

# Medicinsk födelseregistrering

2003

HS0107

## A. Allmänna uppgifter

### A.1 Ämnesområde

Hälsa- och sjukvård

### A.2 Statistikområde

Hälsa och sjukdomar

### A.3 Statistikprodukten ingår i Sveriges officiella statistik

### A.4 Ansvarig

Myndighet/organisation: Socialstyrelsen

Kontaktperson: Milla Bennis

Telefon: 08-5555 33 15

Telefax: 08-5555 33 27

e-post: [milla.bennis@socialstyrelsen.se](mailto:milla.bennis@socialstyrelsen.se)

### A.5 Producent

Myndighet/organisation: Socialstyrelsen

Kontaktperson: Milla Bennis

Telefon: 08-5555 33 15

Telefax: 08-5555 33 27

e-post: [milla.bennis@socialstyrelsen.se](mailto:milla.bennis@socialstyrelsen.se)

### A.6 Uppgiftsskyldighet

Enligt Hälsodatalagen (1998:543) samt förordning om medicinskt födelseregister hos Socialstyrelsen (2001:708).

### A.7 Sekretess och regler för behandling av personuppgifter

I myndigheternas särskilda verksamhet för framställning av statistik gäller sekretess enligt 9 kap. 4 § sekretesslagen (1980:100).

Vid automatiserad behandling av personuppgifter gäller reglerna i personuppgiftslagen (1998:204). På statistikområdet finns dessutom särskilda regler för personuppgiftsbehandling i lagen (2001:99) och förordningen (2001:100) om den officiella statistiken.

### A.8 Gallringsföreskrifter

Ingen gallring görs av registret

### A.9 EU-reglering

### A.10 Syfte och historik

Ge en årlig redovisning av utvecklingen av antalet förlossningar och födda barn med särskild inriktning på den perinatale dödlighetens fördelning på olika

geografiska områden, relaterat till graviditetens längd, barnets vikt, bördens karaktär, moderns rökvanor, moderns ålder mm. Ett ytterligare syfte är att redovisa missbildningsfrekvens bland de nyfödda barnen.

### **A.11 Statistikanvändning**

Statistiken används främst av NOMESCO, OECD, WHO, Socialstyrelsen och andra statliga myndigheter, landsting, kommuner, universitetsinstitutioner, sjukhus och enskilda forskare. Statistiken används i första hand för beskrivning av olika förhållanden rörande graviditet, förlossning och det nyfödda barnet med särskild hänsyn till faktorer som påverkar den perinatale dödligheten, för uppföljning och utvärdering av olika insatser inom hälso- och sjukvården samt som underlag för forskning.

### **A.12 Uppläggning och genomförande**

Statistiken omfattar information om alla förlossningar som äger rum på svenska sjukhus samt även förlossningar utanför sjukhus. Svenska barn födda utomlands ingår ej i statistiken. Uppgifterna insamlas på mödrahälsovårdens och förlossningsvårdens journalblanketter som fastställts av Socialstyrelsen i samråd med berörda specialistföreningar.

### **A.13 Planerade förändringar i kommande undersökningar**

Ytterligare variabler kommer troligtvis att insamlas då den nya Hälsodatalagen träder i kraft.

## **B. Kvalitetsdeklaration**

### **0 Inledning**

Diagnosuppgifterna i det medicinska födelseregistret måste tolkas med stor försiktighet eftersom ingen central kodning sker. Vissa typer av missbildningar kodas centralt och har en hög diagnoskvalitet. En underrapportering på cirka 2 procent föreligger i registret. Bortfall på enskilda variabler varierar. De osäkerhetsmått som beräknats finns redovisade i SOS-publikationen.

### **1 Innehåll**

#### **1.1 Statistiska målstorheter**

Totalundersökning

##### **1.1.1 Objekt och population**

Samtliga förlossningar och nyfödda barn i Sverige.

##### **1.1.2 Variabler**

Personnummer (både moderns och barnets), hemort (län, kommun, församling), barnets ordningsnummer, bördtyp, graviditetens längd, moderns rökvanor, barnets vikt, längd, förekomst av smärtlindring och eventuell dödföddhet och senare död, samt diagnoser och åtgärder på moder och barn.

##### **1.1.3 Statistiska mått**

Antal, antal per 1000 och procent.

##### **1.1.4 Redovisningsgrupper**

Sociodemografiska variabler, sjukhustyper, förlossningsdiagnoser, åtgärder och nyföddhetsdiagnoser.

### **1.1.5 Referenstider**

Kalenderår.

## **1.2 Fullständighet**

Statistiken omfattar cirka 98 procent av alla förlossningar i landet.

## **2 Tillförlitlighet**

### **2.1 Tillförlitlighet totalt**

Diagnosuppgifter bör tolkas med försiktighet eftersom ingen central kodning av sker. Vissa typer av missbildningar kodas centralt med mycket hög diagnoskvalitet.

### **2.2 Osäkerhetskällor**

Cirka 2 procent av landets förlossningar saknas i statistiken.

#### **2.2.1 Urval**

Totalundersökning

#### **2.2.2 Ramtäckning**

#### **2.2.3 Mätning**

Uppgifter insamlas på mödravårdens och förlossningsvårdens journalblanketter. Vissa uppgifter inhämtas från andra populationsbaserade register.

#### **2.2.4 Svartsbortfall**

En underrapportering på cirka 2 procent föreligger. Bortfall på enskilda variabler varierar.

#### **2.2.5 Bearbetning**

Bearbetning av materialet sker centralt på Socialstyrelsen.

#### **2.2.6 Modellantaganden**

## **2.3 Redovisning av osäkerhetsmått**

De osäkerhetsmått som beräknas redovisas i publikationen.

## **3 Aktualitet**

### **3.1 Frekvens**

Årligen.

### **3.2 Framställningstid**

Cirka 18 månader.

### **3.3 Punktlighet**

Publicering sker enligt plan.

## **4 Jämförbarhet och sam användbarhet**

### **4.1 Jämförbarhet över tiden**

Från och med 1973 finns en obruten serie av publikationen Avseende missbildningar finns statistik sedan 1964.

## **4.2 Jämförbarhet mellan grupper**

Stora möjligheter finns till jämförelse mellan olika grupper (regionalt, socio-demografiskt mm). Goda möjligheter till jämförelse med andra länder föreligger också.

## **4.3 Samanvändbarhet med annan statistik**

Dödsorsaksregistret och Statistiska centralbyråns register över födda barn finns för jämförelse.

## **5 Tillgänglighet och förståelighet**

### **5.1 Spridningsformer**

SoS-publicering: Medicinsk födelseregistrering. Från och med 1998 års publikation trycks inte rapporten utan den finns för hämtning på Internet [www.socialstyrelsen.se](http://www.socialstyrelsen.se) alternativt kan den beställas i webbutiken. Uppgifter från Medicinska födelseregistret finns i Socialstyrelsens statistikdatabas där man kan se utvecklingen sedan 1973. Vissa uppgifter finns i Socialstyrelsens dataprogram "Hur mår Sverige?". Dessutom finns information publicerad i rapportserien EpC-rapport som kan beställas hos Socialstyrelsens kundtjänst.

### **5.2 Presentation**

Publikationen består huvudsakligen av tabeller samt ett inledande textavsnitt som beskriver statistikens innehåll, bearbetning och kvalitet.

### **5.3 Dokumentation**

Sedvanlig registerdokumentation finns och kan beställas från Socialstyrelsen.

### **5.4 Tillgång till primärmaterial**

Medicinska födelseregistret inklusive missbildningsregistret finns tillgängligt för forskning och statistik. Registeransvarig är Socialstyrelsen. Bearbetningar av registerinformation utförs på beställning. För forskningsändamål kan efter sekretessprövning mer detaljerade uppgifter erhållas.

### **5.5 Upplysningstjänster**

Milla Bennis, EpC, Socialstyrelsen, telefon: 08-5555 33 15  
Emma Nilsson, EpC, Socialstyrelsen, telefon: 08-5555 34 90

2005-11-28