

MEDISINSK FØDSELSREGISTER

ÅRSMELDING 1986

ANNUAL REPORT 1986

MEDICAL BIRTH REGISTRY OF NORWAY

**MEDISINSK FØDSELSREGISTER
I SAMARBEID MED
EPIDEMIOLOGISK ENHET
STATENS INSTITUTT FOR FOLKEHELSE
(ENGLISH SUMMARY)**



UNIVERSITETET I BERGEN



ÅRSMELDING 1986

FOR

MEDISINSK FØDSELSREGISTER

UNIVERSITETET I BERGEN

I SAMARBEID MED

AVDELING FOR EPIDEMIOLOGI

STATENS INSTITUTT FOR FOLKEHELSE

(ENGLISH SUMMARY)

INNHold

1. FORORD	1
2. PERSONALE	2
3. DRIFT 1986	2
4. ARBEID I RÅDGIVENDE UTVALG	3
5. ARBEID I INTERNASJONALE FORA	3
5.1. International Clearinghouse for Birth Defects Monitoring Systems	3
5.2. AFØD-II/NOMESKO	4
5.3. ICE	4
6. FORSKNING OG UTREDNINGSARBEID	4
6.1. Produksjon av spesialstatistikk, dataleveranser for særlige formål	4
6.2. Forskning ved MFR	6
6.2.1. Forekomst av perinatale helseproblemer i søskenflokker	6
6.2.2. Plutselig og uventet spedbarnsdød	6
6.2.3. System for overvåking av medfødte misdannelser	6
6.2.4. Andre prosjekter	6
7. PUBLIKASJONER 1986	7
8. REGNSKAP 1986	7
9. FORKORTELSER OG FORKLARINGER	8
9.1. Forkortelser	8
9.2. Forklaringer med tabell-referanse og eventuell ICD-8.-kode	8
10. ENGLISH SUMMARY	10
11. TABELLER OVER FØDTE 1986	10
11.1. Tabelloversikt	11

1. FORORD

Foreliggende årsmelding er den andre for MFR. Den første, 1985, tok også for seg bakgrunnen for opprettelsen av MFR og driften frem til og med 1985. Data for perioden 1967-1984 foreligger i «Medisinsk fødselsregister, fødsler og perinatale helseproblemer 1967-1984» som utkom høsten 1987. Lesere som ønsker informasjon om tidligere år, henvises derfor til disse publikasjoner som kan fåes tilsendt ved henvendelse til MFR.

Tabellene i Årsmeldingen for 1986 er, som det vil fremgå, stort sett lagt opp på samme måte som året før, men med endel mindre justeringer (se 11). Hensikten er å få sammenlignbare tall for lengre perioder samtidig som det er ønskelig å komme frem til mer fruktbare kriterier for avgrensning av grupper i tabellene. For fødeinstitusjonene vil det være av interesse at tabellene også er produsert for hver enkel institusjon og kan fåes tilsendt ved henvendelse til MFR. Slike tabeller vil også være av interesse for fylkenes perinataalkomiteer.

Forøvrig understreker vi behovet for samarbeid mellom fødeinstitusjonene og MFR. Et godt samarbeid er ikke bare nødvendig for å bedre datagrunnlaget, men er også en forutsetning for å få stadig mer nyttig informasjon tilbake fra MFR. Vi oppfordrer derfor brukerne til å komme med forslag til MFR om endringer i tabellverket eller i den øvrige statistikk som produseres.

2. PERSONALE

Overlege: vakant, førsteamanuensis dr.med. Lorentz M. Irgens fungerte i stillingen hele året, som vikar fra 1. oktober.

Daglig leder, førstekonsulent: cand.real. Rolv Skjærven, permisjon, vikar: cand.real. Rolv Terje Lie.

Konsulent: cand.mag. Hanne Winther.

Administrasjonssekretær: Anne Grethe Sleire Graham.

Førstekontorfullmektig:

-til 31.juli (1/2 stilling) Torill Holmar, vikar (1/2 stilling) Beate Ramm,

-fra 1.august (3/4 stilling) Torill Holmar, (1/4 stilling) Linda Stoltz Olsvik

Førstekontorfullmektig: Ingrid Haavik.

Førstekontorfullmektig: (1/2 stilling) Aase Larsen
(1/2 stilling) Berit Lien.

Førstekontorfullmektig: (1/2 stilling) Ranveig Aardal

I tillegg var Linda Stoltz Olsvik, Jorunn Fløisand og Beate Ramm lønnet på timebasis.

Cand.scient. Anne Kjersti Nesje Daltveit var engasjert på prosjektmidler som konsulent i informatikk i forbindelse med restrukturering og omlegging av registerrutiner og arkivsystemer, til 31.mars i 1/2 stilling, fra 1.april i 3/4 stilling.

3. DRIFT 1986

Heller ikke i 1986 ble overlegestillingen fast besatt, men førsteamanuensis dr. med. Lorentz M. Irgens ble midlertidig ansatt fra 1/10 i påvente av fast organisatorisk plassering av MFR ved UiB.

I begynnelsen av 1986 ble de nye lokaler i MFH-bygget tatt i bruk. Dermed er alle MFR's aktiviteter samlet på ett område i tjenlige lokaler.

Samarbeidet mellom MFR-UiB og SIFF omfattet ett kontaktmøte i Oslo (18.august). Ettersom samarbeidet har utviklet seg og funnet sin form, har behovet for spesielle kontaktmøter avtatt. Både kontakten med SIFF og SSB ble ivaretatt gjennom arbeidet i det Rådgivende utvalg (se 4) der alle tre institusjoner er representert. Samarbeidet med SSB omfattet de data- og statistikk-leveranser som har vært vanlig de senere år (se Årsmelding 1985).

Fra 1.februar 1985 er det ved Haukeland sykehus for alle fødte der det påvises medfødte misdannelser, fylt ut et eget meldeskjema som et ledd i et supplerende meldesystem for medfødte misdannelser, MIA. Denne melderutine er etablert for å sikre informasjon om samtlige tilfeller av medfødte misdannelser, det vil si også de tilfeller der det utføres abort som følge av påviste misdannelser (se også 4). Melderutinen fortsatte uforandret i 1986.

I mars foretok Datatilsynet inspeksjon av MFR. Forholdene ble i det store og hele funnet tilfredsstillende. Noen forslag til mindre endringer i driftsrutinene ble gjennomført.

I økende grad har MFR tatt kontakt med fødeinstitusjonene når det har vært uklarheter ved de enkelte fødselsmeldinger. Responsen ved avdelingene har vært meget positiv, noe som har bidradd til å bedre datakvaliteten betydelig.

4. ARBEID I RÅDGIVENDE UTVALG

Etterat styret for Medisinsk epidemiologisk datatjeneste (MED) hadde fungert som et midlertidig rådgivende utvalg, ble det permanente Rådgivende utvalg for MFR oppnevnt ved årsskiftet 1985-86 og konstituerende møte ble holdt 14. februar (Oslo). Medlemmene er:

Fylkeslege Asbjørn Haugsbø, formann
 Professor dr. med. Per Bergsjø
 Professor dr.med. Per Finne
 Professor Anders Forsdahl
 Helsesøster Solveig Gedde Dahl
 Byråsjef Gerd Lettenstrøm
 Jordmor Sonja Irene Sjølie
 Forsker dr. philos. Hans Th. Waaler

Avdeling for epidemiologi, SIFF er sekretæriat for utvalget. Utvalget hadde også møte 29. mai (Bergen).

Som forutsatt i oppnevnelsen fra Helsedirektoratet, diskuterte utvalget sitt midlertidige mandat.

Utvalget arbeidet videre med de problemer som kan oppstå som følge av underrapportering i forbindelse med prenatal diagnostikk og påfølgende abort. Utvalget anmodet MFR om å gå videre med utprøvingen av en supplerende melderutine for medfødte misdannelser (MIA) ved Haukeland sykehus, slik at den skal omfatte hele Hordaland fylke. Søknad om konsesjon ble sendt Datatilsynet (som meddelte konsesjon mars 1987). Likeledes ble søknad om dispensasjon fra taushetsplikten sendt Helsedirektoratet (dispensasjon innvilget juni 1987).

Utvalget ble orientert om det nye «Helsekort for gravide», samt om det arbeid som har vært utført for å komme frem til et nytt datagrunnlag for MFR i form av et revidert registreringsskjema. Utvalget arbeider videre med dette saksområde.

Utvalget diskuterte også problemer knyttet til MFR's kodeverk og spesielt om man skulle gå over til ICD 9. Arbeidet med ICD 10 er allerede kommet langt, og denne utgaven vil, i motsetning til ICD 9, kunne bidra til å løse mange av MFR's kodeproblemer.

Utvalget fikk seg forelagt forslag fra Helsedirektoratet til tabeller som skulle brukes i fylkeslegenes medisinalmeldinger. Etter noen mindre endringer, ble tabellene produsert for Helsedirektoratet.

Endelig diskuterte utvalget en del henvendelser fra forskere som ønsket å benytte MFR-data i sin forskning. I samråd med Helsedirektoratet og Datatilsynet har utvalget lagt opp til følgende praksis. Der det ønskes utlevert personidentifiserbare data, f.eks når forskernes egne materialer oppdateres med MFR-opplysninger, foretar utvalget en omfattende vurdering av prosjektet og fremmer sitt faglig begrunnede råd overfor Helsedirektoratet/ Sosialdepartementet. Behandlingen av slike saker er enklere dersom forskeren kan benytte en koblet anonymisert file produsert av MFR og særlig hvis MFR kan produsere tabeller på grunnlag av en koblet file. Når det ikke er spørsmål om personidentifiserbare opplysninger, vil utvalget fremme sine forslag overfor SIFF som tar endelig stilling til henvendelsene. Hittil er alle data levert uten omkostning for brukerne, men på grunn av det økende antall forespørsler, må forskere i fremtiden regne med å betale kostpris.

5. ARBEID I INTERNASJONALE FORA

5.1. International Clearinghouse for Birth Defects Monitoring Systems

Data til kvartalsrapporter og årsrapport ble levert som tidligere år.

Årsrapporten gir en oversikt over forekomsten av endel spesifiserte medfødte misdannelser over tid i de forskjellige medlemsland. Spesielt taes det sikte på å benytte informa-

sjonen i en global overvåking av medfødte misdannelser, f.eks. for å avdekke uønskede medikamenteffekter så snart som mulig, problemstillinger som omhandles utførlig i årsrapporten. MFR tilbød årsrapporten til de avdelinger som sender fødselsmeldinger, og ca 30 avdelinger ønsket å få den tilsendt.

Årsmøtet ble arrangert 2.-5.oktober i Angra dos Reis, Brasil. Fra Norge deltok Irgens og Skjærven.

Norge deltar innenfor Clearinghouse i spesielle prosjekter med tilknytning til cardiale misdannelser, blæreexstrofi, mikroti, anophthalmi, reduksjonsdeformiteter i ekstremitetene, siamesiske tvillinger, spina bifida samt multiple misdannelser/syndromer.

Også i Clearinghouse arbeides det med problemer knyttet til prenatal diagnostikk, datakvalitet og genetisk veiledning.

5.2. AFØD-II/NOMESKO

Arbeidsgruppen for medisinsk fødselsregistrering i Norden, AFØD, under Nordisk Medisinalstatistisk Komite, NOMESKO, hadde 2 møter i 1986, det første i Reykjavik 3.-5.april og det andre i København 2.-3.desember. Gruppens andre publikasjon, Fødsler i Norden 1979-1983, ble utgitt i 1987.

5.3. ICE

The International Collaborative Effort on Perinatal and Infant Mortality, ICE, ble etablert i 1984, etter initiativ av National Center for Health Statistics i U.S.A., med medlemmer fra Danmark, England, Israel, Japan, Norge, Skottland, Sverige og U.S.A.. Norske medlemmer er professor Leiv S. Bakketeig og professor Per Bergsjø. En hovedhensikt med arbeidet er å skaffe til veie og analysere tall for fødsler og dødelighet omkring fødsel og i første leveår, gruppert etter fødselsvekt, fra de deltakende land. Medisinsk fødselsregister har bidratt med data fra Norge. Gruppens første publikasjon (Proceedings of the International Collaborative Effort on Perinatal and Infant Mortality. Volume I) kom i 1985. Flere publikasjoner er under utarbeidelse.

6. FORSKNING OG UTREDNINGSARBEID

I tillegg til produksjon av rutinestatistikk og data nødvendig for epidemiologisk overvåking, er utlevering av data ved spesielle forespørsler en viktig oppgave for MFR. Data kan leveres anonymisert (f.eks. i tabellform) eller personidentifiserbart; i så fall alltid etter godkjenning fra Helsedirektoratet/Sosialdepartementet (se også 4) dersom utlevering ikke er hjemlet etter rett til innsyn.

6.1. Produksjon av spesialstatistikk, dataleveranser for særlige formål

I 1986 har MFR vært engasjert i spesielle dataleveranser til følgende institusjoner/prosjekter, i planleggings- og/eller datainnsamlingsfasen:

- Statens institutt for folkehelse, Avdeling for epidemiologi v overlege, professor Leiv S. Bakketeig (internasjonalt prosjekt om fødselsvektspesifikk perinatal dødelighet).
- Barneklubben, Universitetet i Bergen v professor dr. med. Oddmund Søvik (register over barn med diabetes mellitus).
- Barneklubben, Universitetet i Bergen v professor dr.med. Per Erik Waaler (lese skrivevansker).

- ibid, Sysbarn, Avdeling for epidemiologi, SIFF forsker Leif Kåre Solberg (percentiler til bruk i helsestasjoner).
- Institutt for hygiene og sosialmedisin, Universitetet i Bergen v førsteamanuensis Gunnar Kvåle (graviditetens betydning for kreftisiko og prognose hos premenopausale kvinner).
- Barneavdelingen, Vestfold sentralsykehus v overlege Alf Meberg (tidstrender for cerebral parese og fødselsvekt spesifikk perinatal dødelighet i Vestfold).
- Kvinneklinikken, Universitetet i Bergen v professor dr.med.Per Bergsjø (analyser av keisersnitt ved ulike indikasjoner).
- via Statistisk Sentralbyrå v byråsjef Gerd Skoe Lettenstrøm, besvarelse av henvendelse fra Department of Health & Human Services, National Center for Health Statistics v Francis C. Notzon (data til sammenligning av keisersnitthypighet i 17 land).
- Pediatrik forskningsinstitutt, Rikshospitalet, Universitetet i Oslo v førsteamanuensis Leif Sjelkvåle (oversikt over antall fødsler ved hver enkelt institusjon i landet).
- Barneklinikken, Universitetet i Bergen v overlege dr.med. Trond Markestad (evaluering av neonatal omsorg).
- Institutt for samfunnsmedisin, Universitetet i Tromsø v. professor Anders Forsdahl (endring i hyppigheten av tvillingfødsler).
- Barneklinikken, Universitetet i Oslo v. professor dr.med. Per Finne (retrolental fibroplasi).
- Kvinneklinikken, Universitetet i Bergen v. spesiallege dr.med. Roar Sandvei (fødsler i Hordaland etter mors alder, paritet og bosted).
- Institutt for samfunnsmedisinske fag, Universitetet i Trondheim v. stipendiat siv.ing. Gunnar Westin (fødsler og månefase).
- ibid v. stipendiat Einar Røssaak (svangerskapsomsorgen i Møre og Romsdal).
- Barneavdelingen, Universitetet i Trondheim v. ass.lege Marite Rygg (hofteladdsdysplasi).
- Oslo helseråd v. overlege Jens Steen (levendefødte barn i Oslo 1983).

I tillegg til disse dataleveransene har MFR produsert statistikk for en rekke fødeinstitusjoner. MFR vil nå kunne levere tabeller med tabellhoder svarende til dem som produseres for Årsmeldingen, men spesifisert for den enkelte fødeinstitusjon. Slike tabeller vil kunne fås tilsendt ved henvendelse til MFR-Universitetet i Bergen.

6.2. Forskning ved MFR

Aktiviteten kan grupperes i følgende områder:

6.2.1. Forekomst av perinatale helseproblemer i søskenflokker

Prosjektet er et doktorgradsarbeid ved Rolv Skjærven som har et NAVF-stipendium. Det bygger på MFR's såkalte mødrefile der opplysninger om alle barn født av samme mor er koblet sammen. Materialet gir unike muligheter for å analysere gjentakelsesrisiko for ulike helseproblemer i søskenflokker. Hittil er analysert perinatal dødelighet ved høyere pariteter betinget på utfall ved tidligere fødsler. Videre foreligger undersøkelser av svangerskapsutfall hos ugifte førstegangsfødende betinget på ekteskapelig status ved neste fødsel. Forekomst av plutselig og uventet spedbarnsdød og andre postperinatale helseproblemer har vært analysert i samme perspektiv.

6.2.2. Plutselig og uventet spedbarnsdød

Prosjektet tok utgangspunkt i et samarbeid med professor Donald R. Peterson som var gjesteprofessor ved Institutt for hygiene og sosialmedisin i 1980. Resultater fra prosjektet ble presentert av Irgens ved en Consensus Development Conference ved National Institutes of Health, Washington D.C. og ved et temamøte i Norsk Pediatrisk Selskap i Oslo. Gjennom prosjektet foretaes nå en løpende epidemiologisk overvåking av plutselig og uventet spedbarnsdød i Norge.

6.2.3. System for overvåking av medfødte misdannelser

Prosjektet er et doktorgradsarbeid ved Rolf Terje Lie. Det tar utgangspunkt i et av hovedformålene ved starten av MFR i 1970; å få et meldesystem for rask påvisning av eventuelle økninger i misdannelsesratene. I begynnelsen av 1970-årene ble det statistiske metodegrunnlaget etablert for det overvåkningssystemet som fremdeles er i drift. Utviklingen de siste 15 årene, både statistisk og medisinsk, har medført et stort behov for en total revisjon av systemet. Arbeidet vil få betydning ikke bare for MFR og for tilsvarende systemer i andre land, men også for andre epidemiologiske overvåkingssituasjoner samt innenfor statistisk metodeutvikling generelt. Prosjektet var under planleggingsfasen i 1986. Det vil bli knyttet til det nye MIA-systemet for melding av medfødte misdannelser (se 3 og 4).

6.2.4. Andre prosjekter

Lie arbeidet sammen med Irgens, Skjærven og professor Per Bergsjø, Kvinneklinikken, Haukeland sykehus videre med en analyse av årsakene til forbedringene i den perinatale dødelighet i Norge.

Irgens fortsatte samarbeidet om et prosjekt utgått fra Barneklubben, Haukeland sykehus v. professor Per Erik Waaler om dysleksi hos skolebarn.

Ansatte ved MFR har videre deltatt i endel prosjekter utgått fra andre institusjoner på forskningsmessig samarbeidsbasis.

Forskere ved Avdeling for epidemiologi, SIFF benyttet data fra MFR i analyser med tilknytning til tvillinger. MFR-data koblet med folketellingen 1980 og med koblete data fra Statens helseundersøkelser brukes til å analysere årsaker og risikofaktorer for perinatal død. Prosjektet inngår i en større internasjonal komparativ studie.

MFR og Avdeling for epidemiologi, SIFF samarbeidet om flere utredningsoppgaver så som renovering av MFR's arkivsystemer og utredning av behovet for en bedre melding av medfødte misdannelser. MFR og Avdeling for epidemiologi, SIFF samarbeidet også om bruk av MFR-data koblet med SYSBARN-data som grunnlag for utvikling av nye standardkurver for tilvekst av høyde, vekt og hodeomkrets.

7. PUBLIKASJONER 1986

Årsmelding 1985 for Medisinsk fødselsregister, Universitetet i Bergen i samarbeid med Epidemiologisk enhet, Statens institutt for folkehelse. pp 1-39. Bergen 1986.

Bakketeig LS, Oakley A. Methodological Issues in Evaluation of Perinatal Care. I: JML Phaff (red): Perinatal Health Services in Europe. London, Sydney, Dover, New Hampshire, Croom Helm, 1986.

Bergsjø P, Bakketeig LS. International Collaboration in Perinatal Surveillance - the Nordic experience. Ibid.

Bakketeig LS, Bergsjø P. Perinatal omsorg i Norge. I: F Kamper Jørgensen (red): Perinatal omsorg i de nordiske land. Munksgaard, København 1986.

Bakketeig LS. Fødselshjelp. Ibid.

Bakketeig LS, Bjerkedal T, Hoffman HJ. Small-for-gestational age births in successive pregnancy outcomes: results from a longitudinal study of births in Norway. Early Hum Dev 1986;14:187-200.

Bakketeig LS. Trends in perinatal and neonatal mortality in Norway 1967-1983. I: EL Grauel, I Syllm-Raport, RR Wauer (eds): Research in Perinatal Medicine. WEB Georg Thieme Leipzig 1986:17-29.

Irgens LM, Skjærven R. Sudden Infant Death Syndrome and Post Perinatal Mortality in Norwegian Birth Cohorts 1967-1980. Acta Pædiatr Scand 75:523-529,1986.

Irgens LM, Skjærven R. Familier som mister barn. T. norske Lægeforen., 106:777-778, 1986.

Irgens LM, Skjærven R. SIDS and Risks of Subsequent Siblings i Norway. In Infantile Apnea, Home Monitoring pp.32-34, NIH Consensus Development Conference, Bethesda 1986

Irgens LM, Skjærven R. Secular Trends of SIDS in Norway. 1967-1984. Ibid pp 34-35.

Irgens LM. Home Monitoring of Infantile Apnea in Norway. Ibid. pp 35-36.

Jacobsen G, Hoffman HJ, Denman DW, Reed GW, Bakketeig LS. Deviations in Intrauterine Growth Patterns as detected by Serial Symphysis-Fundal Height Measurements (abstract). I: 10th European Congress in Perinatal Medicine, Leipzig, DDR 13.08.86.

Skjeldestad FE, Bakketeig LS. Induced abortion: Trends in the tendency to repeat, Norway, 1972-1981. Scand J Soc Med 1986;14:205-9.

8. REGNSKAP 1986

Bevilget over Statsbudsjettet	kr. 1.096.000,-
Lønnsutgifter	kr. 1.104.776,77
Driftsutgifter	kr. 168.618,44

UiB dekket driftsunderskuddet, samt utgifter til datakraft tatt ut gjennom EDB-senteret, UiB.

9. FORKORTELSER OG FORKLARINGER

9.1. Forkortelser

AFØD:	Arbeidsgruppe for medisinsk fødselsregistrering i Norden
Clearinghouse:	International Clearinghouse for Birth Defects Monitoring Systems
MIA:	Meldesystem for medfødte misdannelser og fosterindiserte aborter
MFR:	Medisinsk fødselsregister
NOMESKO:	Nordisk medisinalstatistisk komite
SIFF:	Statens institutt for folkehelse
SSB:	Statistisk Sentralbyrå
UiB:	Universitetet i Bergen

9.2. Forklaringer med tabell-referanse og eventuell ICD-8.-kode

Anemi:	Blodmangel (Tabell F7, I1 : 281.0-4, 281.9, 282, 283, 284, 285.0, 285.8, 285.9, 633.0, 633.1, 633.9)
Anencephali:	Total eller partiell manglende hjerne og tilhørende del av hodeskallen (Tabell M1 : 740.9)
Anorectal:	Som har med endetarm og endetarmsåpningen å gjøre (Tabell M1, anorectal atresi : 751.2)
Atresi:	Medfødt fravær eller gjenlukning av normalt forekommende kropp-åpning eller kanal
Betennelse i kjønnsorgan:	(Tabell F7, I1 : 612.9, 613.9, 614.9, 616.0, 620.9, 622.0, 622.1, 629.4, 630.9)
Blødning etter fødsel:	(Tabell F9, I3) (- > 500 mcl.)
Diabetes:	Sukkersyke (Tabell F7, I1 : 761.1, 962.3, 250)
Diaphragma hernie:	Mellomgulvsbrokk (Tabell M1 : 551.3)
Down syndrom:	Mongolisme (Tabell M1 : 759.3)
Eklampsi:	Svangerskapsforgiftning med krampeanfallet (Tabell F7, I1 : 637.7)
Ekstremiteter:	Armer/ben
Epilepsi:	Fallesyke (Tabell F7, I1 : 966.0, 966.1, 966.9, 345)
Gastrochisis:	Defekt i bukveggen som ikke omfatter navlen (Tabell M1 : 756.7)
Ganespalte isolert:	(Tabell M1 : 749.0)
Glucosuri:	Sukker i urinen (Tabell F7, I1 : 7895)
Hydrocephalus:	Utvidelse av hjernens væskefylte hulrom med eller uten stort hode. Tilfeller med hydrocephalus sammen med spina bifida eller encephalocoele er ikke tatt med under hydrocephalus i Tabell M1. - 7429
Hypertensjon:	Forhøyet blodtrykk (Tabell F7, I1 : 637.0, 400-404)
Hyperthyreose:	Økt sekresjon av skjoldbruskkjertelen (Tabell F7, I1 : 242.0-22, 962.8)
Hypospadi:	Munning av urinrørsåpningen på undersiden av penis (Tabell M1 : 752.2)
Indusere:	Fremkalle
Insidens:	Antall nye tilfeller oppstått i løpet av en periode i en gitt befolkning dividert med antall personer i den befolkning der tilfellene oppsto.
Leppespalte med ganespalte:	(Tabell M1 : 749.1, 749.2)
Lokal anestesi:	Lokalbedøvelse, all lokal anestesi unntatt lokal infiltrasjon (Tabell F10, I4)

Mikroti:	Mangel på deler av øremuslingen med eller uten gjenlukning av øregangen (Tabell M1)
Neonatal-perioden:	Første levemåned
Nyresykdom før:	(Tabell F7, I1 : 581-84, 591, 593, 753, 792, 590.0)
Obstruksjon:	Mekanisk fødselshinder (Tabell F9, I3)
Oesophagus:	Spiserøret (Tabell M1 oesophagus atresi: 750.2)
Omphalocele:	Utposning av bukholeinnhold gjennom navlen, ikke dekket med hud, men av bukhinnen (Tabell M1 : 551.1)
Oxytocin:	Riforsterkende middel (Tabell F8, I2)
Paritet:	Antall fødsler som en kvinne har gjennomgått etter fullført svangerskap (Tabell F4)
Perinatal-perioden:	Fra umiddelbart før fødselen til og med 7. levedøgn (Tabell F2)
Perinatal dødelighet:	Antall dødfødte med svangerskapsvarighet 28 uker eller lenger og døde til og med 7. levedøgn dividert med antall fødte som har svangerskapsvarighet 28 uker eller lenger (Tabell F2)
Placenta:	Morkake (Tabell F9, I3)
Pluralitetskode:	Kode som angir barnets nummer ved flerfødsler (tvillinger etc) (Tabell F1)
Preeklampsi:	Svangerskapsforgiftning (Tabell F7, I1) - 637.2-6,637.9(MFR)
Prematuritet:	Fødselsvekt 2500 gram eller mindre og/eller svangerskapslengde kortere enn 37 uker
Premenopausal:	Før klimakteriet
Provosere:	Fremkalle (Tabell F8, I2)
Reduksjonsdefekt i	
ekstremitet:	Mangelfullt utviklete armer eller ben (Tabell M1 : 755.2, 755.3, 755.4)
Renal agenisi:	Mangelfull utvikling av nyrer (Tabell M1 : 753.0)
Rubella:	Røde hunder (Tabell F7, I1: 056.9, 761.3)
Spina bifida:	Manglende dekning av ryggmargen på grunn av manglende lukning av ryggraden. Tilfeller med spina bifida sammen med anencephali er ikke tatt med under spina bifida i Tabell M1 : 741.0, 741.9
Syndrom:	En gruppe symptomer eller tegn som sammen karakteriserer og avgrenser en tilstand eller sykdom
Teratogen:	Stoff som kan gi fosterskade.
Urinveisinfeksjon:	(Tabell F7, I1 : 590.0-2, 595.9, 590.9, 597, 599, 635.0, 635.9)
Vakuüm ekstraksjon:	Plassering av sugekopp på barnets hode (Tabell F10, I4)
Veneria:	Kjønnsykdom (Tabell F7, I1 : 090.9, 091.9, 097.0-3, 097.9, 098, 099.0-2, 099.9, 761.0)

10. ENGLISH SUMMARY

A more comprehensive account of the Medical Birth Registry of Norway is given in the Annual Report 1985 and in Medical Aspects of Births, Secular Trends 1967-1984, both available at the Registry and with legends also in English.

In 1986, the Advisory Committee for the Medical Birth Registry was appointed, consisting of representatives from the public health services including public health nurses, obstetrics including midwifery, pediatrics, epidemiology and the Central Bureau of Statistics. The functions of the Advisory Committee consist of assessing input and output of the Registry in terms of registration form and routine statistics of various sorts. Furthermore, the Committee is to give advice if increases are observed in the occurrence of congenital malformations. In such cases, the recommendation of further studies or changes in the routines of the health services are to be considered. Finally, the Committee gives advice, upon application, to the central health authorities as to whether representatives of the research community are to be given access to registry data.

In 1986, the Advisory Committee continued its deliberations concerning prenatal diagnostics and subsequent interruption of pregnancy as a source of error in the monitoring of birth defects. It was suggested that the supplementary system for the notification of all congenital malformations occurring in the city of Bergen (4500 births per year) run by the Registry be extended to encompass all births of the county of Hordaland (5400 births per year). Also, the discussion on the expansion of the Registry input was continued in 1986.

Furthermore, the Committee discussed tables on perinatal health problems proposed by the Health Directorate to be included in the annual reports of the County Health Officers.

Finally, the Committee gave advice in a series of applications by research projects for access to Registry data. A list of such contacts is specified in 6.1.

Norway's participation in international collaborative efforts within perinatal surveillance and research continued in 1986. In International Clearinghouse for Birth defects Monitoring Systems, a global monitoring is organized of a series of malformations in addition to ad hoc projects on special problems. Nordic Committee for Medical Statistics published «Births in the Nordic countries. Registration of the Outcome of Pregnancy 1979-1983» to which the Registry provided the Norwegian data.

Research projects at the Registry related to the occurrence of adverse pregnancy outcome in sibships, the epidemiology of sudden infant death syndrome, the statistical and epidemiological basis of monitoring birth defects and, finally, studies aiming at the clarification of the causes of the declining neonatal mortality rates in Norway since 1967. Researchers at Department of Epidemiology, National Institute of Health utilized Registry data in analyses of twins, and Registry data linked with general Population Census data in analyses of causes and risk factors of perinatal death. Both institutions took part in a project aiming at the establishment of new standard growth charts for weight, height and head circumference.

11. TABELLER OVER FØDTE 1986

Tallene som gjengis i årsmeldingen vil være foreløpige. På grunn av forsinkelser, kan vi ikke regne med at alle fødselsmeldinger er mottatt av MFR selv 2 måneder etter fødselen. De foreliggende tall er basert på de meldinger for 1986 som er mottatt pr. februar 1987, og vil bli korrigert senere i den offisielle statistikk når de endelige årsfiler er etablert.

Alle opplysninger i tabellene unntatt tabellen over medfødte misdannelser, er spesifisert for de enkelte fylker. Endel opplysninger er også spesifisert for de ulike typer fødeinstitusjoner. Ved tolkningen av disse tabellene må det tas hensyn til at en stor andel av fødende med antatt øket risiko, føder ved de mest spesialiserte avdelinger. Tabellen over medfødte misdannelser gir bare informasjon for hele landet fordi små tall lett vil kunne gi tilfeldige variasjoner i ratene. (For tabellene F7 og I1 bes spesielt bemerket at her (som i 18-årsrapporten) er det tatt med kvinner med opplysninger om epilepsi før eller under svangerskapet samt opplysninger om antiepileptisk behandling i svangerskapet. I årsmeldingen for 1985 er bare tatt med kvinner som har hatt epileptiske anfall i svangerskapet.)

11.1. Tabelloversikt

- F1 Antall og hyppighet pr. 1000 fødte 1986 av flerfødsler og guttebarn gruppert etter morens bostedsfylke
- F2 Overlevelsesforhold og dødelighet omkring fødsel for fødte 1986 gruppert etter morens bostedsfylke
- F3 Antall og prosent fødte 1986 etter morens alder gruppert etter morens bostedsfylke
- F4 Antall og prosent fødte 1986 etter paritet og sivilstatus grupperet etter morens bostedsfylke
- F5 Antall og prosent fødte 1986 etter fødselsvekt med gjennomsnittsvekt og hyppighet av fødselsvekt mindre enn 2500 gram etter morens bostedsfylke
- F6 Antall og prosent fødte 1986 etter svangerskapslengde med gjennomsnittlig svangerskapslengde gruppert etter morens bostedsfylke
- F7 Antall og hyppighet pr. 1000 fødte 1986 med opplysning om sykdom hos moren under svangerskapet etter diagnosegruppe gruppert etter morens bostedsfylke
- F8 Antall og hyppighet pr. 1000 av fødte 1986 ved provosert fødsel etter provokasjonstype gruppert etter morens bostedsfylke
- F9 Antall og hyppighet pr. 1000 av fødte 1986 med komplikasjoner under fødselen etter komplikasjonstype gruppert etter morens bostedsfylke
- F10 Antall og hyppighet pr. 1000 av fødte 1986 med inngrep under fødselen etter inngrepstype gruppert etter morens bostedsfylke
- F11 Antall og prosent fødte 1986 etter institusjonstype gruppert etter morens bostedsfylke
- I1 Antall og hyppighet pr. 1000 av fødte 1986 med opplysning om sykdom hos moren under svangerskapet etter diagnosegruppe gruppert etter fødeinstitusjonstype
- I2 Antall og hyppighet pr. 1000 av fødte 1986 ved provosert fødsel etter provokasjonstype gruppert etter fødeinstitusjonstype
- I3 Antall og hyppighet pr. 1000 av fødte 1986 med komplikasjoner under fødselen etter komplikasjonstype gruppert etter fødestedstype
- I4 Antall og hyppighet pr. 1000 av fødte 1986 med inngrep under fødselen etter inngrepstype gruppert etter fødeinstitusjonstype
- M1 Antall og hyppighet pr. 10.000 i 1986 av ulike medfødte misdannelser

TABELL F1

MEDISINSK FØSELSREGISTER
UNIVERSITETET I BERGEN

MEDICAL BIRTH REGISTRY OF NORWAY
UNIVERSITY OF BERGEN

ANTALL OG HYPPIGHET PR. 1000
FØOTE 1986 AV FLERFØOSLER OG
GUTTEBARN GRUPPERT ETTER
MORENS BOSTEDSFYLKE

NUMBER AND RATE PER 1.000 OF
MULTIPLE BIRTHS AND BOYS 1986
ACCORDING TO MOTHER'S COUNTY
OF RESIDENCE

MORENS BOSTEDSFYLKE	TOTAL	TOTAL	FLERFØOSLER		GUTTER	
	ANTALL FØOTE	ANTALL FØOSLER	ANT.	PR.1000	ANT.	PROSENT
MOTHER'S COUNTY OF RESIDENCE	TOTAL	TOTAL	MULTIPLE BIRTHS		BOYS	
	NUMBER OF BIRTHS	NO.OF CONFINE- MENTS	NO.	PER 1000	NO.	PER CENT
ØSTFOLD	2444	2421	23	9.5	1244	50.9
AKERSHUS	5073	5005	66	13.2	2672	52.7
OSLO	5969	5899	67	11.4	3067	51.4
HEDMARK	1853	1827	24	13.1	974	52.6
OPPLAND	1827	1810	17	9.4	937	51.3
BUSKERUD	2397	2378	19	8.0	1236	51.6
VESTFOLD	2273	2256	17	7.5	1164	51.2
TELEMARK	1828	1809	19	10.5	944	51.6
AUSTAGØER	1239	1230	9	7.3	642	51.8
VESTAGOER	1862	1840	22	12.0	952	51.1
ROGALAND	5007	4961	45	9.1	2523	50.4
HORDALAND	5653	5609	44	7.8	2924	51.7
SOGN OG FJ.	1364	1354	10	7.4	731	53.6
MØRE-R.DAL	3061	3021	40	13.2	1619	52.9
SØR-TR.LAG	3116	3086	30	9.7	1571	50.4
NDRD-TR.LAG	1655	1637	18	11.0	843	50.9
NORDLAND	3084	3046	38	12.5	1596	51.8
TROMS	2007	1986	20	10.1	1019	50.8
FINNMARK	1052	1045	7	6.7	541	51.4
UTLANDET/ABROAD	27	26	1		13	
TOTAL	52791	52246	536	10.3	27212	51.5

TABELL F2

MEDISINSK FØDELSREGISTER
UNIVERSITETET I BERGEN

MEDICAL BIRTH REGISTRY OF NORWAY
UNIVERSITY OF BERGEN

OVERLEVELSESFORHOLD OG DØDELIGHET OMKRING FØDELSE
FOR FØDTE 1986 GRUPPERT ETTER MORENS
BOSTEDSFYLKE

SURVIVAL AND MORTALITY AT TIME OF BIRTH
FOR BIRTHS 1986 GROUPED ACCORDING TO
MOTHER'S COUNTY OF RESIDENCE

MORENS BOSTEDS- FYLKE	FØDTE IALT		HERAV DØDFØDTE MED FOSTERALDER:					TOTALT ANTALL LEVENDE FØDTE	DØDELIGHETS RATER PR. 1000					
	ANTALL	PRO- SENT	<28 UKER	=>28 UKER	UOPP- GITT	DØDE FØR FØDELSE	DØDE UNDER FØDELSE		UKJENT TIDS- PUNKT	ETTER FØDELSE; 24 TIMER	000- 6 DAGER	TIDL. PERI- 1 NATAL	PERI- 1 NATAL	PERI- 1 NATAL
ØSTFOLD	2444	4.6	8	9	5	12	3	7	2422	3	2	3.7	4.9	5.8
AKERSHUS	5073	9.6	20	20	2	29	6	7	5031	13	3	4.0	6.5	6.9
OSLO	5969	11.3	28	21	5	40	7	7	5915	7	5	3.5	4.7	5.6
HEDMARK	1853	3.5	5	12	1	13	1	4	1835	5	2	6.5	9.2	10.3
OPPLAND	1827	3.5	7	7	2	10	1	5	1811	2	0	3.9	5.0	5.0
BUSKERUD	2397	4.5	12	10	1	19	2	2	2374	3	1	4.2	5.5	5.9
VESTFOLD	2273	4.3	6	12	4	12	3	7	2251	2	3	5.3	6.2	7.5
TELEMARK	1828	3.5	4	7	2	6	4	3	1815	7	1	3.8	7.7	8.2
AUSTAGDER	1239	2.3	4	6	4	8	1	5	1225	4	1	4.9	8.1	8.9
VESTAGDER	1862	3.5	5	8	4	4	1	12	1845	3	1	4.3	5.9	6.5
ROGALAND	5007	9.5	8	16	2	13	0	13	4981	13	4	3.2	5.8	6.6
HORDALAND	5653	10.7	37	34	6	28	3	46	5576	9	4	6.1	7.7	8.4
SOGN OG FJ.	1364	2.6	2	6	1	4	1	4	1355	2	0	4.4	5.9	5.9
MØRE-R. DAL	3061	5.8	22	13	4	24	3	12	3022	3	2	4.3	5.3	5.9
SØR-TR. LAG	3116	5.9	17	16	3	18	8	10	3080	6	1	5.2	7.1	7.4
NORD-TR. LAG	1655	3.1	12	9	2	16	6	1	1632	4	1	5.5	7.9	8.5
NORDLAND	3084	5.8	8	15	5	22	0	6	3056	5	1	4.9	6.5	6.8
TROMS	2007	3.8	5	10	2	13	2	2	1990	6	1	5.0	8.0	8.5
FINNMARK	1052	2.0	1	6	1	7	0	1	1044	7	3	5.7	12.4	15.2
UTLANDET ABROAO	27	0.0	0	0	0	0	0	0	27	0	0	0.0	0.0	0.0
TOTAL	52791	100.0	211	237	56	298	52	154	52287	104	35	4.5	6.5	7.2

¹
1: TIDLIG PERINATALPERIODE OMFATTER FØRSTE 24 TIMER
: EARLY PERINATAL PERIOD COMPRISES INITIAL 24 HOUR

TABELL E3

MEDISINSK FØDELSREGISTER
UNIVERSITETET I BERGEN

MEDICAL BIRTH REGISTRY OF NORWAY
UNIVERSITY OF BERGEN

ANTALL OG PROSENT FØDTE 1986 ETTER MORENS ALDER,
GRUPPERT ETTER MORENS BOSTEDSFYLKE

NUMBER AND PERCENT OF BIRTHS 1986 BY MATERNAL AGE
GROUPED ACCORDING TO MOTHER'S COUNTY OF RESIDENCE

MORENS BOSTEDSFYLKE	TOTAL	ALDER (ÅR=FØDEÅR-FØDELSÅR), ANTALL OG PROSENT:									
	ANTALL PROSENT	UNDER 16 ÅR	16-17 ÅR	18-19 ÅR	20-24 ÅR	25-29 ÅR	30-34 ÅR	35-39 ÅR	40-44 ÅR	>=45 ÅR	GJ.SN. ALDER
	TOTAL	AGE (YEAR=BIRTHYEAR-YEAR BORN), NUMBER AND PERCENT:									
MOTHER'S COUNTY OF RESIDENCE	NUMBER PROSENT	UNDER 16 YEARS	16-17 YEARS	18-19 YEARS	20-24 YEARS	25-29 YEARS	30-34 YEARS	35-39 YEARS	40-44 YEARS	>=45 YEARS	MEAN AGE
ØSTFOLO	2444 100.0	0 0.0	15 0.6	84 3.4	678 27.7	967 39.6	521 21.3	149 6.1	26 1.1	4 0.2	27.1
AKERSHUS	5073 100.0	1 0.0	11 0.2	104 2.1	1073 21.2	2064 40.7	1383 27.3	372 7.3	64 1.3	1 0.0	28.0
OSLO	5969 100.0	1 0.0	10 0.2	103 1.7	1173 19.7	2432 40.7	1629 27.3	524 8.8	96 1.6	1 0.0	28.3
HEDMARK	1853 100.0	1 0.1	11 0.6	74 4.0	515 27.8	696 37.6	400 21.6	137 7.4	18 1.0	1 0.1	27.2
OPPLAND	1827 100.0	0 0.0	13 0.7	73 4.0	464 25.4	673 36.8	435 23.8	146 8.0	23 1.3	0 0.0	27.4
BUSKERUD	2397 100.0	0 0.0	15 0.6	78 3.3	563 23.5	945 39.4	579 24.2	178 7.4	37 1.5	2 0.1	27.6
VESTFOLO	2273 100.0	1 0.0	9 0.4	61 2.7	572 25.2	936 41.2	518 22.8	151 6.6	24 1.1	1 0.0	27.4
TELEMARK	1828 100.0	1 0.1	13 0.7	72 3.9	514 28.1	664 36.3	403 22.0	130 7.1	30 1.6	1 0.1	27.2
AUSTAGOER	1239 100.0	0 0.0	12 1.0	65 5.2	327 26.4	463 37.4	273 22.0	82 6.6	16 1.3	1 0.1	27.1
VESTAGOER	1862 100.0	1 0.1	19 1.0	62 3.3	498 26.7	688 36.9	424 22.8	139 7.5	27 1.5	4 0.2	27.3
ROGALAND	5007 100.0	2 0.0	36 0.7	175 3.5	1357 27.1	1923 38.4	1131 22.6	320 6.4	61 1.2	2 0.0	27.2
MOROALAND	5653 100.0	3 0.1	36 0.6	231 4.1	1517 26.8	2119 37.5	1279 22.6	392 6.9	73 1.3	3 0.1	27.2
SOGN OG FJ.	1364 100.0	1 0.1	8 0.6	37 2.7	327 24.0	496 36.4	334 24.5	134 9.8	27 2.0	0 0.0	28.0
MØRE-R.DAL	3061 100.0	0 0.0	35 1.1	112 3.7	779 25.4	1149 37.5	728 23.8	222 7.3	36 1.2	0 0.0	27.3
SØR-TR.LAG	3116 100.0	1 0.0	15 0.5	132 4.2	840 27.0	1169 37.5	693 22.2	221 7.1	45 1.4	0 0.0	27.2
NORO-TR.LAG	1655 100.0	0 0.0	13 0.8	75 4.5	509 30.8	553 33.4	362 21.9	116 7.0	27 1.6	0 0.0	27.0
NORDLAND	3084 100.0	0 0.0	16 0.5	178 5.8	959 31.1	1049 34.0	632 20.5	216 7.0	34 1.1	0 0.0	26.7
TROMS	2007 100.0	0 0.0	17 0.8	96 4.8	556 27.7	661 32.9	467 23.3	171 8.5	36 1.8	3 0.1	27.4
FINNMARK	1052 100.0	0 0.0	9 0.9	62 5.9	336 31.9	335 31.8	221 21.0	74 7.0	15 1.4	0 0.0	26.7
UTLANDET ABROAD	27 100.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	4 14.8	5 18.5	10 37.0	6 22.2	2 7.4	0 0.0	31.6
IALT TOTAL	52791 100.0	13 0.0	313 0.6	1874 3.5	13561 25.7	19987 37.9	12422 23.5	3880 7.3	717 1.4	24 0.0	27.4

TABELL F4

MEDISINSK FØDELSREGISTER
UNIVERSITETET I BERGEN

MEDICAL BIRTH REGISTRY OF NORWAY
UNIVERSITY OF BERGEN

ANTALL OG PROSENT FØDTE 1986
ETTER PARITET OG SIVILSTATUS
GRUPPERT ETTER MORENS BOSTEDSFYLKE

NUMBER AND PERCENT OF BIRTHS 1986 BY
PARITY AND MARITAL STATUS GROUPEO
ACCORDING TO MOTHER'S COUNTY OF RESIDENCE

MORENS BOSTEDSFYLKE	TOTAL	PARITET, ANTALL OG PROSENT:				FØDTE	
	ANTALL PROSENT	1. BARN	2. BARN	3. BARN	>=4. BARN	GJ.SN. PARITET	U.EKTE SKAP
	TOTAL	PARITY, NUMBER AND PERCENT:				IL-	
MOTHER'S COUNTY OF RESIDENCE	NUMBER PERCENT	1ST CHILD	2NO CHILD	3RO CHILD	=>4TH CHILD	MEAN PARITY	LEGIT- IMATE
ØSTFOLD	2444 100.0	1122 45.9	895 36.6	315 12.9	86 3.5	1.7	562 23.0
AKERSHUS	5073 100.0	2360 46.5	1902 37.5	633 12.5	152 3.0	1.7	1120 22.1
OSLO	5969 100.0	3377 56.6	1771 29.7	555 9.3	244 4.1	1.6	1726 28.9
HEDMARK	1853 100.0	785 42.4	701 37.8	262 14.1	90 4.9	1.8	569 30.7
OPPLAND	1827 100.0	792 43.3	644 35.2	296 16.2	80 4.4	1.8	506 27.7
BUSKERUD	2397 100.0	1056 44.1	888 37.0	330 13.8	120 5.0	1.8	550 22.9
VESTFOLD	2273 100.0	985 43.3	857 37.7	320 14.1	107 4.7	1.8	494 21.7
TELEMARK	1828 100.0	737 40.3	651 35.6	324 17.7	104 5.7	1.9	420 23.0
AUSTAGDER	1239 100.0	510 41.2	429 34.6	209 16.9	84 6.8	1.9	218 17.6
VESTAGDER	1862 100.0	726 39.0	626 33.6	346 18.6	151 8.1	2.0	292 15.7
ROGALAND	5007 100.0	2034 40.6	1680 33.6	896 17.9	366 7.3	1.9	769 15.4
HORDALAND	5653 100.0	2416 42.7	1875 33.2	943 16.7	356 6.3	1.9	1343 23.8
SOGN OG FJ.	1364 100.0	470 34.5	452 33.1	302 22.1	121 8.9	2.1	321 23.5
MØRE-R.DAL	3061 100.0	1154 37.7	1050 34.3	631 20.6	209 6.8	2.0	817 26.7
SØR-TR.LAG	3116 100.0	1446 46.4	1049 33.7	482 15.5	121 3.9	1.8	1233 39.6
NORD-TR.LAG	1655 100.0	635 38.4	584 35.3	308 18.6	124 7.5	2.0	690 41.7
NORDLAND	3084 100.0	1266 41.1	1076 34.9	502 16.3	173 5.6	1.9	1436 46.6
TROMS	2007 100.0	893 44.5	713 35.5	279 13.9	116 5.8	1.8	920 45.8
FINNMARK	1052 100.0	460 43.7	344 32.7	156 14.8	75 7.1	1.9	568 54.0
UTLANDET ABROAD	27 100.0	9 33.3	12 44.4	2 7.4	4 14.8	2.1	10 37.0
TOTAL	52791 100.0	23233 44.0	18199 34.5	8091 15.3	2883 5.5	1.8	14564 27.6

TABELL F5

MEDISINSK FØSELSREGISTER
UNIVERSITETET I BERGEN

MEDICAL BIRTH REGISTRY OF NORWAY
UNIVERSITY OF BERGEN

ANTALL OG PROSENT FØDTE 1986 ETTER FØSELSVEKT MED
GJENNOMSNITTSVEKT OG HYPPIGHET AV FØSELSVEKT MINORE
ENN 2500 GRAM GRUPPERT ETTER MORENS BØSTEDSFYLKE

NUMBER AND PERCENT OF BIRTHS 1986 BY BIRTHWEIGHT WITH
MEAN WEIGHT AND FREQUENCY OF WEIGHTS LESS THAN 2500 GRAMS
GROUPED ACCORDING TO MOTHER'S COUNTY OF RESIDENCE

MOTHER'S COUNTY OF RESIDENCE	TOTAL M/OPPL.VEKT: FØSELSVEKT (GRAM), ANTALL OG PROSENT:															GJ.SN. VEKT	STAND. DEVIATION	ANTALL/ PERCENT <2500G
	ANTALL	ANTALL	PRO- PROSENT	0- 499	500- 999	1000- 1499	1500- 1999	2000- 2499	2500- 2999	3000- 3499	3500- 3999	4000- 4499	4500- 4999	5000- 5499	5500+			
ØSTFOLO	2444	2440	99.8	3	12	10	32	66	246	766	838	361	93	12	1	3510.2	621.2	128
		100.0		0.1	0.5	0.4	1.3	2.7	10.1	31.4	34.3	14.8	3.8	0.5	0.0			5.2
AKERSHUS	5073	5064	99.8	14	24	31	58	149	541	1554	1749	771	155	17	1	3485.1	633.3	284
		100.0		0.3	0.5	0.6	1.1	2.9	10.7	30.7	34.5	15.2	3.1	0.3	0.0			5.6
OSLO	5969	5951	99.7	17	31	36	70	168	712	1965	2016	774	150	12	0	3441.4	621.4	335
		100.0		0.3	0.5	0.6	1.2	2.8	12.0	33.0	33.9	13.0	2.5	0.2	0.0			5.6
HEDMARK	1853	1848	99.7	3	4	16	30	56	216	565	637	248	65	7	1	3472.3	630.2	112
		100.0		0.2	0.2	0.9	1.6	3.0	11.7	30.6	34.5	13.4	3.5	0.4	0.1			6.1
OPPLAND	1827	1825	99.9	6	4	11	18	48	180	573	653	272	53	7	0	3501.9	610.1	89
		100.0		0.3	0.2	0.6	1.0	2.6	9.9	31.4	35.8	14.9	2.9	0.4	0.0			4.9
BUSKERUD	2397	2389	99.7	6	12	12	18	53	267	761	800	352	98	8	2	3508.8	625.6	101
		100.0		0.3	0.5	0.5	0.8	2.2	11.2	31.9	33.5	14.7	4.1	0.3	0.1			4.2
VESTFOLO	2273	2273	100.0	7	5	8	25	48	221	711	787	381	76	4	0	3528.8	601.3	95
		100.0		0.3	0.2	0.4	1.1	2.1	9.7	31.3	34.6	16.8	3.3	0.2	0.0			4.2
TELEMARK	1828	1827	99.9	2	5	8	18	38	184	550	666	290	61	5	0	3532.2	588.4	74
		100.0		0.1	0.3	0.4	1.0	2.1	10.1	30.1	36.5	15.9	3.3	0.3	0.0			4.1
AUSTAGDER	1239	1238	99.9	4	8	6	18	26	134	340	457	205	35	5	0	3509.1	642.6	65
		100.0		0.3	0.6	0.5	1.5	2.1	10.8	27.5	36.9	16.6	2.8	0.4	0.0			5.3
VESTAGOER	1862	1851	99.4	6	8	12	21	40	200	594	631	264	65	8	2	3498.2	632.5	91
		100.0		0.3	0.4	0.6	1.1	2.2	10.8	32.1	34.1	14.3	3.5	0.4	0.1			4.9
ROGALAND	5007	5002	99.9	6	23	28	58	139	539	1590	1743	716	141	16	3	3483.3	611.1	259
		100.0		0.1	0.5	0.6	1.2	2.8	10.8	31.8	34.8	14.3	2.8	0.3	0.1			5.2
HORDALAND	5653	5647	99.9	38	18	27	55	132	608	1790	2019	795	152	13	0	3476.1	628.9	275
		100.0		0.7	0.3	0.5	1.0	2.3	10.8	31.7	35.8	14.1	2.7	0.2	0.0			4.9
SOGN & FJ.	1364	1358	99.6	1	3	3	7	27	125	426	487	220	55	4	0	3567.6	563.0	43
		100.0		0.1	0.2	0.2	0.5	2.0	9.2	31.4	35.9	16.2	4.1	0.3	0.0			3.2
MØRE & R. DAL	3061	3053	99.7	19	8	17	26	83	310	883	1111	493	94	9	0	3507.4	637.8	157
		100.0		0.6	0.3	0.6	0.9	2.7	10.2	28.9	36.4	16.1	3.1	0.3	0.0			5.1
SØR-TR. LAG	3116	3113	99.9	14	16	10	26	92	348	1011	1068	437	77	12	2	3470.4	624.3	165
		100.0		0.4	0.5	0.3	0.8	3.0	11.2	32.5	34.3	14.0	2.5	0.4	0.1			5.3
NORD-TR. LAG	1655	1655	100.0	12	5	13	17	45	174	488	598	247	50	6	0	3483.9	657.4	93
		100.0		0.7	0.3	0.8	1.0	2.7	10.5	29.5	36.1	14.9	3.0	0.4	0.0			5.6
NORDLAND	3084	3069	99.5	4	9	14	33	102	347	986	1099	390	75	10	0	3466.4	594.1	167
		100.0		0.1	0.3	0.5	1.1	3.3	11.3	32.1	35.8	12.7	2.4	0.3	0.0			5.4
TROMS	2007	2003	99.8	1	12	9	20	52	211	649	701	299	43	5	1	3481.0	597.7	98
		100.0		0.0	0.6	0.4	1.0	2.6	10.5	32.4	35.0	14.9	2.1	0.2	0.0			4.9
FINNMARK	1052	1051	99.9	1	6	6	13	34	140	346	346	131	27	1	0	3422.3	608.4	62
		100.0		0.1	0.6	0.6	1.2	3.2	13.3	32.9	32.9	12.5	2.6	0.1	0.0			5.9
UTLANDET ABROAD	27	27	100.0	0	0	0	0	1	4	10	9	3	0	0	0	3377.0	551.2	1
		100.0		0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	14.8	37.0	33.3	11.1	0.0	0.0	0.0			3.7
IALT	52791	52684	99.8	164	213	277	563	1399	5707	16558	18415	7649	1565	161	13	3485.9	620.1	2694
TOTAL		100.0		0.3	0.4	0.5	1.1	2.7	10.8	31.4	35.0	14.5	3.0	0.3	0.0			5.1

TABELL E6

MEDISINSK FØSELSREGISTER
UNIVERSITETET I BERGEN

MEDICAL BIRTH REGISTRY OF NORWAY
UNIVERSITY OF BERGEN

ANTALL OG PROSENT FØTE 1986 ETTER SVANGERSKAPSLENGDE
MED GJENNOMSNITTLIG SVANGERSKAPSLENGDE
GRUPPERT ETTER MØRENS BØSTEDSFYLKE.

NUMBER AND PERCENT OF BIRTHS 1986 BY GESTATIONAL AGE WITH
MEAN GESTATIONAL AGE ACCORDING TO MOTHER'S COUNTY OF RESIDENCE.

MØRENS BØSTEDSFYLKE	TOTAL	M/REG.SV.SK.L		SVANGERSKAPSLENGDE, ANTALL OG PROSENT:									GJ.SN. SV.SK. LENGDE (UKER)
	ANTALL	ANTALL PROSENT	PRO- SENT	<28 UKER	28-36 UKER	37 UKER	38 UKER	39 UKER	40 UKER	41 UKER	42 UKER	43+ UKER	
MOTHER'S COUNTY OF RESIDENCE	TOTAL	C/REG.GEST.AGE		GESTATIONAL AGE, NUMBER AND PERCENT:									MEAN GEST. AGE (WEEKS)
	NUMBER	NUMBER PERCENT	PER- CENT	<28 WEEKS	28-36 WEEKS	37 WEEKS	38 WEEKS	39 WEEKS	40 WEEKS	41 WEEKS	42 WEEKS	43+ WEEKS	
ØSTFOLD	2444	2032 100.0	83.1	15 0.7	109 5.4	95 4.7	161 7.9	376 18.5	552 27.2	425 20.9	203 10.0	96 4.7	39.7
AKERSHUS	5073	4717 100.0	92.9	29 0.6	291 6.2	174 3.7	408 8.6	905 19.2	1233 26.1	1035 21.9	438 9.3	204 4.3	39.6
OSLO	5969	5667 100.0	94.9	58 1.0	317 5.6	252 4.4	566 10.0	1117 19.7	1436 25.3	1175 20.7	511 9.0	235 4.1	39.5
HEDMARK	1853	1690 100.0	91.2	7 0.4	113 6.7	63 3.7	167 9.9	327 19.3	452 26.7	326 19.3	170 10.1	65 3.8	39.5
OPPLAND	1827	1686 100.0	92.2	9 0.5	90 5.3	64 3.8	146 8.7	343 20.3	442 26.2	357 21.2	155 9.2	80 4.7	39.6
BUSKERUD	2397	2261 100.0	94.3	19 0.8	106 4.7	78 3.4	194 8.6	421 18.6	598 26.4	491 21.7	231 10.2	123 5.4	39.7
VESTFOLD	2273	2088 100.0	91.8	12 0.6	104 5.0	61 2.9	175 8.4	390 18.7	567 27.2	445 21.3	227 10.9	107 5.1	39.8
TELEMARK	1828	1611 100.0	88.1	14 0.9	73 4.5	49 3.0	142 8.8	301 18.7	421 26.1	334 20.7	189 11.7	88 5.5	39.8
AUSTAGØER	1239	1075 100.0	86.7	7 0.7	63 5.9	40 3.7	87 8.1	188 17.5	266 24.7	244 22.7	111 10.3	69 6.4	39.8
VESTAGØER	1862	1645 100.0	88.3	10 0.6	93 5.7	61 3.7	151 9.2	305 18.5	411 25.0	370 22.5	172 10.5	72 4.4	39.6
ROGALAND	5007	4549 100.0	90.8	29 0.6	258 5.7	156 3.4	424 9.3	824 18.1	1286 28.3	936 20.6	420 9.2	216 4.7	39.6
HORDALAND	5653	5250 100.0	92.8	46 0.9	268 5.1	204 3.9	484 9.2	1014 19.3	1443 27.5	1022 19.5	513 9.8	256 4.9	39.6
SØGN OG F.J.	1364	1281 100.0	93.9	5 0.4	44 3.4	46 3.6	99 7.7	255 19.9	374 29.2	285 22.2	114 8.9	59 4.6	39.8
MØRE-R.DAL	3061	2867 100.0	93.6	29 1.0	171 6.0	109 3.8	275 9.6	519 18.1	708 24.7	611 21.3	281 9.8	164 5.7	39.6
SØR-TR.LAG	3116	2909 100.0	93.3	31 1.1	172 5.9	97 3.3	224 7.7	546 18.8	781 26.8	606 20.8	284 9.8	168 5.8	39.6
NORD-TR.LAG	1655	1500 100.0	90.6	21 1.4	86 5.7	55 3.7	123 8.2	289 19.3	404 26.9	326 21.7	136 9.1	60 4.0	39.5
NORRLAND	3084	2566 100.0	83.2	17 0.7	148 5.8	117 4.6	227 8.8	498 19.4	699 27.2	506 19.7	241 9.4	113 4.4	39.6
TROMS	2007	1886 100.0	93.9	15 0.8	85 4.5	58 3.1	155 8.2	388 20.6	492 26.1	424 22.5	183 9.7	86 4.6	39.7
FINNMARK	1052	958 100.0	91.0	7 0.7	59 6.2	39 4.1	95 9.9	167 17.4	272 28.4	202 21.1	90 9.4	27 2.8	39.5
UTLANDET ABRODØ	27	19 100.0	70.3	0 0.0	4 21.1	0 0.0	0 0.0	3 15.8	5 26.3	3 15.8	3 15.8	1 5.3	39.5
IALT TOTAL	52791	48257 100.0	91.4	380 0.8	2654 5.5	1818 3.8	4303 8.9	9176 19.0	12842 26.6	10123 21.0	4672 9.7	2289 4.7	39.6

TABELL F7

MEDISINSK FØDSELSREGISTER
UNIVERSITETET I BERGEN

MEDICAL BIRTH REGISTRY OF NORWAY
UNIVERSITY OF BERGEN

ANTALL OG HYPPIGHET PR.1000 AV FØDTE 1986 MED OPPLYSNING
OM SYKDOM HOS MOREN UNDER SVANGERSKAPET ETTER
DIAGNOSEGRUPPE GRUPPERT ETTER MORENS BOSTEOFYLKE

NUMBER AND RATE PER 1.000 OF BIRTHS 1986 WITH INFORMATION ON
MATERNAL DISEASE IN PREGNANCY BY DIAGNOSTIC GROUP ACCORDING TO
MOTHER'S COUNTY OF RESIDENCE

MORENS BOSTEDS- FYLKE	M/OPPLYSNING OM SYKDOM			DIAGNOSEGRUPPE ¹ , ANTALL OG PR. 1000 FØDTE:																
	TOTAL ANTALL	HOS MOREN ANTALL	PR. 1000	TOTAL DIAGN.	HYPER- TENSJ. FØR SV.SK.	HYPER- TENSJ. UNDER SV.SK.	PRE- EKL- AMP- SI	EKL- AMP- SI	BLØD- NING	ANEMI	RH- ANTI- STOFF	RUB- ELLA	VEN- ERIA	URIN- VEIS- INF.	BET. I KJ. ORG.	GLU- COS- URI	OIA- BETES	EPI- LEPSI	HYPER- THYRE- OSE	NYRE- SYKO. FØR
ØST- FOLO	2444	471	192.7	589	10	57	105	0	44	5	1	0	2	50	0	2	10	15	1	15
AKER- SHUS	5073	1041	205.2	1278	4.1	23.3	43.0	0.0	18.0	2.0	0.4	0.0	0.8	20.5	0.0	0.8	4.1	6.1	0.4	6.1
OSLO	5969	1079	180.8	1303	20	77	149	0	175	18	8	4	4	110	1	17	13	16	1	21
HED- MARK	1853	495	267.1	602	3.9	15.2	29.4	0.0	34.5	3.5	1.6	0.8	0.8	21.7	0.2	3.4	2.6	3.2	0.2	4.1
OPP- LAND	1827	256	140.1	324	21	115	226	1	124	14	3	1	2	73	4	10	18	27	0	29
BUSKE- RUD	2397	718	299.5	1085	3.5	19.3	37.9	0.2	20.8	2.3	0.5	0.2	0.3	12.2	0.7	1.7	3.0	4.5	0.0	4.9
VEST- FOLO	2273	459	201.9	599	11	41	114	0	95	1	0	0	1	58	3	9	3	12	0	5
TELE- MARK	1828	330	180.5	445	5.9	22.1	61.5	0.0	51.3	0.5	0.0	0.0	0.5	31.3	1.6	4.9	1.6	6.5	0.0	2.7
AUST- AGOER	1239	192	155.0	234	1.6	6.0	31.2	0.0	28.5	1.6	1.6	0.5	0.0	12.6	0.5	5.5	3.8	3.3	0.0	1.6
VEST- AGDER	1862	229	123.0	276	6	30	125	0	132	8	6	2	4	82	3	16	3	16	2	13
ROGA- LAND	5007	1324	264.4	1730	2.5	12.5	52.1	0.0	55.1	3.3	3.3	0.8	1.7	34.2	1.3	6.7	1.3	6.7	0.8	5.4
HORDA- LAND	5653	1001	177.1	1206	6	24	83	0	78	7	2	1	5	73	1	8	5	6	0	16
SOGN OG FJORDANE	1364	233	170.8	308	2.6	10.6	36.5	0.0	34.3	3.1	0.9	0.4	2.2	32.1	0.4	3.5	2.2	2.6	0.0	7.0
MØRE OG ROMSDAL	3061	732	239.1	939	7	6	48	0	53	7	2	1	5	48	4	6	4	11	1	5
SØR- TRØNDELAG	3116	955	306.5	1201	3.8	3.3	26.3	0.0	29.0	3.8	1.1	0.5	2.7	26.3	2.2	3.3	2.2	6.0	0.5	2.7
NORD- TRØNDELAG	1655	424	256.2	529	4	8	30	0	28	5	1	0	0	24	1	0	8	3	2	5
NORD- LAND	3084	505	163.7	647	3.2	6.5	24.2	0.0	22.6	4.0	0.8	0.0	0.0	19.4	0.8	0.0	6.5	2.4	1.6	4.0
TROMS	2007	450	224.2	603	1.6	8.6	21.5	0.5	23.6	0.0	1.6	0.0	0.5	13.4	0.5	1.6	1.6	5.9	0.5	3.8
FINN- MARK	1052	256	243.3	338	7	139	180	1	188	13	5	2	14	221	1	26	19	29	2	21
UTLANDET ABROAO	27	5	185.2	8	1.4	27.8	35.9	0.2	37.5	2.6	1.0	0.4	2.8	44.1	0.2	5.2	3.8	5.8	0.4	4.2
TOTAL	52791	11155	211.3	14244	21	73	197	0	177	11	9	0	7	116	0	12	7	26	1	10
					3.7	12.9	34.8	0.0	31.3	1.9	1.6	0.0	1.2	20.5	0.0	2.1	1.2	4.6	0.2	1.8
					2	19	40	0	23	4	2	0	0	42	1	5	1	3	1	6
					1.5	13.9	29.3	0.0	16.9	2.9	1.5	0.0	0.0	30.8	0.7	3.7	0.7	2.2	0.7	4.4
					6	29	130	1	120	8	10	0	3	129	0	4	7	17	0	13
					2.0	9.5	42.5	0.3	39.2	2.6	3.3	0.0	1.0	42.1	0.0	1.3	2.3	5.6	0.0	4.2
					5	32	235	0	135	6	4	3	4	274	4	8	11	13	1	12
					1.6	10.3	75.4	0.0	43.3	1.9	1.3	1.0	1.3	87.9	1.3	2.6	3.5	4.2	0.3	3.9
					8	32	82	0	74	5	2	2	0	61	2	8	2	9	0	10
					4.8	19.3	49.5	0.0	44.7	3.0	1.2	1.2	0.0	36.9	1.2	4.8	1.2	5.4	0.0	6.0
					8	49	114	0	74	17	3	2	1	71	1	4	6	22	0	10
					2.6	15.9	37.0	0.0	24.0	5.5	1.0	0.6	0.3	23.0	0.3	1.3	1.9	7.1	0.0	3.2
					6	29	105	0	55	6	1	1	4	85	0	9	6	12	0	14
					3.0	14.4	52.3	0.0	27.4	3.0	0.5	0.5	2.0	42.4	0.0	4.5	3.0	6.0	0.0	7.0
					10	25	56	0	30	0	1	0	3	44	1	4	0	5	0	5
					9.5	23.8	53.2	0.0	28.5	0.0	1.0	0.0	2.9	41.8	1.0	3.8	0.0	4.8	0.0	4.8
					0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
					0.0	37.0	37.0	0.0	37.0	37.0	0.0	0.0	0.0	37.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
					164	813	2117	4	1702	139	68	20	60	1610	29	161	133	259	13	220
					3.1	15.4	40.1	0.1	32.2	2.6	1.3	0.4	1.1	30.5	0.5	3.0	2.5	4.9	0.2	4.2

¹: FOR SPESIFIKASJON, SE FORKLARINGER/FOR SPECIFICATION OF DIAGNOSES VIDE 6.

TABELL F8

MEDISINSK FØDELSREGISTER
UNIVERSITETET I BERGEN

MEDICAL BIRTH REGISTRY OF NORWAY
UNIVERSITY OF BERGEN

ANTALL OG HYPPIGHET PR.1000 AV FØDTE 1986
VED PROVOSERT FØDEL ETTER PROVOKASJONSTYPE
GRUPPERT ETTER MORENS BOSTEOSFYLKE

NUMBER AND RATE PER 1.000 OF BIRTHS 1986 AFTER INDOUCED
LABOUR BY TYPE OF INDOUCTION GROUPEO ACCOROING TO
MOTHER'S COUNTY OF RESIOENCE

MORENS BOSTEOSFYLKE	FØDTE	FØDTE VED PROV.FØDEL		PROVOKASJONSTYPE, ANTALL OG PR.1000 FØDTE:					
		ANTALL	ANTALL PR. 1000	OXYTOCIN DRYPP	OXYTOCIN TABL.	OXYTOCIN KUR,INA	KEISER- SNITT	HINNERIVN. -STIKK	ANNEN PROV.
MOTHER'S COUNTY OF RESIOENCE	TOTAL	BIRTHS AFTER INDUC.LABOUR		TYPE OF INDOUCTION, NUMBER AND PER 1.000 BIRTHS:					
		NUMBER	NUMBER PER 1.000	OXYTOCIN DRIP	OXYTOCIN TABL.	OXYTOCIN MOO.N.S	CESAREAN SECTION	RUPTURE OF MEMBRANES	OTHER INDUC.
ØSTFOLD	2444	496	202.9	201	1	20	28	10	236
				82.2	0.4	8.2	11.5	4.1	96.6
AKERSHUS	5073	600	118.3	206	2	56	36	12	288
				40.6	0.4	11.0	7.1	2.4	56.8
OSLO	5969	1188	199.0	186	0	145	64	21	772
				31.2	0.0	24.3	10.7	3.5	129.3
HEDMARK	1853	229	123.6	81	0	24	13	18	93
				43.7	0.0	13.0	7.0	9.7	50.2
OPPLAND	1827	174	95.2	36	1	10	79	4	44
				19.7	0.5	5.5	43.2	2.2	24.1
BUSKERUD	2397	361	150.6	142	2	13	11	5	188
				59.2	0.8	5.4	4.6	2.1	78.4
VESTFOLD	2273	344	151.3	143	0	57	9	1	134
				62.9	0.0	25.1	4.0	0.4	59.0
TELEMARK	1828	262	143.3	100	3	26	38	1	94
				54.7	1.6	14.2	20.8	0.5	51.4
AUSTAGDER	1239	204	164.6	30	0	116	2	4	52
				24.2	0.0	93.6	1.6	3.2	42.0
VESTAGDER	1862	163	87.5	24	0	3	43	3	90
				12.9	0.0	1.6	23.1	1.6	48.3
ROGALAND	5007	792	158.2	175	30	295	51	17	224
				35.0	6.0	58.9	10.2	3.4	44.7
HORDALAND	5653	919	162.6	428	46	132	50	29	234
				75.7	8.1	23.4	8.8	5.1	41.4
SOGN OG FJ.	1364	184	134.9	50	5	23	48	15	43
				36.7	3.7	16.9	35.2	11.0	31.5
MØRE-R.OAL	3061	411	134.3	122	1	20	155	9	104
				39.9	0.3	6.5	50.6	2.9	34.0
SØR-TR.LAG	3116	275	88.3	102	0	14	2	7	150
				32.7	0.0	4.5	0.6	2.2	48.1
NORD-TR.LAG	1655	285	172.2	141	6	9	8	17	104
				85.2	3.6	5.4	4.8	10.3	62.8
NOROLAND	3084	441	143.0	233	4	34	82	17	71
				75.6	1.3	11.0	26.6	5.5	23.0
TROMS	2007	200	99.7	90	3	16	36	2	53
				44.8	1.5	8.0	17.9	1.0	26.4
FINNMARK	1052	128	121.7	61	0	3	14	9	41
				58.0	0.0	2.9	13.3	8.6	39.0
UTLANDET	27	5		1	0	0	1	0	3
ABROAD			185.2	37.0	0.0	0.0	37.0	0.0	111.1
TOTAL	52791	7661	145.1	2552	104	1016	770	201	3018
				48.3	2.0	19.2	14.6	3.8	57.2

TABELL F9

MEDISINSK FØSELSREGISTER
UNIVERSITETET I BERGEN

MEDICAL BIRTH REGISTRY OF NORWAY
UNIVERSITY OF BERGEN

ANTALL OG HYPPIGHET PR. 1000 AV FØDTE 1986 MED
KOMPLIKASJONER UNDER FØSELEN ETTER KOMPLIKASJONSTYPE
GRUPPERT ETTER MORENS BOSTEDSFYLKE

NUMBER AND RATE PER 1.000 OF BIRTHS 1985 WITH COMPLICATIONS
DURING DELIVERY BY TYPE OF COMPLICATION GROUPEO
ACCORDING TO MOTHER'S COUNTY OF RESIDENCE

MORENS BOSTEDSFYLKE	TOTAL ANTALL	MED KOM- ANTALL KOMPLIKASJONSTYPE, ANTALL OG PR. 1000 FØDTE:											
		PLIKASJ- ONER ANTALL PR. 1000	KASJ- KASJ- ONER I ALT	FUNKSJ. FØSELS FORST.	OB- STRUK- SJON	PLA- CENTA PREVIA	ABRUP- TID PLA- CENTAE	LEIE/INNSTALL. LEIE	ANOMALI ANNET	SKADER I FØSELS- VEIER	BLØDNING ETTER FØSELEN	ANDRE KOMPLI- KASJONER	
MOTHER'S COUNTY OF RESIDENCE	TOTAL NUMBER	C/COMPL- TOTAL TYPE OF COMPLICATION, NUMBER AND PER. 1000 BIRTHS:											
		ICAT- IONS NUMBER PER.1000	COMPLI CAT- IONS	FUNCT. DIS- ORDER	OB- STRUC- TION	PLA- CENTA PREVIA	ABRUP- TID PLA- CENTAE	POSITION BREECH OEL.	ANOMALY TRANSV. LIE	OTHER	BIRTH CANAL INJURIES	POST PARTUM HAEMOR.	OTHER COMPLI- CATIONS
ØSTFOLD	2444	856	1168	237	97	40	38	86	4	59	44	84	520
		350.2		97.0	39.7	16.4	15.5	35.2	1.6	24.1	18.0	34.4	212.8
AKERSHUS	5073	2235	3249	621	163	40	43	208	8	120	133	350	1605
		440.6		122.4	32.1	7.9	8.5	41.0	1.6	23.7	26.2	69.0	316.4
OSLO	5969	2231	3024	666	212	45	44	187	13	115	105	269	1412
		373.8		111.6	35.5	7.5	7.4	31.3	2.2	19.3	17.6	45.1	236.6
HEDMARK	1853	665	929	155	108	21	15	77	5	47	32	63	425
		358.9		83.6	58.3	11.3	8.1	41.6	2.7	25.4	17.3	34.0	229.4
OPPLAND	1827	669	979	209	59	13	14	62	2	40	42	122	430
		366.2		114.4	32.3	7.1	7.7	33.9	1.1	21.9	23.0	66.8	235.4
BUSKERUD	2397	993	1419	216	123	16	9	83	7	16	49	207	704
		414.3		90.1	51.3	6.7	3.8	34.6	2.9	6.7	20.4	86.4	293.7
VESTFOLD	2273	838	1109	149	87	6	6	98	8	23	47	138	553
		368.7		65.6	38.3	2.6	2.6	43.1	3.5	10.1	20.7	60.7	243.3
TELEMARK	1828	705	965	128	63	18	14	58	6	35	59	58	540
		385.7		70.0	34.5	9.8	7.7	31.7	3.3	19.1	32.3	31.7	295.4
AUSTAGOER	1239	571	816	110	28	6	6	30	2	18	29	88	505
		460.9		88.8	22.6	4.8	4.8	24.2	1.6	14.5	23.4	71.0	407.6
VESTAGDER	1862	475	616	115	35	11	11	55	3	43	36	76	242
		255.1		61.8	18.8	5.9	5.9	29.5	1.6	23.1	19.3	40.8	130.0
ROGALAND	5007	1903	2589	387	140	48	52	172	10	42	116	253	1422
		380.1		77.3	28.0	9.6	10.4	34.4	2.0	8.4	23.2	50.5	284.0
HORDALAND	5653	2649	3828	500	165	60	56	211	9	233	398	339	1914
		468.6		88.4	29.2	10.6	9.9	37.3	1.6	41.2	70.4	60.0	338.6
SOGN OG F.J.	1364	455	582	81	41	6	5	36	5	20	25	46	322
		333.6		59.4	30.1	4.4	3.7	26.4	3.7	14.7	18.3	33.7	236.1
MØRE OG R.DA	3061	1225	1642	163	109	23	26	81	5	53	100	116	991
		400.2		53.3	35.6	7.5	8.5	26.5	1.6	17.3	32.7	37.9	323.8
SØR-TR.LAG	3116	1397	1977	252	99	29	30	99	8	59	95	247	1088
		448.3		80.9	31.8	9.3	9.6	31.8	2.6	18.9	30.5	79.3	349.2
NORD-TR.LAG	1655	775	1045	102	100	17	14	55	8	45	21	77	621
		468.3		61.6	60.4	10.3	8.5	33.2	4.8	27.2	12.7	46.5	375.2
NOROLAND	3084	938	1242	193	74	29	28	106	4	49	47	84	657
		304.2		62.6	24.0	9.4	9.1	34.4	1.3	15.9	15.2	27.2	213.0
TROMS	2007	751	1029	138	59	19	20	67	5	35	54	93	559
		374.2		68.8	29.4	9.5	10.0	33.4	2.5	17.4	26.9	46.3	278.5
FINNMARK	1052	324	440	75	19	19	16	27	4	11	25	48	212
		308.0		71.3	18.1	18.1	15.2	25.7	3.8	10.5	23.8	45.6	201.5
UTLANDET ABROAD	27	13	16	3	2	1	1	0	0	0	1	1	8
		481.5		111.1	74.1	37.0	37.0	0.0	0.0	0.0	37.0	37.0	296.3
TOTAL	52791	20668	28664	4500	1783	467	448	1798	116	1063	1458	2759	14730
		391.5		85.2	33.8	8.8	8.5	34.1	2.2	20.1	27.6	52.3	279.0

TABELL F10

MEDISINSK FØDELSREGISTER
UNIVERSITETET I BERGENMEDICAL BIRTH REGISTRY OF NORWAY
UNIVERSITY OF BERGENANTALL OG HYPPIGHET PR. 1000 AV FØDTE 1986 MED INNGREP
UNDER FØDELSE ETTER INNGREPSTYPE GRUPPERT ETTER
MØRENS BOSTEDSFYLKENUMBER AND RATE PER 1.000 OF BIRTHS 1986 WITH INTERVENTIONS
DURING DELIVERY BY TYPE OF INTERVENTION GROUPED ACCORDING TO
MOTHER'S COUNTY OF RESIDENCE

MØRENS BOSTEDSFYLKE	TOTAL	M/INNGREP	ANTALL INNGREP STYKKE	INNGREPSTYPE, ANTALL OG PR. 1000 FØDTE:											
	ANTALL	ANTALL PR.1000		HINNE- RIVN./ STIKK	VAKUUM EKSTR.	TANG	FREMME- V. SETE FØDELSE AV FØT	NED- HENT.	TANG PA HODET V SETEF.	KEI- SER- SNITT	ROTASJ. OG UT- TREKN.	UTHENT. AV PLAC.	ANDRE INNGREP	GEN. MARK.	LOKAL ANEST.
MOTHER'S COUNTY OF RESIDENCE	TOTAL	C/INTER- VENTION	TOTAL NUMBER INTER- VENT.	TYPE OF INTERVENTION, NUMBER AND PER 1.000 BIRTHS:											
	NUMBER	NUMBER PER 1.000		RUPT. MEMBR.	VACUUM EXTR.	FOR- CEPS	ASSIST BREECH	DELIV. OF LEG	FORCEPS HEAD IN BR.DEL.	CESA- SECTION	ROTAT. AND DELIV.	MAN. REMOV. PLAC.	OTHER INTER- VENT.	GENER. ANES- THESIA	LOCAL ANES- THESIA
ØSTFOLD	2444	866 354.3	1073	9 3.7	110 45.0	136 55.6	31 12.7	0 0.0	8 3.3	340 139.1	5 2.0	18 7.4	28 11.5	31 12.7	346 141.6
AKERSHUS	5073	2546 501.9	3659	48 9.5	198 39.0	376 74.1	89 17.5	3 0.6	16 3.2	609 120.0	18 3.5	49 9.7	112 22.1	203 40.0	1892 373.0
OSLO	5969	3956 662.8	6074	470 78.7	261 43.7	485 81.3	57 9.5	3 0.5	8 1.3	872 146.1	14 2.3	54 9.0	195 32.7	253 42.4	2843 476.3
HEDMARK	1853	620 334.6	797	34 18.3	98 52.9	33 17.8	13 7.0	1 0.5	8 4.3	310 167.3	6 3.2	12 6.5	34 18.3	52 28.1	187 100.9
OPPLAND	1827	504 275.9	623	4 2.2	105 57.5	36 19.7	25 13.7	0 0.0	4 2.2	205 112.2	4 2.2	18 9.9	47 25.7	14 7.7	191 104.5
BUSKERUD	2397	781 325.8	1039	45 18.8	87 36.3	51 21.3	37 15.4	4 1.7	11 4.6	286 119.3	1 0.4	24 10.0	100 41.7	27 11.3	350 146.0
VESTFOLD	2273	540 237.6	696	7 3.1	94 41.4	52 22.9	34 15.0	2 0.9	12 5.3	197 86.7	1 0.4	19 8.4	46 20.2	26 11.4	179 78.8
TELEMARK	1828	629 344.1	875	48 26.3	83 45.4	74 40.5	20 10.9	0 0.0	4 2.2	230 125.8	4 2.2	15 8.2	163 89.2	23 12.6	231 126.4
AUSTAGDER	1239	392 316.4	492	70 56.5	32 25.8	30 24.2	8 6.5	0 0.0	4 3.2	109 88.0	4 3.2	7 5.6	26 21.0	11 8.9	184 148.5
VESTAGDER	1862	792 425.3	1066	48 25.8	97 52.1	11 5.9	27 14.5	0 0.0	2 1.1	165 88.6	4 2.1	10 5.4	47 25.2	30 16.1	626 336.2
ROGALAND	5007	1185 236.7	1391	28 5.6	249 49.7	84 16.8	73 14.6	2 0.4	16 3.2	553 110.4	10 2.0	26 5.2	114 22.8	45 9.0	169 33.8
HORDALAND	5653	1951 345.1	2565	111 19.6	89 15.7	424 75.0	88 15.6	3 0.5	12 2.1	612 108.3	35 6.2	37 6.5	73 12.9	82 14.5	971 171.8
SOGN OG FJ.	1364	282 206.7	337	15 11.0	62 45.5	19 13.9	10 7.3	0 0.0	0 0.0	113 82.8	3 2.2	7 5.1	64 46.9	8 5.9	60 44.0
MØRE OG R.DAL	3061	752 245.7	877	14 4.6	128 41.8	29 9.5	21 6.9	0 0.0	0 0.0	398 130.0	5 1.6	25 8.2	129 42.1	35 11.4	156 51.0
SØR-TR.LAG	3116	943 302.6	1498	21 6.7	78 25.0	154 49.4	38 12.2	4 1.3	11 3.5	341 109.4	15 4.8	24 7.7	91 29.2	127 40.8	558 179.1
NORD-TR.LAG	1655	674 407.3	939	62 37.5	53 32.0	56 33.8	12 7.3	3 1.8	7 4.2	269 162.5	16 9.7	12 7.3	40 24.2	26 15.7	379 229.0
NORDLAND	3084	796 258.1	929	79 25.6	127 41.2	58 18.8	17 5.5	1 0.3	9 2.9	382 123.9	6 1.9	17 5.5	103 33.4	21 6.8	156 50.6
TROMS	2007	1147 571.5	1924	27 13.5	77 38.4	45 22.4	21 10.5	0 0.0	9 4.5	204 101.6	4 2.0	13 6.5	66 32.9	29 14.4	440 219.2
FINNMARK	1052	328 311.8	440	34 32.3	32 30.4	22 20.9	4 3.8	1 1.0	0 0.0	115 109.3	0 0.0	11 10.5	26 24.7	15 14.3	148 140.7
UTLANDET ABROAD	27	11 407.4	15	0 0.0	0 0.0	2 74.1	0 0.0	0 0.0	0 0.0	7 259.3	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	7 259.3
IALT TOTAL	52791	19695 373.1	27309	1174 22.2	2060 39.0	2177 41.2	625 11.8	27 0.5	141 2.7	6317 119.7	155 2.9	398 7.5	1504 28.5	1058 20.0	10073 190.8

TABELL F11

MEDISINSK FØSELSREGISTER
UNIVERSITETET I BERGEN

MEDICAL BIRTH REGISTRY OF NORWAY
UNIVERSITY OF BERGEN

ANTALL OG PROSENT FØDTE 1986 ETTER FØDEINSTITUSJONSTYPE
GRUPPERT ETTER MORENS BOSTEOSFYLKE

NUMBER AND PERCENT OF BIRTHS 1986 BY TYPE OF MATERNITY
INSTITUTION GROUPED ACCORDING TO MOTHER'S COUNTY OF RESIDENCE

MORENS BOSTEOSFYLKE	FØDTE IALT:		FØDEINSTITUSJONSTYPE, ANTALL OG PROSENT:							
	ANTALL PROSENT	PROSENT	I INSTITUSJON					UTENFOR INSTITUSJON + INA		
IALT			UNIVERS. SYKEHUS	SH.MEO F.AVD.	SH.UT. F.AVD.	SYKE/FØOE STUE	I ALT	HJEMME	ANNET OG UOPPGITT	
MOTHER'S COUNTY OF RESIDENCE	TOTAL BIRTHS:		TYPE OF MATERNITY INSTITUTION, NUMBER AND PERCENT:							
	NUMBER PERCENT	PERCENT	IN INSTITUTION					OUTSIDE INSTITUTION + NUO		
TOTAL			UNIVERS. HOSPITAL	HOSP.C. OBST.DEPT.	OTHER HOSP.	NURSING HOMES	TOTAL	AT HOME	OTHER AND UNKNOWN	
ØSTFOLD	2444 100.0	4.6	2442 99.9	81 3.3	2087 85.4	3 0.1	271 11.1	2 0.1	1 0.0	1 0.0
AKERSHUS	5073 100.0	9.6	5060 99.7	1077 21.2	3905 77.0	0 0.0	78 1.5	13 0.3	4 0.1	9 0.2
OSLO	5969 100.0	11.3	5956 99.8	5830 97.7	123 2.1	2 0.0	1 0.0	13 0.2	11 0.2	2 0.0
HEDMARK	1853 100.0	3.5	1847 99.7	64 3.5	1783 96.2	0 0.0	0 0.0	6 0.3	3 0.2	3 0.2
ØPPLAND	1827 100.0	3.5	1819 99.6	58 3.2	1651 90.4	0 0.0	110 6.0	8 0.4	5 0.3	3 0.2
BUSKERUO	2397 100.0	4.5	2383 99.4	43 1.8	2332 97.3	0 0.0	8 0.3	14 0.6	4 0.2	10 0.4
VESTFOLO	2273 100.0	4.3	2265 99.6	17 0.7	2245 98.8	1 0.0	2 0.1	8 0.4	5 0.2	3 0.1
TELEMARK	1828 100.0	3.5	1811 99.1	14 0.8	1797 98.3	0 0.0	0 0.0	17 0.9	2 0.1	15 0.8
AUSTAGOER	1239 100.0	2.3	1235 99.7	10 0.8	1225 98.9	0 0.0	0 0.0	4 0.3	1 0.1	3 0.2
VESTAGOER	1862 100.0	3.5	1856 99.7	16 0.9	1840 98.8	0 0.0	0 0.0	6 0.3	2 0.1	4 0.2
ROGALAND	5007 100.0	9.5	4984 99.5	20 0.4	4962 99.1	1 0.0	1 0.0	23 0.5	12 0.2	11 0.2
HORDALAND	5653 100.0	10.7	5620 99.4	4365 77.2	1224 21.7	0 0.0	31 0.5	33 0.6	15 0.3	18 0.3
SDGN OG FJ.	1364 100.0	2.6	1352 99.1	39 2.9	1310 96.0	0 0.0	3 0.2	12 0.9	2 0.1	10 0.7
MØRE OG R.DAL	3061 100.0	5.8	3032 99.1	37 1.2	2926 95.6	0 0.0	69 2.3	29 0.9	10 0.3	19 0.6
SØR-TR.LAG	3116 100.0	5.9	3111 99.8	2494 80.0	516 16.6	3 0.1	98 3.1	5 0.2	0 0.0	5 0.2
NORO-TR.LAG	1655 100.0	3.1	1645 99.4	101 6.1	1542 93.2	1 0.1	1 0.1	10 0.6	1 0.1	9 0.5
NOROLAND	3084 100.0	5.8	3074 99.7	21 0.7	1859 60.3	1062 34.4	132 4.3	10 0.3	3 0.1	7 0.2
TROMS	2007 100.0	3.8	1993 99.3	1208 60.2	470 23.4	38 1.9	277 13.8	14 0.7	10 0.5	4 0.2
FINNMARK	1052 100.0	2.0	1044 99.2	51 4.8	945 89.8	5 0.5	43 4.1	8 0.8	4 0.4	4 0.4
UTLAND/ET ABROAD	27 100.0	0.1	27 100.0	9 33.3	18 66.7	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0
TOTAL	52791 100.0	100.0	52556 99.6	15555 29.5	34760 65.8	1116 2.1	1125 2.1	235 0.4	95 0.2	140 0.3

TABELL I1

MEDISINSK FØDESELSREGISTER
UNIVERSITETET I BERGEN

MEDICAL BIRTH REGISTRY OF NORWAY
UNIVERSITY OF BERGEN

ANTALL OG HYPPIGHET PR. 1000 AV FØDTE 1986 MED OPPLYSNING NUMBER AND RATE PER 1.000 OF BIRTHS 1986 WITH INFORMATION ON
OM SYKDOM HOS MOREN UNDER SVANGERSKAP ETTER MATERNAL DISEASE IN PREGNANCY BY DIAGNOSTIC GROUP ACCORDING TO
DIAGNOSEGRUPPE GRUPPERT ETTER FØDEINSTITUSJONSTYPE TYPE OF MATERNITY INSTITUTION

FØDE- INSTITU- SJONS- TYPE	M/OPPLYSNING OM SYKDOM HOS MOREN		DIAGNOSEGRUPPE ¹ , ANTALL OG PR. 1000 FØDTE:																	
	TOTAL	ANTALL 1000	TOTAL	HYPER- TENSJ.	PRE- EKL.	BLØD- NING	ANEMI	RH-	RUB-	VEN-	URIN- BET.	GLU- COS-	DIA- BETES	EPI- LEPSI	HYPER- THYRE-	NYRE- SYKD.				
	ANTALL	PR.	ANTALL	TENSJ.	EKL- AMP- SI	UNDER AMP- SI	STOFF	ANTI- STOFF	ELLA	ERIA	VEIS- INF.	I KJ.	COS- ORG.	URI	OSE	FØR				
		1000																		
TYPE OF MATERN- ITY INSTITI- TUTION	C/INFO. ON MATERNAL DISEASE		DIAGNOSTIC GROUP ¹ , NUMBER AND PER 1.000 BIRTHS:																	
	TOTAL	NUMBER PER 1.000	TOTAL	HYPER- TENS.	PRE- ECL- AMP- SIA	BEFORE DURING PREG.	HEMOR- RHAGE	ANE- MIA	RH-	RUB-	V.D.	URIN- ARY INF.	INFL- GEN.	GLU- COS-	DIA- BETES	EPI- LEPSY	HYPER- THYRE- OSIS	PRIOR- RENAL DIS.		
I INSTITUSJON IALT INSTITUTION, TOTAL	52556	11121	21.2	14203	164	812	2112	4	1695	138	68	20	60	1602	29	159	133	259	13	220
UNIVERSITETSKLINIKKER UNIV. HOSPITALS	15555	3571	23.0	4429	56	247	776	1	485	37	31	4	16	495	8	31	74	70	3	76
SYKEHUS M/FØDEAVD. HOSP. C. OBSTETRIC DEPT.	34760	7225	20.8	9369	100	538	1281	3	1160	90	37	14	44	1052	21	121	59	178	9	137
ANDRE SYKEHUS OTHER HOSPITALS	1116	186	16.7	227	4	16	36	0	36	11	0	0	0	26	0	2	0	6	0	6
SYKESTUER, FØDEHJEM NURSING HOMES	1125	139	12.4	178	4	11	19	0	14	0	0	2	0	29	0	5	0	5	1	1
UTENFOR INST. & INA, IALT OUTSIDE INST. & NUD	235	34	14.5	41	0	1	5	0	7	1	0	0	0	8	0	2	0	0	0	0
					0.0	4.3	21.3	0.0	29.8	4.3	0.0	0.0	0.0	34.0	0.0	8.5	0.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL	52791	11155	21.1	14244	164	813	2117	4	1702	139	68	20	60	1610	29	161	133	259	13	220
					3.1	15.4	40.1	0.1	32.2	2.6	1.3	0.4	1.1	30.5	0.5	3.0	2.5	4.9	0.2	4.2

¹ : FOR SPESIFIKASJON, SE FORKLARINGER/FØR SPECIFICATION OF DIAGNOSES VIDE 6.

MEDISINSK FØSELSREGISTER
UNIVERSITETET I BERGEN

MEDICAL BIRTH REGISTRY OF NORWAY
UNIVERSITY OF BERGEN

ANTALL OG HYPPIGHET PR. 1000 AV FØDTE 1986 VED
PROVOSERT FØSEL ETTER PROVOKASJONSTYPER GRUPPERT
ETTER FØDEINSTITUSJONSTYPER

NUMBER AND RATE PER 1,000 OF BIRTHS 1986 AFTER
INDUCED LABOUR BY TYPE OF INDUCTION GROUPED
ACCORDING TO TYPE OF MATERNITY INSTITUTION

FØDE- INSTITUSJON- TYPE	TOTAL		FØDTE VED PROV.FØSEL		PROVOKASJONSTYPER, ANTALL OG PR.1000 FØDTE:		OXYTOCIN OXYTOCIN OXYTOCIN KEISER- HINNERIVN. ANNEN DRYPP TABL. KUR,INA SNITT -STIKK PROV.		
	ANTALL	PR. 1000	ANTALL	PR. 1000	OXYTOCIN OXYTOCIN OXYTOCIN KEISER- HINNERIVN. ANNEN DRYPP TABL. KUR,INA SNITT -STIKK PROV.	OXYTOCIN OXYTOCIN OXYTOCIN KEISER- HINNERIVN. ANNEN DRYPP TABL. KUR,INA SNITT -STIKK PROV.	OXYTOCIN OXYTOCIN OXYTOCIN KEISER- HINNERIVN. ANNEN DRYPP TABL. KUR,INA SNITT -STIKK PROV.	OXYTOCIN OXYTOCIN OXYTOCIN KEISER- HINNERIVN. ANNEN DRYPP TABL. KUR,INA SNITT -STIKK PROV.	
TYPE OF MATERNITY INSTITUTION	TOTAL	INDUC.LABOUR	TYPE OF INDUCTION, NUMBER AND PER 1000 BIRTHS:						OTHER INDUC.
	NUMBER	NUMBER PER 1,000	OXYTOCIN DRIP	OXYTOCIN TABL.	OXYTOCIN MOD.N.S	CESAREAN SECTION	RUPTURE OF MEMBRANES	OTHER INDUC.	
I INSTITUSJON IALT INSTITUTION, TOTAL	52556	7659	2550	104	1016	770	201	3018	
UNIVERSITETSKLINIKKER UNIV.HOSPITALS	15555	145.7	48.5	2.0	19.3	14.7	3.8	57.4	
SYKEHUS M/FØDEAVDELING HOSP.C.OBSTETRIC DEPT.	34760	2540	779	3	288	150	60	1260	
ANDRE SYKEHUS OTHER HOSPITALS	1116	163.3	50.1	0.2	18.5	9.6	3.9	81.0	
SYKESTUER, FØDEHJEM NURSING HOMES	1125	4889	1655	96	719	598	130	1691	
UTENFOR INST.&INA, IALT OUTSIDE INST.&NUD	235	140.7	47.6	2.8	20.7	17.2	3.7	48.6	
		120	71	2	4	16	5	22	
		107.5	63.6	1.8	3.6	14.3	4.5	19.7	
		110	45	3	5	6	6	45	
		97.8	40.0	2.7	4.4	5.3	5.3	40.0	
		2	2	0	0	0	0	0	
		8.5	8.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
TOTAL	52791	7661	2552	104	1016	770	201	3018	
		145.1	48.3	2.0	19.2	14.6	3.8	57.2	

TABELL 13

MEDISINSK FØDSELSREGISTER
UNIVERSITETET I BERGEN

MEDICAL BIRTH REGISTRY OF NORWAY
UNIVERSITY OF BERGEN

ANTALL OG HYPPIGHET PR. 1000 AV FØDTE 1986 MED
KOMPLIKASJONER UNDER FØDSELEN ETTER KOMPLIKASJONSTYPER
GRUPPERT ETTER FØDESTEDSTYPER

NUMBER AND RATE PER 1,000 OF BIRTHS 1986 WITH COMPLICATIONS
DURING DELIVERY BY TYPE OF COMPLICATION GROUPED ACCORDING TO
TYPE OF MATERNITY INSTITUTION

FØDE- INSTITUSJONS- TYPE	TOTAL ANTALL SENT PR. 1000 IALT	PRO- ONER ANTALL PR. 1000 IALT	MED KOM- ANTALL KOMPLIKASJONSTYPER, ANTALL OG PR. 1000 FØDTE:		FUNKSJ. OB- FØDSELS STRUK- FORST. SJON	PLA- CENTA PREVIA	ABRUP- TIO PLA- CENTAE	LEIE/ LEIE LEIE	ANOMALI ANNET LEIE	SKADER I FØDSELS- VEIER	BLØDNING ETTER FØDSELEN KASJONER		
			PLIKASJ- ONER ANTALL PR. 1000 IALT	KOMPLI- ONER ANTALL PR. 1000 IALT									
TYPE OF MATERNITY INSTITUTION, NUMBER AND PER. 1,000 BIRTHS:													
MATER- INSTITUTION	TOTAL NUMBER	PER- CENT	C/ ICAT- IONS NUMBER PER.1000 IONS	TOTAL COMPLI- CAT- IONS	TYPE OF COMPLI- CATION	OB- DIS- ORDER	STRUC- TION	PLA- CENTA PREVIA	ABRUP- TIO PLA- CENTAE	DEL. LIE	POSITION ANOMALY BREECH TRANSV. OTHER	BIRTH CANAL INJURIES	POST PARTUM HEMOR. COMPLI- CATIONS
I INSTITUSJON IALT	52556	99.6	20627	28609	4494	1783	466	447	1792	116	1063	1454	2753
INSTITUTION, TOTAL			392.5		85.5	33.9	8.9	8.5	34.1	2.2	20.2	27.7	52.4
UNIVERSITETSKLINIKKER	15555	29.5	6736	9505	1493	507	174	166	573	41	432	658	939
UNIV. HOSPITALS			433.0		96.0	32.6	11.2	10.7	36.8	2.6	27.8	42.3	60.4
SYKEHUS M/FØDEAVDELING	34760	65.8	13218	18208	2874	1228	269	257	1173	75	583	762	1737
HOSP. C. OBSTETRIC DEPT.			380.3		82.7	35.3	7.7	7.4	33.7	2.2	16.8	21.9	50.0
ANDRE SYKEHUS	1116	2.1	365	492	79	22	15	15	34	0	25	26	43
OTHER HOSPITALS			327.1		70.8	19.7	13.4	13.4	30.5	0.0	22.4	23.3	38.5
SYKESTUER, FØDEHJEM	1125	2.1	308	404	48	26	8	9	12	0	23	8	34
NURSING HOMES			273.8		42.7	23.1	7.1	8.0	10.7	0.0	20.4	7.1	30.2
UTENFOR INST.&INA, IALT	235	0.4	41	55	6	0	1	1	6	0	0	4	6
OUTSIDE INST.&NUO			174.5		25.5	0.0	4.3	4.3	25.5	0.0	0.0	17.0	25.5
TOTAL	52791	100.0	20668	28664	4500	1783	467	448	1798	116	1063	1458	2759
			391.5		85.2	33.8	8.8	8.5	34.1	2.2	20.1	27.6	52.3

TABELL 14

MEDISINSK FØDELSREGISTER
UNIVERSITETET I BERGEN

MEDICAL BIRTH REGISTRY OF NORWAY
UNIVERSITY OF BERGEN

ANTALL OG HYPPIGHET PR. 1000 AV FØDTE 1986 MED INNGREP
UNDER FØDSEL ETTER INNGREPSTYPE GRUPPERT ETTER
FØDEINSTITUSJONSTYPE

NUMBER AND RATE PER 1.000 OF BIRTHS 1986 WITH INTERVENTIONS
DURING DELIVERY BY TYPE OF INTERVENTION GROUPED ACCORDING TO
TYPE OF MATERNITY INSTITUTION

FØDE- INSTITUSJONS- TYPE	TOTAL		M/INN- GREP		INNGREPSTYPE, ANTALL OG PR. 1000 FØDTE:		TANG		FREM HJ NED- V. SETE HENT, HOEET V SER- FØDSEL AV FØT SETEF. SNITT TREKN. PLAC. GREP		TANG PÅ KEI- OG UT- AV INN- MARK. ANEST.		LOKAL ANEST.	
	ANTALL	PR. 1000	ANTALL	PR. 1000	INNE- GREP	ANTALL	HINNE- RIVN./ EKSTR.	STIKK	ANTALL	PR. 1000	AV	INN- MARK.		
TYPE OF MATERNITY INSTITUTION	TOTAL NUMBER	C/INTER VENTION PER 1.000	TOTAL NUMBER	VENTION PER 1.000	TYPE OF INTERVENTION, NUMBER AND PER 1.000 BIRTHS:									
					VACUUM RUPT.	FOR- ASSIST DELIV.	FORCEPS CESA-	ROTAT. MAN.	OTHER GENER.	LOCAL ANEST.	LEG BR.OEL.	SECTION DELIV.	PLAC.	VENT.
I INSTITUSJON IALT	52556	19681	27293	1174	2060	2177	621	26	141	6317	154	396	1501	2225
INSTITUTION, TOTAL		374.5		22.3	39.2	41.4	11.8	0.5	2.7	120.2	2.9	7.5	28.6	42.3
UNIVERSITETSKLINIKKER	15555	8707	13182	635	410	1166	214	11	41	2117	70	134	439	1710
UNIVERSITY HOSPITALS		559.8		40.8	26.4	75.0	13.8	0.7	2.6	136.1	4.5	8.6	28.2	109.9
SYKEHUS M/FØDEAVDELING	34760	10550	13636	484	1600	970	402	14	98	4016	81	251	1024	494
HOSP.C.OBSTETRIC DEPT.		303.5		13.9	46.0	27.9	11.6	0.4	2.8	115.5	2.3	7.2	29.5	14.2
ANDRE SYKEHUS	1116	254	287	50	40	22	3	1	2	110	2	7	23	17
OTHER HOSPITALS		227.6		44.8	35.8	19.7	2.7	0.9	1.8	98.6	1.8	6.3	20.6	15.2
SYKESTUER, FØDERJEM	1125	170	188	5	10	19	2	0	0	74	1	4	15	4
NURSING HOMES		151.1		4.4	8.9	16.9	1.8	0.0	0.0	65.8	0.9	3.6	13.3	3.6
UTENFOR INST.&INA, IALT	235	14	16	0	0	0	4	1	0	0	1	2	3	2
OUTSIDE INST.&NUO		59.6		0.0	0.0	0.0	17.0	4.3	0.0	0.0	4.3	8.5	12.8	8.5
TOTAL	52791	19695	27309	1174	2060	2177	625	27	141	6317	155	398	1504	2227
		373.1		22.2	39.0	41.2	11.8	0.5	2.7	119.7	2.9	7.5	28.5	42.2

TABELL M1

MEDISINSK FØDELSREGISTER
UNIVERSITETET I BERGEN

MEDICAL BIRTH REGISTRY OF NORWAY
UNIVERSITY OF BERGEN

ANTALL OG HYPPIGHET PR.
10.000 I 1986 AV ULIKE
MEDFØDTE MISDANNELSER

NUMBER AND RATE PER 10.000 IN
1986 OF SELECTED CONGENITAL
MALFORMATIONS

MISDANNELSESTYPE	ANTALL 1986	RATE PR. 10.000	RATE PR. 10.000 1967-1971
TYPE OF CONGENITAL MALFORMATION	NUMBER 1986	RATE PER 10.000	RATE PER 10.000 1967-1971
ANENCEPHALUS/ ANENCEPHALY	19	3.6	4.9
ENCEPHALOCELE/	3	0.6	0.8
SPINA BIFIDA/	26	4.9	5.5
HYDROCEPHALUS/ HYDROCEPHALY	26	4.9	4.3
MIKROTI/ MICROTIA	5	0.9	0.2
GANESPALTE ISOLERT/ CLEFT PALATE	31	5.9	4.6
LEPPESPALTE EVT.M. GANESPALTE/TOTAL CLEFT LIP	88	16.7	13.7
DESOPHAGUS ATRESI/ ESOPHAGEAL ATRESIA	9	1.7	1.5
ANDRECTAL ATRESI/ ANDRECTAL ATRESIA	12	2.3	1.5
RENAL AGENESI/ RENAL AGENESIS	5	0.9	0.3
HYPOSPADI/ HYPOSPADIAS	72	13.6	6.9
REDUKSJONSDEFEKT I EKSTREMITET/LIMB REDUCTION DEFECTS	20	3.8	3.4
DIAPHRAGMA HERNIE/ DIAPHRAGMATIC HERNIA	7	1.3	1.0
OMPHALOCELE/	24	4.5	3.4
GASTROCHISIS/	2	0.4	1.3
DOWN SYNDROM/	69	13.1	9.9

ISBN 82 - 7454 - 025 - 5