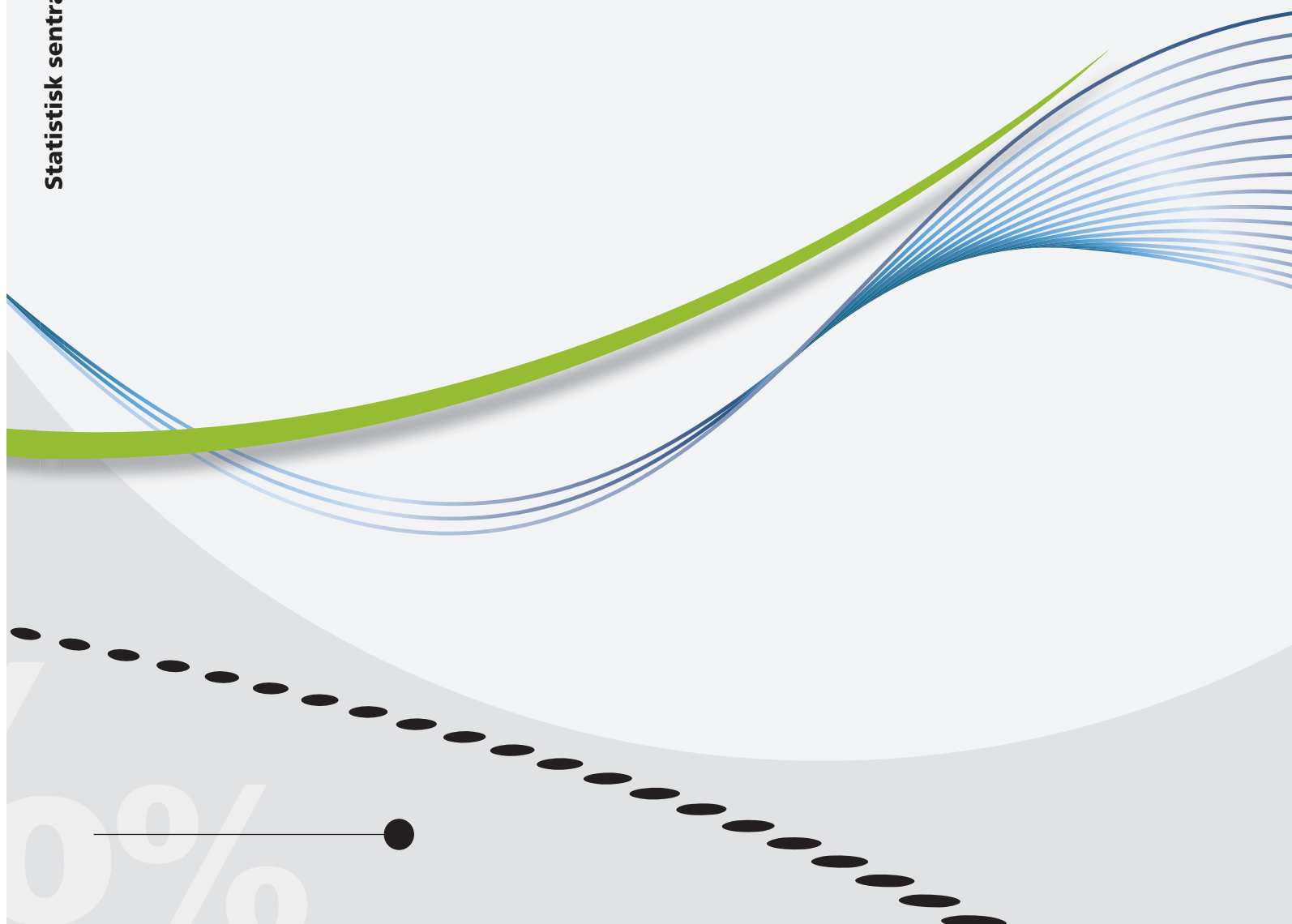


*Cathrine Bergjordet, Knut Inge Bøe,
Soheila Derakshanfar og Øyvind Sivertstøl*

FD - Trygd Dokumentasjonsrapport

Foreløpig utførestønad. 1992-2010



*Cathrine Bergjordet, Knut Inge Bøe,
Soheila Derakshanfar og Øyvind Sivertstøl*

FD - Trygd Dokumentasjonsrapport

Foreløpig utførestønad. 1992-2010

© Statistisk sentralbyrå Ved bruk av materiale fra denne publikasjonen skal Statistisk sentralbyrå oppgis som kilde.	Standardtegn i tabeller	Symbol
ISBN 978-82-537-8337-6 Trykt versjon	Tall kan ikke forekomme	.
ISBN 978-82-537-8338-3 Elektronisk versjon	Oppgave mangler	...
ISSN 1891-5906	Oppgave mangler foreløpig	...
Emne: 03.04	Tall kan ikke offentliggjøres	:
Publisert mars 2012	Null	-
Trykk: Statistisk sentralbyrå	Mindre enn 0,5 av den brukte enheten	0
	Mindre enn 0,05 av den brukte enheten	0,0
	Foreløpig tall	*
	Brudd i den loddrette serien	—
	Brudd i den vannrette serien	
	Desimaltegn	,

Forord

Forløpsdatabasen FD-Trygd er konstruert for å levere forløpsdata til velferdsforskningen i Norge. Databasen inneholder informasjon om økonomisk sosialhjelp, bevegelser i trygdesystemet og arbeidsmarkedet og demografiske bakgrunnsopplysninger.

Ytterligere informasjon om prosjektet er lagt ut på Statistisk sentralbyrås web-sider, og adressen er: <http://www.ssb.no/mikrodata/> → datasamlinger → FD-Trygd, forløpsdata.

Eller:

www.ssb.no/emner/03/fd-trygd

Sammendrag

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 2-3 beskriver grunnlagsmaterialet for foreløpig uførestønad, og hvordan dette tilrettelegges for forløpsstrukturen i databasen.

Før bestilling av mikrodata fra FD-Trygd, er det vesentlig at kunden leser kapittel 2-3 i sammenheng med variabellisten i vedlegg til slutt.

Innhold

Forord	3
Sammendrag	4
1. Innledning	6
2. Spesifikasjonsnotat - foreløpig uførestønad	7
2.1. Beskrivelse av grunnlagsregisteret.....	7
2.2. Variable som skal brukes for å lage forløp	10
2.3. Kontroller og korreksjoner	11
2.4. Avvik fra offisielle statistikk.....	12
3. Kontroller - Foreløpig uførestønad	13
3.1. Dublett- og datokontroller	13
3.2. Kontroll mot offisiell statistikk	13
3.3. Kontroll av den statistiske enheten.....	14
4. Diagrammer - foreløpig uførestønad (FUFOR)	15
4.1. Dataflytdiagram nivå 1 - miniregister (SAS)	16
4.2. Fysisk dataflytdiagram - miniregister (SAS)	16
4.3. Programbeskrivelse - miniregister (SAS)	16
4.4. Dataflytdiagram nivå 1 - database (Oracle).....	18
4.5. Fysisk dataflytdiagram - database (Oracle).....	19
4.6. Programbeskrivelse av database-rutiner (Oracle).....	20
4.7. Flytskjema for PL/SQL kode.....	26
4.8. Datamodell	27
4.9. Modellspesifikasjoner	27

1. Innledning

FD-Trygd er en forløpsdatabase som er under kontinuerlig utvikling i Statistisk sentralbyrå. De viktigste datatypene som inngår i FD-Trygd er tryggedata, demografidata, sosialhjelpsdata, sysselsettingsdata og arbeidssøkerdata. Dataene er hentet fra administrative registre i Statistisk sentralbyrå, Skattedirektoratet, Rikstrygdeverket (RTV) og Aetat. De to sistnevnte etatene ble 1. juli 2006 samordnet i det nye Arbeids- og Velferdsdirektoratet, NAV.

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

Prosjektgruppas arbeid kan inndeles i flere hovedaktiviteter. Gruppen spesifiserer og henter ut de dataene som skal inngå i databasen. For de ulike typer data eller statistikkområder finnes disse opplysningene i forskjellige administrative registre. De administrative registrene inneholder som oftest opplysninger per 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. Etter at dataene i miniregistrene for hvert enkelt statistikkområde er spesifisert og kontrollert består prosjektgruppas arbeid i å modellere dataene. Dette betyr å foreta en omorganisering av dataene, for eksempel fra data per 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. Dette notatet dokumenterer det arbeidet som er utført for å spesifisere opplysningene om foreløpig uførestønad i FD-Trygd.

2. Spesifikasjonsnotat - foreløpig uførestønad

Dette kapitlet inneholder en gjennomgang og spesifisering av data for foreløpig uførestønad. Foreløpig uførestønad er en midlertidig trygdeordning hvor en person kan tilstås en ytelse i påvente av å få innvilget uførepensjon (Folketrygdeloven § 12-16). Foreløpig uførestønad graderes og beregnes på samme måte som uførepensjon, men det ytes ikke særtillegg.

I 1992 og 1993 het ordningen «attføringspenger under ventetid før uførepensjon», mens den fra og med 1994 heter foreløpig uførestønad. Av hensyn til kontinuiteten i spesifikasjonsarbeidet benytter vi det nye begrepet også ved omtale av årgangene 1992 og 1993.

For årgangene 1992 til og med 2008 er gjennomgangen basert på opplysninger i NAVs grunnlagsregister 1 (GR1), og spesifiserer de dataene som skal tas inn i prosjektet FD-Trygd for årene fra og med 1992. Fra 2009 er FD-trygd basert på et uttrekk fra NAV's nye datavarehus (heretter kalt pensjonsfila). Pensjonsfila er ikke identisk med GR1 og som en følge av dette vil en del variabler utgå, og nye komme til fra og med januar 2009. Det er likevel slik at informasjon som var tilgjengelig i GR1 i stor grad også er tilgjengelig pensjonsfila, men i litt annen form.

2.1. Beskrivelse av grunnlagsregisteret

2.1.1. Filidenter

Opplysninger om foreløpig uførestønad fra 1992 til 2008 er inkludert i NAVs GR1, et register som også inneholder opplysninger om alle som mottar pensjon fra folketrygden. Registeret for perioden er **SAS-datasett**, organisert som opplysninger per måned. Identene for disse filene er henholdsvis for årgangene 1992 til og med 2008:

Filident UNIX

```
$TRYGD/wk24/gr1/g1991/m9112a2.sas7bdat  
$TRYGD/wk24/gr1/g1992/m9201a1.sas7bdat  
$TRYGD/wk24/gr1/g1992/m9202a1.sas7bdat  
...  
$TRYGD/wk24/gr1/g1992/m9212a2.sas7bdat  
$TRYGD/wk24/gr1/g1993/m9301a1.sas7bdat  
$TRYGD/wk24/gr1/g1993/m9302a1.sas7bdat  
...  
$TRYGD/wk24/gr1/g1993/m9312a2.sas7bdat  
...  
$TRYGD/wk24/gr1/g2001/m0101a1.sas7bdat  
$TRYGD/wk24/gr1/g2001/m0102a1.sas7bdat  
...  
$TRYGD/wk24/gr1/g2008/m0112a1.sas7bdat
```

Fra 2009 hentes opplysningene fra NAV's pensjonsfil. Pensjonsfila inneholder, som GR1, månedsopplysninger om alle som mottar pensjon fra folketrygden. For årgangene 2009, 2010 og 2011 er det følgende filidenter som er gjeldende;

Filident UNIX

```

$TRYGD/wk24/pen/g2009/pensjon200901.sas7bdat
$TRYGD/wk24/pen/g2009/pensjon200902.sas7bdat
$TRYGD/wk24/pen/g2009/pensjon200903.sas7bdat
...
$TRYGD/wk24/pen/g2009/pensjon2009012.sas7bdat
$TRYGD/wk24/pen/g2009/pensjon201001.sas7bdat
$TRYGD/wk24/pen/g2009/pensjon201002.sas7bdat
...
$TRYGD/wk24/pen/g2009/pensjon201012.sas7bdat

```

Hver månedsfil inneholder opplysninger om hvilken ytelse en person har mottatt i registermåneden, samt endel kjennemerker knyttet til ytelsen for vedkommende.

I GR1 for 1992 og 1993 er det en underrepresentasjon av personer med foreløpig uførestønad, pga. manglende registrering for enkelte. Underrepresentasjonen er størst for 1992, hvor det ved utgangen av året var registrert 1713 personer med denne ytelsen. Tilsvarende tall for 1993 var 2279. For 1994 og senere årganger regner vi med at så godt som samtlige er registrert.

2.1.2. Filbeskrivelse

Flere av variabler ble byttet ut eller skiftet navn i pensjonsfila sammenlignet med GR1. Der innholdet er det samme har vi gitt variablene ”gammelt” navn, mens der innholdet er ulikt har vi opprettet nye variabler. Navnene på disse nye variablene er ikke alltid identiske med variabelnavnene som brukes i NAV’s datavarehus.

I tabellen under listes alle variablene som tas med i miniregisteret. Vi vil imidlertid ikke inkludere alle variablene i FD-Trygd, og de som inkluderes vil ikke nødvendigvis tas med for hele perioden. Det angis spesielt hvilke variable som ikke inkluderes, og/eller de tidsperioder hvor variabelen inkluderes.

Variabelnavn	Beskrivelse
fnr	Fødselsnummer. Alle fødselsnumre kontrolleres og merkes. Ingen records fjernes selv om de har ugyldig fødselsnummer.
pr_tids	Registermåned. Ikke egen variabel, men settes med utgangspunkt i filident. Gis formatet YYYYMM.
statusk	Statuskode lik ‘S’ angir aktivt tilfelle.
pstat	Pensjonsstatus. Første siffer i pstat lik ‘6’ angir foreløpig uførestønad. (<i>forløp</i>).
pt1	Pensjonstype 1 lik ‘V’ angir foreløpig uførestønad, jfr. også pstat. Er ikke med fra 200901.
pt2	Pensjonstype 2. Inneholder følgende gyldige kodeverdier: E = Etterlattepensjon F = Forsørger ektefelle P = Pensjon S = Sammenstøtende pensjon (gift m/pensjonist). (<i>forløp</i>) Er ikke med fra 200901.
pt3	Pensjonstype 3. Forekommer i grunnlagsfilene fom. 199311. Benyttes ikke for denne stønadsordningen og tas ikke med i databasen. Er ikke med fra 200901.
ufg	Uføregrad i prosent. (<i>forløp</i>)
bupgar	Spesialpoeng (bupgaranti) til unge uføre. Ny fra januar 1992. Svaralternativene er ‘J’ eller ‘ ’. (<i>forløp</i>)

Gpfak	Grunnpensjon (som andel av aktuell G) (<i>forløp ved årsskifte og ved tilgang/avgang</i>). Er ikke med fra 200901 (se variabelen gpbelop)
Tpfak	Tilleggspensjon, inkl. garantitillegg (som andel av aktuell G) (<i>forløp ved årsskifte og ved tilgang/avgang</i>). Er ikke med fra 200901 (se variabelen tpbelop)
Btfak	Barnetillegg, inkl. garantitillegg (Som andel av aktuell G) (<i>forløp ved årsskifte og ved tilgang/avgang</i>). Er ikke med fra 200901 (se variabelen btbelop)
Etfak	Ektefelletillegg, inkl. garantitillegg (Som andel av aktuell G) (<i>forløp ved årsskifte og ved tilgang/avgang</i>). Er ikke med fra 200901 (se variabelen etbelop)
Fuft	Første uføretidspunkt (År/måned). Stort sett 1. dag i sykepengeperioden. Er ikke med fra 200901.
Fvirk	Første virkningsdato (År/måned). Tilsvarende første virkningstidspunkt for ny (siste) pensjon. Ny fra 199201. Gjelder bare pensjoner, dvs. ikke grunn- og hjelpestønad). Er ikke med fra 200901.
Nyk	Nordisk yrkeskode, ny fra 199401. Er ikke med fra 200901.
bertrygd	Beregning av folketrygd (EØS): Blank = pensjonsrett etter folketrygdloven, N = pensjonsrett etter EØS - regler, J = pensjonsrett etter begge deler. Ny fra 199408, men kodene J/N slår ikke til før 199506 og det er få observasjoner for resten av perioden (kun 16 stk. i 1997). (<i>forløp</i>). Er ikke med fra 200901.
gpbelop	Grunnpensjon (beløp). Fra 200901 (tilgjengelig fra miniregister).
tpbelop	Tilleggspensjon (beløp). Fra 200901 (tilgjengelig fra miniregister).
Btbelop	Barnetillegg. Fra 200901 (tilgjengelig fra miniregister).
Etbelop	Ektefelletillegg. Fra 200901 (tilgjengelig fra miniregister).
Bertrygd_ny	Beregningsmetode. Fra 200901 (tilgjengelig fra miniregister).
Pensjon_saktype_kode	Uførestønad angitt med ”uførep”. Både varig og foreløpig uførestønad har her samme kode. Fra 200901 (tilgjengelig fra miniregister).
Krav_velg_type_kode	Foreløpig uførestønad angitt med ”forelopig”. Fra 200901 (tilgjengelig fra miniregister).

Spesielle merknader til enkelte av variablene ovenfor:

Variablene fnr og pr_tids:

Variabelen fnr definerer unike records på GR1-filene fra RTV. Dette innebærer at det ikke skal forekomme to records med samme fnr på samme månedsfil. Ved opprettelse av miniregister slår vi alle månedsfilene for en årgang sammen til en fil. Dublettkontroll utføres derfor for kombinasjonen fnr+pr_tids.

Variablene statusk, pstat og pt1:

Statusk lik ‘S’ og første siffer i pstat lik ‘6’ (alternativt pt1 lik ‘V’) angir aktive foreløpige uførestønadstilfeller i GR1. Dette vil bli benyttet som uttakskriterium ved etablering av miniregistrene. Fra 2009 er ikke disse variablene på filene vi mottar fra NAV. Statusk er imidlertid kodet av oss slik at den er sammenlignbar

med tidligere årganger. Når det gjelder pstat har vi gitt alle records med foreløpig ufør kode'699'. Pt1 er blanket fra og med 2009.

Variablene med suffiks fak:

Variablene uttrykker ulike beløp som andel av folketrygdens grunnbeløp (G). I GR1 er kvotientene registrert som desimaltall av formen «99.99999» der 9 uttrykker et vilkårlig tall. Ved dannelse av miniregister omformateres disse verdiene til «9999999», dvs. heltallsrepresentasjon med implisitt komma. Fra januar 2009 erstattes disse av variabler med utbetalt beløp.

Variablene med suffiks belop:

Fra januar 2009 er det denne variabelen som forteller om beløpstørrelser isteden for variabler med suffiks fak. Det er ikke laget forløp av disse variablene, men de er tilgjengelige fra miniregisteret.

Variablene fuft og fvirk:

Numeriske datovariabler på formen YYMM. Ved dannelse av miniregister omformateres disse verdiene til formen YYYYMM. Ved tilrettelegging av miniregister vil disse variablene kontrolleres mot hverandre og mot registermåned for å avdekke eventuelle inkonsistenser. Disse variablene finnes ikke fra og med 2009 og det er heller ikke tatt inn andre variabler som kan gi den samme informasjonen.

Variablene pensjon_saktype_kode og velg_krav_type_kode

Dette er nye kodevariabler som gjør det mulig å identifisere ulike ytelser fra og med 2009. Pensjon_saktype_kode skiller mellom ulike pensjoner. For foreløpig uføre har verdien "UFØREP" på denne. For å skille mellom varig og foreløpig uførepensjon brukes velg_krav_kode ("FORELOPIG").

2.1.3. Miniregister

Miniregisteret for foreløpig uførestønad legges i tekstfiler med fast recordlengde, med filidenter og filbeskrivelse som angitt nedenfor. 1991-årgangen inneholder kun records fra månedsfilen for desember, mens årgangene fra og med 1992 inneholder records fra samtlige månedsfiler.

Årgang	Filident (tekst)
1991	\$STRYGDFOB/fufor/arkiv/statfil/g1991.dat
:	
2010	\$STRYGDFOB/fufor/arkiv/statfil/g2010.dat

Det er laget eget skjema for avkryssing av gjennomført innlasting til Datadok: Q:\DOK\Fdtrygd\IT-analyse\Datadok. For filbeskrivelse av de enkelte filer, henvises til Datadok. Variablene pdiag og dtyp er ikke lagret permanent, men skilt ut på eget område; *\$STRYGD_S/wk24/gr1/g<ÅRSTALL>/* for separat innlasting av diagnoser til skjermet sone i FD-TRYGD: TRYGDFOB_S. Følg egen brukerveiledning for automatisk innlasting av diagnoser til FD-TRYGD som ligger på: Q:\DOK\Fdtrygd\IT-analyse\EDBDOK\KONTROLL\MINIREG\Pensj_rev\diagnose\.

2.2. Variable som skal brukes for å lage forløp

2.2.1. Hovedvariabel

I databasen knyttes alle opplysninger om foreløpige uførestønadsdata til en **hovedvariabel** kalt **foreløpig uførestønadskode (fuforkode)**, som angir den hendelsen recorden representerer. Variabelen har lengde to posisjoner. Første siffer angir gruppe foreløpig uførestønad (dvs. kun 1 gruppe uførestønad kan forekomme) og annet siffer sier noe om hendelser/endringer som er tilknyttet

ytelsen (for eksempel tilgang, avgang etc.). Som gruppeverdi benytter vi første posisjon i pstat-variabelen.

2.2.2. Status per record; tilgang, avgang og løpende

En **tilgang** til foreløpig uførestønad kan ikke identifiseres direkte fra det enkelte månedsregister. Fnr på en record fra en ny registermåned må sammenlignes med den til enhver tid eksisterende bestand, dvs. alle aktive tilfeller fra foregående registermåned. Hvis et fnr i det nye månedsregisteret ikke forekommer i den aktive bestanden har vi en tilgang. **Tilgangsdato** for denne tilgangen må hentes fra `pr_tids` variabelen, som angir registermåned for recorden.

Tilsvarende får en ikke en eksplisitt record fra registeret som angir avgang fra foreløpig uførestønad. Når ytelsen opphører vil vedkommende tas ut av registeret, slik at fnr ikke lenger forekommer. **Avgang** fra foreløpig uførestønad må derfor identifiseres ved å sammenligne alle fnr i den aktive bestanden med alle fnr i den nye registermåned. De fnr som kun forekommer i den aktive bestanden kodes med avgang.

Avgangsdato er gitt ved siste registermåned hvor fnr forekommer (`pr_tidsny - 1` mnd.). Etter at avgangsdato er satt blir variabelen **TOMDATO** (til og med dato) satt lik avgangsdato for alle records som gjelder for tilfellet. Varigheten på tilfellet kan dermed også identifiseres på tilgang/endrings record uten at man er avhengig av avgangsrecorden. En record som har blank **TOMDATO** innebærer da at det er et løpende tilfelle som ikke er avsluttet

En record i miniregisteret kan generere både en tilgangs- og en avgangsrecord i basen.

Vi har et **løpende tilfelle** hvis fnr i det nye månedsregisteret forekommer i den aktive bestanden. For disse skal det kontrolleres hvorvidt det forekommer endringer i variablene, jfr. neste punkt.

2.2.3. Endringer i variable

Variabelen `pr_tids`, som angir registermåned, kommer til anvendelse ved datering av endringer i f.eks. variable som `ufg`, når vi har et løpende tilfelle. Hvorvidt verdien til en slik variabel som `ufg` har endret seg fra en registermåned til den neste, kontrolleres ved å sammenligne verdien til hver variabel på en ny record med verdien til tilsvarende variabel i den aktive bestand. Hvis verdien er endret oppdateres variabelen og en ny record legges ut i forløpstabellen. Variablene det skal lages forløp på er angitt i variabellisten i kap. 2.1.2.

2.2.4. Venstresensurering

FD-Trygd starter 1/1-1992. For å skille mellom tilgang og løpende tilfeller for den første måneden som inngår i FD-trygd (januar 1992) starter vi med månedsregisteret for desember 1991. Personer som viser seg å ha avgang i denne måneden, det vil si personer som forekommer i desemberfila men ikke i januarfila, blir ikke registrert i databasen. Personer som viser seg å ha tilgang i januar, det vil si de forekommer i januarfila men ikke i desemberfila, kodes som tilgang i januar. Personer som forekommer i begge filene blir kodet som venstresensurert.

2.3. Kontroller og korreksjoner

2.3.1. Spesifikasjon av kontroller

Generelle kontroller som angitt i eget notat (se `c61210n1.doc`) utføres også på miniregisteret for foreløpig uførestønad. Spesifikasjon av og/eller spesielle kontroller er som følger (i angitt rekkefølge):

Dublettkontroll

- A. Sjekker for dubletter definert ved fnr+pr_tids
- II. Datokontroll (per record)
 - A. Sjekker ugyldige kalenderdatoer.
 - 1. Hvis fvirk er ugyldig (missing) settes fvirk = 0
 - 2. Hvis fuft er ugyldig (missing) settes fuft = 0
 - B. Inkonsistente kalenderdatoer
 - 1. Hvis fvirk > pr_tids Så
Teller opp og angir antall i loggen etter kjøring
 - 2. Hvis fuft > fvirk og fvirk > 190000 Så
Teller opp og angir antall i loggen etter kjøring
- III. Hendelseskontroll (per fnr)
 - A. Kontrollerer fnr på ny record mot aktiv bestand
 - 1. Hvis ikke match på fnr Så
Ny tilgang med tilgdato = pr_tids_{ny}¹
 - 2. Hvis match på fnr mot aktiv bestand Så
Løpende tilfelle
 - B. Kontrollerer fnr i aktiv bestand mot nytt månedsregister
 - 1. Hvis ikke match på fnr
Ny avgang med avgdato = pr_tids_{ny} -1

Kontrollene i pkt. I og II gjøres i forbindelse med tilrettelegging av miniregister. Merk at fvirk og fuft ikke finnes fra og med 2009 og at kontrollene som benytter disse derfor utgår i de aktuelle årgangene.

Kontrollene i pkt III gjøres i forbindelse med oppdatering av databasen.

Kommentarer til kontrollene:

I pkt. III må en i tillegg kontrollere for venstresensurering, jfr. kap. 2.2.4 over.

I pkt. III.A.2 må en i tillegg kontrollere for eventuelle endringer i variable, jfr. kap. 2.2.3 over.

2.3.2. Resultat av kontroller og eventuelle korreksjoner

Resultat av kontrollene er gjengitt i kapittel 3.

2.4. Avvik fra offisielle statistikk

Det finnes ikke sammenliknbar statistikk for denne stønadstypen for årene 1992 og 1993. For 1992 og 1993 regner vi som tidligere nevnt med en underrepresentasjon i registrene. Fra og med 1994 anses imidlertid opplysningene i registeret å være dekkende for den faktiske anvendelsen av ordningen, og opplysninger som er tatt inn i FD-Trygd stemmer da også overens med offisiell statistikk, jf. kapittel 3.2.

Fra 2006 finnes det igjen ikke sammenliknbar statistikk for denne stønadstypen. Antall personer på foreløpig uførestønad i filene fra NAV er sterkt synkende fra 2007.

¹Pr_tidsny vil si registerdato for nye data som legges inn, variabelen har månedsintervall.

3. Kontroller - Foreløpig uførestønad

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. Tabellene i dette kapitlet blir bearbeidet i Excel-regnearket: Q:\DOK\Fdtrygd\IT-analyse\EDBDOK\KONTROLL\MINIREG\Fufor\gYY.xls

Flere kontroller enn det som gjengis her finnes også i dette regnearket, for eksempel kontroller på enkeltstående variable.

3.1. Dublett- og datokontroller

Det er gjennomført dublettkontroller på hele records (alle variabler) og også for kombinasjonen fødselsnummer og registreringsmåned (pr_tids). Det finnes ingen tilslag på dubletter i perioden 1991-2010.

Det er gjennomført datokontroller for om første virkningsdato (fvirk) er av nyere dato enn (større enn) registreringsmåned (pr_tids). Det er også gjennomført datokontroller for om første uføretidspunkt (fuft) er større enn første virkningsdato (fvirk). Det finnes ingen tilslag på datokontroller i perioden 1991-2008. Fra 2009 finnes ikke variablene fvirk og fuft

3.2. Kontroll mot offisiell statistikk

Antall personer med foreløpig uførestønad ved utgangen av året. 1991-2010

	MR Off. statistikk ¹	
1991	1 456	..
1992	1 713	..
1993	2 279	..
1994	3 661	3 661
1995	3 184	3 184
1996	3 507	3 507
1997	4 280	4 280
1998	3 552	3 552
1999	2 312	2 312
2000	2 076	2 076
2001	2 099	2 099
2002	2 210	2 210
2003	1 878	1 878
2004	2 078	2 078
2005	1 414	1 414
2006	1 337	..
2007	1 409	..
2008	868	..
2009	150	..
2010	107	..

¹ Trygdestatistisk årbok (RTV)/NAV

3.3. Kontroll av den statistiske enheten

Fordeling av fnr-merking. 1991-1998

Merking	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Gyldig fnr	1 456	18 618	24 176	38 973	40 477	40 944	50 488	42 875
Gyldig dnr	-	-	7	12	12	18	15	12
Blankt personnr	-	-	-	-	-	-	-	-
Annet ugyldig fnr	-	-	-	5	12	12	12	7
Sum	1 456	18 618	24 183	38 990	40 501	40 974	50 515	42 894

Fordeling av fnr-merking. 1999-2006

Merking	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Gyldig fnr	31 463	26 057	24 366	28 145	24 212	26 126	18 768	15 061
Gyldig dnr	4	-	1	-	-	-	-	-
Blankt personnr	-	-	-	-	-	-	-	-
Annet ugyldig fnr	-	-	-	-	-	-	-	-
Sum	31 467	26 057	24 367	28 145	24 212	26 126	18 768	15 061










Fordeling av fnr-merking. 2007-2010

Merking	2007	2008	2009	2010
Gyldig fnr	18 197	13 621	4453	1530
Gyldig dnr	-	-	-	-
Blankt personnr	-	-	-	-
Annet ugyldig fnr	-	-	-	-
Sum	18 197	13 621	4453	1530



4. Diagrammer - foreløpig utførestønad (FUFOR)

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 henhold til SSB's egen metode for systemutvikling «Håndbok i utvikling av statistikkssystemer - Med vekt på IT-metode».

Følgende standardsymboler fra IT-metoden er benyttet:

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

I tillegg benyttes følgende standardsymboler:

Symbol	Symbolnavn	Tilhørende teknikk
	Arbeidsoperasjon	Flytdiagram for programrutiner
	Test	Flytdiagram for programrutiner

4.1. Dataflytdiagram nivå 1 - miniregister (SAS)

For di temaområdet foreløpig uførestønad er av så enkel art og bruker data fra GR1 (frem til og med 2008) og pensjonsfilene fra NAV (fra 2009), lages ingen spesielle flytdiagrammer for området.

4.2. Fysisk dataflytdiagram - miniregister (SAS)

For di temaområdet foreløpig uførestønad er av så enkel art og bruker data fra GR1 (frem til og med 2008) og pensjonsfilene fra NAV (fra 2009), lages ingen spesielle flytdiagrammer for området. Det refereres derimot til programheadinger senere i notatet.

4.3. Programbeskrivelse - miniregister (SAS)

Nedenfor følger programheadingen for alle programmer som er benyttet ved tilrettelegging og kontroll av grunnlagsregister og miniregister for foreløpig uførestønad uten diagnose. Programmene er lagret på UNIX-katalogen \$TRYGDFOB/prog/SAS/fufor/gYYYY/ Startprogrammet autoexec.sas korrigeres for hver enkelt årgang og deretter kjøres programmene i den rekkefølge de gjengis nedenfor.

Tilrettelegging og kontroll av miniregister:

```

/*****
*****
Prosjekt .....: FD-Trygd
Program navn .....: mk_mr.sas
Skrevet av .....: kbs
Dato .....: 1999.04.19
Videreført av.....: sid
Versjon .....: 1.00
Programmets funksjon ..: Lager miniregister for foreløpig uførestønad
                        1. Samler 12 månedsfiler
                        2. Utfører fnr-kontroll

Programmet kaller ....: Rutine for fnr- og dublett-kontroll
(mrk_fnr3.sas)
Filer inn.....: GR1-månedsfiler for &aaret - for eksempel:
                $TRYGD/wk24/gr1/g&aaret/gr1_&aar..m&aar.01a1
Filer ut.....: Miniregister til FD-Trygd for år &aaret
                $TRYGDFOB/wk24/fufor/g&aaret/fuf_&aar..g&aar
*****
*****/
/*****
*****
Prosjekt .....: FD-Trygd
Program navn .....: k_mr.sas
Skrevet av .....: kbs
Dato .....: 1999.04.19
Versjon .....: 0.7
Programmets funksjon ..: Kontrollerer minireg. for foreløpig
uførestønad.
                        Forutsetter at rutinene mk_mr.sas er kjørt
Programmet kaller ....: $TRYGDFOB/prog/felles/sas/f_icd9.sas

Filer inn.....: $TRYGDFOB/wk24/fufor/g&aaret/g&aar..sas7bdat
Filer ut.....:
Endret når .....: 20.06.2003
Endret av .....: Mari R. Sandelien
Grunn til endring ....: Erstatte årgang med fleksibel referanse til
årgang
.....: slik at programmet ikke behøver endringer
fra år til år.
.....: Oppdaget at fuft og fvirk er blitt SAS-
variable så
.....: derfor gjøres en omkodning her før utskrift.
Kjørt når .....: 30.09.2003
Kjørt av .....: Sid
*****
***/
/*****
*****
Prosjekt .....: FD-Trygd
Program navn .....: flat_til_datadok.sas

```

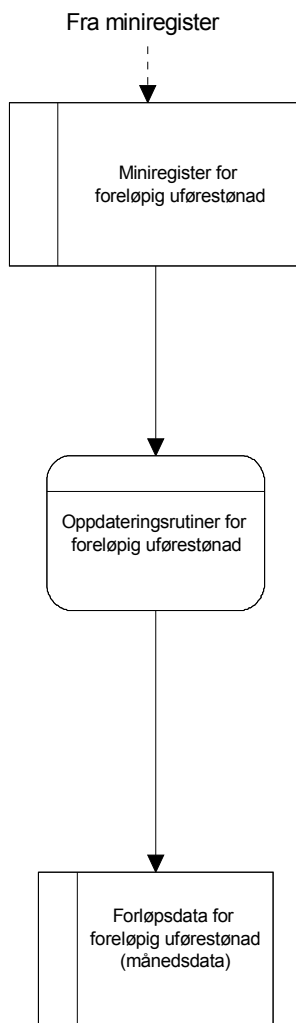
```
Skrevet av .....: kbs
Dato .....: 1999.04.19
Versjon .....: 1.00
Programmets funksjon .: Skriver ut minireg. for foreløpig
uførestønad
                                til flat fil &aaret
                                Forutsetter at rutinen mk_mr.sas er kjørt
Programmet kaller .....:
Filer inn.....: SAS-versjon av minireg. for foreløpig
uførestønad.
Filer ut.....: Tekst-versjon av minireg. for foreløpig
uførestønad.
Endret når .....:
Endret av .....:
Grunn til endring .....:

Endret når .....: 2004.09.13
Endret av .....: Mari R. Sandelien
Grunn til endring .....: Gjorde slik at fuft_ny og fvirk_ny virkelig
fikk lengde 6.
*****
*/
```

4.4. Dataflytdiagram nivå 1 - database (Oracle)

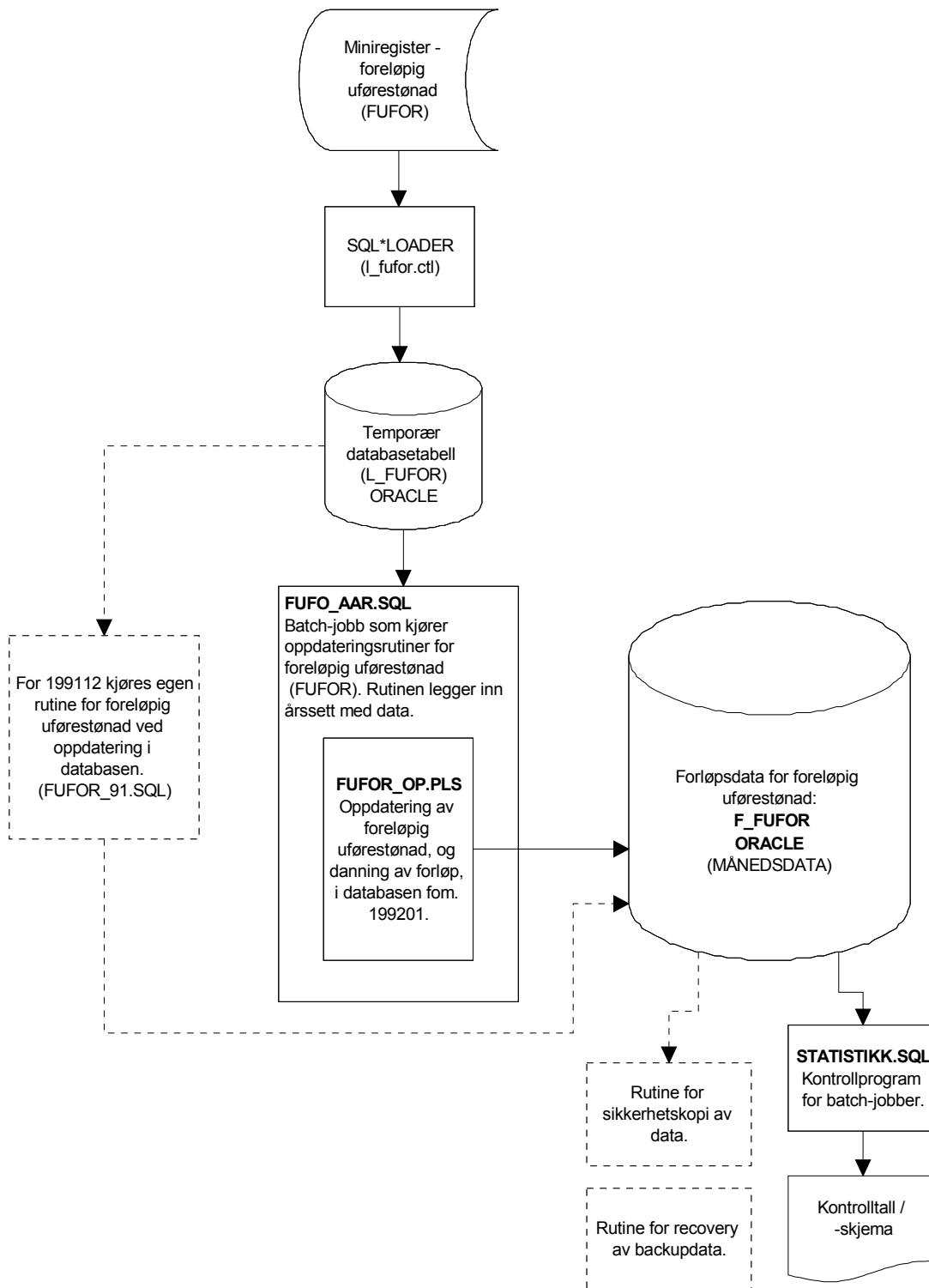
FD-TRYGD	Q:\DOK\FDTRYGD\IT-ANALYSE\EDBDOK\DIAGRAM\KORTTIDS\FUFOR\G92G93\DB_FLYT.AF3	
	Diagramansvarlig: CGN	11.04.2002
DFD1 - Prosesser og kontroller som kjøres internt i databasesystemet ved innlegging av nye månedsdata for foreløpig uførestønad (FUFOR)		

DFD1 gjelder for alle data fom. 9112.



4.5. Fysisk dataflytdiagram - database (Oracle)

FD-TRYGD	Q:\DOK\FDTRYGD\IT-ANALYSE\EDBDOK\DIAGRAM\KORTTIDS\FUFOR\G92G93\DB_FLYT.AF3	
	Diagramansvarlig: CGN	11.04.2002
Fysisk dataflytdiagram - databaserutiner for foreløpig uførestønad (FUFOR)		



4.6. Programbeskrivelse av database-rutiner (Oracle)

Programmer som er benyttet til ilegging av foreløpig uførestønad og oppdateringsrutiner/batch-jobber i Oracle-databasen, ligger på Unix under katalogen \$TRYGDFOB/prog/ORACLE/fufor/.. .

SQL *Loader-rutine for import til Oracle

Før batch-jobber i databasen kan startes må dataene lastes inn i den temporære tabellen L_FUFOR (L=Load=temp). Dette gjøres med rutinen \$TRYGDFOB/prog/ORACLE/fufor/SQLLOAD/l_fufor.ctl. I skriptet må du oppgi hvilken årsfil med data som skal lastes inn. Deretter kjøres database-oppdateringsrutinen for dette år. Samme prosedyre gjentas deretter for neste års data, osv.

Oppdateringsrutine ved oppstart - FUFOR_91.SQL (ilegging av 1991/12-data)

Denne rutine kjøres ved ilegging av 1991/12-data. Legger inn data i hovedtabellen H_FUFOR, og forløpstabellen F_FUFUOR_S. For etterfølgende år/måneder kjøres rutinen FUFOR_OP.PLS.

```

/*****
*****
Prosjekt .....: FD-Trygd
Program navn .....: fufor_91.sql
Skrevet av .....: BnJ
Dato .....: 27.05.1998
Versjon .....: 1.0
Programmets funksjon ..: Legger inn første måned (1991/12) med
"foreløpig uførestønad"
                                i databasen.

                                For etterfølgende måneder se rutinen
"fufor_oppdat"
                                (filnavn: fufor_op.sql).

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

```

4.6.1. FUFUO_AAR.SQL og FUFOR_OP.PLS (program for oppdatering av foreløpig uførestønad)

Kjøres for oppdatering av foreløpig uførestønad fom. 1992/01 (for 1991/12-data se FUFOR_91.SQL). FUFUO_AAR.SQL kaller FUFOR_OP.PLS 12 ganger med måned som innparameter (januar til desember), for det året med data som skal legges inn. Alle personer i nyeste datagrunnlag, dvs. personer i den temporære tabellen L_FUFOR, sjekkes mot forrige års datagrunnlag (innholdet i hovedtabellene H_FUFOR), måned for måned. Hvis det i nyeste datagrunnlaget (L_FUFOR) er personer som ikke lå i forrige måneds datagrunnlag (H_FUFOR), kodes det *tilgang* for denne personen. Tilsvarende kodes det *avgang* for de personer som ikke ligger i nyeste grunnlag (L_FUFOR), men i forrige måneds grunnlag (H_FUFOR). *Endring* er når personen ligger i begge datagrunnlag, forrige måned og siste måned, men med endret verdi i en eller flere av variablene. Forløpet (personhistorikken) legges i forløpstabellen F_FUFOR_S.

```

/*****
*****
Prosjekt .....: FD-TRYGD
Program navn .....: FUFO_AAR.SQL
Skrevet av .....: BnJ
Dato .....: 08.06.98
Versjon .....: 1.0
Programmets funksjon ..: SQL*Plus batch - rutine som kaller
"fufor_oppdat".

                                "Fufor_oppdat" behandler 1 måned med data av
gangen,
                                derfor kalles denne 12 ganger (tilsvare ett
år).

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

-- NB! Rutinen "fufor_oppdat" har år og måned som innparameter
(YYYYMM).
--      INNPARAMETER-DATO MÅ DERFOR BYTTES FOR HVERT ÅRSSETT SOM SKAL
OPPDATERES !!

/* Send eventuelle meldinger til egen logg-fil */
SPOOL fufor_op

/* Kompilerer rutinen før den kalles */
@fufor_op.sql
/

COMMIT;

/* Sette på timing */
SET TIMING ON;
SET TIME ON;

/* Startet oppdaterings-jobb (måned for måned) */
/* Januar */
EXECUTE fufor_oppdat(199201);
/* Februar */
EXECUTE fufor_oppdat(199202);
/* .. osv.. */
EXECUTE fufor_oppdat(199203);

EXECUTE fufor_oppdat(199204);

EXECUTE fufor_oppdat(199205);

EXECUTE fufor_oppdat(199206);

EXECUTE fufor_oppdat(199207);

EXECUTE fufor_oppdat(199208);

EXECUTE fufor_oppdat(199209);

EXECUTE fufor_oppdat(199210);

EXECUTE fufor_oppdat(199211);
/* Desember */
EXECUTE fufor_oppdat(199212);

COMMIT;

/* Lukker logg-fil */

```

SPOOL OFF

```

/*****
*****
Prosjekt .....: FD-TRYGD
Program navn .....: fufor_op.pls
Skrevet av .....: BnJ
Dato .....: 27.05.1998
Versjon .....: 1.0
Programmets funksjon ..: Oppdaterer data med "foreløpig uførestønad"
fom. 1992/01.

                                PROGRAMMET KALLES FRA RUTINEN:

"FUFO_AAR.SQL"

                                NB! Fordi "l_fufor" inneholder årssett med
data, og rutinen er                                laget slik at den må legge inn data
månedsvise i "h_fufor"                                og "f_fufor", blir innparameter YYYYMM_IN
benyttet av cursor                                for å velge ut månedsdata. Dvs. at rutinen
kalles 12 ganger                                per årssett med data.

                                For data 1991/12 se rutinen "fufor_9112"
                                (filnavn: fufor_91.sql).

Filer inn .....:
Filer ut .....:
Endret når .....: 07.03.2000
Endret av .....: BnJ
Grunn til endring ..:

                                Rutinen tar med 3 nye variabler + datoer for
disse var.:

                                - NYK                (gyldig fra 1994.01)
                                - BERTRYGD            (gyldig fra 1994.08)
                                - DTYP                (gyldig fra 1998.12)

                                I slutten av programmet er det laget en
liten programsnitt som                                kjøres for 199811, denne setter variabelen
DTYP. Dette i                                        forbindelse med at PDIAG går over fra kodetype ICD9 til ICD10.
hvilken ICD-kode-type                                Variabelen blir innført for å beskrive
som er benyttet for PDIAG.

*****
*****/

```


4.6.2. TOMDATO_FUFO.SQL og KOD_TOMDATO_FUFO.PLS (program for innlegging av variabelen TOMDATO)

Kjøres for innlegging av variabelen TOMDATO, som er en ny variabel innført i 2002. Denne variabelen skal effektivisere uttak, redusere spørretid og lette spørring mot databasen.

TOMDATO settes lik avgangsdato for alle records tilhørende tilfellet som har hatt en avgang, det betyr at alle records med TOMDATO lik NULL vil være løpende tilfeller.

Prosedyren for innlegging av TOMDATO skal før neste kjøring inkluderes i oppdateringsrutinen som kjøres for hver ny årgang.

```

/*****
*****
Prosjekt .....: FD-Trygd (FUFOR)
Program navn .....: tomdata_fufo.sql
Skrevet av .....: CGN
Dato .....: 11.04.2002
Versjon .....: 1.0
Programmets funksjon .: Batch-jobb som kaller prosedyren
KOD_TOMDATO_FUFO.

denne gang.
den vanlig

PS! Dette programmet vil bare bli brukt
KOD_TOMDATO_FUFO skal etter hvert inngå i
oppdateringsrutinen for f_fufor.

Programmet kaller.....: KOD_TOMDATO_FUFO.PLS
Programmet kalles fra.:
Filer inn .....:
Filer ut .....:
Endret når .....: DD.MM.ÅÅ
Endret av .....:
Grunn til endring ....:
*****/

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

/* Kompilerer PL/SQL-prosedyren som skal benyttes */

@kod_tomdata_fufo.pls
/
COMMIT;

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

EXECUTE kod_tomdata_fufo;
COMMIT;

/* Lukker spool-meldingsfilen */
SPOOL OFF

EXIT;

/*****
*****
Prosjekt .....: FD-Trygd (FUFOR)
Program navn .....: kod_tomdata_fufo.pls
Skrevet av .....: CGN
Dato .....: 11.04.2002
Versjon .....: 1.0

```

Programmets funksjon .: Rutine for å legge til TOMDATO i forløpstabellen.

```

                                PS! Før prosedyren kjøres må TOMDATO settes
lik NULL.
Programmet kaller.....:
Programmet kalles fra.: TOMDATO_FUFO.SQL
Filer inn .....:
Filer ut .....:
Endret når .....: DD.MM.ÅÅ
Endret av .....:
Grunn til endring ....:
*****/

```

Backup-rutine (Oracle*Export)

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

\$TRYGDFOB/prog/ORACLE/ORA_EKSP_BACKUP/foreløpig_uførestønad/

Eksempel på hvordan vi eksporterer tabellen F_FUFOR og H_FUFOR ser slik ut:
**exp TRYGDFOB/XXXX@TFH3 file = fufor_2000 tables = f_fufor, h_fufor
direct = y
log = fufor_2000**

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

Recovery-rutine (Oracle*Import)

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

Recovery-rutinen kjøres med følgende kommando:

imp TRYGDFOB/XXXX@TFH3 file = fufor_2000.dmp log = fufor_imp_logg

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

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

Kontroll av batch-kjøringer i databasen

Det er alltid en fordel å kontrollere om resultatet av batch-kjøringen er OK. Dette kan kontrolleres ved hjelp av følgende SQL-setning: «**SELECT * FROM RUN_ERROR**» like etter at jobben er ferdig kjørt, eventuelt sjekke logg-filen **/u01/app/oracle/admin/TFH3/ora_out/fufor.txt** på Unix.

I tillegg kjøres kontrollprogrammet **statistikk.sql**. Programmet finner tverrsnittet (antallet) i databasen for et gitt tidspunkt. Dette sjekkes mot tilsvarende tall fra miniregistrene.

```

/*****
*
Prosjekt navn .....: FD-Trygd
Program navn .....: statistikk.sql
Skrevet av .....: BnJ
Dato .....: 17.03.2000
Versjon .....: 1.0
Programmets funksjon ..

foreløpig uføre-          Finner tverrsnitt i forløpstabelen for
                           stønad (FUFOR).

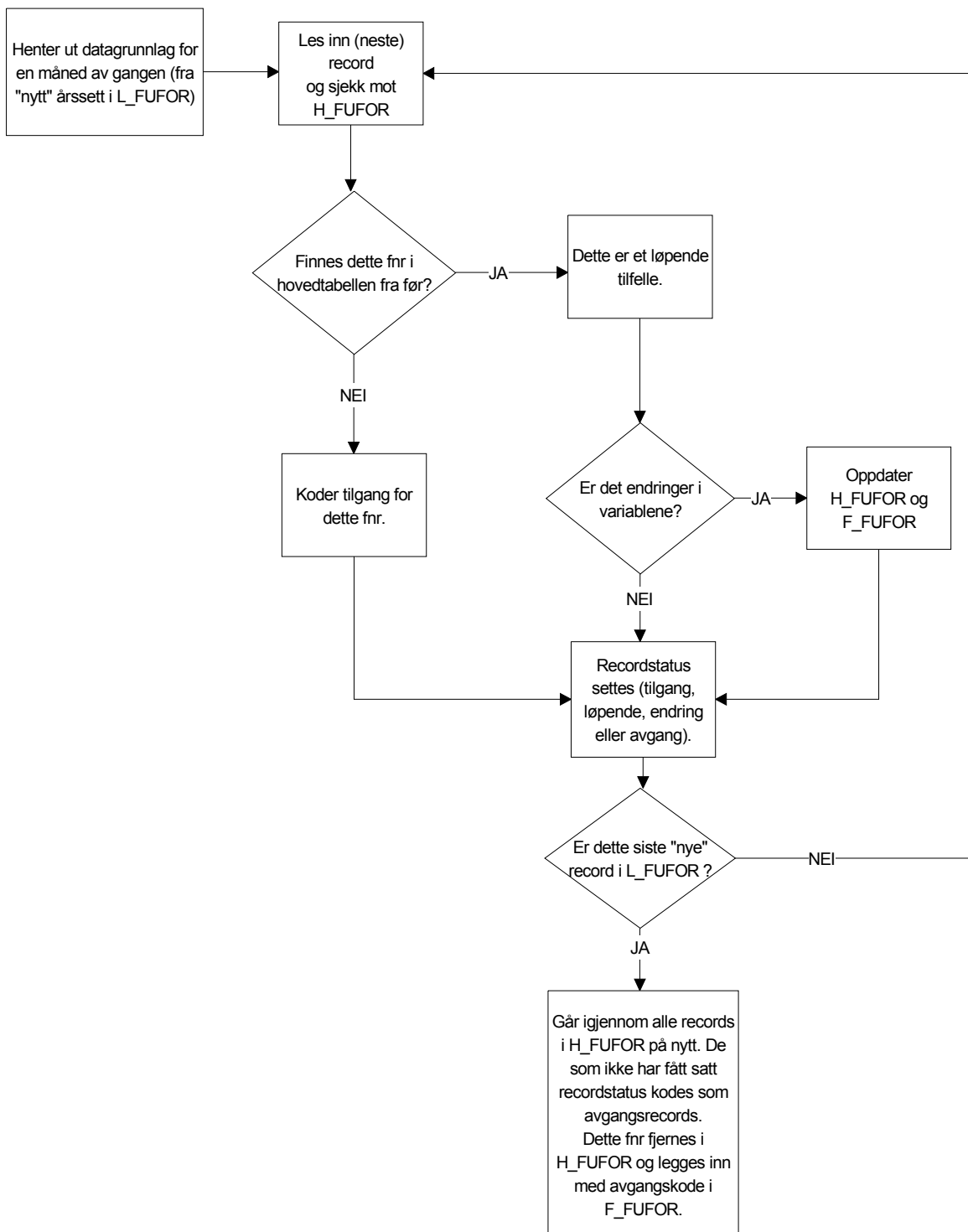
"innparameter"          NB! Husk å oppgi riktig månedsdato som
                           (f.eks. 199201).

                           Skriptet startets som batch i SQL-plus
                           (SQL> @STATISTIKK.SQL.)

Programmet kaller ..:
Endret av .....:
Endret når .....:
Grunn til endring ..:
*****/
```

4.7. Flytskjema for PL/SQL kode

FD-TRYGD	Q:\DOK\FDTRYGD\IT-	
	Diagramansvarlig: CGN	11.04.2002
Flytskjema for PL/SQL-kode - foreløpig uførestønad (FUFOR).		



4.8. Datamodell

FD-TRYGD	Q:\DOK\FDTRYGD\IT-ANALYSE\EDBDOK\DIAGRAM\KORTTIDS\FUFOR\G92G93\DB FLYT.AF3	
	Datagramansvarlig: CGN	11.04.2002
Datamodell for foreløpig uførestønad (FUFOR).		

H_FUFOR inneholder status for nyeste datagrunnlag.
Miniregisteret for foreløpig uførestønad kjøres mot H_FUFOR
for oppdatering og danning av forløp.



4.9. Modellspesifikasjoner

Tabeller for foreløpig uførestønad (L_FUFOR, H_FUFOR og F_FUFOR)

Generelle kommentarer:

Forløpshyppighet: Månedlige tverrsnittsfiler fra NAV (tidligere RTV)

Antall records: 20000 - 30000 per år.

Merknader:

Databasen bygges opp med data fra 1991/12.

Det blir variabelen per tidspunkt i miniregistrene som brukes som utgangspunkt for koding av dato for variablene. Endringsdato sier noe om når variabelen sist ble endret (f.eks. PT2DATO om PT2).

Ved definisjon av forløp er tilgangen datert til år-måned ytelsen/variabelen første gang er registrert i miniregisteret. Avgangen er tilsvarende datert lik år-måned ytelse/variabelen siste gang er registrert i miniregisteret.

Venstresensurering er de personer som ligger i systemet ved oppstart 01.01.1992, dvs. REGDATO og FUFOTILG=199112.

Endringsrecords kodes når personen har endring i en av variablene.

GPFAC etc. (alle faktorbeløp) registreres ved tilgang og avgang, samt per 31.12 hvert år.

Hovedtabellen benyttes ved oppdatering/ilegging av nye data og danning av forløp. Forløpsdata for foreløpig uførestønad ligger lagret i forløpstabellen F_FUFOR.

Variabelbeskrivelse for tabell: L_FUFOR	
Variabelnavn	Koder og kommentarer
Kortnavn	
Datatype	
Lengde	
Fødselsnummer FNR VARCHAR2 11	Alle fødselsnummer kontrolleres og merkes. Også records med ugyldige fødselsnummer er inkludert.
Angir hvilken årgang opplysningen gjelder. PR._TIDS NUMBER 6	Benyttes til å datere tilgang, endring og avgang i basen YYYYMM
Statuskode STATUSK VARCHAR2 1	Statuskode lik 'S' angir aktivt tilfelle. Vil alltid være lik 'S'.
Pensjonsstatus PSTAT NUMBER 3	Første siffer i pstat lik '6' angir foreløpig uførestønad. Blir endringsrecord hvis 2. og 3. siffer i pstat endres.
Pensjonstype 1 PT1 VARCHAR2 1	PT1 skal alltid være lik 'V' for foreløpig uførestønad.
Pensjonstype 2 PT2 VARCHAR2 1	E=Etterlattepensjon F=Forsørger ektefelle P=Pensjon S=Sammenstående pensjon (gift m/pensjonist)
Uføregrad UFG NUMBER 3	Uføregrad i prosent. 000=Uoppgitt 015-049=Gjelder for foreløpig uførestønad beregnet etter særregler ved yrkesskade. 050-099=Ervervsevnen er varig nedsatt pga. sykdom, skade eller lyte. 100=Full uførhet i folketrygdlovens forstand
Bupgaranti (spesialpoeng til unge uføre) BUPGAR VARCHAR2 1	Fra 1992/01 J=Ja, hvis vedkommende ung ufør. ' ' (blank) = ikke ung ufør.
Grunnpensjon-faktor GPPFAK NUMBER 7	Årlig endring. (5 desimaler) Et fast tall for den grunnpensjonen som stønadsmottageren har krav på uttrykt som andel av aktuelt grunnbeløp.
Tilleggspensjon-faktor (inkl. garantitillegg) TPFAK NUMBER 7	Årlig endring. (5 desimaler) Et fast tall for den tilleggspensjonen som stønadsmottageren har krav på uttrykt som andel av aktuelt grunnbeløp.
Barnetillegg-faktor BTFPAK NUMBER 7	Årlig endring. (5 desimaler) Et fast tall for barnetillegget som stønadsmottageren har krav på uttrykt som andel av aktuelt grunnbeløp. Dette er beløpet som stønadsmottageren får utbetalt for barn (inkl. garantitillegg og særkullsbarn).
Ektefelletillegg-faktor ETFAK NUMBER 7	Årlig endring. (5 desimaler) Et fast tall for ektefelletillegget som stønadsmottageren har krav på uttrykt som andel av aktuelt grunnbeløp. Dette er beløpet som stønadsmottageren får utbetalt for ektefellen (inkl. garantitillegg).
Første uføretidspunkt FUFT NUMBER 6	YYYYMM Stort sett 1. dag i sykepengeperioden.
Første virkningsdato FVIRK NUMBER 6	Tilsvarende første virkningstidspunkt for ny (siste) foreløpig uførestønad. Fra og med 1992/01. YYYYMM

Variabelbeskrivelse for tabell: L_FUFOR

Variabelnavn	Koder og kommentarer
Kortnavn	
Datatype	
Lengde	
Miniregisterkontroll - fødselsnummer MRK_FNR NUMBER 1	0=Gyldig fødselsnummer 1=Ugyldig fødselsnummer, men gyldig d-nummer 2=Ugyldig fødselsnummer bestående av blankt personnummer 3=Ugyldig fødselsnummer som ikke omfattes av kode 1 eller 2
Nordisk yrkeskode NYK VARCHAR2 3	Ny fra 1994/01. Egen kodeliste.
Beregning av trygd EØS (ja/nei) BERTRYGD VARCHAR2 1	Ny fra 1994/08. J=ja N=nei

Variabelbeskrivelse for tabell: H_FUFOR og F_FUFOR

Variabelnavn	Koder og kommentarer
Kortnavn	
Datatype	
Lengde	
Fødselsnummer FNR VARCHAR2 11	Alle fødselsnummer kontrolleres og merkes. Også records med ugyldige fødselsnummer er inkludert.
Kode for foreløpig uførestønad (FUFOR) FUFOKODE NUMBER 2	Kodes ved oppdatering av db. 60=FUFOR avgang 61=FUFOR tilgang 62=FUFOR endring 63=FUFOR venstresensur. per 1991/12
Registreringsdato for FUFOR REGDATO NUMBER 6	Kodes til YYYYMM Regdato vil fungere som en siste oppdaterings-/endringsdato for hele recorden sett som en helhet, uavhengig om det er tilgang, avgang eller endring.
FUFOR tilgangsdato FUFOFILG NUMBER 6	YYYYMM
FUFOR avgangsdato FUFOAVG NUMBER 6	YYYYMM
Statuskode STATUSK VARCHAR2 1	Statuskode lik 'S' angir aktivt tilfelle. Vil alltid være lik 'S'.
Pensjonsstatus PSTAT NUMBER 3	Første siffer i pstat lik '6' angir foreløpig uførestønad. Blir endringsrecord hvis 2. og 3. siffer i pstat endres.
Endringsdato for pensjonsstatus PSTADATO NUMBER 6	
Pensjonstype 1 PT1 VARCHAR2 1	PT1 skal alltid være lik 'V' for foreløpig uførestønad.
Pensjonstype 2 PT2 VARCHAR2 1	E=Etterlattepensjon F=Forsørger ektefelle P=Pensjon S=Sammenstøtende pensjon (gift m/pensjonist)

Variabelbeskrivelse for tabell: H_FUFOR og F_FUFOR

Variabelnavn	Koder og kommentarer
Kortnavn	
Datatype	
Lengde	
Endringsdato for pensjonstype 2 PT2DATO NUMBER 6	YYYYMM
Uføregrad UFG NUMBER 3	Uføregrad i prosent. 000=Uoppgitt 015-049=Gjelder for foreløpig uførestønad beregnet etter særregler ved yrkesskade. 050-099=Ervervsevnen er varig nedsatt pga. sykdom, skade eller lyte. 100=Full uførhet i folketrygdlovens forstand
Endringsdato for uføregrad UFGDATO NUMBER 6	YYYYMM
Bupgaranti (spesialpoeng til unge uføre) BUPGAR VARCHAR2 1	Fra 1992/01 J=Ja, hvis vedkommende ung ufør. ' ' (blank) = ikke ung ufør.
Endringsdato for bupgaranti BUPGDATO NUMBER 6	YYYYMM
Grunnpensjon-faktor GPFAK NUMBER 7	Årlig endring. (5 desimaler) Et fast tall for den grunnpensjonen som stønadsmottageren har krav på uttrykt som andel av aktuelt grunnbeløp.
Endringsdato for grunnpensjon GPFDATO NUMBER 6	YYYYMM
Tilleggspensjon-faktor (inkl. garantitillegg) TPFAK NUMBER 7	Årlig endring. (5 desimaler) Et fast tall for den tilleggspensjonen som stønadsmottageren har krav på uttrykt som andel av aktuelt grunnbeløp.
Endringsdato tilleggspensjon TPFDATO NUMBER 6	YYYYMM
Barnetillegg-faktor BTFAK NUMBER 7	Årlig endring. (5 desimaler) Et fast tall for barnetillegget som stønadsmottageren har krav på uttrykt som andel av aktuelt grunnbeløp. Dette er beløpet som stønadsmottageren får utbetalt for barn (inkl. garantitillegg og særkullsbarn).
Endringsdato barnetillegg BTFDATO NUMBER 6	YYYYMM
Ektefelletillegg-faktor ETFAK NUMBER 7	Årlig endring. (5 desimaler) Et fast tall for ektefelletillegget som stønadsmottageren har krav på uttrykt som andel av aktuelt grunnbeløp. Dette er beløpet som stønadsmottageren får utbetalt for ektefellen (inkl. garantitillegg).
Endringsdato ektefelletillegg ETFDATO NUMBER 6	YYYYMM
Første uføretidspunkt FUFT NUMBER 6	YYYYMM Stort sett 1. dag i sykepengeperioden.
Endringsdato for første uføretidspunkt. FUFTDATO NUMBER 6	YYYYMM

Variabelbeskrivelse for tabell: H_FUFOR og F_FUFOR	
Variabelnavn	Koder og kommentarer
Kortnavn	
Datatype	
Lengde	
Første virkningsdato FVIRK NUMBER 6	Tilsvarende første virkningstidspunkt for ny (siste) foreløpig uførestønad. Fra og med 1992/01. YYYYMM
Endringsdato for første virkningsdato FVRKDATO NUMBER 6	YYYYMM
Miniregisterkontroll - fødselsnummer MRK_FNR NUMBER 1	0=Gyldig fødselsnummer 1=Ugyldig fødselsnummer, men gyldig d-nummer 2=Ugyldig fødselsnummer bestående av blankt personnummer 3=Ugyldig fødselsnummer som ikke omfattes av kode 1 eller 2
Hjelpevariabel 1 DUMMY1 NUMBER 1	
Nordisk yrkeskode NYK VARCHAR2 3	Ny fra 1994/01. Egen kodeliste.
Endringsdato for nordisk yrkeskode NYKDATO NUMBER 6	YYYYMM
Beregning av trygd EØS (ja/nei) BERTRYGD VARCHAR2 1	Ny fra 1994/08. J=ja N=nei
Endringsdato for beregning av trygd EØS BERTDATO NUMBER 6	YYYYMM
Hjelpevariabel 2 TOMDATO NUMBER 6	YYYYMM



B Returadresse:
Statistisk sentralbyrå
NO-2225 Kongsvinger

Statistisk sentralbyrå

Oslo:

Postboks 8131 Dep
NO-0033 Oslo
Telefon: 21 09 00 00
Telefaks: 21 09 49 73

Kongsvinger:

NO-2225 Kongsvinger
Telefon: 62 88 50 00
Telefaks: 62 88 50 30

E-post: ssb@ssb.no
Internett: www.ssb.no

ISBN 978-82-537-8337-6 (trykt)
ISBN 978-82-537-8338-3 (elektronisk)
ISSN 1891-5906

ISBN 978-82-537-8337-6



9 788253 783376



Statistisk sentralbyrå
Statistics Norway