

[Till innehållsförteckningen](#)



## Barnhälsovården

Statistik 2008

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



**Barnhälsovården**

ÖREBRO LÄNS LANDSTING



## Sammanfattning av Statistik 2008

I stort sett alla barn och deras föräldrar besöker Barnhälsovården (BHV). Barnen vägs, mäts, vaccineras och man följer barnets hälsa och utveckling. Resultaten noteras i barnets egen barnhälsovårdsjournal. Det förs även uppgifter om bl.a. föräldrastöd, om barnet ammas och om barnet utsätts för tobaksrök. En del av dessa uppgifter noteras även i ett individbaserat statistiksystem (BHVsystem, se sid 57) som redovisas i Barnhälsovårdens årsstatistik. Alla dessa uppgifter är viktiga för övervakning av förskolebarns hälsotillstånd och för bevakning av frisk- (t.ex. föräldrastöd, amning, vaccinationer) och riskfaktorer (t.ex. tobaksrök, övervikt).

Statistiken ger även viktiga underlag för bedömning av hälsovårdens resurser, nyttjandegrad och kvalité. För verksamheten finns särskilda riktlinjer formulerade (Barnhälsovård Riktlinjer).

Resultaten för Statistik 2008 avser, om inte annat anges, förhållanden under 2008, eller per den sista december 2008. Här följer några korta kommentarer om resultaten i årets rapport:

**Antalet inskrivna barn** (sid 5) på barnavårdscentralerna (BVC) i länet har **ökat något**. Vid årsskiftet 2008/2009 var totalt 21 334 barn inskrivna (+ 727), av vilka 3 223 var nyfödda (+ 189).

Påtagligt för 2008 var att hela 63 fler nyfödda var inskrivna på **Olaus Petri** barnavårdscentral (BVC) jämfört med året innan.

**Geografiskt ursprung**, adopterade och barn med utlandsfödda föräldrar (sid 7), är främst från Asien (födda 2008: 121 barn). Sammanlagt under år 2008 var det 325 nyfödda barn.

**Hälsoövervakning** (sid 8). Av alla barn under två år har 95-98 % någon gång under året haft kontakt med en BVC. Andel synprovade barn vid 4-årskontakten ( $\pm$  3 månader) var 82 %, och hörselprovade 81 %. De barn som inte blivit provade har som regel redan varit undersökta eller blivit det något senare än vid just 4-årskontakten.

**Sjuksköterske- och läkarverksamheten** (sid 9 ff). Sjuksköterskebesöken för spädbarn har minskat med nästan ett besök per barn jämfört med 2007. Orsaken till detta kan vara att det är fler nyfödda men väsentligen oförändrade sjuksköterskeresurser. Under barnets första och andra levnadsår var det 10,4 mottagningsbesök hos sjuksköterska och 3,6 besök hos läkare.

**Hembesök** (sid 12) är på många sätt en överlägsen arbetsmetod. Alla nyblivna föräldrar skall erbjudas ett hembesök i nyföddhetsperioden. Syftet med hembesök är bl.a. att knyta kontakt utifrån familjens förutsättningar i en trygg omgivning och för att sjuksköterskan skall lära känna barnets miljö. Under de senaste åren har **antalet hembesök ökat**, för 2008, 82 %. Sedan 2006 har uppgiften om hembesök varit ett av Hälsokansliets budgetrelaterade mål vilket troligen är orsaken till den ökning som ägt rum de senaste åren. Det är fortfarande en relativt **stor skillnad** mellan olika BVC.

**Föräldragrupsverksamhet** (sid 14) är en viktig del av det erbjudna föräldrastödet till barnfamiljerna. För barn födda år 2007 har 61 % av förstagångsföräldrarna deltagit vid något tillfälle. Målsättningen är att 70 % av förstagångsföräldrar skall delta i föräldragrupp vid minst tre tillfällen och mätt så, har endast 42 % av förstagångsföräldrarna deltagit. Endast 4,1 % av papporna har deltagit vid tre tillfällen! Förutom att det är "oacceptabelt" **lågt deltagande** så är det även en **stor skillnad** mellan BVC. Ett arbete pågår för att utveckla föräldragrupsverksamheten i Örebro län.

**Hem från BB** (sid 16) visar att mammor går hem allt tidigare från BB/nyföddhetsavdelningen, t.ex. har andelen omfödskor som går hem inom 48 timmar ökat sedan 1997 från ca 8 % till ca 18 %.

**EPDS** (sid 17 - Edinburgh Postnatal Depression Scale) är ett självskattningsformulär som är väl utprovat såväl internationellt som nationellt. Formulärets syfte är att lyfta fram de mammor som är i behov av samtalsstöd av sin BVC-sjuksköterska. Alla BVC i länet **erbjuder inte EPDS** p.g.a. brist på BVC-psykologer. För 2008 var det i medeltal 51 % av mammorna som erbjöds EPDS.

**Amning** (sid 18) är som tidigare år **lägre** i Örebro län jämfört med övriga landet, och trots mångaåriga försök till analys och förbättringsarbeten, kvarstår detta förhållande. Vid 4 månader var andelen enbart ammade barn 50,3 % (födda 2007) jämfört med 59,8 % (födda 2006) för landet i övrigt. Amning har många positiva effekter, är en friskfaktor på både lång och kort sikt under livet ("bästa näring"), varför stöd i amning har varit och är ett prioriterat arbete i barnhälsovården!

**Rökning** (sid 20) 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. Positivt är att andelen barn som utsätts för tobaksrök har **minskat** de senaste åren. Vid 4 veckors ålder rökte 5,6 % av mödrarna i Örebro län. Skillnaden mot landet i övrigt är relativt små.

**Vaccinationer** (sid 21) visar att **anslutningen till barnvaccinationsprogrammet är hög**, t.ex. är andelen vaccinerade med MPR (mässling-påssjuka-röda hund) 98,8 %. Det är tillräckligt högt för s.k. "heard immunity" dvs. förhindra spridning av sjukdom i samhället.

Sedan juli 2004 erbjuder landstinget riktad vaccination för barn med ökad risk för hepatit B. Från hösten 2006 har även "icke riskbarn" för vaccinkostnaden erbjudits vaccination mot hepatit B. Detta har lett till en vaccinationstäckning för hepatit B på 75,8 % vilket är en av de högsta i Sverige.

Örebro län införde allmän vaccination mot pneumokocker (födda fr.o.m. 1 dec. 2007) ett år innan det blev obligatoriskt genom allmän föreskrift. För barn födda 2008 var täckningsdragen 96,9 % vilket får anses högt och som ett bra betyg på hur BVC verkställt denna nya vaccination.

**Remisser** (sid 24) visar relativt stora variationer mellan olika BVC vilket är svårt att se någon bra förklaring till. Audiologmottagningen beskriver dock, som exempel, att det förefaller vara "rätt" barn som remitteras till logoped (0,8 %).

**Hälsa** (sid 26) med ett urval av parametrar (varav några ingår i **Hälsoindex förskolebarn**, sid 35), visar bl.a. på betydande skillnader mellan olika BVC. En del resultat är speciellt intressanta och bör diskuteras. Som exempel kan nämnas att andelen barn som fått antibiotika under spädbarnsåret fortfarande är påfallande hög, 19,7 %.

**BMI vid 4 år** (sid 31) registreras sedan 2004 på BVC. Registreringen av BMI är *inte* en screening och sambandet mellan förskolebarns BMI och barnets viktutveckling i vuxen ålder är osäker. Där- emot är BMI en bra uppgift ur epidemiologisk synvinkel, när en individs utveckling i valda fall ska följas, samt ger ett diskussionsunderlag för personalen på BVC i kontakten med föräldrarna. Över- vikt är ett av de mest brännande folkhälsoproblem vi har idag och som kräver ökad uppmärksam- het av t.ex. föräldrars rutiner om mat och fysiska aktiviteter. **Ökningen av övervikt och fetma förefaller ha avstannat.** Av 4-åringarna är ca 12,3 % överviktiga varav 2,2 % är feta. Något fler flickor (14,2 %) än pojkar (10,5 %) är överviktiga eller feta.

**Hälsoindex förskolebarn** (sid 35) har utvecklats av barnhälsovården i syfte att beskriva förskole- barnens hälsa i vårt län. Sex indikatorer ingår. **Barnens hälsa är generellt god** men **skillnaden** mellan olika BVC är tämligen **stor**. **Hälsoindex förskolebarn** antyder en sämre hälsa för förskole- barnen utanför Örebro jämfört med områden i Örebro. Precis som tidigare utgör Vivala ett undan- tag vilket visar att det även finns betydande hälsoskillnader inom Örebro kommun, och Nora som visar att även förskolebarn utanför Örebro kan ha lika god eller bättre hälsa än förskolebarn i Örebro.

**Vårdtyngd** (sid 37) visar att det sammanlagt för länet **saknas drygt fem sjuksköterskor** jämfört med den nationella normen på 60 nyfödda barn per heltidstjänst (Örebro län 66,7). Detta är en ökning av underskottet sedan 2007 med två tjänster som beror på att det har fötts fler barn men det har inte skett någon ökning av antalet sjukskötersketjänster. De ökade psykosociala insatserna på BVC innebär dessutom även att normen 60 nyfödda är för många. Flera andra landsting har i sina riktlinjer 50-55 barn per heltid sjuksköterska.

Vårdtyngden är stor på BVC i **Varberga, Mikaeli, Brickebacken** och särskilt stor är den på BVC i **Vivala**. För **Olaus Petri** BVC har det skrivits in anmärkningsvärt många fler nyfödda under 2008 (63) vilket motsvarar en dryg heltidstjänst (vilket inte ännu ses helt i statistiken då underlaget för vårdtyngden räknas på 0 och 1-åringar).

**BVC-profil** (sid 40 ff) åskådliggör basala delar av vårdproduktion, resurser och hälsouppgifter över- skådligt i ett enda diagram för respektive BVC.

*Stort tack till all personal vid BVC som gjort denna rapport möjlig. Vår förhoppning är att den ger upp- hov till analys och diskussion. Det är främst NI som arbetar på BVC som kan bedöma och förklara t.ex.:*

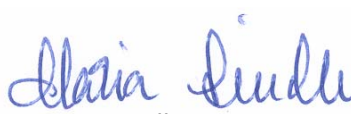
- om statistiken verkar rimlig
- vad som döljer sig bakom siffrorna
- hur de vid behov kan förbättras

**BHV-enheten kommer gärna till Er BVC för att diskutera rapporten och verksamheten!**

**Örebro 2009-06-15**



Leif Ekholm  
Barnhälsovårdsöverläkare



Maria Lindh  
Samordnande sjuksköterska

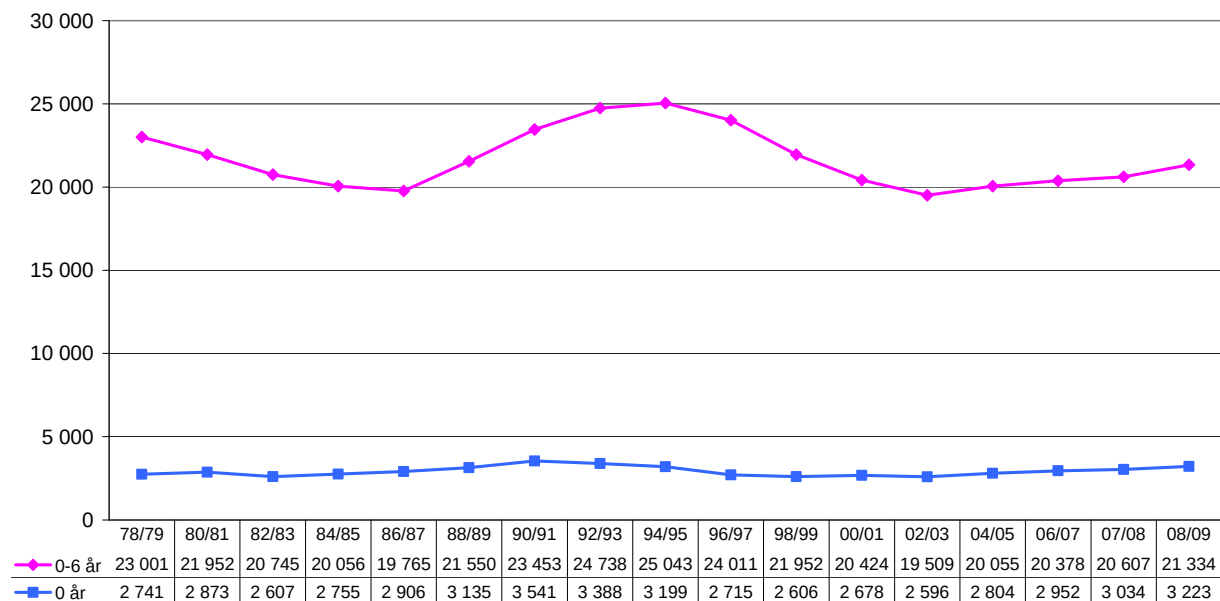
# Innehållsförteckning

|                                                                                              |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <b>Sammanfattning av Statistik 2008</b>                                                      | 1  |
| <b>Innehållsförteckning</b>                                                                  | 3  |
| <b>Antal inskrivna barn på BVC</b>                                                           | 5  |
| Inskrivna barn 1978-2008                                                                     | 5  |
| Inskrivna barn 2008-12-31                                                                    | 5  |
| Inskrivna barn 0 år 2008 jämfört med 2007                                                    | 6  |
| Barn som avstår BVC 2008                                                                     | 6  |
| Orsak till att barnet avstår BVC                                                             | 6  |
| Geografiskt ursprung för adopterade barn och barn med utlandsfödda föräldrar                 | 7  |
| Födelseår för adopterade barn och barn med utlandsfödda föräldrar                            | 7  |
| Adoptivbarn – födelseår i förhållande till ankomstår                                         | 7  |
| Barn med utlandsfödda föräldrar – födelseår i förhållande till ankomstår                     | 7  |
| <b>Hälsoövervakning</b>                                                                      | 8  |
| Inskrivna och övervakade barn per årskull, 2008                                              | 8  |
| Resultat 2008 och Standard i riktlinjerna                                                    | 8  |
| <b>Sjuksköterskeverksamhet</b>                                                               | 9  |
| Mottagningsbesök hos sjuksköterska 1978-2008                                                 | 9  |
| Mottagningsbesök hos sjuksköterska per inskrivet barn 0-6 år, 2008                           | 9  |
| Mottagningsbesök hos sjuksköterska fördelade per inskrivet barn 1990-2008                    | 9  |
| <b>Läkarverksamhet</b>                                                                       | 10 |
| Läkarbesök 1978-2008                                                                         | 10 |
| Besök hos barnläkare, andel av läkarbesöken 1978-2008                                        | 10 |
| Läkarbesök per inskrivet barn 0-6 år, 2008                                                   | 11 |
| Läkarbesök fördelade per inskrivet barn 1990-2008                                            | 11 |
| <b>Hembesök</b>                                                                              | 12 |
| Hembesök av sjuksköterska 1978-2008                                                          | 12 |
| Hembesök per inskrivet barn födda 2007, under 2007 och 2008                                  | 12 |
| Hembesök fördelade per inskrivet barn 0+1 år, 1990-2008                                      | 12 |
| Hembesök 0-1 mån barn födda 2008, under 2008                                                 | 13 |
| Hembesök under nyföddhetsperioden 1998-2008 och Standard i riktlinjerna                      | 13 |
| <b>Föräldragrupsverksamhet</b>                                                               | 14 |
| Föräldrastöd i grupp, andel barn vars föräldrar deltagit 1984-2008                           | 14 |
| Standard i riktlinjerna                                                                      | 14 |
| Föräldrastöd i grupp ≥3 tillfällen under första levnadsåret, barn födda 1998-2007            | 14 |
| Föräldrastöd i grupp ≥3 tillfällen under första levnadsåret, barn födda 2007                 | 15 |
| Föräldrastöd i grupp, pappa deltagit ≥3 tillfällen under första levnadsåret, barn födda 2007 | 15 |
| <b>Hem från BB/nyföddhetsavdelning</b>                                                       | 16 |
| Hem från BB/nyföddhetsavdelning – förstföderskor, barn födda 1997-2008                       | 16 |
| Hem från BB/nyföddhetsavdelning – omföderskor, barn födda 1997-2008                          | 16 |
| <b>EPDS</b>                                                                                  | 17 |
| EPDS erbjuddits, barn födda 2008                                                             | 17 |
| <b>Amning</b>                                                                                | 18 |
| Resultat ammade barn födda 2007 och Standard i riktlinjerna                                  | 18 |
| Enbart och delvis ammade barn vid 2, 4, 6 mån ålder, barn födda 1985-2007                    | 18 |
| Enbart ammade barn vid 4 mån, barn födda 1985-2007, Örebro och Sverige                       | 18 |
| Enbart och delvis ammade barn vid 4 mån ålder, barn födda 2007                               | 19 |
| Enbart och delvis ammade barn vid 6 mån ålder, barn födda 1985-2007                          | 19 |
| <b>Rökning</b>                                                                               | 20 |
| Rökregistrering (födda 2007 och 2008)                                                        | 20 |
| Rökvanor hos mor vid 0-4 veckors ålder, barn födda 2008                                      | 20 |
| Rökvanor hos föräldrar vid 0-4 veckors ålder, barn födda 1996-2008, Örebro och Sverige       | 20 |
| <b>Vaccinationer</b>                                                                         | 21 |
| Andel vaccinerade barn och Standard i riktlinjerna                                           | 21 |
| BCG-vaccinerade, barn födda 2007                                                             | 21 |
| Hepatit B-vaccinerade, barn födda 2008                                                       | 22 |
| Pneumokockvaccinerade, barn födda 2008                                                       | 22 |
| MPR-vaccinerade, barn födda 2006, diagram och tabell                                         | 23 |

|                                                        |              |
|--------------------------------------------------------|--------------|
| <b>Remisser</b>                                        | 24           |
| Remiss Ögon och Hörsel                                 | 24           |
| Remiss övr medicin                                     | 24           |
| Remiss Logoped                                         | 25           |
| <b>Hälsa</b>                                           | 26           |
| Födelsevikt under 2 500 g, barn födda 2007             | 26           |
| Inskrivna barn 1 år, barn födda 2007                   | 27           |
| Inskrivna barn 4 år, barn födda 2004                   | 27           |
| Antibiotikaförbrukning 0-1 år                          | 28           |
| Antibiotikaförbrukning 4 år                            | 28           |
| Eksem barn 0-1 år                                      | 29           |
| Eksem barn 4 år                                        | 29           |
| Olycksfall/skada barn 0-1 år                           | 30           |
| Olycksfall/skada barn 4 år                             | 30           |
| Astma 4 år                                             | 31           |
| BMI 4 år                                               | 31           |
| BMI 4 år pojkar                                        | 32           |
| BMI 4 år flickor                                       | 32           |
| Utveckling 4 år                                        | 33           |
| Språk 4 år                                             | 33           |
| Syn 4 år                                               | 34           |
| Hörsel 4 år                                            | 34           |
| <b>Hälsoindex förskolebarn</b>                         | 35           |
| Hälsoindex förskolebarn 2006-2008                      | 36           |
| Hälsoindex förskolebarn BVC Örebro län 2006-2008       | 36           |
| <b>Vårdtyngd</b>                                       | 37           |
| Vårdtyngd 2008                                         | 37           |
| Vårdtyngd med index +/- 1 SD, 2008                     | 37           |
| Inskrivna nyfödda per heltid sjukskötersketjänst, 2008 | 38           |
| Antal heltid sjukskötersketjänster, 2008               | 38           |
| Vårdtyngd BVC ÖLL 2008                                 | 39           |
| <b>BVC-profil</b>                                      | 40           |
| BVC-profil Örebro län, 2008                            | 40           |
| BVC-profil 2008 Hällefors                              | 41           |
| Kopparberg                                             | 41           |
| Lindesberg                                             | 42           |
| Storå                                                  | 42           |
| Fellingsbro                                            | 43           |
| Frövi                                                  | 43           |
| Nora                                                   | 44           |
| Laxå                                                   | 44           |
| Degerfors                                              | 45           |
| Karolina                                               | 45           |
| Baggängen                                              | 46           |
| Brickegården                                           | 46           |
| Odensbacken                                            | 47           |
| Brickebacken                                           | 47           |
| Adolfsberg                                             | 48           |
| Skebäck                                                | 48           |
| Tybble                                                 | 49           |
| Lillån                                                 | 49           |
| Olaus Petri                                            | 50           |
| Mikaeli                                                | 50           |
| Karla                                                  | 51           |
| Haga                                                   | 51           |
| Varberga                                               | 52           |
| Vivalla                                                | 52           |
| Lekeberg                                               | 53           |
| Kumla                                                  | 53           |
| Hallsberg                                              | 54           |
| Pålsboda                                               | 54           |
| Askersund                                              | 55           |
| <b>Basprogram BHV 2008 – översikt</b>                  | 56           |
| <b>BHVsystem</b>                                       | 57           |
| BHVsystem 2008 (webformulär)                           | 57 ff        |
| <b>Barnavårdscentraler i Örebro län – karta</b>        | (längst bak) |

## Antal inskrivna barn på BVC

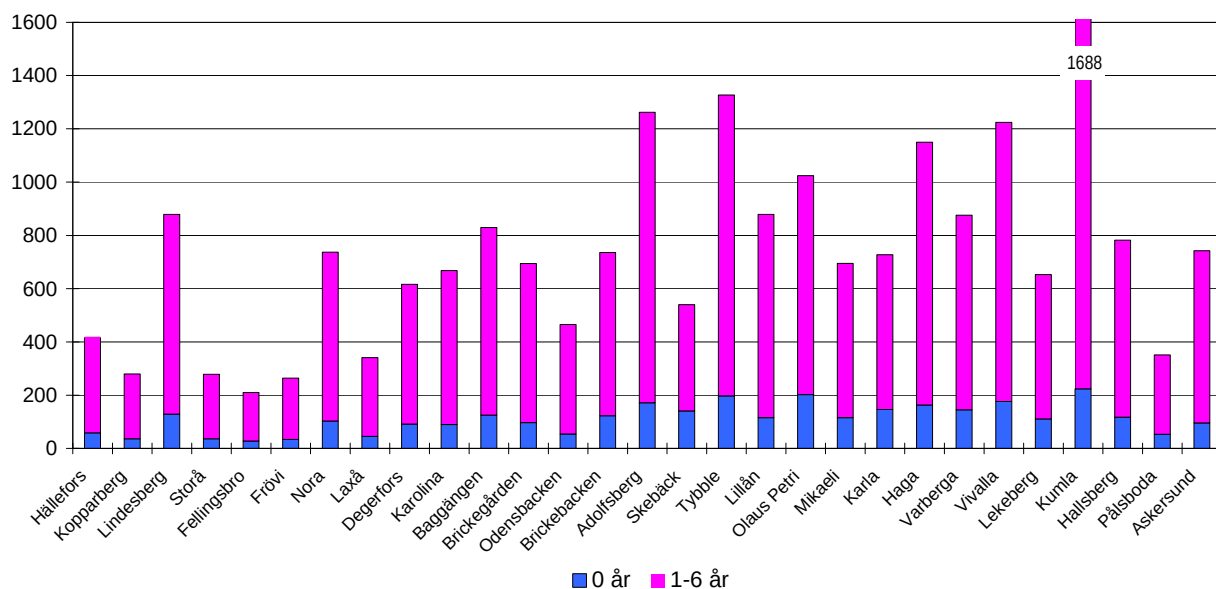
### Inskrivna barn 1978-2008



Inskrivna barn: Barn som enl. befolkningsregistret hör till upptagningsområdet, samt manuellt inlagda (av BVC-sköterskorna) i BHVsystem, t.ex. familjehemsplacerade el. asylsökande.

Inskrivna asylsökande barn kan ha flyttat utan att BVC meddelats, varför de felaktigt kan vara inkluderade bland inskrivna barn.

### Inskrivna barn 2008-12-31

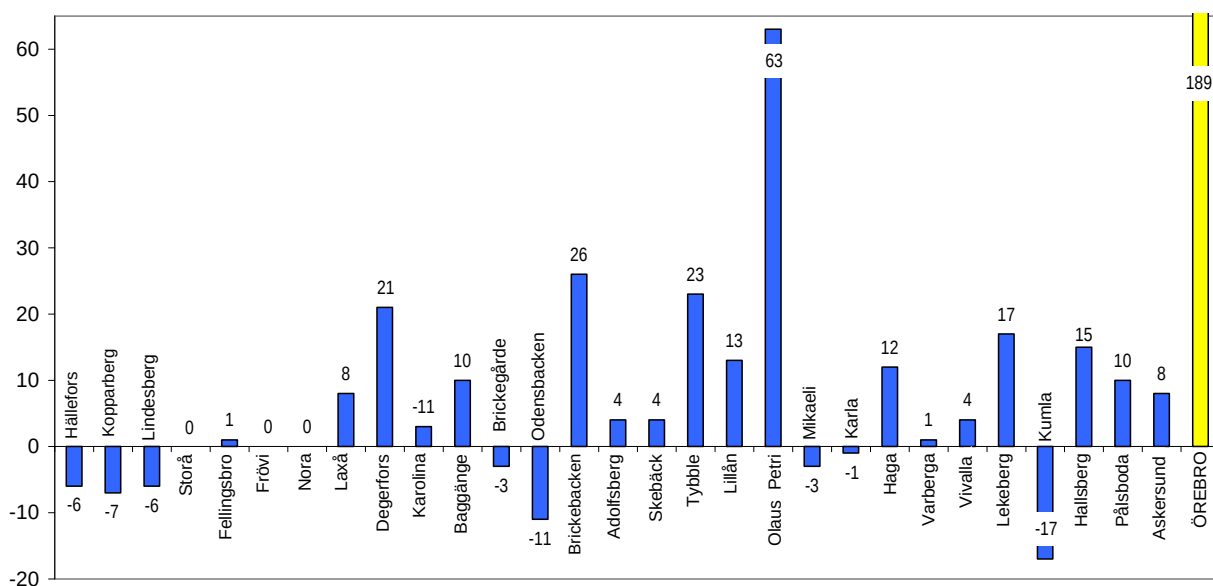


Vid årsskiftet 2008/2009 fanns ca 300 asylsökande barn (utan fullständigt personnr) inskrivna i BHVsystem.

Av de inskrivna barnen är 106 barn registrerade som adopterade och 2 538 är barn där en eller båda föräldrarna är födda utomlands.

70 barn födda mellan 2002-2008 är utan BVC-tillhörighet. Sju av dessa barn har skyddade personuppgifter.

## Inskrivna barn 0 år 2008 jämfört med 2007



Kommentar: Cirka 189 fler nyfödda i Örebro län. Olus Petri vårdcentral har fått en markant ökning med ca 63 nyfödda under 2008.

## Barn som avstår BVC 2008

| Vårdcentral       | Födelseår |      |      |      |      |      |      | Summa     |
|-------------------|-----------|------|------|------|------|------|------|-----------|
|                   | 2002      | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 |           |
| Kopparberg        |           | 1    |      |      | 1    | 2    | 1    | 5         |
| Storå             |           |      | 1    |      | 1    | 1    |      | 3         |
| Laxå              |           |      |      |      | 1    |      | 3    | 4         |
| Baggängen         |           |      |      |      |      | 1    |      | 1         |
| Skebäck           |           |      | 1    | 1    |      |      | 2    | 4         |
| Tybble            |           | 2    |      |      |      |      |      | 2         |
| Mikaeli           |           | 2    |      |      |      |      |      | 2         |
| Haga              |           |      |      |      | 1    |      |      | 1         |
| Vivalla           |           | 5    | 5    |      | 1    | 10   | 2    | 23        |
| Pålsboda          |           | 1    |      |      |      |      |      | 1         |
| <b>Örebro län</b> |           |      |      |      |      |      |      | <b>46</b> |

## Orsak till att barnet avstår BVC

| Orsak                                            | Antal     |
|--------------------------------------------------|-----------|
| Vistas utomlands                                 | 17        |
| Vistas i annat län, eller går på BVC i annat län | 12        |
| Går på Barn- och ungdomsklin                     | 4         |
| Vet ej                                           | 12        |
| Bortfall                                         | 1         |
| <b>Summa antal barn</b>                          | <b>46</b> |



## Geografiskt ursprung för adopterade barn och barn med utlandsfödda föräldrar

| Ursprung     | Födelseår |      |      |      |      |      |      | Summa |
|--------------|-----------|------|------|------|------|------|------|-------|
|              | 2002      | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 |       |
| Afrika       | 53        | 59   | 64   | 66   | 82   | 80   | 76   | 480   |
| Asien        | 134       | 120  | 168  | 127  | 147  | 177  | 121  | 994   |
| Nordamerika  |           | 3    | 2    | 1    | 1    | 3    | 1    | 11    |
| Norden       | 8         | 8    | 9    | 25   | 26   | 19   | 10   | 105   |
| Oceanien     | 2         | 2    | 2    | 1    |      | 2    | 1    | 10    |
| Sydamerika   | 6         | 7    | 7    | 6    | 1    | 4    | 9    | 40    |
| Sydeuropa    | 36        | 44   | 50   | 39   | 47   | 54   | 50   | 320   |
| Västeuropa   | 7         | 8    | 5    | 10   | 10   | 8    | 5    | 53    |
| Östeuropa    | 31        | 35   | 34   | 38   | 40   | 56   | 48   | 282   |
| Vet ej       | 19        | 18   | 18   | 26   | 43   | 22   | 4    | 150   |
| Bortfall     |           |      |      |      |      |      |      | 199   |
| <b>Summa</b> | 296       | 304  | 359  | 339  | 397  | 425  | 325  | 2 644 |

## Födelseår för adopterade barn och barn med utlandsfödda föräldrar

|                 | Födelseår |      |      |      |      |      |      | Summa |
|-----------------|-----------|------|------|------|------|------|------|-------|
|                 | 2002      | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 |       |
| Adoptivbarn     | 26        | 11   | 22   | 16   | 5    | 6    | 3    | 89    |
| Invandrade barn | 270       | 286  | 335  | 323  | 389  | 412  | 316  | 2 331 |
| Vet ej          |           | 7    | 2    |      | 3    | 7    | 6    | 25    |
| Bortfall        |           |      |      |      |      |      |      | 199   |
| <b>Summa</b>    | 296       | 304  | 359  | 339  | 397  | 425  | 325  | 2 644 |

## Adoptivbarn – födelseår i förhållande till ankomstår

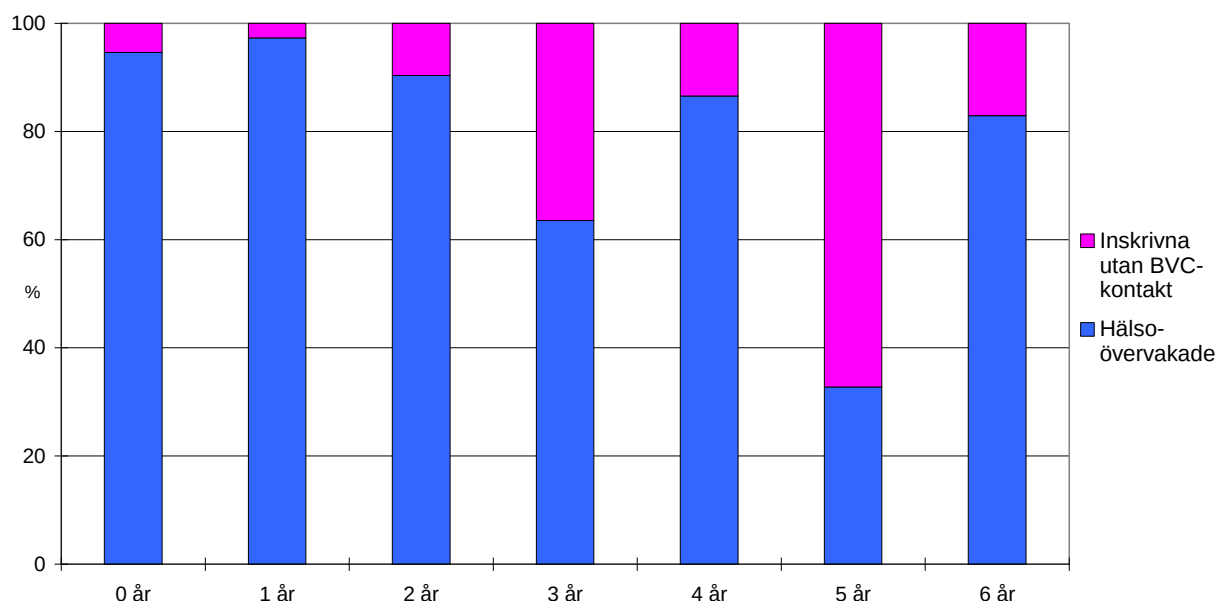
| Ankomstår    | Födelseår |      |      |      |      |      |      | Summa |
|--------------|-----------|------|------|------|------|------|------|-------|
|              | 2002      | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 |       |
| 2002         | 6         |      |      |      |      |      |      | 6     |
| 2003         | 13        | 2    |      |      |      |      |      | 15    |
| 2004         | 4         | 5    | 1    |      |      |      |      | 10    |
| 2005         | 2         | 3    | 10   | 6    |      |      |      | 21    |
| 2006         |           |      | 8    | 4    | 1    |      |      | 13    |
| 2007         | 1         |      | 1    | 5    | 1    | 2    |      | 10    |
| 2008         |           | 1    | 2    | 1    | 3    | 4    | 3    | 14    |
| Okänt        |           |      |      |      |      |      |      | 17    |
| <b>Summa</b> | 26        | 11   | 22   | 16   | 5    | 6    | 3    | 106   |

## Barn med utlandsfödda föräldrar – födelseår i förhållande till ankomstår

| Ankomstår    | Födelseår |      |      |      |      |      |      | Summa |
|--------------|-----------|------|------|------|------|------|------|-------|
|              | 2002      | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 |       |
| 2002         | 171       |      |      |      |      |      |      | 171   |
| 2003         | 31        | 201  |      |      |      |      |      | 232   |
| 2004         | 18        | 32   | 269  |      |      |      |      | 319   |
| 2005         | 15        | 11   | 16   | 258  |      |      |      | 300   |
| 2006         | 9         | 18   | 25   | 37   | 331  |      |      | 420   |
| 2007         | 18        | 14   | 11   | 12   | 38   | 379  |      | 472   |
| 2008         | 8         | 10   | 14   | 16   | 20   | 33   | 316  | 417   |
| Okänt        |           |      |      |      |      |      |      | 207   |
| <b>Summa</b> | 270       | 286  | 335  | 323  | 389  | 412  | 316  | 2 538 |

## Hälsoövervakning

### Inskrivna och hälsoövervakade barn per årskull, 2008



Inskrivna barn:

Definition se sid 5.

Hälsoövervakade barn:

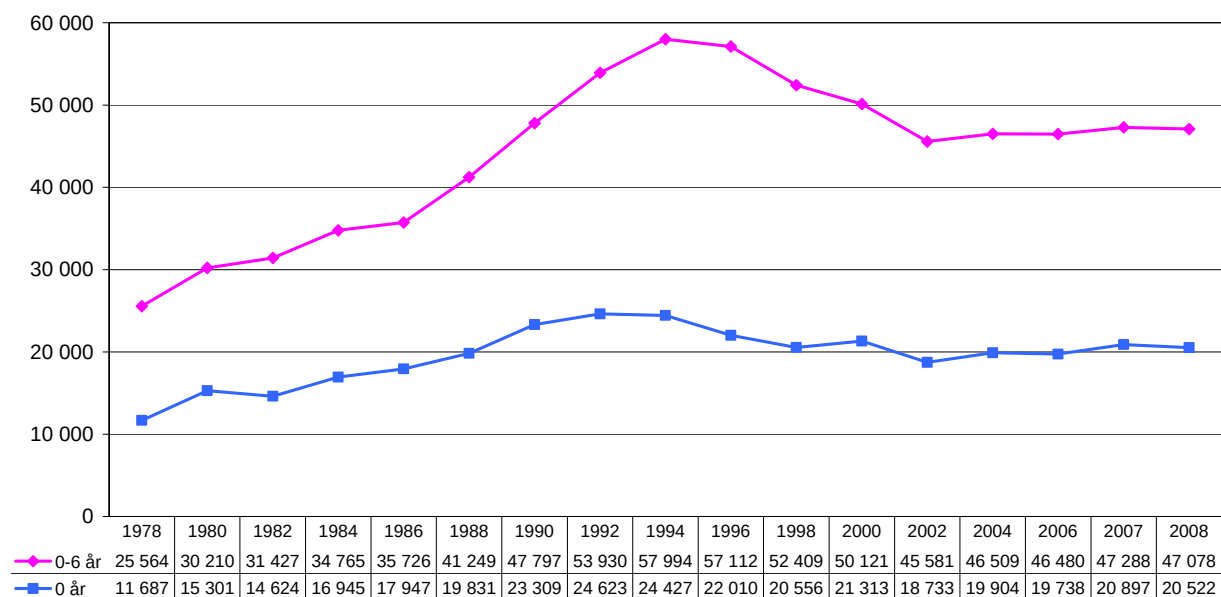
Barn som under året haft kontakt med BVC i ÖLL.

Totalt 16 538 barn (0-6 år).

| PROCESS                                                                                  | RESULTAT 2008 | 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>Hälsoövervakning</b>                                                                  |               |                                             |
| Andel hälsoövervakade 0 år                                                               | 95 %          | 99 %                                        |
| " 1 år                                                                                   | 98 %          | -                                           |
| " 2 år                                                                                   | 91 %          | 98 %                                        |
| " 3 år                                                                                   | 64 %          | -                                           |
| " 4 år                                                                                   | 88 %          | 98 %                                        |
| " 5 år                                                                                   | 33 %          | -                                           |
| " 6 år                                                                                   | 84 %          | 98 %                                        |
| <b>4-årskontroll</b>                                                                     |               |                                             |
| Andel synprövade                                                                         | 82 %          | 98 %                                        |
| " hörselprövade                                                                          | 81 %          | 98 %                                        |

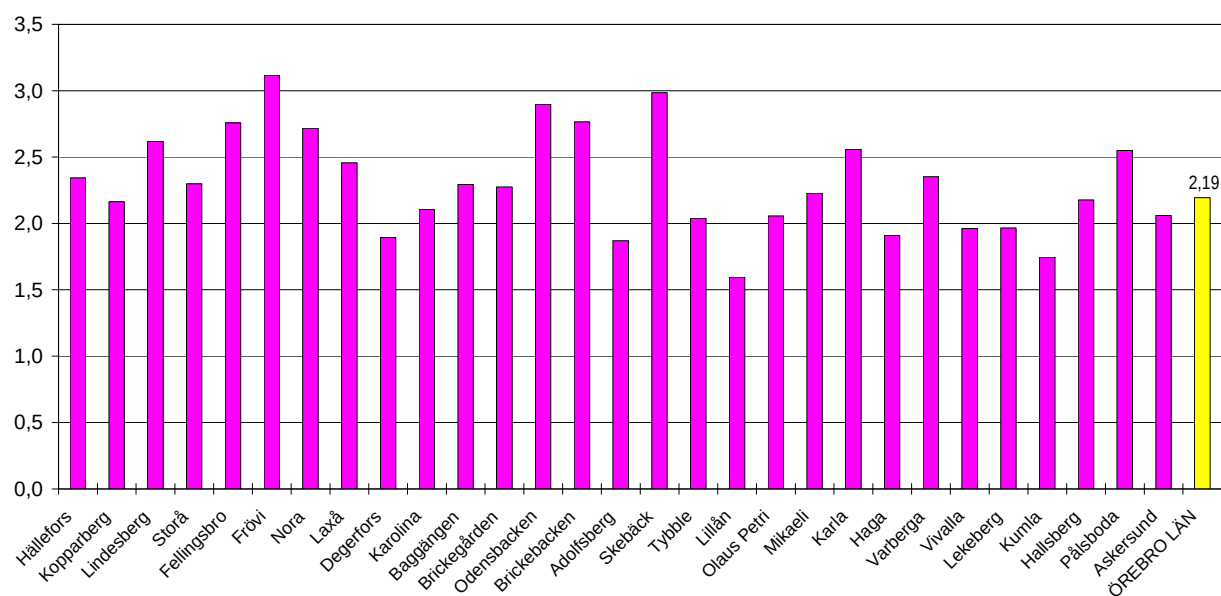
# Sjuksköterskeverksamhet

## Mottagningsbesök hos sjuksköterska 1978-2008



Kommentar: Puckeln år 1990-2000 kan förklaras av ökat antal inskrivna barn, att sjuksköterskan övertagit en del uppgifter från läkarna och att hembesöken ersatts av mottagningsbesök (utan att det förekommit förändringar i basprogrammet).

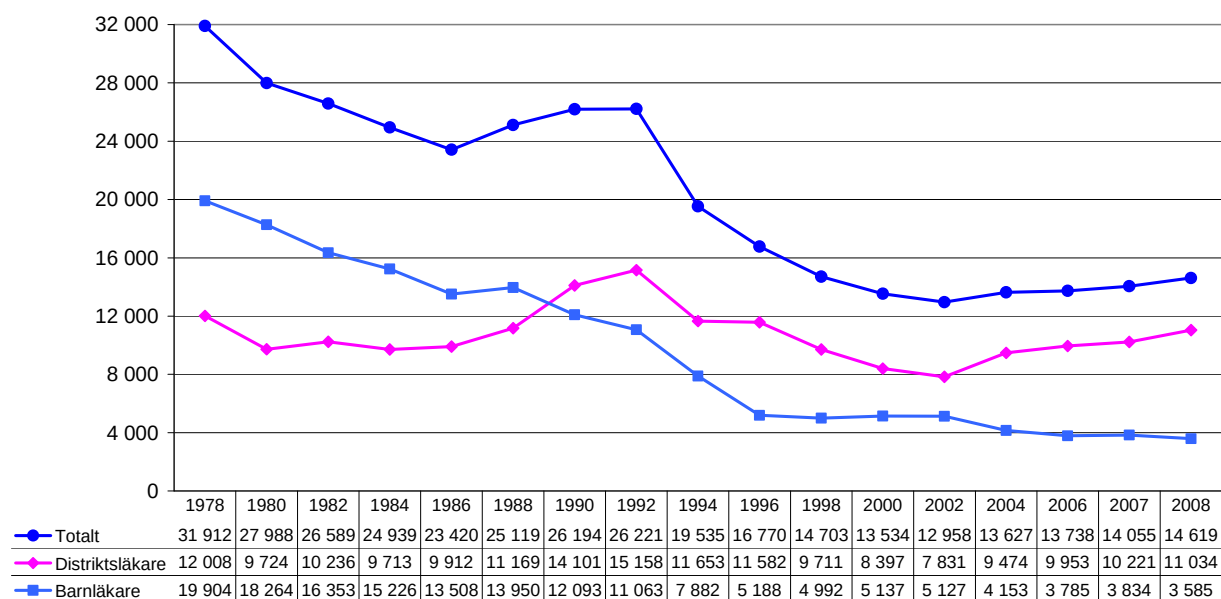
## Mottagningsbesök hos sjuksköterska per inskrivet barn 0-6 år, 2008



| Mottagningsbesök hos sjuksköterska fördelade per inskrivet barn 1990 - 2008 |        |        |          |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|
|                                                                             | 0+1 år | 2+3 år | 4+5+6 år |
| 2008                                                                        | 10,4   | 1,8    | 2,6      |
| 2006                                                                        | 11,2   | 2,1    | 2,6      |
| 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      |

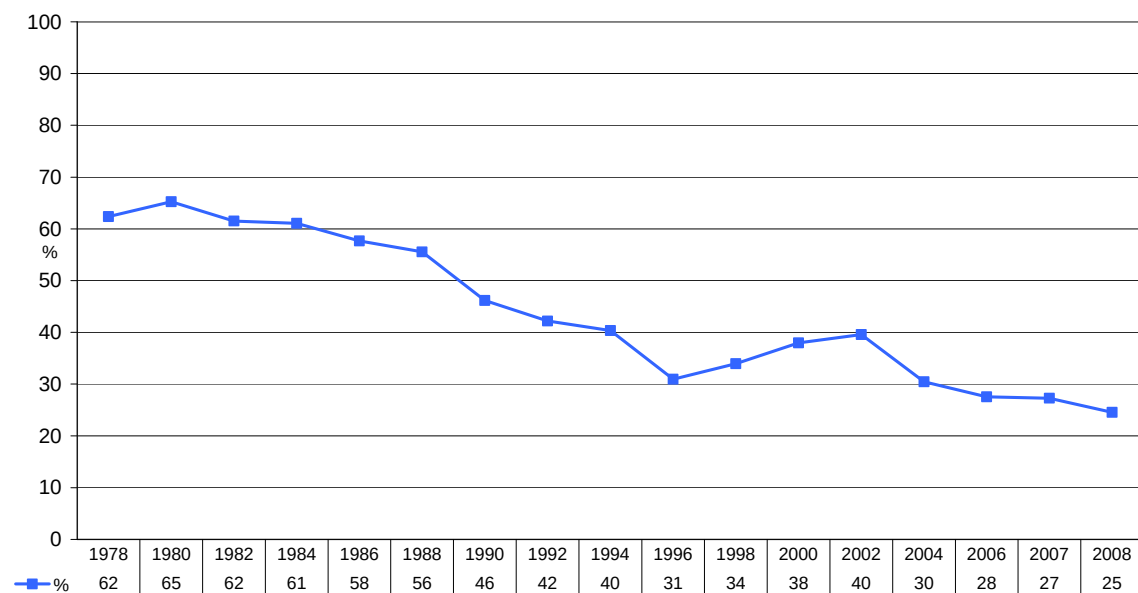
# Läkarverksamhet

## Läkarbesök 1978-2008



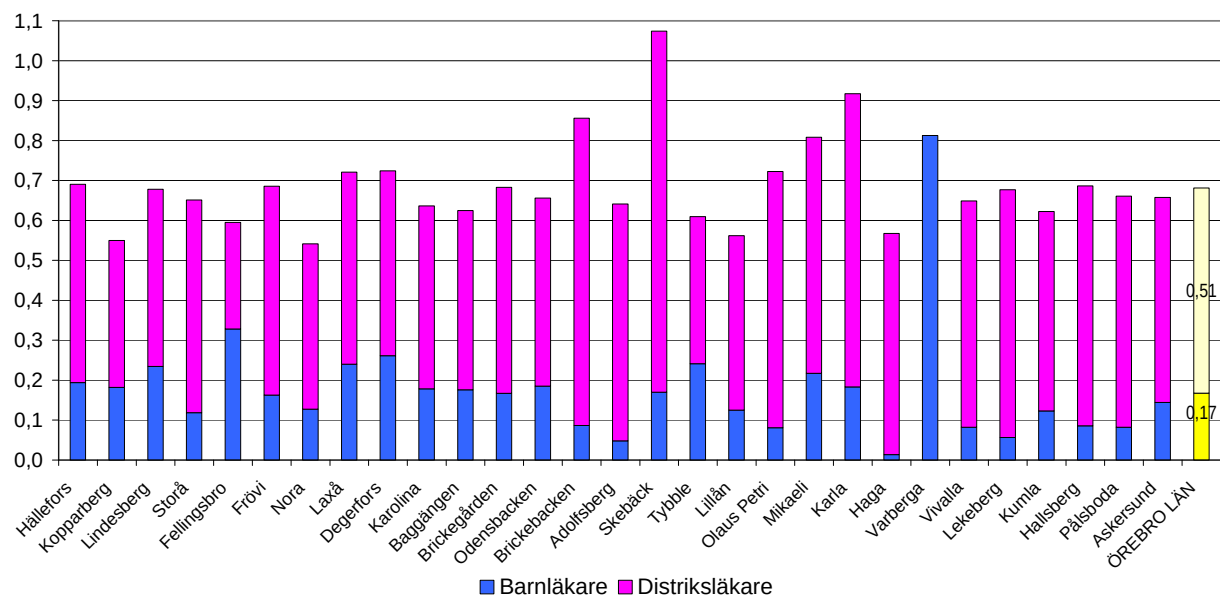
Kommentar: Antalet läkarbesök har sedan 1970-talet dramatiskt minskat främst beroende på att basprogrammet har ändrats med färre läkarkontakter men även på att en del uppgifter har övertagits av sjuksköterskan på BVC.

## Besök hos barnläkare, andel av läkarbesöken 1978-2008



Kommentar: Andelen barnläkarkontakter på BVC har mer än halverats sedan 1970-talet. En bidragande orsak till detta är att antalet öppenvårdsbarnläkare har minskat.

### Läkarbesök per inskrivet barn 0-6 år, 2008



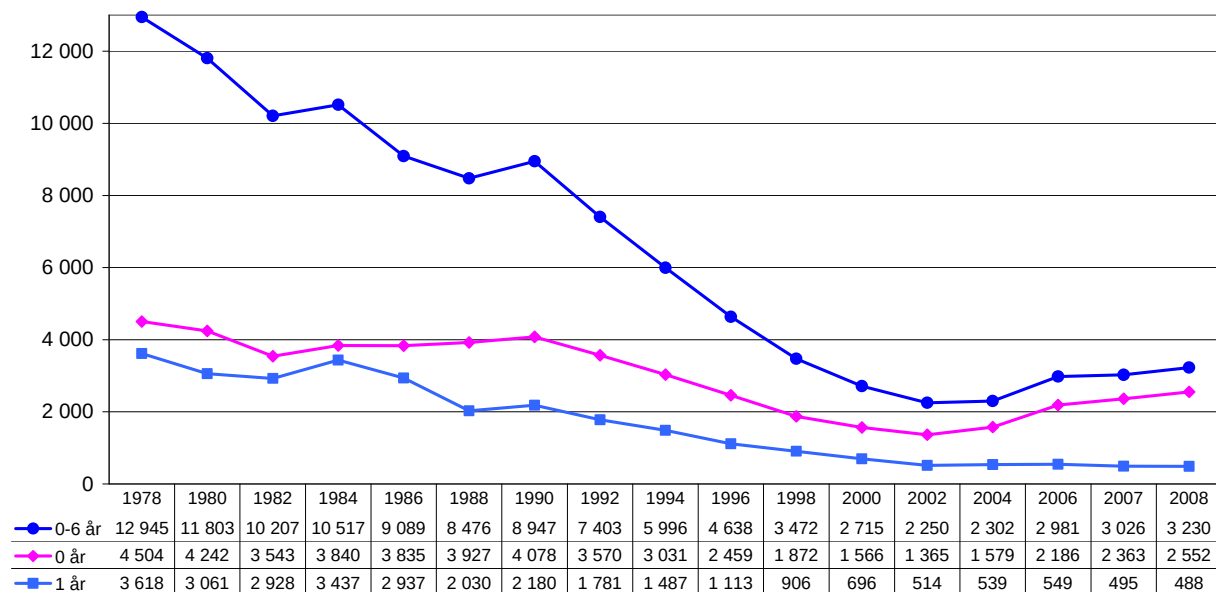
Kommentar: Hög andel barnläkare kan bero på brist på distriktsläkare vid respektive vårdcentral.

| Läkarbesök fördelade per inskrivet barn 1990 - 2008 |        |        |          |
|-----------------------------------------------------|--------|--------|----------|
|                                                     | 0+1 år | 2+3 år | 4+5+6 år |
| 2008                                                | 3,6    | 0,7    | 0,3      |
| 2006                                                | 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      |



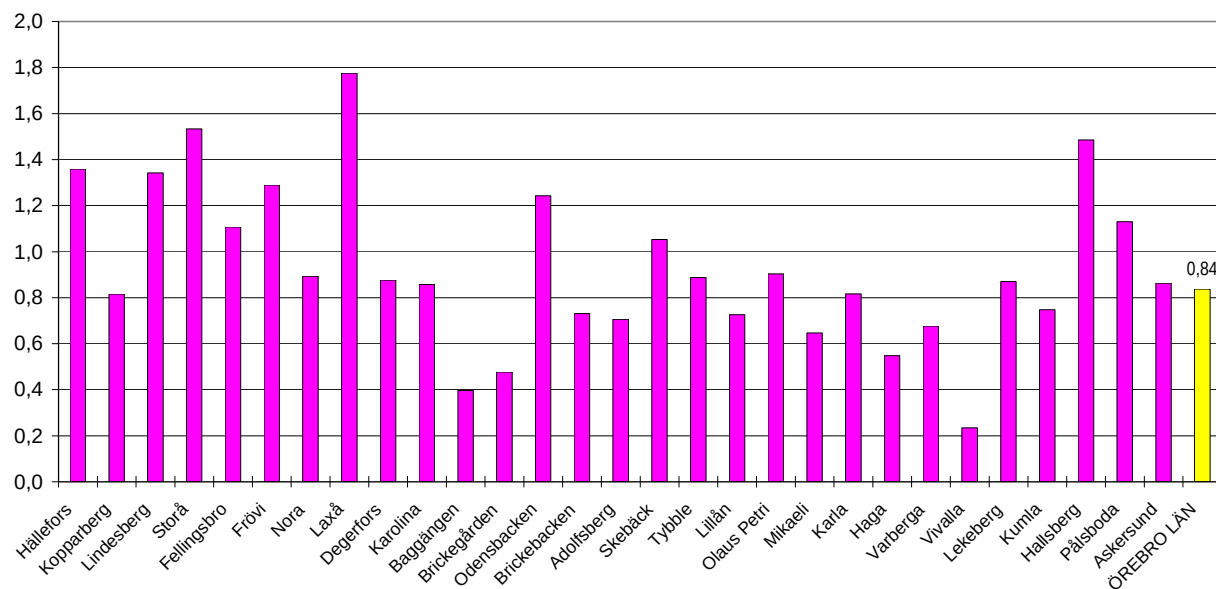
# Hembesök

## Hembesök av sjuksköterska 1978-2008



Kommentar: Uppgången för de minsta barnen, vilken påbörjades efter år 2002, har fortsatt.

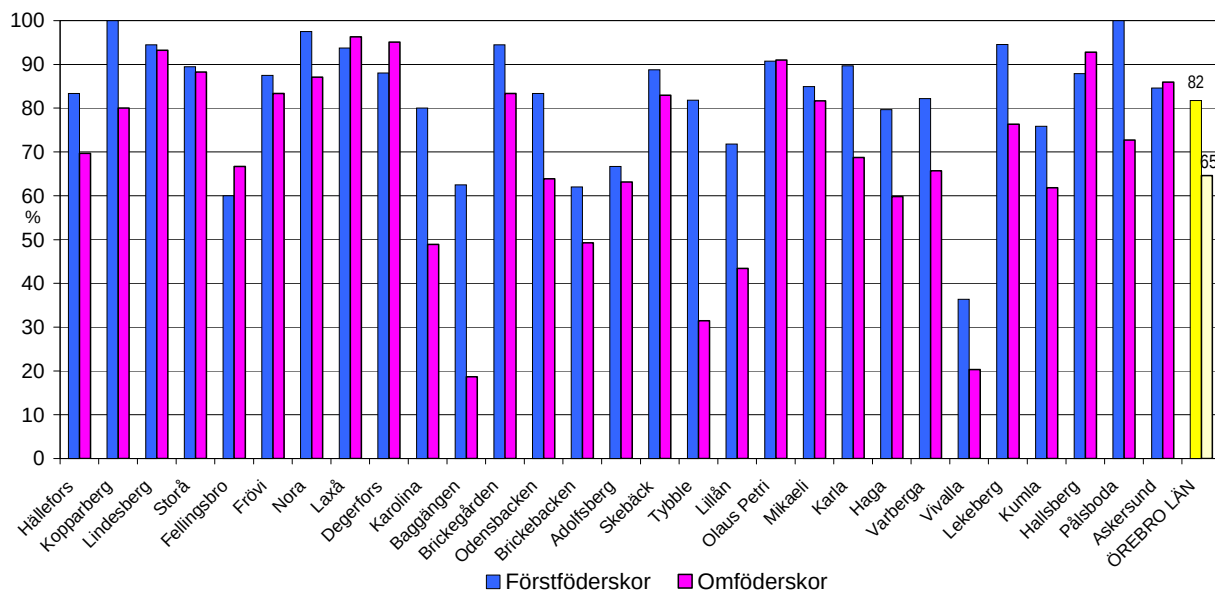
## Hembesök per inskrivet barn födda 2007, under 2007 och 2008



Kommentar: Antal hembesök per barn i samma årskull varierar stort mellan BVC i länet.

| Hembesök fördelade per inskrivet barn 1990 - 2008 |        |
|---------------------------------------------------|--------|
|                                                   | 0+1 år |
| 2008                                              | 0,8    |
| 2006                                              | 0,9    |
| 2002                                              | 0,7    |
| 1998                                              | 1,0    |
| 1994                                              | 1,3    |
| 1990                                              | 1,5    |

### Hembesök 0-1 mån barn födda 2008, under 2008

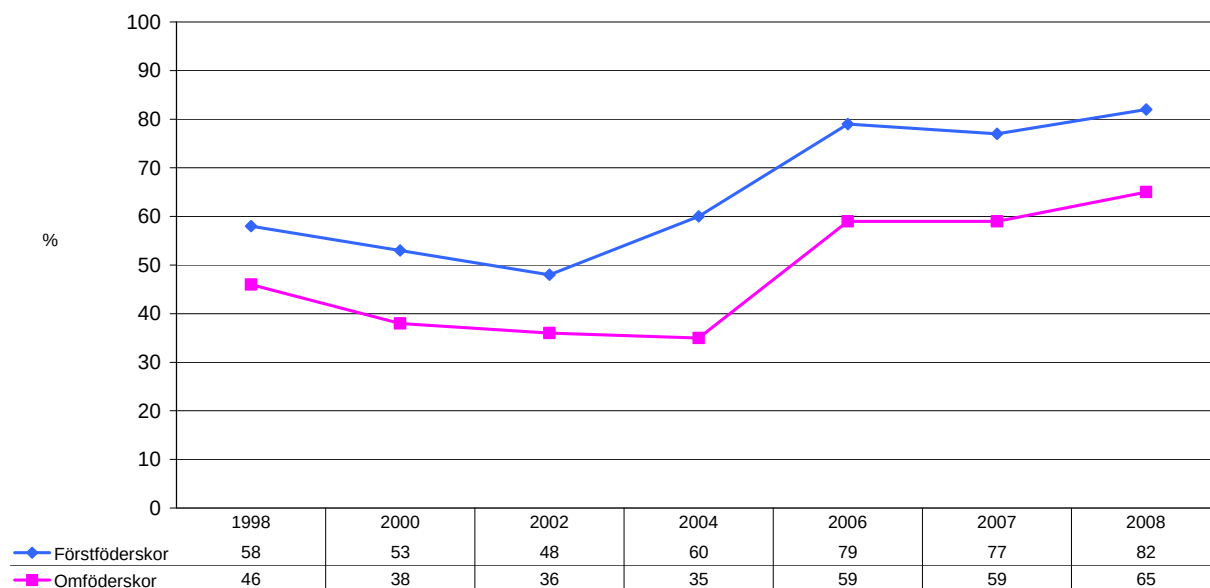


Kommentar: Hembesöken har ungefär samma omfattning som förra året. Hembesök 0-1 månad kan ha skett i januari 2008 och är medräknade. Det är stor skillnad mellan BVC.

| HEMBESÖK UNDER<br>NYFÖDDHETSPERIODEN | RESULTAT BARN FÖDDA |      |      |      |         |      | STANDARD I<br>RIKTLINJERNA |
|--------------------------------------|---------------------|------|------|------|---------|------|----------------------------|
|                                      | 1998                | 2000 | 2002 | 2004 | 2006    | 2008 |                            |
|                                      | 0-2 månader         |      |      |      | 0-1 mån |      | Nyföddhetsperioden         |
| Förstagångsföräldrar                 | (se diagram)        |      |      |      |         |      | 95 %                       |
| Flergångsföräldrar                   |                     |      |      |      |         |      | 75 %                       |

Kommentar: Sedan 2006 har uppgiften om hembesök vid 0-1 månads ålder varit ett av Hälsokansliets budgetrelaterade mål. Detta är troligen bakgrunden till ökningen senaste åren.

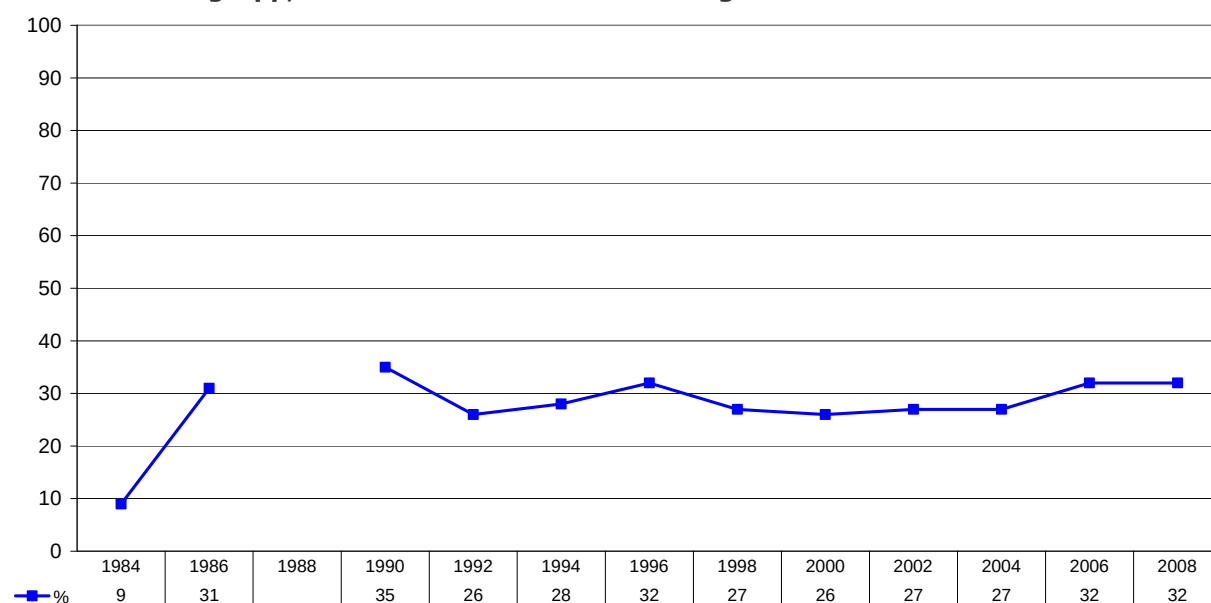
### Hembesök under nyföddhetsperioden 1998-2008



Kommentar: Vi når på länsnivå nästan målen för förstagångsföräldrar men inte för flergångsföräldrar.

# Föräldragrupsverksamhet

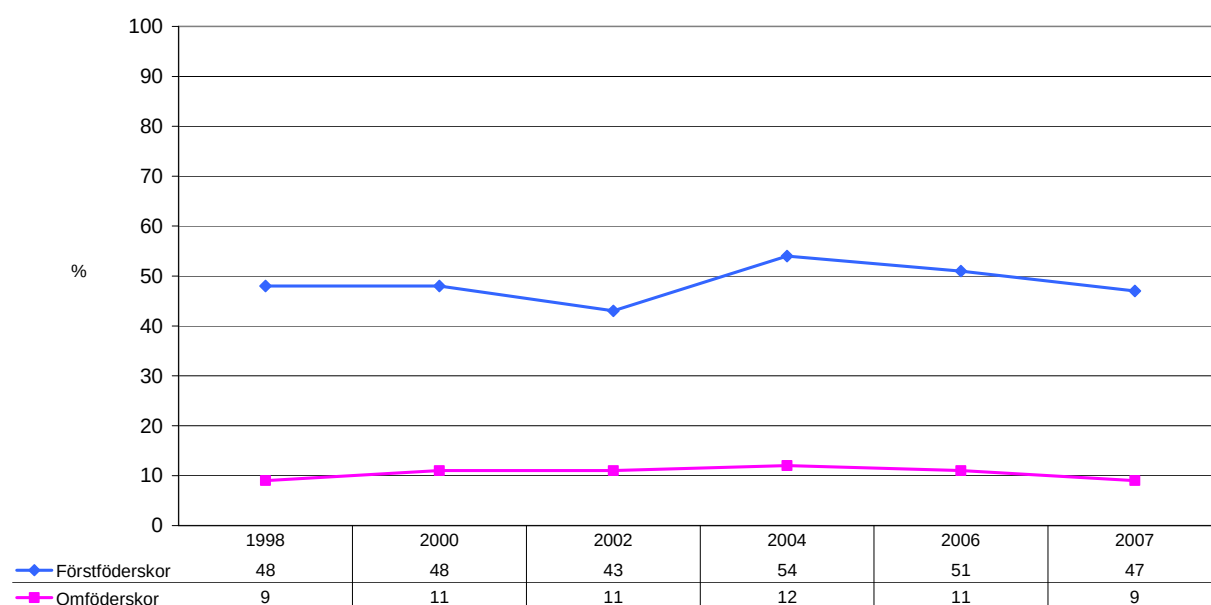
## Föräldrastöd i grupp, andel barn vars föräldrar deltagit 1984-2008



1998-08: uträknat på medelvärdet av antal *inskrivna* barn 0+1 år,  
1984-96: antal *övervakade* barn 0+1 år. 1987-1989: statistik saknas.

| Föräldragrupper<br>Deltagit ≥3 tillfällen | RESULTAT 2008<br>(se diagram) | STANDARD I RIKTLINJERNA                              |
|-------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------|
| Andel barn                                |                               | 70 % förstagångsföräldrar<br>30 % flergångsföräldrar |

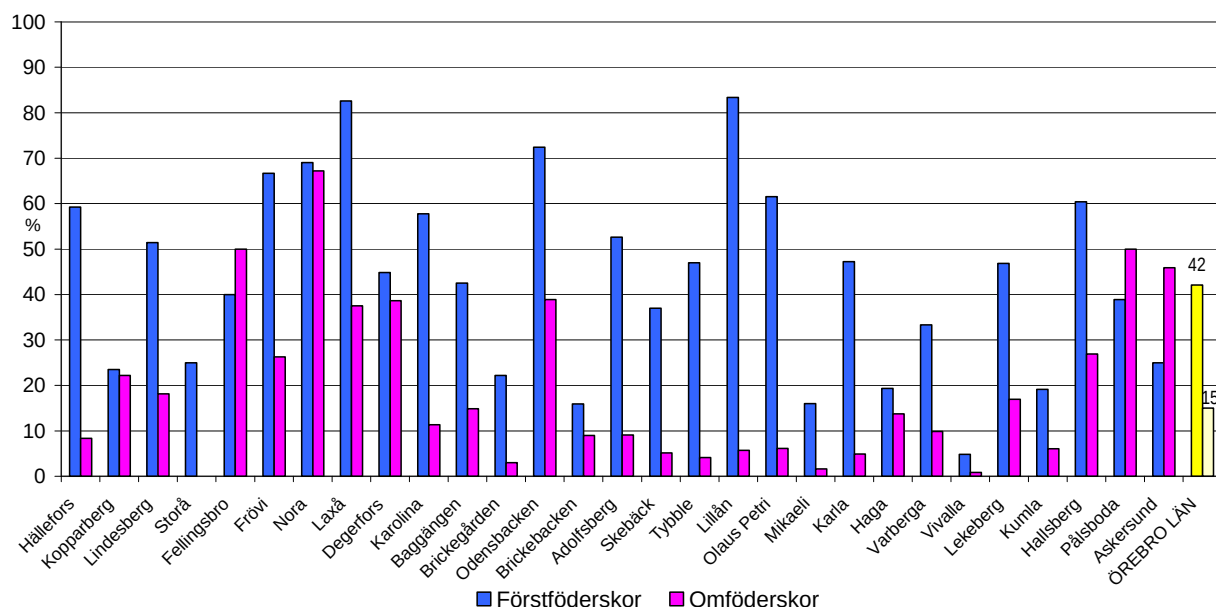
## Föräldrastöd i grupp ≥3 tillfällen under första levnadsåret, barn födda 1998-2007



Kommentar: Flergångsföräldrar bjuds inte alltid in till föräldragrupp i lika stor omfattning som förstgångsföräldrar.

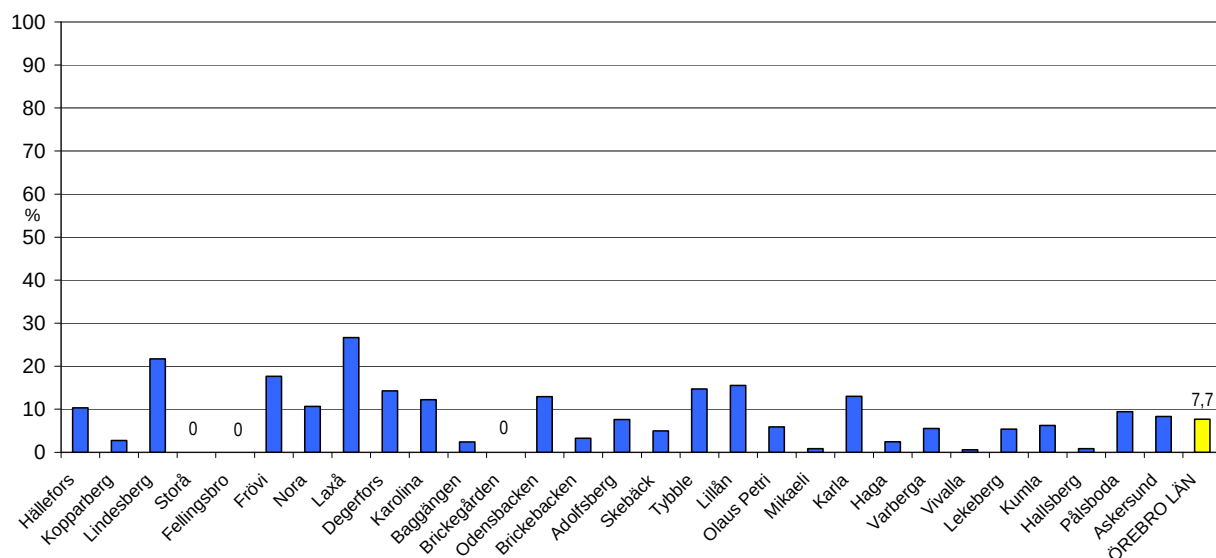


### Föräldrastöd i grupp $\geq 3$ tillfällen under första levnadsåret, barn födda 2007



Kommentar: Det är generellt ett lågt deltagande samt en stor skillnad mellan BVC både för förstagångsföräldrar och för flergångsföräldrar.

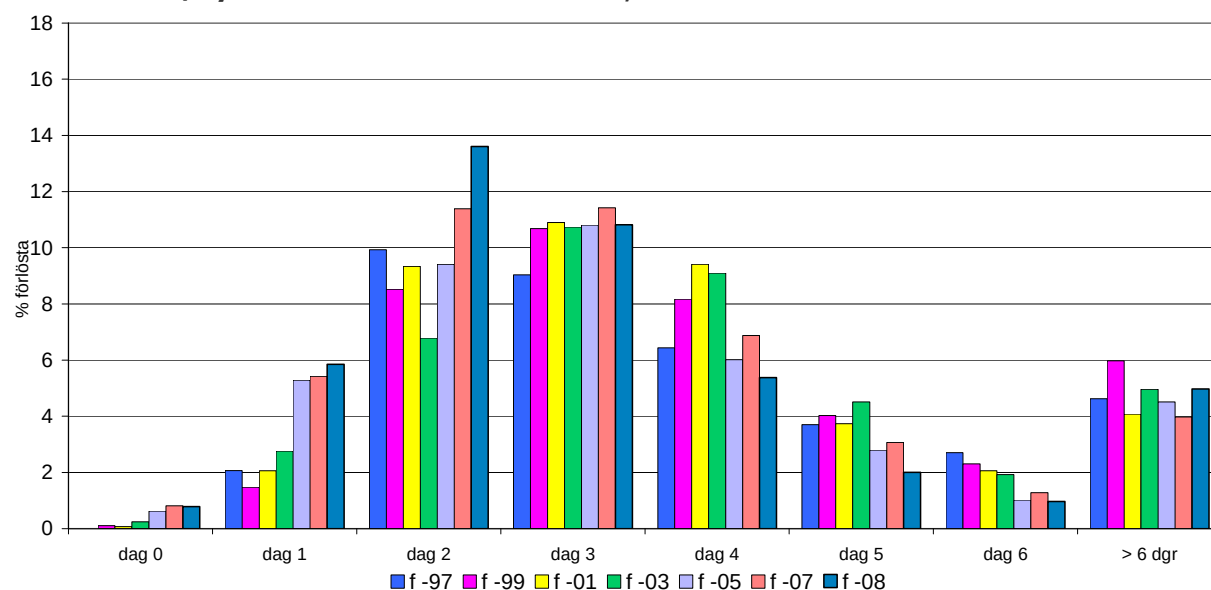
### Föräldrastöd i grupp, pappa deltagit $\geq 3$ tillfällen under första levnadsåret, barn födda 2007



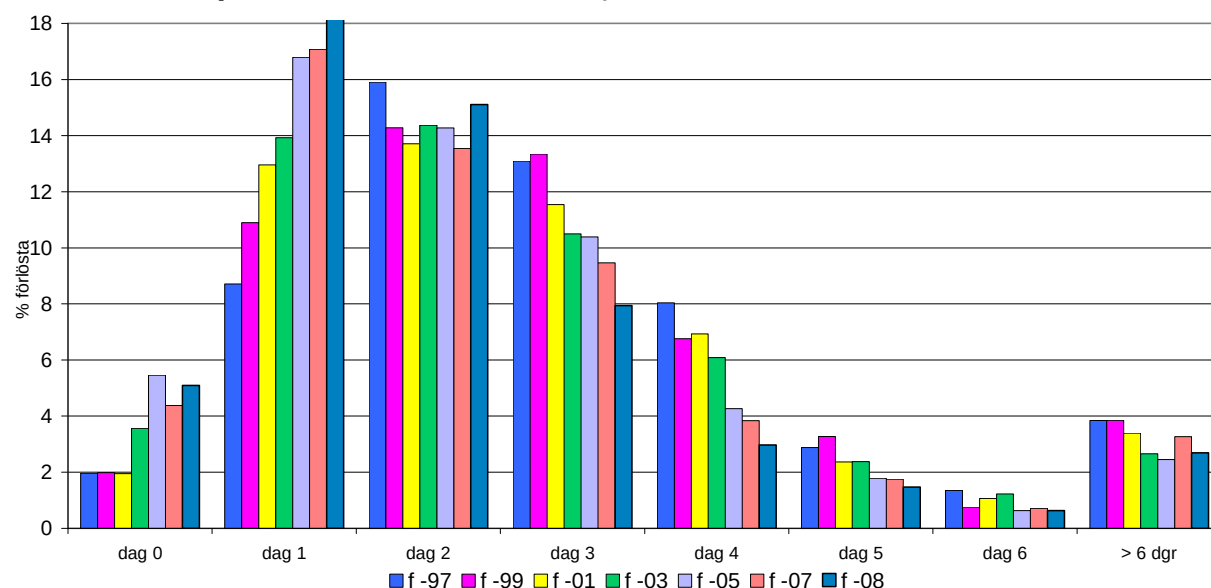
Kommentar: Generellt lågt deltagande av pappor i föräldragrupper.

## Hem från BB/nyföddhetsavdelning

### Hem från BB/nyföddhetsavd – förstföderskor, barn födda 1997-2008



### Hem från BB/nyföddhetsavd – omföderskor, barn födda 1997-2008



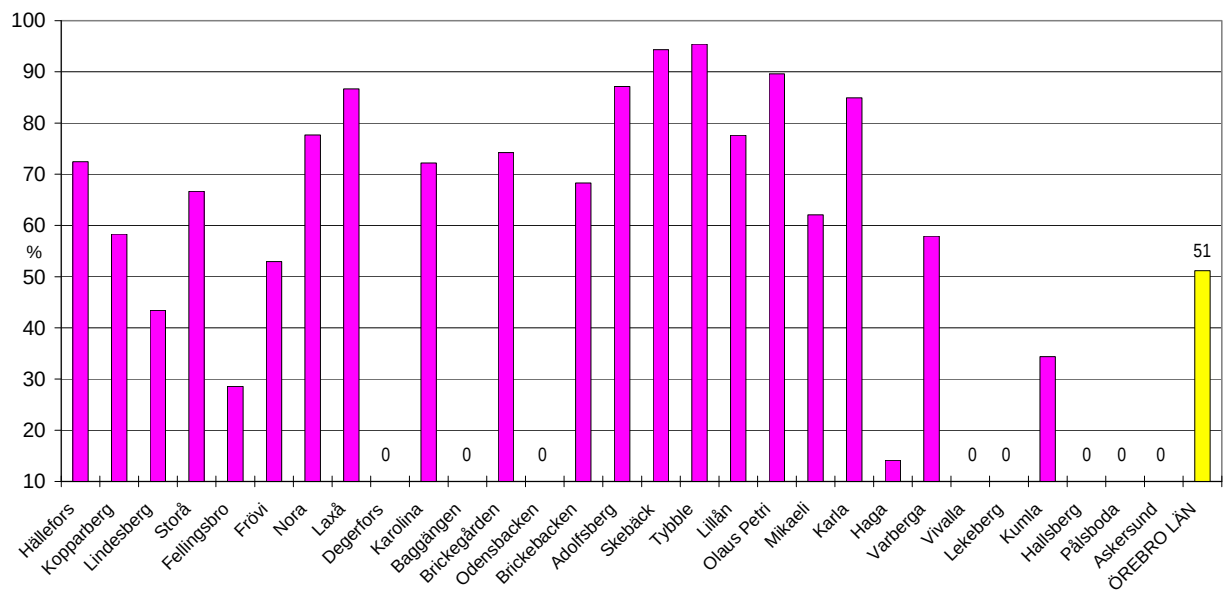
Kommentar: Fler mammor, framför allt flergångsföräldrar, går hem tidigare från BB (dag 0 och 1) men det gäller även förstagångsföräldrar särskilt dag 1.

Diagrammen "Hem från BB/nyföddhetsavdelning" visar hemgångsday, 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.

## EPDS

### EPDS erbjudits, barn födda 2008



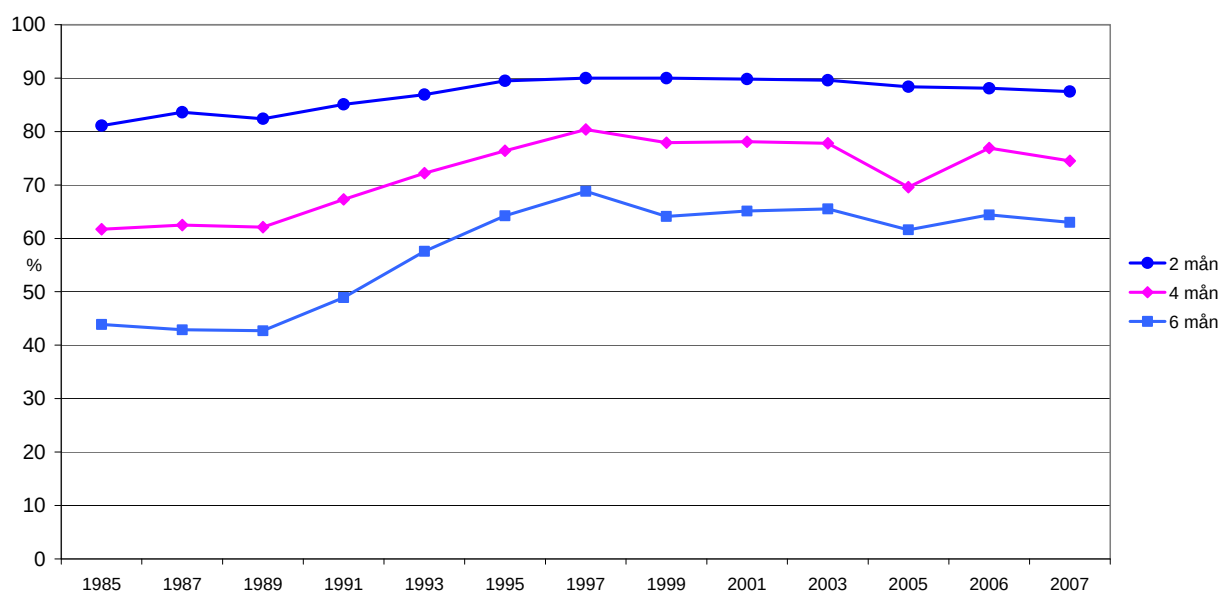
Kommentar: EPDS (Edinburgh Postnatal Depression Scale) är ett självskattningsformulär som är väl utprövat såväl internationellt som nationellt. Formulärets syfte är att lyfta fram de mammor som är i behov av samtalsstöd av sin BVC-sjuksköterska. Alla BVC i länet erbjuder inte EPDS p.g.a. brist på BVC-psykologer.

## Amning

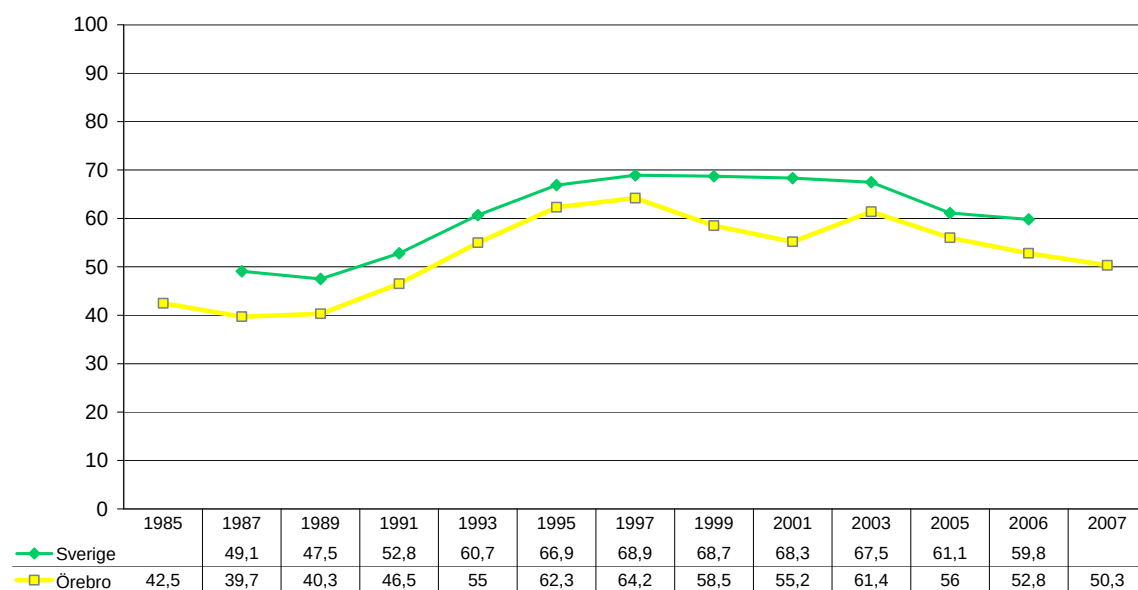
| Andel ammade barn<br>(födda 2007) | RESULTAT<br>Enbart + Delvis | STANDARD I RIKTLINJERNA<br>Enbart |
|-----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|
| 2 mån                             | 69,0 + 18,5 = 87,5 %        | 80 %                              |
| 4 mån                             | 50,3 + 24,2 = 74,5 %        | 70 %                              |
| 6 mån                             | 10,0 + 53,0 = 63,0%         | 70 % (enbart + delvis)            |

Socialstyrelsen och Livsmedelsverket rekommenderar enbart amning de första 6 månaderna. Vid **9 månaders** ålder förekom amning i större eller mindre omfattning i 34 % (bortfall 4,3 %). Vid **12 månaders** ålder förekom amning i större eller mindre omfattning i 15,8 % (bortfall 5,7 %). "Enbart amning" innebär fr.o.m. barn födda 2004, att barnet utöver amning, endast får AD-dr, vatten och ev. läkemedel, vilket jämfört tidigare generellt ger lägre andel enbart amning.

### Enbart och delvis ammade, barn födda 1985-2007

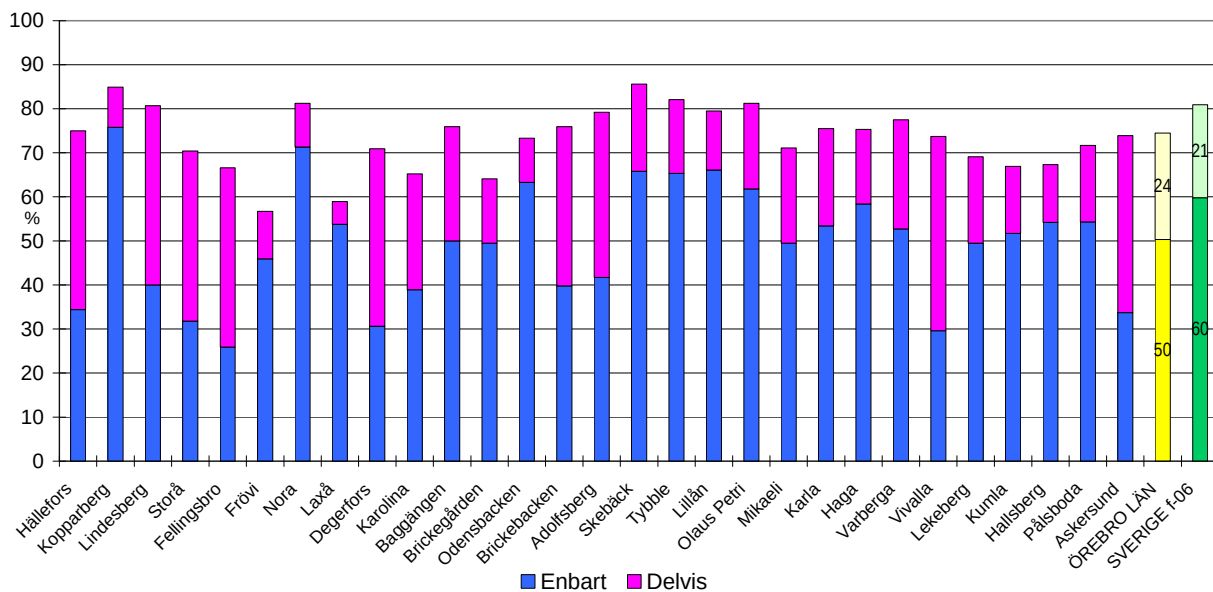


### Enbart ammade vid 4 mån ålder, barn födda 1985-2007



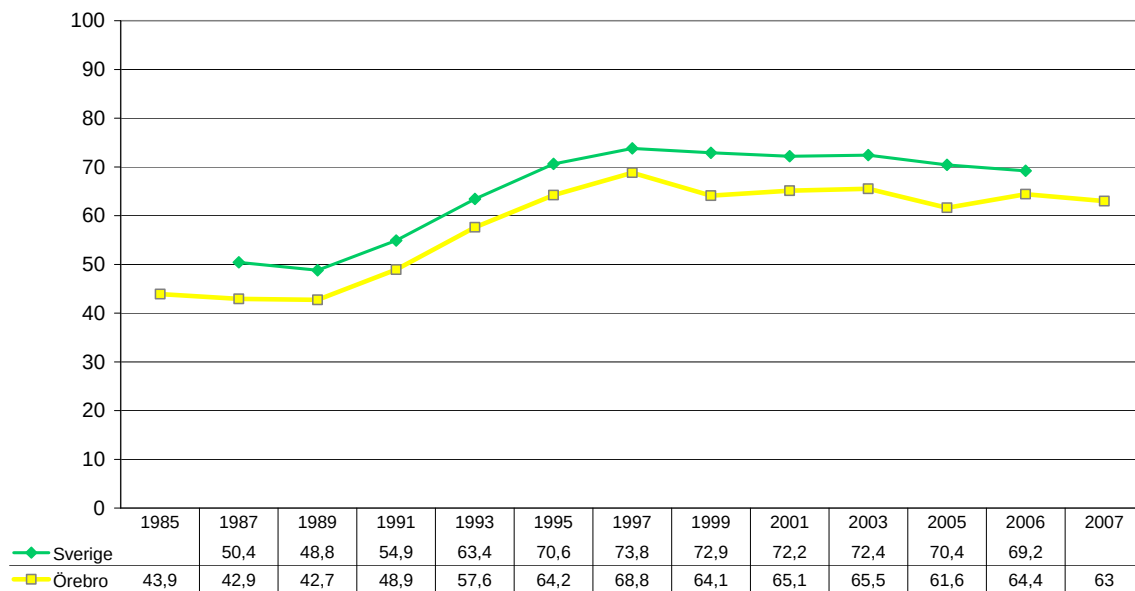
Kommentar: Enbart amning vid fyra månader är lägre i Örebro län jämfört med övriga landet. Det gäller även två och sex månader.

### Enbart och delvis ammade vid 4 mån ålder, barn födda 2007



Kommentar: En något mindre grupp barn ammas jämfört med föregående år (50 resp. 24 = 74 %). Det är förhållandevis stor skillnad mellan BVC.

### Enbart och delvis ammade vid 6 mån ålder, barn födda 1985-2007



Kommentar: Amning vid sex månaders ålder är lägre i Örebro län jämfört med övriga landet. Det gäller även vid fyra månader.

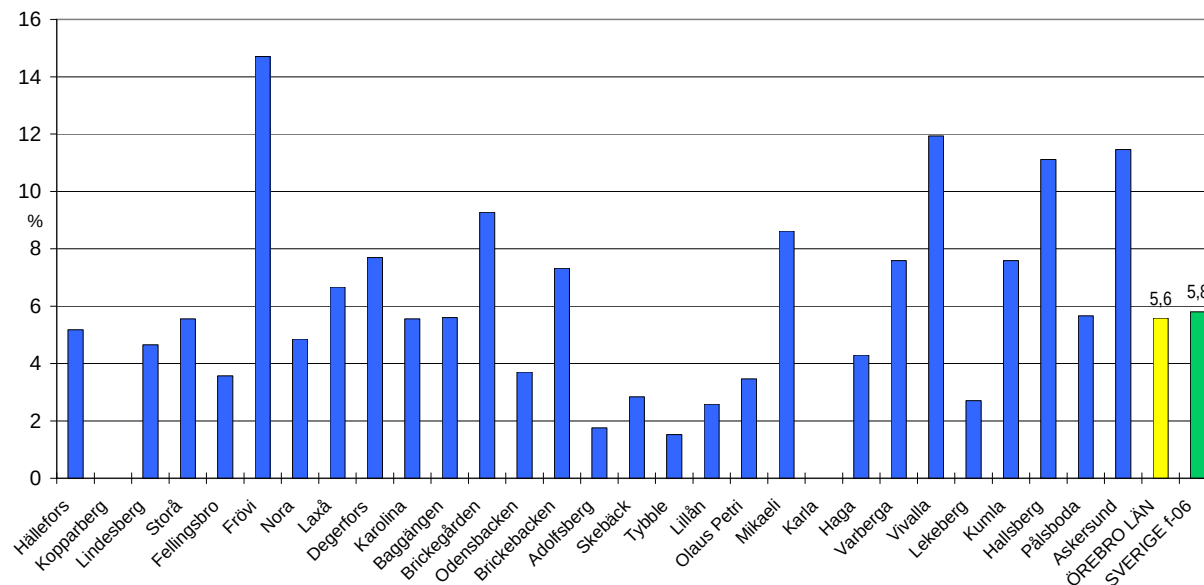
Alla amningsresultat grundar sig på barn som har uppgifter om amning (inte på antal inskrivna barn).

## Rökning

| Rökregistrering                      | Mor   |        | Far    |        | Rökfria barn |          |
|--------------------------------------|-------|--------|--------|--------|--------------|----------|
|                                      | Röker | Vet ej | Röker  | Vet ej |              | Bortfall |
| När barnet är 0-4 veckor, födda 2008 | 5,6 % | 0,3 %  | 10,9 % | 1,9 %  | 81,0 %       | 1,6 %    |
| När barnet är 8 månader, födda 2007  | 7,8 % | 1,4 %  | 12,7 % | 2,2 %  | 82,5 %       | 1,5 %    |

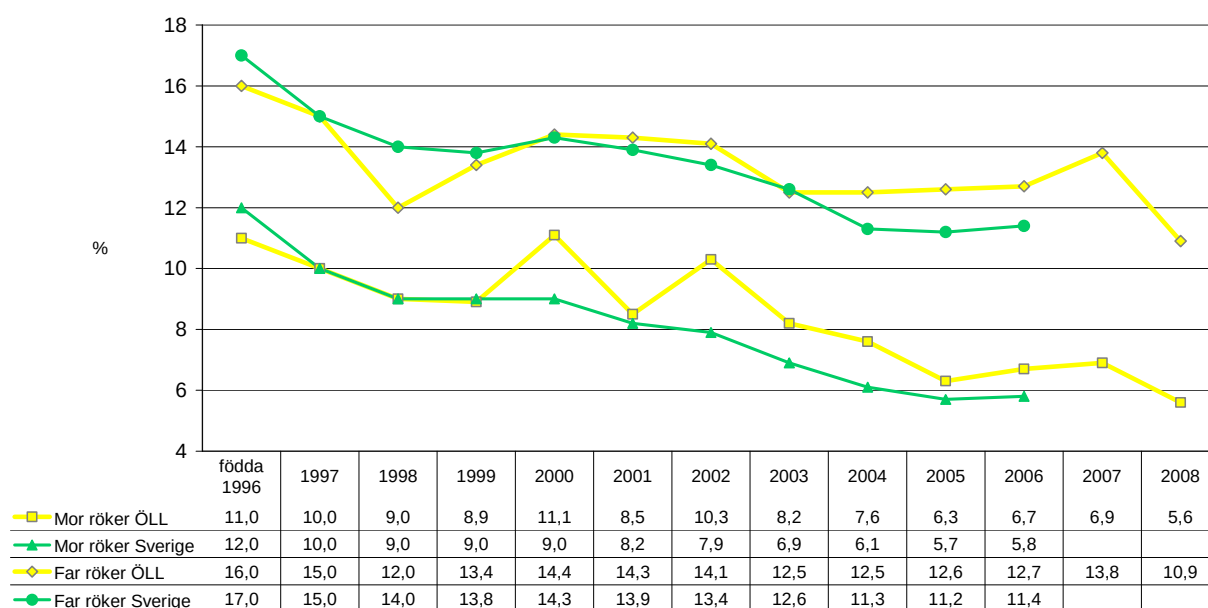
Definitionen "rökfria barn": varken mor, far el. någon annan daglig rökare finns i barnets hemmiljö.

### Rökvanor hos mor vid 0-4 veckors ålder, barn födda 2008



Kommentar: Stor skillnad i rökvanor mellan olika BVC.

### Rökvanor hos föräldrar vid 0-4 veckors ålder, barn födda 1996-2008



Kommentar: Andelen barn som utsätts för rökning har minskat de senaste åren.

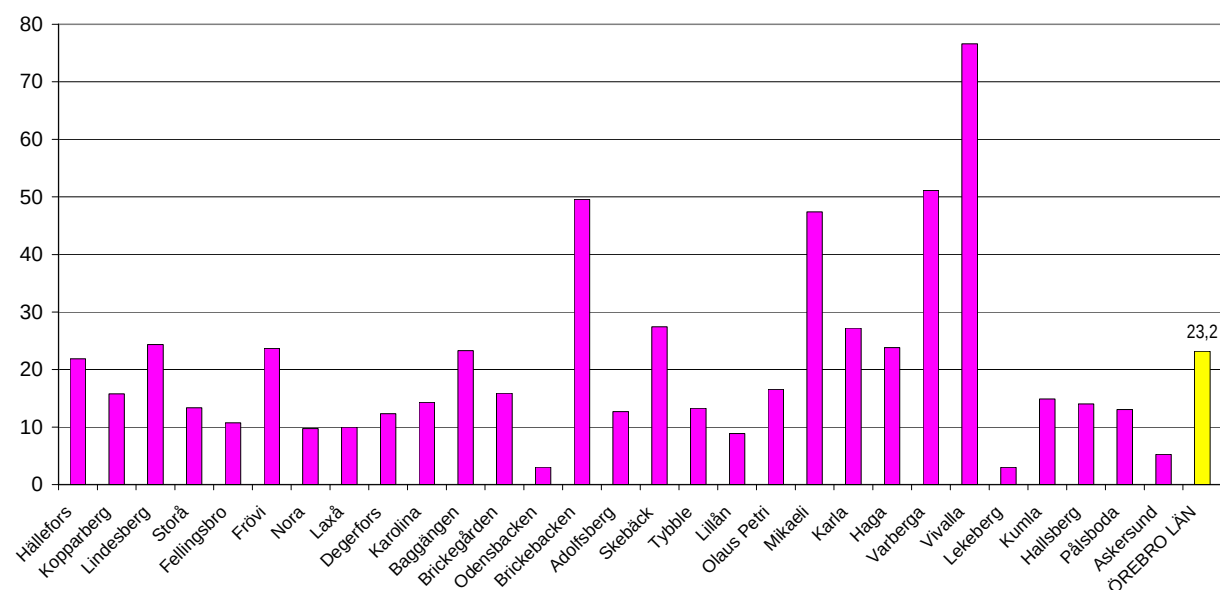
## Vaccinationer

| Andel vaccinerade barn   | RESULTAT 2008-12-31   | STANDARD I RIKTLINJERNA |
|--------------------------|-----------------------|-------------------------|
| Difteri } (födda 2007)   | 98,8 %                | 99 %                    |
| Tetanus } "              | 98,3 %                | 99 %                    |
| Pertussis } "            | 98,2 %                | 99 %                    |
| Polio } "                | 98,1 %                | 99 %                    |
| Hib } "                  | 98,8 %                | 98 %                    |
| MPR (födda 2006)         |                       |                         |
| BCG } (födda 2007)       | 23,2 %                | -                       |
| Hepatit B } (födda 2007) | 96 % av riskbarnen    | 96 % av riskbarnen      |
|                          | 28,8 %                | -                       |
|                          | 98,2 % 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: Resultatet omfattar barn som fått 1-3 injektioner av respektive vaccin. Anslutningen till barnvaccinationsprogrammet är hög. Väl fungerande rutiner för förskolebarnen i riskgrupp för tuberkulos och hepatit B.

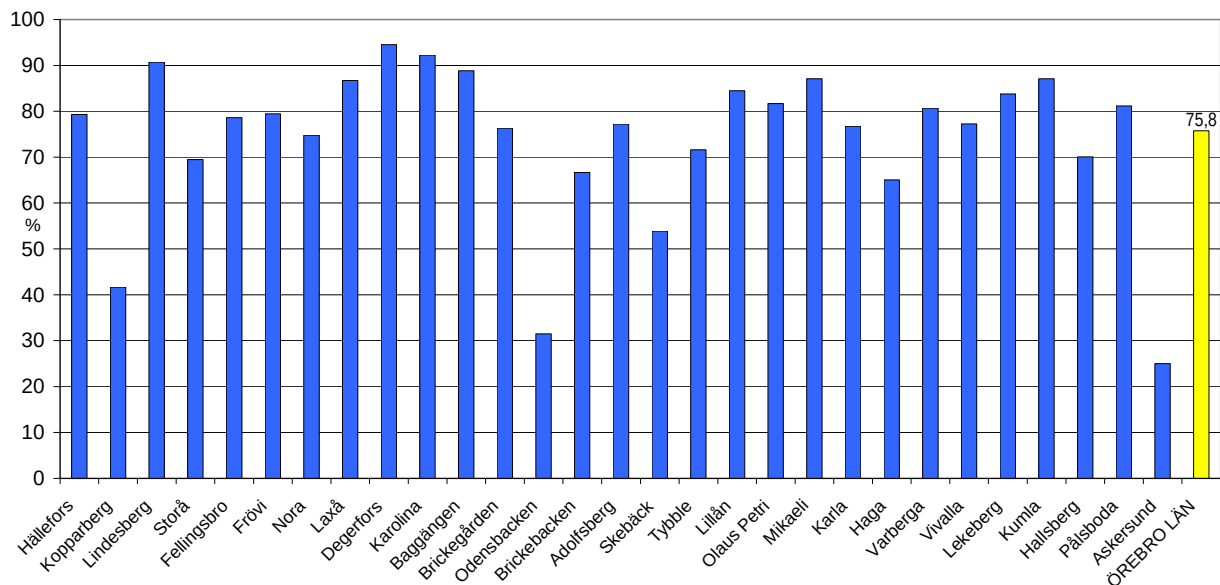
### BCG-vaccinerade, barn födda 2007



Kommentar: Stor skillnad mellan olika BVC, vilket samtidigt visar hur olika andelen barn det är i länet till utlandsfödda föräldrar och/eller mor- och farföräldrar.

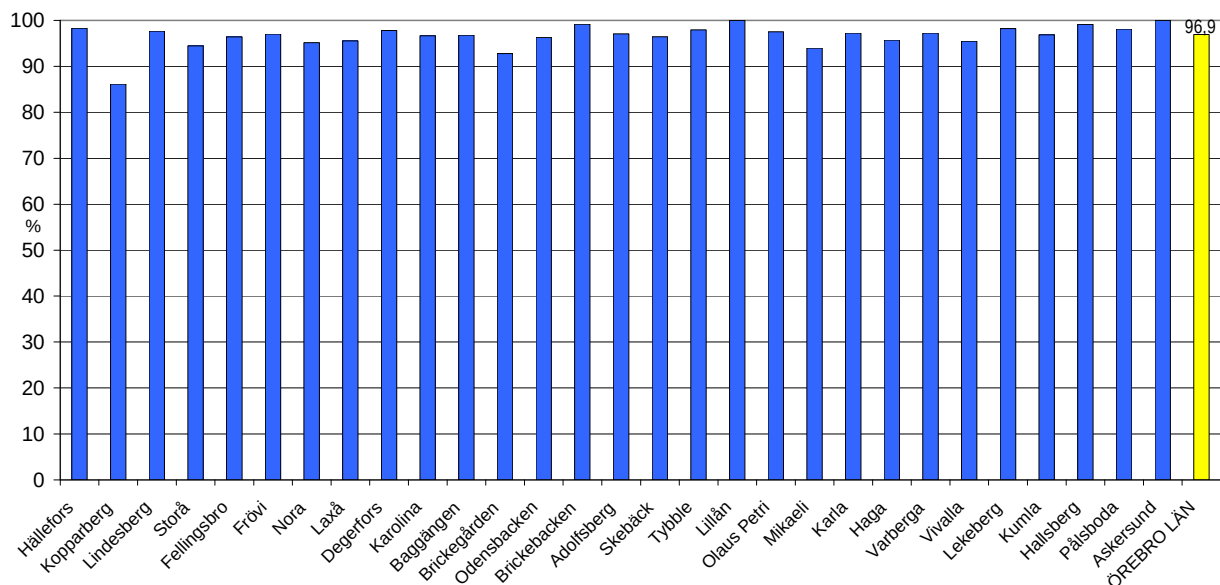


### Hepatit B-vaccinerade, barn födda 2008



Kommentar: Fr.o.m. 2004-07-01 erbjuds i Örebro län nyfödda och nyanlända flykting/invandrarbarn, i riskgrupp för hepatit B (WHO: kommer från land med HBsAg  $\geq 2\%$ ), vaccination på BVC. På länsnivå har Örebro en hög vaccinationstäckning i jämförelse med övriga landet (enbart Jönköping län har en högre täckning) men det är stor skillnad mellan olika BVC.

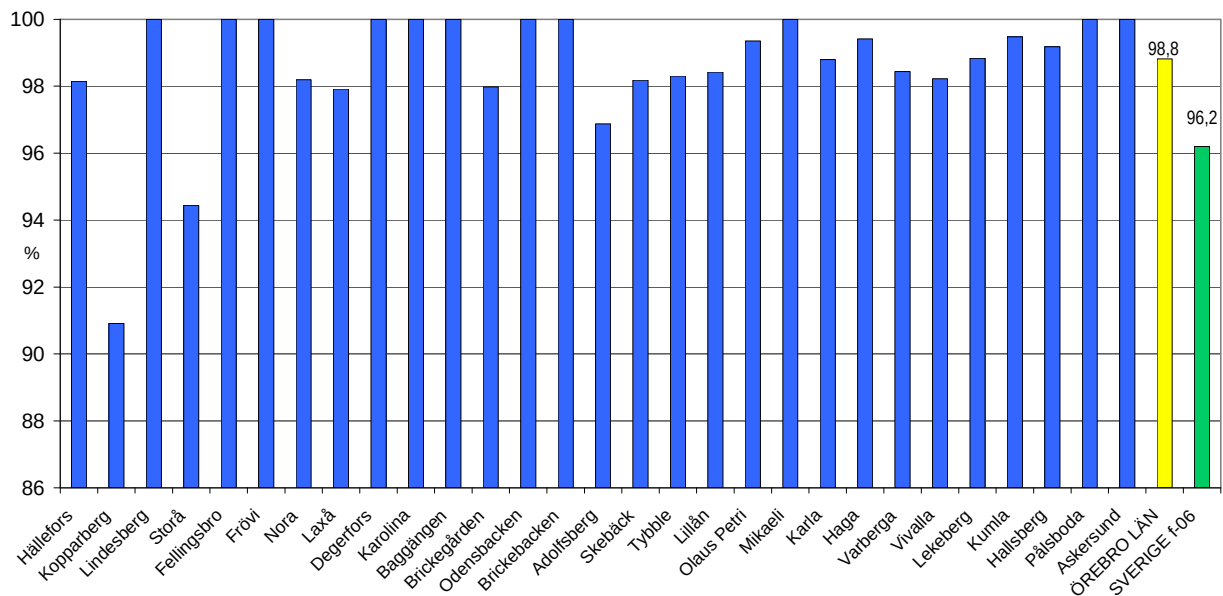
### Pneumokockvaccinerade, barn födda 2008



Kommentar: Alla barn födda fr.o.m. december 2007 erbjuds vaccination mot pneumokocker (vilket är ett år innan det blev obligatoriskt i landet genom allmän föreskrift).



### MPR-vaccinerade, barn födda 2006



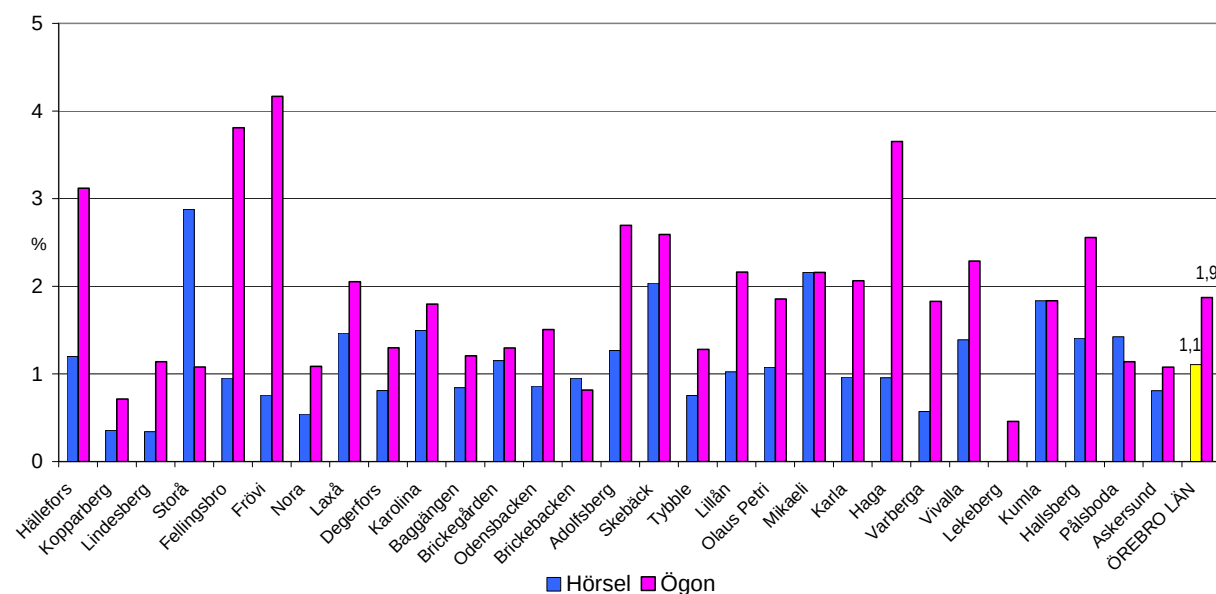
### Andel MPR-vaccinerade barn födda 2006

| 2008-12-31   | Inskrivna | Vistas i annat län | Uppgift saknas | %   | Övervakade | Vacc | %     | Avvaktar | %   | Avstår | %   |
|--------------|-----------|--------------------|----------------|-----|------------|------|-------|----------|-----|--------|-----|
| Hällefors    | 55        | 1                  | 0              | 1,8 | 54         | 53   | 98,1  | 0        | 0,0 | 1      | 1,9 |
| Kopparberg   | 48        | 4                  | 0              | 8,3 | 44         | 40   | 90,9  | 3        | 6,8 | 1      | 2,3 |
| Lindesberg   | 120       | 1                  | 0              | 0,8 | 119        | 119  | 100,0 | 0        | 0,0 | 0      | 0,0 |
| Storå        | 37        | 0                  | 1              | 2,7 | 36         | 34   | 94,4  | 2        | 5,6 | 0      | 0,0 |
| Fellingsbro  | 27        | 0                  | 1              | 3,7 | 26         | 26   | 100,0 | 0        | 0,0 | 0      | 0,0 |
| Frövi        | 32        | 0                  | 1              | 3,1 | 31         | 31   | 100,0 | 0        | 0,0 | 0      | 0,0 |
| Nora         | 111       | 0                  | 0              | 0,0 | 111        | 109  | 98,2  | 1        | 0,9 | 1      | 0,9 |
| Laxå         | 48        | 0                  | 0              | 0,0 | 48         | 47   | 97,9  | 1        | 2,1 | 0      | 0,0 |
| Degerfors    | 77        | 3                  | 0              | 3,9 | 74         | 74   | 100,0 | 0        | 0,0 | 0      | 0,0 |
| Karolina     | 101       | 0                  | 2              | 2,0 | 99         | 99   | 100,0 | 0        | 0,0 | 0      | 0,0 |
| Baggängen    | 125       | 5                  | 0              | 4,0 | 120        | 120  | 100,0 | 0        | 0,0 | 0      | 0,0 |
| Brickegården | 100       | 1                  | 0              | 1,0 | 99         | 97   | 98,0  | 2        | 2,0 | 0      | 0,0 |
| Odensbacken  | 65        | 0                  | 1              | 1,5 | 64         | 64   | 100,0 | 0        | 0,0 | 0      | 0,0 |
| Brickebacken | 110       | 0                  | 3              | 2,7 | 107        | 107  | 100,0 | 0        | 0,0 | 0      | 0,0 |
| Adolfsberg   | 196       | 4                  | 0              | 2,0 | 192        | 186  | 96,9  | 2        | 1,0 | 4      | 2,1 |
| Skebäck      | 56        | 1                  | 0              | 1,8 | 55         | 54   | 98,2  | 1        | 1,8 | 0      | 0,0 |
| Tybble       | 177       | 0                  | 0              | 0,0 | 177        | 174  | 98,3  | 1        | 0,6 | 2      | 1,1 |
| Lillån       | 128       | 0                  | 1              | 0,8 | 127        | 125  | 98,4  | 2        | 1,6 | 0      | 0,0 |
| Olaus Petri  | 155       | 1                  | -1             | 0,0 | 155        | 154  | 99,4  | 1        | 0,6 | 0      | 0,0 |
| Mikaeli      | 109       | 8                  | 0              | 7,3 | 101        | 101  | 100,0 | 0        | 0,0 | 0      | 0,0 |
| Karla        | 85        | 1                  | 1              | 2,4 | 83         | 82   | 98,8  | 1        | 1,2 | 0      | 0,0 |
| Haga         | 174       | 0                  | 2              | 1,1 | 172        | 171  | 99,4  | 1        | 0,6 | 0      | 0,0 |
| Varberga     | 130       | 2                  | 0              | 1,5 | 128        | 126  | 98,4  | 2        | 1,6 | 0      | 0,0 |
| Vivalla      | 173       | 4                  | 0              | 2,3 | 169        | 166  | 98,2  | 3        | 1,8 | 0      | 0,0 |
| Lekeberg     | 87        | 0                  | 1              | 1,1 | 86         | 85   | 98,8  | 1        | 1,2 | 0      | 0,0 |
| Kumla        | 197       | 1                  | 3              | 2,0 | 193        | 192  | 99,5  | 0        | 0,0 | 1      | 0,5 |
| Hallsberg    | 123       | 0                  | 1              | 0,8 | 122        | 121  | 99,2  | 0        | 0,0 | 1      | 0,8 |
| Pålsboda     | 55        | 2                  | 0              | 3,6 | 53         | 53   | 100,0 | 0        | 0,0 | 0      | 0,0 |
| Askersund    | 108       | 0                  | 4              | 3,7 | 104        | 104  | 100,0 | 0        | 0,0 | 0      | 0,0 |
| ÖREBRO LÄN   | 3009      | 39                 | 21             | 2,0 | 2949       | 2914 | 98,8  | 24       | 0,8 | 11     | 0,4 |

Kommentar: Hög och förhållandevis jämn vaccinationstäckning. Täckningen är tillräckligt hög för s.k. massimmunitet (heard immunity) vilket i en population förhindrar spridning av sjukdom i samhället och skyddar därigenom indirekt även mottagliga (ickeimmuna) individer.

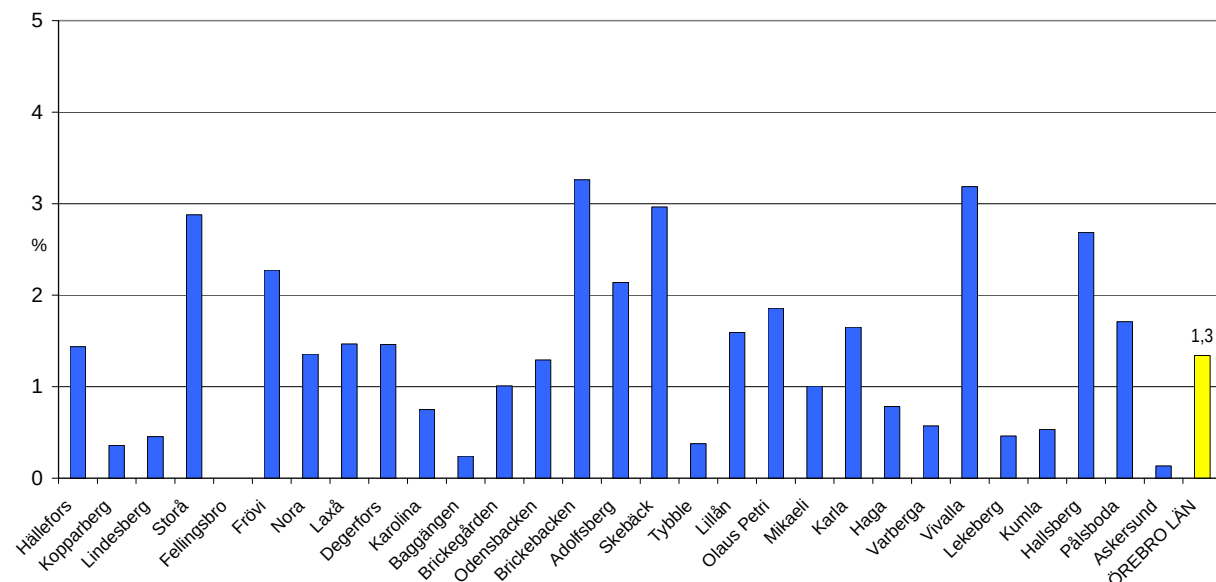
## Remisser

### Remiss Ögon och Hörsel



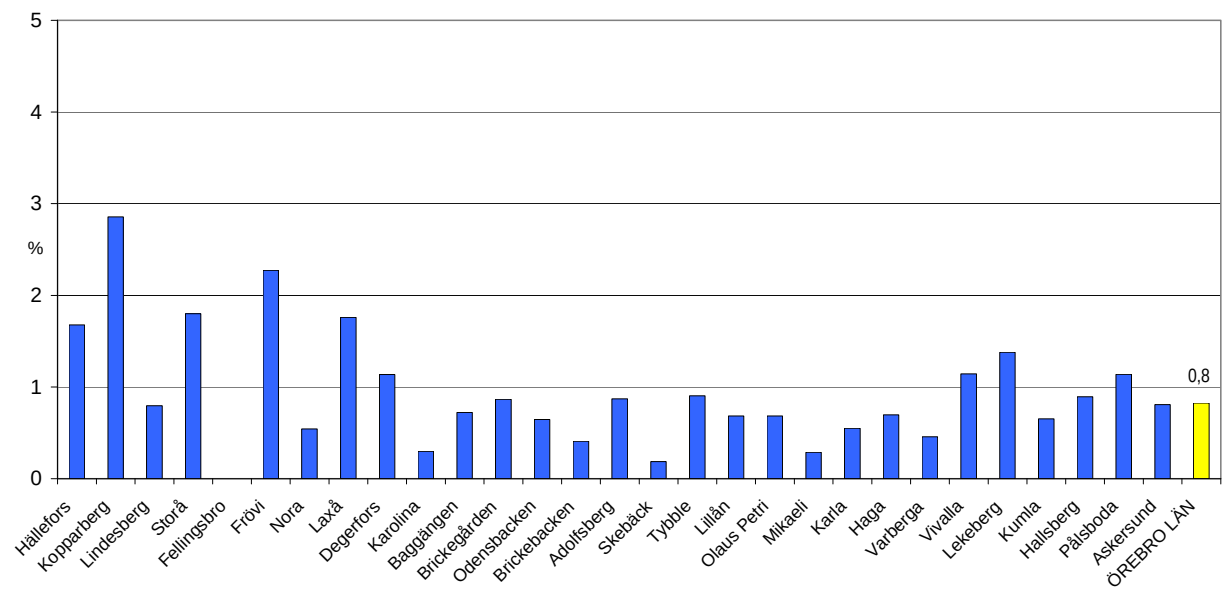
Kommentar: Variationer vad gäller remisser är stora, och det är svårt att koppla till länsdel eller socioekonomi. Vissa skillnader i remittering till Audiologkliniken kan bero på att nyanställda sjuksköterskor ännu inte hunnit gå utbildning i audiologiscreening.

### Remiss övr medicin



Kommentar: Stor variation mellan olika BVC, vilket är svårt att få någon bra förklaring till.

## Remiss Logoped



Kommentar: De barn som remitterats till logoped under 2008 har alla haft språkförseningar som krävt vidare handläggning. Ingen överremittering har skett.

## Hälsa

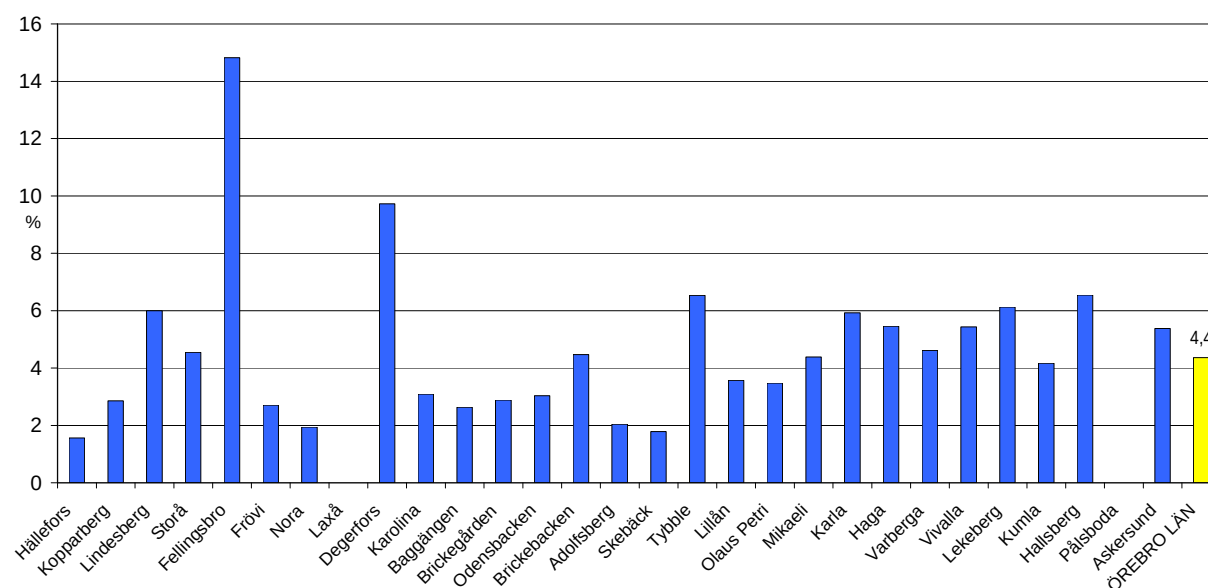
Barnavårdscentralerna i Örebro län tar årligen in ett antal individbaserade parametrar i [BHVsystem](#). En del av dessa är indikatorer på barns hälsa och erhålls bl.a. genom att frågor ställs på BVC till föräldrarna vid 1-årskontakten (antibiotikaförbrukning, eksem, sökt vård för olycksfall/skada), 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  $\pm$  3 månader. Tre av dessa parametrar (låg födelsevikt, BMI 4 år och olycksfall) ingår i [Hälsoindex förskolebarn](#) (sid 35).

Allmänt är förskolebarns hälsa god i Örebro län precis som övriga landet. Det förekommer dock påtagliga skillnader för barn på olika BVC ([diagram](#) sid 26-34). Resultaten för länet visar bl.a. att:

- Cirka 4 % av barnen har en födelsevikt under 2 500g, 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 11 % av 4-åringarna under en 3-månadersperiod.
- Eksem finns hos ca 7-9 % av barnen, vilket är något lägre jämfört med andra undersökningar.
- Cirka 6 % av spädbarnen och 4 % av 4-åringarna (under 3 mån) har sökt sjukvård p.g.a. olycksfall/skada.
- Cirka 4 % av 4-åringarna har diagnosen astma vilket stämmer tämligen väl med andra nationella undersökningar.
- 12,3 % av 4-åringarna är överviktiga varav 2,2 % har fetma (ISO BMI >25 resp. >30). Flickorna är mer knubbiga än pojkarna. Uppgifterna om 4-åringar varierar över landet.
- Cirka 4 % av barnen klarar inte av utvecklingskontrollen och ca 8 % 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 6 % ej godkänd hörsel enl. BVC:s definitioner.

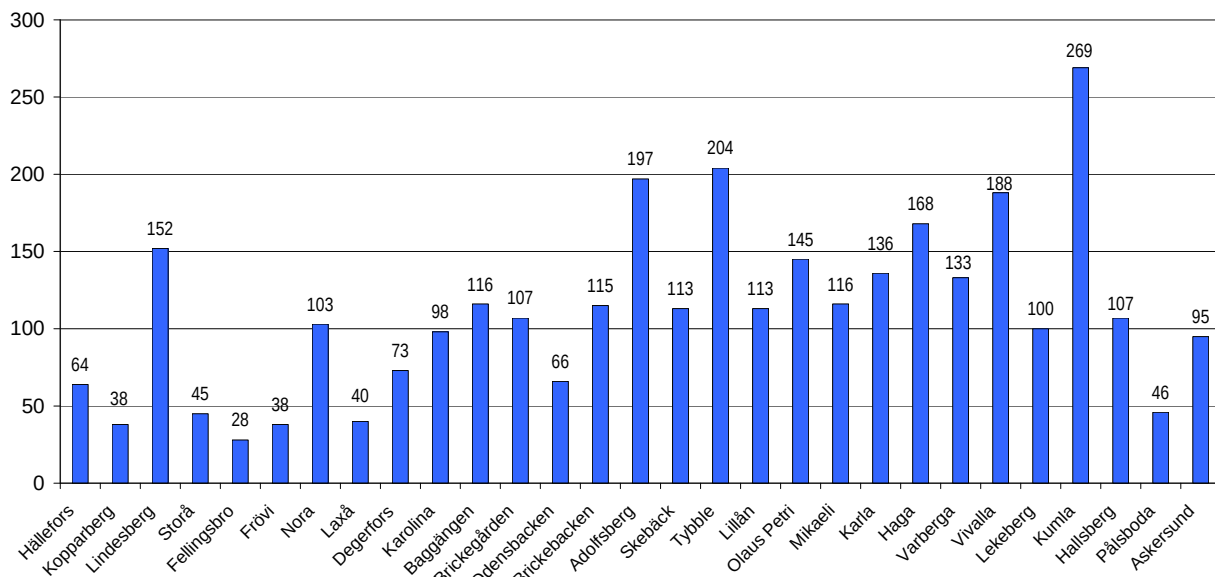
De stora skillnaderna i utfallet mellan barnavårdscentralerna kan delvis sannolikt förklaras av olika rapportering, vilket bör diskuteras och kvalitetssäkras t.ex. vid BHV-enhetens kontakter med vårdcentralerna. För varje parameter finns vid respektive tabell angivet hur stor andel där sjuksköterskan på BVC inte kan ange uppgift (vet ej) eller där uppgift saknas (bortfall). Det senare kan bero på t.ex. att 4-årskontakten inte är genomförd inom föreskriven tid (4 år  $\pm$  3 mån).

### Födelsevikt under 2500 g, barn födda 2007



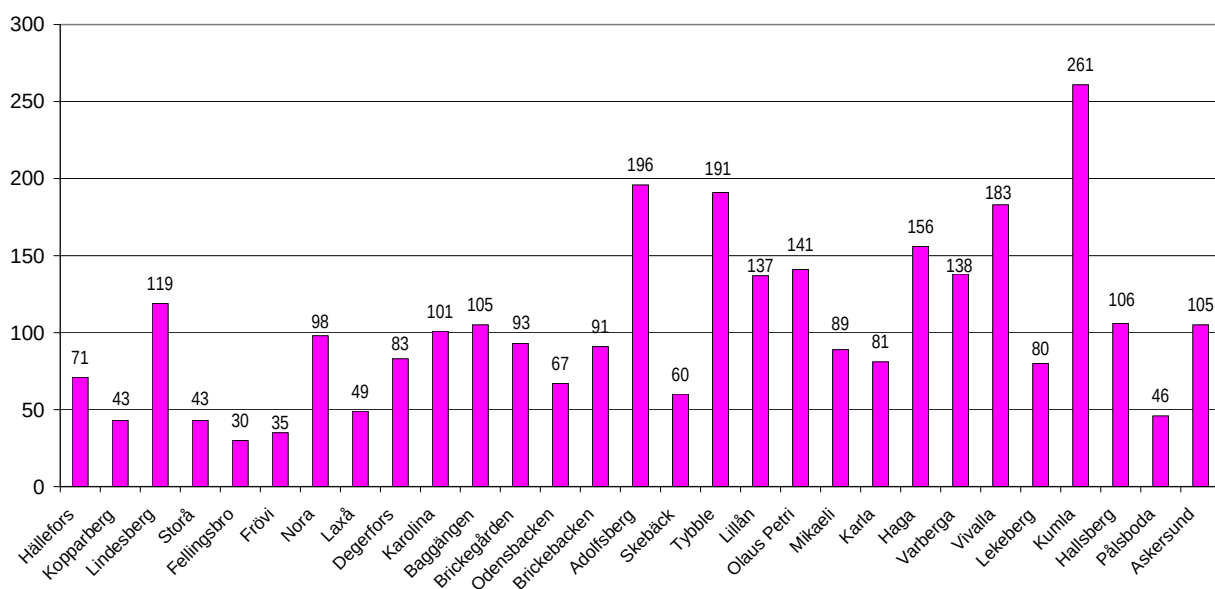
| %      | H | K | L | S | F | F | N | L | D | K | B | B | O | B | A | S | T | L | O | M | K | H | V | V | L | K | H | P | A | Ö |
|--------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Vet ej | 3 | 3 | 2 | 2 | 4 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 1 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 1 | 2 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| Bortf. | 0 | 8 | 1 | 2 | 4 | 3 | 0 | 3 | 1 | 1 | 2 | 3 | 0 | 3 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 |

### Inskrivna 1 år, barn födda 2007

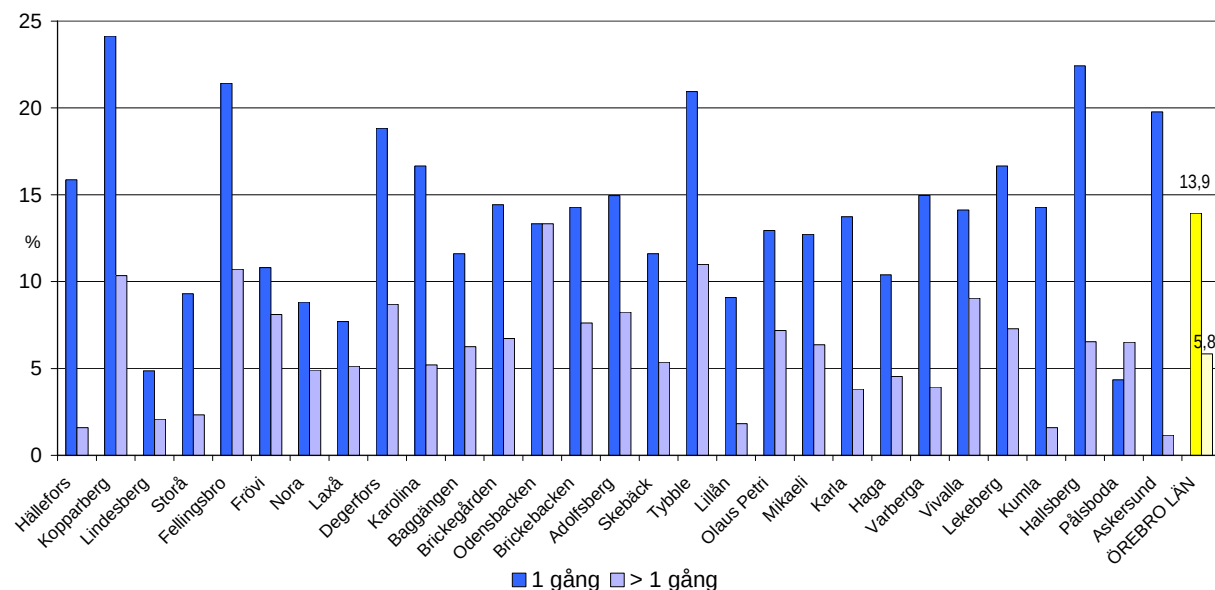


Antalet inskrivna barn 1 år och 4 år är underlag till respektive [hälsoparametrar](#) sid 26-34.

### Inskrivna 4 år, barn födda 2004

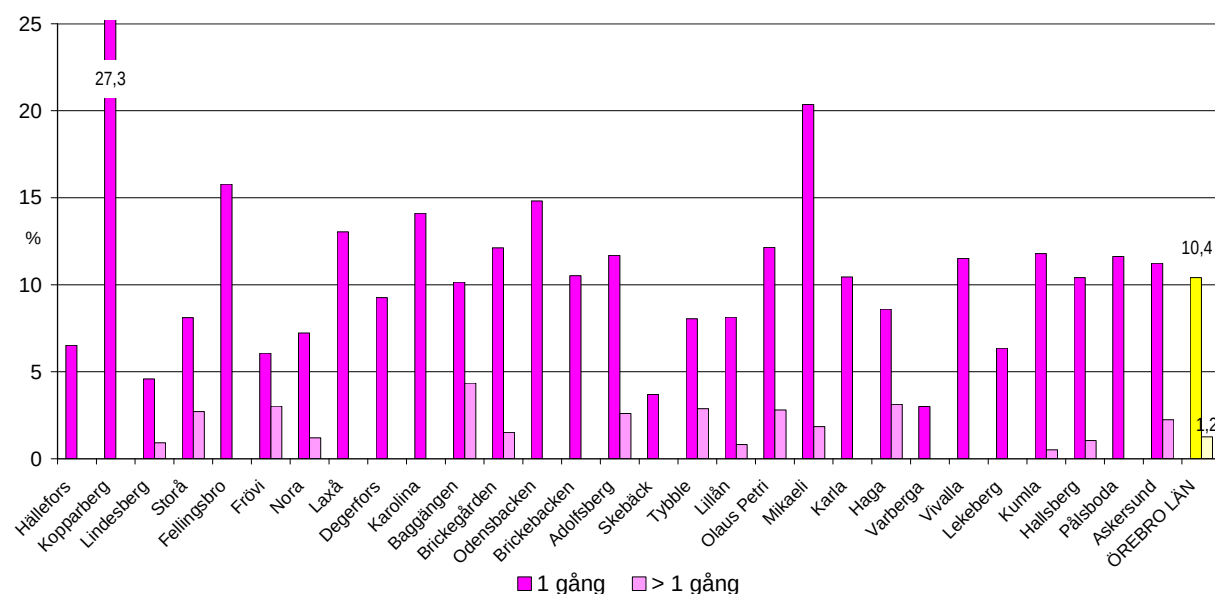


### Antibiotika 0-1 år, barn födda 2007 (behandlats med antibiotika under spädbarnsåret)



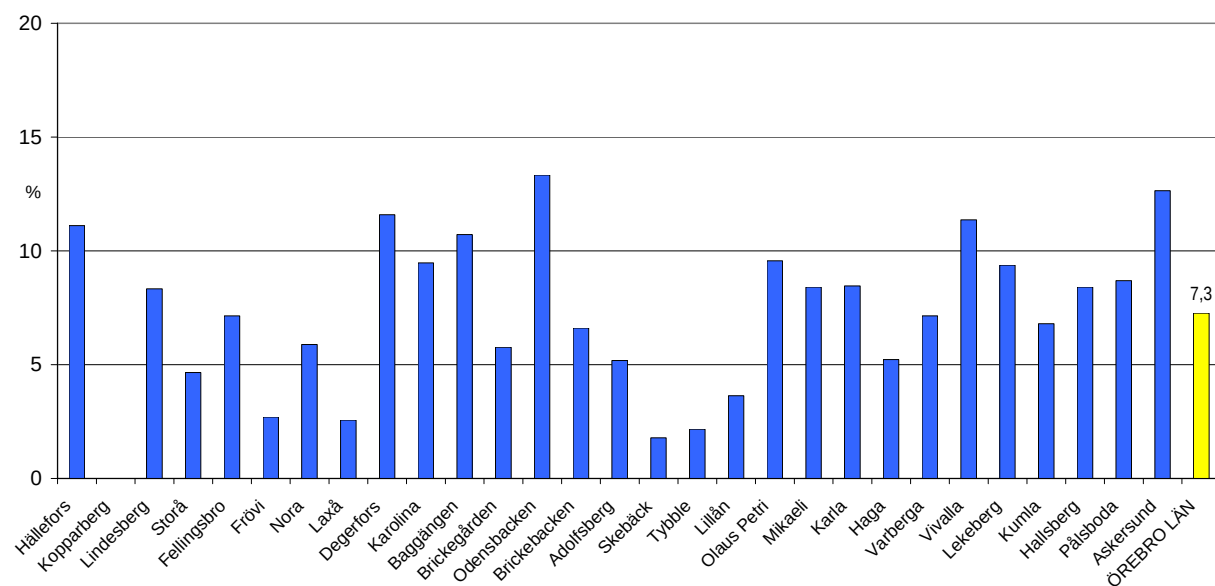
| %      | H | K  | L | S | F  | F | N | L | D | K | B | B | O  | B  | A | S | T | L | O | M | K  | H  | V  | V | L | K | H | P | A | Ö |
|--------|---|----|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|----|----|---|---|---|---|---|---|----|----|----|---|---|---|---|---|---|---|
| Vet ej | 2 | 10 | 8 | 9 | 14 | 3 | 3 | 5 | 3 | 3 | 3 | 3 | 32 | 13 | 6 | 1 | 1 | 1 | 7 | 5 | 11 | 31 | 12 | 8 | 3 | 5 | 3 | 2 | 7 | 7 |
| Bortf. | 2 | 24 | 5 | 4 | 0  | 3 | 1 | 3 | 5 | 2 | 3 | 3 | 9  | 9  | 2 | 1 | 6 | 3 | 4 | 5 | 4  | 8  | 5  | 6 | 4 | 6 | 0 | 0 | 9 | 5 |

### Antibiotika 4 år, barn födda 2004 (behandling med antibiotika senaste 3 månaderna)



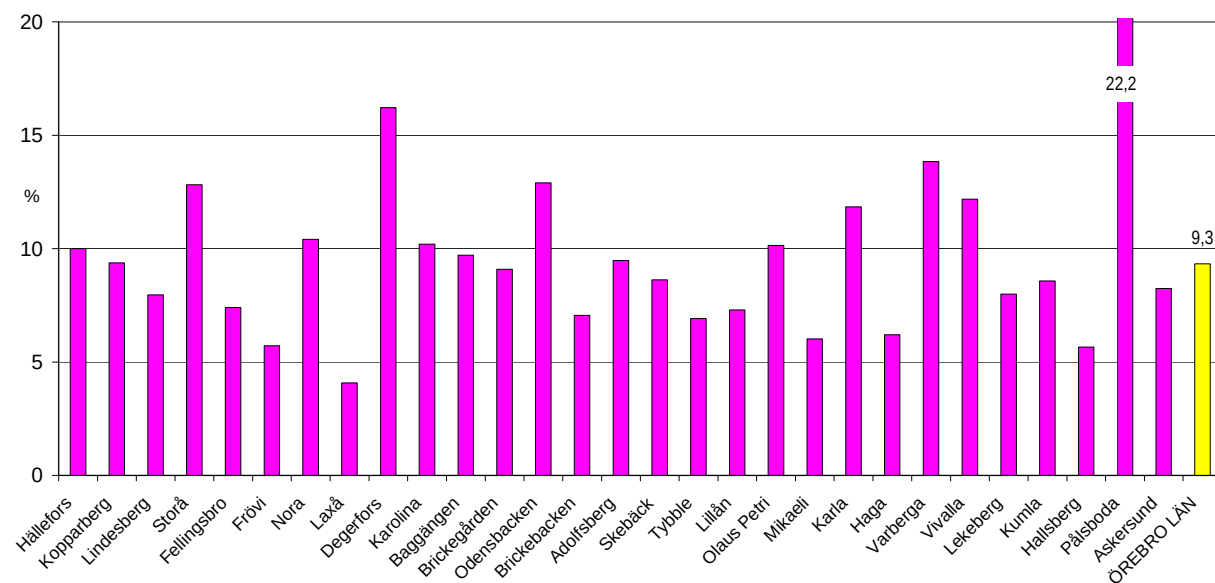
| %      | H  | K  | L | S  | F  | F | N  | L | D  | K  | B  | B  | O  | B  | A  | S  | T | L  | O  | M  | K  | H  | V  | V  | L  | K  | H | P | A  | Ö  |
|--------|----|----|---|----|----|---|----|---|----|----|----|----|----|----|----|----|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|---|----|----|
| Vet ej | 2  | 0  | 1 | 3  | 0  | 0 | 4  | 0 | 2  | 1  | 1  | 0  | 0  | 3  | 3  | 0  | 0 | 1  | 0  | 2  | 3  | 9  | 3  | 11 | 2  | 1  | 1 | 2 | 3  | 2  |
| Bortf. | 35 | 49 | 8 | 14 | 37 | 6 | 15 | 6 | 35 | 16 | 34 | 29 | 19 | 16 | 21 | 10 | 9 | 10 | 24 | 39 | 17 | 18 | 16 | 24 | 21 | 25 | 9 | 7 | 15 | 20 |

**Eksem 0-1 år, barn födda 2007**  
(återkommande kliande eksem under spädbarnsåret)



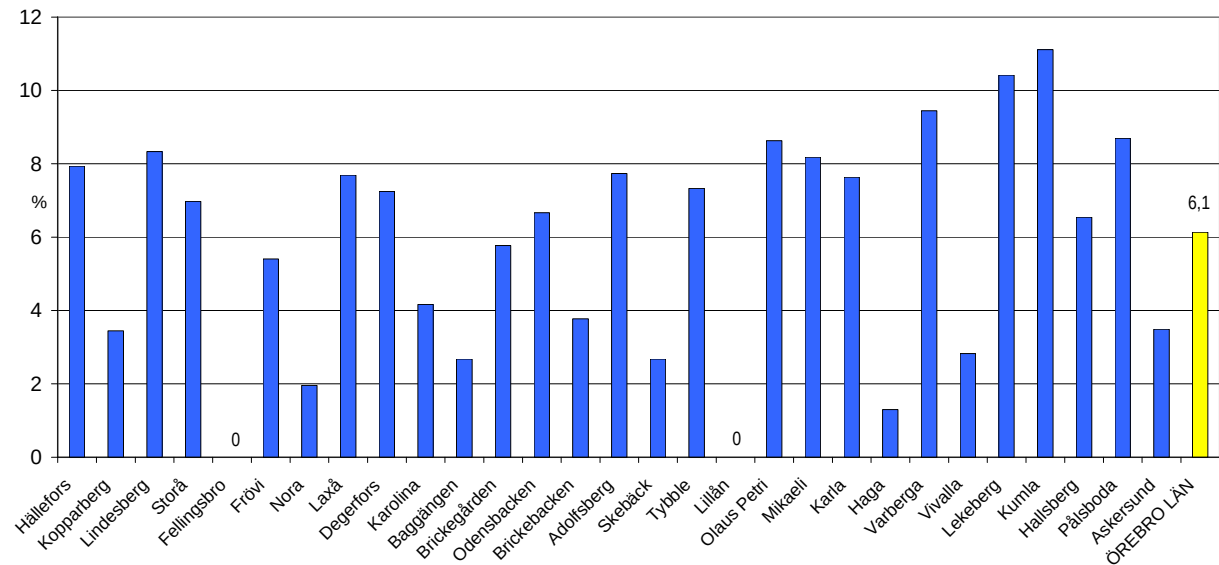
| %      | H | K  | L | S | F  | F | N | L | D | K | B | B | O  | B | A | S | T | L | O | M | K | H | V | V | L | K | H | P | A | Ö |
|--------|---|----|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Vet ej | 0 | 0  | 8 | 0 | 18 | 0 | 0 | 3 | 1 | 2 | 2 | 2 | 17 | 7 | 4 | 1 | 1 | 1 | 3 | 4 | 7 | 0 | 8 | 5 | 1 | 3 | 2 | 2 | 7 | 3 |
| Bortf. | 2 | 29 | 5 | 4 | 0  | 3 | 1 | 3 | 5 | 3 | 3 | 3 | 9  | 8 | 2 | 1 | 9 | 3 | 6 | 8 | 4 | 9 | 5 | 6 | 4 | 7 | 0 | 0 | 8 | 5 |

**Eksem 4 år, barn födda 2004**  
(återkommande kliande eksem)



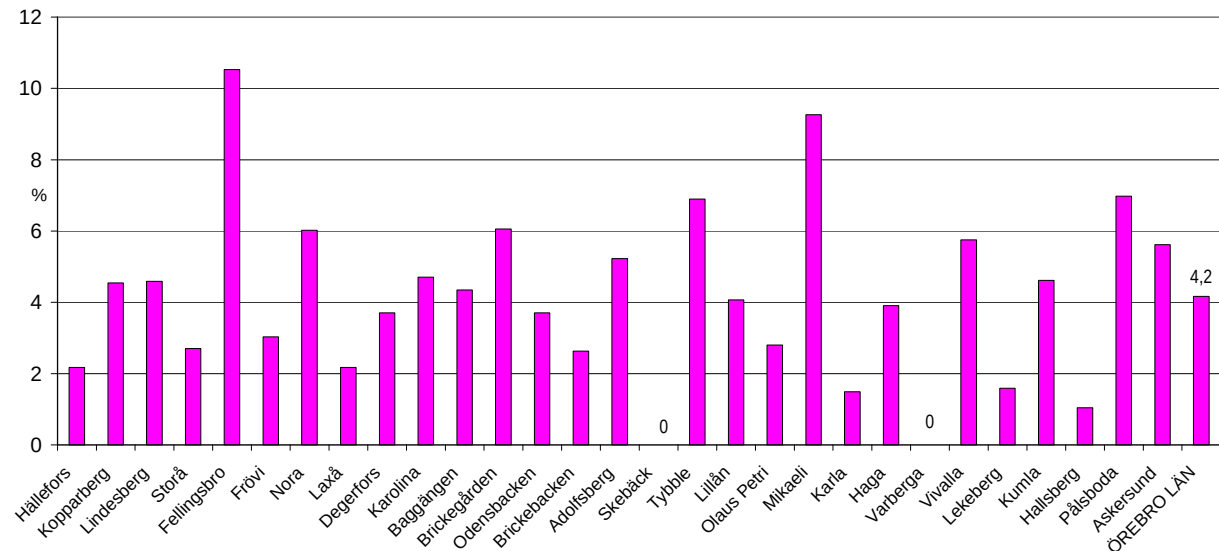
| %      | H | K  | L | S | F  | F | N | L | D  | K | B | B | O | B | A | S | T | L | O | M | K | H | V | V  | L | K | H | P | A | Ö |
|--------|---|----|---|---|----|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|
| Vet ej | 1 | 0  | 1 | 0 | 0  | 0 | 0 | 0 | 3  | 2 | 2 | 0 | 2 | 1 | 4 | 2 | 0 | 2 | 0 | 1 | 3 | 0 | 2 | 8  | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 |
| Bortf. | 1 | 26 | 5 | 9 | 10 | 0 | 2 | 0 | 11 | 3 | 2 | 5 | 7 | 7 | 3 | 3 | 2 | 0 | 2 | 7 | 6 | 7 | 6 | 15 | 6 | 6 | 0 | 2 | 8 | 5 |

**Olycksfall/skada 0-1 år, barn födda 2007**  
(sökta för olycksfall/skada under spädbarnsåret)



| %      | H | K  | 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 | 10 | 7 | 5 | 18 | 0 | 3 | 5 | 4 | 3 | 3 | 3 | 32 | 14 | 6 | 1 | 1 | 1 | 6 | 5 | 11 | 26 | 12 | 8 | 2 | 4 | 3 | 2 | 6 | 7 |
| Bortf. | 2 | 24 | 5 | 4 | 0  | 3 | 1 | 3 | 5 | 2 | 3 | 3 | 9  | 8  | 2 | 1 | 6 | 3 | 4 | 5 | 4  | 8  | 5  | 6 | 4 | 6 | 0 | 0 | 9 | 5 |

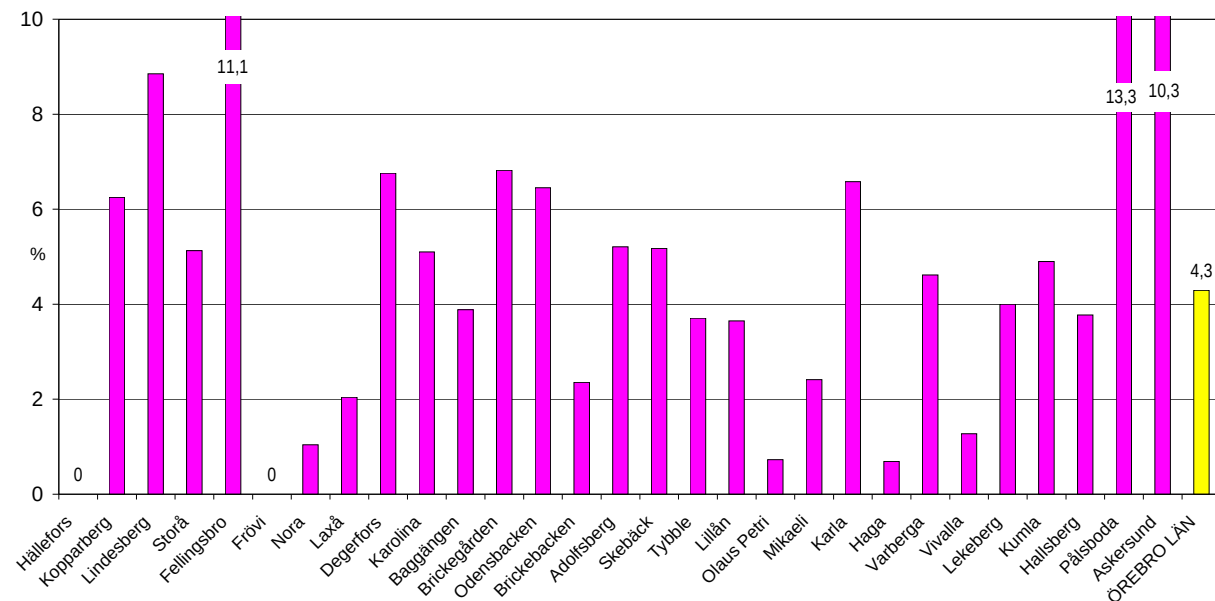
**Olycksfall/skada 4 år, barn födda 2004**  
(sökta för olycksfall/skada senaste 3 månaderna)



| %      | H  | K  | 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  | 1 | 3  | 0  | 0 | 4  | 0 | 2  | 1  | 1  | 0  | 0  | 3  | 4  | 0  | 0 | 1  | 0  | 2  | 3  | 11 | 3  | 11 | 2  | 1  | 1 | 2 | 3  | 3  |
| Bortf. | 35 | 49 | 8 | 14 | 37 | 6 | 15 | 6 | 35 | 16 | 34 | 29 | 19 | 16 | 22 | 10 | 9 | 10 | 24 | 39 | 17 | 18 | 16 | 24 | 21 | 25 | 9 | 7 | 15 | 20 |



### Astma 4 år, barn födda 2004 (diagnos astma fastställd)



| %      | H | K  | 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 | 1 | 0  | 1 | 0 | 0  | 0 | 1 | 0 | 5  | 2 | 2 | 0 | 2 | 1 | 5 | 2 | 0 | 2 | 0 | 1 | 3 | 0 | 1 | 10 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 2 |
| Bortf. | 1 | 26 | 5 | 9 | 10 | 0 | 2 | 0 | 11 | 3 | 2 | 5 | 7 | 7 | 2 | 3 | 1 | 0 | 2 | 7 | 6 | 7 | 6 | 14 | 6 | 6 | 0 | 2 | 8 | 5 |

### BMI 4 år

Sammantaget är det små skillnader jämfört tidigare år. 12,3 % av 4-åringarna är överviktiga varav 2,2 % har fetma (ISO BMI >25 resp. >30). Av 2 969 inskrivna 4-åringar är det rapporterat på 2 649 barn, vilket ger ett bortfall på 10,8 %.

Fler flickor (14,2 %, varav 2,7 % feta) än pojkar (10,5 % respektive 1,7 %) är överviktiga ([sid 32](#)) [cut-off BMI 4 år: pojkar 17,55 resp. 19,29; flickor 17,28 resp. 19,15].

Sedan 2005 (barn f-2001 ff) vägs barnen på BVC i Örebro län med enbart underkläderna på ("nakenvikt").

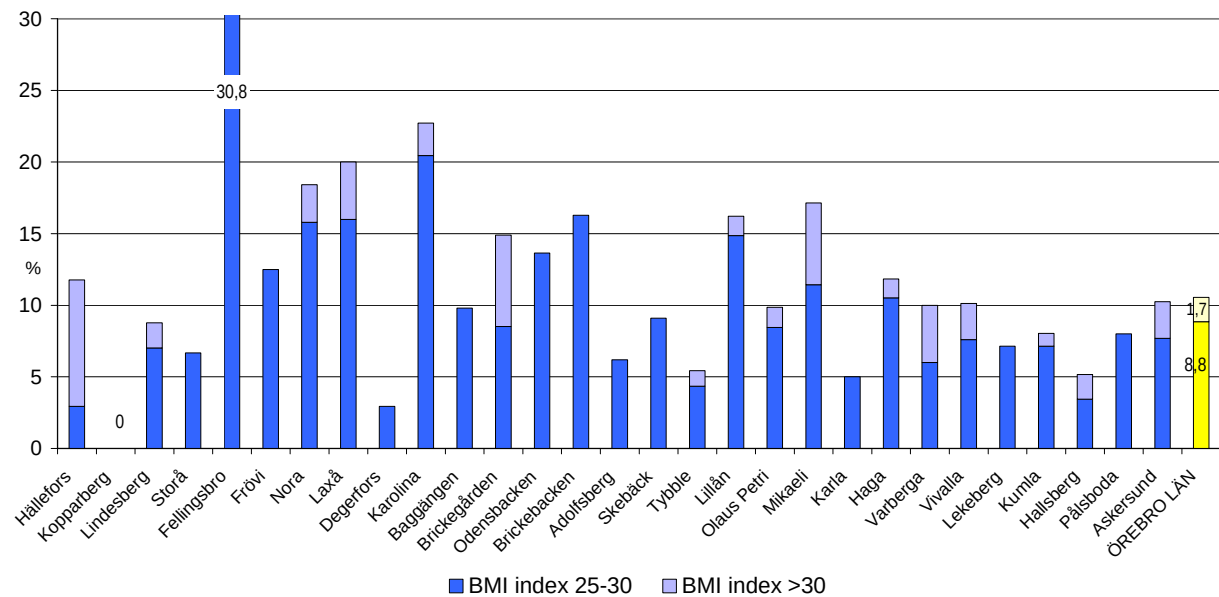
Övervikt är ett av de mest brännande folkhälsoproblem vi har idag och som kräver ökad uppmärksamhet av t.ex. föräldrars rutiner om mat och fysiska aktiviteter. **Ökningen av övervikt och fetma förefaller ha avstannat.**

| BMI 4 år ÖLL<br>(±3 mån) | övervikt+fetma<br>(ISO BMI >25) | fetma<br>(ISO BMI >30) | övervikt<br>(ISO BMI 25-30) | undervikt<br>(flickor BMI <13,64<br>pojkar BMI <14,03) |
|--------------------------|---------------------------------|------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------|
| <b>f-2004</b>            | 12,3                            | 2,2                    | 10,2                        | 4,1                                                    |
| <b>f-2003</b>            | 12,8                            | 2,0                    | 10,8                        |                                                        |
| <b>f-2002</b>            | 13,4                            | 2,6                    | 10,9                        |                                                        |
| <b>f-2001</b>            | 13,9                            | 3,2                    | 10,7                        |                                                        |
| <b>f-2000*</b>           | 19,9                            | 4,7                    | 15,2                        | (*anm: ej "nakenvikt")                                 |

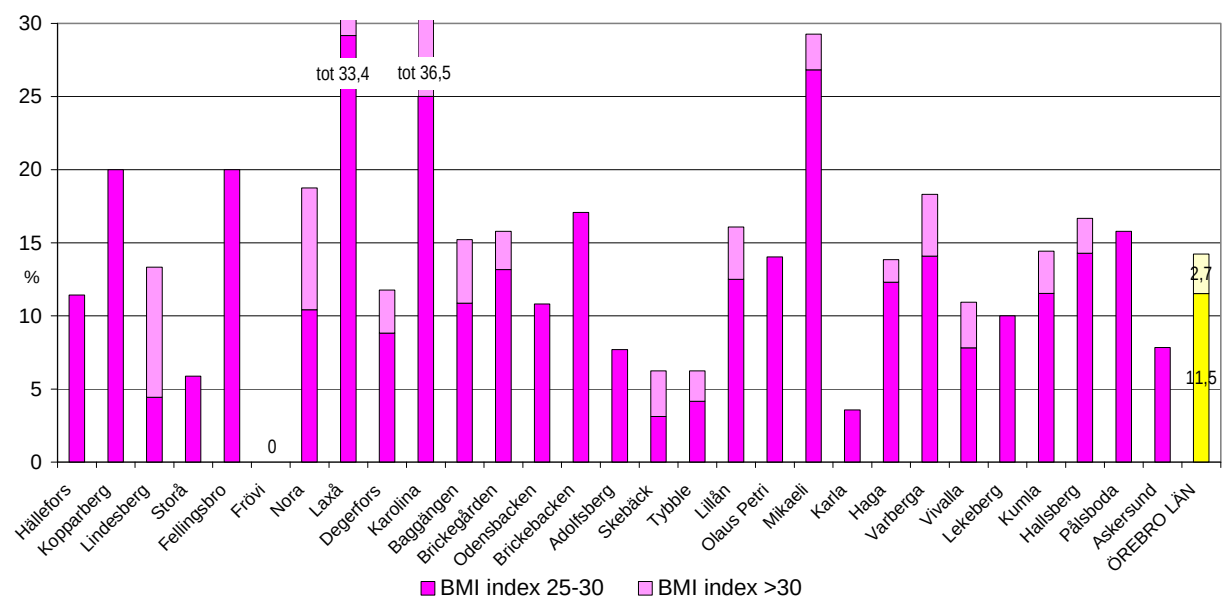
### Fetma hos barn - prevention enda realistiska lösningen på problemet

I Läkartidningen nr 3, 2007 finns en artikel om fetma hos barn skriven av Barnläkarförningens och Livsmedelsverkets expertgrupp för pediatrik nutrition. Artikeln framhåller att prevention är den enda realistiska lösningen på problemet. Prevention är en uppgift bl.a. för barnhälsovården och finns med som en del i det för länet aktuella medicinska programarbetet [Fetma och övervikt](#). Föräldrars rutiner om mat och fysisk aktivitet påverkar tidigt barnets levnadsvanor och hälsa.

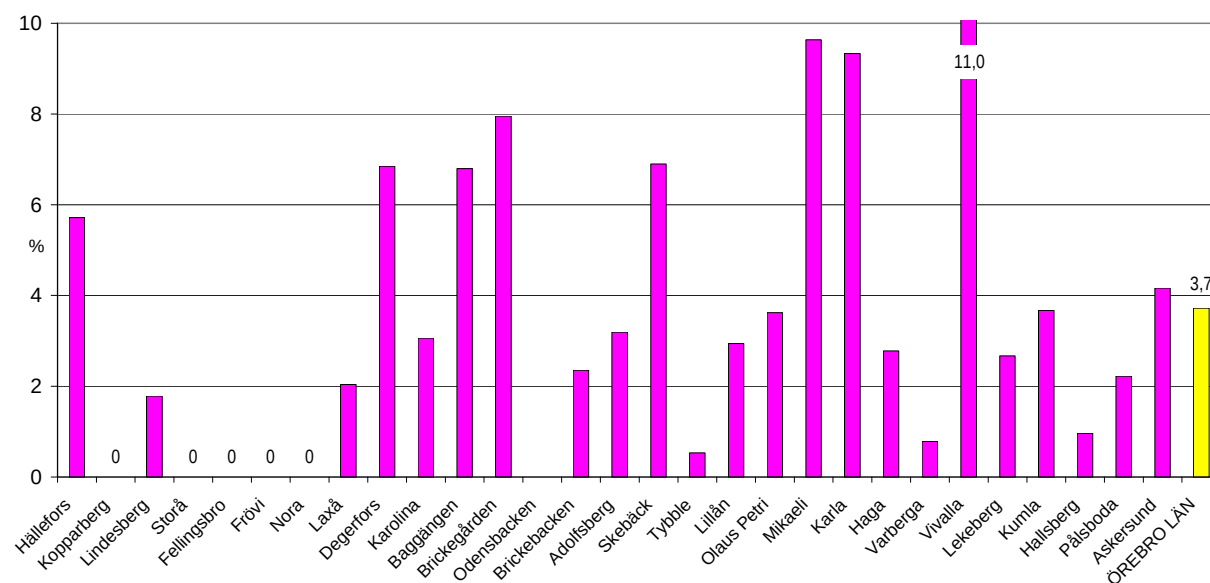
### BMI 4 år (+/- 3 mån), pojkar födda 2004



### BMI 4 år (+/- 3 mån), flickor födda 2004



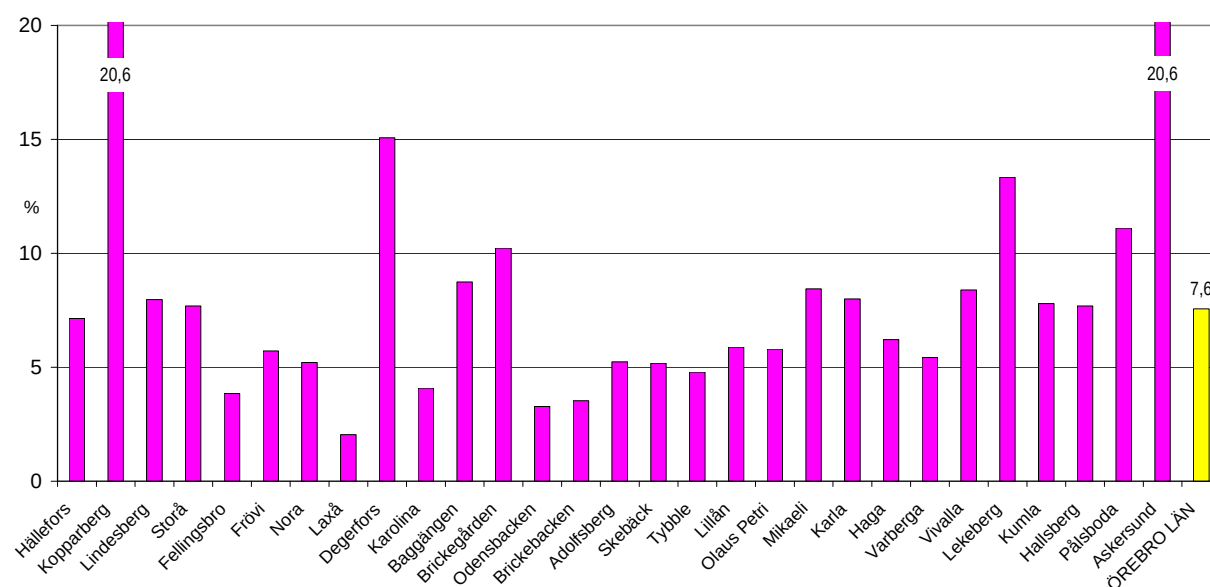
**Utveckling 4 år, med avvikelse, barn födda 2004**  
(motorik, koordination, perception, kognitiv, samlek m.m.)



| %      | H | K  | 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 | 1 | 0  | 1 | 3 | 4  | 0 | 1 | 0 | 0  | 2 | 1 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 5  | 0 | 1 | 2 | 0 | 1 | 1 |
| Bortf. | 1 | 28 | 6 | 9 | 13 | 0 | 3 | 0 | 12 | 3 | 2 | 5 | 9 | 7 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 7 | 7 | 8 | 7 | 16 | 6 | 6 | 2 | 2 | 9 | 6 |

Definition: Två el. flera minus på utvecklingsmomenten och/eller på samlek enligt arbetsblad 4 år (BHV Handbok kap. 8.5.10).

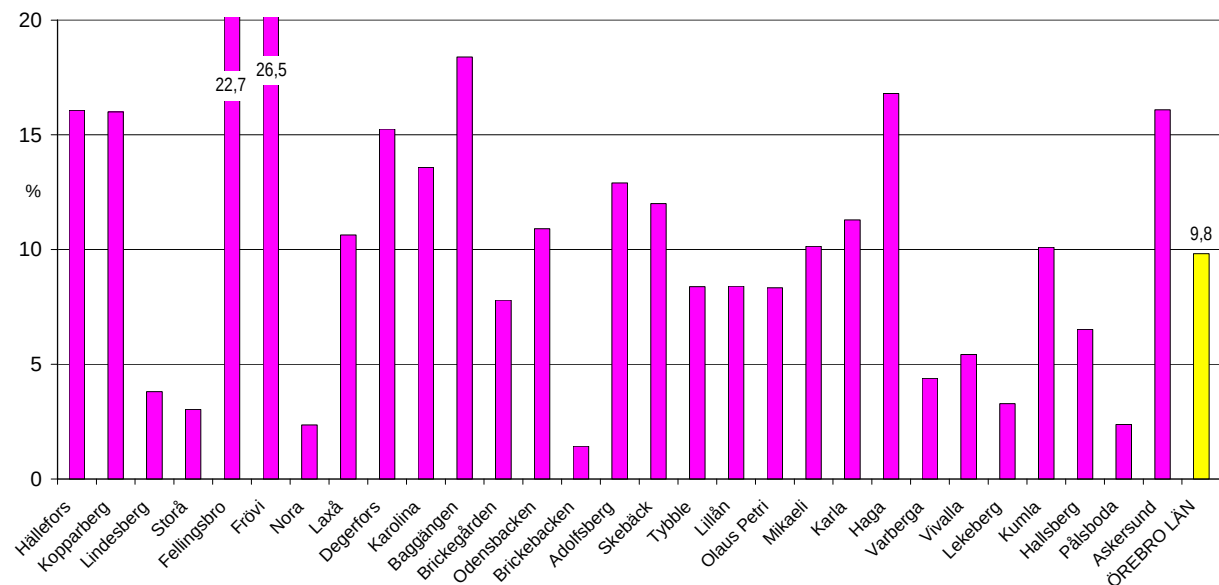
**Språk 4 år, med avvikelse, barn födda 2004**  
(spontantal, grammatik, förståelse, språkljud m.m.)



| %      | H | K  | 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  | 4 | 0 | 4  | 0 | 1 | 2 | 1  | 2 | 2 | 0 | 2 | 4 | 1 | 0 | 2 | 1 | 1 | 2 | 0 | 3 | 3 | 14 | 0 | 0 | 5 | 2 | 3 | 2 |
| Bortf. | 1 | 28 | 5 | 9 | 13 | 0 | 2 | 0 | 12 | 3 | 2 | 5 | 9 | 7 | 3 | 3 | 2 | 1 | 2 | 7 | 7 | 7 | 7 | 15 | 6 | 7 | 2 | 2 | 8 | 6 |

Definition: minus på ett eller flera moment i språkbedömning enligt arbetsblad 4 år (BHV Handbok kap. 8.5.10).

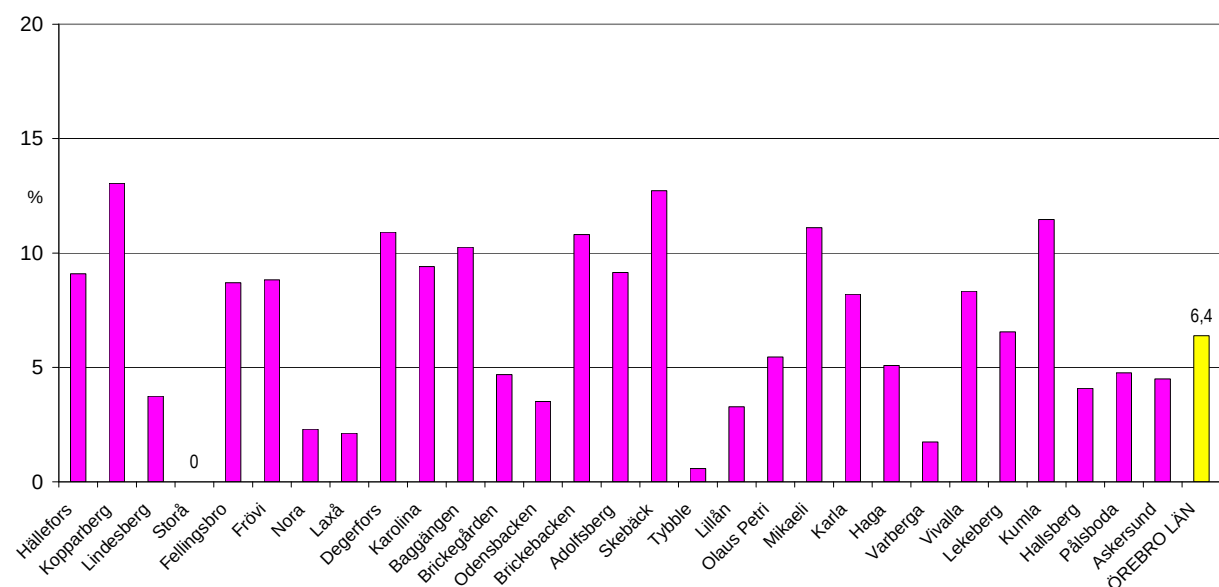
### Syn 4 år, ej godkänd, barn födda 2004



| %      | H  | K  | 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. | 21 | 42 | 12 | 23 | 27 | 3 | 13 | 4 | 29 | 20 | 17 | 17 | 18 | 23 | 21 | 17 | 13 | 13 | 23 | 22 | 23 | 20 | 17 | 30 | 24 | 24 | 13 | 9 | 17 | 19 |

Definition: med HVOT-metoden synskärpan 0,65 eller sämre på ett eller båda ögonen, eller har en visuskillnad på mer än en rad, eller ej medverkat vid omprövning (BHV Handbok kap 8.8.2).

### Hörsel 4 år, ej godkänd, barn födda 2004



| %      | H  | K  | 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. | 23 | 47 | 10 | 16 | 23 | 3 | 11 | 4 | 34 | 16 | 26 | 31 | 15 | 19 | 22 | 8 | 9 | 11 | 22 | 29 | 25 | 24 | 17 | 28 | 24 | 26 | 8 | 9 | 15 | 20 |

Definition: hör ej vid  $\geq 30$  dB; på två eller fler av frekvenserna 500, 1 000, 2 000 eller 3 000 Hz eller på två eller fler av frekvenserna 2 000, 3 000, eller 4 000 Hz, eller som inte medverkar vid omprövning (BHV Handbok kap 8.9.4).

Kommentar: Resultatet för syn och hörsel grundar sig på utförda undersökningar.

## Hälsoindex förskolebarn

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

- andel ammade (enbart) 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 ISO BMI-index >30 (barn med fetma)

En norm sätts för varje indikator till 100. För amning och vaccinationstäckning räknas t.ex. 75 % som 75, osv. För de övriga indikatorerna räknas t.ex. 5 % som 100 minus 5, dvs. som 95, osv.

*Hälsoindex förskolebarn* är ett medeltal för indikatorerna.

Det "ideala" *Hälsoindex förskolebarn* blir således 100 (100 + 100 osv. delat med antal indikatorer).

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

- 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 då det inte finns heltäckande nationella datainsamlingar. Övervikt är ett av de snabbast ökande folkhälsoproblemen. Örebro län mäter BMI på BVC vid 4 års ålder sedan 2004 och kan därför enkelt och säkert lägga till andelen barn med fetma (ISO BMI >30) som en indikator i *Hälsoindex*.
- RB har med tonårsaborter som indikator. *Hälsoindex* belyser enbart förskolebarnens hälsa.

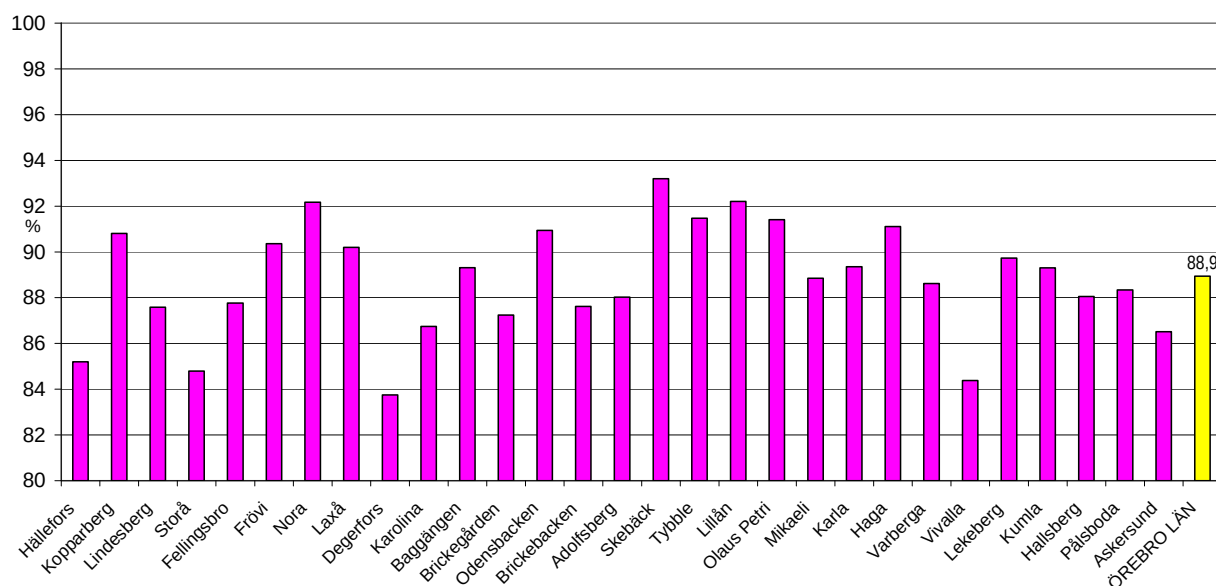
RB index redovisar resultat på kommunal nivå. *Hälsoindex förskolebarn* mäter per barnavårdscentral. Små barnavårdscentraler och sällsynta händelser har en större slumpmässig spridning. *Hälsoindex* för förskolebarn kan därför variera mellan olika mätperioder och särskilt för de mindre barnavårdscentralerna. För att minska denna osäkerhet redovisas ett medelvärde av resultaten från 2006, 2007 och 2008 års index. Indikatorerna för resp. barnavårdscentral: se *BVC-profil* sid 40 ff (rosa staplar). Ett högre värde indikerar en bättre hälsa och vice versa.

*Hälsoindex förskolebarn* antyder en sämre hälsa för förskolebarnen utanför Örebro som t.ex. i Hällefors, Storå och Degerfors jämfört med områden i Örebro som Skebäck, Lillån och Tybble. Vivalla utgör ett undantag vilket visar att det finns betydande hälsoskillnader även inom Örebro kommun, och Nora, som visar att även förskolebarn utanför Örebro kan ha lika god eller bättre hälsa än förskolebarn i Örebro.



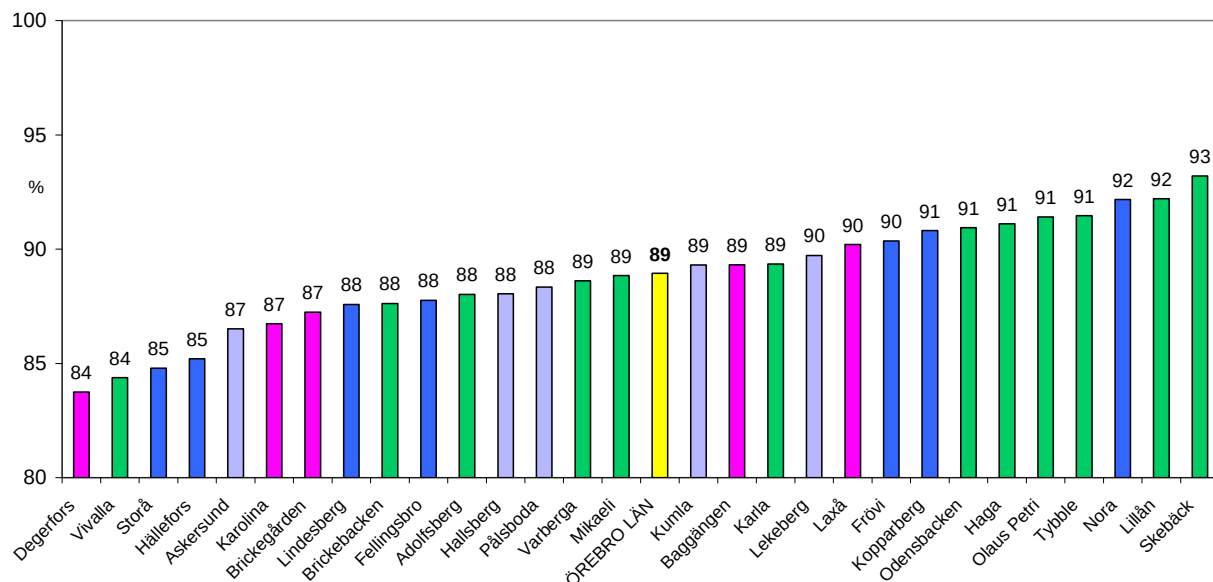
### Hälsoindex förskolebarn 2006-2008

(amning 4 mån, rökning 4 v, MPR, låg födelsevikt, olycksfall 1+4 år, BMI >30)



### Hälsoindex förskolebarn 2006-2008, BVC Örebro län

(amning 4 mån, rökning 4 v, MPR, låg födelsevikt, olycksfall 1+4 år, BMI >30)



BVC i Örebro kommun är markerade med gröna staplar, västra länsdelen med röda, norra med blå och södra med lila staplar. För alla BVC i Örebro län är resultatet 89 (gul stapel).

## Vårdtyngd

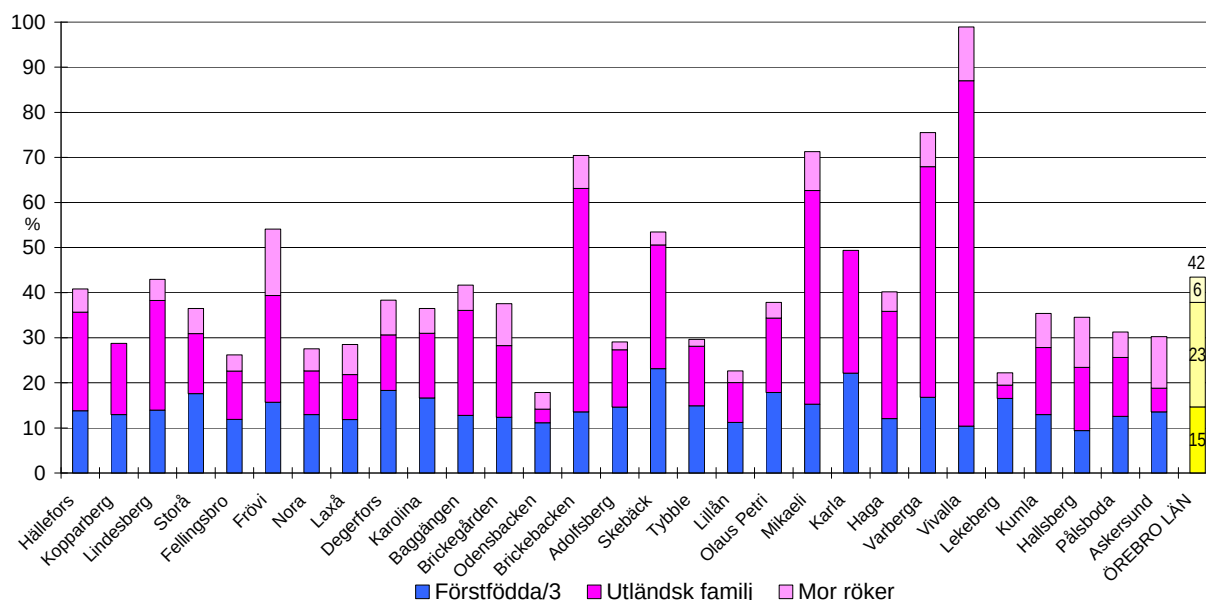
Syftet med en vårdtyngdsmätning är att se om olika barnavårdscentraler har barnpopulationer som är olika arbetskrävande. På BVC med ökad vårdtyngd kan barnantalet behöva reduceras i förhållande till tyngden i området och/eller att sjukskötersketiden utökas.

Följande tre indikatorer är använda för beräkning av vårdtyngden:

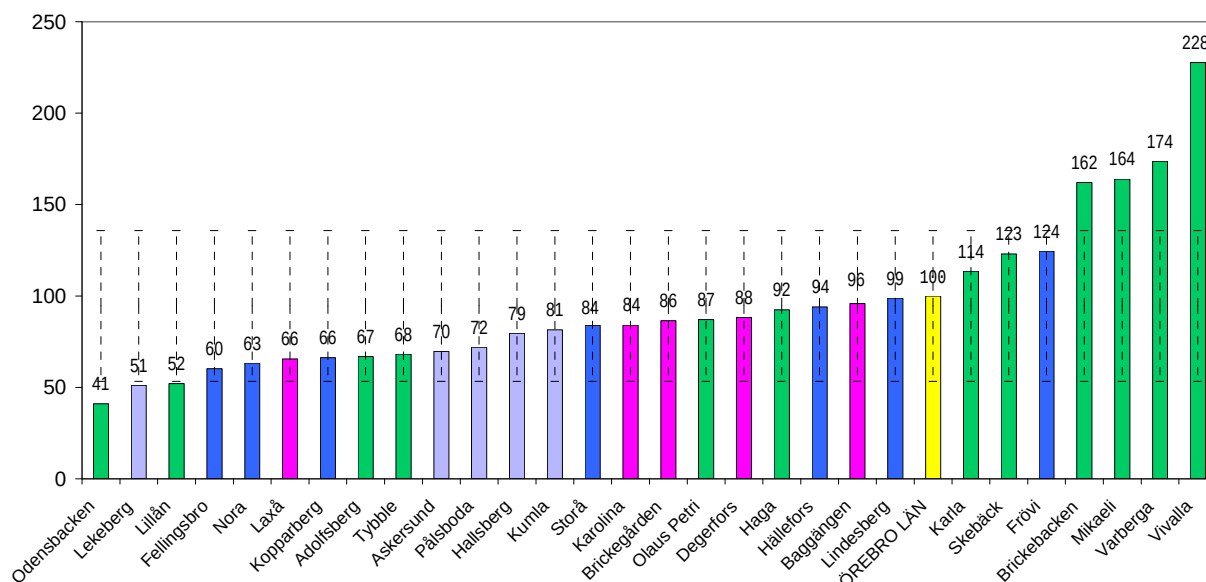
- Andel rökande mödrar vid 0-4 veckor (barn födda 2008)
- Andel utländsk härkomst (andel riskbarn för tbc, födda 2008)
- Andel förstfödda (födda 2008)

De tre indikatorerna adderas ihop. För att erhålla ett mått på vårdtyngd som empiriskt bättre stämmer överens med erfarenheterna i sammanhanget, är *hela* andelen "rökande mödrar" och "utländsk härkomst" och en *tredjedel* av "andelen förstfödda" medräknade i vårdtyngden. Norm (index 100) är den sammanlagda genomsnittliga vårdtyngden för alla BVC i Örebro län (43 % för 2008). Störst vårdtyngd har barnavårdscentralerna i Vivalla, Brickebacken, Varberga och Mikaeli.

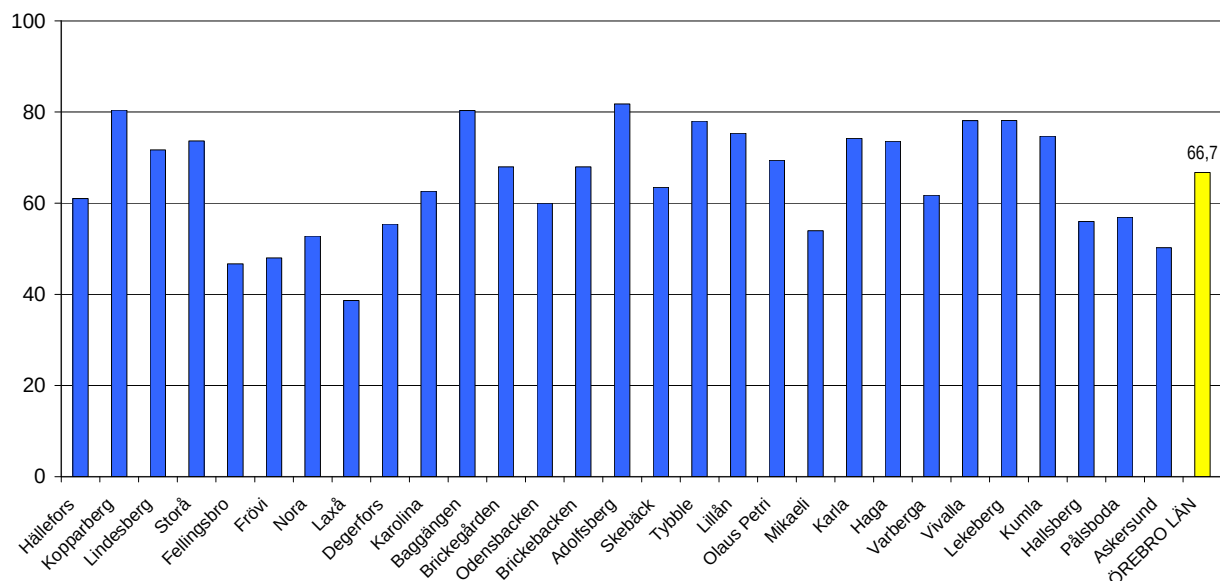
### Vårdtyngd 2008



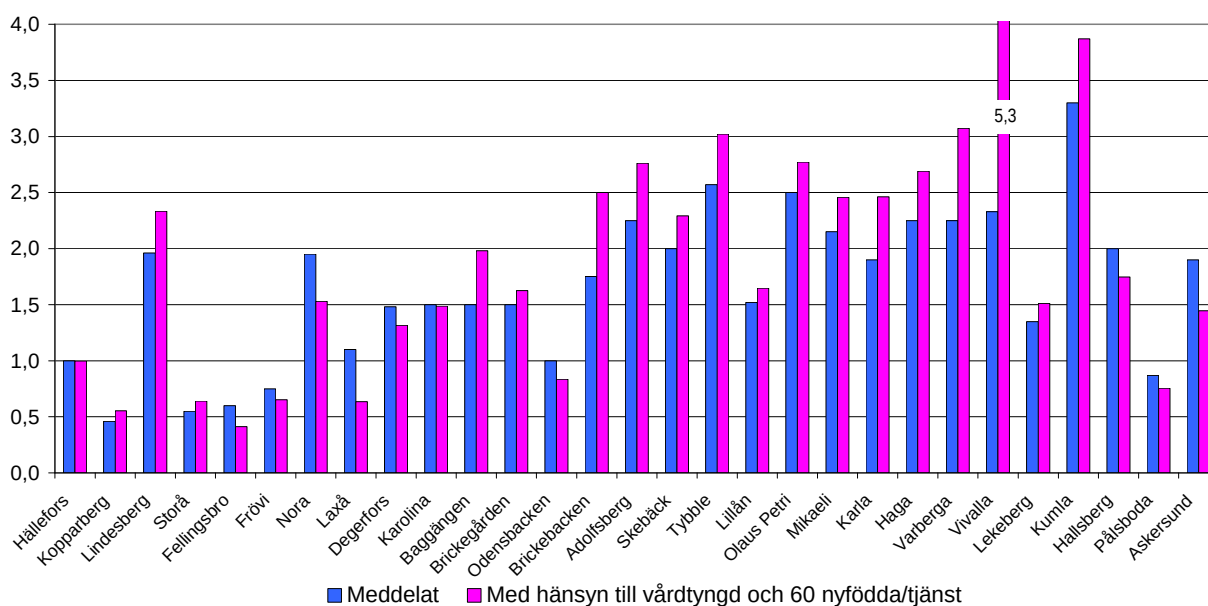
### Vårdtyngd med index +/- 1 SD, 2008



### Inskrivna nyfödda per heltid sjukskötersketjänst, 2008 (medelvärde av antal födda 2007 och 2008)



### Antal heltid sjukskötersketjänster, 2008



Kommentar: I ett normalområde med 60 nyfödda per år behöver BVC-sjuksköterskan 40 arbetstimmar per vecka (heltid) för att fullgöra uppgifterna inom barnhälsovården (Nationell målbeskrivning för sjukskötersketjänstgöring inom barnhälsovården 2007). Antalet inskrivna nyfödda var i medeltal 66,7 barn per heltid sjuksköterska på BVC i Örebro län. Sjuksköterskorna på BVC i Örebro län rapporterar in varje år tillsammans med vårdcentralschefen en uppskattning av i genomsnitt sammanlagd arbetad tid på BVC ("Meddelat" i diagram ovan).

För att uppskatta behovet av sjukskötersketid med hänsyn till vårdtyngden, har en algoritm skapats där ett ökat index med 50 % innebär 10 färre nyfödda per heltid och vice versa. Denna beräkning förändrar inte det totala behovet av sjukskötersketid i länet utan fördelar endast den skillnad som finns mellan BVC med avseende på respektive BVC:s vårdtyngd. Se tabell [Vårdtyngd](#) (sid 39). För att minska effekten av tillfälliga förändringar av antalet nyfödda är underlaget för sjukskötersketid beräknat på ett medelvärde av antalet nyfödda födda 2007 och 2008.



## Vårdtyngd BVC ÖLL 2008

|                   | In-skrivna        | Vårdtyngd      |                  |                 |                        |            | Antal heltid sjukskötersketjänster |                               |              |                                              |              |
|-------------------|-------------------|----------------|------------------|-----------------|------------------------|------------|------------------------------------|-------------------------------|--------------|----------------------------------------------|--------------|
|                   |                   | Indikatorer    |                  |                 | Index                  |            |                                    | Med hänsyn till antal nyfödda |              | Med hänsyn till vårdtyngd och antal nyfödda  |              |
|                   |                   | Andel (%)      |                  |                 | Norm: 43 % (index 100) |            |                                    | Norm: 60 nyfödda/tjänst       |              | Vårdtyngds-index $\pm 50$ : $\pm 10$ nyfödda |              |
| Vårdcentral       | Ny-födda 0+1 år/2 | Först-födda /3 | Ut-ländsk familj | Mor röker 0-4 v | Summa                  | INDEX      | Med-delat                          | Antal tjänster                | Skilnad      | Antal tjänster                               | Skilnad      |
| Hällefors         | 61                | 14             | 22               | 5               | 41                     | 94         | 1,00                               | 1,02                          | -0,02        | 1,00                                         | 0,00         |
| Kopparberg        | 37                | 13             | 16               | 0               | 29                     | 66         | 0,46                               | 0,62                          | -0,16        | 0,55                                         | -0,09        |
| Lindesberg        | 141               | 14             | 24               | 5               | 43                     | 99         | 1,96                               | 2,34                          | -0,38        | 2,33                                         | -0,37        |
| Storå             | 41                | 18             | 13               | 6               | 36                     | 84         | 0,55                               | 0,68                          | -0,13        | 0,64                                         | -0,09        |
| Fellingsbro       | 28                | 12             | 11               | 4               | 26                     | 60         | 0,60                               | 0,47                          | 0,13         | 0,41                                         | 0,19         |
| Frövi             | 36                | 16             | 24               | 15              | 54                     | 124        | 0,75                               | 0,60                          | 0,15         | 0,65                                         | 0,10         |
| Nora              | 103               | 13             | 10               | 5               | 28                     | 63         | 1,95                               | 1,72                          | 0,23         | 1,53                                         | 0,42         |
| Laxå              | 43                | 12             | 10               | 7               | 29                     | 66         | 1,10                               | 0,71                          | 0,39         | 0,64                                         | 0,46         |
| Degerfors         | 82                | 18             | 12               | 8               | 38                     | 88         | 1,48                               | 1,37                          | 0,11         | 1,32                                         | 0,16         |
| Karolina          | 94                | 17             | 14               | 6               | 37                     | 84         | 1,50                               | 1,57                          | -0,07        | 1,49                                         | 0,01         |
| Baggängen         | 121               | 13             | 23               | 6               | 42                     | 96         | 1,50                               | 2,01                          | -0,51        | 1,98                                         | -0,48        |
| Brickegården      | 102               | 12             | 16               | 9               | 38                     | 86         | 1,50                               | 1,70                          | -0,20        | 1,63                                         | -0,13        |
| Odensbacken       | 60                | 11             | 3                | 4               | 18                     | 41         | 1,00                               | 1,00                          | 0,00         | 0,84                                         | 0,16         |
| Brickebacken      | 119               | 14             | 50               | 7               | 70                     | 162        | 1,75                               | 1,98                          | -0,23        | 2,50                                         | -0,75        |
| Adolfsberg        | 184               | 15             | 13               | 2               | 29                     | 67         | 2,25                               | 3,07                          | -0,82        | 2,76                                         | -0,51        |
| Skebäck           | 127               | 23             | 27               | 3               | 53                     | 123        | 2,00                               | 2,12                          | -0,12        | 2,29                                         | -0,29        |
| Tybble            | 201               | 15             | 13               | 2               | 30                     | 68         | 2,57                               | 3,34                          | -0,77        | 3,02                                         | -0,45        |
| Lillån            | 115               | 11             | 9                | 3               | 23                     | 52         | 1,52                               | 1,91                          | -0,39        | 1,65                                         | -0,13        |
| Olaus Petri       | 174               | 18             | 17               | 3               | 38                     | 87         | 2,50                               | 2,89                          | -0,39        | 2,77                                         | -0,27        |
| Mikaeli           | 116               | 15             | 47               | 9               | 71                     | 164        | 2,15                               | 1,93                          | 0,22         | 2,46                                         | -0,31        |
| Karla             | 141               | 22             | 27               | 0               | 49                     | 114        | 1,90                               | 2,35                          | -0,45        | 2,46                                         | -0,56        |
| Haga              | 166               | 12             | 24               | 4               | 40                     | 92         | 2,25                               | 2,76                          | -0,51        | 2,69                                         | -0,44        |
| Varberga          | 139               | 17             | 51               | 8               | 75                     | 174        | 2,25                               | 2,32                          | -0,07        | 3,07                                         | -0,82        |
| Vivalla           | 182               | 10             | 77               | 12              | 99                     | 228        | 2,33                               | 3,03                          | -0,70        | 5,28                                         | -2,95        |
| Lekeberg          | 106               | 17             | 3                | 3               | 22                     | 51         | 1,35                               | 1,76                          | -0,41        | 1,51                                         | -0,16        |
| Kumla             | 247               | 13             | 15               | 8               | 35                     | 81         | 3,30                               | 4,11                          | -0,81        | 3,87                                         | -0,57        |
| Hallsberg         | 112               | 9              | 14               | 11              | 35                     | 79         | 2,00                               | 1,87                          | 0,13         | 1,75                                         | 0,25         |
| Pålsboda          | 50                | 13             | 13               | 6               | 31                     | 72         | 0,87                               | 0,83                          | 0,05         | 0,75                                         | 0,12         |
| Askersund         | 96                | 14             | 5                | 11              | 30                     | 70         | 1,90                               | 1,59                          | 0,31         | 1,45                                         | 0,45         |
| <b>Örebro län</b> | <b>3218</b>       | <b>15</b>      | <b>23</b>        | <b>6</b>        | <b>43</b>              | <b>100</b> | <b>48,24</b>                       | <b>53,63</b>                  | <b>-5,39</b> | <b>53,63</b>                                 | <b>-5,39</b> |
| Nyfödda/sköt      | 66,7              |                |                  |                 |                        |            |                                    |                               |              |                                              |              |

Under år 2008 arbetade 70 sjuksköterskor med BVC. Av dem arbetade 37 enbart med BVC och 33 med BVC-arbete integrerat i andra arbetsuppgifter.

## BVC-profil

Syftet med *BVC-profil* är att i ett enda diagram åskådliggöra grundläggande delar av vårdproduktion, hälsodata och resurser för respektive Barnavårdscentral (Hällefors – Askersund; [sid 41 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 (norm 95 %)
- andel förstfödda vars föräldrar varit representerade i föräldragrupp (norm 70 %)

- **Hälsa - rosa staplar** (indikatorer som ingår i [Hälsoindex förskolebarn](#) – sid 35)

- andel ammade (enbart) barn vid 4-månaders ålder (norm 70 %)
- andel mödrar som röker när barnet är 0-4 veckor
- vaccinationstäckning MPR (norm 96 %)
- andel barn med födelsevikt under 2 500 g
- andel 4-åringar med ISO BMI-index >30 ("barn med fetma") (norm 2 %)
- andel som sökt vård för olycksfall/skada barn 0-1 år och vid 4-årskontakten (senaste 3 mån)

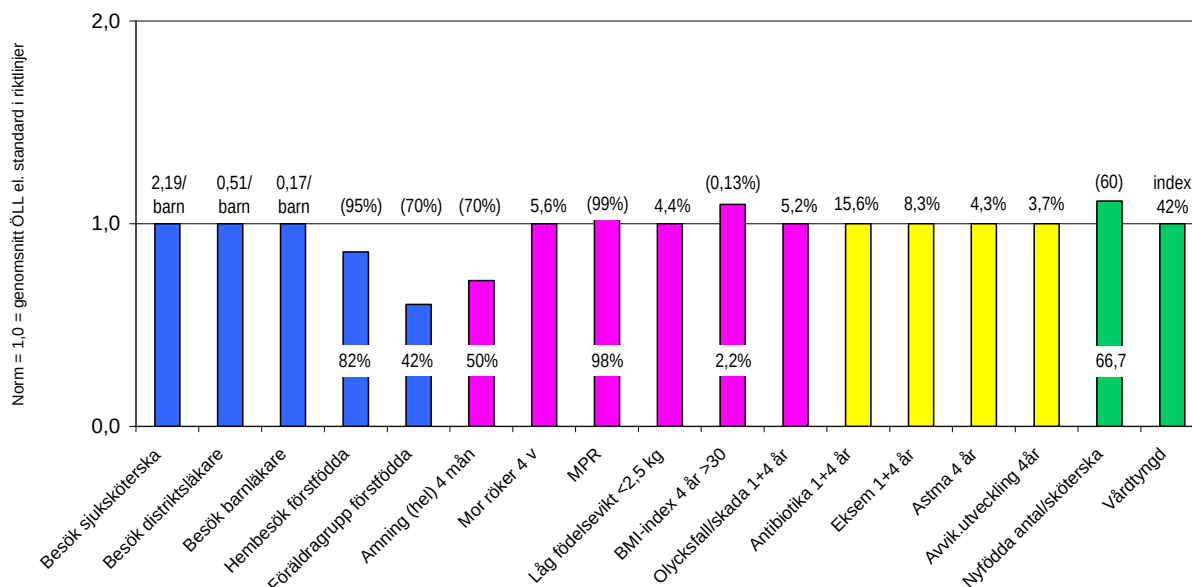
- **Hälsa - gula staplar** (övriga indikatorer)

- 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 (medeltal 0+1 år, norm 60)
- barnavårdscentralens vårdtyngd

### BVC Örebro län 2008

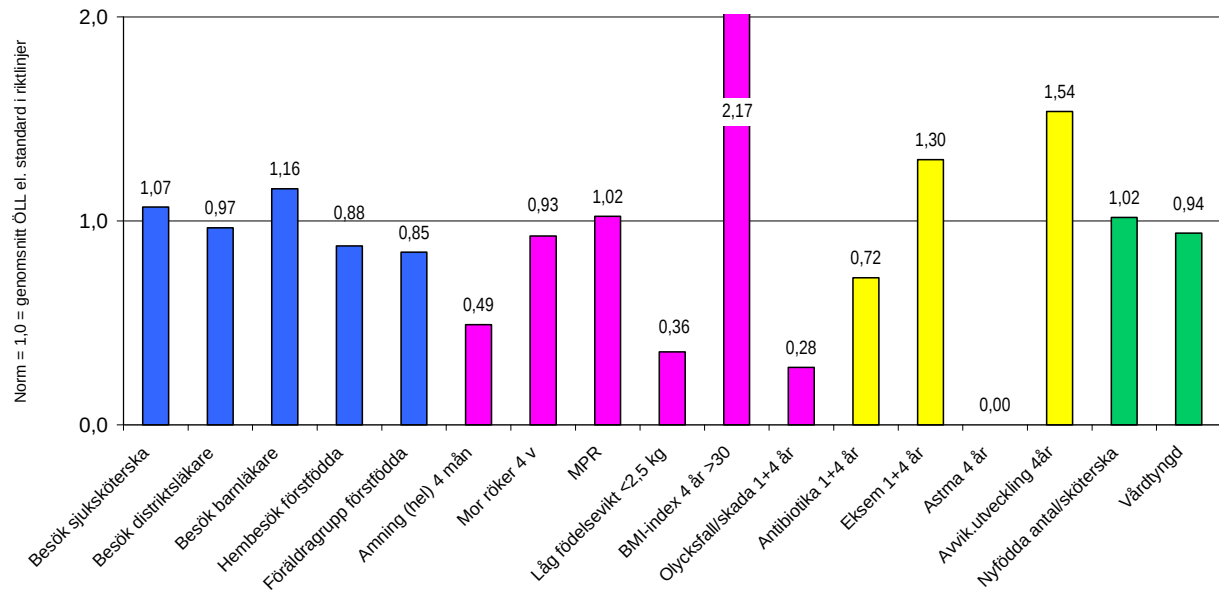


Alla parametrar är indexreglerade med 1,0 som norm. Normen är antingen:

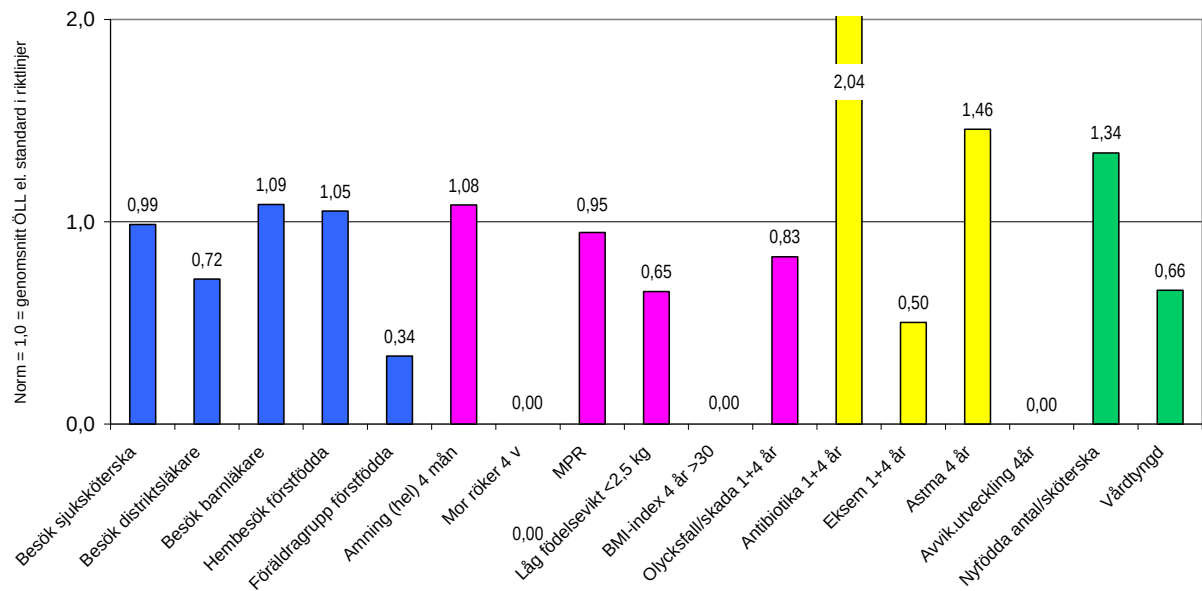
- genomsnittet för Örebro läns landsting (stapel = 1,0), eller
- den norm som finns angiven i Barnhälsovård Riktlinjer (stapel ≠ 1,0).

Norm för andelen 4-åringar med ISO BMI-index >30 är 2 % (ca 98:e percentilen i tillväxtdiagram).

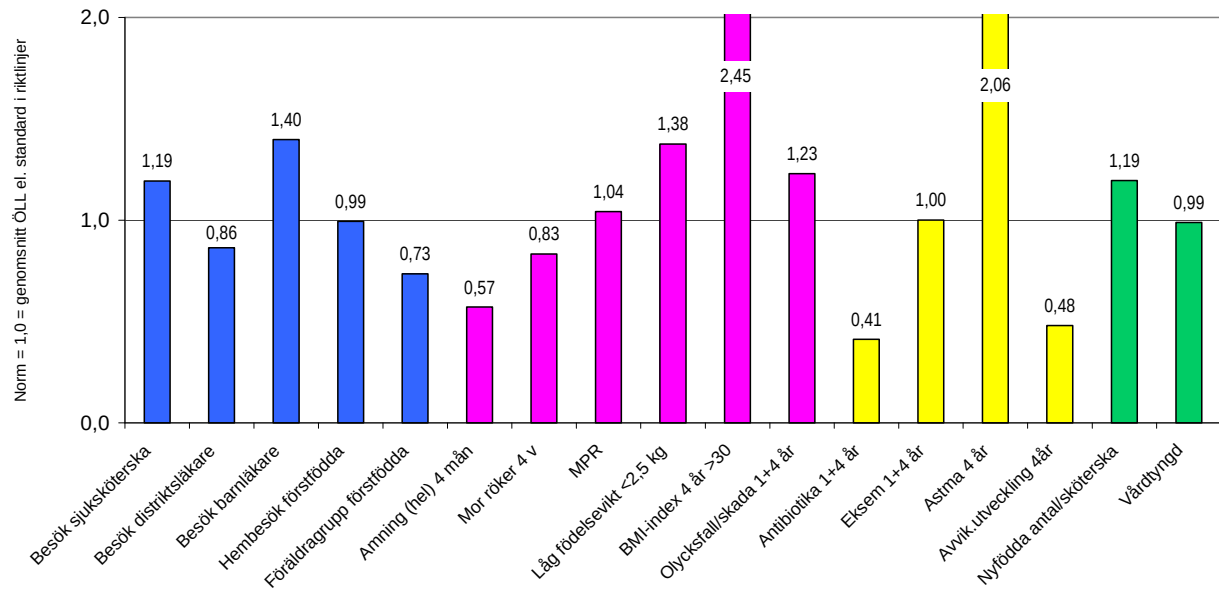
## Hällefors 2008



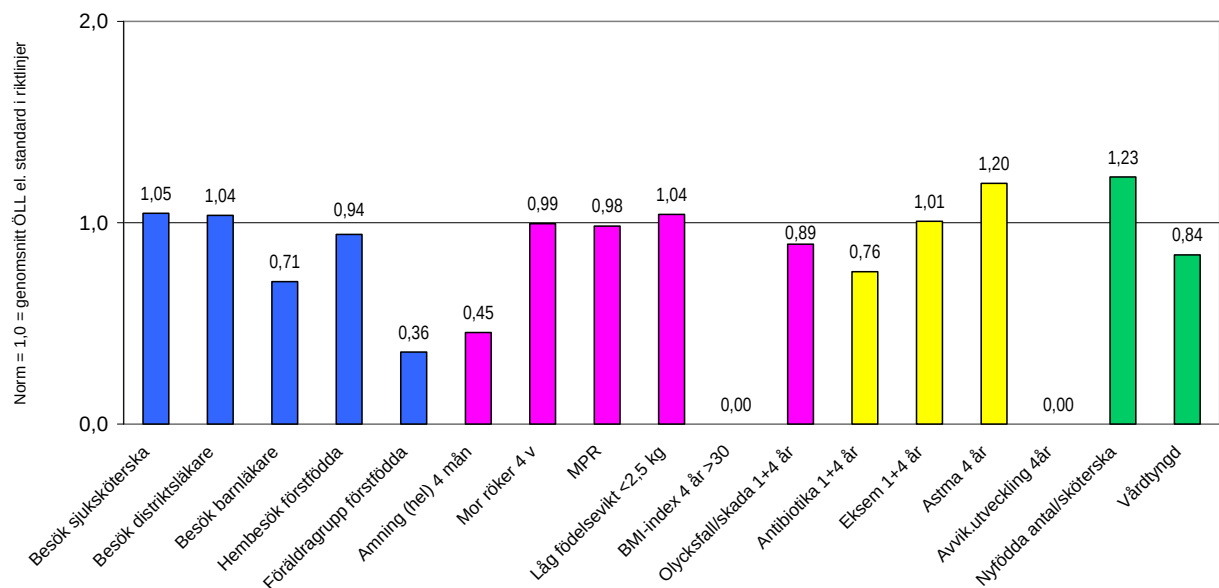
## Kopparberg 2008



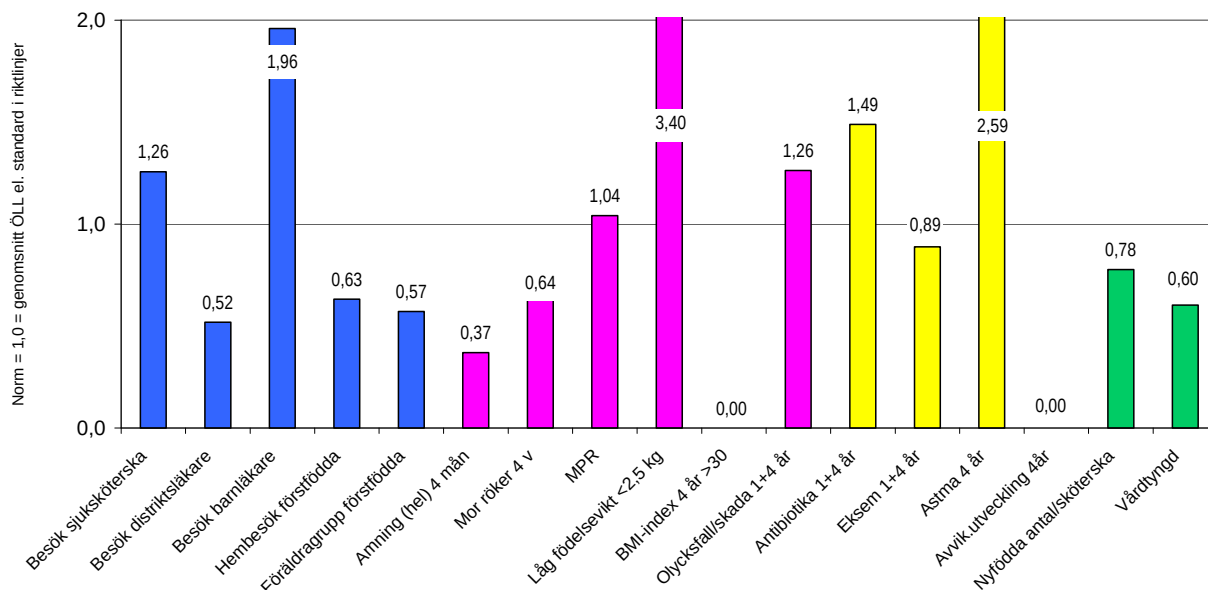
## Lindesberg 2008



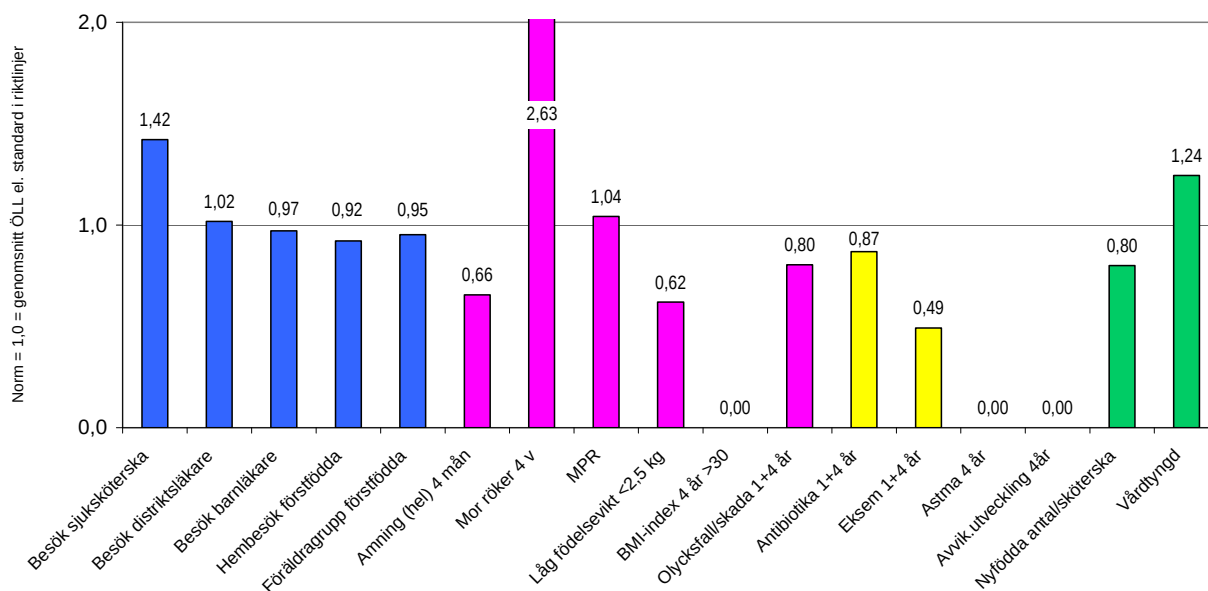
## Storå 2008



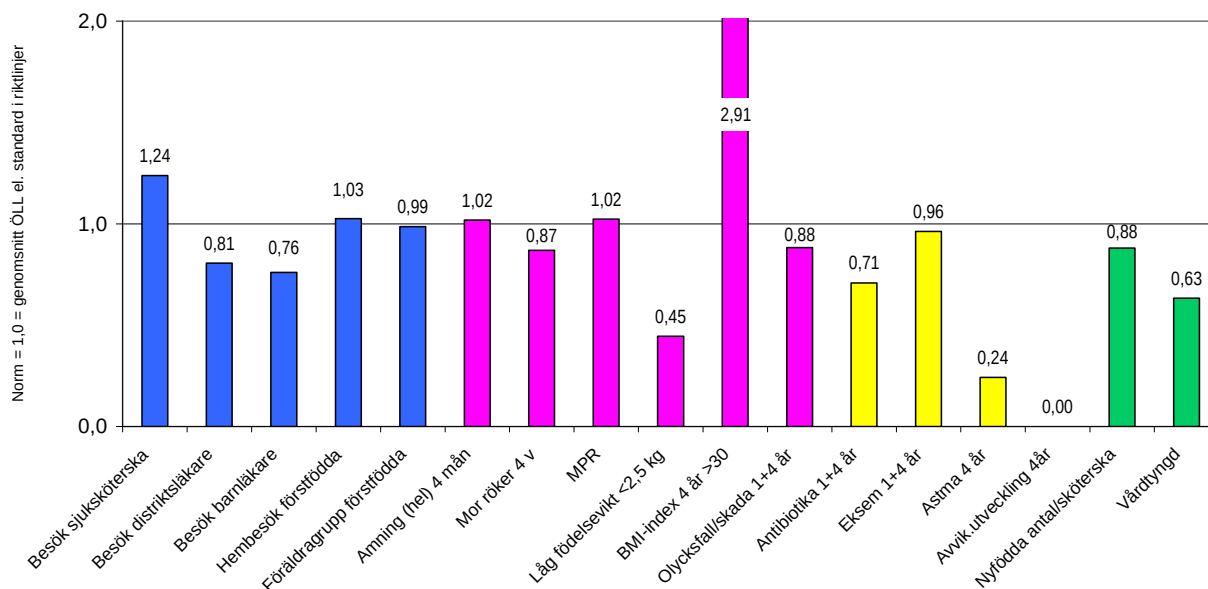
## Fellingsbro 2008



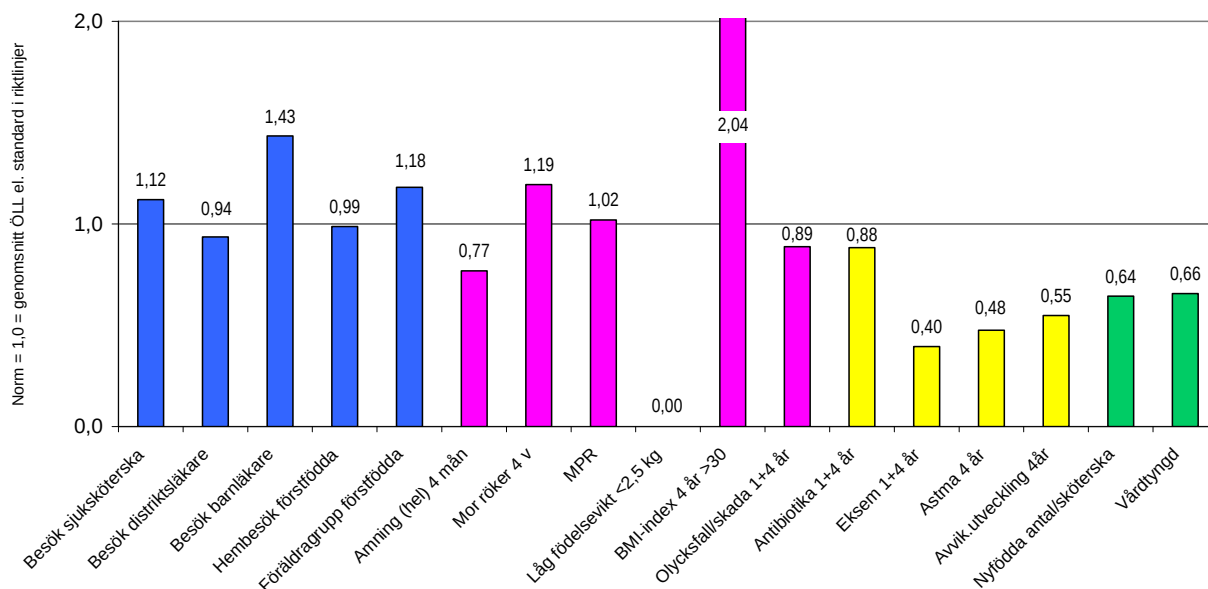
## Frövi 2008



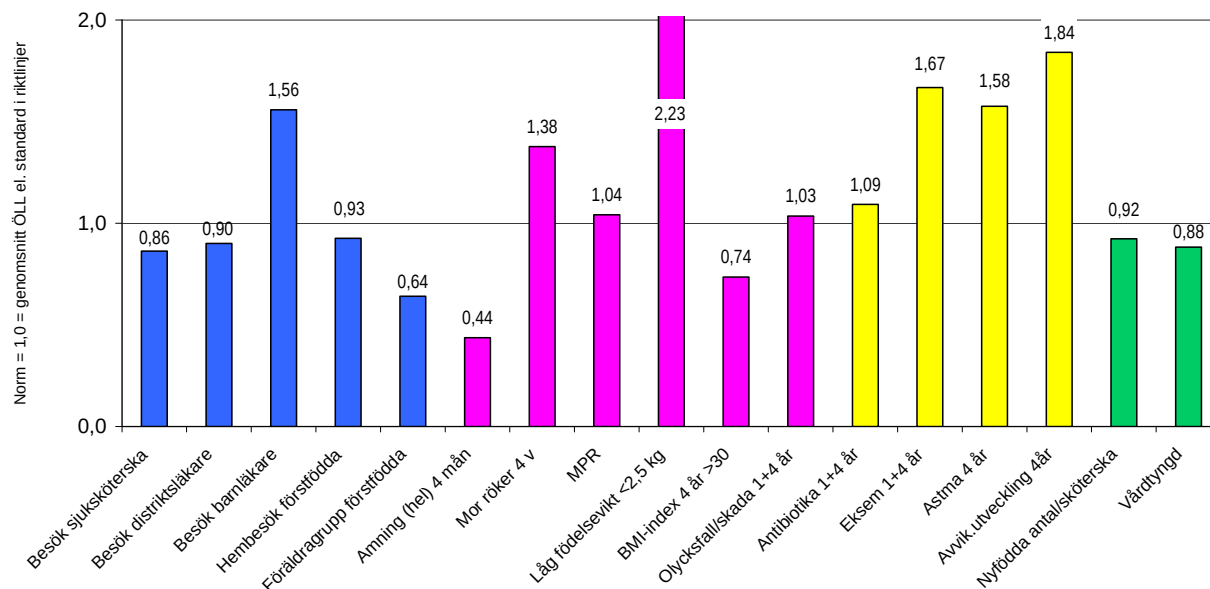
## Nora 2008



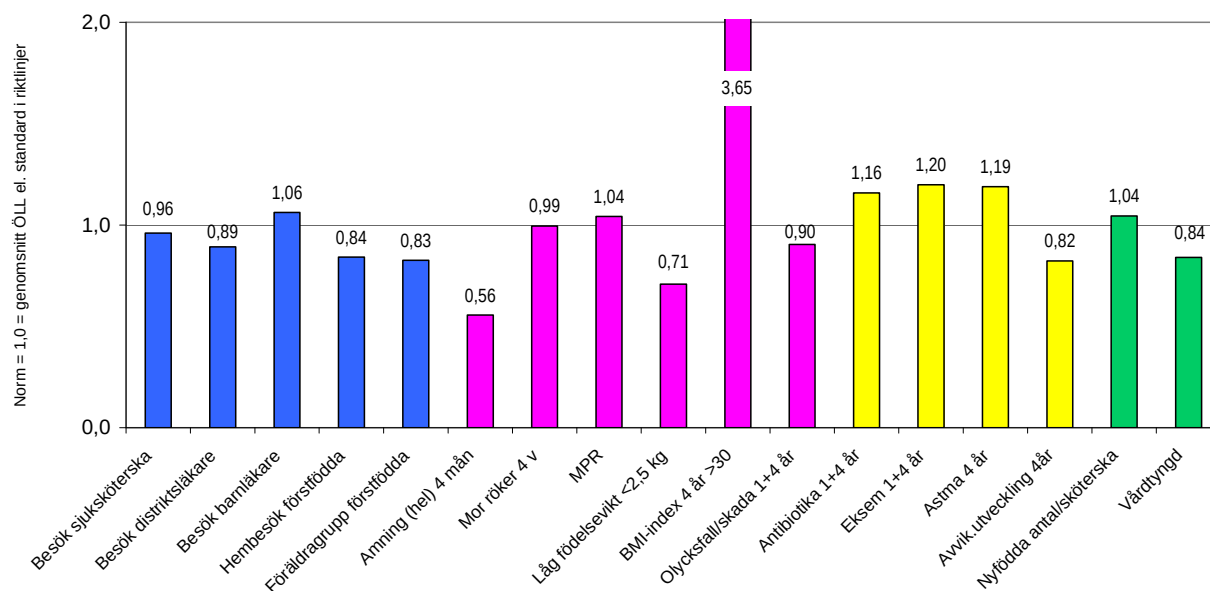
## Laxå 2008



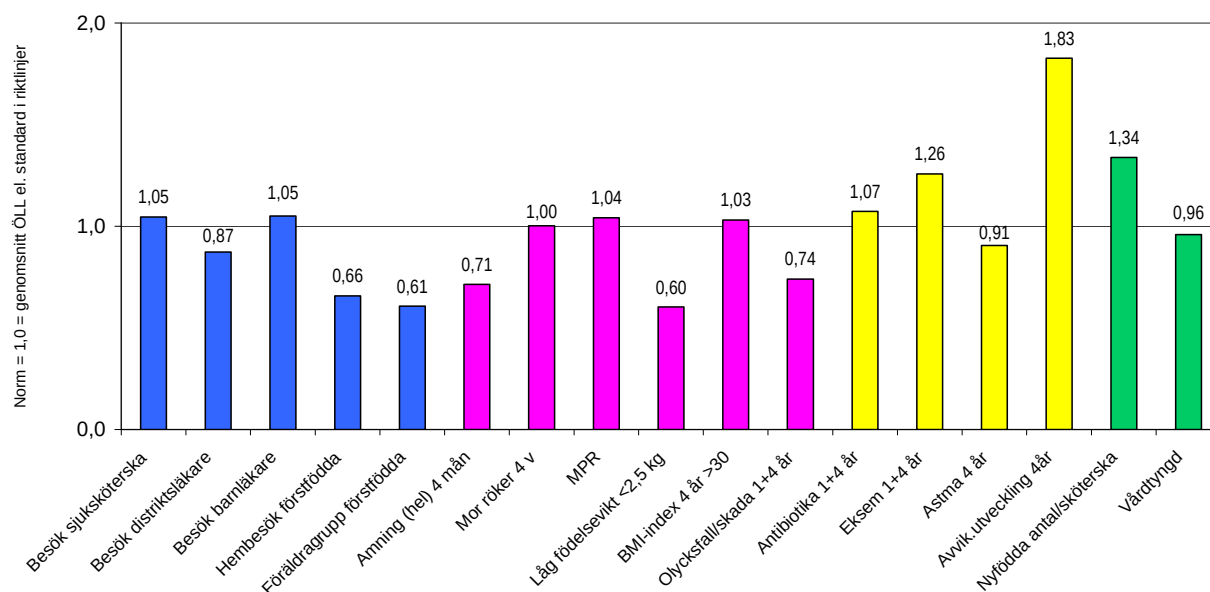
## Degerfors 2008



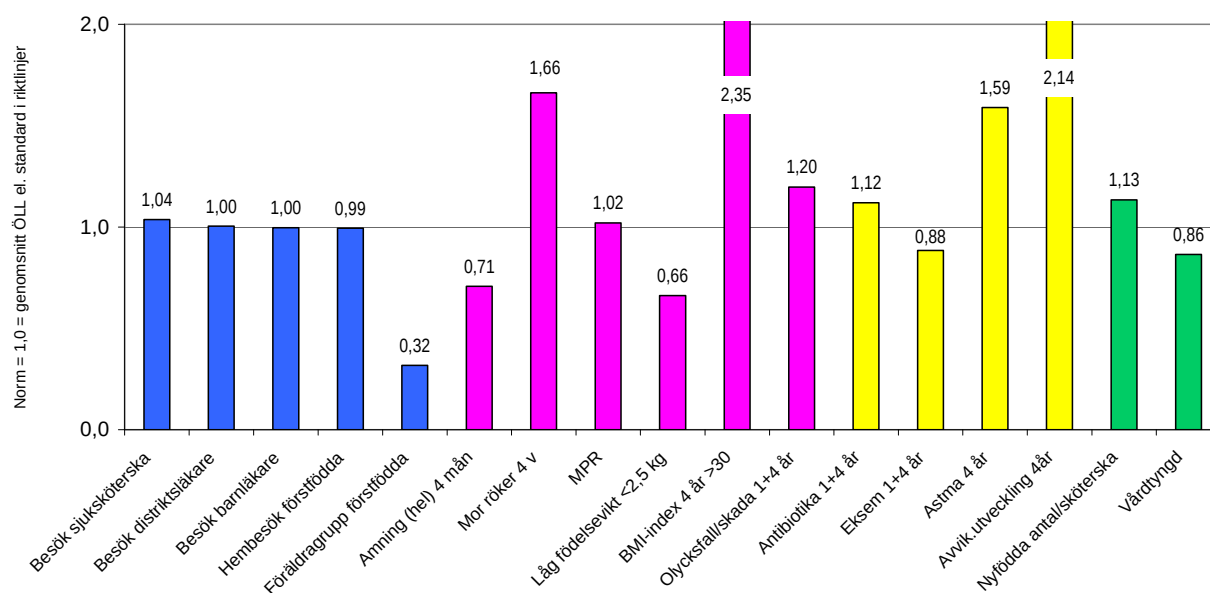
## Karolina 2008



## Baggängen 2008

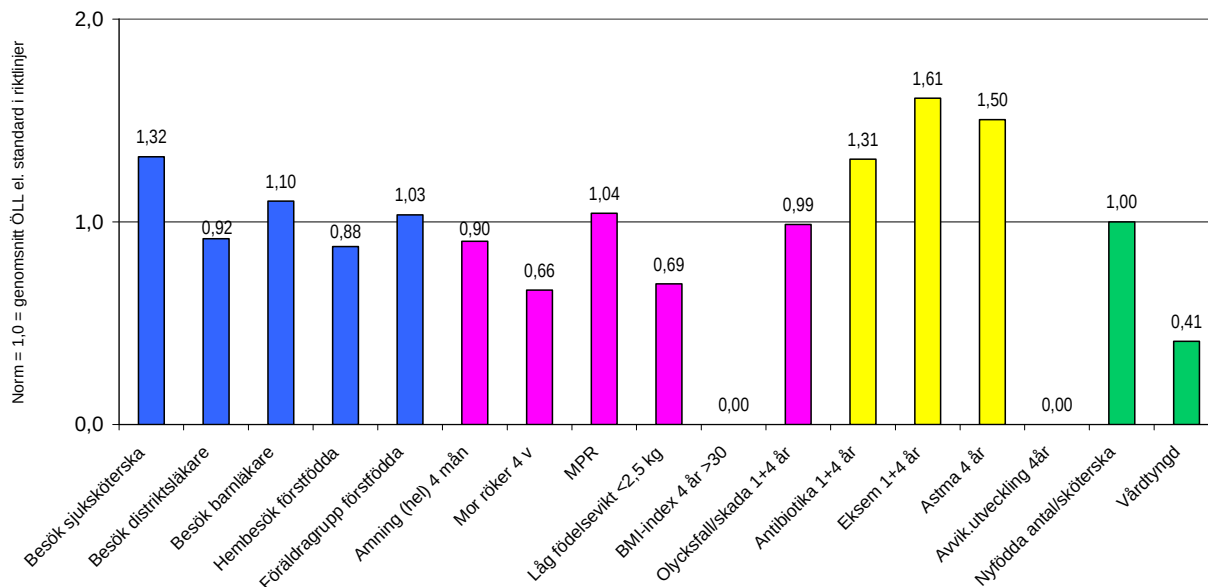


## Brickegården 2008

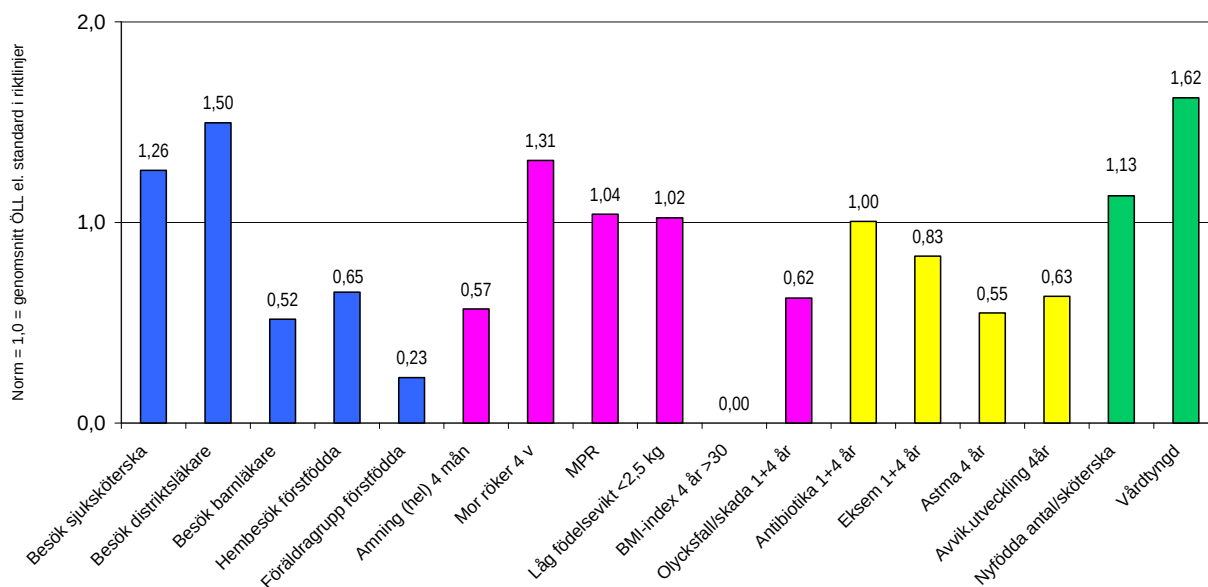




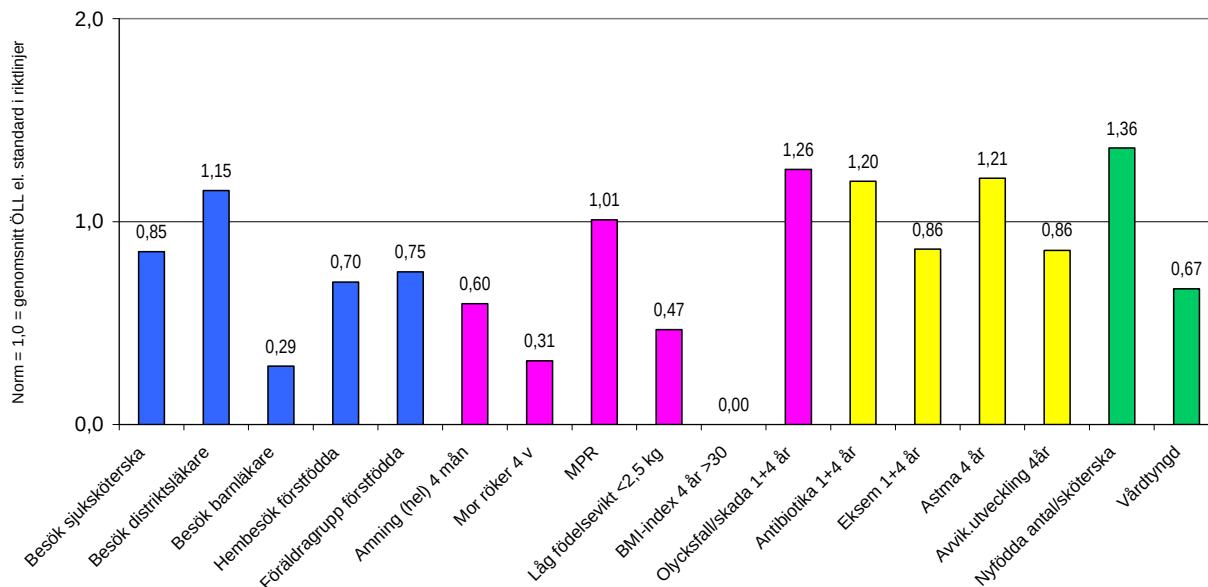
## Odensbacken 2008



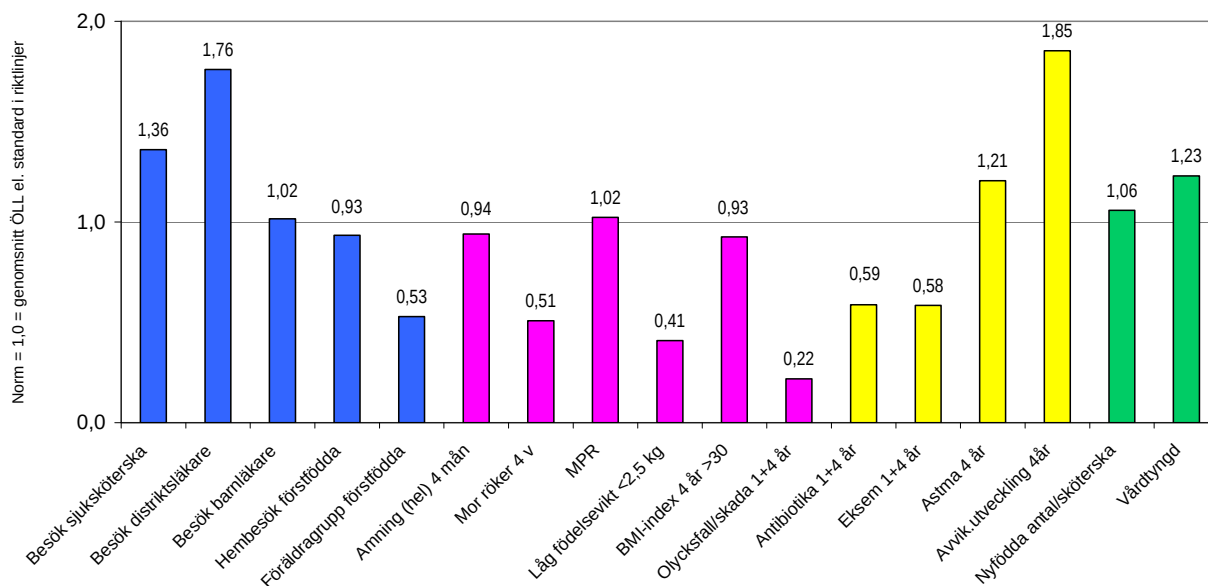
## Brickebacken 2008



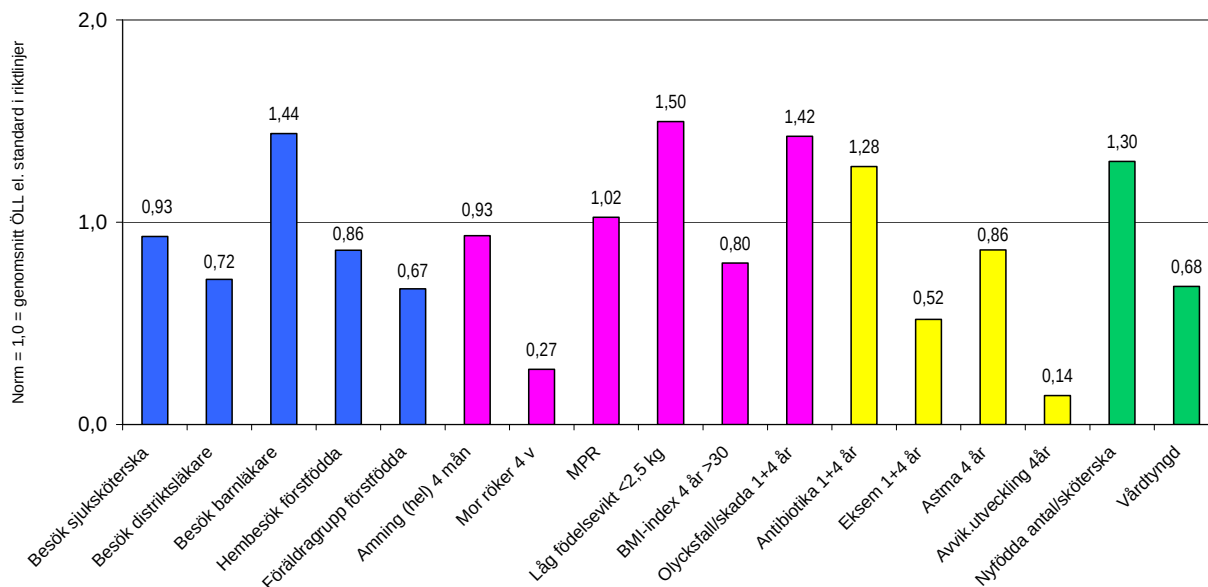
## Adolfsberg 2008



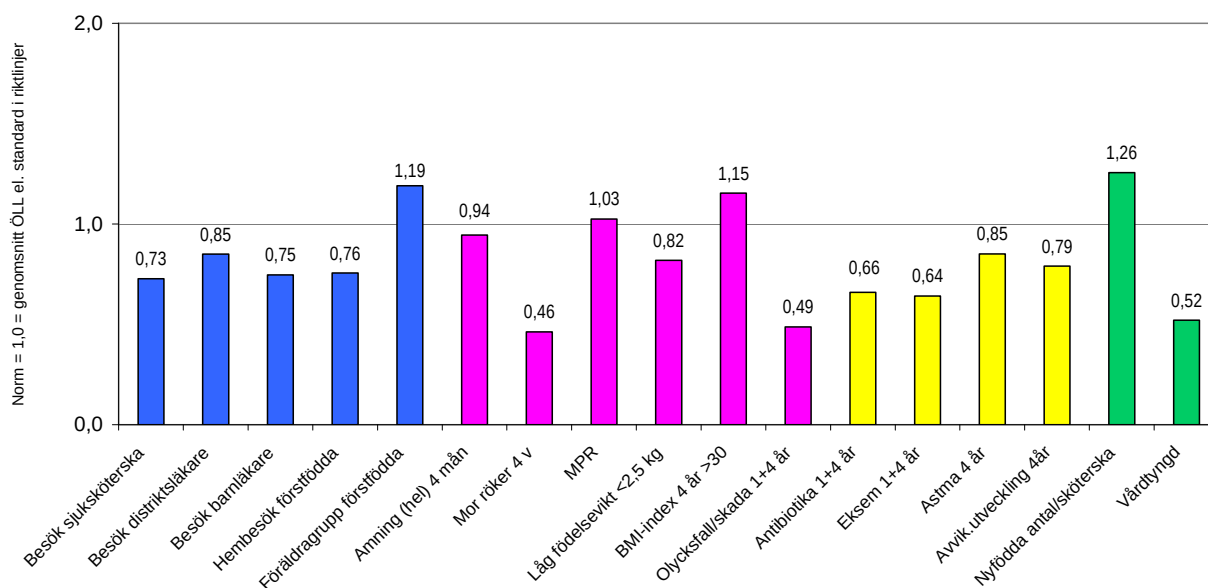
## Skebäck 2008



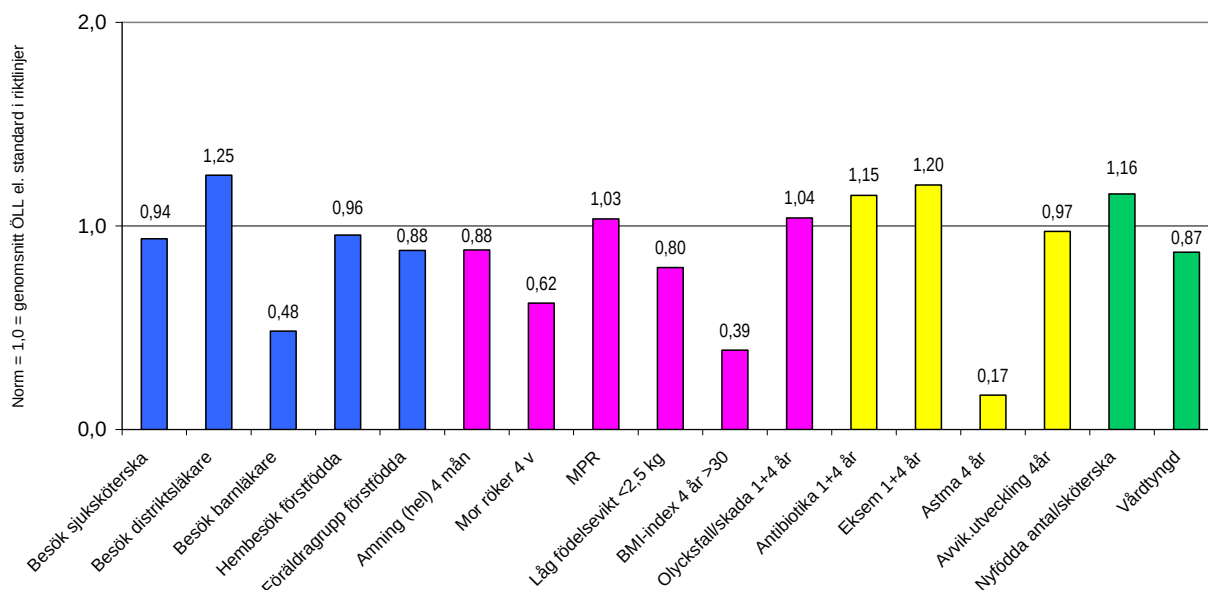
## Tybble 2008



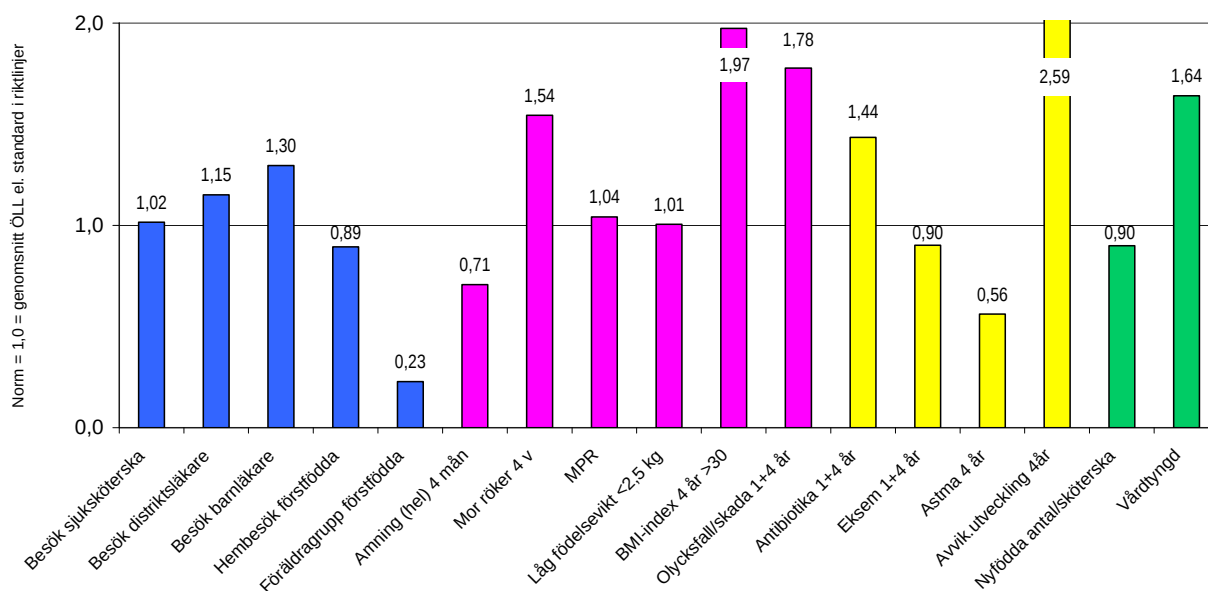
## Lillån 2008



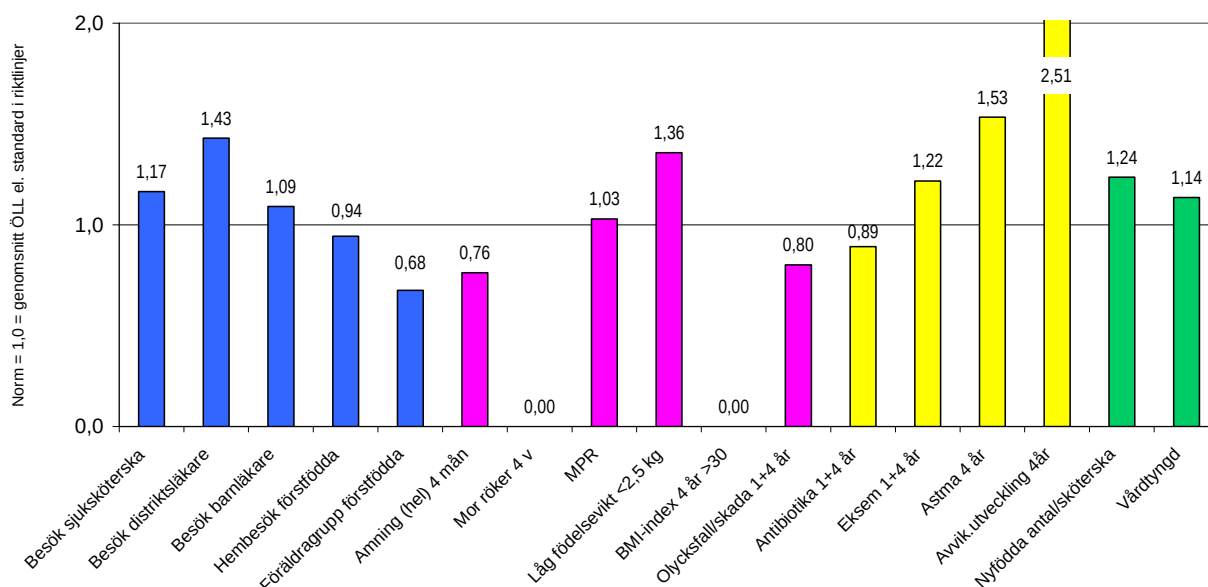
## Olaus Petri 2008



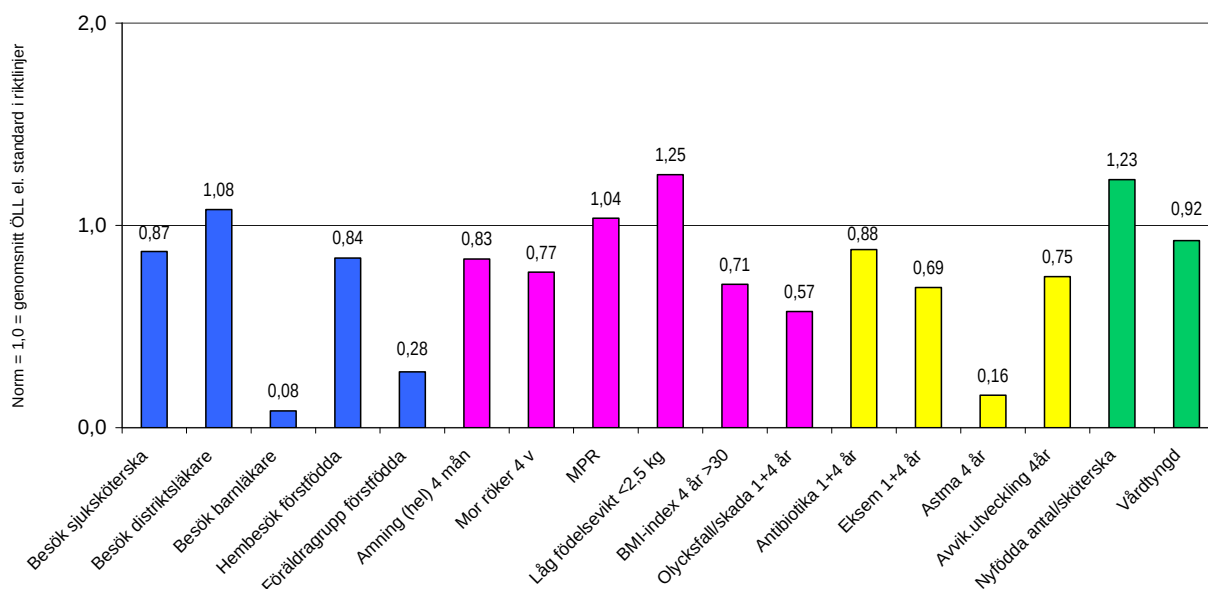
## Mikaeli 2008



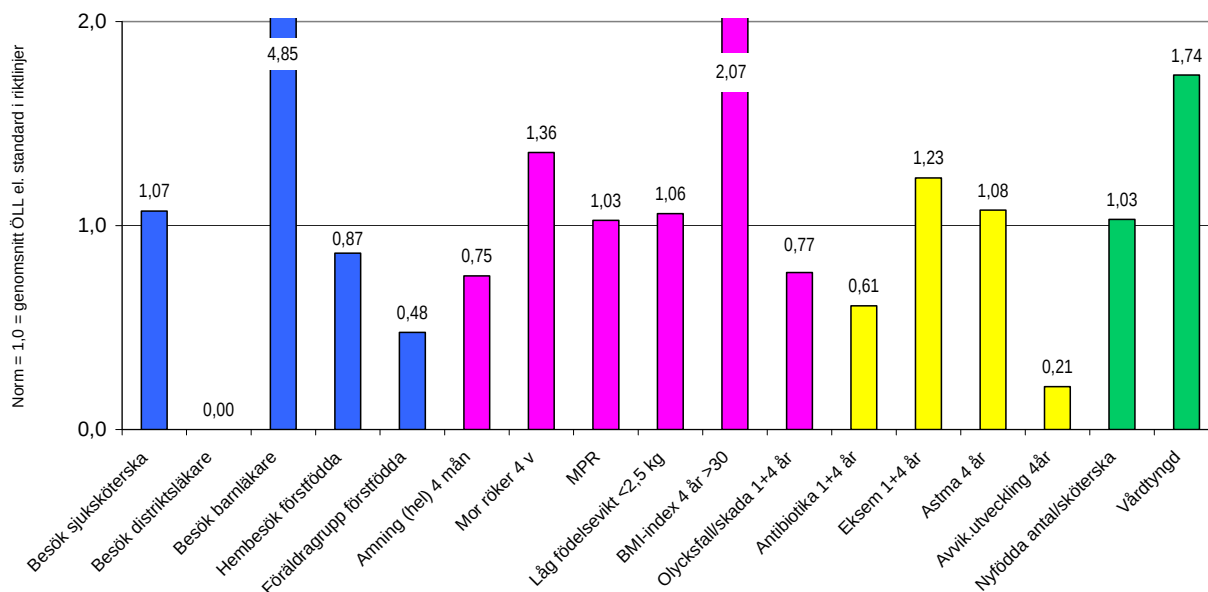
## Karla 2008



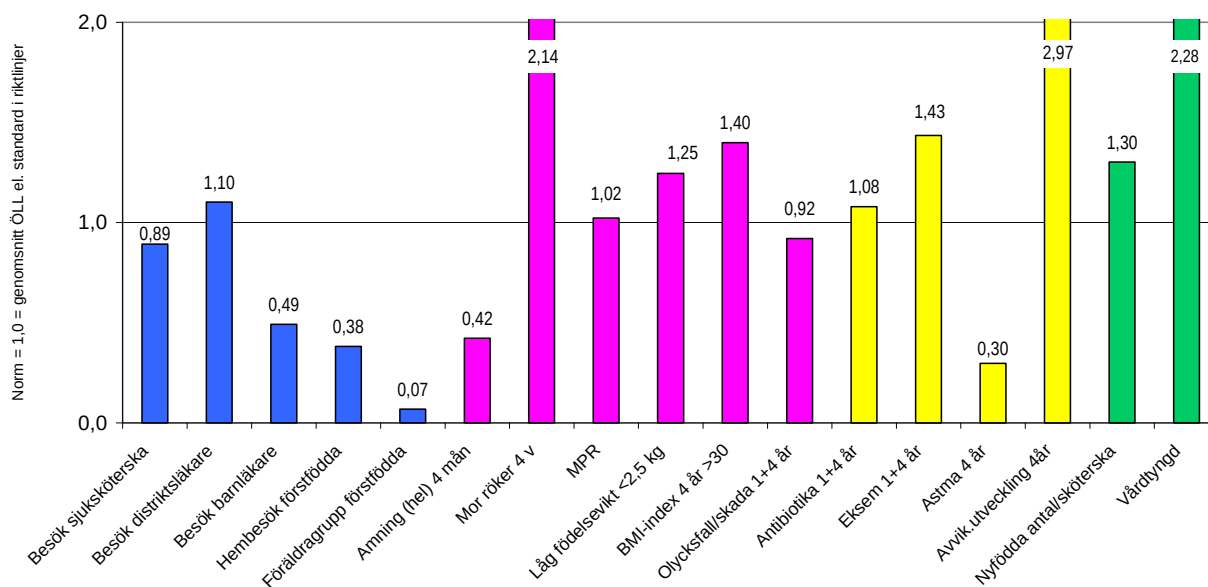
## Haga 2008



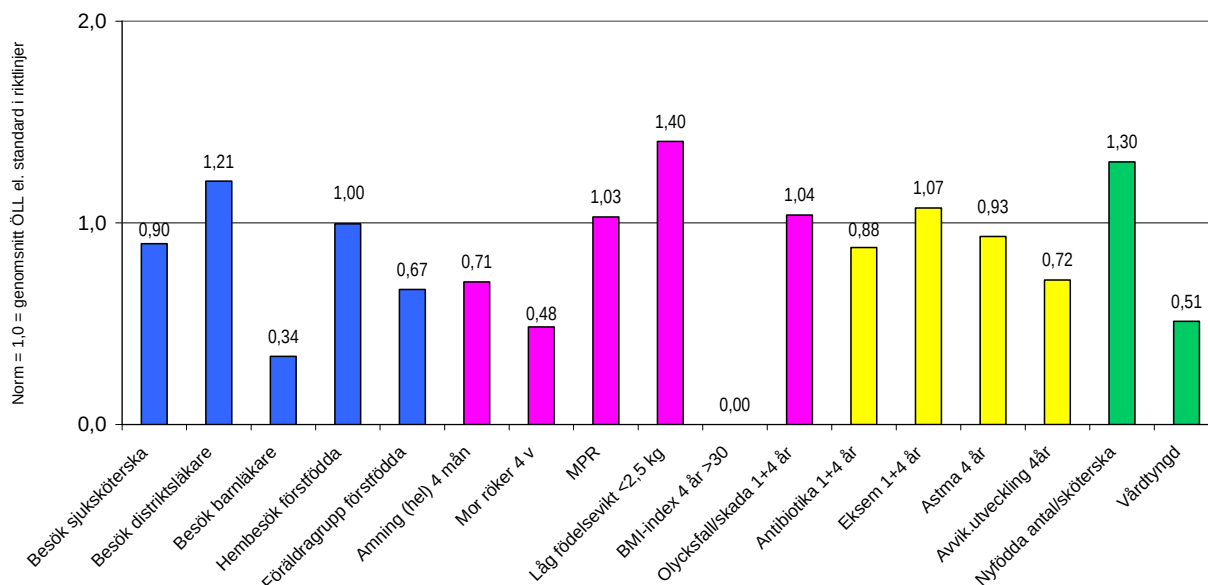
## Varberga 2008



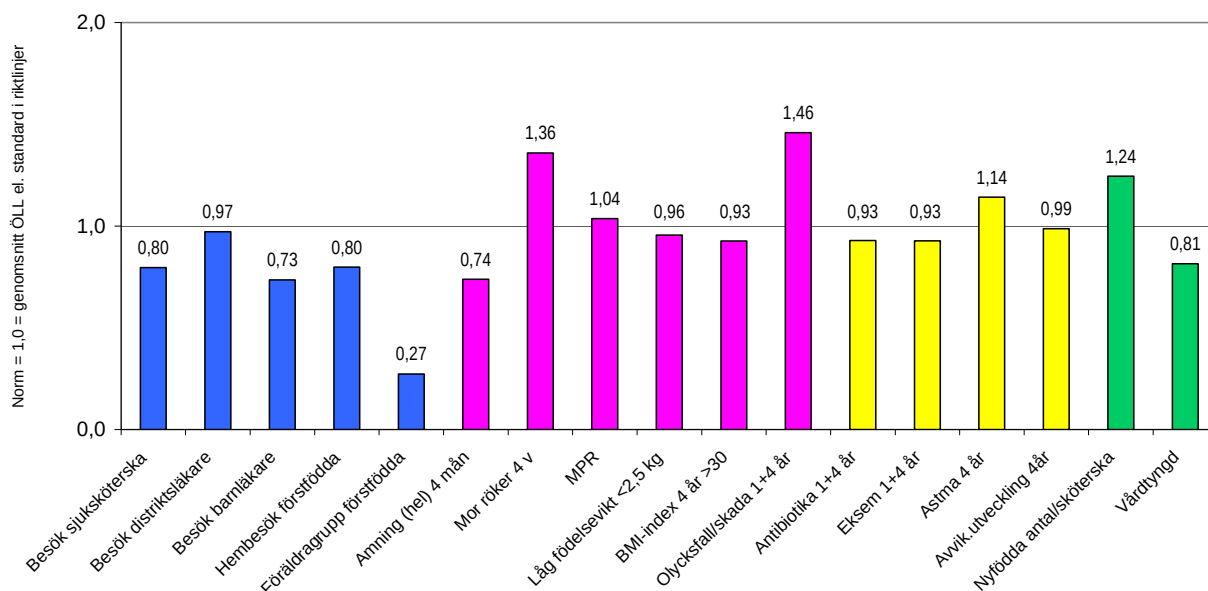
## Vivalla 2008



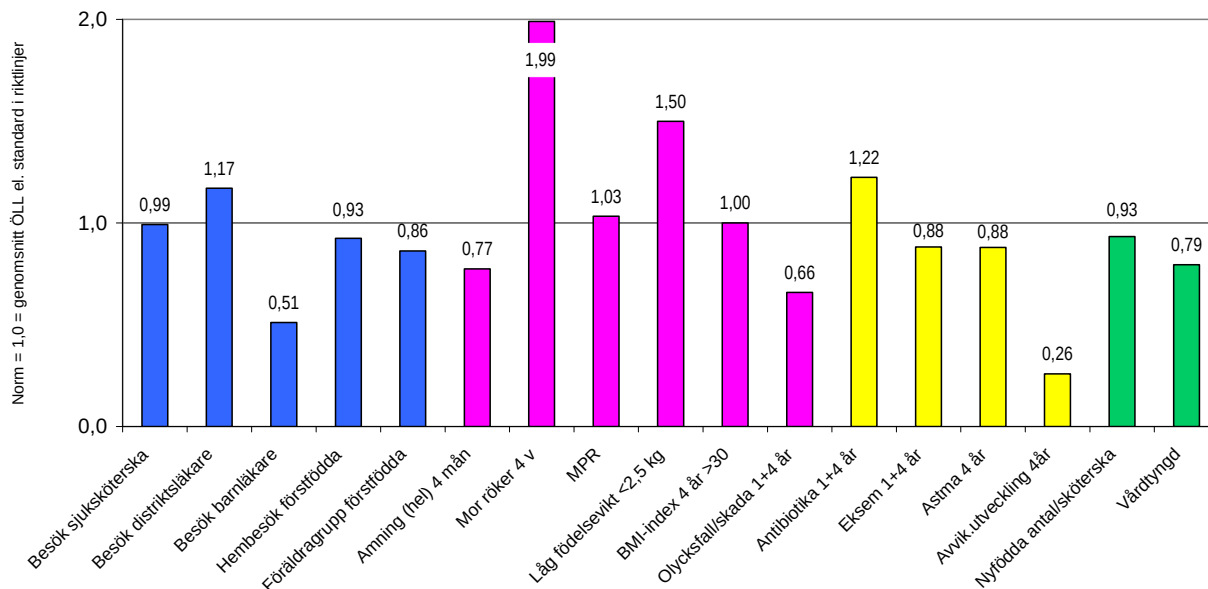
## Lekeberg 2008



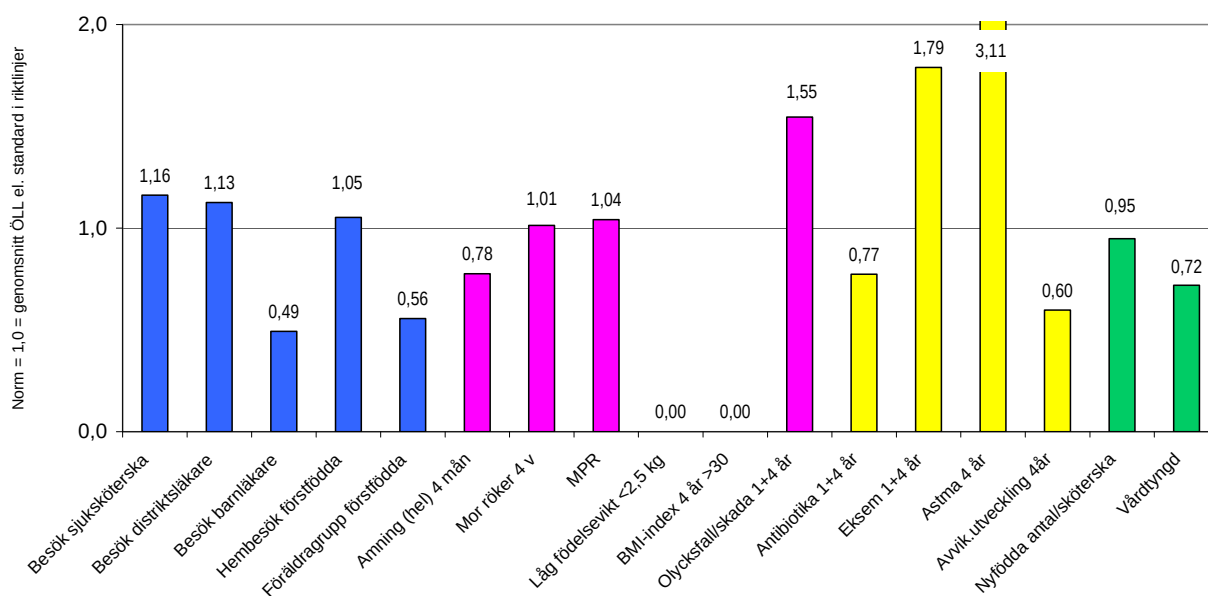
## Kumla 2008



## Hallsberg 2008

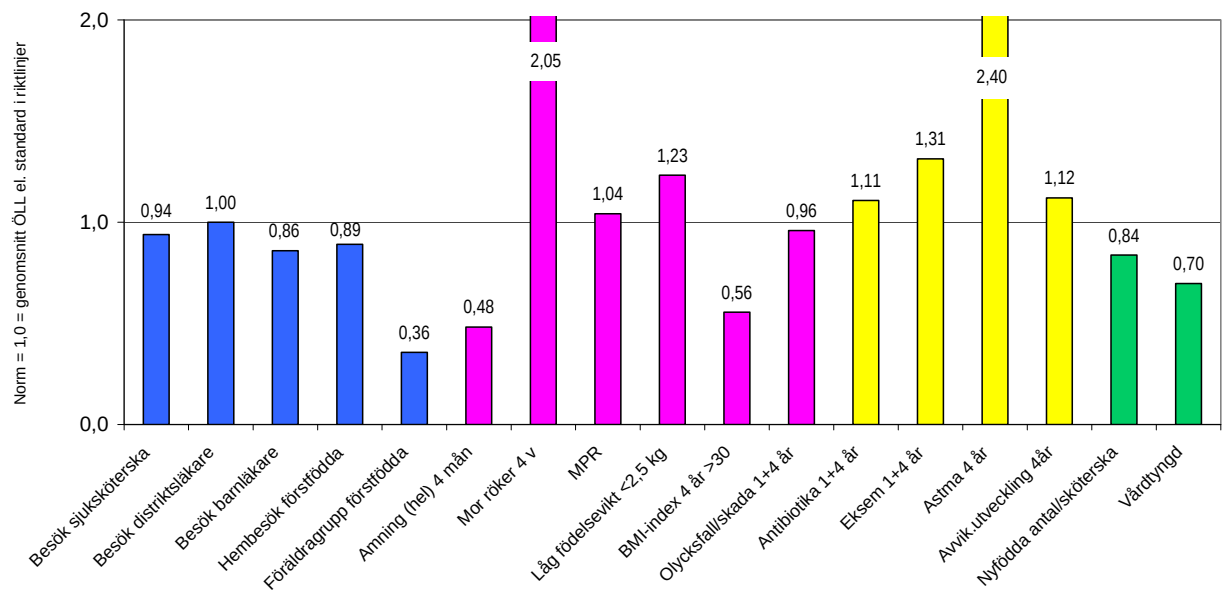


## Pålsboda 2008





## Askersund 2008



## Basprogram BHV 2008 - 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<br>(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, uppfostringsfrågor                           | Mässling-Påssjuka-Röda hund                                                                                                      |
| 2½ år                                                       | Sjsk                                                                                                          | Familjens helhetssituation, tillväxt, utveckling, språk, motorik, hörsel, beteende,                                                                               | Språkförståelse                                                                                                                  |
| 4 år                                                        | Sjsk<br>Audiometris (ev)                                                                                      | kost/matordning, fysisk aktivitet, livsstil (tobak-alkohol), TV/media, barnsäkerhet, socialförvaltn. biståndsmöjligheter                                          | Synskärpebestämning<br>Taltest<br>Hörselmätning<br>BMI                                                                           |
| 6 år<br>(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 individbaserade 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 menyer BHVsystem, s. 57 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.

### Huvudmeny

BHVsystem version 2008

Byt lösenord

Välj ny BVC  
PAL

BHVsystem version 2008

Huvudmeny BVC: PAL

- Rapportblankett
- Lista BVC-kod och text
- Barn som saknar Bvc
- Logga ut
- Lista alla barn
- Nyttillkomna och namn - adressändring
- Avflyttade/avförda barn
- Barn med ofullständigt personnr
- Barn som saknar uppgifter

## Besök, Vacc

**BHVsystem Rapportår: 2008**
**BVC: PAL**

Personnr (ååååmmddnnnn)

Aktivt val av BVC

**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"/> | <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"/> | <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"/> | <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"/> | <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"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | Föräldrargrp mor | <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="text"/> | <input type="text"/> |
| 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"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | Föräldrargrp far | <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="text"/> | <input type="text"/> |

**VACC - Veckonummer**

|                          |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |
|--------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
|                          | Difteri               | Tetanu                | Pertuss               | Polio                 | Hib                   | Morbill               | Rubella               | Parotit               | Tuberk                | Hepat B               | Pneumok               |
| <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="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="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="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="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="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"/> | <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"/> | <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"/> | <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"/> |

**EPDS**

|           |                       |                       |                       |
|-----------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Erbjudits | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
|-----------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|

## Adm/nyfödd

**BHVsystem Rapportår: 2008**
**BVC: PAL**

Personnr (ååååmmddnnnn)

Aktivt val av BVC

**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                     | Audiolog                                  | Logoped                                   | Tandhälsov               | Övr med                  |
| Remiss till | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>                  | <input type="checkbox"/>                  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Kontakt med | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>                  | <input type="checkbox"/>                  |                          |                          |

**NYFÖDD**

|                                    |                                         |                          |                                         |
|------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|
|                                    | Ja                                      | Nej                      | Uppgift saknas                          |
| Mors första barn                   | <input type="radio"/>                   | <input type="radio"/>    | <input type="radio"/>                   |
| Erbjudits hembesök                 | <input type="radio"/>                   | <input type="radio"/>    | <input type="radio"/>                   |
| Önskar hembesök                    | <input type="radio"/>                   | <input type="radio"/>    | <input type="radio"/>                   |
| Första BVC-kontakt senare än 1 mån | <input type="checkbox"/>                |                          |                                         |
|                                    |                                         | 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-"/> |

## Uppföd, Rökn

**BHVsystem**
**Rapportår: 2008**

**BVC: PAL**

Personnr (ååååmmddnnnn)

Aktivt val av BVC

**UPPFÖDNING**

|                                           | 1 veck                   | 1 mån                    | 2 mån                    | 4 mån                    | 6 mån                    | 9 mån                    | 12 mån                   |
|-------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Amning<br>(Vitaminer/läkemedel)           | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Ersättning,smakport.<br>välling,annan mat | <input type="checkbox"/> | <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"/> | <input type="checkbox"/> |

**RÖKNING**

|            | 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                   |
| 0-4 veckor | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>                           | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 8 månader  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>                           | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 18 månader | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <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 klande eksem ☐ ☐ ☐

**LÄNGD/VIKT/ÅLDER VID 12 MÅNADERS ÅLDER**

Längd  ,  cm

Vikt (utan kläder)  ,  kg ☐ Vet ej

år  mån

**TANDINSPEKTION 10 - 12 MÅNADER**

Ja Nej Vet ej

Resultat ua ☐ ☐ ☐

Utförd ☐ ☐ ☐

## 4-års unders

**BHVsystem**
**Rapportår: 2008**

**BVC: PAL**

Personnr (ååååmmddnnnn)

Aktivt val av BVC

**4 ÅRS UNDERSÖKNING**

**Veckonr Resultat**

Syn  Hö  Vä

Hörsel  Hö  Vä

Längd  ,  cm BMI

Vikt (utan kläder)  ,  kg ☐ Vet ej

Ålder  år  mån

**Veckonr Ja Nej Vet ej**

Utveckling u a ☐ ☐ ☐

Språk u a ☐ ☐ ☐

Astma diagnos ☐ ☐ ☐

Återk. klande eksem ☐ ☐ ☐

**3 SENASTE MÅNADERNA**

Vet ej

Antal antibiotika behandlingar  ☐

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="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>                           | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |



## Barnavårdscentraler i Örebro län

### Örebro

Adolfsberg, Brickebacken, Haga, Karla, Lillån, Mikaeli, Olaus Petri, Tybble, Odensbacken, Skebäck, Varberga och Vivalla

### Västra länsdelen

Baggängen, Brickegården och Karolina i Karlskoga, Laxå och Degerfors

### Norra länsdelen

Fellingsbro, Frövi, Hällefors, Storå, Kopparberg, Lindesberg och Nora

### Södra länsdelen

Askersund, Hallsberg, Pålsboda, Kumla, och Lekeberg i Fjugesta





[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