

Carina Nordseth og Øyvind Sivertstøl

FD - Trygd
Dokumentasjonsrapport
Fødsels- og sykepenger, 1992-2003

Notater

Forord

Denne rapporten inneholder en dokumentasjon av en del av trygdedataene i FD-Trygd (Forløpsdatabasen-Trygd). Dokumentasjonen omfatter fødsels- og sykepenges, og omfatter opplysninger for årene 1992-2004. Dataene for året 2004 er likevel ikke ferdig bearbeidd slik at de kan leveres ut. Notatet erstatter tidligere notater (jf. Notater 2000/59, Notater 2001/65 og Notater 2002/81).

I kapittel 1 er det gitt en generell orientering om FD-Trygd. I dette kapitlet er det også gjort rede for de typer arbeidsprosesser og aktiviteter som prosjektgruppa utfører på materialet fra arbeidsstart med rådatafiler og til avslutning av arbeidet med ilegg av data i databasen. Til disse arbeidsprosessene hører blant annet spesifisering og kontroll av data, datamodellering og programmering. Kapitlene 2-4 beskriver grunnlagsmaterialet for fødsels- og sykepenges, og hvordan dette tilrettelegges for forløpsstrukturen i databasen.

I arbeidet med denne datatilretteleggingen har hele prosjektgruppa for FD-Trygd bistått med faglig råd og veiledning. Vi takker også Utredningsavdelingen, Rikstrygdeverket, for verdifull bistand i forbindelse med spesifisering av data.

Kapitlene 1-3 er skrevet av Øyvind Sivertstøl, som også har hatt redigeringsansvar for rapporten. Carina Nordseth har skrevet kapittel 2.3 og 4. Karsten Bjønnes, Grete Dahl, og Johnny Johansen har deltatt i arbeidet med tidligere versjoner av dette notatet.

Dokumentasjonsrapporten er elektronisk lagret i SSB på en felles disk (Q:\dok\fdtrygd\info\sluttdok), og er tilgjengelig for ansatte i SSB. I tillegg er informasjon om prosjektet tilgjengelig for alle på SSBs web-sider under adressen: <http://www.ssb.no/emner/03/fd-trygd> eller <http://www.ssb.no/mikrodata>.

Innhold

	Side
1. Innledning	3
2. Spesifikasjonsnotat - fødsels- og sykepenger	4
2.1. Beskrivelse av fødsels- og sykepengeregisteret (heretter forkortet til sykepengeregisteret).....	4
2.2. Variable som nyttes til å lage forløp	15
2.3. Kontroller og korreksjoner	19
2.4. Avvik fra RTV's statistikk	23
3. Kontroller - Fødsels- og sykepenges	24
3.1. Dublett- og datokontroller	24
3.2. Kontroll av fødselspenges	27
3.3. Kontroll av sykepenges	51
3.4. Kontroll av aggregerte tilfeller	71
4. Diagrammer - Fødsels- og sykepenges	76
4.1. Dataflytdiagram nivå 1 - miniregister (SAS)	77
4.2. Fysisk dataflytdiagram - miniregister (SAS).....	78
4.3. Programbeskrivelse - miniregister (SAS).....	79
4.4. Dataflytdiagram nivå 1 - database (Oracle)	82
4.5. Fysisk dataflytdiagram - database (Oracle).....	83
4.6. Informasjon om databaserutiner som benyttes for FP&SP (Oracle)	85
4.7. Programbeskrivelse av databaserutiner for fødselspenges (Oracle).....	87
4.8. Programbeskrivelse av databaserutiner for sykepenges (Oracle).....	94
4.9. Programbeskrivelse av databaserutiner for aggregerte tilfeller (Oracle)	102
4.10. Flytdiagram for PL/SQL-kode	104
4.11. Datamodell	105
4.12. Modellspekifikasjoner for fødselspenges.....	106
4.13. Modellspekifikasjoner for sykepenges	117
4.14. Modellspekifikasjoner for aggregerte data	130
De sist utgitte publikasjonene i serien Notater	133

1. Innledning

FD-Trygd er en forløpsdatabase som er under kontinuerlig utvikling i Statistisk sentralbyrå. De viktigste typer data som inngår i FD-Trygd er trygdedata, demografidata, sosialhjelpsdata, sysselsettingsdata, arbeidssøkerdata og inntekts- og formuesdata. Dataene er hentet fra administrative registre i Statistisk sentralbyrå, Rikstrygdeverket og Aetat.

FD-Trygd skal inneholde opplysninger for hele befolkningen fra og med 1992. Person er statistisk analyseenhet for alle opplysningene i databasen. Dataene i FD-Trygd vil være velegnet til analyse av mange aktuelle velferdspolitiske problemstillinger. Dataene vil blant annet gi grunnlag for studier av trygdeforløp og av overgangen mellom forskjellige sosiale ordninger og arbeidsmarkedet.

Prosjektgruppas arbeid kan inndeles i flere hovedaktiviteter. Gruppen spesifiserer og henter ut de dataene som skal inngå i databasen. For de ulike typer data eller statistikkområder finnes disse opplysningene i forskjellige administrative registre. De administrative registrene inneholder som oftest opplysninger pr. tidspunkt. I enkelte registre er også dataene satt sammen slik at de gir opplysninger fortløpende over tidsperioder, for eksempel over et år. Det kreeres egne filer (miniregistre) for de dataene som hentes ut fra de administrative registrene. Miniregistrene er input til databasen, og det blir foretatt en del kontroller og annen type kvalitetssikringsarbeid på opplysningene i miniregistrene. (Det vil også bli foretatt konsistenskontroller av dataene på tvers av statistikkområdene etter at dataene er lagt inn i databasen). Etter at dataene i miniregistrene for hvert enkelt statistikkområde er spesifisert og kontrollert består prosjektgruppas arbeid i å modellere dataene. Dette betyr å foreta en omorganisering av dataene, for eksempel fra data pr. tidspunkt, til forløpsdata. Omorganiseringen til forløpsdata krever en nøye gjennomgang av mulig og relevant datering av opplysningene i miniregistrene og i de opprinnelige administrative registrene, slik at «endringer i tilstander» blir ivaretatt og registrert best mulig i databasen. I FD-Trygd er slike tilstandsendringer registrert ved en datovariabel. For en del tilstandsendringer er dateringen angitt ved år,måned,dag. For andre opplysninger er dateringene år, måned eller år, kvartal. For noen få data finnes bare årsopplysninger. Dette gjelder for eksempel for inntekts- og formuesdataene. Etter at datamodelleringen er avsluttet består prosjektgruppas arbeid i å programmere og utvikle rutiner for ilegg av data i databasen.

I prosjektgruppas arbeid blir dokumentasjon tillagt stor vekt. Dette gjelder både dokumentasjon av dataene i FD-Trygd så vel som dokumentasjon av alle aktiviteter som er forbundet med å bygge opp og videreutvikle denne forløpsdatabasen. I dette notatet er dokumentert det arbeid som er utført for å spesifisere opplysningene om stønadsperioder etc. i forbindelse med fødselspenger og sykepenger.

For diagnoseopplysninger gjelder begrensede muligheter for utlevering. For nærmere informasjon om søknad om dispensasjon fra taushetsplikt/ tillatelse fra RTV o.a., kontakt brukertjenesten FD-Trygd.

2. Spesifikasjonsnotat - fødsels- og sykepenger

Dette kapitlet inneholder en gjennomgang og spesifisering av **fødsels- og sykepengedata**.

Gjennomgangen er basert på opplysninger i Rikstrygdeverkets register for fødsels- og sykepenger, og spesifiserer de dataene som tas inn i prosjektet FD-Trygd for årene 1992-2004. I gjennomgangen har det også vært aktuelt å omtale variable som ikke inkluderes i databasen, men som for eksempel nyttes til kontrollformål.

Ifølge Folketrygdlovens kapittel 14 har man rett til **fødselspenger** dersom man har vært i arbeid i minst 6 av de siste 10 månedene før stønadperioden tar til, og at man har hatt en pensjonsgivende inntekt som på årsbasis tilsvarer minst halvparten av folketrygdens grunnbeløp (G). Fødselspengene utgjør som hovedregel full årslønn opptil 6 G for arbeidstakere og 65 prosent av antatt arbeidsinntekt opptil 6 G for selvstendig næringsdrivende.

Fødselspengene gis i utgangspunktet i 42 uker etter full dagsats eller i 52 uker etter en redusert sats på 80 prosent. Fire uker er forbeholdt far, men fedrekvoten trenger man ikke å ta ut i sammenheng.

Dersom moren ikke har rett til fødselspenger, kan faren på visse vilkår ta ut fødselspermisjon i opptil 29 uker med full dagsats eller opptil 39 uker med 80 prosent av full dagsats.

En tidskontoordning gjør det mulig for arbeidstakere, selvstendig næringsdrivende og oppdragstakere å forlenge stønadperioden opptil 2 år ved at de tar en del av fødselspengene i kombinasjon med nedsatt arbeidstid. Både moren og faren kan bruke tidskontoordningen.

Sykepenger reguleres av Folketrygdlovens kapittel 8, hvor ulike regler gjelder for arbeidstakere og selvstendig næringsdrivende. Arbeidstakere har rett til sykepenger fra første sykedag, hvor arbeidsgiveren betaler sykepengene for de 16 første kalenderdagene (arbeidsgiverperioden).

Sykepengene svarer til full årslønn opptil 6 G, og over en periode på 3 år kan man til sammen ta ut 248 sykepengedager. Når man har vært arbeidsfør i minst 26 uker siden sist man fikk sykepenger begynner en ny periode.

Arbeidsuførheten må dokumenteres med sykemeldingsattest/egenmelding, særskilt legeerklæring etter 8 ukers sykemelding, og etter 12 ukers sykemelding skal trygdekontoret vurdere om man fremdeles oppfyller de medisinske vilkårene for rett til sykepenger. Tilsvarende gjelder også selvstendig næringsdrivende, men her gjelder ikke egenmelding.

Tilsyn med barn i forbindelse med barnets eller barnepassers sykdom gir rett til omsorgspenger i 10 dager i året for hver av foreldrene. Foreldre med mer enn to barn har rett til 15 dager hver (20/30 dager for aleneforsørgere). For selvstendig næringsdrivende gjelder rett til sykepenger fra og med 15. sykedag og i opptil 250 sykepengedager over en periode på 3 år. Sykepengene tilsvarer 65 prosent av antatt arbeidsinntekt opptil 6 G. Det kan tegnes frivillig forsikring som gir bedre dekning.

Når man har vært helt arbeidsfør i minst 26 uker siden sist man fikk sykepenger, begynner en ny periode.

For eventuelle reguleringer, se: www.trygdeetaten.no.

For å ferdigstille en årgang i databasen må også miniregisteret for det påfølgende året benyttes.

2.1. Beskrivelse av fødsels- og sykepengeregisteret (heretter forkortet til sykepengeregisteret)

2.1.1. Filidenter

Opplysninger om fødsels- og sykepenger i RTVs registre for 1992 - 2004 er **SAS-datasett**, organisert som opplysninger pr. måned. Filene er nyttet for seleksjon av inputdata til databasen FD-Trygd.

Identene for disse filene på UNIX er henholdsvis:

Årgang	Filident UNIX
199201	\$STRYGD/wk24/foedsykp/g1992/g92m01.sas7bdat
199202	\$STRYGD/wk24/foedsykp/g1992/g92m02.sas7bdat
...	...
199312	\$STRYGD/wk24/foedsykp/g1993/g93m12.sas7bdat
199401	\$STRYGD/wk24/foedsykp/g1994/g94m01.sas7bdat
199402	\$STRYGD/wk24/foedsykp/g1994/g94m02.sas7bdat
...	...
199412	\$STRYGD/wk24/foedsykp/g1994/g94m12.sas7bdat
...	...
tom.:	
200301	\$STRYGD/wk24/foedsykp/g2003/g03m01.sas7bdat
...	...
200312	\$STRYGD/wk24/foedsykp/g2003/g03m12.sas7bdat
200401	\$STRYGD/wk24/foedsykp/g2004/g04m01.sas7bdat
...	...
200412	\$STRYGD/wk24/foedsykp/g2004/g04m12.sas7bdat

2.1.2. Filbeskrivelse for sykepengeregisteret

Registeret inneholder opplysninger på **individnivå** om stønadsperioder, stønadsdager og beløp, i tillegg til en del andre kjennemerker som er nærmere beskrevet nedenfor.

Månedsfilene består av om lag 80-141 variable, avhengig av hvilken periode det er snakk om. Antallet records varierer fra ca. 110 000 i 1992 til nærmere 230 000 records i 2004. For 1992 og 1993 er disse filene ikke direkte nyttet som underlag for RTV's offisielle statistikk, jf. kap. 2.4 nedenfor.

Følgende variable hentes fra månedsfilene og benyttes for tilrettelegging av miniregister.

Variable som er felles for fødsels- og sykepenger

(SAS-navn som angitt i RTVs filer)

Variabel	Format	Beskrivelse
fnr	Char	Fødselsnummer. Også records med ugyldige fødselsnumre tas med i FD-Trygd.
arbuf	Numerisk (SAS-dato ¹)	Arbeidsuførhetsdato. Angir første hele fraværsdag for et sykepenge- eller fødselspengetilfelle. Benyttes som startdato for et tilfelle.
dato	Numerisk (YYMM)	Angir månedsfil. Benyttes ved datering av endring i daterte variable.
spfom	Numerisk (SAS-dato ¹)	Angir sykepenger/fødselspenger fom. dato. Ved tilgang er dette første stønadsdag som erstattes av Folketrygden. Registreres i forløpstabellen i databasen ved tilgang.
sptom	Numerisk (SAS-dato ¹)	Angir sykepenger/fødselspenger tom. dato. Ved avgang er dette siste stønadsdag som erstattes av folketrygden. Benyttes som stoppdato for et tilfelle, og registreres i forløpstabellen i databasen når tilfellet avsluttes.
hka1-5	Char	5 variable bestående av hovedkonti for avsluttede tilfeller (overført fra hke1-5 når tilfellet er avsluttet). Hvis det er utbetalt over mer enn 5 konti settes alle konto-var. lik '000'. Benyttes for koding av hovedgruppe, avsluttet tilfelle. For gyldige kontonummer se kap. 2.2.
hke1-5	Char	5 variable bestående av hovedkonti for løpende tilfeller. Hvis det er utbetalt over mer enn 5 konti settes alle konto-var. lik '000'. Benyttes for koding av hovedgruppe, løpende tilfelle. For gyldige kontonummer

se kap. 2.2.

¹ Fra og med 199501 er formatet YYMMDD6

konta1-5	Char	5 variable bestående av fullt konto-nr som det er utbetalt stønad over for avsluttede tilfeller (overført fra konte1-5 når tilfellet er avsluttet). De 3 første posisjonene gir hovedkonto som registrert i hka1-5, jf. over.
konte1-5	Char	Hvis det er utbetalt over mer enn 5 konti settes alle konto-var. lik '0000000'. Benyttes ved fordeling av stønadsdager og beløp i regnskapstabellen i databasen. 5 variable bestående av fullt konto-nr som det er utbetalt stønad over for erstattede tilfeller. De 3 første posisjonene gir hovedkonto som registrert i hka1-5, jf. over. Hvis det er utbetalt over mer enn 5 konti settes alle konto-var. lik '0000000'. Benyttes ved fordeling av stønadsdager og beløp i regnskapstabellen i databasen.
antda1-5	Num	5 variable bestående av antall dager som erstattes etter konti som angitt i hka1-5, avsluttet tilfelle.
antde1-5	Num	Hvis det er utbetalt over mer enn 5 konti legges hele summen i antda5. 5 variable bestående av antall dager som erstattes etter konti som angitt i hke1-5, løpende tilfelle.
erdag	Num	Hvis det er utbetalt over mer enn 5 konti legges hele summen i antde5. Antall dager erstattet i statistikkperioden (md.), løpende tilfelle. Merk at dette ikke er begrenset av antall kalenderdager i md. for mnd-filene. Fremkommer ved å velge max eller sum av variablene antde1-antde5, med enkelte unntak.
ertlf	Num	Beløp erstattet i statistikkperioden, løpende tilfelle. Kroner. Jf. merknad til erdag. Negative beløp kan forekomme. Fremkommer ved å summere variablene bele1-bele5. Noen rec. har ertlf = 0 når summen av bele1-bele5 blir mindre enn null, men sum mindre enn null forekommer også.
avdag	Num	Antall erstattede dager for hele fødsels- eller sykepengetilfellet, avsluttet tilfelle. Avdag > 0 angir avsluttet tilfelle.
avtlf	Num	Registreres i databasen når tilfellet avsluttes. Erstattet beløp for hele fødsels- eller sykepengetilfellet, avsluttet tilfelle. Kroner. Negative beløp kan forekomme. Fremkommer ved å summere variablene bela1-bela5 (eller ertlf). Ser ut til å gjelde generelt, i motsetning til tilsvarende for ertlf. Registreres i databasen når tilfellet avsluttes.
innt	Num	<u>Utbetalingsgrunnlag</u> for sykepenge/fødselspenge i kroner. (Tilsvarende <u>ikke</u> i alle tilfeller inntektsgrunnlaget. Utbetalingspenge for sykepenge er f.eks. i de fleste tilfeller lik inntektsgrunnlaget multiplisert med sykepengegraden).
bortfgr	Char	Bortfallsgrunn. Gyldige koder for 1992 - 1994 er: 0 = Uoppgitt 1 = Friskmeldt 5 = Flyttet 6 = Andre årsaker 7 = Død. Gyldige koder fom. 1995 er: '00' og ' ' = Uoppgitt årsakskode '01' og 'AF' = Friskmeldt '05' og 'FL' = Flyttet '06','AA','MI','ST','OA','BO','GA' og 'SF' = Andre gyldige årsaker '07','AD' og 'DØ' = Død 'MA' = Max. utbetalt 'SM' = Sykemelding II mangler. Tillegg av gyldige koder fom. 2004 er:

'MX' = Max. utbetalt

arbkat Char Registreres i databasen når tilfellet avsluttes, dvs. på avgangsrecord. Arbeidskategori. Brukes til å identifisere arbeidsledige (arbkat = '06'). Registreres ikke i databasen, men brukes til å kode ny variabel for arbeidsledig.

Variable som kun gjelder fødselspenger:

aarsak Num Årsak til unntak fra fedrekvoten. Variabelen er inkludert i registeret/FD-Trygd fom. 199310, mens ordningen trådte i kraft 19930701. Gyldige verdier er:
1 = Avvikling av fedrekvoten vil gi urimelige utslag.
2 = Sykdom gjør det urimelig å kreve at fedrekvoten blir benyttet.
3 = Arbeidsledig og begynt i jobb i løpet av de seks siste måneder av morens permisjonstid.
4 = Uregelmessige arbeidsforhold innebærer at avvikling av fedrekvoten skaper betydelige problemer i forhold til arbeidet.
5 = Arbeidstaker med langvarig opphold i utlandet.
6 = Selvstendig næringsdrivende i mindre virksomhet, hvor det er forbundet med betydelige økonomiske problemer å avvikle fedrekvoten.
7 = Uforutsette hendelser.
8 og 9 = Ugyldige koder.

abutb Num Antall barn det utbetales stønad for. Ikke god kvalitet, og de siste årgangene mangler verdier for denne variabelen.

fedrekv Char Stønadsperiode forbeholdt far til barnet. Forekommer i registeret/FD-Trygd fom 199310, mens ordningen trådte i kraft 19930701 Gyldige verdier er ('J', 'N', ' ').

fpreg Num Uttaksprosent. Settes ved start og endres ikke. Gyldige verdier er (0, 80, 100).

forstut Num Første tidspunkt for tidskontouttak. Forekommer i registeret/FD-Trygd fom. 199501. Format: YYMM.

samtids Char Samtidig tidskonto for mor og far. Gyldige verdier er ('J', 'N', ' '). Forekommer i registeret/FD-Trygd fom. 199501.

stiland Num Stillingsandel før uttak av tidskonto. Skal være 50% eller høyere. Forekommer i registeret/FD-Trygd fom. 199501.

tidspro Num Tidskontoprosent. Beregnet som $(SA_0 - SA_1) / SA_0$ hvor SA_0 og SA_1 angir stillingsandel før og under uttak av tidskonto hhv. Forekommer i registeret/FD-Trygd fom 199501.

Variable som kun gjelder sykepenger, for alle diagnoseopplysninger gjelder egne restriksjoner for utlevering, jf. brukertjenesten FD-Trygd:

diag1 Char Diagnose for sykemelding I. For perioden 199201 - 199209 er diagnose angitt etter en 61-punkts kodeliste basert på ICHPPC-2, som i sin tur er avledet fra ICD-9. Fom. 199210 er diagnose angitt med en 3-sifret ICPC-kode. Tas med i databasen fom. 199301. Fom. 199401 er diag1 (og diag2) erstattet av variabelen Diagnose (4-sifret ICPC), se nedenfor.

diag2 Char Diagnose for sykemelding II. 3-sifret ICPC-kode. For perioden 199201 - 199209 er diagnose angitt etter en 61-punkts kodeliste basert på ICHPPC-2, som i sin tur er avledet fra ICD-9. Fom 199210 er diagnose angitt med en 3-sifret ICPC-kode. Tas med i databasen fom. 199301. Fom. 199401 er diag2 (og diag1) erstattet av variabelen Diagnose (4-sifret ICPC), se nedenfor.

diagnose	Char	4-sifret ICPC-kode. Ny i sykepengeregisteret fom 199401, jf. diag1 og diag2, ovenfor.
form5	Num	Passiv/aktiv sykemelding. Gyldige koder er: 0 = "passiv"/ordinær sykemelding 1 = sykepenger-aktiv/arbeidstrening. (Sykepenger-aktiv omfatter <u>ikke</u> sykepenger ved bedriftsintern attføring eller sykepenger ved friskmeldt til arbeidsformidling). Forekommer i FD-Trygd fom 199601, men i sykepengeregisteret fom 199301.
gruppe	Char	Skiller mellom arbeidstakere, selvstendige og andre. Forekommer i registeret fom 199301. Er brukt til kontrollformål. (Må ikke forveksles med variabelen <i>gruppe</i> i miniregistrene, jf. kap. 2.1.3).
progr	Char	Prognosegruppe. Usikker kvalitet. Gyldige koder er: A = Medisinsk behandling alene antas å gjøre pasienten fullt arbeidsfør B = Aktuelt med omskolering/attføring ev. bedriftsintern, i tillegg til medisinsk behandling C = Kombinasjonsløsning. arbeid/trygd bør vurderes i samarbeid mellom arbeidsgiver og trygdekontor D = Kan være nødvendig å koble inn flere typer fagfolk, vurderer ulike hjelpetiltak E = For tidlig å ta stilling til prognose F = Samme som for E L = Ukjent (Ny fra 2000. Det ligger et betydelig antall records på denne koden.) M = Ukjent U = Ukjent.
spgrad	Num	Sykepengegrad i prosent.
statsan	Char	Statsansatte. Gyldige verdier er ('J', 'N'). Ny fra 200101, men først tilfredsstillende utfyllt fom. 200103.
ttype1 - 3	Char	Sett av 3 variable som legges til sykepengeregisteret fom. oktober 2002: Tiltakstype1, 2 & 3 symboliserer første, andre og tredje tiltak pr. sykdomstilfelle. Registreres kun når tilfellet avsluttes, dvs. utfylles på avgangsrecord i basen. Gyldige koder er: SA = Aktiv sykmelding IA = Aktiv sykmelding uten forhåndsgodkjenning YA = Yrkesrettet attføring i sykepengeperioden FA = Friskmeldt til arbeidsformidling
ttfom1 - 3	Char	Sett av 3 variable som legges til sykepengeregisteret fom. oktober 2002: Variablene inneholder iverksettingstidspunktet for det enkelte tiltaket (ttfom1 for ttype1 osv.)
tttom1 - 3	Char	Sett av 3 variable som legges til sykepengeregisteret fom. oktober 2002: Variablene inneholder avslutningstidspunktet for det enkelte tiltaket (tttom1 for ttype1 osv.)

Spesielle merknader til enkelte av variablene ovenfor.

Variablene fnr, arbuf, dato, spfom og sptom:

Benyttes som indeks av RTV ved dannelse av årsdatasett.

Variablene med suffiks a1-5 og e1-5:

Angir 5 variable med samme prefiks og løpenr fra 1 til 5. Variablene med suffiksene a1-5 benyttes kun for avsluttede tilfeller, og angir samlet størrelse/gruppering for hele tilfellet. Variablene med suffiksene e1-5 angir størrelse/gruppering det er utbetalt for/over i den aktuelle statistikkperioden (i dette tilfellet månedsfilen).

Forholdet mellom stønadsvariablene:

(antde1-antde5 og erdag, antda1-antda5 og avdag, bele1-bele5 og ertlf og bela1-bela5 og avtlf)

Disse variablene blir rapportert inn til RTV av det enkelte trygdekontor. Variablene antde1-antde5 / bele1-bele5 (antall erstattede dager og beløp) og antda1-antda5 / bela1-bela5 (antall avsluttede dager og beløp) har et tilhørende kontonr i variablene hke1-hke5 (erstattet) og hka1-hka5 (avsluttet) hhv. Når det gjelder antall stønadsdager beregnes de mao. ikke med utgangspunkt i start- og stoppdato for tilfellet. Dette i motsetning til tilsvarende variabel for antall stønadsdager i attføringspengeregisteret, hvor RTV selv **beregner** denne direkte med utgangspunkt i start- og stoppdatoene på registeret.

I registeret er det ikke generelt slik at sum(antde1-antde5) er lik erdag og at sum(erdag) for et tilfelle er lik avdag når tilfellet avsluttes. Når det gjelder erdag viser det seg at denne kan være lik summen av antde1-antde5, maksimumsverdien til antde1-antde5, eller ingen av delene. Tilsvarende gjelder forholdet mellom avdag og antda1-antda5. Foreløpig er det ikke kontrollert for sammenhengen mellom erdag og avdag for avsluttede tilfeller. Det ser heller ikke ut som antall erstattede dager generelt er begrenset av differansen mellom sptom og spfom på den enkelte record, og/eller mellom første og siste stønadsdag for hele tilfellet.

Variabelen ertlf ser imidlertid ut til konsekvent å beregnes som sum(bele1-bele5), og tilsvarende gjelder forholdet mellom avtlf og bela1-bela5. Foreløpig er det ikke kontrollert for sammenhengen mellom ertlf og avtlf for avsluttede tilfeller. Beløpsvariablene blir **ikke** tatt med inn i FD-Trygd.

Variablene diag1 og diag2:

Variablene for diagnose etter sykemelding I og II (sykefraværperioder med varighet under eller over 8 uker hhv.) er dels kodet etter en gammel kodeliste (199201 - 199209), og dels dårlig utfylt for 1992 og 1993, selv om kvaliteten på kodingen ser ut til å bedres i løpet av 1993. Nedenfor er det gjengitt en grov fordeling mellom gyldige og ugyldige diagnoser ihht. ICPC-standarden på desemberfilene for årgangene 1992-1994. Forholdstall for diag1 beregnes med utgangspunkt i samtlige sykepengerec., mens forholdstall for diag2 beregnes med utgangspunkt i alle sykepengerec. med varighet over 8 uker. (RTV publiserer ikke statistikk over antall sykepengetilfeller etter diagnose før i 1995.)

1992 desember-fila

Det er praktisk talt ingen, verken av de avsluttede eller løpende tilfellene som har gyldig diagnose for sykemelding I (diag1) eller II (diag2). Dette har trolig sammenheng med omleggingen til ICPC-koder for angivelse av diagnose, som medførte en del problemer.

1993 desember-fila

I underkant av 60% av de avsluttede tilfellene har gyldig diagnose for sykemelding I (diag1), mens snaut 25% av alle løpende tilfeller i samme kategori har gyldig diagnose.

Ca. 30% av de avsluttede tilfellene over 8 uker har gyldig diagnose for sykemelding II (diag2), mens drøyt 75% av alle løpende tilfeller i samme kategori har gyldig diagnose.

1994 desember-fila (Fra og med januar 1994 er variablene diag1 og diag 2 erstattet med variabelen *diagnose*).

Drøyt 95% av de avsluttede tilfellene har gyldig diagnose for sykemelding I, mens ca 99% av de løpende tilfellene i samme kategori har gyldig diagnose.

Drøyt 95% av de avsluttede tilfellene med varighet over 8 uker har gyldig diagnose for sykemelding II, mens ca 99% av de løpende tilfellene i samme kategori har gyldig diagnose.

Det er forutsatt at diag1 skal være utfylt også for tilfeller av mer enn 8 ukers varighet. I den grad dette ikke er tilfelle vil de gjengitte forholdstall undervurdere registreringsgraden for sykemelding I, siden samtlige sykepengerecords benyttes i nevneren. Tallene for 199412 kan tyde på at denne forutsetningen likevel er korrekt.

En mer presis kontroll av diagnosenes gyldighet må utføres ved å sammenligne hver verdi mot ICPC-listen. Dette forutsetter at denne er tilgjengelig på elektronisk format.

Tallene fra de ulike årgangene tyder likevel på at man i løpet av 1993 har begynt å få en mer systematisk registrering av ICPC-diagnoser i registeret. Dette gir seg utslag i form av at nye tilfeller (løpende tilfeller og avsluttede tilfeller med kort varighet) i større grad ser ut til å ha registrert diagnose. I tillegg ser det ut til å være mindre «rusk» i diagnosene fra 199412-fila.

Som en konsekvens av dette tar vi med (gyldige) diagnoser fom. 199301. Selv om frafallet vil være stort for 1993, vil en tidlig oppstart forhindre at vi får en altfor sterk grad av venstresensurering av diagnose-opplysninger enn om vi f.eks. skulle startet opp fom. året etter, jf. fordelingen av gyldige/ugyldige diagnoser på 199312-fila som beskrevet over.

Litt om skillet mellom fødselspenger og sykepenger.

En skiller mellom ytelsene avhengig av hvilken konto utbetalingen er foretatt over, jf. konto-oversikten i kapittel 2.2. Kontonr. kan også angi hvilken mottagergruppe som mottar ytelsen. Kontonr. finnes i variablene hka1-5 og hke1-5, hvor hka benyttes for avsluttede tilfeller og hke for erstattede tilfeller.

Records hvor det er utbetalt over konto for fødselspenger og konto for sykepenger samtidig, defineres som fødselspenger, jf. beskrivelsen av foed-variabelen under.

Variabelen foed:

Fom. 1995 er variabelen foed inkludert i sykepengeregisteret. Denne skiller mellom fødselspenger og sykepenger i form av kode 1 og 0 hhv. Kodingen settes som følger:

- Hvis minst én hovedkonto representerer konto for fødselspenger settes foed = 1 (angir fødselspenger), ellers settes foed = 0 (angir sykepenger). Det siste innebærer at foed = 0 både for rec. med konto for sykepenger og for rec. med blankt/ugyldig kontonr.
- Punktet over gjelder for den enkelte record. Det er ingen avhengighet mellom ulike rec. for et enkelt tilfelle når det gjelder foed-var. Ulike rec. som tilhører samme tilfelle kan derfor være kodet som vekselvis fødsels- og sykepenger. Dette gjelder imidlertid svært få tilfeller på 1995 (33). Disse tilfellene ser også ut til å ha litt uortodoks datering av periodene [spfom, sptom] når en ser rec. i sammenheng med dato (md.) og hverandre.

For årgangene 1992-2001 har vi kodet en tilsvarende variabel ved tilrettelegging av miniregistrene til FD-Trygd. Variabelen brukes som en hjelpevariabel i forbindelse med gruppeinndelinger og til annen datatilrettelegging og kontroll. Variabelen er ikke inkludert i databasen.

Sammenliknet med variabelen foed i sykepengeregisteret, jf. ovenfor, antar vår kodede "foed-variabel" følgende verdier:

- 0 = sykepenger
- 1 = fødselspenger
- 9 = uoppgitt,

hvor uoppgitt-gruppen plasseres sammen med sykepenger.

Det er fra 1999-årgangen og senere blitt vurdert å ta i bruk variabelen *foed* i sykepengeregisteret (i stedet for å kode denne variabelen selv), men denne variabelen er foreløpig ikke av god nok kvalitet.

2.1.3. Beskrivelse av miniregistre

Det er laget separate miniregistre for henholdsvis fødselspenger og sykepenger.

Miniregistrene er kreert som posisjonerte tekstfiler med filidenter og filbeskrivelse som angitt nedenfor. I tillegg er det laget et miniregister hvor antall dager og beløp er aggregert for hvert tilfelle, fordelt etter ordning, status og hovedkonto. Dette miniregisteret danner utgangspunkt for beregninger hvor en ønsker å fordele dager/beløp på de ulike hovedkonti som det er utbetalt over. Miniregisteret kan også benyttes til kontrollformål.

Ved tilrettelegging av miniregistrene opprettes rene erstattede records og rene avsluttede records. I miniregistrene forekommer det mao. ikke records som både er erstattet og avsluttet. Skillet mellom disse angis ved hvorvidt avdag er lik null eller større enn null hhv.

Miniregister for fødselspenger:

Filidenter for miniregister for fødselspenger er:

Årgang	Filident (tekst)
1992	\$TRYGDFOB/foedsykp/arkiv/fp/g1992.dat
1993	\$TRYGDFOB/foedsykp/arkiv/fp/g1993.dat
1994	\$TRYGDFOB/foedsykp/arkiv/fp/g1994.dat
1995	\$TRYGDFOB/foedsykp/arkiv/fp/g1995.dat
1996	\$TRYGDFOB/foedsykp/arkiv/fp/g1996.dat
1997	\$TRYGDFOB/foedsykp/arkiv/fp/g1997.dat
1998	\$TRYGDFOB/foedsykp/arkiv/fp/g1998.dat
1999	\$TRYGDFOB/foedsykp/arkiv/fp/g1999.dat
2000	\$TRYGDFOB/foedsykp/arkiv/fp/g2000.dat
2001	\$TRYGDFOB/foedsykp/arkiv/fp/g2001.dat
2002	\$TRYGDFOB/foedsykp/arkiv/fp/g2002.dat
2003	\$TRYGDFOB/foedsykp/arkiv/fp/g2003.dat
2004	\$TRYGDFOB/foedsykp/arkiv/fp/g2004.dat

Følgende filbeskrivelse gjelder for tekstversjonen av miniregistrene:

Felt nr.	Variabel	Type	Antall pos.	Format
1	fnr	Char	11	Ledende nuller
2	arbuf	Num	8	YYYYMMDD
3	dato	Num	6	YYYYMM
4	spfom	Num	8	YYYYMMDD
5	sptom	Num	8	YYYYMMDD
6	gruppe	Char	1	
7	arbledig	Char	1	
8	kombbsp	Char	1	
9	innt	Num	6	Ledende nuller
10	fpregr	Num	3	Ledende nuller
11	abutb	Num	1	
12	fedrekv	Char	1	
13	aarsak	Char	1	
14	forstut	Num	6	YYYYMM
15	stiland	Num	3	
16	tidspro	Num	6	999,99
17	samtids	Char	1	
18	bortfgr	Char	2	Ledende nuller
19	erdag	Num	3	Ledende nuller
20	ertlf	Num	7	Ledende nuller
21	avdag	Num	3	Ledende nuller

22	avtlf	Num	7	Ledende nuller
23	mrk_fnr	Char	1	
24	mrk_dl	Num	2	Ledende nuller
25	mrk_vs	Char	1	

Kommentarer til de ulike variablene:

- Felt 6: Gruppe-variabel som angir hovedgruppe innenfor fødselspengeordningen. Opprettes ved tilrettelegging av miniregisteret med utgangspunkt i variablene hke1-hke5 ev. hka1-hka5.
- Felt 7: 0/1-variabel som angir hvorvidt vedkommende mottar fødselspenger som arbeidsledig. Opprettes ved tilrettelegging av miniregisteret med utgangspunkt i arbkat-variabelen.
- Felt 8: 0/1-variabel som angir hvorvidt et fødselspengetilfelle også har mottatt sykepenger. Opprettes ved tilrettelegging av miniregisteret med utgangspunkt i variablene hke1-hke5 ev. hka1-hka5.
- Felt 9: Utbetalingsgrunnlag for fødselspenger. Kroner.
- Felt 12-13: Variablene er blanke på miniregisteret tom. 199309.
- Felt 14-17: Variablene er blanke på miniregisteret tom. 199412.
- Felt 18: Det settes av to posisjoner for bortfallsgrunn pga. overgang til ny kodeliste fom. 1995. De numeriske kodene for 1992 - 1994 høyrejusteres og gis ledende nuller, dvs. 0 → 00, 1 → 01, 2 → 02 osv. Dette fordi de nye kodene består av bokstavkombinasjoner.
- Felt 23: Merking av fødselsnummer. Opprettes ved tilrettelegging av miniregisteret med utgangspunkt i variabelen fnr.
- Felt 24: Merking av dato-korreksjoner. Opprettes ved tilrettelegging av miniregisteret med utgangspunkt i dato-variablene arbuf, spfom og sptom.
- Felt 25: Merking av venstresensurering. Opprettes ved tilrettelegging av miniregisteret med utgangspunkt i dato-variabelen arbuf. Gjelder kun 1992.

Øvrige variable er som beskrevet i grunnlagsregisteret.

Miniregister for sykepenger:

Filidenter for miniregister for sykepenger er:

Årgang	Filident (tekst)
1992	\$TRYGDFOB/foedsykp/arkiv/sp/g1992.dat
1993	\$TRYGDFOB/foedsykp/arkiv/sp/g1993.dat
1994	\$TRYGDFOB/foedsykp/arkiv/sp/g1994.dat
1995	\$TRYGDFOB/foedsykp/arkiv/sp/g1995.dat
1996	\$TRYGDFOB/foedsykp/arkiv/sp/g1996.dat
1997	\$TRYGDFOB/foedsykp/arkiv/sp/g1997.dat
1998	\$TRYGDFOB/foedsykp/arkiv/sp/g1998.dat
1999	\$TRYGDFOB/foedsykp/arkiv/sp/g1999.dat
2000	\$TRYGDFOB/foedsykp/arkiv/sp/g2000.dat
2001	\$TRYGDFOB/foedsykp/arkiv/sp/g2001.dat
2002	\$TRYGDFOB/foedsykp/arkiv/sp/g2002.dat
2003	\$TRYGDFOB/foedsykp/arkiv/sp/g2003.dat
2004	\$TRYGDFOB/foedsykp/arkiv/sp/g2004.dat

Følgende filbeskrivelse gjelder for tekstversjonen av miniregistrene:

Felt nr.	Variabel	Type	Antall pos.	Format
1	fnr	Char	11	Ledende nuller
2	arbuf	Num	8	YYYYMMDD
3	dato	Num	6	YYYYMM
4	spfom	Num	8	YYYYMMDD
5	sptom	Num	8	YYYYMMDD
6	gruppe	Char	1	
7	arbledig	Char	1	

8	diagnose	Char	4	
9	progr	Char	1	
10	spgrad	Num	3	Ledende nuller
11	innt	Num	6	Ledende nuller
12	bortfgr	Char	2	
13	erdag	Num	3	Ledende nuller
14	ertlf	Num	7	Ledende nuller
15	avdag	Num	3	Ledende nuller
16	avtlf	Num	7	Ledende nuller
17	mrk_fnr	Char	1	
18	mrk_dl	Num	2	Ledende nuller
19 (1992)	mrk_vs	Char	1	
19 (fom. 1993)	mrk_diag	Char	1	
20 (fom. 1996)	form5	Num	1	
21 (fom. 2001)	statsan	Char	1	
22 (fom. 200210)	ttype1	Char	1	
23 (fom. 200210)	ttfom1	Char	8	
24 (fom. 200210)	tttom1	Char	8	
25 (fom. 200210)	ttype2	Char	1	
26 (fom. 200210)	ttfom2	Char	8	
27 (fom. 200210)	tttom2	Char	8	
28 (fom. 200210)	ttype3	Char	1	
29 (fom. 200210)	ttfom3	Char	8	
30 (fom. 200210)	tttom3	Char	8	

Kommentarer til de ulike variablene:

- Felt 6: Gruppe-variabel som angir hovedgruppe innenfor sykepengeordningen. Opprettes ved tilrettelegging av miniregisteret med utgangspunkt i variablene hke1-hke5 ev. hka1-hka5.
- Felt 7: 0/1-variabel som angir hvorvidt vedkommende mottar sykepenger som arbeidsledig. Opprettes ved tilrettelegging av miniregisteret med utgangspunkt i arbkat-variabelen.
- Felt 8: Opprettes med utgangspunkt i diag1 og diag2 for 1993. Fom. 199401 er diagnoseopplysningene registrert ved bare en variabel (som er kalt *diagnose*) i sykepengeregisteret, jf. beskrivelse i kap.2.2.2.
- Felt 11: Utbetalingsgrunnlag for sykepenger. Kroner.
- Felt 12: Det er satt av to posisjoner for bortfallsgrunn pga. overgang til ny kodeliste fom. 1995. De numeriske kodene for 1992 - 1994 høyrejusteres og gis ledende nuller, dvs. 0 → 00, 1 → 01, 2 → 02 osv. Dette fordi de nye kodene består av bokstavkombinasjoner.
- Felt 17: Merking av fødselsnummer. Opprettes ved tilrettelegging av miniregisteret med utgangspunkt i variabelen fnr.
- Felt 18: Merking av dato-korreksjoner. Opprettes ved tilrettelegging av miniregisteret med utgangspunkt i dato-variablene arbuf, spfom og sptom.
- Felt 19: Merking av venstresensurering for 1992. Opprettes ved tilrettelegging av miniregisteret med utgangspunkt i dato-variabelen arbuf. Fom. 1993 benyttes feltet for mrk_diag, jf. under. Merking av diagnose-korreksjoner for 1993. Opprettes ved tilrettelegging av miniregisteret med utgangspunkt i variablene diag1 og diag2.
- Felt 20: 0/1-variabel som skiller mellom passiv - /aktiv sykemelding. Variabelen er blank på miniregisteret tom. 199512. På grunn av overgang mellom passiv og aktiv sykemelding kan det i enkelte tilfeller ha skjedd et "kunstig brudd" i sykepengeperioden slik denne er registrert i sykepengeregisteret og i FD-Trygd. (Sykepenger-aktiv omfatter ikke sykepenger ved bedriftsintern attføring eller sykepenger ved friskmeldt til arbeidsformidling).
- Felt 21: Variabel som forteller om vedkommende er statsansatt. Ny fom. 200101, men først tilfredsstillende utfylt fom. 200103.
- Felt 22-30: Variablene er kun utfylt på avgangsrecord. Ny fom. 200210.

Øvrige variable er som beskrevet i grunnlagsregisteret.

Miniregister for aggregerte størrelser pr. tilfelle (regnskapstabell):

Filidentene til miniregister for regnskapstabell er som følger:

Årstall	Filident (tekst)
1992	\$TRYGDFOB/foedsykp/arkiv/sumfpp/g1992.dat
1993	\$TRYGDFOB/foedsykp/arkiv/sumfpp/g1993.dat
1994	\$TRYGDFOB/foedsykp/arkiv/sumfpp/g1994.dat
1995	\$TRYGDFOB/foedsykp/arkiv/sumfpp/g1995.dat
1996	\$TRYGDFOB/foedsykp/arkiv/sumfpp/g1996.dat
1997	\$TRYGDFOB/foedsykp/arkiv/sumfpp/g1997.dat
1998	\$TRYGDFOB/foedsykp/arkiv/sumfpp/g1998.dat
1999	\$TRYGDFOB/foedsykp/arkiv/sumfpp/g1999.dat
2000	\$TRYGDFOB/foedsykp/arkiv/sumfpp/g2000.dat
2001	\$TRYGDFOB/foedsykp/arkiv/sumfpp/g2001.dat
2002	\$TRYGDFOB/foedsykp/arkiv/sumfpp/g2002.dat
2003	\$TRYGDFOB/foedsykp/arkiv/sumfpp/g2003.dat
2004	\$TRYGDFOB/foedsykp/arkiv/sumfpp/g2004.dat

Følgende filbeskrivelse gjelder for disse miniregistrene:

Felt nr.	Variabel	Type	Antall tegn	Format
1	fnr	Char	11	Ledende nuller
2	arbuf	Num	8	YYYYMMDD
3	foed	Char	1	
4	gruppe	Char	1	
5	arbledig	Char	1	
6	status	Char	1	
7	konto	Char	7	
8	dager	Num	4	
9	belop	Num	7	Ledende nuller

Kommentarer til de ulike variablene:

Felt 3: Variabel som skiller mellom fødselspenger (1) og sykepenger (0).

Felt 4: Gruppe-variabel som angir hovedgruppe innenfor hver av de to hovedordningene. Opprettes ved tilrettelegging av miniregisteret med utgangspunkt i variablene hke1-hke5 og hka1-hka5 for erstattede og avsluttede tilfeller hhv.

Felt 5: 0/1-variabel som angir hvorvidt vedkommende mottar fødsels-/sykepenger som arbeidsledig. Opprettes ved tilrettelegging av miniregisteret med utgangspunkt i arbkat-variabelen.

Felt 6: Status-variabel som skiller mellom erstattet (2) og avsluttet tilfelle (1). Opprettes ved tilrettelegging av miniregisteret med utgangspunkt i variablene erdag/ertlf og avdag.

Felt 7: Konto-variabel. Opprettes ved tilrettelegging av miniregisteret med utgangspunkt i variablene konte1-konte5 ev. konta1-konta5 for erstattede og avsluttede tilfeller hhv.

Felt 8: Variabel som angir totalt antall dager for den foregående kombinasjon av kjennemerker angitt ved verdiene for variabel 1-7. Opprettes ved tilrettelegging av miniregisteret med utgangspunkt i variablene antde1-antde5 og antda1-antda5 for erstattede og avsluttede tilfeller hhv.

Felt 9: Variabel som angir totalt beløp for den foregående kombinasjon av kjennemerker angitt ved verdiene for variabel 1-7. Opprettes ved tilrettelegging av miniregisteret med utgangspunkt i variablene bele1-bele5 og bela1-bela5, for erstattede og avsluttede tilfelle hhv.

Ved innlasting må variabelen *aar* inkluderes slik at det i ettertid er mulig å se hvilket regnskapsår størrelsene gjelder for.

Øvrige variable er som i grunnlagsregisteret

2.2. Variable som nyttes til å lage forløp

2.2.1. Stønadsordning og hovedgrupper

Som tidligere nevnt, er det kodet en egen variabel for å skille mellom de to ordningene - fødselspenger og sykepenger.

Innenfor hver av de to ordningene (fødselspenger og sykepenger) er det så opprettet en gruppevariabel ved tilrettelegging av miniregisteret. Deretter er det opprettet en tilsvarende variabel i hver av forløpstabellene i databasen. Variabelen i databasen har lengde to posisjoner. Første siffer angir hovedgruppe innenfor den enkelte ordning, tilsvarende gruppevariabelen i miniregisteret, og annet siffer sier noe om hendelser/endringer som er tilknyttet tilfellet/gruppen.

Koding av gruppevariabelen i miniregisteret tar utgangspunkt i posteringene etter hovedkonti, dvs. hvilke(n) konti som er benyttet ved utbetaling. Definisjon av hendelser/endringer er angitt i avsnittet om Tilgang/Avgang/Løpende tilfeller nedenfor.

Hovedkonti definerer mottagergruppe og type ytelse, disse er:

- I. Fødselspenger, herav;
 - A. Risikofylt arbeid : konto 267.
 - B. Omsorgspenger ved adopsjon : konto 273.
 - C. Engangsstønad ved fødsel, herav;
 - 1. Engangsstønad : konto 277.
 - 2. Hjemmefødsel : konto 278.
 - D. Andre, herav
 - 1. Refusjon til arbeidsgiver : konto 279.
 - 2. Direkte betaling : konto 283.
- II. Sykepenger, herav
 - A. Arbeidstakere;
 - 1. Sjømenn : konto 276.
 - 2. Andre : konti 280 og 281.
 - B. Selvstendig næringsdrivende mv. ;
 - 1. Jordbrukere mv.¹ : konti 274 og 275.
 - 2. Fiskere og fangstmenn : konti 296 og 299.
 - 3. Andre : konti 282, 286, 287 og 288.
 - C. Andre sysselsettingsforhold
 - 1. Oppdragstakere : konto 268.
 - 2. Inaktive perioder : konto 298.
 - D. Fravær grunnet andres sykdom
 - 1. Foreldre med mindre alvorlig syke barn (fom. 8. dag) : konto 270.
 - 2. Foreldre med alvorlig syke barn: konto 272.
 - 3. Under kurs/opplæring : konto 285.
 - 4. Ved barns sykdom : konto 292.
 - 5. Pleiere i term.fasen : konto 297.
 - E. Andre, kombinert² : konti 276, 280 og 281.
 - F. Refusjon, herav;

¹ Omfatter også kollektiv tilleggstrygd for sykepenger for reindriftsutøvere.

² Med kombinert forstås andre konti kombinert med konto 276, 280 eller 281.

1. Ref. Arbeidsgivere med få arbeidstakere: konto 289.
2. Ref. Kortvarig arbeidsforhold : konto 290.
3. Ref. Langvarig og kronisk syke : konto 291.

Refusjonene kan være både oppgavepliktige og ikke oppgavepliktige. Oppgavepliktig går på person og er knyttet til fnr. Ikke oppgavepliktig er ikke knyttet til fnr, fnr består i disse tilfellene av 9-tall. Records med 9-tall som fødselsnr. inneholder imidlertid ikke andre opplysninger på våre registre, og vil ikke inkluderes i databasen.

2.2.2. Sykepengetilfeller

Generelt

I årsstatistikken til RTV er ett sykepengetilfelle definert som alle records hvor kombinasjonen av fnr og arbuf er like, og beløpene er utbetalt over sykepenge-konti. Ved dannelsen av forløp benytter vi arbuf som startdato (egentlig første hele fraværsdag), spfom registreres ved tilgang som første stønadsdag (fra Folketrygden) og sptom fra den siste recorden som stoppdato for samme sykepengetilfellet.

Både spfom og sptom vil normalt endres underveis for samme tilfellet, men disse vil ikke registreres som separate perioder i databasen, siden det er start- og stoppdato for tilfellet sett under ett som er interessant i denne sammenheng. Spfom og sptom vil imidlertid benyttes ved oppdatering av forløpstabellen med endringsrecords. Stønadsdager og beløp akkumuleres med utgangspunkt i erdag og ertlf for erstattede records, samt avdag og avtlf for avsluttede records. Ved avgang registreres disse akkumulerte verdiene på avgangsrecorden i forløpstabellen i databasen.

Gruppering

Gruppering gjøres i forbindelse med tilrettelegging av miniregisteret. En kode for gruppe registreres på hver record med utgangspunkt i konto-opplysningene.

Sykepenger beskrives generelt utfra arbeidsmarkedstilknytning eller fraværsgrunn. **Sykepenger** deles inn i **hovedgruppene** ansatt, selvstendig næringsdrivende mv., andre sysselsettingsforhold, fravær grunnet andres sykdom og kombinert etter følgende mønster:

- | | | |
|----|-----------------------------|--|
| 1. | Arbeidstakere | : konti 276, 280 og 281 |
| 2. | Selvstendige mv. | : konti 274, 275, 296, 299, 282, 286, 287 og 288 |
| 3. | Andre sysselsettingsforhold | : konti 268 og 298 |
| 4. | Andres sykdom | : konti 270, 272, 285, 292 og 297 |
| 5. | Annet | : konti 289, 290 og 291 |
| 6. | Kombinert | : øvrige kombinasjoner av konti og minst én gyldig konto |
| 9. | Uoppgitt | : mangler gyldig konto |

I tillegg skiller vi ut de som mottar stønad som arbeidsledige via en egen variabel. Det er viktig å håndtere disse som en egen gruppe når en sammenligner grupperingen over med RTV's offisielle statistikk.

Utfra kontokombinasjonene over tildeles et gruppenummer på hver record. Vi konsoliderer altså hke1-hke5 for erstattede records til én variabel.

Hendelser

Koding av hendelser gjøres i forbindelse med oppdatering i databasen.

Tilgang og løpende - erstattede - tilfeller defineres ved betingelsen erdag > 0 eller ertlf > 0. En kan ikke skille mellom tilgang og løpende tilfelle utfra den enkelte record, slik som i attføringsfilene. En må isteden undersøke hvorvidt samme sykepengetilfelle allerede eksisterer i hovedtabellen i databasen

for å avgjøre om en gitt record representerer en tilgang eller et løpende tilfelle. Vi skal imidlertid benytte de samme variablene i begge tilfellene.

Avgang kan defineres direkte ved betingelsen $avdag > 0$. Ved avgang avsluttes tilfellet i hovedtabellen og det registreres en avgangsrecord i forløpstabellen i databasen.

Variable hvor endringer blir datert

Det er dannet **forløp (datering av endringer)** på variablene **arbledig, diagnose, form5, innt, progr** og **spgrad**. For variabelen diagnose gjelder dette fom. 1993, og for variabelen form5 fom. 1996. For datering av endringer benyttes normalt spfom på recorden med de nye verdiene. Verdien av denne må imidlertid holde seg innenfor intervallet [arbuf, sptom] på den enkelte record.

Diagnose-variabelen kontrolleres mht. gyldig ICPC-kode ved tilrettelegging av miniregister for 1993. Hvis koden er gyldig registreres denne som den er. Hvis koden ikke er gyldig sjekkes hvorvidt den omformede koden dannet ved å erstatte gyldige skilletegn (def. som: ‘ ‘, ‘-’ eller ‘.’) i posisjon 2 med ‘0’ er gyldig. Hvis den omformede koden er gyldig benyttes denne. Hvis den omformede koden ikke er gyldig sjekkes hvorvidt første posisjon representerer et gyldig ICPC-kapittel. Hvis dette er tilfelle, og de øvrige tegnene er siffer eller blanke, benyttes kapittelet som kode. Hvis ingen av de ovenstående kontrollene gir en gyldig kode settes variabelen lik blank.

Alle records hvor den nye diagnose-variabelen er endret, i forhold til den opprinnelige, merkes. Hvis den nye koden er blank eller kun består av ICPC-kapittel, og denne fremkommer ved å kun fjerne nuller fra den gamle, anses ikke koden som endret (‘000’ = ‘ ‘; ‘A0’ = ‘A’ osv.). Hvis den nye koden er en gyldig ICPC-kode og denne på noen måte atskiller seg fra den gamle koden, anses koden som endret.

De to diagnose-variablene på grunnlagsregisteret for 1993 gjøres om til én variabel på miniregisteret. Metoden for å danne den nye diagnose-variabelen er skjematisk som følger:

- Ved varighet på 8 uker eller mindre benyttes diag1.
- Ved varighet over 8 uker benyttes diag2 hvis denne er gyldig. Hvis ikke benyttes diag1.

Dette gjøres for å få mest mulig samsvar mellom miniregistrene for de ulike årgangene, siden sykepengeregisteret fom. 1994 inneholder kun én diagnose-variabel.

Regnskapsvariable

Variablene erdag og ertlf akkumuleres suksessivt i hovedtabellen i databasen etterhvert som nye records for samme tilfelle leses inn fra miniregisteret. Ved avgang registreres disse i forløpstabellen. Ved avgang registreres også verdiene for avdag og avtlf på avgangsrecorden i databasen. Et eventuelt avvik mellom akkumulert verdi for erdag/ertlf og de tilsvarende størrelser som er registrert i avdag/avtlf for et avsluttet tilfelle kan dermed enkelt identifiseres fra samme avgangsrecord.

Andre forhold

Samme person kan ha flere records på én månedsfil. For å sortere disse i riktig rekkefølge har en sortert etter følgende kombinasjon: fnr + arbuf + dato + spfom + sptom.

Bruk av macro for dublettkontroll medfører at datasettet sorteres etter kombinasjonen fnr + arbuf + dato + spfom + sptom + avdag + avtlf *før* macroen kjøres, hvor verdiene i avdag og avtlf sorteres i synkende rekkefølge. Dette innebærer at for like verdier på fnr + arbuf + dato + spfom + sptom beholder vi et avsluttet tilfelle framfor et løpende tilfelle, samt recorden med den høyeste verdien for avdag + avtlf hvis flere avsluttede records forekommer. Deretter oppgis kombinasjonen fnr + arbuf + dato + spfom + sptom som by_ledd i makroen, jfr 3.2 under.

2.2.3. Fødselspengetilfeller

Fødselspenger omfatter hovedgruppene svangerskapspenger, ordinære fødselspenger, omsorgspenger ved adopsjon og andre. I tillegg kan fedrekvote identifiseres via en egen variabel.

Et fødselspengetilfelle skal i utgangspunktet være definert på samme måte som sykepenger, men hvor beløpene er utbetalt over fødselspenge-konti. For fødselspenger ser det imidlertid ut som vi har en del tilfeller hvor arbuf er to-delt for «samme» tilfelle; første del gjelder trolig perioden før nedkomst og er relativt kort, mens andre del gjelder perioden etter nedkomst. arbuf er forskjellig for de to periodene, hvilket gjør at en ikke kan sammenstille disse på samme måte som ved dannelsen av sykepengetilfellene. Hvis utbetaling skjer over samme kontonr., setter vi et minimum antall dager (3 dager) mellom siste dato (sptom) i første «tilfelle» og første dato (arbuf) i neste «tilfelle», som skal være oppfylt for at vi vurderer dem som to tilfeller. Hvis oppholdsperioden er mindre enn dette minimumstallet slår vi dem sammen til ett tilfelle, ved å sette arbuf for andre deltilfelle lik arbuf for første deltilfelle. Det må kontrolleres at den resulterende perioden ikke blir for lang i forhold til gjeldende lovverk, slik at vi ikke risikerer å lage ett tilfelle ut av to tilfeller som gjelder forskjellige fødsler.

Fødselspenger inndeles i følgende **hovedgrupper**:

1. Svangerskapspenger : konto 267
2. Ordinære fødselspenger: konti 279 og 283
3. Adopsjonspenger : konto 273
4. Andre³ : konti 277 og 278
5. Kombinert : øvrige kombinasjoner av ovenstående konti

Vi får ingen uoppgitt-gruppe her siden uoppgitt håndteres som sykepengetilfelle.

Håndteringen av fødselspenger er for øvrig identisk med håndteringen av sykepenger når det gjelder definisjon og håndtering av hendelser. Av variable hvor endringer blir datert lager vi **forløp (datering av endringer)** for variablene **arbledig, kombsp, innt, fedrekv** og **aarsak**.

2.2.4. Aggregerte tilfeller

I tillegg til miniregistrene for fødselspenger og sykepenger lages det et eget miniregister som inneholder aggregerte dager og beløp for det enkelte tilfelle. Dager og beløp er her fordelt etter ordning (fødsels- eller sykepenger), gruppe, status (erstattet eller avsluttet), arbeidsledig og konto for det enkelte tilfelle, samt hvilket regnskapsår utbetalingen gjelder for.

Opplysningene i dette miniregisteret kan benyttes til å lage en fordeling av stønadsdager og beløp på kontonr. innenfor det enkelte tilfelle, hvis dette er ønskelig, eller kan benyttes til å definere eller identifisere andre grupperinger enn det som utgjør hovedgruppene. Det kan også benyttes til å se hvor mye en person har fått *utbetalt* (erstattet) i fødsels- og/eller sykepenger i løpet av regnskapsåret. En bør imidlertid være oppmerksom på at utbetalingene kan avvike fra det en person "opptjener" i løpet av et år, grunnet etterslep i innrapporteringen av fravær med tilhørende betalingskrav. Miniregisteret gir imidlertid ikke opplysninger om forløp innenfor tilfellet, dvs. i hvilke del-perioder vedkommende har fått erstattet dager eller beløp over de ulike konti, annet enn det som måtte fremgå av dateringene i arbuf og regnskapsår.

Koblingen mellom tilfellene registrert her og tilfellene i forløpstabellene er ivarettatt ved variablene *fnr* og *arbuf*. Eventuelle korreksjoner av arbuf som gjøres i forløpstabellen må også foretas i den aggregerte tabellen, slik at koblingsnøkkelen er intakt.

³ NB! Disse stønadsmottagerne er sterkt underrepresentert i sykepengeregisteret.

Ved aggregering og fordeling av dager må man alltid inkludere konto som et kjennemerke. Dette har sammenheng med at antall erstattede dager for en periode ikke alltid fremkommer ved å summere størrelsene i antde1-antde5 ev. antda1-antda5.

Ved aggregering og fordeling av beløp er ikke denne restriksjonen nødvendig, jfr. også kommentarer til sammenhengen mellom de ulike stonadsvariablene i kap. 2.1.

2.3. Kontroller og korreksjoner

2.3.1. Spesifikasjon av kontroller

Generelle kontroller som angitt i eget notat (se c61210n1.doc) utføres også på sykepengeregisteret. Spesifikasjon av og/eller spesielle kontroller er som følger:

- I. Fødselsnummerkontroll
 - A. Hvis fnr = '9999999999' Så
Slett record
- II. Dublettkontroll
 - A. Hvis dubletter definert ved fnr + arbuf + dato + spfom + sptom Så
Behold record med høyeste verdi for avdag+avtlf
- III. Dato- og hendelseskontroll (pr. record)
 - A. Sjekker ugyldige kalenderdatoer
 1. Hvis dato er ugyldig Så
dato = reg.md.
 2. Hvis arbuf er ugyldig Så
arbuf = første dag i reg.md.
 3. Hvis spfom er ugyldig Så
spfom = arbuf + 14 dager
 4. Hvis sptom er ugyldig Så
sptom = siste dag i reg.md.
 - B. Sjekker inkonsistente kalenderdatoer
 1. Hvis arbuf > spfom Så
spfom = arbuf
 2. Hvis spfom > sptom Så
Slett ny record
 3. Hvis arbuf > siste dag i reg.md. Så
Slett ny record
 4. Hvis første dag i reg.md. - sptom > 12 md. Så
Slett ny record
- IV. Dato- og hendelseskontroll (pr. fnr)

I beskrivelsen nedenfor benyttes begrepene inaktiv bestand og aktiv bestand. Inaktiv bestand er alle personer som har hatt minst ett sykepengetilfelle, men hvor siste tilfelle er avsluttet for over 12 md. siden, regnet fra første dag i registermåneden. Aktiv bestand (hovedtabell) er alle personer som har et løpende tilfelle, eller som har hatt et sykepengetilfelle som ikke ble avsluttet for mer enn 12 md. siden. Når vi anvender ERDAG eller AVDAG for datering av hendelser, multipliserer vi disse med tallet 1.4. Dette gjør vi fordi ERDAG og AVDAG måler 5 dager i uka. Ved å multiplisere ERDAG og AVDAG med 1.4 får vi et mål på antallet kalenderdager, dvs. inkludert lørdag og søndag.

 - A. Tilgang eller løpende - erstattede - sykepenger (erdag > 1 Eller ertlf > 1)
 1. Hvis Ikke match på fnr i inaktiv bestand Eller i aktiv bestand Så
Hvis venstresensur Så
Koder oppstart av nytt tilfelle med:
STATUS2 = **A10**
TILGDATO = SYKPTILG = ARBUF_{ny}

Ellers

Koder oppstart av nytt tilfelle med:

STATUS2 = **A11**

TILGDATO = SYKPTILG = MAX(ARBUF_{ny}, DATO_{m-12})

2. Hvis match på fnr i inaktiv bestand Og Ikke i aktiv bestand Så

Hvis max(arbuf_{ny}, dato_{m-12}) > sptom_{gml} Så (skal være oppfylt)

Koder oppstart av nytt tilfelle med:

STATUS2 = **A12**

TILGDATO = SYKPTILG = MAX(ARBUF_{ny}, DATO_{m-12})

Hvis sptom_{gml} ≥ sptom_{ny} Så (skal ikke forekomme)

Ny record forkastes:

STATUS2 = **A13**

Ellers (skal ikke forekomme)

Ny record forkastes:

STATUS2 = **A14**

3. Hvis match på fnr i aktiv bestand Så

Hvis arbuf_{ny} ≤ sptom_{gml} Så

Hvis gruppe_{ny} = gruppe_{gml} Så

Viderefører løpende tilfelle:

STATUS2 = **A15**

Ellers

Koder avslutning av gml. gruppetilfelle med:

STATUS2 = **A16**

SYKPAVG = MAX(REGDATO_{gml}, SPFOM_{ny-1}, DATO_{m-12-1})

..og oppstart av nytt gruppetilfelle med

STATUS2 = **A17**

SYKPTILG = MAX(REGDATO_{gml+1}, SPFOM_{ny}, DATO_{m-12})

(merker record som "kjedes" sammen med forrige record)

Dersom arbuf_{ny} > sptom_{gml} Så

STATUS4 = 1

Ellers

Koder avslutning av gml. tilfelle med:

STATUS2 = **A18**

AVGDATO = SYKPAVG = SPTOM_{gml}

..og oppstart av nytt tilfelle med:

STATUS2 = **A19**

TILGDATO = SYKPTILG = ARBUF_{ny}

- B. Avgang fra - avsluttede - sykepenger (avdag > 0)
(kun pkt 3 under skal forekomme)

1. Hvis Ikke match på fnr i inaktiv bestand Eller i aktiv bestand Så

Hvis venstresensur Så

Koder oppstart av nytt tilfelle med:

STATUS2 = **B08**

TILGDATO = SYKPTILG = 19920101

og avslutning av gml. tilfelle med:

STATUS2 = **B09**

AVGDATO = SYKPAVG = SPTOM_{ny}

Ellers

Koder oppstart av nytt tilfelle med:

STATUS2 = **B10**

TILGDATO = SYKPTILG = MAX(ARBUF, DATO_{m-12})

- ..og avslutning av samme tilfelle med:*
STATUS2 = **B11**
AVGDATO = SYKPAVG = MIN(SPTOM, SPFOM + AVDAG*1,4)
2. Hvis match på fnr i inaktiv bestand Og Ikke i aktiv bestand Så
Jf. IV.B.1
STATUS2 = **B12**
og STATUS2 = **B13**
3. Hvis match på fnr i aktiv bestand Så
Hvis arbuf_{ny} <= sptom_{gml} Så
Koder avslutning for tilfellet med:
STATUS2 = **B14**
AVGDATO = SYKPAVG = SPTOM_{gml}
Ellers
Koder avslutning for gml. tilfelle med:
STATUS2 = **B15**
AVGDATO = SYKPAVG = SPTOM_{gml}
..og oppstart av nytt tilfelle med:
STATUS2 = **B16**
TILGDATO = SYKPTILG = MAX(ARBUF_{ny}, DATO_{m-12})
..og avslutning av samme tilf. med:
STATUS2 = **B17**
AVGDATO=SYKPAVG = MIN(SPTOM_{ny}, SPFOM + AVDAG*1,4)
- C. Ingen nye records for løpende tilfelle, dvs. hvis tilfellet i hovedtabell hverken avsluttes på lovlig måte eller videreføres innen 12 md. etter siste registrerte stønadsdag:
Hvis venstresensurert tilfelle Så
Hvis sptom < dato_{m-12} Så
Koder avslutning for tilfellet med:
STATUS2 = som før
STATUS3 = 1
AVGDATO = SYKPAVG = SPTOM
Ellers
Hvis min(sptom, spfom₁ + erdag * 1,4) < dato_{m-12} Så
Koder avslutning av tilfellet med:
STATUS2 = som før
STATUS3 = 1
AVGDATO = SYKPAVG = MIN(SPTOM, SPFOM₁+ERDAG * 1,4)

Kontrollene i pkt. I - III gjøres ifm. tilrettelegging av miniregister, og utføres ved å sammenligne verdier på den enkelte record.

Kontrollene i pkt. IV gjøres ifm. oppdatering av databasen, og utføres ved å sammenligne verdier mellom records.

Kommentarer til kontrollene:

- Til kontrollene i punkt I-IV benyttes følgende dato- og hendelsesvariable:
dato, arbuf, spfom, sptom, erdag, ertlf og avdag.
- For å bestemme hvorvidt en erstattet record skal benyttes eller ikke, benyttes følgende regler:
Hvis $sptom_{ny} - spfom_1 + 1 > (erdag_{gml} * 1,4)$ Og $regdato_{gml} < sptom_{ny}$ Så
benytt record for ev. generering av ny(e) hendelsesrec (f.eks. ved endring i datert variabel).
Hvis $sptom_{ny} - spfom_1 + 1 > (erdag_{gml} * 1,4)$ Så
benytt record for oppdatering av erdag og ertlf.
Her er spfom₁ første reg. stønadsdag, dvs. spfom på første record for dette tilfellet. erdag_{gml} er den akkumulerte verdien av erdag som ligger i hovedtab. når ny record leses inn.
- For å bestemme hvorvidt en avsluttet record skal benyttes eller ikke, benyttes følgende regel:

Hvis $sptom_{ny} - spfom_1 + 1 > (avdag_{gml} * 1,4)$ så
 Hvis tilfellet matcher mot hovedtabell Så
 benytt record for oppdatering av avdag og avtlf
 Hvis tilfellet ikke matcher mot hovedtabell Så
 generer både en tilgangs- og en avgangsrecord.

- For fødselspenger erstattes betingelsen i pkt. IV.A.3 med « $arbuf_{ny} \leq sptom_{gml} + 3$ ». Jf. også beskrivelsen av fødselspengetilfeller i kap. 2.2.
- Hvis arbuf endres må dette reflekteres i regnskapstabellen, slik at koblingen mellom tilfellene i denne og forløpstabellen opprettholdes.
- Ved eventuelle korreksjoner av dato-verdier ifm. oppretting av miniregister, angis dette i variabelen mrk_dl. Hver korreksjonstype har en egen verdi, og disse verdiene summeres hvis flere korreksjoner gjøres på samme record. Resultatet er at summen til enhver tid angir en unik kombinasjon av korreksjoner. De enkelte korreksjonstypene har følgende verdier:

1 = Arbuf er ugyldig (jf. III.A.2)
 2 = Spfom er ugyldig (jf. III.A.3)
 4 = Sptom er ugyldig (jf. III.A.4)
 8 = Arbuf er større enn spfom (jf. III.B.1)

Hvis en record har f.eks. mrk_dl = 3 betyr dette at både arbuf og spfom manglet verdier på den opprinnelige recorden. Dette er da korrigerert ved at arbuf er satt lik første dag i registermåneden, og spfom er satt lik arbuf.

2.3.2. Resultat av kontroller og korreksjoner

Resultatene er dokumentert i kapittel 3.

2.3.3. Generelt om datering i databasen

Datering av hendelser

Tabellen nedenfor viser hvordan dato-variablene i forløpstabellen i databasen skal settes, med utgangspunkt i de ulike hendelser som kan forekomme. Hendelser angir «faktiske» hendelser, dvs. hendelser som fremkommer etter at kontroller er gjennomført som beskrevet over. Disse kan være forskjellig fra de hendelser som er angitt i miniregisteret (jf. beskrivelse av avdag).

Kun én av hendelsene tilgang, endring og avgang kan forekomme på en og samme record. Unntaket er avgangsrecord for et tilfelle som ikke er oppgitt som erstattet. Ved slike forekomster skal det først genereres en tilgangsrecord til forløpstabellen, deretter genereres en avgangsrecord.

Hendelser	Tilgangsdato (tilgdato)	Avgangsdato (avgdato)	Gruppetilgangs-dato (fptilg)	Gruppeavgangs-dato (fpavg)	Registrerings-dato (regdato)
Tilgang	$arbuf_{ny}$ hvis venstre-sensur $\max(arbuf_{ny}, dato_{m-12})$ ellers	Ingen	$arbuf_{ny}$ hvis venstre-sensur $\max(arbuf_{ny}, dato_{m-12})$ ellers	Ingen	19920101 hvis venstre-sensur $\max(arbuf_{ny}, dato_{m-12})$ ellers
Tilgang gruppe	Videreføres	Ingen	$\max(regdato_{gml}+1, spfom_{ny}, dato_{m-12})$	Ingen	$\max(regdato_{gml}+1, spfom_{ny}, dato_{m-12})$
Endring	Videreføres	Ingen	Videreføres	Ingen	tilsv. datering av daterte variable, jf. under
Avgang gruppe	Videreføres	Ingen	Videreføres	$\max(regdato_{gml}, spfom_{ny} - 1, dato_{m-12} - 1)$	$\max(regdato_{gml}, spfom_{ny} - 1, dato_{m-12} - 1)$
Avgang	Videreføres	$sptom_{ny}$	Videreføres	$sptom_{ny}$	$sptom_{ny}$

Datering av variable

Ved tilgang eller endring i de daterte variablene dateres dette. I tabellen nedenfor angir iv-dato de(n) dato-variable som brukes til å datere variablene. Disse dato-variablene oppdateres hver gang den tilhørende daterte variabelen får/endrer verdi. For alle records skal regdato = iv-dato for de daterte variablene som får/endrer verdier, dvs. på alle tilgangs- og endringsrecords i forløpstabellen. Daterte

variable som ikke endrer verdier beholder gammel dato. På avgangsrecords i forløpstabellen settes $regdato = avgangsdato$.

Ved venstresensur	: iv-dato = 19920101
Ved tilgang	: iv-dato = $\max(arbuf_{ny}, dato_{m-12})$
Ved tilgang gruppe	: iv-dato = $\max(regdato_{gml}+1, spfom_{ny}, dato_{m-12})$
Ved endring erdag(gml))	: iv-dato = $\max(regdato(gml)+1, spfom(ny), spfom(1) +$
Ved avgang gruppe	: iv-dato endres ikke.
Ved avgang	: iv-dato endres ikke.

Etter at avgangsdato er satt blir variabelen TOMDATO (til og med dato) satt lik avgangsdato for alle records som gjelder for tilfellet. Varigheten på tilfellet kan dermed også identifiseres på tilgang/endrings record uten at man er avhengig av avgangsrecorden. En record som har blank TOMDATO innebærer da at det er et løpende tilfelle som ikke er avsluttet. 2.4. Avvik fra RTV's statistikk

Fødsels- og sykepengedataene vi benytter i FD-Trygd foreligger på månedsfiler. RTV's statistikk er i utgangspunktet basert på årsfiler som dannes utfra samme grunnlagsregistre som benyttes for å danne månedsfilene. Reglene for å danne måneds- og årsfiler er imidlertid slik at det generelt ikke vil være mulig å gjenskape årsfilen med utgangspunkt i månedsfilene. For årgangene 1992 og 1993 gjelder i tillegg at månedsfilene ikke er dannet med utgangspunkt i de samme grunnlagsfilene som ble benyttet til RTV's statistikk da den ble laget. Månedsfilene er mao. kreert etter at årsstatistikken ble produsert i RTV, og med utgangspunkt i et annet datagrunnlag. I følge RTV er imidlertid de nye månedsfilene av bedre kvalitet enn de produksjonsfilene RTV selv har nyttet for perioden før 1995.

Siden de nye månedsfilene trolig inneholder de «riktigste» opplysningene, er det ikke lagt inn **avvikstabeller** mellom fødsels- og sykepengedataene slik de presenteres i dette prosjektet og RTV's statistikk.

3. Kontroller - Fødsels- og sykepenger

I dette kapitlet har vi sett på noen aggregerte størrelser fra miniregisteret (MR) og grunnlagsregisteret (GR), og i hvilken grad kontrollene ved tilrettelegging av MR har gitt endringer i tallstørrelsene sammenlignet med grunnlagsmaterialet i GR. De aggregerte størrelsene gir en grov pekepinn på datakvaliteten til den enkelte variabel, samt fordelingen av de registrerte verdier.

Som tidligere nevnt deler vi inn recordene i fødselspengerecords og sykepengerecords ved tilrettelegging av miniregisteret, avhengig av hvilke konti beløpet er betalt over. Dette gjøres parallelt med de øvrige kontroller som er referert tidligere. Forskjellen i organisering mellom grunnlagsregisteret og miniregisteret legger føringer for hvordan det har vært hensiktsmessig å dokumentere kontrollene i dette kapitlet. I avsnitt 3.1 gis en felles framstilling av dublett- og datokontroller for begge stønadstypene. I avsnitt 3.2 og 3.3 dokumenteres kontrollresultatene for de resulterende opplysninger om utbetaling av fødselspenger og sykepenger hhv.

3.1. Dublett- og datokontroller

Tabellen viser det totale antall records før og etter fjerning av records.

Records er fjernet i følgende tilfeller:

- hvor det er funnet rene dubletter (helt like records) eller dubletter definert ved sammenstillingen av variablene fødselsnummer (fnr), arbeidsuførhetsdato (arbuf), dato for endring i daterte variable (dato), første stønadsdag (spfom) og siste stønadsdag (sptom).
- hvor det forekommer ikke oppgavepliktige records.
- hvor første stønadsdag er større enn siste stønadsdag (spfom > sptom).
- hvor arbeidsuførhetsdato er større enn siste dag i registermåneden (arbuf > siste dag i reg.mnd.).
- hvor siste stønadsdag er mer enn 12 måneder eldre enn første dag i registermåneden (sptom > 12 md. gammel).
- hvor siste stønadsdag er eldre enn 1.1.1992 (venstresensur) (sptom < 1.1.1992).
- hvor det forekommer records som verken er erstattet eller avsluttet.

DUBLETT- OG DATOKONTROLLER 1992-1996

Antall records	1992	1993	1994	1995	1996
A. Inngangsverdi	1 294 658	1 268 620	1 340 878	1 449 850	1 571 889
B. Antall records fjernet	52 010	5 509	5 670	6 196	5 637
Årsak					
Rene dubletter (helt like records)	-	-	-	-	-
Dublett (fnr+arbuf+dato+spfom+sptom)	13	36	122	301	1
Ikke oppgavepliktig	2 773	2 772	2 844	2 826	1 880
spfom > sptom	-	-	1	2	2
arbuf > siste dag i reg.md.	55	44	81	172	200
sptom > 12 mnd. gammel	1 347	1 539	1 485	1 475	2 595
sptom < 01.01.1992	46 767	.	.	.	.
Hverken erstattet eller avsluttet rec.	1 055	1 118	1 137	1 420	959
C. Utgangsverdi¹	1 589 867	1 610 461	1 684 272	1 834 202	1 974 615
Fødselspengerec. i alt	365 651	382 375	472 384	528 044	545 072
Erstattede	305 450	332 829	410 809	449 470	458 945
Avsluttede	60 201	49 546	61 575	78 574	86 127
Sykepengerec. i alt	1 224 216	1 228 086	1 211 888	1 306 158	1 429 543
Erstattede	899 292	877 441	859 461	926 637	1 022 651
Avsluttede	324 924	350 645	352 427	379 521	406 892

¹Økningen fra A til C skyldes deling i separate erstattede og avsluttede rec.

Opplysninger om erstattede og avsluttede tilfeller kan ligge på samme rec. i fødsels- og sykepengeregisteret.

DUBLETT- OG DATOKONTROLLER. 1997-2001

Antall records	1997	1998	1999	2000	2001
A. Inngangsverdi	1 777 703	1 874 191	1 964 997	2 193 239	2 260 473
B. Antall records fjernet	2 950	3 350	4 443	2 711	3 449
Årsak					
Rene dubletter (helt like records)	-	-	-	-	-
Dublett def. ved: fnr + arbuf + dato + spfom + sptom	-	-	-	-	-
Ikke oppgavepliktig	-	-	-	-	-
Første stønadsdag større enn siste stønadsdag	-	-	-	-	-
Arb.uførhetsdato større enn siste dag i reg.mnd.	255	304	326	325	319
Siste stønadsdag mer enn 12 mnd. gml.	2 695	3 045	2 862	2 386	3 130
Siste stønadsdag eldre enn 01-Jan-92	.	.	.	.	.
Hverken erstattet eller avsluttet rec.	-	1	1 255	-	-
C. Utgangsverdi¹	2 237 035	2 357 380	2 454 579	2 737 584	2 822 257
Fødselspengerec. i alt	575 289	582 655	595 631	614 538	618 706
Erstattede	475 534	481 214	495 299	509 905	512 494
Avsluttede	99 755	101 441	100 332	104 633	106 212
Sykepengerec. i alt	1 661 746	1 774 725	1 858 948	2 123 046	2 203 551
Erstattede	1 156 018	1 241 603	1 303 967	1 488 161	1 538 187
Avsluttede	505 728	533 122	554 981	634 885	665 364

¹Økningen fra A til C skyldes deling i separate erstattede og avsluttede rec.

Opplysninger om erstattede og avsluttede tilfeller kan ligge på samme rec. i fødsels- og sykepengeregisteret.

DUBLETT- OG DATOKONTROLLER. 2002-2004

Antall records	2002	2003	2004
A. Inngangsverdi	2 322 248	2 375 392	2 281 001
B. Antall records fjernet	3 579	4 569	6 938
Årsak	-	-	-
Rene dubletter (helt like records)	-	-	-
Dublett def. ved: fnr + arbuf + dato + spfom + sptom	-	-	-
Ikke oppgavepliktig	-	-	-
Første stønadsdag større enn siste stønadsdag	-	-	-
Arb.uførhetsdato større enn siste dag i reg.mnd.	331	285	303
Siste stønadsdag mer enn 12 mnd. gml.	3 248	4 284	6 635
Siste stønadsdag eldre enn 01-Jan-92	.	.	.
Hverken erstattet eller avsluttet rec.	-	-	-
C. Utgangsverdi¹	2 851 726	2 833 651	2 723 620
Fødselspengerec. i alt	603 834	607 579	631 863
Erstattede	504 851	510 919	531 546
Avsluttede	98 983	96 660	100 317
Sykepengerec. i alt	2 247 892	2 226 072	2 091 757
Erstattede	1 608 555	1 665 734	1 529 987
Avsluttede	639 337	560 338	561 770

¹Økningen fra A til C skyldes deling i separate erstattede og avsluttede rec.

Opplysninger om erstattede og avsluttede tilfeller kan ligge på samme rec. i fødsels- og sykepengeregisteret.

3.2. Kontroll av fødselspenger

3.2.1. Kontroll mot offisiell statistikk

Erstattet beløp i løpet av året. 1000 kr. 1992-2000

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
GR	3 375 001	3 854 244	4 998 942	5 385 414	5 720 370	6 063 303	6 308 919	6 823 759	7 218 808
MR	3 332 615	3 850 581	5 003 014	5 381 593	5 725 949	6 063 534	6 325 557	6 838 177	7 237 031
Off. stat. ¹	3 423 921	3 870 979	5 003 084	5 387 522	5 647 300	6 013 912	6 265 642	6 695 342	7 092 416

¹ Utgifter til fødselspenger for yrkesaktive. Feriepenger er inkl. tom. 1998. Kilde: Trygdestatistisk årbok

Erstattet beløp i løpet av året. 1000 kr. 2001-2004

	2001	2002	2003	2004
GR	7 662 778	7 917 345	8 502 003	9 075 939
MR	7 679 257	7 943 245	8 523 820	9 101 668
Off. stat. ¹	7 513 981	7 753 096	8 337 275	8 897 413

¹ Utgifter til fødselspenger for yrkesaktive, ekskl. feriepenger. Kilde: Trygdestatistisk årbok

3.2.2. Kontroll av den statistiske enheten

Antall personer/tilfeller med erstattede/avsluttede dager i GR og MR. 1992-2000

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
GR									
Erstattede dager									
Antall unike fnr	62 518	65 843	87 538	101 281	104 837	106 929	108 228	111 142	114 256
Antall unike fnr+arbuf	89 962	79 019	96 600	116 098	122 951	129 325	132 117	134 984	139 741
Avsluttede dager									
Antall unike fnr	48 353	37 986	53 188	66 113	71 403	78 990	79 768	80 625	83 171
Antall unike fnr+arbuf	63 525	48 411	58 705	75 534	83 240	96 137	97 893	97 808	101 934
MR									
Erstattede dager									
Antall unike fnr	61 817	65 779	87 454	101 169	104 724	106 772	108 070	110 990	114 131
Antall unike fnr+arbuf	85 479	78 818	96 412	115 869	122 710	128 986	131 782	134 669	139 444
Avsluttede dager									
Antall unike fnr	47 461	37 893	53 097	65 987	71 213	78 781	79 535	80 403	82 976
Antall unike fnr+arbuf	58 818	48 183	58 504	75 322	82 930	95 752	97 477	97 428	101 558

Antall personer/tilfeller med erstattede/avsluttede dager i GR og MR. 2001-2003

	2001	2002	2003
GR			
Erstattede dager			
Antall unike fnr	115 047	113 295	114 476
Antall unike fnr+arbuf	142 078	132 737	132 885
Avsluttede dager			
Antall unike fnr	84 513	81 646	81 445
Antall unike fnr+arbuf	104 485	95 733	93 920
MR			
Erstattede dager			
Antall unike fnr	114 887	113 157	114 333
Antall unike fnr+arbuf	141 734	132 447	132 575
Avsluttede dager			
Antall unike fnr	84 262	81 359	81 105
Antall unike fnr+arbuf	104 048	95 276	93 387

Fordeling av erstattede/avsluttede records etter fnr-merking. 1992-2000

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
GR									
Erstattet i alt									
	310 136	333 068	410 411	449 751	458 274	475 451	479 726	493 907	508 165
Gyldig fnr									
	310 061	332 992	410 281	449 654	458 147	475 292	479 444	493 652	507 819
Ugyldig fnr i alt									
	75	76	130	97	127	159	282	255	346
Gyldig dnr									
	75	76	130	95	127	159	271	255	346
Blankt personnr.									
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Øvrige									
	-	-	-	2	-	-	11	-	-
Avsluttet i alt									
	64 983	49 789	61 707	78 798	85 284	99 613	99 758	99 293	103 340
Gyldig fnr									
	64 963	49 777	61 688	78 774	85 263	99 590	99 719	99 254	103 292
Ugyldig fnr i alt									
	20	12	19	24	21	23	39	39	48
Gyldig dnr									
	20	12	19	22	21	23	36	39	48
Blankt personnr.									
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Øvrige									
	-	-	-	2	-	-	3	-	-
MR									
Erstattet i alt									
	305 450	332 829	410 809	449 470	458 945	475 534	481 214	495 299	509 905
Gyldig fnr									
	305 378	332 754	410 679	449 374	458 818	475 375	480 932	495 044	509 557
Ugyldig fnr i alt									
	72	75	130	96	127	159	282	255	348
Gyldig dnr									
	72	75	130	95	127	159	271	255	348
Blankt personnr.									
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Øvrige									
	-	-	-	1	-	-	11	-	-
Avsluttet i alt									
	60 201	49 546	61 575	78 574	86 127	99 755	101 441	100 332	104 633
Gyldig fnr									
	60 184	49 534	61 556	78 551	86 106	99 732	101 402	100 293	104 585
Ugyldig fnr i alt									
	17	12	19	23	21	23	39	39	48
Gyldig dnr									
	17	12	19	22	21	23	36	39	48
Blankt personnr.									
	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Øvrige									
	-	-	-	1	-	-	3	-	-

Fordeling av erstattede/avsluttede records etter fnr-merking. 2001-2004

	2001	2002	2003	2004
GR				
Erstattet i alt	512 494	502 786	509 154	529 502
Gyldig fnr	512 153	502 487	508 677	529 057
Ugyldig fnr i alt	341	299	477	445
Gyldig dnr	341	299	477	445
Blankt personnr.	-	-	-	-
Øvrige	-	-	-	-
Avsluttet i alt	106 212	97 457	95 648	99 361
Gyldig fnr	106 145	97 397	95 563	99 278
Ugyldig fnr i alt	67	60	85	83
Gyldig dnr	67	60	85	83
Blankt personnr.	-	-	-	-
Øvrige	-	-	-	-
MR				
Erstattet i alt	514 246	504 851	510 919	531 546
Gyldig fnr	513 905	504 551	510 443	531 101
Ugyldig fnr i alt	341	300	476	445
Gyldig dnr	341	300	476	445
Blankt personnr.	-	-	-	-
Øvrige	-	-	-	-
Avsluttet i alt	107 365	98 983	96 660	100 317
Gyldig fnr	107 298	98 924	96 575	100 233
Ugyldig fnr i alt	67	59	85	84
Gyldig dnr	67	59	85	84
Blankt personnr.	-	-	-	-
Øvrige	-	-	-	-

3.2.3. Bruttotellinger av andre variable i registrene

Fordeling av antall erstattede records pr. mnd. 1992-2000 ¹

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
GR i alt	310 136	333 068	410 411	449 751	458 274	475 451	479 726	493 907	508 165
Januar	24 620	27 086	28 971	35 962	342 973	278 098	479 726	493 907	508 165
Februar	24 503	27 461	30 333	36 968	38 029	39 118	-	-	-
Mars	25 316	29 310	33 955	38 015	-	38 930	-	-	-
April	25 227	27 499	34 109	36 085	-	40 313	-	-	-
Mai	24 668	26 132	34 485	37 406	-	-	-	-	-
Juni	25 822	27 078	35 019	37 661	-	39 529	-	-	-
Juli	26 067	26 539	33 492	35 996	-	39 463	-	-	-
August	26 052	27 243	35 103	38 292	-	-	-	-	-
September	27 057	28 097	35 806	38 030	-	-	-	-	-
Oktober	27 066	28 466	35 508	38 461	-	-	-	-	-
November	26 868	28 880	36 610	38 813	38 816	-	-	-	-
Desember	26 870	29 277	37 020	38 062	38 456	-	-	-	-
MR i alt	305 450	332 829	410 809	449 470	458 945	475 534	481 214	495 299	509 905
Januar	22 500	27 060	28 960	35 946	38 360	39 230	39 646	40 607	42 430
Februar	23 426	27 451	30 309	36 935	38 010	39 094	39 352	40 174	42 384
Mars	24 714	29 286	33 926	37 995	39 036	38 906	40 797	41 782	44 160
April	24 950	27 484	34 089	36 063	38 036	40 281	40 544	40 630	41 408
Mai	24 496	26 110	34 474	37 390	38 450	39 726	39 571	40 399	43 480
Juni	25 653	27 051	34 990	37 635	37 172	39 482	39 773	41 191	42 278
Juli	26 001	26 525	33 468	35 972	37 687	39 419	40 268	41 621	40 793
August	25 993	27 232	35 092	38 276	37 824	39 670	39 524	41 604	42 196
September	27 000	28 066	35 786	38 000	37 732	40 164	40 345	40 911	42 059
Oktober	27 031	28 445	35 495	38 436	39 412	40 723	40 357	41 616	42 776
November	26 843	28 858	37 208	38 781	38 782	39 802	40 507	42 681	43 500
Desember	26 843	29 261	37 012	38 041	38 444	39 037	40 530	42 083	42 441

¹ Variabelen *dato* (år/måned) mangler på en del av månedsfilene for fødsels-og sykepengeregisteret for årene 1996, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002 og 2003. For å framstille MR-tallene for årene 2000 og 2001 brukes variabelen *dato_ny*.

Fordeling av antall erstattede records pr. mnd. 2001-2004 ¹

	2001	2002	2003	2004
GR i alt	512 494	502 786	509 154	529 502
Januar	512 494	502 786	509 154	529 502
Februar	-	-	-	-
Mars	-	-	-	-
April	-	-	-	-
Mai	-	-	-	-
Juni	-	-	-	-
Juli	-	-	-	-
August	-	-	-	-
September	-	-	-	-
Oktober	-	-	-	-
November	-	-	-	-
Desember	-	-	-	-
MR i alt	514 246	504 851	510 919	531 546
Januar	43 386	42 405	42 680	44 232
Februar	42 725	42 490	41 805	43 601
Mars	44 268	42 061	43 355	45 987
April	42 740	43 515	42 640	44 897
Mai	43 147	42 849	43 638	44 415
Juni	42 612	40 312	41 918	44 721
Juli	41 196	41 221	42 262	42 968
August	43 444	41 608	41 818	43 959
September	41 259	41 358	42 767	44 056
Oktober	43 717	42 764	42 687	44 160
November	43 688	42 526	42 476	44 700
Desember	42 064	41 742	42 873	43 850

¹ Variabelen *dato* (år/måned) mangler på en del av månedsfilene for fødsels-og sykepengeregisteret for årene 1996, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002 og 2003. For å framstille MR-tallene for årene 2000 og 2001 brukes variabelen *dato_ny*.

Fordeling av antall avsluttede records pr. mnd. 1992-2000 ¹

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
GR i alt	64 983	49 789	61 707	78 798	85 284	99 613	99 758	99 293	103 340
Januar	5 616	4 804	3 105	6 395	65 421	56 051	99 758	99 293	103 340
Februar	5 197	5 058	3 109	6 044	6 272	7 398	-	-	-
Mars	5 749	6 206	5 042	6 734	-	7 682	-	-	-
April	5 470	4 774	5 070	5 654	-	8 472	-	-	-
Mai	5 132	4 076	5 806	6 934	-	-	-	-	-
Juni	5 798	4 376	6 119	7 351	-	9 397	-	-	-
Juli	5 593	3 517	5 440	7 465	-	10 613	-	-	-
August	5 613	3 609	6 094	7 651	-	-	-	-	-
September	5 728	3 389	5 638	6 375	-	-	-	-	-
Oktober	5 303	3 517	5 325	6 296	-	-	-	-	-
November	5 025	2 975	5 389	6 035	6 754	-	-	-	-
Desember	4 759	3 488	5 570	5 864	6 837	-	-	-	-
MR i alt	60 201	49 546	61 575	78 574	86 127	99 755	101 441	100 332	104 633
Januar	3 539	4 776	3 094	6 381	6 742	7 580	7 794	7 722	8 146
Februar	4 067	5 043	3 083	6 015	6 250	7 370	7 596	7 376	8 077
Mars	5 126	6 186	5 013	6 721	6 798	7 658	8 637	8 471	9 225
April	5 174	4 760	5 048	5 644	6 463	8 441	8 285	7 897	7 901
Mai	4 922	4 055	5 798	6 921	7 257	8 499	8 636	8 393	9 672
Juni	5 623	4 352	6 093	7 329	7 219	9 352	9 594	9 663	9 779
Juli	5 524	3 501	5 419	7 452	8 966	10 573	11 376	10 908	10 936
August	5 556	3 599	6 087	7 635	8 205	9 637	9 524	10 022	9 955
September	5 672	3 358	5 618	6 348	7 302	8 515	8 131	7 757	8 129
Oktober	5 268	3 495	5 314	6 276	7 388	7 937	7 438	7 491	7 991
November	5 000	2 952	5 446	6 008	6 719	7 122	7 081	7 223	7 541
Desember	4 730	3 469	5 562	5 844	6 818	7 071	7 349	7 409	7 281

¹ Variabelen *dato* (år/måned) mangler på en del av månedsfilene for fødsels-og sykepengeregisteret for årene 1996, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002 og 2003. For å framstille MR-tallene for årene 2000 og 2001 brukes variabelen *dato_ny*.

Fordeling av antall avsluttede records pr. mnd. 2001-2003 ¹

	2001	2002	2003
GR i alt	106 212	97 457	95 648
Januar	106 212	97 457	95 648
Februar	-	-	-
Mars	-	-	-
April	-	-	-
Mai	-	-	-
Juni	-	-	-
Juli	-	-	-
August	-	-	-
September	-	-	-
Oktober	-	-	-
November	-	-	-
Desember	-	-	-
MR i alt	107 365	98 983	96 660
Januar	8 428	8 582	7 632
Februar	7 956	7 790	7 025
Mars	9 200	7 768	8 081
April	8 559	8 857	7 808
Mai	9 616	8 993	9 121
Juni	9 913	8 659	9 029
Juli	11 204	10 607	10 337
August	10 778	9 034	8 859
September	7 903	7 546	7 947
Oktober	8 582	7 540	7 276
November	7 894	6 869	6 606
Desember	7 332	6 738	6 939

¹ Variabelen *dato* (år/måned) mangler på en del av månedsfilene for fødsels-og sykepengeregisteret for årene 1996, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002 og 2003. For å framstille MR-tallene for årene 2000 og 2001 brukes variabelen *dato_ny*.

Fordeling av erstattede/avsluttede rec. etter gruppe. 1992-2000

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
GR									
Erstattet i alt	310 136	333 068	410 411	449 751	458 274	475 451	479 726	493 907	508 165
Svangerskapspengen	310	313	368	378	410	634	1 130	1 712	2 065
Ordinære fødselspenge	307 174	329 251	405 468	444 563	453 480	469 525	472 605	485 919	500 141
Adopsjonspenger	2 200	2 874	3 617	4 194	4 048	5 199	5 887	6 182	5 906
Andre	2	2	3	5	1	-	-	-	-
Kombinert	450	628	955	611	335	93	104	94	53
Avsluttet i alt	64 983	59 849	49 789	78 798	85 284	99 613	99 758	99 293	103 340
Svangerskapspengen	114	97	129	158	114	193	359	532	694
Ordinære fødselspenge	64 228	59 164	48 821	77 466	84 036	98 075	97 818	97 013	101 042
Adopsjonspenger	461	433	620	1 022	992	1 240	1 494	1 662	1 553
Andre	-	-	-	-	3	-	-	-	-
Kombinert	180	155	219	152	139	105	87	86	51
MR									
Erstattet i alt	305 450	332 829	410 809	449 470	458 945	475 534	481 214	495 299	509 905
Svangerskapspengen	297	311	367	378	411	639	1 150	1 735	2 082
Ordinære fødselspenge	302 539	329 020	405 870	444 288	454 143	469 608	474 071	487 262	501 838
Adopsjonspenger	2 177	2 870	3 613	4 190	4 055	5 200	5 888	6 205	5 932
Andre	2	2	3	5	1	-	-	-	-
Kombinert	435	626	956	609	335	87	105	97	53
Avsluttet i alt	60 201	49 546	61 575	78 574	86 127	99 755	101 441	100 332	104 633
Svangerskapspengen	98	128	127	158	118	197	380	538	700
Ordinære fødselspenge	59 508	48 589	60 370	77 252	84 874	98 221	99 475	98 022	102 294
Adopsjonspenger	437	615	825	1 017	997	1 238	1 498	1 685	1 588
Andre	-	-	2	-	1	-	-	-	-
Kombinert	158	214	251	147	137	99	88	87	51

Fordeling av erstattede/avsluttede rec. etter gruppe. 2001-2004

	2001	2002	2003	2004
GR				
Erstattet i alt	512 494	502 786	509 154	529 502
Svangerskapspenger	3 495	3 854	4 263	4 728
Ordinære fødselspenge	502 305	491 141	497 609	516 829
Adopsjonspenger	6 628	7 731	7 227	7 885
Andre	-	-	-	-
Kombinert	66	60	55	60
Avsluttet i alt	106 212	97 457	95 648	99 361
Svangerskapspenges	1 214	1 325	1 473	1 614
Ordinære fødselspenge	103 407	94 397	92 440	96 028
Adopsjonspenger	1 553	1 688	1 689	1 674
Andre	-	-	-	-
Kombinert	38	47	46	45
MR				
Erstattet i alt	514 246	504 851	510 919	531 546
Svangerskapspenges	3 537	3 896	4 321	4 791
Ordinære fødselspenge	503 979	493 113	499 284	518 765
Adopsjonspenger	6 663	7 783	7 259	7 929
Andre	-	-	-	-
Kombinert	67	59	55	61
Avsluttet i alt	107 365	98 983	96 660	100 317
Svangerskapspenges	1 229	1 336	1 485	1 635
Ordinære fødselspenge	104 522	95 875	93 421	96 933
Adopsjonspenger	1 576	1 726	1 708	1 703
Andre	-	-	-	-
Kombinert	38	46	46	46

Fordeling av antall erstattede/avsluttede records etter arbeidsledighet. 1992-2000

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
GR									
Erstattet i alt	310 136	333 068	410 411	449 751	458 274	475 451	479 726	493 907	508 165
Arbeidsledig	33 356	39 482	45 122	42 480	35 071	23 014	16 197	11 941	11 577
Ikke arbeidsledig	276 780	293 586	365 289	407 271	423 203	452 437	463 529	481 966	496 588
Avsluttet i alt	64 983	49 789	61 707	78 798	85 284	99 613	99 758	99 293	103 340
Arbeidsledig	5 435	4 577	4 679	4 900	4 469	3 863	2 706	1 940	1 741
Ikke arbeidsledig	59 548	45 212	57 028	73 898	80 815	95 750	97 052	97 353	101 599
MR									
Erstattet i alt	305 450	332 829	410 809	449 470	458 945	475 534	481 214	495 299	509 905
Arbeidsledig	32 981	39 451	45 179	42 467	35 092	23 020	16 210	11 953	11 591
Ikke arbeidsledig	272 469	293 378	365 630	407 003	423 853	452 514	465 004	483 346	498 314
Avsluttet i alt	60 201	49 546	61 575	78 574	86 127	99 755	101 441	100 332	104 633
Arbeidsledig	5 039	4 541	4 654	4 885	4 503	3 870	2 742	1 955	1 752
Ikke arbeidsledig	55 162	45 005	56 921	73 689	81 624	95 885	98 699	98 377	102 881

Fordeling av antall erstattede/avsluttede records etter arbeidsledighet. 2001-2004

	2001	2002	2003	2004
GR				
Erstattet i alt	512 494	502 786	509 154	529 502
Arbeidsledig	12 563	12 810	14 413	17 418
Ikke arbeidsledig	499 931	489 976	494 741	512 084
Avsluttet i alt	106 212	97 457	95 648	99 361
Arbeidsledig	2 012	1 676	1 700	2 084
Ikke arbeidsledig	104 200	95 781	93 948	97 277
MR				
Erstattet i alt	514 246	504 851	510 919	531 546
Arbeidsledig	12 595	12 823	14 431	17 429
Ikke arbeidsledig	501 651	492 028	496 488	514 117
Avsluttet i alt	107 365	98 983	96 660	100 317
Arbeidsledig	2 038	1 683	1 707	2 082
Ikke arbeidsledig	105 327	97 300	94 953	98 235

Beskrivelse av utbetalingsgrunnlag for erstattede/avsluttede records. 1992-2000

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
GR									
Erstattet									
Antall rec.	310 136	333 068	410 411	449 751	458 274	475 451	479 726	493 907	508 165
Minimum	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maksimum	589 940	414 440	340 080	497 640	429 000	448 240	456 040	501 800	460 720
Gjennomsnitt	124 701	128 974	137 369	144 716	148 379	149 357	157 338	168 817	176 941
Avsluttet									
Antall rec.	64 983	49 789	61 707	78 798	85 284	99 613	99 758	99 293	103 340
Minimum	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maksimum	589 940	406 120	414 440	497 640	1 598 220	448 240	408 200	501 800	460 720
Gjennomsnitt	126 768	131 742	147 764	156 704	159 751	163 117	172 042	183 209	193 178
MR									
Erstattet									
Antall rec.	305 450	332 829	410 809	449 470	458 945	475 534	481 214	495 299	509 905
Minimum	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maksimum	589 940	414 440	340 080	497 640	429 000	448 240	492 440	501 800	562 640
Gjennomsnitt	124 598	128 973	137 392	144 699	148 437	149 355	157 486	168 998	177 154
Avsluttet									
Antall rec.	60 201	49 846	61 575	78 574	86 127	99 755	101 441	100 332	104 633
Minimum	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maksimum	589 940	406 120	414 440	497 640	429 000	448 240	492 440	501 800	562 640
Gjennomsnitt	126 399	131 785	147 815	156 678	159 969	163 112	172 545	183 800	193 876

Beskrivelse av utbetalingsgrunnlag for erstattede/avsluttede records. 2001-2004

	2001	2002	2003	2004
GR				
Erstattet				
Antall rec.	512 494	502 786	509 154	529 502
Minimum	-	-	-	-
Maksimum	586 040	502 840	635 700	663 000
Gjennomsnitt	188 069	198 195	210 728	218 667
Avsluttet				
Antall rec.	106 212	97 457	95 648	99 361
Minimum	-	-	-	-
Maksimum	586 040	502 840	635 700	569 400
Gjennomsnitt	203 608	216 145	228 536	238 293
MR				
Erstattet				
Antall rec.	514 246	504 851	510 919	531 546
Minimum	-	-	-	-
Maksimum	600 080	552 240	635 700	678 080
Gjennomsnitt	188 262	198 471	210 950	218 883
Avsluttet				
Antall rec.	107 365	98 983	96 660	100 317
Minimum	-	-	-	-
Maksimum	600 080	552 240	635 700	678 080
Gjennomsnitt	204 289	217 103	229 297	239 104

Fordeling av erstattede/avsluttede records etter dekningsgrad. 1992-2000

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
GR									
Erstattet i alt									
0	310 136	333 068	410 411	449 751	458 274	475 451	479 726	493 907	508 165
80	334	390	503	415	438	643	1 147	1 720	2 067
100	176 447	213 224	273 400	311 744	328 871	354 160	369 080	388 303	401 622
Avsluttet i alt									
0	133 355	119 454	136 508	137 592	128 965	120 648	109 499	103 884	104 476
80	64 983	49 789	61 707	78 798	85 284	99 613	99 758	99 293	103 340
100	145	195	246	191	141	200	377	540	695
80	32 735	28 667	37 474	51 490	57 602	70 165	73 277	74 847	78 898
100	32 103	20 927	23 987	27 117	27 541	29 248	26 104	23 906	23 747
MR									
Erstattet i alt									
0	305 450	332 829	410 809	449 470	458 945	475 534	481 214	495 299	509 905
80	315	386	502	415	439	648	1 169	1 742	2 084
100	174 325	213 119	273 715	311 580	329 349	354 203	370 155	389 356	402 983
Avsluttet i alt									
0	130 810	119 324	136 592	137 475	129 157	120 683	109 890	104 201	104 838
80	60 201	49 546	61 575	78 574	86 127	99 755	101 441	100 332	104 633
100	117	185	242	190	144	201	396	544	701
80	30 614	28 566	37 421	51 365	58 196	70 256	74 493	75 644	79 916
100	29 470	20 795	23 912	27 019	27 787	29 298	26 552	24 144	24 016

Fordeling av erstattede/avsluttede records etter dekningsgrad. 2001-2004

	2001	2002	2003	2004
GR				
Erstattet i alt	512 494	502 786	509 154	529 502
0	3 497	3 855	4 268	4 729
80	399 910	388 058	388 955	401 545
100	109 087	110 873	115 931	123 228
Avsluttet i alt	106 212	97 457	95 648	99 361
0	1 216	1 326	1 480	1 616
80	80 694	72 929	70 638	72 637
100	24 302	23 202	23 530	25 108
MR				
Erstattet i alt	514 246	504 851	510 919	531 546
0	3 539	3 897	4 326	4 792
80	401 205	389 655	390 294	403 092
100	109 502	111 299	116 299	123 662
Avsluttet i alt	107 365	98 983	96 660	100 317
0	1 231	1 337	1 489	1 637
80	81 552	74 150	71 482	73 387
100	24 582	23 496	23 689	25 293

Fordeling av erstattede/avsluttede records etter antall barn det mottas stønad for. 1992-2000

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
GR									
Erstattet i alt	310 136	333 068	410 411	449 751	458 274	475 451	479 726	493 907	508 165
0	184 366	192 396	235 127	259 345	331 306	475 451	479 726	493 903	508 165
1	123 825	138 396	172 619	187 346	124 903	-	-	4	-
2	1 861	2 186	2 574	2 958	2 000	-	-	-	-
3 eller flere	84	90	91	102	65	-	-	-	-
Avsluttet i alt	64 983	49 789	61 707	78 798	85 284	99 613	99 758	99 293	103 340
0	50 282	35 618	41 165	53 041	67 807	99 613	99 758	99 293	103 340
1	14 489	13 928	20 211	25 297	17 184	-	-	-	-
2	203	226	324	448	283	-	-	-	-
3 eller flere	9	17	7	12	10	-	-	-	-
MR									
Erstattet i alt	305 450	332 829	410 809	449 470	458 945	475 534	481 214	495 299	509 905
0	180 174	192 171	234 944	259 140	331 845	475 534	481 214	495 295	509 905
1	123 336	138 383	173 192	187 270	125 033	-	-	4	-
2	1 858	2 185	2 582	2 958	2 002	-	-	-	-
3 eller flere	82	90	91	102	65	-	-	-	-
Avsluttet i alt	60 201	49 546	61 575	78 574	86 127	99 755	101 441	100 332	104 633
0	45 932	35 387	40 972	52 845	68 449	99 755	101 441	100 332	104 633
1	14 060	13 916	20 270	25 269	17 382	-	-	-	-
2	200	226	326	448	286	-	-	-	-
3 eller flere	9	17	7	12	10	-	-	-	-

Fordeling av erstattede/avsluttede records etter antall barn det mottas stønad for. 2001-2004

	2001	2002	2003	2004
GR				
Erstattet i alt	512 494	502 786	509 154	529 502
0	512 494	502 786	509 154	529 502
1	-	-	-	-
2	-	-	-	-
3 eller flere	-	-	-	-
Avsluttet i alt	106 212	97 457	95 648	99 361
0	106 212	97 457	95 648	99 361
1	-	-	-	-
2	-	-	-	-
3 eller flere	-	-	-	-
MR				
Erstattet i alt	514 246	504 851	510 919	531 546
0	514 246	504 851	510 919	531 546
1	-	-	-	-
2	-	-	-	-
3 eller flere	-	-	-	-
Avsluttet i alt	107 365	98 983	96 660	100 317
0	107 365	98 983	96 660	100 317
1	-	-	-	-
2	-	-	-	-
3 eller flere	-	-	-	-

Fordeling av erstattede/avsluttede records etter fedrekvote. 1992-2000

	1992	¹ 1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
GR									
Erstattet i alt	.	333 068	410 411	449 751	458 277	475 451	479 726	493 907	508 165
Ja	.	2 106	13 912	10 439	7 835	6 816	7 189	7 748	6 942
Nei	.	59 512	357 553	407 562	425 900	451 537	455 468	467 666	481 029
Blank	.	271 450	38 946	31 750	24 542	17 098	17 069	18 493	20 194
Avsluttet i alt	.	49 789	61 707	78 798	85 284	99 613	99 758	99 293	103 340
Ja	.	16	1 933	1 707	1 511	1 456	1 326	1 421	1 408
Nei	.	2 146	54 376	73 392	80 874	95 828	96 078	95 351	99 094
Blank	.	47 627	5 398	3 699	2 899	2 329	2 354	2 521	2 838
MR									
Erstattet i alt	.	332 829	410 809	449 470	458 945	475 534	481 214	495 299	509 905
Ja	.	2 106	13 969	10 438	7 841	6 816	7 191	7 754	6 949
Nei	.	59 510	357 938	407 317	426 560	451 616	456 918	469 025	482 742
Blank	.	271 213	38 902	31 715	24 544	17 102	17 105	18 520	20 214
Avsluttet i alt	.	49 546	61 575	78 574	86 127	99 755	101 441	100 332	104 633
Ja	.	16	1 946	1 705	1 522	1 457	1 329	1 422	1 410
Nei	.	2 145	54 375	73 223	81 732	95 975	97 734	96 382	100 371
Blank	.	47 385	5 254	3 646	2 873	2 323	2 378	2 528	2 852

¹ Koding av fedrekvote starter i siste kvartal

Fordeling av erstattede/avsluttede records etter fedrekvote. 2001-2004

	2001	2002	2003	2004
GR				
Erstattet i alt	512 494	502 786	509 154	529 502
Ja	6 711	5 575	5 055	4 942
Nei	484 449	475 017	482 159	501 615
Blank	21 334	22 194	21 940	22 945
Avsluttet i alt	106 212	97 457	95 648	99 361
Ja	1 335	1 206	1 140	1 051
Nei	101 437	92 705	90 857	94 510
Blank	3 440	3 546	3 651	3 800
MR				
Erstattet i alt	514 246	504 851	510 919	531 546
Ja	6 721	5 579	5 053	4 948
Nei	486 139	477 020	483 855	503 577
Blank	21 386	22 252	22 011	23 021
Avsluttet i alt	107 365	98 983	96 660	100 317
Ja	1 332	1 204	1 138	1 051
Nei	102 586	94 215	91 868	95 454
Blank	3 447	3 564	3 654	3 812

¹ Koding av fedrekvote starter i siste kvartal

Fordeling av opplysninger om unntak fra fedrekvote. 1992-1995

	1992		1993 ¹		1994		1995	
	GR	MR	GR	MR	GR	MR	GR	MR
Erstattet i alt	.	.	333 068	332 829	410 411	410 809	449 751	449 470
0	.	.	70 756	70 699	363 486	363 753	417 745	417 472
1	.	.	342	342	2 507	2 521	1 242	1 242
2	.	.	44	44	392	393	493	492
3	.	.	137	137	1 200	1 207	1 077	1 077
4	.	.	155	155	1 260	1 265	2 358	2 358
5	.	.	47	47	340	342	279	279
6	.	.	657	657	4 142	4 157	3 548	3 548
7	.	.	620	620	3 342	3 353	1 257	1 257
8	.	.	9	9	109	109	38	38
9	.	.	25	25	100	101	42	42
Uoppgitt	.	.	260 276	260 094	33 533	33 608	21 672	21 665
Avsluttet i alt	.	.	49 789	49 546	61 707	61 575	78 798	78 574
0	.	.	7 064	7 001	56 132	55 989	74 571	74 356
1	.	.	5	5	343	346	221	220
2	.	.	-	-	78	78	114	114
3	.	.	-	-	209	210	211	211
4	.	.	-	-	193	193	321	321
5	.	.	1	1	51	52	48	48
6	.	.	3	3	532	535	515	515
7	.	.	4	4	435	439	241	240
8	.	.	-	-	23	23	6	6
9	.	.	1	1	18	19	6	6
Uoppgitt	.	.	42 711	42 531	3 693	3 691	2 544	2 537

¹ Koding av fedrekvote starter i siste kvartal

Fordeling av opplysninger om unntak fra fedrekvote. 1996-1999

	1996		1997		1998		1999	
	GR	MR	GR	MR	GR	MR	GR	MR
Erstattet i alt	458 274	458 274	475 451	475 534	479 726	479 726	493 907	495 299
0	438 795	438 795	468 635	468 718	472 537	472 537	486 159	487 545
1	669	669	340	340	430	430	732	732
2	453	453	336	336	353	353	346	346
3	696	696	458	458	260	260	298	298
4	2 082	2 082	2 266	2 267	2 358	2 358	2 164	2 163
5	240	240	688	688	2 314	2 314	3 155	3 162
6	2 882	2 882	2 391	2 390	1 335	1 335	978	978
7	766	766	322	322	139	139	75	75
8	8	8	-	-	-	-	-	-
9	16	16	15	15	-	-	-	-
Uoppgitt	11 667	11 667	-	-	-	-	-	-
Avsluttet i alt	85 284	85 284	99 613	99 755	99 758	99 758	99 293	100 332
0	82 641	82 641	98 157	98 298	98 432	98 432	97 872	98 910
1	134	134	86	86	120	120	172	172
2	137	137	128	129	108	108	111	111
3	182	182	131	131	58	58	51	50
4	357	357	426	427	402	402	377	376
5	42	42	111	111	334	334	502	504
6	468	468	462	461	263	263	191	192
7	183	183	110	110	41	41	17	17
8	1	1	-	-	-	-	-	-
9	5	5	2	2	-	-	-	-
Uoppgitt	1 134	1 134	-	-	-	-	-	-

Fordeling av opplysninger om unntak fra fedrekvote. 2000-2003

	2000		2001		2002		2003	
	GR	MR	GR	MR	GR	MR	GR	MR
Erstattet i alt	508 165	509 905	512 494	514 246	502 786	504 851	509 154	510 919
0	501 223	502 956	505 783	507 525	497 211	499 272	504 099	505 866
1	784	784	773	775	827	829	911	911
2	477	479	457	458	490	492	530	529
3	240	240	207	207	198	198	229	229
4	2 075	2 077	1 871	1 874	1 508	1 508	1 408	1 407
5	2 743	2 745	2 867	2 869	2 077	2 076	1 658	1 658
6	581	582	501	503	441	442	306	306
7	42	42	35	35	34	34	13	13
8	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-
Uoppgitt	-	-	-	-	-	-	-	-
Avsluttet i alt	103 340	104 633	106 212	107 365	97 457	98 983	95 648	96 660
0	101 932	103 223	104 877	106 033	96 251	97 779	94 508	95 522
1	217	218	227	226	246	246	280	279
2	148	149	130	130	149	151	166	165
3	54	54	31	32	35	35	48	48
4	353	352	351	349	285	282	264	263
5	477	478	471	470	367	366	294	295
6	143	144	117	117	115	115	85	85
7	15	15	8	8	9	9	3	3
8	1	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-
Uoppgitt	-	-	-	-	-	-	-	-

Fordeling av opplysninger om unntak fra fedrekvote. 2004

	2004	
	GR	MR
Erstattet i alt	529 502	531 546
0	524 560	526 598
1	728	728
2	708	708
3	178	178
4	1 615	1 620
5	1 456	1 456
6	257	258
7	-	-
8	-	-
9	-	-
Uoppgitt	-	-
Avsluttet i alt	99 361	100 317
0	98 310	99 266
1	200	201
2	218	218
3	30	30
4	275	276
5	259	258
6	69	68
7	-	-
8	-	-
9	-	-
Uoppgitt	-	-

Fordeling av stillingsandel før uttak av tidskonto. 1995-2001

	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
GR							
Erstattet i alt	9 801	11 883	12 752	13 163	12 452	11 577	11 573
Under 50	-	-	-	-	-	-	-
50 - 74	123	138	179	145	163	189	137
75 - 99	569	729	802	733	711	636	483
100	9 109	11 016	11 771	12 285	11 578	10 752	10 953
Avsluttet i alt	1 177	1 645	1 956	1 955	1 918	1 788	1 656
Under 50	-	-	-	-	-	-	-
50 - 74	15	16	28	15	20	23	11
75 - 99	54	75	113	101	97	78	73
100	1 108	1 554	1 815	1 839	1 801	1 687	1 572
MR							
Erstattet i alt	9 789	11 885	12 761	13 171	12 460	11 575	11 572
Under 50	-	-	-	-	-	-	-
50 - 74	123	138	179	145	163	191	138
75 - 99	569	729	803	733	711	635	483
100	9 097	11 018	11 779	12 293	11 586	10 749	10 951
Avsluttet i alt	1 175	1 653	1 960	1 964	1 925	1 796	1 653
Under 50	-	-	-	-	-	-	-
50 - 74	15	16	28	16	21	23	11
75 - 99	54	75	112	101	97	79	73
100	1 106	1 562	1 820	1 847	1 807	1 694	1 569

Fordeling av stillingsandel før uttak av tidskonto. 2002-2004

	2002	2003	2004
GR			
Erstattet i alt	11 052	10 500	11 144
Under 50	-	-	-
50 - 74	93	105	95
75 - 99	431	535	705
100	10 528	9 860	10 344
Avsluttet i alt	1 642	1 564	1 597
Under 50	-	-	-
50 - 74	14	16	18
75 - 99	51	66	72
100	1 577	1 482	1 507
MR			
Erstattet i alt	11 058	10 499	11 152
Under 50	-	-	-
50 - 74	93	105	95
75 - 99	431	534	706
100	10 534	9 860	10 351
Avsluttet i alt	1 644	1 556	1 587
Under 50	-	-	-
50 - 74	13	15	17
75 - 99	51	67	72
100	1 580	1 474	1 498

Samtidig uttak av tidskonto. 1995-2001

	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
GR							
Erstattet i alt	9 801	11 883	12 752	13 163	12 452	11 577	11 573
Ja	734	719	734	827	780	647	592
Nei	9 067	11 164	12 018	12 336	11 672	10 930	10 981
Ugyldig	-	-	-	-	-	-	-
Avsluttet i alt	1 177	1 645	1 956	1 955	1 918	1 788	1 656
Ja	97	117	140	165	129	131	108
Nei	1 080	1 528	1 816	1 790	1 789	1 657	1 548
Ugyldig	-	-	-	-	-	-	-
MR							
Erstattet i alt	9 789	11 885	12 761	13 171	12 460	11 575	11 572
Ja	732	722	733	827	781	650	591
Nei	9 057	11 163	12 028	12 344	11 679	10 925	10 981
Ugyldig	-	-	-	-	-	-	-
Avsluttet i alt	1 175	1 653	1 960	1 964	1 925	1 796	1 653
Ja	97	119	141	165	129	132	108
Nei	1 078	1 534	1 819	1 799	1 796	1 664	1 545
Ugyldig	-	-	-	-	-	-	-

Samtidig uttak av tidskonto. 2002-2004

	2002	2003	2004
GR			
Erstattet i alt	11 052	10 500	11 144
Ja	493	539	638
Nei	10 559	9 961	10 506
Ugyldig	-	-	-
Avsluttet i alt	1 642	1 564	1 597
Ja	104	66	111
Nei	1 538	1 498	1 486
Ugyldig	-	-	-
MR			
Erstattet i alt	11 058	10 499	11 152
Ja	494	539	636
Nei	10 564	9 960	10 516
Ugyldig	-	-	-
Avsluttet i alt	1 644	1 556	1 587
Ja	105	66	110
Nei	1 539	1 490	1 477
Ugyldig	-	-	-

Fordeling av beregnet stillingsandel¹ ved uttak av tidskonto. 1995-2001¹

	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
GR							
Erstattet i alt	9 801	11 883	12 752	13 163	12 452	11 577	11 573
50	4 739	5 345	6 496	7 143	6 825	6 385	6 603
60	1 865	2 382	2 437	2 226	1 988	2 133	2 077
75	534	729	644	662	616	522	654
80	1 797	2 351	2 046	2 147	1 990	1 633	1 555
90	297	345	330	356	340	255	204
Ugyldig	569	731	799	629	693	649	480
Avsluttet i alt	1 177	1 645	1 956	1 955	1 918	1 788	1 656
50	613	755	974	1 041	1 052	953	911
60	220	313	367	358	295	333	277
75	62	97	103	90	84	83	71
80	186	344	343	315	344	284	298
90	33	57	42	62	47	40	34
Ugyldig	63	79	127	89	96	95	65
MR							
Erstattet i alt	9 789	11 885	12 761	13 171	12 460	11 575	11 572
50	4 735	5 345	6 501	7 150	6 829	6 380	6 606
60	1 865	2 381	2 439	2 226	1 989	2 135	2 075
75	534	733	645	664	618	523	652
80	1 793	2 350	2 047	2 146	1 991	1 631	1 553
90	293	345	329	356	340	256	205
Ugyldig	569	731	800	629	693	650	481
Avsluttet i alt	1 175	1 653	1 960	1 964	1 925	1 796	1 653
50	612	759	976	1 045	1 054	953	908
60	220	314	368	358	296	338	276
75	62	99	103	93	84	84	71
80	186	345	344	316	345	285	300
90	32	57	42	62	47	40	33
Ugyldig	63	79	127	90	99	96	65

¹ Beregnet med utgangspunkt i stillingsandel før tidskonto og registrert tidskontoprosent

Fordeling av beregnet stillingsandel1 ved uttak av tidskonto. 2002-2004 ¹

	2002	2003	2004
GR			
Erstattet i alt	11 052	10 500	11 144
50	6 794	6 085	6 376
60	1 751	1 783	1 848
75	503	445	539
80	1 476	1 501	1 604
90	204	205	252
Ugyldig	324	481	525
Avsluttet i alt	1 642	1 564	1 597
50	985	964	892
60	279	245	263
75	64	54	70
80	219	212	260
90	41	33	41
Ugyldig	54	56	71
MR			
Erstattet i alt	11 058	10 499	11 152
50	6 798	6 080	6 382
60	1 754	1 785	1 848
75	503	446	541
80	1 475	1 502	1 604
90	204	206	252
Ugyldig	324	480	525
Avsluttet i alt	1 644	1 556	1 587
50	987	958	888
60	283	249	259
75	63	54	70
80	218	208	258
90	41	32	42
Ugyldig	52	55	70

¹ Beregnet med utgangspunkt i stillingsandel før tidskonto og registrert tidskontoprosent

Fordeling av avsluttede records etter bortfallsgrunn. 1992-1996

	1992	1993	1994	1995	1996
GR i alt	64 983	49 789	61 707	78 798	85 284
Friskmeldt	6 783	5 004	10 347	12 141	5 763
Flyttet	355	501	665	844	1 001
Maksimum utbetalt	..	..	..	40155	50 931
Død	6	5	8	12	6
Andre gyldige årsaker	45 950	32 938	37 376	10 983	11 809
Ugyldig årsakskode	..	..	..	1	5
Uoppgitt	11 889	11 341	13 311	14 662	15 769
MR i alt	60 201	49 546	61 575	78 574	86 127
Friskmeldt	5 979	4 966	10 314	12 102	5 838
Flyttet	336	500	664	843	1 013
Maksimum utbetalt	..	..	..	40 024	51 354
Død	5	5	8	12	7
Andre gyldige årsaker	42 248	32 742	37 232	10 943	11 940
Ugyldig årsakskode	..	..	..	1	5
Uoppgitt	11 633	11 333	13 357	14 649	15 970

Fordeling av avsluttede records etter bortfallsgrunn. 1997-2001

	1997	1998	1999	2000	2001
GR i alt	99 613	99 758	99 293	103 340	106 212
Friskmeldt	5 863	4 814	3 198	-	1
Flyttet	1 472	1 587	1 703	2 062	2 173
Maksimum utbetalt	75 176	75 215	77 053	81 980	84 243
Død	8	6	-	-	-
Andre gyldige årsaker	17 092	18 136	17 331	19 284	19 776
Ugyldig årsakskode	2	-	8	14	19
Uoppgitt	-	-	-	-	-
MR i alt	99 755	101 441	100 332	104 633	107 365
Friskmeldt	5 884	4 928	3 275	-	1
Flyttet	1 478	1 622	1 731	2 086	2 189
Maksimum utbetalt	75 196	76 342	77 691	82 914	85 056
Død	7	6	-	-	-
Andre gyldige årsaker	17 188	18 543	17 627	19 618	20 101
Ugyldig årsakskode	2	-	8	15	18
Uoppgitt	-	-	-	-	-

Fordeling av avsluttede records etter bortfallsgrunn. 2002-2004

	2002	2003	2004
GR i alt	97 457	95 648	99 361
Friskmeldt	-	1	-
Flyttet	2 009	1 928	2 016
Maksimum utbetalt	81 031	81 399	84 230
Død	-	-	9
Andre gyldige årsaker	14 401	12 307	13 106
Ugyldig årsakskode	16	13	-
Uoppgitt	-	-	-
MR i alt	98 983	96 660	100 317
Friskmeldt	-	1	-
Flyttet	2 028	1 940	1 993
Maksimum utbetalt	82 249	82 215	85 090
Død	-	-	10
Andre gyldige årsaker	14 690	12 491	13 224
Ugyldig årsakskode	16	13	-
Uoppgitt	-	-	-

Fordeling av erstattede/avsluttede records etter kombinert m/sykepengen. 1992-2000

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
GR									
Erstattet i alt	310 136	333 068	410 411	449 751	458 274	475 451	479 726	493 907	508 165
Kombinert	87	75	56	58	71	41	34	40	-
Ikke kombinert	310 049	332 993	410 355	449 693	458 203	475 410	479 692	493 867	508 165
Avsluttet i alt	64 983	49 789	61 707	78 798	85 284	99 613	99 758	99 293	103 340
Kombinert	67	83	56	41	59	46	43	37	11
Ikke kombinert	64 916	49 706	61 651	78 757	85 225	99 567	99 715	99 256	103 329
MR									
Erstattet i alt	305 450	332 829	410 809	449 470	458 945	475 534	481 214	495 299	509 905
Kombinert	79	74	56	58	71	41	37	42	-
Ikke kombinert	305 371	332 755	410 753	449 412	458 874	475 493	481 177	495 257	509 905
Avsluttet i alt	60 201	49 546	61 575	78 574	86 127	99 755	101 441	100 332	104 633
Kombinert	51	79	55	39	58	46	45	38	10
Ikke kombinert	60 150	49 467	61 520	78 535	86 069	99 709	101 396	100 294	104 623

Fordeling av erstattede/avsluttede records etter kombinert m/sykepengen. 2001-2004

	2001	2002	2003	2004
GR				
Erstattet i alt	512 494	502 786	509 154	529 502
Kombinert	2	-	4	2
Ikke kombinert	512 492	502 786	509 150	529 500
Avsluttet i alt	106 212	97 457	95 648	99 361
Kombinert	1	1	4	2
Ikke kombinert	106 211	97 456	95 644	99 359
MR				
Erstattet i alt	514 246	504 851	510 919	531 546
Kombinert	2	-	4	2
Ikke kombinert	514 244	504 851	510 915	531 544
Avsluttet i alt	107 365	98 983	96 660	100 317
Kombinert	1	1	4	2
Ikke kombinert	107 364	98 982	96 656	100 315

Beskrivelse av antall erstattede dager. 1992-1996

Statistikk	1992	1993	1994	1995	1996
GR					
Antall rec.	310 136	333 068	410 411	449 751	458 274
Minimum	-	-	-	-	-
Maksimum	381	240	280	288	440
Gjennomsnitt	24	25	25	24	24
Sum	7 453 101	8 297 434	10 212 755	10 670 932	10 906 302
MR					
Antall rec.	305 450	332 829	410 809	449 470	458 945
Minimum	-	-	-	-	-
Maksimum	381	240	280	288	440
Gjennomsnitt	24	25	25	24	24
Sum	7 367 479	8 288 770	10 221 035	10 662 941	10 916 047

Beskrivelse av antall erstattede dager. 1997-2001

Statistikk	1997	1998	1999	2000	2001
GR					
Antall rec.	475 451	479 726	493 907	508 165	512 494
Minimum	-	-	-56	-28	-41
Maksimum	388	370	340	315	400
Gjennomsnitt	23	23	22	22	22
Sum	11 045 208	10 953 859	10 998 548	11 165 407	11 184 964
MR					
Antall rec.	475 534	481 214	495 299	509 905	514 246
Minimum	-	-	-	-28	-41
Maksimum	388	370	340	315	400
Gjennomsnitt	23	23	22	22	22
Sum	11 045 920	10 981 713	11 021 782	11 193 486	11 211 739

Beskrivelse av antall erstattede dager. 2002-2004

Statistikk	2002	2003	2004
GR			
Antall rec.	502 786	509 154	529 502
Minimum	-45	-38	-43
Maksimum	375	327	364
Gjennomsnitt	22	22	22
Sum	11 005 666	11 114 247	11 430 858
MR			
Antall rec.	504 851	510 919	531 546
Minimum	-45	-40	-43
Maksimum	375	327	364
Gjennomsnitt	22	22	22
Sum	11 040 746	11 144 807	11 465 204

Beskrivelse av erstattede beløp. 1992-1996

	1992	1993	1994	1995	1996
GR					
Antall rec.	310 136	333 068	410 411	449 751	458 274
Minimum	-55 642	-46 970	-77 490	-142 600	-88 992
Maksimum	147 350	159 980	180 810	180 810	287 790
Gjennomsnitt	10 882	11 572	12 180	11 974	12 482
Sum	3 375 001 093	3 854 244 117	4 998 941 757	5 385 413 821	5 720 370 203
MR					
Antall rec.	305 450	332 829	410 809	449 470	458 945
Minimum	-55 642	-46 970	-77 490	-142 600	-88 992
Maksimum	147 350	159 980	180 810	180 810	287 790
Gjennomsnitt	10 911	11 569	12 178	11 973	12 476
Sum	3 332 615 128	3 850 581 765	5 003 014 623	5 381 593 381	5 725 949 544

Beskrivelse av erstattede beløp. 1997-2001

	1997	1998	1999	2000	2001
GR					
Antall rec.	475 451	479 726	493 907	508 165	512 494
Minimum	-105 981	-65 232	-77 028	-48 510	-64 581
Maksimum	223 315	206 010	213 690	228 501	237 930
Gjennomsnitt	12 753	13 151	13 815	14 206	14 952
Sum	6 063 303 158	6 308 919 139	6 823 759 724	7 218 807 884	7 662 778 049
MR					
Antall rec.	475 534	481 214	495 299	509 905	514 246
Minimum	-105 981	-65 232	-77 028	-48 510	-148 743
Maksimum	223 315	206 010	213 690	228 501	237 930
Gjennomsnitt	12 743	1 314	13 806	14 192	14 933
Sum	6 063 534 823	6 325 557 799	6 838 177 110	7 237 031 370	7 679 257 057

Beskrivelse av erstattede beløp. 2002-2004

	2002	2003	2004
GR			
Antall rec.	502 786	509 154	529 502
Minimum	-120 528	-169 814	-76 529
Maksimum	242 550	260 000	252 000
Gjennomsnitt	15 747	16 698	17 141
Sum	7 917 344 601	8 502 002 692	9 075 938 948
MR			
Antall rec.	504 851	510 919	531 546
Minimum	-120 528	-169 814	-76 529
Maksimum	242 550	260 000	252 000
Gjennomsnitt	15 734	16 683	17 123
Sum	7 943 245 002	8 523 820 488	9 101 667 577

Beskrivelse av antall avsluttede dager. 1992-1996

Statistikk	1992	1993	1994	1995	1996
GR					
Antall rec.	64 983	49 789	61 707	78 798	85 284
Minimum	1	1	1	1	1
Maksimum	353	360	783	437	539
Gjennomsnitt	99	139	143	126	119
Sum	6 443 324	6 910 290	8 824 042	9 955 666	10 109 524
MR					
Antall rec.	60 201	49 546	61 575	78 574	86 127
Minimum	1	1	1	1	1
Maksimum	353	360	783	437	539
Gjennomsnitt	104	139	144	127	118
Sum	6 275 094	6 896 704	8 823 499	9 939 720	10 166 071

Beskrivelse av antall avsluttede dager. 1997-2001

Statistikk	1997	1998	1999	2000	2001
GR					
Antall rec.	99 613	99 758	99 293	103 340	106 212
Minimum	1	1	1	1	1
Maksimum	520	520	520	520	520
Gjennomsnitt	111	109	109	107	105
Sum	11 032 015	10 862 789	10 793 213	11 036 706	11 199 909
MR					
Antall rec.	99 755	101 441	100 332	104 633	107 365
Minimum	1	1	1	1	1
Maksimum	520	520	520	520	520
Gjennomsnitt	111	108	108	106	105
Sum	11 043 737	10 947 412	10 849 318	11 091 704	11 244 945

Beskrivelse av antall avsluttede dager. 2002-2004

Statistikk	2002	2003	2004
GR			
Antall rec.	97 457	95 648	99 361
Minimum	1	1	1
Maksimum	520	520	520
Gjennomsnitt	111	115	114
Sum	10 816 078	10 974 304	11 330 200
MR			
Antall rec.	98 983	96 660	100 317
Minimum	1	1	1
Maksimum	520	520	520
Gjennomsnitt	110	114	113
Sum	10 860 973	11 000 484	11 341 238

Beskrivelse av avsluttede beløp. 1992-1996

Statistikk	1992	1993	1994	1995	1996
GR					
Antall rec.	64 983	49 789	61 707	78 798	85 284
Minimum	-	-1 320	-7 765	-1 710	-2 775
Maksimum	144 100	201 130	310 050	207 864	206 976
Gjennomsnitt	44 883	64 437	69 581	63 682	61 805
Sum	2 916 607 396	3 208 254 763	4 293 651 263	5 018 053 339	5 270 944 412
MR					
Antall rec.	60 201	49 546	61 575	78 574	86 127
Minimum	-	-1 320	-7 765	-1 710	-2 775
Maksimum	144 100	201 130	310 050	207 864	206 976
Gjennomsnitt	47 144	64 633	69 733	63 757	61 552
Sum	2 838 143 332	3 202 330 924	4 293 815 803	5 009 708 545	5 301 356 906

Beskrivelse av avsluttede beløp. 1997-2001

Statistikk	1997	1998	1999	2000	2001
GR					
Antall rec.	99 613	99 758	99 293	103 340	106 212
Minimum	-	-8 786	-	-	-3 876
Maksimum	237 360	240 345	246 045	265 869	349 624
Gjennomsnitt	60 507	62 289	65 992	68 444	71 076
Sum	6 027 320 367	6 213 802 946	6 552 569 021	7 073 015 544	7 549 102 465
MR					
Antall rec.	99 755	101 441	100 332	104 633	107 365
Minimum	-	-	-	-	-3 876
Maksimum	237 360	240 345	246 045	265 869	349 624
Gjennomsnitt	60 496	61 773	65 694	67 973	70 641
Sum	6 034 805 289	6 266 377 659	6 591 299 671	7 112 183 745	7 584 411 366

Beskrivelse av avsluttede beløp. 2002-2004

Statistikk	2002	2003	2004
GR			
Antall rec.	97 457	95 648	99 361
Minimum	-	-	-9 898
Maksimum	277 764	313 425	331 280
Gjennomsnitt	79 000	86 331	90 137
Sum	7 699 081 623	8 257 404 307	8 956 048 751
MR			
Antall rec.	98 983	96 660	100 317
Minimum	-	-	-10 572
Maksimum	277 764	313 425	331 280
Gjennomsnitt	78 174	85 711	89 458
Sum	7 737 941 837	8 284 866 025	8 974 157 200

3.2.4. Kontroll av merking

Fordeling av dato-korreksjoner (merking) i MR (alle forekomster). 1992-1996

	1992	1993	1994	1995	1996
Erstattet i alt	305 450	332 829	410 804	449 470	458 946
Ingen dato-feil	305 417	332 808	410 786	449 465	458 930
Arbuf er ugyldig	4	7	10	-	-
Spfom er ugyldig	-	-	-	-	1
Sptom er ugyldig	-	-	-	-	1
Arbuf er større enn spfom	29	14	8	5	14
Avsluttet i alt	60 201	49 546	61 575	78 574	86 127
Ingen dato-feil	60 197	49 543	61 572	78 573	86 125
Arbuf er ugyldig	-	1	1	-	-
Spfom er ugyldig	-	-	-	-	-
Sptom er ugyldig	-	-	-	-	-
Arbuf er større enn spfom	4	2	2	1	2

Fordeling av dato-korreksjoner (merking) i MR (alle forekomster). 1997-2001

	1997	1998	1999	2000	2001
Erstattet i alt	475 537	481 214	495 299	509 905	514 246
Ingen dato-feil	475 529	481 214	495 299	509 903	514 244
Arbuf er ugyldig	-	-	-	-	-
Spfom er ugyldig	-	-	-	-	-
Sptom er ugyldig	-	-	-	-	-
Arbuf er større enn spfom	8	-	-	2	2
Avsluttet i alt	99 755	101 441	100 332	104 633	107 365
Ingen dato-feil	99 753	101 441	100 332	104 632	107 364
Arbuf er ugyldig	-	-	-	-	-
Spfom er ugyldig	-	-	-	-	-
Sptom er ugyldig	-	-	-	-	-
Arbuf er større enn spfom	2	-	-	1	1

Fordeling av dato-korreksjoner (merking) i MR (alle forekomster). 2002-2004

	2002	2003	2004
Erstattet i alt	504 851	510 919	531 546
Ingen dato-feil	504 851	510 916	531 541
Arbuf er ugyldig	-	-	-
Spfom er ugyldig	-	-	-
Sptom er ugyldig	-	-	-
Arbuf er større enn spfom	-	3	5
Avsluttet i alt	98 983	96 660	100 317
Ingen dato-feil	98 983	96 657	100 314
Arbuf er ugyldig	-	-	-
Spfom er ugyldig	-	-	-
Sptom er ugyldig	-	-	-
Arbuf er større enn spfom	-	3	3

3.3. Kontroll av sykepenger

3.3.1. Kontroll mot offisiell statistikk

Antall avsluttede sykepengetilfeller i løpet av året. 1992-2001

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
GR	335 483	321 166	325 402	348 442	376 546	463 193	490 515	509 100	578 277	604 769
MR	300 236	319 907	324 153	347 195	374 223	460 845	487 766	506 497	576 146	602 048
Off. stat. ¹	335 471	321 157	325 390	348 434	376 405	463 158	490 468	506 366	575 399	601 429

¹ Kilde: Trygdestatistisk årbok

Antall avsluttede sykepengetilfeller i løpet av året. 2002-2004

	2002 ²	2003	2004
GR	579 502	532 124	537 585
MR	576 710	528 522	603 784
Off. stat. ¹	576 726	529 224	534 520

¹ Kilde: Trygdestatistisk årbok

² I løpet av 2002 er registreringspraksisen hos RTV lagt om, slik at antall avsluttede tilfeller har blitt redusert.

Antall stønadsdager for avsluttede tilfeller. 1992-2001

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
GR	18 761 748	18 096 077	16 959 855	18 017 349	19 657 607	25 215 659	26 999 869	28 249 806	32 232 956	33 949 743
MR	17 435 072	17 993 844	16 897 642	17 943 465	19 886 586	25 254 842	27 322 245	28 696 247	32 870 217	34 624 104
Off. stat. ¹	17 448 559	16 417 288	15 407 158	16 248 613	18 115 024	22 347 638	25 071 650	26 002 230	29 694 862	31 320 410

¹ Kilde: Trygdestatistisk årbok

Antall stønadsdager for avsluttede tilfeller. 2002-2004

	2002	2003	2004
GR	33 746 526	34 349 295	35 601 190
MR	34 634 876	34 967 483	36 112 084
Off. stat. ¹	32 579 000	34 106 000	31 069 000

¹ Kilde: Trygdestatistisk årbok

Antall erstattede dager i løpet av året. 1992-2001

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
GR	18 910 064	17 647 481	17 048 926	18 411 066	20 968 214	23 729 176	25 325 251	26 033 722	29 962 856	30 985 669
MR	18 457 990	17 634 288	17 058 629	18 395 600	21 032 740	23 751 724	25 462 927	26 122 485	30 090 273	31 099 481
Off. stat. ¹	18 908 824	17 646 052	17 073 376	18 414 089	21 045 145	23 772 432	25 487 648	26 049 770	30 001 014	31 007 056

¹ Kilde: Trygdestatistisk årbok.

Antall erstattede dager i løpet av året. 2002-2004

	2002	2003	2004
GR	32 477 821	33 994 533	30 951 368
MR	32 662 377	34 141 823	31 117 999
Off. stat. ¹	32 578 596	34 106 127	31 069 068

¹ Kilde: Trygdestatistisk årbok.

3.3.2. Kontroll av den statistiske enheten

Antall personer/tilfeller med erstattede/avsluttede dager i GR og MR. 1992-2000

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
GR									
Erstattede dager									
Antall unike fnr	335 423	322 695	322 455	339 660	364 248	400 498	412 047	421 047	471 274
Antall unike fnr+arbu	416 252	400 039	403 667	430 012	467 542	526 429	555 525	577 246	654 568
Avsluttede dager									
Antall unike fnr	278 453	266 453	266 891	282 730	301 746	358 934	370 750	378 393	423 460
Antall unike fnr+arbu	335 483	321 166	325 402	348 442	376 546	463 193	490 515	509 100	578 277
MR									
Erstattede dager									
Antall unike fnr	318 940	322 462	322 136	339 292	363 909	399 983	411 512	420 517	470 835
Antall unike fnr+arbu	389 094	399 597	403 092	429 384	466 905	525 409	554 443	576 099	653 605
Avsluttede dager									
Antall unike fnr	255 084	265 588	266 111	281 952	300 127	357 551	369 288	377 012	422 360
Antall unike fnr+arbu	300 236	319 907	324 153	347 195	374 223	460 845	487 766	506 497	576 146

Antall personer/tilfeller med erstattede/avsluttede dager i GR og MR. 2001-2004

	2001	2002	2003	2004
GR				
Erstattede dager				
Antall unike fnr	485 324	499 503	511 871	477 815
Antall unike fnr+arbu	680 675	676 900	652 992	605 112
Avsluttede dager				
Antall unike fnr	438 473	432 029	423 727	428 890
Antall unike fnr+arbu	604 769	579 502	532 124	537 585
MR				
Erstattede dager				
Antall unike fnr	484 768	498 927	511 122	477 208
Antall unike fnr+arbu	679 256	675 674	651 391	603 784
Avsluttede dager				
Antall unike fnr	437 126	430 481	421 461	424 673
Antall unike fnr+arbu	602 048	576 710	528 522	531 555

Fordeling av erstattede/avsluttede records etter fnr-merking. 1992-2000

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
GR									
Erstattet i alt	930 422	877 904	858 736	927 281	1 017 501	1 154 705	1 233 586	1 297 451	1 479 004
Gyldig fnr	929 838	877 253	858 082	926 447	1 016 390	1 153 228	1 230 957	1 294 383	1 475 514
Ugyldig fnr	584	651	654	834	1 111	1 477	2 629	3 068	3 490
Gyldig dnr	561	642	635	808	1 080	1 459	2 612	3 067	3 490
Blankt personnr.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Øvrige	23	9	19	26	31	18	17	1	-
Avsluttet i alt	361 014	351 928	353 340	380 807	402 746	505 186	525 808	545 769	620 762
Gyldig fnr	360 744	351 624	353 022	380 385	402 216	504 453	524 500	544 394	619 099
Ugyldig fnr	270	304	318	422	530	733	1 308	1 375	1 663
Gyldig dnr	258	297	306	401	516	724	1 294	1 374	1 663
Blankt personnr.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Øvrige	12	7	12	21	14	9	14	1	-
MR									
Erstattet i alt	90 292	877 441	859 461	926 637	1 022 651	1 156 018	1 241 603	1 303 967	1 488 161
Gyldig fnr	89 772	876 794	858 811	925 808	1 021 541	1 154 546	1 238 960	1 300 894	1 484 667
Ugyldig fnr	520	647	650	829	1 110	1 472	2 643	3 073	3 494
Gyldig dnr	499	638	631	804	1 079	1 454	2 626	3 072	3 494
Blankt personnr.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Øvrige	21	9	19	25	31	18	17	1	-
Avsluttet i alt	324 924	350 645	352 427	379 521	406 892	505 728	533 122	554 981	634 885
Gyldig fnr	324 726	350 348	352 110	379 107	406 363	505 000	531 796	553 593	633 197
Ugyldig fnr	198	297	317	414	529	728	1 326	1 388	1 688
Gyldig dnr	189	290	305	394	515	719	1 313	1 387	1 688
Blankt personnr.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Øvrige	9	7	12	20	14	9	13	1	-

Fordeling av erstattede/avsluttede records etter fnr-merking. 2001-2004

	2001	2002	2003	2004
GR				
Erstattet i alt	1 530 365	1 594 491	1 655 780	1 518 335
Gyldig fnr	1 526 358	1 589 438	1 650 602	1 513 975
Ugyldig fnr	4 007	5 053	5 178	4 360
Gyldig dnr	4 007	5 053	5 178	4 360
Blankt personnr.	-	-	-	-
Øvrige	-	-	-	-
Avsluttet i alt	651 126	620 115	550 441	554 247
Gyldig fnr	649 246	617 958	548 358	552 331
Ugyldig fnr	1 880	2 157	2 083	1 916
Gyldig dnr	1 880	2 157	2 083	1 916
Blankt personnr.	-	-	-	-
Øvrige	-	-	-	-
MR				
Erstattet i alt	1 538 187	1 608 555	1 665 734	1 529 987
Gyldig fnr	1 534 176	1 603 499	1 660 560	1 525 606
Ugyldig fnr	4 011	5 056	5 174	4 381
Gyldig dnr	4 011	5 056	5 174	4 381
Blankt personnr.	-	-	-	-
Øvrige	-	-	-	-
Avsluttet i alt	665 364	639 337	560 338	561 770
Gyldig fnr	663 464	637 149	558 217	559 854
Ugyldig fnr	1 900	2 188	2 121	1 916
Gyldig dnr	1 900	2 188	2 121	1 916
Blankt personnr.	-	-	-	-
Øvrige	-	-	-	-

3.3.3. Bruttotellinger av andre variable i registrene

Fordeling av antall erstattede records pr. mnd. 1992-2000 ¹

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
GR i alt	930 422	877 904	858 736	927 281	1 017 501	1 154 705	1 233 586	1 297 451	1 479 004
Januar	82 516	77 923	72 526	79 794	751 378	668 729	1 233 586	1 297 451	1 479 004
Februar	83 558	79 188	73 420	79 902	87 387	98 155	-	-	-
Mars	87 057	87 161	79 357	87 421	-	96 513	-	-	-
April	80 517	77 646	72 334	73 917	-	104 066	-	-	-
Mai	75 552	70 300	69 188	78 850	-	-	-	-	-
Juni	77 752	76 906	74 473	78 407	-	97 551	-	-	-
Juli	72 214	66 968	63 484	68 075	-	89 691	-	-	-
August	66 269	62 043	63 417	69 057	-	-	-	-	-
September	72 291	64 799	66 988	69 607	-	-	-	-	-
Oktober	76 747	67 732	70 014	77 347	-	-	-	-	-
November	76 622	74 300	76 985	84 212	91 355	-	-	-	-
Desember	79 327	72 938	76 550	80 692	87 381	-	-	-	-
MR i alt	899 292	877 441	859 461	926 637	1 022 651	1 156 018	1 241 603	1 303 967	1 488 161
Januar	62 837	77 882	72 490	79 747	87 249	98 201	108 868	109 296	124 132
Februar	76 865	79 153	73 372	79 866	87 349	98 108	106 149	108 020	125 806
Mars	84 607	87 100	79 326	87 363	92 018	96 440	117 960	119 537	139 113
April	79 601	77 622	72 275	73 869	84 772	103 989	107 229	110 770	118 871
Mai	75 108	70 264	69 137	78 807	85 192	94 390	101 990	100 682	133 205
Juni	77 495	76 879	74 428	78 360	83 613	97 462	105 199	113 842	125 967
Juli	72 004	66 944	63 454	68 046	80 332	89 620	96 544	100 531	112 106
August	66 113	62 001	63 383	68 990	75 507	83 286	88 252	96 523	113 346
September	72 186	64 758	66 927	69 544	78 427	93 877	97 144	103 372	115 459
Oktober	76 674	67 684	69 955	77 264	89 584	100 483	102 275	109 038	123 836
November	76 538	74 248	78 210	84 150	91 280	100 372	105 102	118 007	131 099
Desember	79 264	72 906	76 504	80 631	87 328	99 790	104 891	114 349	125 221

¹ Variabelen *dato* (år/måned) mangler på en del av månedsfilene for fødsels- og sykepengeregisteret for årene 1996, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002 og 2003. For å framstille MR-tallene for årene 2000 og 2001 brukes variabelen *dato_ny*.

Fordeling av antall erstattede records pr. mnd. 2001-2004 ¹

	2001	2002	2003	2004
GR i alt	1 530 365	1 594 491	1 655 780	1 518 335
Januar	1 530 365	1 594 491	1 655 780	1 518 335
Februar	-	-	-	-
Mars	-	-	-	-
April	-	-	-	-
Mai	-	-	-	-
Juni	-	-	-	-
Juli	-	-	-	-
August	-	-	-	-
September	-	-	-	-
Oktober	-	-	-	-
November	-	-	-	-
Desember	-	-	-	-
MR i alt	1 538 187	1 608 555	1 665 734	1 529 987
Januar	132 403	144 614	146 282	149 792
Februar	128 583	138 109	139 128	141 252
Mars	142 181	138 099	148 932	155 820
April	126 341	146 759	142 406	144 365
Mai	130 066	137 552	142 721	131 162
Juni	126 438	132 592	137 710	138 383
Juli	117 047	128 387	133 494	119 451
August	117 733	115 288	120 488	101 615
September	116 093	121 917	131 449	106 861
Oktober	134 343	136 896	142 336	110 106
November	139 002	138 488	139 676	118 057
Desember	127 957	129 854	141 112	113 123

¹ Variabelen *dato* (år/måned) mangler på en del av månedsfilene for fødsels- og sykepengeregisteret for årene 1996, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002 og 2003. For å framstille MR-tallene for årene 2000 og 2001 brukes variabelen *dato_ny*.

Fordeling av erstattede/avsluttede records etter gruppe. 1992-2000 ¹.

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
GR									
Erstattet i alt	930 422	877 904	858 736	927 281	1 017 501	1 154 705	1 233 586	1 297 451	1 479 004
Arbeidstakere	790 634	751 462	742 279	809 683	892 719	1 018 983	1 093 340	1 152 271	1 325 076
Selvstendige m.v.	114 175	103 763	92 749	92 310	97 454	104 817	106 071	106 853	111 853
Andre sysselsettingsforhold	12 004	8 389	8 053	8 665	9 837	10 343	10 815	11 975	13 126
Andres sykdom	7 345	8 518	10 113	10 877	11 577	14 042	15 988	18 571	20 267
Annet	4	3	2	2	4	7	4	3	5
Kombinert	6 224	5 734	5 516	5 719	5 875	6 458	6 916	7 731	8 612
Uoppgitt	36	35	24	25	35	55	452	47	65
Avsluttet i alt	361 014	351 928	353 340	380 807	402 746	505 186	525 808	545 769	620 762
Arbeidstakere	309 307	302 843	306 561	332 804	351 795	444 571	465 084	470 834	541 641
Selvstendige m.v.	39 916	37 031	33 452	33 809	34 721	41 856	40 564	40 149	40 490
Andre sysselsettingsforhold	3 165	2 360	2 367	2 423	2 698	3 275	3 311	3 683	4 088
Andres sykdom	6 199	7 366	8 823	9 579	10 145	12 704	13 787	15 080	16 063
Annet	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kombinert	2 427	2 328	2 137	2 192	2 307	2 742	2 695	2 782	3 126
Uoppgitt	-	-	-	-	1 080	38	367	13 241	15 354
MR									
Erstattet i alt	899 292	877 441	859 461	926 637	1 022 651	1 156 018	1 241 603	1 303 967	1 488 161
Arbeidstakere	762 874	751 098	742 859	809 155	897 178	1 020 235	1 100 153	1 157 559	1 332 958
Selvstendige m.v.	112 166	103 722	92 952	92 274	98 085	104 952	107 114	107 987	112 933
Andre sysselsettingsforhold	11 866	8 380	8 057	8 654	9 856	10 342	10 857	12 027	13 179
Andres sykdom	6 295	8 483	10 044	10 811	11 562	13 935	16 018	18 536	20 291
Annet	3	3	2	2	6	8	5	4	7
Kombinert	6 062	5 722	5 523	5 716	5 927	6 484	6 995	7 798	8 717
Uoppgitt	26	33	24	25	37	62	461	56	76
Avsluttet i alt	324 924	350 645	352 427	379 521	406 892	505 728	533 122	554 981	634 885
Arbeidstakere	277 486	301777	305827	331724	355622	445 151	471 548	476 443	551 284
Selvstendige m.v.	37 185	36881	33380	33705	35025	41 925	41 292	41 013	41 512
Andre sysselsettingsforhold	2 940	2346	2353	2407	2711	3 269	3 355	3 758	4 185
Andres sykdom	5 105	7327	8744	9503	10111	12 585	13 802	15 023	16 068
Annet	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kombinert	2 208	2314	2123	2182	2342	2 759	2 753	2 839	3 213
Uoppgitt	-	-	-	-	1081	39	372	15 905	18 623

¹ Variabelen "gruppe" er her definert likt i GR og MR, men denne definisjonen avviker noe fra definisjonen av variabelen "gruppe" i det opprinnelige fødsels- og sykepengerregisteret fra RTV.

Fordeling av erstattede/avsluttede records etter gruppe. 2001-2004¹.

	2001	2002	2003	2004
GR				
Erstattet i alt	1 530 365	1 594 491	1 655 780	1 518 335
Arbeidstakere	1 374 752	1 432 554	1 485 776	1 362 832
Selvstendige m.v.	111 909	116 007	121 419	108 174
Andre sysselsettingsforhold	12 720	13 354	12 873	10 569
Andres sykdom	21 756	23 321	25 983	27 673
Annet	2	7	9	13
Kombinert	9 169	9 201	9 662	9 014
Uoppgitt	57	47	58	60
Avsluttet i alt	651 126	620 115	550 441	554 247
Arbeidstakere	569 434	539 364	473 733	476 025
Selvstendige m.v.	40 442	38 050	36 094	35 497
Andre sysselsettingsforhold	4 066	3 757	3 208	2 933
Andres sykdom	17 023	17 614	19 042	20 661
Annet	-	-	-	-
Kombinert	3 329	3 092	2 762	2 851
Uoppgitt	16 832	18 238	15 602	16 280
MR				
Erstattet i alt	1 538 187	1 608 555	1 665 734	1 529 987
Arbeidstakere	1 381 399	1 444 927	1 494 488	1 373 019
Selvstendige m.v.	112 992	117 417	122 506	109 271
Andre sysselsettingsforhold	12 760	13 410	12 915	10 618
Andres sykdom	21 715	23 423	25 950	27 856
Annet	2	8	11	23
Kombinert	9 252	9 317	9 791	9 130
Uoppgitt	67	53	73	70
Avsluttet i alt	665 364	639 337	560 338	561 770
Arbeidstakere	579 179	553 660	479 540	479 606
Selvstendige m.v.	41 535	39 364	36 910	36 127
Andre sysselsettingsforhold	4 145	3 838	3 269	2 968
Andres sykdom	16 973	17 680	18 969	20 791
Annet	-	-	-	-
Kombinert	3 399	3 189	2 812	2 924
Uoppgitt	20 133	21 606	18 838	19 354

¹ Variabelen "gruppe" er her definert likt i GR og MR, men denne definisjonen avviker noe fra definisjonen av variabelen "gruppe" i det opprinnelige fødsels- og sykkpengeregisteret fra RTV.

Fordeling av erstattede/avsluttede records etter arbeidsledighet. 1992-2000

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
GR									
Erstattet i alt	930 422	877 904	858 736	927 281	1 017 501	1 154 705	1 233 586	1 297 451	1 479 004
Arbeidsledig	62 073	67 164	65 279	64 107	61 262	54 267	45 911	38 501	41 922
Ikke arbeidsledig	868 349	810 740	793 457	863 174	956 239	1 100 438	1 187 675	1 258 950	1 437 082
Avsluttet i alt	361 014	351 928	353 340	380 807	402 746	505 186	525 808	545 769	620 762
Arbeidsledig	22 968	26 086	25 254	23 541	21 890	20 972	16 382	13 674	15 077
Ikke arbeidsledig	338 046	325 842	328 086	357 266	380 856	484 214	509 426	532 095	605 685
MR									
Erstattet i alt	899 292	877 441	859 461	926 637	1 022 651	1 156 018	1 241 603	1 303 967	1 488 161
Arbeidsledig	61 342	67 146	65 369	64 082	61 401	54 339	46 053	38 611	42 053
Ikke arbeidsledig	837 950	810 295	794 092	862 555	961 250	1 101 679	1 195 550	1 265 356	1 446 108
Avsluttet i alt	324 924	350 645	352 427	379 521	406 892	505 728	533 122	554 981	634 885
Arbeidsledig	21 974	26 057	25 241	23 499	22 026	21 002	16 531	13 825	15 322
Ikke arbeidsledig	302 950	324 588	327 186	356 022	384 866	484 726	516 591	541 156	619 563

Fordeling av erstattede/avsluttede records etter arbeidsledighet. 2001-2004

	2001	2002	2003	2004
GR				
Erstattet i alt	1 530 365	1 594 491	1 655 780	1 518 335
Arbeidsledig	40 710	39 633	49 202	55 983
Ikke arbeidsledig	1 489 655	1 554 858	1 606 578	1 462 352
Avsluttet i alt	651 126	620 115	550 441	554 247
Arbeidsledig	14 465	12 839	14 500	17 843
Ikke arbeidsledig	636 661	607 276	535 941	536 404
MR				
Erstattet i alt	1 538 187	1 608 555	1 665 734	1 529 987
Arbeidsledig	40 811	39 741	49 308	56 121
Ikke arbeidsledig	1 497 376	1 568 814	1 616 426	1 473 866
Avsluttet i alt	665 364	639 337	560 338	561 770
Arbeidsledig	14 713	13 094	14 710	18 049
Ikke arbeidsledig	650 651	626 243	545 628	543 721

Fordeling av erstattede/avsluttede records etter sykepengegrad. 1992-2000

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
GR									
Erstattet i alt	930 422	877 904	858 736	927 281	1 017 501	1 154 705	1 233 586	1 297 451	1 479 004
0	2 739	2 915	2 744	2 526	1 636	6	1	1	-
0 <-< 25	2 633	3 703	4 372	5 527	6 685	8 470	10 850	13 163	16 777
25 <-< 50	10 903	11 939	12 886	15 277	17 106	20 080	23 749	26 965	33 161
50 <-< 75	135 598	135 664	135 821	150 267	161 501	179 565	190 249	196 498	220 357
75 <-< 100	8 933	10 185	10 687	12 129	12 968	15 055	15 905	16 719	18 244
100	769 616	713 498	692 226	741 555	817 605	931 529	992 832	1 044 105	1 190 465
Avsluttet i alt	361 014	351 928	353 340	380 807	402 746	505 186	525 808	545 769	620 762
0	1 928	2 059	1 816	1 757	979	18	2	1	-
0 <-< 25	994	1 444	1 782	2 345	2 736	3 821	4 625	5 797	7 204
25 <-< 50	3 976	4 703	5 218	6 120	6 593	8 598	9 528	10 594	13 096
50 <-< 75	49 704	53 363	54 981	61 486	63 333	78 444	80 150	81 679	90 554
75 <-< 100	1 973	2 381	3 053	3 583	3 532	4 552	4 295	4 529	4 909
100	302 439	287 978	286 490	305 516	325 573	409 753	427 208	443 169	504 999
MR									
Erstattet i alt	899 292	877 441	859 461	926 637	1 022 651	1 156 018	1 241 603	1 303 967	1 488 161
0	2 460	2 890	2 729	2 504	1 699	6	1	1	-
0 <-< 25	2 499	3 700	4 376	5 524	6 734	8 483	10 957	13 270	16 948
25 <-< 50	10 390	11 926	12 902	15 264	17 208	20 117	23 945	27 167	33 439
50 <-< 75	130 960	135 596	135 973	150 171	162 488	179 773	191 653	197 727	221 873
75 <-< 100	8 773	10 177	10 694	12 125	13 071	15 091	15 999	16 775	18 345
100	744 210	713 152	692 787	741 049	821 451	932 548	999 048	1 049 027	1 197 556
Avsluttet i alt	324 924	350 645	352 427	379 521	406 892	505 728	533 122	554 981	634 885
0	1 556	2 019	1 787	1 729	1 016	15	-	-	-
0 <-< 25	861	1 438	1 779	2 337	2 780	3 822	4 698	5 921	7 369
25 <-< 50	3 451	4 676	5 198	6 097	6 687	8 616	9 649	10 795	13 425
50 <-< 75	44 313	53 169	54 866	61 290	64 205	78 554	81 272	83 080	92 430
75 <-< 100	1 807	2 368	3 042	3 574	3 637	4 584	4 370	4 619	5 048
100	272 936	286 975	285 755	304 494	328 567	410 137	433 133	450 566	516 613

Fordeling av erstattede/avsluttede records etter sykepengegrad. 2001-2004

	2001	2002	2003	2004
GR				
Erstattet i alt	1 530 365	1 594 491	1 655 780	1 518 335
0	1	-	-	3
0 <-< 25	18 926	21 938	24 536	27 649
25 <-< 50	35 460	39 548	42 104	51 051
50 <-< 75	222 731	226 775	221 848	240 925
75 <-< 100	18 985	20 375	21 838	28 105
100	1 234 262	1 285 855	1 345 454	1 170 602
Avsluttet i alt	651 126	620 115	550 441	554 247
0	-	3	-	2
0 <-< 25	8 522	9 241	9 702	11 460
25 <-< 50	14 191	15 045	14 542	17 953
50 <-< 75	93 153	90 076	77 887	85 635
75 <-< 100	5 078	4 997	4 550	5 777
100	530 182	500 753	443 760	433 420
MR				
Erstattet i alt	1 538 187	1 608 555	1 665 734	1 529 987
0	2	-	-	3
0 <-< 25	19 125	22 221	24 839	28 020
25 <-< 50	35 708	39 979	42 486	51 643
50 <-< 75	224 187	229 040	223 641	243 165
75 <-< 100	19 077	20 491	21 939	28 262
100	1 240 088	1 296 824	1 352 829	1 178 894
Avsluttet i alt	665 364	639 337	560 338	561 770
0	-	1	-	2
0 <-< 25	8 742	9 558	9 986	11 714
25 <-< 50	14 510	15 497	14 885	18 364
50 <-< 75	95 112	92 909	79 633	87 057
75 <-< 100	5 183	5 137	4 660	5 871
100	541 817	516 235	451 174	438 762

Fordeling av erstattede/avsluttede records etter prognosegruppe. 1992-2000

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
GR									
Erstattet i alt	930 422	877 904	858 736	927 281	1 017 501	1 154 705	1 233 586	1 297 451	1 479 004
A	350 981	338 245	326 837	348 443	372 186	423 045	474 602	507 130	90 536
B	41 201	54 822	108 446	130 132	149 168	177 639	207 025	232 657	42 825
C	19 119	30 191	59 610	67 461	74 323	88 679	96 235	91 374	19 313
D	6 345	3 970	205	-	-	1	-	-	-
E	107 321	69 949	4 515	14	2	-	3	-	-
F	10 950	4 472	274	2	-	1	-	-	-
L	.	.	.	.	.	.	.	.	803 453
M	798	665	-	-	-	-	-	-	-
U	3 343	1 771	61	-	-	-	-	-	-
Uoppgitt	390 364	373 819	358 788	381 229	421 822	465 340	455 721	466 290	522 877
Avsluttet i alt	361 014	351 928	353 340	380 807	402 746	505 186	525 808	545 769	620 762
A	82 779	84 341	84 626	91 702	97 923	132 821	151 429	162 819	39 063
B	6 665	8 280	16 216	20 925	24 974	36 522	44 944	51 607	12 801
C	2 860	4 301	8 659	9 982	11 403	16 152	19 849	19 247	5 180
D	991	693	102	1	-	1	-	2	-
E	16 253	12 070	2 079	38	19	9	19	9	3
F	1 988	902	136	15	3	2	2	2	-
L	.	.	.	.	.	.	.	.	216 652
M	262	147	-	-	-	-	-	-	-
U	683	431	42	1	2	-	1	-	-
Uoppgitt	248 533	240 763	241 480	258 143	268 422	319 679	309 564	312 083	347 063
MR									
Erstattet i alt	899 292	877 441	859 461	926 637	1 022 651	1 156 018	1 241 603	1 303 967	1 488 161
A	344 946	338 172	327 213	348 329	373 692	423 613	477 057	509 295	90 844
B	40 787	54 807	108 636	130 112	149 478	177 778	207 567	233 163	42 878
C	18 858	30 179	59 700	67 445	74 465	88 756	96 470	91 567	19 332
D	6 294	3 970	202	-	-	-	-	-	-
E	106 100	69 924	4 504	3	-	-	-	-	-
F	10 779	4 469	273	-	-	-	-	-	-
L	.	.	.	.	.	.	.	.	807 134
M	777	665	-	-	-	-	-	-	-
U	3 280	1 769	61	-	-	-	-	-	-
Uoppgitt	367 471	373 486	358 872	380 748	425 016	465 871	460 509	469 942	527 973
Avsluttet i alt	324 924	350 645	352 427	379 521	406 892	505 728	533 122	554 981	634 885
A	76 119	84 109	84 435	91 492	99 886	133 478	154 537	167 191	39 476
B	6 226	8 246	16 201	20 888	25 330	36 690	45 689	52 617	12 886
C	2 624	4 271	8 645	9 953	11 532	16 206	20 190	19 598	5 203
D	941	691	95	1	-	-	-	-	-
E	15 127	11 943	2 012	3	-	-	-	-	-
F	1 812	881	125	1	-	-	-	-	-
L	.	.	.	.	.	.	.	.	224 144
M	241	147	-	-	-	-	-	-	-
U	618	428	41	-	-	-	-	-	-
Uoppgitt	221 216	239 929	240 873	257 183	270 144	319 354	312 706	315 575	353 176

Fordeling av erstattede/avsluttede records etter prognosegruppe. 2001-2004

	2001	2002	2003	2004
GR				
Erstattet i alt	1 530 365	1 594 491	1 655 780	1 518 335
A	89	9	7	2
B	25	6	6	1
C	9	5	-	-
D	-	-	-	-
E	-	-	-	-
F	-	-	-	-
L	977 712	1 039 062	1 427 953	1 108 551
M	-	-	-	-
U	-	-	-	-
Uoppgitt	552 530	555 409	227 814	409 781
Avsluttet i alt	651 126	620 115	154 736	554 247
A	253	77	45	41
B	77	26	33	16
C	39	18	19	24
D	-	-	1	-
E	5	2	6	7
F	1	-	1	-
L	285 814	279 828	-	371 595
M	-	-	-	-
U	-	-	-	-
Uoppgitt	364 937	340 164	154 631	182 564
MR				
Erstattet i alt	1 538 187	1 608 555	1 665 734	1 529 987
A	8	-	-	-
B	3	-	-	-
C	2	-	-	-
D	-	-	-	-
E	-	-	-	-
F	-	-	-	-
L	981 749	1 044 998	1 436 526	1 116 691
M	-	-	-	-
U	-	-	-	-
Uoppgitt	556 425	563 557	229 208	413 296
Avsluttet i alt	665 364	639 337	560 338	561 770
A	33	-	-	-
B	9	-	-	-
C	4	-	-	-
D	-	-	-	-
E	-	-	-	-
F	-	-	-	-
L	294 578	289 855	405 246	376 914
M	-	-	-	-
U	-	-	-	-
Uoppgitt	370 740	349 482	155 092	184 856

Beskrivelse av utbetalingsgrunnlag for erstattede/avsluttede records. 1992-2000

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
GR									
Erstattet									
Antall rec.	930 422	877 904	858 736	927 281	1 017 501	1 154 705	1 233 586	1 297 451	1 479 004
Minimum	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maksimum	659 880	437 840	620 880	584 220	602 940	795 600	1 113 840	538 200	1 059 240
Gjennomsnitt	140 160	142 552	146 071	150 171	153 730	157 606	165 803	180 084	187 633
Avsluttet									
Antall rec.	361 014	351 928	353 340	380 807	402 746	505 186	525 808	545 769	620 762
Minimum	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maksimum	659 880	437 840	620 880	584 220	4 859 400	584 220	1 113 840	538 200	1 059 240
Gjennomsnitt	140 543	142 677	146 758	151 116	154 939	159 853	168 542	182 584	190 637
MR									
Erstattet									
Antall rec.	899 292	877 441	859 461	926 637	1 022 651	1 156 018	1 241 603	1 303 967	1 488 161
Minimum	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maksimum	659 880	437 840	620 880	470 600	602 940	795 600	1 113 840	624 000	1 059 240
Gjennomsnitt	140 097	142 555	146 090	150 175	153 752	157 603	165 785	180 102	187 612
Avsluttet									
Antall rec.	324 924	350 645	352 427	379 521	406 892	505 728	533 122	554 981	634 885
Minimum	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maksimum	659 880	437 840	620 880	470 600	602 940	584 220	1 113 840	544 440	1 059 240
Gjennomsnitt	140 644	142 736	146 821	151 172	155 112	159 919	168 586	182 728	190 667

Beskrivelse av utbetalingsgrunnlag for erstattede/avsluttede records. 2001-2004

	2001	2002	2003	2004
GR				
Erstattet				
Antall rec.	1 530 365	1 594 491	1 655 780	1 518 335
Minimum	-	-	-	-
Maksimum	791 440	2 276 560	2 360 800	1 838 200
Gjennomsnitt	196 884	206 840	218 747	220 720
Avsluttet				
Antall rec.	651 126	620 115	550 441	554 247
Minimum	-	-	-	-
Maksimum	791 440	2 276 560	2 360 800	1 838 200
Gjennomsnitt	199 787	208 214	218 712	222 908
MR				
Erstattet				
Antall rec.	1 538 187	1 608 555	1 665 734	1 529 987
Minimum	-	-	-	-
Maksimum	791 440	2 276 560	2 360 800	1 838 200
Gjennomsnitt	196 873	206 817	218 747	220 671
Avsluttet				
Antall rec.	665 364	639 337	560 338	561 770
Minimum	-	-	-	-
Maksimum	791 440	2 276 560	2 360 800	1 838 200
Gjennomsnitt	199 888	208 278	218 742	222 861

Fordeling av bortfallsgrunn for avsluttede records. 1992-2000

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
GR i alt	361 014	351 928	353 340	380 807	402 746	505 186	525 808	545 769	620 762
Friskmeldt	280 159	273 856	274 522	294 891	245 884	357 284	345 258	341 065	369 529
Flyttet	831	780	899	1 171	1 240	2 059	2 716	2 938	3 553
Maksimum utbetalt	..	..	..	16 397	23 670	40 374	44 820	48 919	56 328
Sykemelding II mangler	..	..	..	9 775	13 573	19 589	17 593	18 740	22 300
Død	971	962	853	792	676	1 010	1 055	35	45
Andre gyldige årsaker	55 065	51 617	55 251	43 477	49 740	83 091	92 040	103 658	129 039
Ugyldig årsakskode	..	..	..	46	133	-	-	29 797	39 384
Uoppgitt	23 988	24 713	21 815	14 258	67 830	1 779	22 326	617	584
MR i alt	324 900	350 645	352 487	379 473	405 792	505 728	533 122	554 981	634 885
Friskmeldt	253 635	273 008	273 934	293 957	248 017	357 452	349 816	346 263	378 037
Flyttet	779	773	895	1 164	164	2 099	2 806	3 036	3 694
Maksimum utbetalt	..	..	..	16 340	23 689	40 356	44 931	49 027	56 496
Sykemelding II mangler	..	..	..	9 770	13 694	19 660	17 755	18 934	22 540
Død	876	925	849	790	680	1 015	1 062	35	45
Andre gyldige årsaker	46 565	51 287	54 927	43 207	49 115	83 330	93 658	106 226	132 652
Ugyldig årsakskode	..	..	..	46	133	-	-	30 829	40 811
Uoppgitt	23 045	24 652	21 882	14 199	70 300	1 816	23 094	631	610

Fordeling av bortfallsgrunn for avsluttede records. 2001-2004

	2001	2002	2003	2004
GR i alt	651 126	620 115	550 441	554 247
Friskmeldt	375 534	379 605	393 454	393 211
Flyttet	3 880	4 083	4 529	4 211
Maksimum utbetalt	59 104	60 660	61 739	62 052
Sykemelding II mangler	27 237	16 976	87	-
Død	41	42	47	915
Andre gyldige årsaker	139 805	128 499	88 231	92 114
Ugyldig årsakskode	45 022	29 657	1 700	652
Uoppgitt	503	593	654	1 092
MR i alt	665 364	639 337	560 338	561 770
Friskmeldt	383 803	393 085	401 752	399 513
Flyttet	4 031	4 268	4 665	4 285
Maksimum utbetalt	59 337	61 282	62 065	62 396
Sykemelding II mangler	27 550	17 141	87	-
Død	42	41	47	923
Andre gyldige årsaker	143 464	132 235	89 337	92 894
Ugyldig årsakskode	46 613	30 668	1 721	657
Uoppgitt	524	617	664	1 102

Beskrivelse av stønadsdager for erstattede rec. 1992-1996

Statistikk	1992	1993	1994	1995	1996
GR					
Antall rec.	930 422	877 904	858 736	927 281	1 017 501
Minimum	-	-	-	-	-
Maksimum	310	315	260	266	466
Gjennomsnitt	20	20	20	20	21
Sum	18 910 064	17 647 481	17 048 926	18 411 066	20 968 214
MR					
Antall rec.	899 292	877 441	859 461	926 637	1 022 651
Minimum	-	-	-	-	-
Maksimum	310	315	260	266	466
Gjennomsnitt	21	20	20	20	21
Sum	18 457 990	17 634 288	17 058 629	18 395 600	21 032 740

Beskrivelse av stønadsdager for erstattede rec. 1997-2001

Statistikk	1997	1998	1999	2000	2001
GR					
Antall rec.	1 154 705	1 233 586	1 297 451	1 479 004	1 530 365
Minimum	-	-	-43	-50	-30
Maksimum	358	289	325	327	543
Gjennomsnitt	21	21	20	20	20
Sum	23 729 176	25 325 251	26 033 722	29 962 856	30 985 669
MR					
Antall rec.	1 156 018	1 241 603	1 303 967	1 488 161	1 538 187
Minimum	-	-	-43	-50	-30
Maksimum	358	289	325	327	543
Gjennomsnitt	21	21	20	20	20
Sum	23 751 724	25 462 927	26 122 485	30 090 273	31 099 481

Beskrivelse av stønadsdager for erstattede rec. 2002-2004

Statistikk	2002	2003	2004
GR			
Antall rec.	1 594 491	1 655 780	1 518 335
Minimum	-38	-55	-55
Maksimum	782	458	380
Gjennomsnitt	20	21	20
Sum	32 477 821	33 994 533	30 951 368
MR			
Antall rec.	1 608 555	1 665 734	1 529 987
Minimum	-38	-69	-55
Maksimum	782	458	280
Gjennomsnitt	20	20	20
Sum	32 662 377	34 141 823	31 117 999

Beskrivelse av stønadsbeløp for erstattede rec. 1992-1996

Statistikk	1992	1993	1994	1995	1996
GR					
Antall rec.	930 422	877 904	858 736	927 281	1 017 501
Minimum	-100 800	-54 477	-93 849	-109 190	-101 871
Maksimum	204 750	204 750	220 416	215 250	289 156
Gjennomsnitt	10 210	10 193	10 285	10 528	11 329
Sum	9 500 053 948	8 948 576 535	8 831 683 926	9 762 021 562	11 527 696 891
MR					
Antall rec.	899 292	877 441	859 461	926 637	1 022 651
Minimum	-100 800	-54 477	-93 849	-109 190	-101 871
Maksimum	204 750	204 750	220 416	215 250	289 156
Gjennomsnitt	10 317	10 192	10 282	10 527	11 303
Sum	9 278 732 989	8 944 999 120	8 837 611 228	9 755 120 549	11 559 393 638

Beskrivelse av stønadsbeløp for erstattede rec. 1997-2001

Statistikk	1997	1998	1999	2000	2001
GR					
Antall rec.	1 154 705	1 233 586	1 297 451	1 479 004	1 530 365
Minimum	-96 413	-99 081	-190 585	-96 706	-113 336
Maksimum	261 021	245 250	259 656	317 844	420 394
Gjennomsnitt	11 860	12 463	13 294	13 995	14 680
Sum	13 694 698 849	15 374 480 270	17 248 371 321	20 699 484 970	22 465 551 166
MR					
Antall rec.	1 156 018	1 241 603	1 303 967	1 488 161	1 538 187
Minimum	-96 413	-99 081	-75 981	-99 590	-113 336
Maksimum	261 021	245 250	259 656	317 844	420 394
Gjennomsnitt	11 855	12 439	13 261	13 953	14 643
Sum	13 705 450 398	15 444 749 597	17 292 039 061	20 764 199 246	22 524 177 641

Beskrivelse av stønadsbeløp for erstattede rec. 2002-2004

Statistikk	2002	2003	2004
GR			
Antall rec.	1 594 491	1 655 780	1 518 335
Minimum	-116 601	-129 500	-108 174
Maksimum	299 112	493 950	394 440
Gjennomsnitt	15 472	16 490	16 479
Sum	24 670 667 289	27 303 193 987	25 020 133 986
MR			
Antall rec.	1 608 555	1 665 734	1 529 987
Minimum	-116 601	-130 879	-153 360
Maksimum	299 112	493 950	394 440
Gjennomsnitt	15 400	16 433	16 411
Sum	24 771 617 608	27 373 484 997	25 107 786 278

Beskrivelse av stønadsdager for avsluttede rec. 1992-1996

Statistikk	1992	1993	1994	1995	1996
GR					
Antall rec.	361 014	351 928	353 340	380 807	402 746
Minimum	1	1	1	1	1
Maksimum	322	385	540	477	535
Gjennomsnitt	52	51	48	47	49
Sum	18 761 748	18 096 077	16 959 855	18 017 349	19 657 607
MR					
Antall rec.	324 924	350 645	352 427	379 521	406 892
Minimum	1	1	1	1	1
Maksimum	322	385	540	477	535
Gjennomsnitt	54	51	48	47	49
Sum	17 435 072	17 993 844	16 897 642	17 943 465	19 886 586

Beskrivelse av stønadsdager for avsluttede rec. 1997-2001

Statistikk	1997	1998	1999	2000	2001
GR					
Antall rec.	505 186	525 808	545 769	620 762	651 126
Minimum	1	1	1	1	1
Maksimum	626	840	477	717	957
Gjennomsnitt	50	51	51	52	52
Sum	25 215 659	26 999 869	28 249 806	32 232 956	33 949 743
MR					
Antall rec.	505 728	533 122	554 981	634 885	665 364
Minimum	1	1	1	1	1
Maksimum	626	840	477	717	957
Gjennomsnitt	50	51	52	52	52
Sum	25 254 842	27 322 245	28 696 247	32 870 217	34 624 104

Beskrivelse av stønadsdager for avsluttede rec. 2002-2004

Statistikk	2002	2003	2004
GR			
Antall rec.	620 115	550 441	554 247
Minimum	1	1	1
Maksimum	923	998	996
Gjennomsnitt	54	62	64
Sum	33 746 526	34 349 295	35 601 190
MR			
Antall rec.	639 337	560 338	561 770
Minimum	1	1	1
Maksimum	923	998	996
Gjennomsnitt	54	62	64
Sum	34 634 876	34 967 483	36 112 084

Beskrivelse av stønadsbeløp for avsluttede rec. 1992-1996

Statistikk	1992	1993	1994	1995	1996
GR					
Antall rec.	361 014	351 928	353 340	380 807	402 746
Minimum	-2 100	-	-	-4 256	-3 118
Maksimum	221 147	232 397	233 660	283 923	305 252
Gjennomsnitt	26 141	26 208	24 866	25 126	26 851
Sum	9 437 354 099	9 223 439 711	8 786 206 908	9 568 254 410	10 814 307 098
MR					
Antall rec.	324 924	350 645	352 427	379 521	406 892
Minimum	-2 100	-	-	-4 256	-3 118
Maksimum	221 147	232 397	233 660	283 923	305 252
Gjennomsnitt	27 052	26 172	24 851	25 122	26 909
Sum	8 790 143 363	9 177 276 579	8 758 222 942	9 534 368 273	10 949 341 901

Beskrivelse av stønadsbeløp for avsluttede rec. 1997-2001

Statistikk	1997	1998	1999	2000	2001
GR					
Antall rec.	505 186	525 808	545 769	620 762	651 126
Minimum	-25 270	-	-32 028	-8 216	-
Maksimum	380 267	294 021	388 104	569 772	819 744
Gjennomsnitt	28 884	31 190	33 853	36 019	37 629
Sum	14 591 967 247	16 400 148 191	18 476 244 609	22 359 275 509	24 501 040 061
MR					
Antall rec.	505 728	533 122	554 981	634 885	665 364
Minimum	-17 168	-	-39 439	-8 216	-23 793
Maksimum	380 267	294 021	388 104	569 772	819 744
Gjennomsnitt	28 912	31 151	33 846	35 927	37 574
Sum	14 621 943 201	16 607 511 027	18 784 419 100	22 809 282 202	25 000 291 612

Beskrivelse av stønadsbeløp for avsluttede rec. 2002-2004

Statistikk	2002	2003	2004
GR			
Antall rec.	620 115	550 441	554 247
Minimum	-17 961	-936	-42 609
Maksimum	848 237	1 079 048	1 294 844
Gjennomsnitt	41 044	49 872	52 807
Sum	25 452 073 831	27 451 766 267	29 268 383 141
MR			
Antall rec.	639 337	560 338	561 770
Minimum	-3 233	-5 000	-42 609
Maksimum	848 237	1 079 048	1 294 844
Gjennomsnitt	40 878	49 885	52 863
Sum	26 135 048 298	27 952 657 508	29 696 951 912

Inndeling av sykepenger etter aktiv eller "passiv" ordning. 1996-1998

	1996		1997		1998	
	GR	MR	GR	MR	GR	MR
Erstattede rec.	1 017 487	1 022 637	1 154 695	1 156 008	1 233 574	1 241 591
0 ("passiv"/ordinær)	1004596	1009676	1131806	1133076	1195950	1203758
1 (aktiv/arbeidstrening)	12891	12961	22889	22932	37624	37833
Avsluttede rec.	402 616	406 762	505 175	505 717	525 786	533 100
0 ("passiv"/ordinær)	397560	401532	494101	494457	506107	512497
1 (aktiv/arbeidstrening)	5056	5230	11074	11260	19679	20603

Inndeling av sykepenger etter aktiv eller "passiv" ordning. 1999-2001

	1999		2000		2001	
	GR	MR	GR	MR	GR	MR
Erstattede rec.	1 297 442	1 303 958	1 478 999	1 488 156	1 530 361	1 538 183
0 ("passiv"/ordinær)	1 246 464	1 252 770	1 413 825	1 422 660	1 455 965	1 463 462
1 (aktiv/arbeidstrening)	50 978	51 188	65 174	65 496	74 396	74 721
Avsluttede rec.	543 029	552 240	617 864	631 980	647 766	661 997
0 ("passiv"/ordinær)	515 334	523 188	581 074	593 099	604 151	615 991
1 (aktiv/arbeidstrening)	27 695	29 052	36 790	38 881	43 615	46 006

Inndeling av sykepenger etter aktiv eller "passiv" ordning. 2002-2004

	2002		2003		2004	
	GR	MR	GR	MR	GR	MR
Erstattede rec.	1 594 488	1 608 552	1 655 779	1 665 733	1 655 779	1 529 984
0 ("passiv"/ordinær)	1 510 435	1 523 896	1 545 338	1 554 367	1 545 338	1 438 216
1 (aktiv/arbeidstrening)	84 053	84 656	110 441	111 366	110 441	91 768
Avsluttede rec.	617 318	636 537	547 513	557 413	547 513	558 674
0 ("passiv"/ordinær)	576 784	593 667	500 699	509 510	500 699	509 232
1 (aktiv/arbeidstrening)	40 534	42 870	46 814	47 903	46 814	49 442

Antall sykepengetilfeller per måned blant statsansatte i MR. 2001-2004

	2001 ¹	2002	2003	2004
Erstattet i alt	36 784	50 472	48 375	47 007
Januar	.	4 518	4 460	4 116
Februar	.	4 626	4 005	3 995
Mars	4 479	4 370	4 380	4 715
April	3 740	4 711	4 262	4 107
Mai	4 011	4 354	4 333	3 744
Juni	3 794	4 197	4 098	4 097
Juli	3 319	4 024	4 057	3 499
August	3 330	3 396	3 177	2 616
September	3 116	3 706	3 889	3 273
Oktober	3 828	4 505	4 110	3 810
November	3 989	4 433	3 983	4 726
Desember	3 178	3 632	3 621	4 309
Avsluttet i alt	18 385	23 148	19 106	20 179
Januar	.	2 241	1 805	1 790
Februar	.	2 135	1 582	1 628
Mars	2 210	2 073	1 619	2 004
April	1 796	2 414	1 490	1 612
Mai	2 097	2 154	1 791	1 442
Juni	1 922	2 073	1 619	1 691
Juli	1 755	2 148	1 768	1 587
August	1 842	1 566	1 342	1 350
September	1 562	1 622	1 678	1 448
Oktober	1 934	1 814	1 665	1 761
November	1 867	1 597	1 493	2 003
Desember	1 400	1 311	1 254	1 863

¹ Utfylt først i mars måned.

Antall tiltakstypetilfeller utfylt på avgangsrecord (sptom er utfylt)

Tiltakstype1 - første tiltak	2002	2003	2004
I alt	75 501	541 432	561 770
Blank = Ikke tiltak	67 867	480 860	498 146
FA = friskmeldt til arbeidsformidling	374	2 600	3 019
IA = aktiv sykemelding uten forhåndsgodkjenning	131	5 457	14 599
SA = aktiv sykmelding	5 269	44 817	38 036
YA = yrkesrettet attføring i sykepengeperioden	1 860	7 698	7 970

Variabelen er utfylt fom. oktober 2002

Antall tiltakstypetilfeller utfylt på avgangsrecord (sptom er utfylt)

Tiltakstype2 - andre tiltak	2002	2003	2004
I alt	75 501	541 432	561 770
Blank = Ikke tiltak	75 152	535 074	553 977
FA = friskmeldt til arbeidsformidling	10	125	172
IA = aktiv sykemelding uten forhåndsgodkjenning	21	803	2 160
SA = aktiv sykmelding	282	4 664	4 585
YA = yrkesrettet attføring i sykepengeperioden	36	766	876

Variabelen er utfylt fom. oktober 2002

Antall tiltakstypetilfeller utfylt på avgangsrecord (sptom er utfylt)

Tiltakstype3 - tredje tiltak	2002	2003	2004
I alt	75 501	541 432	561 770
Blank = Ikke tiltak	75 476	540 566	560 478
FA = friskmeldt til arbeidsformidling	2	7	19
IA = aktiv sykemelding uten forhåndsgodkjenning	19	152	397
SA = aktiv sykmelding	4	620	707
YA = yrkesrettet attføring i sykepengeperioden	-	87	169

Variabelen er utfylt fom. oktober 2002

3.3.4. Kontroll av merking

Fordeling av dato-korreksjoner (merking). 1992-2000

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Erstattet i alt	898 292	877 442	859 462	926 637	1 022 652	1 156 021	1 241 603	1 303 967	1 488 161
Ingen dato-feil	898 285	877 436	859 457	926 633	1 022 642	1 156 010	1 241 598	1 303 961	1 488 161
Arbuf er ugyldig	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spfom er ugyldig	-	1	1	-	1	3	-	-	-
Sptom er ugyldig	-	1	1	-	1	3	-	-	-
Arbuf er større enn spfom	7	4	3	4	8	5	5	6	-
Avsluttet i alt	324 924	350 645	352 427	379 521	406 892	505 728	533 122	554 981	634 885
Ingen dato-feil	324 921	350 642	352 426	379 520	406 888	505 725	533 116	554 978	634 885
Arbuf er ugyldig	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spfom er ugyldig	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sptom er ugyldig	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arbuf er større enn spfom	3	3	1	1	4	3	6	3	-

Fordeling av dato-korreksjoner (merking). 2001-2004

	2001	2002	2003	2004
Erstattet i alt	1 538 187	1 608 555	1 665 734	1 529 987
Ingen dato-feil	1 538 186	1 608 555	1 665 732	1 529 987
Arbuf er ugyldig	-	-	-	-
Spfom er ugyldig	-	-	-	-
Sptom er ugyldig	-	-	-	-
Arbuf er større enn spfom	1	-	2	-
Avsluttet i alt	665 364	639 337	560 338	561 770
Ingen dato-feil	665 363	639 337	560 336	561 768
Arbuf er ugyldig	-	-	-	-
Spfom er ugyldig	-	-	-	-
Sptom er ugyldig	-	-	-	-
Arbuf er større enn spfom	1	-	2	2

3.4. Kontroll av aggregerte tilfeller

Nedenfor kontrollerer vi miniregisteret for aggregerte tilfeller mot de to andre miniregistrene som benyttes til forløpsoppbyggingen, for å se i hvilken grad enkelte sentrale størrelser stemmer overens.

Kriteriene for å inkluderes i dette miniregisteret avviker noe fra kriteriene for de tilsvarende miniregistrene for forløp, samtidig som en baserer seg på andre variable når det gjelder gruppering etter konto og verdier for erstattede/avsluttede dager og beløp. Til tross for dette viser det seg imidlertid at dataene i dette miniregisteret stemmer meget godt overens med tilsvarende data i de to andre registrene.

3.4.1. Kontroll av den statistiske enheten

Antall personer/tilfeller med erstattede/avsluttede dager/beløp i MR og MR-SUM. 1992-1994

	1992		1993		1994	
	MR	MR-SUM	MR	MR-SUM	MR	MR-SUM
Fødselspenger						
Erstattede dager/beløp						
Antall unike fnr	61 817	61 817	65 779	65 779	87 454	87 454
Antall unike fnr+arbuf	85 479	85 479	78 818	78 818	96 412	96 412
Avsluttede dager						
Antall unike fnr	47 461	47 461	37 893	37 893	53 097	53 097
Antall unike fnr+arbuf	58 818	58 818	48 183	48 183	58 504	58 504
Sykepenger						
Erstattede dager/beløp						
Antall unike fnr	318 940	318 939	322 462	322 459	322 136	322 129
Antall unike fnr+arbuf	389 094	389 091	399 597	399 592	403 092	403 080
Avsluttede dager						
Antall unike fnr	255 084	255 084	265 588	265 588	266 111	266 111
Antall unike fnr+arbuf	300 236	300 236	319 907	319 907	324 153	324 153

Antall personer/tilfeller med erstattede/avsluttede dager/beløp i MR og MR-SUM. 1995-1997

	1995		1996		1997	
	MR	MR-SUM	MR	MR-SUM	MR	MR-SUM
Fødselspenger						
Erstattede dager/beløp						
Antall unike fnr	101 169	101 168	104 724	104 724	106 772	106 772
Antall unike fnr+arbuf	115 869	115 868	122 710	122 710	128 986	128 986
Avsluttede dager						
Antall unike fnr	65 987	65 987	71 213	71 213	78 781	78 781
Antall unike fnr+arbuf	75 322	75 322	82 930	82 930	95 752	95 752
Sykepenger						
Erstattede dager/beløp						
Antall unike fnr	339 292	339 289	363 909	363 902	399 983	399 971
Antall unike fnr+arbuf	429 384	429 379	466 905	466 896	525 409	525 394
Avsluttede dager						
Antall unike fnr	281 952	281 952	300 127	299 607	357 551	357 536
Antall unike fnr+arbuf	347 195	347 195	374 223	373 544	460 845	460 823

Antall personer/tilfeller med erstattede/avsluttede dager/beløp i MR og MR-SUM. 1998-2000

	1998		1999		2000	
	MR	MR-SUM	MR	MR-SUM	MR	MR-SUM
Fødselspenger						
Erstattede dager/beløp						
Antall unike fnr	108 070	108 070	110 990	110 990	114 131	114 131
Antall unike fnr+arbuf	131 782	131 782	134 669	134 669	139 444	139 444
Avsluttede dager						
Antall unike fnr	79 535	79 535	80 403	80 403	82 976	82 976
Antall unike fnr+arbuf	97 477	97 477	97 428	97 428	101 558	101 558
Sykepenger						
Erstattede dager/beløp						
Antall unike fnr	411 512	411 349	420 517	420 510	470 835	470 825
Antall unike fnr+arbuf	554 443	554 094	576 099	576 085	653 605	653 594
Avsluttede dager						
Antall unike fnr	369 288	369 125	377 012	372 223	422 360	417 153
Antall unike fnr+arbuf	487 766	487 428	506 497	496 392	576 146	564 517

Antall personer/tilfeller med erstattede/avsluttede dager/beløp i MR og MR-SUM. 2001-2003

	2001		2002		2003	
	MR	MR-SUM	MR	MR-SUM	MR	MR-SUM
Fødselspenger						
Erstattede dager/beløp						
Antall unike fnr	114 887	114 886	113 157	113 157	114 333	114 332
Antall unike fnr+arbuf	141 734	141 733	132 447	132 447	132 575	132 574
Avsluttede dager						
Antall unike fnr	84 262	84 262	81 359	81 359	81 105	81 105
Antall unike fnr+arbuf	104 048	104 048	95 276	95 276	93 387	93 387
Sykepenger						
Erstattede dager/beløp						
Antall unike fnr	484 768	484 761	498 927	498 922	511 122	511 115
Antall unike fnr+arbuf	679 256	679 244	675 674	675 664	651 391	651 378
Avsluttede dager						
Antall unike fnr	437 126	431 493	430 481	424 548	421 461	414 105
Antall unike fnr+arbuf	602 048	589 204	576 710	563 970	528 522	516 697

Antall personer/tilfeller med erstattede/avsluttede dager/beløp i MR og MR-SUM. 2004

	2004	
	MR	MR-SUM
Fødselspenger		
Erstattede dager/beløp		
Antall unike fnr	117 565	117 565
Antall unike fnr+arbuf	136 762	136 762
Avsluttede dager		
Antall unike fnr	84 141	84 141
Antall unike fnr+arbuf	97 177	97 177
Sykepenger		
Erstattede dager/beløp		
Antall unike fnr	477 208	477 201
Antall unike fnr+arbuf	603 784	603 774
Avsluttede dager		
Antall unike fnr	424 673	417 055
Antall unike fnr+arbuf	531 555	519 343

3.4.2. Kontroll av erstattede/avsluttede dager og beløp

Beskrivelse av stønadsdager/-beløp for erstattede/avsluttede records. 1992-1994

Statistikk	1992		1993		1994	
	MR	MR-SUM	MR	MR-SUM	MR	MR-SUM
Fødselspenger						
Stønadsdager						
Erstattede	7 367 479	7 641 719	8 288 770	8 662 853	10 221 035	10 680 503
Avsluttede	6 275 094	6 508 701	6 896 704	7 214 651	8 823 499	9 282 844
Stønadsbeløp						
Erstattede	3 332 615 128	3 332 615 128	3 850 581 765	3 850 581 765	5 003 014 623	5 003 014 623
Avsluttede	2 838 143 332	2 838 143 332	3 202 330 924	3 202 330 924	4 293 815 803	4 293 815 803
Sykepenger						
Stønadsdager						
Erstattede	18 457 990	18 788 054	17 634 288	17 995 561	17 058 629	17 395 899
Avsluttede	17 435 072	17 805 916	17 993 844	18 430 265	16 897 642	17 280 179
Stønadsbeløp						
Erstattede	9 278 732 989	9 278 732 989	8 942 999 120	8 942 999 120	8 837 611 228	8 837 611 228
Avsluttede	8 790 143 363	8 790 143 363	9 177 276 579	9 177 276 579	8 758 222 942	8 758 222 942

Beskrivelse av stønadsdager/-beløp for erstattede/avsluttede records. 1995-1997

Statistikk	1995		1996		1997	
	MR	MR-SUM	MR	MR-SUM	MR	MR-SUM
Fødselspenger						
Stønadsdager						
Erstattede	10 662 941	11 133 458	10 916 047	11 575 264	11 045 920	11 988 445
Avsluttede	9 939 720	10 457 281	10 166 071	10 927 906	11 043 737	12 198 379
Stønadsbeløp						
Erstattede	5 381 593 381	5 381 593 381	5 725 949 544	5 725 919 764	6 063 534 823	6 063 534 823
Avsluttede	5 009 708 545	5 009 708 545	5 301 356 906	5 301 356 906	6 034 805 289	6 034 805 289
Sykepenger						
Stønadsdager						
Erstattede	18 395 600	18 760 745	21 032 740	21 576 178	23 751 724	24 619 165
Avsluttede	17 943 465	18 378 215	19 886 586	20 513 910	25 254 842	26 434 872
Stønadsbeløp						
Erstattede	9 755 120 549	9 755 120 549	1 155 939 638	1 155 566 607	13 705 450 398	13 705 450 398
Avsluttede	9 534 368 273	9 534 368 273	10 949 341 901	10 901 995 471	14 621 943 201	14 620 369 742

Beskrivelse av stønadsdager/-beløp for erstattede/avsluttede records. 1998-2000

Statistikk	1998		1999		2000	
	MR	MR-SUM	MR	MR-SUM	MR	MR-SUM
Fødselspenger						
Stønadsdager						
Erstattede	10 981 713	11 862 573	11 021 782	11 797 411	11 193 486	11 988 508
Avsluttede	10 947 412	12 119 033	10 849 318	11 627 840	11 091 704	11 868 312
Stønadsbeløp						
Erstattede	6 325 557 799	6 325 557 799	6 838 177 110	6 838 177 110	7 237 031 370	7 237 031 370
Avsluttede	6 266 377 659	6 266 377 659	6 591 299 671	6 591 299 671	7 112 183 745	7 112 183 745
Sykepenger						
Stønadsdager						
Erstattede	25 462 927	26 402 153	26 122 485	27 031 365	30 090 273	31 171 380
Avsluttede	27 322 245	28 637 052	28 696 247	28 529 903	32 870 217	32 686 960
Stønadsbeløp						
Erstattede	15 444 749 597	15 440 390 305	17 292 039 061	17 292 039 061	20 764 199 246	20 764 189 069
Avsluttede	16 607 511 027	16 602 029 876	18 784 419 100	18 059 360 603	22 809 282 202	21 924 174 194

Beskrivelse av stønadsdager/-beløp for erstattede/avsluttede records. 2001-2003

Statistikk	2001		2002		2003	
	MR	MR-SUM	MR	MR-SUM	MR	MR-SUM
Fødselspenger						
Stønadsdager						
Erstattede	11 211 739	12 009 768	11 040 746	11 819 332	11 144 807	11 968 182
Avsluttede	11 244 945	12 021 812	10 860 973	11 589 995	11 000 484	11 761 035
Stønadsbeløp						
Erstattede	7 679 257 057	7 679 257 057	7 943 245 002	7 943 245 002	8 523 820 488	8 523 820 488
Avsluttede	7 584 411 366	7 584 411 366	7 737 941 837	7 737 941 837	8 284 866 025	8 284 866 025
Sykepenger						
Stønadsdager						
Erstattede	31 099 481	32 261 447	32 662 377	33 961 853	34 141 823	35 629 164
Avsluttede	34 624 104	34 441 554	34 634 876	34 438 378	34 967 483	36 089 847
Stønadsbeløp						
Erstattede	22 524 177 641	22 524 177 114	24 771 617 608	24 771 613 608	27 373 484 997	27 373 437 410
Avsluttede	25 000 291 612	23 999 886 012	26 135 048 298	25 001 099 372	27 952 657 508	26 806 718 862

Beskrivelse av stønadsdager/-beløp for erstattede/avsluttede records. 2004










Statistikk	2004	
	MR	MR-SUM
Fødselspenger		
Stønadsdager		
Erstattede	11 465 204	12 372 770
Avsluttede	11 341 238	12 152 494
Stønadsbeløp		
Erstattede	9 101 667 577	9 101 667 577
Avsluttede	8 974 157 200	8 974 157 200
Sykepenger		
Stønadsdager		
Erstattede	31 117 999	32 627 788
Avsluttede	36 112 084	37 534 848
Stønadsbeløp		
Erstattede	25 107 786 278	25 107 778 863
Avsluttede	29 696 951 912	28 444 292 048

Når det gjelder sammenligning av erstattede/avsluttede dager mellom MR for forløp og MR for aggregerte tilfeller, skyldes avviket at vi her ikke har gruppert etter konto. Jfr. også beskrivelsen i avsnitt 2.2.4.



4. Diagrammer - Fødsels- og sykepenger

Det er utarbeidet flere typer diagrammer over IT-rutinene. Diagrammene er også laget på flere nivåer. Dataflytdiagram nivå 1 gir en grov oversikt over systemet. Fysisk dataflytdiagram viser en detaljert oversikt over alle program, og sammenhengen mellom data og program. Datamodellen viser det endelige resultat, dvs. oversikt/spesifikasjon av data (forløpsdata) lagret i databasen (Oracle). Det er utarbeidet diagrammer både for rutiner i forbindelse med danning av miniregister, og rutiner for danning av forløpsdata i databasen. IT-dokumentasjonen er utarbeidet i hht. SSB's egne metode for utvikling av statistikkssystemer «Håndbok i utvikling av statistikkssystemer: Med vekt på IT-metode».

Følgende standardsymboler fra IT-metoden er benyttet:

Symbol	Symbolnavn	Tilhørende teknikk
	Database/datasett (ORACLE og SAS)	Fysisk dataflyt
	Sekvensielle filer (flate filer)	Fysisk dataflyt
	Dokument (papirtabeller)	Fysisk dataflyt
	Program	Fysisk dataflyt, dialogsystem, DFD0
	Dataflytretning	Fysisk dataflyt/ DFD0, DFD1, dialogsystem
	Peker til fortsettelse	Fysisk dataflyt
	Prosess	DFD1
	Datalager (entitet)	(DFD0), DFD1
	Fysisk datatabell i databasen	Datamodell

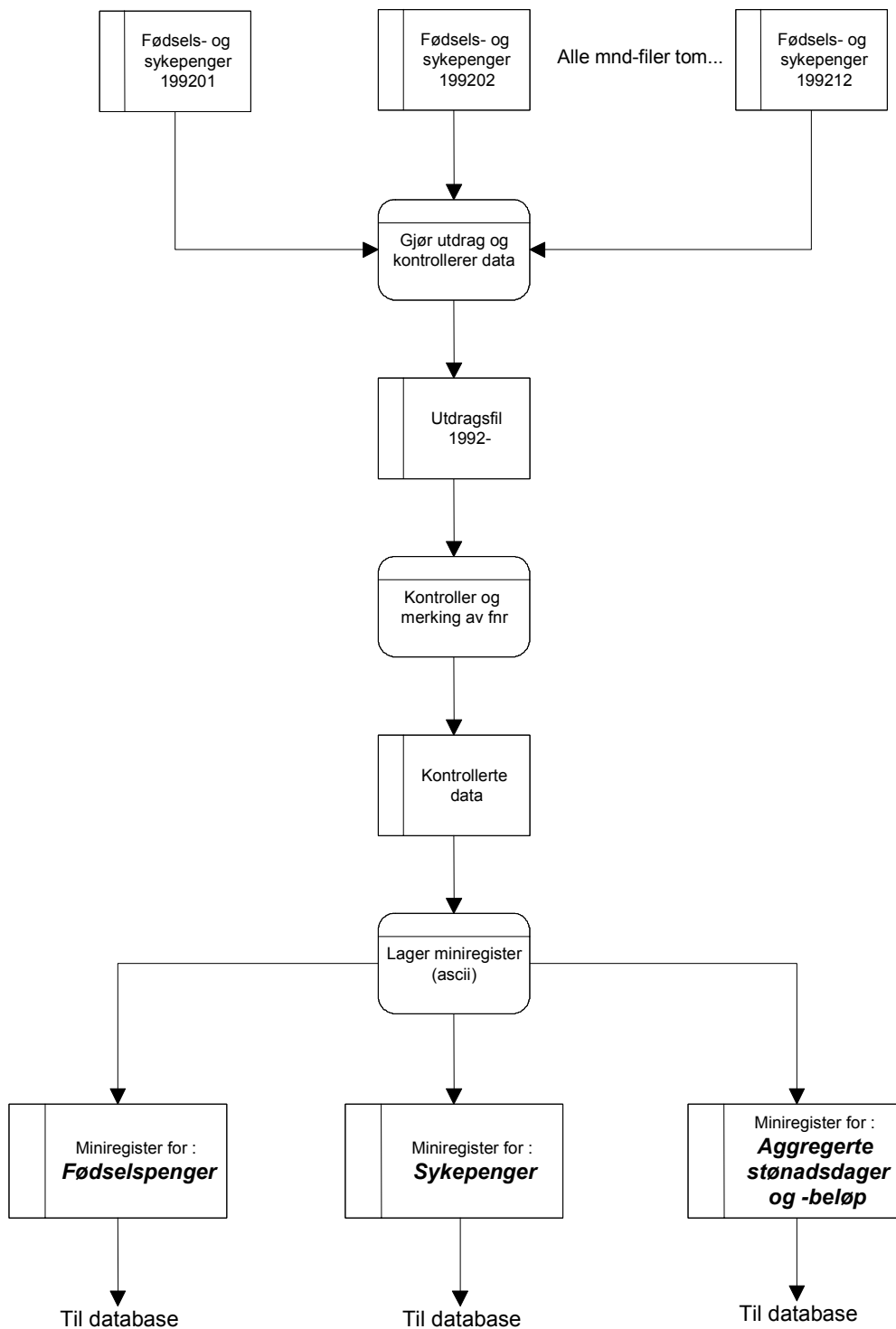
I tillegg benyttes følgende standardsymboler:

Symbol	Symbolnavn	Tilhørende teknikk
	Arbeidsoperasjon	Flytdiagram for program-rutiner
	Test	Flytdiagram for program-rutiner

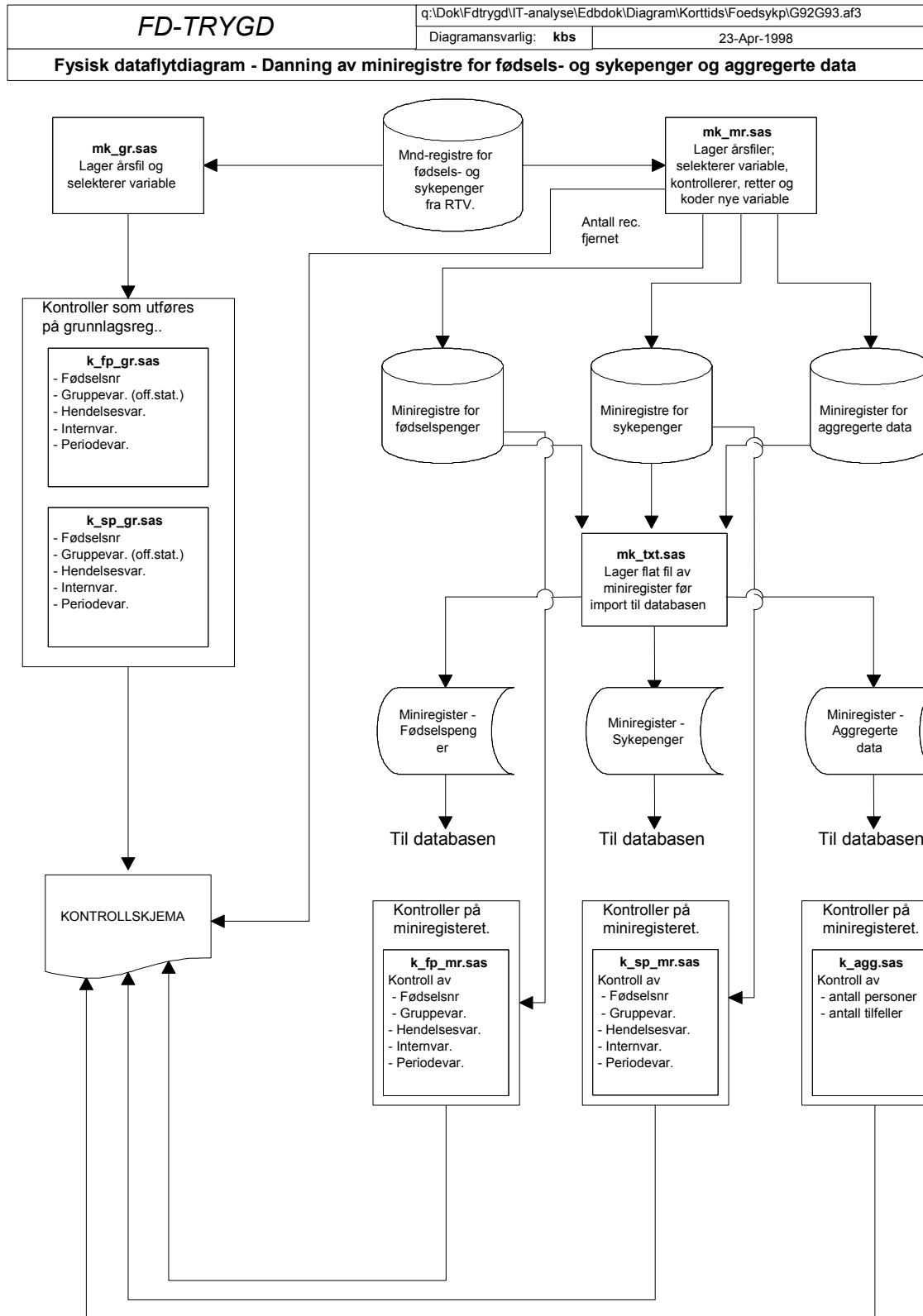
4.1. Dataflyttdiagram nivå 1 - miniregister (SAS)

FD-TRYGD	q:\Dok\Fdtrygd\IT-analyse\Edbdok\Diagram\Korttids\Foedsykp\G92g93.af3	
	Diagramansvarlig: kbs	23-Apr-1998
DFD1 - Danning av miniregistre for fødsels- og sykepenger.		

DFD1 gjelder tilsvarende for de øvrige årgangene



4.2. Fysisk dataflytdiagram - miniregister (SAS)



4.3. Programbeskrivelse - miniregister (SAS)

Nedenfor følger programheadingen for alle programmer som er benyttet ved tilrettelegging og kontroll av grunnlagsregister og miniregister for fødsels- og sykepenger. Programmene er lagret på UNIX-katalogen \$TRYGDFOB/prog/SAS/foedsykp/g92/v11 for 1992 og 1993, og tilsvarende rutiner for de øvrige årgangene på ../gyy/ (yy=årstall). Fom. 2000 er det benyttet en oppstartfil (autoexec.sas) som samler librefene, for f.eks. årgangen 2000 er det derfor nødvendig å starte SAS-programmet fra katalogen \$TRYGDFOB/prog/SAS/foedsykp/g2000 for å kjøre programmene.

Grunnlagsregister

```

/*****
Prosjekt .....: FD-TRYGD
Program navn .....: mk_gr.sas
Skrevet av .....: kbs
Dato .....: 98.05.06
Versjon .....: 1.10
Programmets funksjon ..: Lager GR for fødsels- og sykepenger. 1992
Programmet kaller ....: Rutine for fødselsnr.-kontroll
Filer inn.....: Månedfiler for fødsel og sykepenger
Filer ut.....: Grunnlagsregister for:
                  1) Fødselspenger
                  2) Sykepenger
Endret når .....: 98.04.30
Endret av .....: kbs
Grunn til endring ....: Samtlige rec. kodes med utg.pkt. i hovedkonti for
                        erstattede beløp/dager.
                        Avgangsrec. kodes i tillegg med utg.pkt.i
                        hovedkonti for avsluttede beløp/dager.
                        Tidligere ble avgangsrec. ikke kodet for erstattede
                        beløp/dager.
                        Ny gruppeinndeling.
*****/

/*****
Prosjekt .....: FD-TRYGD
Program navn .....: k_fp_gr.sas
Skrevet av .....: kbs
Dato .....: 98.04.27
Versjon .....: 1.10
Programmets funksjon ..: Kontroll av grunnlagsreg. for fødselspenger.
                        Forutsetter at rutinen mk_gr.sas er kjørt.

Programmet kaller ....:
Filer inn.....: fp92a, fp92e (SAS-datasett)
Filer ut.....:
Endret når .....: 98.04.30
Endret av .....: kbs
Grunn til endring ....: Ny rutine for tilrettelegging av GR
*****/

/*****
Prosjekt .....: FD-TRYGD
Program navn .....: k_sp_gr.sas
Skrevet av .....: kbs
Dato .....: 98.04.27
Versjon .....: 1.10
Programmets funksjon ..: Kontroll av grunnlagsreg. for sykepenger.
                        Forutsetter at rutinen mk_gr.sas er kjørt.

Programmet kaller ....:
Filer inn.....: sp92a, sp92e
Filer ut.....:
Endret når .....: 98.04.30
Endret av .....: kbs
Grunn til endring ....: Ny rutine for tilrettelegging av GR
*****/
```


Miniregister

```

/*****
Prosjekt .....: FD-TRYGD
Program navn .....: mk_mr.sas
Skrevet av .....: kbs
Dato .....: 98.04.23
Versjon .....: 1.11
Programmets funksjon ...: Lager MR for fødsels- og sykepenger. 1992
Programmet kaller .....: Rutine for fødselsnr.-kontroll
Filer inn.....: Månedfiler for fødsel og sykepenger
Filer ut.....: Miniregister for:
                1) Fødselspenger
                2) Sykepenger
                3) Aggregerte dager og beløp
Endret når .....: 98.05.12 og nov. 1999
Endret av .....: kbs og sid
Grunn til endring 1.10..: Ny metode for gruppering.
                        Fjerner rec. m/siste stønadsdag før 01Jan92.
Grunn til endring 1.11..: Modifisert del 4 (dropper flere var.)
Grunn til endring nov.99: Overgang til 12-mnds-regel etc.
*****/

```

```

/*****
Prosjekt .....: FD-TRYGD
Program navn .....: k_fp_mr.sas
Skrevet av .....: kbs
Dato .....: 98.04.24
Versjon .....: 1.10
Programmets funksjon ...: Kontroll av minireg. for fødselspenger.
                        Forutsetter at rutinen mk_mr.sas er kjørt.
Programmet kaller .....:
Filer inn.....: mr_92.fp92a, mr_92.fp92e (SAS-datasett)
Filer ut.....:
Endret når .....: 98.05.11
Endret av .....: kbs
Grunn til endring .....: Ny rutine for tilrettelegging av MR
Kjørt om .....: Nov. 1999
Grunn .....: 12-mnds-regel etc.
*****/

```

```

/*****
Prosjekt .....: FD-TRYGD
Program navn .....: k_sp_mr.sas
Skrevet av .....: kbs
Dato .....: 98.04.27
Versjon .....: 1.10
Programmets funksjon ...: Kontroll av minireg. for sykepenger.
                        Forutsetter at rutinen mk_mr.sas er kjørt.
Programmet kaller .....:
Filer inn.....: mr_92.sp92a, mr_92.sp92e
Filer ut.....:
Endret når .....: 98.05.16
Endret av .....: kbs
Grunn til endring .....: Ny rutine for tilrettelegging av GR
Kjørt om .....: Nov. 1999
Grunn .....: 12-mnds-regel etc.
*****/

```

```

/*****
Prosjekt .....: FD-TRYGD
Program navn .....: k_agg.sas
Skrevet av .....: kbs
Dato .....: 98.12.07
Versjon .....: 1.0
Programmets funksjon ...: Kontrollerer aggregerte data; fødsels- og
                           sykepenger. Teller opp antall personer og
                           tilfeller. Summerer beløp
                           Forutsetter at rutinen mk_mr.sas er kjørt.

Filer inn.....: mr_92.fs92sum
Filer ut.....:
Endret når .....:
Endret av .....:
Grunn til endring .....:
Kjørt om .....: 99.11.27 (sid)
Grunn.....: 12-mnds-regel etc.
*****/

```

```

*****
Prosjekt .....: FD-TRYGD
Program navn .....: mk_txt.sas
Skrevet av .....: kbs
Dato .....: 98.26.03
Versjon.....: 1.10
Programmets funksjon ..: Lager tekstversjon av miniregister for:
                           1) Fødselspenger
                           2) Sykepenger
                           3) Aggregerte dager og beløp

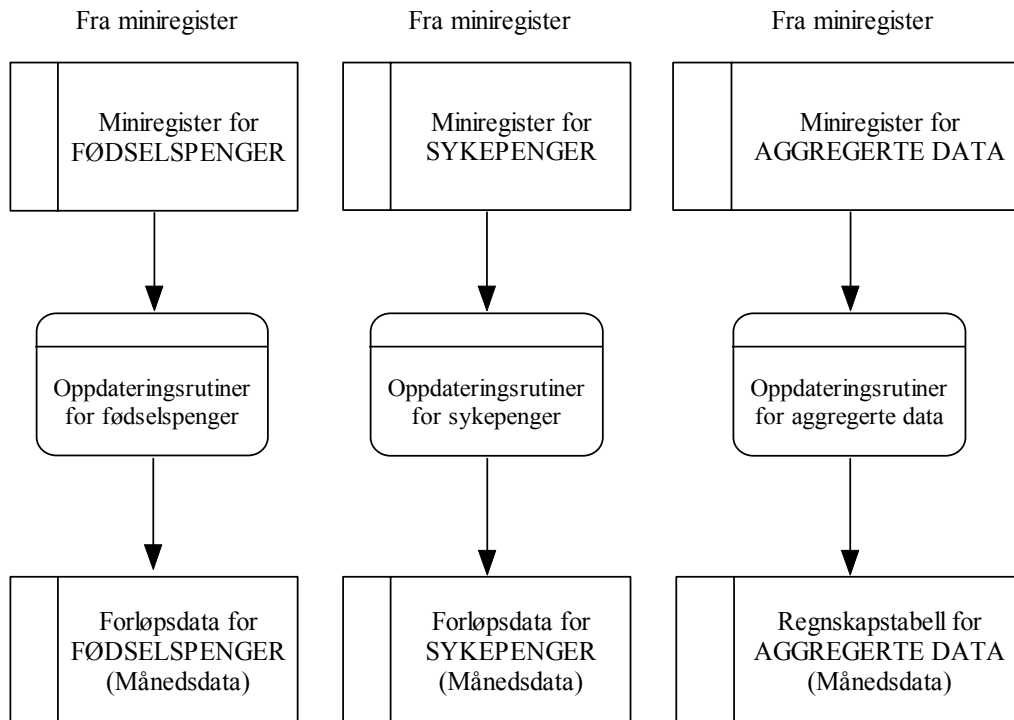
Programmet kaller ....:
Filer inn.....: Miniregistre SAS-versjon
Filer ut.....: Miniregistre tekst-versjon
Endret når .....: 98.16.05
Endret av .....: kbs
Grunn til endring 1.01: Inkludert tomme tidskonto-var. for fødselspenger
Grunn til endring 1.10: Nye GR
Kjørt om .....: Nov. 1999 (sid)
Grunn.....: 12-mnds-regel etc.
*****/

```

4.4. Dataflytdiagram nivå 1 - database (Oracle)

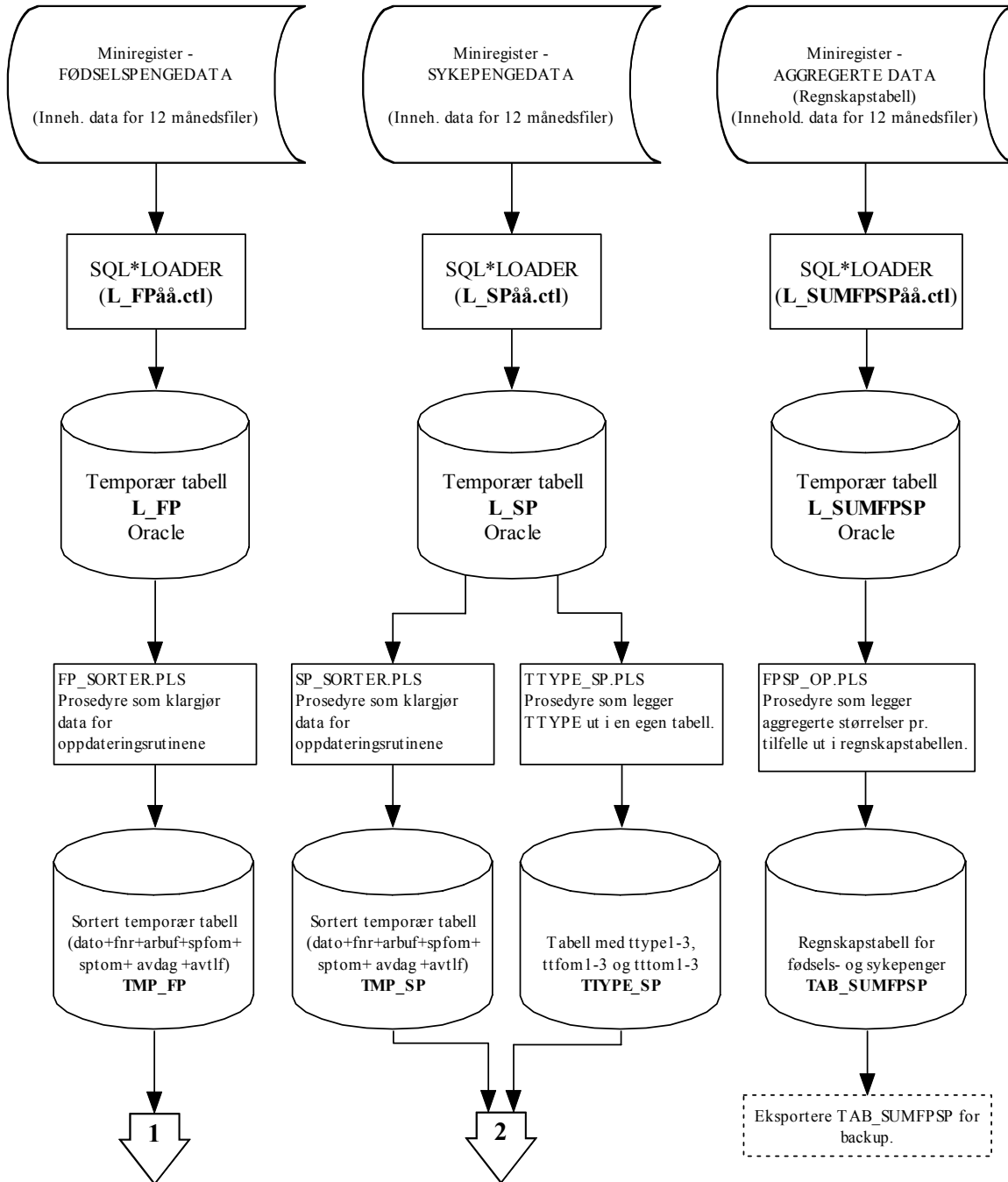
FD-TRYGD	Q:\Dok\FDTRYGD\IT-ANALYSE\EDBDOK\DIAGRAM\KORTTIDS\FOEDSYKP\DB_FLYT.SDR	
	Diagramansvarlig: CGN	23.06.2005
DFD1 - Prosesser og kontroller som kjøres internt i databasesystemet ved innlegging av nye månedsdata for FØDSELS- OG SYKEPENGER		

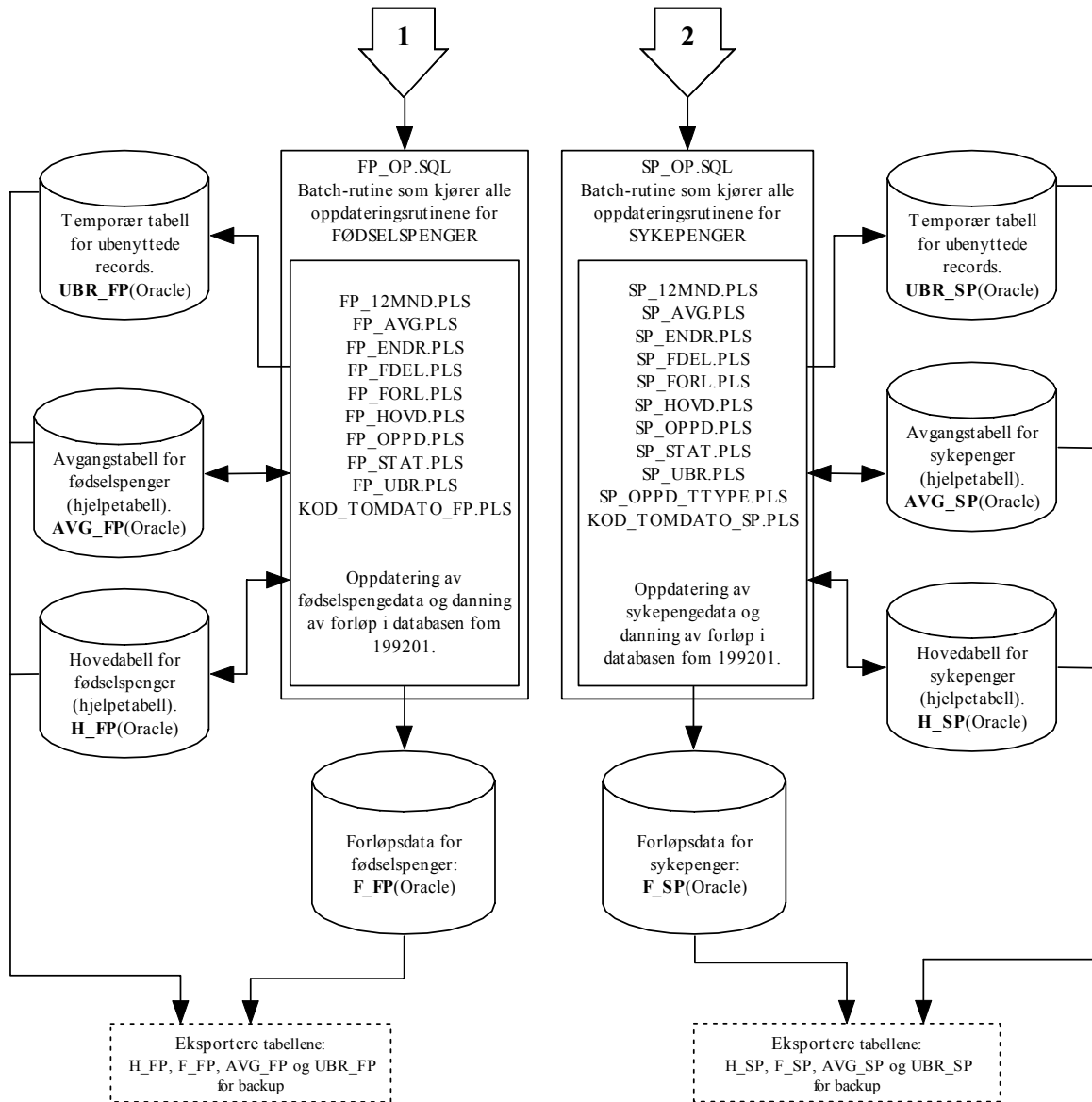
DFD1 gjelder for alle data fom. 199201.



4.5. Fysisk dataflytdiagram - database (Oracle)

FD-TRYGD	Q:\Dok\FDTRYGD\IT-ANALYSE\EDBDOK\DIAGRAM\KORTTIDSFØDESYKP\DB_FLYT2.SDR	
	Diagramansvarlig: CGN	23.06.2005
Fysisk dataflytdiagram - database rutiner for FØDELS- OG SYKEPENGER		





4.6. Informasjon om databaserutiner som benyttes for FP&SP (Oracle)

4.6.1. Lagringssted for databaserutiner

Programmer (oppdateringsrutiner/batch-jobber i Oracle) som er benyttet ved innlegging av fødsels- og sykepengedata i databasen er lagret på UNIX under følgende kataloger:

For fødselspenger:

```
$TRYGDFOB/prog/ORACLE/foedsykp/fp/DATATEST/..  
$TRYGDFOB/prog/ORACLE/foedsykp/fp/OPPDATER/..  
$TRYGDFOB/prog/ORACLE/foedsykp/fp/SORTER/.. .  
$TRYGDFOB/prog/ORACLE/foedsykp/fp/SQLLOAD/.. .
```

For sykepenger:

```
$TRYGDFOB/prog/ORACLE/foedsykp/sp/DATATEST/..  
$TRYGDFOB/prog/ORACLE/foedsykp/sp/OPPDATER/..  
$TRYGDFOB/prog/ORACLE/foedsykp/sp/SORTER/.. .  
$TRYGDFOB/prog/ORACLE/foedsykp/sp/SQLLOAD/.. .
```

For aggregerte fødsels- og sykepenger:

```
$TRYGDFOB/prog/ORACLE/foedsykp/sumfjsp/OPPDATER/..  
$TRYGDFOB/prog/ORACLE/foedsykp/sumfjsp/SQLLOAD/.. .
```

4.6.2. Innlastingshastighet under danning av forløp

Filene som benyttes for å danne forløp for fødsels- og sykepenger består typisk av mange hundretusen records og er krevende for serveren å kjøre. Det er derfor en fordel å ikke parallellkjøre en av disse rutinenene med andre innleggingsrutiner eller andre krevende spørringer. Erfaring har vist at innlastingshastigheten går dramatisk ned i perioder hvor serveren har mange prosesser å arbeide med samtidig (innlastingstiden kan variere med flere timer for en og samme årgang alt etter som hvor høy belastning det er på serveren).

TIPS:

1. Følg med på “top” på UNIX før danning av forløp startes for å se om andre krevende og/eller lange kjøringene foregår.
2. Prøv å finne ut hvilke tidspunkter/tidsluker hvor det generelt er liten trafikk på serveren. DBA og/eller systemoperatørene på serveren kan gi svar på dette.
3. Prøv å avtale med andre som bruker serveren til tunge oppgaver om å få en “ledig” tidsluke for deg selv på serveren.
4. Det er laget en liten prosedyre som baserer seg på UTL_FILE (logg_status) som gjør det mulig å følge med på innlastingshastigheten under danning av forløp. På UNIX: se på filene /u01/app/oracle/admin/TFH3/ora_out/**fp_log.txt**, **sp_log.txt** og **sumfjsp_log.txt**. Filene vil inneholde all informasjon om innlastingen (hastighet, tidsforbruk og evt. feil som har oppstått). En innlastingshastighet på over 200 records pr. sekund er bra, under 100-120 records pr. sekund er mindre bra. “Samplingshastigheten” kan endres i rutinenene FP_OPPD.PLS, SP_OPPD.PLS og SUMFJSP_OPPD.PLS.

4.6.3. Kontroll av batch-kjøringer i databasen

Kontroller **alltid** at resultatet av batch-kjøringen er som forventet.

Filene /u01/app/oracle/admin/TFH3/ora_out/**fp_log.txt**, **sp_log.txt** og **sumfppsp_log.txt**. på UNIX skal alltid sjekkes for ev. feilmeldinger etter hver kjøring!

I tillegg er det laget en del rutiner (script) som tester og teller opp resultatet av innleggingen. Disse startes som batch-jobb i SQL-plus. For fødselspenger er disse rutinene lagret på UNIX under katalogen:

\$STRYGDFOB/prog/ORACLE/foedsykp/fp/DATATEST/..

- fp_tverrsnitt.sql (tverrsnitt fordelt på hovedgrupper)
- fp_status_for_innlegging.sql (div. opptellinger og test av datokonsistens)
- fp_test_av_tilfelle.sql (følger enkelttilfeller i tabellene)

Det er laget tilsvarende kataloger og filer for sykepenger og aggregerte fødsels- og sykepenger.

4.7. Programbeskrivelse av databaserutiner for fødselspenger (Oracle)

4.7.1. SQL*Loader-rutine for import til Oracle

Før batch-jobber i databasen kan startes må dataene lastes inn i den temporære tabell **L_FP** (L=Load)) fra flate årsfiler. Dette gjøres med skriptet:

\$TRYGDFOB/prog/ORACLE/foedsykp/fp/SQLLOAD/l_fp<ÅÅ>.ctl (ÅÅ=år). Ett årssett med data lastes inn, og de ulike oppdateringsrutinene kjøres. Samme prosedyre gjentas deretter for neste årssett med data osv.

Før nye data fra et årssett legges inn i den temporære tabellen **L_FP**, må en først slette ev. gammelt innhold i tabellen med kommandoen «**TRUNCATE TABLE l_fp**». I motsetning til **DELETE** brukes ikke rollback-segmentet ved **TRUNCATE**.

4.7.2. FP_SORT.PLS (Program som klargjør data for hovedprogrammet)

Før innlegging av data i databasen må dataene klargjøres for hovedprogrammet og lastes inn i den temporære tabellen **TMP_FP** (TMP=temporær). Dette gjøres med rutinen **\$TRYGDFOB/prog/ORACLE/foedsykp/fp/SORTER/fp_sort.sql**.

Programmet startes som batch-jobb i SQL-plus: **SQL>@fp_sort.pls/**.

```

/*****
Prosjekt .....: FD-TRYGD (FØDSELSPENGER)
Program navn .....: fp_sort.pls
Skrevet av .....: JoJ
Dato .....: 26.05.1998
Versjon .....: 1.0
Programmets funksjon ..: Sorterer data i loadtabellen L_FP og legger
                        resultatet ut i TMP_FP.

                        Records sorteres for å unngå å "knele" systemet når
                        forløpstabellen skal dannes senere.
                        Sorteringskriterium: DATO + FNR + ARBUF + SPFOM +
                        SPTOM + AVDAG + AVTLF.

                        Startes som batch-jobb i SQL-plus:
                        SQL>@fp_sort.pls/

Filer tmp .....:
Filer ut .....:
Endret når .....: DD.MM.ÅÅ
Endret av .....:
Grunn til endring ....:
*****/
```


4.7.3. FP_OP.SQL (Hovedprogram for oppdateringsrutiner i Oracle)

Rutinen fungerer som hovedprogram for oppdatering av fødselspengedata **fom. 199201** i databasen og kaller ulike subprogram for danning av forløpsdata. Selv om data lastes inn i loadtabellen (L_FP) og temporærtabellen (TMP_FP) for ett og ett år, vil hovedprogrammet prosessere dataene månedsvis innenfor hvert årssett. Dette gjøres med rutinen

\$STRYGDFOB/prog/ORACLE/foedsykp/fp/OPPDATER/fp_op.sql.

Alle personer i nyeste datagrunnlag, dvs. personer i den temporære tabellen TMP_FP, sjekkes mot forrige års datagrunnlag (innholdet i hovedtabellen H_FP og avgangstabellen AVG_FP), måned for måned. Ut i fra bestemte regler, som angitt i spesifikasjonsnotatet for fødsels- og sykepenges (kap. 2), avgjøres det om det skal kodes en *tilgang*, *tilgang gruppe*, *avgang*, *avgang gruppe* eller *endring* for hver enkelt record som prosesseres. *Endring* betyr endret verdi i en eller flere av de daterte variablene.

Deler av kildekode for dette programmet er lagt inn i dokumentasjonen for at det skal være lettere å se rekkefølgen rutinene kjøres i.

```

/*****
Prosjekt .....: FD-TRYGD (FØDSELSPENGER)
Program navn .....: fp_op.sql
Skrevet av .....: JoJ
Dato .....: 25.05.1998
Versjon .....: 1.0
Programmets funksjon .: Batch-jobb som kaller alle oppdateringsrutiner for
fødselspenges.

NB1! Før jobben startes bør det tas sikkerhetskopi
av alle berørte databasetabeller (Benytt
backup-rutinen).

NB2! Det er meget viktig at årssettene legges inn
i kronologisk rekkefølge.

Filer inn .....: Alle oppdateringsrutiner for FØDSELSPENGER + flate
årsfiler for FØDSELSPENGER.

Filer ut .....:
Endret når .....: 26.03.1999 (1 og 2), 26.10.1999 (3)og
29.11.1999 (4)
Endret av .....: JoJ
Grunn til endring ....: 1. Har ikke lenger behov for å bruke et eget
rollback-segment (LARGE_RBS) siden de vanlige
RBS nå er gjort større.

2. Har skrevet om loggerutinene slik at det ikke
lenger er behov for å benytte tabellene
JOB_STATUS og RUN_ERROR i de ulike rutinene.
All aktivitet logges nå i en egen fil på
/u01/app/oracle/admin/TFH3/ora_out/fp_log.txt.

3. Lagt til ny variabel ENDRKODE som viser hvilken
datert variabel som ev. har endret seg. Det er
laget en ny rutine som koder ENDRKODE:
fp_lag_endrkode.pls

4. Utvidet variabelen INNTEKT fra 6 til 7
posisjoner.

```

```

*****/
```

```

/* Denne sender meldinger til en egen logg-fil */
SPOOL FP_OP

/* Kompilerer alle PL/SQL-prosedyrer som skal benyttes */
@fp_lag_endrkode.pls/
@fp_avg.pls /
@fp_forl.pls /
@fp_hovd.pls /
@fp_ubr.pls /
@fp_12mnd.pls /
@fp_stat.pls /
@fp_endr.pls /
@fp_fdel.pls /
@fp_oppd.pls /
@kod_tomdato_f_fp.pls/
COMMIT;

/* Setter på en timer for å se hvor lang tid jobben tar */
SET TIMING ON;
SET TIME ON;

/* Her kalles styrerutine for å lese inn fra riktig månedsfil */
EXECUTE fp_oppdater;
COMMIT;
EXECUTE kod_tomdato_fp;
COMMIT;

/* Lukker spool-meldingsfilen */
SPOOL OFF

EXIT

```

4.7.4. FP_AVG.PLS

```

/*****
Prosjekt .....: FD-TRYGD (FØDSELSPENGER)
Program navn .....: fp_avg.pls
Skrevet av .....: JoJ
Dato .....: 25.05.1998
Versjon .....: 1.0
Programmets funksjon .: Legger inn nye records i avgangstabellen (AVG_FP)
                        for FØDSELSPENGER. Dette er en tabell som
                        inneholder en avgangsrecord for hvert avsluttede
                        fødselspengetilfelle, men kun det SISTE avsluttede
                        tilfellet for hver person.

                        Tabellen brukes for å sjekke mot tidligere
                        avsluttede tilfeller i prosedyren FP_STAT.

Filer inn .....:
Filer ut .....:
Endret når .....: DD.MM.ÅÅ
Endret av .....:
Grunn til endring ....:
*****/

```

4.7.5. FP_FORL.PLS

```
/*  
Prosjekt .....: FD-TRYGD (FØDSELSPENGER)  
Program navn .....: fp_forl.pls  
Skrevet av .....: JoJ  
Dato .....: 25.05.1998  
Versjon .....: 1.0  
Programmets funksjon .: Legger inn nye records i forløpstabellen (F_FP) for  
FØDSELSPENGER. Kalles fra prosedyren FP_FDEL.  
Filer inn .....:  
Filer ut .....:  
Endret når .....: DD.MM.ÅÅ  
Endret av .....:  
Grunn til endring . . . .:  
*/
```

4.7.6. FP_HOVD.PLS

```
/*  
Prosjekt .....: FD-TRYGD (FØDSELSPENGER)  
Program navn .....: fp_hovd.pls  
Skrevet av .....: JoJ  
Dato .....: 25.05.1998  
Versjon .....: 1.0  
Programmets funksjon .: Legger inn nye records i hovedtabellen (H_FP) for  
FØDSELSPENGER. Kalles fra prosedyren FP_FDEL.  
Filer inn .....:  
Filer ut .....:  
Endret når .....: DD.MM.ÅÅ  
Endret av .....:  
Grunn til endring . . . .:  
*/
```

4.7.7. FP_UBR.PLS

```
/*  
Prosjekt .....: FD-TRYGD (FØDSELSPENGER)  
Program navn .....: fp_ubr.pls  
Skrevet av .....: JoJ  
Dato .....: 25.05.1998  
Versjon .....: 1.0  
Programmets funksjon .: Legger inn records i UBR_FP-tabellen (tabell over  
records vi av forskjellige årsaker ikke benytter  
fra TMP_FP-tabellen). Variabelen STATUS2 vil kunne  
si noe om årsaken til at recorden ikke benyttes i  
forløpsdatabasen. Kalles fra prosedyren FP_FDEL.  
Filer inn .....:  
Filer ut .....:  
Endret når .....: DD.MM.ÅÅ  
Endret av .....:  
Grunn til endring . . . .:  
*/
```

4.7.8. FP_12MND.PLS

```
/*
Prosjekt .....: FD-TRYGD (FØDSELSPENGER)
Program navn .....: fp_12mnd.pls
Skrevet av .....: JoJ
Dato .....: 18.05.1998
Versjon .....: 1.0
Programmets funksjon ..: Rutine for å finne og behandle records etter 12
                          månedsregelen.

Filer inn .....:
Filer ut .....:
Endret når .....: DD.MM.ÅÅ
Endret av .....:
Grunn til endring ....:
*/
```

4.7.9. FP_STAT.PLS

```
/*
Prosjekt .....: FD-TRYGD (FØDSELSPENGER)
Program navn .....: fp_stat.pls
Skrevet av .....: JoJ
Dato .....: 07.05.1998
Versjon .....: 1.0
Programmets funksjon ..: Rutine for å finne hvilken status ny_record har.
                          For å finne ut dette sjekker vi bl.a om ny_record
                          finnes i db. fra før og om det er datokonsistens
                          mellom ny og gammel record.

                          Den status som blir satt her bestemmer hvordan
                          records i TMP-tabellen, AVSLUTT-tabellen og HOVED-
                          tabellen skal behandles senere.

Filer inn .....:
Filer ut .....:
Endret når .....: DD.MM.ÅÅ
Endret av .....:
Grunn til endring ....:
*/
```

4.7.10. FP_ENDR.PLS

```
/*
Prosjekt .....: FD-TRYGD (FØDSELSPENGER)
Program navn .....: fp_endr.pls
Skrevet av .....: JoJ
Dato .....: 18.05.1998
Versjon .....: 1.0
Programmets funksjon ..: Finner eventuelle endringer i de daterte variablene
                          siden forrige registrering i databasen. Ved endring
                          settes en status som er med å styrer den videre
                          behandlingen av recorden.

Filer inn .....:
Filer ut .....:
Endret når .....: DD.MM.ÅÅ
Endret av .....:
Grunn til endring ....:
*/
```

4.7.11. FP_FDEL.PLS

```
/*
Prosjekt .....: FD-TRYGD (FØDSELSPENGER)
Program navn .....: fp_fdel.pls
Skrevet av .....: JoJ
Dato .....: 20.05.1998
Versjon .....: 1.0
Programmets funksjon .: Koder og fordeler records ut til de ulike
                        prosedyrene for innlegging i tabellene. Ulike
                        status som er satt underveis under prosesseringen
                        av recorden avgjør i hvilken tabell recorden til
                        slutt ender.

Filer inn .....:
Filer ut .....:
Endret når .....: DD.MM.ÅÅ
Endret av .....:
Grunn til endring .:
*/
```

4.7.12. FP_OPPD.PLS

```
/*
Prosjekt .....: FD-TRYGD (FØDSELSPENGER)
Program navn .....: fp_oppd.pls
Skrevet av .....: JoJ
Dato .....: 19.05.1998
Versjon .....: 1.0
Programmets funksjon .: Dette er hovedprosedyren som kaller opp de ulike
                        subrutinene under prosesseringen av årsfilene.
                        Prosedyren styrer de ulike subrutinene for
                        innlegging av data i hovedtabell, forløpstabell og
                        andre temporære- og hjelpetabeller.

Filer inn.....:
Filer ut.....:
Endret når .....: 18.03.1999 (1)og 26.10.1999 (2)
Endret av .....: JoJ
Grunn til endring .: 1. Karsten Bjønnnes har definert en ny 12.mnd. regel
                        istedenfor 6 mnd. regelen som er beskrevet i
                        spesifikasjonsnotatet for 1992-1993. Alle
                        årganger er kjørt inn på nytt etter denne
                        regelendringen. Årsaken til endringen var feil
                        som oppsto etter at 1994-årgangen var lagt inn i
                        databasen og som skyldtes en for kort
                        periode i inaktiv bestand før vi avsluttet
                        tilfellet selv (jfr. IV.C i kontrolloppsettet i
                        spesifikasjonsnotatet)
                        Endringer:
                        - variabelen v_dato_minus12mnd (tidl.
                          v_dato_minus6mnd) som får verdien: DATO - 12
                          mnd.
                        - Avgangsrutinen fp_tolv_mnd_regel kjøres en
                          ekstra runde etter at siste månedsfil for et
                          årssett er lagt inn. Input til datovariabelen
                          i rutinen blir satt til 0101 for neste årsfil
                          som skal legges inn (se nederst i programmet).

                        2. Koder en ny variabel ENDRKODE som viser hvilken
                          datert variabel som evt. har endret seg.
*/
```

4.7.13. KOD_TOMDATO_F_FP.PLS

```
/*  
Prosjekt .....: FD-Trygd (Fødselspenger)  
Program navn .....: kod_tomdato_f_fp.pls  
Skrevet av .....: CGN  
Dato .....: 11.04.2002  
Versjon .....: 1.0  
Programmets funksjon .: Rutine for å legge til TOMDATO og FPTOM.  
Programmet kalles fra.: fp_op.sql  
Filer inn .....:  
Filer ut .....:  
Endret når .....: DD.MM.ÅÅ  
Endret av .....:  
Grunn til endring ....  
*/
```

4.7.14. Backup-rutine (Oracle*Export)

Det er spesielt viktig å merke seg at batch-rutinene som legger ett og ett årssett med fødselspengedata i databasen (danner forløp), bygger på / jobber mot, forrige måneds data (resultatet av forrige måneds kjøring). Det vil igjen si at dersom en har lagt inn n antall måneder med data og en batch-rutine bryter/krasjer, må ALLE data legges inn på nytt. For å unngå dette utfører vi en backup_rutine som eksporterer tabellene til Unix. De eksporterte tabellene legges i katalogen:
\$TRYGDFOB/prog/ORACLE/foedsykp/fp/BACKUP/

Eksempel på hvordan vi eksporterer tabellen H_FP og F_FP ser slik ut:

```
exp trygdfob/xxxxx@tfh3 file = fp_2001 tables = h_fp, f_fp direct = y log = fp_2001
```

Kjør rutinen før innlegging av hvert årssett.

Etter å ha eksportert tabellene bør de eksporterte filene komprimeres, dette gjøres i Unix med kommandoen **gzip filnavn**.

4.7.15. Recovery-rutine (Oracle*Import)

Dersom innlegging av nye data forårsaker feil som stopper rutinen under kjøring, eller på annen måte ødelegger tidligere innlagte data, kan gamle data hentes tilbake ved hjelp av denne rutinen. Det forutsettes at backup-rutinen er kjørt FØR siste innleggingsforsøk. Rutinen importerer da tilbake tabellen(e) vi eksporterte i backup-rutinen. Men før man kan begynne med å importere må den eksporterte filen dekomprimeres, dette gjøres i Unix med kommandoen: **gunzip filnavn**

Recovery-rutinen kjøres med følgende kommando:

```
imp trygdfob/xxxxx@tfh3 file = fp_2001.dmp
```

Husk at det er fullt mulig å bare importere en tabell, selv om alle er eksportert i samme "pakke".

TIPS: Det er en fordel å "droppe" den gamle tabellen i databasen før import!

4.8. Programbeskrivelse av databaserutiner for sykepenger (Oracle)

4.8.1. SQL*Loader-rutine for import til Oracle

Før batch-jobb i databasen kan startes må dataene lastes inn i den temporære tabell **L_SP** (L=Load)) fra flate årsfiler med skriptet: **\$STRYGDFOB/prog/ORACLE/foedsykp/sp/SQLLOAD/l_sp <ÅÅ>.ctl** (ÅÅ=år). Ett årssett med data lastes inn, og de ulike oppdateringsrutinene kjøres. Samme prosedyre gjentas deretter for neste årssett med data osv.

Før nye data fra et årssett legges inn i den temporære tabellen **L_SP**, må en først slette innholdet i tabellen med kommandoen «**TRUNCATE TABLE l_sp**». I motsetning til **DELETE** brukes ikke rollback-segmentet ved **TRUNCATE**.

4.8.2. SP_SORT.PLS (Program som klargjør data for hovedprogrammet)

Før innlegging av data i databasen må dataene klargjøres for hovedprogrammet og lastes inn i den temporære tabellen **TMP_SP** (TMP=temporær). Dette gjøres med rutinen **\$STRYGDFOB/prog/ORACLE/foedsykp/sp/SORTER/sp_sort.sql**.

```

/*****
Prosjekt .....: FD-TRYGD (SYKEPENGER)
Program navn .....: sp_sort.pls
Skrevet av .....: JoJ
Dato .....: 22.06.1998
Versjon .....: 1.0
Programmets funksjon .: Sorterer data i loadtabellen L_SP og legger
                        resultatet ut i TMP_SP.

                        Sorteringskriterium: DATO + FNR + ARBUF + SPFOM +
                        SPTOM + AVDAG + AVTLF.

                        Startes SQL batch-jobb:
                        SQL>@sp_sort.pls/

Filer tmp .....:
Filer ut .....:
Endret når .....: 29.11.99 (1) , 04.07.2002 (2) og 16.04.2004 (3)
Endret av .....: JoJ (1) , CGN (2) og CGN (3)
Grunn til endring .: 1. En ny variabel er lagt til: FORM5
                   2. En ny variabel er lagt til: STATSAN
                   3. Tre nye variabler er lagt til:
                       TTYPE1-3, TTFOM1-3, TTTOM1-3
*****/
```

4.8.3. SP_OP.SQL (Hovedprogram for oppdateringsrutiner i Oracle)

Rutinen fungerer som hovedprogram for oppdatering av sykepengedata **fom. 199201** i databasen og kaller ulike subprogram for danning av forløpsdata. Selv om data lastes inn i loadtabellen (L_SP) og temporærtabellen (TMP_SP) for ett og ett år, vil hovedprogrammet prosessere dataene månedsvis innenfor hvert årssett. Dette gjøres med rutinen

\$STRYGDFOB/prog/ORACLE/foedsykp/sp/OPPDATER/sp_op.sql.

Alle personer i nyeste datagrunnlag, dvs. personer i den temporære tabellen TMP_SP, sjekkes mot forrige års datagrunnlag (innholdet i hovedtabellen H_SP og avgangstabellen AVG_SP), måned for måned. Ut i fra bestemte regler, som angitt i spesifikasjonsnotatet for fødsels- og sykepenger, avgjøres det om det skal kodes en *tilgang*, *tilgang gruppe*, *avgang*, *avgang gruppe* eller *endring* for hver enkelt record som prosesseres. *Endring* betyr endret verdi i en eller flere av de daterte variablene.

Deler av kildekoden til dette programmet er lagt inn i dokumentasjonen for at det skal være lettere å se rekkefølgen rutinene kjøres i.

/*****

Prosjekt: FD-TRYGD (SYKEPENGER)

Program navn: sp_op.sql

Skrevet av: JoJ

Dato: 22.06.1998

Versjon: 1.0

Programmets funksjon ..: Batch-jobb som kaller alle oppdateringsrutiner for sykepenger. Batch-rutinen kaller et eget rollback-segment som er tilpasset oppdateringsrutinene i FD-Trygd. Dersom ikke riktig rollback-segment benyttes, kan jobben stoppe pga. for lite arbeidsminne i Oracle (for gammelt tilbakestillingssegment).

NB1! Før jobben startes bør det tas sikkerhets kopi av alle berørte databasetabeller (Benytt backup-rutinen).

NB2! Det er meget viktig at årssettene legges inn i kronologisk rekkefølge.

Filer inn: Alle oppdateringsrutiner for SYKEPENGER + flate årsfiler for SYKEPENGER.

Filer ut:

Endret når: 26.03.1999 (1-2), 26.10.1999 (3), 29.11.1999 (4-5), 04.07.2002 (6) og 08.09.2004 (7)

Endret av: JoJ (1-5) og CGN (6-7)

Grunn til endring: 1. Har ikke lenger behov for å bruke et eget rollback-segment (LARGE_RBS) siden de vanlige RBS nå er gjort større.
2. Har skrevet om loggrutinene slik at det ikke lenger er behov for å benytte tabellene JOBB_STATUS og RUN_ERROR i de ulike rutinene. All aktivitet logges nå i en egen fil på /u01/app/oracle/admin/TFH3/ora_out/sp_log.txt.
3. Lagt til ny variabel ENDRKODE som viser hvilken datert variabel som ev. har endret seg. Det er laget en ny rutine som koder ENDRKODE: fp_lag_endrkode.pls
4. Utvidet variabelen INNTEKT fra 6 til 7 posisjoner.
5. Lagt til en ny variabel (FORM5) fra og med 199601 med dateringsvariabel: FRM5DATO.


```

        6. Lagt til en ny variabel STATSAN og tilhørende
           dateringsvariabel STATSANDATO fra og med 200101.
        7. Lagt til ny prosedyre, sp_oppd_ttype.pls , som
           oppdaterer de 9 nye variablene TTYPE1-3,
           TTFOM1-3 OG TTTOM1-3.
*****/

/* Denne sender meldinger til en egen logg-fil */
SPOOL SP_OP
/* Kompilerer alle PL/SQL-prosedyrer som skal benyttes */

@sp_lag_endrkode.pls/
@sp_avg.pls/
@sp_forl.pls/
@sp_hovd.pls/
@sp_ubr.pls/
@sp_12mnd.pls/
@sp_stat.pls/
@sp_endr.pls/
@sp_fdel.pls/
@sp_oppd.pls/
@sp_oppd_ttype.pls/

COMMIT;

/* Her kalles styrerutine for å lese inn fra riktig månedsfil */
EXECUTE sp_oppdater;
COMMIT;

/* Lukker spool-meldingsfilen */
SPOOL OFF
EXIT;

```

4.8.4. SP_AVG.PLS

```

/*****
Prosjekt .....: FD-TRYGD (SYKEPENGER)
Program navn .....: sp_avg.pls
Skrevet av .....: JoJ
Dato .....: 22.06.1998
Versjon .....: 1.0
Programmets funksjon ..: Legger inn nye records i avgangstabellen (AVG_SP)
                           for SYKEPENGER. Dette er en tabell som
                           inneholder en avgangsrecord for hvert avsluttede
                           sykepengetilfelle, men kun det SISTE avsluttede
                           tilfellet for hver person.

                           Tabellen brukes for å sjekke mot tidligere
                           avsluttede tilfeller i prosedyren SP_STAT.

Filer inn .....:
Filer ut .....:
Endret når .....: 29.11.99 (1) og 04.07.2002 (2)
Endret av .....: JoJ (1) og CGN (2)
Grunn til endring ....: 1. To nye variabler er lagt til; FORM5 og FRM5DATO
                           (FRM5DATO er dateringsvariabel for FORM5).
                           2. To nye variabler er lagt til: STATSAN og
                           dateringsvariabelen STATSANDATO.
*****/

```

4.8.5. SP_FORL.PLS

```

/*****
Prosjekt .....: FD-TRYGD (SYKEPENGER)
Program navn .....: sp_forl.pls
Skrevet av .....: JoJ
Dato .....: 22.06.1998
Versjon .....: 1.0
Programmets funksjon ..: Legger inn nye records i forløpstabellen (F_SP) for
                        SYKEPENGER. Kalles fra prosedyren SP_FDEL.

Filer inn .....:
Filer ut .....:
Endret når .....: 29.11.1999 (1) og 04.07.2002 (2)
Endret av .....: JoJ (1) og CGN (2)
Grunn til endring ....: 1. To nye variabler er lagt til; FORM5 og FRM5DATO
                        (FRM5DATO er dateringsvariabel for FORM5).
                        2. To nye variabler er lagt til: STATSAN og
                        STATSANDATO.
*****/
```

4.8.6. SP_HOVD.PLS

```

/*****
Prosjekt .....: FD-TRYGD (SYKEPENGER)
Program navn .....: sp_hovd.pls
Skrevet av .....: JoJ
Dato .....: 22.06.1998
Versjon .....: 1.0
Programmets funksjon ..: Legger inn nye records i hovedtabellen (H_SP) for
                        SYKEPENGER. Kalles fra prosedyren SP_FDEL.

Filer inn .....:
Filer ut .....:
Endret når .....: 29.11.1999 (1) og 04.07.2002 (2)
Endret av .....: JoJ (1) og CGN (2)
Grunn til endring ....: 1. To nye variabler er lagt til; FORM5 og FRM5DATO
                        (FRM5DATO er dateringsvariabel for FORM5).
                        2. To nye variabler er lagt til: STATSAN og
                        STATSANDATO.
*****/
```

4.8.7. SP_UBR.PLS

```

/*****
Prosjekt .....: FD-TRYGD (SYKEPENGER)
Program navn .....: sp_ubr.pls
Skrevet av .....: JoJ
Dato .....: 22.06.1998
Versjon .....: 1.0
Programmets funksjon ..: Legger inn records i UBR_SP-tabellen (tabell over
                        records vi av forskjellige årsaker ikke benytter
                        fra TMP_SP-tabellen). Variabelen STATUS2 vil kunne
                        si noe om årsaken til at recorden ikke benyttes i
                        forløpsdatabasen. Kalles fra prosedyren SP_FDEL.

Filer inn .....:
Filer ut .....:
Endret når .....: 29.11.1999 (1) og 04.07.2002 (2)
Endret av .....: JoJ (1) og CGN (2)
Grunn til endring ....: 1. En ny variabel er lagt til: FORM5
                        2. En ny variabel er lagt til: STATSAN
*****/
```

4.8.8. SP_12MND.PLS

```
/*  
Prosjekt .....: FD-TRYGD (SYKEPENGER)  
Program navn .....: sp_12mnd.pls  
Skrevet av .....: JoJ  
Dato .....: 22.06.1998  
Versjon .....: 1.0  
Programmets funksjon .: Rutine for å finne og behandle records etter 12  
                          månedsregelen.  
  
Filer inn .....:  
Filer ut .....:  
Endret når .....: DD.MM.ÅÅ  
Endret av .....:  
Grunn til endring ....:  
***/
```

4.8.9. SP_STAT.PLS

```
/*  
Prosjekt .....: FD-TRYGD (SYKEPENGER)  
Program navn .....: sp_stat.pls  
Skrevet av .....: JoJ  
Dato .....: 22.06.1998  
Versjon .....: 1.0  
Programmets funksjon .: Rutine for å finne hvilken status ny_record har.  
                          For å finne ut dette sjekker vi bl.a om ny_record  
                          finnes i db. fra før og om det er datokonsistens  
                          mellom ny og gammel record.  
                          Den status som blir satt her bestemmer hvordan  
                          records i TMP-tabellen, AVSLUTT-tabellen og HOVED-  
                          tabellen skal behandles senere.  
  
Filer inn .....:  
Filer ut .....:  
Endret når .....: DD.MM.ÅÅ  
Endret av .....:  
Grunn til endring ....:  
***/
```

4.8.10. SP_ENDR.PLS

```
/*  
Prosjekt .....: FD-TRYGD (SYKEPENGER)  
Program navn .....: sp_endr.pls  
Skrevet av .....: JoJ  
Dato .....: 22.06.1998  
Versjon .....: 1.0  
Programmets funksjon .: Finner eventuelle endringer i de daterte variablene  
                          siden forrige registrering i databasen.Ved endring  
                          settes en status som er med å styrer den videre  
                          behandlingen av recorden.  
  
Filer inn .....:  
Filer ut .....:  
Endret når .....: 29.11.1999 (1) og 04.07.2002 (2)  
Endret av .....: JoJ (1) og CGN (2)  
Grunn til endring ....: 1. To nye variabler er lagt til; FORM5 og FRM5DATO  
                          Vi tester for endringer i den daterte variabelen  
                          FORM5 og daterer i FRM5DATO.  
                          2. To nye variabler er lagt til: STATSAN og  
                          STATSANDATO.  
***/
```

4.8.11. SP_FDEL.PLS

```

/*****
Prosjekt .....: FD-TRYGD (SYKEPENGER)
Program navn .....: sp_fdel.pls
Skrevet av .....: JoJ
Dato .....: 22.06.1998
Versjon .....: 1.0
Programmets funksjon .: Koder og fordeler records ut til de ulike
                        prosedyrene for innlegging i tabellene. Ulike
                        status som er satt underveis under prosesseringen
                        av recorden avgjør i hvilken tabell recorden til
                        slutt ender.

Filer inn .....:
Filer ut .....:
Endret når .....: DD.MM.ÅÅ
Endret av .....:
Grunn til endring .:
*****/
```

4.8.12. SP_OPPD.PLS

```

/*****
Prosjekt .....: FD-TRYGD (SYKEPENGER)
Program navn .....: sp_oppd.pls
Skrevet av .....: JoJ
Dato .....: 22.06.1998
Versjon .....: 1.0
Programmets funksjon .: Dette er hovedprosedyren som kaller opp de ulike
                        subrutinene under prosesseringen av årsfilene.
                        Prosedyren styrer de ulike subrutinene for
                        innlegging av data i hovedtabell, forløpstabell og
                        andre temporære- og hjelpetabeller.

Filer inn.....:
Filer ut.....:
Endret når .....: 18.03.1999 (1) og 26.10.1999 (2)
Endret av .....: JoJ
Grunn til endring .: 1. Karsten Bjonnes har definert en ny 12.mnd. regel
                        istedenfor 6 mnd. regelen som er beskrevet i
                        spesifikasjonsnotatet for 1992-1993. Alle
                        årganger er kjørt inn på nytt etter denne
                        regelendringen. Årsaken til endringen var feil
                        som oppsto etter at 1994-årgangen var lagt inn i
                        databasen og som skyldtes en for kort periode i
                        inaktiv bestand før vi avsluttet tilfellet
                        selv (jfr. IV.C i kontrolloppsettet i
                        spesifikasjonsnotatet)

                        Endringer:
                        - variabelen v_dato_minus12mnd (tidl.
                          v_dato_minus6mnd) som får verdien: DATO - 12
                          mnd.
                        - Avgangsrutinen sp_tolv_mnd_regel kjøres en
                          ekstra runde etter at siste månedsfil for et
                          årssett er lagt inn. Input til datovariabelen
                          i rutinen blir satt til 0101 for neste årsfil
                          som skal legges inn (se nederst i programmet).

                        2. Koder en ny variabel ENDRKODE som viser hvilken
                          datert variabel som evt. har endret seg.
*****/
```

4.8.13. SP_OPPD_TTYPE.PLS

```
/*
Prosjekt .....: FD-TRYGD (SYKEPENGER)
Program navn .....: SP_OPPD_TTYPE.PLS
Skrevet av .....: CGN
Dato .....: 08.09.2004
Versjon .....: 1.0
Programmets funksjon .: Legger til verdier i variablene TTYPE1-3, TTFOM1-3
                        og TTTOM1-3 på alle avgangsrecord i f_sp, h_sp og
                        avg_sp etter oktober 2002.
                        Verdiene hentes fra tabellen TTYPE_SP
Filer tmp .....:
Filer ut .....:
Endret når .....:
Endret av .....:
Grunn til endring ....:
*/
```

4.8.14. KOD_TOMDATO_F_SP.PLS

```
/*
Prosjekt .....: FD-Trygd (Sykepenges)
Programnavn .....: kod_tomdato_f_sp.pls
Skrevet av .....: CGN
Dato .....: 11.04.2002
Versjon .....: 1.0
Programmets funksjon .: Rutine for å legge til TOMDATO og SPTOMDATO.
Programmet kalles fra.: sp_op.sql
Filer inn .....:
Filer ut .....:
Endret når .....: DD.MM.ÅÅ
Endret av .....:
Grunn til endring ....:
*/
```

4.8.15. Backup-rutine (Oracle*Export)

Det er spesielt viktig å merke seg at batch-rutinene som legger ett og ett årssett med sykepengedata i databasen (danner forløp), bygger på / jobber mot, forrige måneds data (resultatet av forrige måneds kjøring). Det vil igjen si at dersom en har lagt inn n antall måneder med data og en batch-rutine bryter/krasjer, må ALLE data legges inn på nytt. For å unngå dette utfører vi en backup_rutine som eksporterer tabellene til Unix. De eksporterte tabellene legges i katalogen:

\$TRYGDFOB/prog/ORACLE/foedsykp/sp/BACKUP/

Eksempel på hvordan vi eksporterer tabellen H_SP og F_SP ser slik ut:

exp trygdfob/xxxxx@tfh3 file = sp_2001 tables = h_sp, f_sp direct = y log = sp_2001

Kjør rutinen før innlegging av hvert årssett.

Etter å ha eksportert tabellene bør de eksporterte filene komprimeres, dette gjøres i Unix med kommandoen: **gzip filnavn.**

4.8.16. Recovery-rutine (Oracle*Import)

Dersom innlegging av nye data forårsaker feil som stopper rutinen under kjøring, eller på annen måte ødelegger tidligere innlagte data, kan gamle data hentes tilbake ved hjelp av denne rutinen. Det forutsettes at backup-rutinen er kjørt FØR siste innleggingsforsøk. Rutinen importerer da tilbake tabellen(e) vi eksporterte i backup-rutinen. Men før man kan begynne med å importere må den eksporterte filen dekomprimeres, dette gjøres i Unix med kommandoen: **gunzip filnavn**

Recovery-rutinen kjøres med følgende kommando:

imp trygdfob/xxxxx@tfh3 file = sp_2001.dmp

Husk at det er fullt mulig å bare importere en tabell, selv om alle er eksportert i samme "pakke".

TIPS: Det er en fordel å "droppe" den gamle tabellen i databasen før import!

4.9. Programbeskrivelse av databaserutiner for aggregerte tilfeller (Oracle)

4.9.1. SQL*Loader-rutine for import til Oracle

Før batch-jobb i databasen kan startes må dataene lastes inn i den temporære tabellen **L_SUMFPSP** (L=Load)) fra flate årsfiler. Dette gjøres med skriptet:

\$TRYGDFOB/prog/ORACLE/foedsykp/sumfmsp/SQLLOAD/l_sumfmsp<ÅÅ>.ctl (ÅÅ=år). Ett årssett med data lastes inn, og oppdateringsrutinen kjøres. Samme prosedyre gjentas deretter for neste årssett med data osv.

Før nye data fra et årssett legges inn i den temporære tabellen **L_SUMFPSP**, må en først slette innholdet i tabellen med kommandoen «**TRUNCATE TABLE l_sumfmsp**». I motsetning til DELETE brukes ikke rollback-segmentet ved TRUNCATE.

4.9.2. SUMFPSP_OP.SQL (Hovedprogram for oppdateringsrutiner i Oracle)

Rutinen fungerer som hovedprogram for oppdatering av aggregerte fødsels- og sykepengedata **fom. 199201** i databasen og kaller opp et program for innlegging av data i regnskapstabellen **TAB_SUMFPSP**.

Batch-jobben legger aggregerte data fra loadtabellen **L_SUMFPSP** rett inn i regnskapstabellen **TAB_SUMFPSP** i databasen. Nye data kontrolleres ikke mot gamle data. Rutinen kjøres med skriptet **\$TRYGDFOB/prog/ORACLE/foedsykp/sumfmsp/OPPDATER/sumfmsp_op.sql**.

```

/*****
Prosjekt .....: FD-TRYGD (AGGREGERTE DATA)
Program navn .....: sumfmsp_op.sql
Skrevet av .....: JoJ
Dato .....: 21.07.1998
Versjon .....: 1.0
Programmets funksjon .: Batch-jobb som kaller på oppdateringsrutine for
                        aggregerte data for fødsels- og sykepenger.

                        NB!   Før jobben startes bør det tas sikkerhetskopi
                        av alle berørte databasetabeller (Benytt
                        backup-rutinen).

Filer inn .....:
Filer ut .....:
Endret når .....: DD.MM.ÅÅ
Endret av .....:
Grunn til endring ....:
*****/
```

4.9.3. SUMFPSP_OPPD.PLS

```
/*
Prosjekt .....: FD-TRYGD (AGGREGERTE DATA)
Program navn .....: sumfjsp_oppd.pls
Skrevet av .....: JoJ
Dato .....: 22.06.1998
Versjon .....: 1.0
Programmets funksjon .: Prosedyren legger inn data i regnskapstabellen for
                        fødsels- og sykepenger.
Filer inn.....:
Filer ut.....:
Endret når .....: ÅÅ.MM.DD
Endret av .....:
Grunn til endring ....:
*/
```

4.9.4. Backup-rutine (Oracle*Export)

Det er spesielt viktig å merke seg at batch-rutinene som legger ett og ett årssett med fødselspengedata i databasen (danner forløp), bygger på / jobber mot, forrige måneds data (resultatet av forrige måneds kjøring). Det vil igjen si at dersom en har lagt inn n antall måneder med data og en batch-rutine bryter/krasjer, må ALLE data legges inn på nytt. For å unngå dette utfører vi en backup_rutine som eksporterer tabellene til Unix. De eksporterte tabellene legges i katalogen:

\$TRYGDFOB/prog/ORACLE/foedsykp/sumfjsp/BACKUP/

Eksempel på hvordan vi eksporterer tabellen TAB_SUMFPSP ser slik ut:

exp trygdfob/xxxxx@tfh3 file = sumfjsp_2001 tables = tab_sumfjsp , direct = y log = sumfjsp_2001

Kjør rutinen før innlegging av hvert årssett.

Etter å ha eksportert tabellene bør de eksporterte filene komprimeres, dette gjøres i Unix med kommandoen: **gzip filnavn**.

4.9.5. Recovery-rutine (Oracle*Import)

Dersom innlegging av nye data forårsaker feil som stopper rutinen under kjøring, eller på annen måte ødelegger tidligere innlagte data, kan gamle data hentes tilbake ved hjelp av denne rutinen. Det forutsettes at backup-rutinen er kjørt FØR siste innleggingsforsøk. Rutinen importerer da tilbake tabellen(e) vi eksporterte i backup-rutinen. Men før man kan begynne med å importere må den eksporterte filen dekomprimeres, dette gjøres i Unix med kommandoen: **gunzip filnavn**

Recovery-rutinen kjøres med følgende kommando:

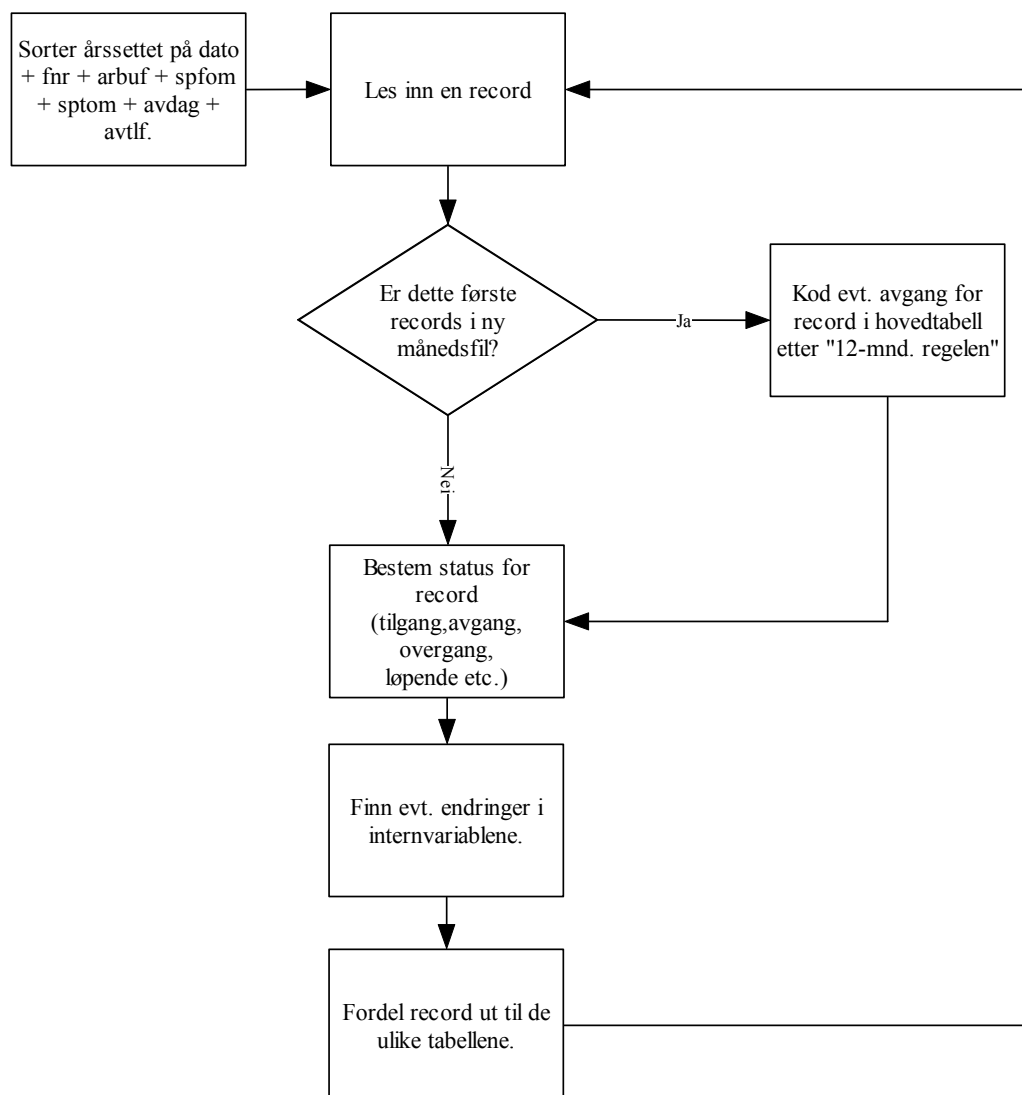
imp trygdfob/xxxxx@tfh3 file = sumfjsp_2001.dmp

Husk at det er fullt mulig å bare importere en tabell, selv om alle er eksportert i samme "pakke".

TIPS: Det er en fordel å "droppe" den gamle tabellen i databasen før import!

4.10. Flytdiagram for PL/SQL-kode

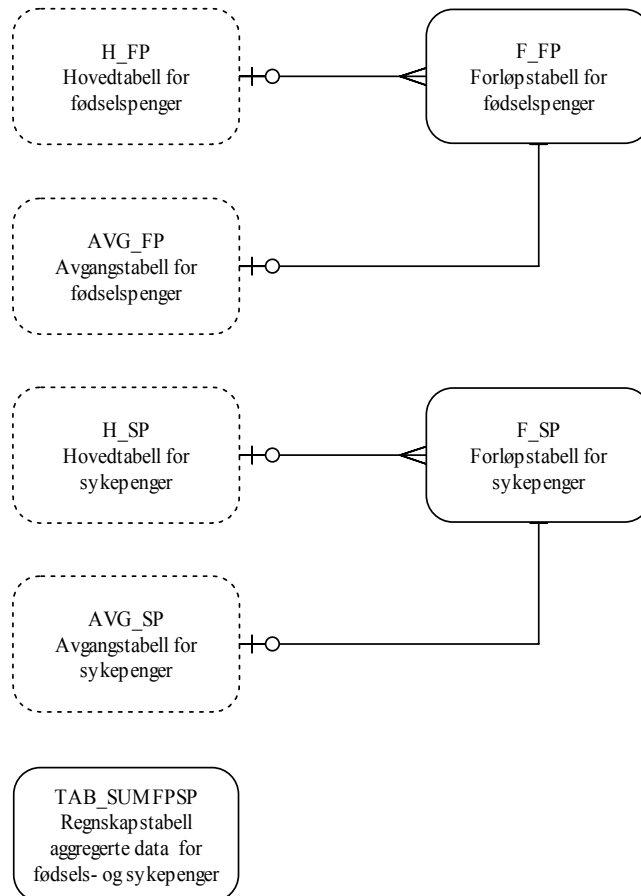
FD-TRYGD	Q:\Dok\FDTRYGD\IT-ANALYSE\EDBDOK\DIAGRAM\KORTTIDSFOEDSYKP\FLYTDIAGRAM.SDR	
	Diagramansvarlig: CGN	23.06.2005
Flytdiagram for PL/SQL-kode for fødsels- og sykepenger		



4.11. Datamodell

FD-TRYGD	Q:\Dok\FDTRYGD\IT-ANALYSE\EDBDOK\DIAGRAM\KORTTIDS\FOEDSYKP\DATAMODELL.SDR	
	Diagramansvarlig: CGN	23.06.2005
Datamodell - FØDSELS- og - SYKEPENGER		

H_FP og H_SP inneholder status for nyeste datagrunnlag.
Miniregisteret for FØDSELSPENGER kjøres mot H_FP, og
miniregisteret for SYKEPENGER kjøres mot H_SP
for oppdatering og danning av forløp.



4.12. Modellspesifikasjoner for fødselspenger

Alle definisjoner av Oracle databasetabeller, med tilhørende kommentarer og kodelister, ligger lagret i Oracle Repository.

4.12.1. Forløps-, hoved- og avgangstabell for fødselspenger

Tabellnavn: F_FP (forløpstabell)
H_FP (hovedtabell)
AVG_FP (avgangstabell)

Kommentarer til forløpstabellen: F_FP:

Inneholder forløp for fødselspenger generert ved hjelp av månedsfiler fra fødsels- og sykepengeregisteret. For hver månedsfil som "kjøres" mot forløpsdatabasen, genereres det ca. 15.000 - 20.000 nye records i forløpstabellen (tilganger, endringer overganger og avganger).

Kommentarer til hovedtabellen: H_FP:

Dette er en hjelpetabell som inneholder siste datagrunnlag som er benyttet for å danne forløp i forløpstabellen. Inneholder kun en record pr. tilfelle og blir liggende i tabellen til vi koder en avgang for tilfellet (helt ut av systemet). Inneholder til enhver tid ca. 80.000 - 125.000 records.

Kommentarer til avgangstabellen: AVG_FP:

Dette er en hjelpetabell som inneholder SISTE avgangstilfelle (kun en record pr. tilfelle) for hver person som er registrert i databasen. Avgangstilfelle betyr her avgang fra fødselspenger (helt ut av systemet). Vi benytter kun FNR, DATO og FPKODE fra denne tabellen for å bygge opp forløp i databasen, men registrerer alle variabler tilgjengelig fra hovedtabellen for avgangstilfellet for senere å kunne teste oppbyggingen av forløp i databasen.

Generelle kommentarer:

Strukturen (alle kolonner) i tabellene F_FP, H_FP og AVG_FP er identisk. Alle fødselspengedata «knyttet til» en hovedvariabel kalt FPKODE, som tilsvarer et overordnet løpende tilfelle. Variabelen FPKODE har lengde to posisjoner. Første siffer angir gruppe fødselspenger (i alt 5 forskjellige grupper kan forekomme, ev. beskrivelse av gruppevariabelen) og annet siffer sier noe om hendinger/endringer som er tilknyttet ytelsen/fødselspengegruppen.

STATUS2 sier noe om hvordan recorden er behandlet. STATUS2 er delt inn i to grupper: A og B:

A : Tilgang eller løpende - erstattede - fødselspenger (ERDAG > 1 eller ERTLF > 1)

B : Avgang fra - avsluttede - fødselspenger (AVDAG > 0)

For mer utfyllende spesifisering av hvordan de ulike variabler kodes, henvises det til spesifikasjonsnotatet for fødsels- og sykepenger (kapittel 2.3.1).

Variabelbeskrivelse for tabellene F_FP, H_FP og AVG_FP

Variabelnavn Kortnavn Datatype Lengde	Koder og kommentarer
Fødselsnummer FNR VARCHAR2 11	Også records med ugyldige fødselsnumre tas med i FD-Trygd.
Kode for fødselspenger (grupper og hendelser) FPKODE NUMBER 2	1. siffer angir hovedgruppe for fødselspenger. 2. siffer angir hendelser/endringer knyttet til fødselspengegruppen. 10 = Svangerskapspenger, avgang 11 = Svangerskapspenger, tilgang 12 = Svangerskapspenger, endring (i datert variabel) 13 = Svangerskapspenger, venstresensur (løpende) 20 = Ordinære fødselspenger, avgang 21 = Ordinære fødselspenger, tilgang 22 = Ordinære fødselspenger, endring (i datert variabel) 23 = Ordinære fødselspenger, venstresensur (løpende) 30 = Adopsjonspenger, avgang 31 = Adopsjonspenger, tilgang 32 = Adopsjonspenger, endring (i datert variabel) 33 = Adopsjonspenger, venstresens. (løpende) 40 = Andre, avgang 41 = Andre, tilgang 42 = Andre, endring (i datert variabel) 43 = Andre, venstresensur (løpende) 50 = Kombinert, avgang 51 = Kombinert, tilgang 52 = Kombinert, endring (i datert variabel) 53 = Kombinert, venstresensur (løpende)
Registreringsdato REGDATO NUMBER 8	Regdato vil fungere som en siste oppdateringsdato, uansett recordtype (tilgangs-, avgangs- eller endringsrecords). Format: YYYYMMDD.
Tilgangsdato for fødselspengetilfellet TILGDATE NUMBER 8	Tilgang til et tilfelle for fødselspenger, uavhengig av gruppe. Holdes konstant for hele tilfellet. Format: YYYYMMDD.

Variabelnavn Kortnavn Datatype Lengde	Koder og kommentarer
Avgangsdato for fødselspengetilfellet AVGDATO NUMBER 8	Settes kun ved avgang fra fødselspengetilfellet, ellers NULL (blank). Format: YYYYMMDD.
Fødselspengegruppens tilgangsdato. FPTILG NUMBER 8	Settes ved tilgang til ny gruppe. Format: YYYYMMDD.
Fødselspengegruppens avgangsdato. FPAVG NUMBER 8	Settes ved avgang fra gruppen. Format: YYYYMMDD.
Arbeidsuførhetsdato ARBUF NUMBER 8	Angir første hele fraværsdag for et fødselspengetilfelle, og holdes konstant for hele tilfellet. Benyttes som startdato for et tilfelle. Format: YYYYMMDD.
Angir månedsfil DATO NUMBER 6	Benyttes ved datering av endringer i variable. Format: YYYYMM.
Fødselspenger fom. dato SPFOM NUMBER 8	Ved tilgang er dette første stønadsdag som erstattes av Folketrygden. Format: YYYYMMDD.
Fødselspenger tom. dato. SPTOM NUMBER 8	Ved avgang er dette siste stønadsdag som erstattes av Folketrygden. Benyttes som stoppdato for et tilfelle, og registrere når tilfellet avsluttes. Format: YYYYMMDD.
Fødselspenger som arbeidsledige ARBLEDIG NUMBER 1	Angir hvorvidt vedkommende mottar fødselspenger som arbeidsledig. 0 = mottar fødselspenger som arbeidsledig 1 = mottar ikke fødselspenger som arbeidsledig
Endringsdato for Fødselspenger som arbeidsledig. ARBLDATO NUMBER 8	 Format: YYYYMMDD.
Kombinert med sykepenger KOMBSP NUMBER 1	Angir hvorvidt et fødselspengetilfelle også har mottatt sykepenger. Koder: 0 = fødselspengetilfelle har også mottatt sykepenger 1 = fødselspengetilfelle har ikke mottatt sykepenger

Variabelnavn Kortnavn Datatype Lengde	Koder og kommentarer
Endringsdato for kombinasjonen fødsels- og sykepenger. KOMBDATO NUMBER 8	Format: YYYYMMDD.
Utbetalingsgrunnlag for fødselspenger INNNT NUMBER 7	Utbetalingsgrunnlag for fødselspenger i kroner.
Endringsdato for utbetalingsgrunnlag for fødselspenger. INNTDATO NUMBER 8	Format: YYYYMMDD.
Uttaksprosent FPREGR NUMBER 3	Prosent før uttak av fødselspenger. Settes ved tilgang og endres ikke for fødselspengetilfellet. Gyldige verdier er 0, 80 og 100 .
Antall barn det utbetales stønad for ABUTB NUMBER 1	Settes ved start og endres ikke for fødselspengetilfellet. Usikker kvalitet.
Stønadsperiode forbeholdt far til barnet FEDREKV VARCHAR2 1	
Endringsdato for stønadsperiode forbeholdt far til barnet. FDRKDATO NUMBER 8	Format: YYYYMMDD.
Årsak til unntak fra fedrekvoten AARSAK VARCHAR2 1	Variabelen er inkludert i registeret fom. 199310, mens ordningen trådte i kraft 19930701. 1 = Avvikling av fedrekvoten vil gi urimelige utslag. 2 = Sykdom gjør det urimelig å kreve at fedrekvoten blir benyttet. 3 = Arbeidsledig og begynt i jobb i løpet av de seks siste måneder av morens permisjonstid. 4 = Uregelmessige arbeidsforhold innebærer at avvikling av fedrekvoten skaper betydelige problemer i forhold til arbeidet. 5 = Arbeidstaker med langvarig opphold i utlandet. 6 = Selvstendig næringsdrivende i mindre virksomhet, hvor det er forbundet med betydelige økonomiske problemer. 7 = Uforutsette hendelser. 8 = Ugyldig kode 9 = Ugyldig kode
Endringsdato for årsak til unntak fra fedrekvoten AARSDATO NUMBER 8	Format: YYYYMMDD.

Variabelnavn Kortnavn Datatype Lengde	Koder og kommentarer
Første tidspunkt for tidskontouttak. FORSTUT NUMBER 6	Settes ved tilgang og endres ikke. Format: YYYYMM.
Stillingsandel før tidskonto. STILAND NUMBER 3	Settes ved tilgang og endres ikke. Skal være 50% eller høyere.
Tidskontoprosent. TIDSPRO NUMBER 5,2	Settes ved tilgang og endres ikke.
Samtidig tidskonto for mor og far. SAMTIDS VARCHAR2 1	Settes ved tilgang og endres ikke.
Bortfallsgrunn BORTFGR VARCHAR2 2	Det settes av to posisjoner for bortfallsgrunn pga. overgang til ny kodeliste fom. 1995. De numeriske kodene for 1992-1994 er høyrejustert og gitt ledende nuller. Dette fordi de nye kodene består av bokstavkombinasjoner. Gyldige koder for 1992 - 1994 er: '00' = Uoppgitt årsakskode '01' = Friskmeldt '05' = Flyttet '06' = Andre årsaker '07' = Død Gyldige koder for 1995 - 1999 er: '00' og ' ' = Uoppgitt årsakskode '01' og 'AF' = Friskmeldt '05' og 'FL' = Flyttet '06', 'AA', 'MI', 'ST', 'OA', 'BO', 'GA' og 'SF' = Andre gyldige årsaker '07', 'AD' og 'DØ' = Død 'MA' = Max. utbetalt 'SM' = Sykemelding II mangler
	Registreres i databasen når tilfellet avsluttes.
Antall erstattede dager ERDAG NUMBER 4	Antall erstattede dager for statistikkperioden (ev.), løpende tilfelle. Merk at dette ikke er begrenset av antall kalenderdager i ev. for mnd-filene. Akkumulerte verdier, registreres når tilfellet avsluttes.
Erstattet beløp i kroner. ERTLF NUMBER 7	Utbetalt beløp for statistikkperioden, løpende tilfelle. Ev. merknad til ERDAG. Negative beløp kan forekomme. Akkumulerte verdier, registreres når tilfellet avsluttes.
Antall erstattede dager AVDAG NUMBER 4	Antall erstattede dager for hele fødselspengetilfellet, avsluttet tilfelle. Avdag > 0 angir avsluttet tilfelle. Avdag < 1 angir tilgang eller løpende tilfelle. Akkumulerte verdier, registreres når tilfellet avsluttes.
Erstattet beløp i kroner. AVTLF NUMBER 7	Erstattet beløp for hele fødselspengetilfellet, avsluttet tilfelle. Kroner. AVTLF > 0 angir avsluttet tilfelle. AVTLF < 1 angir tilgang eller løpende tilfelle. Akkumulerte verdier, registreres når tilfellet avsluttes.

Variabelnavn Kortnavn Datatype Lengde	Koder og kommentarer
Merking av fødselsnummer. MRK_FNR NUMBER 1	0 = Gyldig fnr. 1 = Ugyldig fnr, men gyldig d-nr. 2 = Ugyldig fnr. bestående av blankt personnr. 3 = Ugyldig fnr. som ikke omfattes av kode 1 el. 2
Merking av datokorrekasjoner. MRK_DL NUMBER 2	1 = ARBUF er ugyldig (ev. 3.1 III.A.2 i spes. notat) 2 = SPFOM er ugyldig (ev. 3.1 III.A.3 i spes. notat) 4 = SPTOM er ugyldig (ev. 3.1 III.A.4 i spes. notat) 8 = ARBUF er større enn SPFOM (ev. 3.1 III.B.1 i spes. notat)
Merking av venstresensurering. MRK_VS NUMBER 1	Gjelder kun 1992.
Status for record (hjelpevariabel) STATUS1 NUMBER 1	
Status for record (hjelpevariabel) STATUS2 VARCHAR2 3	Verdien sier noe om hvordan recorden er behandlet i oppdateringsrutinen.
Status for record (hjelpevariabel) STATUS3 NUMBER 1	Benyttet ikke.
Status for record (hjelpevariabel) STATUS4 NUMBER 1	
Status for record (hjelpevariabel) STATUS5 NUMBER 1	Samlekode for STATUS2.

Variabelnavn	Koder og kommentarer
Kortnavn	
Datatype	
Lengde	
Kode for endringer i de daterte variablene ENDRKODE NUMBER 6	Oppdateres etter innlegging av årsfil i databasen og viser hvilke daterte variable som ev. har endret verdi. 0 = Ingen endring 1 = ARBLEDIG er endret 2 = KOMBSP er endret 4 = INNT er endret 8 = FEDREKV er endret 16 = AARSAK er endret
Hjelpevariabel TOMDATO NUMBER 8	Datering av avgang for tilfelle. Format: YYYYMMDD.
Hjelpevariabel FPTOM NUMBER 8	Datering av avgang for gruppetilfelle. Format: YYYYMMDD.

4.12.2. Load- og hjelpetabeller for innlasting av fødselspenger

Tabellnavn: L_FP (loadtabell)
 TMP_FP (sortert loadtabell)
 UBR_FP (tabell for ubenyttede records)

Kommentarer til loadtabellen: L_FP:

Flate månedsfiler (12 månedsfiler er slått sammen til en årsfiler) lastes inn i en loadtabell (mottakstabell) for bearbeiding i databasen. Hver årsfil inneholder ca. 450.000 - 650.000 records.

Kommentarer til sortert loadtabell: TMP_FP:

Årsfilene må sorteres før oppdateringsrutinene kan kjøres for å sikre at records blir prosessert i riktig rekkefølge. Tabellen er sortert etter: DATO + FNR + ARBUF + SPFOM + SPTOM + AVDAG + AVTLF.

Kommentarer til tabell for ubenyttede records: UBR_FP:

Tabellen inneholder records vi av en eller annen grunn har valgt å ikke inkludere i forløpstabellen. Kolonnen STATUS2 sier noe om årsaken til at recorden ikke er benyttet.

Generelle kommentarer:

For mer utfyllende spesifisering av hvordan de ulike variabler kodes, henvises det til spesifikasjonsnotatet for fødsels- og sykepenger (kapittel 2.3.1).

Variabelbeskrivelse for tabellene: L_FP, TMP_FP og UBR_FP

Variabelnavn Kortnavn Datatype Lengde	Koder og kommentarer
Fødselsnummer FNR VARCHAR2 11	Også records med ugyldige fødselsnummer er inkludert
Arbeidsuførhetsdato ARBUF NUMBER 8	Angir første hele fraværsdag for et fødselspengetilfelle. Benyttes som startdato for et tilfelle. Format: YYYYMMDD.
Angir månedsfil DATO NUMBER 6	Benyttes ved datering av endringer i variable. Format: YYYYMM.
Angir fødselspenger fom. dato SPFOM NUMBER 8	Ved tilgang er dette første stønadsdag som erstattes av Folketrygden. Registreres i databasen ved tilgang. Format: YYYYMMDD.
Angir fødselspenger tom. dato. SPTOM NUMBER 8	Ved avgang er dette siste stønadsdag som erstattes av Folketrygden. Benyttes som stoppdato for et tilfelle, og registreres i databasen når tilfellet avsluttes. Format: YYYYMMDD.
Hovedgruppe innenfor fødselspengeordningen GRUPPE NUMBER 1	Gruppevariabel som angir hovedgruppe innenfor fødselspengeordningen. 1 = Svangerskapspenger : konto 267 2 = Ordinære: konti 267, 279 og 283 3 = Adopsjon: konto 273 4 = Andre: konti 277 og 278 5 = Øvrige kombinasjoner av ovenstående konti
0/1-variabel ARBLEMIG NUMBER 1	Angir hvorvidt vedkommende mottar fødselspenger som arbeidsledig. 0 = mottar fødselspenger som arbeidsledig 1 = mottar ikke fødselspenger som arbeidsledig
0/1-variabel KOMBSP NUMBER 1	Angir hvorvidt et fødselspengetilfelle også har mottatt sykepenger. 0 = fødselspengetilfelle har også mottatt sykepenger 1 = fødselspengetilfelle har ikke mottatt sykepenger
Inntektsgrunnlag for fødselspenger i kroner INNT NUMBER 7	Utbetalingsgrunnlaget for fødselspenger i kroner.
Uttaksprosent FPREGR NUMBER 3	Settes ved start og endres ikke for fødselspengetilfellet. Gyldige verdier er (0, 80, 100).
Antall barn det utbetales stønad for ABUTB NUMBER 1	Settes ved start og endres ikke for fødselspengetilfellet. Usikker kvalitet.

Variabelnavn Kortnavn Datatype Lengde	Koder og kommentarer
Stønadsperiode forbeholdt far til barnet FEDREKV VARCHAR2 1	
Årsak til unntak fra fedrekvoten AARSAK VARCHAR2 1	Variabelen er inkludert i registeret fom. 199310, mens ordningen trådte i kraft 19930701. 1 = Avvikling av fedrekvoten vil gi urimelige utslag. 2 = Sykdom gjør det urimelig å kreve at fedrekvoten blir benyttet. 3 = Arbeidsledig og begynt i jobb i løpet av de seks siste måneder av morens permisjonstid. 4 = Uregelmessige arbeidsforhold innebærer at avvikling av fedrekvoten skaper betydelige problemer i forhold til arbeidet. 5 = Arbeidstaker med langvarig opphold i utlandet. 6 = Selvstendig næringsdrivende i mindre virksomhet, hvor det er forbundet med betydelige økonomiske problemer å avvikle fedrekvoten. 7 = Uforutsette hendelser. 8 = Ugyldig kode 9 = Ugyldig kode
Første tidspunkt for tidskontouttak. FORSTUT NUMBER 6	Settes ved tilgang og endres ikke. Format: YYYYMM.
Stillingsandel før tidskonto. STILAND NUMBER 3	Settes ved tilgang og endres ikke. Skal være 50% eller høyere.
Tidskontoprosent. TIDSPRO NUMBER 5,2	Settes ved tilgang og endres ikke.
Samtidig tidskonto for mor og far. SAMTIDS VARCHAR2 1	Settes ved tilgang og endres ikke.
Bortfallsgrunn BORTFGR VARCHAR2 2	Det settes av to posisjoner for bortfallsgrunn pga. overgang til ny kodeliste fom. 1995. De numeriske kodene for 92-94 er høyrejustert og gitt ledende nuller siden de nye kodene består av bokstavkombinasjoner. Gyldige koder for 1992 - 1994 er: '00' = Uoppgitt årsakskode '01' = Friskmeldt '05' = Flyttet '06' = Andre årsaker '07' = Død Gyldige koder for 1995 - 1999 er: '00' og ' ' = Uoppgitt årsakskode '01' og 'AF' = Friskmeldt '05' og 'FL' = Flyttet '06', 'AA', 'MI', 'ST', 'OA', 'BO', 'GA' og 'SF' = Andre gyldige årsaker '07', 'AD' og 'DØ' = Død 'MA' = Max. utbetalt 'SM' = Sykemelding II mangler Registreres i databasen når tilfellet avsluttes.

Variabelnavn Kortnavn Datatype Lengde	Koder og kommentarer
Antall erstattede dager ERDAG NUMBER 4	Antall erstattede dager for statistikkperioden (mnd.), løpende tilfelle. Merk at dette ikke er begrenset av antall kalenderdager i mnd. for mnd-filene. Akkumulerte verdier, registreres når tilfellet avsluttes.
Erstattet beløp. Kroner. ERTLF NUMBER 7	Utbetalt beløp for statistikkperioden, løpende tilfelle. Jfr. merknad til ERDAG. Negative beløp kan forekomme. Akkumulerte verdier, registreres når tilfellet avsluttes.
Antall erstattede dager AVDAG NUMBER 4	Antall erstattede dager for hele fødselspengetilfellet, avsluttet tilfelle. Avdag > 0 angir avsluttet tilfelle. Avdag < 1 angir tilgang eller løpende tilfelle. Akkumulerte verdier, registreres når tilfellet avsluttes.
Erstattet beløp. AVTLF NUMBER 7	Erstattet beløp for hele fødselspengetilfellet, avsluttet tilfelle. AVTLF > 0 angir avsluttet tilfelle. AVTLF < 1 angir tilgang eller løpende tilfelle. Akkumulerte verdier, registreres når tilfellet avsluttes.
Merking av fødselsnummer. MRK_FNR NUMBER 1	0 = Gyldig fnr. 1 = Ugyldig fnr, men gyldig d-nr. 2 = Ugyldig fnr. bestående av blankt personnr. 3 = Ugyldig fnr. som ikke omfattes av kode 1 el. 2
Merking av datokorreksjoner. MRK_DL NUMBER 2	1 = ARBUF er ugyldig (jfr. 3.1 III.A.2 i spes. notat) 2 = SPFOM er ugyldig (jfr. 3.1 III.A.3 i spes. notat) 4 = SPTOM er ugyldig (jfr. 3.1 III.A.4 i spes. notat) 8 = ARBUF er større enn SPFOM (jfr. 3.1 III.B.1 i spes. notat)
Merking av venstresensurering. MRK_VS NUMBER 1	Gjelder kun 1992.
Status for record (hjelpevariabel) STATUS1 NUMBER 1	Benyttet ikke.
Status for record (hjelpevariabel) STATUS2 VARCHAR2 3	Benyttet kun for UBR_FP, ikke for L_FP eller TMP_FP. Koden sier noen om hvorfor records ikke er benyttet under danning av forløp i databasen.

4.13. Modellspesifikasjoner for sykepenger

Alle definisjoner av Oracle databasetabeller, med tilhørende kommentarer og kodelister, ligger lagret i Oracle Repository.

I databasen er det også fire backuptabeller som ikke er beskrevet nærmere i denne spesifikasjonen da disse har samme struktur som sine respektive originaltabeller:

4.13.1. Forløps-, hoved- og avgangstabell for sykepenger

Tabellnavn: F_SP (forløpstabell)
H_SP (hovedtabell)
AVG_SP (avgangstabell)

Kommentarer til forløpstabellen: F SP:

Inneholder forløp for sykepenger generert ved hjelp av månedsfiler fra fødsels- og sykepengeregisteret. For hver månedsfil som "kjøres" mot forløpsdatabasen, genereres det ca. 100.000 - 150.000 nye records i forløpstabellen (tilganger, endringer overganger og avganger).

Kommentarer til hovedtabellen: H SP:

Dette er en hjelpetabell som inneholder siste datagrunnlag som er benyttet for å danne forløp i forløpstabellen. Inneholder kun en record pr. tilfelle og blir liggende i tabellen til vi koder en avgang for tilfellet (helt ut av systemet). Inneholder til enhver tid ca. 400.000 - 470.000 records.

Kommentarer til avgangstabellen: AVG SP:

Dette er en hjelpetabell som inneholder SISTE avgangstilfelle (kun en record pr. tilfelle) for hver person som er registrert i databasen. Avgangstilfelle betyr her avgang fra sykepenger (helt ut av systemet). Vi benytter kun FNR, DATO og SPKODE fra denne tabellen for å bygge opp forløp i databasen, men registrerer alle variabler tilgjengelig fra hovedtabellen for avgangstilfellet for senere å kunne teste oppbyggingen av forløp i databasen.

Generelle kommentarer:

Strukturen (alle kolonner) i tabellene F_SP, H_SP og AVG_SP er identisk. Alle sykepengedata «knyttes til» en hovedvariabel kalt SPKODE, som tilsvarer et overordnet løpende tilfelle. Variabelen SPKODE har lengde to posisjoner. Første siffer angir gruppe sykepenger (i alt 7 forskjellige grupper kan forekomme, ev. beskrivelse av gruppevariabelen) og annet siffer sier noe om hendinger/endringer som er tilknyttet ytelsen/sykepengegruppen.

STATUS2 sier noe om hvordan recorden er behandlet. STATUS2 er delt inn i to grupper: A og B:

A : Tilgang eller løpende - erstattede - sykepenger (ERDAG > 1 eller ERTLF > 1)
B : Avgang fra - avsluttede - sykepenger (AVDAG > 0)

For mer utfyllende spesifikasjon av hvordan de ulike variabler kodes, henvises det til spesifikasjonsnotatet for fødsels- og sykepenger (kapittel 2.3.1).

Variabelbeskrivelse for tabellene: F_SP, H_SP og AVG_SP

Variabelnavn Kortnavn Datatype Lengde	Koder og kommentarer
Fødselsnummer FNR VARCHAR2 11	Også records med ugyldige fødselsnumre er inkludert.
Kode for sykepengeser (grupper og hendelser) SPKODE NUMBER 2	1. siffer angir hovedgruppe for sykepengeser. 2. siffer angir hendelser/endringer knyttet til sykepengegruppene. 10 = Arbeidstagere, avgang 11 = Arbeidstagere, tilgang 12 = Arbeidstagere, endring i datert variabel 13 = Arbeidstagere, venstresensur (løpende) 20 = Selvstendige ev., avgang 21 = Selvstendige ev., tilgang 22 = Selvstendige ev., endring i datert variabel 23 = Selvstendige ev., venstresensur (løpende) 30 = Andre sysselsettingsforhold, avgang 31 = Andre sysselsettingsforhold, tilgang 32 = Andre sysselsettingsforhold, endring (i daterte variabel) 33 = Andre sysselsettingsforhold, venstresens. (løpende) 40 = Andres sykdom, avgang 41 = Andres sykdom, tilgang 42 = Andres sykdom, endring (i datert variabel) 43 = Andres sykdom, venstresensur (løpende) 50 = Annet, avgang 51 = Annet, tilgang 52 = Annet, endring (i datert variabel) 53 = Annet, venstresensur (løpende) 60 = Kombinert, avgang 61 = Kombinert, tilgang 62 = Kombinert, endring (i datert variabel) 63 = Kombinert, venstresens. (løpende) 90 = Uoppgitt, avgang 91 = Uoppgitt, tilgang 92 = Uoppgitt, endring (i datert variabel) 93 = Uoppgitt, venstresensur (løpende)
Registreringsdato for type sykepengeser REGDATO NUMBER 8	Regdato vil fungere som en siste oppdateringsdato, uansett recordtype. (tilgangs-, avgangs- eller endringsrecords) Format: YYYYMMDD.
Tilgangsdato for sykepengeser (uavhengig av gruppe). TILGDATO NUMBER 8	Tilgang til et tilfelle for sykepengeser, uavhengig av gruppe. Holdes konstant for hele tilfellet. Format: YYYYMMDD.

Variabelnavn Kortnavn Datatype Lengde	Koder og kommentarer
Avgangsdato for perioden. AVGDATO NUMBER 8	Settes kun ved avgang helt ut av systemet, ellers NULL (blank). Format: YYYYMMDD.
Sykepengegruppens tilgangsdato. SPTILG NUMBER 8	Settes ved tilgang til ny gruppe. Format: YYYYMMDD.
Sykepengegruppens avgangsdato. SPAVG NUMBER 8	Settes ved avgang fra gruppe. Format: YYYYMMDD.
Arbeidsuførhetsdato ARBUF NUMBER 8	Angir første hele fraværsdag for et sykepengetilfelle, og holdes konstant for hele tilfellet. Benyttes som startdato for et tilfelle. Format: YYYYMMDD.
Angir månedsfil DATO NUMBER 6	Benyttes ved datering av endringer i variable. Format: YYYYMM.
Angir sykepenger fom. dato SPFOM NUMBER	Ved tilgang er dette første stønadsdag som erstattes av folketrygden. Format: YYYYMMDD.
Angir sykepenger tom. dato. SPTOM NUMBER 8	Ved avgang er dette siste stønadsdag som erstattes av Folketrygden. Format: YYYYMMDD.
0/1-variabel ARBLEDIG NUMBER 1	Angir hvorvidt vedkommende mottar sykepenger som arbeidsledig. 0 = Mottar ikke sykepenger som arbeidsledig. 1 = Mottar sykepenger som arbeidsledig.
Endringsdato for mottak av sykepenger som arbeidsledig. ARBLDATO NUMBER 8	 Format: YYYYMMDD.
Diagnose DIAGNOSE VARCHAR2 4	For 1992: '0000' Se spesifikasjonsnotatet.
Endringsdato for diagnose. DIAGDATO NUMBER 8	Normalt benyttes variabelen SPFOM for å datere endringer. Denne må imidlertid holde seg innenfor intervallet [ARBUF, SPTOM]. Format: YYYYMMDD.

Variabelnavn Kortnavn Datatype Lengde	Koder og kommentarer
Prognosegruppe. PROGR VARCHAR2 1	Usikker kvalitet. A = Medisinsk behandling alene antas å gjøre pasienten fullt arbeidsfør B = Aktuelt med omskolering/attføring ev. bedriftsintern, i tillegg til medisinsk behandling. C = Kombinasjonsløsning. arbeid/trygd bør vurderes i samarbeid mellom arbeidsgiver og trygdekontor. D = Kan være nødvendig å koble inn flere typer fagfolk, vurdere ulike hjelpetiltak. E = For tidlig å ta stilling til prognose F = Samme som for E. L = Ukjent M = Ukjent U = Ukjent
Endringsdato for prognosegruppe. PROGDATO NUMBER 8	Format: YYYYMMDD.
Sykepengegrad i prosent. SPGRAD NUMBER 3	
Endringsdato for sykepengegrad. SPGRDATO NUMBER 8	Format: YYYYMMDD.
Inntektsgrunnlag for sykepenger i kroner INNT NUMBER 7	
Endringsdato for inntektsgrunnlaget. INNTDATO NUMBER 8	Format: YYYYMMDD.
Bortfallsgrunn BORTFGR VARCHAR2 2	Det settes av to posisjoner for bortfallsgrunn pga. overgang til ny kodeliste fom. 1995. De numeriske kodene for 1992-1994 er høyrejustert og gitt ledende nuller. Dette fordi de nye kodene består av bokstavkombinasjoner. Gyldige koder for 1992 - 1994 er: '00' = Uoppgitt årsakskode '01' = Friskmeldt '05' = Flyttet '06' = Andre årsaker '07' = Død Gyldige koder for 1995 - 1999 er: '00' og ' ' = Uoppgitt årsakskode '01' og 'AF' = Friskmeldt '05' og 'FL' = Flyttet '06', 'AA', 'MI', 'ST', 'OA', 'BO', 'GA' og 'SF' = Andre gyldige årsaker '07', 'AD' og 'DØ' = Død 'MA' = Max. utbetalt 'SM' = Sykemelding II mangler Registreres i databasen når tilfellet avsluttes.

Variabelnavn Kortnavn Datatype Lengde	Koder og kommentarer
Antall erstattede dager ERDAG NUMBER 3	Antall erstattede dager for statistikkperioden (ev.), løpende tilfelle. Merk at dette ikke er begrenset av antall kalenderdager i ev. for mnd-filene. Akkumulerte verdier, registreres når tilfellet avsluttes.
Erstattet beløp i Kroner. ERTLF NUMBER 7	Utbetalt beløp for statistikkperioden, løpende tilfelle. Ev. merknad til ERDAG. Negative beløp kan forekomme. Akkumulerte verdier, registreres når tilfellet avsluttes.
Antall erstattede dager AVDAG NUMBER 3	Antall erstattede dager for hele sykepengetilfellet, avsluttet tilfelle. Avdag > 0 angir avsluttet tilfelle. Avdag < 1 angir tilgang eller løpende tilfelle. Akkumulerte verdier, registreres når tilfellet avsluttes.
Erstattet beløp i Kroner. AVTLF NUMBER 7	Erstattet beløp for hele sykepengetilfellet, avsluttet tilfelle. Kroner. AVTLF > 0 angir avsluttet tilfelle. AVTLF < 1 angir tilgang eller løpende tilfelle. Akkumulerte verdier, registreres når tilfellet avsluttes.
Merking av fødselsnummer MRK_FNR NUMBER 1	0 = Gyldig fnr. 1 = Ugyldig fnr, men gyldig d-nr. 2 = Ugyldig fnr. bestående av blankt personnr. 3 = Ugyldig fnr. som ikke omfattes av kode 1 el. 2
Merking av datokorreksjoner MRK_DL NUMBER 2	1 = ARBUF er ugyldig (ev. 3.1 III.A.2 i spes. notat) 2 = SPFOM er ugyldig (ev. 3.1 III.A.3 i spes. notat) 4 = SPTOM er ugyldig (ev. 3.1 III.A.4 i spes. notat) 8 = ARBUF er større enn SPFOM (ev. 3.1 III.B.1 i spes. notat)
Merking av diagnose korreksjoner MRK_DIAG VARCHAR2 1	
Status for record (hjelpevariabel) STATUS1 NUMBER 1	
Status for record (hjelpevariabel) STATUS2 VARCHAR2 3	Verdien sier noe om hvordan recorden er behandlet i oppdateringsrutinen.

Variabelnavn Kortnavn Datatype Lengde	Koder og kommentarer
Status for record (hjelpvariabel) STATUS3 NUMBER 1	Benyttes ikke.
Status for record (hjelpvariabel) STATUS4 NUMBER 1	
Status for record (hjelpvariabel) STATUS5 NUMBER 1	Samlekode for STATUS2.
Aktiv/passiv sykemelding FORM5 NUMBER 1	0 = "passiv" sykemelding 1 = sykepenge-aktiv/arbeidstrening
Endringsdato for FORM5 FRM5DATO NUMBER 1	Format: YYYYMMDD.
Endringskode for de daterte variabler ENDRKODE NUMBER 6	Oppdateres etter innlegging av årsfil i databasen og viser hvilke daterte variable som ev. har endret verdi. 0 = Ingen endring 1 = ARBLEDIG er endret 2 = DIAGNOSE er endret 4 = PROGR er endret 8 = SPGRAD er endret 16 = INNT er endret 32 = FORM5 er endret 64 = STATSAN er endret
Statsansatt STATSAN VARCHAR2 1	Ny fom. 20010101. J = ja N = nei
Endringsdato for statsansatt STATSANDATO NUMBER 8	Ny fom. 20010101. Format: YYYYMMDD.
Hjelpvariabel TOMDATO NUMBER 8	Datering av avgang for tilfelle. Format: YYYYMMDD.
Hjelpvariabel SPTOMDATO NUMBER 8	Datering av avgang for gruppetilfelle.
Tiltakstype nummer 1 TTYPE1 VARCHAR2 2	Tiltakstype 1 symboliserer første tiltak pr. sykdomstilfelle. Registreres kun når tilfellet avsluttes. For variabelen medfølger sett av start og stopp - variable levert av RTV (ttfom1 og tttom1) SA Aktiv sykmelding 20021001 - IA Aktiv sykmelding uten forhåndsgodkjenning 20021001 - YA Yrkesrettet attføring i sykepengeperioden 20021001 - FA Friksmeldt til arbeidsformidling 20021001 -
Tiltakstype nummer 2 TTYPE2 VARCHAR2 2	Tiltakstype 2 symboliserer andre tiltak pr. sykdomstilfelle. Registreres kun når tilfellet avsluttes. For variabelen medfølger sett av start og stopp - variable levert av RTV (ttfom2 og tttom2) SA Aktiv sykmelding 20021001 - IA Aktiv sykmelding uten forhåndsgodkjenning 20021001 - YA Yrkesrettet attføring i sykepengeperioden 20021001 - FA Friksmeldt til arbeidsformidling 20021001 -

Variabelnavn	Koder og kommentarer
Kortnavn	
Datatype	
Lengde	
Tiltakstype nummer 3	Tiltakstype 1 symboliserer tredje tiltak pr. sykdomstilfelle. Registreres kun når tilfellet avsluttes. For variabelen medfølger sett av start og stopp - variable levert av RTV (ttfom3 og ttom3)
TTYPE3	
VARCHAR2	
2	SA Aktiv sykmelding 20021001 - IA Aktiv sykmelding uten forhåndsgodkjenning 20021001 - YA Yrkesrettet attføring i sykepengeperioden 20021001 - FA Friksmeldt til arbeidsformidling 20021001 -
Tiltakstype nummer 1 fra og med dato	Startdato for tiltakstilfellet. YYYYMMDD
TTFOM1	
NUMBER	
8	
Tiltakstype nummer 1 til og med dato	Sluttdato for tiltakstilfellet. YYYYMMDD
TTOM1	
NUMBER	
8	
Tiltakstype nummer 2 fra og med dato	Startdato for tiltakstilfellet. YYYYMMDD
TTFOM2	
NUMBER	
8	
Tiltakstype nummer 2 til og med dato	Sluttdato for tiltakstilfellet. YYYYMMDD
TTOM2	
NUMBER	
8	
Tiltakstype nummer 3 fra og med dato	Startdato for tiltakstilfellet. YYYYMMDD
TTFOM3	
NUMBER	
8	
Tiltakstype nummer 3 til og med dato	Sluttdato for tiltakstilfellet. YYYYMMDD
TTOM3	
NUMBER	
8	

4.13.2. Load- og hjelpetabeller for innlasting av sykepenger

Tabellnavn: L_SP (loadtabell)
TMP_SP (sortert loadtabell)
UBR_SP (tabell for ubenyttede records)
TTYPE_SP (tabell med ttype1-3, ttfom1-3 og tttom1-3)

Kommentarer til loadtabellen: L SP:

Flate månedsfiler (12 månedsfiler er slått sammen til en årsfil) lastes inn i en loadtabell (mottakstabell) for bearbeiding i databasen. Hver årsfil inneholder ca. 1.500.000 - 2.300.000 records.

Kommentarer til sortert loadtabell: TMP SP:

Årsfilene må sorteres før oppdateringsrutinene kan kjøres for å sikre at records blir prosessert i riktig rekkefølge. Tabellen er sortert etter: DATO + FNR + ARBUF + SPFOM + SPTOM + AVDAG + AVTLF.

Kommentarer til tabell for ubenyttede records: UBR SP:

Tabellen inneholder records vi av en eller annen grunn har valgt å ikke inkludere i forløpstabellen. Kolonnen STATUS2 sier noe om årsaken til at recorden ikke er benyttet.

Kommentar til tabell med ttype: TTYPE SP:

Tabellen er en hjelpetabell for å oppdatere h_sp og f_sp med ttype kun på avgangsrecord.

Generelle kommentarer:

For mer utfyllende spesifisering av hvordan de ulike variabler kodes, henvises det til spesifikasjonsnotatet for fødsels- og sykepenger (kapittel 2.3.1).

Variabelbeskrivelse for tabellene: L_SP, TMP_SP og UBR_SP

Variabelnavn Kortnavn Datatype Lengde	Koder og kommentarer
Fødselsnummer FNR VARCHAR2 11	Også records med ugyldige fødselsnummer er inkludert.
Arbeidsuførhetsdato ARBUF NUMBER 8	Angir første hele fraværsgang for et sykepengetilfelle. Benyttes som startdato for et tilfelle. Format: YYYYMMDD.
Angir månedsfil DATO NUMBER 6	Benyttes ved datering av endringer i variable. Format: YYYYMM.
Angir sykepenger fom. dato SPFOM NUMBER	Ved tilgang er dette første stønadsdag som erstattes av folketrygden. Registreres i databasen ved tilgang. Format: YYYYMMDD.
Angir sykepenger tom. dato. SPTOM NUMBER 8	Ved avgang er dette siste stønadsdag som erstattes av Folketrygden. Benyttes som stoppdato for et tilfelle, og registreres i databasen når tilfellet avsluttes. Format: YYYYMMDD.
Hovedgruppe innenfor sykepengeordningen GRUPPE NUMBER 1	Gruppevariabel som angir hovedgruppe innenfor sykepengeordningen. 1 = Arbeidstakere : konti 276, 280 og 281 2 = Selvstendige jf. : konti 274, 275, 296, 299, 282, 286, 287 og 288 3 = Andre sysselsettingsforhold : konti 268 og 298 4 = Andres sykdom : konti 270, 272, 285, 292 og 297 5 = Annet : konti 289, 290 og 291 6 = Kombinert : øvrige kombinasjoner av konti og minst én gyldig konto 9 = Uoppgitt : mangler gyldig konto
0/1-variabel ARBLEDIG NUMBER 1	Angir hvorvidt vedkommende mottar sykepenger som arbeidsledig. 0 = mottar ikke sykepenger som arbeidsledig 1 = mottar sykepenger som arbeidsledig
Diagnose etter sykemelding. DIAGNOSE VARCHAR2 4	For 1992: '0000' Se spesifikasjonsnotatet.
Prognosegruppe. PROGR VARCHAR2 1	Usikker kvalitet. A = Medisinsk behandling alene antas å gjøre pasienten fullt arbeidsfør B = Aktuelt med omskolering/attføring jf. bedriftsintern, i tillegg til medisinsk behandling. C = Kombinasjonsløsning. arbeid/trygd bør vurderes i samarbeid mellom arbeidsgiver og trygdekontor. D = Kan være nødvendig å koble inn flere typer fagfolk, vurdere ulike hjelpetiltak. E = For tidlig å ta stilling til prognose F = Samme som for E. L = Ukjent M = Ukjent U = Ukjent

Variabelnavn Kortnavn Datatype Lengde	Koder og kommentarer
Sykepengegrad i prosent. SPGRAD NUMBER 3	
Inntektsgrunnlag for sykepenger i kroner INNT NUMBER 7	
Bortfallsgrunn BORTFGR VARCHAR2 2	<p>Det settes av to posisjoner for bortfallsgrunn pga. overgang til ny kodeliste fom. 1995. De numeriske kodene for 1992-1994 er høyrejustert og gitt ledende nuller. Dette fordi de nye kodene består av bokstavkombinasjoner.</p> <p>Gyldige koder for 1992 - 1994 er: '00' = Uoppgitt årsakskode '01' = Friskmeldt '05' = Flyttet '06' = Andre årsaker '07' = Død</p> <p>Gyldige koder for 1995 - 1999 er: '00' og ' ' = Uoppgitt årsakskode '01' og 'AF' = Friskmeldt '05' og 'FL' = Flyttet '06','AA','MI','ST','OA','BO','GA' og 'SF' = Andre gyldige årsaker '07','AD' og 'DØ' = Død 'MA' = Max. utbetalt 'SM' = Sykemelding II mangler</p> <p>Registreres i databasen når tilfellet avsluttes.</p>
Antall erstattede dager ERDAG NUMBER 3	<p>Antall erstattede dager for statistikkperioden (jf.), løpende tilfelle. Merk at dette ikke er begrenset av antall kalenderdager i jf. for mnd-filene.</p> <p>Akkumulerte verdier, registreres når tilfellet avsluttes.</p>
Utbetalt beløp ERTLF NUMBER 7	<p>Utbetalt beløp for statistikkperioden, løpende tilfelle. Jf. merknad til ERDAG. Negative beløp kan forekomme.</p> <p>Akkumulerte verdier, registreres når tilfellet avsluttes.</p>
Antall erstattede dager AVDAG NUMBER 3	<p>Antall erstattede dager for hele sykepengetilfellet, avsluttet tilfelle. Avdag > 0 angir avsluttet tilfelle. Avdag < 1 angir tilgang eller løpende tilfelle.</p> <p>Akkumulerte verdier, registreres når tilfellet avsluttes.</p>
Erstattet beløp AVTLF NUMBER 7	<p>Erstattet beløp for hele sykepengetilfellet, avsluttet tilfelle. Kroner.</p> <p>AVTLF > 0 angir avsluttet tilfelle. AVTLF < 1 angir tilgang eller løpende tilfelle.</p> <p>Akkumulerte verdier, registreres når tilfellet avsluttes.</p>
Merking av fødselsnummer MRK_FNR NUMBER 1	<p>0 = Gyldig fnr. 1 = Ugyldig fnr, men gyldig d-nr. 2 = Ugyldig fnr. bestående av blankt personnr. 3 = Ugyldig fnr. som ikke omfattes av kode 1 el. 2</p>

Variabelnavn Kortnavn Datatype Lengde	Koder og kommentarer
Merking av datokorleksjoner MRK_DL NUMBER 2	1 = ARBUF er ugyldig (jf. 3.1 III.A.2 i spes. notat) 2 = SPFOM er ugyldig (jf. 3.1 III.A.3 i spes. notat) 4 = SPTOM er ugyldig (jf. 3.1 III.A.4 i spes. notat) 8 = ARBUF er større enn SPFOM (jf. 3.1 III.B.1 i spes. notat)
Merking av diagnose korleksjoner MRK_DIAG VARCHAR2 1	Opprettes ved tilrettelegging av miniregisteret med utgangspunkt i variablene diag1 og diag2. Ligger blank for 1992
Status for record (hjelpevariabel) STATUS1 NUMBER 1	Benyttes ikke.
Status for record (hjelpevariabel) STATUS2 VARCHAR2 3	Koden sier noen om hvorfor records ikke er benyttet under danning av forløp i databasen.
Status for record (hjelpevariabel) STATUS5 NUMBER 1	Benyttes ikke.
Aktiv/passiv sykemelding FORM5 NUMBER 1	0 = passiv sykemelding 1 = sykepenge-aktiv/arbeidstrening
Statsansatt STATSAN VARCHAR2 1	Ny fom. 20010101. J = ja N = nei
Tiltakstype nummer 1 TTYPE1 VARCHAR2 2	Tiltakstype 1 symboliserer første tiltak pr. sykdomstilfelle. Registreres kun når tilfellet avsluttes. For variabelen medfølger sett av start og stopp - variable levert av RTV (ttfom1 og tttom1) SA Aktiv sykmelding 20021001 - IA Aktiv sykmelding uten forhåndsgodkjenning 20021001 - YA Yrkesrettet attføring i sykepengeperioden 20021001 - FA Friksmeldt til arbeidsformidling 20021001 -
Tiltakstype nummer 2 TTYPE2 VARCHAR2 2	Tiltakstype 2 symboliserer andre tiltak pr. sykdomstilfelle. Registreres kun når tilfellet avsluttes. For variabelen medfølger sett av start og stopp - variable levert av RTV (ttfom2 og tttom2) SA Aktiv sykmelding 20021001 - IA Aktiv sykmelding uten forhåndsgodkjenning 20021001 - YA Yrkesrettet attføring i sykepengeperioden 20021001 - FA Friksmeldt til arbeidsformidling 20021001 -
Tiltakstype nummer 3 TTYPE3 VARCHAR2 2	Tiltakstype 3 symboliserer tredje tiltak pr. sykdomstilfelle. Registreres kun når tilfellet avsluttes. For variabelen medfølger sett av start og stopp - variable levert av RTV (ttfom3 og tttom3) SA Aktiv sykmelding 20021001 - IA Aktiv sykmelding uten forhåndsgodkjenning 20021001 - YA Yrkesrettet attføring i sykepengeperioden 20021001 - FA Friksmeldt til arbeidsformidling 20021001 -
Tiltakstype nummer 1 fra og med dato TTFOM1 NUMBER 8	Startdato for tiltakstilfellet. YYYYMMDD

Variabelnavn Kortnavn Datatype Lengde	Koder og kommentarer
Tiltakstype nummer 1 til og med dato TTTOM1 NUMBER 8	Sluttdato for tiltakstilfellet. YYYYMMDD
Tiltakstype nummer 2 fra og med dato TTFOM2 NUMBER 8	Startdato for tiltakstilfellet. YYYYMMDD
Tiltakstype nummer 2 til og med dato TTTOM2 NUMBER 8	Sluttdato for tiltakstilfellet. YYYYMMDD
Tiltakstype nummer 3 fra og med dato TTFOM3 NUMBER 8	Startdato for tiltakstilfellet. YYYYMMDD
Tiltakstype nummer 3 til og med dato TTTOM3 NUMBER 8	Sluttdato for tiltakstilfellet. YYYYMMDD

Variabelbeskrivelse for tabellen TTYPE_SP

Variabelnavn Kortnavn Datatype Lengde	Koder og kommentarer
Fødselsnummer FNR VARCHAR2 11	Også records med ugyldige fødselsnummer er inkludert.
Arbeidsuførhetsdato ARBUF NUMBER 8	Angir første hele fraværsdag for et sykepengetilfelle. Benyttes som startdato for et tilfelle. Format: YYYYMMDD.
Angir månedsfil DATO NUMBER 6	Benyttes ved datering av endringer i variable. Format: YYYYMM.
Angir sykepenger fom. dato SPFOM NUMBER	Ved tilgang er dette første stønadsdag som erstattes av folketrygden. Registreres i databasen ved tilgang. Format: YYYYMMDD.
Angir sykepenger tom. dato. SPTOM NUMBER 8	Ved avgang er dette siste stønadsdag som erstattes av Folketrygden. Benyttes som stoppdato for et tilfelle, og registreres i databasen når tilfellet avsluttes. Format: YYYYMMDD.

Variabelnavn	Koder og kommentarer
Kortnavn	
Datatype	
Lengde	
Tiltakstype nummer 1	Tiltakstype 1 symboliserer første tiltak pr. sykdomstilfelle. Registreres kun når tilfellet avsluttes. For variabelen medfølger sett av start og stopp - variable levert av RTV (ttfom1 og tttom1)
TTYPE1 VARCHAR2 2	SA Aktiv sykmelding 20021001 - IA Aktiv sykmelding uten forhåndsgodkjenning 20021001 - YA Yrkesrettet attføring i sykepengeperioden 20021001 - FA Friksmeldt til arbeidsformidling 20021001 -
Tiltakstype nummer 2	Tiltakstype 1 symboliserer andre tiltak pr. sykdomstilfelle. Registreres kun når tilfellet avsluttes. For variabelen medfølger sett av start og stopp - variable levert av RTV (ttfom2 og tttom2)
TTYPE2 VARCHAR2 2	SA Aktiv sykmelding 20021001 - IA Aktiv sykmelding uten forhåndsgodkjenning 20021001 - YA Yrkesrettet attføring i sykepengeperioden 20021001 - FA Friksmeldt til arbeidsformidling 20021001 -
Tiltakstype nummer 3	Tiltakstype 1 symboliserer tredje tiltak pr. sykdomstilfelle. Registreres kun når tilfellet avsluttes. For variabelen medfølger sett av start og stopp - variable levert av RTV (ttfom3 og tttom3)
TTYPE3 VARCHAR2 2	SA Aktiv sykmelding 20021001 - IA Aktiv sykmelding uten forhåndsgodkjenning 20021001 - YA Yrkesrettet attføring i sykepengeperioden 20021001 - FA Friksmeldt til arbeidsformidling 20021001 -
Tiltakstype nummer 1 fra og med dato	Startdato for tiltakstilfellet. YYYYMMDD
TTFOM1 NUMBER 8	
Tiltakstype nummer 1 til og med dato	Sluttdato for tiltakstilfellet. YYYYMMDD
TTTOM1 NUMBER 8	
Tiltakstype nummer 2 fra og med dato	Startdato for tiltakstilfellet. YYYYMMDD
TTFOM2 NUMBER 8	
Tiltakstype nummer 2 til og med dato	Sluttdato for tiltakstilfellet. YYYYMMDD
TTTOM2 NUMBER 8	
Tiltakstype nummer 3 fra og med dato	Startdato for tiltakstilfellet. YYYYMMDD
TTFOM3 NUMBER 8	
Tiltakstype nummer 3 til og med dato	Sluttdato for tiltakstilfellet. YYYYMMDD
TTTOM3 NUMBER 8	

4.14. Modellspesifikasjoner for aggregerte data

Alle definisjoner av Oracle databasetabeller, med tilhørende kommentarer og kodelister, ligger lagret i Oracle Repository.

I databasen er det også en backuptabell som ikke er beskrevet nærmere i denne spesifikasjonen da denne har samme struktur som originaltabellen:

4.14.1. Regnskaps- og loadtabell for aggregerte data

Tabellnavn: TAB_SUMFPSP (regnskapstabell)
 L_SUMFPSP (loadtabell)

Generelle kommentarer:

Tabellene har identisk struktur.

For mer utfyllende spesifisering av hvordan de ulike variabler kodes, henvises det til spesifikasjonsnotatet for fødsels- og sykepenges.

Variabelbeskrivelse for tabellene: TAB_SUMFPSP og L_SUMFPSP

Variabelnavn Kortnavn Datatype Lengde	Koder og kommentarer
Fødselsnummer FNR VARCHAR2 11	Også records med ugyldige fødselsnummer er inkludert.
Arbeidsuførhetsdato ARBUF NUMBER 8	Angir første fraværsdag for et fødsels- eller sykepengetilfelle. Benyttes som startdato for et tilfelle. Format: YYYYMMDD.
Skiller mellom fødsels- og sykepenger FOED NUMBER 1	Variabel som skiller mellom fødselspenger (1) og sykepenger (0).
Hovedgrupper innenfor fødsels- og sykepengeordningen GRUPPE NUMBER 1	Gruppevariabel som angir hovedgruppe innenfor hver av de to hovedordningene. Opprettes med utgangspunkt i variablene hkel-hke5 og hka1-hka5 for erstattede og avsluttede tilfeller hhv.
0/1-variabel ARLEDIG NUMBER 1	Angir hvorvidt vedkommende mottar fødsels- eller sykepenger som arbeidsledig. 0 = mottar fødsels-/sykepenger som arbeidsledig 1 = mottar ikke fødsels-/sykepenger som arbeidsledig
Statusvariabel. STATUS NUMBER 1	Statusvariabel som skiller mellom erstattet og avsluttet tilfelle. Opprettet med utgangspunkt i variablene ERDAG/ERTLF og avdag. 1 = Erstattede tilfeller 2 = Avsluttede tilfeller
Kontovariabel. KONTO VARCHAR2 7	Opprettes med utgangspunkt i variablene kontel-konte5 ev. kotal-konta5 for erstattede og avsluttede tilfeller hhv.
Antall dager for komb. av kjennemerker. DAGER NUMBER 4	Variabel som angir totalt antall dager for den foregående kombinasjon av kjennemerker angitt ved verdiene for variabel 1-7. Opprettes med utgangspunkt i variablene antdel-antde5 og antdal-antda5 for erstattede og avsluttede tilfeller hhv.
Totalt beløp for den foregående kombinasjon av kjennemerker. BELOP NUMBER 7	Variabel som angir totalt beløp for den foregående kombinasjon av kjennemerker angitt ved verdiene for variabel 1-7. Opprettes med utgangspunkt i variablene bele1-bele5 og belal-bela5, for erstattede og avsluttede tilfelle hhv. Ledende nuller.
Antall dager for komb. av kjennemerker. (korrigert) K_DAGER NUMBER 4	Variabel som angir totalt antall dager for den foregående kombinasjon av kjennemerker angitt ved verdiene for variabel 1-7. Opprettes med utgangspunkt i variablene antdel-antde5 og antdal-antda5 for erstattede og avsluttede tilfeller hhv. Korrigert.
Totalt beløp for den foregående kombinasjon av kjennemerker (korrigert). K_BELOP NUMBER 7	Variabel som angir totalt beløp for den foregående kombinasjon av kjennemerker angitt ved verdiene for variabel 1-7. Opprettes med utgangspunkt i variablene bele1-bele5 og belal-bela5, for erstattede og avsluttede tilfelle hhv. Korrigert. Ledende nuller.

Variabelnavn	Koder og kommentarer
Kortnavn Datatype Lengde	
Regnskapsår. AAR NUMBER 4	Viser hvilket regnskapsår størrelsene gjelder for. Format: YYYY.
Status for record (hjelpvariabel) STATUS1 NUMBER 1	Benyttes ikke.
Status for record (hjelpvariabel) STATUS2 VARCHAR2 3	Benyttes ikke.

De sist utgitte publikasjonene i serien Notater

- 2005/53 B. Castberg, P.O. Haugen, E. Knutsen og S. Myro: Økt tilgang på regnskapsdata: Konsekvenser for revisjon, tekniske løsninger og ny regnskapsstatistikk. 45s.
- 2005/54 A. Holmøy: Forbruksundersøkelsen 2004. Dokumentasjonsrapport. 95s.
- 2005/55 A. Schjalm: Flaggning - Koder for dokumentasjon av revisjon. 23s.
- 2005/56 H. Haanæs, A. Kløvstad og J.E Wålberg: Dokumentasjon av statistikk for skogavvirkning til salg. 63s.
- 2006/1 S. Abonyo og T. Hagen: Tidsbruksundersøkelse - hvor lang tid bruker oppgavegiver på rapportering til kvartalsvis lønnsstatistikk. 24s.
- 2006/2 H. Hungnes: Hvitevarer 2006. Modell og prognose. 12s.
- 2006/3 O. Villund: Evaluering av omkodingen fra stillingskode til yrkeskode i Statens sentrale tjenestemannsregister (SST). 26s.
- 2006/4 S.W. Bogen: Håndbok for rapportering av regnskapsdata for helseforetak og regionale helseforetak 2005. 59s.
- 2006/5 T.A. Steinset, H. Brenna, L. Solheim og J.E. Wålberg: Dokumentasjon av Landbruksundersøkelsen 2004. 75s.
- 2006/6 P.E. Tønjum: Teknisk dokumentasjon av FAME-rutiner for indikatorberegningene i utenriksregnskapet (UR). 46s.
- 2006/7 L. Andreassen og G.H Bjertnæs: Tallfesting av faktoretterspørsel i MSG6. 31s.
- 2006/8 T. Nygård Evensen: Oljenæringen - dokumentasjon av kilder, beregninger mv. (SKA-prosjekt). Rapport fra prosjektgruppen. 68s.
- 2006/9 M. Aasgaard Walle, S. Mæland, A.B. Dahle, T. Meggison og L. Høgseth: Oljenæringen - dokumentasjon av kilder, beregninger mv. (SKA-prosjekt). Vedlegg til prosjektrapport. 53s.
- 2006/10 O. Villund: Klassifisering ved hjelp av tekst - noen resultater fra yrkeskodingen i Arbeidskraftundersøkelsen. 31s.
- 2006/11 E.C. Rauan og R. Nyggård Johnsen: Forventningsindikator - Konsumprisene. November 2005 - mai 2006. 18s.
- 2006/12 S. Lien og Ø. Sivertstøl: Veier ut av langtidsmottak av sosialhjelp. 47s.
- 2006/13 M. Hansen-Møllerud, A. Kalvøy, G. M. Pilskog og A-H. Sølverud: Informasjonssamfunnet 2005. 49s.
- 2006/14 K.A. Kjesbu: Dokumentasjon av tidsseriebase for FoU-data. 47s.
- 2006/15 B.O. Lagerstrøm og M. Høstmark: Kultur- og mediebruksundersøkelsen 2004. Dokumentasjonsrapport. 55s.
- 2006/16 H. Skullerud: Metanutslipp fra norske avfallsfyllinger. Reviderte beregninger av deponert avfall 1945 - 2004*. 15s.
- 2006/17 S.K. Boateng og S. Ferstad: Dokumentasjonsnotat for FylkesKOSTRA videregående opplæring. Publisering av 2004-tallene. 312.s
- 2006/18 K.I. Bøe, S. Lien og Ø. Sivertstøl: Fd-Trygd. Dokumentasjonsrapport. Demografi revidert. 1992-2003. 130s.
- 2006/19 A. Holmøy og B.O. Lagerstrøm: Interkommunalt legevaktsamarbeid - en forundersøkelse. 19s.
- 2006/20 H. Tønseth: Årsrapport for kontaktutvalget for helse- og sosialstatistikk. 19s.
- 2006/21 D. Gronna og S. Todsén: Nasjonalregnskap: Beregning av olje- og gassnæringene. 31s.
- 2006/22 D. Gronna, S. Todsén og K. Erlandsen Kolshus: Beregning av olje- og gassnæringene i KNR. 24s.