökade psykosociala insatser på BVC är t.ex. implementeringen av EPDS (Edinburgh Postnatal Depression Scale – en självskattningsskala som uppmärksammar hur nyblivna mammor mår och upptäcker nedstämdhet, vilket drabbar drygt 10 % av alla mödrar efter förlossningen).

Störst vårdtyngd har barnavårdscentralerna i Vivalla, Brickebacken, Varberga och Mikaeli. Vårdtyngdsmätningen visar även på att fördelningen av sjuksköterskeresurserna mellan barnavårdscentralerna inte är optimal.

**BVC-profil** (s 33 ff) åskådliggör grundläggande bitar av vårdproduktion, hälsodata och resurser, över- skådligt i ett enda diagram för respektive barnavårdscentral.

*Stort tack till all personal vid BVC som gjort denna rapport möjlig. Vår förhoppning är att den skall ge upphov till analys och diskussion. Det är främst ni som arbetar på BVC som kan bedöma och förklara t.ex.*

- om statistiken verkar rimlig
- vad som döljer sig bakom siffrorna
- hur de vid behov kan förbättras

*Som tidigare kommer vi på BHV-enheten gärna till er för att diskutera rapporten och verksamheten på er barnavårdscentral!*

**Örebro 2006-06-15**



Leif Ekholm  
Barnhälsovårdsöverläkare



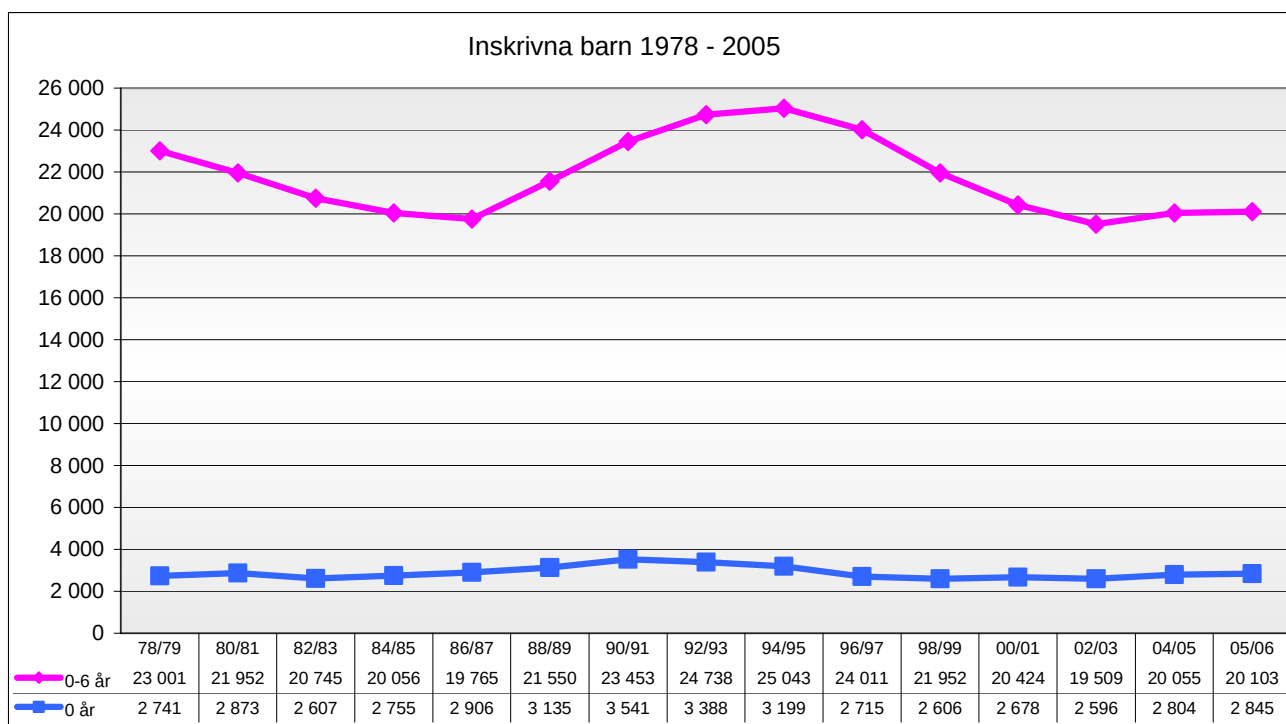
Gudrun Skånberg  
Samordnande sjuksköterska

## Innehållsförteckning

|                                                                                        |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <b>Sammanfattning av Statistik 2005</b>                                                | 1  |
| <b>Innehållsförteckning</b>                                                            | 3  |
| <b>Antal inskrivna barn på BVC</b>                                                     | 5  |
| Inskrivna barn 1978-2005                                                               | 5  |
| Inskrivna barn 2005-12-31                                                              | 5  |
| Geografiskt ursprung för adopterade och invandrade barn                                | 6  |
| Barn som avstår BVC 2005                                                               | 6  |
| Orsak till att barnet avstår BVC                                                       | 6  |
| <b>Hälsoövervakning</b>                                                                | 7  |
| Inskrivna och övervakade barn per årskull, 2005                                        | 7  |
| Resultat 2005 och Standard i riktlinjerna                                              | 7  |
| <b>Sjuksköterskeverksamhet</b>                                                         | 8  |
| Mottagningsbesök hos sjuksköterska 1978-2005                                           | 8  |
| Mottagningsbesök hos sjuksköterska per inskrivet barn 0-6 år, 2005                     | 8  |
| Mottagningsbesök hos sjuksköterska fördelade per inskrivet barn 1990-2005              | 8  |
| <b>Läkarverksamhet</b>                                                                 | 9  |
| Läkarbesök 1978-2005                                                                   | 9  |
| Besök hos barnläkare, andel av läkarbesöken 1978-2005                                  | 9  |
| Läkarbesök per inskrivet barn 0-6 år, 2005                                             | 10 |
| Läkarbesök fördelade per inskrivet barn 1990-2005                                      | 10 |
| <b>Hembesök</b>                                                                        | 11 |
| Hembesök av sjuksköterska 1978-2005                                                    | 11 |
| Hembesök per inskrivet barn födda 2004, under 2004 och 2005                            | 11 |
| Hembesök fördelade per inskrivet barn 0+1 år, 1990-2005                                | 11 |
| Hembesök 0-1 mån barn födda 2005, under 2005                                           | 12 |
| Hembesök under nyföddhetsperioden 1998-2005 och Standard i riktlinjerna                | 12 |
| <b>Föräldragrupsverksamhet</b>                                                         | 13 |
| Föräldrastöd i grupp, andel deltagande föräldrar 1984-2005                             | 13 |
| Standard i riktlinjerna                                                                | 13 |
| Föräldrastöd i grupp till barn födda 2004, deltagande föräldrar under 2004 och 2005    | 13 |
| <b>Hem från BB/nyföddhetsavdelning</b>                                                 | 14 |
| Hem från BB/nyföddhetsavdelning – förstföderskor, barn födda 1997-2004                 | 14 |
| Hem från BB/nyföddhetsavdelning – omföderskor, barn födda 1997-2004                    | 14 |
| <b>Amning</b>                                                                          | 15 |
| Resultat ammade barn födda 2004 och Standard i riktlinjerna                            | 15 |
| Enbart och delvis ammade barn vid 2, 4, 6 mån ålder, barn födda 1985-2004              | 15 |
| Enbart och delvis ammade barn vid 6 mån, barn födda 1985-2004, Örebro och Sverige      | 15 |
| Enbart och delvis ammade barn vid 2 mån ålder, barn födda 2004                         | 16 |
| Enbart och delvis ammade barn vid 6 mån ålder, barn födda 2004                         | 16 |
| <b>Rökning</b>                                                                         | 17 |
| Rökregistrering (födda 2004)                                                           | 17 |
| Rökvanor hos mor vid 0-4 veckors ålder, barn födda 2004                                | 17 |
| Rökvanor hos föräldrar vid 0-4 veckors ålder, barn födda 1996-2004, Örebro och Sverige | 17 |
| <b>Vaccinationer</b>                                                                   | 18 |
| Andel vaccinerade barn och Standard i riktlinjerna                                     | 18 |
| BCG-vaccinerade, barn födda 2004                                                       | 18 |
| MPR-vaccinerade, barn födda 2003, diagram och tabell                                   | 19 |
| <b>Hälsa</b>                                                                           | 20 |
| Födelsevikt under 2500 g, barn födda 2004                                              | 20 |
| Inskrivna barn 1 år, barn födda 2004                                                   | 21 |
| Inskrivna barn 4 år, barn födda 2001                                                   | 21 |
| Antibiotikaförbrukning 0-1 år                                                          | 22 |
| Antibiotikaförbrukning 4 år                                                            | 22 |

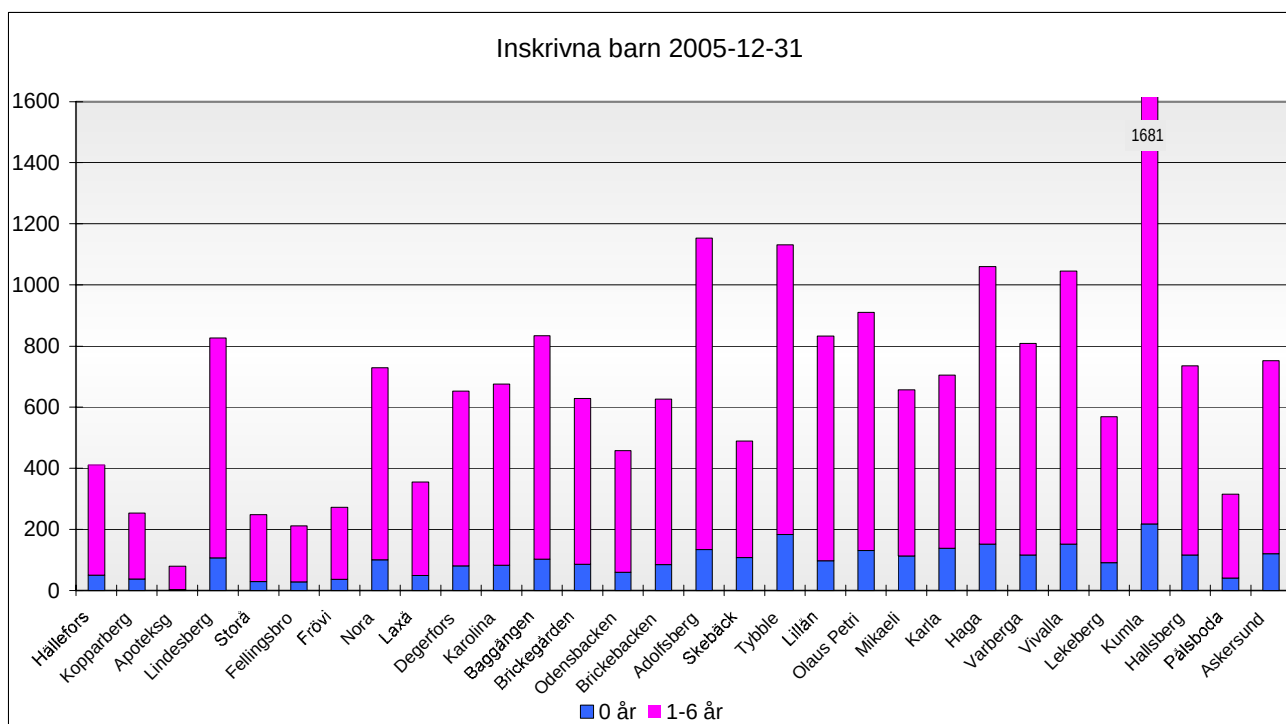
|                                                        |       |
|--------------------------------------------------------|-------|
| <b>Hälsa (forts.)</b>                                  |       |
| Eksem barn 0-1år                                       | 23    |
| Eksem barn 4 år                                        | 23    |
| Olycksfall/skada barn 0-1 år                           | 24    |
| Olycksfall/skada barn 4 år                             | 24    |
| Astma 4 år                                             | 25    |
| BMI 4 år                                               | 25    |
| Utveckling 4 år                                        | 26    |
| Språk 4 år                                             | 26    |
| Syn 4 år                                               | 27    |
| Hörsel 4 år                                            | 27    |
| <b>Hälsoindex förskolebarn</b>                         | 28    |
| Hälsoindex förskolebarn 2004-2005                      | 29    |
| Hälsoindex förskolebarn +/- 1 SD 2004-2005             | 29    |
| <b>Vårdtyngd</b>                                       | 30    |
| Vårdtyngd 2005                                         | 30    |
| Vårdtyngd med index +/- 1 SD, 2005                     | 30    |
| Inskrivna nyfödda per heltid sjukskötersketjänst, 2005 | 31    |
| Antal heltid sjukskötersketjänster, 2005               | 31    |
| Vårdtyngd BVC ÖLL 2005                                 | 32    |
| <b>BVC-profil</b>                                      | 33    |
| BVC-profil Örebro län, 2005                            | 33    |
| BVC-profil 2005 Hällefors                              | 34    |
| Kopparberg                                             | 34    |
| Apoteksgården                                          | 35    |
| Lindesberg                                             | 35    |
| Storå                                                  | 36    |
| Fellingsbro                                            | 36    |
| Frövi                                                  | 37    |
| Nora                                                   | 37    |
| Laxå                                                   | 38    |
| Degerfors                                              | 38    |
| Karolina                                               | 39    |
| Baggängen                                              | 39    |
| Brickegården                                           | 40    |
| Odensbacken                                            | 40    |
| Brickebacken                                           | 41    |
| Adolfsberg                                             | 41    |
| Skebäck                                                | 42    |
| Tybble                                                 | 42    |
| Lillån                                                 | 43    |
| Olaus Petri                                            | 43    |
| Mikaeli                                                | 44    |
| Karla                                                  | 44    |
| Haga                                                   | 45    |
| Varberga                                               | 45    |
| Vivalla                                                | 46    |
| Lekeberg                                               | 46    |
| Kumla                                                  | 47    |
| Hallsberg                                              | 47    |
| Pålsboda                                               | 48    |
| Askersund                                              | 48    |
| <b>Basprogram BHV – översikt</b>                       | 49    |
| <b>BHVsystem</b>                                       | 50    |
| BHVsystem 2005 (webbformulär)                          | 50 ff |

## Antal inskrivna barn på BVC



Inskrivna barn:

Barn som enligt befolkningsregistret hör till upptagningsområdet, samt manuellt inlagda (av BVC-sköterskorna) i BHVsystem, t.ex. familjehemsplacerade eller asylsökande. Inskrivna asylsökande barn kan ha flyttat utan att BVC meddelats, varför de felaktigt kan vara inkluderade bland inskrivna barn.



I april 2006 fanns 195 asylsökande barn inskrivna i BHVsystem.

Av de inskrivna barnen är 91 barn registrerade som adopterade och 1 592 som invandrade barn, dvs. en eller båda föräldrarna har annat födelseland än Sverige.

## Geografiskt ursprung för adopterade och invandrade barn

| Ursprung       | Födelseår |      |      |      |      |      |      | Summa |
|----------------|-----------|------|------|------|------|------|------|-------|
|                | 1999      | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 |       |
| Afrika         | 35        | 40   | 37   | 48   | 58   | 62   | 50   | 330   |
| Asien          | 85        | 101  | 89   | 129  | 116  | 144  | 94   | 758   |
| Nordamerika    |           | 1    |      |      | 2    | 2    | 1    | 6     |
| Norden         | 2         | 3    | 3    | 6    | 5    | 8    | 5    | 32    |
| Oceanien       |           | 1    | 1    | 2    | 1    | 1    |      | 6     |
| Sydamerika     | 5         | 2    | 7    | 4    | 8    | 3    | 5    | 34    |
| Sydeuropa      | 20        | 30   | 50   | 35   | 39   | 45   | 27   | 246   |
| Västeuropa     | 1         | 1    | 3    | 4    | 6    | 5    | 6    | 26    |
| Östeuropa      | 15        | 21   | 14   | 27   | 35   | 29   | 32   | 173   |
| Uppgift saknas | 18        | 17   | 8    | 18   | 10   | 12   | 7    | 90    |
| <b>Summa</b>   | 181       | 217  | 212  | 273  | 280  | 311  | 227  | 1 701 |

## Barn som avstår BVC 2005

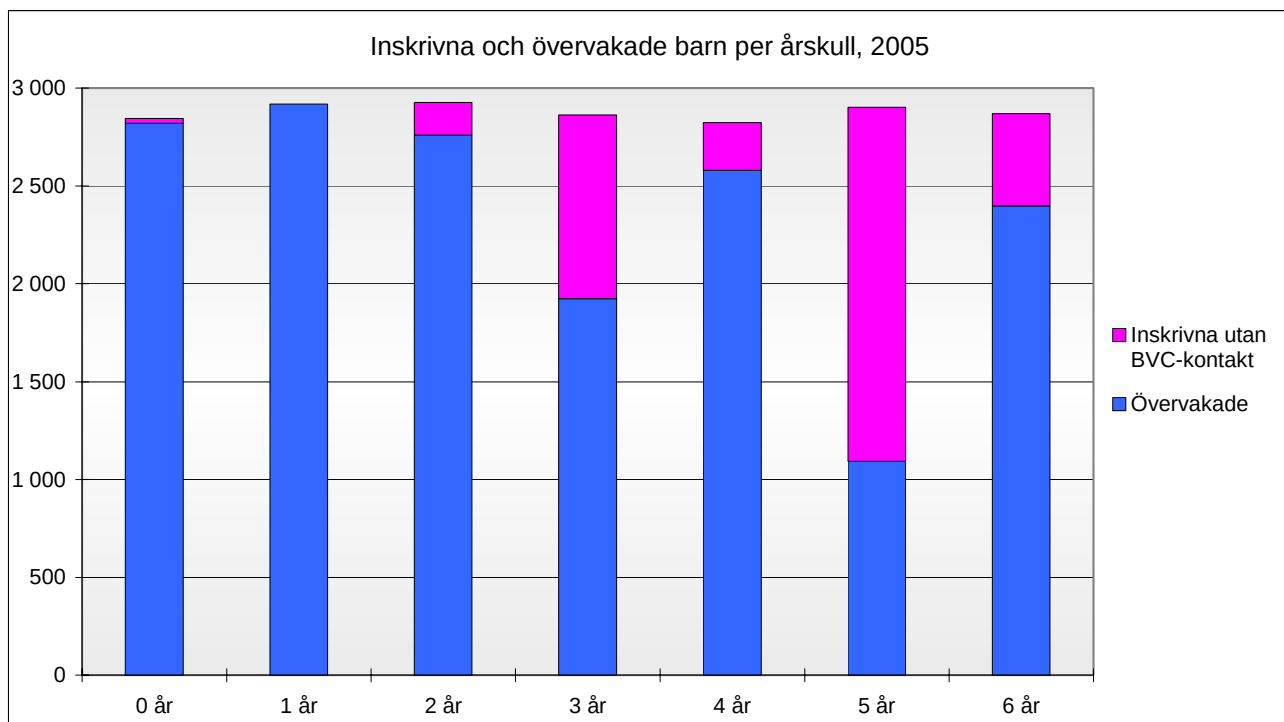
| Vårdcentral       | Födelseår |      |      |      |      |      |      | Summa |
|-------------------|-----------|------|------|------|------|------|------|-------|
|                   | 1999      | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 |       |
| Kopparberg        |           |      |      | 1    |      |      |      | 1     |
| Nora              |           |      |      |      |      |      | 1    | 1     |
| Laxå              |           |      |      | 1    |      |      | 1    | 2     |
| Brickegården      |           |      |      |      | 1    |      | 1    | 2     |
| Tybble            |           | 3    |      |      |      |      |      | 3     |
| Olaus Petri       |           |      | 1    |      |      |      |      | 1     |
| Varberga          |           |      |      |      | 1    |      |      | 1     |
| Vivalla           | 1         | 2    | 1    |      | 2    | 4    |      | 10    |
| <b>Örebro län</b> | 1         | 5    | 2    | 2    | 4    | 5    | 2    | 21    |

## Orsak till att barnet avstår BVC

| Orsak                                            | Antal |
|--------------------------------------------------|-------|
| Vistas utomlands                                 | 11    |
| Vistas i annat län, eller går på BVC i annat län | 4     |
| Går på Barn- och ungdomsklin                     | 1     |
| Vet ej                                           | 5     |
| <b>Summa antal barn</b>                          | 21    |



## Hälsöövervakning

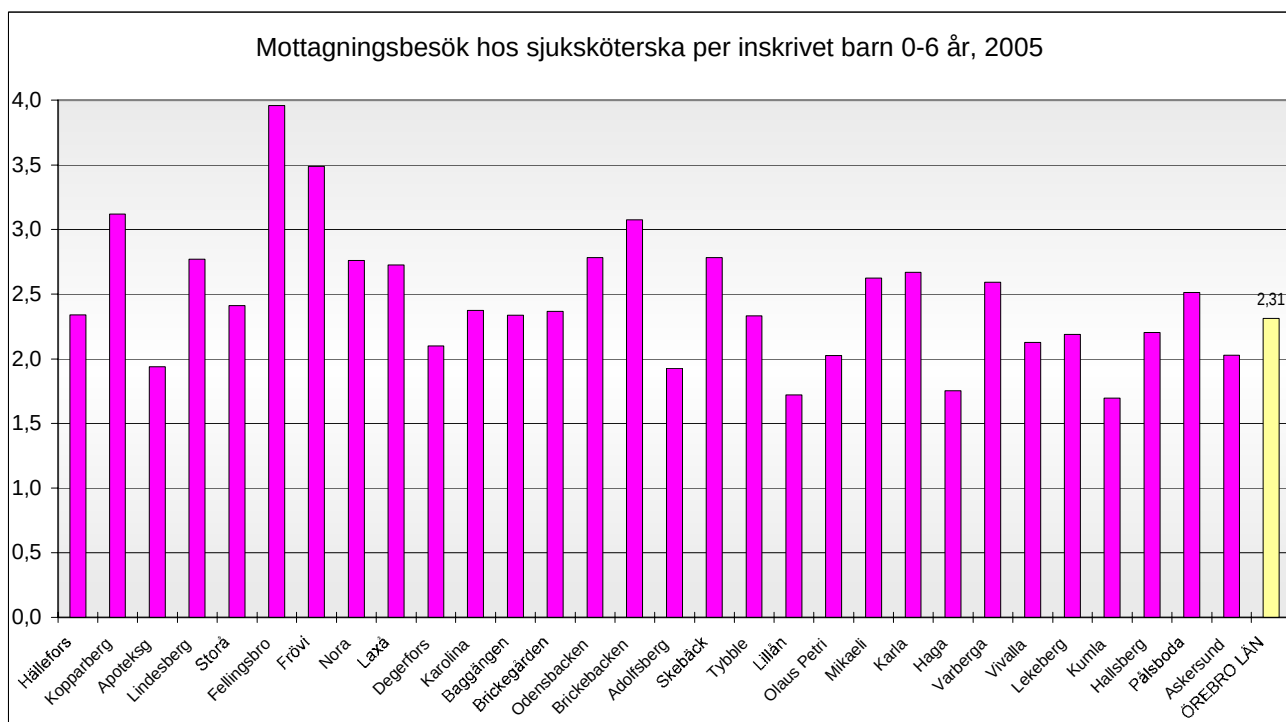
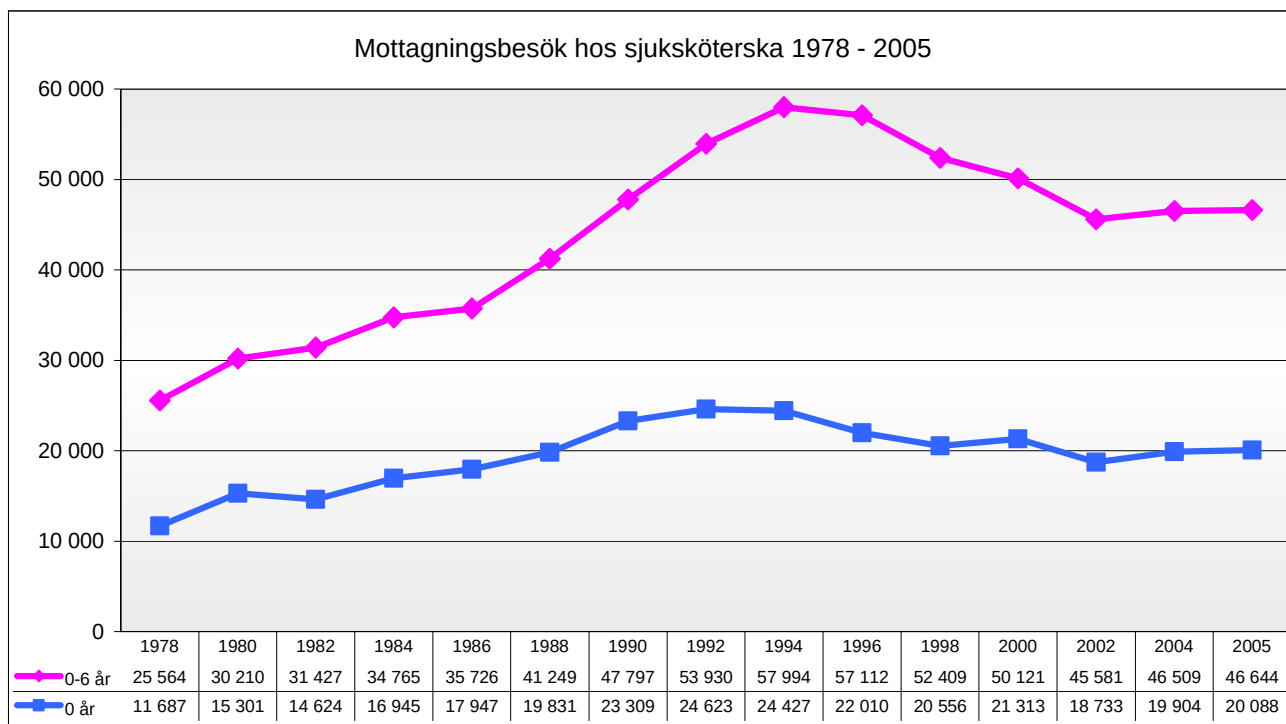


Inskrivna barn: Definition se sid 5.

Övervakade barn: Barn som under året haft kontakt med BVC i ÖLL. Totalt 16 495 barn (0-6 år).

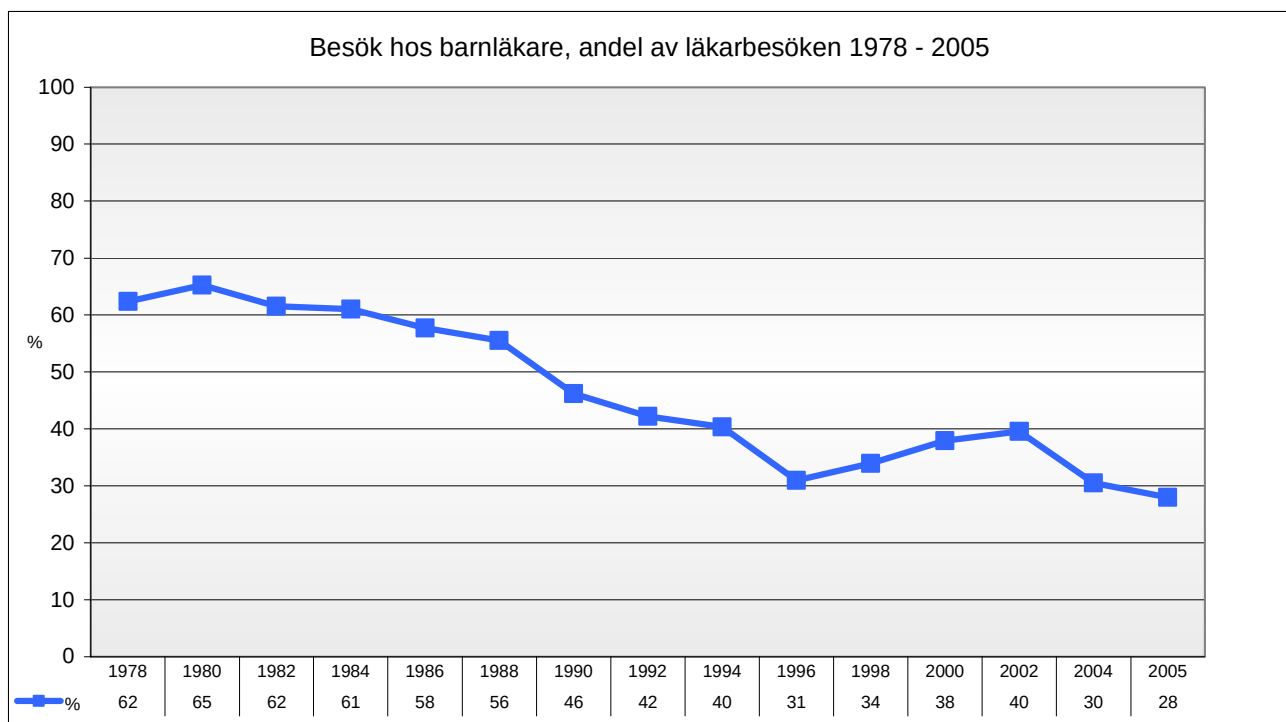
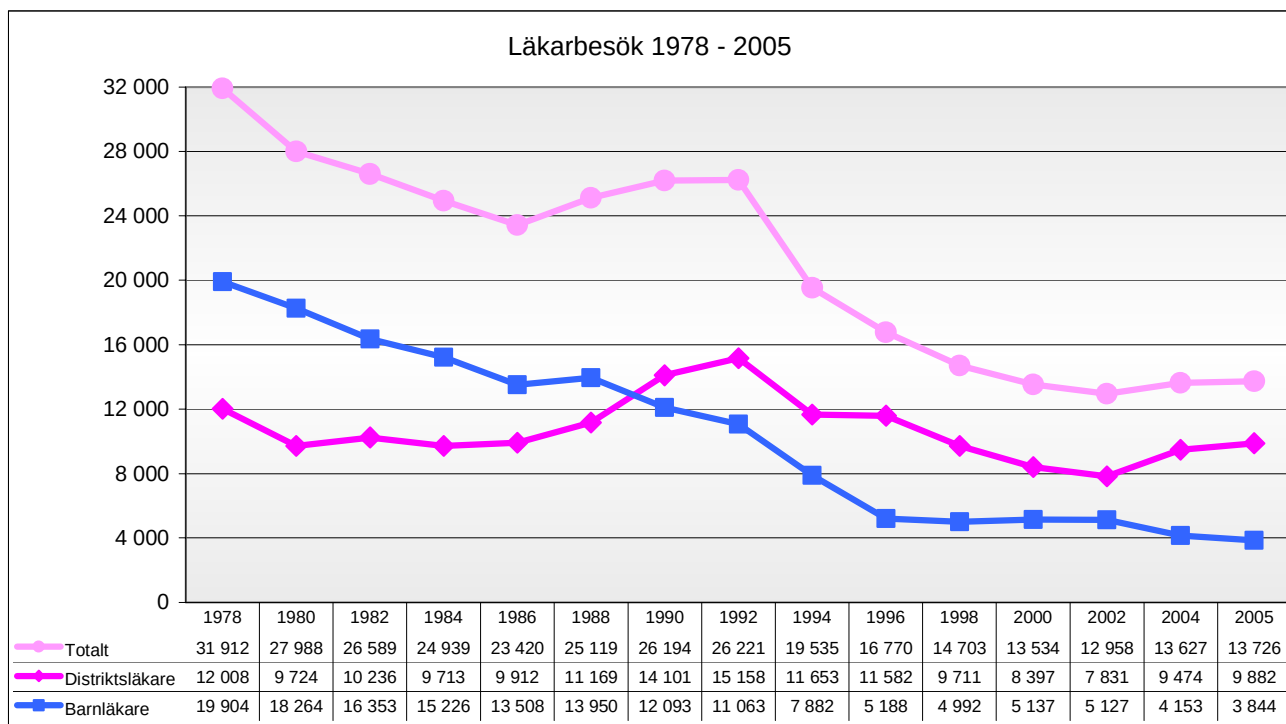
| PROCESS                                                                                  | RESULTAT 2005 | STANDARD I RIKTLINJERNA                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------|
| <b>Kvalitet</b>                                                                          |               |                                             |
| Kontinuitet<br>(ant sjuksköt/barn vid hem- o mottagningsbesök, mätt under spädbarnsåret) | —             | 90 % av barnen träffar max 2 sjuksköterskor |
| Stöd<br>(andel föräldrar som anser att BVC är till stort stöd)                           | —             | 90 %                                        |
| <b>Hälsöövervakning</b>                                                                  |               |                                             |
| Andel övervakade 0 år                                                                    | 99 %          | 99 %                                        |
| " 1 år                                                                                   | 100 %         | -                                           |
| " 2 år                                                                                   | 94 %          | 98 %                                        |
| " 3 år                                                                                   | 67 %          | -                                           |
| " 4 år                                                                                   | 91 %          | 98 %                                        |
| " 5 år                                                                                   | 38 %          | -                                           |
| " 6 år                                                                                   | 84 %          | 98 %                                        |
| <b>4-årskontroll</b>                                                                     |               |                                             |
| Andel synprövade                                                                         | 90 %          | 98 %                                        |
| " hörselprövade                                                                          | 82 %          | 98 %                                        |
| (medelvärde av antal inskrivna 4+5-år)                                                   |               |                                             |

## Sjuksköterskeverksamhet

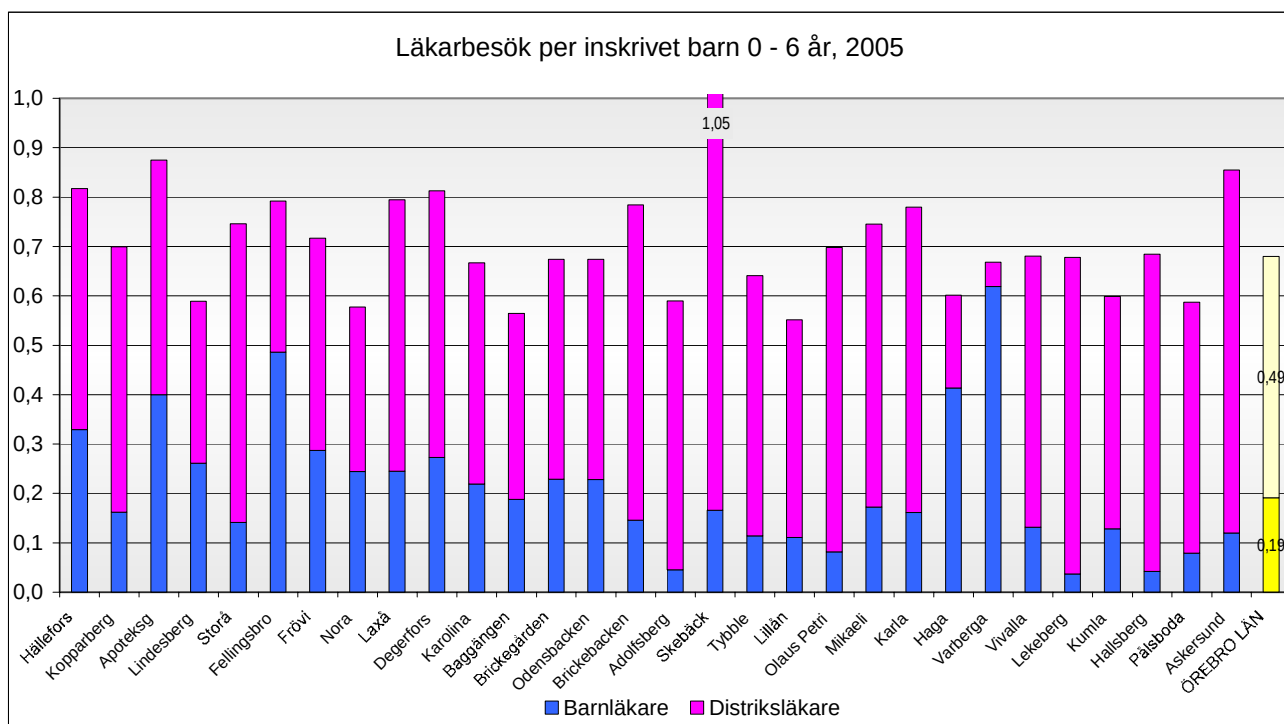


| Mottagningsbesök hos sjuksköterska fördelade per inskrivet barn 1990 - 2005 |        |        |          |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|
|                                                                             | 0+1 år | 2+3 år | 4+5+6 år |
| 2005                                                                        | 11,5   | 2,1    | 2,7      |
| 2004                                                                        | 11,4   | 2,1    | 2,7      |
| 2002                                                                        | 11,6   | 2,4    | 2,8      |
| 1998                                                                        | 12,8   | 2,7    | 3,1      |
| 1994                                                                        | 12,1   | 2,3    | 2,3      |
| 1990                                                                        | 10,3   | 1,6    | 1,7      |

## Läkarverksamhet



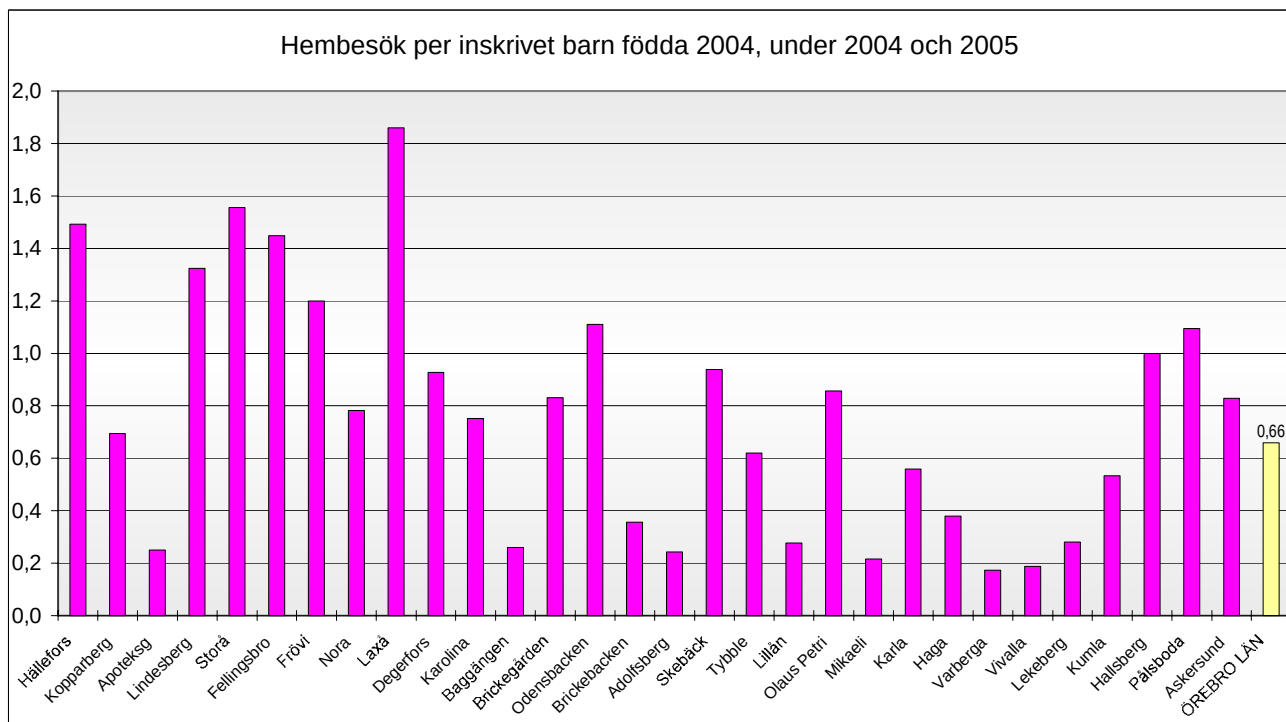
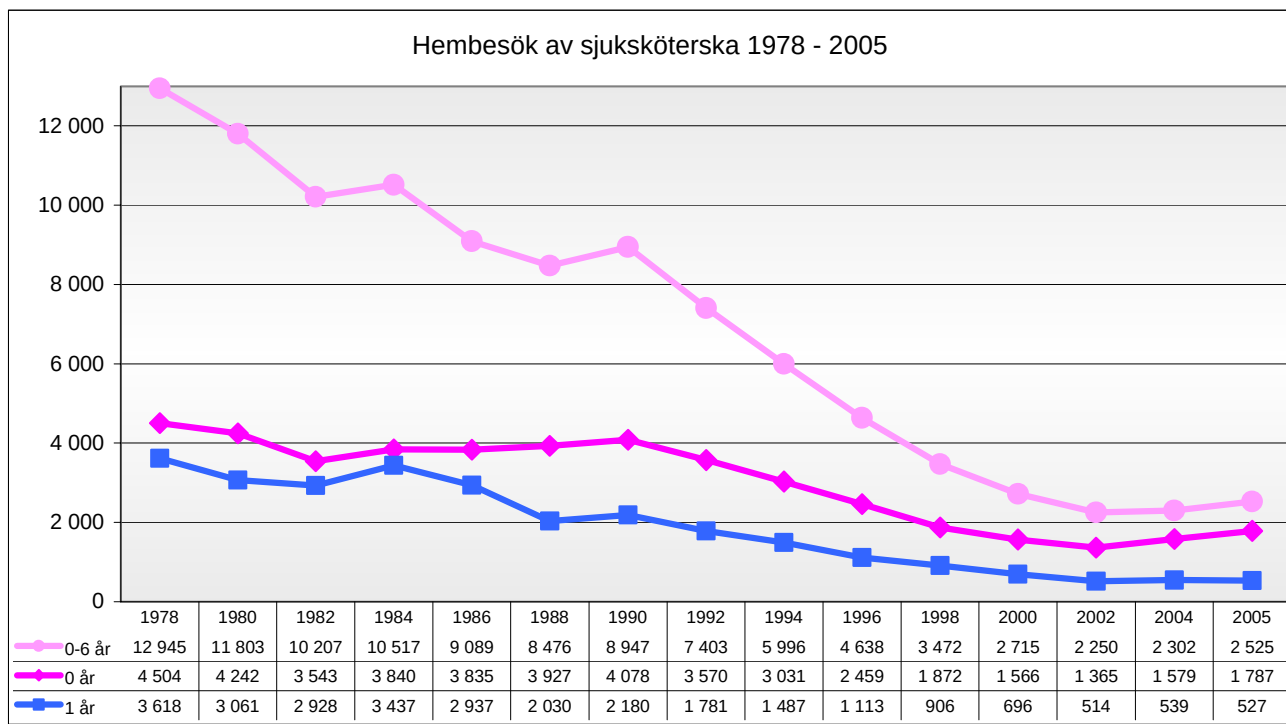
Kommentar: Andelen barnläkarkontakter på BVC har minskat med 12 % på tre år, eller med drygt 1000 besök. En bidragande orsak till detta är att antalet öppenvårdsbarnläkare har minskat.



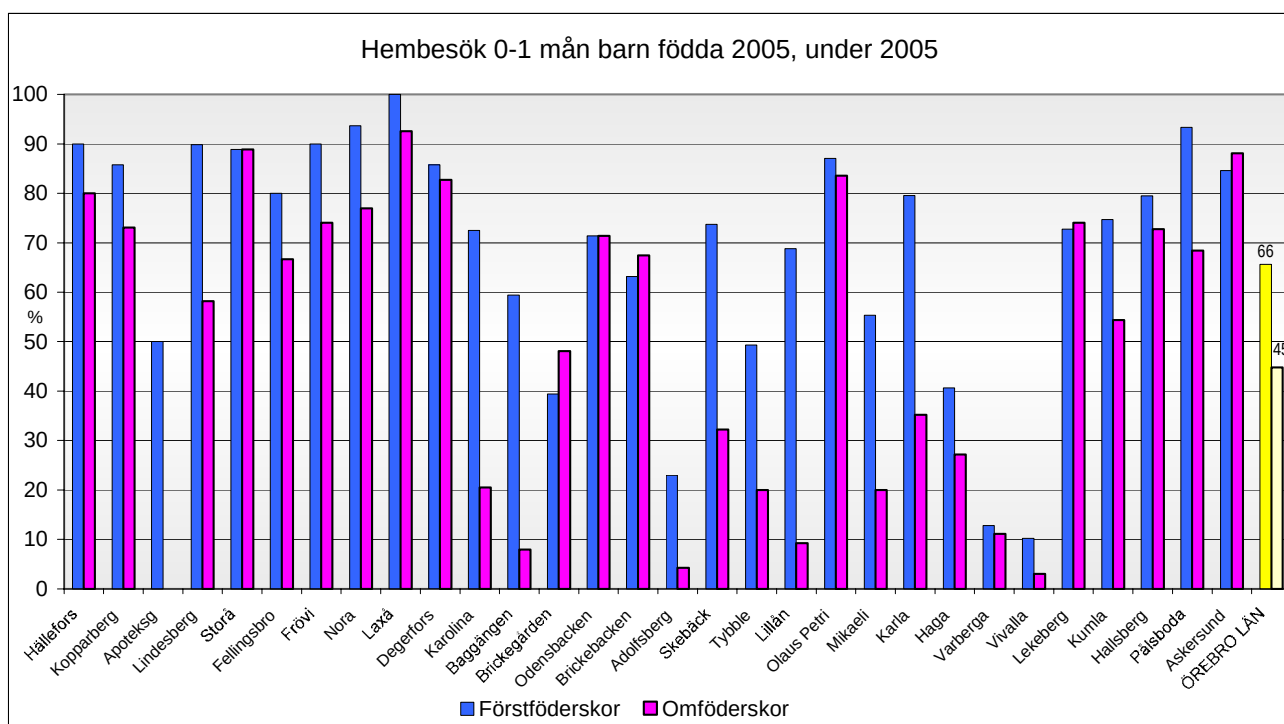
| Läkarbesök fördelade per inskrivet barn 1990 - 2005 |        |        |          |
|-----------------------------------------------------|--------|--------|----------|
|                                                     | 0+1 år | 2+3 år | 4+5+6 år |
| 2005                                                | 3,7    | 0,8    | 0,3      |
| 2004                                                | 3,6    | 0,7    | 0,3      |
| 2002                                                | 3,6    | 0,8    | 0,2      |
| 1998                                                | 3,7    | 0,8    | 0,4      |
| 1994                                                | 3,9    | 0,9    | 0,8      |
| 1990                                                | 4,5    | 1,0    | 2,0      |



## Hembesök



| Hembesök fördelade per inskrivet barn 1990 - 2005 |        |
|---------------------------------------------------|--------|
|                                                   | 0+1 år |
| 2005                                              | 0,8    |
| 2004                                              | 0,7    |
| 2002                                              | 0,7    |
| 1998                                              | 1,0    |
| 1994                                              | 1,3    |
| 1990                                              | 1,5    |

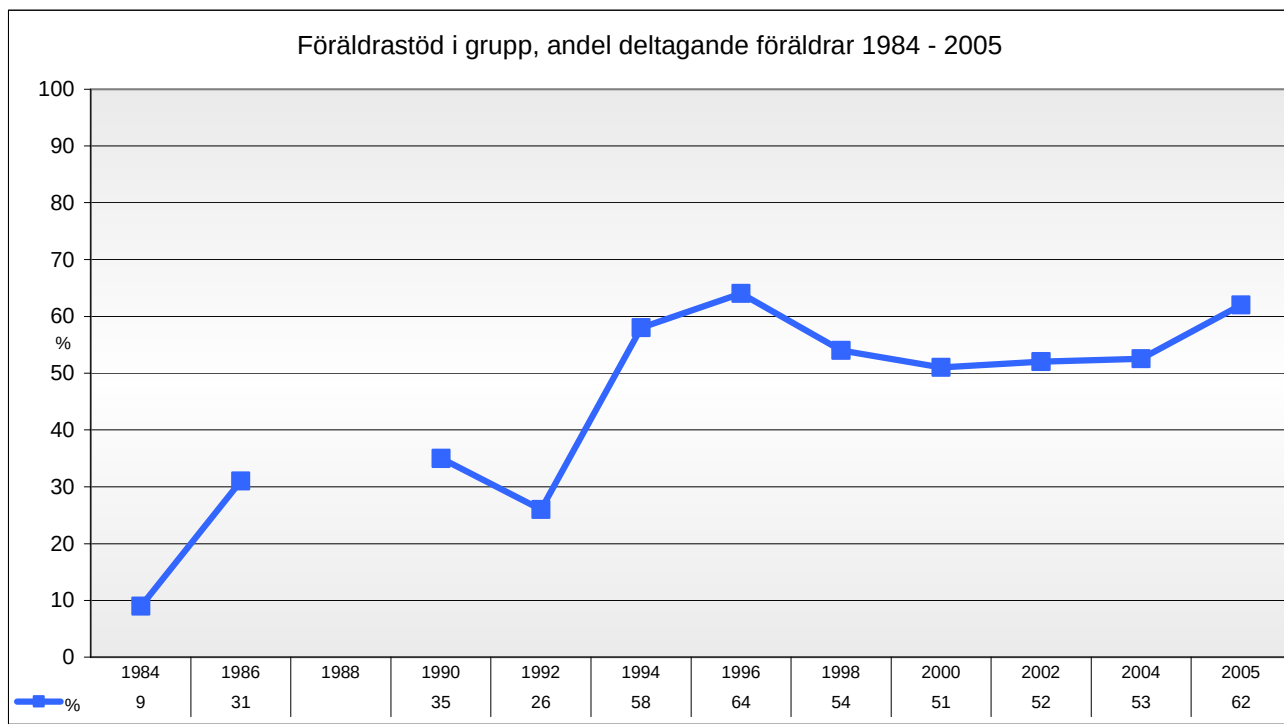


| HEMBESÖK UNDER NYFÖDDHETSPERIODEN | RESULTAT BARN FÖDDA |      |      |      |         | STANDARD I RIKTLINJERNA |
|-----------------------------------|---------------------|------|------|------|---------|-------------------------|
|                                   | 1998                | 2000 | 2002 | 2004 | 2005    |                         |
|                                   | 0-2 månader         |      |      |      | 0-1 mån | Nyföddhetsperioden      |
| Förstagångsföräldrar              | 58 %                | 53 % | 48 % | 60 % | 66 %    | 95 %                    |
| Flergångsföräldrar                | 46 %                | 38 % | 36 % | 35 % | 45 %    | 75 %                    |

Kommentar: Under de senaste tre åren har antalet hembesök under nyföddhetsperioden för förstagångsföräldrar ökat med 18 %.



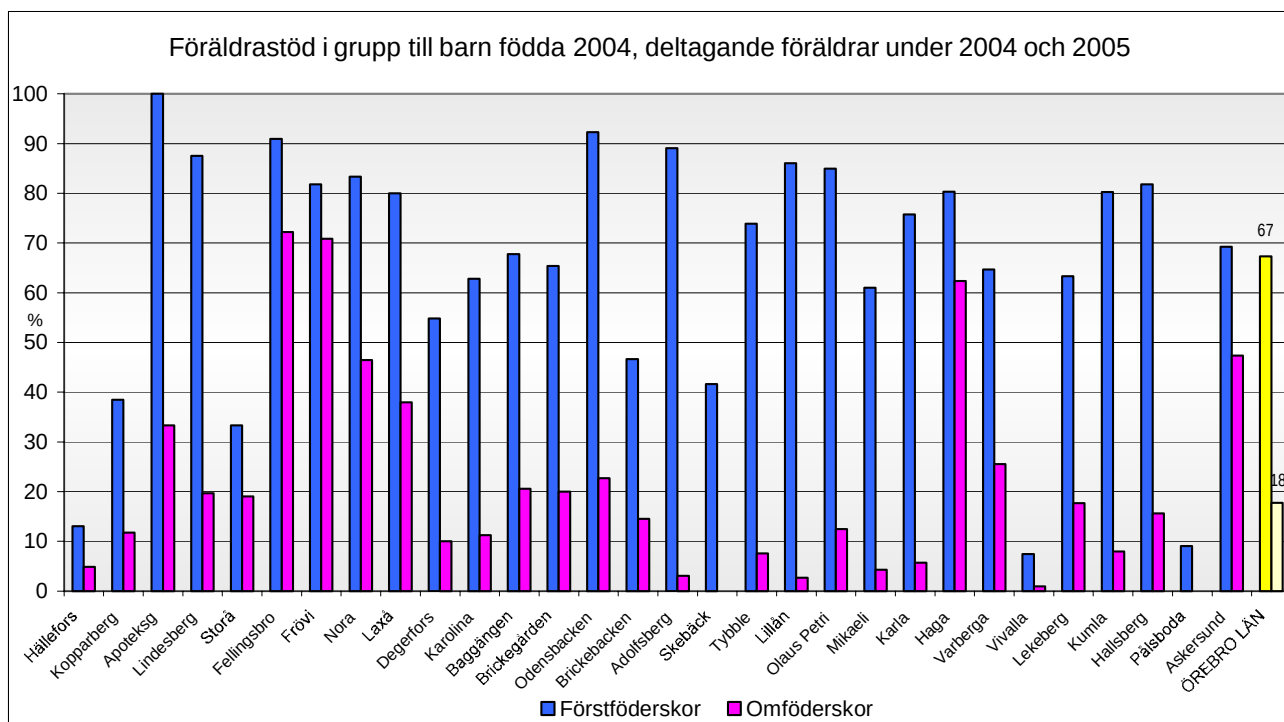
## Föräldragrupsverksamhet



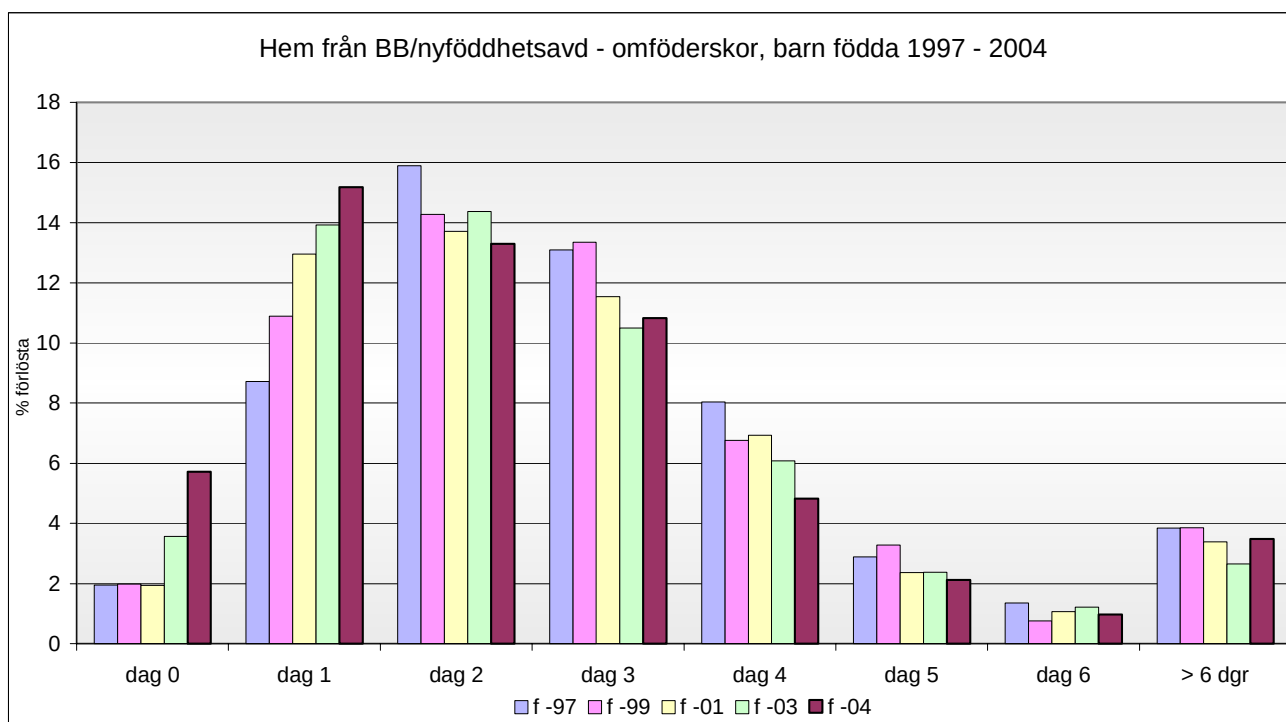
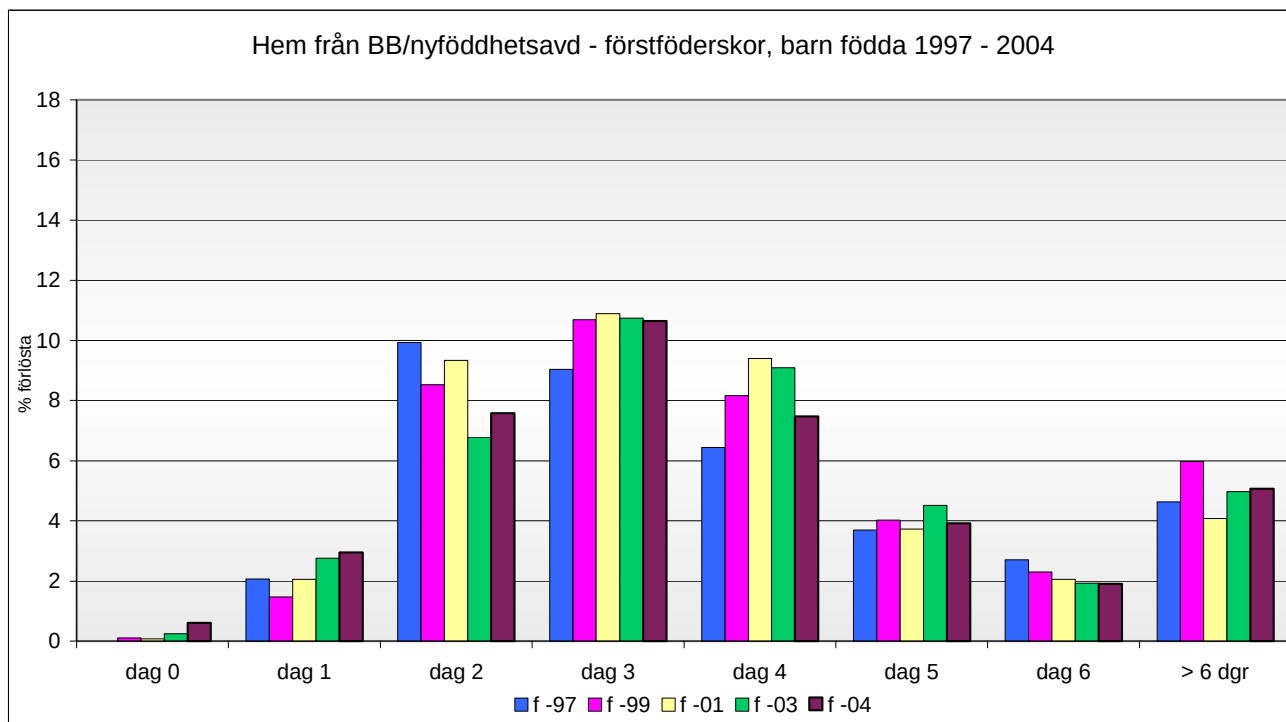
1998-05: uträknat på medelvärdet av antal *inskrivna* barn 0+1 år,  
1984-96: antal *övervakade* barn 0+1 år. 1987-1989: statistik saknas.

Kommentar: Under de senaste 5 åren har andelen deltagande föräldrar i föräldragrupp ökat med 10 %.

| Föräldragrupper | RESULTAT 2005 | STANDARD I RIKTLINJERNA                              |
|-----------------|---------------|------------------------------------------------------|
| Andel barn      | (se diagram)  | 70 % förstagångsföräldrar<br>30 % flergångsföräldrar |



## Hem från BB/nyföddhetsavdelning



Diagrammen "Hem från BB/nyföddhetsavdelning" visar hemgångsdag, i procent av inskrivna barn. Födda t.o.m. 2003 definieras dag 0 = barnets födelsedatum, dag 1 = dagen därefter osv. (dvs. inte ålder i hela dygn).

Födda fr.o.m. 2004 definieras dag 0-3 enligt barnets ålder i timmar, dvs. <24 timmar = dag 0 osv.



## Amning

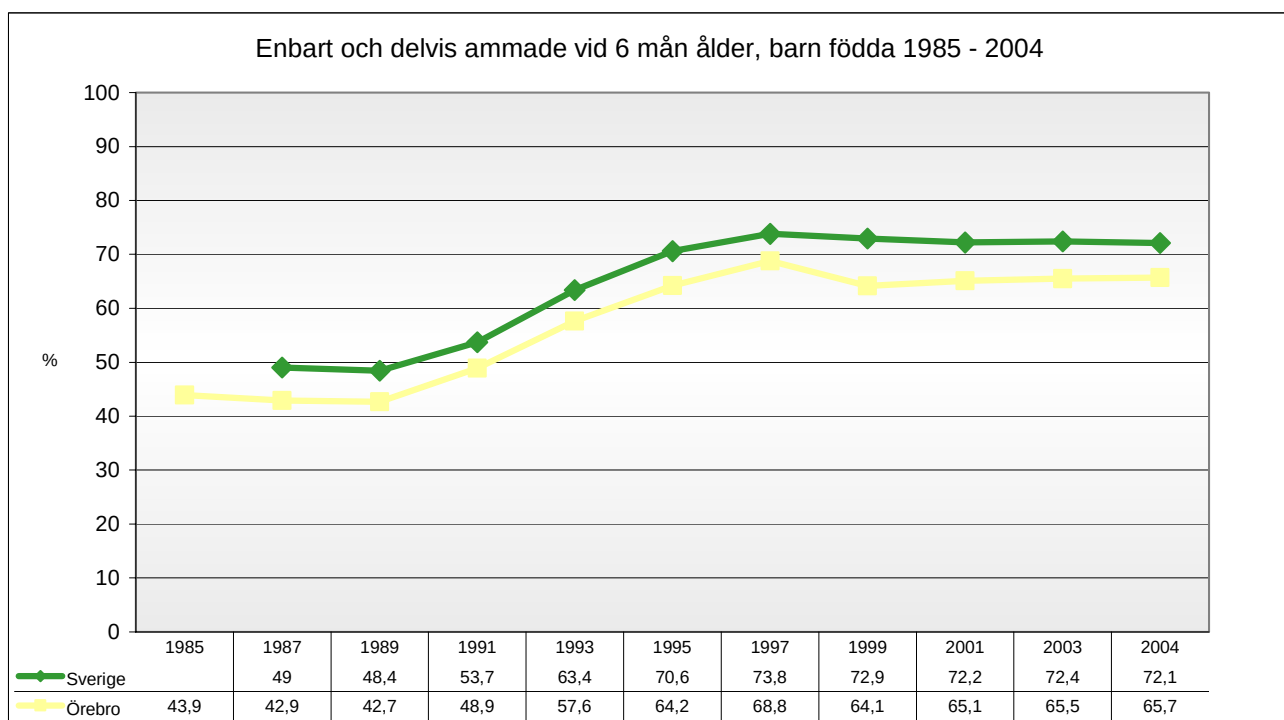
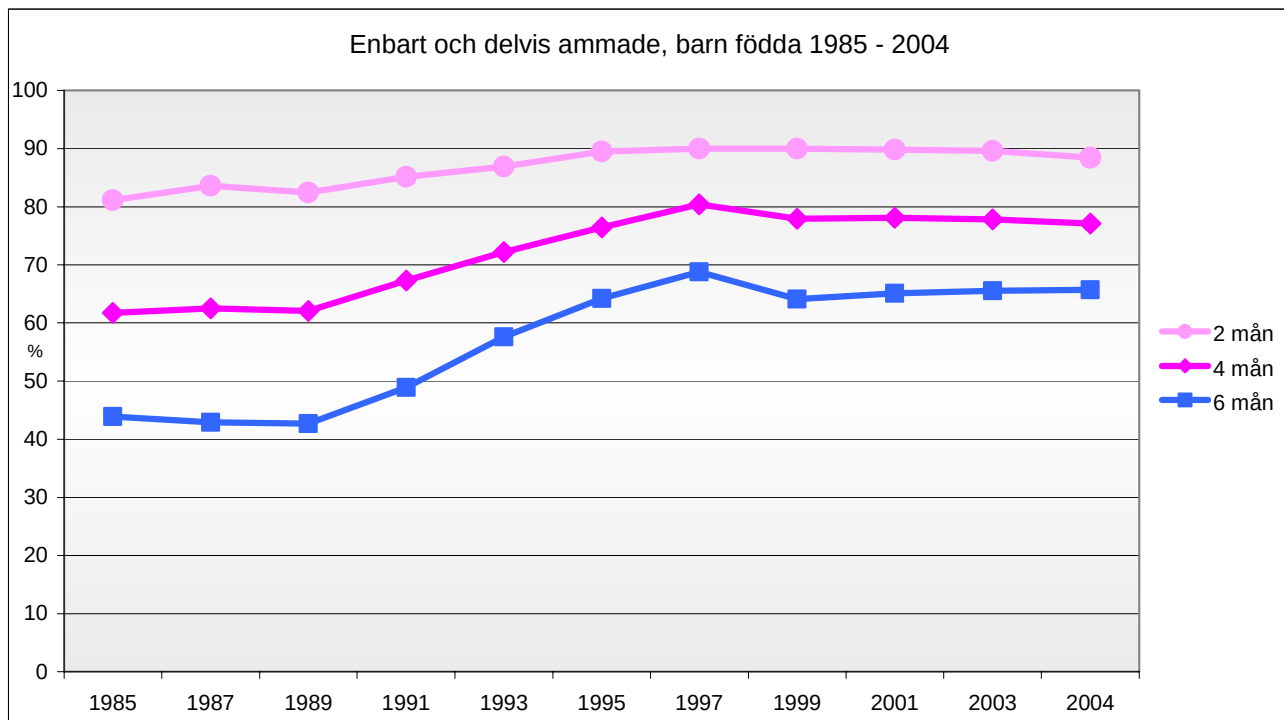
| Andel ammade barn<br>(födda 2004) | RESULTAT<br>Enbart + Delvis | STANDARD I RIKTLINJERNA<br>Enbart + Delvis |
|-----------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------|
| 2 mån                             | 74,8 + 13,6 = 88,4 %        | 90 %                                       |
| 4 mån                             | 63,5 + 13,6 = 77,1 %        | 80 %                                       |
| 6 mån                             | 35,2 + 30,5 = 65,7 %        | 70 %                                       |

Socialstyrelsen och livsmedelsverket rekommenderar enbart amning de första 6 månaderna.

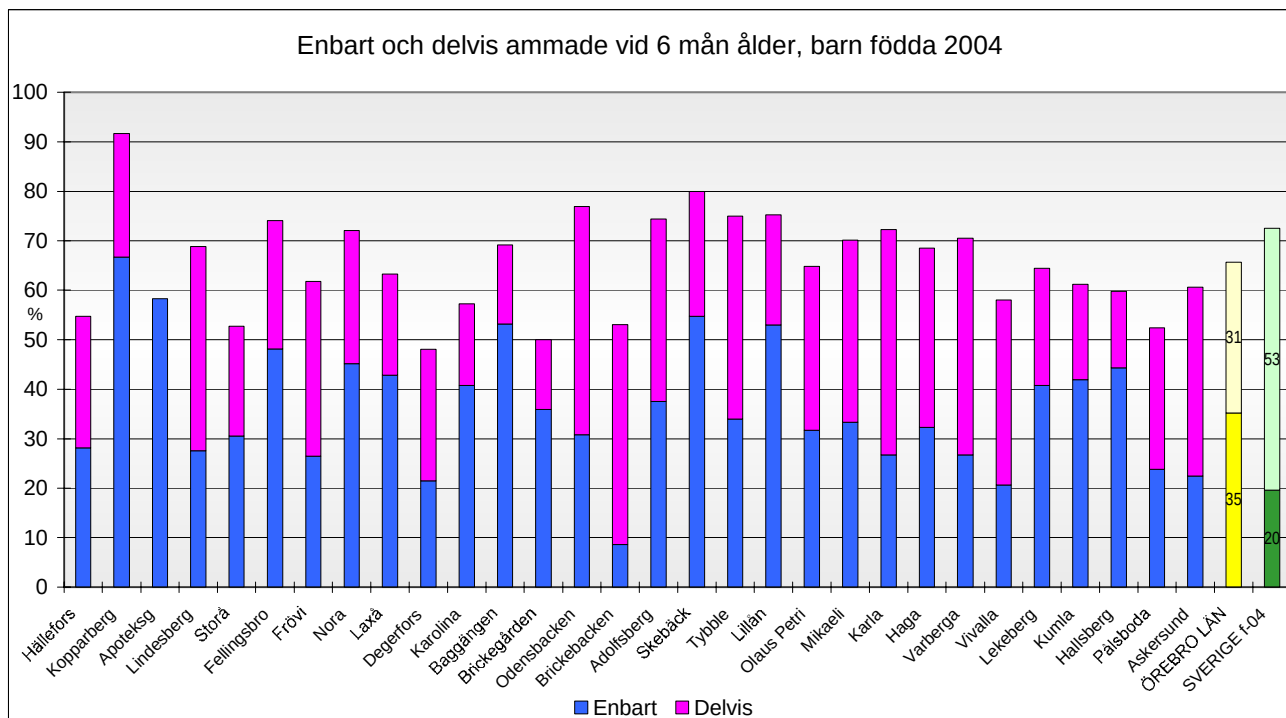
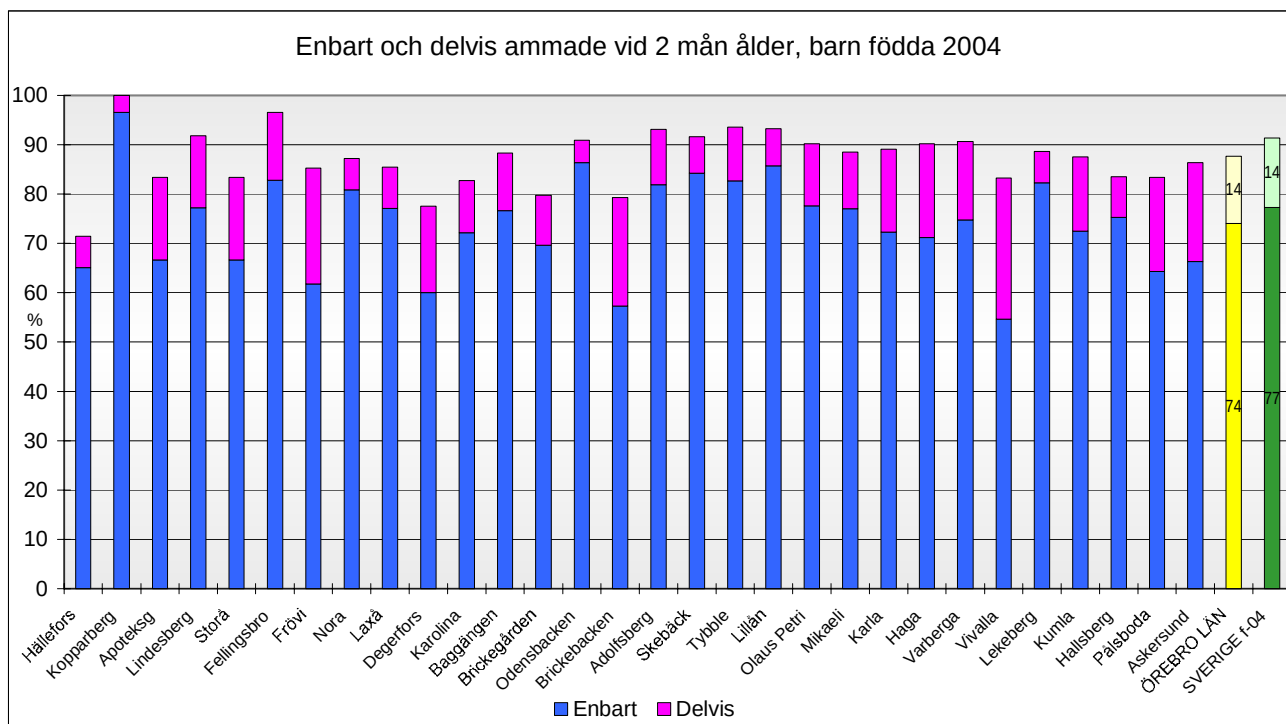
Vid **9-mån** ålder förekom amning i större eller mindre omfattning i 34,5 % (bortfall 3 %).

Vid **12-mån** ålder förekom amning i större eller mindre omfattning i 17,0 % (bortfall 3 %).

”Enbart amning” innebär att barnet, utöver amning, endast får AD-dr, vatten och ev. läkemedel.



Kommentar: Amning vid sex månaders ålder enbart och delvis, är lägre i Örebro län jämfört med övriga landet.

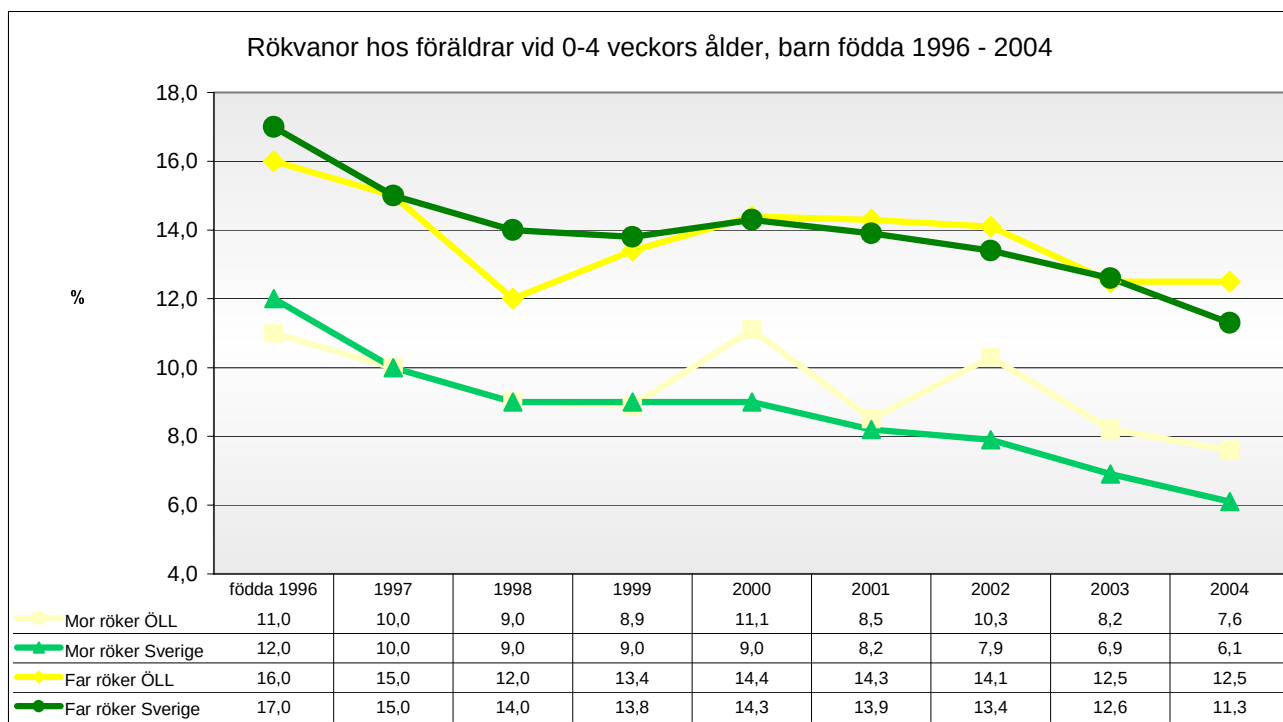
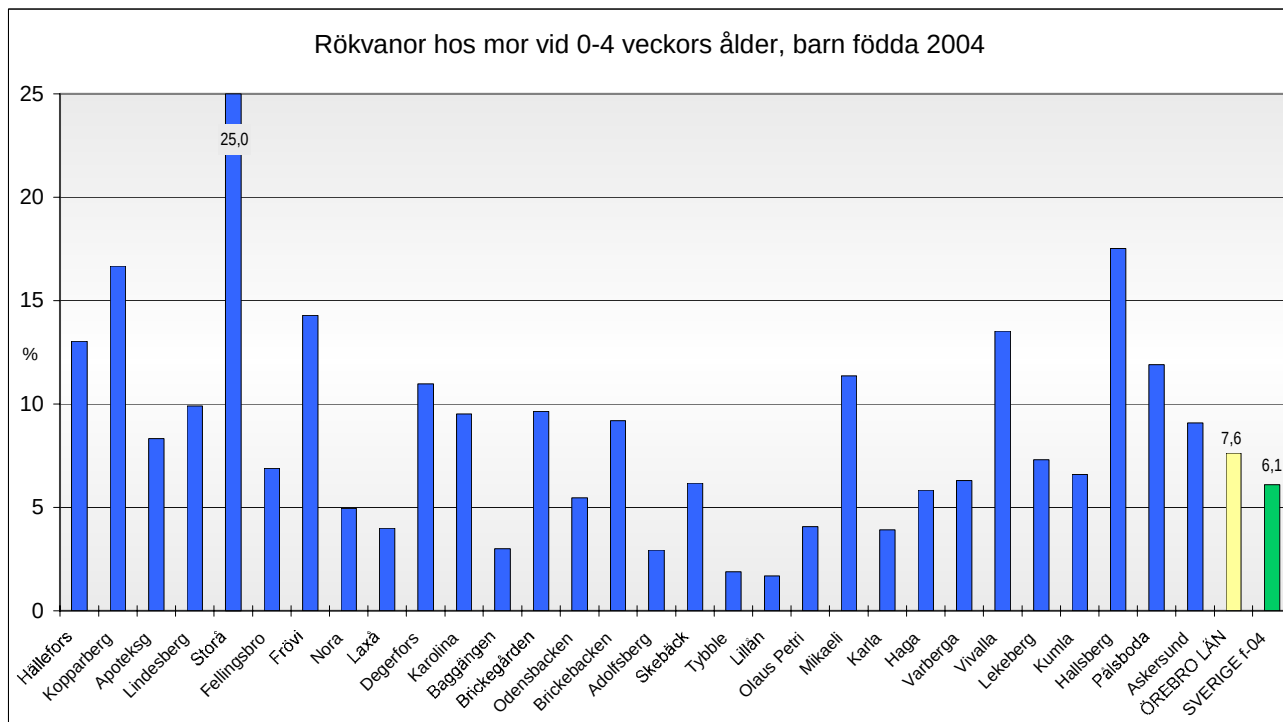


Kommentar: Enbart ammade har i Örebro län ökat med 4 % på ett år, från 31 % till 35 %, och är nu högre än riksgenomsnittet (20 %), vilket det inte varit sedan 1998 (barn födda 1997). Ett observandum är dock att definitionen på hel amning samtidigt har ändrats vilket kan innebära en osäkerhet i uppgifterna, i synnerhet då skillnaden hastigt blivit så påtagligt stor.

## Rökning

| Rökregistrering (födda 2004) | Mor   |        | Far    |        | Rökfria barn |          |
|------------------------------|-------|--------|--------|--------|--------------|----------|
|                              | Röker | Vet ej | Röker  | Vet ej |              | Bortfall |
| När barnet är 0-4 veckor     | 7,6 % | 1,3 %  | 12,5 % | 2,6 %  | 85,5 %       | 1,9 %    |
| När barnet är 8 månader      | 9,0 % | 1,6 %  | 11,8 % | 3,1 %  | 84,3 %       | 2,0 %    |

Definitionen "rökfria barn" är att varken mor, far eller någon annan daglig rökare finns i barnets hemmiljö.



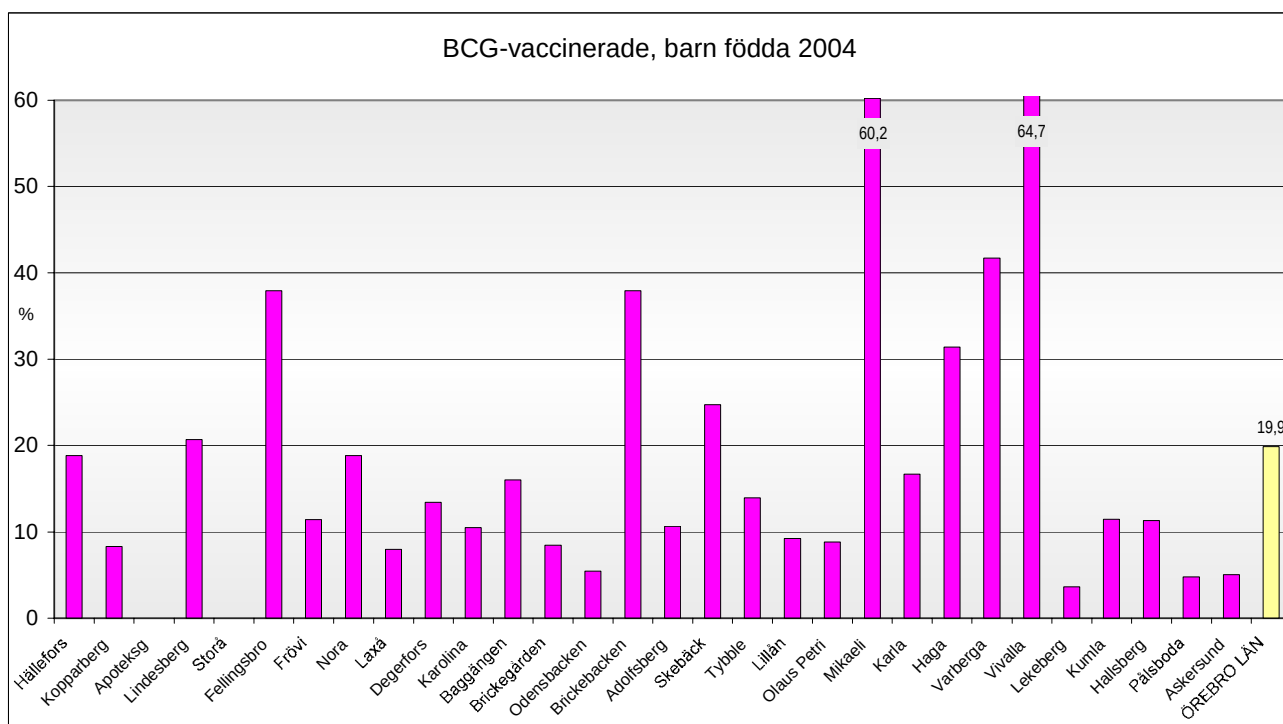
Kommentar: I Örebro län är andelen mödrar som röker högre än landet i övrigt.

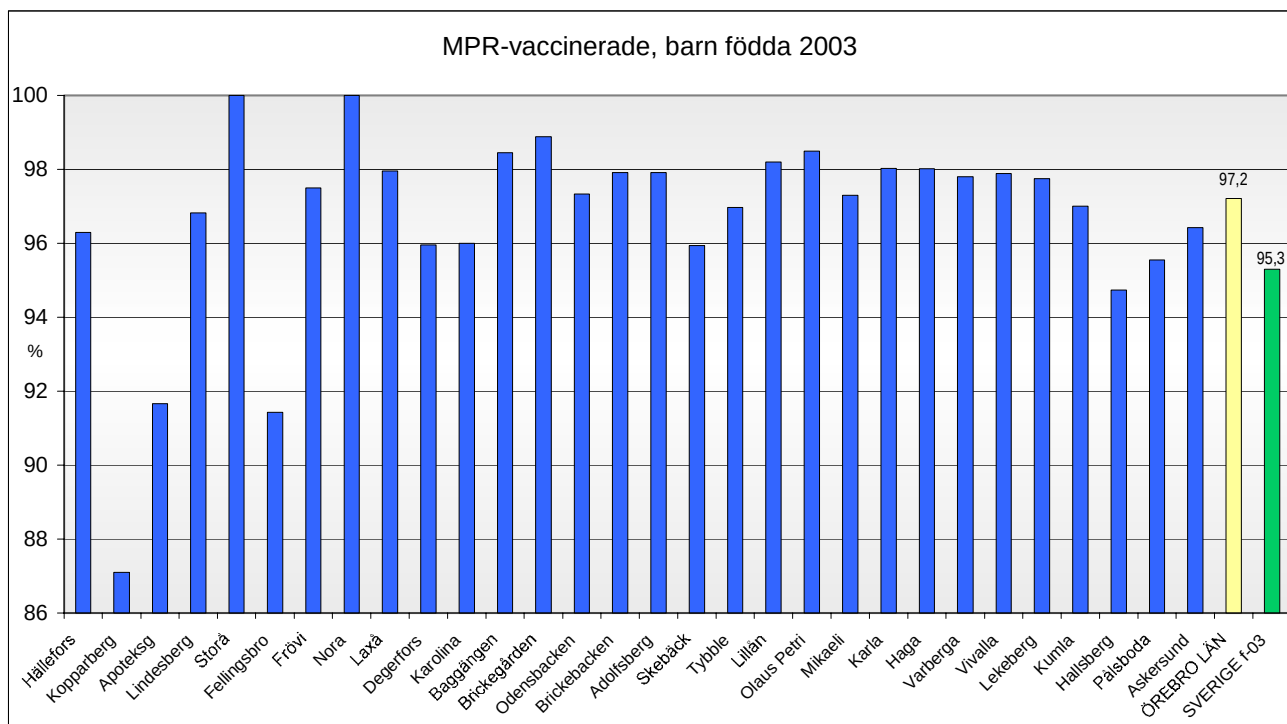
## Vaccinationer

| Andel vaccinerade barn   | RESULTAT 2005.12.31   | STANDARD I RIKTLINJERNA |
|--------------------------|-----------------------|-------------------------|
| Difteri } (födda 2004)   | 99,0 %                | 99 %                    |
| Tetanus } "              | 98,3 %                | 99 %                    |
| Pertussis } "            | 98,4 %                | 99 %                    |
| Hib } "                  | 98,3 %                | 99 %                    |
| MPR (födda 2003)         | 97,5 %                | 96 %                    |
| BCG } (födda 2004)       | 19,9 %                | -                       |
|                          | 94,7 % av riskbarnen  | 96 % av riskbarnen      |
| Hepatit B } (födda 2004) | 10,5 %                | -                       |
|                          | 63,8 % av riskbarnen* | 96 % av riskbarnen      |

\*Nyfödda i riskgrupp för hepatit B erbjuds fr.o.m. 2004-07-01 vaccination (BHV Handbok kap 11.1.2, 11.19).

Kommentar: Anslutningen till barnvaccinationsprogrammet är hög. Örebro läns landsting har väl fungerande rutiner för förskolebarnen i riskgrupp för tuberkulos och hepatit B.





| Andel MPR-vaccinerade barn födda 2003 |             |                    |                |            |             |             |             |           |            |           |            |
|---------------------------------------|-------------|--------------------|----------------|------------|-------------|-------------|-------------|-----------|------------|-----------|------------|
| 2005-12-31                            | Inskrivna   | Vistas i annat län | Uppgift saknas | %          | Övervakade  | Vacc        | %           | Avvaktar  | %          | Avstår    | %          |
| Hällefors                             | 55          | 0                  | 1              | 1,8        | 54          | 52          | 96,3        | 1         | 1,9        | 1         | 1,9        |
| Kopparberg                            | 38          | 1                  | 6              | 18,4       | 31          | 27          | 87,1        | 4         | 12,9       | 0         | 0,0        |
| Apoteksgården                         | 12          | 0                  | 0              | 0,0        | 12          | 11          | 91,7        | 1         | 8,3        | 0         | 0,0        |
| Lindesberg                            | 124         | 0                  | -2             | -1,6       | 126         | 122         | 96,8        | 4         | 3,2        | 0         | 0,0        |
| Storå                                 | 33          | 0                  | 1              | 3,0        | 32          | 32          | 100,0       | 0         | 0,0        | 0         | 0,0        |
| Fellingsbro                           | 34          | 0                  | -1             | -2,9       | 35          | 32          | 91,4        | 3         | 8,6        | 0         | 0,0        |
| Frövi                                 | 40          | 0                  | 0              | 0,0        | 40          | 39          | 97,5        | 1         | 2,5        | 0         | 0,0        |
| Nora                                  | 90          | 1                  | 0              | 1,1        | 89          | 89          | 100,0       | 0         | 0,0        | 0         | 0,0        |
| Laxå                                  | 50          | 0                  | 1              | 2,0        | 49          | 48          | 98,0        | 1         | 2,0        | 0         | 0,0        |
| Degerfors                             | 108         | 0                  | 9              | 8,3        | 99          | 95          | 96,0        | 3         | 3,0        | 1         | 1,0        |
| Karolina                              | 98          | 1                  | -3             | -2,0       | 100         | 96          | 96,0        | 3         | 3,0        | 1         | 1,0        |
| Baggängen                             | 130         | 0                  | 1              | 0,8        | 129         | 127         | 98,4        | 1         | 0,8        | 1         | 0,8        |
| Brickegården                          | 92          | 0                  | 3              | 3,3        | 89          | 88          | 98,9        | 1         | 1,1        | 0         | 0,0        |
| Odensbacken                           | 73          | 0                  | -2             | -2,7       | 75          | 73          | 97,3        | 2         | 2,7        | 0         | 0,0        |
| Brickebacken                          | 101         | 2                  | 3              | 5,0        | 96          | 94          | 97,9        | 1         | 1,0        | 1         | 1,0        |
| Adolfsberg                            | 152         | 1                  | 7              | 5,3        | 144         | 141         | 97,9        | 2         | 1,4        | 1         | 0,7        |
| Skebäck                               | 72          | 0                  | -2             | -2,8       | 74          | 71          | 95,9        | 2         | 2,7        | 1         | 1,4        |
| Tybble                                | 163         | 1                  | -3             | -1,2       | 165         | 160         | 97,0        | 5         | 3,0        | 0         | 0,0        |
| Lillån                                | 113         | 0                  | 2              | 1,8        | 111         | 109         | 98,2        | 2         | 1,8        | 0         | 0,0        |
| Olaus Petri                           | 134         | 2                  | -1             | 0,7        | 133         | 131         | 98,5        | 0         | 0,0        | 2         | 1,5        |
| Mikaeli                               | 111         | 1                  | -1             | 0,0        | 111         | 108         | 97,3        | 3         | 2,7        | 0         | 0,0        |
| Karla                                 | 105         | 5                  | -1             | 3,8        | 101         | 99          | 98,0        | 2         | 2,0        | 0         | 0,0        |
| Haga                                  | 155         | 0                  | 4              | 2,6        | 151         | 148         | 98,0        | 3         | 2,0        | 0         | 0,0        |
| Varberga                              | 105         | 0                  | 14             | 13,3       | 91          | 89          | 97,8        | 2         | 2,2        | 0         | 0,0        |
| Vivalla                               | 149         | 2                  | 5              | 4,7        | 142         | 139         | 97,9        | 2         | 1,4        | 1         | 0,7        |
| Lekeberg                              | 90          | 0                  | 1              | 1,1        | 89          | 87          | 97,8        | 2         | 2,2        | 0         | 0,0        |
| Kumla                                 | 234         | 0                  | 0              | 0,0        | 234         | 227         | 97,0        | 5         | 2,1        | 2         | 0,9        |
| Hallsberg                             | 110         | 2                  | -6             | -3,6       | 114         | 108         | 94,7        | 6         | 5,3        | 0         | 0,0        |
| Pålsboda                              | 44          | 0                  | -1             | -2,3       | 45          | 43          | 95,6        | 2         | 4,4        | 0         | 0,0        |
| Askersund                             | 119         | 0                  | 7              | 5,9        | 112         | 108         | 96,4        | 4         | 3,6        | 0         | 0,0        |
| <b>ÖREBRO LÄN</b>                     | <b>2934</b> | <b>19</b>          | <b>42</b>      | <b>2,1</b> | <b>2873</b> | <b>2793</b> | <b>97,2</b> | <b>68</b> | <b>2,4</b> | <b>12</b> | <b>0,4</b> |

## Hälsa

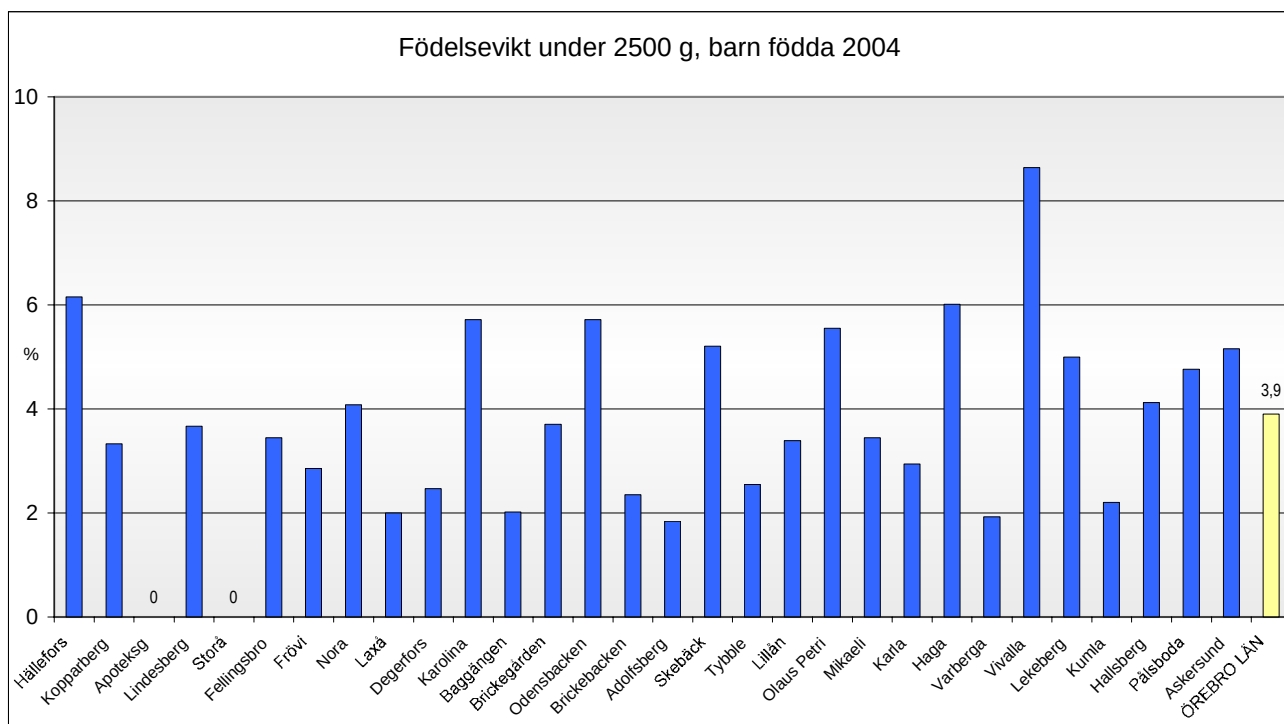
Barnvårdscentralerna i Örebro län tar årligen in ett antal individbaserade parametrar i [BHVsystem](#). En del av dessa är indikatorer på förskolebarns hälsa, och erhålls bl.a. genom att frågor ställs på BVC till föräldrarna vid 1-årskontakten (antibiotikaförbrukning, eksem, sökt vård för olycksfall/skada) och 4-årskontakten (samma frågor och dessutom astma). För 1-åringarna avses data för hela spädbarnsåret och för 4-åringarna, förutom astma och eksem, de tre senaste månaderna före 4-årskontakten på BVC. För BMI inkluderas barn som är 4 år +/- 3 månader. Tre av dessa parametrar (låg födelsevikt, BMI 4 år och olycksfall) ingår i [Hälsoindex för förskolebarn](#) (se sid 28).

Förskolebarns hälsa är allmänt god. Det förekommer likväl skillnader för barnen mellan olika BVC (se diagram s 20-27). Resultaten för hela länet visar bl.a. att:

- Cirka 4 % av barnen har en födelsevikt under 2500g, vilket är ungefär lika med övriga Sverige. Denna parameter är en internationellt väletablerad indikator på barns hälsa.
- Antibiotikaförbrukning är generellt hög, ca 20 % har fått antibiotika under spädbarnsåret och ca 9 % av 4-åringarna under en 3-månadersperiod.
- Eksem föreligger hos ca 10 % av barnen vilket stämmer överens med andra undersökningar.
- Cirka 5 % av spädbarnen och 4 % av 4-åringarna (under 3 mån) har sökt sjukvård p.g.a. olycksfall/skada.
- Cirka 5 % av 4-åringarna har diagnosen astma vilket tämligen väl stämmer överens med andra nationella undersökningar.
- Cirka 10,7 % och 3,2 % av 4-åringarna är överviktiga resp feta (ISO BMI 25-30 resp. >30), siffror som är liknande de i t.ex. Stockholms län (11,6 % resp. 2,7 %, barn f-2000).
- Cirka 3 % av barnen klarar inte av utvecklingskontrollen och ca 10 % inte den språkbedömning som görs vid 4-årskontakten på BVC. Skillnaden är påtagligt stor mellan olika BVC.
- Av 4-åringarna har 10 % ej godkänd syn och 3 % ej godkänd hörsel enl. BVC:s definitioner.

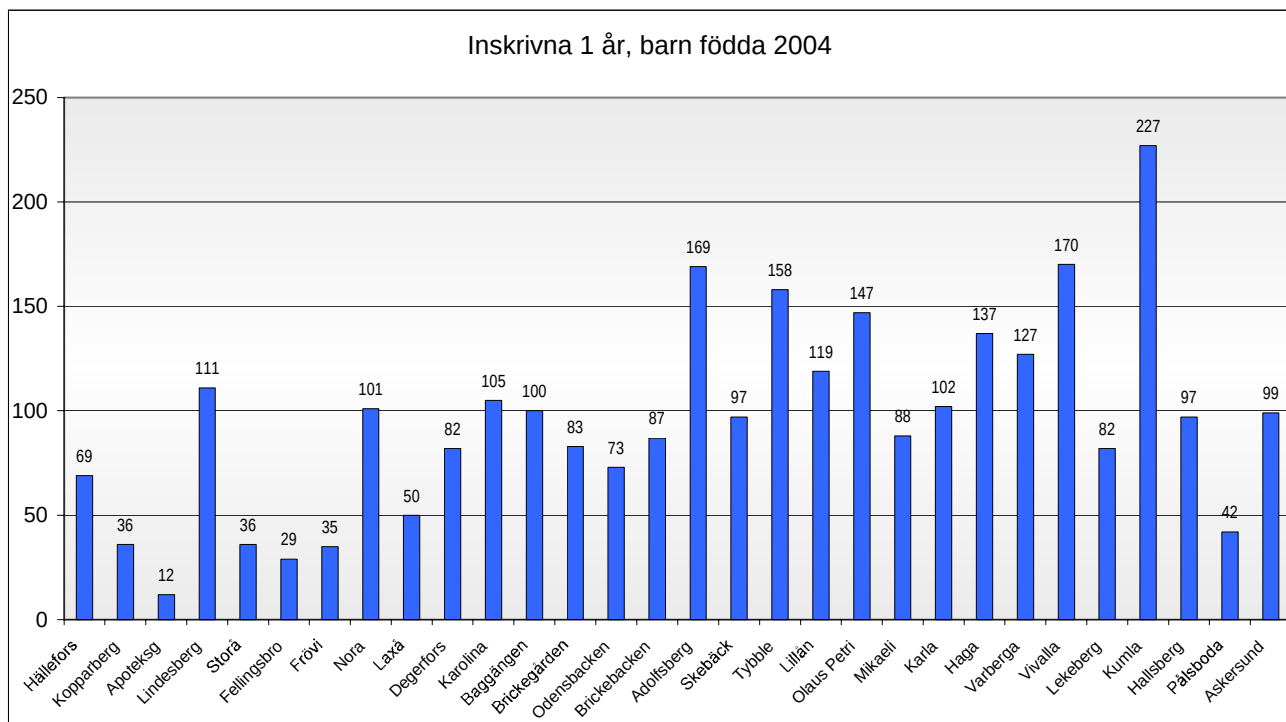
De stora skillnaderna i utfallet mellan barnvårdscentralerna kan åtminstone delvis förklaras av skiljaktig rapportering (och bör därmed diskuteras och kvalitetssäkras t.ex. vid BHV-enhetens kontakter med vårdcentralerna). För varje parameter finns vid respektive tabell angivet hur stor andel där sjuksköterskan på BVC inte kan ange uppgift (vet ej) eller där uppgift saknas (bortfall). Det senare kan t.ex. bero på att respektive hälsoundersökning/kontakt inte är genomförd inom relevant tid.

### Låg födelsevikt



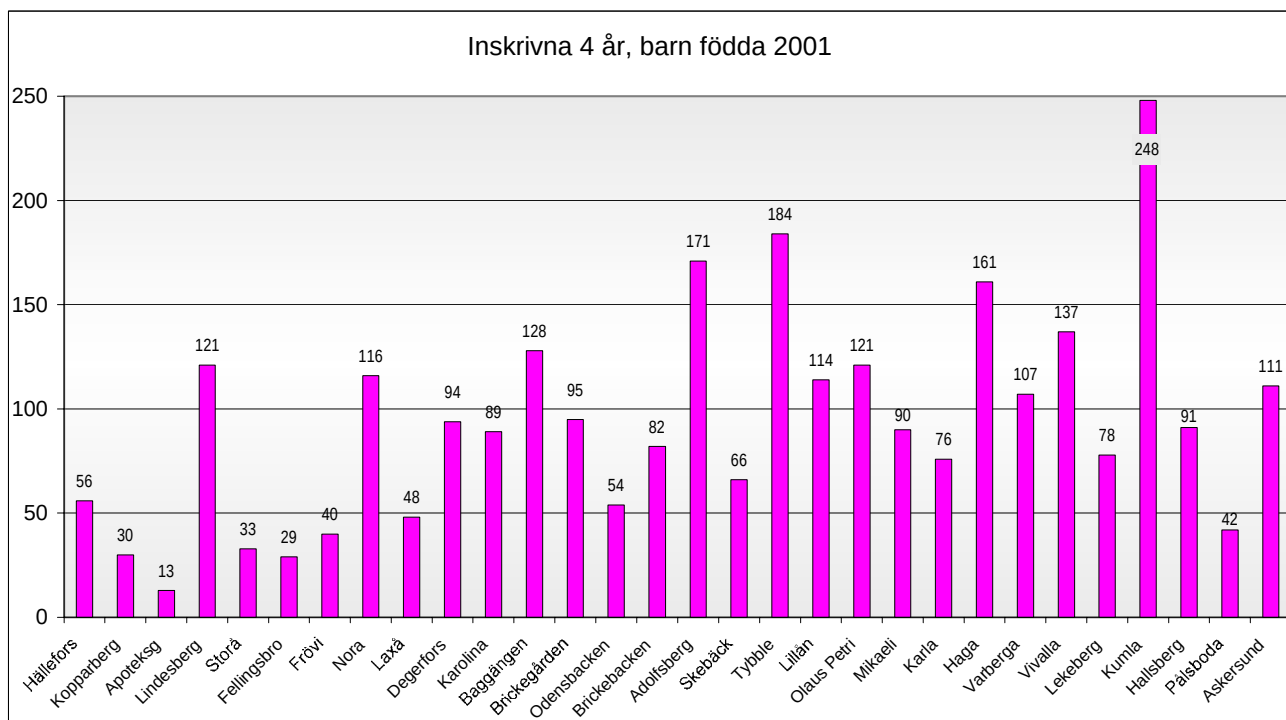
| %      | H | K  | A | L | S | F | F | N | L | D | K | B | B | O | B | A | S | T | L | O | M | K | H | V  | V | L | K | H | P | A | Ö |
|--------|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|
| Vet ej | 3 | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 4 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 4 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 2 | 1 | 0  | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| Bortf. | 6 | 17 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 1 | 0 | 1 | 2 | 4 | 2 | 4 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 0 | 3 | 18 | 5 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 3 |

## Inskrivna barn 1 år

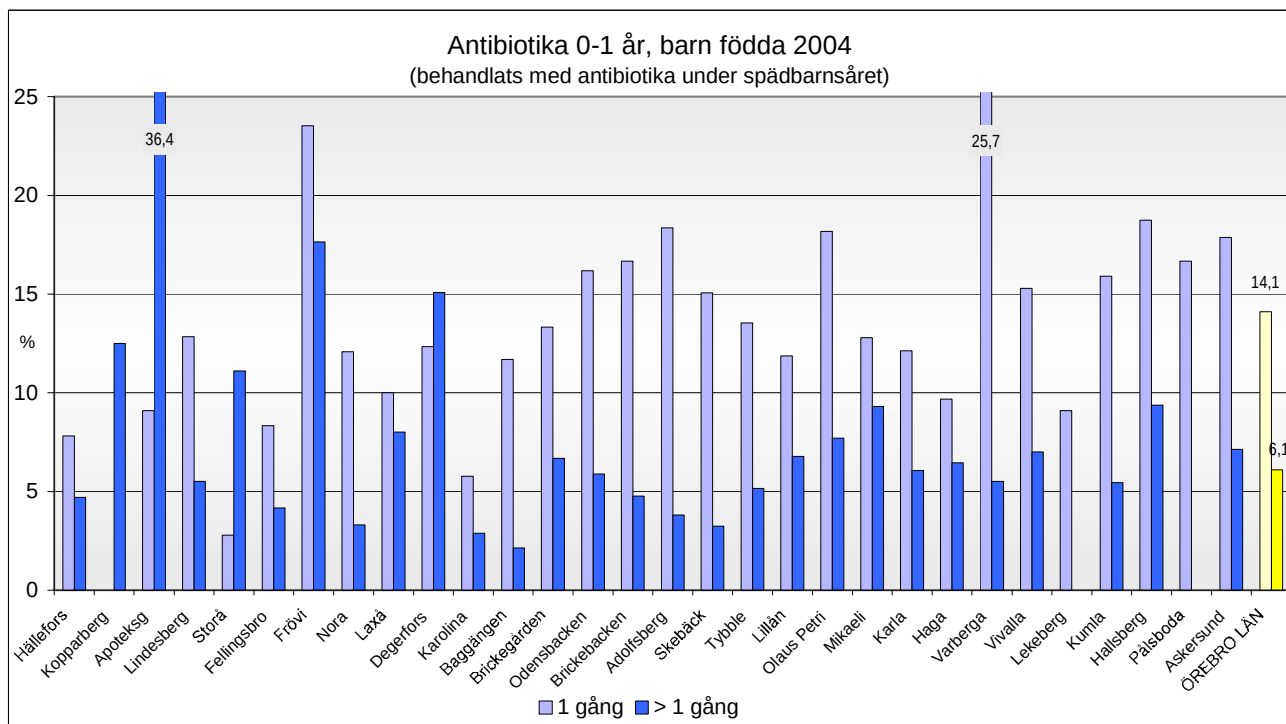


Antalet inskrivna barn 1 år och 4 år är underlag till respektive [hälsoparametrar sid 22-27](#).

## Inskrivna barn 4 år

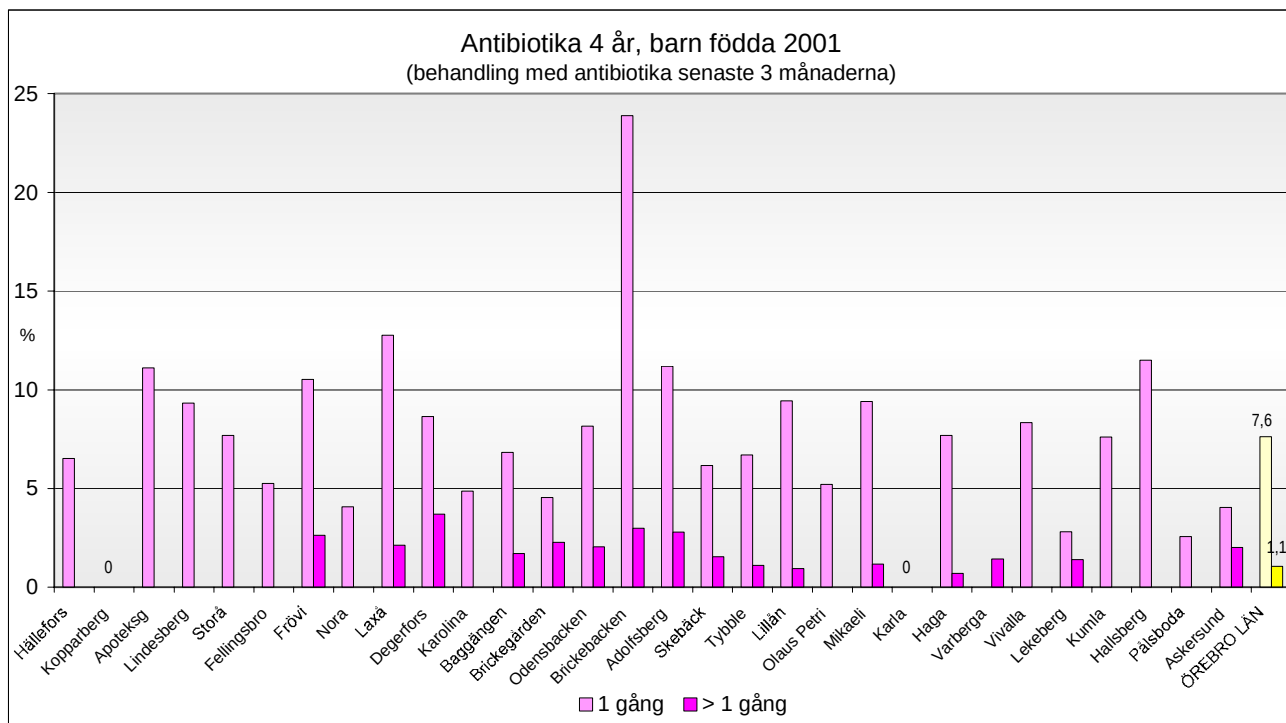


## Antibiotikaförbrukning 0-1 år



| %      | H | K  | A | L | S | F  | F | N  | L | D  | K | B | B  | O  | B  | A  | S | T | L | O | M | K | H | V  | V  | L  | K | H | P | A  | Ö |
|--------|---|----|---|---|---|----|---|----|---|----|---|---|----|----|----|----|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|---|---|---|----|---|
| Vet ej | 3 | 0  | 0 | 6 | 0 | 46 | 0 | 18 | 2 | 11 | 1 | 2 | 3  | 18 | 46 | 10 | 2 | 1 | 1 | 3 | 8 | 7 | 6 | 7  | 15 | 18 | 5 | 3 | 0 | 12 | 8 |
| Bortf. | 7 | 33 | 8 | 2 | 0 | 17 | 3 | 10 | 0 | 11 | 1 | 6 | 10 | 7  | 3  | 7  | 4 | 2 | 1 | 3 | 2 | 3 | 9 | 14 | 8  | 6  | 3 | 1 | 0 | 15 | 6 |

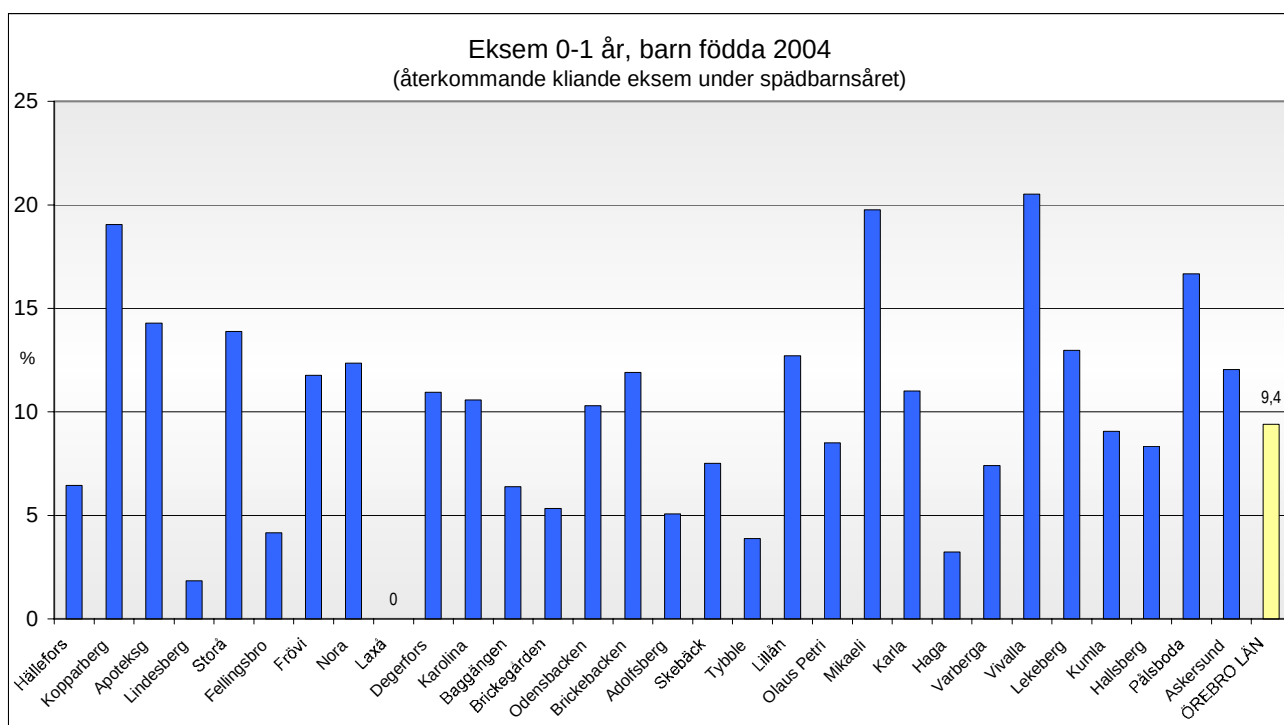
## Antibiotikaförbrukning 4 år



| %      | H  | K  | A  | L | S  | F  | F | N  | L | D  | K | B | B | O | B  | A  | S | T | L | O  | M | K | H  | V  | V  | L | K  | H | P | A  | Ö  |
|--------|----|----|----|---|----|----|---|----|---|----|---|---|---|---|----|----|---|---|---|----|---|---|----|----|----|---|----|---|---|----|----|
| Vet ej | 4  | 0  | 22 | 1 | 0  | 5  | 0 | 3  | 0 | 4  | 1 | 1 | 0 | 0 | 1  | 8  | 0 | 1 | 0 | 0  | 0 | 3 | 1  | 6  | 8  | 6 | 2  | 0 | 0 | 4  | 2  |
| Bortf. | 18 | 27 | 31 | 2 | 21 | 34 | 5 | 16 | 2 | 14 | 8 | 9 | 7 | 9 | 18 | 16 | 2 | 3 | 7 | 21 | 6 | 9 | 11 | 35 | 12 | 9 | 26 | 4 | 7 | 11 | 13 |

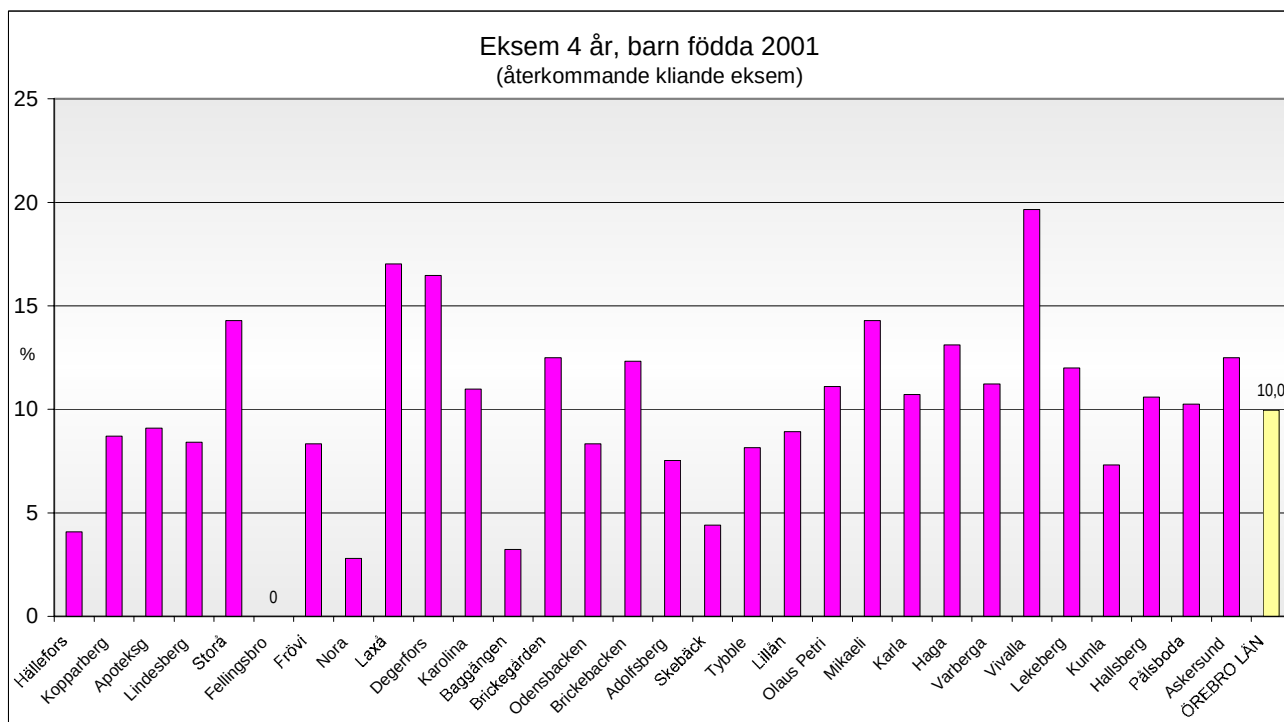


## Eksem 0-1 år



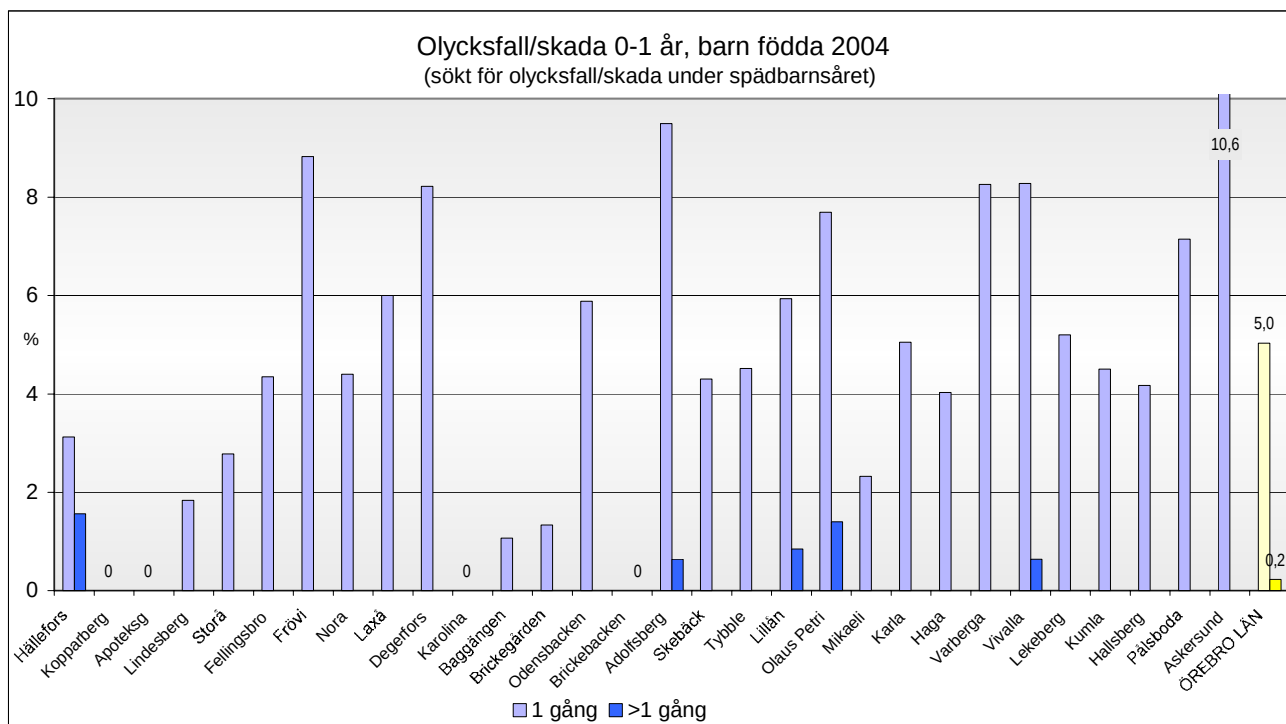
| %      | H  | K  | A  | L | S | F  | F | N  | L | D  | K | B | B  | O | B  | A | S | T | L | O | M | K | H | V  | V | L | K | H | P | A  | Ö |
|--------|----|----|----|---|---|----|---|----|---|----|---|---|----|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---|---|---|---|---|----|---|
| Vet ej | 2  | 0  | 0  | 4 | 0 | 4  | 0 | 3  | 2 | 8  | 1 | 1 | 0  | 4 | 24 | 9 | 0 | 1 | 2 | 2 | 3 | 7 | 1 | 1  | 9 | 8 | 1 | 0 | 0 | 1  | 4 |
| Bortf. | 10 | 42 | 42 | 2 | 0 | 17 | 3 | 12 | 0 | 11 | 1 | 6 | 10 | 7 | 3  | 7 | 4 | 2 | 1 | 4 | 2 | 2 | 9 | 15 | 8 | 6 | 3 | 1 | 0 | 16 | 6 |

## Eksem 4 år



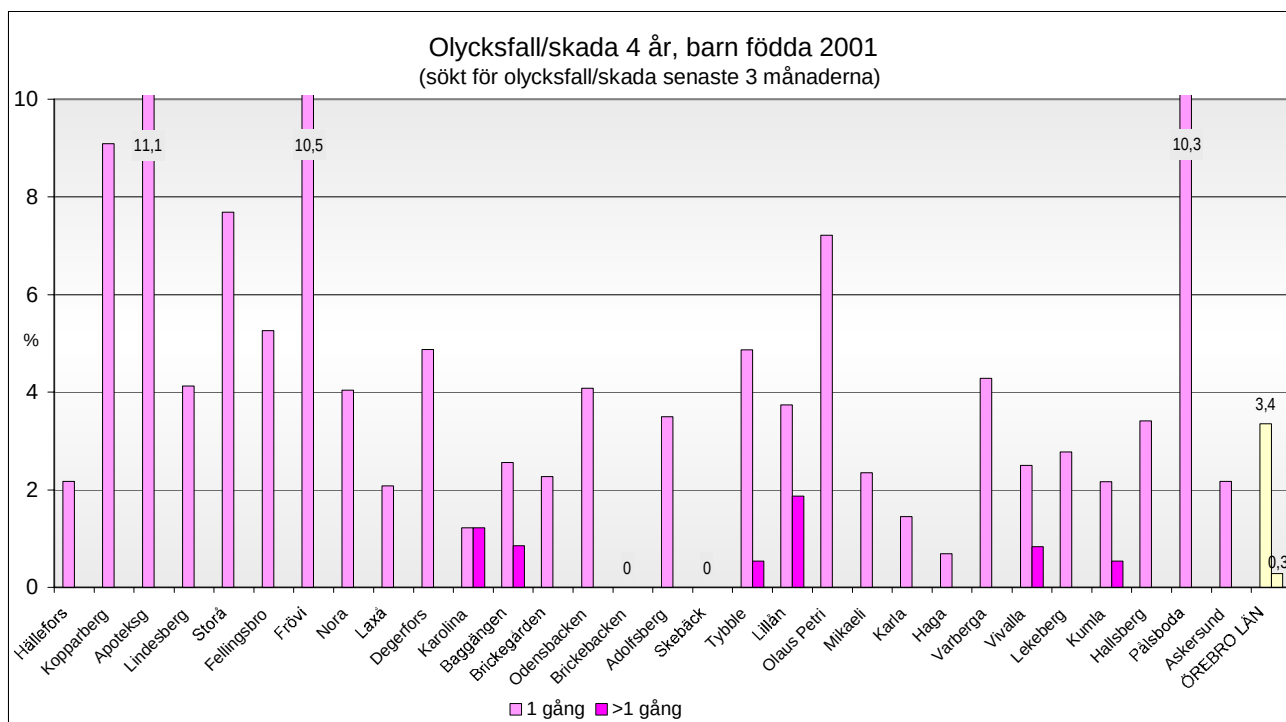
| %      | H  | K  | A  | L | S  | F  | F  | N | L | D  | K | B | B  | O  | B  | A  | S  | T | L | O  | M | K   | H  | V  | V  | L | K  | H | P | A | Ö |
|--------|----|----|----|---|----|----|----|---|---|----|---|---|----|----|----|----|----|---|---|----|---|-----|----|----|----|---|----|---|---|---|---|
| Vet ej | 0  | 0  | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0 | 0 | 0  | 1 | 0 | 0  | 0  | 0  | 3  | 0  | 0 | 0 | 0  | 0 | 4   | 0  | 2  | 4  | 0 | 1  | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Bortf. | 13 | 23 | 15 | 2 | 15 | 21 | 10 | 8 | 2 | 10 | 8 | 3 | -1 | 11 | 11 | 15 | -3 | 7 | 2 | 11 | 7 | -11 | 10 | 17 | 15 | 4 | 12 | 7 | 7 | 6 | 8 |

## Olycksfall/skada 0-1 år



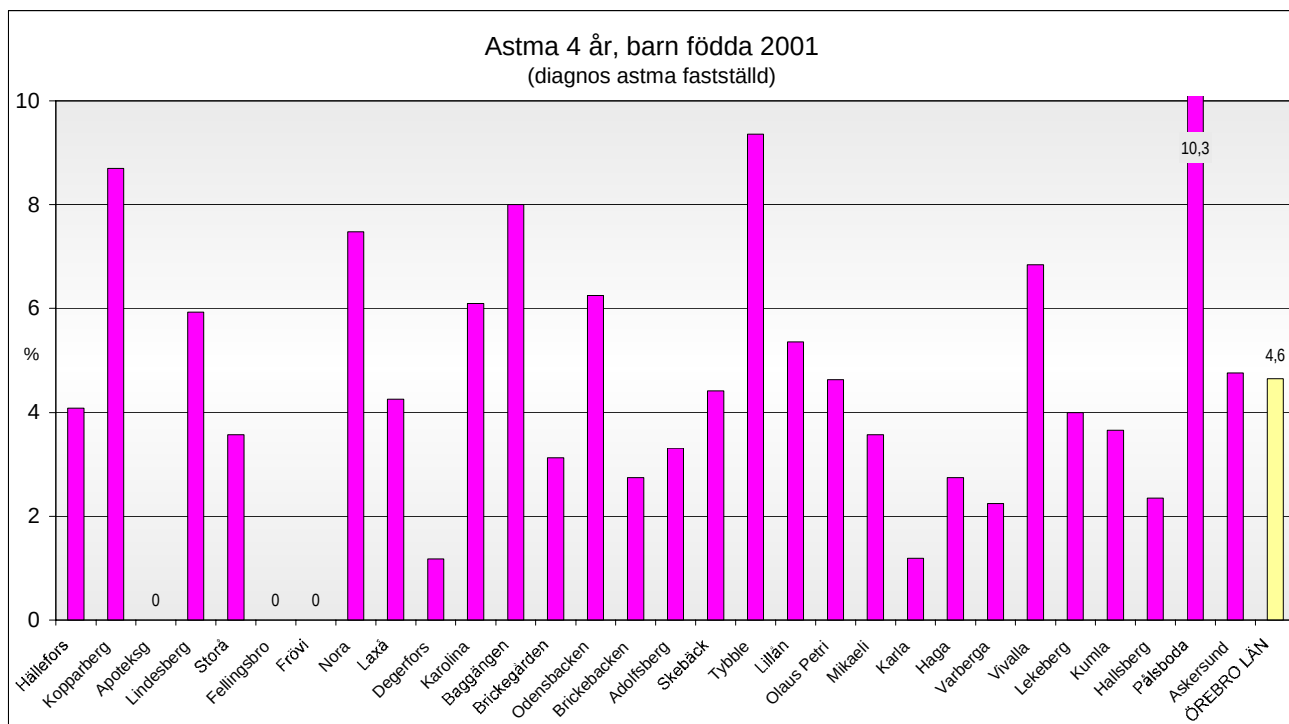
| %      | H | K  | A  | L | S | F  | F | N  | L | D  | K | B | B  | O  | B  | A | S | T | L | O | M | K | H | V  | V  | L  | K | H | P | A  | Ö |
|--------|---|----|----|---|---|----|---|----|---|----|---|---|----|----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|---|---|---|----|---|
| Vet ej | 3 | 0  | 10 | 4 | 0 | 39 | 0 | 14 | 2 | 11 | 1 | 3 | 5  | 18 | 44 | 9 | 1 | 1 | 1 | 3 | 7 | 7 | 1 | 7  | 15 | 18 | 4 | 2 | 0 | 8  | 7 |
| Bortf. | 7 | 33 | 17 | 2 | 0 | 21 | 3 | 10 | 0 | 11 | 2 | 6 | 10 | 7  | 3  | 7 | 4 | 2 | 1 | 3 | 2 | 3 | 9 | 14 | 8  | 6  | 2 | 1 | 0 | 14 | 6 |

## Olycksfall/skada 4 år

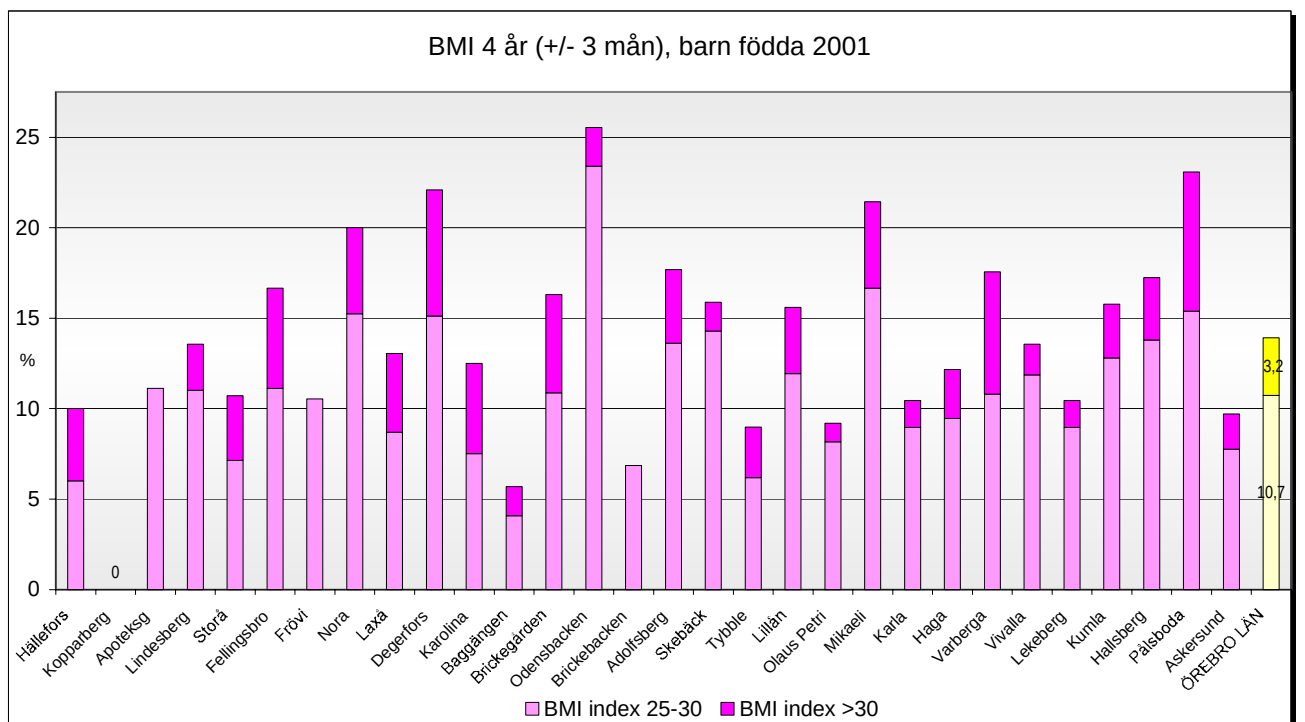


| %      | H  | K  | A  | L | S  | F  | F | N  | L | D  | K | B | B | O | B  | A  | S | T  | L | O  | M | K | H  | V  | V  | L | K  | H | P | A  | Ö  |
|--------|----|----|----|---|----|----|---|----|---|----|---|---|---|---|----|----|---|----|---|----|---|---|----|----|----|---|----|---|---|----|----|
| Vet ej | 4  | 0  | 22 | 1 | 0  | 5  | 0 | 4  | 0 | 5  | 1 | 1 | 0 | 0 | 3  | 8  | 0 | 1  | 0 | 0  | 0 | 3 | 0  | 6  | 9  | 6 | 1  | 1 | 0 | 7  | 2  |
| Bortf. | 18 | 27 | 31 | 0 | 21 | 34 | 5 | 15 | 0 | 13 | 8 | 9 | 7 | 9 | 17 | 16 | 2 | -1 | 6 | 20 | 6 | 9 | 10 | 35 | 12 | 8 | 25 | 3 | 7 | 17 | 12 |

## Astma 4 år

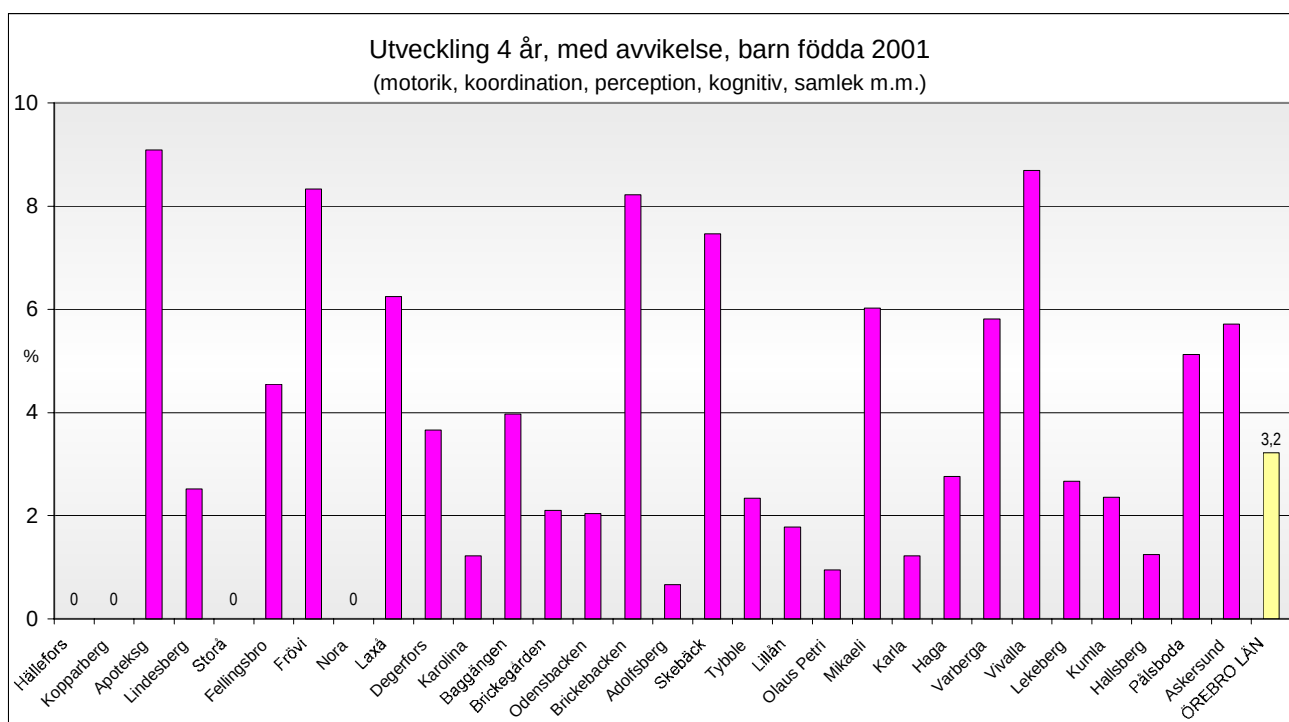


## BMI 4 år



Kommentar: Alla barn mäts vid 4-årskontakten på BVC. Bortfallet kan bero att barn är mätta efter 4 år och 3 mån ålder och/eller att de är vägda med kläder, vilket utesluter dessa barn i redovisningen.

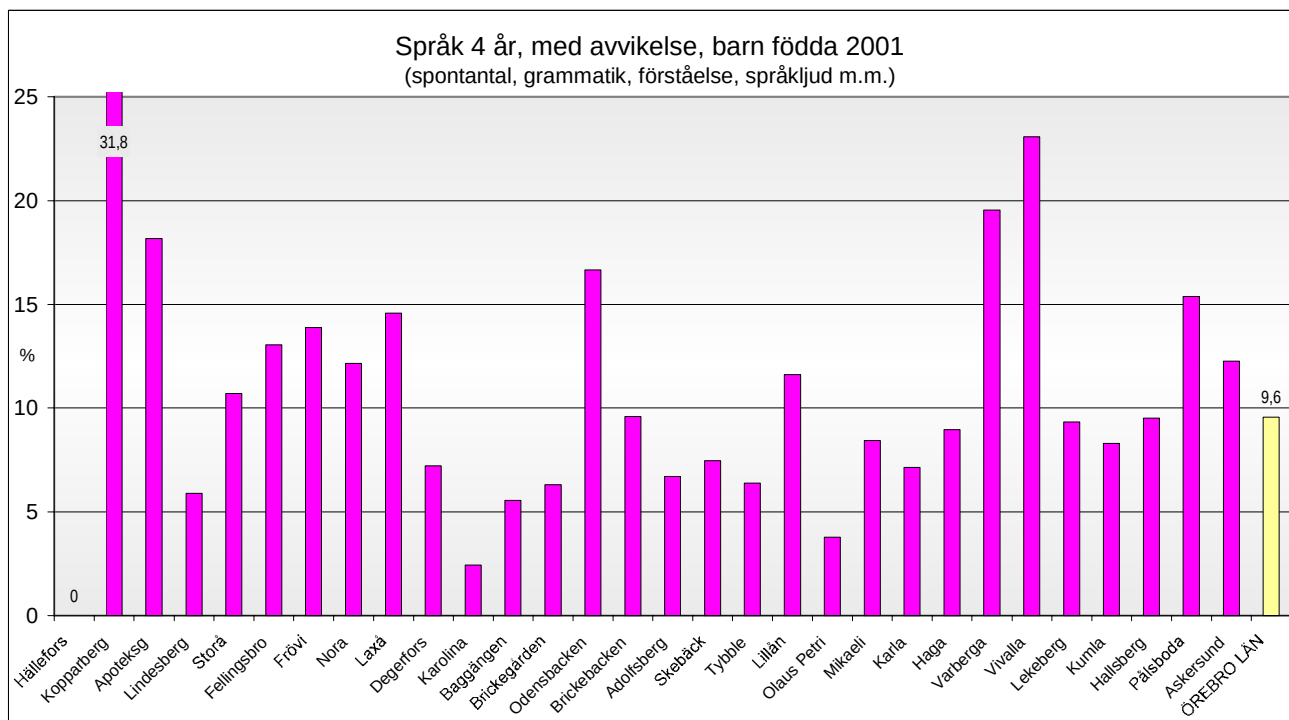
## Utveckling 4 år



| %      | H  | K  | A  | L | S  | F  | F  | N | L | D  | K | B | B | O | B  | A  | S  | T | L | O  | M | K  | H  | V  | V  | L | K  | H  | P | A | Ö |
|--------|----|----|----|---|----|----|----|---|---|----|---|---|---|---|----|----|----|---|---|----|---|----|----|----|----|---|----|----|---|---|---|
| Vet ej | 0  | 0  | 0  | 0 | 0  | 14 | 0  | 1 | 2 | 0  | 1 | 0 | 0 | 0 | 0  | 0  | 0  | 0 | 0 | 0  | 0 | 4  | 0  | 0  | 2  | 0 | 0  | 1  | 0 | 1 | 1 |
| Bortf. | 13 | 27 | 15 | 2 | 15 | 24 | 10 | 9 | 0 | 13 | 8 | 2 | 0 | 9 | 11 | 12 | -2 | 7 | 2 | 13 | 8 | -8 | 10 | 20 | 16 | 4 | 15 | 12 | 7 | 5 | 9 |

Definition: två el. flera minus på utvecklingsmomenten och/eller på samlek enl. 4-års arbetsbladet (BHV Handbok kap. 8.5.10).

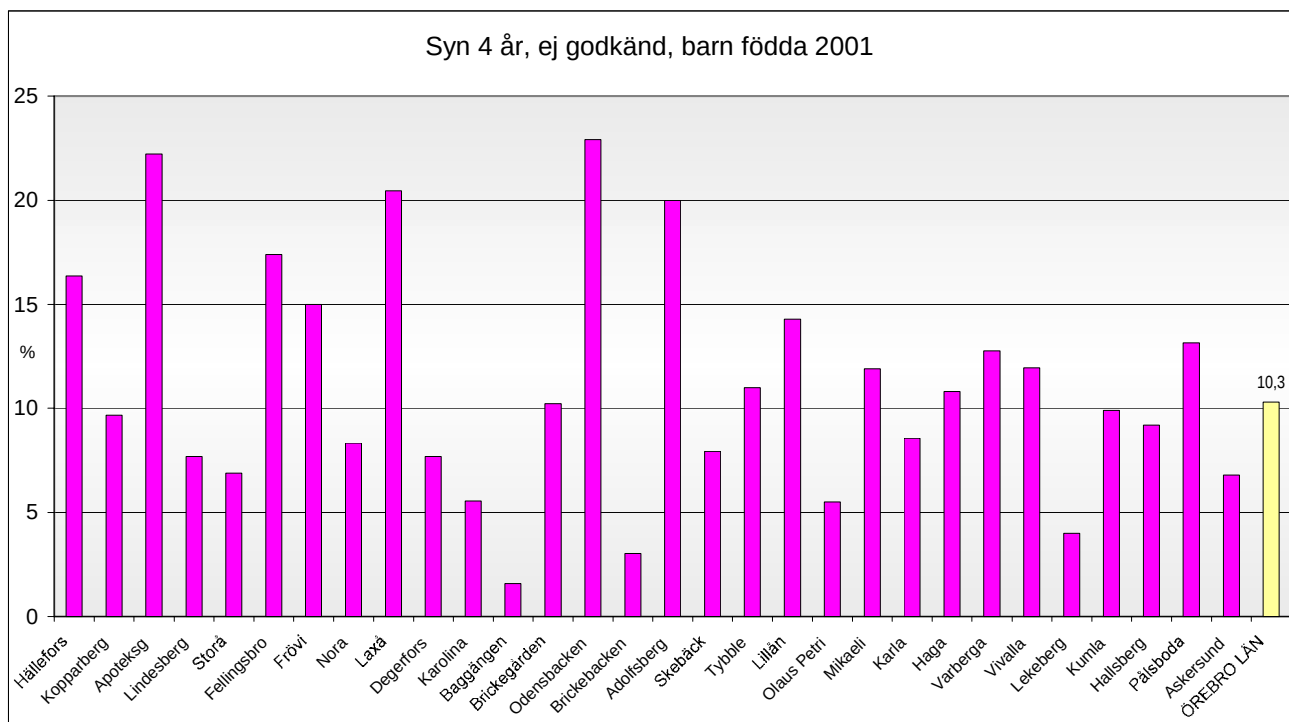
## Språk 4 år



| %      | H  | K  | A  | L | S  | F  | F  | N | L | D  | K | B | B | O  | B  | A  | S  | T | L | O  | M | K   | H  | V  | V  | L | K  | H | P | A | Ö |
|--------|----|----|----|---|----|----|----|---|---|----|---|---|---|----|----|----|----|---|---|----|---|-----|----|----|----|---|----|---|---|---|---|
| Vet ej | 0  | 0  | 0  | 3 | 0  | 13 | 0  | 1 | 2 | 0  | 1 | 0 | 1 | 0  | 3  | 1  | 0  | 1 | 0 | 5  | 0 | 5   | 3  | 1  | 7  | 0 | 1  | 6 | 0 | 0 | 2 |
| Bortf. | 13 | 27 | 15 | 2 | 15 | 21 | 10 | 8 | 0 | 12 | 8 | 2 | 0 | 11 | 11 | 13 | -2 | 7 | 2 | 12 | 8 | -11 | 10 | 19 | 15 | 4 | 13 | 8 | 7 | 5 | 8 |

Definition: minus på ett eller flera moment i språkbedömning enligt 4-års arbetsbladet (BHV Handbok kap. 8.5.10).

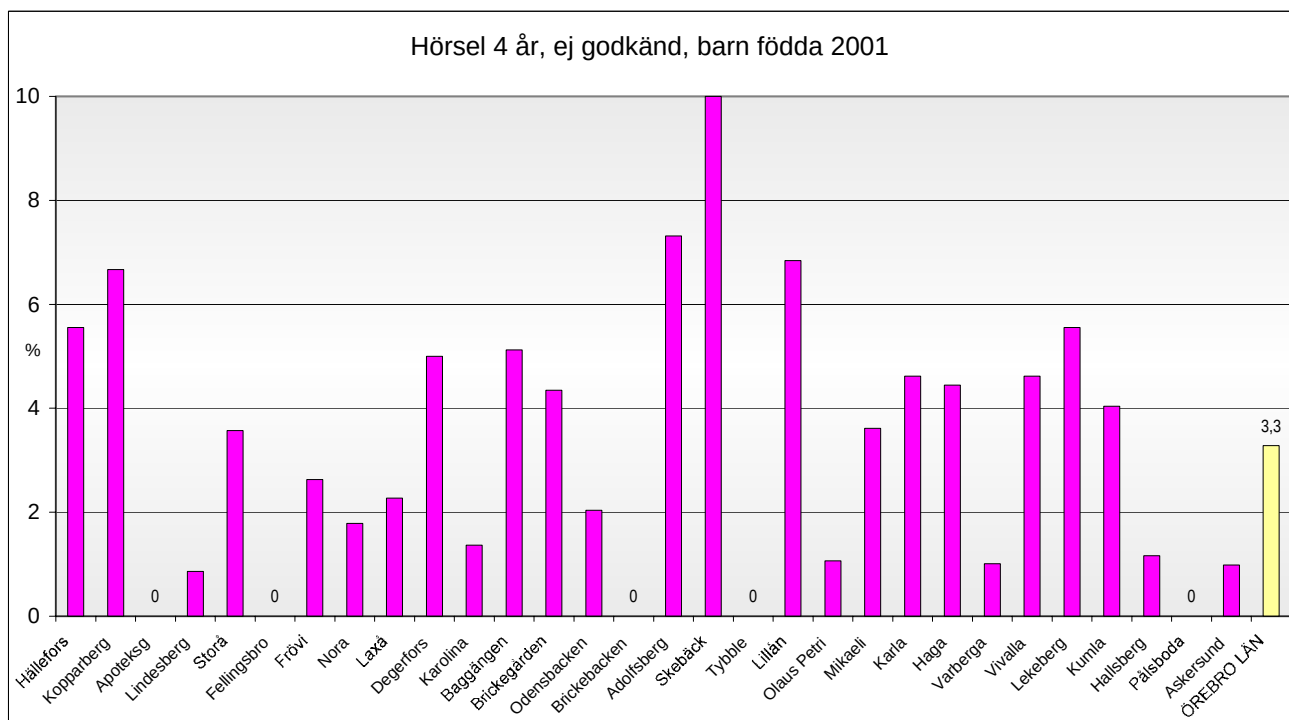
## Syn 4 år



| %      | H | K  | A  | L | S  | F  | F | N | L | D  | K  | B | B | O  | B  | A  | S | T | L  | O  | M | K | H | V  | V | L | K  | H | P  | A | Ö |
|--------|---|----|----|---|----|----|---|---|---|----|----|---|---|----|----|----|---|---|----|----|---|---|---|----|---|---|----|---|----|---|---|
| Bortf. | 2 | -3 | 31 | 3 | 12 | 21 | 0 | 7 | 8 | 17 | -1 | 1 | 7 | 11 | 20 | 12 | 5 | 6 | -4 | 10 | 7 | 8 | 8 | 12 | 2 | 4 | 15 | 4 | 10 | 7 | 8 |

Definition: med HVOT-metoden synskärpan 0.65 eller sämre på ett eller båda ögonen, eller har en visus-skillnad på mer än en rad eller ej medverkat vid omprövning ([BHV Handbok kap 8.8.2](#)).

## Hörsel 4 år



| %      | H | K | A  | L | S  | F  | F | N | L | D  | K  | B | B  | O | B  | A  | S  | T | L  | O  | M | K  | H  | V | V | L | K  | H | P | A | Ö  |
|--------|---|---|----|---|----|----|---|---|---|----|----|---|----|---|----|----|----|---|----|----|---|----|----|---|---|---|----|---|---|---|----|
| Bortf. | 4 | 0 | 92 | 4 | 15 | 24 | 5 | 3 | 8 | 15 | 18 | 9 | 27 | 9 | 15 | 28 | 24 | 3 | -3 | 22 | 8 | 14 | 16 | 7 | 5 | 8 | 60 | 5 | 5 | 9 | 16 |

Definition: hör ej vid  $\geq 30$  dB; på två eller fler av frekvenserna 500, 1000, 2000 eller 3000 Hz eller på två eller fler av frekvenserna 2000, 3000, eller 4000 Hz, eller som inte medverkar vid omprövning ([BHV Handbok kap 8.9.4](#)).

## Hälsoindex förskolebarn

*Hälsoindex förskolebarn* är utvecklat av barnhälsovården i syfte att beskriva förskolebarnens hälsa i Örebro län. Sex hälsoindikatorer har använts:

- andel ammade (enbart och delvis) barn vid 4-månaders ålder
- andel mödrar som röker när barnet är 0-4 veckor
- vaccinationstäckning MPR
- andel barn med födelsevikt under 2 500 gram
- andel som sökt vård för olycksfall/skada barn 0-1 år och vid 4-årskontakten (senaste 3 mån)
- andel 4-åringar med BMI-index > 30 (barn med fetma)

En norm sätts för varje indikator till 100. Ett medeltal för indikatorerna räknas därefter ut.

För amning och vaccinationstäckning räknas t.ex. 75 % som 75, osv.

För övriga indikatorerna räknas t.ex. 5 % som 100 minus 5, dvs. som 95, osv.

*Hälsoindex för förskolebarn* är ett medeltal för indikatorerna, dvs. summan av de enskilda indikatorerna dividerat med antalet indikatorer.

Det "ideala" *Hälsoindex för förskolebarn* blir följaktligen 100 (100 + 100 osv. = 600 delat med 6).

Indikatorerna för resp barnavårdscentral finns redovisade, med rosa staplar, under [BVC-profil](#) (sid 33 ff).

De valda indikatorerna är i stort de samma som Rädda Barnen (RB) använder i "Barnhälsoindex för Sveriges kommuner" ([www.rb.se](http://www.rb.se); prof L.Köhler, Nordic School of Public Health). Skillnaderna är:

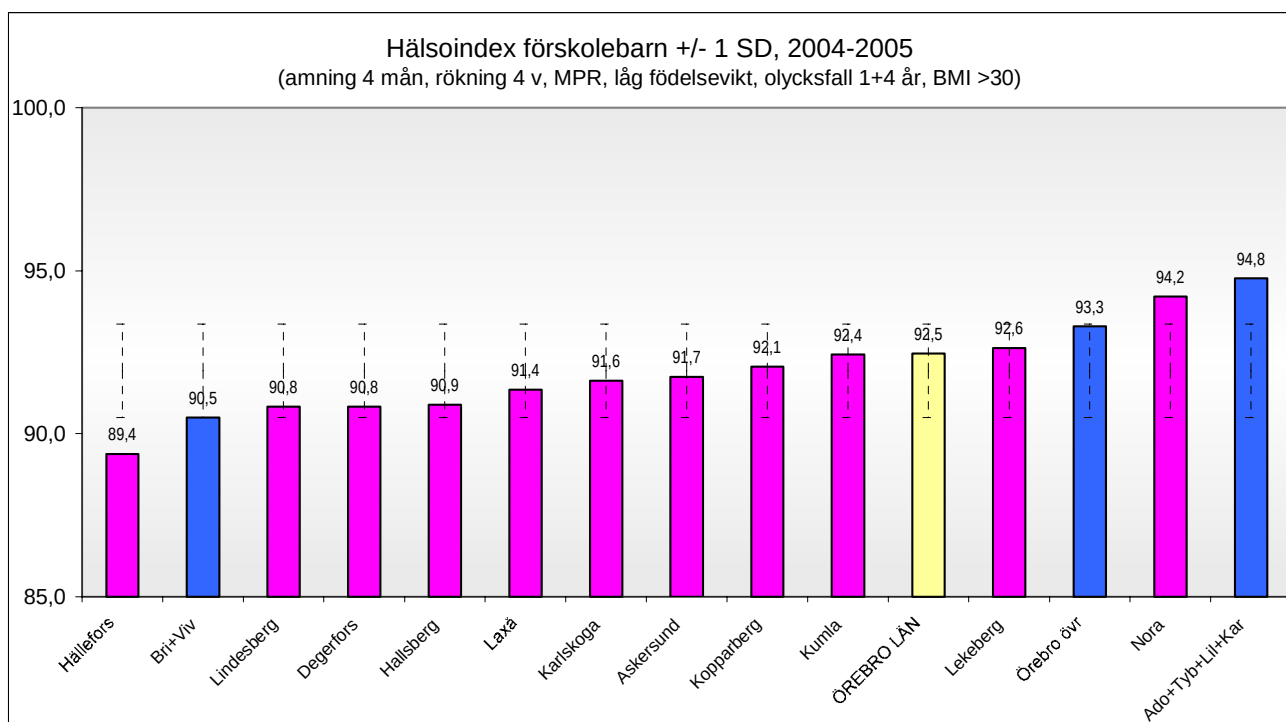
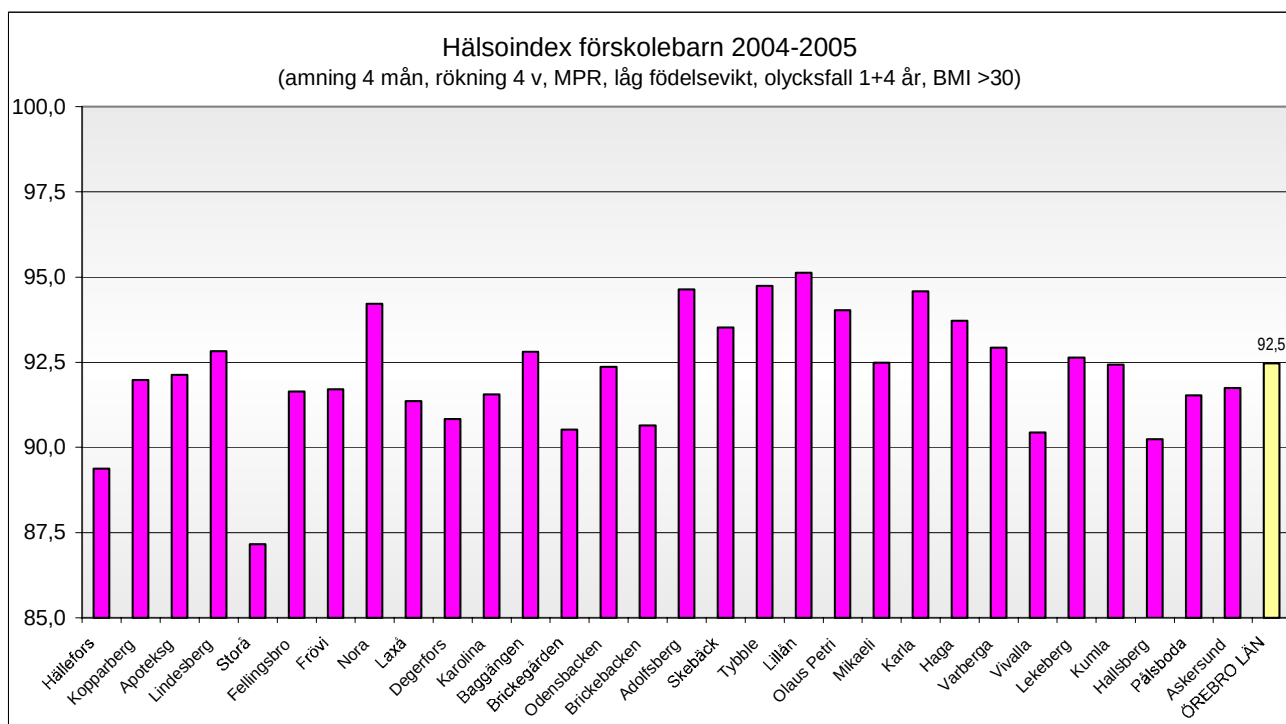
- Amning: enbart + delvis amning. Vår uppfattning är att uppgiften om enbart + delvis amning har högre validitet än uppgiften för enbart amning. RB använder värdet för enbart amning.
- Rökning: uppgifter från BVC medan RB använder data från MVC. Sannolikt ingen saklig skillnad.
- Olycksfall: underlaget är frågan "Har ni behövt söka vård p.g.a. olycksfall eller skada?" som ställs till föräldrarna på BVC vid 1-årskontakten (0-1 år) respektive 4-årskontakten (senaste 3 mån). RB använder sig av Socialstyrelsens diagnosregister. Denna olikhet i materialen är väsentlig.
- Andelen barn med fetma finns inte med som indikator i RB.
- RB har med tonårsaborter som indikator. Hälsoindex belyser enbart förskolebarnens hälsa.

RB index redovisar resultat på kommunal nivå. *Hälsoindex för förskolebarn* mäter [per barnavårdscentral](#).

Det innebär att underlaget för flera BVC kan vara för litet för tillförlitliga resultat och slutsatser. För att minska denna osäkerhet redovisas ett medelvärde av resultaten från 2004 och 2005 års index.

Ett högre värde indikerar en bättre hälsa och vice versa. Skillnaden mellan olika BVC är tämligen stor (87,2 för Storå till 95,1 för Lillån). Resultatet för hela Örebro län är ett hälsoindex på 92,5.

Resultatet för [kommunerna](#) i länet, dvs. ett medelvärde för alla BVC inom respektive kommun, är redovisat i separat diagram. Av kommunerna uppvisar Hällefors lägst hälsoindex (89,4), och högst hälsoindex, utifrån dessa indikatorer för förskolebarns hälsa, har Nora (94,2). För Örebro kommun har en uppdelning av resultatet gjorts för att visa på de stora skillnaderna inom kommunen.



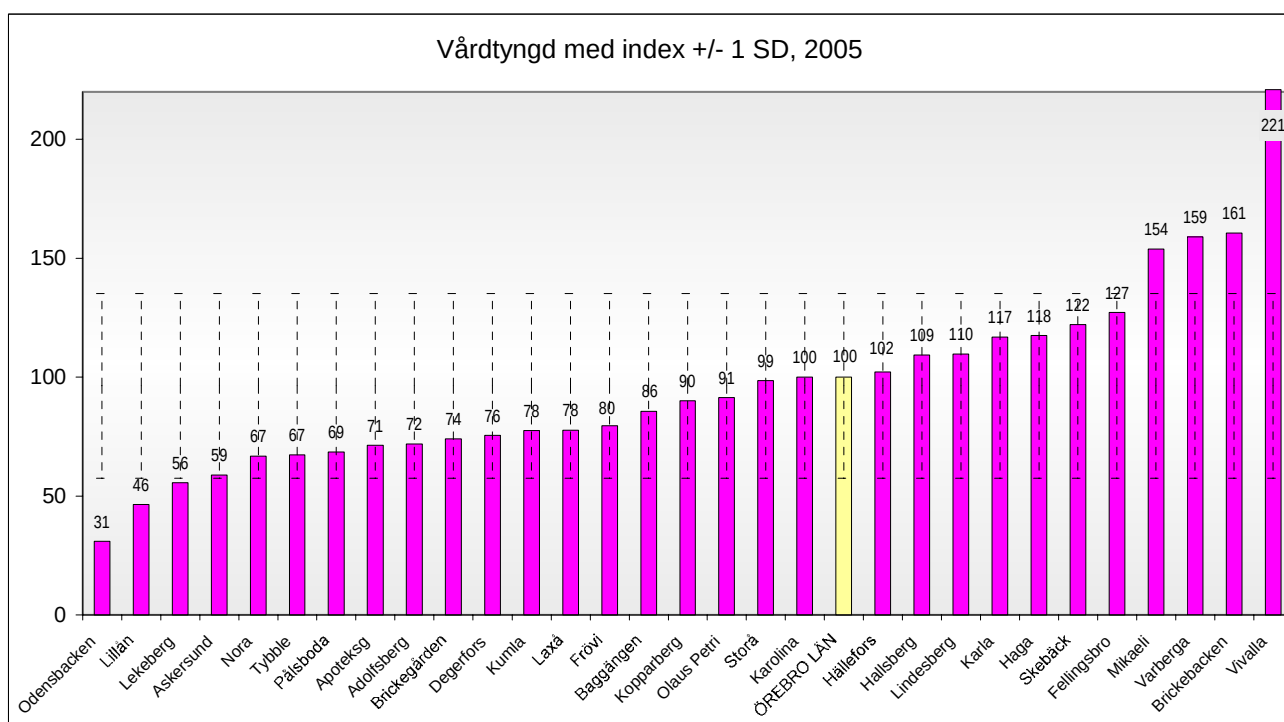
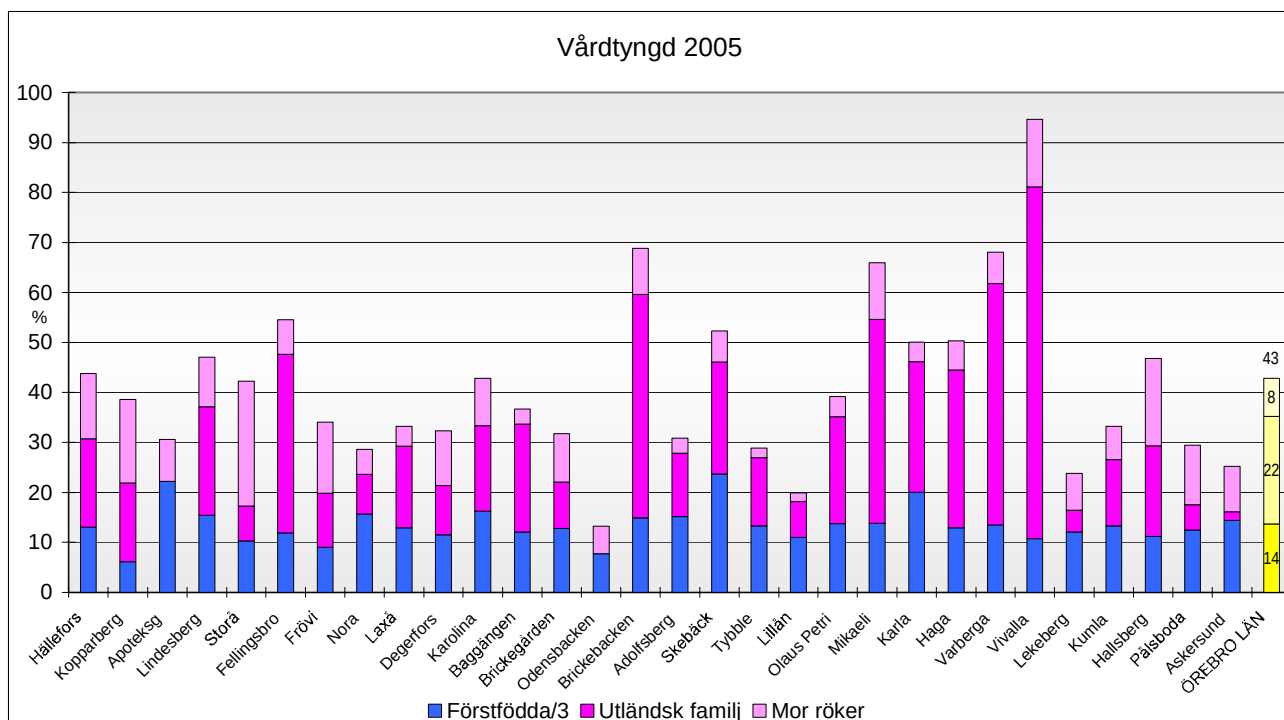
Kommentar: För Örebro kommun (blå staplar) är resultaten uppdelade där ett medelvärde för BVC i Brickebacken och Vivalla respektive i Adolfsberg, Tybble, Lillån och Karla finns separat redovisade. För resterande BVC i Örebro kommun redovisas ett medelvärde under Örebro övriga. För alla BVC i Örebro kommun är resultatet 93,4.

## Vårdtyngd

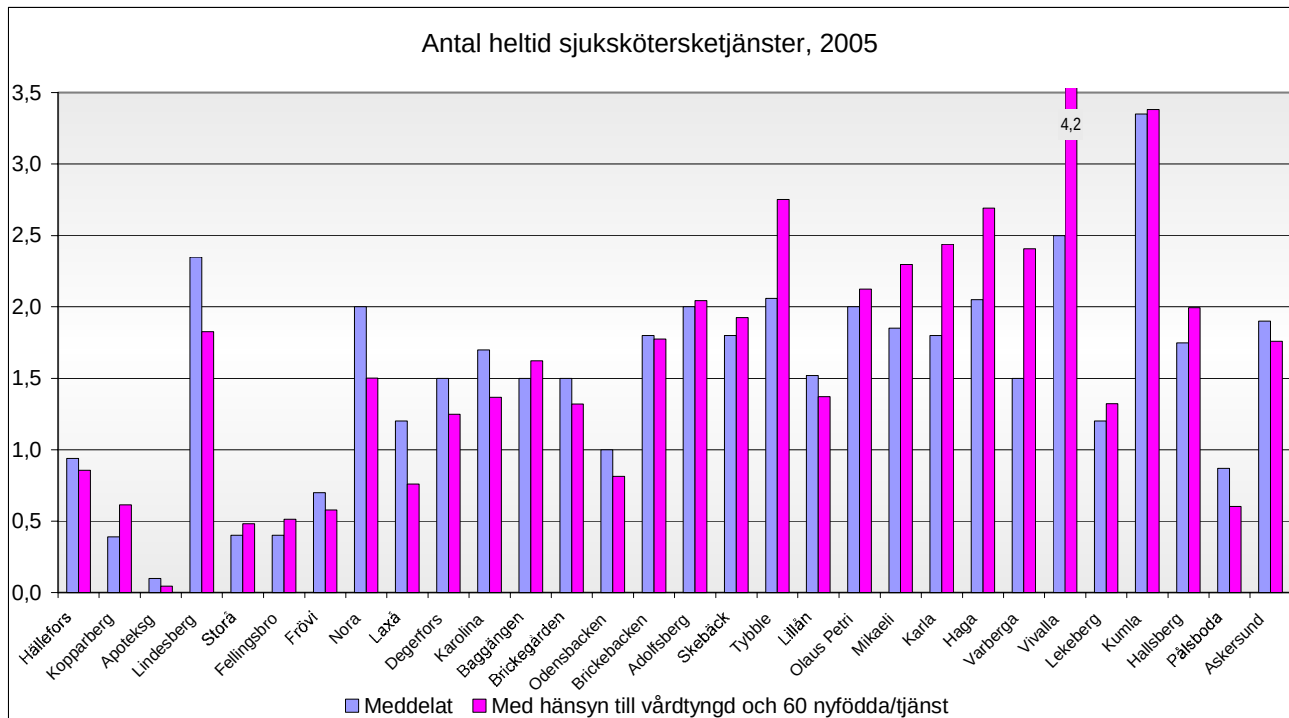
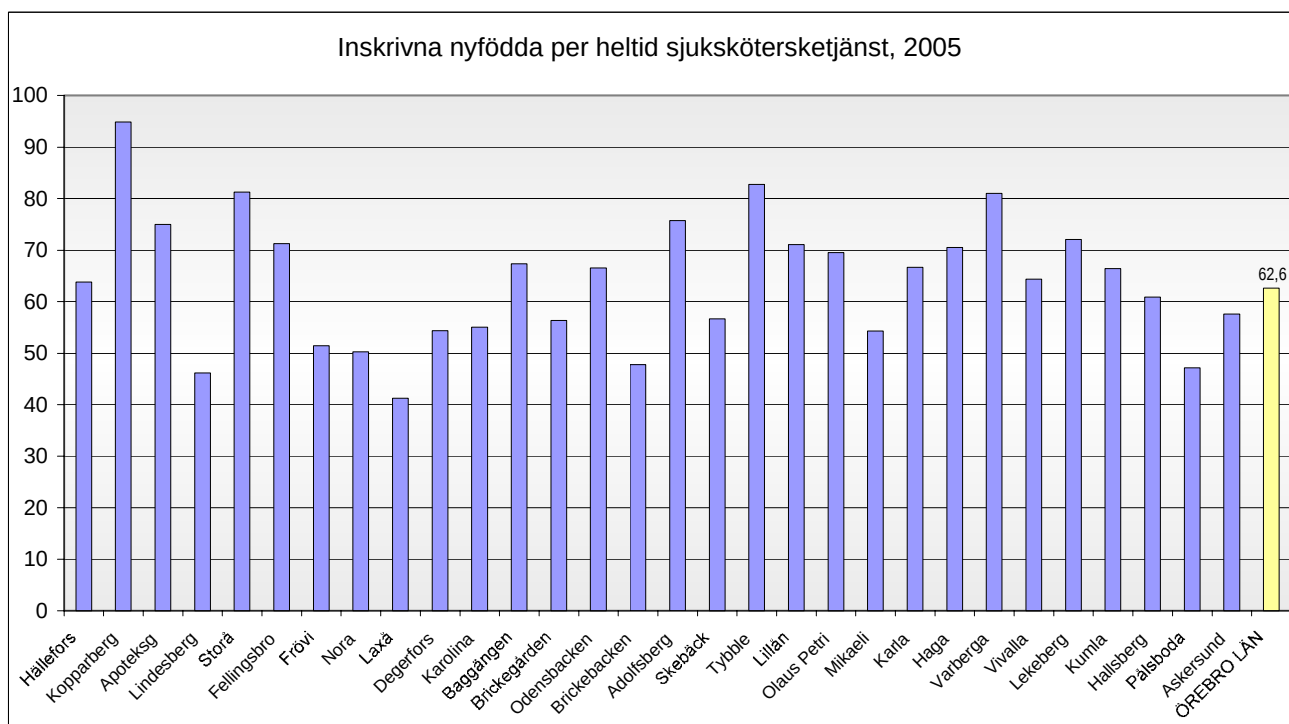
Syftet med en vårdtyngdsmätning är att se om olika barnvårdscentraler har barnpopulationer som är olika arbetskrävande. En BVC med större vårdtyngd kan behöva mer resurser än en lika stor BVC med en "medelpopulation". Följande tre indikatorer är använda för beräkning av vårdtyngden:

- Andel rökande mödrar vid 0-4 veckor (barn födda 2004)
- Andel utländsk härkomst (andel riskbarn för tbc, födda 2005)
- Andel förstfödda (födda 2005)

De tre indikatorerna adderas. För att erhålla ett index som bättre stämmer överens med erfarenheterna i sammanhanget, är *hela* andelen "rökande mödrar" och "utländsk härkomst" medräknad i vårdtyngden, men endast en *tredjedel* av "andelen förstfödda". Som norm (index 100) är vald den sammanlagda genomsnittliga vårdtyngden för alla BVC i Örebro län (43 % för 2005). Störst vårdtyngd har barnvårdscentralerna i Vivalla, Brickebacken, Varberga och Mikaeli.







## Vårdtyngd BVC ÖLL 2005

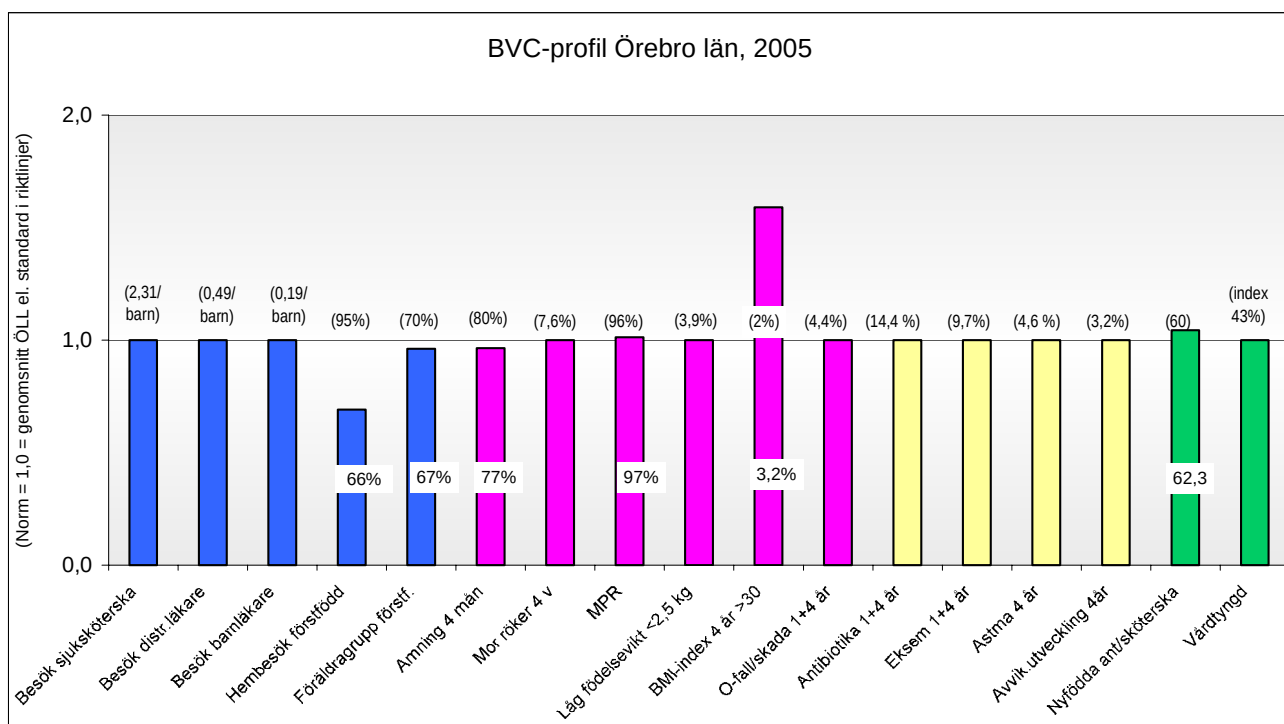
|              | In-skrivna         | Vårdtyngd         |                  |                    |                           |       | Antal heltid sjukskötersketjänster |                               |          |                                             |          |
|--------------|--------------------|-------------------|------------------|--------------------|---------------------------|-------|------------------------------------|-------------------------------|----------|---------------------------------------------|----------|
|              |                    | Indikatorer       |                  |                    | Index                     |       |                                    | Med hänsyn till antal nyfödda |          | Med hänsyn till vårdtyngd och antal nyfödda |          |
|              |                    |                   |                  |                    |                           |       |                                    |                               |          |                                             |          |
|              |                    | Andel (%)         |                  |                    | Norm: 43 %<br>(index 100) |       |                                    | Norm: 60<br>nyfödda/tjänst    |          | Vårdtyngds-index ±50:<br>±10 nyfödda        |          |
| Vårdcentral  | Ny-födda<br>(0 år) | Först-födda/<br>3 | Ut-ländsk familj | Mor röker<br>0-4 v | Summa                     | INDEX | Med-delat                          | Antal tjänster                | Skillnad | Antal tjänster                              | Skillnad |
| Hällefors    | 51                 | 13                | 18               | 13                 | 44                        | 102   | 0,94                               | 0,85                          | 0,09     | 0,86                                        | 0,08     |
| Kopparberg   | 38                 | 6                 | 16               | 17                 | 39                        | 90    | 0,39                               | 0,63                          | -0,24    | 0,61                                        | -0,22    |
| Apoteksg     | 3                  | 22                | 0                | 8                  | 31                        | 71    | 0,10                               | 0,05                          | 0,05     | 0,05                                        | 0,05     |
| Lindesberg   | 106                | 15                | 22               | 10                 | 47                        | 110   | 2,35                               | 1,77                          | 0,58     | 1,83                                        | 0,52     |
| Storå        | 29                 | 10                | 7                | 25                 | 42                        | 99    | 0,40                               | 0,48                          | -0,08    | 0,48                                        | -0,08    |
| Fellingsbro  | 28                 | 12                | 36               | 7                  | 55                        | 127   | 0,40                               | 0,47                          | -0,07    | 0,51                                        | -0,11    |
| Frövi        | 37                 | 9                 | 11               | 14                 | 34                        | 80    | 0,70                               | 0,62                          | 0,08     | 0,58                                        | 0,12     |
| Nora         | 100                | 16                | 8                | 5                  | 29                        | 67    | 2,00                               | 1,67                          | 0,33     | 1,50                                        | 0,50     |
| Laxå         | 49                 | 13                | 16               | 4                  | 33                        | 78    | 1,20                               | 0,82                          | 0,38     | 0,76                                        | 0,44     |
| Degerfors    | 81                 | 12                | 10               | 11                 | 32                        | 76    | 1,50                               | 1,35                          | 0,15     | 1,25                                        | 0,25     |
| Karolina     | 82                 | 16                | 17               | 10                 | 43                        | 100   | 1,70                               | 1,37                          | 0,33     | 1,37                                        | 0,33     |
| Baggängen    | 102                | 12                | 22               | 3                  | 37                        | 86    | 1,50                               | 1,70                          | -0,20    | 1,62                                        | -0,12    |
| Brickegården | 86                 | 13                | 9                | 10                 | 32                        | 74    | 1,50                               | 1,43                          | 0,07     | 1,32                                        | 0,18     |
| Odensbacken  | 60                 | 8                 | 0                | 5                  | 13                        | 31    | 1,00                               | 1,00                          | 0,00     | 0,81                                        | 0,19     |
| Brickebacken | 85                 | 15                | 45               | 9                  | 69                        | 161   | 1,80                               | 1,42                          | 0,38     | 1,78                                        | 0,02     |
| Adolfsberg   | 134                | 15                | 13               | 3                  | 31                        | 72    | 2,00                               | 2,23                          | -0,23    | 2,04                                        | -0,04    |
| Skebäck      | 107                | 24                | 22               | 6                  | 52                        | 122   | 1,80                               | 1,78                          | 0,02     | 1,92                                        | -0,12    |
| Tybble       | 183                | 13                | 14               | 2                  | 29                        | 67    | 2,06                               | 3,05                          | -0,99    | 2,75                                        | -0,69    |
| Lillån       | 97                 | 11                | 7                | 2                  | 20                        | 46    | 1,52                               | 1,62                          | -0,10    | 1,37                                        | 0,15     |
| Olaus Petri  | 131                | 14                | 21               | 4                  | 39                        | 91    | 2,00                               | 2,18                          | -0,18    | 2,12                                        | -0,12    |
| Mikaeli      | 113                | 14                | 41               | 11                 | 66                        | 154   | 1,85                               | 1,88                          | -0,03    | 2,30                                        | -0,45    |
| Karla        | 138                | 20                | 26               | 4                  | 50                        | 117   | 1,80                               | 2,30                          | -0,50    | 2,44                                        | -0,64    |
| Haga         | 152                | 13                | 32               | 6                  | 50                        | 118   | 2,05                               | 2,53                          | -0,48    | 2,69                                        | -0,64    |
| Varberga     | 116                | 14                | 48               | 6                  | 68                        | 159   | 1,50                               | 1,93                          | -0,43    | 2,41                                        | -0,91    |
| Vivalla      | 152                | 11                | 70               | 14                 | 95                        | 221   | 2,50                               | 2,53                          | -0,03    | 4,24                                        | -1,74    |
| Lekeberg     | 91                 | 12                | 4                | 7                  | 24                        | 56    | 1,20                               | 1,52                          | -0,32    | 1,32                                        | -0,12    |
| Kumla        | 218                | 13                | 13               | 7                  | 33                        | 78    | 3,35                               | 3,63                          | -0,28    | 3,38                                        | -0,03    |
| Hallsberg    | 116                | 11                | 18               | 18                 | 47                        | 109   | 1,75                               | 1,93                          | -0,18    | 2,00                                        | -0,25    |
| Pålsboda     | 40                 | 13                | 5                | 12                 | 29                        | 69    | 0,87                               | 0,67                          | 0,20     | 0,60                                        | 0,27     |
| Askersund    | 120                | 14                | 2                | 9                  | 25                        | 59    | 1,90                               | 2,00                          | -0,10    | 1,76                                        | 0,14     |
| Örebro län   | 2845               | 14                | 22               | 8                  | 43                        | 100   | 45,63                              | 47,42                         | -1,79    | 47,42                                       | -1,79    |
| Nyfödda/sköt | 62,3               |                   |                  |                    |                           |       |                                    |                               |          |                                             |          |

Under år 2005 arbetade 70 sjuksköterskor med BVC. Av dem arbetade 31 enbart med BVC och 39 med BVC-arbete integrerat i andra arbetsuppgifter.

## BVC-profil

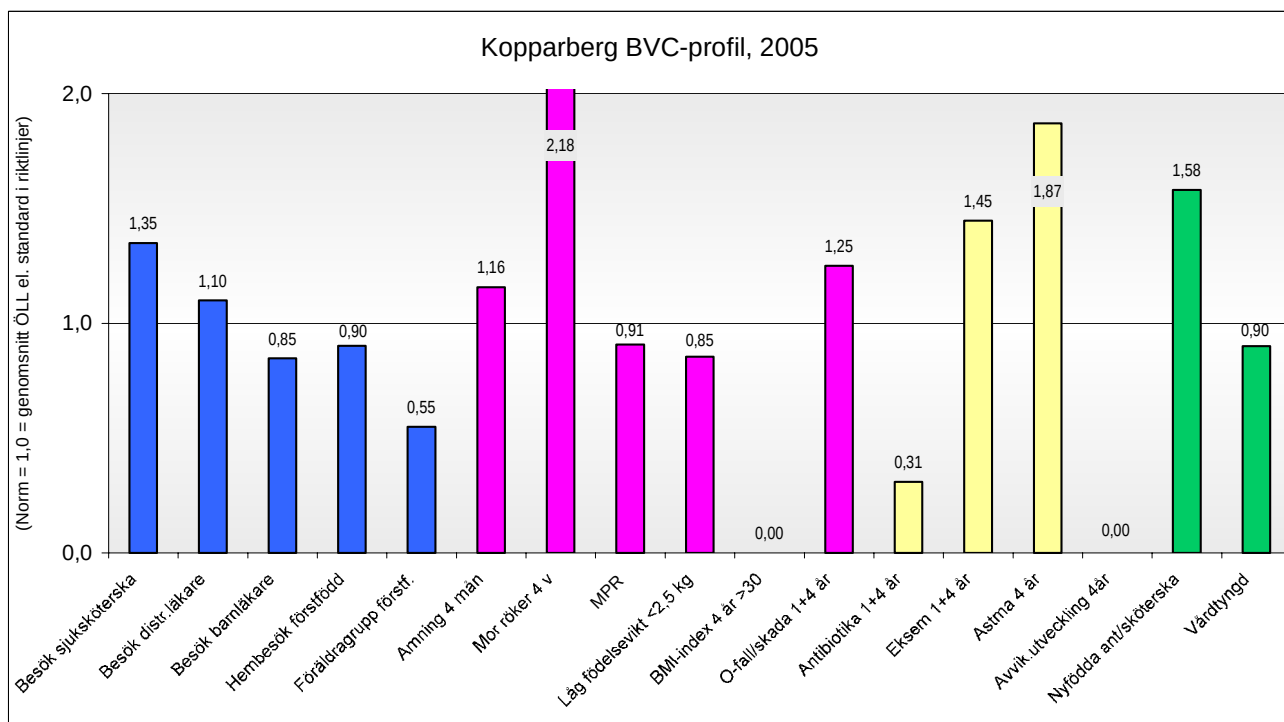
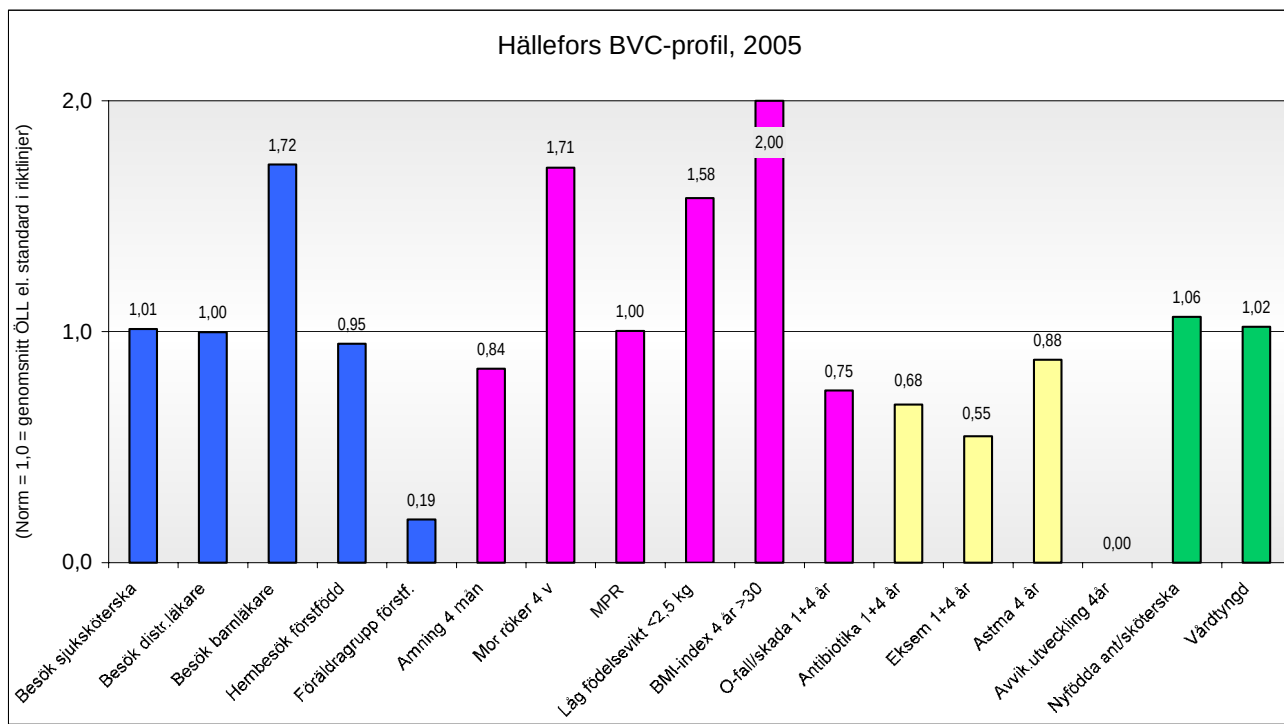
Avsikten med *BVC-profil* är att åskådliggöra grundläggande delar av vårdproduktion, hälsodata och resurser i ett enda diagram för respektive Barnavårdscentral (Hällefors – Askersund; se [sid 34](#) ff). De olika delarna är:

- **Vårdproduktion - blå staplar**
  - mottagningsbesök per inskrivet barn hos sjuksköterska
  - mottagningsbesök per inskrivet barn hos distriktsläkare
  - mottagningsbesök per inskrivet barn hos barnläkare
  - andel förstfödda som fått hembesök under nyföddhetsperioden (0-1 mån)
  - andel barn vars föräldrar varit representerade i föräldragrupp
- **Hälsa - rosa staplar** (indikatorer som ingår i [Hälsoindex förskolebarn](#) – sid 28)
  - andel ammade (enbart och delvis) barn vid 4-månaders ålder,
  - andel mödrar som röker när barnet är 0-4 veckor
  - vaccinationstäckning MPR
  - andel barn med födelsevikt under 2500 g
  - andel 4-åringar BMI-index >30 (barn med fetma)
  - andel som sökt vård för olycksfall/skada barn 0-1 år och vid 4-årskontakten (senaste 3 mån)
- **Hälsa - gula staplar** (övriga indikatorer)
  - andel barn som behandlats med antibiotika 0-1 år och vid 4-årskontakten (senaste 3 mån)
  - andel barn med kliande eksem 0-1 år och vid 4-årskontakten
  - andel barn med diagnosen astma vid 4-årskontakten
  - andel barn med avvikande utveckling vid 4-årskontakten
- **Resurser - gröna staplar**
  - inskrivna nyfödda per heltid sjukskötersketjänst
  - barnavårdscentralens vårdtyngd

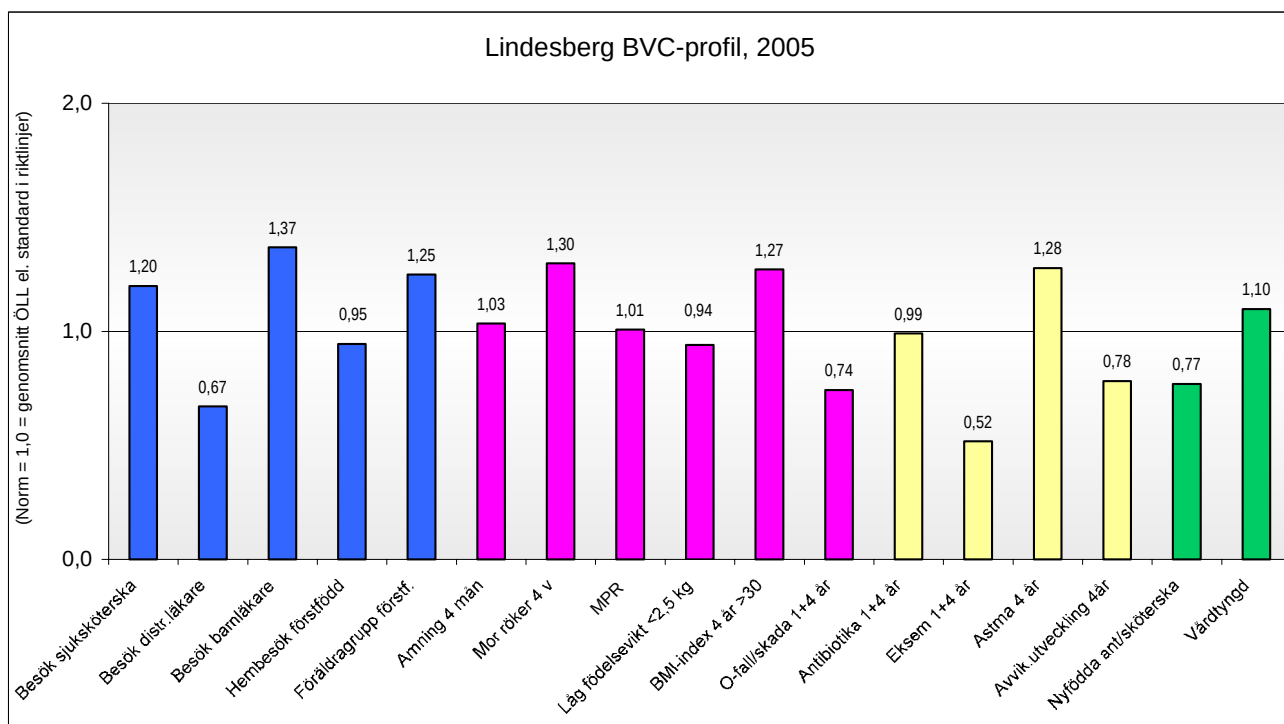
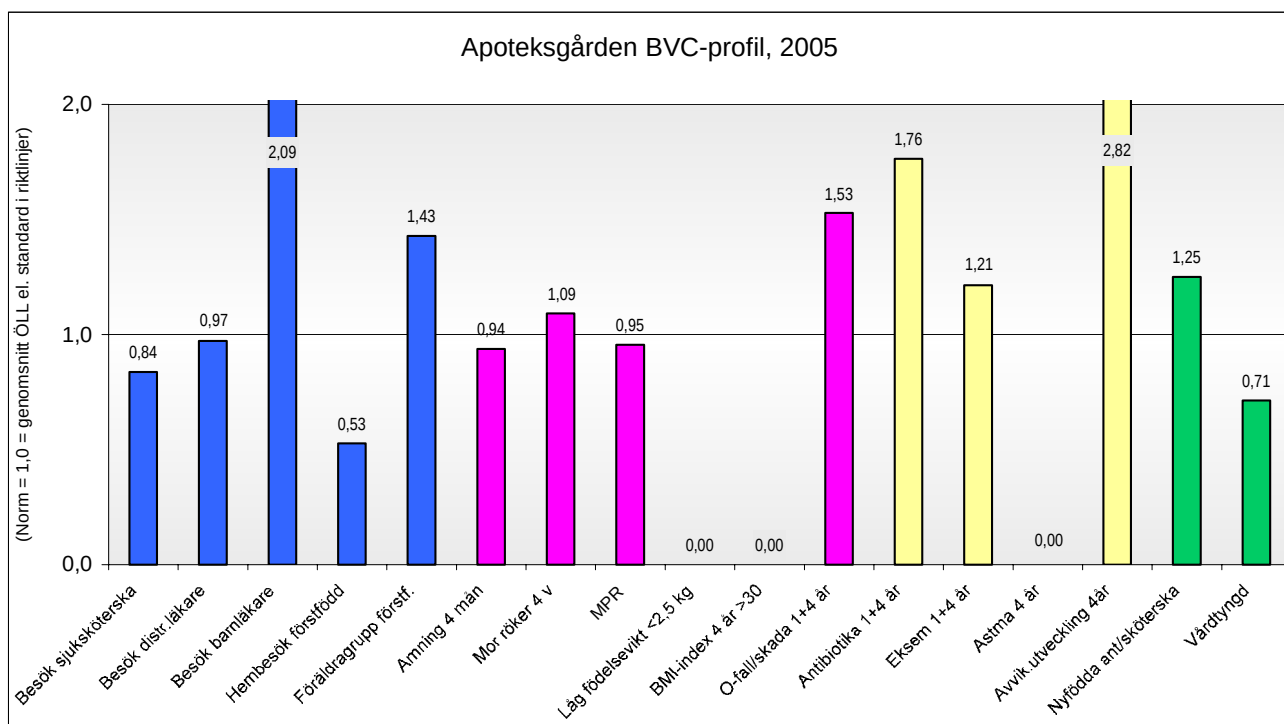


Alla parametrar är indexreglerade med 1,0 som norm. Normen är antingen genomsnittet för Örebro läns landsting, eller den norm som finns angiven i [Barnhälsovård Verksamhetsbeskrivning](#). Resultaten för 2005 är angivna i staplarna. Normen för andelen 4-åringar med BMI-index >30 är satt till 2 % (BMI-index 30 motsvarar ca 98:e percentilen i våra svenska tillväxtdiagram).

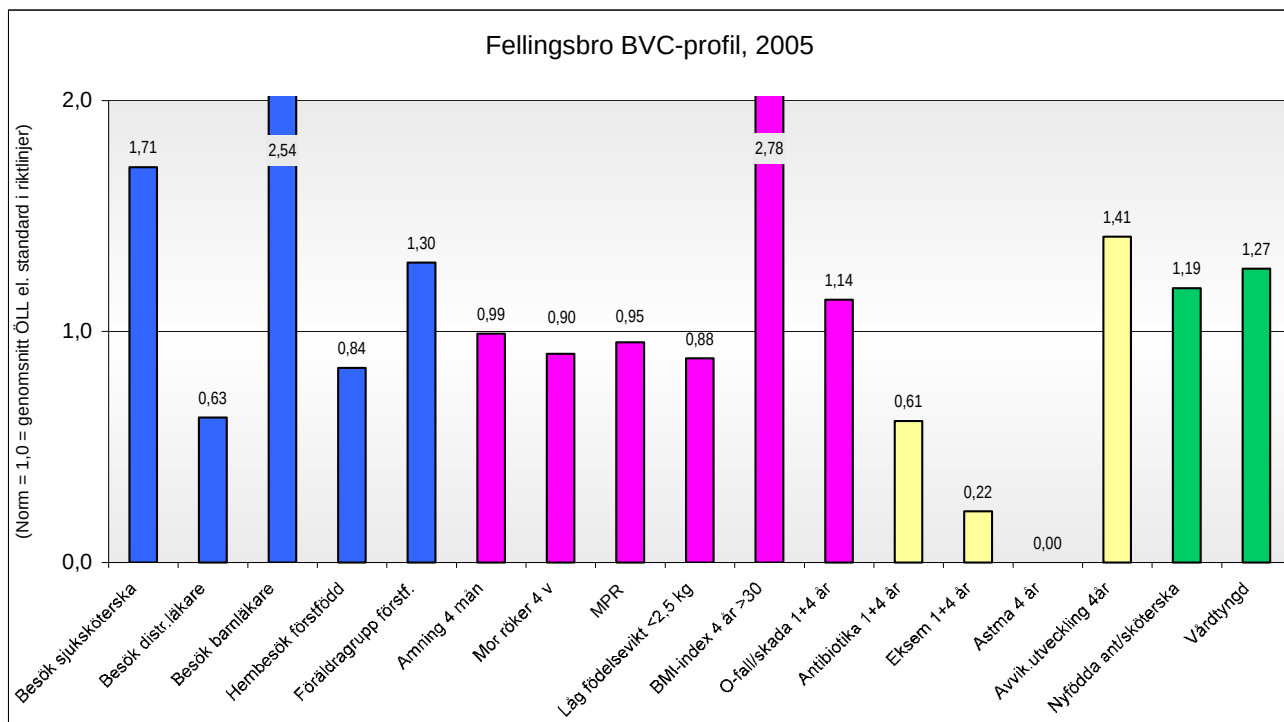
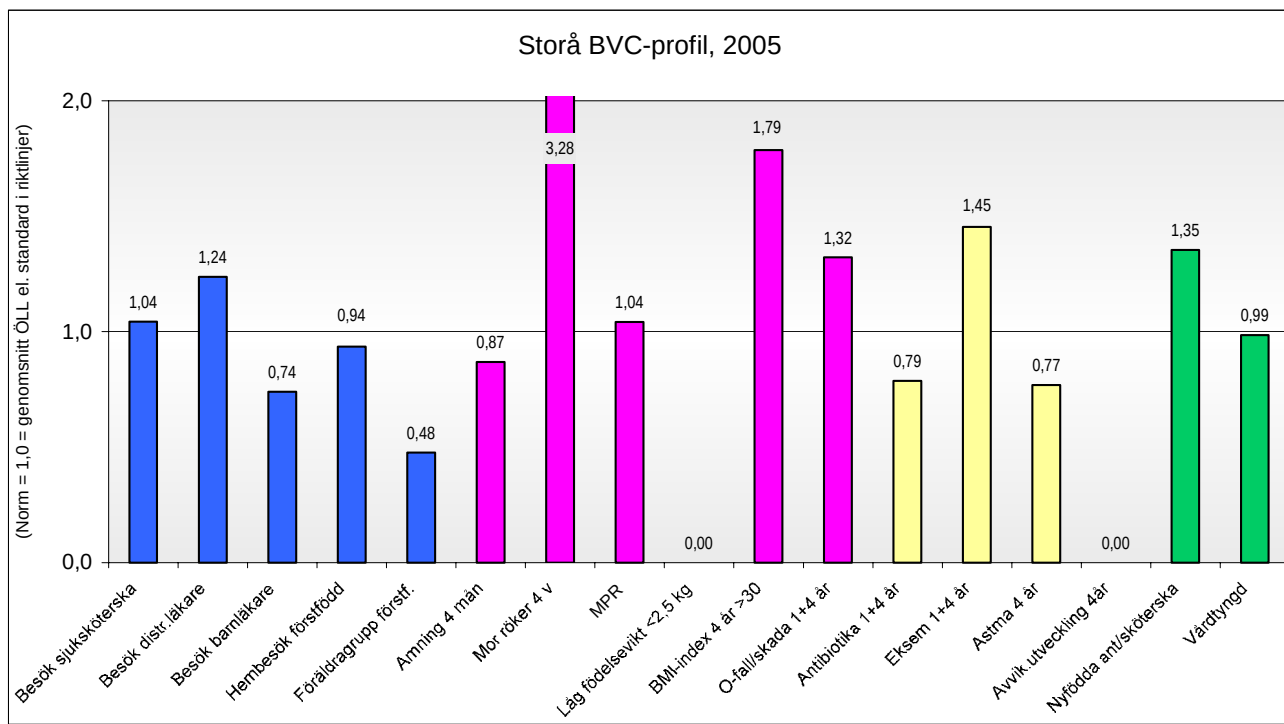
## BVC-profil



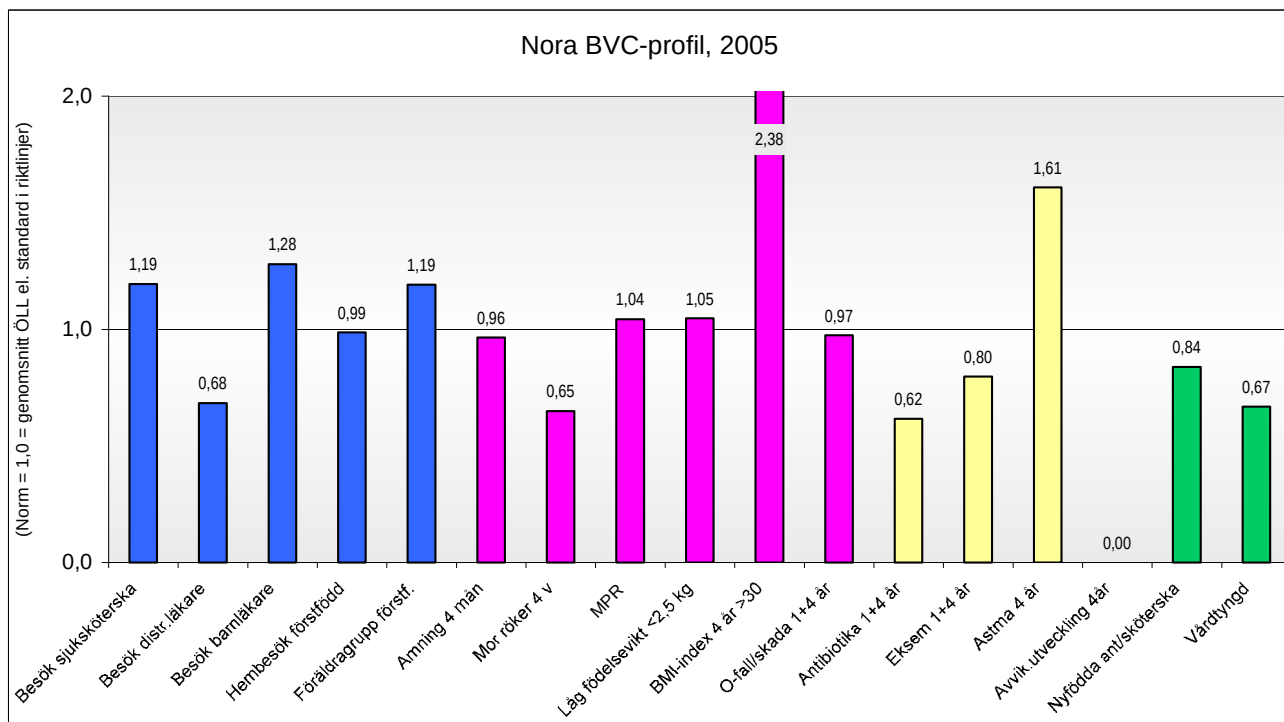
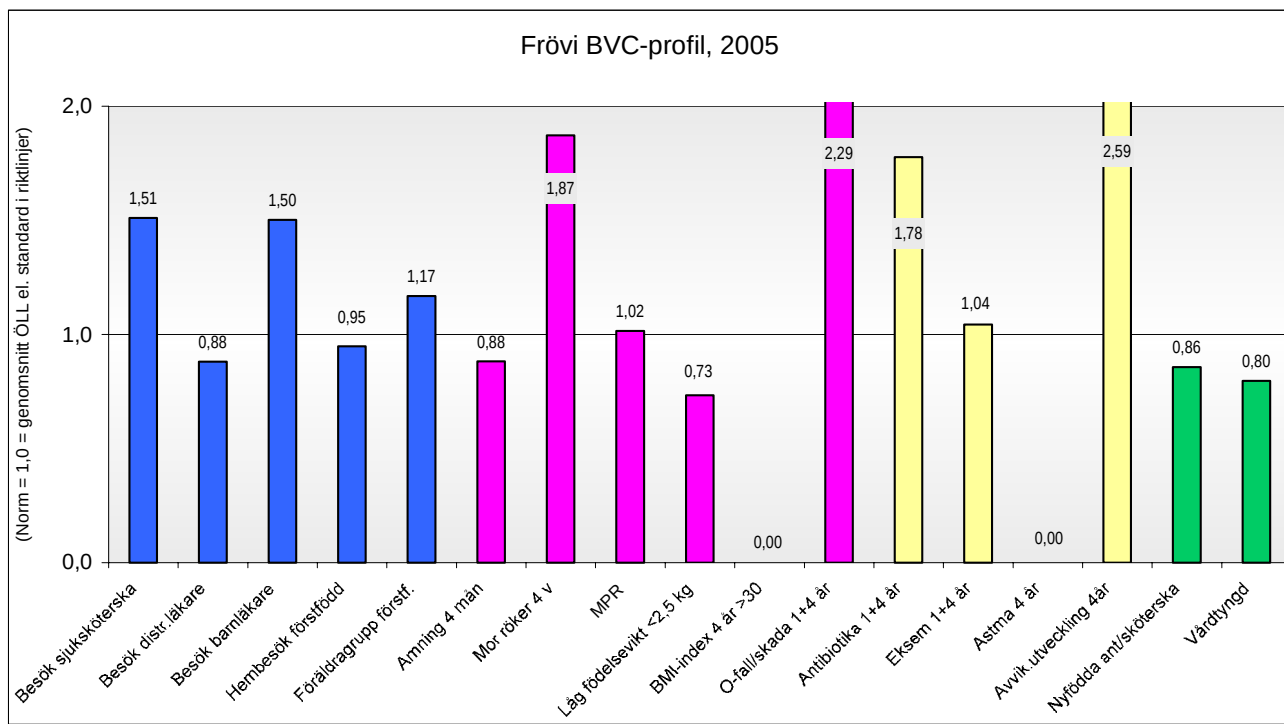
## BVC-profil



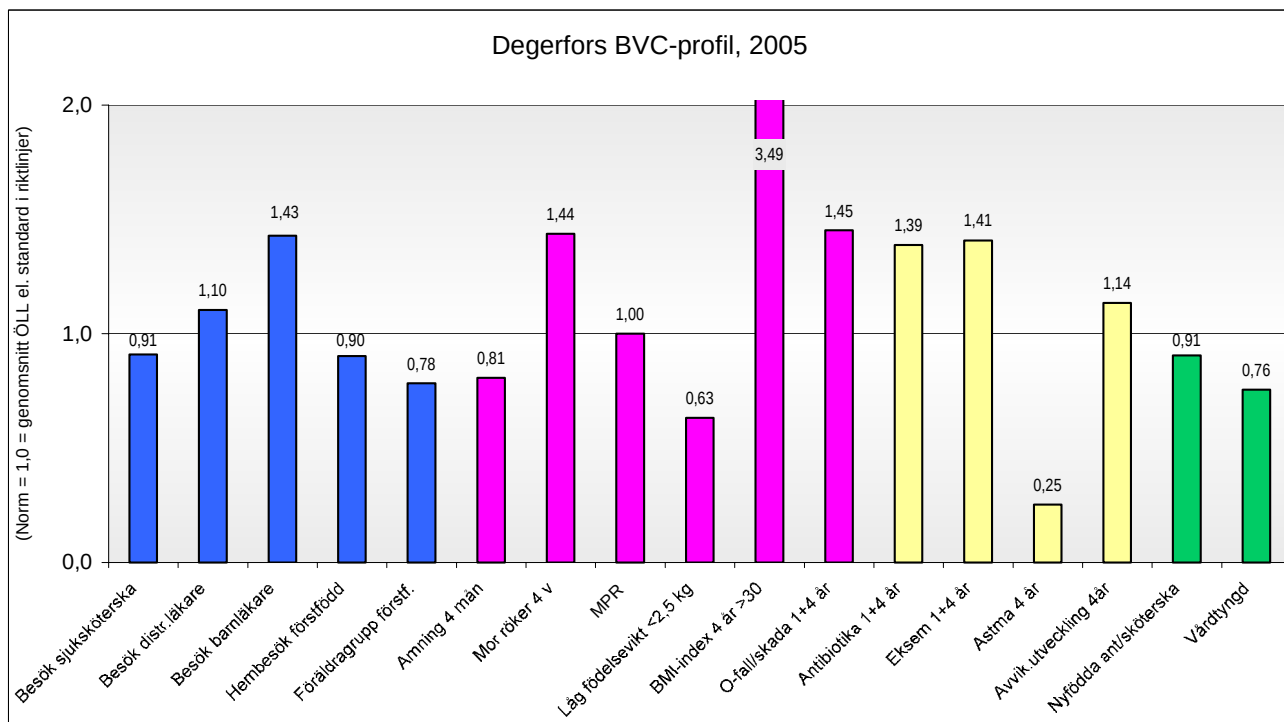
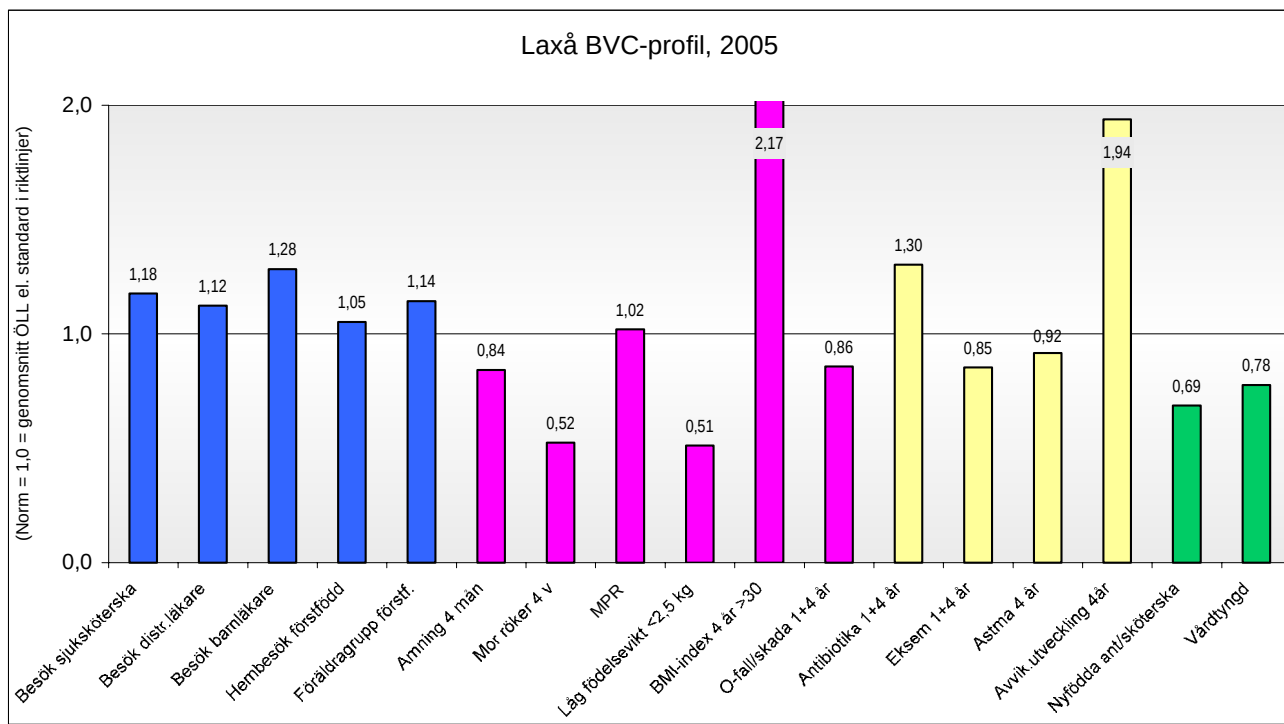
## BVC-profil



## BVC-profil

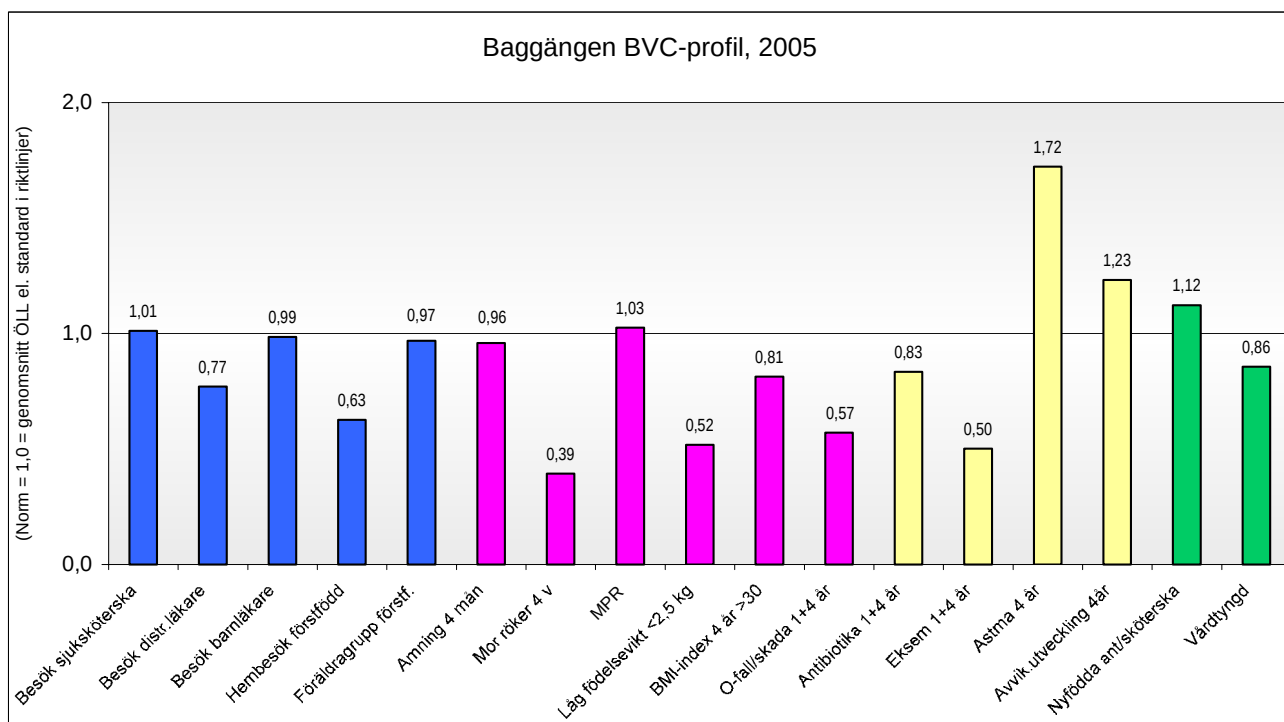
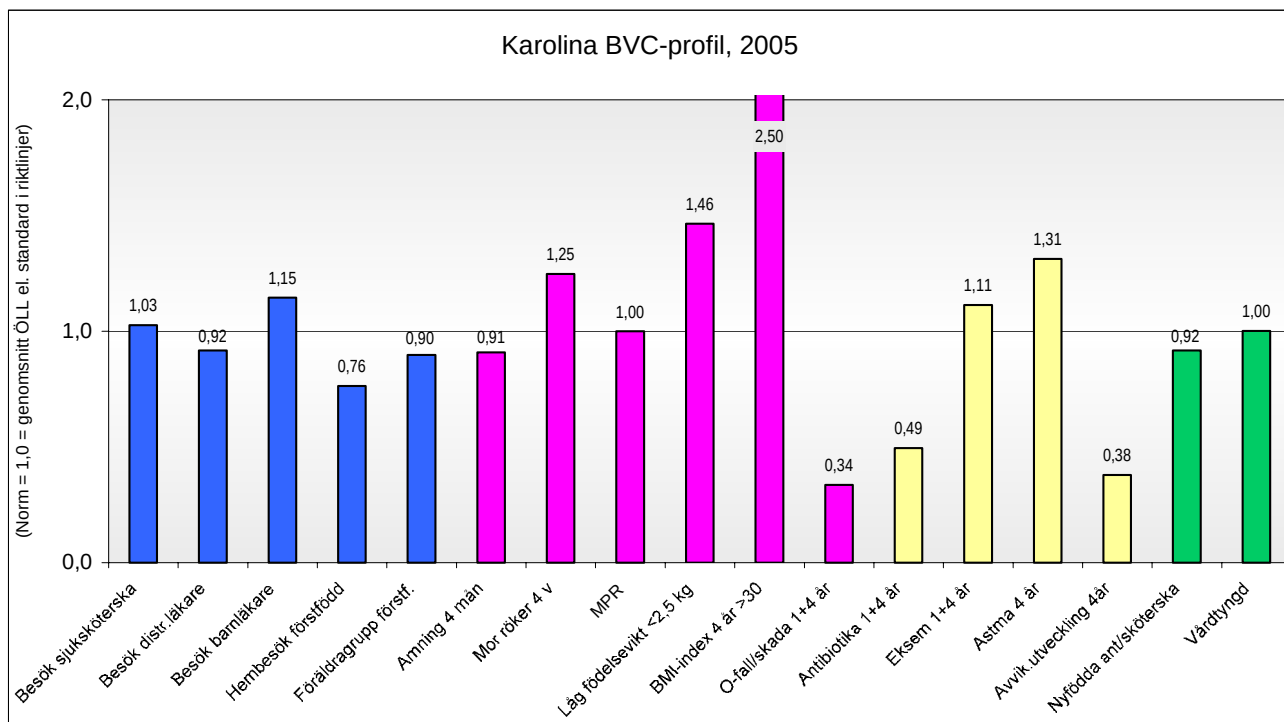


## BVC-profil

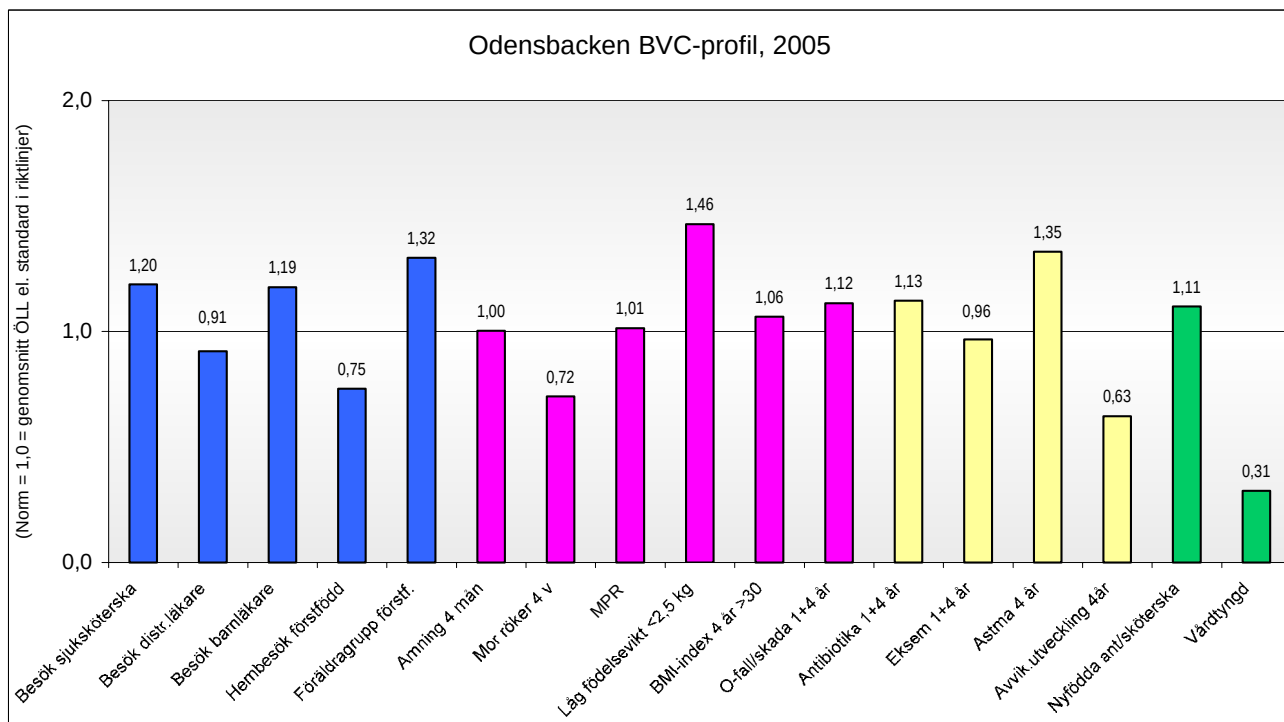
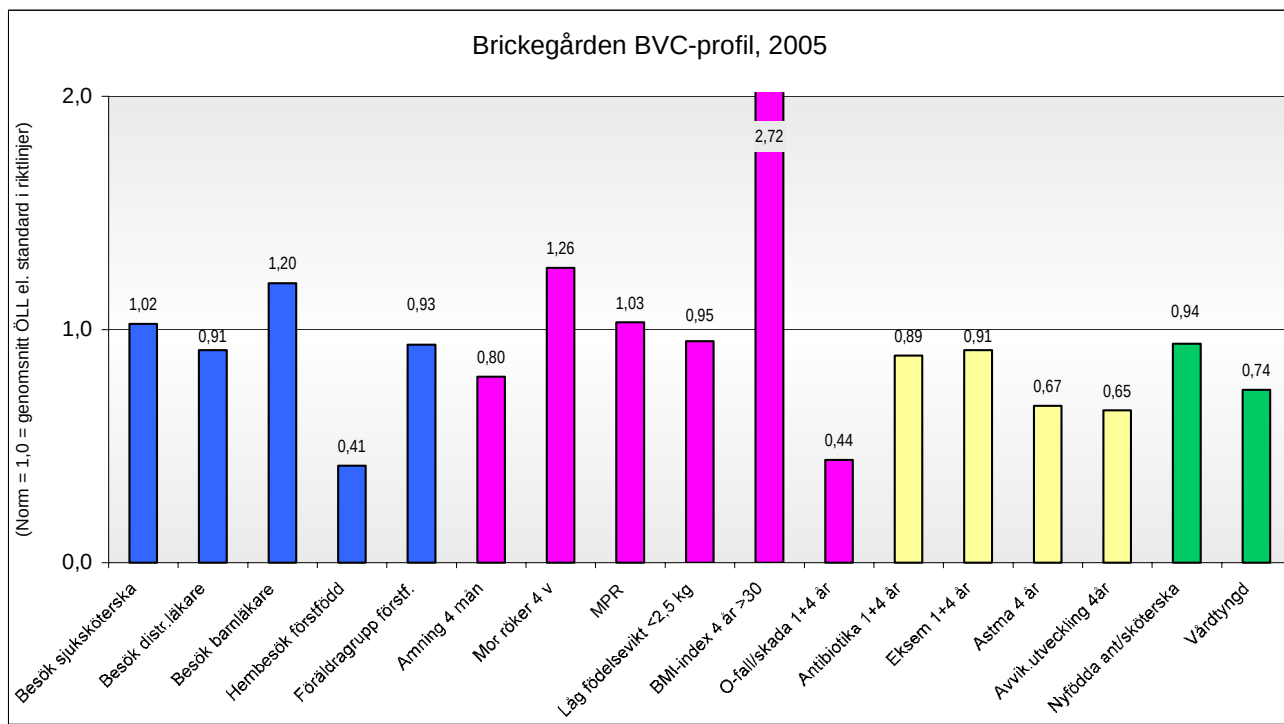




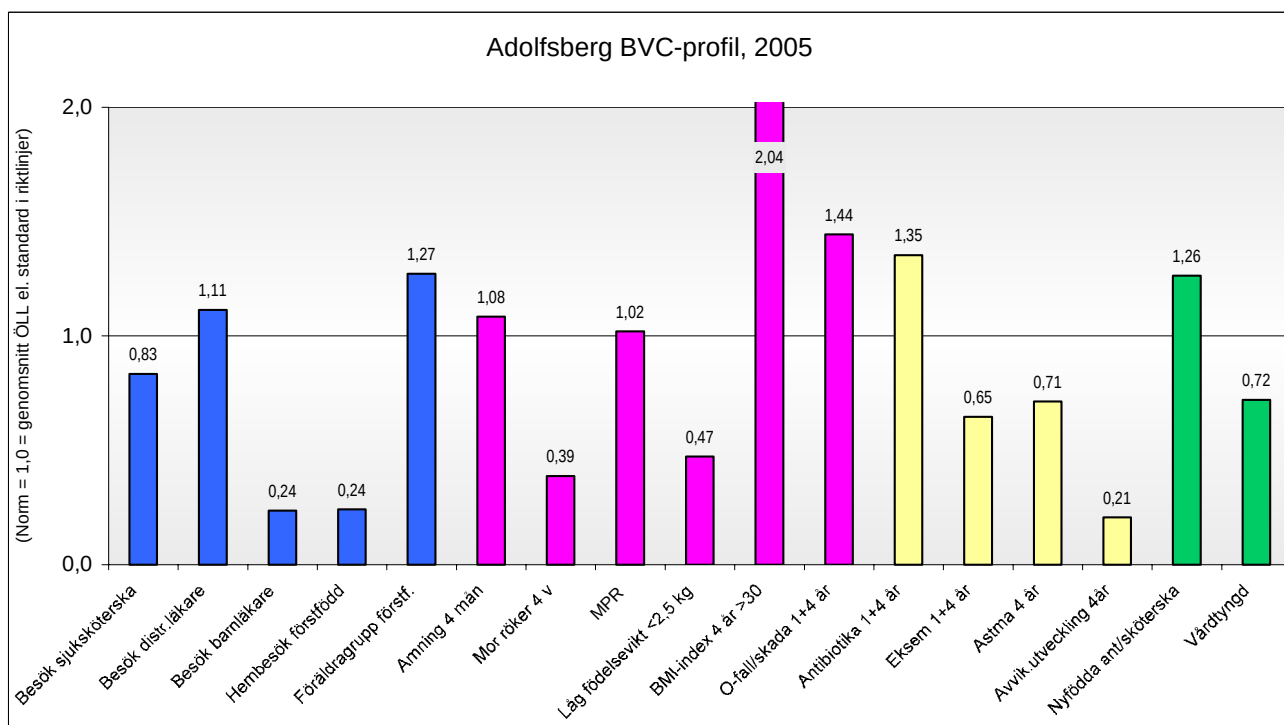
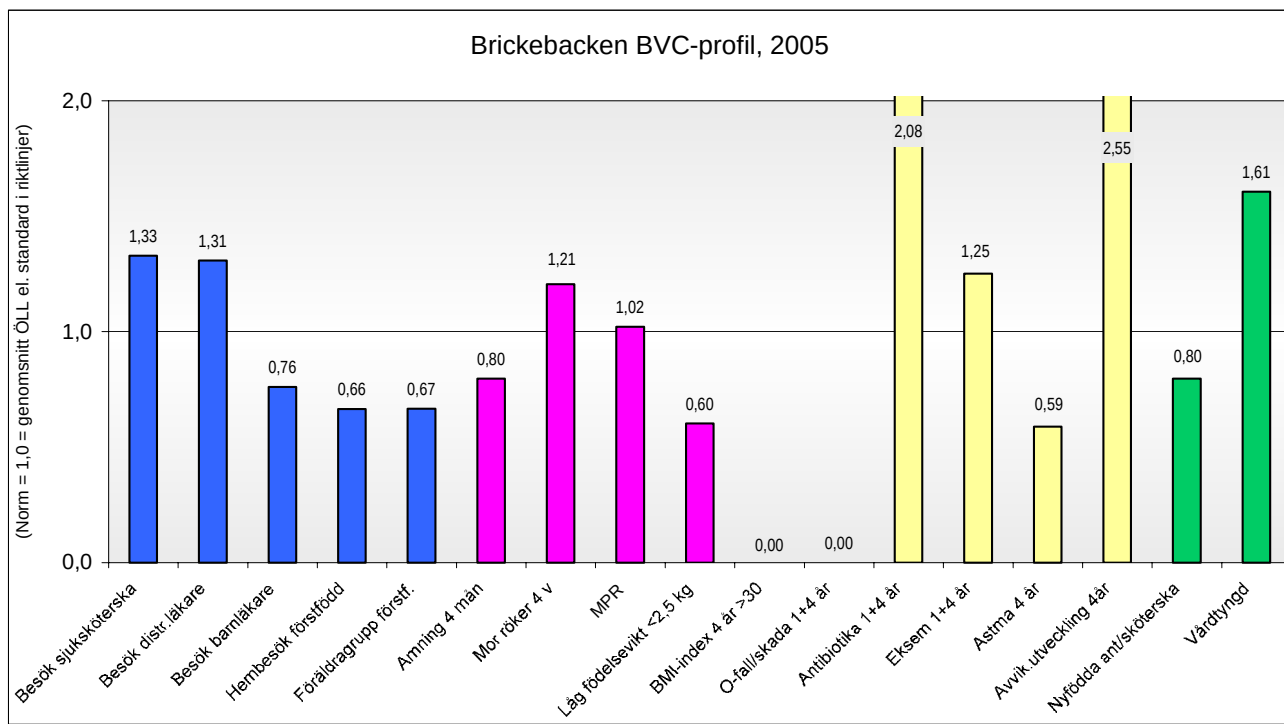
## BVC-profil



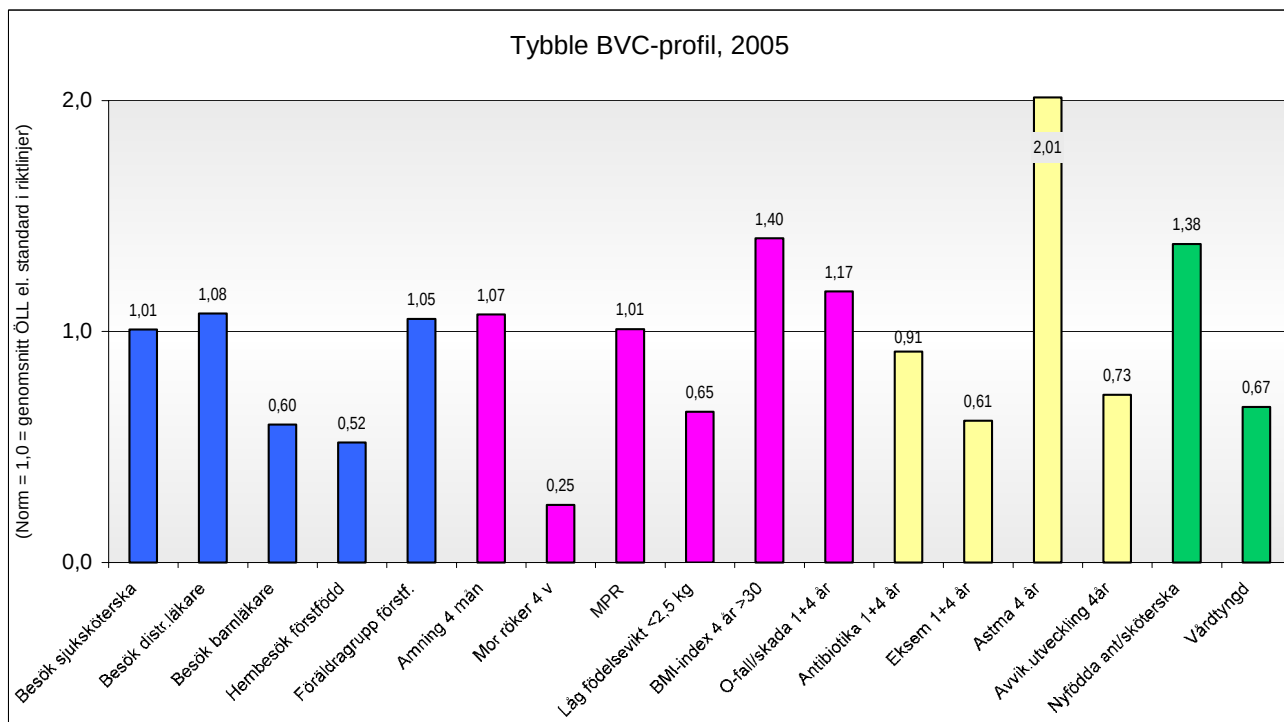
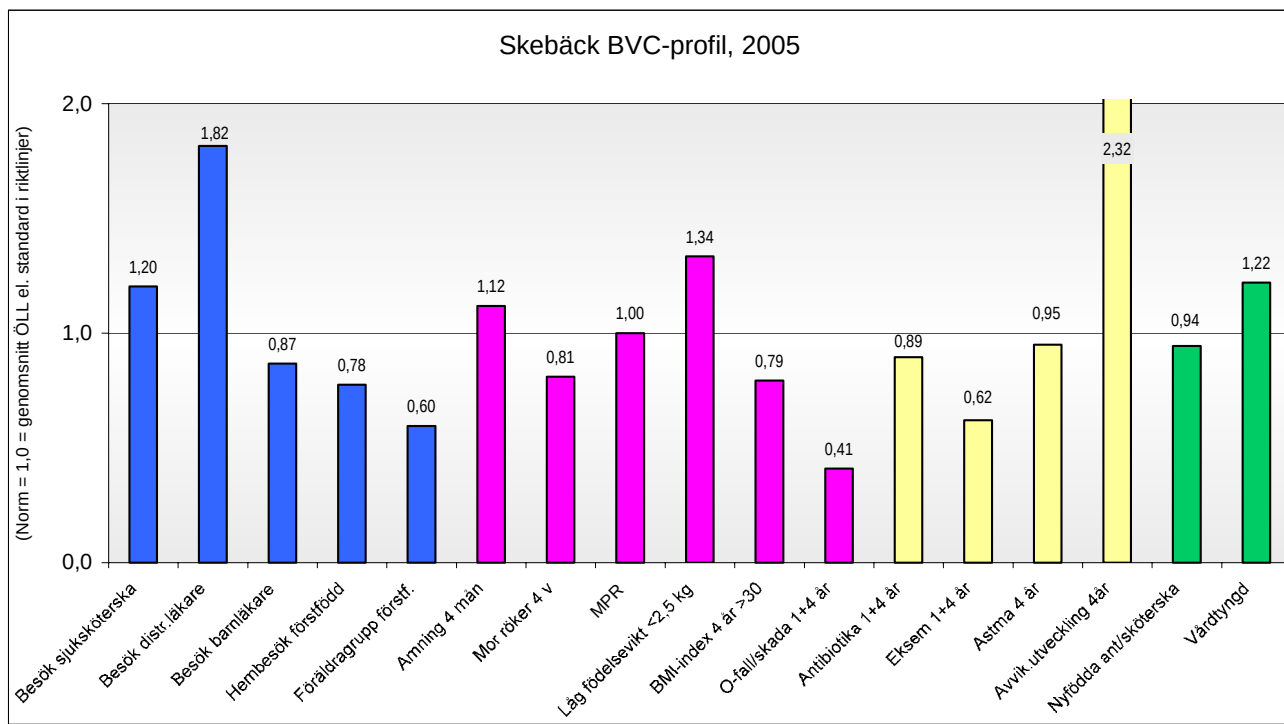
## BVC-profil



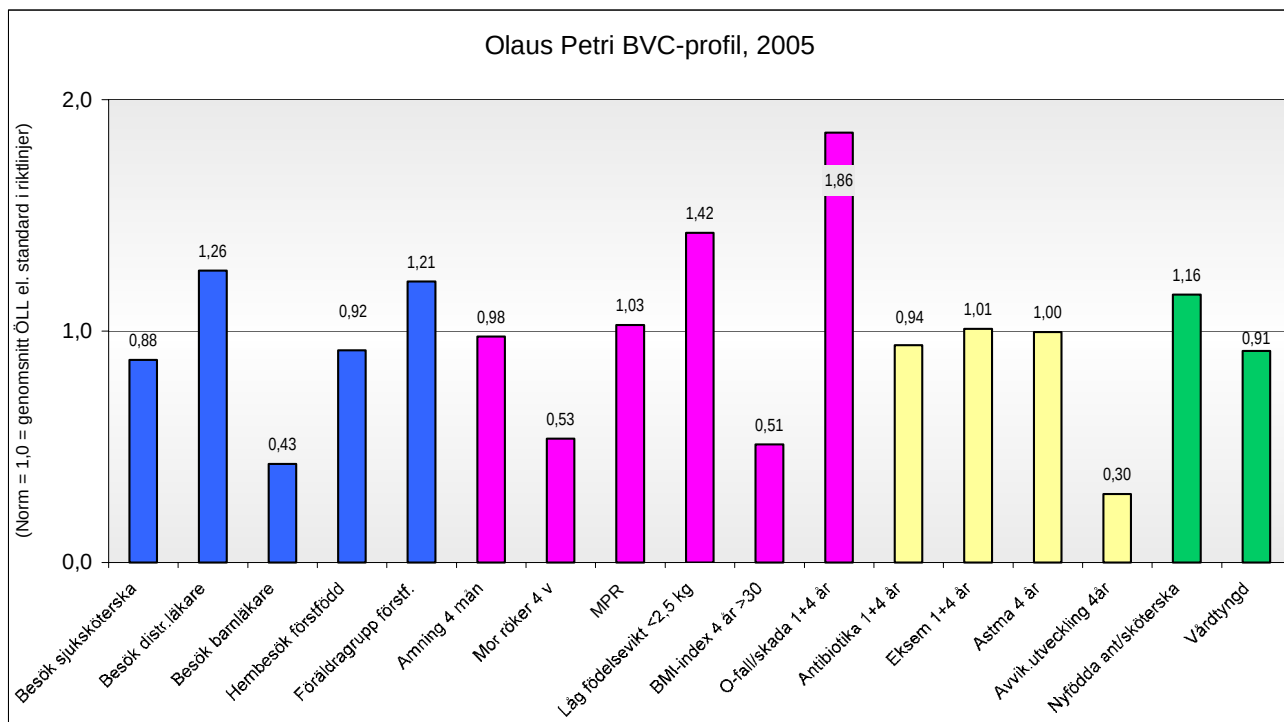
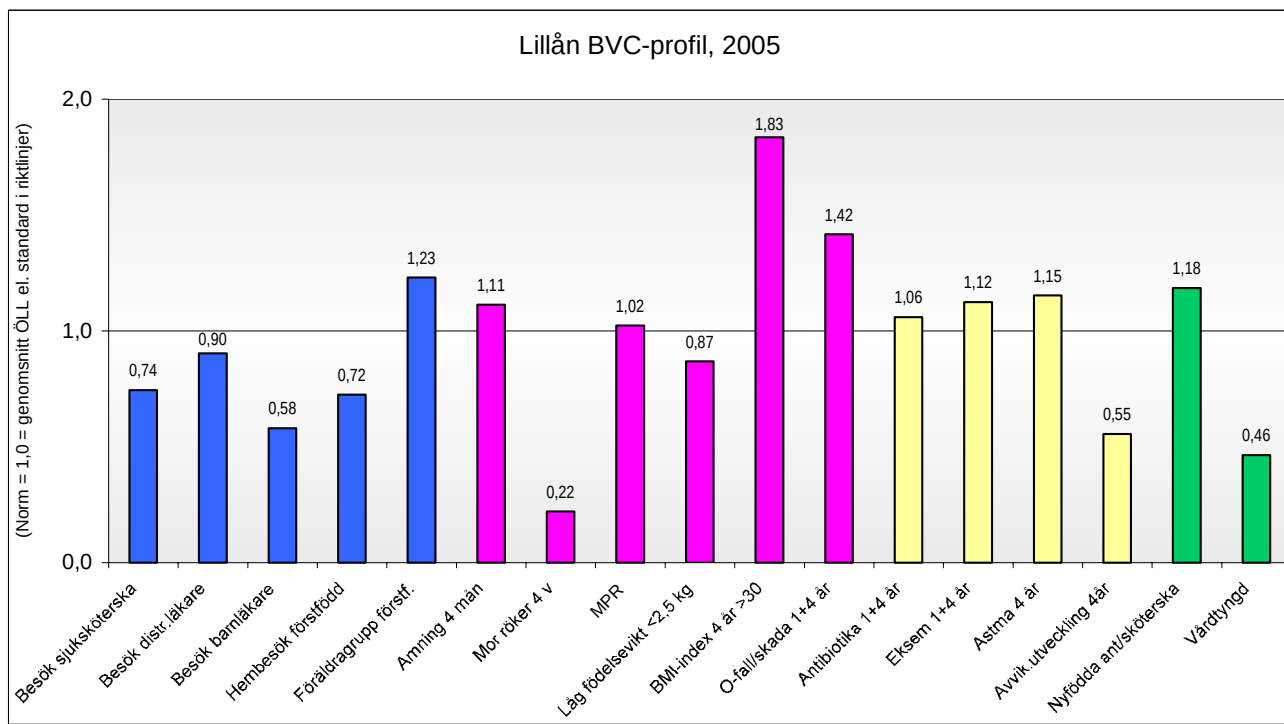
## BVC-profil



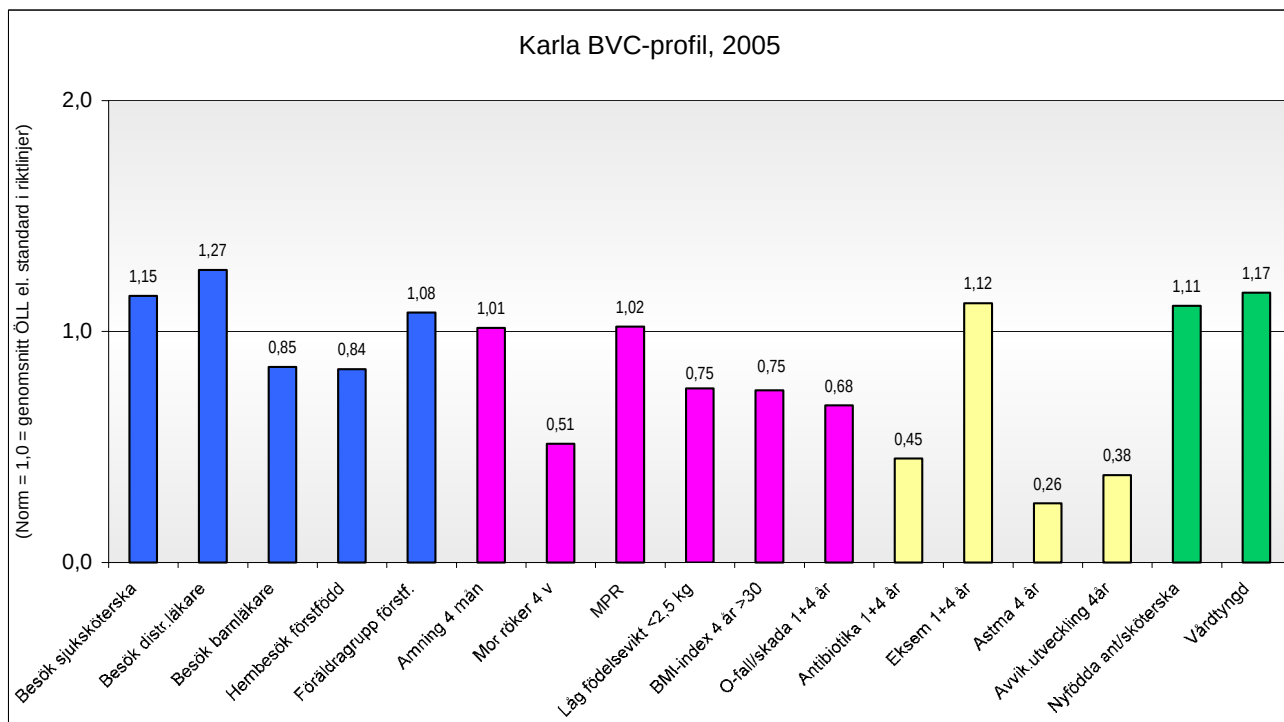
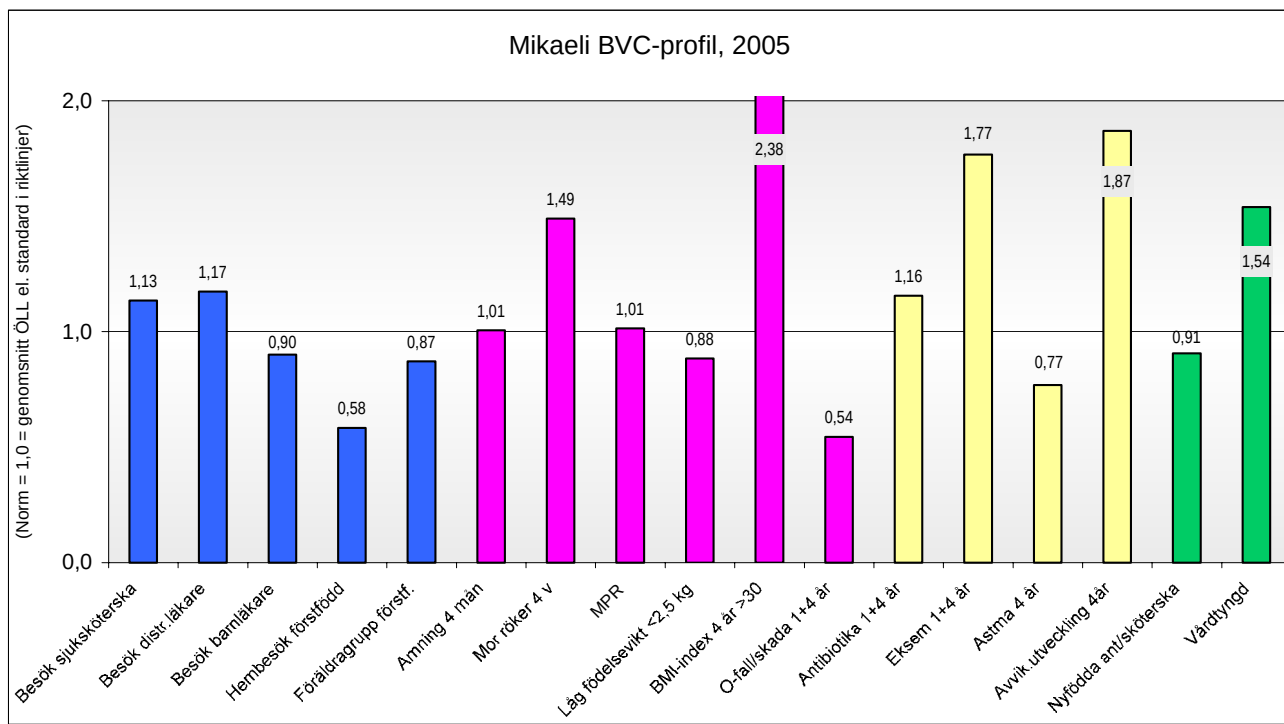
## BVC-profil



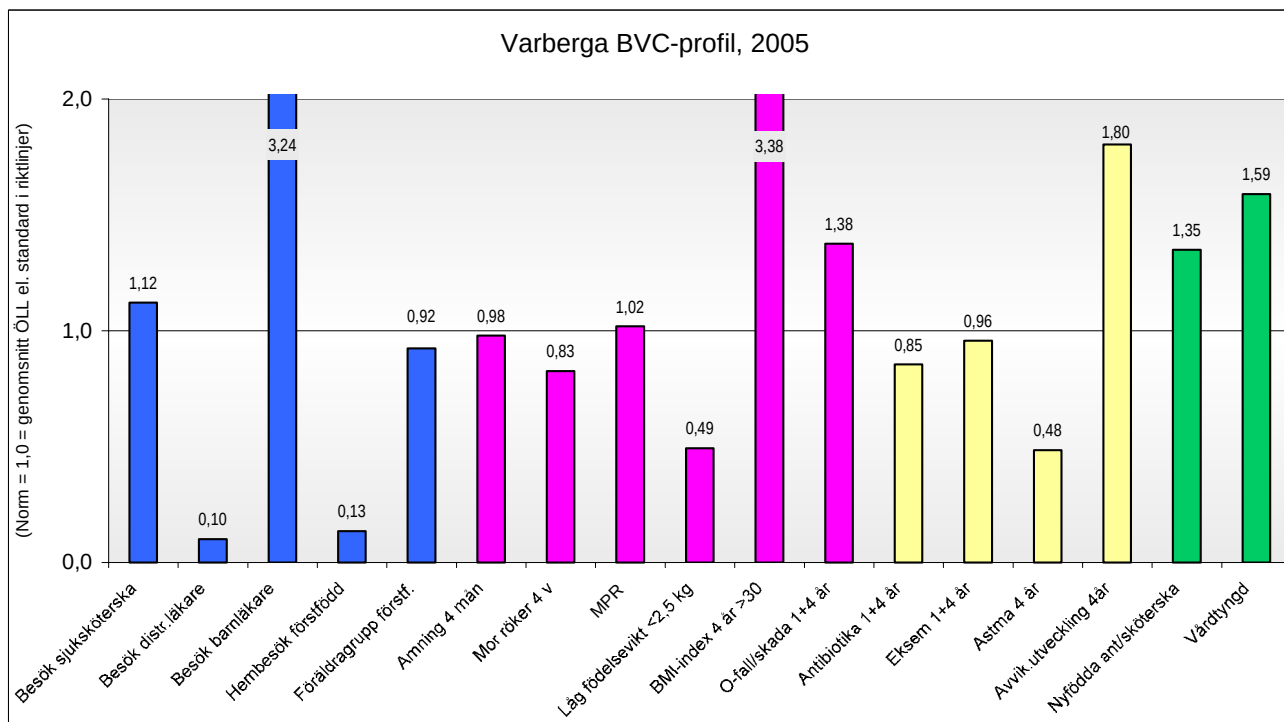
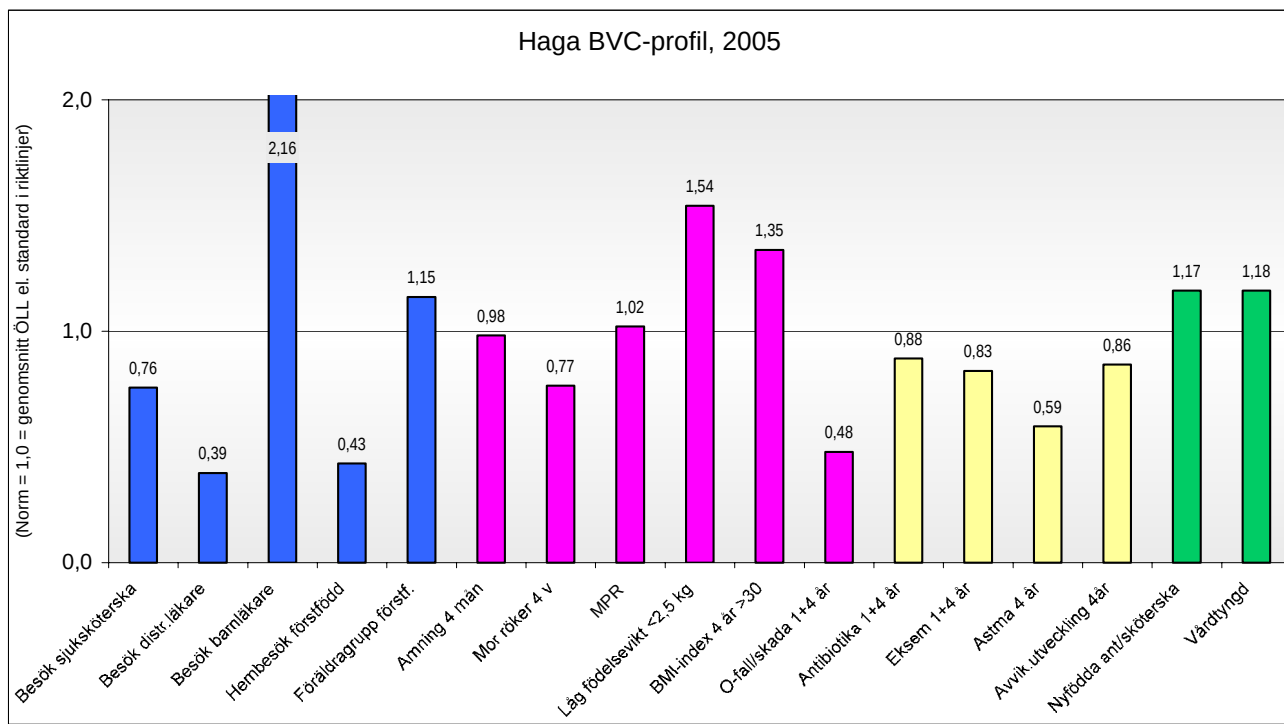
## BVC-profil



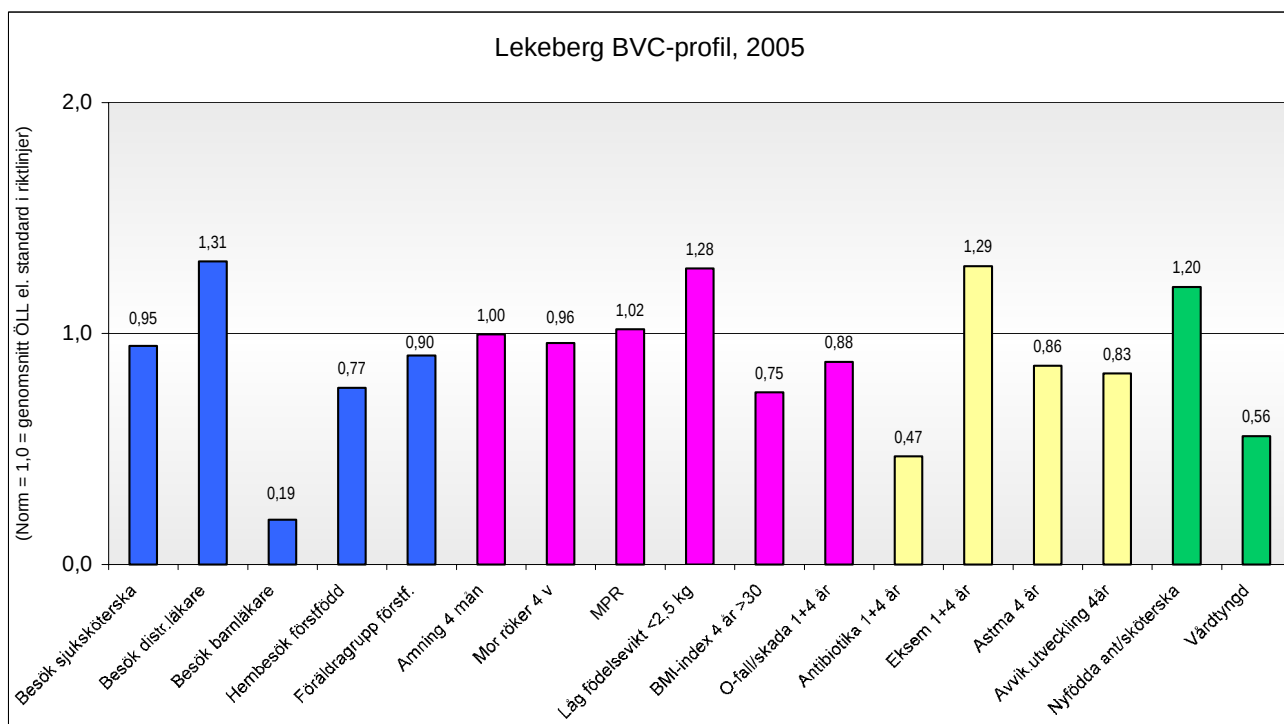
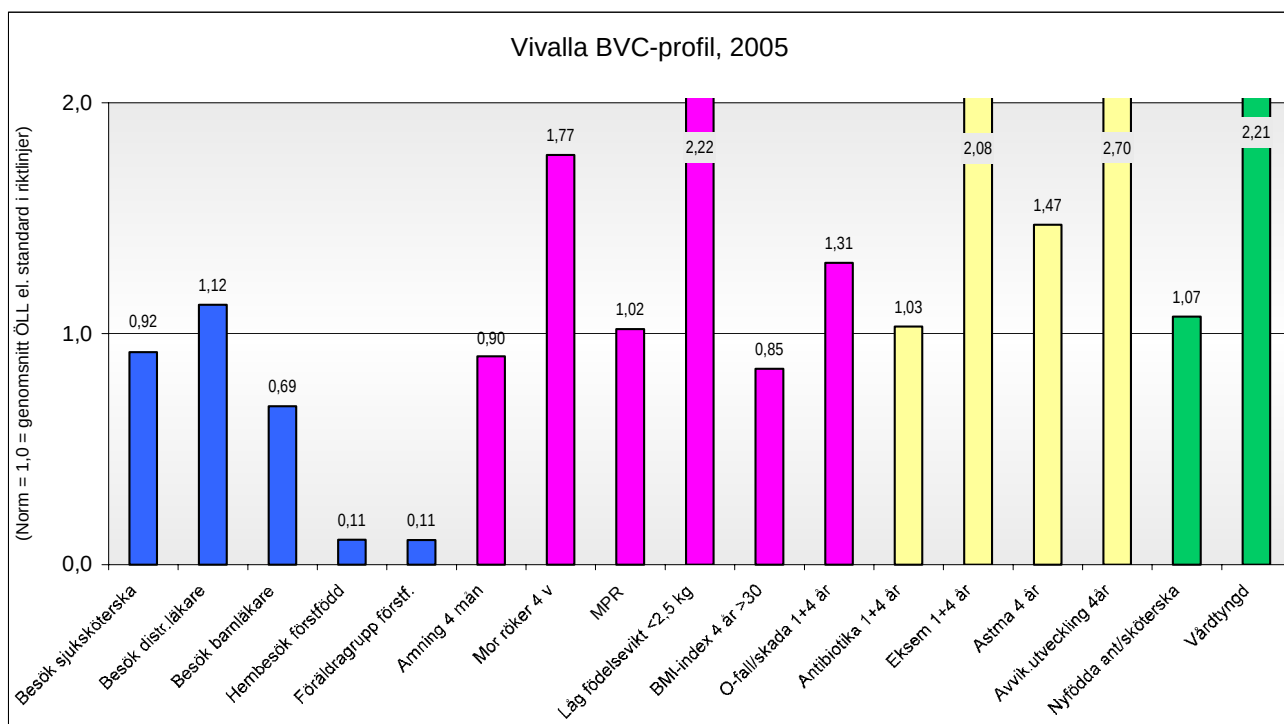
## BVC-profil



## BVC-profil

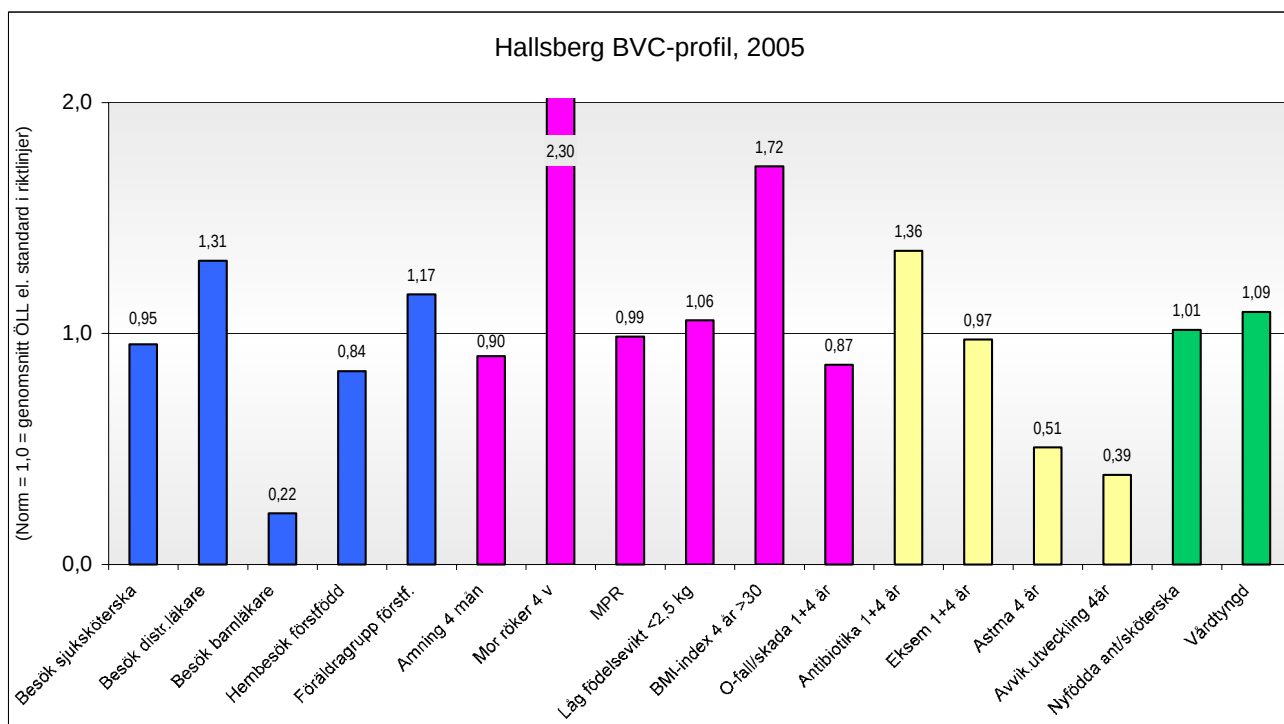
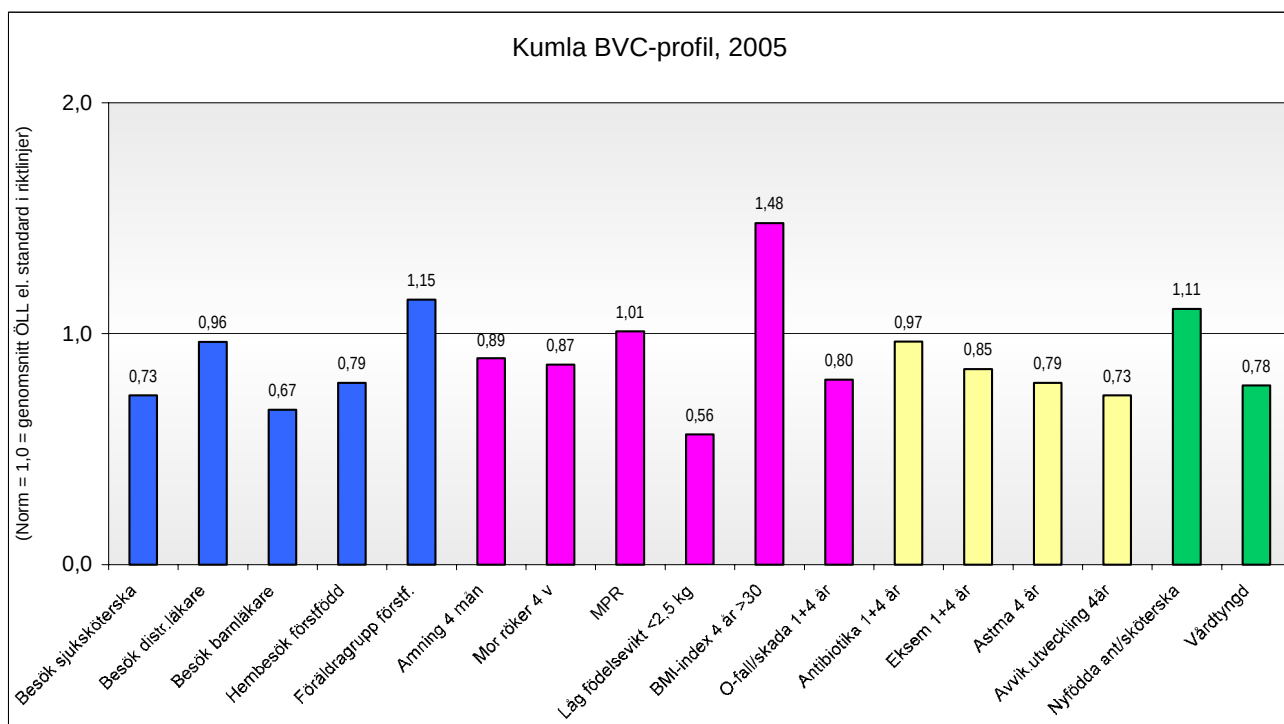


## BVC-profil

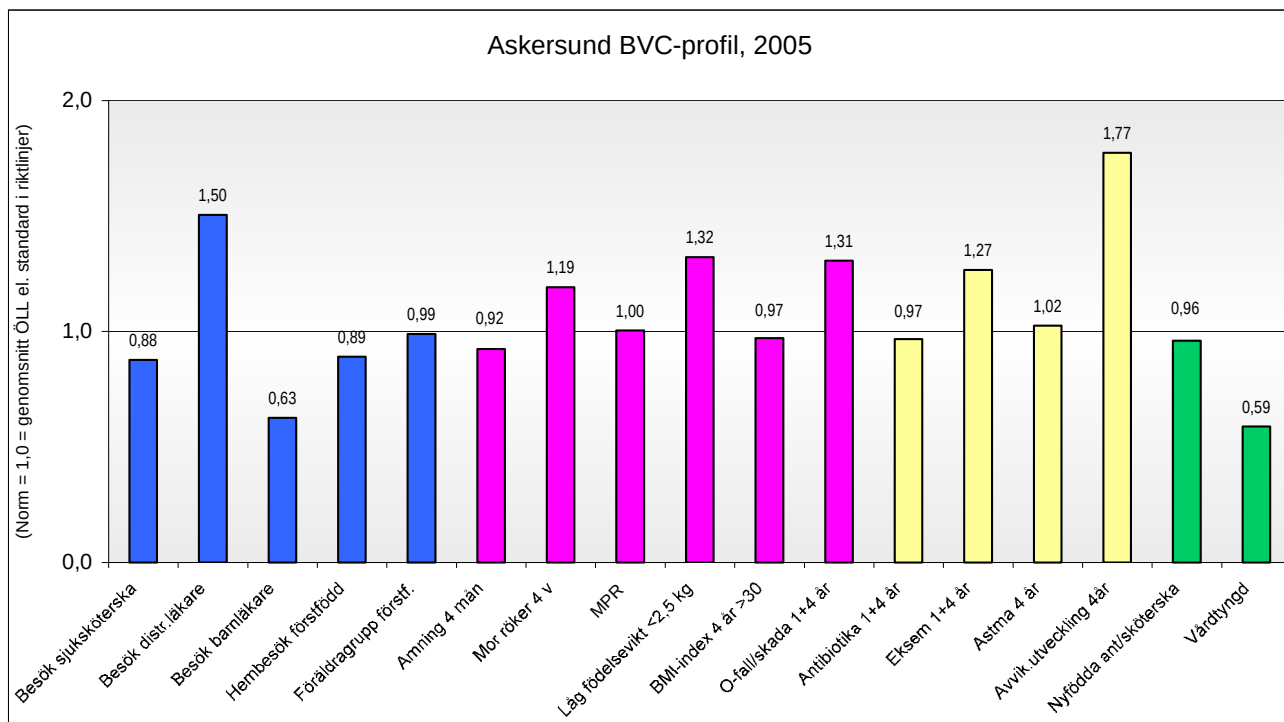
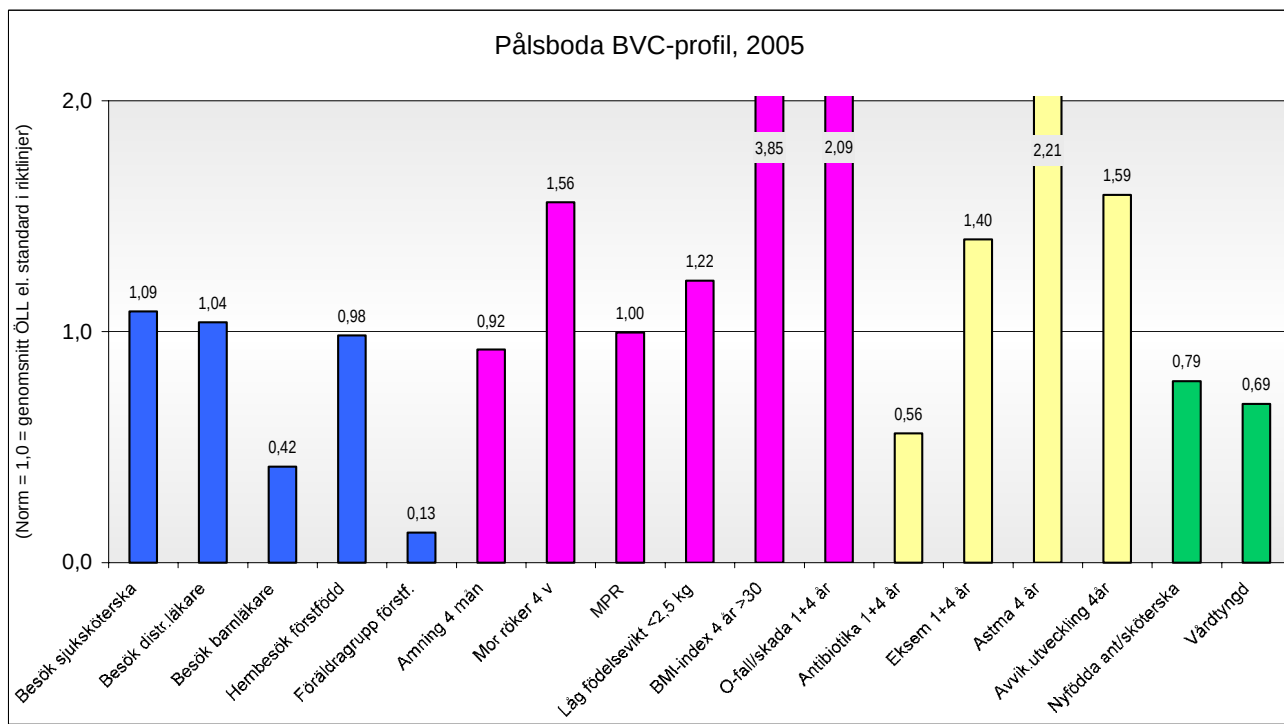




## BVC-profil



## BVC-profil



## Basprogram BHV – översikt

Vid varje besök bedöms tillväxten men även barnets totala hälsotillstånd ur fysisk, psykisk och familjesocial synvinkel. När behov föreligger skall extra besök på BVC eller i hemmet ordnas med kort varsel.

| Barnets ålder                                               | Personal/Metod<br>Sjsk = BVC-sjuksköterska                                                                    | Innehåll exempel                                                                                                                                                                                             | Vaccination/screening                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12-72 timmar                                                | Läkarundersökning BB<br>Hembesök och telefonkontakt av primärvårdsbarnmorska om hemgång fr BB inom 48 timmar. | Somatisk undersökning, amningsstöd, skötsel                                                                                                                                                                  | OAE (otoakustisk emission)<br>BCG: påtagligt ökad risk för tbc<br>Hepatit B om moder HBsAg positiv, ev även Hepatit-B IG         |
| 3-5 dagar (6 om helg)                                       | Läkarus BB (om hemgång <24 tim)<br>BB/primärvårdsbarnmorska                                                   | Somatisk undersökning, vikt<br>Amningsstöd, skötsel                                                                                                                                                          | PKU                                                                                                                              |
| 1-2 veckor efter hemkomst/kontakt med primärvårdsbarnmorska | Hembesök                                                                                                      | Information om BVC, barnets hälsa, mor-barnkontakt, samtal om graviditet, förlossning, amningsstöd, skötsel, utrustning, papparoll, rökning-alkohol, barnsäkerhet                                            |                                                                                                                                  |
| 1-5 veckor                                                  | Sjsk 1-3 ggr<br>Läkare 1 gång (4 veckor)<br>Föräldragrupp                                                     | Hälsa, tillväxt, amning/uppfödning, AD-vitamin, utveckling, föräldra-barnkontakt, barnsäkerhet                                                                                                               | 4 veckor:<br>Hepatit B (HB): moder HbsAg+                                                                                        |
| 6 veckor - 3 månader                                        | Sjsk 1-3 ggr<br>Föräldragrupp                                                                                 | Hälsa, tillväxt, utveckling, somatisk undersökning, amning/uppfödning, stimulans, föräldra-barnkontakt, barnsäkerhet                                                                                         | 3 mån:<br>Difteri-Stelkramp-Kikhosta-Polio-Hib<br>HB: riskgr, mor HbsAg+, Mb Down                                                |
| 4-6 månader                                                 | Sjsk 1-3 ggr<br>Läkare 1 gång (6 mån)<br>Föräldragrupp                                                        | Hälsa, tillväxt, utveckling, somatisk undersökning, amning/uppfödning, smakportioner, stimulans, föräldra-barnkontakt, barnsäkerhet                                                                          | 5 mån:<br>Difteri-Stelkramp-Kikhosta-Polio-Hib<br>HB: riskgr, mor HbsAg+, Mb Down<br>6 mån: BCG vid ökad risk för tbc            |
| 7-12 månader                                                | Sjsk 1-2 ggr<br>Hembesök<br>Ev läkare 1 gång (10-12 mån)<br>Tandhälsovård 1 gång<br>Föräldragrupp             | Hälsa, tillväxt, utveckling, somatisk undersökning, tänder, kost och matvanor, stimulans, föräldra-barnkontakt, barnsäkerhet, barnomsorg                                                                     | 7-9 mån:<br>Hörselanamnes/Ljuduppmärksamhet<br>12 mån:<br>Difteri-Stelkramp-Kikhosta-Polio-Hib HB: riskgr, moder HbsAg+, Mb Down |
| 18 månader                                                  | Läkare<br>Tandhälsovård                                                                                       | Hälsa, tillväxt, utveckling, somatisk undersökning, tänder, kost/matvanor, språk, stimulans, barnsäkerhet, TV-video, uppföstringsfrågor                                                                      | Mässlign-Påssjuka-Röda hund                                                                                                      |
| 2½ år                                                       | Sjsk                                                                                                          | Familjens helhetssituation, tillväxt, utveckling, språk, motorik, hörsel, beteende, kost/matordning, fysisk aktivitet, livsstil (tobak-alkohol), TV/media, barnsäkerhet, socialförvaltn. biståndsmöjligheter | Språkförståelse                                                                                                                  |
| 4 år                                                        | Sjsk<br>Audiometris (ev)                                                                                      |                                                                                                                                                                                                              | Synskärpebestämning<br>Taltest<br>Hörselmätning<br>BMI                                                                           |
| 6 år (våren före förskoleklass)                             | Sjsk                                                                                                          | Hälsa, tillväxt, utveckling, epikris                                                                                                                                                                         | Polio                                                                                                                            |

## BHVsystem

Barnavårdscentralernas statistik inom ÖLL datoriserades 1977, och fram till 1987 ansvarade Statistiska Centralbyrån för bearbetningarna. BVC-sjuksköterskorna skickade in uppgifter på särskilda individ-baserade rapportblad. 1988 tog landstingets ADB-avdelning över den tekniska delen av systemet och från år 2003 rapporterar sjuksköterskorna i elektronisk form direkt in i databasen, *BHVsystem* ([Handboken kap 3.1](#)).

*BHVsystem* är ett websystem där personalen på BVC dels får uppgift från befolkningsregistret om vilka barn som har tillkommit (nyfödda, inflyttade i länet), adressändrade, avflyttat/avförts och finns inskrivna på respektive BVC (se nedan [Meny/huvudmeny](#)), och dels själva registrerar uppgifter.

Sjuksköterskornas registrering sker via webben (se blankett [Rapportår 2005](#), s 51 ff) i samband med barnets besök på BVC. Föräldrarna har givits muntlig information om *BHVsystem*. Personuppgifterna avidentifieras och sammanställningar görs med analysverktyget ProDiver på vårdcentrals- kommun- och/eller landstingsnivå. BHV-enheten bearbetar och beräknar därefter vidare resultaten med hjälp av Microsoft Excel.

Barnavårdscentralernas verksamhet rapporteras genom t.ex. antal besök hos sjuksköterska och läkare för barn i olika åldrar. Hembesök och deltagande i föräldragrupper är andra uppgifter som rapporteras och belyser verksamheten.

Vissa uppgifter sammanställs för att kunna följa hälsoläget över tid för enstaka åldersgrupper. Det gäller t.ex. antibiotikaförbrukning, förekomst av kliande eksem och astmadiagnos samt barns vikt och resultat av syn- och hörselundersökningar.

Vissa uppgifter sänds vidare. Det gäller sammanställning över amning som går till Socialstyrelsen, som i sin tur gör nationell sammanställning. Genomförda vaccinationer rapporteras till Smittskyddsinstitutet som svarar för nationella sammanställningar vilka även rapporteras till WHO. Uppgifter om rökare i barnets hemmiljö sammanställs av Socialstyrelsen till nationell översikt.

Uppgifterna ur statistiken följs upp/behöver följas upp på respektive BVC med diskussion om förutsättningar för arbetet och förklaringar till utfallet vilket endast den aktuella personalen har möjlighet att bidra med.

The screenshot displays the BHVsystem web interface. At the top, there is a header bar with 'BHVsystem' on the left and 'BVC:MIK' on the right. Below this is a 'Meny' button. The main area contains a login section with a 'Bytlösenord' button and a 'Välj ny BVC' dropdown menu currently set to 'MIK'. Below the login section is a grid of buttons for various functions: 'Rapportblankett', 'Lista alla barn', 'Lista BVC-kod och text', 'Nytilkomna barn', 'Avflyttade/avförda barn', 'Barn med ofullständigt personnr', 'Barn utan Bvc-tillhörighet', and 'Barn som saknar uppgifter'. At the bottom center is a 'Logga ut' button.

**BHVsystem Rapportår: 2005**

**BVC: VIV**

Personnr (ååååmmddxxxx)

**Hämta** Aktivt val av BVC

**Huvudmeny**

**Uppföd,Rökn**

**Adm/nyfödd**

**4-års unders**

**Besök, Vacc**

**Historik**

**BESÖK - Veckonummer**

|                           |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |              |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
|---------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|--------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Sjuksköterska             | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | Distr.läkare | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| Sjuksköterska             | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | Barnläkare   | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| Sjuksköterska             | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | Föräldrargrp | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| Sjuksköterska<br>hembesök | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | Föräldrargrp | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |

**VACC - Veckonummer**

|                          | Difteri               | Tetanu                | Pertuss               | Polio                 | Hib                   | Morbill               | Rubella               | Parotit               | Tuberk                | Hepat B               |
|--------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| <input type="checkbox"/> | <input type="text"/>  | <input type="text"/>  | <input type="text"/>  | <input type="text"/>  | <input type="text"/>  | <input type="text"/>  | <input type="text"/>  | <input type="text"/>  | <input type="text"/>  | <input type="text"/>  |
| <input type="checkbox"/> | <input type="text"/>  | <input type="text"/>  | <input type="text"/>  | <input type="text"/>  | <input type="text"/>  | <input type="text"/>  | <input type="text"/>  | <input type="text"/>  | <input type="text"/>  | <input type="text"/>  |
| <input type="checkbox"/> | <input type="text"/>  | <input type="text"/>  | <input type="text"/>  | <input type="text"/>  | <input type="text"/>  | <input type="text"/>  | <input type="text"/>  | <input type="text"/>  | <input type="text"/>  | <input type="text"/>  |
| <input type="checkbox"/> | <input type="text"/>  | <input type="text"/>  | <input type="text"/>  | <input type="text"/>  | <input type="text"/>  | <input type="text"/>  | <input type="text"/>  | <input type="text"/>  | <input type="text"/>  | <input type="text"/>  |
| Väntar                   | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Avstår                   | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Vet ej                   | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |

**RISKBARN**

|           | Ja                    | Nej                   | Vet ej                |
|-----------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| TBC       | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Hepatit B | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |

**Spara**

**Ångra**

**Rensa/Nytt**

**BHVsystem Rapportår: 2005**

**BVC: VIV**

Personnr (ååååmmddxxxx)

**Hämta** Aktivt val av BVC

**Huvudmeny**

**Uppföd,Rökn**

**Adm/nyfödd**

**4-års unders**

**Besök, Vacc**

**Historik**

**ADMINISTRATION**

|             |                          |                          |                                           |                                           |
|-------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|
|             | Vnr                      | Adoptivbarn              | Flykting/inv                              | Ursprungsland                             |
| Tillkomst   | <input type="text"/>     | <input type="radio"/>    | <input type="radio"/>                     | <input type="text" value="- Välj här -"/> |
| Flyttat     | <input type="text"/>     |                          |                                           |                                           |
| Avstår BVC  | <input type="checkbox"/> | Orsak                    | <input type="text" value="- Välj här -"/> |                                           |
| Avlidit     | <input type="text"/>     |                          |                                           |                                           |
|             | Ögon                     | Hörselvård               | Logoped                                   | Övr med                                   |
| Remiss till | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>                  | <input type="checkbox"/>                  |
| Kontakt med | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>                  |                                           |

**NYFÖDD**

|                        |                                         |                          |                                            |
|------------------------|-----------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------|
| Mors första barn       | Ja                                      | Nej                      | Uppgift saknas                             |
|                        | <input type="radio"/>                   | <input type="radio"/>    | <input type="radio"/>                      |
|                        |                                         | Vet ej                   | Senare än 7 dgr                            |
| Hem från BB levnadsdag | <input type="text"/>                    | <input type="radio"/>    | <input type="radio"/>                      |
| Födelsevikt(g)         | <input type="text"/>                    | <input type="checkbox"/> |                                            |
| Född i grav.vecka      | <input type="text"/>                    | <input type="checkbox"/> |                                            |
| OAE                    | <input type="text" value="-Välj här-"/> | Hö                       | <input type="text" value="-Välj här-"/> Vä |

**Spara**

**Ångra**

**Rensa/Nytt barn**



Personnr (ååååmmddxxxx)

**Hämta** Aktivt val av BVC

Huvudmeny

Uppföd,Rökn

Adm/nyfödd

4-års unders

Besök, Vacc

Historik

#### UPPFÖDNING

|                                             | 1 veck                   | 2 mån                    | 4 mån                    | 6 mån                    | 9 mån                    | 12 mån                   |
|---------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Amning                                      | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Smakportioner                               | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Ersättning,välling el<br>helt mål annan mat | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Uppgift saknas                              | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

#### 0 - 12 månaders ålder

Antal antibiotika beh.  Vet ej ☐

Antal ggr sökt vård för  
olycksfall/skada  Vet ej ☐

Ja Nej Vet ej

Återkommande  
kliande eksem ☐ ☐ ☐

#### RÖKNING

|            | Mor röker dagligen    |                       |                       | Far röker dagligen    |                       |                       | Rökare i barnets hem-<br>miljö (mor,far,annan) |                       |                       |
|------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|
|            | Ja                    | Nej                   | Vet ej                | Ja                    | Nej                   | Vet ej                | Ja                                             | Nej                   | Vet ej                |
| 0-4 veckor | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/>                          | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 8 månader  | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/>                          | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 18 månader | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/>                          | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |

**Spara**

**Ångra**

**Rensa/Nytt barn**

Personnr (ååååmmddxxxx)

**Hämta** Aktivt val av BVC

Huvudmeny

Uppföd,Rökn

Adm/nyfödd

4-års unders

Besök, Vacc

Historik

#### 4 ÅRS UNDERSÖKNING

|                      |                                                  |                       |
|----------------------|--------------------------------------------------|-----------------------|
| Vecknr               | Resultat                                         |                       |
| Syn                  | Hö <input type="text"/> Vå <input type="text"/>  |                       |
| Hörsel               | Hö <input type="text"/> Vå <input type="text"/>  |                       |
| Längd                | <input type="text"/> , <input type="text"/> cm   | BMI                   |
| Vikt (utan kläder)   | <input type="text"/> , <input type="text"/> kg   | <input type="text"/>  |
| Ålder                | <input type="text"/> år <input type="text"/> mån |                       |
| Veckonr              | Ja                                               | Nej                   |
| Utveckling u a       | <input type="radio"/>                            | <input type="radio"/> |
| Språk u a            | <input type="radio"/>                            | <input type="radio"/> |
| Astma diagnos        | <input type="radio"/>                            | <input type="radio"/> |
| Återk. kliande eksem | <input type="radio"/>                            | <input type="radio"/> |

#### 3 SENASTE MÅNADERNA

Antal antibiotika  
behandlingar  Vet ej ☐

Antal ggr sökt vård  
för olycksfall/skada  ☐

#### RÖKNING 4 ÅR

| Mor röker<br>dagligen |                       |                       | Far röker<br>dagligen |                       |                       | Rökare i<br>barnets<br>hemmiljö<br>(mor,far,annan) |                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Ja                    | Nej                   | Vet ej                | Ja                    | Nej                   | Vet ej                | Ja                                                 | Nej                   | Vet ej                |
| <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/>                              | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |

**Spara**

**Ångra**

**Rensa / Nytt barn**





**Barnhälsovården**

ÖREBRO LÄNS LANDSTING

[www.orebroll.se/bhv](http://www.orebroll.se/bhv)

Postadress: Box 1613, 701 16 Örebro

Besöksadress: Eklundavägen 1, Örebro E-post: [barnhalsovarden@orebroll.se](mailto:barnhalsovarden@orebroll.se)

Telefon 019-602 70 37 Telefax 019-602 70 30