

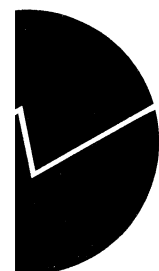
Karsten Bjønnes og Johnny Johansen

FD - Trygd

Dokumentasjonsrapport

Fødsels- og sykepenges 1992-1993

Notater



Forord

Denne rapporten inneholder en dokumentasjon av en del av tryggedataene i FD-Trygd (Forløpsdatabasen-Trygd). Dokumentasjonen omfatter fødsels- og sykepenger, og omfatter opplysninger for årene 1992 og 1993.

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 sykepenger, og hvordan dette tilrettelegges for forløpsstrukturen i databasen.

I arbeidet med denne datatilretteleggingen er det mange personer som har bistått prosjektgruppa med faglig råd og veiledning. Vi nytter her anledningen til spesielt å takke medlemmene i referansegruppa for FD-Trygd. Disse er Frode Hammer, Sosial- og helsedepartementet, Thomas Øigarden, Arbeidsdirektoratet, Carl Gjersem, Finansdepartementet, Oddbjørn Haga og Ola Thune, Rikstrygdeverket, Dag Kiberg, Norsk Samfunnsvitenskapelig Datatjeneste, Kjell Vaage, Universitetet i Bergen, samt Eva Birkeland, Grete Dahl, Torger Eidem, Bjørn Joneid, Tom Kornstad, Jorunn Lajord, Berit Otnes og Inger Texmon, alle Statistisk sentralbyrå.

En spesiell takk går også til Utredningsavdelingen, Rikstrygdeverket, for verdifull bistand i forbindelse med spesifisering av data.

Kapitlene 1-3 er skrevet av Karsten Bjønnes, som også har hatt redigeringsansvar for rapporten. Kapittel 4 er utarbeidet av Johnny Johansen og Karsten Bjønnes i fellesskap.

De enkelte dokumentene som rapporten består av er elektronisk lagret i SSB. Dokumentene er oppbevart i et informasjons- og dokumentasjonssystem, (x:\350\trygdfob.....), som er utviklet spesielt for arbeidet på prosjektet og som bare prosjektgruppa og de nærmeste lederne i SSB har tilgang til. I tillegg er hele dokumentasjonsrapporten lagt på en felles disk, (q:\dok\fd-trygd\.....), og er således gjort tilgjengelig på elektronisk form for alle ansatte i SSB.

Innhold

	Side
1. Innledning	3
2. Spesifikasjonsnotat - Fødsels- og sykepenger	4
2.1 Beskrivelse av fødsels- og sykepengeregisteret.....	4
2.2 Variable som benyttes til å lage forløp.....	13
2.3 Kontroller og korreksjoner.....	18
2.4 Avvik fra offisiell statistikk.....	22
3. Kontroller - Fødsels- og sykepenger	23
3.1 Dublett- og datokontroller.....	23
3.2 Kontroll av fødselspengen.....	23
3.3 Kontroll av sykepengen.....	30
3.4 Kontroll av aggregerte data.....	38
4. Diagrammer - Fødsels- og sykepengen	40
4.1 Dataflytdiagrammer nivå 1 - miniregister (SAS)	41
4.2 Fysisk dataflytdiagram - miniregister (SAS)	42
4.3 Programbeskrivelse av miniregister-rutiner (SAS)	43
4.4 Dataflytdiagram nivå 1 - database (Oracle)	46
4.5 Fysisk dataflytdiagram - database (Oracle)	47
4.6 Programbeskrivelse av database-rutiner for fødselspengen.....	49
4.7 Programbeskrivelse av database-rutiner for sykepengen.....	56
4.8 Programbeskrivelse av database-rutiner for aggregerte tilfeller (Oracle).....	63
4.9 Flytdiagram for PL/SQL kode.....	66
4.10 Datamodell	67
4.11 Modellspesifikasjoner for fødselspengen.....	68
4.12 Modellspesifikasjoner for sykepengen.....	118
4.13 Modellspesifikasjoner for aggregerte data.....	162

1. Innledning

FD-Trygd er en forløpsdatabase som er under oppbygging i Statistisk sentralbyrå. De viktigste datatypene som inngår i FD-Trygd er tryggedata, demografidata, utdanningsdata, sosialhjelpsdata, sysselsettingsdata, arbeidssøkerdata og inntekts- og formuesdata. Dataene er hentet fra administrative registre i Statistisk sentralbyrå, Rikstrygdeverket og Arbeidsdirektoratet.

FD-Trygd skal inneholde opplysninger for hele befolkningen for perioden 1992-2000. 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. Husholdning vil også kunne nyttes som analyseenhet for en delpopulasjon i FD-Trygd. Delpopulasjonen består av de husholdningene som det er opplysninger for i IF (Inntekts- og formuesundersøkelsen i SSB) i årene 1992-2000. 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.

Det er opprettet en styringsgruppe og en referansegruppe for FD-Trygd. Både i styringsgruppa og referansegruppa er det representanter fra Sosial- og helsedepartementet, Finansdepartementet, Rikstrygdeverket, Norsk Samfunnsvitenskapelig Datatjeneste, Arbeidsdirektoratet og SSB. I referansegruppa er også en representant fra Institutt for økonomi, UiB. Det daglige arbeidet med prosjektet utføres av prosjektgruppa ved Avdeling for personstatistikk, SSB.

Prosjektgruppas arbeid kan inndeles i flere hovedaktiviteter. Gruppa 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, f. eks. 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 stønadspengeter ifm. fødselspengeter og sykepengeter.

2. Spesifikasjonsnotat - fødsels- og sykepenger

Dette kapittelet inneholder en gjennomgang og spesifikasjon av **fødsels- og sykepengedata**. Gjennomgangen er basert på opplysninger i Rikstrygdeverkets register for fødsels- og sykepenger, heretter kalt sykepengeregisteret, og spesifiserer de dataene som skal tas inn i prosjektet FD-Trygd for årene 1992 og 1993.

I gjennomgangen av sykepengeregisteret for 1992 og 1993 vil vi også, i den grad det er hensiktsmessig, prøve å vurdere hvilke opplysninger som finnes eller kommer til på senere årganger av registeret. Hensikten med dette er å kunne tilrettelegge data for alle (tilgjengelige) årganger på en mest mulig enhetlig måte. (Vi benytter i denne sammenheng månedsfiler fram tom. 199612.) Som en konsekvens av dette vil vi i dette notatet også omtale variable som ikke forekommer på registrene for 1992 og 1993. For alle variable som tilkommer underveis angis fra hvilket månedsregister variabelen forekommer.

I gjennomgangen kan det også være aktuelt å omtale variable som ikke inkluderes i databasen, men f.eks. benyttes til kontrollformål. Enkelte variable som forekommer i registeret for senere årganger vil også kommenteres her, hovedsaklig av hensyn til modellering av databasen.

For å ferdigstille 1992- og 1993-årgangen i databasen må også miniregisteret for 1994 benyttes.

2.1 Beskrivelse av fødsels- og sykepengeregisteret

2.1.1 Filidenter

Opplysninger om fødsels- og sykepenger i RTVs registre for 1992 og 1993 er **SAS-datasett**, organisert som opplysninger pr. måned. Identene for disse filene (lagt inn på stormaskinen i SSB) er henholdsvis

Årgang	Filident
199201	SL217.S4169.I909B2A1.G9201.V00
199202	SL217.S4169.I909B2A1.G9202.V00
...	
199212	SL217.S4169.I909B2A1.G9212.V00
199301	SL217.S4169.I909B2A1.G9301.V00
199302	SL217.S4169.I909B2A1.G9302.V00
...	
199312	SL217.S4169.I909B2A1.G9312.V00

Filene er **overført** til UNIX hvor de skal være utgangspunktet for seleksjon av inputdata til databasen FD-Trygd. På UNIX er filidentene som følger:

Årgang	Filident
199201	\$STRYGD/data/foedsykp/g92/g92m01.ssd01
199202	\$STRYGD/data/foedsykp/g92/g92m02.ssd01
...	
199212	\$STRYGD/data/foedsykp/g92/g92m12.ssd01
199301	\$STRYGD/data/foedsykp/g93/g93m01.ssd01
199302	\$STRYGD/data/foedsykp/g93/g93m02.ssd01
...	

Innholdet i månedsfilene er det samme uansett plattform.

2.1.2 Filbeskrivelse for sykepengeregisteret

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

Månedsfilene består av drøyt 80 variable, litt varierende avhengig av hvilken periode det er snakk om, og ca. 110.000 records. Disse SAS-filene er **ikke** direkte nyttet som underlag for RTV's offisielle statistikk for årene 1992 og 1993, jfr. kap. 2.4 nedenfor.

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

Variable som er felles for fødsels- og sykepenger

(SAS-navn som angitt i RTVs filer)

Variabel	Format	Beskrivelse
fnr	Char	Fødselsnummer. Også records med ugyldige fødselsnumre tas med i FD-Trygd.
arbuf	SAS-dato	Arbeidsuførhetsdato. Angir første hele fraværsdag for et sykepenge- eller fødselspengetilfelle. Benyttes som startdato for et tilfelle.
dato	Numerisk (YYMM)	Angir månedsfil. Benyttes ved datering av endring i internvariable.
spfom	SAS-dato	Angir sykepenger fom. dato. Ved tilgang er dette første stønadsdag som erstattes av Folketrygden. Registreres i forløpstabellen i databasen ved tilgang.
sptom	SAS-dato	Angir sykepenger 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.
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, jfr. over. Hvis det er utbetalt over mer enn 5 konti settes alle konto-var. lik '0000000'.
konte1-5	Char	Benyttes ved fordeling av stønadsdager og beløp i regnskapstabellen i databasen. 5 variable bestående av fullt konto-nr som det er utbetalt stønad over for erstattede tilfeller. De 3 første posisjonene gir hovedkonto som registrert i hka1-5, jfr. over. Hvis det er utbetalt over mer enn 5 konti settes alle konto-var. lik '0000000'.
antda1-5	Num	Benyttes ved fordeling av stønadsdager og beløp i regnskapstabellen i databasen. 5 variable bestående av antall dager som erstattes etter konti som angitt i hka1-5, avsluttet tilfelle.

antde1-5	Num	Hvis det er utbetalt over mer enn 5 konti legges hele summen i antda5. 5 variable bestående av antall dager som erstattes etter konti som angitt i hke1-5, løpende tilfelle.
erdag	Num	Hvis det er utbetalt over mer enn 5 konti legges hele summen i antde5. Antall dager erstattet i statistikkperioden (mnd.), løpende tilfelle. Merk at dette ikke er begrenset av antall kalenderdager i mnd. 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. Jfr. merknad til erdag. Negative beløp kan forekomme. Fremkommer ved å summere variablene bele1-bele5. Noen rec. har ertlf = 0 når summen av bele1-bele5 blir mindre enn null, men sum mindre enn null forekommer også.
avdag	Num	Antall erstattede dager for hele fødsels- eller sykepengetilfellet, avsluttet tilfelle. Avdag>0 angir avsluttet tilfelle.
avtlf	Num	Registreres i databasen når tilfellet avsluttes. Erstattet beløp for hele fødsels- eller sykepengetilfellet, avsluttet tilfelle. Kroner. Negative beløp kan forekomme. Fremkommer ved å summere variablene bela1-bela5 (eller ertlf). Ser ut til å gjelde generelt, i motsetning til tilsvarende for ertlf.
innt	Num	Registreres i databasen når tilfellet avsluttes. Inntektsgrunnlag for sykepenger i kroner. Skal ikke overstige 6G, siden dette er maksimalt inntektsgrunnlag for beregning av sykepenger. Enkelte har likevel registrert inntektsgrunnlag høyere enn 6G.
bortfgr	Char	Bortfallsgrunn. Gyldige koder for 1992 - 1994 er: 0 = Uoppgitt 1 = Friskmeldt 5 = Flyttet 6 = Andre årsaker 7 = Død Fom 1995 gjelder ny kodeliste.
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. Gjelder kun fødselspenger. Variabelen er inkludert i registeret fom. 199310, mens ordningen trådte i kraft 19930701. Gyldige verdier er (må sjekkes!): 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 avvikle fedrekvoten. 7 = Uforutsette hendelser. 8 og 9 = Ugyldige koder
--------	-----	---

abutb	Num	Antall barn det utbetales stønad for. Utfylt for 199512 men ikke for 199612. Noen få rec. med sykepenger har også registrert verdier (9512: 399, 9612: 830) Usikker kvalitet.
fedrekv	Char	Stønadsperiode forbeholdt far til barnet. Forekommer i registeret fom 199310, mens ordningen trådte i kraft 19930701 Gyldige verdier er ('J', 'N', ' ')
fpregr	Num	Uttaksprosent. Settes ved start og endres ikke. Gyldige verdier er (80, 100)
forstut	Num	Første tidspunkt for tidskontouttak. Forekommer i registeret fom. 199501 Format: YYYYMM
samtids	Char	Samtidig tidskonto for mor og far. Forekommer i registeret fom. 199501 Gyldige verdier er ('J', 'N') ?
stiland	Num	Stillingsandel før tidskonto. Forekommer i registeret fom. 199501
tidspro	Num	Tidskontoprocent. Forekommer i registeret 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).
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).
gruppe	Char	Skiller mellom arbeidstakere, selvstendige og andre. Forekommer i registeret fom 199301. Kan brukes til kontrollformål ? (jfr. også var. Ordning fom. 9501)
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 nødvending å koble inn flere typer fagfolk, vurder ulike hjelpetiltak. E = For tidlig å ta stilling til prognose F = Samme som for E. O = Ikke mottatt svar fra legen U = Ukjent
spgrad	Num	Sykepengegrad i prosent.
statsan	Char	Statsansatt. Variabelen forekommer i registeret fom. 199401, men ser ut til å være dårlig utfylt for alle årganger tom 1996.

Gyldige verdier er ('J', 'N')

Spesielle merknader til enkelte av variablene ovenfor.

Variablene fnr, arbuf, dato, spfom og sptom:

Benyttes som indeks av RTV ved dannelsen 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.

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.

Det ser heller ikke ut som antall erstattede dager generelt er begrenset av differansen mellom sptom og spfom på den enkelte rec., og/eller mellom første og siste stønadsdag for hele tilfellet.

Variablene diag1 og diag2:

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

199212-fila

Det er praktisk talt ingen av hverken 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 endel 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

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 sykepengerec. 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, jfr. fordelingen av gyldige/ugyldige diagnoser på 199312-fila som beskrevet over.

Litt om Skille mellom fødselspenger og sykepenger.

En skiller mellom ytelsene avhengig av hvilken konto utbetalingen er foretatt over, jfr. konto-oversikten i kapittel 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, jfr. 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 (mnd.) og hverandre.

For årgangene 1992 og 1993 (og senere for 1994) kodes en tilsvarende variabel ved tilrettelegging av miniregisteret. Variabelen brukes som en hjelpevariabel ifm. tilrettelegging og kontroll. Den inkluderes ikke i databasen. Variabelen (vår) kan anta følgende verdier (jfr. over):

- 0 = Sykepenger
- 1 = Fødselspenger
- 9 = Uoppgitt

Uoppgitt-gruppen plasseres sammen med sykepenger.

2.1.3 Beskrivelse av miniregistre

Miniregistrene for fødsels- og sykepenges, hhv. årgangene 1992 og 1993 legges i posisjonerte tekstfiler, med filidenter og filbeskrivelse som angitt nedenfor. Det lages separate miniregister for fødselspenges og sykepenges.

I tillegg lages det et miniregister hvor antall dager og beløp er aggregert opp 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 fødselspenges:

Filidenter for miniregister for fødselspenges er:

- \$TRYGDFOB/data/foedsykp/g92/fp92.txt
- \$TRYGDFOB/data/foedsykp/g93/fp93.txt

Følgende filbeskrivelse gjelder for disse miniregistrene:

Felt nr.	Variabel	Type	Antall tegn	Format
1	fnr	Num	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	Num	1	
7	arbledig	Num	1	
8	kombbsp	Num	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	Blank
15	stiland	Num	3	Blank
16	tidspro	Num	2	Blank
17	samtids	Char	1	Blank
18	bortfgr	Char	2	Ledende nuller
19	erdag	Num	3	Ledende nuller
20	ertlf	Num	7	Ledende nuller
21	avdag	Num	3	Ledende nuller
22	avtlf	Num	7	Ledende nuller
23	mrk_fnr	Num	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 12-13: Variabelen er blank på minireg. tom 199309.
- Felt 14-17: Det settes av plass til fire variable vedrørende tidskonto som tilkommer fom. 1995.
- 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.

Sykepenger:

Filidenter for miniregister for sykepenger er som følger:

- \$TRYGDFOB/data/foedsykp/g92/sp92.txt
- \$TRYGDFOB/data/foedsykp/g93/sp93.txt

Følgende filbeskrivelse gjelder for disse miniregistrene:

Felt nr.	Variabel	Type	Antall tegn	Format
1	fnr	Num	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	Num	1	
7	arbledig	Num	1	
8	diagnose	Char	4	'0000'
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	Num	1	
18	mrk_dl	Num	2	Ledende nuller
19/92	mrk_vs	Char	1	
19/93	mrk_diag	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. Jfr. beskrivelse i kap.2.2.2.
- Felt 12: 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 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, jfr. under.
- Merking av diagnose-korreksjoner for 1993. Opprettes ved tilrettelegging av miniregisteret med utgangspunkt i variablene diag1 og diag2.

Øvrige variable er som beskrevet i grunnlagsregisteret.

Aggregerte størrelser pr. tilfelle (regnskapstabell):

Filidentene til miniregister for regnskapstabell er som følger:

- \$TRYGDFOB/data/foedsykp/g92/fs92sum.txt
- \$TRYGDFOB/data/foedsykp/g93/fs93sum.txt

Følgende filbeskrivelse gjelder for disse miniregistrene:

Felt nr.	Variabel	Type	Antall tegn	Format
1	fnr	Num	11	Ledende nuller
2	arbuf	Num	8	YYYYMMDD
3	foed	Num	1	
4	gruppe	Num	1	
5	arbledig	Num	1	
6	status	Num	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 benyttes til å lage forløp

2.2.1 Stønadsortning og hovedgrupper

Som tidligere nevnt kodes en egen variabel for å skille mellom de to ordningene fødsels- og sykepenger.

Innenfor hver av de to ordningene (fødsels- og sykepenger) opprettes så en gruppe-variabel ved tilrettelegging av miniregisteret. Deretter opprettes en tilsvarende variabel i hver av forløpstabellene i da-

tabasen. 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 m.v.;
 - 1. Jordbrukere m.v.¹ : konti 274 og 275.
 - 2. Fiskere og fangstmenn : konti 296 og 299.
 - 3. Andre : konti 282, 286, 287 og 288.
 - C. Andre sysselsettingsforhold
 - 1. Oppdragstakere : konto 268.
 - 2. Inaktive perioder : konto 298.
 - D. Fravær grunnet andres sykdom
 - 1. Foreldre med alvorlig syke barn: konto 272.
 - 2. Under kurs/opplæring : konto 285.
 - 3. Ved barns sykdom : konto 292.
 - 4. Pleiere i term.fasen : konto 297.
 - E. Andre, kombinert² : 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.

¹ Omfatter også kollektiv tilleggstrygd for sykepenger for reindriftsutøvere.

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

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 fraværsgang), spfom registreres ved tilgang som første stønadsdag (fra Folketrygden) og sptom fra den siste recorden som stoppdato for samme sykepengetilfellet.

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

Gruppering

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

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

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

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

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

Hendelser

Koding av hendelser gjøres i forbindelse med oppdatering i databasen.

Tilgang og løpende - erstattede - tilfeller defineres ved betingelsen erdag > 0 eller ertlf > 0. En kan ikke skille mellom tilgang og løpende tilfelle utfra den enkelte record, slik som i attføringsfilene. En må isteden undersøke hvorvidt samme sykepengetilfelle allerede eksisterer i hovedtabellen i databasen for å avgjøre om en gitt record representerer en tilgang eller et løpende tilfelle. Vi skal imidlertid benytte de samme variablene i begge tilfellene.

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

Internvariable

For årgangene 1992 og 1993 skal vi lage forløp på internvariablene arbledig, diagnose (fom. 1993), innt, progr og spgrad. For datering av endringer i internvariable benyttes normalt spfom på recorden med de nye verdiene. Verdien av denne må imidlertid holde seg innenfor intervallet [arbuf, sptom] på den enkelte record.

De øvrige internvariablene 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 adskiller seg fra den gamle koden, anses koden som endret.

De to diagnose-variablene på grunnlagsregisteret for 1993 gjøres om til én variabel på miniregisteret. Dette gjøres for å få mest mulig samsvar mellom miniregistrene for de ulike årgangene, da grunnlagsregistrene fom. 1994 kun inneholder én diagnose-variabel.

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.

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 ev. 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 bør en sortere etter følgende kombinasjon: fnr+arbuf+dato+spfom+sptom.

Bruk av macro for dublettkontroll medfører at datasettet må 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 macroen. 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 skulle 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 endel 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. Andre³ : konti 277 og 278
5. Kombinert : øvrige kombinasjoner av ovenstående konti

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

Håndteringen av fødselspenger er forøvrig identisk med håndteringen av sykepenger når det gjelder definisjon og håndtering av hendelser. Av internvariable lager vi forløp for variablene arbledig, kombosp, 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.

³ NB! Disse stønadsmottagerne er sterkt underrepresentert i sykepengeregisteret.

2.3 Kontroller og korreksjoner

2.3.1 Spesifikasjon av kontroller

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

- I. Fødselsnummerkontroll
 - A. Hvis fnr = '9999999999' Så
Slett record
- II. Dublettkontroll
 - A. Hvis dubletter definert ved fnr+arbuf+dato+spfom+sptom Så
Behold record med høyeste verdi for avdag+avtlf
- III. Dato- og hendelseskontroll (pr record)
 - A. Sjekker ugyldige kalenderdatoer
 1. Hvis dato er ugyldig Så
dato = reg.mnd.
 2. Hvis arbuf er ugyldig Så
arbuf = første dag i reg.mnd.
 3. Hvis spfom er ugyldig Så
spfom = arbuf + 14 dager
 4. Hvis sptom er ugyldig Så
sptom = siste dag i reg.mnd.
 - 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.mnd. Så
Slett ny record
 4. Hvis første dag i reg.mnd. - sptom > 6 mnd. 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 6 mnd 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 6 mnd siden.

 - 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
nytt tilfelle med tilgdato = sykptilg = arbuf_{ny}
Ellers
nytt tilfelle med tilgdato = sykptilg = max(arbuf_{ny}, dato_{m-6})
 2. Hvis match på fnr i inaktiv bestand Og Ikke i aktiv bestand Så
Hvis max(arbuf_{ny}, dato_{m-6}) > sptom_{gml} Så (skal være oppfylt)
nytt tilfelle med tilgdato = sykptilg = max(arbuf_{ny}, dato_{m-6})
Hvis sptom_{gml} ≥ sptom_{ny} Så (skal ikke forekomme)
Slett ny record
Ellers (skal ikke forekomme)
Slett ny record
 3. Hvis match på fnr i aktiv bestand Så
Hvis arbuf_{ny} ≤ sptom_{gml} Så
Hvis gruppe_{ny} = gruppe_{gml} Så

- viderefør løpende tilfelle
Ellers
avslutt gml. gruppetilfelle med
sykpavg = $\max(\text{regdato}_{\text{gml}}, \text{sfom}_{\text{ny}} - 1, \text{dato}_{\text{m-6}} - 1)$
nytt gruppetilfelle med
sykptilg = $\max(\text{regdato}_{\text{gml}} + 1, \text{sfom}_{\text{ny}}, \text{dato}_{\text{m-6}})$
Ellers
avslutt gml. tilfelle med avgdato = sykpavg = $\text{sptom}_{\text{gml}}$
nytt tilfelle med 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
nytt tilfelle med tilgdato = sykptilg = $\max(\text{arbuf}, \text{dato}_{\text{m-6}})$
avslutt samme tilfelle med avgdato = sykpavg = sptom
 2. Hvis match på fnr i inaktiv bestand Og Ikke i aktiv bestand Så
Jfr. IV.B.1
 3. Hvis match på fnr i aktiv bestand Så
Hvis $\text{arbuf}_{\text{ny}} \leq \text{sptom}_{\text{gml}}$ Så
avslutt tilfelle med avgdato = sykpavg = $\text{sptom}_{\text{gml}}$
Ellers
avslutt gml. tilfelle med avgdato = sykpavg = $\text{sptom}_{\text{gml}}$
nytt tilfelle med tilgdato = sykptilg = $\max(\text{arbuf}_{\text{ny}}, \text{dato}_{\text{m-6}})$
avslutt samme tilf. med avgdato = sykpavg = sptom_{ny}
- C. Ingen nye records for løpende tilfelle
Hvis tilfellet i hovedtabell hverken avsluttes på lovlig måte eller videreføres innen 6 mnd. etter siste registrerte stønadsdag ($\min(\text{sptom}, \text{sfom}_1 + \text{erdag} < \text{dato}_{\text{m-6}})$) Så
Hvis venstresensurert tilfelle Så
avslutt tilfellet med avgdato = sykpavg = sptom
Ellers
avslutt tilfellet med avgdato = sykpavg = $\min(\text{sptom}, \text{sfom}_1 + \text{erdag})$

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, sfom, sptom, erdag, ertlf og avdag.
 - For å bestemme hvorvidt en erstattet record skal benyttes eller ikke, benyttes følgende regler:
 - Hvis $\text{sptom}_{\text{ny}} - \text{sfom}_1 + 1 > \text{erdag}_{\text{gml}}$ Og $\text{regdato}_{\text{gml}} < \text{sptom}_{\text{ny}}$ Så
benyttes record for ev. gen. av ny(e) hendelsesrec (f.eks. ved endring i internvariablene).
 - Hvis $\text{sptom}_{\text{ny}} - \text{sfom}_1 + 1 > \text{erdag}_{\text{gml}}$ Så
benyttes rec. for oppdatering av erdag og ertlf.
- Her er sfom_1 første reg. stønadsdag, dvs. sfom på første record for dette tilfellet. $\text{erdag}_{\text{gml}}$ 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 $\text{sptom}_{\text{ny}} - \text{sfom}_1 + 1 > \text{avdag}_{\text{gml}}$ så benyttes rec. for oppdatering av avdag og avtlf
hvis tilf. matcher mot hovedtabell. Hvis tilf. ikke matcher mot hovedtabell gen. både en tilgangs- og en avgangsrec.
 - For fødselspenger erstattes betingelsen i pkt. IV.A.3 med « $\text{arbuf}_{\text{ny}} \leq \text{sptom}_{\text{gml}} + 3$ ». Jfr. 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 (jfr. III.A.2)
2	=	Spfom er ugyldig (jfr. III.A.3)
4	=	Sptom er ugyldig (jfr. III.A.4)
8	=	Arbuf er større enn spfom (jfr. 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 eventuelle korreksjoner

Kontrollresultatene er dokumentert i kapittel 3.

2.3.3 Datering i databasen (forløpstabellen)

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 (jfr 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 (fpavg)	Registreringsdato (regdato)
Tilgang	arbuf _{ny} hvis venstresensur max(arbuf _{ny} , dato _{m-6})ellers	Ingen	arbuf _{ny} hvis venstresensur max(arbuf _{ny} , dato _{m-6})ellers	Ingen	19920101 hvis venstresensur max(arbuf _{ny} , dato _{m-6})ellers
Tilgang gruppe	Videreføres	Ingen	max(regdato _{gml} +1, spfom _{ny} , dato _{m-6})	Ingen	max(regdato _{gml} +1, spfom _{ny} , dato _{m-6})
Endring	Videreføres	Ingen	Videreføres	Ingen	tilsv. datering av internvariable, jfr. under
Avgang gruppe	Videreføres	Ingen	Videreføres	max(regdato _{gml} , spfom _{ny} -1, dato _{m-6} -1)	max(regdato _{gml} , spfom _{ny} -1, dato _{m-6} -1)
Avgang	Videreføres	sptom _{ny}	Videreføres	sptom _{ny}	sptom _{ny}

Datering av internvariable

Ved tilgang eller endring i internvariablene dateres dette. I tabellen nedenfor angir iv-dato de(n) dato-variable som brukes til å datere internvariablene. Disse dato-variablene oppdateres hver gang den tilhørende internvariabelen får/endrer verdi. For alle records skal regdato = iv-dato for de internvariablene som får/endrer verdier, dvs. på alle tilgangs- og endringsrecords i forløpstabellen. Internvariable som ikke endrer verdier beholder gammel dato. På avgangsrecords i forløpstabellen settes regdato = avgangsdato.

Ved venstresensur	: iv-dato = 19920101
Ved tilgang	: iv-dato = max(arbuf _{ny} , dato _{m-6})
Ved tilgang gruppe	: iv-dato = max(regdato _{gml} +1, spfom _{ny} , dato _{m-6})
Ved endring	: iv-dato = max(regdato _{gml} +1, spfom _{ny} , spfom(1) + erdag(gml))
Ved avgang gruppe	: iv-dato endres ikke.
Ved avgang	: iv-dato endres ikke.

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.

Avviket fra RTVs offisielle statistikk for årene 1992 og 1993 er imidlertid **beskjedent**.

3. Kontroller - Fødsels- og sykepenger

I dette kapitlet har vi sett på noen aggregerte størrelser fra miniregisteret (MR), og i hvilken grad kontrollene ved tilrettelegging av MR påvirker grunnlagsmaterialet. 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 parallellt med de øvrige kontroller som er referert tidligere. Forskjellen i organisering mellom grunnlagsregisteret og miniregisteret legger føringer for hvordan det har vært hensiktsmessig å dokumentere kontrollene i dette kapitlet. I avsnitt 3.1 gis en felles framstilling av dublett- og datokontroller for begge stønadstypene. I avsnitt 3.2 og 3.3 dokumenteres kontrollresultatene for de resulterende opplysninger om utbetaling av fødselspenger og sykepenger hhv.

3.1 Dublett- og datokontroller

Beskrivelse	Antall records	
	1992	1993
A. Inngangsverdi	1 294 658	1 268 620
B. Antall records fjernet	53 852	10 510
Årsak		
Rene dubletter (helt like records)	-	-
Variabelkombinasjonen fnr + arbuf + dato + spfom + sptom er identisk	13	36
Ikke oppgavepliktig	2 773	2 772
Første stønadsdag større enn siste stønadsdag	-	-
Arbeidsuførhetsdato større enn siste dag i reg.mnd.	55	44
Siste stønadsdag mer enn 6 mnd. eldre enn første dag i reg.mnd.	6 291	6 561
Siste stønadsdag eldre enn 01-Jan-92 (venstresensur)	43 680	.
Hverken erstattet eller avsluttet rec.	1 040	1 097
C. Utgangsverdi¹	1 586 708	1 602 412
Fødselspengerec. i alt	364 958	380 623
Erstattede	305 109	331 978
Avsluttede	59 849	48 645
Sykepengerec. i alt	1 221 750	1 221 789
Erstattede	898 264	875 064
Avsluttede	323 486	346 725

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 grunnlagsfilene.

3.2 Kontroll av fødselspenger

3.2.1 Kontroll mot offisiell statistikk

Antall avsluttede fødselspengetilfeller i løpet av året

	1992	1993
GR	63 525	48 411
MR	58 557	47 400
Off. stat. ¹	42 178	40 092

¹ Kilde: Trygdestatistisk årbok

Antall stønadsdager for avsluttede tilfeller

	1992	1993
GR	6 443 324	6 910 290
MR	6 262 764	6 857 236
Off. stat.	..	..

Antall erstattede stønadsdager i løpet av året

	1992	1993
GR	7 453 101	8 297 434
MR	7 360 693	8 265 153
Off. stat.	..	..

3.2.2 Kontroll av den statistiske enheten**Antall personer/tilfeller med erstattede/avsluttede dager i GR og MR**

	1992		1993	
	GR	MR	GR	MR
Erstattede dager				
Antall unike fnr	62 518	61 789	65 843	65 632
Antall unike fnr+arbuf	89 962	85 239	79 019	78 090
Avsluttede dager				
Antall unike fnr	48 353	47 401	37 986	37 704
Antall unike fnr+arbuf	63 525	58 557	48 411	47 400

Fordeling av erstattede/avsluttede rec. etter fnr-merking

	1992		1993	
Merking	GR	MR	GR	MR
Erstattet				
I alt	310 136	305 109	333 068	331 978
Gyldig fnr	310 061	305 037	332 992	331 903
Ugyldig fnr i alt	75	72	76	75
Gyldig dnr	75	72	76	75
Blankt personnummer	-	-	-	-
Øvrige	-	-	-	-
Avsluttet				
I alt	64 983	59 849	49 789	48 645
Gyldig fnr	64 963	59 832	49 777	48 633
Ugyldig fnr i alt	20	17	12	12
Gyldig dnr	20	17	12	12
Blankt personnummer	-	-	-	-
Øvrige	-	-	-	-

3.2.3 Bruttotellinger av andre variable i registrene

Fordeling av antall erstattede records pr. mnd

	1992		1993	
	GR	MR	GR	MR
Januar	24 620	22 500	27 086	26 958
Februar	24 503	23 426	27 461	27 376
Mars	25 316	24 714	29 310	29 197
April	25 227	24 950	27 499	27 405
Mai	24 668	24 496	26 132	26 041
Juni	25 822	25 653	27 078	26 961
Juli	26 067	26 001	26 539	26 482
August	26 052	25 965	27 243	27 162
September	27 057	26 924	28 097	27 998
Oktober	27 066	26 961	28 466	28 364
November	26 868	26 754	28 880	28 809
Desember	26 870	26 765	29 277	29 225
Sum	310 136	305 109	333 068	331 978

Fordeling av antall avsluttede records pr. mnd

	1992		1993	
	GR	MR	GR	MR
Januar	5 616	3 539	4 804	4 671
Februar	5 197	4 067	5 058	4 962
Mars	5 749	5 126	6 206	6 094
April	5 470	5 174	4 774	4 679
Mai	5 132	4 922	4 076	3 985
Juni	5 798	5 623	4 376	4 249
Juli	5 593	5 524	3 517	3 455
August	5 613	5 527	3 609	3 526
September	5 728	5 596	3 389	3 287
Oktober	5 303	5 196	3 517	3 408
November	5 025	4 909	2 975	2 901
Desember	4 759	4 646	3 488	3 428
Sum	64 983	59 849	49 789	48 645

Fordeling av erstattede/avsluttede rec. etter gruppe.

	1992		1993	
	GR	MR	GR	MR
Erstattet				
I alt	310 136	305 109	333 068	331 978
Svangerskapspenger	310	296	313	302
Ordinære fødselspenger	307 174	302 204	329 251	328 191
Adopsjonspenger	2 200	2 173	2 874	2 859
Andre	2	2	2	2
Kombinert	450	434	628	624
Avsluttet				
I alt	64 983	59 849	49 789	48 645
Svangerskapspenger	114	97	129	118
Ordinære fødselspenger	64 228	59 164	48 821	47 720
Adopsjonspenger	461	433	620	603
Andre	-	-	-	-
Kombinert	180	155	219	204

Fordeling av antall erstattede/avsluttede rec. etter arbeidsledighet

	1992		1993	
	GR	MR	GR	MR
Erstattet				
I alt	310 136	305 109	333 068	331 978
Arbeidsledig	33 356	32 957	39 482	292 602
Ikke arbeidsledig	276 780	272 152	293 586	39 376
Avsluttet				
I alt	64 983	59 849	49 789	48 645
Arbeidsledig	5 435	5 015	4 577	44 185
Ikke arbeidsledig	59 548	54 834	45 212	4 460

Fordeling av erstattede/avsluttede rec. etter kombinert ytelse

	1992		1993	
	GR	MR	GR	MR
Erstattet				
I alt	310 136	305 109	333 068	331 978
Kombinert med sykepenger	87	78	75	73
Ikke kombinert med sykepenger	310 049	305 031	332 993	331 905
Avsluttet				
I alt	64 983	59 849	49 789	48 645
Kombinert med sykepenger	67	48	83	71
Ikke kombinert med sykepenger	64 916	59 801	49 706	48 574

Beskrivelse av inntektsgrunnlag for erstattede/avsluttede rec.

	1992		1993	
	GR	MR	GR	MR
Erstattet				
Antall rec.	310 136	305 109	333 068	331 978
Minimum	-	-	-	-
Maksimum	589 940	589 940	414 440	414 440
Gjennomsnitt	124 701	124 586	128 974	128 955
Avsluttet				
Antall rec.	64 983	59 849	49 789	48 645
Minimum	-	-	-	-
Maksimum	589 940	589 940	406 120	406 120
Gjennomsnitt	126 768	126 340	131 742	131 690

Fordeling av erstattede/avsluttede rec. etter dekningsgrad

	1992		1993	
	GR	MR	GR	MR
Erstattet				
I alt	310 136	305 109	333 068	331 978
0	334	313	390	374
80	176 447	174 163	213 224	212 639
100	133 355	130 633	119 454	118 965
Avsluttet				
I alt	64 983	59 849	49 789	48 645
0	145	114	195	172
80	32 735	30 448	28 667	28 060
100	32 103	29 287	20 927	20 413

Fordeling av erstattede/avsluttede rec. etter antall barn det mottas stønad for

	1992		1993	
	GR	MR	GR	MR
Erstattet				
I alt	310 136	305 109	333 068	331 978
0	184 366	179 861	192 396	191 387
1	123 825	123 308	138 396	138 317
2	1 861	1 858	2 186	2 184
3 eller flere	84	82	90	90
Avsluttet				
I alt	64 983	59 849	49 789	48 645
0	50 282	45 615	35 618	34 582
1	14 489	14 025	13 928	13 822
2	203	200	226	224
3 eller flere	9	9	17	17

Fordeling av erstattede/avsluttede rec. etter fedrekvote

	1992		1993 ¹	
	GR	MR	GR	MR
Avgang				
I alt	.	.	333 068	331 978
Ja	.	.	2 106	2 106
Nei	.	.	59 512	59 502
Blank	.	.	271 450	270 370
Ikke avgang				
I alt	.	.	49 789	48 645
Ja	.	.	16	16
Nei	.	.	2 146	2 138
Blank	.	.	47 627	46 491

¹ Gjelder for siste kvartal

Fordeling av opplysninger om unntak fra fedrekvote. Alle records

	1992		1993 ¹	
	GR	MR	GR	MR
Erstattet				
I alt	.	.	333 068	331 978
0	.	.	70 756	70 547
1	.	.	342	342
2	.	.	44	44
3	.	.	137	137
4	.	.	155	155
5	.	.	47	47
6	.	.	657	657
7	.	.	620	620
8	.	.	9	9
9	.	.	25	25
Uoppgitt	.	.	260 276	259 395
Avsluttet				
I alt	.	.	49 789	48 645
0	.	.	7 064	6 844
1	.	.	5	5
2	.	.	-	-
3	.	.	-	-
4	.	.	-	-
5	.	.	1	1
6	.	.	3	3
7	.	.	4	4
8	.	.	-	-
9	.	.	1	1
Uoppgitt	.	.	42 711	41 787
Sum	-	-	382 857	72 583

¹ Gjelder for siste kvartal

Fordeling av avsluttede rec. etter bortfallsgrunn

	1992		1993	
	GR	MR	GR	MR
Årsak				
Uoppgitt	11 889	11 609	11 341	11 276
Friskmeldt	6 783	5 915	5 004	4 817
Flyttet	355	336	501	498
Andre årsaker	45 950	41 984	32 938	32 049
Død	6	5	5	5
Sum	64 983	59 849	49 789	48 645

Beskrivelse av antall erstattede dager. Alle records

Statistikk	1992		1993	
	GR	MR	GR	MR
Antall rec.	310 136	305 109	333 068	331 978
Minimum	0	0	0	0
Maksimum	381	381	240	240
Gjennomsnitt	24	24	25	25
Sum	7 453 101	7 360 693	8 297 434	8 265 153

Beskrivelse av erstattede beløp. Alle records

Statistikk	1992		1993	
	GR	MR	GR	MR
Antall rec.	310 136	305 109	333 068	331 978
Minimum	-55 642	-55 642	-46 970	-46 970
Maksimum	147 350	147 350	159 980	159 980
Gjennomsnitt	10 882	10 911	11 572	11 564
Sum	3 375 001 093	3 329 080 877	3 854 244 117	3 838 905 673

Beskrivelse av antall avsluttede dager. Alle records

Statistikk	1992		1993	
	GR	MR	GR	MR
Antall rec.	64 983	59 849	49 789	48 645
Minimum	1	1	1	1
Maksimum	353	353	360	360
Gjennomsnitt	99	105	139	141
Sum	6 443 324	6 262 764	6 910 290	6 857 236

Beskrivelse av avsluttede beløp. Alle records

Statistikk	1992		1993	
	GR	MR	GR	MR
Antall rec.	64 983	59 849	49 789	48 645
Minimum	0	0	-1320	-1320
Maksimum	144 100	144 100	201 130	201 130
Gjennomsnitt	44 883	47 325	64 437	65 447
Sum	2 916 607 396	2 832 334 082	3 208 254 763	3 183 666 955

3.2.4 Kontroll av merking

Fordeling av dato-korreksjoner (merking). Alle forekomster

	1992		1993	
	GR	MR	GR	MR
Erstattet				
I alt	.	305 109	.	331 978
Ingen dato-feil	.	305 076	.	331 957
Arbuf er ugyldig	.	4	.	7
Spfom er ugyldig	.	-	.	-
Sptom er ugyldig	.	-	.	-
Arbuf er større enn spfom	.	29	.	14
Avsluttet				
I alt	.	59 849	.	48 645
Ingen dato-feil	.	59 845	.	48 642
Arbuf er ugyldig	.	-	.	1
Spfom er ugyldig	.	-	.	-
Sptom er ugyldig	.	-	.	-
Arbuf er større enn spfom	.	4	.	2

Fordeling av dato-korreksjoner (merking). Alle records

	1992	
	GR	MR
Erstattet		
I alt	.	305 109
Venstresensur	.	90 840
Ikke venstresensur	.	214 269
Avsluttet		
I alt	.	59 849
Venstresensur	.	18 731
Ikke venstresensur	.	41 118

3.3 Kontroll av sykepenger

3.3.1 Kontroll mot offisiell statistikk

Antall avsluttede sykepengetilfeller i løpet av året

	1992	1993
GR	335 483	321 166
MR	299 194	316 558
Off. stat. ¹	335 471	321 157

¹ Kilde: Trygdestatistisk årbok

Antall stønadsdager for avsluttede tilfeller

	1992	1993
GR	18 761 748	18 096 077
MR	17 380 309	17 833 324
Off. stat. ¹	17 448 559	16 417 288

¹ Kilde: Trygdestatistisk årbok

Antall erstattede dager i løpet av året

	1992	1993
GR	18 910 064	17 647 481
MR	18 442 580	17 595 496
Off. stat. ¹	18 908 824	17 646 052

¹ Kilde: Trygdestatistisk årbok

3.3.2 Kontroll av den statistiske enheten**Antall personer/tilfeller med erstattede/avsluttede rec.**

	1992		1993	
	GR	MR	GR	MR
Erstattet				
Antall unike fnr	335 423	318 567	322 695	321 446
Antall tilfeller	416 252	388 453	400 039	397 672
Avsluttet				
Antall unike fnr	278 453	254 373	266 453	263 508
Antall tilfeller	335 483	299 194	321 166	316 558

Fordeling av erstattede/avsluttede rec. etter fnr-merking

	1992		1993	
	GR	MR	GR	MR
Erstattet				
I alt	930 422	898 264	877 904	875 064
Gyldig fnr	929 838	897 748	877 253	874 426
Ugyldig fnr	584	516	651	638
Gyldig dnr	561	495	642	629
Blankt personnummer	-	-	-	-
Øvrige	23	21	9	9
Avsluttet				
I alt	361 014	323 486	351 928	346 725
Gyldig fnr	360 744	323 295	351 624	346 443
Ugyldig fnr	270	191	304	282
Gyldig dnr	258	183	297	275
Blankt personnummer	-	-	-	-
Øvrige	12	8	7	7

3.3.3 Bruttotellinger av andre variable i registrene

Fordeling av antall erstattede rec. pr. mnd

	1992		1993	
	GR	MR	GR	MR
Januar	82 516	62 837	77 923	77 687
Februar	83 558	76 865	79 188	78 871
Mars	87 057	84 607	87 161	86 891
April	80 517	79 601	77 646	77 461
Mai	75 552	75 108	70 300	70 136
Juni	77 752	77 495	76 906	76 701
Juli	72 214	72 004	66 968	66 795
August	66 269	66 039	62 043	61 834
September	72 291	72 011	64 799	64 553
Oktober	76 747	76 346	67 732	67 488
November	76 622	76 323	74 300	73 982
Desember	79 327	79 028	72 938	72 665
Sum	930 422	898 264	877 904	875 064

Fordeling av antall avsluttede rec. pr. mnd

	1992		1993	
	GR	MR	GR	MR
Januar	32 064	13 374	31 750	31 301
Februar	31 081	22 355	29 428	28 845
Mars	32 740	28 698	36 069	35 581
April	30 410	28 761	30 792	30 439
Mai	29 339	28 170	27 844	27 541
Juni	31 351	30 770	32 864	32 457
Juli	29 044	28 705	28 556	28 159
August	26 526	26 189	26 223	25 800
September	28 739	28 275	25 836	25 430
Oktober	30 777	30 211	26 056	25 619
November	29 534	29 064	29 220	28 711
Desember	29 409	28 914	27 290	26 842
Sum	361 014	323 486	351 928	346 725

Fordeling av erstattede/avsluttede rec. etter gruppe

	1992		1993	
	GR	MR	GR	MR
Erstattet				
I alt	930 422	898 264	877 904	875 064
Arbeidstakere	790 634	762 037	751 462	749 164
Selvstendige m.v.	114 175	112 096	103 763	103 579
Andre sysselsettingsforhold	12 004	11 852	8 389	8 361
Andres sykdom	7 345	6 191	8 518	8 222
Annet	4	3	3	3
Kombinert	6 224	6 059	5 734	5 703
Uoppgitt	36	26	35	32
Avsluttet				
I alt	361 014	323 486	351 928	346 725
Arbeidstakere	309 307	276 279	302 843	298 463
Selvstendige m.v.	39 916	37 086	37 031	36 624
Andre sysselsettingsforhold	3 165	2 925	2 360	2 317
Andres sykdom	6 199	4 998	7 366	7 044
Annet	-	-	-	-
Kombinert	2 427	2 198	2 328	2 277
Uoppgitt	-	-	-	-

Fordeling av erstattede/avsluttede rec. etter arbeidsledighet

	1992		1993	
	GR	MR	GR	MR
Erstattet				
I alt	930 422	898 264	877 904	875 064
Arbeidsledig	62 073	61 317	67 164	67 080
Ikke arbeidsledig	868 349	836 947	810 740	807 984
Avsluttet				
I alt	361 014	323 486	351 928	346 725
Arbeidsledig	22 968	21 943	26 086	25 969
Ikke arbeidsledig	338 046	301 543	325 842	320 756

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

	1992		1993	
	Erstattet	Avsluttet	Erstattet	Avsluttet
Allment og uspesifisert	.	.	2 732	1 320
Blod	.	.	1 444	468
Fordøyelsesorganer	.	.	3 718	1 714
Øye	.	.	1 422	729
Øre	.	.	1 357	582
Hjerte-karsystemet	.	.	6 752	2 025
Muskel-skjelettsystemet	.	.	17 419	7 452
Nervesystemet	.	.	6 946	2 160
Psykisk	.	.	5 301	2 347
Luftveier	.	.	608	345
Hud	.	.	335	197
Endokrine, metabolske, ernæringsmessige forhold	.	.	1 408	402
Urinveier	.	.	910	438
Svangerskap/fødsel/familieplanlegging	.	.	10 911	4 918
Kvinnelige kjønnsorganer (inkl. bryster)	.	.	449	264
Mannlige kjønnsorganer	.	.	151	79
Sosialt	.	.	104	47
Uoppgitt	.	.	813 097	321 238
Sum	.	.	875 064	339 887

Fordeling av erstattede/avsluttede rec. etter sykepengegrad

	1992		1993	
	GR	MR	GR	MR
Erstattet				
I alt	930 422	898 264	877 904	875 064
0	2 739	2 435	2 915	2 718
0 <-< 25	2 633	2 495	3 703	3 681
25 <-< 50	10 903	10 375	11 939	11 876
50 <-< 75	135 598	130 837	135 664	135 326
75 <-< 100	8 933	8 767	10 185	10 162
100	769 616	743 355	713 498	711 301
Avsluttet				
I alt	361 014	323 486	351 928	346 725
0	1 928	1 518	2 059	1 789
0 <-< 25	994	852	1 444	1 410
25 <-< 50	3 976	3 429	4 703	4 605
50 <-< 75	49 704	44 126	53 363	52 640
75 <-< 100	1 973	1 795	2 381	2 342
100	302 439	271 766	287 978	283 939

Fordeling av erstattede/avsluttede rec. etter prognosegruppe

	1992		1993	
	GR	MR	GR	MR
Erstattet				
I alt	930 422	898 264	877 904	875 064
A	350 981	344 798	338 245	337 830
B	41 201	40 780	54 822	54 776
C	19 119	18 853	30 191	30 157
D	6 345	6 294	3 970	3 969
E	107 321	106 077	69 949	69 875
F	10 950	10 771	4 472	4 464
M	798	777	665	665
U	3 343	3 277	1 771	1 764
Uoppgitt	390 364	366 637	373 819	371 564
Avsluttet				
I alt	361 014	323 486	351 928	346 725
A	82 779	75 881	84 341	83 445
B	6 665	6 207	8 280	8 191
C	2 860	2 612	4 301	4 240
D	991	940	693	685
E	16 253	15 088	12 070	11 810
F	1 988	1 801	902	859
M	262	241	147	147
U	683	615	431	417
Uoppgitt	248 533	220 101	240 763	236 931

Beskrivelse av inntektsgrunnlag for erstattede/avsluttede rec.

	1992		1993	
	GR	MR	GR	MR
Erstattet				
Antall rec.	930 422	898 264	877 904	875 064
Minimum	-	-	-	-
Maksimum	659 880	659 880	437 840	437 840
Gjennomsnitt	140 160	140 095	142 552	142 549
Avsluttet				
Antall rec.	361 014	323 486	351 928	346 725
Minimum	-	-	-	-
Maksimum	659 880	659 880	437 840	437 840
Gjennomsnitt	140 543	140 648	142 677	142 747

Fordeling av bortfallsgrunn for avsluttede rec.

	1992		1993	
	GR	MR	GR	MR
Uoppgitt	23 988	23 045	24 713	24 568
Friskmeldt	280 159	252 526	273 856	270 315
Flyttet	831	778	780	763
Andre årsaker	55 065	46 263	51 617	50 160
Død	971	874	962	919
Sum	361 014	323 486	351 928	346 725

Beskrivelse av stønadsdager for erstattede rec.

Statistikk	1992		1993	
	GR	MR	GR	MR
Antall rec.	930 422	898 264	877 904	875 064
Minimum	-	-	-	-
Maksimum	310	310	315	315
Gjennomsnitt	20	21	20	20
Sum	18 910 064	18 442 580	17 647 481	17 595 496

Beskrivelse av stønadsbeløp for erstattede rec.

Statistikk	1992		1993	
	GR	MR	GR	MR
Antall rec.	930 422	898 264	877 904	875 064
Minimum	-100 800	-41 448	-54 477	-54 477
Maksimum	204 750	204 750	204 750	203 764
Gjennomsnitt	10 210	10 321	10 193	10 199
Sum	9 500 053 948	9 271 165 128	8 948 576 535	8 924 759 298

Beskrivelse av stønadsdager for avsluttede rec.

Statistikk	1992		1993	
	GR	MR	GR	MR
Antall rec.	361 014	323 486	351 928	346 725
Minimum	1	1	1	1
Maksimum	322	322	385	385
Gjennomsnitt	52	54	51	51
Sum	18 761 748	17 380 309	18 096 077	17 833 324

Beskrivelse av stønadsbeløp for avsluttede rec.

Statistikk	1992		1993	
	GR	MR	GR	MR
Antall rec.	361 014	323 486	351 928	346 725
Minimum	-2 100	-2 100	-	-
Maksimum	221 147	221 147	232 397	232 397
Gjennomsnitt	26 141	27 090	26 208	26 240
Sum	9 437 354 099	8 763 197 198	9 223 439 711	9 098 191 089

3.3.4 Kontroll av merking

Fordeling av dato-korreksjoner (merking). Alle forekomster

Merking	1992		1993	
	GR	MR	GR	MR
Erstattet				
I alt		898 264		875 065
Ingen dato-feil	.	898 257	.	875 060
Arbuf er ugyldig	.	-	.	
Spfom er ugyldig	.	-	.	1
Sptom er ugyldig	.	-	.	1
Arbuf er større enn spfom	.	7	.	3
Avsluttet				
I alt				
Ingen dato-feil	.	323 483	.	346 723
Arbuf er ugyldig	.	-	.	-
Spfom er ugyldig	.	-	.	-
Sptom er ugyldig	.	-	.	-
Arbuf er større enn spfom	.	3	.	2

Fordeling av venstresensur (merking). Alle records

	1992		1993	
	GR	MR	GR	MR
Erstattet				
I alt	.	898 264	.	.
Venstresensur	.	234 960	.	.
Ikke venstresensur	.	663 304	.	.
Avsluttet				
I alt	.	323 486	.	.
Venstresensur	.	55 801	.	.
Ikke venstresensur	.	267 685	.	.

Fordeling av kontroll av diagnose-koder (merking). Alle records

	1992		1993	
	Erstattet	Avsluttet	Erstattet	Avsluttet
Gyldig				
I alt	.	.	349 202	132 593
Endret	.	.	16 910	8 851
Ikke endret	.	.	332 292	123 742
Ugyldig				
I alt	.	.	525 862	214 132
Endret	.	.	210 927	72 296
Ikke endret	.	.	314 935	141 836
Sum	.	.	875 064	346 725

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		1993	
	MR	MR-SUM	MR	MR-SUM
Fødselspenger				
Erstattede dager/beløp				
Antall unike fnr	61 789	61 789	65 632	65 632
Antall unike fnr+arbuf	85 239	85 239	78 090	78 090
Avsluttede dager				
Antall unike fnr	47 401	47 401	37 704	37 704
Antall unike fnr+arbuf	58 557	58 557	47 400	47 400
Sykepenger				
Erstattede dager/beløp				
Antall unike fnr	318 567	318 566	321 446	321 443
Antall unike fnr+arbuf	388 453	388 450	397 672	397 667
Avsluttede dager				
Antall unike fnr	254 373	254 373	263 508	263 508
Antall unike fnr+arbuf	299 194	299 194	316 558	316 558

3.4.2 Kontroll av erstattede/avsluttede dager og beløp

Beskrivelse av stønadsdager/-beløp for erstattede/avsluttede rec.

Statistikk	1992		1993	
	MR	MR-SUM	MR	MR-SUM
Fødselspenger				
Stønadsdager				
Erstattede	7 360 693	7 634 771	8 265 153	8 637 948
Avsluttede	6 262 764	6 495 928	6 857 236	7 173 118
Stønadsbeløp				
Erstattede	3 329 080 877	3 329 080 877	3 838 905 673	3 838 905 673
Avsluttede	2 832 334 082	2 832 334 082	3 183 666 955	3 183 666 955
Sykepenger				
Stønadsdager				
Erstattede	18 442 580	18 772 536	17 595 496	17 954 837
Avsluttede	17 380 309	17 749 551	17 833 324	18 265 146
Stønadsbeløp				
Erstattede	9 271 165 128	9 271 165 128	8 924 759 298	8 924 759 298
Avsluttede	8 763 197 198	8 763 197 198	9 098 191 089	9 098 191 089

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 statistikksystemer «Håndbok i utvikling av statistikksystemer: Med vekt på IT-metode».

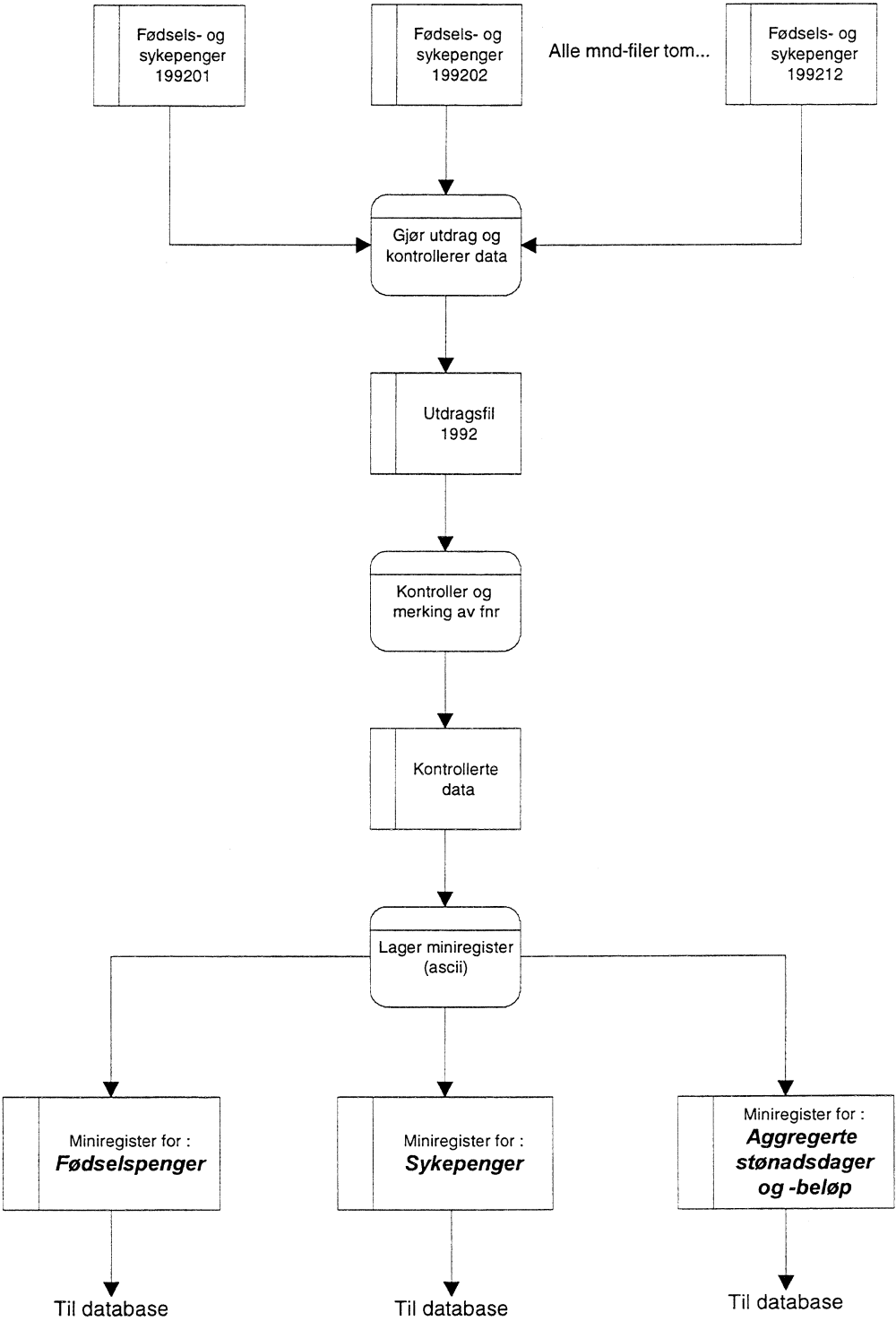
Følgende standardsymboler fra metoden er benyttet:

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
	Prosess	DFD1
	Datalager (entitet)	(DFD0), DFD1
	Fysisk datatabell i databasen	Datamodell

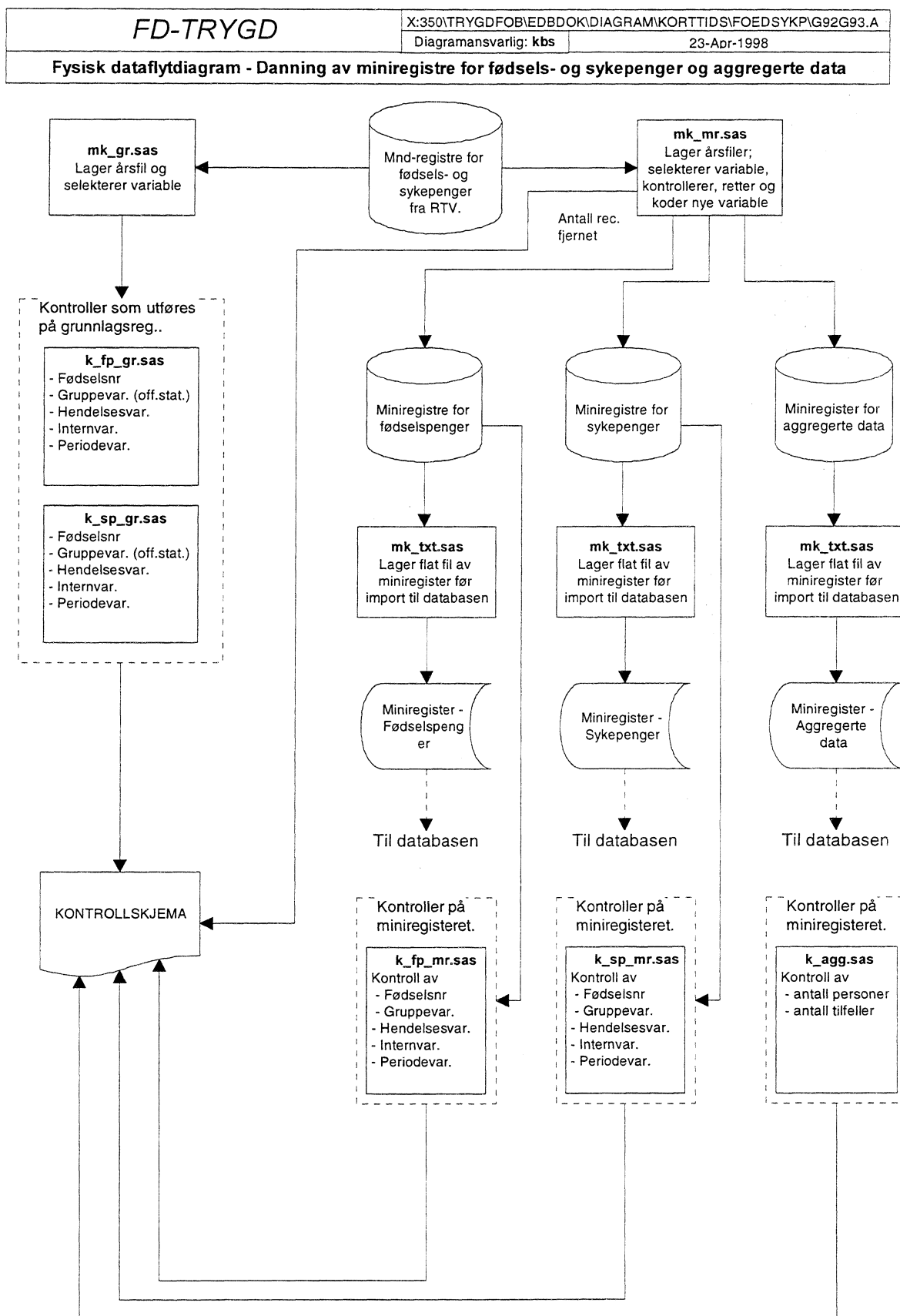
4.1 Dataflytdiagram nivå 1 - miniregister (SAS)

FD-TRYGD	X:350\TRYGDFOB\EDBDOK\DIAGRAM\KORTTIDS\FOEDSYKP\G92G93.A	
	Diagramansvarlig: kbs	23-Apr-1998
DFD1 - Danning av miniregister for fødsels- og sykepenger.		

DFD1 gjelder tilsvarende for
årgangen 1993.



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 sykepenges. Programmene er lagret på UNIX-katalogen \$TRYGDFOB/prog/foedsykp/g92/v11 for 1992 og tilsvarende rutiner for 1993 på ../g93/v11.

Grunnlagsregister

```

/*****
Prosjekt .....: FD-TRYGD
Program navn .....: mk_gr.sas
Skrevet av .....: kbs
Dato .....: 98.05.06
Versjon .....: 1.10
Programnets funksjon ..: Lager GR for fødsels- og sykepenges. 1992
Programmet kaller ....: Rutine for fødselsnr.-kontroll
Filer inn.....: Månedsfiler for fødsel og sykepenges
Filer ut.....: Grunnlagsregister for:
                  1) Fødselspenges
                  2) Sykepenges
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
Programnets funksjon ..: Kontroll av grunnlagsreg. for fødselspenges.
                        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
Programnets funksjon ..: Kontroll av grunnlagsreg. for sykepenges.
                        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 sykepengen. 1992
Programmet kaller ....: Rutine for fødselsnr.-kontroll
Filer inn.....: Månedsfiler for fødsel og sykepengen
Filer ut.....: Miniregister for:
                  1) Fødselspenge
                  2) Sykepenge
                  3) Aggregerte dager og beløp
Endret når .....: 98.05.12
Endret av .....: kbs
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.)
*****/

/*****
Prosjekt .....: FD-TRYGD
Program navn .....: k_fp_mr.sas
Skrevet av .....: kbs
Dato .....: 98.04.24
Versjon .....: 1.10
Programmets funksjon ..: Kontroll av grunnlagsreg. for fødselspenge.
                      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
*****/

/*****
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 sykepenge.
                      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
*****/
```

```

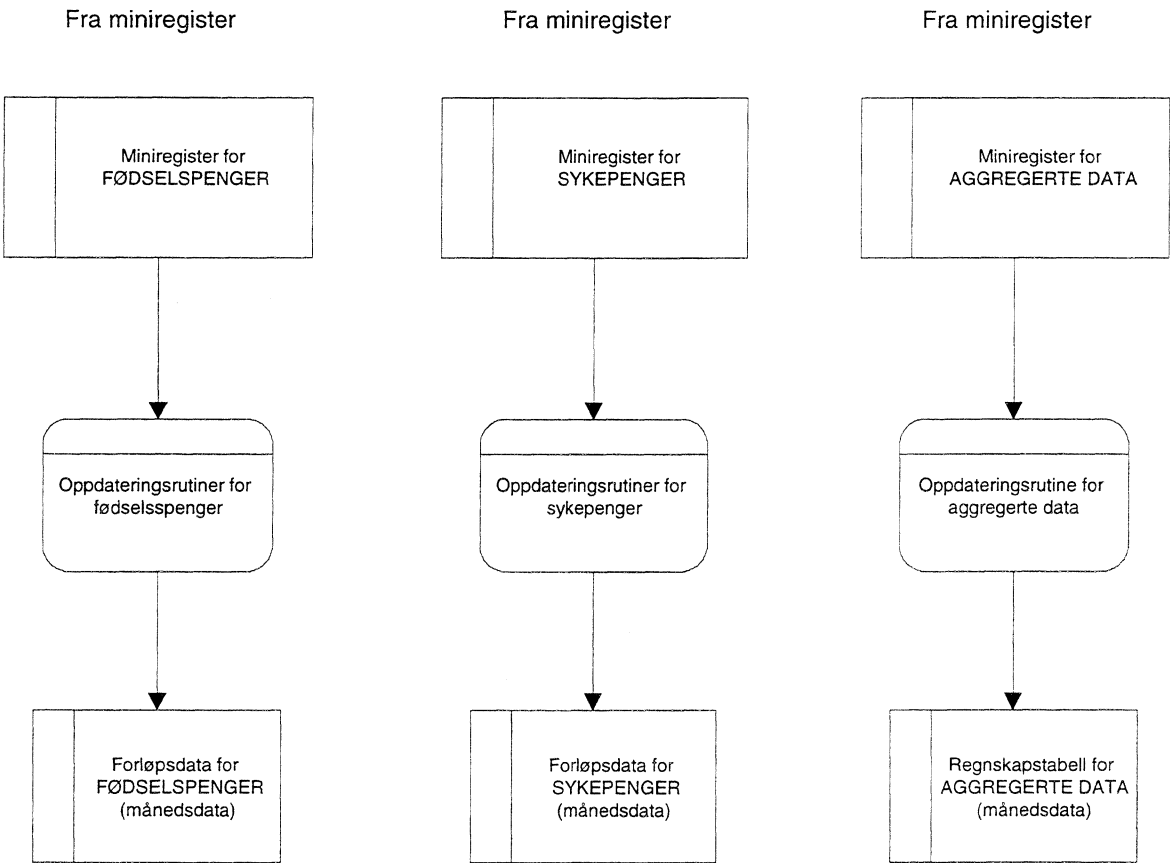
/*****
Prosjekt .....: FD-TRYGD
Program navn .....: mk_txt.sas
Skrevet av .....: kbs
Dato .....: 98.26.03
Versjon .....: 1.10
Programmets funksjon ..: Lager tekstversjon av miniregister for:
                        1) Fødselspenger
                        2) Sykepenger
                        3) Aggregerte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

```

4.4 Dataflytdiagram nivå 1 - database (Oracle)

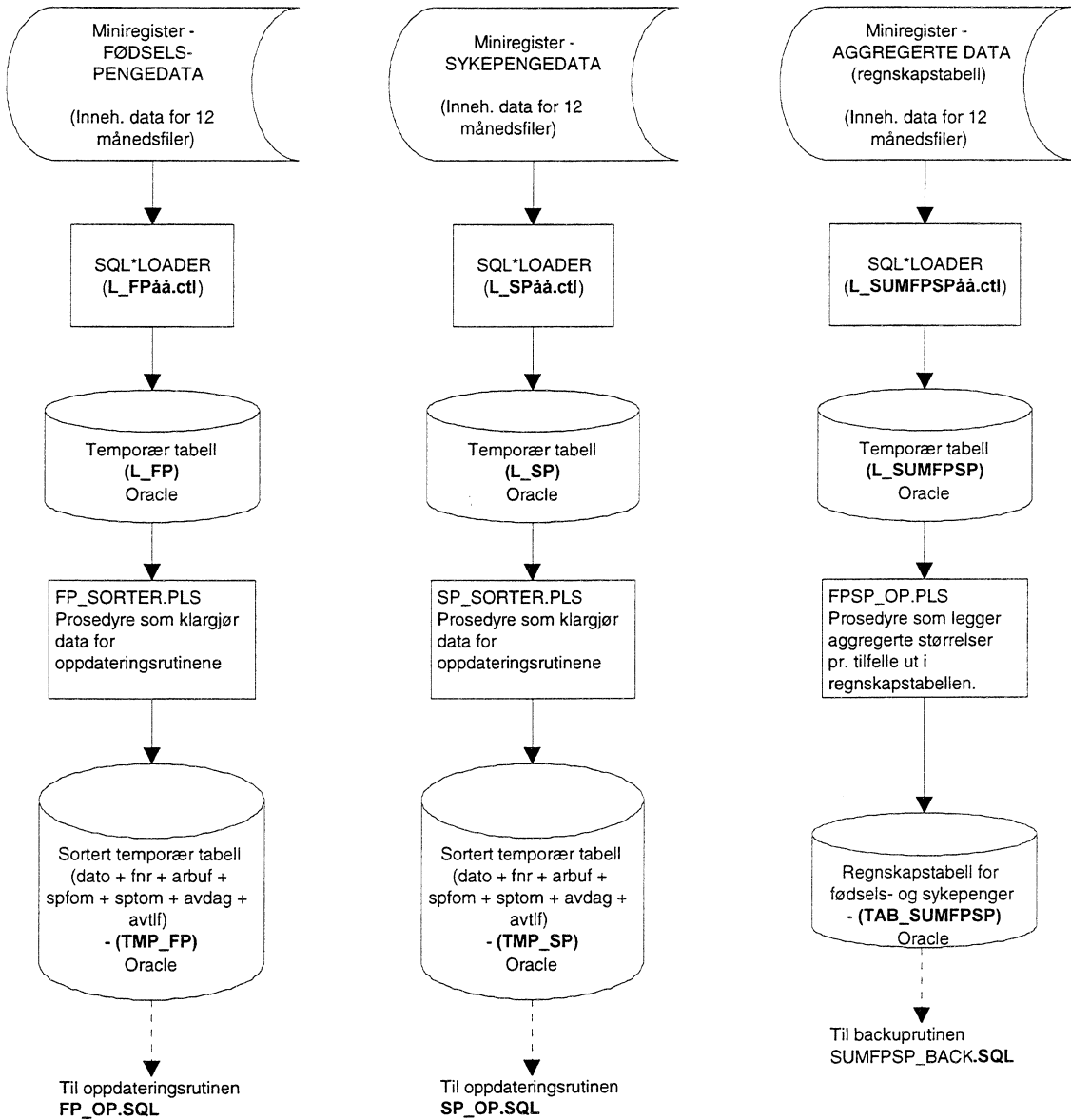
FD-TRYGD	x:\350\trygd\foebdok\diagram\kortids\foedsykp\g92g93\dbflyt.af3	
	Diagramansvarlig: JoJ	Tirsdag 4.juni 1998
DFD1 - Prosesser og kontroller som kjøres internt i databasesystemet ved innlegging av nye månedsdata for FØDSELS- og SYKEPENGES.		

DFD1 gjelder for alle data fom. 9201

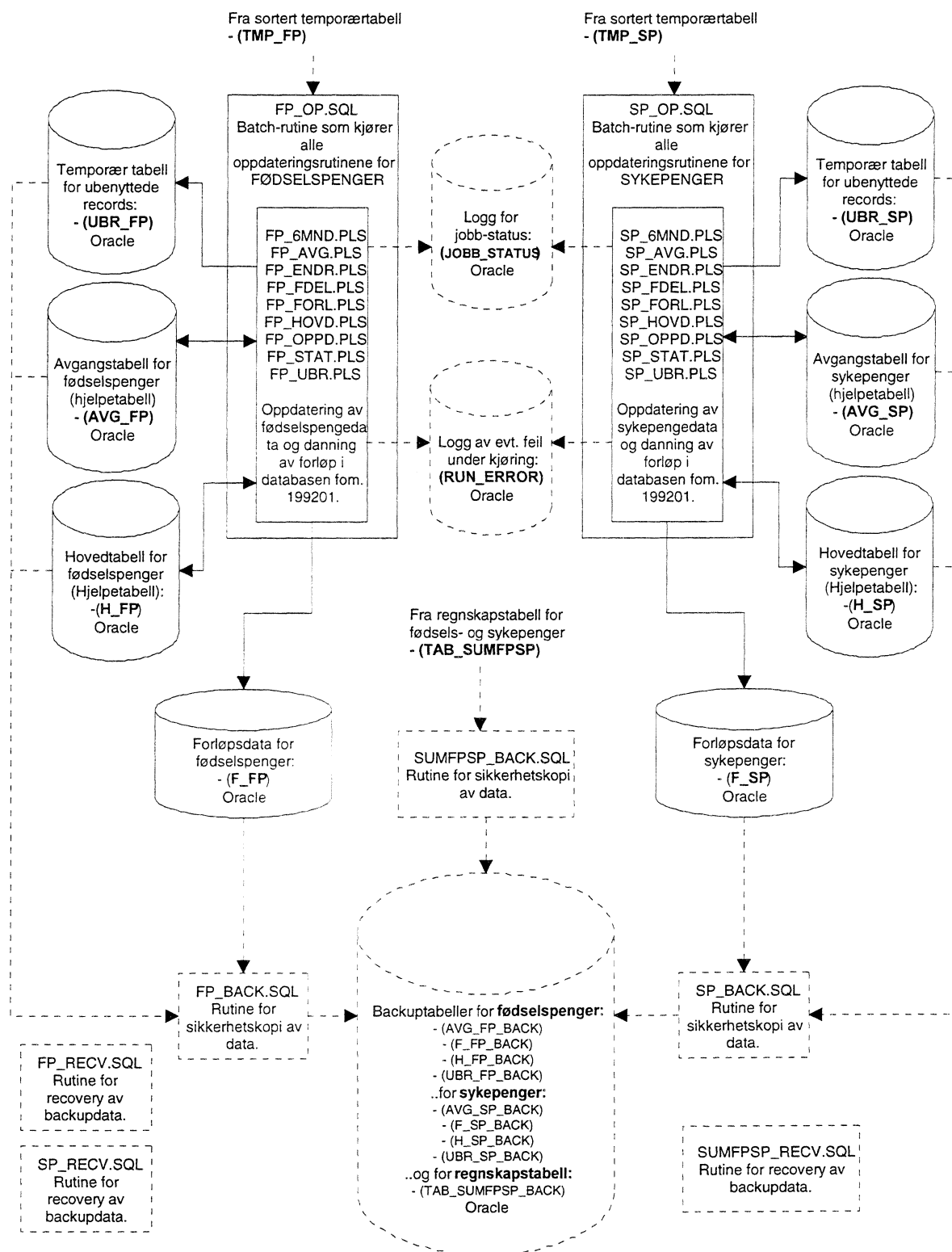


4.5 Fysisk dataflytdiagram - database (Oracle)

<i>FD-TRYGD</i>	x:\350\trygdfob\edbdok\diagram\kortids\foedsykp\g92g93\dbflyt.af3	
	Diagramansvarlig: JoJ	Tirsdag 4.juni 1998
Fysisk dataflytdiagram - databaserutiner for FØDSELS- og SYKEPENGER		



FD-TRYGD	x:\350\trygd\fb\edbdok\diagram\korttids\foedsykp\g92g93\dbflyt.af3	
	Diagramansvarlig: JoJ	Tirsdag 4.juni 1998
Fysisk dataflytdiagram - databaserutiner for FØDSELS- og SYKEPENG		



4.6 Programbeskrivelse av databaserutiner for fødselspenger (Oracle)

Programmer som er benyttet ved innlegging av fødselspengedata og oppdateringsrutiner/batch-jobber i Oracle-databasen er lagret på Unix under følgende kataloger:

```
STRYGDFOB/prog/ORACLE/foedsykp/fp/BACKUP/.. .
STRYGDFOB/prog/ORACLE/foedsykp/fp/OPPDATER/..
STRYGDFOB/prog/ORACLE/foedsykp/fp/SORTER/.. .
STRYGDFOB/prog/ORACLE/foedsykp/fp/SQLLOAD/.. .
```

4.6.1 SQL *Loader-rutine for import til Oracle

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

STRYGDFOB/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 innholdet i tabellen med kommandoen «**TRUNCATE TABLE l_fp**». I motsetning til DELETE brukes ikke rollback-segmentet da.

4.6.2 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 **STRYGDFOB/prog/ORACLE/foedsykp/fp/SORTER/fp_sort.sql**.

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

```

/*****
Prosjekt .....: FDTRYGD (FØDSELSPENGER)
Program navn .....: FP_SORT.PLS
Skrevet av .....: JoJ
Dato .....: 26.05.98
Versjon .....: 1.0
Programrets 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 ..:
*****/
```

4.6.3 FP_OP.SQL (Hovedprogram for oppdateringsrutiner i Oracle)

Rutinen fungerer som hovedprogram for oppdatering av fødselspengedata (fødselspenger) **fom. 1992/01** i databasen og kaller ulike sub-program 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 årsett. Dette gjøres med rutinen **STRYGDFOB/prog/ORACLE/foedsykp/fp/OPPDATER/fp_op.sql**.

Alle personer i nyeste datagrunnlag, dvs. personer i den temporære tabellen TMP_FP, sjekkes mot forrige års datagrunnlag (innholdet i hovedtabellen H_FP og avgangstabellen AVG_FP), måned for måned. Ut i fra bestemte regler, som angitt i spesifikasjonsnotatet for fødsels- og 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 internvariablene.

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

```

/*****
Prosjekt .....: FDTRYGD (FØDSELSPENGER)
Program navn .....: FP_OP.SQL
Skrevet av .....: JoJ
Dato .....: 25.05.98
Versjon .....: 1.0
Programnets funksjon ..: Batch-jobb som kaller alle oppdateringsrutiner for
                          fødselspenger. 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 sikkerhetskopi
                          av alle berørte databasetabeller (Benytt rutinen
                          FP_BACK.SQL).

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

Filer inn .....: Alle oppdateringsrutiner for FØDSELSPENGER + flate
                  årsfiler for FØDSELSPENGER.
Filer ut .....:
Endret når .....: DD.MM.ÅÅ
Endret av .....:
Grunn til endring ....:
*****/

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

/* Kompilerer alle PL/SQL-prosedyrer som skal benyttes */
@fp_avg.pls /
@fp_forl.pls /
@fp_hovd.pls /
@fp_ubr.pls /
@fp_6mnd.pls /
@fp_stat.pls /
@fp_endr.pls /
@fp_fdel.pls /
@fp_oppd.pls /
COMMIT;
```

```

/* Benytter et eget rollback-segment tilpasset større batch-jobber */
ALTER ROLLBACK SEGMENT large_rbs ONLINE;
SET TRANSACTION USE ROLLBACK SEGMENT large_rbs;

/* Rydder opp i logg-tabeller (egendefinert feilmeldingstabell) */
DELETE FROM run_error;
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;

/* Til slutt slettes alle prosedyrer */
DROP PROCEDURE fp_to_mnd_regel;
DROP PROCEDURE fp_avgang;
DROP PROCEDURE fp_sjekk_for_endringer;
DROP PROCEDURE fp_fordel_records;
DROP PROCEDURE fp_forlop;
DROP PROCEDURE fp_hoved;
DROP PROCEDURE fp_oppdater;
DROP PROCEDURE fp_bestem_status;
DROP PROCEDURE fp_ubrukte;
COMMIT;

/* Setter rollback-segmentet OFFLINE */
ALTER ROLLBACK SEGMENT large_rbs OFFLINE;

/* Lukker spool-meldingsfilen */
SPOOL OFF

```

4.6.4 FP_AVG.PLS

```

/*****
Prosjekt .....: FDTRYGD (FØDSELSPENGER)
Program navn .....: FP_AVG.PLS
Skrevet av .....: JoJ
Dato .....: 25.05.98
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 ..:
*****/

```


4.6.5 FP_FORL.PLS

```

/*****
Prosjekt .....: FDTRYGD (FØDSELSPENGER)
Program navn .....: FP_FORL.PLS
Skrevet av .....: JoJ
Dato .....: 25.05.98
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 .....:
*****/
```

4.6.6 FP_HOVD.PLS

```

/*****
Prosjekt .....: FDTRYGD (FØDSELSPENGER)
Program navn .....: FP_HOVD.PLS
Skrevet av .....: JoJ
Dato .....: 25.05.98
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 .....:
*****/
```

4.6.7 FP_UBR.PLS

```

/*****
Prosjekt .....: FDTRYGD (FØDSELSPENGER)
Program navn .....: FP_UBR.PLS
Skrevet av .....: JoJ
Dato .....: 25.05.98
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 .....:
*****/
```

4.6.8 FP_6MND.PLS

```

/*****
Prosjekt .....: FDTRYGD (FØDSELSPENGER)
Program navn .....: FP_6MND
Skrevet av .....: JoJ
Dato .....: 18.05.98
Versjon .....: 1.0
Programmets funksjon ..: Rutine for å finne og behandle records etter 6
                           månedersregelen.
Filer inn .....:
Filer ut .....:
Endret når .....: DD.MM.ÅÅ
Endret av .....:
Grunn til endring ..:
*****/
```

4.6.9 FP_STAT.PLS

```

/*****
Prosjekt .....: FDTRYGD (FØDSELSPENGER)
Program navn .....: FP_STAT
Skrevet av .....: JoJ
Dato .....: 07.05.98
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 dato-konsistens
                           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 ..:
*****/
```

4.6.10 FP_ENDR.PLS

```

/*****
Prosjekt .....: FDTRYGD (FØDSELSPENGER)
Program navn .....: FP_ENDR.PLS
Skrevet av .....: JoJ
Dato .....: 18.05.98
Versjon .....: 1.0
Programmets funksjon ..: Finner evtuelle endringer i internvariablene 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 ..:
*****/
```

4.6.11 FP_FDEL.PLS

```

/*****
Prosjekt .....: FDTRYGD (FØDSELSPENGER)
Program navn .....: FP_FDEL.PLS
Skrevet av .....: JoJ
Dato .....: 20.05.98
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 ....:
*****/
```

4.6.12 FP_OPPD.PLS

```

/*****
Prosjekt .....: FDTRYGD (FØDSELSPENGER)
Program navn .....: FP_OPPD.PLS
Skrevet av .....: JoJ
Dato .....: 19.05.98
Versjon .....: 1.0
Programmets funksjon ..: Dette er hovedprosedyren som kaller opp de ulike
                        sub-rutinene under prosesseringen av årsfilene.
                        Prosedyren styrer de ulike sub-rutinene for
                        innlegging av data i hovedtabell, forløpstabell og
                        andre temporære- og hjelpetabeller.

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

4.6.13 FP_BACK.SQL (backup-rutine)

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 er det utarbeidet en egen backup-rutine. Rutinen kjøres med skriptet

STRYGDFOB/prog/ORACLE/foedsykp/fp/BACKUP/fp_back.sql.

Kjør rutinen etter innlegging av hvert årssett når du er sikker på at forrige kjøring gikk bra.

```

/*****
Prosjekt .....: FDTRYGD (FØDSELSPENGER)
Program navn .....: FP_BACK.SQL
Skrevet av .....: JoJ
Dato .....: 04.06.98
Versjon .....: 1.0
Programmets funksjon ..: MÅ kjøres manuelt med jevne mellomrom når årsfiler
                        for fødselspenger legges inn. Rutinen tar backup av
                        alle data for fødselspenger og legger dem inn i
```

egne backup-tabeller (tabeller merket _BACK).

Dette gjøres for at eventuelle problemer som oppstår med oppdateringsrutinene ikke skal forårsake at alle kjøringene må gjøres på nytt.

Startes som batch-jobb i SQL-plus:
(SQL>@FP_BACK.SQL).

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

4.6.14 FP_RECV.SQL (recovery-rutine)

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 rutinen FP_BACK.SQL er kjørt FØR siste innleggingsforsøk. Rutinen henter da tilbake alle data tom. forrige årssett. Rutinen kjøres med skriptet

STRYGDFOB/prog/ORACLE/foedsykp/fp/BACKUP/fp_recv.sql.

```
/*
Prosjekt .....: FDTRYGD (FØDSELSPENGER)
Program navn .....: FP_RECV.SQL
Skrevet av .....: JoJ
Dato .....: 04.06.98
Versjon .....: 1.0
Programmets funksjon ..: Kjøres for å hente tilbake gamle data fra backup-
tabellene dersom feil oppstår under innlegging av
data i basen.
```

Rutinen forutsetter at backuprutinen FP_BACK.SQL er kjørt FØR siste årsfil ble forsøkt lagt inn i databasen.

Startes som batch-jobb i SQL-plus:
(SQL>@FP_RECV.SQL).

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

4.6.15 Kontroll av batch-kjøringene i databasen

Det er alltid en fordel å kontrollere om resultatet av batch-kjøringen er OK. I første omgang kan en sjekke om det er oppstått Oracle-feil under kjøring. Dette kontrolleres vha. følgende SQL-setning: «**SELECT * FROM RUN_ERROR**» like etter at jobben er ferdig kjørt.

4.7 Programbeskrivelse av databaserutiner for sykepenger (Oracle)

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

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

4.7.1 SQL*Loader-rutine for import til Oracle

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

4.7.2 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.

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

```
/*  
Prosjekt .....: FDTRYGD (SYKEPENGES)  
Program navn .....: SP_SORT.PLS  
Skrevet av .....: JoJ  
Dato .....: 22.06.98  
Versjon .....: 1.0  
Programmets funksjon ..: Sorterer data i loadtabellen L_SP og legger  
                        resultatet ut i TMP_SP.  
  
                        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>@sp_sort.pls/  
Filer tmp .....:  
Filer ut .....:  
Endret når .....: DD.MM.ÅÅ  
Endret av .....:  
Grunn til endring ....  
*****/
```

4.7.3 SP_OP.SQL (Hovedprogram for oppdateringsrutiner i Oracle)

Rutinen fungerer som hovedprogram for oppdatering av sykepengedata (sykepenger) fom. 1992/01 i databasen og kaller ulike sub-program 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 månedvis innenfor hvert årssett. Dette gjøres med rutinen **STRYGDFOB/prog/ORACLE/foedsykp/sp/OPPDATER/sp_op.sql**.

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

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

```

/*****
Prosjekt .....: FDTRYGD (SYKEPENGES)
Program navn .....: SP_OP.SQL
Skrevet av .....: JoJ
Dato .....: 22.06.98
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 sikkerhetskopi
                        av alle berørte databasetabeller (Benytt rutinen
                        SP_BACK.SQL).

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

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

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

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

/* Kompilerer alle PL/SQL-prosedyrer som skal benyttes */
@sp_avg.pls /
@sp_forl.pls /
@sp_hovd.pls /
@sp_ubr.pls /
@sp_6mnd.pls /
@sp_stat.pls /
@sp_endr.pls /
@sp_fdel.pls /
@sp_oppd.pls /
COMMIT;
```

```

/* Benytter et eget rollback-segment tilpasset større batch-jobber */
ALTER ROLLBACK SEGMENT large_rbs ONLINE;
SET TRANSACTION USE ROLLBACK SEGMENT large_rbs;

/* Rydder opp i logg-tabeller (egendefinert feilmeldingstabell) */
DELETE FROM run_error;
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;

/* Til slutt slettes alle prosedyrer */
DROP PROCEDURE sp_to_mnd_regel;
DROP PROCEDURE sp_avgang;
DROP PROCEDURE sp_sjekk_for_endringer;
DROP PROCEDURE sp_fordel_records;
DROP PROCEDURE sp_forlop;
DROP PROCEDURE sp_hoved;
DROP PROCEDURE sp_oppdater;
DROP PROCEDURE sp_bestem_status;
DROP PROCEDURE sp_ubrukte;
COMMIT;

/* Setter rollback-segmentet OFFLINE */
ALTER ROLLBACK SEGMENT large_rbs OFFLINE;

/* Lukker spool-meldingsfilen */
SPOOL OFF

```

4.7.4 SP_AVG.PLS

```

/*****
Prosjekt .....: FDTRYGD (SYKEPENGGER)
Program navn .....: SP_AVG.PLS
Skrevet av .....: JoJ
Dato .....: 22.06.98
Versjon .....: 1.0
Programrets funksjon ..: Legger inn nye records i avgangstabellen (AVG_SP)
                        for SYKEPENGGER. 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 .....: DD.MM.ÅÅ
Endret av .....:
Grunn til endring ....:
*****/

```

4.7.5 SP_FORL.PLS

```

/*****
Prosjekt .....: FDTRYGD (SYKEPENGGER)
Program navn .....: SP_FORL.PLS
Skrevet av .....: JoJ
Dato .....: 22.06.98
Versjon .....: 1.0
Programmets funksjon ..: Legger inn nye records i forløpstabellen (F_SP) for
                        SYKEPENGGER. Kalles fra prosedyren SP_FDEL.

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

4.7.6 SP_HOVD.PLS

```

/*****
Prosjekt .....: FDTRYGD (SYKEPENGGER)
Program navn .....: SP_HOVD.PLS
Skrevet av .....: JoJ
Dato .....: 22.06.98
Versjon .....: 1.0
Programmets funksjon ..: Legger inn nye records i hovedtabellen (H_SP) for
                        SYKEPENGGER. Kalles fra prosedyren SP_FDEL.

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

4.7.7 SP_UBR.PLS

```

/*****
Prosjekt .....: FDTRYGD (SYKEPENGGER)
Program navn .....: SP_UBR.PLS
Skrevet av .....: JoJ
Dato .....: 22.06.98
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 .....: DD.MM.ÅÅ
Endret av .....:
Grunn til endring ..::
*****/
```


4.7.8 SP_6MND.PLS

```

/*****
Prosjekt .....: FDTRYGD (SYKEPENGGER)
Program navn .....: SP_6MND
Skrevet av .....: JoJ
Dato .....: 22.06.98
Versjon .....: 1.0
Programmets funksjon .: Rutine for å finne og behandle records etter 6
                        månedersregelen.
Filer inn .....:
Filer ut .....:
Endret når .....: DD.MM.ÅÅ
Endret av .....:
Grunn til endring ....:
*****/
```

4.7.9 SP_STAT.PLS

```

/*****
Prosjekt .....: FDTRYGD (SYKEPENGGER)
Program navn .....: SP_STAT
Skrevet av .....: JoJ
Dato .....: 22.06.98
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 dato-konsistens
                        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 SP_ENDR.PLS

```

/*****
Prosjekt .....: FDTRYGD (SYKEPENGGER)
Program navn .....: SP_ENDR.PLS
Skrevet av .....: JoJ
Dato .....: 22.06.98
Versjon .....: 1.0
Programmets funksjon .: Finner evtuelle endringer i internvariablene 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 SP_FDEL.PLS

```

/*****
Prosjekt .....: FDTRYGD (SYKEPENGGER)
Program navn .....: SP_FDEL.PLS
Skrevet av .....: JoJ
Dato .....: 22.06.98
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 SP_OPPD.PLS

```

/*****
Prosjekt .....: FDTRYGD (SYKEPENGGER)
Program navn .....: SP_OPPD.PLS
Skrevet av .....: JoJ
Dato .....: 22.06.98
Versjon .....: 1.0
Programmets funksjon ..: Dette er hovedprosedyren som kaller opp de ulike
                        sub-rutinene under prosesseringen av årsfilene.
                        Prosedyren styrer de ulike sub-rutinene for
                        innlegging av data i hovedtabell, forløpstabell og
                        andre temporære- og hjelpetabeller.

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

4.7.13 SP_BACK.SQL (backup-rutine)

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 er det utarbeidet en egen backup-rutine. Rutinen kjøres med skriptet

STRYGDFOB/prog/ORACLE/foedsykp/sp/BACKUP/sp_back.sql.

Kjør rutinen etter innlegging av hvert årssett når du er sikker på at forrige kjøring gikk bra.

```

/*****
Prosjekt .....: FDTRYGD (SYKEPENGGER)
Program navn .....: SP_BACK.SQL
Skrevet av .....: JoJ
Dato .....: 22.06.98
Versjon .....: 1.0
Programmets funksjon ..: MÅ kjøres manuelt med jevne mellomrom når årsfiler
                        for sykepenges legges inn. Rutinen tar backup av
                        alle data for sykepenges og legger dem inn i
```

egne backup-tabeller (tabeller merket _BACK).

Dette gjøres for at eventuelle problemer som oppstår med oppdateringsrutinene ikke skal forårsake at alle kjøringene må gjøres på nytt.

Startes som batch-jobb i SQL-plus:
(SQL>@SP_BACK.SQL).

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

4.7.14 SP_RECV.SQL (recovery-rutine)

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 rutinen SP_BACK.SQL er kjørt FØR siste innleggingsforsøk. Rutinen henter da tilbake alle data tom. forrige årssett. Rutinen kjøres med skriptet

STRYGDFOB/prog/ORACLE/foedsykp/sp/BACKUP/sp_recv.sql.

```
/******
Prosjekt .....: FDRYGD (SYKEPENG)
Program navn .....: SP_RECV.SQL
Skrevet av .....: JoJ
Dato .....: 22.06.98
Versjon .....: 1.0
Programmets funksjon ..: Kjøres for å hente tilbake gamle data fra backup-
                        tabellene dersom feil oppstår under innlegging av
                        data i basen.

Rutinen forutsetter at backuprutinen SP_BACK.SQL er
kjørt FØR siste årsfil ble forsøkt lagt inn i
databasen.

Startes som batch-jobb i SQL-plus:
(SQL>@SP_RECV.SQL).

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

4.7.15 Kontroll av batch-kjøring i databasen

Det er alltid en fordel å kontrollere om resultatet av batch-kjøringen er OK. I første omgang kan en sjekke om det er oppstått Oracle-feil under kjøring. Dette kontrolleres vha. følgende SQL-setning: «**SELECT * FROM RUN_ERROR**» like etter at jobben er ferdig kjørt.

4.8 Programbeskrivelse av databaserutiner for aggregerte tilfeller (Oracle)

Programmer som er benyttet ved innlegging av aggregerte data og oppdateringsrutiner/batch-jobber i Oracle-databasen er lagret på Unix under følgende kataloger:

STRYGDFOB/prog/ORACLE/foedsykp/sumfmsp/BACKUP/..
STRYGDFOB/prog/ORACLE/foedsykp/sumfmsp/OPPDATER/..
STRYGDFOB/prog/ORACLE/foedsykp/sumfmsp/SQLLOAD/..

4.8.1 SQL *Loader-rutine for import til Oracle

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

STRYGDFOB/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 da.

4.8.2 SUMFPSP_OP.SQL (Hovedprogram for oppdateringsrutiner i Oracle)

Rutinen fungerer som hovedprogram for oppdatering av aggregerte fødsels- og sykepengedata **fom. 1992/01** 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 **STRYGDFOB/prog/ORACLE/foedsykp/sumfmsp/OPPDATER/sumfmsp_op.sql**.

```

/*****
Prosjekt .....: FDTRYGD (AGGREGERTE DATA)
Program navn .....: SUMFPSP_OP.SQL
Skrevet av .....: JoJ
Dato .....: 21.07.98
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
                        rutinen SUMFPSP_BACK.SQL).

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

4.8.3 SUMFPSP_OPPD.PLS

```

/*****
Prosjekt .....: FDTRYGD (AGGREGERTE DATA)
Program navn .....: SUMFPSP_OPPD.PLS
Skrevet av .....: JoJ
Dato .....: 22.06.98
Versjon .....: 1.0
Programmets funksjon ..: Prosedyren legger inn data i regnskapstabellen for
                        fødsels- og sykepenges.

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

4.8.4 SUMFPSP_BACK.SQL (backup-rutine)

For å unngå å måtte legge inn alle data på nytt etter en krasj, er det utarbeidet en enkel backup- rutine.

Rutinen kjøres med skriptet

\$STRYGDFOB/prog/ORACLE/foedsykp/sumfmsp/BACKUP/sumfmsp_back.sql.

Kjør rutinen etter innlegging av hvert årssett når du er sikker på at forrige kjøring gikk bra.

```

/*****
Prosjekt .....: FDTRYGD (AGGREGERTE DATA)
Program navn .....: SUMFPSP_BACK.SQL
Skrevet av .....: JoJ
Dato .....: 22.06.98
Versjon .....: 1.0
Programmets funksjon ..: MÅ kjøres manuelt etter innlegging av årsfiler
                        i regnskapstabellen for aggregerte data. Rutinen
                        tar backup av alle data og legger dem inn i
                        en egen backup-tabell (TAB_SUMFPSP_BACK).

                        Dette gjøres for at eventuelle problemer som
                        oppstår med oppdateringsrutinen ikke skal
                        forårsake at alle kjøringer må gjøres på nytt.

                        Startes som batch-jobb i SQL-plus:
                        (SQL>@SUMFPSP_BACK.SQL).

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

4.8.5 SUMFPSP_RECV.SQL (recovery-rutine)

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 rutinen SUMFPSP_BACK.SQL er kjørt FØR siste innleggingsforsøk. Rutinen henter da tilbake alle data tom. forrige årssett. Rutinen kjøres med skriptet

STRYGDFOB/prog/ORACLE/foedsykp/sumfmsp/BACKUP/sumfmsp_recv.sql.

```

/*****
Prosjekt .....: FDTRYGD (AGGREGERTE DATA)
Program navn .....: SUMFPSP_RECV.SQL
Skrevet av .....: JoJ
Dato .....: 22.06.98
Versjon .....: 1.0
Programmets funksjon ..: Kjøres for å hente tilbake gamle data fra backup-
                        tabellen dersom feil oppstår under innlegging av
                        data i basen.

                        Rutinen forutsetter at backuprutinen
                        SUMFPSP_BACK.SQL er kjørt FØR siste årsfil ble
                        forsøkt lagt inn i databasen.

                        Startes som batch-jobb i SQL-plus:
                        (SQL>@SUMFPSP_RECV.SQL).

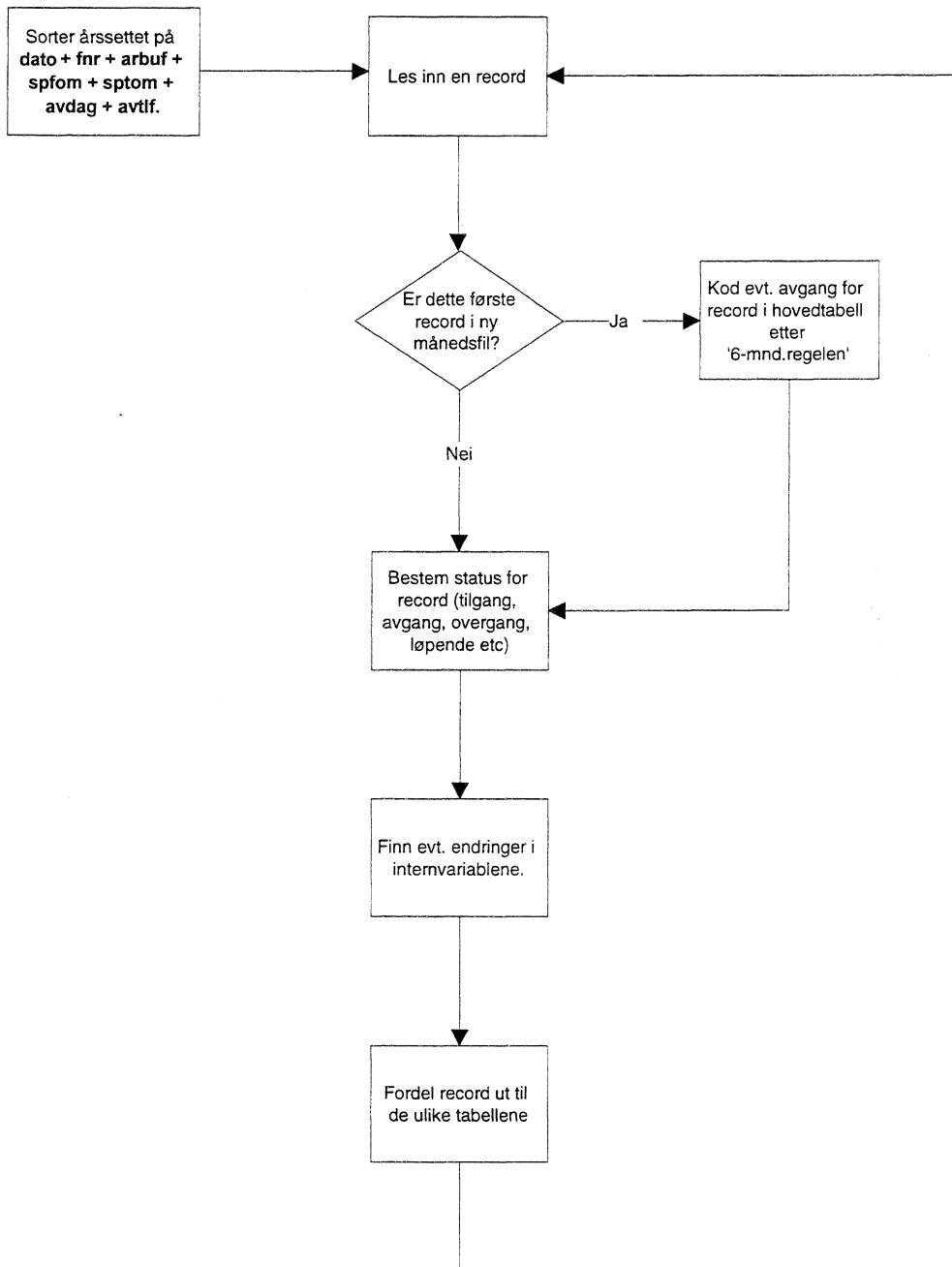
Filer inn .....:
Filer ut .....:
Endret når .....: DD.MM.ÅÅ
Endret av .....:
Grunn til endring ....:
*****/
```

4.8.6 Kontroll av batch-kjøringer i databasen

Det er alltid en fordel å kontrollere om resultatet av batch-kjøringen er OK. I første omgang kan en sjekke om det er oppstått Oracle-feil under kjøring. Dette kontrolleres vha. følgende SQL-setning: «**SELECT * FROM RUN_ERROR**» like etter at jobben er ferdig kjørt.

4.9 Flytdiagram for PL/SQL-kode

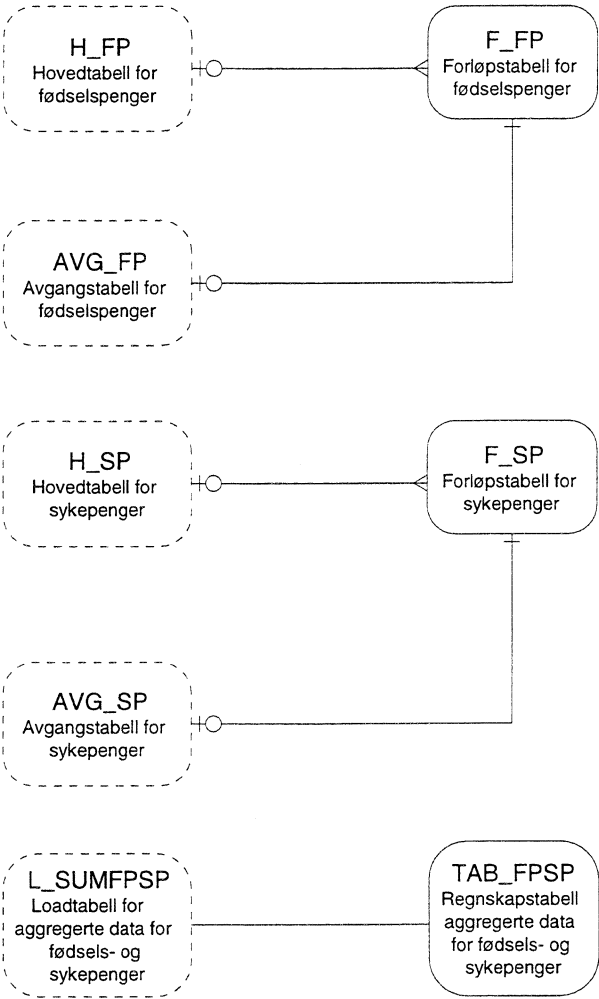
FD-TRYGD	x:\350\trygd\fo\edbdok\diagram\kortids\foedsykp\g92g93\dbflyt.af3
	Diagramansvarlig: JoJ Tirsdag 4.juni 1998
Flytdiagram for PL/SQL-kode for FØDSELS- og SYKEPENG	



4.10 Datamodell

FD-TRYGD	x:\350\trygdfo\ledbok\diagram\kortids\foedsykp\g92g93\dbflyt.af3	
	Diagramansvarlig: JoJ	Tirsdag 4.juni 1998
Datamodell - FØDSELS- og SYKEPENG		

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.



4.11 Modellspesifikasjoner for fødselspenger

Alle definisjoner av Oracle databasetabeller, med tilhørende kommentarer og kodelister, ligger lagret i Oracle Repository. Oracle Designer 2000 er benyttet som modelleringsverktøy.

I Oracle Repository ligger det også lagret definisjoner for fire backup-tabeller som ikke er beskrevet nærmere i denne rapporten da disse har samme struktur som sine respektive originaltabeller:

AVG_FP_BACK
F_FP_BACK
H_FP_BACK
UBR_FP_BACK

4.11.1 Hovedtabell for fødselspenger (H_FP)

ORACLE REPOSITORY RAPPORT

Tabellnavn: H_FP (Hovedtabell for FØDSELSPENGES)

Generelle kommentarer:

Side: 1

Alle fødselspengedata «knyttet til» en hovedvariabel kalt FPKODE, som tilsvarer et overordnet løpende tilfelle. Variabelen FPKODE har lengde to posisjoner. Første siffer angir gruppe fødselspenger (i alt 5 forskjellige grupper kan forekomme, jfr. beskrivelse av gruppe-variabelen) og annet siffer sier noe om hendinger/endringer som er tilknyttet ytelsen/fødselspengegruppen.

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

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

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

G : Ingen nye records for løpende tilfelle

Status2	Betingelse	Hendelse
A10	Ikke match på FNR i inaktiv eller aktiv bestand (venstresensur)	Nytt fødselspengetilfelle
A11	Ikke match på FNR i inaktiv eller aktiv bestand	Nytt fødselspengetilfelle
A12	Match på FNR i inaktiv men ikke i aktiv bestand og max(ARBUFny,DATOm-6) > SPTOMgml	Nytt fødselspengetilfelle
A13	Match på FNR i inaktiv men ikke i aktiv bestand og SPTOMgml >= SPTOMny	Record benyttes ikke til å danne forløp
A14	Match på FNR i inaktiv men ikke i aktiv bestand, andre tilf.	Record benyttes ikke til å danne forløp
A15	Match på FNR i aktiv bestand og ARBUFny <= SPTOMgml + 3 og GRUPPENy = GRUPPEgml	Viderefør løpende tilfelle
A16,A17	Match på FNR i aktiv bestand og ARBUFny <= SPTOMgml + 3 og GRUPPENy <> GRUPPEgml	Avslutt gml. gruppetilfelle (A16) og start opp nytt gruppetilfelle (A17)
A18,A19	Match på FNR i aktiv bestand og ARBUFny > SPTOMgml + 3	Avslutt gml. fødselspengetilfelle (A18) og start opp nytt fødselspengetilfelle (A19)
B10,B11	Ikke match på FNR i inaktiv eller aktiv bestand	Start opp nytt fødselspengetilfelle (B10) og avslutt samme tilfellet (B11)
B12,B13	Match på FNR i inaktiv men ikke i aktiv bestand	Start opp nytt fødselspengetilfelle (B12) og avslutt samme tilfellet (B13)
B14	Match på FNR i aktiv bestand og ARBUFny <= SPTOMgml	Avslutt fødselspengetilfellet

Status2	Betingelse	Hendelse
B15,B16,B17	Match på FNR i aktiv bestand og ARBUFny > SPTOMgml	Avslutt gml. tilfelle (B15), start opp nytt tilfelle (B16) og avslutt samme tilfelle (B17)
G10	Status3 = 7; record i hovedtabell er hverken avsluttet på lovlig måte eller videreført etter siste reg. stønadsdag.	Avslutt fødselspengetilfellet

For mer utfyllende spesifikasjon av hvordan de ulike variabler kodes,
henvises det til spesifikasjonsnotatet for fødsels og sykepenges (2.3 punkt IV).

Variabelbeskrivelse for tabell: H_FP

Kortnavn	PN	Datatype	Len	Variabel	Forløp	Fra reg./til forløp	Kode/kommentar	Side: 2
FNR	**	VARCHAR2	11	Fødselsnummer			Også records med ugyldige fødselsnumre tas med i FD-Trygd. Format: DDMMYYXXXXX	
FPKODE		NUMBER	2	Kode for fødselspenger (grupper og hendelser)	Endres		Kodes i databasen. 1. siffer angir hovedgruppe for fødselspenger og erstatter/tilsvarer GRUPPE i miniregisteret. 2. siffer sier noe om hendelser/endringer knyttet til fødselspengegruppen. Koder: 10 = Ordinære, avgang 11 = Ordinære, tilgang 12 = Ordinære, endring (i internvariabel) 13 = Ordinære, venstresensur (løpende) 20 = Adopsjon, avgang 21 = Adopsjon, tilgang 22 = Adopsjon, endring (i internvariabel) 23 = Adopsjon, venstresens. (løpende) 30 = Andre, avgang 31 = Andre, tilgang 32 = Andre, endring (i internvariabel) 33 = Andre, venstresensur (løpende). 40 = Kombinert, avgang 41 = Kombinert, tilgang 42 = Kombinert, endring (i internvariabel) 43 = Kombinert, venstresensur (løpende)	

Variabelbeskrivelse for tabell: H_FP

Kortnavn	PN	Datatype	Len	Variabel	Forløp	Fra reg./til forløp	Kode/kommentar	Side: 3
REGDATO		NUMBER	8	Registreringsdato for type fødselspenger	Endres		Regdato vil fungere som en siste oppdateringsdato, uansett recordtype. Ved tilgang til sykepenger settes denne lik 19920101 ved venstresensur. Ellers max(ARBUFny, DATOm-6). Ved overgang (avgang fra en gruppe, tilgang på annen gruppe) benyttes MAX(REGDATOgml, SPFOMny - 1, DATOm-6 - 1) eller SPTOMgml for avgang, og MAX(REGDATOgml + 1, SPFOMny, DATOm-6) for tilgang. (Ved skifte/overgang av gruppe kodes det avgang på gammel gruppe, deretter tilgang på ny gruppe.) Ved avgang fra sykepenger (helt ut av systemet) benyttes SPTOMgml i hovedtabell hvis match, ellers SPTOMny. Ved endring i internvariablene benyttes samme datering som for internvariablene. Format: YYYYMMDD.	
TILGDATO		VARCHAR2	8	Tilgangsdato for fødselspenger (uavhengig av gruppe).	Endres		Settes lik ARBUFny ved venstresensur, ellers max(ARBUFny, DATOm-6) eller ARBUFny (se spes.notat). Format: YYYYMMDD.	
AVGDATO		VARCHAR2	8	Avgangsdato for perioden.	Endres		Ved avgang fra fødselspenger (helt ut av systemet) benyttes SPTOMgml i hovedtabell hvis match, ellers SPTOMny. Hvis tilfellet i hovedtabell hverken avsluttes på lovlig måte eller videreføres innen 6 mnd. etter siste registrerte stønadsdag (min(SPTOM, SPFOM(1) + ERDAG < DATOm-6) Så avslutt tilfellet med AVGDATO = SYKPAVG = min(SPTOM, SPFOM(1) + ERDAG). Her er SPFOM(1) første reg. stønadsdag, dvs. SPFOM på første record for dette tilfellet. Settes kun ved avgang helt ut av systemet, ellers NULL (blank). Format: YYYYMMDD.	

Variabelbeskrivelse for tabell: H_FP

Kortnavn	PN	Datatype	Len	Variabel	Forløp	Fra reg./til forløp	Kode/kommentar	Side: 4
FPTILG		VARCHAR2	8	Fødselspengegruppens tilgangsdato.	Endres		Settes lik max(REGDATOgml+1, SPFOMny, DATOm-6). Ved ved venstresensur er FPTILG = TILGDATO = ARBUFny Format: YYYYMMDD.	
FPAVG		VARCHAR2	8	Fødselspengegruppens avgangsdato.	Endres		Settes lik max(REGDATOgml, SPFOMny-1, DATOm-6 -1). Format: YYYYMMDD.	
ARBUF		NUMBER	8	Arbeidsuførhetsdato	Endres		Angir første hele fraværssdag for et fødselspengetilfelle. Benyttes som startdato for et tilfelle. Format: YYYYMMDD.	
DATO		NUMBER	6	Angir månedsfil	Endres		Benyttes ved datering av endringer i internvariable. Format: YYMM.	
SPFOM		NUMBER	8	Angir sykepenges fom. dato	Endres		Ved tilgang er dette første stønadssdag som erstattes av Folketrygden. Registreres i databasen ved tilgang. Format: YYYYMMDD.	
SPTOM		NUMBER	8	Angir sykepenges tom. dato.	Endres		Ved avgang er dette siste stønadssdag som erstattes av Folketrygden. Benyttes som stoppdato for et tilfelle, og registreres i databasen når tilfellet avsluttes. Format: YYYYMMDD.	
ARBLEDIG		NUMBER	1	0/1-variabel	Endres		Angir hvorvidt vedkommende mottar fødselspenge som arbeidsledig.	
ARBLDATO		NUMBER	8	Endringsdato for mottak av fødselspenge som arbeidsledig.	Endres		Normalt benyttes variabelen SPFOM for å datere endringer. Denne må imidlertid holde seg innenfor intervallet [ARBUF, SPTOM]. Format: YYYYMMDD.	
KOMBSP		NUMBER	1	0/1-variabel	Endres		Angir hvorvidt et fødselspengetilfelle også har mottatt sykepenge.	

Variabelbeskrivelse for tabell: H_FP

Kortnavn	PN	Datatype	Len	Variabel	Forløp	Fra reg./til forløp	Kode/kommentar	Side: 5
KOMBDATO		NUMBER	8	Endringsdato for mottak av kombinasjonen fødsels- og sykepenger.	Endres		Normalt benyttes variabelen SPFOM for å datere endringer. Denne må imidlertid holde seg innenfor intervallet [ARBUF, SPTOM].	
INNT		NUMBER	6	Inntektsgrunnlag for fødselspenger i kroner	Endres		Format: YYYYMMDD. Skal ikke overstige 6G, siden dette er maksimalt inntektsgrunnlag for beregning av sykepenger. Enkelte har likevel registrert inntektsgrunnlag høyere enn 6G.	
INNT'DATO		NUMBER	8	Endringsdato for inntektsgrunnlaget.	Endres		Normalt benyttes variabelen SPFOM for å datere endringer. Denne må imidlertid holde seg innenfor intervallet [ARBUF, SPTOM].	
FPREGR		NUMBER	3	Uttaksprosent	Endres		Format: YYYYMMDD. Settes ved start og endres ikke for fødselspengetilfellet. Gyldige verdier er (0, 80, 100).	
ABUTB		NUMBER	1	Antall barn det utbetales stønad for	Endres		Settes ved start og endres ikke for fødselspengetilfellet. Usikker kvalitet.	
FEDREKV		VARCHAR2	1	Stønadsperiode forbeholdt far til barnet	Endres		Forekommer i registeret fom. 199310, mens ordningen trådte i kraft 19930701. Gyldige verdier: ('J', 'N' og ' ').	
FDRKDATO		NUMBER	8	Endringsdato for stønadsperiode forbeholdt far til barnet.	Endres		Normalt benyttes variabelen SPFOM for å datere endringer. Denne må imidlertid holde seg innenfor intervallet [ARBUF, SPTOM]. Format: YYYYMMDD.	

Variabelbeskrivelse for tabell: H_FP

Kortnavn	PN	Datatype	Len	Variabel	Forløp	Fra reg./til forløp	Kode/kommentar	Side: 6
AARSAK		VARCHAR2	1	Årsak til unntak fra fedrekvoten	Endres		Variabelen er inkludert i registeret 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 avvike fedrekvoten. 7 = Uforutsette hendelser. 8 = Ugyldig kode 9 = Ugyldig kode Gyldige verdier er ('J', 'N' og ' ').	
AARSdato		NUMBER	8	Endringsdato for årsak til unntak fra fedrekvoten	Endres		Normalt benyttes variabelen SPFOM for å datere endringer. Denne må imidlertid holde seg innenfor intervallet [ARBUF, SPTOM]. Format: YYYYMMDD.	
FORSTUT		NUMBER	6	Første tidspunkt for tidskontouttak.			Forekommer i registeret fom. 199501. Blir liggende blank inntil da. Format: YYYYMM.	
STILAND		NUMBER	3	Stillingsandel før tidskonto.			Forekommer i registeret fom. 199501. Blir liggende blank inntil da.	
TIDSPRO		NUMBER	2	Tidskontoprosent.			Forekommer i registeret fom. 199501. Blir liggende blank inntil da.	
SAMTIDS		VARCHAR2	1	Samtidig tidskonto for mor og far.			Forekommer i registeret fom. 199501. Gyldige verdier er ('J', 'N')	

Variabelbeskrivelse for tabell: H_FP

Kortnavn	PN	Datatype	Len	Variabel	Forløp	Fra reg./til forløp	Kode/kommentar	Side: 7
BORTFGR		VARCHAR2	2	Bortfallsgrunn	Endres		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 01 = Friskmeldt 05 = Flyttet 06 = Andre årsaker 07 = Død Fom 1995 gjelder ny kodeliste. Registreres i databasen når tilfellet avsluttes.	
ERDAG		NUMBER	3	Antall erstattede dager	Endres		Antall erstattede dager for statistikkperioden (mnd.), løpende tilfelle. Merk at dette ikke er begrenset av antall kalenderdager i mnd. for mnd.filene. Akkumuleres og registreres i basen når tilfellet avsluttes.	
ERTLF		NUMBER	7	Erstattet beløp Kroner.	Endres		Utbetalt beløp for statistikkperioden, løpende tilfelle. Jfr. merknad til erdag. Negative beløp kan forekomme. Akkumuleres og registreres i basen når tilfellet avsluttes.	
AVDAG		NUMBER	3	Antall erstattede dager	Endres		Antall erstattede dager for hele fødselspengetilfellet, avsluttet tilfelle. Avdag > 0 angir avsluttet tilfelle. Avdag < 1 angir tilgang eller løpende tilfelle. Akkumuleres og registreres i basen når tilfellet avsluttes.	
AVTLF		NUMBER	7	Erstattet beløp Kroner.	Endres		Erstattet beløp for hele fødselspengetilfellet, avsluttet tilfelle. AVTLF > 0 angir avsluttet tilfelle. AVTLF < 1 angir tilgang eller løpende tilfelle. Akkumuleres og registreres i basen når tilfellet avsluttes.	

Variabelbeskrivelse for tabell: H_FP

Kortnavn	PN	Datatype	Len	Variabel	Forløp	Fra reg./til forløp	Kode/kommentar	Side: 8
MRK_FNR		NUMBER	1	Merking av fødselsnummer.			Opprettes ved tilrettelegging av miniregisteret med utgangspunkt i variabelen FNR. Lovlige verdier: 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	
MRK_DL		NUMBER	2	Merking av dato-korreksjoner.	Endres		Opprettes ved tilrettelegging av miniregisteret med utgangspunkt i dato-variablene ARBUF, SPFOM og SPTOM. Hver korreksjonstype har en egen verdi, og disse verdiene summeres dersom flere korreksjoner gjøres på samme record. Summen angir til enhver tid en unik kombinasjon av korreksjoner. De enkelte korreksjonstypene har følgende verdier: 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 > SPFOM (jfr. 3.1 III.B.1 i spes. notat) 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.	
MRK_VS		NUMBER	1	Merking av venstresensurering.	Endres		For jan-92 og feb-92, vil mange av tilfellene som er registrert i disse være påbegynt før 01.01.92. Kode 3 benyttes dersom ARBUF er eldre enn 01.01.92 Gjelder kun 1992.	
STATUS1		NUMBER	1	Status for record (hjelpevariabel)	Endres		Dersom SPTOM - SPFOM > 42 uker og FPREGR = 100, eller dersom SPTOM - SPFOM > 52 uker og FPREGR = 80 så merkes record. Perioden er blitt for lang i forhold til gjeldende lovverk. Lovlige verdier: 0 = Perioden er i orden 1 = Perioden er for lang	

Variabelbeskrivelse for tabell: H_FP

Kortnavn	PN	Datatype	Len	Variabel	Forløp	Fra reg./til forløp	Kode/kommentar	Side: 9
STATUS2		VARCHAR2	3	Status for record (hjelpevariabel)	Endres		Verdien sier noe om hvordan recorden er behandlet i oppdateringsrutinen. Er til hjelp under danning av forløp i forløpstabellen.	
STATUS3		NUMBER	1	Status for record (hjelpevariabel)	Endres		Til hjelp for å finne records som skal avsluttes etter 6-månedersregelen. Hvis tilfellet i hovedtabell hverken avsluttes på lovlig måte eller videreføres innen 6 mnd. etter siste registrerte stønadsdag $(\min(\text{SPTOM}, \text{SPFOM}(1) + \text{ERDAG}) < \text{DATOM} - 6)$ Så avslutt tilfellet med $\text{AVGDATO} = \text{SPAVG} = \min(\text{SPTOM}, \text{SPFOM}(1) + \text{ERDAG})$. Her er $\text{SPFOM}(1)$ første reg. stønadsdag, dvs. SPFOM på første record for dette tilfellet. Gyldige koder: 0 = ny record fra loadtabellen 1 = Har ligget inne i hovedtabellen < 1 måned 2 = Har ligget inne i hovedtabell i 1 måned 3 = Har ligget inne i hovedtabell i 2 måneder 4 = Har ligget inne i hovedtabell i 3 måneder 5 = Har ligget inne i hovedtabell i 4 måneder 6 = Har ligget inne i hovedtabell i 5 måneder 7 = Avsluttes etter 6-månedersregelen	
STATUS4		NUMBER	1	Status for record (Hjelpevariabel)	Endres		Hjelpevariabel for å merke record som vi har "kjedet" til forrige record, dvs. at $\text{SPTOM}(\text{gml}) < \text{ARBUF} \leq \text{SPTOM}(\text{gml})$. Lovlige verdier: 0 = Ikke kjedet 1 = Kjedet	
STATUS5		NUMBER	1	Status for record (hjelpevariabel)	Endres		Samlekode for STATUS2. Brukes som hjelpevariabel under danning av forløp.	

4.11.2 Forløpstabell for fødselspenger (F_FP)

ORACLE REPOSITORY RAPPORT

Tabellnavn: F_FP (Forløpstabell for FØDSELSPENGES)

Generelle kommentarer:

Side: 1

Alle fødselspengedata «knyttet til» en hovedvariabel kalt FPKODE, som tilsvarer et overordnet løpende tilfelle. Variabelen FPKODE har lengde to posisjoner. Første siffer angir gruppe fødselspenger (i alt 5 forskjellige grupper kan forekomme, jfr. beskrivelse av gruppe-variabelen) og annet siffer sier noe om hendinger/endringer som er tilknyttet ytelsen/fødselspengegruppen.

For mer utfyllende spesifisering av hvordan de ulike variabler kodes, henvises det til spesifikasjonsnotatet for fødsels og sykepenger (2.3 punkt IV).

Kolonnen STATUS2 sier noe om hvordan recorden behandlet.
Se beskrivelse av hovedtabell for fødselspenger (H_FP) for mer utfyllende informasjon om denne kolonnen.

Variabelbeskrivelse for tabell: F_FP

Kortnavn	PN	Datatype	Len	Variabel	Forløp	Fra reg./til forløp	Kode/kommentar	Side: 2
FNR	**	VARCHAR2	11	Fødselsnummer			Også records med ugyldige fødselsnumre tas med i FD-Trygd. Format: DDMMYYXXXXX	
FPKODE	**	NUMBER	2	Kode for fødselspenger (grupper og hendelser)	Endres		Kodes i databasen. 1. siffer angir hovedgruppe for fødselspenger og erstatter/tilsvarer GRUPPE i miniregisteret. 2. siffer sier noe om hendelser/endringer knyttet til fødselspengegruppen. Koder: 10 = Ordinære, avgang 11 = Ordinære, tilgang 12 = Ordinære, endring (i internvariabel) 13 = Ordinære, venstresensur (løpende) 20 = Adopsjon, avgang 21 = Adopsjon, tilgang 22 = Adopsjon, endring (i internvariabel) 23 = Adopsjon, venstresens. (løpende) 30 = Andre, avgang 31 = Andre, tilgang 32 = Andre, endring (i internvariabel) 33 = Andre, venstresensur (løpende). 40 = Kombinert, avgang 41 = Kombinert, tilgang 42 = Kombinert, endring (i internvariabel) 43 = Kombinert, venstresensur (løpende)	

Variabelbeskrivelse for tabell: F_FP

Kortnavn	PN	Datatype	Len	Variabel	Forløp	Fra reg./til forløp	Kode/kommentar	Side: 3
REGDATO	**	NUMBER	8	Registreringsdato for type fødselspenger	Endres		Regdato vil fungere som en siste oppdateringsdato, uansett recordtype. Ved tilgang til sykepenger settes denne lik 19920101 ved venstresensur. Ellers max(ARBUFny, DATOm-6). Ved overgang (avgang fra en gruppe, tilgang på annen gruppe) benyttes MAX(REGDATOgml, SPFOMny - 1, DATOm-6 - 1) eller SPTOMgml for avgang, og MAX(REGDATOgml + 1, SPFOMny, DATOm-6) for tilgang. (Ved skifte/overgang av gruppe kodes det avgang på gammel gruppe, deretter tilgang på ny gruppe.) Ved avgang fra sykepenger (helt ut av systemet) benyttes SPTOMgml i hovedtabell hvis match, ellers SPTOMny. Ved endring i internvariablene benyttes samme datering som for internvariablene. Format: YYYYMMDD.	
TILGDATE		VARCHAR2	8	Tilgangsdato for fødselspenger (uavhengig av gruppe).	Endres		Settes lik ARBUFny ved venstresensur, ellers max(ARBUFny, DATOm-6) eller ARBUFny (se spes.notat). Format: YYYYMMDD.	
AVGDATE		VARCHAR2	8	Avgangsdato for perioden.	Endres		Ved avgang fra fødselspenger (helt ut av systemet) benyttes SPTOMgml i hovedtabell hvis match, ellers SPTOMny. Hvis tilfellet i hovedtabell hverken avsluttes på lovlig måte eller videreføres innen 6 mnd. etter siste registrerte stønadsdag (min(SPTOM, SPFOM(1) + ERDAG < DATOm-6) Så avslutt tilfellet med AVGDATE = SYKPAVG = min(SPTOM, SPFOM(1) + ERDAG). Her er SPFOM(1) første reg. stønadsdag, dvs. SPFOM på første record for dette tilfellet. Settes kun ved avgang helt ut av systemet, ellers NULL (blank). Format: YYYYMMDD.	

Variabelbeskrivelse for tabell: F_FP

Kortnavn PN	Datatype	Len	Variabel	Forløp	Fra reg./til forløp	Kode/kommentar	Side: 4
FPTILG	VARCHAR2	8	Fødselspengegruppens tilgangsdato.	Endres		Settes lik max(REGDATOgml+1, SPFOMny, DATOm-6). Ved venstresensur er FPTILG = TILGDATE = ARBUFny Format: YYYYMMDD.	
FPAVG	VARCHAR2	8	Fødselspengegruppens avgangsdato.	Endres		Settes lik max(REGDATOgml, SPFOMny-1, DATOm-6 -1). Format: YYYYMMDD.	
ARBUF	NUMBER	8	Arbeidsuførhetsdato	Endres		Angir første hele fraværsdag for et fødselspengetilfelle. Benyttes som startdato for et tilfelle. Format: YYYYMMDD.	
DATO	NUMBER	6	Angir månedsfil	Endres		Benyttes ved datering av endringer i internvariable. Format: YYYYMMDD.	
SPFOM	NUMBER	8	Angir sykepenges fom. dato	Endres		Ved tilgang er dette første stønadsdag som erstattes av Folketrygden. Registreres i databasen ved tilgang. Format: YYYYMMDD.	
SPTOM	NUMBER	8	Angir sykepenges tom. dato.	Endres		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.	
ARBLEDIG	NUMBER	1	0/1-variabel	Endres		Angir hvorvidt vedkommende mottar fødselspenger som arbeidsledig.	
ARBLDATE	NUMBER	8	Endringsdato for mottak av fødselspenger som arbeidsledig.	Endres		Normalt benyttes variabelen SPFOM for å datere endringer. Denne må imidlertid holde seg innenfor intervallet [ARBUF, SPTOM]. Format: YYYYMMDD.	
KOMBSP	NUMBER	1	0/1-variabel	Endres		Angir hvorvidt et fødselspengetilfelle også har mottatt sykepenger.	

Variabelbeskrivelse for tabell: F_FP

Kortnavn	PN	Datatype	Len	Variabel	Forløp	Fra reg./til forløp	Kode/kommentar	Side: 5
KOMBDATO		NUMBER	8	Endringsdato for mottak av kombinasjonen fødsels- og sykepengen.	Endres		Normalt benyttes variabelen SPFOM for å datere endringer. Denne må imidlertid holde seg innenfor intervallet [ARBUF, SPTOM].	
INNT		NUMBER	6	Inntektsgrunnlag for fødselspenge i kroner	Endres		Format: YYYYMMDD. Skal ikke overstige 6G, siden dette er maksimalt inntektsgrunnlag for beregning av sykepenge. Enkelte har likevel registrert inntektsgrunnlag høyere enn 6G.	
INNTDATO		NUMBER	8	Endringsdato for inntektsgrunnlaget.	Endres		Normalt benyttes variabelen SPFOM for å datere endringer. Denne må imidlertid holde seg innenfor intervallet [ARBUF, SPTOM].	
FPREGR		NUMBER	3	Uttaksprosent	Endres		Format: YYYYMMDD. Settes ved start og endres ikke for fødselspengetilfellet.	
ABUTB		NUMBER	1	Antall barn det utbetales stønad for	Endres		Gyldige verdier er (0, 80, 100). Settes ved start og endres ikke for fødselspengetilfellet.	
FEDREKV		VARCHAR2	1	Stønadsperiode forbeholdt far til barnet	Endres		Usikker kvalitet. Forekommer i registeret fom. 199310, mens ordningen trådte i kraft 19930701.	
FDRKDATO		NUMBER	8	Endringsdato for stønadsperiode forbeholdt far til barnet.	Endres		Gyldige verdier: ('J', 'N' og ' '). Normalt benyttes variabelen SPFOM for å datere endringer. Denne må imidlertid holde seg innenfor intervallet [ARBUF, SPTOM].	
							Format: YYYYMMDD.	

Variabelbeskrivelse for tabell: F_FP

Kortnavn	PN	Datatype	Len	Variabel	Forløp	Fra reg./til forløp	Kode/kommentar	Side: 6
AARSAK		VARCHAR2	1	Årsak til unntak fra fedrekvoten	Endres		Variabelen er inkludert i registeret 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 avvike fedrekvoten. 7 = Uforutsette hendelser. 8 = Ugyldig kode 9 = Ugyldig kode Gyldige verdier er ('J', 'N' og ' ').	
AARSDATO		NUMBER	8	Endringsdato for årsak til unntak fra fedrekvoten	Endres		Normalt benyttes variabelen SPFOM for å datere endringer. Denne må imidlertid holde seg innenfor intervallet [ARBUF, SPTOM]. Format: YYYYMMDD.	
FORSTUT		NUMBER	6	Første tidspunkt for tidskontouttak.			Forekommer i registeret fom. 199501. Blir liggende blank inntil da. Format: YYYYMM.	
STILAND		NUMBER	3	Stillingsandel før tidskonto.			Forekommer i registeret fom. 199501. Blir liggende blank inntil da.	
TIDSPRO		NUMBER	2	Tidskontoprosent.			Forekommer i registeret fom. 199501. Blir liggende blank inntil da.	
SAMTIDS		VARCHAR2	1	Samtidig tidskonto for mor og far.			Forekommer i registeret fom. 199501. Gyldige verdier er ('J', 'N')	

Variabelbeskrivelse for tabell: F_FP

Kortnavn	PN	Datatype	Len	Variabel	Forløp	Fra reg./til forløp	Kode/kommentar	Side: 7
BORTFGR		VARCHAR2	2	Bortfallsgrunn	Endres		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 01 = Friskmeldt 05 = Flyttet 06 = Andre årsaker 07 = Død Fom 1995 gjelder ny kodeliste. Registreres i databasen når tilfellet avsluttes.	
ERDAG		NUMBER	3	Antall erstattede dager	Endres		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.	
ERTLF		NUMBER	7	Erstattet beløp Kroner.	Endres		Utbetalt beløp for statistikkperioden, løpende tilfelle. Jfr. merknad til erdag. Negative beløp kan forekomme. Akkumulerte verdier, registreres når tilfellet avsluttes.	
AVDAG		NUMBER	3	Antall erstattede dager	Endres		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.	
AVTLF		NUMBER	7	Erstattet beløp Kroner.	Endres		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.	

Variabelbeskrivelse for tabell: F_FP

Kortnavn	PN	Datatype	Len	Variabel	Forløp	Fra reg./til forløp	Kode/kommentar	Side: 8
MRK_FNR		NUMBER	1	Merking av fødselsnummer.			Opprettes ved tilrettelegging av miniregisteret med utgangspunkt i variabelen FNR. Lovlige verdier: 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	
MRK_DL		NUMBER	2	Merking av dato-korreksjoner.	Endres		Opprettes ved tilrettelegging av miniregisteret med utgangspunkt i dato-variablene ARBUF, SPFOM og SPTOM. Hver korreksjonstype har en egen verdi, og disse verdiene summeres dersom flere korreksjoner gjøres på samme record. Summen angir til enhver tid en unik kombinasjon av korreksjoner. De enkelte korreksjonstypene har følgende verdier: 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 > SPFOM (jfr. 3.1 III.B.1 i spes. notat) 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 registtermåned, og SPFOM er satt lik ARBUF.	
MRK_VS		NUMBER	1	Merking av venstresensurering.	Endres		For jan-92 og feb-92, vil mange av tilfellene som er registrert i disse være påbegynt før 01.01.92. Kode 3 benyttes dersom ARBUF er eldre enn 01.01.92 Gjelder kun 1992.	
STATUS1		NUMBER	1	Status for record (hjelpevariabel)	Endres		Dersom SPTOM - SPFOM > 42 uker og FPREGR = 100, eller dersom SPTOM - SPFOM > 52 uker og FPREGR = 80 så merkes record. Perioden er blitt for lang i forhold til gjeldende lovverk. Lovlige verdier: 0 = Perioden er i orden 1 = Perioden er for lang	

Variabelbeskrivelse for tabell: F_FP

Kortnavn	PN	Datatype	Len	Variabel	Forløp	Fra reg./til forløp	Kode/kommentar	Side: 9
STATUS2		VARCHAR2	3	Status for record (hjelpvariabel)	Endres		Verdien sier noe om hvordan recorden er behandlet i oppdateringsrutinen. Er til hjelp under danning av forløp i forløpstabellen.	
STATUS3		NUMBER	1	Status for record (hjelpvariabel)	Endres		Til hjelp for å finne records som skal avsluttes etter 6-månedersregelen. Hvis tilfellet i hovedtabell hverken avsluttes på lovlig måte eller videreføres innen 6 mnd. etter siste registrerte stønadsdag $(\min(\text{SPTOM}, \text{SPFOM}(1) + \text{ERDAG} < \text{DATOM} - 6))$ Så avslutt tilfellet med $\text{AVGDATO} = \text{SPAVG} = \min(\text{SPTOM}, \text{SPFOM}(1) + \text{ERDAG})$. Her er $\text{SPFOM}(1)$ første reg. stønadsdag, dvs. SPFOM på første record for dette tilfellet. Gyldige koder: 0 = ny record fra loadtabellen 1 = Har ligget inne i hovedtabellen < 1 måned 2 = Har ligget inne i hovedtabell i 1 måned 3 = Har ligget inne i hovedtabell i 2 måneder 4 = Har ligget inne i hovedtabell i 3 måneder 5 = Har ligget inne i hovedtabell i 4 måneder 6 = Har ligget inne i hovedtabell i 5 måneder 7 = Avsluttes etter 6-månedersregelen	
STATUS4		NUMBER	1	Status for record (Hjelpvariabel)	Endres		Hjelpvariabel for å merke record som vi har "kjedet" til forrige record, dvs. at $\text{SPTOM}(\text{gml}) < \text{ARBUF} \leq \text{SPTOM}(\text{gml})$. Lovlige verdier: 0 = Ikke kjedet 1 = Kjedet	
STATUS5		NUMBER	1	Status for record (hjelpvariabel)	Endres		Samlekode for STATUS2. Brukes som hjelpvariabel under danning av forløp.	

4.11.3 Avgangstabell for fødselspenger (AVG_FP)

ORACLE REPOSITORY RAPPORT

Tabellnavn: AVG_FP (Avgangstabell for FØDSELSPENGER)

Generelle kommentarer:

Side: 1

Tabellen inneholder SISTE avgangstilfelle (kun en record pr. person) for hver person som er registrert i databasen.

Avgangstilfelle betyr her avgang fra fødselspenger (helt ut av systemet).

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 å senere kunne teste hvordan oppbyggingen av forløpet i databasen gikk.

Kolonnen STATUS2 sier noe om hvordan recorden behandlet.

Se beskrivelse av hovedtabell for fødselspenger (H_FP) for mer utfyllende informasjon om denne kolonnen.

Variabelbeskrivelse for tabell: AVG_FP

Kortnavn	PN	Datatype	Len	Variabel	Forløp	Fra reg./til forløp	Kode/kommentar	Side: 2
FNR	**	VARCHAR2	11	Fødselsnummer			Også records med ugyldige fødselsnumre tas med i FD-Trygd. Format: DDMMYYXXXXX	
FPKODE		NUMBER	2	Kode for fødselspenger (grupper og hendelser)	Endres		Kodes i databasen. 1. siffer angir hovedgruppe for fødselspenger og erstatter/tilsvarer GRUPPE i miniregisteret. 2. siffer sier noe om hendelser/endringer knyttet til fødselspengegruppen. Koder: 10 = Ordinære, avgang 11 = Ordinære, tilgang 12 = Ordinære, endring (i internvariabel) 13 = Ordinære, venstresensur (løpende) 20 = Adopsjon, avgang 21 = Adopsjon, tilgang 22 = Adopsjon, endring (i internvariabel) 23 = Adopsjon, venstresens. (løpende) 30 = Andre, avgang 31 = Andre, tilgang 32 = Andre, endring (i internvariabel) 33 = Andre, venstresensur (løpende). 40 = Kombinert, avgang 41 = Kombinert, tilgang 42 = Kombinert, endring (i internvariabel) 43 = Kombinert, venstresensur (løpende)	

Variabelbeskrivelse for tabell: AVG_FP

Kortnavn	PN	Datatype	Len	Variabel	Forløp	Fra reg./til forløp	Kode/kommentar	Side: 3
REGDATO		NUMBER	8	Registreringsdato for type fødselspenger	Endres		Regdato vil fungere som en siste oppdateringsdato, uansett recordtype. Ved tilgang til sykepenger settes denne lik 19920101 ved venstresensur. Ellers max(ARBUFny, DATOm-6). Ved overgang (avgang fra en gruppe, tilgang på annen gruppe) benyttes MAX(REGDATOgml, SPFOMny - 1, DATOm-6 - 1) eller SPTOMgml for avgang, og MAX(REGDATOgml + 1, SPFOMny, DATOm-6) for tilgang. (Ved skifte/overgang av gruppe kodes det avgang på gammel gruppe, deretter tilgang på ny gruppe.) Ved avgang fra sykepenger (helt ut av systemet) benyttes SPTOMgml i hovedtabell hvis match, ellers SPTOMny. Ved endring i internvariablene benyttes samme datering som for internvariablene. Format: YYYYMMDD.	
TILGDATO		VARCHAR2	8	Tilgangsdato for fødselspenger (uavhengig av gruppe).	Endres		Settes lik ARBUFny ved venstresensur, ellers max(ARBUFny, DATOm-6) eller ARBUFny (se spes.notat). Format: YYYYMMDD.	
AVGDATO		VARCHAR2	8	Avgangsdato for perioden.	Endres		Ved avgang fra fødselspenger (helt ut av systemet) benyttes SPTOMgml i hovedtabell hvis match, ellers SPTOMny. Hvis tilfellet i hovedtabell hverken avsluttes på lovlig måte eller videreføres innen 6 mnd. etter siste registrerte stønadsdag (min(SPTOM, SPFOM(1) + ERDAG < DATOm-6) Så avslutt tilfellet med AVGDATO = SYKPAVG = min(SPTOM, SPFOM(1) + ERDAG). Her er SPFOM(1) første reg. stønadsdag, dvs. SPFOM på første record for dette tilfellet. Settes kun ved avgang helt ut av systemet, ellers NULL (blank). Format: YYYYMMDD.	

Variabelbeskrivelse for tabell: AVG_FP

Kortnavn	PN	Datatype	Len	Variabel	Forløp	Fra reg./til forløp	Kode/kommentar	Side: 4
FPTILG		VARCHAR2	8	Fødselspengegruppens tilgangsdato.	Endres		Settes lik max(REGDATOgml+1, SPFOMny, DATOm-6). Ved ved venstresensur er FPTILG = TILGDATO = ARBUFny Format: YYYYMMDD.	
FPAVG		VARCHAR2	8	Fødselspengegruppens avgangsdato.	Endres		Settes lik max(REGDATOgml, SPFOMny-1, DATOm-6 -1). Format: YYYYMMDD.	
ARBUF		NUMBER	8	Arbeidsuførhetsdato	Endres		Angir første hele fraværsdag for et fødselspengetilfelle. Benyttes som startdato for et tilfelle. Format: YYYYMMDD.	
DATO		NUMBER	6	Angir månedsfil	Endres		Benyttes ved datering av endringer i internvariable. Format: YYYYMMDD.	
SPFOM		NUMBER	8	Angir sykepenges fom. dato	Endres		Ved tilgang er dette første stønadsdag som erstattes av Folketrygden. Registreres i databasen ved tilgang. Format: YYYYMMDD.	
SPTOM		NUMBER	8	Angir sykepenges tom. dato.	Endres		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.	
ARBLEDIG		NUMBER	1	0/1-variabel	Endres		Angir hvorvidt vedkommende mottar fødselspenge som arbeidsledig.	
ARBLDATO		NUMBER	8	Endringsdato for mottak av fødselspenge som arbeidsledig.	Endres		Normalt benyttes variabelen SPFOM for å datere endringer. Denne må imidlertid holde seg innenfor intervallet [ARBUF, SPTOM]. Format: YYYYMMDD.	
KOMBSP		NUMBER	1	0/1-variabel	Endres		Angir hvorvidt et fødselspengetilfelle også har mottatt sykepenge.	

Variabelbeskrivelse for tabell: AVG_FP

Kortnavn	PN	Datatype	Len	Variabel	Forløp	Fra reg./til forløp	Kode/kommentar	Side: 5
KOMBDATO		NUMBER	8	Endringsdato for mottak av kombinasjonen fødsels- og sykepenges.	Endres		Normalt benyttes variabelen SPFOM for å datere endringer. Denne må imidlertid holde seg innenfor intervallet [ARBUF, SPTOM].	
INNT		NUMBER	6	Inntektsgrunnlag for fødselspenges i kroner	Endres		Format: YYYYMMDD. Skal ikke overstige 6G, siden dette er maksimalt inntektsgrunnlag for beregning av sykepenges. Enkelte har likevel registrert inntektsgrunnlag høyere enn 6G.	
INNDDATO		NUMBER	8	Endringsdato for inntektsgrunnlaget.	Endres		Normalt benyttes variabelen SPFOM for å datere endringer. Denne må imidlertid holde seg innenfor intervallet [ARBUF, SPTOM].	
FPREGR		NUMBER	3	Uttaksprosent	Endres		Format: YYYYMMDD. Settes ved start og endres ikke for fødselspengetilfellet. Gyldige verdier er (0, 80, 100).	
ABUTB		NUMBER	1	Antall barn det utbetales stønad for	Endres		Settes ved start og endres ikke for fødselspengetilfellet. Usikker kvalitet.	
FEDREKV		VARCHAR2	1	Stønadsperiode forbeholdt far til barnet	Endres		Forekommer i registeret fom. 199310, mens ordningen trådte i kraft 19930701. Gyldige verdier: ('J', 'N' og ' ').	
FDRKDDATO		NUMBER	8	Endringsdato for stønadsperiode forbeholdt far til barnet.	Endres		Normalt benyttes variabelen SPFOM for å datere endringer. Denne må imidlertid holde seg innenfor intervallet [ARBUF, SPTOM]. Format: YYYYMMDD.	

Variabelbeskrivelse for tabell: AVG_FP

Kortnavn	PN	Datatype	Len	Variabel	Forløp	Fra reg./til forløp	Kode/kommentar	Side: 6
AARSAK		VARCHAR2	1	Årsak til unntak fra fedrekvoten	Endres		Variabelen er inkludert i registeret 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 avvikle fedrekvoten. 7 = Uforutsette hendelser. 8 = Ugyldig kode 9 = Ugyldig kode Gyldige verdier er ('J', 'N' og ' ').	
AARSDATO		NUMBER	8	Endringsdato for årsak til unntak fra fedrekvoten	Endres		Normalt benyttes variabelen SPFOM for å datere endringer. Denne må imidlertid holde seg innenfor intervallet [ARBUF, SPTOM]. Format: YYYYMMDD.	
FORSTUT		NUMBER	6	Første tidspunkt for tidskontouttak.			Forekommer i registeret fom. 199501. Blir liggende blank inntil da. Format: YYYYMM.	
STILAND		NUMBER	3	Stillingsandel før tidskonto.			Forekommer i registeret fom. 199501. Blir liggende blank inntil da.	
TIDSPRO		NUMBER	2	Tidskontoprosent.			Forekommer i registeret fom. 199501. Blir liggende blank inntil da.	
SAMTIDS		VARCHAR2	1	Samtidig tidskonto for mor og far.			Forekommer i registeret fom. 199501. Gyldige verdier er ('J', 'N')	

Variabelbeskrivelse for tabell: AVG_FP

Kortnavn	PN	Datatype	Len	Variabel	Forløp	Fra reg./til forløp	Kode/kommentar	Side: 7
BORTFGR		VARCHAR2	2	Bortfallsgrunn	Endres		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 01 = Friskmeldt 05 = Flyttet 06 = Andre årsaker 07 = Død Fom 1995 gjelder ny kodeliste. Registreres i databasen når tilfellet avsluttes.	
ERDAG		NUMBER	3	Antall erstattede dager	Endres		Antall erstattede dager for statistikkperioden (mnd.), løpende tilfelle. Merk at dette ikke er begrenset av antall kalenderdager i mnd. for mnd.filene. Akkumulerte verdier.	
ERTLF		NUMBER	7	Erstattet beløp Kroner.	Endres		Utbetalt beløp for statistikkperioden, løpende tilfelle. Jfr. merknad til erdag. Negative beløp kan forekomme. Akkumulerte verdier.	
AVDAG		NUMBER	3	Antall erstattede dager	Endres		Antall erstattede dager for hele fødselspengetilfellet, avsluttet tilfelle. Avdag > 0 angir avsluttet tilfelle. Avdag < 1 angir tilgang eller løpende tilfelle. Akkumulerte verdier.	
AVTLF		NUMBER	7	Erstattet beløp Kroner.	Endres		Erstattet beløp for hele fødselspengetilfellet, avsluttet tilfelle. AVTLF > 0 angir avsluttet tilfelle. AVTLF < 1 angir tilgang eller løpende tilfelle. Akkumulerte verdier.	

Variabelbeskrivelse for tabell: AVG_FP

Kortnavn	PN	Datatype	Len	Variabel	Forløp	Fra reg./til forløp	Kode/kommentar	Side: 8
MRK_FNR		NUMBER	1	Merking av fødselsnummer.			Opprettes ved tilrettelegging av miniregisteret med utgangspunkt i variabelen FNR. Lovlige verdier: 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	
MRK_DL		NUMBER	2	Merking av dato-korreksjoner.	Endres		Opprettes ved tilrettelegging av miniregisteret med utgangspunkt i dato-variablene ARBUF, SPFOM og SPTOM. Hver korreksjonstype har en egen verdi, og disse verdiene summeres dersom flere korreksjoner gjøres på samme record. Summen angir til enhver tid en unik kombinasjon av korreksjoner. De enkelte korreksjonstypene har følgende verdier: 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 > SPFOM (jfr. 3.1 III.B.1 i spes. notat) 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.	
MRK_VS		NUMBER	1	Merking av venstresensurering.	Endres		For jan-92 og feb-92, vil mange av tilfellene som er registrert i disse være påbegynt før 01.01.92. Kode 3 benyttes dersom ARBUF er eldre enn 01.01.92. Gjelder kun 1992.	
STATUS1		NUMBER	1	Status for record (hjelpevariabel)	Endres		Dersom SPTOM - SPFOM > 42 uker og FPREG = 100, eller dersom SPTOM - SPFOM > 52 uker og FPREG = 80 så merkes record. Perioden er blitt for lang i forhold til gjeldende lovverk. Lovlige verdier: 0 = Perioden er i orden 1 = Perioden er for lang	

Variabelbeskrivelse for tabell: AVG_FP

Kortnavn	PN	Datatype	Len	Variabel	Forløp	Fra reg./til forløp	Kode/kommentar	Side: 9
STATUS2		VARCHAR2	3	Status for record (hjelpvariabel)	Endres		Verdien sier noe om hvordan recorden er behandlet i oppdateringsrutinen. Er til hjelp under danning av forløp i forløpstabellen.	
STATUS3		NUMBER	1	Status for record (hjelpvariabel)	Endres		Til hjelp for å finne records som skal avsluttes etter 6-månedersregelen. Hvis tilfellet i hovedtabell hverken avsluttes på lovlig måte eller videreføres innen 6 mnd. etter siste registrerte stønadsdag (min(SPTOM, SPFOM(1) + ERDAG < DATOM-6) Så avslutt tilfellet med AVGDATO = SPAVG = min(SPTOM, SPFOM(1) + ERDAG). Her er SPFOM(1) første reg. stønadsdag, dvs. SPFOM på første record for dette tilfellet. Gyldige koder: 0 = ny record fra loadtabellen 1 = Har ligget inne i hovedtabellen < 1 måned 2 = Har ligget inne i hovedtabell i 1 måned 3 = Har ligget inne i hovedtabell i 2 måneder 4 = Har ligget inne i hovedtabell i 3 måneder 5 = Har ligget inne i hovedtabell i 4 måneder 6 = Har ligget inne i hovedtabell i 5 måneder 7 = Avsluttes etter 6-månedersregelen	
STATUS4		NUMBER	1	Status for record (Hjelpvariabel)	Endres		Hjelpvariabel for å merke record som vi har "kjedet" til forrige record, dvs. at SPTOM(gml) < ARBUF <= SPTOM(gml). Lovlige verdier: 0 = Ikke kjedet 1 = Kjedet	
STATUS5		NUMBER	1	Status for record (hjelpvariabel)	Endres		Samlekode for STATUS2. Brukes som hjelpvariabel under danning av forløp.	

4.11.4 Loadtabell for fødselspenger (L_FP)

ORACLE REPOSITORY RAPPORT

Utskriftsdato 20/07/98

Tabellnavn: L_FP (Loadtabell for FØDSELSPENGER)

Generelle kommentarer:

Side: 1

Load-tabell for FØDSELSPENGER. Dette er en hjelpe-/temporærtabell
som brukes for å laste data inn i systemet.

Variabelbeskrivelse for tabell: L_FP

Kortnavn	PN	Datatype	Len	Variabel	Forløp	Fra reg./til forløp	Kode/kommentar	Side: 2
FNR		VARCHAR2	11	Fødselsnummer			Også records med ugyldige fødselsnumre tas med i FD-Trygd. Format: DDMMYYXXXXX	
ARBUF		NUMBER	8	Arbeidsuførhetsdato			Angir første hele fraværsdag for et fødselspengetilfelle. Benyttes som startdato for et tilfelle. Format: YYYYMMDD.	
DATO		NUMBER	6	Angir månedsfil			Benyttes ved datering av endringer i internvariable. Format: YYMM.	
SPFOM		NUMBER	8	Angir sykepenges fom. dato			Ved tilgang er dette første stønadsdag som erstattes av Folketrygden. Registreres i databasen ved tilgang. Format: YYYYMMDD.	
SPTOM		NUMBER	8	Angir sykepenges tom. dato.			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.	
GRUPPE		NUMBER	1	Hovedgruppe innenfor fødselspengeordningen.			Gruppe-variabel som angir hovedgruppe innenfor fødselspengeordningen. 1 = Svangerskapsenger : konto 267 2 = Ordinære: konti 267, 279 og 283 3 = Adopsjon: konto 273 4 = Andre: konti 277 og 278 5 = Kombinert øvrige komb. av ovenstående konti Uoppgitt håndteres som sykepengetilfelle.	

Variabelbeskrivelse for tabell: L_FP

Kortnavn	PN	Datatype	Len	Variabel	Forløp	Fra reg./til forløp	Kode/kommentar	Side: 3
ARBLEDIG		NUMBER	1	0/1-variabel			Angir hvorvidt vedkommende mottar fødselspenger som arbeidsledig.	
KOMBSP		NUMBER	1	0/1-variabel			Angir hvorvidt et fødselspengetilfelle også har mottatt sykepenger.	
INNT		NUMBER	6	Inntektsgrunnlag for fødselspenger i kroner			Skal ikke overstige 6G, siden dette er maksimalt inntektsgrunnlag for beregning av sykepenger. Enkelte har likevel registrert inntektsgrunnlag høyere enn 6G.	
FPREGR		NUMBER	3	Uttaksprosent			Settes ved start og endres ikke for fødselspengetilfellet. Gyldige verdier er (0, 80, 100).	
ABUTB		NUMBER	1	Antall barn det utbetales stønad for			Settes ved start og endres ikke for fødselspengetilfellet. Usikker kvalitet.	
FEDREKV		VARCHAR2	1	Stønadsperiode forbeholdt far til barnet			Forekommer i registeret fom. 199310, mens ordningen trådte i kraft 19930701. Gyldige verdier: ('J', 'N' og ' ').	
AARSAK		VARCHAR2	1	Årsak til unntak fra fedrekvoten			Variabelen er inkludert i registeret 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 = Arbeidstakermed langvarig opphold i utlandet. 6 = Selvstendig næringsdrivende i mindre virksomhet, hvor det er forbundet med betydelige økonomiske problemer avvike fedrekvoten. 7 = Uforutsette hendelser. 8 = Ugyldig kode 9 = Ugyldig kode	

Variabelbeskrivelse for tabell: L_FP

Kortnavn	PN	Datatype	Len	Variabel	Forløp	Fra reg./til forløp	Kode/kommentar	Side: 4
FORSTUT		NUMBER	6	Første tidspunkt for tidskontouttak.			Forekommer i registeret fom. 199501. Blir liggende blank inntil da. Format: YYYYMM.	
STILAND		NUMBER	3	Stillingsandel før tidskonto.			Forekommer i registeret fom. 199501. Blir liggende blank inntil da.	
TIDSPRO		NUMBER	2	Tidskontoprosent.			Forekommer i registeret fom. 199501. Blir liggende blank inntil da.	
SAMTIDS		VARCHAR2	1	Samtidig tidskonto for mor og far.			Forekommer i registeret fom. 199501. Gyldige verdier er ('J', 'N')	
BORTFGR		VARCHAR2	2	Bortfallsgrunn			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 01 = Friskmeldt 05 = Flyttet 06 = Andre årsaker 07 = Død Fom 1995 gjelder ny kodeliste.	
ERDAG		NUMBER	3	Antall erstattede dager			Antall erstattede dager for statistikkperioden (mnd.), løpende tilfelle. Merk at dette ikke er begrenset av antall kalenderdager i mnd. for mnd-filene.	
ERTLF		NUMBER	7	Erstattet beløp Kroner.			Utbetalt beløp for statistikkperioden, løpende tilfelle. Jfr. merknad til erdag. Negative beløp kan forekomme.	

Variabelbeskrivelse for tabell: L_FP

Kortnavn	PN	Datatype	Len	Variabel	Forløp	Fra reg./til forløp	Kode/kommentar	Side: 5
AVDAG		NUMBER	3	Antall erstattede dager.			Antall erstattede dager for hele fødselspengetilfellet, avsluttet tilfelle. Avdag > 0 angir avsluttet tilfelle. Avdag < 1 angir tilgang eller løpende tilfelle.	
AVTLF		NUMBER	7	Erstattet beløp Kroner.			Erstattet beløp for hele fødselspengetilfellet, avsluttet tilfelle. AVTLF > 0 angir avsluttet tilfelle. AVTLF < 1 angir tilgang eller løpende tilfelle.	
MRK_FNR		NUMBER	1	Merking av fødselsnummer.			Opprettes ved tilrettelegging av miniregisteret med utgangspunkt i variabelen FNR. Lovlige verdier: 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	
MRK_DL		NUMBER	2	Merking av dato-korreksjoner.			Opprettes ved tilrettelegging av miniregisteret med utgangspunkt i dato-variablene ARBUF, SPFOM og SPTOM. Hver korreksjonstype har en egen verdi, og disse verdiene summeres dersom flere korreksjoner gjøres på samme record. Summen angir til enhver tid en unik kombinasjon av korreksjoner. De enkelte korreksjonstypene har følgende verdier: 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 > SPFOM (jfr. 3.1 III.B.1 i spes. notat) 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	

Variabelbeskrivelse for tabell: L_FP

Kortnavn	PN	Datatype	Len	Variabel	Forløp	Fra reg./til forløp	Kode/kommentar	Side: 6
MRK_VS		NUMBER	1	Merking av venstresensurering.			For jan-92 og feb-92, vil mange av tilfellene som er registrert i disse være påbegynt før 01.01.92. Kode 3 benyttes dersom ARBUF er eldre enn 01.01.92 Gjelder kun 1992.	
STATUS1		NUMBER	1	Status for record (hjelpevariabel)			Benyttes ikke.	
STATUS2		VARCHAR2	3	Status for record (hjelpevariabel)			Benyttes ikke.	
STATUS5		NUMBER	1	Status for record (hjelpevariabel)			Benyttes ikke.	

4.11.5 Temporærtabel for fødselspenger (TMP_FP)

ORACLE REPOSITORY RAPPORT

Utskriftsdato 20/07/98

Tabellnavn: TMP_FP (Temporærtabel for FØDSELPENGER)

Generelle kommentarer:

Side: 1

Temporær-tabell for FØDSELPENGER. Dette er en hjelpe-/temporærtabel
som brukes for å laste data inn i systemet.

Tabellen er sortert etter: DATO + FNR + ARBUF +SPFOM + SPTOM + AVDAG + AVTLF

Variabelbeskrivelse for tabell: TMP_FP

Kortnavn	PN	Datatype	Len	Variabel	Forløp	Fra reg./til forløp	Kode/kommentar	Side: 2
FNR		VARCHAR2	11	Fødselsnummer			Også records med ugyldige fødselsnumre tas med i FD-Trygd. Format: DDMMYYXXXXX	
ARBUF		NUMBER	8	Arbeidsuførhetsdato			Angir første hele fraværsdag for et fødselspengetilfelle. Benyttes som startdato for et tilfelle. Format: YYYYMMDD.	
DATO		NUMBER	6	Angir månedsfil			Benyttes ved datering av endringer i internvariable. Format: YYMM.	
SPFOM		NUMBER	8	Angir sykepenger fom. dato			Ved tilgang er dette første stønadsdag som erstattes av Folketrygden. Registreres i databasen ved tilgang. Format: YYYYMMDD.	
SPTOM		NUMBER	8	Angir sykepenger tom. dato.			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.	
GRUPPE		NUMBER	1	Hovedgruppe innenfor fødselspengeordningen.			Gruppe-variabel som angir hovedgruppe innenfor fødselspengeordningen. 1 = Svangerskapsenger : konto 267 2 = Ordinære: konti 267, 279 og 283 3 = Adopsjon: konto 273 4 = Andre: konti 277 og 278 5 = Kombinert øvrige komb. av ovenstående konti Uoppgitt håndteres som sykepengetilfelle.	

Variabelbeskrivelse for tabell: TMP_FP

Kortnavn	PN	Datatype	Len	Variabel	Forløp	Fra reg./til forløp	Kode/kommentar	Side: 3
ARBLEDIG	NUMBER	1	0/1	variabel			Angir hvorvidt vedkommende mottar fødselspenger som arbeidsledig.	
KOMBSP	NUMBER	1	0/1	variabel			Angir hvorvidt et fødselspengetilfelle også har mottatt sykepenger.	
INNT	NUMBER	6		Inntektsgrunnlag for fødselspenger i kroner			Skal ikke overstige 6G, siden dette er maksimalt inntektsgrunnlag for beregning av sykepenger. Enkelte har likevel registrert inntektsgrunnlag høyere enn 6G.	
FPREGR	NUMBER	3		Uttaksprosent			Settes ved start og endres ikke for fødselspengetilfellet.	
							Gyldige verdier er (0, 80, 100).	
ABUTB	NUMBER	1		Antall barn det utbetales stønad for			Settes ved start og endres ikke for fødselspengetilfellet.	
							Usikker kvalitet.	
FEDREKV	VARCHAR2	1		Stønadsperiode forbeholdt far til barnet			Forekommer i registeret fom. 199310, mens ordningen trådte i kraft 19930701.	
							Gyldige verdier: ('J', 'N' og ' ').	
AARSAK	VARCHAR2	1		Årsak til unntak fra fedrekvoten			Variabelen er inkludert i registeret 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 = Arbeidstakermed langvarig opphold i utlandet. 6 = Selvstendig næringsdrivende i mindre virksomhet, hvor det er forbundet med betydelige økonomiske problemer avvikle fedrekvoten. 7 = Uforutsette hendelser. 8 = Ugyldig kode 9 = Ugyldig kode	

Variabelbeskrivelse for tabell: TMP_FP

Kortnavn	PN	Datatype	Len	Variabel	Forløp	Fra reg./til forløp	Kode/kommentar	Side: 4
FORSTUT		NUMBER	6	Første tidspunkt for tidskontouttak.			Forekommer i registeret fom. 199501. Blir liggende blank inntil da. Format: YYYYMM.	
STILAND		NUMBER	3	Stillingsandel før tidskonto.			Forekommer i registeret fom. 199501. Blir liggende blank inntil da.	
TIDSPRO		NUMBER	2	Tidskontoprosent.			Forekommer i registeret fom. 199501. Blir liggende blank inntil da.	
SAMTIDS		VARCHAR2	1	Samtidig tidskonto for mor og far.			Forekommer i registeret fom. 199501. Gyldige verdier er ('J', 'N')	
BORTFGR		VARCHAR2	2	Bortfallsgrunn			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 01 = Friskmeldt 05 = Flyttet 06 = Andre årsaker 07 = Død Fom 1995 gjelder ny kodeliste.	
ERDAG		NUMBER	3	Antall erstattede dager			Antall erstattede dager for statistikkperioden (mnd.), løpende tilfelle. Merk at dette ikke er begrenset av antall kalenderdager i mnd. for mnd-filene.	
ERTLF		NUMBER	7	Erstattet beløp Kroner.			Utbetalt beløp for statistikkperioden, løpende tilfelle. Jfr. merknad til erdag. Negative beløp kan forekomme.	

Variabelbeskrivelse for tabell: TMP_FP

Kortnavn	PN	Datatype	Len	Variabel	Forløp	Fra reg./til forløp	Kode/kommentar	Side: 5
AVDAG		NUMBER	3	Antall erstattede dager.			Antall erstattede dager for hele fødselspengetilfellet, avsluttet tilfelle. Avdag > 0 angir avsluttet tilfelle. Avdag < 1 angir tilgang eller løpende tilfelle.	
AVTLF		NUMBER	7	Erstattet beløp Kroner.			Erstattet beløp for hele fødselspengetilfellet, avsluttet tilfelle. AVTLF > 0 angir avsluttet tilfelle. AVTLF < 1 angir tilgang eller løpende tilfelle.	
MRK_FNR		NUMBER	1	Merking av fødselsnummer.			Opprettes ved tilrettelegging av miniregisteret med utgangspunkt i variabelen FNR. Lovlige verdier: 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	
MRK_DL		NUMBER	2	Merking av dato-korreksjoner.			Opprettes ved tilrettelegging av miniregisteret med utgangspunkt i dato-variablene ARBUF, SPFOM og SPTOM. Hver korreksjonstype har en egen verdi, og disse verdiene summeres dersom flere korreksjoner gjøres på samme record. Summen angir til enhver tid en unik kombinasjon av korreksjoner. De enkelte korreksjonstypene har følgende verdier: 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 > SPFOM (jfr. 3.1 III.B.1 i spes. notat) 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	

Variabelbeskrivelse for tabell: TMP_FP

Kortnavn	PN	Datatype	Len	Variabel	Forløp	Fra reg./til forløp	Kode/kommentar	Side: 6
MRK_VS		NUMBER	1	Merking av venstresensurering.			For jan-92 og feb-92, vil mange av tilfellene som er registrert i disse være påbegynt før 01.01.92. Kode 3 benyttes dersom ARBUF er eldre enn 01.01.92 Gjelder kun 1992.	
STATUS1		NUMBER	1	Status for record (hjelpevariabel)			Benyttes ikke.	
STATUS2		VARCHAR2	3	Status for record (hjelpevariabel)			Benyttes ikke.	
STATUS5		NUMBER	1	Status for record (hjelpevariabel)			Benyttes ikke.	

4.11.6 Tabell over ubrukte records for fødselspenger (UBR_FP)

ORACLE REPOSITORY RAPPORT

Utskriftsdato 20/07/98

Tabellnavn: UBR_FP (Ubrukt-tabell for FØDSELSPENGER)

Generelle kommentarer:

Side: 1

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.
Se beskrivelse av hovedtabell for fødselspenger (H_FP) for mer utfyllende informasjon om denne kolonnen.

Variabelbeskrivelse for tabell: UBR_FP

Kortnavn	PN	Datatype	Len	Variabel	Forløp	Fra reg./til forløp	Kode/kommentar	Side: 2
FNR		VARCHAR2	11	Fødselsnummer			Også records med ugyldige fødselsnumre tas med i FD-Trygd. Format: DDMMYYXXXXX	
ARBUF		NUMBER	8	Arbeidsuførhetsdato			Angir første hele fraværsgang for et fødselspengetilfelle. Benyttes som startdato for et tilfelle. Format: YYYYMMDD.	
DATO		NUMBER	6	Angir månedsfil			Benyttes ved datering av endringer i internvariable. Format: YYMM.	
SPFOM		NUMBER	8	Angir sykepenges fom. dato			Ved tilgang er dette første stønadsgang som erstattes av Folketrygden. Registreres i databasen ved tilgang. Format: YYYYMMDD.	
SPTOM		NUMBER	8	Angir sykepenges tom. dato.			Ved avgang er dette siste stønadsgang som erstattes av Folketrygden. Benyttes som stoppdato for et tilfelle, og registreres i databasen når tilfellet avsluttes. Format: YYYYMMDD.	
GRUPPE		NUMBER	1	Hovedgruppe innenfor fødselspengeordningen.			Gruppe-variabel som angir hovedgruppe innenfor fødselspengeordningen. 1 = Svangerskapsenger : konto 267 2 = Ordinære: konti 267, 279 og 283 3 = Adopsjon: konto 273 4 = Andre: konti 277 og 278 5 = Kombinert øvrige komb. av ovenstående konti Oppgitt håndteres som sykepengetilfelle.	

Variabelbeskrivelse for tabell: UBR_FP

Kortnavn	PN	Datatype	Len	Variabel	Forløp	Fra reg./til forløp	Kode/kommentar	Side: 3
ARBLEDIG		NUMBER	1	0/1-variabel			Angir hvorvidt vedkommende mottar fødselspenger som arbeidsledig.	
KOMBSP		NUMBER	1	0/1-variabel			Angir hvorvidt et fødselspengetilfelle også har mottatt sykepenger.	
INNT		NUMBER	6	Inntektsgrunnlag for fødselspenger i kroner			Skal ikke overstige 6G, siden dette er maksimalt inntektsgrunnlag for beregning av sykepenger. Enkelte har likevel registrert inntektsgrunnlag høyere enn 6G.	
FPREGR		NUMBER	3	Uttaksprosent			Settes ved start og endres ikke for fødselspengetilfellet. Gyldige verdier er (0, 80, 100).	
ABUTB		NUMBER	1	Antall barn det utbetales stønad for			Settes ved start og endres ikke for fødselspengetilfellet. Usikker kvalitet.	
FEDREKV		VARCHAR2	1	Stønadsperiode forbeholdt far til barnet			Forekommer i registeret fom. 199310, mens ordningen trådte i kraft 19930701. Gyldige verdier: ('J', 'N' og ' ').	
AARSAK		VARCHAR2	1	Årsak til unntak fra fedrekvoten			Variabelen er inkludert i registeret 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 = Arbeidstakermed langvarig opphold i utlandet. 6 = Selvstendig næringsdrivende i mindre virksomhet, hvor det er forbundet med betydelige økonomiske problemer avvike fedrekvoten. 7 = Uforutsette hendelser. 8 = Ugyldig kode 9 = Ugyldig kode	

Variabelbeskrivelse for tabell: UBR_FP

Kortnavn	PN	Datatype	Len	Variabel	Forløp	Fra reg./til forløp	Kode/kommentar	Side: 4
FORSTUT		NUMBER	6	Første tidspunkt for tidskontouttak.			Forekommer i registeret fom. 199501. Blir liggende blank inntil da. Format: YYYYMM.	
STILAND		NUMBER	3	Stillingsandel før tidskonto.			Forekommer i registeret fom. 199501. Blir liggende blank inntil da.	
TIDSPRO		NUMBER	2	Tidskontoprosent.			Forekommer i registeret fom. 199501. Blir liggende blank inntil da.	
SAMTIDS		VARCHAR2	1	Samtidig tidskonto for mor og far.			Forekommer i registeret fom. 199501. Gyldige verdier er ('J', 'N')	
BORTFGR		VARCHAR2	2	Bortfallsgrunn			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 01 = Friskmeldt 05 = Flyttet 06 = Andre årsaker 07 = Død Fom 1995 gjelder ny kodeliste.	
ERDAG		NUMBER	3	Antall erstattede dager			Antall erstattede dager for statistikkperioden (mnd.), løpende tilfelle. Merk at dette ikke er begrenset av antall kalenderdager i mnd. for mnd-filene.	
ERTLF		NUMBER	7	Erstattet beløp Kroner.			Utbetalt beløp for statistikkperioden, løpende tilfelle. Jfr. merknad til erdag. Negative beløp kan forekomme.	

Variabelbeskrivelse for tabell: UBR_FP

Kortnavn	PN	Datatype	Len	Variabel	Forløp	Fra reg./til forløp	Kode/kommentar	Side: 5
AVDAG		NUMBER	3	Antall erstattede dager.			Antall erstattede dager for hele fødselspengetilfellet, avsluttet tilfelle. Avdag > 0 angir avsluttet tilfelle. Avdag < 1 angir tilgang eller løpende tilfelle.	
AVTLF		NUMBER	7	Erstattet beløp Kroner.			Erstattet beløp for hele fødselspengetilfellet, avsluttet tilfelle. AVTLF > 0 angir avsluttet tilfelle. AVTLF < 1 angir tilgang eller løpende tilfelle.	
MRK_FNR		NUMBER	1	Merking av fødselsnummer.			Opprettes ved tilrettelegging av miniregisteret med utgangspunkt i variabelen FNR. Lovlige verdier: 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	
MRK_DL		NUMBER	2	Merking av dato-korreksjoner.			Opprettes ved tilrettelegging av miniregisteret med utgangspunkt i dato-variablene ARBUF, SPFOM og SPTOM. Hver korreksjonstype har en egen verdi, og disse verdiene summeres dersom flere korreksjoner gjøres på samme record. Summen angir til enhver tid en unik kombinasjon av korreksjoner. De enkelte korreksjonstypene har følgende verdier: 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 > SPFOM (jfr. 3.1 III.B.1 i spes. notat) 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	

Variabelbeskrivelse for tabell: UBR_FP

Kortnavn	PN	Datatype	Len	Variabel	Forløp	Fra reg./til forløp	Kode/kommentar	Side: 6
MRK_VS		NUMBER	1	Merking av venstresensurering.			For jan-92 og feb-92, vil mange av tilfellene som er registrert i disse være påbegynt før 01.01.92. Kode 3 benyttes dersom ARBUF er eldre enn 01.01.92 Gjelder kun 1992.	
STATUS1		NUMBER	1	Status for record (hjelpevariabel)			Benyttes ikke.	
STATUS2		VARCHAR2	3	Status for record (hjelpevariabel)			Verdien sier noe om hvordan recorden er behandlet i oppdateringsrutinen.	
STATUS5		NUMBER	1	Status for record (hjelpevariabel)			Benyttes ikke.	

4.11.7 Run_error-tabell for fødselspengen (RUN_ERROR)

ORACLE REPOSITORY RAPPORT

Utskriftsdato 04/05/98

Tabellnavn: RUN_ERROR (Logger feil under kjøring)

Generelle kommentarer:

Side: 1

Logger eventuelle feil som oppstår under kjøring (innlegging av data i databasen).

Variabelbeskrivelse for tabell: RUN_ERROR

Kortnavn	PN	Datatype	Len	Variabel	Forløp	Fra reg./til forløp	Kode/kommentar	Side: 2
ERR_NO		NUMBER						
ERR_TEXT		VARCHAR2	40					
FNR		VARCHAR2	11					
TELLER		NUMBER						
RUTINE		VARCHAR2	20					

4.11.8 Jobb_status-tabell for fødselspenger (JOBB_STATUS)

ORACLE REPOSITORY RAPPORT

Utskriftsdato 04/05/98

Tabellnavn: JOBB_STATUS

Generelle kommentarer:

Side: 1

Tabell som viser hvor langt innleggingen av nye data i databasen har kommet.

Variabelbeskrivelse for tabell: JOBB_STATUS

Kortnavn	PN	Datatype	Len	Variabel	Forløp	Fra reg./til forløp	Kode/kommentar	Side: 2
TELLER		NUMBER						
RUTINE		VARCHAR2	20					

4.12 Modellspesifikasjoner for sykepenger

Alle definisjoner av Oracle databasetabeller, med tilhørende kommentarer og kodelister, ligger lagret i Oracle Repository. Oracle Designer 2000 er benyttet som modelleringsverktøy.

I Oracle Repository ligger det også lagret definisjoner for fire backup-tabeller som ikke er beskrevet nærmere i denne rapporten da disse har samme struktur som sine respektive originaltabeller:

AVG_SP_BACK
F_SP_BACK
H_SP_BACK
UBR_SP_BACK

4.12.1 Hovedtabell for sykepenger (H_SP)

ORACLE REPOSITORY RAPPORT

Utskriftsdato 02/07/98

Tabellnavn: H_SP (Hovedtabell for SYKEPENGES)

Generelle kommentarer:

Side: 1

Alle sykepengedata «knyttet 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, jfr. beskrivelse av gruppe-variabelen) og annet siffer sier noe om hendinger/endringer som er tilknyttet ytelsen/sykepengegruppen.

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

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

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

G : Ingen nye records for løpende tilfelle

Status2	Betingelse	Hendelse
A10	Ikke match på FNR i inaktiv eller aktiv bestand (venstresensur)	Nytt sykepengetilfelle
A11	Ikke match på FNR i inaktiv eller aktiv bestand	Nytt sykepengetilfelle
A12	Match på FNR i inaktiv men ikke i aktiv bestand og max(ARBUFny,DATOm-6) > SPTOMgml	Nytt sykepengetilfelle
A13	Match på FNR i inaktiv men ikke i aktiv bestand og SPTOMgml >= SPTOMny	Record benyttes ikke til å danne forløp
A14	Match på FNR i inaktiv men ikke i aktiv bestand, andre tilf.	Record benyttes ikke til å danne forløp
A15	Match på FNR i aktiv bestand og ARBUFny <= SPTOMgml og GRUPPENy = GRUPPEGml	Viderefør løpende tilfelle
A16,A17	Match på FNR i aktiv bestand og ARBUFny <= SPTOMgml og GRUPPENy <> GRUPPEGml	Avslutt gml. gruppetilfelle (A16) og start opp nytt gruppetilfelle (A17)
A18,A19	Match på FNR i aktiv bestand og ARBUFny > SPTOMgml	Avslutt gml. sykepengetilfelle (A18) og start opp nytt sykepengetilfelle (A19)
B10,B11	Ikke match på FNR i inaktiv eller aktiv bestand	Start opp nytt sykepengetilfelle (B10) og avslutt samme tilfellet (B11)
B12,B13	Match på FNR i inaktiv men ikke i aktiv bestand	Start opp nytt sykepengetilfelle (B12) og avslutt samme tilfellet (B13)
B14	Match på FNR i aktiv bestand og ARBUFny <= SPTOMgml	Avslutt sykepengetilfellet

Status2	Betingelse	Hendelse
B15,B16,B17	Match på FNR i aktiv bestand og ARBUFny > SPTOMgml	Avslutt gml. tilfelle (B15), start opp nytt tilfelle (B16) og avslutt samme tilfelle (B17)
G10	Status3 = 7; record i hovedtabell er hverken avsluttet på lovlig måte eller videreført etter siste reg. stønadsdag.	Avslutt sykepengetilfellet

For mer utfyllende spesifikasjon av hvordan de ulike variabler kodes,
henvises det til spesifikasjonsnotatet for fødsels og sykepenger (2.3 punkt IV).

Variabelbeskrivelse for tabell: H_SP

Kortnavn	PN	Datatype	Len	Variabel	Forløp	Fra reg./til forløp	Kode/kommentar	Side: 2
FNR	**	VARCHAR2	11	Fødselsnummer			Også records med ugyldige fødselsnumre tas med i FD-Trygd. Format: DDMMYYXXXXX	
SPKODE		NUMBER	2	Kode for sykepenges (grupper og hendelser)	Endres		Kodes i databasen. 1. siffer angir hovedgruppe for sykepenges og erstatter/tilsvarer GRUPPE i miniregisteret. 2. siffer sier noe om hendelser/endringer knyttet til sykepengegruppen. Koder: 10 = Arbeidstagere, avgang 11 = Arbeidstagere, tilgang 12 = Arbeidstagere, endring i internvariabel 13 = Arbeidstagere, venstresensur (løpende) 20 = Selvstendige m.v., avgang 21 = Selvstendige m.v., tilgang 22 = Selvstendige m.v., endring i internvariabel 23 = Selvstendige m.v., venstresensur (løpende) 30 = Andre sysselsettingsforhold, avgang 31 = Andre sysselsettingsforhold, tilgang 32 = Andre sysselset.forh.,endring (i internvar.) 33 = Andre sysselset.forh., venstresens. (løpende) 40 = Andres sykdom, avgang 41 = Andres sykdom, tilgang 42 = Andres sykdom, endring (i internvariabel) 43 = Andres sykdom, venstresensur (løpende) 50 = Annet, avgang 51 = Annet, tilgang 52 = Annet, endring (i internvariabel) 53 = Annet, venstresensur (løpende) 60 = Kombinert, avgang 61 = Kombinert, tilgang 62 = Kombinert, endring (i internvar.) 63 = Kombinert, venstresens. (løpende) 90 = Uoppgitt, avgang 91 = Uoppgitt, tilgang 92 = Uoppgitt, endring (i internvariabel) 93 = Uoppgitt, venstresensur (løpende)	

Variabelbeskrivelse for tabell: H_SP

Kortnavn	PN	Datatype	Len	Variabel	Forløp	Fra reg./til forløp	Kode/kommentar	Side: 3
REGDATO		NUMBER	8	Registreringsdato for type sykepenger	Endres		Regdato vil fungere som en siste oppdateringsdato, uansett recordtype. Ved tilgang til sykepenger settes denne lik 19920101 ved venstresensur. Ellers max(ARBUFny, DATOm-6). Ved overgang (avgang fra en gruppe, tilgang på annen gruppe) benyttes MAX(REGDATOgml, SPFOMny - 1, DATOm-6 - 1) eller SPTOMgml for avgang, og MAX(REGDATOgml + 1, SPFOMny, DATOm-6) for tilgang. (Ved skifte/overgang av gruppe kodes det avgang på gammel gruppe, deretter tilgang på ny gruppe.) Ved avgang fra sykepenger (helt ut av systemet) benyttes SPTOMgml i hovedtabell hvis match, ellers SPTOMny. Ved endring i internvariablene benyttes samme datering som for internvariablene. Format: YYYYMMDD.	
TILGDATO		VARCHAR2	8	Tilgangsdato for sykepenger (uavhengig av gruppe).	Endres		Settes lik ARBUFny ved venstresensur, ellers max(ARBUFny, DATOm-6) eller ARBUFny (se spes.notat). Format: YYYYMMDD.	
AVGDATO		VARCHAR2	8	Avgangsdato for perioden.	Endres		Ved avgang fra sykepenger (helt ut av systemet) benyttes SPTOMgml i hovedtabell hvis match, ellers SPTOMny. Hvis tilfellet i hovedtabell hverken avsluttes på lovlig måte eller videreføres innen 6 mnd. etter siste registrerte stønadsdag (min(SPTOM, SPFOM(1) + ERDAG < DATOm-6) Så avslutt tilfellet med AVGDATO = SYKPAVG = min(SPTOM, SPFOM(1) + ERDAG). Her er SPFOM(1) første reg. stønadsdag, dvs. SPFOM på første record for dette tilfellet. Settes kun ved avgang helt ut av systemet, ellers NULL (blank). Format: YYYYMMDD.	

Variabelbeskrivelse for tabell: H_SP

Kortnavn	PN	Datatype	Len	Variabel	Forløp	Fra reg./til forløp	Kode/kommentar	Side: 4
SPTILG		VARCHAR2	8	Sykepengegruppens tilgangsdato.	Endres		Settes lik max(REGDATOgml + 1,SPFOMny,DATOm-6). Ved venstresensur er SPTILG = TILGDATE = ARBUFny Format: YYYYMMDD.	
SPAVG		VARCHAR2	8	Sykepengegruppens avgangsdato.	Endres		Settes lik max(REGDATOgml, SPFOMny-1, DATOm-6 - 1). Format: YYYYMMDD.	
ARBUF		NUMBER	8	Arbeidsuførhetsdato	Endres		Angir første hele fraværsdag for et sykepengetilfelle. Benyttes som startdato for et tilfelle. Format: YYYYMMDD.	
DATO		NUMBER	6	Angir månedsfil	Endres		Benyttes ved datering av endringer i internvariable. Format: YYMM.	
SPFOM		NUMBER	8	Angir sykepenger fom. dato	Endres		Ved tilgang er dette første stønadsdag som erstattes av folketrygden. Registreres i databasen ved tilgang. Format: YYYYMMDD.	
SPTOM		NUMBER	8	Angir sykepenger tom. dato.	Endres		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.	
ARBLDIG		NUMBER	1	0/1-variabel	Endres		Angir hvorvidt vedkommende mottar sykepenger som arbeidsledig.	
ARBLDATE		NUMBER	8	Endringsdato for mottak av sykepenger som arbeidsledig.	Endres		Normalt benyttes variabelen SPFOM for å datere endringer. Denne må imidlertid holde seg innenfor intervallet [ARBUF, SPTOM]. Format: YYYYMMDD.	

Variabelbeskrivelse for tabell: H_SP

Kortnavn	PN	Datatype	Len	Variabel	Forløp	Fra reg./til forløp	Kode/kommentar	Side: 5
DIAGNOSE		VARCHAR2	4	Diagnose etter sykemelding.	Endres		For 1992: '0000'	
							Se spesifikasjonsnotatet.	
DIAGDATO		NUMBER	8	Endringsdato for diagnose.	Endres		Normalt benyttes variabelen SPFOM for å datere endringer. Denne må imidlertid holde seg innenfor intervallet [ARBUF, SPTOM].	
							Format: YYYYMMDD.	
PROGR		VARCHAR2	1	Prognosegruppe.	Endres		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, vurder ulike hjelpetiltak.	
							E = For tidlig å ta stilling til prognose	
							F = Samme som for E.	
							O = Ikke mottatt svar fra legen	
							U = Ukjent	
PROGDATO		NUMBER	8	Endringsdato for prognosegruppe.	Endres		Normalt benyttes variabelen SPFOM for å datere endringer. Denne må imidlertid holde seg innenfor intervallet [ARBUF, SPTOM].	
							Format: YYYYMMDD.	
SPGRAD		NUMBER	3	Sykepengegrad i prosent.	Endres			
SPGRDATO		NUMBER	8	Endringsdato for sykepengegrad.	Endres		Normalt benyttes variabelen SPFOM for å datere endringer. Denne må imidlertid holde seg innenfor intervallet [ARBUF, SPTOM].	
							Format: YYYYMMDD.	

Variabelbeskrivelse for tabell: H_SP

Kortnavn	PN	Datatype	Len	Variabel	Forløp	Fra reg./til forløp	Kode/kommentar	Side: 6
INNT		NUMBER	6	Inntektsgrunnlag for sykepenger i kroner	Endres		Skal ikke overstige 6G, siden dette er maksimalt inntektsgrunnlag for beregning av sykepenger. Enkelte har likevel registrert inntektsgrunnlag høyere enn 6G.	
INNTDATO		NUMBER	8	Endringsdato for inntektsgrunnlaget.	Endres		Normalt benyttes variabelen SPFOM for å datere endringer. Denne må imidlertid holde seg innenfor intervallet [ARBUF, SPTOM]. Format: YYYYMMDD.	
BORTFGR		VARCHAR2	2	Bortfallsgrunn	Endres		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 01 = Friskmeldt 05 = Flyttet 06 = Andre årsaker 07 = Død Fom 1995 gjelder ny kodeliste. Registreres i databasen når tilfellet avsluttes.	
ERDAG		NUMBER	3	Antall erstattede dager	Endres		Antall erstattede dager for statistikkperioden (mnd.), løpende tilfelle. Merk at dette ikke er begrenset av antall kalenderdager i mnd. for mnd-filene. Akkumuleres og registreres i basen når tilfellet avsluttes.	
ERTLF		NUMBER	7	Erstattet beløp. Kroner.	Endres		Utbetalt beløp for statistikkperioden, løpende tilfelle. Jfr. merknad til erdag. Negative beløp kan forekomme. Akkumuleres og registreres i basen når tilfellet avsluttes.	
AVDAG		NUMBER	3	Antall erstattede dager	Endres		Antall erstattede dager for hele sykepengetilfellet, avsluttet tilfelle. Avdag > 0 angir avsluttet tilfelle. Avdag < 1 angir tilgang eller løpende tilfelle. Akkumuleres og registreres i basen når tilfellet avsluttes.	

Variabelbeskrivelse for tabell: H_SP

Kortnavn	PN	Datatype	Len	Variabel	Forløp	Fra reg./til forløp	Kode/kommentar	Side: 7
AVTLF		NUMBER	7	Erstattet beløp. Kroner.	Endres		Erstattet beløp for hele sykepengetilfellet, avsluttet tilfelle. AVTLF > 0 angir avsluttet tilfelle. AVTLF < 1 angir tilgang eller løpende tilfelle. Akkumuleres og registreres i basen når tilfellet avsluttes.	
MRK_FNR		NUMBER	1	Merking av fødselsnummer			Opprettes ved tilrettelegging av miniregisteret med utgangspunkt i variabelen FNR. Lovlige verdier: 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	
MRK_DL		NUMBER	2	Merking av dato- korreksjoner	Endres		Opprettes ved tilrettelegging av miniregisteret med utgangspunkt i dato-variablene ARBUF, SPFOM og SPTOM. Hver korreksjonstype har en egen verdi, og disse verdiene summeres dersom flere korreksjoner gjøres på samme record. Summen angir til enhver tid en unik kombinasjon av korreksjoner. De enkelte korreksjonstypene har følgende verdier: 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) 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 registtermåneden, og SPFOM er satt lik ARBUF.	
MRK_DIAG		VARCHAR2	1	Merking av diagnose korreksjoner	Endres		Opprettes ved tilrettelegging av miniregisteret med utgangspunkt i variablene diag1 og diag2. Ligger blank for 1992 (NULL).	

Variabelbeskrivelse for tabell: H_SP

Kortnavn	PN	Datatype	Len	Variabel	Forløp	Fra reg./til forløp	Kode/kommentar	Side: 8
STATUS1		NUMBER	1	Status for record (hjelpevariabel)	Endres		Dersom SPTOM - SPFOM > 52 uker så merkes record. Perioden er blitt for lang i forhold til gjeldende lovverk. Lovlige verdier: 0 = Perioden er i orden 1 = Perioden er for lang	
STATUS2		VARCHAR2	3	Status for record (hjelpevariabel)	Endres		Verdien sier noe om hvordan recorden er behandlet i oppdateringsrutinen. Er til hjelp under danning av forløp i forløpstabellen.	
STATUS3		NUMBER	1	Status for record (hjelpevariabel)	Endres		Til hjelp for å finne records som skal avsluttes etter 6-månedersregelen. Hvis tilfellet i hovedtabell hverken avsluttes på lovlig måte eller videreføres innen 6 mnd. etter siste registrerte stønadsdag $\text{min}(\text{SPTOM}, \text{SPFOM}(1) + \text{ERDAG} < \text{DATOM} - 6)$ Så avslutt tilfellet med $\text{AVGDATO} = \text{SPAVG} = \text{min}(\text{SPTOM}, \text{SPFOM}(1) + \text{ERDAG})$. Her er $\text{SPFOM}(1)$ første reg. stønadsdag, dvs. SPFOM på første record for dette tilfellet. Gyldige koder: 0 = ny record fra loadtabellen 1 = Har ligget inne i hovedtabellen under 1 måned 2 = Har ligget inne i hovedtabell i 1 måned 3 = Har ligget inne i hovedtabell i 2 måneder 4 = Har ligget inne i hovedtabell i 3 måneder 5 = Har ligget inne i hovedtabell i 4 måneder 6 = Har ligget inne i hovedtabell i 5 måneder 7 = Avsluttes etter 6-månedersregelen	
STATUS4		NUMBER	1	Status for record (hjelpevariabel)	Endres		Hjelpevariabel for å merke records med endringer i internvariablene: 0 = Ingen endring 1 = Endring	
STATUS5		NUMBER	1	Status for record (hjelpevariabel)	Endres		Samlekode for STATUS2. Brukes som hjelpevariabel under danning av forløp.	

4.12.2 Forløpstabell for sykepenges (F_SP)

ORACLE REPOSITORY RAPPORT

Utskriftsdato 02/07/98

Tabellnavn: F_SP (Forløpstabell for SYKEPENGES)

Generelle kommentarer:

Side: 1

Alle sykepengedata «knyttet til» en hovedvariabel kalt SPKODE, som tilsvarer et overordnet løpende tilfelle. Variabelen SPKODE har lengde to posisjoner. Første siffer angir gruppe sykepenges (i alt 5 forskjellige grupper kan forekomme, jfr. beskrivelse av gruppe-variabelen) og annet siffer sier noe om hendinger/endringer som er tilknyttet ytelsen/sykepengegruppen.

For mer utfyllende spesifisering av hvordan de ulike variabler kodes, henvises det til spesifikasjonsnotatet for fødsels og sykepenges (2.3 punkt IV).

Kolonnen STATUS2 sier noe om hvordan recorden behandlet. Se beskrivelse av hovedtabell for sykepenges (H_SP) for mer utfyllende informasjon om denne kolonnen.

Variabelbeskrivelse for tabell: F_SP

Kortnavn	PN	Datatype	Len	Variabel	Forløp	Fra reg./til forløp	Kode/kommentar	Side: 2
FNR	**	VARCHAR2	11	Fødselsnummer			Også records med ugyldige fødselsnumre tas med i FD-Trygd. Format: DDMMYYXXXXX	
SPKODE	**	NUMBER	2	Kode for sykepenges (grupper og hendelser)	Endres		Kodes i databasen. 1. siffer angir hovedgruppe for sykepenges og erstatter/tilsvarer GRUPPE i miniregisteret. 2. siffer sier noe om hendelser/endringer knyttet til sykepengegruppen. Koder: 10 = Arbeidstagere, avgang 11 = Arbeidstagere, tilgang 12 = Arbeidstagere, endring i internvariabel 13 = Arbeidstagere, venstresensur (løpende) 20 = Selvstendige m.v., avgang 21 = Selvstendige m.v., tilgang 22 = Selvstendige m.v., endring i internvariabel 23 = Selvstendige m.v., venstresensur (løpende) 30 = Andre sysselsettingsforhold, avgang 31 = Andre sysselsettingsforhold, tilgang 32 = Andre sysselset.forh., endring (i internvar.) 33 = Andre sysselset.forh., venstresens. (løpende) 40 = Andres sykdom, avgang 41 = Andres sykdom, tilgang 42 = Andres sykdom, endring (i internvariabel) 43 = Andres sykdom, venstresensur (løpende) 50 = Annet, avgang 51 = Annet, tilgang 52 = Annet, endring (i internvariabel) 53 = Annet, venstresensur (løpende) 60 = Kombinert, avgang 61 = Kombinert, tilgang 62 = Kombinert, endring (i internvar.) 63 = Kombinert, venstresens. (løpende) 90 = Uoppgitt, avgang 91 = Uoppgitt, tilgang 92 = Uoppgitt, endring (i internvariabel) 93 = Uoppgitt, venstresensur (løpende)	

Variabelbeskrivelse for tabell: F_SP

Kortnavn	PN	Datatype	Len	Variabel	Forløp	Fra reg./til forløp	Kode/kommentar	Side: 3
REGDATO	**	NUMBER	8	Registreringsdato for type sykepenger	Endres		Regdato vil fungere som en siste oppdateringsdato, uansett recordtype. Ved tilgang til sykepenger settes denne lik 19920101 ved venstresensur. Ellers max(ARBUFny, DATOm-6). Ved overgang (avgang fra en gruppe, tilgang på annen gruppe) benyttes MAX(REGDATOgml, SPFOMny - 1, DATOm-6 - 1) eller SPTOMgml for avgang, og MAX(REGDATOgml + 1, SPFOMny, DATOm-6) for tilgang. (Ved skifte/overgang av gruppe kodes det avgang på gammel gruppe, deretter tilgang på ny gruppe.) Ved avgang fra sykepenger (helt ut av systemet) benyttes SPTOMgml i hovedtabell hvis match, ellers SPTOMny. Ved endring i internvariablene benyttes samme datering som for internvariablene. Format: YYYYMMDD.	
TILGDATO		VARCHAR2	8	Tilgangsdato for sykepenger (uavhengig av gruppe).	Endres		Settes lik ARBUFny ved venstresensur, ellers max(ARBUFny, DATOm-6) eller ARBUFny (se spes.notat). Format: YYYYMMDD.	
AVGDATO		VARCHAR2	8	Avgangsdato for perioden.	Endres		Ved avgang fra sykepenger (helt ut av systemet) benyttes SPTOMgml i hovedtabell hvis match, ellers SPTOMny. Hvis tilfellet i hovedtabell hverken avsluttes på lovlig måte eller videreføres innen 6 mnd. etter siste registrerte stønadsdag (min(SPTOM, SPFOM(1) + ERDAG < DATOm-6) Så avslutt tilfellet med AVGDATO = SYKPAVG = min(SPTOM, SPFOM(1) + ERDAG). Her er SPFOM(1) første reg. stønadsdag, dvs. SPFOM på første record for dette tilfellet. Settes kun ved avgang helt ut av systemet, ellers NULL (blank). Format: YYYYMMDD.	

Variabelbeskrivelse for tabell: F_SP

Kortnavn	PN	Datatype	Len	Variabel	Forløp	Fra reg./til forløp	Kode/kommentar	Side: 4
SPTILG		VARCHAR2	8	Sykepengegruppens tilgangsdato.	Endres		Settes lik max(REGDATOgml + 1,SPFOMny,DATOm-6). Ved venstresensur er SPTILG = TILGDATO = ARBUFny Format: YYYYMMDD.	
SPAVG		VARCHAR2	8	Sykepengegruppens avgangsdato.	Endres		Settes lik max(REGDATOgml, SPFOMny-1, DATOm-6 - 1). Format: YYYYMMDD.	
ARBUF		NUMBER	8	Arbeidsuførhetsdato	Endres		Angir første hele fraværsdag for et sykepengetilfelle. Benyttes som startdato for et tilfelle. Format: YYYYMMDD.	
DATO		NUMBER	6	Angir månedsfil	Endres		Benyttes ved datering av endringer i internvariable. Format: YYMM.	
SPFOM		NUMBER	8	Angir sykepenger fom. dato	Endres		Ved tilgang er dette første stønadsdag som erstattes av folketrygden. Registreres i databasen ved tilgang. Format: YYYYMMDD.	
SPTOM		NUMBER	8	Angir sykepenger tom. dato.	Endres		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.	
ARBLEDIG		NUMBER	1	0/1-variabel	Endres		Angir hvorvidt vedkommende mottar sykepenger som arbeidsledig.	
ARBLDATO		NUMBER	8	Endringsdato for mottak av sykepenger som arbeidsledig.	Endres		Normalt benyttes variabelen SPFOM for å datere endringer. Denne må imidlertid holde seg innenfor intervallet [ARBUF, SPTOM]. Format: YYYYMMDD.	

Variabelbeskrivelse for tabell: F_SP

Kortnavn	PN	Datatype	Len	Variabel	Forløp	Fra reg./til forløp	Kode/kommentar	Side: 5
DIAGNOSE		VARCHAR2	4	Diagnose etter sykemelding.	Endres		For 1992: '0000'	
							Se spesifikasjonsnotatet.	
DIAGDATO		NUMBER	8	Endringsdato for diagnose.	Endres		Normalt benyttes variabelen SPFOM for å datere endringer. Denne må imidlertid holde seg innenfor intervallet [ARBUF, SPTOM].	
							Format: YYYYMMDD.	
PROGR		VARCHAR2	1	Prognosegruppe.	Endres		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, vurder ulike hjelpetiltak.	
							E = For tidlig å ta stilling til prognose	
							F = Samme som for E.	
							O = Ikke mottatt svar fra legen	
							U = Ukjent	
PROGDATO		NUMBER	8	Endringsdato for prognosegruppe.	Endres		Normalt benyttes variabelen SPFOM for å datere endringer. Denne må imidlertid holde seg innenfor intervallet [ARBUF, SPTOM].	
							Format: YYYYMMDD.	
SPGRAD		NUMBER	3	Sykepengegrad i prosent.	Endres			
SPGRDATO		NUMBER	8	Endringsdato for sykepengegrad.	Endres		Normalt benyttes variabelen SPFOM for å datere endringer. Denne må imidlertid holde seg innenfor intervallet [ARBUF, SPTOM].	
							Format: YYYYMMDD.	

Variabelbeskrivelse for tabell: F_SP

Kortnavn	PN	Datatype	Len	Variabel	Forløp	Fra reg./til forløp	Kode/kommentar	Side: 6
INNT		NUMBER	6	Inntektsgrunnlag for sykepenges i kroner	Endres		Skal ikke overstige 6G, siden dette er maksimalt inntektsgrunnlag for beregning av sykepenges. Enkelte har likevel registrert inntektsgrunnlag høyere enn 6G.	
INNTDATO		NUMBER	8	Endringsdato for inntektsgrunnlaget.	Endres		Normalt benyttes variabelen SPFOM for å datere endringer. Denne må imidlertid holde seg innenfor intervallet [ARBUF, SPTOM]. Format: YYYYMMDD.	
BORTFGR		VARCHAR2	2	Bortfallsgrunn	Endres		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 01 = Friskmeldt 05 = Flyttet 06 = Andre årsaker 07 = Død Fom 1995 gjelder ny kodeliste. Registreres i databasen når tilfellet avsluttes.	
ERDAG		NUMBER	3	Antall erstattede dager	Endres		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.	
ERTLF		NUMBER	7	Erstattet beløp. Kroner.	Endres		Utbetalt beløp for statistikkperioden, løpende tilfelle. Jfr. merknad til erdag. Negative beløp kan forekomme. Akkumulerte verdier, registreres når tilfellet avsluttes.	
AVDAG		NUMBER	3	Antall erstattede dager	Endres		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.	

Variabelbeskrivelse for tabell: F_SP

Kortnavn	PN	Datatype	Len	Variabel	Forløp	Fra reg./til forløp	Kode/kommentar	Side: 7
AVTLF		NUMBER	7	Erstattet beløp. Kroner.	Endres		Erstattet beløp for hele sykepengetilfellet, avsluttet tilfelle. AVTLF > 0 angir avsluttet tilfelle. AVTLF < 1 angir tilgang eller løpende tilfelle. Akkumulerte verdier, registreres når tilfellet avsluttes.	
MRK_FNR		NUMBER	1	Merking av fødselsnummer			Opprettes ved tilrettelegging av miniregisteret med utgangspunkt i variabelen FNR. Lovlige verdier: 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	
MRK_DL		NUMBER	2	Merking av dato-korreksjoner	Endres		Opprettes ved tilrettelegging av miniregisteret med utgangspunkt i dato-variablene ARBUF, SPFOM og SPTOM. Hver korreksjonstype har en egen verdi, og disse verdiene summeres dersom flere korreksjoner gjøres på samme record. Summen angir til enhver tid en unik kombinasjon av korreksjoner. De enkelte korreksjonstypene har følgende verdier: 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) 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.	
MRK_DIAG		VARCHAR2	1	Merking av diagnose korreksjoner	Endres		Opprettes ved tilrettelegging av miniregisteret med utgangspunkt i variablene diag1 og diag2. Ligger blank for 1992 (NULL).	

Variabelbeskrivelse for tabell: F_SP

Kortnavn	PN	Datatype	Len	Variabel	Forløp	Fra reg./til forløp	Kode/kommentar	Side: 8
STATUS1		NUMBER	1	Status for record (hjelpevariabel)	Endres		Dersom SPTOM - SPFOM > 52 uker så merkes record. Perioden er blitt for lang i forhold til gjeldende lovverk. Lovlige verdier: 0 = Perioden er i orden 1 = Perioden er for lang	
STATUS2		VARCHAR2	3	Status for record (hjelpevariabel)	Endres		Verdien sier noe om hvordan recorden er behandlet i oppdateringsrutinen. Er til hjelp under danning av forløp i forløpstabellen.	
STATUS3		NUMBER	1	Status for record (hjelpevariabel)	Endres		Til hjelp for å finne records som skal avsluttes etter 6-månedersregelen. Hvis tilfellet i hovedtabell hverken avsluttes på lovlig måte eller videreføres innen 6 mnd. etter siste registrerte stønadsdag (min(SPTOM, SPFOM(1) + ERDAG < DATOm-6) Så avslutt tilfellet med AVGDATO = SPAVG = min(SPTOM, SPFOM(1) + ERDAG). Her er SPFOM(1) første reg. stønadsdag, dvs. SPFOM på første record for dette tilfellet. Gyldige koder: 0 = ny record fra loadtabellen 1 = Har ligget inne i hovedtabellen under 1 måned 2 = Har ligget inne i hovedtabell i 1 måned 3 = Har ligget inne i hovedtabell i 2 måneder 4 = Har ligget inne i hovedtabell i 3 måneder 5 = Har ligget inne i hovedtabell i 4 måneder 6 = Har ligget inne i hovedtabell i 5 måneder 7 = Avsluttes etter 6-månedersregelen	
STATUS4		NUMBER	1	Status for record (hjelpevariabel)	Endres		Hjelpevariabel for å merke records med endringer i internvariablene: 0 = Ingen endring 1 = Endring	
STATUS5		NUMBER	1	Status for record (hjelpevariabel)	Endres		Samlekode for STATUS2. Brukes som hjelpevariabel under danning av forløp.	

4.12.3 Avgangstabell for sykepenges (AVG_SP)

ORACLE REPOSITORY RAPPORT

Utskriftsdato 02/07/98

Tabellnavn: AVG_SP (Avgangstabell for SYKEPENGES)

Generelle kommentarer:

Side: 1

Tabellen inneholder SISTE avgangstilfelle (kun en record pr. person) for hver person som er registrert i databasen. Avgangstilfelle betyr her avgang fra sykepenges (helt ut av systemet).

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 å senere kunne teste hvordan oppbyggingen av forløpet i databasen gikk.

Kolonnen STATUS2 sier noe om hvordan recorden behandlet. Se beskrivelse av hovedtabell for sykepenges (H_SP) for mer utfyllende informasjon om denne kolonnen.

Variabelbeskrivelse for tabell: AVG_SP

Kortnavn	PN	Datatype	Len	Variabel	Forløp	Fra reg./til forløp	Kode/kommentar	Side: 2
FNR	**	VARCHAR2	11	Fødselsnummer			Også records med ugyldige fødselsnumre tas med i FD-Trygd. Format: DDMMYYXXXXX	
SPKODE		NUMBER	2	Kode for sykepenges (grupper og hendelser)	Endres		Kodes i databasen. 1. siffer angir hovedgruppe for sykepenges og erstatter/tilsvarer GRUPPE i miniregisteret. 2. siffer sier noe om hendelser/endringer knyttet til sykepengegruppen. Koder: 10 = Arbeidstagere, avgang 11 = Arbeidstagere, tilgang 12 = Arbeidstagere, endring i internvariabel 13 = Arbeidstagere, venstresensur (løpende) 20 = Selvstendige m.v., avgang 21 = Selvstendige m.v., tilgang 22 = Selvstendige m.v., endring i internvariabel 23 = Selvstendige m.v., venstresensur (løpende) 30 = Andre sysselsettingsforhold, avgang 31 = Andre sysselsettingsforhold, tilgang 32 = Andre sysselset.forh., endring (i internvar.) 33 = Andre sysselset.forh., venstresens. (løpende) 40 = Andres sykdom, avgang 41 = Andres sykdom, tilgang 42 = Andres sykdom, endring (i internvariabel) 43 = Andres sykdom, venstresensur (løpende) 50 = Annet, avgang 51 = Annet, tilgang 52 = Annet, endring (i internvariabel) 53 = Annet, venstresensur (løpende) 60 = Kombinert, avgang 61 = Kombinert, tilgang 62 = Kombinert, endring (i internvar.) 63 = Kombinert, venstresens. (løpende) 90 = Uoppgitt, avgang 91 = Uoppgitt, tilgang 92 = Uoppgitt, endring (i internvariabel) 93 = Uoppgitt, venstresensur (løpende)	

Variabelbeskrivelse for tabell: AVG_SP

Kortnavn	PN	Datatype	Len	Variabel	Forløp	Fra reg./til forløp	Kode/kommentar	Side: 3
REGDATO		NUMBER	8	Registreringsdato for type sykepenger	Endres		Regdato vil fungere som en siste oppdateringsdato, uansett recordtype. Ved tilgang til sykepenger settes denne lik 19920101 ved venstresensur. Ellers max(ARBUFny, DATOm-6). Ved overgang (avgang fra en gruppe, tilgang på annen gruppe) benyttes MAX(REGDATOgml, SPFOMny - 1, DATOm-6 - 1) eller SPTOMgml for avgang, og MAX(REGDATOgml + 1, SPFOMny, DATOm-6) for tilgang. (Ved skifte/overgang av gruppe kodes det avgang på gammel gruppe, deretter tilgang på ny gruppe.) Ved avgang fra sykepenger (helt ut av systemet) benyttes SPTOMgml i hovedtabell hvis match, ellers SPTOMny. Ved endring i internvariablene benyttes samme datering som for internvariablene. Format: YYYYMMDD.	
TILGDATO		VARCHAR2	8	Tilgangsdato for sykepenger (uavhengig av gruppe).	Endres		Settes lik ARBUFny ved venstresensur, ellers max(ARBUFny, DATOm-6) eller ARBUFny (se spes.notat). Format: YYYYMMDD.	
AVGDATO		VARCHAR2	8	Avgangsdato for perioden.	Endres		Ved avgang fra sykepenger (helt ut av systemet) benyttes SPTOMgml i hovedtabell hvis match, ellers SPTOMny. Hvis tilfellet i hovedtabell hverken avsluttes på lovlig måte eller videreføres innen 6 mnd. etter siste registrerte stønadsdag (min(SPTOM, SPFOM(1) + ERDAG < DATOm-6) Så avslutt tilfellet med AVGDATO = SYKPAVG = min(SPTOM, SPFOM(1) + ERDAG). Her er SPFOM(1) første reg. stønadsdag, dvs. SPFOM på første record for dette tilfellet. Settes kun ved avgang helt ut av systemet, ellers NULL (blank). Format: YYYYMMDD.	

Variabelbeskrivelse for tabell: AVG_SP

Kortnavn	PN	Datatype	Len	Variabel	Forløp	Fra reg./til forløp	Kode/kommentar	Side: 4
SPTILG		VARCHAR2	8	Sykepengegruppens tilgangsdato.	Endres		Settes lik max(REGDATOgml + 1,SPFOMny,DATOm-6). Ved venstresensur er SPTILG = TILGDATO = ARBUFny Format: YYYYMMDD.	
SPAVG		VARCHAR2	8	Sykepengegruppens avgangsdato.	Endres		Settes lik max(REGDATOgml, SPFOMny-1, DATOm-6 - 1). Format: YYYYMMDD.	
ARBUF		NUMBER	8	Arbeidsuførhetsdato	Endres		Angir første hele fraværsdag for et sykepengetilfelle. Benyttes som startdato for et tilfelle. Format: YYYYMMDD.	
DATO		NUMBER	6	Angir månedsfil	Endres		Benyttes ved datering av endringer i internvariable. Format: YYYYMM.	
SPFOM		NUMBER	8	Angir sykepenger fom. dato	Endres		Ved tilgang er dette første stønadsdag som erstattes av folketrygden. Registreres i databasen ved tilgang. Format: YYYYMMDD.	
SPTOM		NUMBER	8	Angir sykepenger tom. dato.	Endres		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.	
ARBLEDIG		NUMBER	1	0/1-variabel	Endres		Angir hvorvidt vedkommende mottar sykepenger som arbeidsledig.	
ARBLDATO		NUMBER	8	Endringsdato for mottak av sykepenger som arbeidsledig.	Endres		Normalt benyttes variabelen SPFOM for å datere endringer. Denne må imidlertid holde seg innenfor intervallet [ARBUF, SPTOM]. Format: YYYYMMDD.	

Variabelbeskrivelse for tabell: AVG_SP

Kortnavn	PN	Datatype	Len	Variabel	Forløp	Fra reg./til forløp	Kode/kommentar	Side: 5
DIAGNOSE		VARCHAR2	4	Diagnose etter sykemelding.	Endres		For 1992: '0000'	
							Se spesifikasjonsnotatet.	
DIAGDATO		NUMBER	8	Endringsdato for diagnose.	Endres		Normalt benyttes variabelen SPFOM for å datere endringer. Denne må imidlertid holde seg innenfor intervallet [ARBUF, SPTOM].	
							Format: YYYYMMDD.	
PROGR		VARCHAR2	1	Prognosegruppe.	Endres		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, vurder ulike hjelpetiltak.	
							E = For tidlig å ta stilling til prognose	
							F = Samme som for E.	
							O = Ikke mottatt svar fra legen	
							U = Ukjent	
PROGDATO		NUMBER	8	Endringsdato for prognosegruppe.	Endres		Normalt benyttes variabelen SPFOM for å datere endringer. Denne må imidlertid holde seg innenfor intervallet [ARBUF, SPTOM].	
							Format: YYYYMMDD.	
SPGRAD		NUMBER	3	Sykepengegrad i prosent.	Endres			
SPGRDATO		NUMBER	8	Endringsdato for sykepengegrad.	Endres		Normalt benyttes variabelen SPFOM for å datere endringer. Denne må imidlertid holde seg innenfor intervallet [ARBUF, SPTOM].	
							Format: YYYYMMDD.	

Variabelbeskrivelse for tabell: AVG_SP

Kortnavn	PN	Datatype	Len	Variabel	Forløp	Fra reg./til forløp	Kode/kommentar	Side: 6
INNT		NUMBER	6	Inntektsgrunnlag for sykepenges i kroner	Endres		Skal ikke overstige 6G, siden dette er maksimalt inntektsgrunnlag for beregning av sykepenges. Enkelte har likevel registrert inntektsgrunnlag høyere enn 6G.	
INNTDATO		NUMBER	8	Endringsdato for inntektsgrunnlaget.	Endres		Normalt benyttes variabelen SPFOM for å datere endringer. Denne må imidlertid holde seg innenfor intervallet [ARBUF, SPTOM]. Format: YYYYMMDD.	
BORTFGR		VARCHAR2	2	Bortfallsgrunn	Endres		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 01 = Friskmeldt 05 = Flyttet 06 = Andre årsaker 07 = Død Fom 1995 gjelder ny kodeliste. Registreres i databasen når tilfellet avsluttes.	
ERDAG		NUMBER	3	Antall erstattede dager	Endres		Antall erstattede dager for statistikkperioden (mnd.), løpende tilfelle. Merk at dette ikke er begrenset av antall kalenderdager i mnd. for mnd-filene. Akkumulerte verdier.	
ERTLF		NUMBER	7	Erstattet beløp. Kroner.	Endres		Utbetalt beløp for statistikkperioden, løpende tilfelle. Jfr. merknad til erdag. Negative beløp kan forekomme. Akkumulerte verdier.	
AVDAG		NUMBER	3	Antall erstattede dager	Endres		Antall erstattede dager for hele sykepengetilfellet, avsluttet tilfelle. Avdag > 0 angir avsluttet tilfelle. Avdag < 1 angir tilgang eller løpende tilfelle. Akkumulerte verdier.	

Variabelbeskrivelse for tabell: AVG_SP

Kortnavn	PN	Datatype	Len	Variabel	Forløp	Fra reg./til forløp	Kode/kommentar	Side: 7
AVTLF		NUMBER	7	Erstattet beløp. Kroner.	Endres		Erstattet beløp for hele sykepengetilfellet, avsluttet tilfelle. AVTLF > 0 angir avsluttet tilfelle. AVTLF < 1 angir tilgang eller løpende tilfelle. Akkumulerte verdier.	
MRK_FNR		NUMBER	1	Merking av fødselsnummer			Opprettes ved tilrettelegging av miniregisteret med utgangspunkt i variabelen FNR. Lovlige verdier: 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	
MRK_DL		NUMBER	2	Merking av dato- korreksjoner	Endres		Opprettes ved tilrettelegging av miniregisteret med utgangspunkt i dato-variablene ARBUF, SPFOM og SPTOM. Hver korreksjonstype har en egen verdi, og disse verdiene summeres dersom flere korreksjoner gjøres på samme record. Summen angir til enhver tid en unik kombinasjon av korreksjoner. De enkelte korreksjonstypene har følgende verdier: 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) 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.	
MRK_DIAG		VARCHAR2	1	Merking av diagnose korreksjoner	Endres		Opprettes ved tilrettelegging av miniregisteret med utgangspunkt i variablene diag1 og diag2. Ligger blank for 1992 (NULL).	

Variabelbeskrivelse for tabell: AVG_SP

Kortnavn	PN	Datatype	Len	Variabel	Forløp	Fra reg./til forløp	Kode/kommentar	Side: 8
STATUS1		NUMBER	1	Status for record (hjelpevariabel)	Endres		Dersom SPTOM - SPFOM > 52 uker så merkes record. Perioden er blitt for lang i forhold til gjeldende lovverk. Lovlige verdier: 0 = Perioden er i orden 1 = Perioden er for lang	
STATUS2		VARCHAR2	3	Status for record (hjelpevariabel)	Endres		Verdien sier noe om hvordan recorden er behandlet i oppdateringsrutinen. Er til hjelp under danning av forløp i forløpstabellen.	
STATUS3		NUMBER	1	Status for record (hjelpevariabel)	Endres		Til hjelp for å finne records som skal avsluttes etter 6-månedersregelen. Hvis tilfellet i hovedtabell hverken avsluttes på lovlig måte eller videreføres innen 6 mnd. etter siste registrerte stønadsdag (min(SPTOM, SPFOM(1) + ERDAG < DATOm-6) Så avslutt tilfellet med AVGDATO = SPAVG = min(SPTOM, SPFOM(1) + ERDAG). Her er SPFOM(1) første reg. stønadsdag, dvs. SPFOM på første record for dette tilfellet. Gyldige koder: 0 = ny record fra loadtabellen 1 = Har ligget inne i hovedtabellen under 1 måned 2 = Har ligget inne i hovedtabell i 1 måned 3 = Har ligget inne i hovedtabell i 2 måneder 4 = Har ligget inne i hovedtabell i 3 måneder 5 = Har ligget inne i hovedtabell i 4 måneder 6 = Har ligget inne i hovedtabell i 5 måneder 7 = Avsluttes etter 6-månedersregelen	
STATUS4		NUMBER	1	Status for record (hjelpevariabel)	Endres		Hjelpevariabel for å merke records med endringer i internvariablene: 0 = Ingen endring 1 = Endring	
STATUS5		NUMBER	1	Status for record (hjelpevariabel)	Endres		Samlekode for STATUS2. Brukes som hjelpevariabel under danning av forløp.	

4.12.4 Loadtabell for sykepenger (L_SP)

ORACLE REPOSITORY RAPPORT

Utskriftsdato 21/07/98

Tabellnavn: L_SP (Loadtabell for sykepenger)

Generelle kommentarer:

Side: 1

Load-tabell for SYKEPENGGER. Dette er en
hjelpes-/temporærtabell som brukes for å laste data
inn i systemet.

Variabelbeskrivelse for tabell: L_SP

Kortnavn	PN	Datatype	Len	Variabel	Forløp	Fra reg./til forløp	Kode/kommentar	Side: 2
FNR		VARCHAR2	11	Fødselsnummer			Også records med ugyldige fødselsnumre tas med i FD-Trygd. Format: DDMMYYXXXXX	
ARBUF		NUMBER	8	Arbeidsuførhetsdato			Angir første hele fraværsgang for et sykepengetilfelle. Benyttes som startdato for et tilfelle. Format: YYYYMMDD	
DATO		NUMBER	6	Angir månedsfil			Benyttes ved datering av endringer i internvariable. Format: YYMM	
SPFOM		NUMBER	8	Angir sykepenges fom. dato			Ved tilgang er dette første stønadsgang som erstattes av folketrygden. Registreres i forløpstabellen i databasen ved tilgang. Format: YYYYMMDD	
SPTOM		NUMBER	8	Angir sykepenges tom. dato.			Ved avgang er dette siste stønadsgang som erstattes av Folketrygden. Benyttes som stoppdato for et tilfelle, og registreres i forløpstabellen i databasen når tilfellet avsluttes. Format: YYYYMMDD	
GRUPPE		NUMBER	1	Hovedgruppe innenfor sykepengeordningen			Gruppe-variabel som angir hovedgruppe innenfor sykepengeordningen. 1 = Arbeidstakere: konti 276, 280 og 281 2 = Selvstendige m.v.: konti 274,275,296,299, 282,286,287 og 288 3 = Andre sysselsettingsforhold: konti 268 og 298 4 = Andres sykdom: konti 272,285,292 og 297 5 = Annet: konti 289,290 og 291 6 = Kombinert1 : øvrige komb. av konti og minst én gyldig konto 9 = Uoppgitt: mangler gyldig konto	

Variabelbeskrivelse for tabell: L_SP

Kortnavn	PN	Datatype	Len	Variabel	Forløp	Fra reg./til forløp	Kode/kommentar	Side: 2
ARBLEDIG		NUMBER	1	0/1-variabel			Angir hvorvidt vedkommende mottar sykepengesom arbeidsledig.	
DIAGNOSE		VARCHAR2	4	Diagnose etter sykemelding			For 1992: '0000' Se spesifikasjonsnotatet.	
PROGR		VARCHAR2	1	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, vurder ulike hjelpetiltak. E = For tidlig å ta stilling til prognose F = Samme som for E. O = Ikke mottatt svar fra legen U = Ukjent	
SPGRAD		NUMBER	3	Sykepengegrad i prosent.				
INNT		NUMBER	6	Inntektsgrunnlag for sykepengesom i kroner			Skal ikke overstige 6G, siden dette er maksimalt inntektsgrunnlag for beregning av sykepengesom. Enkelte har likevel registrert inntektsgrunnlag høyere enn 6G.	
BORTFGR		VARCHAR2	2	Bortfallsgrunn			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 01 = Friskmeldt 05 = Flyttet 06 = Andre årsaker 07 = Død Fom 1995 gjelder ny kodeliste.	
ERDAG		NUMBER	3	Antall erstattede dager			Antall erstattede dager for statistikkperioden (mnd.), løpende tilfelle. Merk at dette ikke er begrenset av antall kalenderdager i mnd. for mnd-filene.	

Variabelbeskrivelse for tabell: L_SP

Kortnavn	PN	Datatype	Len	Variabel	Forløp	Fra reg./til forløp	Kode/kommentar	Side: 2
ERTLF		NUMBER	7	Utbetalt beløp Kroner.			Utbetalt beløp for statistikkperioden, løpende tilfelle. Jfr. merknad til erdag. Inneholder negative tall.	
AVDAG		NUMBER	3	Antall erstattede dager			Antall erstattede dager for hele sykepengetilfellet, avsluttet tilfelle. Avdag > 0 angir avsluttet tilfelle. Avdag < 1 angir tilgang eller løpende tilfelle.	
AVTLF		NUMBER	7	Erstattet beløp Kroner.			Erstattet beløp for hele sykepengetilfellet, avsluttet tilfelle. Avtlf > 0 angir avsluttet tilfelle. Avtlf < 1 angir tilgang eller løpende tilfelle.	
MRK_FNR		NUMBER	1	Merking av fødselsnummer.			Opprettes ved tilrettelegging av miniregisteret med utgangspunkt i variabelen FNR. Lovlige verdier: 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	

Variabelbeskrivelse for tabell: L_SP

Kortnavn	PN	Datatype	Len	Variabel	Forløp	Fra reg./til forløp	Kode/kommentar	Side: 2
MRK_DL		NUMBER	2	Merking av dato-korreksjoner.			Opprettes ved tilrettelegging av miniregisteret med utgangspunkt i dato-variablene ARBUF, SPFOM og SPTOM. Hver korreksjonstype har en egen verdi, og disse verdiene summeres dersom flere korreksjoner gjøres på samme record. Summen angir til enhver tid en unik kombinasjon av korreksjoner. De enkelte korreksjonstypene har følgende verdier: 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 > SPFOM (jfr. 3.1 III.B.1 i spes. notat) 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.	
MRK_DIAG		NUMBER	1	Merking av diagnosekorreksjoner.			Opprettes ved tilrettelegging av miniregisteret med utgangspunkt i variablene diag1 og diag2. For 1992 inneholder denne variabelen verdier for MRK_VS.	
STATUS1		NUMBER	1	Status for record (hjelpevariabel)			Benyttes ikke.	
STATUS2		VARCHAR2	3	Status for record (hjelpevariabel)			Benyttes ikke.	
STATUS5		NUMBER	1	Status for record (hjelpevariabel)			Benyttes ikke.	

4.12.5 Temporærtabell for sykepenger (TMP_SP)

ORACLE REPOSITORY RAPPORT

Utskriftsdato 21/07/98

Tabellnavn: TMP_SP (Temporærtabell for sykepenger)

Generelle kommentarer:

Side: 1

Temporær-tabell for SYKEPENGER. Dette er en hjelpe-/temporærtabell som brukes for å laste data inn i systemet.

Tabellen er sortert etter: DATO + FNR + ARBUF +SPFOM + SPTOM + AVDAG + AVTLF

Variabelbeskrivelse for tabell: TMP_SP

Kortnavn	PN	Datatype	Len	Variabel	Forløp	Fra reg./til forløp	Kode/kommentar	Side: 2
FNR		VARCHAR2	11	Fødselsnummer			Også records med ugyldige fødselsnumre tas med i FD-Trygd. Format: DDMMYYXXXXX	
ARBUF		NUMBER	8	Arbeidsuførhetsdato			Angir første hele fraværsdag for et sykepengetilfelle. Benyttes som startdato for et tilfelle. Format: YYYYMMDD	
DATO		NUMBER	6	Angir månedsfil			Benyttes ved datering av endringer i internvariable. Format: YYMM	
SPFOM		NUMBER	8	Angir sykepenges fom. dato			Ved tilgang er dette første stønadsdag som erstattes av folketrygden. Registreres i forløpstabellen i databasen ved tilgang. Format: YYYYMMDD	
SPTOM		NUMBER	8	Angir sykepenges 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. Format: YYYYMMDD	
GRUPPE		NUMBER	1	Hovedgruppe innenfor sykepengeordningen			Gruppe-variabel som angir hovedgruppe innenfor sykepengeordningen. 1 = Arbeidstakere: konti 276, 280 og 281 2 = Selvstendige m.v.: konti 274,275,296,299, 282,286,287 og 288 3 = Andre sysselsettingsforhold: konti 268 og 298 4 = Andres sykdom: konti 272,285,292 og 297 5 = Annet: konti 289,290 og 291 6 = Kombinert1 : øvrige komb. av konti og minst én gyldig konto 9 = Uoppgitt: mangler gyldig konto	

Variabelbeskrivelse for tabell: TMP_SP

Kortnavn	PN	Datatype	Len	Variabel	Forløp	Fra reg./til forløp	Kode/kommentar	Side: 3
ARBLEDIG		NUMBER	1	0/1-variabel			Angir hvorvidt vedkommende mottar sykepenger som arbeidsledig.	
DIAGNOSE		VARCHAR2	4	Diagnose etter sykemelding			For 1992: '0000' Se spesifikasjonsnotatet.	
PROGR		VARCHAR2	1	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, vurder ulike hjelpetiltak. E = For tidlig å ta stilling til prognose F = Samme som for E. O = Ikke mottatt svar fra legen U = Ukjent	
SPGRAD		NUMBER	3	Sykepengegrad i prosent.				
INNT		NUMBER	6	Inntektsgrunnlag for sykepenger i kroner			Skal ikke overstige 6G, siden dette er maksimalt inntektsgrunnlag for beregning av sykepenger. Enkelte har likevel registrert inntektsgrunnlag høyere enn 6G.	
BORTFGR		VARCHAR2	2	Bortfallsgrunn			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 01 = Friskmeldt 05 = Flyttet 06 = Andre årsaker 07 = Død Fom 1995 gjelder ny kodeliste.	
ERDAG		NUMBER	3	Antall erstattede dager			Antall erstattede dager for statistikkperioden (mnd.), løpende tilfelle. Merk at dette ikke er begrenset av antall kalenderdager i mnd. for mnd-filene.	

Variabelbeskrivelse for tabell: TMP_SP

Kortnavn	PN	Datatype	Len	Variabel	Forløp	Fra reg./til forløp	Kode/kommentar	Side: 4
ERTLF		NUMBER	7	Utbetalt beløp Kroner.			Utbetalt beløp for statistikkperioden, løpende tilfelle. Jfr. merknad til erdag. Inneholder negative tall.	
AVDAG		NUMBER	3	Antall erstattede dager			Antall erstattede dager for hele sykepengetilfellet, avsluttet tilfelle. Avdag > 0 angir avsluttet tilfelle. Avdag < 1 angir tilgang eller løpende tilfelle.	
AVTLF		NUMBER	7	Erstattet beløp Kroner.			Erstattet beløp for hele sykepengetilfellet, avsluttet tilfelle. Avtlf > 0 angir avsluttet tilfelle. Avtlf < 1 angir tilgang eller løpende tilfelle.	
MRK_FNR		NUMBER	1	Merking av fødselsnummer.			Opprettes ved tilrettelegging av miniregisteret med utgangspunkt i variabelen FNR. Lovlige verdier: 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	

Variabelbeskrivelse for tabell: TMP_SP

Kortnavn	PN	Datatype	Len	Variabel	Forløp	Fra reg./til forløp	Kode/kommentar	Side: 5
MRK_DL		NUMBER	2	Merking av dato-korreksjoner.			Opprettes ved tilrettelegging av miniregisteret med utgangspunkt i dato-variablene ARBUF, SPFOM og SPTOM. Hver korreksjonstype har en egen verdi, og disse verdiene summeres dersom flere korreksjoner gjøres på samme record. Summen angir til enhver tid en unik kombinasjon av korreksjoner. De enkelte korreksjonstypene har følgende verdier: 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 > SPFOM (jfr. 3.1 III.B.1 i spes. notat) 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 registtermåneden, og SPFOM er satt lik ARBUF.	
MRK_DIAG		NUMBER	1	Merking av diagnosekorreksjoner.			Opprettes ved tilrettelegging av miniregisteret med utgangspunkt i variablene diag1 og diag2. For 1992 inneholder denne variabelen verdier for MRK_VS.	
STATUS1		NUMBER	1	Status for record (hjelpevariabel)			Benyttes ikke.	
STATUS2		VARCHAR2	3	Status for record (hjelpevariabel)			Benyttes ikke.	
STATUS5		NUMBER	1	Status for record (hjelpevariabel)			Benyttes ikke.	

4.12.6 Tabell over ubrukte records for sykepengen (UBR_SP)

ORACLE REPOSITORY RAPPORT

Utskriftsdato 21/07/98

Tabellnavn: UBR_SP (Ubrukt-tabell for sykepengen)

Generelle kommentarer:

Side: 1

Tabellen inneholder records vi av en eller annen grunn har valgt å ikke inkludere i forløpstabellen.

Kolonnen STATUS2 sier noe om hvorfor record ikke er benyttet.
Se beskrivelse av hovedtabell for sykepengen (H_SP) for mer utfyllende informasjon om denne kolonnen.

Variabelbeskrivelse for tabell: UBR_SP ,

Kortnavn	PN	Datatype	Len	Variabel	Forløp	Fra reg./til forløp	Kode/kommentar	Side: 2
FNR		VARCHAR2	11	Fødselsnummer			Også records med ugyldige fødselsnumre tas med i FD-Trygd. Format: DDMMYYXXXXX	
ARBUF		NUMBER	8	Arbeidsuførhetsdato			Angir første hele fraværsdag for et sykepengetilfelle. Benyttes som startdato for et tilfelle. Format: YYYYMMDD	
DATO		NUMBER	6	Angir månedsfil			Benyttes ved datering av endringer i internvariable. Format: YYMM	
SPFOM		NUMBER	8	Angir sykepenger fom. dato			Ved tilgang er dette første stønadsdag som erstattes av folketrygden. Registreres i forløpstabellen i databasen ved tilgang. Format: YYYYMMDD	
SPTOM		NUMBER	8	Angir sykepenger 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. Format: YYYYMMDD	
GRUPPE		NUMBER	1	Hovedgruppe innenfor sykepengeordningen			Gruppe-variabel som angir hovedgruppe innenfor sykepengeordningen. 1 = Arbeidstakere: konti 276, 280 og 281 2 = Selvstendige m.v.: konti 274,275,296,299, 282,286,287 og 288 3 = Andre sysselsettingsforhold: konti 268 og 298 4 = Andres sykdom: konti 272,285,292 og 297 5 = Annet: konti 289,290 og 291 6 = Kombinert : øvrige komb. av konti og minst én gyldig konto 9 = Uoppgitt: mangler gyldig konto	

Variabelbeskrivelse for tabell: UBR_SP

Kortnavn	PN	Datatype	Len	Variabel	Forløp	Fra reg./til forløp	Kode/kommentar	Side: 3
ARBLEDIG		NUMBER	1	0/1-variabel			Angir hvorvidt vedkommende mottar sykepenger som arbeidsledig.	
DIAGNOSE		VARCHAR2	4	Diagnose etter sykemelding			For 1992: '0000' Se spesifikasjonsnotatet.	
PROGR		VARCHAR2	1	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, vurder ulike hjelpetiltak. E = For tidlig å ta stilling til prognose F = Samme som for E. O = Ikke mottatt svar fra legen U = Ukjent	
SPGRAD		NUMBER	3	Sykepengegrad i prosent.				
INNT		NUMBER	6	Inntektsgrunnlag for sykepenger i kroner			Skal ikke overstige 6G, siden dette er maksimalt inntektsgrunnlag for beregning av sykepenger. Enkelte har likevel registrert inntektsgrunnlag høyere enn 6G.	
BORTFGR		VARCHAR2	2	Bortfallsgrunn			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 01 = Friskmeldt 05 = Flyttet 06 = Andre årsaker 07 = Død Fom 1995 gjelder ny kodeliste.	
ERDAG		NUMBER	3	Antall erstattede dager			Antall erstattede dager for statistikkperioden (mnd.), løpende tilfelle. Merk at dette ikke er begrenset av antall kalenderdager i mnd. for mnd-filene.	

Variabelbeskrivelse for tabell: UBR_SP

Kortnavn	PN	Datatype	Len	Variabel	Forløp	Fra reg./til forløp	Kode/kommentar	Side: 4
ERTLF		NUMBER	7	Utbetalt beløp Kroner.			Utbetalt beløp for statistikkperioden, løpende tilfelle. Jfr. merknad til erdag. Inneholder negative tall.	
AVDAG		NUMBER	3	Antall erstattede dager			Antall erstattede dager for hele sykepengetilfellet, avsluttet tilfelle. Avdag > 0 angir avsluttet tilfelle. Avdag < 1 angir tilgang eller løpende tilfelle. Registreres i databasen når tilfellet avsluttes.	
AVTLF		NUMBER	7	Erstattet beløp Kroner.			Erstattet beløp for hele sykepengetilfellet, avsluttet tilfelle. Avtlf > 0 angir avsluttet tilfelle. Avtlf < 1 angir tilgang eller løpende tilfelle. Registreres i databasen når tilfellet avsluttes.	
MRK_FNR		NUMBER	1	Merking av fødselsnummer.			Opprettes ved tilrettelegging av miniregisteret med utgangspunkt i variabelen FNR. Lovlige verdier: 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	

Variabelbeskrivelse for tabell: UBR_SP

Kortnavn	PN	Datatype	Len	Variabel	Forløp	Fra reg./til forløp	Kode/kommentar	Side: 5
MRK_DL		NUMBER	2	Merking av dato-korreksjoner.			Opprettes ved tilrettelegging av miniregisteret med utgangspunkt i dato-variablene ARBUF, SPFOM og SPTOM. Hver korreksjonstype har en egen verdi, og disse verdiene summeres dersom flere korreksjoner gjøres på samme record. Summen angir til enhver tid en unik kombinasjon av korreksjoner. De enkelte korreksjonstypene har følgende verdier: 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 > SPFOM (jfr. 3.1 III.B.1 i spes. notat) 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 registtermåneden, og SPFOM er satt lik ARBUF.	
MRK_DIAG		NUMBER	1	Merking av diagnosekorreksjoner.			Opprettes ved tilrettelegging av miniregisteret med utgangspunkt i variablene diag1 og diag2. For 1992 inneholder denne variabelen verdier for MRK_VS.	
STATUS1		NUMBER	1	Status for record (hjelpevariabel)			Benyttes ikke.	
STATUS2		VARCHAR2	3	Status for record (hjelpevariabel)			Verdien sier noe om hvordan recorden er behandlet i oppdateringsrutinen.	
STATUS5		NUMBER	1	Status for record (hjelpevariabel)			Benyttes ikke.	

4.12.7 Run_error-tabell for sykepenger (RUN_ERROR)

ORACLE REPOSITORY RAPPORT

Utskriftsdato 04/05/98

Tabellnavn: RUN_ERROR (Logger feil under kjøring)

Generelle kommentarer:

Side: 1

Logger eventuelle feil som oppstår under kjøring (innlegging av data i databasen).

Variabelbeskrivelse for tabell: RUN_ERROR

Kortnavn	PN	Datatype	Len	Variabel	Forløp	Fra reg./til forløp	Kode/kommentar	Side: 2
ERR_NO		NUMBER						
ERR_TEXT		VARCHAR2	40					
FNR		VARCHAR2	11					
TELLER		NUMBER						
RUTINE		VARCHAR2	20					

4.12.8 Jobb_status-tabell for sykepenges (JOBB_STATUS)

ORACLE REPOSITORY RAPPORT

Utskriftsdato 04/05/98

Tabellnavn: JOBB_STATUS

Generelle kommentarer:

Side: 1

Tabell som viser hvor langt innleggingen av nye data i databasen har kommet.

Variabelbeskrivelse for tabell: JOBB_STATUS

Kortnavn	PN	Datatype	Len	Variabel	Forløp	Fra reg./til forløp	Kode/kommentar	Side: 2
TELLER		NUMBER						
RUTINE		VARCHAR2	20					

4.13 Modellspesifikasjoner for aggregerte data

Alle definisjoner av Oracle databasetabeller, med tilhørende kommentarer og kodelister, ligger lagret i Oracle Repository. Oracle Designer 2000 er benyttet som modelleringsverktøy.

I Oracle Repository ligger det også lagret definisjoner for en backup-tabell som ikke er beskrevet nærmere i denne rapporten da den har samme struktur som originaltabellen TAB_SUMFPSP:

TAB_SUMFPSP_BACK

4.13.1 Regnskapstabell for aggregerte data (TAB_SUMFPSP)

ORACLE REPOSITORY RAPPORT

Utskriftsdato 20/07/98

Tabellnavn: TAB_SUMFPSP (Regnskapstabell for fødsels- og sykepengen.)

Generelle kommentarer:

Side: 1

For mer utfyllende spesifisering av hvordan de ulike variabler kodes,
henvises det til spesifikasjonsnotatet for fødsels og sykepengen (2.3 punkt IV).

Variabelbeskrivelse for tabell: TAB_SUMFPSP

Kortnavn	PN	Datatype	Len	Variabel	Forløp	Fra reg./til forløp	Kode/kommentar	Side: 2
FNR		VARCHAR2	11	Fødselsnummer			Også records med ugyldige fødselsnumre tas med i FD-Trygd. Format: DDMMYYXXXXX.	
ARBUF		NUMBER	8	Arbeidsuførhetsdato			Angir første hele fraværsdag for et sykepengetilfelle. Benyttes som startdato for et tilfelle. Format: YYYYMMDD.	
FOED		NUMBER	1	Skiller mellom fødsels- og sykepenger			Variabel som skiller mellom fødselspenger (1) og sykepenger (0).	
GRUPPE		NUMBER	1	Hovedgrupper innenfor fødsels- og sykepengeordningen			Gruppe-variabel 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.	
ARBLEDIG		NUMBER	1	0/1-variabel			Angir hvorvidt vedkommende mottar sykepenger som arbeidsledig.	
STATUS		NUMBER	1	Statusvariabel.			Status-variabel som skiller mellom erstattet (1) og avsluttet tilfelle (2). Opprettet med utgangspunkt i variablene ERDAG/ERTLF og AVDAG.	
KONTO		VARCHAR2	7	Konto-variabel.			Opprettes med utgangspunkt i variablene KONTE1-KONTE5 ev. KONTA1-KONTA5 for erstattede og avsluttede tilfeller hhv.	
DAGER		NUMBER	4	Antall dager for komb. av kjennemerker.			Variabel som angir totalt antall dager for den foregående kombinasjon av kjennemerker angitt ved verdiene for variabel 1-7. Opprettes med utgangspunkt i variablene ANTDE1-ANTDE5 og ANTDA1-ANTDA5 for erstattede og avsluttede tilfeller hhv.	

Variabelbeskrivelse for tabell: TAB_SUMFPSP

Kortnavn	PN	Datatype	Len	Variabel	Forløp	Fra reg./til forløp	Kode/kommentar	Side: 3
BELOP		NUMBER	7	Totalt beløp for den foregående kombinasjon av kjennemerker.			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 BELA1-BELA5, for erstattede og avsluttede tilfelle hhv.	
K_DAGER		NUMBER	4	Antall dager for komb. av kjennemerker. (korrigert)			Variabel som angir totalt antall dager for den foregående kombinasjon av kjennemerker angitt ved verdiene for variabel 1-7. Opprettes med utgangspunkt i variablene ANTDE1-ANTDE5 og ANTDA1-ANTDA5 for erstattede og avsluttede tilfeller hhv.	
K_BELOP		NUMBER	7	Totalt beløp for den foregående kombinasjon av kjennemerker (korrigert).			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 BELA1-BELA5, for erstattede og avsluttede tilfelle hhv.	
AAR		NUMBER	4	Regnskapsår.			Viser hvilket regnskapsår størrelsene gjelder for. Format: YYYY.	
STATUS1		NUMBER	1	Status for record (hjelpevariabel)			Benyttes ikke.	
STATUS2		VARCHAR2	3	Status for record (hjelpevariabel)			Benyttes ikke.	

4.13.2 Loadtabell for aggregerte data (L_SUMFPSP)

ORACLE REPOSITORY RAPPORT

Utskriftsdato 20/07/98

Tabellnavn: L_SUMFPSP (Loadtabell for aggregerte data for fødsels- og sykepengen.)

Generelle kommentarer:

Side: 1

For mer utfyllende spesifisering av hvordan de ulike variabler kodes,
henvises det til spesifikasjonsnotatet for fødsels og sykepenge (2.3 punkt IV).

Variabelbeskrivelse for tabell: L_SUMFPSP

Kortnavn	PN	Datatype	Len	Variabel	Forløp	Fra reg./til forløp	Kode/kommentar	Side: 2
FNR		VARCHAR2	11	Fødselsnummer			Også records med ugyldige fødselsnumre tas med i FD-Trygd. Format: DDMMYYXXXXX.	
ARBUF		NUMBER	8	Arbeidsuførhetsdato			Angir første hele fraværsdag for et sykepengetilfelle. Benyttes som startdato for et tilfelle. Format: YYYYMMDD.	
FOED		NUMBER	1	Skiller mellom fødsels- og sykepenger			Variabel som skiller mellom fødselspenger (1) og sykepenger (0).	
GRUPPE		NUMBER	1	Hovedgrupper innenfor fødsels- og sykepengeordningen			Gruppe-variabel 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.	
ARBLEDIG		NUMBER	1	0/1-variabel			Angir hvorvidt vedkommende mottar sykepenger som arbeidsledig.	
STATUS		NUMBER	1	Statusvariabel.			Status-variabel som skiller mellom erstattet (1) og avsluttet tilfelle (2). Opprettet med utgangspunkt i variablene ERDAG/ERTLF og AVDAG.	
KONTO		VARCHAR2	7	Konto-variabel.			Opprettes med utgangspunkt i variablene KONTE1-KONTE5 ev. KONTA1-KONTA5 for erstattede og avsluttede tilfeller hhv.	
DAGER		NUMBER	4	Antall dager for komb. av kjennemerker.			Variabel som angir totalt antall dager for den foregående kombinasjon av kjennemerker angitt ved verdiene for variabel 1-7. Opprettes med utgangspunkt i variablene ANTDE1-ANTDE5 og ANTDA1-ANTDA5 for erstattede og avsluttede tilfeller hhv.	

Variabelbeskrivelse for tabell: L_SUMFPSP

Kortnavn	PN	Datatype	Len	Variabel	Forløp	Fra reg./til forløp	Kode/kommentar	Side: 3
BELOP		NUMBER	7	Totalt beløp for den foregående kombinasjon av kjennemerker.			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 BELA1-BELA5, for erstattede og avsluttede tilfelle hhv.	
K_DAGER		NUMBER	4	Antall dager for komb.			Ligger blank her (NULL). Benyttes i TAB_SUMFPSP tabellen.	
K_BELOP		NUMBER	7	Totalt beløp for den foregående kombinasjon av kjennemerker (korrigert).			Ligger blank her (NULL). Benyttes i TAB_SUMFPSP tabellen.	
AAR		NUMBER	4	Regnskapsår.			Ligger blank her (NULL).	
STATUS1		NUMBER	1	Status for record (hjelpevariabel)			Benyttes ikke.	
STATUS2		VARCHAR2	3	Status for record (hjelpevariabel)			Benyttes ikke.	

4.13.3 Run_error-tabell for aggregerte data (RUN_ERROR)

ORACLE REPOSITORY RAPPORT

Utskriftsdato 04/05/98

Tabellnavn: RUN_ERROR (Logger feil under kjøring)

Generelle kommentarer:

Side: 1

Logger eventuelle feil som oppstår under kjøring (innlegging av data i databasen).

Variabelbeskrivelse for tabell: RUN_ERROR

Kortnavn	PN	Datatype	Len	Variabel	Forløp	Fra reg./til forløp	Kode/kommentar	Side: 2
ERR_NO		NUMBER						
ERR_TEXT		VARCHAR2	40					
FNR		VARCHAR2	11					
TELLER		NUMBER						
RUTINE		VARCHAR2	20					

4.13.4 Jobb_status-tabell for aggregerte data (JOBB_STATUS)

ORACLE REPOSITORY RAPPORT

Utskriftsdato 04/05/98

Tabellnavn: JOBB_STATUS

Generelle kommentarer:

Side: 1

Tabell som viser hvor langt innleggingen av nye data i databasen har kommet.

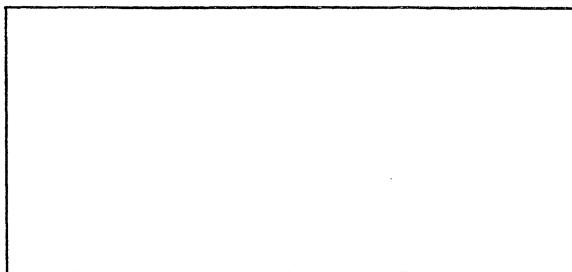
Variabelbeskrivelse for tabell: JOBB_STATUS

Kortnavn	PN	Datatype	Len	Variabel	Forløp	Fra reg./til forløp	Kode/kommentar	Side: 2
TELLER		NUMBER						
RUTINE		VARCHAR2	20					

De sist utgitte publikasjonene i serien Notater

- 98/42 M.V. Dysterud og P. Schønning: Etterprøvbare miljømål for byer og tettsteder: Et metodeprosjekt for utvikling og prøving av miljøindikatorer. 40s.
- 98/43 J. Epland: Inntekt etter skatt: Revisjon av inntektsregnskapet i inntekts- og formuesundersøkelsen for husholdninger. 40s.
- 98/44 E. Sørensen: Produksjonsindeks for industrien. 48s.
- 98/45 L. Aaram og Ø. Skullerud: Statistikk over emballasjeavfall: Uprøving av metode og foreløpige resultater. 32s.
- 98/46 L-C. Zhang: Empirisk imputering: En ny metode for å behandle tilfeldig partielt frafall. 20s.
- 98/47 L. Dalen, P.M. Bergh, J-A. Sigstad Lie og A. Vedø: Energibruk i næringsbygg 1995-1997. 69s.
- 98/48 B. Strand og H. Utne: FoB2000: Rapport fra seminar 12. mars 1998 om arbeidsmarkedsdelen i Folke- og boligtellingsen 2000. 33s.
- 98/49 N.Ø. Mæhle og K. Nyborg: Energibruk og utslipp til luft i norsk produksjon: Direkte og indirekte virkninger. 23s.
- 98/50 T. Eidem og J. Lajord: FD-Trygd. Dokumentasjonsrapport: Utdanning 1992-1993. 87s.
- 98/51 A. Bjerkestrand og S. Fjeld: Regnskapsstatistikk for aksjeselskaper 1996: Dokumentasjon. 34s.
- 98/52 G. Haakonsen, S. Holtskog og B. Tornsjø: Energibruk og utslipp til luft i Oslo, Drammen, Bergen og Trondheim 1995. 57s.
- 98/53 E. Holmøy: Hvordan generelle likevekts-effekter bidrar til prisfølsomheten i den norske el-etterspørselen: Dokumentasjon av beregningsrutiner. 33s.
- 98/54 F.R. Aune, T. Bye, M.I. Hansen og T.A. Johnsen: Kraftpris og skyggepris på CO₂ - utslipp i Norge til 2027. 13s.
- 98/55 S. Blom: Holdning til innvandrere og innvandringspolitikk: Spørsmål i SSBs omnibus i mai/juni 1998. 34s.
- 98/56 K. Bjønnes og B.R. Joneid: FD - Trygd. Dokumentasjonsrapport: Foreløpig utførestønad, 1992-1993. 34s.
- 98/57 T. Bye: Fleksibel gjennomføring av en klimaavtale. 27s.
- 98/58 K.J. Einarsen (red.): Arbeidsutvalgets evaluering av faktaark for FylkesKOSTRA-utdanning: 1. tertial 1998. Sør-Trøndelag fylkeskommune. 33s.
- 98/59 I. Øyangen: Inntekts- og formueundersøkelsen 1997: Dokumentasjonsrapport. 23s.
- 98/60 B. Olsen og I. Tuveng: Utvalgsundersøkelsen om sykefravær, 1-3 dager for 3. kvartal 1997: Dokumentasjon. 19s.
- 98/61 E. Rønning: Barnefamiliers tilsynsordninger, yrkesdeltakelse og økonomi før innføring av kontantstøtte: Hovedresultater og dokumentasjon. 138s.
- 98/62 A.G. Hustoft: Forslag til ny regional inndeling: Etablering av publiseringsnivå mellom fylke og kommune. 61s.
- 98/63 H.M. Edvardsen: Fylkesfordelt nasjonalregnskap 1993: Resultater og metoder. 30s.
- 98/65 T. Vogt: Næringslivets kostnader ved lover og regelverk: Dokumentasjonsrapport. 34s.
- 98/66 M. Sjøberg: Omsettelege kvotar og internasjonale miljøavtaler. 15s.
- 98/67 J. Lindstrøm: Dokumentasjon: Kvartalsvis kraftprisstatistikk. 44s.
- 98/68 P. Schønning: Oppsummering av høring angående metode for tettstedavgrensing 1998. 53s.
- 98/69 J. I. Røstadsand: Husholdningssektoren i nasjonalregnskapet: Sektorer og undergrupper. 18s.
- 98/70 E. Skaansar: Nasjonalregnskap: Beregning av næringene for elektrisitet og fjernvarme. 32s.

Notater



Tillatelse nr.
159 000/502

B *Returadresse:*
Statistisk sentralbyrå
Postboks 8131 Dep.
N-0033 Oslo

Statistisk sentralbyrå

Oslo:

Postboks 8131 Dep.
0033 Oslo

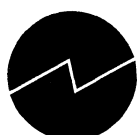
Telefon: 22 86 45 00
Telefaks: 22 86 49 73

Kongsvinger:

Postboks 1260
2201 Kongsvinger

Telefon: 62 88 50 00
Telefaks: 62 88 50 30

ISSN 0806-3745



Statistisk sentralbyrå
Statistics Norway