

*Karsten Bjønnes og Bjørn Roar Joneid*

## **FD - Trygd**

Dokumentasjonsrapport  
Foreløpig utførestønad, 1992-1993

## Forord

Denne rapporten inneholder en dokumentasjon av en del av trygdedataene i FD-Trygd (Forløpsdatabasen-Trygd). Dokumentasjonen omhandler foreløpig uførestønad, og gjelder 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 foreløpig uførestønad, 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, Johnny Johansen, 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 Bjørn Roar Joneid 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
<b>1. Innledning</b> .....	3
<b>2. Spesifikasjonsnotat - Foreløpig utførestønad</b> .....	4
2.1 Beskrivelse av grunnlagsregisteret (GR1).....	4
2.2 Variable som benyttes til å lage forløp.....	7
2.3 Kontroller og korreksjoner.....	8
2.4 Avvik fra offisiell statistikk.....	9
<b>3. Kontroller - Foreløpig utførestønad</b> .....	10
3.1 Dublett- og datokontroller.....	10
3.2 Kontroll mot offisiell statistikk.....	10
3.3 Kontroll av den statistiske enheten.....	10
3.4 Bruttotellinger av andre variable i registrene.....	11
<b>4. Diagrammer - Foreløpig utførestønad</b> .....	15
4.1 Dataflytdiagrammer nivå 1 - miniregister (SAS) .....	16
4.2 Fysisk dataflytdiagram - miniregister (SAS) .....	17
4.3 Programbeskrivelse - miniregister (SAS) .....	18
4.4 Dataflytdiagram nivå 1 - database (Oracle) .....	19
4.5 Fysisk dataflytdiagram - database (Oracle) .....	20
4.6 Programbeskrivelse av database-rutiner (Oracle) .....	21
4.7 Flytdiagram for PL/SQL kode.....	24
4.8 Datamodell .....	25
4.9 Modellspefikasjoner .....	26

# 1. Innledning

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

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

## 2. Spesifikasjonsnotat - foreløpig uførestønad

Dette kapitlet inneholder en gjennomgang og spesifisering av data for foreløpig uførestønad, heretter kalt uførestønad. Uførestønad er en midlertidig trygdeordning hvor en person kan tilstås en ytelse i påvente av å få innvilget uførepensjon. I 1992 og 1993 het ordningen «attføringspenger under ventetid før uførepensjon», mens den fom. 1994 heter foreløpig uførestønad. Av hensyn til kontinuiteten i spesifikasjonsarbeidet benytter vi det nye begrepet også ved omtale av årgangene 1992 og 1993. Gjennomgangen er basert på opplysninger i Rikstrygdeverkets grunnlagsregister 1 (GR1), og spesifiserer de dataene som skal tas inn i prosjektet FD-Trygd for årene 1992 og 1993.

### 2.1 Beskrivelse av grunnlagsregisteret (GR1)

#### 2.1.1 Filidenter

Opplysninger om uførestønad er inkludert i RTVs GR1, hvilket er et register som også inneholder opplysninger om alle som mottar pensjon fra folketrygden. Registeret 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
199112	SL217.S4169.I560D1A1.G9100.V00
199201	SL217.S4169.I560C5A1.G9201.V00
199202	SL217.S4169.I560C5A1.G9202.V00
.....	
199211	SL217.S4169.I560C5A1.G9211.V00
199212	SL217.S4169.I560D1A1.G9200.V00
199301	SL217.S4169.I560D1A1.G9301.V00
199302	SL217.S4169.I560D1A1.G9302.V00
.....	
199311	SL217.S4169.I560D1A1.G9311.V00
199312	SL217.S4169.I560D1A1.G9300.V00

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

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

Årgang	Filident
199112	\$TRYGD/data/gr1/g91/m9112a2.ssd01
199201	\$TRYGD/data/gr1/g92/m9201a1.ssd01
199202	\$TRYGD/data/gr1/g92/m9202a1.ssd01
.....	
199211	\$TRYGD/data/gr1/g92/m9211a1.ssd01
199212	\$TRYGD/data/gr1/g92/m9212a2.ssd01
199301	\$TRYGD/data/gr1/g93/m9301a1.ssd01
199302	\$TRYGD/data/gr1/g93/m9302a1.ssd01
.....	
199311	\$TRYGD/data/gr1/g93/m9311a1.ssd01
199312	\$TRYGD/data/gr1/g93/m9312a2.ssd01

I GR1 for 1992 og 1993 er det en underrepresentasjon av personer med 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. Fom. 1994, hvor vi regner med at så godt som samtlige er registrert, varierer dette tallet mellom 3000 og 3500.

### 2.1.2 Filbeskrivelse

**Følgende variable, angitt med SAS-navn** som i RTV's filer, vil behandles i dette notatet. Vi vil ikke inkludere alle disse, 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 fødselsnummer kontrolleres og merkes. Ingen records fjernes selv om de har ugyldig fødselsnummer.
pr_tids	Registermåned. Ikke egen variabel, men settes med utg.pkt i filident. Gis formatet YYYYMM.
statusk	Statuskode lik 'S' angir aktivt tilfelle.
pstat	Pensjonsstatus. Første siffer i pstat lik '6' angir uførestønad. (forløp)
pt1	Pensjonstype 1 lik 'V' angir uførestønad, jfr. også pstat. (ikke forløp)
pt2	Pensjonstype 2. Inneholder følgende gyldige kodeverdier: E = Etterlattepensjon F = Forsørger ektefelle P = Pensjon S = Sammenstøtende pensjon (gift m/pensjonist) (forløp)
pt3	Pensjonstype 3. Forekommer i grunnlagsfilene fom. 199311. Ser ikke ut til å benyttes for denne stønadsordningen (ingen verdier i 199312). Tas ikke med i databasen.
ufg	Uføregrad i prosent. (forløp)
bupgar	Spesialpoeng (bupgaranti) til unge uføre. Ny fra januar 1992. Svaralternativene er «'J'/' ' ' ) (forløp)
pdiag	Primærdiagnose ved uførepensjon (ICD-9). Kun 25% av alle records i 1992 har primærdiagnose utfylt, og snaut 20% av av alle records i 1993. Variabelen tas ikke med i databasen før fom. 199401
gpfak	Grunnpensjon (som andel av aktuell G) (forløp ved årsskifte og ved tilgang/avgang)
tpfak	Tilleggspensjon, inkl. garantitillegg (som andel av aktuell G) (forløp ved årsskifte og ved tilgang/avgang)
btfak	Barnetillegg, inkl. garantitillegg (Som andel av aktuell G) (forløp ved årsskifte og ved tilgang/avgang)
etfak	Ektefelletillegg, inkl. garantitillegg (Som andel av aktuell G) (forløp ved årsskifte og ved tilgang/avgang)
fuft	Første uføretidspunkt (År/måned). Gjelder bare for uførepensjonister. Stort sett 1. dag i sykepengeperioden (forløp)
fvirk	Første virkningsdato (År/måned). Tilsvarende første virkningstidspunkt for ny (siste) pensjon. Ny fra 199201. Gjelder bare pensjoner, dvs. ikke grunn- og hjelpestønad) (forløp)

## Spesielle merknader til enkelte av variablene ovenfor:

### Variabelene 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 uførestønadsstilfeller i GR1. Dette vil bli benyttet som uttakskriterium ved etablering av miniregistrene.

### 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.

### Variablene fuft og fvirkgr:

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.

### **2.1.3 Miniregister**

Miniregisteret for uførestønads, årgangene 1991 - 1993 legges i tekstfiler med fast recordlengde, med filidenter og filbeskrivelse som angitt nedenfor. 1991-årgangen inneholder kun records fra månedsfilen for desember, mens 1992 og 1993 inneholder records fra samtlige månedsfiler for den aktuelle årgangen.

- \$TRYGDFOB/data/fufor/g91/g91.txt
- \$TRYGDFOB/data/fufor/g92/g92.txt
- \$TRYGDFOB/data/fufor/g93/g93.txt

### Filbeskrivelse g91.txt, g92.txt og g93.txt

Felt nr.	Variabel	Type	Antall tegn	Format
1	fnr	Char	11	Ledende nuller
2	pr_tids	Num	6	YYYYMM
3	statusk	Char	1	
4	pstat	Num	3	
5	pt1	Char	1	
6	pt2	Char	1	
6	ufg	Num	3	Ledende nuller
7	bupgar	Char	1	
8	gpfak	Num	7	Ledende nuller
9	tpfak	Num	7	Ledende nuller
10	bt fak	Num	7	Ledende nuller
11	et fak	Num	7	Ledende nuller
12	fuft	Num	6	YYYYMM
13	fvirk	Num	6	YYYYMM
14	mrk_fnr	Num	1	

## 2.2 Variable som skal nyttes for å bygge forløp

### 2.2.1 Hovedvariabel

I databasen vil alle uførestønsdata «knyttes til» en **hovedvariabel** kalt **foreløpig uførestønskode**, som angir den hendelsen recorden representerer. Variabelen uførestønad har lengde to posisjoner. Første siffer angir gruppe attføring (kun 1 gruppe kan forekomme) og annet siffer sier noe om hendelser/endringer som er tilknyttet ytelsen (f.eks. tilgang, avgang etc.). Som gruppeverdi benytter vi første posisjon i pstat-variabelen.

### 2.2.2 Status pr. record; tilgang, avgang og løpende

En **tilgang** til 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 registermåneden for recorden.

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

En record kan representere både en tilgang til og en avgang fra uførestønad.

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 internvariablene, jfr. neste kapittel.

### 2.2.3 Endringer i internvariable

Variabelen **pr\_tids**, som angir registermåned, kommer til anvendelse ved datering av endringer i **internvariable**, f.eks. endring av ufg, når vi har et løpende tilfelle. Hvorvidt verdien til en internvariabel har endret seg fra en registermåned til den neste, kontrolleres ved å sammenligne verdien til hver internvariabel 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. Internvariablene som 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, dvs. personer som forekommer i desember-fila men ikke i januar-fila, blir ikke registrert i databasen. Personer som viser seg å ha tilgang i januar, dvs. de forekommer i januar-fila men ikke i desember-fila, 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):

- I. Dublettkontroll
  - A. Sjekker for dubletter definert ved fnr+pr\_tids  
(0 rec. i 1991, 0 rec. i 1992, 0 rec. i 1993)
- II. Datokontroll (pr. 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 (pr. fnr)
  - A. Kontrollerer fnr på ny record mot aktiv bestand
    - 1. Hvis ikke match på fnr Så  
Ny tilgang med tilgdato = pr\_tids<sub>ny</sub>
    - 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<sub>gml</sub>

Kontrollene i pkt. I og II gjøres ifm. tilrettelegging av miniregister.

Kontrollene i pkt III gjøres ifm. 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 ev. endringer i internvariable, jfr. kap. 2.2.3 over.

### 2.3.2 Resultat av kontroller og eventuelle korreksjoner

Resultat av kontrollene er gjengitt i et eget kontrolloppsett.

## **2.4. Avvik fra RTV's 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. Fom. 1994 anses imidlertid opplysningene i registeret å være dekkende for den faktiske anvendelsen av ordningen.

### 3. Kontroller - Foreløpig uførestønad

I dette kapittelet 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.

#### 3.1 Dublett- og datokontroller

##### DUBLETTKONTROLLER

Beskrivelse	Antall records		
	1991	1992	1993
<b>A. Inngangsverdi</b>	<b>1 456</b>	<b>18 618</b>	<b>24 183</b>
<b>B. Antall records fjernet</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Rene dubletter (helt like records)	0	0	0
Variabelkombinasjonen fnr + regmnd er identisk	0	0	0
<b>C. Utgangsverdi (A-B)</b>	<b>1 456</b>	<b>18 618</b>	<b>24 183</b>

##### DATOKONTROLLER

Beskrivelse	Antall records		
	1991	1992	1993
Første virkningsdato > registermnd.	0	0	0
Første uføretidspunkt > første virkningsdato	0	0	0

#### 3.2 Kontroll mot offisiell statistikk

##### Antall personer med foreløpig uførestønad ved utgangen av året

	1991	1992	1993
MR	1 456	1 713	2 279
Offisiell statistikk			

#### 3.3 Kontroll av den statistiske enheten

##### Antall personer i MR over året

	1991	1992	1993
Antall personer (unike fnr)	1 456	3 699	4 859

##### Fordeling av fnr-merking. Alle records

Merking	1991	1992	1993
0	1 456	18 618	24 176
1	-	-	7
2	-	-	-
3	-	-	-
Sum	1 456	18 618	24 183

### 3.4 Bruttotellinger av andre variable i registrene

#### Fordeling av foreløpig uførestønad pr mnd. Alle records

	1991	1992	1993
Januar		1 425	1 697
Februar		1 410	1 858
Mars		1 415	1 863
April		1 446	1 917
Mai		1 485	2 007
Juni		1 519	2 048
Juli		1 592	2 156
August		1 596	2 027
September		1 601	2 032
Oktober		1 689	2 090
November		1 727	2 209
Desember	1 456	1 713	2 279
Sum	1 456	18 618	24 183

#### Fordeling av pensjonsstatus (pstat) vs pensjonstype 1 (pt1). Alle records

Pstat	Pt1	1991	1992	1993
610	V	1 442	18 385	23 869
620	V	14	233	314
Sum		1 456	18 618	24 183

#### Fordeling av pensjonsstatus (pstat) vs pensjonstype 2 (pt2). Alle records

Pstat	Pt2	1991	1992	1993
610	I alt	1 442	18 385	23 869
	F	57	838	712
	P	1 155	14 501	18 687
	S	230	3 046	4 470
620	E	14	233	314
Sum		1 456	18 618	24 183

### Fordeling av uføregrad (ufg). Alle records

	1991	1992	1993
0	-	60	38
25	-	9	12
30	-	-	1
40	-	10	26
50	306	3 878	5 296
60	30	411	465
65	-	-	9
70	68	973	1 246
75	7	46	91
80	66	967	1 161
85	-	-	1
90	12	218	392
100	967	12 046	15 445
Sum	1 456	18 618	24 183

### Fordeling av garantert pensjonspoeng for unge uføre (bupgar). Alle records

	1991	1992	1993
Ja	-	944	1 190
Nei	-	17 674	22 993
Sum	-	18 618	24 183

### Fordeling av primærdiagnose (pdiag). Alle records

	1991	1992	1993
Infeksiøse og parasittære sykd. (1)	4	40	28
Svulster (2)	6	59	54
Indresekretoriske sykd. etc. (3)	2	24	30
Sykd. i blodet etc. (4)	1	10	3
Sinnslidelser (5)	86	885	928
Sykd. i nervesystemet etc. (6)	19	193	192
Sykd. i sirkulasjonsorganer (7)	37	341	301
Sykd. i åndedretsorganer (8)	7	80	76
Sykd. i fordøyelsesorganene (9)	7	50	59
Sykd. i urin- og kjønnsorganene (10)	2	22	29
Sykd. i svangerskap etc. (11)	-	-	-
Sykd. i huden (12)	8	91	105
Sykd. i skjelett- og muskelsystem etc. (13)	210	2 097	2 051
Medfødte misdannelser (14)	5	49	29
Tilstander ifm. den perinatale perioden(15)	-	-	-
Symptomer og ubestemte tilstander (16)	2	9	6
Ulykker, forgiftninger og vold (17)	40	405	328
Andre diagnoser	5	56	41
Diagnose mangler	991	12 243	19 673
Ikke definert	24	1 964	250
Sum	1 456	18 618	24 183

**Fordeling av første uføretidspunkt (fuft). Alle records**

	1991	1992	1993
Før 1980	22	290	258
1980	10	96	96
1981	16	160	146
1982	36	388	343
1983	46	506	428
1984	69	762	613
1985	101	1 068	883
1986	129	1 304	1 150
1987	157	1 762	1 789
1988	219	2 450	2 285
1989	201	2 111	2 520
1990	402	3 250	3 505
1991	48	4 195	5 060
1992	-	215	4 837
1993	-	-	229
Uoppgitt	-	-	41
Sum	1 456	18 557	24 183

**Fordeling av første virkningstidspunkt (fvirk). Alle records**

	1991	1992	1993
Før 1980		-	-
1980		-	-
1981		-	-
1982		-	-
1983		-	-
1984		230	179
1985		379	288
1986		704	486
1987		748	544
1988		806	687
1989		2 696	2 214
1990		1 927	1 364
1991		3 811	1 966
1992		7 256	5 113
1993			11 301
Uoppgitt		-	41
Sum	-	18 557	24 142

**Beskrivelse av grunnpensjonsfaktor (gpfak). Alle records**

Statistikk	1991	1992	1993
Antall rec.	1 456	18 618	24 183
Minimum	13757	0	0
Maksimum	100022	100022	100022
Gjennomsnitt	83077	82552	81477

**Beskrivelse av tilleggspensjonsfaktor (tpfak). Alle records**

Statistikk	1991	1992	1993
Antall rec.	1 456	18 618	24 183
Minimum	0	0	0
Maksimum	374839	374839	393715
Gjennomsnitt	121069	121367	124226

**Beskrivelse av barnetilleggsfaktor (btfak). Alle records**

Statistikk	1991	1992	1993
Antall rec.	1 456	18 618	24 183
Minimum	0	0	0
Maksimum	129532	5001800	125013
Gjennomsnitt	4667	18645	2531

De høye verdiene for 1992 skyldes feil i november-filen

**Beskrivelse av ektefelletilleggsfaktor (etfak). Alle records**


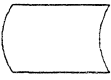
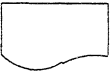
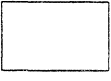

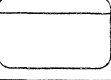


Statistikk	1991	1992	1993
Antall rec.	1 456	18 618	24 183
Minimum	0	0	0
Maksimum	50018	7150600	50018
Gjennomsnitt	1685	2274	1073

De høye verdiene for 1992 skyldes feil i november-filen

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

**Følgende standardsymboler fra IT-metoden er benyttet:**

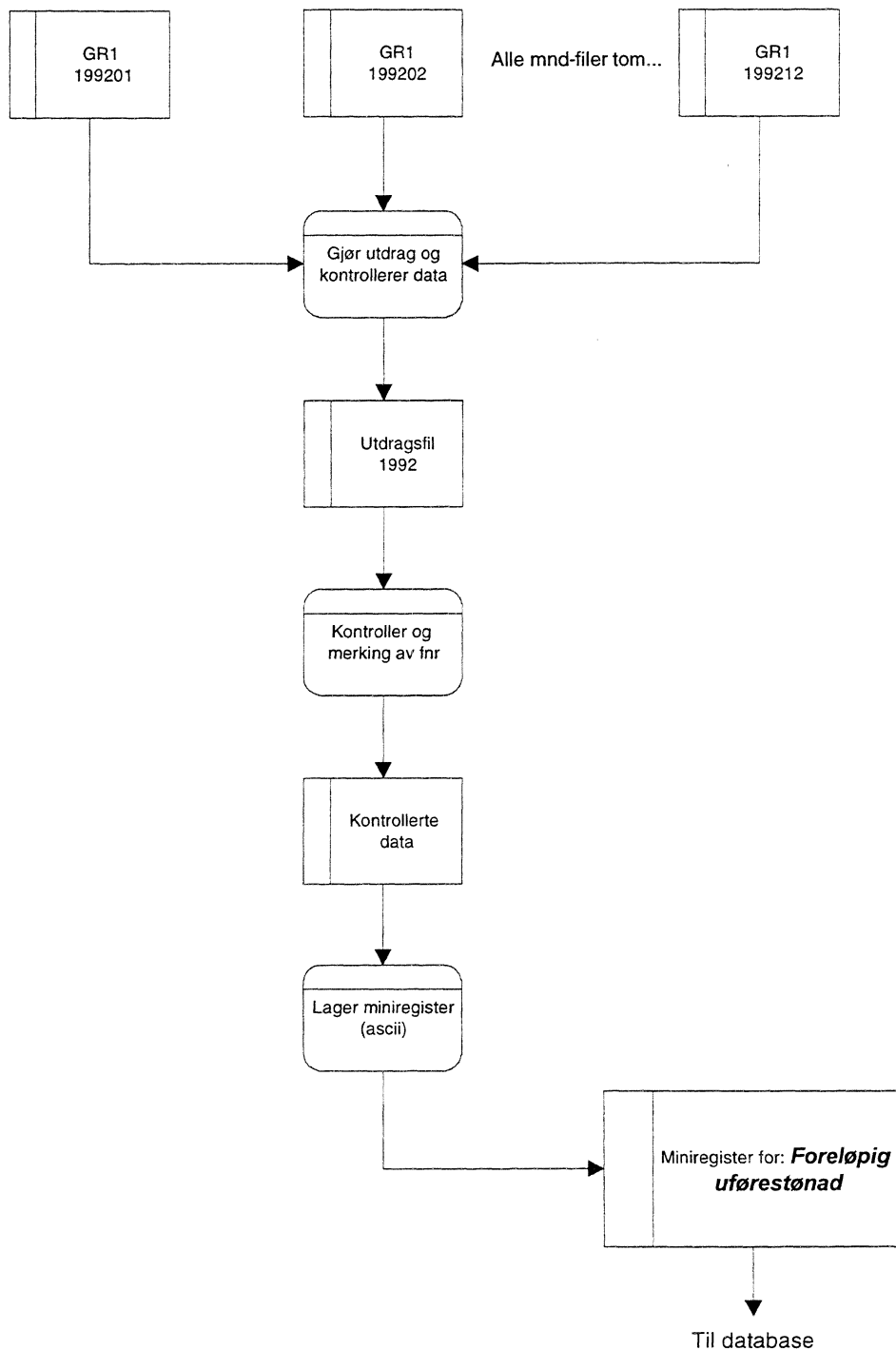
Symbol	Symbolnavn	Diagram
	Database/datasett (ORACLE og SAS)	Fysisk dataflyt
	Sekvensielle filer (flate filer)	Fysisk dataflyt
	Dokument (papirtabeller)	Fysisk dataflyt
	Program	Fysisk dataflyt
	Dataflytretning	Fysisk dataflyt og DFD1
	Prosess	DFD1
	Datalager	DFD1
	Databasetabell (entitet)	Datamodell



## 4.1 Dataflytdiagram nivå 1 - miniregister (SAS)

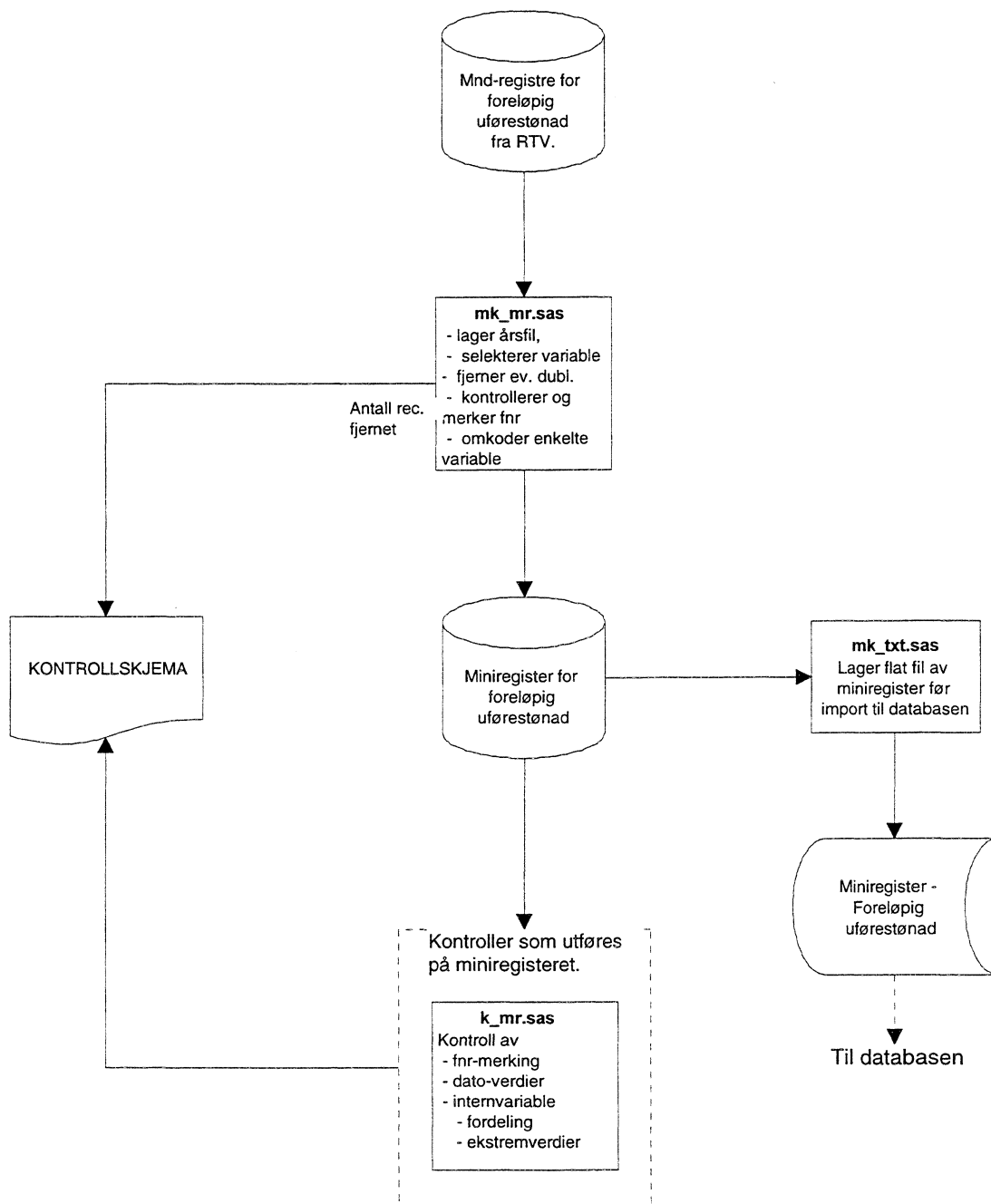
<i>FD-TRYGD</i>	X:350\TRYGD\FOB\EDBDOK\DIAGRAM\KORTTIDS\FUFOR\MR_FLYT.AF3
	Diagramansvarlig: kbs 18-Aug-1998
<b>DFD1 - Danning av miniregister for foreløpig uførestønad.</b>	

*DFD1 gjelder tilsvarende for årgangen 1993.*



## 4.2 Fysisk dataflytdiagram - miniregister (SAS)

<b>FD-TRYGD</b>	X:350\TRYGDFOB\EBDOK\DIAGRAMKORTTIDS\FUFOR\MR_FLYT.AF3	
	Diagramansvarlig: kbs	18-Aug-1998
<b>Fysisk dataflytdiagram - Danning av miniregister for foreløpig uførestønad</b>		



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

#### Tilrettelegging og kontroll av miniregister:

```

/*****
Prosjekt .....: FD-Trygd
Program navn .....: mk_mr.sas
Skrevet av .....: kbs
Dato .....: 1998.04.01
Versjon .....: 1.00
Programmets funksjon ..: Lager miniregister for foreløpig uførestønad
                        NB! Overskriver ev. eks. minireg.
Programmet kaller ....: mrk_fnr2.sas
Filer inn.....: GR1-månedsfiler for 1992
Filer ut.....: Miniregister til FD-Trygd. 1992
Endret når .....:
Endret av .....:
Grunn til endring ....:
*****/

/*****
Prosjekt .....: FD-Trygd
Program navn .....: k_mr.sas
Skrevet av .....: kbs
Dato .....: 1998.04.01
Versjon .....: 1.00
Programmets funksjon ..: Kontrollerer minireg. for foreløpig uførestønad.
                        Forutsetter at rutinene mk_mr.sas og
                        $TRYGDFOB/prog/felles/sas/f_icd9.sas er kjørt.
Programmet kaller ....:
Filer inn.....: Minireg. for foreløpig uførestønad
Filer ut.....:
Endret når .....:
Endret av .....:
Grunn til endring ....:
*****/

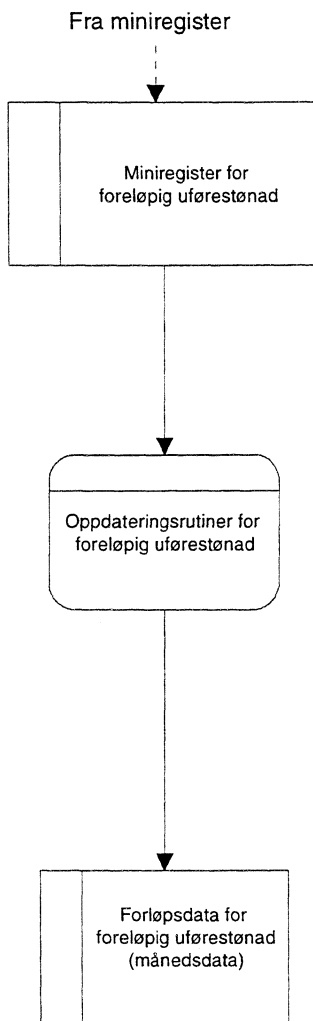
/*****
Prosjekt .....: FD-Trygd
Program navn .....: mk_txt.sas
Skrevet av .....: kbs
Dato .....: 1998.04.01
Versjon .....: 1.00
Programmets funksjon ..: Skriver ut minireg. for foreløpig uførestønad
                        til flat fil. 1992
                        Forutsetter at rutinen mk_mr.sas er 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 ....:
*****/

```

#### 4.4 Dataflytdiagram nivå 1 - database (Oracle)

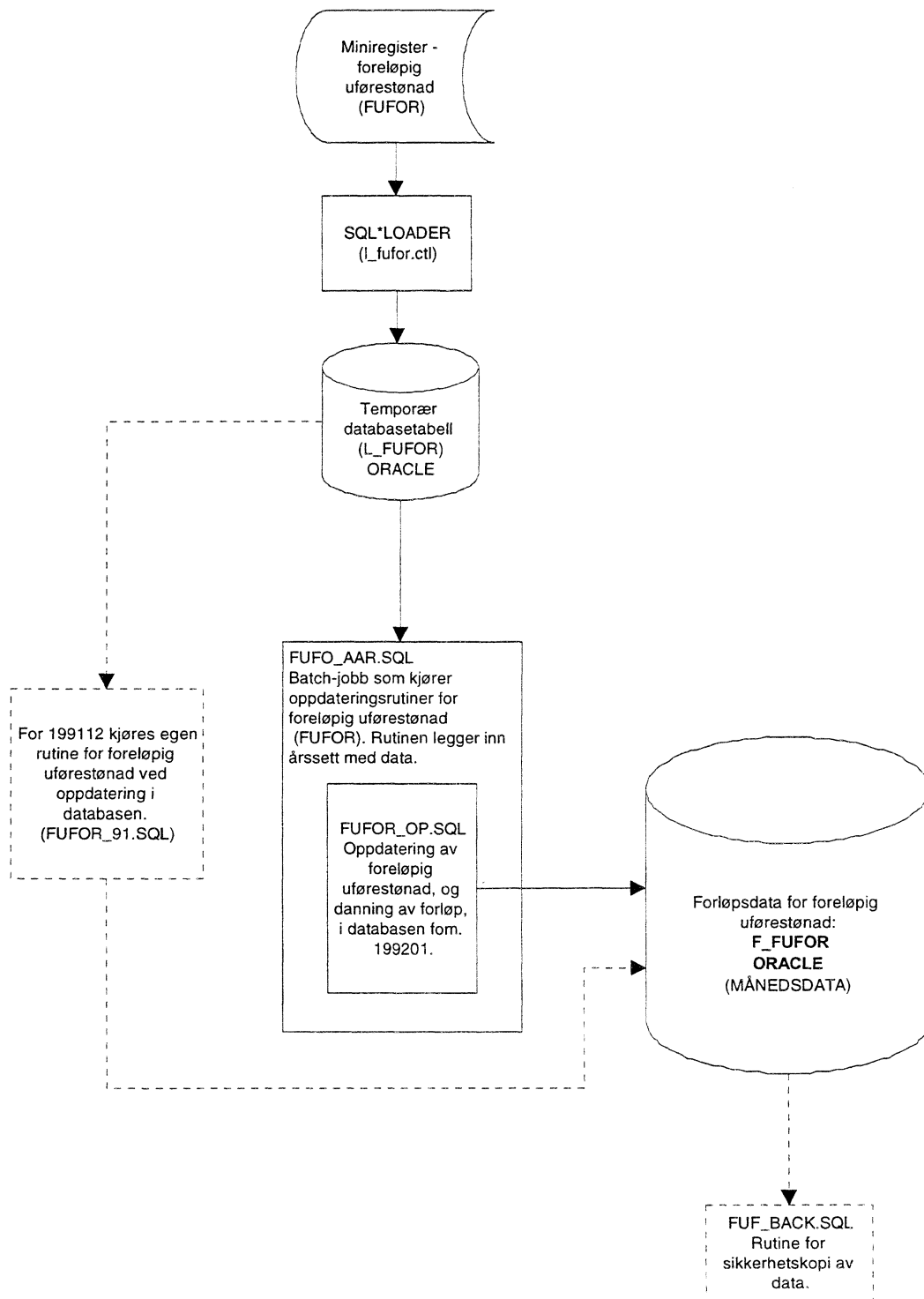
<b>FD-TRYGD</b>	X:\350\TRYGDFOB\EDBDOK\DIAGRAM\KORTTIDS\DB FLYT.AF3
	Diagramansvarlig: <b>BnJ</b> Tirsdag 1. september 1998
<b>DFD1 - Prosesser og kontroller som kjøres internt i databasesystemet ved innlegging av nye månedsdata for foreløpig uførestønad (FUFOR)</b>	

DFD1 gjelder for alle data fom. 9112.



## 4.5 Fysisk dataflyttdiagram - database (Oracle)

<i>FD-TRYGD</i>	X:\350\TRYGDFOB\EDBDOK\DIAGRAM\KORTTIDS\DB_FLYT.AF3
	Diagramansvarlig: <b>BnJ</b> Tirsdag 1. september 1998
<b>Fysisk dataflyttdiagram - databaserutiner for foreløpig uførestønad (FUFOR)</b>	



## 4.6 Programbeskrivelse av database-rutiner (Oracle)

Programmer som er benyttet til ilegging av foreløpig uførepensjon og oppdateringsrutiner/batch-jobber i Oracle-databasen, ligger på Unix under katalogen `$STRYGDFOB/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

`$STRYGDFOB/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 hovedtabellene `H_FUFOR`, og fordeler data til riktige forløpstabeller. For etterfølgende år/måneder kjøres rutinen `FUFOR_OP.SQL`.

```

/*****
Prosjekt .....: FD-TRYGD
Program navn .....: FUFOR_91.SQL
Skrevet av .....: BnJ
Dato .....: 27.05.98
Versjon .....: 1.0
Programmets funksjon .: Legger inn første måned (1991/12) med "foreløpig uførestønad"
                       i databasen.

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

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

### *FUFO\_AAR.SQL og FUFOR\_OP.SQL (program for oppdatering av foreløpig uførestønad)*

Kjøres for oppdatering av foreløpig uførestønad **fom. 1992/01** (for 1991/12-data se `FUFOR_91.SQL`). `FUFO_AAR.SQL` kaller `FUFOR_OP.SQL` 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 (internvariablene). Forløpet (person-historikken) legges i forløpstabellen `F_FUFOR`.

```

/*****
Prosjekt .....: FD-TRYGD
Program navn .....: FUF0_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 (tilsvareer ett år).

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

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

```

```

/*****
Prosjekt .....: FD-TRYGD
Program navn .....: FUFOR_OP.SQL
Skrevet av .....: BnJ
Dato .....: 27.05.98
Versjon .....: 1.0
Programmets funksjon ..: Oppdaterer data med "foreløpig uførestønad" fom. 1992/01.

                        PROGRAMMET KALLES FRA RUTINEN: "FUF0_AAR.SQL"

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

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

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

```

### ***Sikkerhetskopi av fufor-data - FUF\_BACK.SQL***

```

/*****
Prosjekt .....: TRYGDFOB
Program navn .....: fuf_back.sql
Skrevet av .....: BnJ
Dato .....: 26.06.98
Programmet kalles fra: MÅ kjøres manuelt med jevne mellomrom
                        når månedsdata for foreløpig uførestønad
                        legges inn.

Programmets funksjon.:

Rutinen tar backup av alle fufor-data og legger
dem inn i egne backup-tabeller (tabeller merket _BACK).
Dette gjøres for at eventuelle problemer som oppstår med
oppdateringsrutine ikke skal gjøre at man må kjøre inn alt av
data på nytt.

Startes som batch-jobb i SQL-plus ( SQL>@FUF_BACK.SQL ).
*****/

```

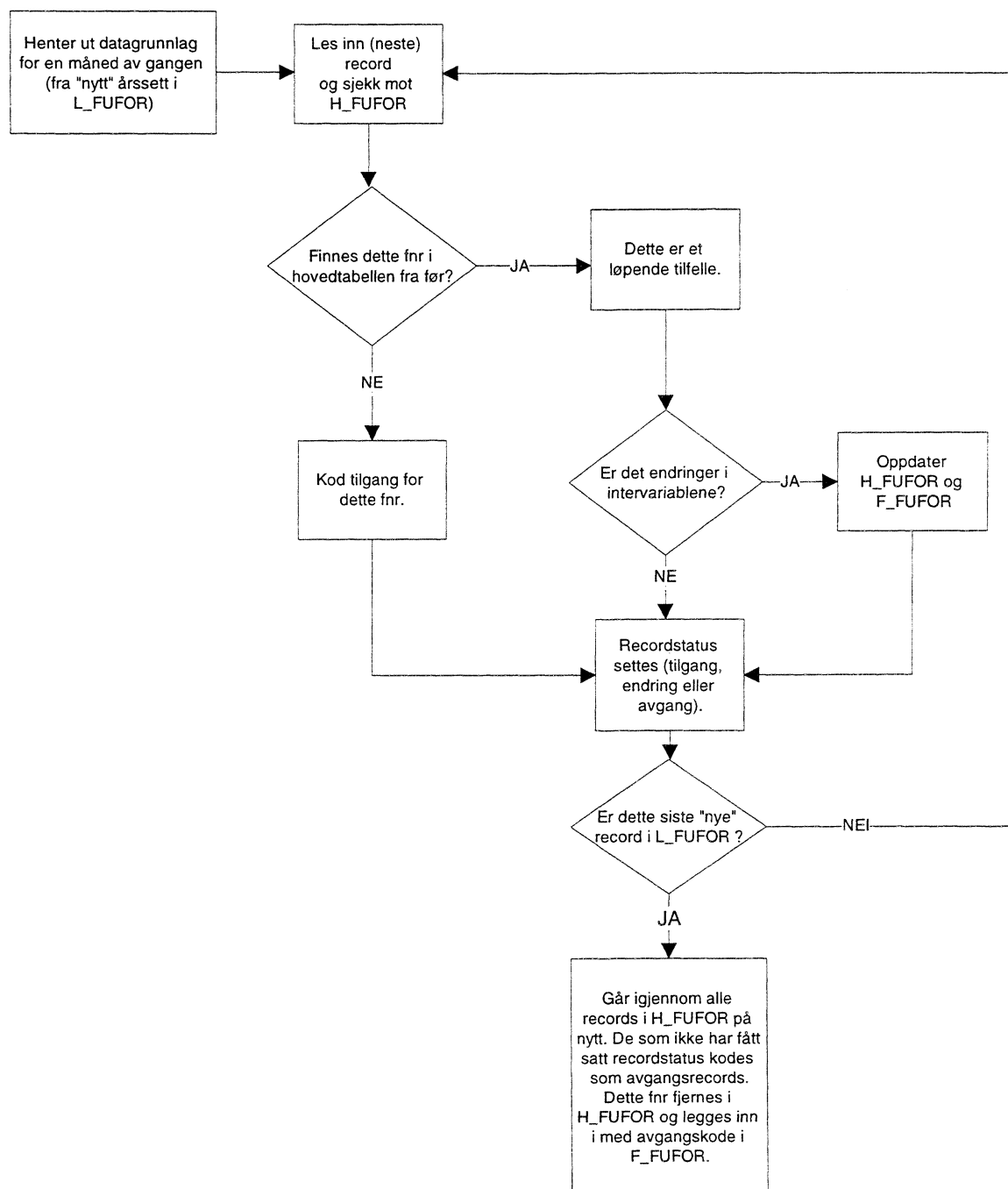
### ***Kontroll av batch-kjøringer i databasen***

Det er alltid en fordel å kontrollere om resultatet av batch-kjøringen er OK. Dette kan kontrolleres vha. følgende SQL-setning: «**SELECT \* FROM RUN\_ERROR**» like etter at jobben er ferdig kjørt.



## 4.7 Flytskjema for PL/SQL kode

<b>FD-TRYGD</b>	X:\350\trygd\fo\ledbok\diagram\kortids\ufor\progflyt.af3
	Diagramansvarlig: <b>BnJ</b> Tirsdag 01.september 1998
<b>Flytdiagram for PL/SQL-kode - foreløpig uførestønad (FUFOR).</b>	



## 4.8 Datamodell

<b>FD-TRYGD</b>	X:\350\TRYGDFOB\EDBDOK\DIAGRAMKORTTIDS\DB FLYT.AF3
	Diagramansvarlig: <b>BnJ</b> Tirsdag 1. september 1998
<b>Datamodell for foreløpig uførestønad (FUFOR).</b>	

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



## 4.8 Modellspesifikasjoner

### *Hovedtabell for foreløpig uførestønad (H\_FUFOR)*

ORACLE REPOSITORY RAPPORT

Utskriftsdato 26/06/98

Tabellnavn: H\_FUFOR (Hovedtabell - foreløpig uførestønad)

Generelle kommentarer:

Side: 1

-----  
Forløpshyppighet: Månedlige tverrsnittsfiler fra RTV  
Antall records: 20000 - 25000 pr. år.

Merknader:

Databasen bygges opp med data fra 1991/12.

Det blir variabelen pr.tidspunkt i miniregisterne som brukes som utgangspunkt for koding av dato for endringsvariablene. 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 01.01.92, dvs. REGDATO og FUFOTILG=199112.

Endringsrecords kodes når personen har endring i en av internvariablene.

GPPFAK etc. (alle faktorbeløp) registreres ved tilgang og avgang, samt pr. 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: H\_FUFOR

Kortnavn	PN	Datatype	Len	Variabel	Forløp	Fra reg./til forløp	Kode/kommentar	Side: 2
FNR	**	VARCHAR2	11	Fødselsnummer			DDMMÅÅXXXXX Alle fødselsnummer kontrolleres og merkes.	
FUFOKODE	**	NUMBER	2	Kode for foreløpig uførestønad (FUFOR)	Endres		Kodes ved oppdatering av db. 60=FUFOR avgang 61=FUFOR tilgang 62=FUFOR endring 63=FUFOR venstresensur. pr. 1991/12	
REGDATO	**	NUMBER	6	Registreringsdato for FUFOR	Endres		Kodes til ÅÅÅÅMM Regdato vil fungere som en siste oppdaterings-/endringsdato for hele recorden sett som en helhet, uavhengig om det er tilgang, avgang eller endring	
FUFOTILG		NUMBER	6	FUFOR tilgangsdato	Endres		ÅÅÅÅMM	
FUFOAVG		NUMBER	6	FUFOR avgangsdato	Endres		ÅÅÅÅMM	
STATUSK		VARCHAR2	1	Statuskode	Endres ikke		Statuskode lik 'S' angir aktivt tilfelle. Vil alltid være lik 'S'.	
PSTAT		NUMBER	3	Pensjonsstatus	Endres		Første siffer i pstat lik '6' angir uførestønad. Blir endringsrecord hvis 2. og 3. siffer i pstat endres.	
PSTADATO		NUMBER	6	Endringsdato for pensjonsstatus				
PT1		VARCHAR2	1	Pensjonstype 1	Endres ikke		PT1 skal alltid være lik 'V' for foreløpig uførestønad. E=Etterlattepensjon F=Forsørger ektefelle P=Pensjon S=Sammenstøtende pensjon (gift m/pensjonist)	
PT2		VARCHAR2	1	Pensjonstype 2	Endres			
PT2DATO		NUMBER	6	Endringsdato for pensjonstype 2				

Variabelbeskrivelse for tabell: H\_FUFOR

Kortnavn	PN	Datatype	Len	Variabel	Forløp	Fra reg./til forløp	Kode/kommentar	Side: 3
UFG		NUMBER	3	Uføregrad	Endres		Uføregrad i prosent. 000=Uoppgitt 015-049=Gjelder for uførepensjon beregnet etter særregler ved yrkesskade. 050-099=Ervervsevnen er varig nedsatt pga. sykdom, skade eller lyte. 100=Full uførhet i folketrygdlovens forstand	
UFGDATO		NUMBER	6	Endringsdato for uføregrad				
BUPGAR		VARCHAR2	1	Bupgaranti (spesialpoeng til unge uføre)	Endres		Fra 1992/01 J=Ja, hvis vedkommende ung ufør.	
BUPGDATO		NUMBER	6	Endringsdato for bupgaranti				
PDIAG		VARCHAR2	6	Primærdiagnose	Endres, forløp ved årsskifte Fom. 1994/01		Fom. 1994/01. Primærdiagnose ICD9.	
PDGDATO		NUMBER	6	Endringsdato primærdiagnose				
GPFAC		NUMBER	7	Grunnpensjon-faktor	Endres, forløp ved årsskifte og til-/avgang		Årlig endring. (5 desimaler) Et fast tall for den grunnpensjonen som stønadsmottager har krav på uttrykt som andel av aktuelt grunnbeløp.	
GPFDATO		NUMBER	6	Endringsdato for grunnpensjon				
TPFAK		NUMBER	7	Tilleggspensjon-faktor (inkl. garantitillegg)	Endres, forløp ved årsskifte og til-/avgang		Årlig endring. (5 desimaler) Et fast tall for den tilleggspensjonen som stønadsmottager har krav på uttrykt som andel av aktuelt grunnbeløp.	
TPFDATO		NUMBER	6	Endringsdato tilleggspensjon				

## Variabelbeskrivelse for tabell: H\_FUFOR

Kortnavn	PN	Datatype	Len	Variabel	Forløp	Fra reg./til forløp	Kode/kommentar	Side: 4
BTFAK		NUMBER	7	Barnetillegg-faktor	Endres, forløp ved årsskifte og til-/avgang		Årlig endring. (5 desimaler)  Et fast tall for det barnetillegget som stønadsmottager har krav på uttrykt som andel av aktuelt grunnbeløp. Dette er beløpet som stønadsmottager får utbetalt for barn (inkl. garantitillegg og særkullsbarn).	
BTFDATO		NUMBER	6	Endringsdato barnetillegg				
ETFAK		NUMBER	7	Ektefelletillegg-faktor	Endres, forløp ved årsskifte og til-/avgang		Årlig endring. (5 desimaler)  Et fast tall for det ektefelletillegget som stønadsmottager har krav på uttrykt som andel av aktuelt grunnbeløp. Dette er beløpet som stønadsmottager får utbetalt for ektefellen (inkl. garantitillegg).	
ETFDATO		NUMBER	6	Endringsdato ektefelletillegg				
FUFT		NUMBER	6	Første uføretidspunkt	Endres		AAAAMM  Stort sett 1. dag i sykepengeperioden.	
FUFTDATO		NUMBER	6	Endringsdato for første uføretidspunkt.				
FVIRK		NUMBER	6	Første virkningsdato	Endres	Fom. 1992/01	Tilsvarende første virkningstidspunkt for ny (siste) pensjon. Fom. 1992/01.	
FVRKDATO		NUMBER	6	Endringsdato for første virkningsdato				
MRK_FNR		NUMBER	1	Miniregisterkontroll - fødselsnummer			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	
DUMMY1		NUMBER	1	Hjelpevariabel 1				

## ***Forløpstabell for foreløpig uførepensjon (F\_FUFOR)***

ORACLE REPOSITORY RAPPORT

Utskriftsdato 26/06/98

Tabellnavn: F\_FUFOR ( Forløpstabell - foreløpig uførestønad)

Generelle kommentarer:

Side: 1

-----  
Forløpshyppighet: Månedlige tverrsnittsfiler fra RTV  
Antall records: 20000 - 25000 pr. år.

Merknader:

Tabellen F\_FUFOR inneholder forløpsdata for foreløpig uførestønad.

Databasen bygges opp med data fra 1991/12.

Det blir variabelen pr.tidspunkt i miniregisterne som brukes som utgangspunkt for koding av dato for endringsvariablene. 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 01.01.92, dvs. REGDATO og FUFOTILG=199112.

Endringsrecords kodes når personen har endring i en av internvariablene.

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

Variabelbeskrivelse for tabell: F\_FUFOR

Kortnavn	PN	Datatype	Len	Variabel	Forløp	Fra reg./til forløp	Kode/kommentar	Side: 2
FNR	**	VARCHAR2	11	Fødselsnummer			DDMMÅXXXXX	
							Alle fødselsnummer kontrolleres og merkes.	
FUFOKODE	**	NUMBER	2	Kode for foreløpig uførestønad (FUFOR)	Endres		Kodes ved oppdatering av db. 60=FUFOR avgang 61=FUFOR tilgang 62=FUFOR endring 63=FUFOR venstresensur. pr. 1991/12	
REGDATO	**	NUMBER	6	Registreringsdato for FUFOR	Endres		Kodes til AAAÅMM Regdato vil fungere som en siste oppdaterings-/endringsdato for hele recorden sett som en helhet, uavhengig om det er tilgang, avgang eller endring	
FUFOTILG		NUMBER	6	FUFOR tilgangsdato	Endres		AAAÅMM	
FUFOAVG		NUMBER	6	FUFOR avgangsdato	Endres		AAAÅMM	
STATUSK		VARCHAR2	1	Statuskode	Endres ikke		Statuskode lik 'S' angir aktivt tilfelle. Vil alltid være lik 'S'.	
PSTAT		NUMBER	3	Pensjonsstatus	Endres		Første siffer i pstat lik '6' angir uførestønad. Blir endringsrecord hvis 2. og 3. siffer i pstat endres.	
PSTADATO		NUMBER	6	Endringsdato for pensjonsstatus				
PT1		VARCHAR2	1	Pensjonstype 1	Endres ikke		PT1 skal alltid være lik 'V' for foreløpig uførestønad. E=Etterlattepensjon F=Forsørger ektefelle P=Pensjon S=Sammenstøtende pensjon (gift m/pensjonist)	
PT2		VARCHAR2	1	Pensjonstype 2	Endres			
PT2DATO		NUMBER	6	Endringsdato for pensjonstype 2				



## Variabelbeskrivelse for tabell: F\_FUFOR

Kortnavn	PN	Datatype	Len	Variabel	Forløp	Fra reg./til forløp	Kode/kommentar	Side: 3
UFG		NUMBER	3	Uføregrad	Endres		Uføregrad i prosent.  000=Uoppgitt  015-049=Gjelder for uførepensjon beregnet etter særregler ved yrkesskade.  050-099=Ervervsevnen er varig nedsatt pga. sykdom, skade eller lyte. 100=Full uførhet i folketrygdlovens forstand	
UFGDATO		NUMBER	6	Endringsdato for uføregrad				
BUPGAR		VARCHAR2	1	Bupgaranti (spesialpoeng til unge uføre)	Endres		Fra 1992/01  J=Ja, hvis vedkommende ung ufør.	
BUPGDATO		NUMBER	6	Endringsdato for bupgaranti				
PDIAG		VARCHAR2	6	Primærdiagnose	Endres, forløp ved årsskifte	Fom. 1994/01	Fom. 1994/01.  Primærdiagnose ICD9.	
PDGDATO		NUMBER	6	Endringsdato primærdiagnose				
GPFAC		NUMBER	7	Grunnpensjon-faktor	Endres, forløp ved årsskifte og til-/avgang		Årlig endring. (5 desimaler)  Et fast tall for den grunnpensjonen som stønadsmottager har krav på uttrykt som andel av aktuelt grunnbeløp.	
GPFDATO		NUMBER	6	Endringsdato for grunnpensjon				
TPFAK		NUMBER	7	Tilleggspensjon-faktor (inkl. garantitillegg)	Endres, forløp ved årsskifte og til-/avgang		Årlig endring. (5 desimaler)  Et fast tall for den tilleggspensjonen som stønadsmottager har krav på uttrykt som andel av aktuelt grunnbeløp.	
TPFDATO		NUMBER	6	Endringsdato tilleggspensjon				

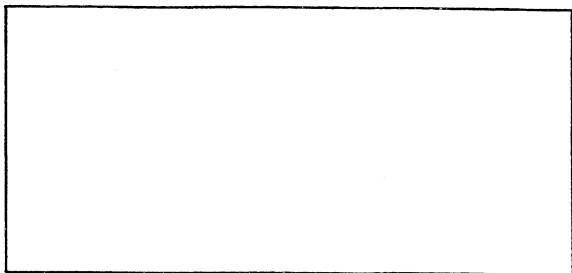
## Variabelbeskrivelse for tabell: F\_FUFOR

Kortnavn	PN	Datatype	Len	Variabel	Forløp	Fra reg./til forløp	Kode/kommentar	Side: 4
BTFAK		NUMBER	7	Barnetillegg-faktor	Endres, forløp ved årsskifte og til-/avgang		Årlig endring. (5 desimaler)  Et fast tall for det barnetillegget som stønadsmottager har krav på uttrykt som andel av aktuelt grunnbeløp. Dette er beløpet som stønadsmottager får utbetalt for barn (inkl. garantitillegg og særkullsbarn).	
BTFDATO		NUMBER	6	Endringsdato barnetillegg				
ETFAK		NUMBER	7	Ektefelletillegg-faktor	Endres, forløp ved årsskifte og til-/avgang		Årlig endring. (5 desimaler)  Et fast tall for det ektefelletillegget som stønadsmottager har krav på uttrykt som andel av aktuelt grunnbeløp. Dette er beløpet som stønadsmottager får utbetalt for ektefellen (inkl. garantitillegg).	
ETFDATO		NUMBER	6	Endringsdato ektefelletillegg				
FUFT		NUMBER	6	Første uføretidspunkt	Endres		AAAAMM  Stort sett 1. dag i sykepengeperioden.	
FUFTDATO		NUMBER	6	Endringsdato for første uføretidspunkt.				
FVIRK		NUMBER	6	Første virkningsdato	Endres	Fom. 1992/01	Tilsvarende første virkningstidspunkt for ny (siste) pensjon. Fom. 1992/01.	
FVRKDATO		NUMBER	6	Endringsdato for første virkningsdato				
MRK_FNR		NUMBER	1	Miniregisterkontroll - fødselsnummer			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	
DUMMY1		NUMBER	1	Hjelpevariabel 1				

## De sist utgitte publikasjonene i serien Notater

- 98/23 T.N. Evensen: Nasjonalregnskap: Beregning av post- og distribusjonsvirksomhet. 23s.
- 98/24 P.M. Holt, L. Haugen og P.E. Gjedtjernet: Skattestatistikk. Etterskuddspliktige 1995 og 1996: Dokumentasjon. 36s.
- 98/25 Regionale inndelinger: En oversikt over standarder i norsk offisiell statistikk. 130s.
- 98/26 L. Rogstad: FoB 2000. Geografisk informasjon i Folke- og boligtellingsen år 2000: En oversikt over sentrale regionale kjennemerker og inndelinger. 36s.
- 98/27 L. Rogstad: FoB2000: Rapport fra seminar 12. februar 1998 om geografisk informasjon i Folke- og boligtellingsen år 2000. 46s.
- 98/28 E. Midtlyng: Dokumentasjonsrapport AKU 1996. 41s.
- 98/29 G. Haakonsen, K. Rypdal og B. Tornsjø: Utslippsfaktorer for lokale utslipp - PAH, partikler og NMVOC. 74s.
- 98/30 FoB2000. Folke- og boligtellingsen år 2000: Høringsnotat om innhold. 49s.
- 98/31 G. Dahl og J. Folkedal: FD - Trygd. Dokumentasjonsrapport: Stønader til enslig forsørger, 1992-1993. 34s.
- 98/32 K. Bjønnes og J. Johansen: FD - Trygd. Dokumentasjonsrapport: Attføringspenger, 1992-1993. 108s.
- 98/33 O. Skorge: Forsknings- og utviklingsvirksomhet (FoU) 1995: Dokumentasjon av FoU-undersøkelsen 1995. 30s.
- 98/34 A. Sundvoll og H.M. Teigum: Samordnet levekårsundersøkelse 1997 - tverrsnittundersøkelsen: Dokumentasjonsrapport. 130s.
- 98/35 K. J. Einarsen, A. B. Skara og C. Strand: Faktaark for FylkesKOSTRA-utdanning. 1. tertial 1998. Sør-Trøndelag fylkeskommune: Nøkkeltall med indikatorer for Prioriteringer, Dekningsgrad, Produktivitet. 39s.
- 98/36 P. Bakken og J.A. Osnes: Kvartalsvis ordrestatistikk. 53s.
- 98/39 I. Melby og R. Aaberge: Sammenligning og fordeling av husholdsinntekt blant barn og unge. 31s.
- 98/40 A.A. Ritland: Evaluering av Reform 94. En spørreskjemaundersøkelse: Dokumentasjonsrapport. 43s.
- 98/41 D. Roll-Hansen, L. Solheim og L.C. Zhang: Kopiering ved universiteter og høyskoler. 88s.
- 98/42 M.V. Dysterud og P. Schøning: 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: Utprøving 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.
- 98/52 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.

## 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