

Sandra Lien og Carina Nordseth

FD - Trygd
Dokumentasjonsrapport
Fødsels- og sykepenger. 1992-2000

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 1992-2001. Dataene for året 2001 er likevel ikke ferdig bearbeidd slik at de kan leveres ut. Notatet erstatter tidligere notater (jf. Notater 2000/59 og Notater 2001/65).

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 Sandra Lien, som også har hatt redigeringsansvar for rapporten. Johnny Johansen har skrevet kapittel 2.3 og Carina Nordseth har skrevet kapittel 4. Karsten Bjønnes, Grete Dahl, Johnny Johansen og Øyvind Sivertstøl 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>.

Innhold

	Side
1 Innledning	3
2 Spesifikasjonsnotat - fødsels- og sykepenger.....	4
2.1 Beskrivelse av fødsels- og sykepengeregisteret.....	4
2.2 Variable som nyttes til å lage forløp.....	15
2.3 Kontroller og korreksjoner	19
2.4 Avvik fra RTV's offisielle statistikk	25
3 Kontroller - Fødsels- og sykepenger	26
3.1 Dublett- og datokontroller	26
3.2 Kontroll av fødselspenger.....	27
3.3 Kontroll av sykepenger.....	41
3.4 Kontroll av aggregerte tilfeller	55
4 Diagrammer - Fødsels- og sykepenger.....	59
4.1 Dataflytdiagram nivå 1 - miniregister (SAS).....	60
4.2 Fysisk dataflytdiagram - miniregister (SAS)	61
4.3 Programbeskrivelse - miniregister (SAS).....	62
4.4 Dataflytdiagram nivå 1 - database (Oracle).....	65
4.5 Fysisk dataflytdiagram - database (Oracle)	66
4.6 Informasjon om databaserutiner som benyttes for FP&SP (Oracle).....	68
4.7 Programbeskrivelse av databaserutiner for fødselspenger (Oracle)	70
4.8 Programbeskrivelse av databaserutiner for sykepenger (Oracle)	77
4.9 Programbeskrivelse av databaserutiner for aggregerte tilfeller (Oracle).....	84
4.10 Flytdiagram for PL/SQL-kode.....	86
4.11 Datamodell	87
4.12 Modellspesifikasjoner for fødselspenger.....	88
4.13 Modellspesifikasjoner for sykepenger.....	99
4.14 Modellspesifikasjoner for aggregerte data.....	109
De sist utgitte publikasjonene i serien Notater.....	112

1. Innledning

FD-Trygd er en forløpsdatabase som er under oppbygging i Statistisk sentralbyrå. De viktigste typer data som inngår i FD-Trygd er trygdedata, demografidata, utdanningsdata, 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. Til hver personrecord i databasen er det opplysninger om familienummer, slik at det er mulig å knytte sammen informasjon for alle personer som hører til samme familie. Familie er definert i overensstemmelse med de registreringer og definisjoner som finnes ved personregistreringen. 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 stønadperioder etc. i forbindelse med fødselspenger og sykepenger.

2. Spesifikasjonsnotat - fødsels- og sykepenges

Dette kapitlet inneholder en gjennomgang og spesifisering av **fødsels- og sykepengedata**. Gjennomgangen er basert på opplysninger i Rikstrygdeverkets register for fødsels- og sykepenges, og spesifiserer de dataene som skal tas inn i prosjektet FD-Trygd for årene 1992-2001. 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 **fødselspenges** 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 fødselspenges, 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.

Sykepenges reguleres av Folketrygdlovens kapittel 8, hvor ulike regler gjelder for arbeidstakere og selvstendig næringsdrivende. Arbeidstakere har rett til sykepenges 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 samme ta ut 248 sykepengedager. Når man har vært arbeidsfør i minst 26 uker siden sist man fikk sykepenges 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 sykepenges. Tilsvarende gjelder også selvstendig næringsdrivende, med her gjelder ikke egenmelding.

Tilsyn med barn i forbindelse med barnets eller barnepassers sykdom gir rett til omsorgspenges 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 sykepenges 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 sykepenges, begynner en ny periode.

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 sykepenges i RTVs registre for 1992 - 2001 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 $TRYGD/wk24/foedsykp/g1992/g92m01.sas7bdat
199202 $TRYGD/wk24/foedsykp/g1992/g92m02.sas7bdat
...
199312 $TRYGD/wk24/foedsykp/g1993/g93m12.sas7bdat
199401 $TRYGD/wk24/foedsykp/g1994/g94m01.sas7bdat
199402 $TRYGD/wk24/foedsykp/g1994/g94m02.sas7bdat
...
199412 $TRYGD/wk24/foedsykp/g1994/g94m12.sas7bdat
...
tom.:
200001 $TRYGD/wk24/foedsykp/g2000/ g00m01.sas7bdat
...
200012 $TRYGD/wk24/foedsykp/g2000/ g00m12.sas7bdat
200101 $TRYGD/wk24/foedsykp/g2001/ g01m01.sas7bdat
...
200112 $TRYGD/wk24/foedsykp/g2001/ g01m12.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.

Månedstilene består av om lag 80-132 variable, avhengig av hvilken periode det er snakk om. Antallet records varierer fra ca. 110 000 i 1992 til vel 200 000 records i 2001. For 1992 og 1993 er disse filene ikke direkte nyttede som underlag for RTV's offisielle statistikk, jf. kap. 2.4 nedenfor.

Følgende variable hentes fra månedstilene 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 månedstil. 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. 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.
konte1-5	Char	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. Hvis det er utbetalt over mer enn 5 konti legges hele summen i antda5.
antde1-5	Num	5 variable bestående av antall dager som erstattes etter konti som angitt i hke1-5, løpende tilfelle. Hvis det er utbetalt over mer enn 5 konti legges hele summen i antde5.
erdag	Num	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. Registreres i databasen når tilfellet avsluttes.
avtlf	Num	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 for 1995 - 2001 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.
arbkat	Char	Registreres i databasen når tilfellet avsluttes. 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 <u>før</u> 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:

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 utfylt fom. 200103.

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.

Variablene diag1 og diag2:

Variablene for diagnose etter sykemelding I og II (sykefraværsperioder 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.)

199212-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.

199312-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.

199412-fila (Fra og med 199401 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 (SAS)
1992	\$TRYGDFOB/wk24/foedsykp/g1992/fp92_mr.sas7bdat
1993	\$TRYGDFOB/wk24/foedsykp/g1993/fp93_mr.sas7bdat
1994	\$TRYGDFOB/wk24/foedsykp/g1994/fp94_mr.sas7bdat
1995	\$TRYGDFOB/wk24/foedsykp/g1995/fp95_mr.sas7bdat
1996	\$TRYGDFOB/wk24/foedsykp/g1996/fp96_mr.sas7bdat
1997	\$TRYGDFOB/wk24/foedsykp/g1997/fp97_mr.sas7bdat
1998	\$TRYGDFOB/wk24/foedsykp/g1998/fp98_mr.sas7bdat
1999	\$TRYGDFOB/wk24/foedsykp/g1999/fp99_mr.sas7bdat
2000	\$TRYGDFOB/wk24/foedsykp/g2000/fp00_mr.sas7bdat
2001	\$TRYGDFOB/wk24/foedsykp/g2001/fp01_mr.sas7bdat

Årgang	Filident (tekst)¹
1992	\$TRYGDFOB/wk24/foedsykp/g1992/fp92.txt
1993	\$TRYGDFOB/wk24/foedsykp/g1993/fp93.txt
1994	\$TRYGDFOB/wk24/foedsykp/g1994/fp94.txt
1995	\$TRYGDFOB/wk24/foedsykp/g1995/fp95.txt
1996	\$TRYGDFOB/wk24/foedsykp/g1996/fp96.txt
1997	\$TRYGDFOB/wk24/foedsykp/g1997/fp97.txt
1998	\$TRYGDFOB/wk24/foedsykp/g1998/fp98.txt
1999	\$TRYGDFOB/wk24/foedsykp/g1999/fp99.txt
2000	\$TRYGDFOB/wk24/foedsykp/g2000/fp00.txt
2001	\$TRYGDFOB/wk24/foedsykp/g2001/fp01.txt

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

¹ Tekstfilene refererer til de flate filene som legges inn i databasen. Det blir i tillegg laget en flat fil av miniregisteret som dokumenteres i datadok. Eks: \$TRYGDFOB/foedsykp/arkiv/fp/g1992.txt. De flate filene kan avvike noe fra hverandre, da filene i datadok kan inneholde noen flere variabler.

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 (SAS)
1992	\$TRYGDFOB/wk24/foedsykp/g1992/sp92_mr.sas7bdat
1993	\$TRYGDFOB/wk24/foedsykp/g1993/sp93_mr.sas7bdat
1994	\$TRYGDFOB/wk24/foedsykp/g1994/sp94_mr.sas7bdat
1995	\$TRYGDFOB/wk24/foedsykp/g1995/sp95_mr.sas7bdat
1996	\$TRYGDFOB/wk24/foedsykp/g1996/sp96_mr.sas7bdat
1997	\$TRYGDFOB/wk24/foedsykp/g1997/sp97_mr.sas7bdat
1998	\$TRYGDFOB/wk24/foedsykp/g1998/sp98_mr.sas7bdat
1999	\$TRYGDFOB/wk24/foedsykp/g1999/sp99_mr.sas7bdat
2000	\$TRYGDFOB/wk24/foedsykp/g2000/sp00_mr.sas7bdat
2001	\$TRYGDFOB/wk24/foedsykp/g2001/sp01_mr.sas7bdat

Årgang	Filident (tekst) ²
1992	\$TRYGDFOB/wk24/foedsykp/g1992/sp92.txt
1993	\$TRYGDFOB/wk24/foedsykp/g1993/sp93.txt
1994	\$TRYGDFOB/wk24/foedsykp/g1994/sp94.txt
1995	\$TRYGDFOB/wk24/foedsykp/g1995/sp95.txt
1996	\$TRYGDFOB/wk24/foedsykp/g1996/sp96.txt
1997	\$TRYGDFOB/wk24/foedsykp/g1997/sp97.txt
1998	\$TRYGDFOB/wk24/foedsykp/g1998/sp98.txt
1999	\$TRYGDFOB/wk24/foedsykp/g1999/sp99.txt
2000	\$TRYGDFOB/wk24/foedsykp/g2000/sp00.txt
2001	\$TRYGDFOB/wk24/foedsykp/g2001/sp01.txt

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	form5	Num	1	
21	statsan	Char	1	

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.

² Tekstfilene refererer til de flate filene som legges inn i databasen. Det blir i tillegg laget en flat fil av miniregisteret som dokumenteres i datadok. Eks: \$TRYGDFOB/foedsykp/arkiv/sp/g1992.txt. De flate filene kan avvike noe fra hverandre, da filene i datadok kan inneholde noen flere variabler.

- 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 atfføring eller sykepenger ved friskmeldt til arbeidsformidling).
- Felt 21: Variabel som forteller om vedkommende er statsansatt. Ny fom. 200101, men først tilfredsstillende utfylt fom. 200103.

Øvrige variable er som beskrevet i grunnlagsregisteret.

Miniregister for aggregerte størrelser pr. tilfelle (regnskapstabell):

Filidentene til miniregister for regnskapstabell er som følger:

Årstall Filident (SAS)

1992	\$TRYGDFOB/wk24/foedsykp/g1992/fs92sum.sas7bdat
1993	\$TRYGDFOB/wk24/foedsykp/g1993/fs93sum.sas7bdat
1994	\$TRYGDFOB/wk24/foedsykp/g1993/fs94sum.sas7bdat
1995	\$TRYGDFOB/wk24/foedsykp/g1993/fs95sum.sas7bdat
1996	\$TRYGDFOB/wk24/foedsykp/g1993/fs96sum.sas7bdat
1997	\$TRYGDFOB/wk24/foedsykp/g1993/fs97sum.sas7bdat
1998	\$TRYGDFOB/wk24/foedsykp/g1993/fs98sum.sas7bdat
1999	\$TRYGDFOB/wk24/foedsykp/g1993/fs99sum.sas7bdat
2000	\$TRYGDFOB/wk24/foedsykp/g2000/fs00sum.sas7bdat
2001	\$TRYGDFOB/wk24/foedsykp/g2001/fs01sum.sas7bdat

Årstall Filident (tekst)³

1992	\$TRYGDFOB/wk24/foedsykp/g1992/fs92sum.txt
1993	\$TRYGDFOB/wk24/foedsykp/g1993/fs93sum.txt
1994	\$TRYGDFOB/wk24/foedsykp/g1994/fs94sum.txt
1995	\$TRYGDFOB/wk24/foedsykp/g1995/fs95sum.txt
1996	\$TRYGDFOB/wk24/foedsykp/g1996/fs96sum.txt
1997	\$TRYGDFOB/wk24/foedsykp/g1997/fs97sum.txt
1998	\$TRYGDFOB/wk24/foedsykp/g1998/fs98sum.txt
1999	\$TRYGDFOB/wk24/foedsykp/g1999/fs99sum.txt
2000	\$TRYGDFOB/wk24/foedsykp/g2000/fs00sum.txt
2001	\$TRYGDFOB/wk24/foedsykp/g2001/fs01sum.txt

³ Tekstfilene refererer til de flate filene som legges inn i databasen. Det blir i tillegg laget en flat fil av miniregisteret som dokumenteres i datadok. Eks: \$TRYGDFOB/foedsykp/arkiv/sumfpp/g1992.txt. De flate filene kan avvike noe fra hverandre, da filene i datadok kan inneholde noen flere variabler.

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 gruppe-variabel 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.⁴ : 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, kombinert⁵ : konti 276, 280 og 281.
 - F. Refusjon, herav;
 - 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

⁴ Omfatter også kollektiv tillegstrygd for sykepenger for reindriftsutøvere.

⁵ Med kombinert forstås andre konti kombinert med konto 276, 280 eller 281.

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. | Uoppgett | : 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.

Øvrige daterte variable er regnskapsvariable eller variable hvor verdien ikke endres for et tilfelle.

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 dannelse av sykepengetilfellene. Spørsmålet er hvordan vi eventuelt skal «kjede» disse sammen.

Svar: 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. Andre⁶ : 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 ivaretatt 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.

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 stønadsvariablene 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

⁶ NB! Disse stønadsmottagerne er sterkt underrepresentert i sykepengeregisteret.

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 $arbuf_{ny} \leq sptom_{gml}$ Så
 Hvis $gruppe_{ny} = gruppe_{gml}$ Så
Viderefører løpende tilfelle:
STATUS2 = A15
 Ellers
Koder avsluttning av gml. gruppetilfelle med:
STATUS2 = A16
 $SYKPAVG = \text{MAX}(\text{REGDATO}_{gml}, \text{SPFOM}_{ny-1}, \text{DATO}_{m-12-1})$
..og oppstart av nytt gruppetilfelle med
STATUS2 = A17
 $SYKPTILG = \text{MAX}(\text{REGDATO}_{gml+1}, \text{SPFOM}_{ny}, \text{DATO}_{m-12})$
 (merker record som "kjedes" sammen med forrige record)
 Dersom $arbuf_{ny} > sptom_{gml}$ Så
STATUS4 = 1
 Ellers
Koder avsluttning 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 avsluttning av gml. tilfelle med:
STATUS2 = B09
 $AVGDATO = SYKPAVG = SPTOM_{ny}$
 Ellers
Koder oppstart av nytt tilfelle med:
STATUS2 = B10
 $TILGDATO = SYKPTILG = \text{MAX}(\text{ARBUF}, \text{DATO}_{m-12})$
..og avsluttning av samme tilfelle med:
STATUS2 = B11
 $AVGDATO = SYKPAVG = \text{MIN}(SPTOM, \text{SPFOM} + \text{AVDAG} * 1,4)$
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 $arbuf_{ny} \leq sptom_{gml}$ Så
Koder avsluttning for tilfellet med:
STATUS2 = B14
 $AVGDATO = SYKPAVG = SPTOM_{gml}$
 Ellers
Koder avsluttning for gml. tilfelle med:
STATUS2 = B15
 $AVGDATO = SYKPAVG = SPTOM_{gml}$
..og oppstart av nytt tilfelle med:

STATUS2 = **B16**

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

..og avslutning av samme tilf. med:

STATUS2 = **B17**

AVGDATE=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

AVGDATE = SYKPAVG = SPTOM

Ellers

Hvis min(sptom, spfom₁ + erdag * 1,4) < dato_{m-12} Så

Koder avslutning av tilfellet med:

STATUS2 = som før

STATUS3 = 1

AVGDATE = 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 korrigert 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)	Gruppetilgangsdato (fptilg)	Gruppeavgangsdato (fpaug)	Registreringsdato (regdato)
Tilgang	arbuf _{ny} hvis venstresensur max(arbuf _{ny} , dato _{n-12})ellers	Ingen	arbuf _{ny} hvis venstresensur max(arbuf _{ny} , dato _{n-12})ellers	Ingen	19920101 hvis venstresensur max(arbuf _{ny} , dato _{n-12})ellers
Tilgang gruppe	Videreføres	Ingen	max(regdato _{gml} +1, sptom _{ny} , dato _{n-12})	Ingen	max(regdato _{gml} +1, sptom _{ny} , dato _{n-12})
Endring	Videreføres	Ingen	Videreføres	Ingen	tilsv. datering av daterte variable, jf. under
Avgang gruppe	Videreføres	Ingen	Videreføres	max(regdato _{gml} , sptom _{ny-1} , dato _{n-12} -1)	max(regdato _{gml} , sptom _{ny-1} , dato _{n-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-variable 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 _{n-12})
Ved tilgang gruppe	: iv-dato = max(regdato _{gml} +1, sptom _{ny} , dato _{n-12})
Ved endring	: iv-dato = max(regdato(gml)+1, sptom(ny), sptom(1) + erdag(gml))
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 offisielle 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 den offisielle 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, finner vi det **ikke** formålstjenlig å legge inn **avvikstabeller i FD-Trygd** som viser forskjellen mellom fødsels- og sykepengedataene slik de presenteres i dette prosjektet og RTVs offisielle statistikk.

3. Kontroller - Fødsels- og sykepenger

I dette kapittelet 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 kapittelet. 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 fødselspenge og sykepenge 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	10 510	5 670	6 196	5 637
Årsak					
Rene dubletter (helt like records)	-	-	-	-	-
Dublett def. ved: fnr + arbuf + dato + spfom + sptom	13	36	122	301	1
Ikke oppgavepliktig	2 773	2 772	2 844	2 826	1 880
Første stønadsdag større enn siste stønadsdag	-	-	1	2	2
Arb.uførhetsdato større enn siste dag i reg.mnd.	55	44	81	172	200
Siste stønadsdag mer enn 12 mnd. gml.	1 347	1 539	1 485	1 475	2 595
Siste stønadsdag eldre enn 01-Jan-92	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

¹ Økningen 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
Sykpengerec. 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

¹ Økningen 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 sykepengerregisteret.

3.2. Kontroll av fødselspenger

3.2.1. Kontroll mot offisiell statistikk

Erstattet beløp i løpet av året. 1000 kr. 1992-2001

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
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	7 662 778
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	7 679 257
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	7 197 234

¹ Utgifter til fødselspenger for yrkesaktive, inkl. feriepenge. Kilde: Trygdestatistisk årbok

3.2.2. Kontroll av den statistiske enheten

Antall personer/tilfeller med erstattede/avsluttede dager i GR og MR. 1992-2001

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
GR										
Erstattede dager										
Antall unike fnr	62 518	65 843	87 538	101 281	104 837	106 929	108 228	111 142	114 256	115 047
Antall unike fnr+arbuf	89 962	79 019	96 600	116 098	122 951	129 325	132 117	134 984	139 741	142 078
Avsluttede dager										
Antall unike fnr	48 353	37 986	53 188	66 113	71 403	78 990	79 768	80 625	83 171	84 513
Antall unike fnr+arbuf	63 525	48 411	58 705	75 534	83 240	96 137	97 893	97 808	101 934	104 485
MR										
Erstattede dager										
Antall unike fnr	61 817	65 779	87 454	101 169	104 724	106 772	108 070	110 990	114 131	114 887
Antall unike fnr+arbuf	85 479	78 818	96 412	115 869	122 710	128 986	131 782	134 669	139 444	141 734
Avsluttede dager										
Antall unike fnr	47 461	37 893	53 097	65 987	71 213	78 781	79 535	80 403	82 976	84 262
Antall unike fnr+arbuf	58 818	48 183	58 504	75 322	82 930	95 752	97 477	97 428	101 558	104 048

Fordeling av erstattede/avsluttede records etter fnr-merking. 1992-2001

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
GR										
Erstattet i alt	310 136	333 068	410 411	449 751	458 274	475 451	479 726	493 907	508 165	512 494
Gyldig fnr	310 061	332 992	410 281	449 654	458 147	475 292	479 444	493 652	507 819	512 153
Ugyldig fnr i alt	75	76	130	97	127	159	282	255	346	341
Gyldig dnr	75	76	130	95	127	159	271	255	346	341
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	106 212
Gyldig fnr	64 963	49 777	61 688	78 774	85 263	99 590	99 719	99 254	103 292	106 145
Ugyldig fnr i alt	20	12	19	24	21	23	39	39	48	67
Gyldig dnr	20	12	19	22	21	23	36	39	48	67
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	514 246
Gyldig fnr	305 378	332 754	410 679	449 374	458 818	475 375	480 932	495 044	509 557	513 905
Ugyldig fnr i alt	72	75	130	96	127	159	282	255	348	341
Gyldig dnr	72	75	130	95	127	159	271	255	348	341
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	107 365
Gyldig fnr	60 184	49 534	61 556	78 551	86 106	99 732	101 402	100 293	104 585	107 298
Ugyldig fnr i alt	17	12	19	23	21	23	39	39	48	67
Gyldig dnr	17	12	19	22	21	23	36	39	48	67
Blankt personnr.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Øvrige	-	-	-	1	-	-	3	-	-	-

3.2.3. Bruttotellinger av andre variable i registrene

Fordeling av antall erstattede records pr. mnd. 1992-2001 ¹

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
GR i alt										
Januar	24 620	27 086	28 971	35 962	342 973	278 098	479 726	493 907	508 165	512 494
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										
Januar	22 500	27 060	28 960	35 946	38 360	39 230	39 646	40 607	42 430	43 386
Februar	23 426	27 451	30 309	36 935	38 010	39 094	39 352	40 174	42 384	42 725
Mars	24 714	29 286	33 926	37 995	39 036	38 906	40 797	41 782	44 160	44 268
April	24 950	27 484	34 089	36 063	38 036	40 281	40 544	40 630	41 408	42 740
Mai	24 496	26 110	34 474	37 390	38 450	39 726	39 571	40 399	43 480	43 147
Juni	25 653	27 051	34 990	37 635	37 172	39 482	39 773	41 191	42 278	42 612
Juli	26 001	26 525	33 468	35 972	37 687	39 419	40 268	41 621	40 793	41 196
August	25 993	27 232	35 092	38 276	37 824	39 670	39 524	41 604	42 196	43 444
September	27 000	28 066	35 786	38 000	37 732	40 164	40 345	40 911	42 059	41 259
Oktober	27 031	28 445	35 495	38 436	39 412	40 723	40 357	41 616	42 776	43 717
November	26 843	28 858	37 208	38 781	38 782	39 802	40 507	42 681	43 500	43 688
Desember	26 843	29 261	37 012	38 041	38 444	39 037	40 530	42 083	42 441	42 064

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

Fordeling av antall avsluttede records pr. mnd. 1992-2001 ¹

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
GR i alt	64 983	49 789	61 707	78 798	85 284	99 613	99 758	99 293	103 340	106 212
Januar	5 616	4 804	3 105	6 395	65 421	56 051	99 758	99 293	103 340	106 212
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	107 365
Januar	3 539	4 776	3 094	6 381	6 742	7 580	7 794	7 722	8 146	8 428
Februar	4 067	5 043	3 083	6 015	6 250	7 370	7 596	7 376	8 077	7 956
Mars	5 126	6 186	5 013	6 721	6 798	7 658	8 637	8 471	9 225	9 200
April	5 174	4 760	5 048	5 644	6 463	8 441	8 285	7 897	7 901	8 559
Mai	4 922	4 055	5 798	6 921	7 257	8 499	8 636	8 393	9 672	9 616
Juni	5 623	4 352	6 093	7 329	7 219	9 352	9 594	9 663	9 779	9 913
Juli	5 524	3 501	5 419	7 452	8 966	10 573	11 376	10 908	10 936	11 204
August	5 556	3 599	6 087	7 635	8 205	9 637	9 524	10 022	9 955	10 778
September	5 672	3 358	5 618	6 348	7 302	8 515	8 131	7 757	8 129	7 903
Oktober	5 268	3 495	5 314	6 276	7 388	7 937	7 438	7 491	7 991	8 582
November	5 000	2 952	5 446	6 008	6 719	7 122	7 081	7 223	7 541	7 894
Desember	4 730	3 469	5 562	5 844	6 818	7 071	7 349	7 409	7 281	7 332

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

Fordeling av erstattede/avsluttede rec. etter gruppe. 1992-2001

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
GR										
Erstattet i alt	310 136	333 068	410 411	449 751	458 274	475 451	479 726	493 907	508 165	512 494
Svangerskapspengen	310	313	368	378	410	634	1 130	1 712	2 065	3 495
Ordinære fødselspenge	307 174	329 251	405 468	444 563	453 480	469 525	472 605	485 919	500 141	502 305
Adopsjonspenger	2 200	2 874	3 617	4 194	4 048	5 199	5 887	6 182	5 906	6 628
Andre	2	2	3	5	1	-	-	-	-	-
Kombinert	450	628	955	611	335	93	104	94	53	66
Avsluttet i alt	64 983	59 849	49 789	78 798	85 284	99 613	99 758	99 293	103 340	106 212
Svangerskapspengen	114	97	129	158	114	193	359	532	694	1 214
Ordinære fødselspenge	64 228	59 164	48 821	77 466	84 036	98 075	97 818	97 013	101 042	103 407
Adopsjonspenger	461	433	620	1 022	992	1 240	1 494	1 662	1 553	1 553
Andre	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-
Kombinert	180	155	219	152	139	105	87	86	51	38
MR										
Erstattet i alt	305 450	332 829	410 809	449 470	458 945	475 534	481 214	495 299	509 905	514 246
Svangerskapspengen	297	311	367	378	411	639	1 150	1 735	2 082	3 537
Ordinære fødselspenge	302 539	329 020	405 870	444 288	454 143	469 608	474 071	487 262	501 838	503 979
Adopsjonspenger	2 177	2 870	3 613	4 190	4 055	5 200	5 888	6 205	5 932	6 663
Andre	2	2	3	5	1	-	-	-	-	-
Kombinert	435	626	956	609	335	87	105	97	53	67
Avsluttet i alt	60 201	49 546	61 575	78 574	86 127	99 755	101 441	100 332	104 633	107 365
Svangerskapspengen	98	128	127	158	118	197	380	538	700	1 229
Ordinære fødselspenge	59 508	48 589	60 370	77 252	84 874	98 221	99 475	98 022	102 294	104 522
Adopsjonspenger	437	615	825	1 017	997	1 238	1 498	1 685	1 588	1 576
Andre	-	-	2	-	1	-	-	-	-	-
Kombinert	158	214	251	147	137	99	88	87	51	38

Fordeling av antall erstattede/avsluttede records etter arbeidsledighet. 1992-2001

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
GR										
Erstattet i alt	310 136	333 068	410 411	449 751	458 274	475 451	479 726	493 907	508 165	512 494
Arbeidsledig	33 356	39 482	45 122	42 480	35 071	23 014	16 197	11 941	11 577	12 563
Ikke arbeidsledig	276 780	293 586	365 289	407 271	423 203	452 437	463 529	481 966	496 588	499 931
Avsluttet i alt	64 983	49 789	61 707	78 798	85 284	99 613	99 758	99 293	103 340	106 212
Arbeidsledig	5 435	4 577	4 679	4 900	4 469	3 863	2 706	1 940	1 741	2 012
Ikke arbeidsledig	59 548	45 212	57 028	73 898	80 815	95 750	97 052	97 353	101 599	104 200
MR										
Erstattet i alt	305 450	332 829	410 809	449 470	458 945	475 534	481 214	495 299	509 905	514 246
Arbeidsledig	32 981	39 451	45 179	42 467	35 092	23 020	16 210	11 953	11 591	12 595
Ikke arbeidsledig	272 469	293 378	365 630	407 003	423 853	452 514	465 004	483 346	498 314	501 651
Avsluttet i alt	60 201	49 546	61 575	78 574	86 127	99 755	101 441	100 332	104 633	107 365
Arbeidsledig	5 039	4 541	4 654	4 885	4 503	3 870	2 742	1 955	1 752	2 038
Ikke arbeidsledig	55 162	45 005	56 921	73 689	81 624	95 885	98 699	98 377	102 881	105 327

Beskrivelse av utbetalingsgrunnlag for erstattede/avsluttede records. 1992-2001

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
GR										
Erstattet										
Antall rec.	310 136	333 068	410 411	449 751	458 274	475 451	479 726	493 907	508 165	512 494
Minimum	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maksimum	589 940	414 440	340 080	497 640	429 000	448 240	456 040	501 800	460 720	586 040
Gjennomsnitt	124 701	128 974	137 369	144 716	148 379	149 357	157 338	168 817	176 941	188 069
Avsluttet										
Antall rec.	64 983	49 789	61 707	78 798	85 284	99 613	99 758	99 293	103 340	106 212
Minimum	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maksimum	589 940	406 120	414 440	497 640	1 598 220	448 240	408 200	501 800	460 720	586 040
Gjennomsnitt	126 768	131 742	147 764	156 704	159 751	163 117	172 042	183 209	193 178	203 608
MR										
Erstattet										
Antall rec.	305 450	332 829	410 809	449 470	458 945	475 534	481 214	495 299	509 905	514 246
Minimum	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maksimum	589 940	414 440	340 080	497 640	429 000	448 240	492 440	501 800	562 640	600 080
Gjennomsnitt	124 598	128 973	137 392	144 699	148 437	149 355	157 486	168 998	177 154	188 262
Avsluttet										
Antall rec.	60 201	49 846	61 575	78 574	86 127	99 755	101 441	100 332	104 633	107 365
Minimum	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maksimum	589 940	406 120	414 440	497 640	429 000	448 240	492 440	501 800	562 640	600 080
Gjennomsnitt	126 399	131 785	147 815	156 678	159 969	163 112	172 545	183 800	193 876	204 289

Fordeling av erstattede/avsluttede records etter dekningsgrad. 1992-2001

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
GR										
Erstattet i alt	310 136	333 068	410 411	449 751	458 274	475 451	479 726	493 907	508 165	512 494
0	334	390	503	415	438	643	1 147	1 720	2 067	3 497
80	176 447	213 224	273 400	311 744	328 871	354 160	369 080	388 303	401 622	399 910
100	133 355	119 454	136 508	137 592	128 965	120 648	109 499	103 884	104 476	109 087
Avsluttet i alt	64 983	49 789	61 707	78 798	85 284	99 613	99 758	99 293	103 340	106 212
0	145	195	246	191	141	200	377	540	695	1 216
80	32 735	28 667	37 474	51 490	57 602	70 165	73 277	74 847	78 898	80 694
100	32 103	20 927	23 987	27 117	27 541	29 248	26 104	23 906	23 747	24 302
MR										
Erstattet i alt	305 450	332 829	410 809	449 470	458 945	475 534	481 214	495 299	509 905	514 246
0	315	386	502	415	439	648	1 169	1 742	2 084	3 539
80	174 325	213 119	273 715	311 580	329 349	354 203	370 155	389 356	402 983	401 205
100	130 810	119 324	136 592	137 475	129 157	120 683	109 890	104 201	104 838	109 502
Avsluttet i alt	60 201	49 546	61 575	78 574	86 127	99 755	101 441	100 332	104 633	107 365
0	117	185	242	190	144	201	396	544	701	1 231
80	30 614	28 566	37 421	51 365	58 196	70 256	74 493	75 644	79 916	81 552
100	29 470	20 795	23 912	27 019	27 787	29 298	26 552	24 144	24 016	24 582

Fordeling av erstattede/avsluttede records etter antall barn det mottas stønad for. 1992-2001

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
GR										
Erstattet i alt	310 136	333 068	410 411	449 751	458 274	475 451	479 726	493 907	508 165	512 494
0	184 366	192 396	235 127	259 345	331 306	475 451	479 726	493 903	508 165	512 494
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	106 212
0	50 282	35 618	41 165	53 041	67 807	99 613	99 758	99 293	103 340	106 212
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	514 246
0	180 174	192 171	234 944	259 140	331 845	475 534	481 214	495 295	509 905	514 246
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	107 365
0	45 932	35 387	40 972	52 845	68 449	99 755	101 441	100 332	104 633	107 365
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 fedrekvote. 1992-2001

	1992	¹ 1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
GR										
Erstattet i alt	.	333 068	410 411	449 751	458 277	475 451	479 726	493 907	508 165	512 494
Ja	.	2 106	13 912	10 439	7 835	6 816	7 189	7 748	6 942	6 711
Nei	.	59 512	357 553	407 562	425 900	451 537	455 468	467 666	481 029	484 449
Blank	.	271 450	38 946	31 750	24 542	17 098	17 069	18 493	20 194	21 334
Avsluttet i alt	.	49 789	61 707	78 798	85 284	99 613	99 758	99 293	103 340	106 212
Ja	.	16	1 933	1 707	1 511	1 456	1 326	1 421	1 408	1 335
Nei	.	2 146	54 376	73 392	80 874	95 828	96 078	95 351	99 094	101 437
Blank	.	47 627	5 398	3 699	2 899	2 329	2 354	2 521	2 838	3 440
MR										
Erstattet i alt	.	332 829	410 809	449 470	458 945	475 534	481 214	495 299	509 905	514 246
Ja	.	2 106	13 969	10 438	7 841	6 816	7 191	7 754	6 949	6 721
Nei	.	59 510	357 938	407 317	426 560	451 616	456 918	469 025	482 742	486 139
Blank	.	271 213	38 902	31 715	24 544	17 102	17 105	18 520	20 214	21 386
Avsluttet i alt	.	49 546	61 575	78 574	86 127	99 755	101 441	100 332	104 633	107 365
Ja	.	16	1 946	1 705	1 522	1 457	1 329	1 422	1 410	1 332
Nei	.	2 145	54 375	73 223	81 732	95 975	97 734	96 382	100 371	102 586
Blank	.	47 385	5 254	3 646	2 873	2 323	2 378	2 528	2 852	3 447

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. 2000-2001

	2000		2001	
	GR	MR	GR	MR
Erstattet i alt	508 165	509 905	512 494	514 246
0	501 223	502 956	505 783	507 525
1	784	784	773	775
2	477	479	457	458
3	240	240	207	207
4	2 075	2 077	1 871	1 874
5	2 743	2 745	2 867	2 869
6	581	582	501	503
7	42	42	35	35
8	-	-	-	-
9	-	-	-	-
Uoppgitt	-	-	-	-
Avsluttet i alt	103 340	104 633	106 212	107 365
0	101 932	103 223	104 877	106 033
1	217	218	227	226
2	148	149	130	130
3	54	54	31	32
4	353	352	351	349
5	477	478	471	470
6	143	144	117	117
7	15	15	8	8
8	1	-	-	-
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

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	-	-	-	-	-	-	-

Fordeling av beregnet stillingsandel1 ved uttak av tidskonto. 1995-2001 ¹

	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 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	..	..	..	40 155	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 erstattede/avsluttede records etter kombinert m/sykepengen. 1992-2001

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
GR										
Erstattet i alt	310 136	333 068	410 411	449 751	458 274	475 451	479 726	493 907	508 165	512 494
Kombinert	87	75	56	58	71	41	34	40	-	2
Ikke kombinert	310 049	332 993	410 355	449 693	458 203	475 410	479 692	493 867	508 165	512 492
Avsluttet i alt	64 983	49 789	61 707	78 798	85 284	99 613	99 758	99 293	103 340	106 212
Kombinert	67	83	56	41	59	46	43	37	11	1
Ikke kombinert	64 916	49 706	61 651	78 757	85 225	99 567	99 715	99 256	103 329	106 211
MR										
Erstattet i alt	305 450	332 829	410 809	449 470	458 945	475 534	481 214	495 299	509 905	514 246
Kombinert	79	74	56	58	71	41	37	42	-	2
Ikke kombinert	305 371	332 755	410 753	449 412	458 874	475 493	481 177	495 257	509 905	514 244
Avsluttet i alt	60 201	49 546	61 575	78 574	86 127	99 755	101 441	100 332	104 633	107 365
Kombinert	51	79	55	39	58	46	45	38	10	1
Ikke kombinert	60 150	49 467	61 520	78 535	86 069	99 709	101 396	100 294	104 623	107 364

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 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 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 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

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

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 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 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.

3.3.2. Kontroll av den statistiske enheten

Antall personer/tilfeller med erstattede/avsluttede dager i GR og MR. 1992-2001

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
GR										
Erstattede dager										
Antall unike fnr	335 423	322 695	322 455	339 660	364 248	400 498	412 047	421 047	471 274	485 324
Antall unike fnr+arbu	416 252	400 039	403 667	430 012	467 542	526 429	555 525	577 246	654 568	680 675
Avsluttede dager										
Antall unike fnr	278 453	266 453	266 891	282 730	301 746	358 934	370 750	378 393	423 460	438 473
Antall unike fnr+arbu	335 483	321 166	325 402	348 442	376 546	463 193	490 515	509 100	578 277	604 769
MR										
Erstattede dager										
Antall unike fnr	318 940	322 462	322 136	339 292	363 909	399 983	411 512	420 517	470 835	484 768
Antall unike fnr+arbu	389 094	399 597	403 092	429 384	466 905	525 409	554 443	576 099	653 605	679 256
Avsluttede dager										
Antall unike fnr	255 084	265 588	266 111	281 952	300 127	357 551	369 288	377 012	422 360	437 126
Antall unike fnr+arbu	300 236	319 907	324 153	347 195	374 223	460 845	487 766	506 497	576 146	602 048

Fordeling av erstattede/avsluttede records etter fnr-merking. 1992-2001

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
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	1 530 365
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	1 526 358
Ugyldig fnr	584	651	654	834	1 111	1 477	2 629	3 068	3 490	4 007
Gyldig dnr	561	642	635	808	1 080	1 459	2 612	3 067	3 490	4 007
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	651 126
Gyldig fnr	360 744	351 624	353 022	380 385	402 216	504 453	524 500	544 394	619 099	649 246
Ugyldig fnr	270	304	318	422	530	733	1 308	1 375	1 663	1 880
Gyldig dnr	258	297	306	401	516	724	1 294	1 374	1 663	1 880
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	1 538 187
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	1 534 176
Ugyldig fnr	520	647	650	829	1 110	1 472	2 643	3 073	3 494	4 011
Gyldig dnr	499	638	631	804	1 079	1 454	2 626	3 072	3 494	4 011
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	665 364
Gyldig fnr	324 726	350 348	352 110	379 107	406 363	505 000	531 796	553 593	633 197	663 464
Ugyldig fnr	198	297	317	414	529	728	1 326	1 388	1 688	1 900
Gyldig dnr	189	290	305	394	515	719	1 313	1 387	1 688	1 900
Blankt personnr.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Øvrige	9	7	12	20	14	9	13	1	-	-

3.3.3. Bruttotellinger av andre variable i registrene

Fordeling av antall erstattede records pr. mnd. 1992-2001¹

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
GR i alt										
Januar	82 516	77 923	72 526	79 794	75 378	668 729	1 233 586	1 297 451	1 479 004	1 530 365
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										
Januar	62 837	77 882	72 490	79 747	87 249	98 201	108 868	109 296	124 132	132 403
Februar	76 865	79 153	73 372	79 866	87 349	98 108	106 149	108 020	125 806	128 583
Mars	84 607	87 100	79 326	87 363	92 018	96 440	117 960	119 537	139 113	142 181
April	79 601	77 622	72 275	73 869	84 772	103 989	107 229	110 770	118 871	126 341
Mai	75 108	70 264	69 137	78 807	85 192	94 390	101 990	100 682	133 205	130 066
Juni	77 495	76 879	74 428	78 360	83 613	97 462	105 199	113 842	125 967	126 438
Juli	72 004	66 944	63 454	68 046	80 332	89 620	96 544	100 531	112 106	117 047
August	66 113	62 001	63 383	68 990	75 507	83 286	88 252	96 523	113 346	117 733
September	72 186	64 758	66 927	69 544	78 427	93 877	97 144	103 372	115 459	116 093
Oktober	76 674	67 684	69 955	77 264	89 584	100 483	102 275	109 038	123 836	134 343
November	76 538	74 248	78 210	84 150	91 280	100 372	105 102	118 007	131 099	139 002
Desember	79 264	72 906	76 504	80 631	87 328	99 790	104 891	114 349	125 221	127 957

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

Fordeling av antall avsluttede records pr. mnd. 1992-2001 ¹

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
GR i alt	361 014	351 928	353 340	380 807	402 746	505 186	525 808	545 769	620 762	651 126
Januar	32 064	31 750	31 745	36 324	298 117	288 968	525 808	545 769	620 762	651 126
Februar	31 081	29 428	31 706	33 904	34 950	42 797	-	-	-	-
Mars	32 740	36 069	33 948	37 546	-	41 392	-	-	-	-
April	30 410	30 792	28 888	29 566	-	49 153	-	-	-	-
Mai	29 339	27 844	27 666	33 527	-	-	-	-	-	-
Juni	31 351	32 864	31 174	32 003	-	43 523	-	-	-	-
Juli	29 044	28 556	25 863	27 599	-	39 353	-	-	-	-
August	26 526	26 223	27 936	29 641	-	-	-	-	-	-
September	28 739	25 836	27 864	27 719	-	-	-	-	-	-
Oktober	30 777	26 056	28 124	31 284	-	-	-	-	-	-
November	29 534	29 220	30 761	33 068	36 635	-	-	-	-	-
Desember	29 409	27 290	27 665	28 626	33 044	-	-	-	-	-
MR i alt	324 924	350 645	352 427	379 521	406 892	466 742	533 122	554 981	634 885	665 364
Januar	13 374	31 653	31 651	36 232	36 891	45 622	50 240	48 954	54 736	61 252
Februar	22 355	29 285	31 571	33 764	34 818	42 631	44 663	46 708	53 427	54 435
Mars	28 698	35 939	33 863	37 428	35 223	41 251	51 425	52 177	60 482	62 050
April	28 761	30 679	28 760	29 489	32 561	48 969	45 475	47 383	47 424	53 583
Mai	28 170	27 757	27 560	33 437	33 126	41 503	43 887	41 421	59 980	58 356
Juni	30 770	32 778	31 060	31 899	32 093	4 331	45 320	49 651	53 895	55 701
Juli	28 705	28 475	25 788	27 535	32 617	39 125	41 733	42 736	47 539	50 822
August	26 298	26 104	27 843	29 531	31 255	38 262	40 238	44 721	52 210	55 603
September	28 541	25 732	27 755	27 617	31 797	43 252	43 583	45 102	51 389	50 309
Oktober	30 628	25 958	28 023	31 146	37 052	43 461	43 607	45 328	52 807	58 682
November	29 354	29 081	30 989	32 938	36 511	40 084	42 923	48 028	53 760	57 353
Desember	29 270	27 204	27 564	28 505	32 948	38 251	40 028	42 772	47 236	47 218

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

Fordeling av erstattede/avsluttede records etter gruppe. 1992-2001 ¹.

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
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	1 530 365
Arbeidstakere	790 634	751 462	742 279	809 683	892 719	1 018 983	1 093 340	1 152 271	1 325 076	1 374 752
Selvstendige m.v.	114 175	103 763	92 749	92 310	97 454	104 817	106 071	106 853	111 853	111 909
Andre sysselsettingsforhold	12 004	8 389	8 053	8 665	9 837	10 343	10 815	11 975	13 126	12 720
Andres sykdom	7 345	8 518	10 113	10 877	11 577	14 042	15 988	18 571	20 267	21 756
Annet	4	3	2	2	4	7	4	3	5	2
Kombinert	6 224	5 734	5 516	5 719	5 875	6 458	6 916	7 731	8 612	9 169
Uoppgitt	36	35	24	25	35	55	452	47	65	57
Avsluttet i alt	361 014	351 928	353 340	380 807	402 746	505 186	525 808	545 769	620 762	651 126
Arbeidstakere	309 307	302 843	306 561	332 804	351 795	444 571	465 084	470 834	541 641	569 434
Selvstendige m.v.	39 916	37 031	33 452	33 809	34 721	41 856	40 564	40 149	40 490	40 442
Andre sysselsettingsforhold	3 165	2 360	2 367	2 423	2 698	3 275	3 311	3 683	4 088	4 066
Andres sykdom	6 199	7 366	8 823	9 579	10 145	12 704	13 787	15 080	16 063	17 023
Annet	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kombinert	2 427	2 328	2 137	2 192	2 307	2 742	2 695	2 782	3 126	3 329
Uoppgitt	-	-	-	-	1 080	38	367	13 241	15 354	16 832
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	1 538 187
Arbeidstakere	762 874	751 098	742 859	809 155	897 178	1 020 235	1 100 153	1 157 559	1 332 958	1 381 399
Selvstendige m.v.	112 166	103 722	92 952	92 274	98 085	104 952	107 114	107 987	112 933	112 992
Andre sysselsettingsforhold	11 866	8 380	8 057	8 654	9 856	10 342	10 857	12 027	13 179	12 760
Andres sykdom	6 295	8 483	10 044	10 811	11 562	13 935	16 018	18 536	20 291	21 715
Annet	3	3	2	2	6	8	5	4	7	2
Kombinert	6 062	5 722	5 523	5 716	5 927	6 484	6 995	7 798	8 717	9 252
Uoppgitt	26	33	24	25	37	62	461	56	76	67
Avsluttet i alt	324 924	350 645	352 427	379 521	406 892	505 728	533 122	554 981	634 885	665 364
Arbeidstakere	277 486	301777	305827	331724	355622	445 151	471 548	476 443	551 284	579 179
Selvstendige m.v.	37 185	36881	33380	33705	35025	41 925	41 292	41 013	41 512	41 535
Andre sysselsettingsforhold	2 940	2346	2353	2407	2711	3 269	3 355	3 758	4 185	4 145
Andres sykdom	5 105	7327	8744	9503	10111	12 585	13 802	15 023	16 068	16 973
Annet	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kombinert	2 208	2314	2123	2182	2342	2 759	2 753	2 839	3 213	3 399
Uoppgitt	-	-	-	-	1081	39	372	15 905	18 623	20 133

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 sykepengeregisteret fra RTV.

Fordeling av erstattede/avsluttede records etter arbeidsledighet. 1992-2001

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
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	1 530 365
Arbeidsledig	62 073	67 164	65 279	64 107	61 262	54 267	45 911	38 501	41 922	40 710
Ikke arbeidsledig	868 349	810 740	793 457	863 174	956 239	1 100 438	1 187 675	1 258 950	1 437 082	1 489 655
Avsluttet i alt	361 014	351 928	353 340	380 807	402 746	505 186	525 808	545 769	620 762	651 126
Arbeidsledig	22 968	26 086	25 254	23 541	21 890	20 972	16 382	13 674	15 077	14 465
Ikke arbeidsledig	338 046	325 842	328 086	357 266	380 856	484 214	509 426	532 095	605 685	636 661
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	1 538 187
Arbeidsledig	61 342	67 146	65 369	64 082	61 401	54 339	46 053	38 611	42 053	40 811
Ikke arbeidsledig	837 950	810 295	794 092	862 555	961 250	1 101 679	1 195 550	1 265 356	1 446 108	1 497 376
Avsluttet i alt	324 924	350 645	352 427	379 521	406 892	505 728	533 122	554 981	634 885	665 364
Arbeidsledig	21 974	26 057	25 241	23 499	22 026	21 002	16 531	13 825	15 322	14 713
Ikke arbeidsledig	302 950	324 588	327 186	356 022	384 866	484 726	516 591	541 156	619 563	650 651

Fordeling av erstattede/avsluttede records etter diagnose (ICPC-kapittel). 1992-1994

	1992		1993		1994	
	GR	MR	GR	MR	GR	MR
Erstattet i alt			..	877 441	858 736	859 461
Allment og uspesifisert	2741	19 952	19 905
Blod	1447	4 476	4 480
Fordøyelsesorganer	3723	32 577	32 619
Øye	1426	5 052	5 059
Øre	1358	4 665	4 675
Hjerte-karsystemet	6758	51 537	51 621
Muskel-skjelettsystemet	17438	432 357	432 960
Nervesystemet	6951	33 512	33 559
Psykisk	5306	93 235	93 322
Luftveier	608	41 466	41 500
Hud	336	18 755	18 777
Endokrine, metabolske, ernæringsm. forh.	1409	8 557	8 564
Urinveier	911	5 802	5 812
Svangerskap/fødsel/familieplanlegging	10929	37 708	37 742
Kvinnelige kjønnsorganer (inkl. bryster)	449	13 223	13 235
Mannlige kjønnsorganer	152	2 549	2 553
Sosialt	104	1 071	1 069
Uoppgitt	815395	52 242	52 009
Avsluttet i alt			..	350 645	353 340	352 427
Allment og uspesifisert	1331	10 742	10 675
Blod	471	1 381	1 381
Fordøyelsesorganer	1722	15 282	15 286
Øye	736	2 443	2 446
Øre	583	1 954	1 955
Hjerte-karsystemet	2029	13 437	13 439
Muskel-skjelettsystemet	7484	166 331	166 351
Nervesystemet	2170	10 661	10 662
Psykisk	2355	32 677	32 655
Luftveier	349	25 298	25 303
Hud	198	9 471	9 470
Endokrine, metabolske, ernæringsm. forh.	403	2 852	2 850
Urinveier	439	2 657	2 662
Svangerskap/fødsel/familieplanlegging	4942	18 818	18 803
Kvinnelige kjønnsorganer (inkl. bryster)	264	6 028	6 030
Mannlige kjønnsorganer	81	1 024	1 025
Sosialt	47	728	726
Uoppgitt	325041	31 556	30 708

Fordeling av erstattede/avsluttede records etter diagnose (ICPC-kapittel), 1995-1997

	1995		1996		1997	
	GR	MR	GR	MR	GR	MR
Erstattet i alt	927 281	926 637	1 017 501	1 022 651	1 154 705	1 156 018
Allment og uspesifisert	24 763	24 691	26 641	26706	27 741	27677
Blod	4 898	4 895	5 038	5052	6 038	6043
Fordøyelsesorganer	37 216	37 195	38 758	39001	42 230	42316
Øye	6 232	6 230	6 600	6627	6 471	6473
Øre	5 369	5 364	6 313	6348	7 691	7706
Hjerte-karsystemet	55 597	55 581	59 160	59350	66 961	67027
Muskel-skjelettsystemet	477 184	476 947	518 983	521757	578 780	579491
Nervesystemet	37 993	37 977	40 449	40617	46 482	46538
Psykisk	113 901	113 848	136 578	137150	160 574	160740
Luftveier	45 863	45 836	50 422	50694	58 391	58437
Hud	21 785	21 772	23 765	23919	27 661	27708
Endokrine, metabolske, ernæringsm. forh.	9 986	9 982	11 190	11233	13 744	13758
Urinveier	6 580	6 574	6 656	6694	7 043	7046
Svangerskap/fødsel/familieplanlegging	42 690	42 657	46 684	47108	51 223	51419
Kvinnelige kjønnsorganer (inkl. bryster)	16 199	16 192	17 429	17531	19 126	19160
Mannlige kjønnsorganer	2 724	2 723	3 220	3238	3 437	3447
Sosialt	1 526	1 520	1 471	1467	822	824
Uoppgitt	16 775	16 653	18 144	18159	30 290	30208
Avsluttet i alt	380 807	379 521	402 746	406 892	505 186	505 728
Allment og uspesifisert	13 266	13 172	13 466	13538	15 063	14971
Blod	1 580	1 575	1 568	1590	2 104	2111
Fordøyelsesorganer	17 541	17 503	17 835	18065	21 621	21660
Øye	2 987	2 984	3 107	3143	3 373	3370
Øre	2 269	2 259	2 555	2586	3 225	3228
Hjerte-karsystemet	15 274	15 248	16 147	16341	20 948	20989
Muskel-skjelettsystemet	185 105	184 723	192 989	195755	241 049	241461
Nervesystemet	12 748	12 721	13 254	13436	17 027	17071
Psykisk	40 125	40 026	46 177	46832	61 318	61438
Luftveier	27 931	27 879	29 585	29837	36 913	36896
Hud	10 995	10 973	11 720	11864	14 574	14599
Endokrine, metabolske, ernæringsm. forh.	3 582	3 575	3 850	3902	5 063	5078
Urinveier	3 131	3 123	3 007	3045	3 655	3648
Svangerskap/fødsel/familieplanlegging	21 181	21 141	21 970	22449	25 621	25785
Kvinnelige kjønnsorganer (inkl. bryster)	7 194	7 185	7 543	7646	8 876	8899
Mannlige kjønnsorganer	1 090	1 087	1 310	1335	1 586	1594
Sosialt	1 093	1 087	1 058	1057	562	562
Uoppgitt	13 715	13 260	15 605	14471	22 608	22368

Fordeling av erstattede/avsluttede records etter diagnose (ICPC-kapittel), 1998-2000

	1998		1999		2000	
	GR	MR	GR	MR	GR	MR
Erstattet i alt	1 233 586	1 241 603	1 297 451	1 303 967	1 479 004	1 488 161
Allment og uspesifisert	31 007	31 125	38 352	38 475	50 928	51 260
Blod	6 391	6 425	6 599	6 633	7 185	7 215
Fordøyelsesorganer	46 279	46 584	48 351	48 638	52 196	52 589
Øye	6 546	6 601	6 708	6 764	7 256	7 303
Øre	8 517	8 566	9 562	9 618	10 751	10 829
Hjerte-karsystemet	70 865	71 192	72 947	73 200	81 053	81 453
Muskel-skjelettsystemet	614 713	618 838	638 313	641 542	723 507	727 914
Nervesystemet	50 734	50 986	54 630	54 870	63 981	64 360
Psykisk	183 234	184 174	201 836	202 595	240 880	242 136
Luftveier	61 055	61 518	60 215	60 637	68 432	68 934
Hud	30 084	30 364	30 427	30 647	33 057	33 308
Endokrine, metabolske, ernæringsm. forh.	15 260	15 327	16 863	16 933	19 641	19 741
Urinveier	7 641	7 679	7 771	7 820	8 388	8 448
Svangerskap/fødsel/familieplanlegging	52 957	53 706	53 344	54 094	56 885	57 854
Kvinnelige kjønnsorganer (inkl. bryster)	22 331	22 519	21 102	21 213	23 490	23 661
Mannlige kjønnsorganer	3 892	3 923	4 195	4 220	4 530	4 548
Sosialt	740	744	825	833	1 001	1 011
Uoppgitt	21 340	21 332	25 411	25 235	25 843	25 597
Avsluttet i alt	525 808	533 122	545 769	554 981	620 762	634 885
Allment og uspesifisert	15 716	15 812	18 993	19 188	24 751	25 271
Blod	2 252	2 293	2 417	2 461	2 591	2 641
Fordøyelsesorganer	23 060	23 387	23 735	24 112	25 771	26 360
Øye	3 186	3 239	3 171	3 216	3 552	3 634
Øre	3 482	3 525	3 780	3 841	4 330	4 420
Hjerte-karsystemet	22 249	22 536	23 127	23 497	25 773	26 335
Muskel-skjelettsystemet	250 280	254 158	255 249	259 635	287 807	294 453
Nervesystemet	18 664	18 927	20 224	20 540	24 143	24 713
Psykisk	68 516	69 426	74 433	75 643	89 956	91 899
Luftveier	37 524	37 887	35 832	36 291	41 222	41 922
Hud	15 738	15 964	15 580	15 808	16 794	17 159
Endokrine, metabolske, ernæringsm. forh.	5 516	5 592	5 776	5 851	6 862	7 011
Urinveier	3 656	3 682	3 784	3 858	4 113	4 202
Svangerskap/fødsel/familieplanlegging	25 832	26 487	25 918	27 260	27 660	29 208
Kvinnelige kjønnsorganer (inkl. bryster)	10 653	10 822	9 828	9 969	10 570	10 808
Mannlige kjønnsorganer	1 786	1 820	1 819	1 842	1 959	1 995
Sosialt	515	514	492	499	597	609
Uoppgitt	17 183	17 051	21 611	21 470	22 311	22 245

Fordeling av erstattede/avsluttede records etter diagnose (ICPC-kapittel). 2001

	2001	
	GR	MR
Erstattet i alt	1 530 365	1 538 187
Allment og uspesifisert	59 672	59 933
Blod	7 475	7 512
Fordøyelsesorganer	55 575	55 907
Øye	7 459	7 497
Øre	11 699	11 742
Hjerte-karsystemet	81 074	81 437
Muskel-skjelettsystemet	735 211	738 949
Nervesystemet	64 604	64 942
Psykisk	265 712	266 859
Luftveier	64 464	64 858
Hud	33 307	33 523
Endokrine, metabolske, ernæringsm. forh.	21 191	21 281
Urinveier	8 535	8 586
Svangerskap/fødsel/familieplanlegging	57 024	57 922
Kvinnelige kjønnsorganer (inkl. bryster)	24 641	24 780
Mannlige kjønnsorganer	4 683	4 706
Sosialt	878	887
Uoppgitt	27 161	26 866
Avsluttet i alt	651 126	665 364
Allment og uspesifisert	28 649	29 212
Blod	2 759	2 833
Fordøyelsesorganer	27 242	27 827
Øye	3 746	3 808
Øre	4 622	4 707
Hjerte-karsystemet	27 337	27 906
Muskel-skjelettsystemet	297 970	304 693
Nervesystemet	24 901	25 474
Psykisk	100 293	102 272
Luftveier	38 376	38 981
Hud	17 179	17 538
Endokrine, metabolske, ernæringsm. forh.	7 669	7 841
Urinveier	4 305	4 386
Svangerskap/fødsel/familieplanlegging	28 362	29 966
Kvinnelige kjønnsorganer (inkl. bryster)	11 320	11 566
Mannlige kjønnsorganer	2 025	2 066
Sosialt	541	550
Uoppgitt	23 830	23 738

Fordeling av erstattede/avsluttede records etter sykepengegrad. 1992-2001

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
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	1 530 365
0	2 739	2 915	2 744	2 526	1 636	6	1	1	-	1
0 <-< 25	2 633	3 703	4 372	5 527	6 685	8 470	10 850	13 163	16 777	18 926
25 <-< 50	10 903	11 939	12 886	15 277	17 106	20 080	23 749	26 965	33 161	35 460
50 <-< 75	135 598	135 664	135 821	150 267	161 501	179 565	190 249	196 498	220 357	222 731
75 <-< 100	8 933	10 185	10 687	12 129	12 968	15 055	15 905	16 719	18 244	18 985
100	769 616	713 498	692 226	741 555	817 605	931 529	992 832	1 044 105	1 190 465	1 234 262
Avsluttet i alt	361 014	351 928	353 340	380 807	402 746	505 186	525 808	545 769	620 762	651 126
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	8 522
25 <-< 50	3 976	4 703	5 218	6 120	6 593	8 598	9 528	10 594	13 096	14 191
50 <-< 75	49 704	53 363	54 981	61 486	63 333	78 444	80 150	81 679	90 554	93 153
75 <-< 100	1 973	2 381	3 053	3 583	3 532	4 552	4 295	4 529	4 909	5 078
100	302 439	287 978	286 490	305 516	325 573	409 753	427 208	443 169	504 999	530 182
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	1 538 187
0	2 460	2 890	2 729	2 504	1 699	6	1	1	-	2
0 <-< 25	2 499	3 700	4 376	5 524	6 734	8 483	10 957	13 270	16 948	19 125
25 <-< 50	10 390	11 926	12 902	15 264	17 208	20 117	23 945	27 167	33 439	35 708
50 <-< 75	130 960	135 596	135 973	150 171	162 488	179 773	191 653	197 727	221 873	224 187
75 <-< 100	8 773	10 177	10 694	12 125	13 071	15 091	15 999	16 775	18 345	19 077
100	744 210	713 152	692 787	741 049	821 451	932 548	999 048	1 049 027	1 197 556	1 240 088
Avsluttet i alt	324 924	350 645	352 427	379 521	406 892	505 728	533 122	554 981	634 885	665 364
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	8 742
25 <-< 50	3 451	4 676	5 198	6 097	6 687	8 616	9 649	10 795	13 425	14 510
50 <-< 75	44 313	53 169	54 866	61 290	64 205	78 554	81 272	83 080	92 430	95 112
75 <-< 100	1 807	2 368	3 042	3 574	3 637	4 584	4 370	4 619	5 048	5 183
100	272 936	286 975	285 755	304 494	328 567	410 137	433 133	450 566	516 613	541 817

Fordeling av erstattede/avsluttede records etter prognosegruppe. 1992-2001

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
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	1 530 365
A	350 981	338 245	326 837	348 443	372 186	423 045	474 602	507 130	90 536	89
B	41 201	54 822	108 446	130 132	149 168	177 639	207 025	232 657	42 825	25
C	19 119	30 191	59 610	67 461	74 323	88 679	96 235	91 374	19 313	9
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	977 712
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	552 530
Avsluttet i alt	361 014	351 928	353 340	380 807	402 746	505 186	525 808	545 769	620 762	651 126
A	82 779	84 341	84 626	91 702	97 923	132 821	151 429	162 819	39 063	253
B	6 665	8 280	16 216	20 925	24 974	36 522	44 944	51 607	12 801	77
C	2 860	4 301	8 659	9 982	11 403	16 152	19 849	19 247	5 180	39
D	991	693	102	1	-	1	-	2	-	-
E	16 253	12 070	2 079	38	19	9	19	9	3	5
F	1 988	902	136	15	3	2	2	2	-	1
L	.	.	.	.	.	.	.	.	216 652	285 814
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	364 937
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	1 538 187
A	344 946	338 172	327 213	348 329	373 692	423 613	477 057	509 295	90 844	8
B	40 787	54 807	108 636	130 112	149 478	177 778	207 567	233 163	42 878	3
C	18 858	30 179	59 700	67 445	74 465	88 756	96 470	91 567	19 332	2
D	6 294	3 970	202	-	-	-	-	-	-	-
E	106 100	69 924	4 504	3	-	-	-	-	-	-
F	10 779	4 469	273	-	-	-	-	-	-	-
L	.	.	.	.	.	.	.	.	807 134	981 749
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	556 425
Avsluttet i alt	324 924	350 645	352 427	379 521	406 892	505 728	533 122	554 981	634 885	665 364
A	76 119	84 109	84 435	91 492	99 886	133 478	154 537	167 191	39 476	33
B	6 226	8 246	16 201	20 888	25 330	36 690	45 689	52 617	12 886	9
C	2 624	4 271	8 645	9 953	11 532	16 206	20 190	19 598	5 203	4
D	941	691	95	1	-	-	-	-	-	-
E	15 127	11 943	2 012	3	-	-	-	-	-	-
F	1 812	881	125	1	-	-	-	-	-	-
L	.	.	.	.	.	.	.	.	224 144	294 578
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	370 740

Beskrivelse av utbetalingsgrunnlag for erstattede/avsluttede records. 1992-2001

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
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	1 530 365
Minimum	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maksimum	659 880	437 840	620 880	584 220	602 940	795 600	1 113 840	538 200	1 059 240	791 440
Gjennomsnitt	140 160	142 552	146 071	150 171	153 730	157 606	165 803	180 084	187 633	196 884
Avsluttet										
Antall rec.	361 014	351 928	353 340	380 807	402 746	505 186	525 808	545 769	620 762	651 126
Minimum	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maksimum	659 880	437 840	620 880	584 220	4 859 400	584 220	1 113 840	538 200	1 059 240	791 440
Gjennomsnitt	140 543	142 677	146 758	151 116	154 939	159 853	168 542	182 584	190 637	199 787
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	1 538 187
Minimum	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maksimum	659 880	437 840	620 880	470 600	602 940	795 600	1 113 840	624 000	1 059 240	791 440
Gjennomsnitt	140 097	142 555	146 090	150 175	153 752	157 603	165 785	180 102	187 612	196 873
Avsluttet										
Antall rec.	324 924	350 645	352 427	379 521	406 892	505 728	533 122	554 981	634 885	665 364
Minimum	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maksimum	659 880	437 840	620 880	470 600	602 940	584 220	1 113 840	544 440	1 059 240	791 440
Gjennomsnitt	140 644	142 736	146 821	151 172	155 112	159 919	168 586	182 728	190 667	199 888

Fordeling av bortfallsgrunn for avsluttede records. 1992-2001

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
GR i alt										
GR i alt	361 014	351 928	353 340	380 807	402 746	505 186	525 808	545 769	620 762	651 126
Friskmeldt	280 159	273 856	274 522	294 891	245 884	357 284	345 258	341 065	369 529	375 534
Flyttet	831	780	899	1 171	1 240	2 059	2 716	2 938	3 553	3 880
Maksimum utbetalt	..	..	..	16 397	23 670	40 374	44 820	48 919	56 328	59 104
Sykemelding II manglel	..	..	..	9 775	13 573	19 589	17 593	18 740	22 300	27 237
Død	971	962	853	792	676	1 010	1 055	35	45	41
Andre gyldige årsaker	55 065	51 617	55 251	43 477	49 740	83 091	92 040	103 658	129 039	139 805
Ugyldig årsakskode	..	..	..	46	133	-	-	29 797	39 384	45 022
Uoppgitt	23 988	24 713	21 815	14 258	67 830	1 779	22 326	617	584	503
MR i alt										
MR i alt	324 900	350 645	352 487	379 473	405 792	505 728	533 122	554 981	634 885	665 364
Friskmeldt	253 635	273 008	273 934	293 957	248 017	357 452	349 816	346 263	378 037	383 803
Flyttet	779	773	895	1 164	164	2 099	2 806	3 036	3 694	4 031
Maksimum utbetalt	..	..	..	16 340	23 689	40 356	44 931	49 027	56 496	59 337
Sykemelding II manglel	..	..	..	9 770	13 694	19 660	17 755	18 934	22 540	27 550
Død	876	925	849	790	680	1 015	1 062	35	45	42
Andre gyldige årsaker	46 565	51 287	54 927	43 207	49 115	83 330	93 658	106 226	132 652	143 464
Ugyldig årsakskode	..	..	..	46	133	-	-	30 829	40 811	46 613
Uoppgitt	23 045	24 652	21 882	14 199	70 300	1 816	23 094	631	610	524

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 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 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 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

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

Sykepengetilfeller blant statsansatte i løpet av året. 2001

	Statsansatte
2001	55 169

3.3.4. Kontroll av merking

Fordeling av dato-korreksjoner (merking). 1992-2001

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
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	1 538 187
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	1 538 186
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	-	1
Avsluttet i alt	324 924	350 645	352 427	379 521	406 892	505 728	533 122	554 981	634 885	665 364
Ingen dato-feil	324 921	350 642	352 426	379 520	406 888	505 725	533 116	554 978	634 885	665 363
Arbuf er ugyldig	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spfom er ugyldig	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sptom er ugyldig	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arbuf er større enn spfom	3	3	1	1	4	3	6	3	-	1

Fordeling av kontroll av diagnose-koder (merking). 1992-2001

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Erstattet i alt	.	877 441	859 461	926 637	1 022 651	1 156 018	1 241 603	1 303 967	1 488 161	1 538 187
Gyldig diagnose i alt	.	349 468	723 035	812 559	897 692	1 006 436	1 090 389	1 147 776	1 319 258	1 364 900
Endret	.	16 938	-	-	-	-	-	-	-	-
Ikke endret	.	332 530	723 035	812 559	897 692	1 006 436	1 090 389	1 147 776	1 319 258	1 364 900
Ugyldig diagnose i alt	.	527 973	136 426	114 078	124 959	149 582	151 214	156 191	168 903	173 287
Endret	.	211 416	-	-	-	-	-	-	-	-
Ikke endret	.	316 557	136 426	114 078	124 959	149 582	151 214	156 191	168 903	173 287
Avsluttet i alt	.	350 645	352 427	379 521	406 892	505 728	533 122	554 981	634 885	665 364
Gyldig diagnose i alt	.	132 956	281 743	320 133	343 355	425 175	453 350	470 601	544 106	570 166
Endret	.	8 878	-	-	-	-	-	-	-	-
Ikke endret	.	124 078	281 743	320 133	343 355	425 175	453 350	470 601	544 106	570 166
Ugyldig diagnose i alt	.	217 689	70 684	59 388	63 537	80 553	79 772	84 380	90 779	95 198
Endret	.	73 349	-	-	-	-	-	-	-	-
Ikke endret	.	144 340	70 684	59 388	63 537	80 553	79 772	84 380	90 779	95 198

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

	2001	
	MR	MR-SUM
Fødselspenger		
Erstattede dager/beløp		
Antall unike fnr	114 887	114 886
Antall unike fnr+arbuf	141 734	141 733
Avsluttede dager		
Antall unike fnr	84 262	84 262
Antall unike fnr+arbuf	104 048	104 048
Sykepenger		
Erstattede dager/beløp		
Antall unike fnr	484 768	484 761
Antall unike fnr+arbuf	679 256	679 244
Avsluttede dager		
Antall unike fnr	437 126	431 493
Antall unike fnr+arbuf	602 048	589 204

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	11 558 566 607	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










Statistikk	2001	
	MR	MR-SUM
Fødselspenger		
Stønadsdager		
Erstattede	11 184 964	12 009 768
Avsluttede	11 244 945	12 021 812
Stønadsbeløp		
Erstattede	7 679 257 057	7 679 257 057
Avsluttede	7 584 411 366	7 584 411 366
Sykepenger		
Stønadsdager		
Erstattede	31 099 481	32 261 447
Avsluttede	34 624 104	34 441 554
Stønadsbeløp		
Erstattede	22 524 177 641	22 524 177 114
Avsluttede	25 000 291 612	23 999 886 012

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.


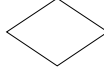
4. Diagrammer - Fødsels- og sykepenger

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

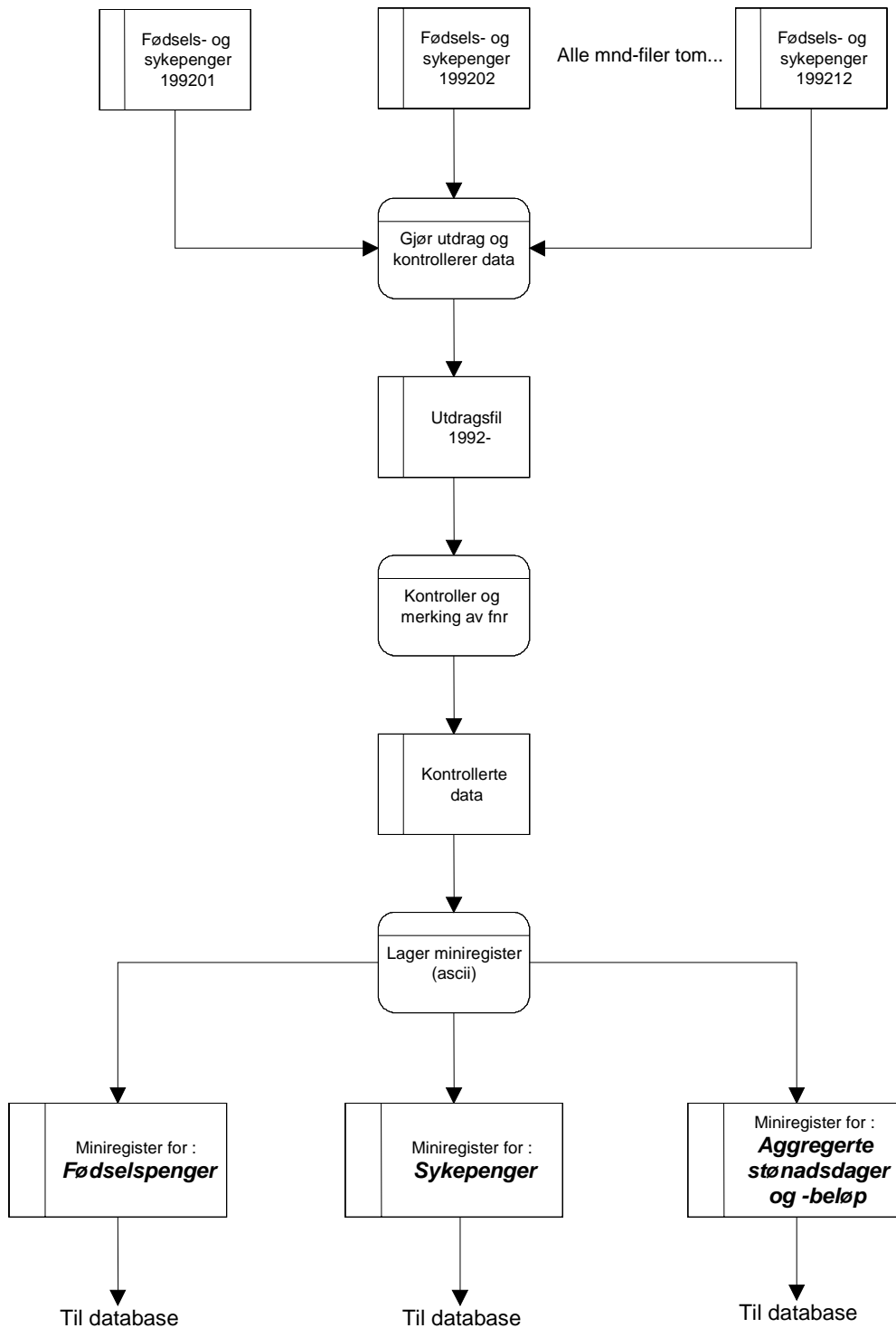
I tillegg benyttes følgende standardsymboler:

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

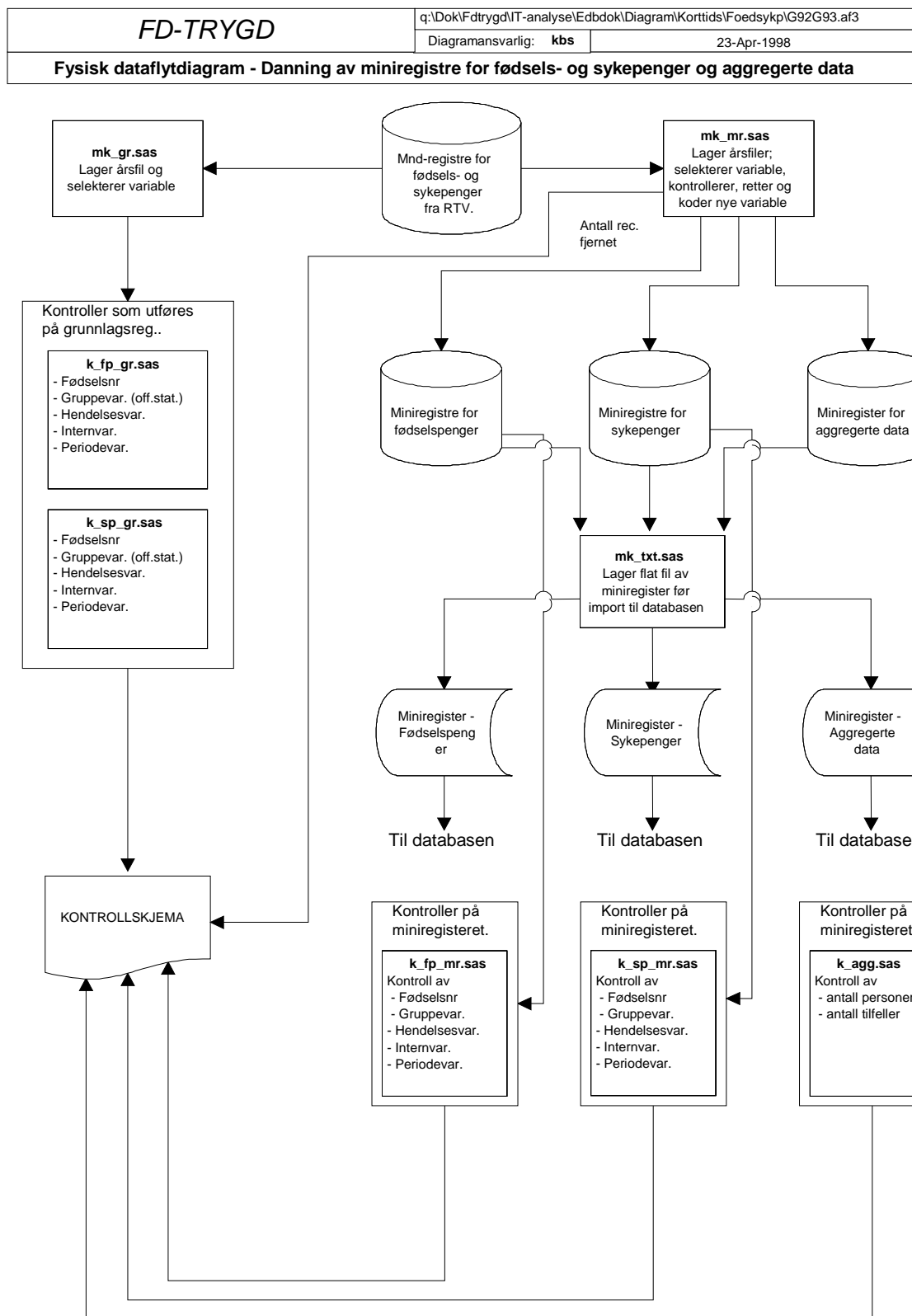
4.1. Dataflyttdiagram nivå 1 - miniregister (SAS)

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 libref'ene, 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

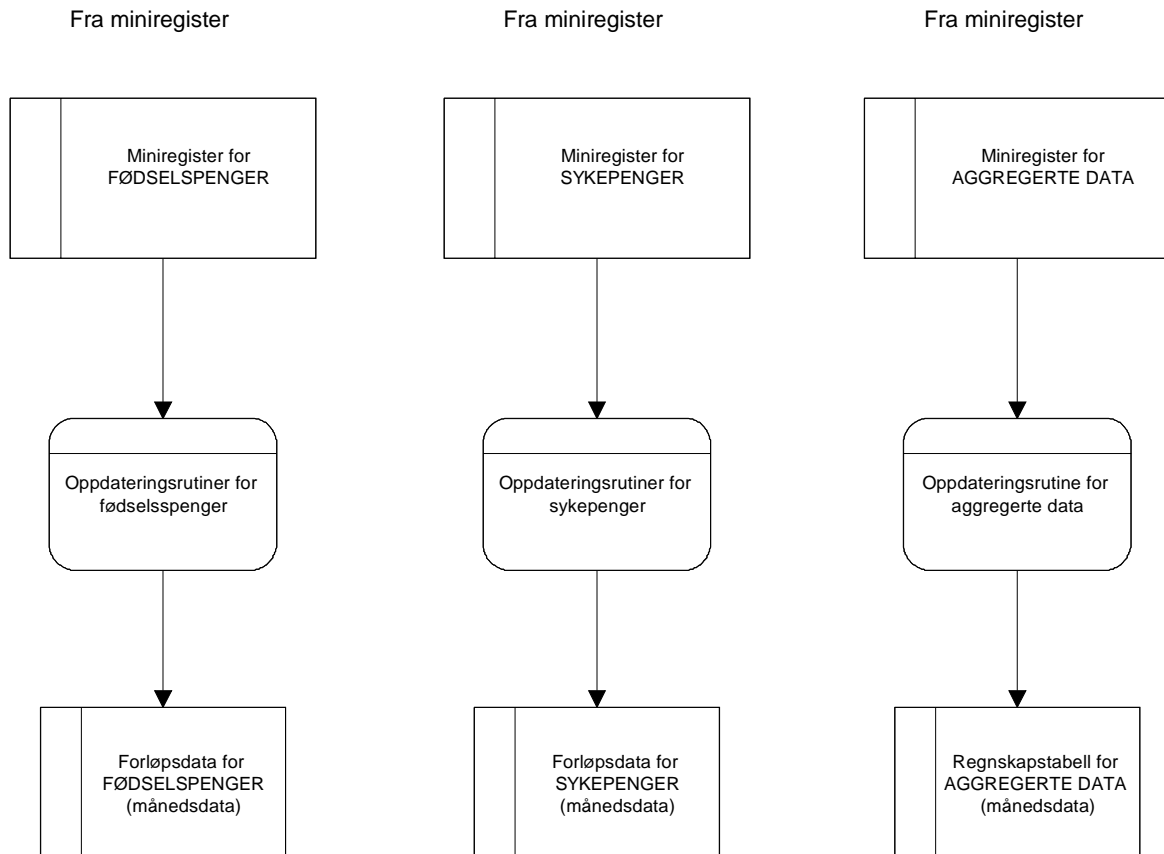
Programmet kaller ....:
Filer inn.....: Miniregistre SAS-versjon
Filer ut.....: Miniregistre tekst-versjon
Endret når .....: 98.16.05
Endret av .....: kbs
Grunn til endring 1.01: Inkludert tomme tidskonto-var. for fødselspenger
Grunn til endring 1.10: Nye GR
Kjørt om .....: Nov. 1999 (sid)
Grunn.....: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

```

4.4. Dataflyttdiagram nivå 1 - database (Oracle)

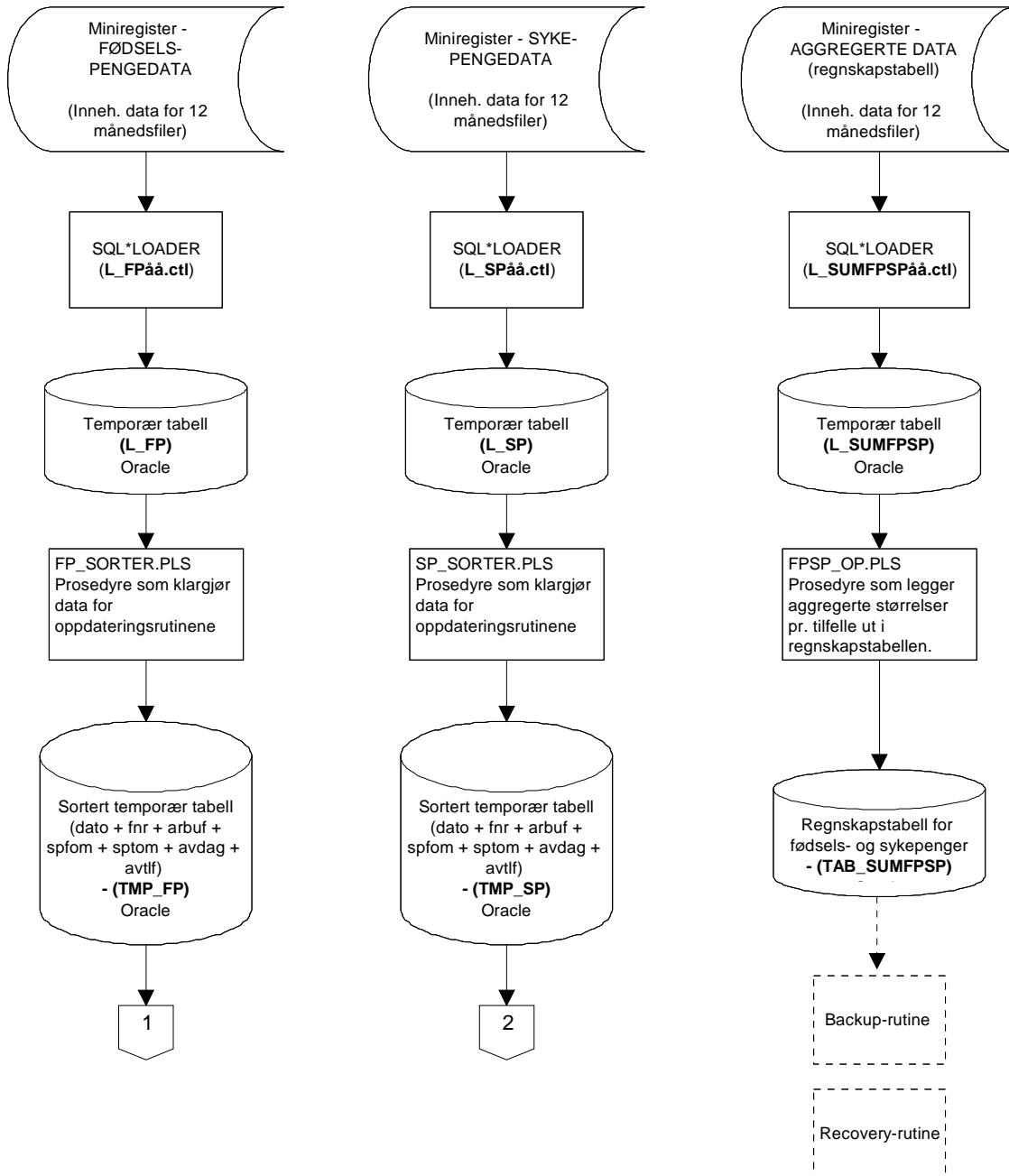
FD-TRYGD	Q:\DOK\FDTRYGD\IT-ANALYSE\EDBDOK\DIAGRAMKORTTIDS\FOEDSYKP\DB_FLYT.AF3	
	Diagramansvarlig: CGN	10.07.2002
DFD1 - Prosesser og kontroller som kjøres internt i databasesystemet ved innlegging av nye månedsdata for FØDSELS- og SYKEPENGER.		

DFD1 gjelder for alle data fom. 9201.

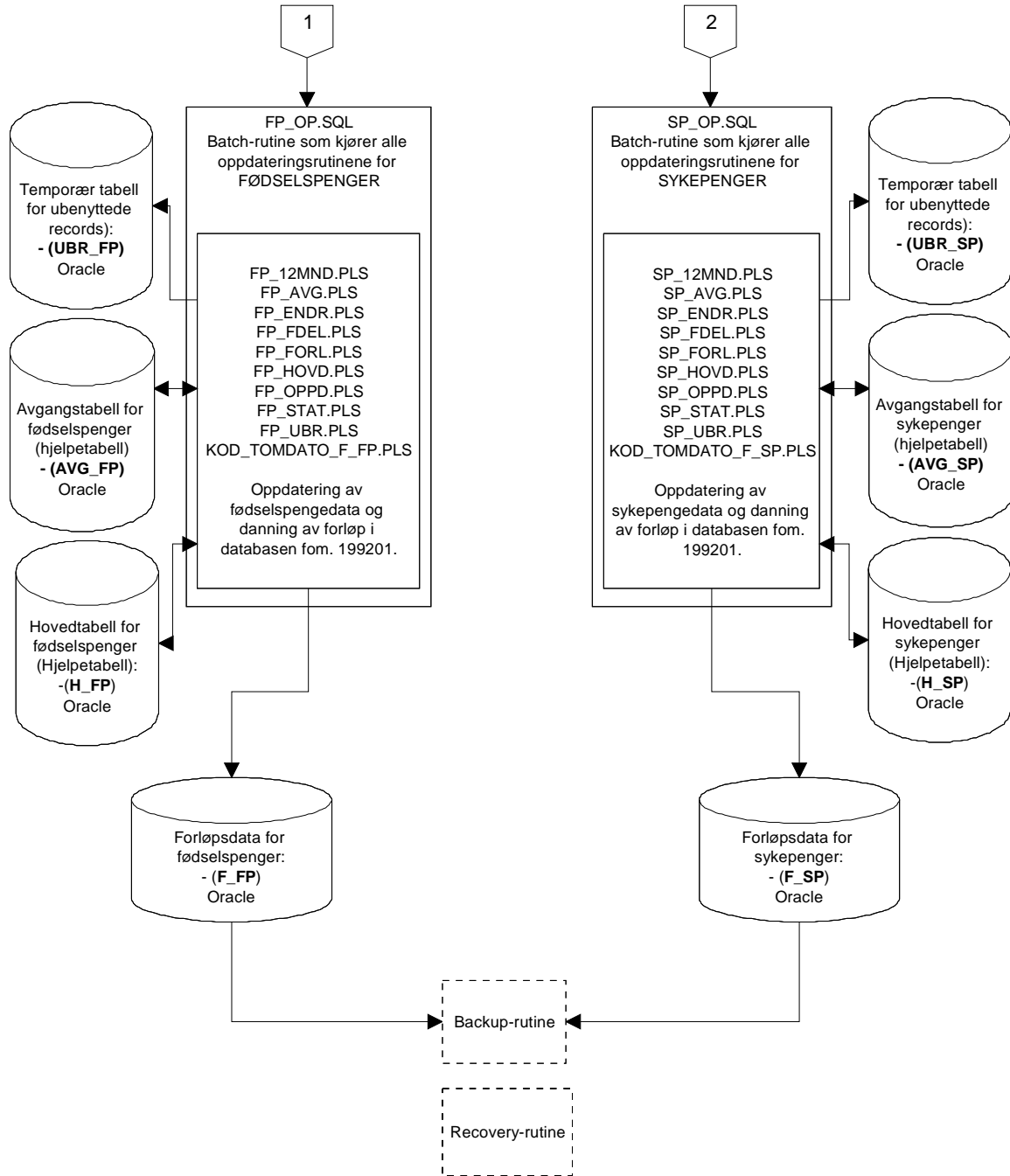


4.5. Fysisk dataflytdiagram - database (Oracle)

FD-TRYGD	Q:\DOK\FDTRYGD\IT-ANALYSE\EDBDOK\DIAGRAM\KORTTIDS\FOEDSYKP\DB_FLYT.AF3	
	Diagramansvarlig: CGN	10.07.2002
Fysisk dataflytdiagram - databaserutiner for FØDSELS- og SYKEPENGER		



Fysisk dataflytdiagram - databaserutiner for FØDSELS- 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/sumfmsp/OPPDATER/..  
$TRYGDFOB/prog/ORACLE/foedsykp/sumfmsp/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 rutinene 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 **sumfmsp_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 rutinene FP_OPPD.PLS, SP_OPPD.PLS og SUMFSP_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:

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

- fp_tverrsnitt.sql (tverrsnitt fordelt på hovedgrupper)
- fp_status_for_innlegging.sql (div. opptelling 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

\$TRYGDFOB/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 sykepenger (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.

Kildekoden 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
fødselspenger.

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/ORA_EKSP_BACKUP/fødsel-sykepenger/

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 etter innlegging av hvert årssett når du er sikker på at forrige kjøring gikk bra. Etter å ha eksportert tabellene bør de eksporterte filene komprimeres, dette gjøres i Unix med kommandoen: **compress 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: **uncompress 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 sykepengen (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: **\$TRYGDFOB/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 **\$TRYGDFOB/prog/ORACLE/foedsykp/sp/SORTER/sp_sort.sql**.

```
/*
Prosjekt .....: FD-TRYGD (SYKEPENSER)
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 .....: 29.11.1999 (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
*****/
```

4.8.3. 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

\$TRYGDFOB/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.

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 og 2), 26.10.1999 (3),
29.11.1999 (4 og 5) og 04.07.2002 (6)

Endret av: JoJ og CGN (6)

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.
*****/

/* Denne sender meldinger til en egen loggfil */
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 /
@kod_tomdato_f_sp.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 sp_oppdater;
COMMIT;
EXECUTE kod_tomdato_f_sp;
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 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 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. KOD_TOMDATO_F_SP.PLS

```
/*  
Prosjekt .....: FD-Trygd (Sykepenger)  
Program navn .....: 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 ....  
*****/
```

4.8.14. 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/ORACLE_EKSP_BACKUP/fødsel-sykepenger/

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 etter innlegging av hvert årssett når du er sikker på at forrige kjøring gikk bra. Etter å ha eksportert tabellene bør de eksporterte filene komprimeres, dette gjøres i Unix med kommandoen: **compress filnavn**.

4.8.15. 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: **uncompress 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/ORA_EKSP_BACKUP/fødsel-sykepenger/

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 etter innlegging av hvert årssett når du er sikker på at forrige kjøring gikk bra. Etter å ha eksportert tabellene bør de eksporterte filene komprimeres, dette gjøres i Unix med kommandoen: **compress 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: **uncompress filnavn**

Recovery-rutinen kjøres med følgende kommando:

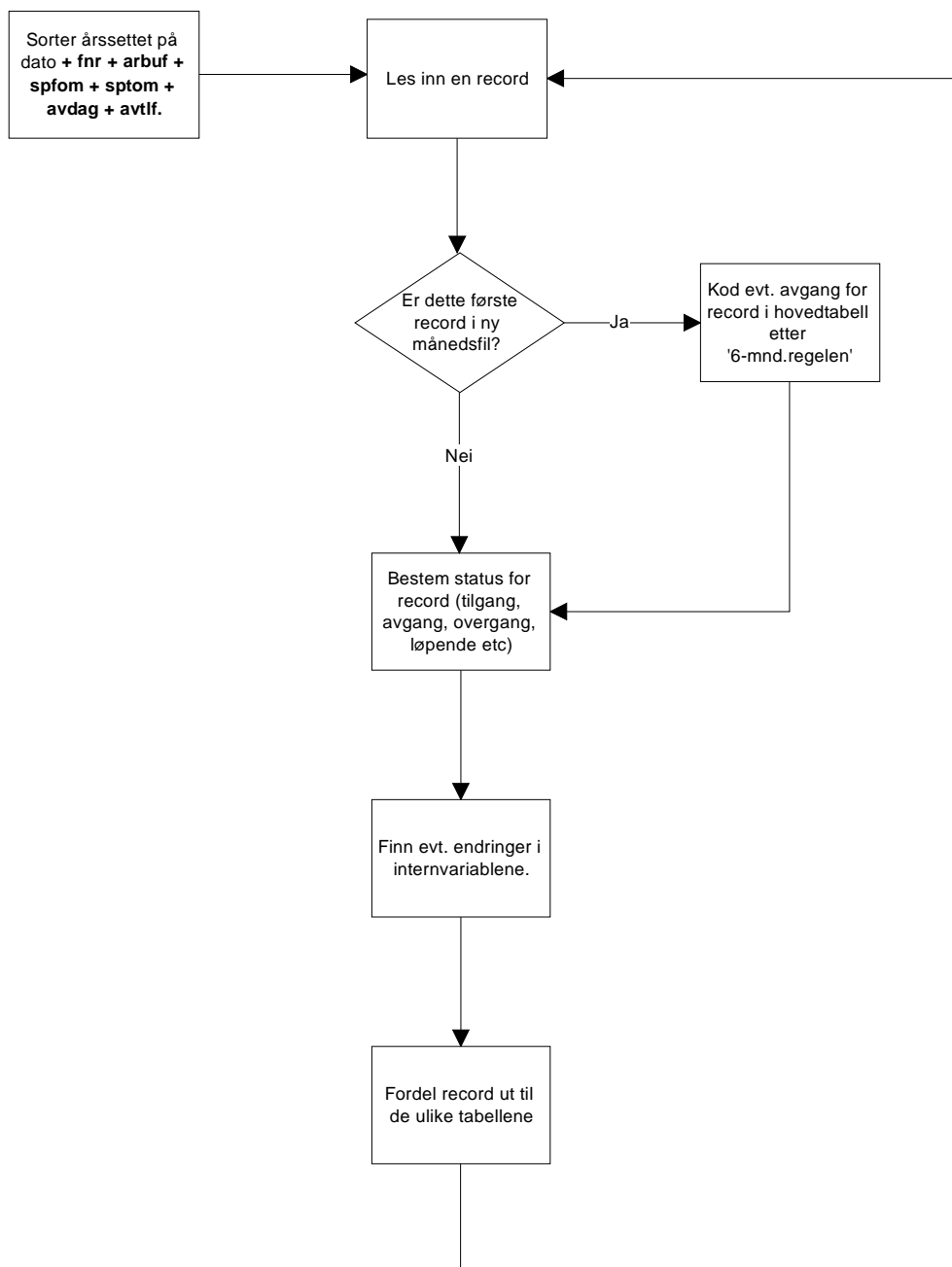
imp trygdfob/xxxxx@tfh3 file = sumfjsp_2001.dmp

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

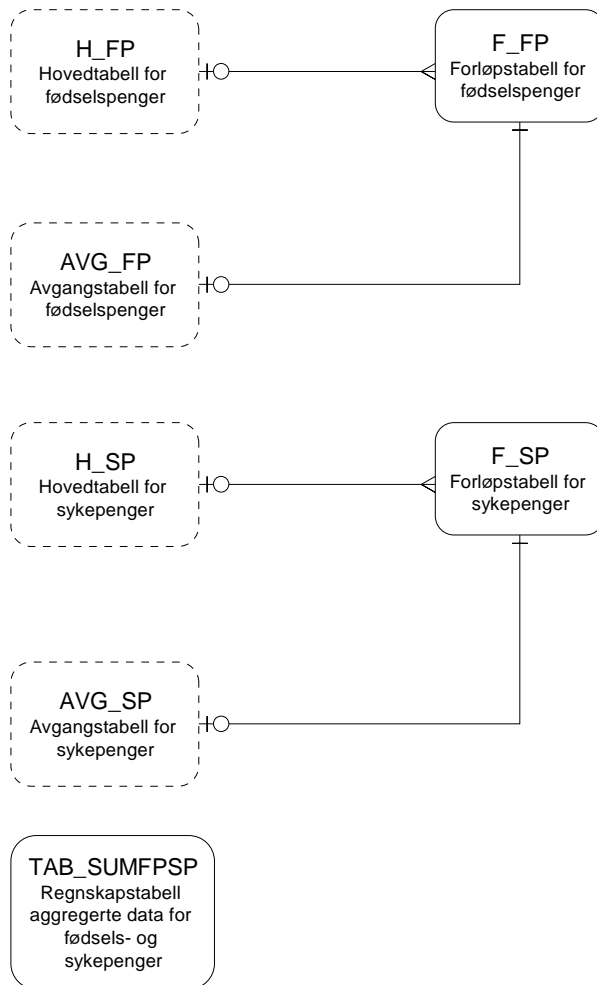
FD-TRYGD	Q:\DOK\FDTRYGD\IT-ANALYSE\EDBDOK\DIAGRAMKORTTIDS\FOEDSYKP\PROGFLYT.AF3	
	Diagramansvarlig:CGN	10.07.2002
Flytdiagram for PL/SQL-kode for fødsels- og sykepenger		



4.11. Datamodell

FD-TRYGD	Q:\DOK\FDTRYGD\IT-ANALYSE\EDBDOK\DIAGRAM\KORTTIDS\FOEDSYKP\DB_FLYT.AF3	
	Diagramansvarlig: CGN	10.07.2002
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 tilsvare 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 TILGDATO 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 datokorrekksjoner. 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 sykepenger (grupper og hendelser) SPKODE NUMBER 2	1. siffer angir hovedgruppe for sykepenger. 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 sykepenger REGDATO NUMBER 8	Regdato vil fungere som en siste oppdateringsdato, uansett recordtype. (tilgangs-, avgangs- eller endringsrecords) Format: YYYYMMDD.
Tilgangsdato for sykepenger (uavhengig av gruppe). TILGDATO NUMBER 8	Tilgang til et tilfelle for sykepenger, 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. PROGDATE NUMBER 8	Format: YYYYMMDD.
Sykepengegrad i prosent. SPGRAD NUMBER 3	
Endringsdato for sykepengegrad. SPGRDATE NUMBER 8	Format: YYYYMMDD.
Inntektsgrunnlag for sykepenger i kroner INNT NUMBER 7	
Endringsdato for inntektsgrunnlaget. INNTDATE 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 = sykepenger-aktiv/arbeidstrening
Endringsdato for FORM5 FRMSDATO 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. Format: YYYYMMDD.

4.13.2. Load- og hjelpetabeller for innlasting av sykepenger

Tabellnavn: L_SP (loadtabell)
TMP_SP (sortert loadtabell)
UBR_SP (tabell for ubenyttede records)

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.

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 sykepenge fom. dato SPFOM NUMBER	Ved tilgang er dette første stønadsdag som erstattes av folketrygden. Registreres i databasen ved tilgang. Format: YYYYMMDD.
Angir sykepenge 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 sykepenge som arbeidsledig. 0 = mottar ikke sykepenge som arbeidsledig 1 = mottar sykepenge 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 datokorreksjoner 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 korreksjoner MRK_DIAG VARCHAR2 1	Opprettes ved tilrettelegging av miniregisteret med utgangspunkt i variablene diag1 og diag2. Ligger blank for 1992
Status for record (hjelpesvariabel) STATUS1 NUMBER 1	Benyttes ikke.
Status for record (hjelpesvariabel) STATUS2 VARCHAR2 3	Koden sier noen om hvorfor records ikke er benyttet under dannning av forløp i databasen.
Status for record (hjelpesvariabel) STATUS5 NUMBER 1	Benyttes ikke.
Aktiv/passiv sykemelding FORM5 NUMBER 1	0 = passiv sykemelding 1 = sykepenger-aktiv/arbeidstrening
Statsansatt STATSAN VARCHAR2 1	Ny fom. 20010101. J = ja N = nei

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 hke1-hke5 og hka1-hka5 for erstattede og avsluttede tilfeller hhv.
0/1-variabel ARBLEMIG 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 (hjelpevariabel) STATUS1 NUMBER 1	Benyttes ikke.
Status for record (hjelpevariabel) STATUS2 VARCHAR2 3	Benyttes ikke.

De sist utgitte publikasjonene i serien Notater

- 2002/54 O. Klungøy: Lineære modeller - Av høyeste rang -. 75s.
- 2002/55 G. Dahl: Innvandrere og trygd. 28s.
- 2002/56 L. Vågane: Samordnet levekårsundersøkelse 2001 - tverrsnittsundersøkelsen. Dokumentasjonsrapport. 121s.
- 2002/57 A-K. H. Grorud: Bedrifts og foretaksregisteret. Regler og rutiner for ajourhold. Oppdatert versjon september 2002. 94s.
- 2002/58 S.I. Pedersen og L. Solheim: Arveavgiftsundersøkelsen. 50s.
- 2002/59 T. Løwe: Boligpreferanser og livsfase. 29s.
- 2002/60 T. Hoel: Cai2000 - Sentraladministrasjon . Systemdokumentasjon. 128s.
- 2002/61 H.C. Hougen, Ø. Kleven og S. Opdahl: Undersøkelse om livsløp og helse blant 55-årige menn 2001. Dokumentasjonsrapport. 68s.
- 2002/62 H.C. Hougen: Den nasjonale reisevaneundersøkelsen 2001. Dokumentasjonsrapport. 114s.
- 2002/63 T.M. Normann: Omnibusundersøkelsen mai/juni 2002. Dokumentasjonsrapport. 53s.
- 2002/64 V.V. Holst Bloch: Arealbruksstatistikk for tettsteder. -Områdemodellering. 38s.
- 2002/65 F. Strøm: Arbeidsgiveravgiften - Soneinndelingens utvikling. Endringer i perioden 1998-2002. 31s.
- 2002/66 T. Løwe: Boligkonsum etter alder og kohort. Analyser av boforholdsundersøkelsene 1967-1997. 58s.
- 2002/67 D. Q. Pham: Å simulere revisjoner for sesongjusterte tall og trend fra X-12-ARIMA. 15s.
- 2002/68 V.V.Holst. Bloch: Arealstatistikk fra GAB og BoF. - Datagrunnlag og metode for overføring av næringskode. 22s.
- 2002/69 E. Eng Eibakk: Undersøking om foreldrebetaling i barnehager, august 2002. 44s.
- 2002/70 T.M. Normann: Omnibusundersøkelsen august/september 2002. Dokumentasjonsrapport. 34s.
- 2002/71 L. Holand: Forretningsmessig tjenesteyting. Dokumentasjon av beregningene i nasjonalregnskapet. 31s.
- 2002/72 V.V. Holst Bloch: Arealstatistikk fra GAB og FKB. Datagrunnlag og metode for produksjon og arealtall. 37s.
- 2002/73 A. Rolland: Kvalitet i grunnopplæringen. En kommentar til NOU 2002:10. 22s.
- 2002/74 G. Daugstad, B. Holtet og T. Krokstad: Dokumentasjonsnotat for FylkesKOSTRA vidregående opplæring 2002.200s.
- 2002/75 S. Blom og B. Lie: Holdninger til innvandrere og innvandring. Spørsmål i SSBs omnibus i august/september 2002. 45s.
- 2002/76 J. Epland og G. Frøyland: Husholdningenes inntekter. En sammenligning av nasjonalregnskapet og inntektsundersøkelsens inntektsbegreper. 24s.
- 2002/77 L. Vågane: Levekårsundersøkelse blant landbruksbefolkningen 2002. Dokumentasjonsrapport. 44s.
- 2002/78 N. Buskoven: Forprosjekt til undrsøkelse om kommuners utgifter i forbindelse med statlige asylmottak. Dokumentasjonsrapport. 38s.
- 2002/79 S.I. Pedersen og L. Wiker: Dokumentasjon av arveavgiftsstatistikken 1997-2000. 27s.
- 2002/80 M. Sjøberg: Nobels minnepris i økonomi 2002. To artiklar om Vernon L. Smith og eksperimentell økonomi. 14s.