



Karsten Bjønnes, Grete Dahl og  
Bjørn Roar Joneid

**FD - Trygd**  
**Dokumentasjonsrapport**  
Pensjoner, grunn- og hjelpestønader,  
avslag på uførepensjon. 1992-1993

## **Forord**

Denne rapporten inneholder en dokumentasjon av en del av trygdedataene i FD-Trygd (Forløpsdatabasen-Trygd). Dokumentasjonen omfatter pensjoner, grunn- og hjelpestørnader og avslag på uførepensjon. Pensjon er folketrygdspensjon (alders-, uføre- og etterlattepensjon) og AFP-pensjon (Avtalefestet pensjon). Dokumentasjonen gjelder opplysninger for årene 1992 og 1993.

Kapitlene 2-4 omhandler pensjoner og grunn- og hjelpestørnader, og kapitlene 5-7 avslag på uførepensjon. 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 ilet av data i databasen. Til disse arbeidsprosessene hører blant annet spesifisering og kontroll av data, datamodellering og programmering.

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, Steinar Folkvord, Arbeidsdirektoratet, Carl Gjersem, Finansdepartementet, Oddbjørn Haga, Rikstrygdeverket, Dag Kiberg, Norsk Samfunnsvitenskapelig Datatjeneste, Ola Thune, Rikstrygdeverket, Kjell Vaage, Universitetet i Bergen, samt Eva Birkeland, Tom Kornstad, Berit Otnes, Jorunn Lajord og Inger Texmon, alle Statistisk sentralbyrå.

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

Kapitlene 1-3 er skrevet av Grete Dahl, som også har hatt redigeringsansvar for rapporten. Kapittel 4 er utarbeidd av Bjørn Roar Joneid, og kapitlene 5-7 av Karsten Bjønnes.

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 - Pensjoner og grunn- og hjelpestønader .....</b>	4
2.1 Opprinnelige filer og miniregistrer .....	4
2.2 Uttak av data fra GR1 og GR3 .....	4
2.3 Kontroller og merking av fødselsnumre .....	11
2.4 Avvik fra offisiell statistikk .....	11
<b>3. Kontroller - Pensjoner og grunn- og hjelpestønader .....</b>	18
<b>4. Diagrammer - Pensjoner og grunn- og hjelpestønader .....</b>	32
4.1 Dataflytdiagrammer nivå 1 - miniregister (SAS) .....	33
4.2 Fysisk dataflytdiagram - miniregister (SAS) .....	34
4.3 Programbeskrivelse av miniregister-rutiner (SAS) .....	35
4.4 Dataflytdiagram nivå 1 - database (Oracle) .....	40
4.5 Fysisk dataflytdiagram - database (Oracle) .....	41
4.6 Programbeskrivelse av database-rutiner (Oracle) .....	42
4.7 Datamodell .....	49
4.8 Modellspesifikasjoner .....	50
<b>5. Spesifikasjonsnotat - Avslag på uførepensjon .....</b>	106
5.1 Beskrivelse av avslagsregisteret .....	106
5.2 Generelt om filenes innhold og oppbygning .....	107
5.3 Kontroller og korrektsjoner .....	108
5.4 Avvik fra RTVs offisielle statistikk .....	109
<b>6. Kontroller - Avslag på uførepensjon .....</b>	110
6.1 Dubletkontroller .....	110
6.2 Antall records i miniregistrerne og i offisiell statistikk .....	110
6.3 Merking av fødselsnumre .....	110
6.4 Avslagsårsak .....	111
<b>7. Diagrammer - Avslag på uførepensjon .....</b>	112
7.1 Dataflytdiagram nivå 1 - miniregister (SAS) .....	112
7.2 Fysisk dataflytdiagram - miniregister (SAS) .....	113
7.3 Programbeskrivelse av miniregister-rutiner (SAS) .....	114
7.4 Dataflytdiagram nivå 1 - database (Oracle) .....	116
7.5 Fysisk dataflytdiagram - database (Oracle) .....	117
7.6 Programbeskrivelse av databaseroutine (Oracle) .....	118
7.7 Datamodell .....	119
7.8 Modellspesifikasjoner .....	120

## 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 register 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 nytties 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. Datene i FD-Trygd vil være velegnet til analyse av mange aktuelle velferdspolitiske problemstiller. Datene vil blant annet gi grunnlag for studier av trygdeforløp og av overgangen mellom forskjellige sosiale ordninger og arbeidsmarked.

Det er opprettet en styringsgruppe og en referansegruppe for FD-Trygd. Både i styringsgruppen og referansegruppen er det representanter fra Sosial- og helsedepartementet, Finansdepartementet, Rikstrygdeverket, Norsk Samfunnsvitenskapelig Datatjeneste, Arbeidsdirektoratet og SSB. I referansegruppen er også en representant fra Institutt for økonomi, UiB. Det daglige arbeidet med prosjektet utføres av prosjektgruppen 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 (miniregister) for de dataene som hentes ut fra de administrative registrene. Miniregisterne er input til databasen, og det blir foretatt en del kontroller og annen type kvalitetssikringsarbeid på opplysningene i miniregisterne. (Det vil også bli foretatt konsistenskontroller av dataene på tvers av statistikkområdene etter at dataene er lagt inn i databasen). Etter at dataene i miniregisterne 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 miniregisterne og i de opprinnelige administrative registrene, slik at «endringer i tilstand» blir ivaretatt og registrert best mulig i databasen. I FD-Trygd er slike tilstandsendringer registrert ved en datovariabel. For en del tilstandsendringer er dateringen angitt ved år, måned, dag. For andre opplysninger er dateringene år, måned eller år, kvartal. For noen få data finnes bare årsopplysninger. Dette gjelder for eksempel for inntekts- og formuesdataene. Etter at datamodelleringen er avsluttet består prosjektgruppas arbeid i å programmere og utvikle rutiner for ilegg av data i databasen.

I prosjektgruppas arbeid blir dokumentasjon tillagt stor vekt. Dette gjelder både dokumentasjon av dataene i FD-Trygd så vel som dokumentasjon av alle aktiviteter som er forbundet med å bygge opp og videreutvikle denne forløpsdatabasen. I dette notatet er dokumentert det arbeid som er utført for å spesifisere opplysningene om pensjoner (inkl. grunn- og hjelpestønader) og avslag på uførepensjon i FD-Trygd (henholdsvis i kap. 2 og 5). Tilsvarende er dokumentert kontrollene for pensjoner og avslag på uførepensjon (i kap. 3 og 6), og datamodelleringen og program for ilegg av data i databasen (i kap. 4 og 7). Dokumentasjonen gjelder for årene 1992 og 1993.

## 2. Spesifikasjonsnotat - Pensjoner og grunn- og hjelpestønader

I dette kapitlet er spesifisert en del trygdedata som inngår i FD-Trygd. Spesifikasjonsnotatet omhandler folketrygdspensjoner, AFP-pensjoner og grunn- og hjelpestønader for årene 1992-1993.

### 2.1 Opprinnelige filer og miniregistrer

Opplysningene om folketrygdspensionene, AFP-pensionene og grunn- og hjelpestønadene er hentet fra to registre i Rikstrygdeverket (RTV). Disse registrene går under benevnelsen GR1 og GR3. I begge registrene er person enhet.

GR1 består av situasjonsfiler pr. utgangen av hver måned, og til FD-Trygd er nyttet opplysninger fra alle månedfilene. Siden FD-Trygd skal inneholde opplysninger fra og med 1. januar 1992, er første fil som er anvendt GR1 pr. 31.12.91. GR3 er en situasjonsfil pr.utgangen av året, og hvert år er nyttet noen opplysninger fra denne fila til FD-Trygd, se avsnitt 2.2.3.

På grunnlag av opplysningene i månedfilene for GR1 legges det etter årsskiftet 1991/1992 fortløpende inn endringsopplysninger i FD-Trygd. Når det gjelder opplysninger fra GR1, er disse endringene datert år-måned. For endringer basert på opplysninger i GR3, er år fineste mulige datering, og siden disse filene kreves bare ved utgangen av hvert år er månedangivelsen beständig desember.

Vedlegg 1 (kap. 2) gir en oversikt over identene for GR1 og GR3 både på stormaskinen (i SSB) og etter overflytting av filene til Unix.

På grunnlag av opplysningene i de opprinnelige filene dannes et miniregister for hver måned for data fra GR1. Opplysningene fra GR3 kobles til miniregisteret (for Gr1) for desember. Minregistrene er inputfilene til databasen. Identene for minregistrene (som flate filer) er gitt i vedlegg 1 (i kap.2).

Minregistrene inneholder færre records og færre variable enn de opprinnelige filene.  
Kapittel 2.2 beskriver datauttakene til minregistrene fra GR1 og GR3.

Det blir utført noen omkodinger på opplysningene i minregistrene, se kap. 2.2.2 og vedlegg 2 (i kap. 2). For kontroll av dataene vises til kapitlene 2.3 og 3.

### 2.2 Uttak av data fra GR1 og GR3

Omfanget av minregistrene, det vil si antallet records og type records som tas med i minregistrene, er bestemt av datauttaket fra GR1, se kap. 2.2.1. I kap. 2.2.2 er omtalt de variablene som inngår i minregistrene fra GR1. Kapittel 2.2.3 gir en oversikt over variablene fra GR3.

#### 2.2.1 Omfang , dvs. records som hentes fra GR1

NB! I GR1, så vel som i GR3, kan det forekomme d-numre og andre ikke-gyldige fødselsnumre. Disse recordene tas med i minregistrene, og i databasen.

Omfanget av records, det vil si det totale antallet records som skal tas med fra GR1 til FD-Trygd er

- alle records i GR1 med statuskode lik S, se pkt. i), nedenfor, samt
- noen av recordene i GR1 som ikke har statuskode lik S, se pkt. ii).

NB! Denne definisjonen av omfang vil likevel inkludere noen records som ikke skal tas med i FD-Trygd. Dette gjelder records med statuskode lik S men som ikke omfatter de pensjonstypene (ytelsestypene) som skal inngå i FD-Trygd. Disse recordene fjernes ved input av dataene i basen.

i) Alle records med statuskode lik S

Testkriterium: Variabelen statuskode = S. (Statuskode lik S betyr at personen som recorden gjelder, har en løpende pensjon/ytelse pr. det tidspunkt filen gjelder).

Personer med statuskode lik S omfatter personer i følgende grupper:

- alle folketrygdpensionister
- alle med grunnstønad
- alle med hjelpestønad
- alle med avtalefestet pensjon (AFP), privat ordning
- noen av de som har avtalefestet pensjon, offentlig ordning, (bl. a. statlige 64-åringar).

ii) Records med statuskode ulik S, samt at en del andre betingelser er oppfylt

Ved disse testene hentes ut de resterende antall personer med avtalefestet pensjon (AFP), offentlig ordning, det vil si de personene med offentlig avtalefestet pensjon som ikke har statuskode lik S, og som derfor ikke er tatt med under testen i pkt. i ).

Testkriteriene er forskjellige for filer henholdsvis før og etter 01.11.93, se nedenfor.

Testkriterium før 01.11.93 (dvs. på alle månedsfiler 31.12.91 til 31.10.93):

Statuskode # S  
og PT1 = 'K'  
og PT2 = 'N'  
og APD > 0

Testkriterium fra og med 01.11.93 (dvs. på alle månedsfiler 30.11.93 til 31.01.94):

Statuskode # S

og

[ PT1 = 'K'  
og PT2 = 'N')  
og PT3 = ''  
og APD > 0

eller

PT1 = 'K'  
og PT2 = 'N')  
og PT3 = 'K'  
og APD > 0

eller

PT1 = 'K'  
og PT2 = 'N'  
og PT3 = 'S'  
og APD > 0 ].

Med pensjonister som har AFP, offentlig ordning, og som er hentet ut til FD-Trygd ved testene under pkt i) og pkt. ii), ovenfor, forstås de som i RTVs statistikk er betegnet som «offentlige», statlige og kommunale AFP-ere.

**NB!** De testene som er satt opp ovenfor, (pkt. i) og pkt. ii)), for å bestemme omfanget, avviker noe fra de testene som er nyttet for å fastlegge variablene AFP\_PRIV (AFP- privat) og AFP\_OFF (AFP-offentlig), se nedenfor og vedlegg 2 (i kap. 2).

## 2.2.2 Variable fra GR1

### i) Oversikt over variablene som inngår i de månedlige miniregistrene for GR1

På basis av de opprinnelige månedsfilene for GR1, fra og med fila pr. 31.12.91 til og med fila pr. 31.12.93, dannes miniregister som er input til FD-Trygd. I det følgende er spesifisert de variablene som inngår i disse miniregistrene.

Variable i de månedlige miniregistrene for GR1 - fra de opprinnelige Sas-filene for GR1:

Variabel- navn (i SAS)	Antall pos. (og type)	Variabelbeskrivelse
FNR	11 (NUM)	- Fødselsnummer (Personer med ugyldig fødselsnummer skal også tas med)
REGDATO		- Registreringsdato (År/måned, som kodes direkte fra filident)
STATUSK	1 (CHAR)	- Statuskode
PT1	1 (CHAR)	- Pensjonstype 1
PT2	1 (CHAR)	- Pensjonstype 2
PT3	1 (CHAR)	- Pensjonstype 3 ( <b>Ny fra 9311</b> )
PSTAT	3 (CHAR)	- Pensjonsstatus (1. siffer i PSTAT angir ytelsesgruppe. 2. - og 3. siffer behandles som internvariable, se pkt. ii), nedenfor)
FVIRK	4 (NUM)	- Første virkningsdato (År/måned. 1. virkningsdato = 1. virkningstidspunkt. <b>Ny fra 9201</b> . Gjelder bare pensjoner, dvs. ikke grunn- og hjelpestønad)
BUPGAR	1 (CHAR)	- Spesialpoeng (bupgaranti) til unge uføre ( <b>Ny fra 9201</b> ). Svaralternativene er «ja/ ’ ’)
APD	3 (NUM)	- Alderspensjonsdel

FUFT	4 (NUM)	- Første uføretidspunkt (År/måned. Gjelder bare for uførepensjonister. Stort sett 1. dag i sykepengeperioden)
UFG	3 (NUM)	- Uføregrad for uførepensjonist
PDIAG	6 (CHAR)	- Primærdiagnose ved uførepensjon (ICD-9) <sup>1</sup>
GPFAK	7.5 (NUM)	- Grunnpensjon (Som andel av G)
STFAK	7.5 (NUM)	- Særtillegg (Som andel av G)
TPFAK	7.5 (NUM)	- Tilleggspensjon, inkl. garantitillegg (Som andel av G)
AFPTILL	5 (NUM)	- AFP-Tillegg ( <b>Ny fra 9210.</b> Et kronetillegg - årsbeløp som gis til AFP-ere fra LO/NHO-området. Dårlig kvalitet, og hentes inn i basen <b>først ved 9402.</b> )
VTSMFAK	7.5 (NUM)	- Sum av ventetillegg (Som andel av G)
FRADFAK	7.5 (NUM)	- Samlet fradrag i pensjon ved redusert pensjon p.g.a. inntekt (Som andel av G)
ETFAK	7.5 (NUM)	- Ektefelletillegg, inkl. garantitillegg (Som andel av G)
BTFAK	7.5 (NUM)	- Barnetillegg, inkl. garantitillegg (Som andel av G)
FVTPGS	4 (NUM)	- Første virkningstidspunkt for grunnstønad (År/måned. <b>Ny fra 9307</b> )
GSKR	5 (NUM)	- Grunnstønad kroner (Et fast kronebeløp hvert år)
GSDIAG	6 (CHAR)	- Diagnose ved grunnstønad (ICD-9) <sup>1</sup>
FVTPHSU	6 (NUM)	- Første virkningstidspunkt for hjelpestønad (År/måned. <b>Ny fra 9307</b> )
HSUKR	5 (NUM)	- Hjelpestønad kroner (Et fast kronebeløp hvert år)
HSUDIAG	6 (CHAR)	- Diagnose ved hjelpestønad (ICD-9) <sup>1</sup> .

På grunnlag av opplysningene i GR1 blir det også kodet to nye variable som tas inn i miniregistrene. Disse to nye variablene er AFP\_PRIV og AFP\_OFF, se nedenfor og vedlegg 2 (i kap. 2).

## ii) Gruppevariable og internvariable

På grunnlag av opplysningene som hentes ut fra GR1 til de månedlige miniregistrene dannes to hovedtyper av variable. Disse to hovedtypene er henholdsvis gruppevariable og internvariable. Det er i det følgende presentert en oversikt over disse variablene, samt forklart hvordan variablene er definert.

I variabeloversiktene er det til navnene på variablene skrevet en del tekstlige forklaringer og kommentarer. Variablene som det dannes forløp for «kontinuerlig» over tid, det vil si hver måned, er gitt påskriften (*forløp*). Det er også angitt «forløpsfrekvens» for variablene som ikke endres så ofte som hver måned.

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 ytelsen/variabelen siste gang er registrert i miniregisteret.

I oversikten i pkt. iii) er det til hver internvariabel påført navn på den eller de gruppevariable/ytelsesgrupper som internvariabelen gjelder for. Men først en oversikt over gruppevariablene og internvariablene.

---

<sup>1</sup> Diagnose er angitt på fineste nivå (6 siffer) i FD-Trygd. I vedlegg 2 (i kap. 2) er det foretatt en hovedgruppering av diagnosene etter de tre første sifre i standarden.

## Gruppevariable/grupper av ytelsjer

Det er i alt 9 gruppevariable; en variabel for hver gruppe ytelsjer. En oversikt over variablene eller ytelsesgruppene er gitt nedenfor. I oversikten er også tatt inn (i parentes) kortnavn for gruppene, samt de kriteriene som legges til grunn for å definere hver gruppe.

- Alderspensjon (ALDP) (1.siffer i Pstat = 1) (*forløp*)
- Uførepensjon (UFP) (1. siffer i Pstat = 2) (*forløp*)
- Pensjon til etterlatt ektefelle (EEKT) (1. siffer i Pstat = 3) (*forløp*)
- Pensjon til etterlatt familiepleier (EFAM) (1.siffer i Pstat = 4) (*forløp*)
- Pensjon til etterlatt barn (EBAR) (1. siffer i Pstat = 5) (*forløp*)
- Avtalefestet pensjon, offentlig ordning (AFP\_OFF) (egen koding) (*forløp*)
- Avtalefestet pensjon, privat ordning (AFP\_PRIV) (egen koding) (*forløp*)
- Grunnstønad (GS) (grunnstønad, kroner > 0) (*forløp ved utgangen av hvert kvartal*)
- Hjelpestønad (HSU) (hjelpestønad, kroner >0) (*forløp ved utgangen av hvert kvartal*).

**NB!** Med unntak for grunn- og hjelpestønad, kan en person på ett og samme tidspunkt motta ytelsjer fra bare en av de gruppene som er nevnt ovenfor. Grunn- og hjelpestønad kan mottas adskilt fra hverandre, eller de kan mottas begge på samme tidspunkt. Disse stønadene kan også kombineres med alle typer pensjoner, enten hver stønad for seg eller begge samtidig.

For gruppevariablene<sup>1</sup> nytes en to-sifret kjennemerkeverdi/kode. 1. siffer i koden skiller mellom type ytelse (alderspensjon, uførepensjon etc.). 2. siffer i koden angir (for hver gruppevariabel) tilgang/avgang for ytelsen, om ytelsen er venstresensurert eller ikke, samt opplysninger om endringer i internvariablene, det vil si endringer i variablene innenfor hver gruppe, se nedenfor.

## Internvariable

«Innenfor» hver gruppe eller type ytelse vil det over tid skje endringer i en rekke forskjellige variable. Disse variablene er omtalt som internvariable. Eksempler på navn på slike variable er alderspensjonsdel for gruppevariabelen alderspensjon, og uføregrad, diagnose etc. for gruppevariabelen uførepensjon. Internvariablene har som oftest svært ulike kjennemerkeverdier. Dette gjelder både med hensyn til absolutt verdi for variablene og måleenhet.

I det følgende er det gitt en oversikt over internvariablene. Merk at «forløpsfrekvensen» for variablene er skrevet (i parentes og i kursiv) helt til slutt i Variabelbeskrivelsen.  
I pkt. iii) er vist fordelingen av internvariablene på gruppevariablene/ytelsesvariablene.

Variabel-navn	Variabelbeskrivelse
FNR	- Fødselsnummer (Personer med ugyldig fødselsnummer skal også tas med)
REGDATO	- Registreringsdato (År/måned, som kodes direkte fra filident) ( <i>forløp</i> )
STATUSK	- Statuskode ( <i>forløp ved tilgang/avgang</i> )
PT1	- Pensjonstype 1 ( <i>forløp</i> )
PT2	- Pensjonstype 2 ( <i>forløp</i> )

<sup>1</sup> I datamodellen er de syv første variablene (f.o.m. ALDP t.o.m. AFP\_PRIV, se ovenfor) definert som ett kjennemerke. Dette kjennemerket har syv kjennemerkeverdier.

PT3	- Pensjonstype 3 ( <b>Ny fra 9311</b> ) ( <i>forløp</i> )
PSTAT	- Pensjonsstatus (1. siffer i PSTAT angir ytelsesgruppe. 2. - og 3. siffer behandles som internvariable, se pkt. iii, nedenfor) ( <i>forløp</i> )
FVIRK	- Første virkningsdato (År/måned. 1. virkningsdato = 1. virkningstidspunkt. <b>Ny fra 9201</b> . Gjelder bare pensjoner, dvs. ikke grunn- og hjelpestønad) ( <i>forløp</i> )
BUPGAR	- Spesialpoeng (bupgaranti) til unge uføre ( <b>Ny fra 9201</b> ). Svaralternativene er «jal ’ ’’) ( <i>forløp</i> )
APD	- Alderspensjonsdel ( <i>forløp</i> )
FUFT	- Første uføretidspunkt (År/måned. Gjelder bare for uførepensjonister. Stort sett 1. dag i sykepengeperioden) ( <i>forløp</i> )
UFG	- Uføregrad for uførepensjonist ( <i>forløp</i> )
PDIAG	- Primærdiagnose ved uførepensjon (ICD-9) <sup>1</sup> ( <i>forløp ved årsskifte</i> )
GPFAK	- Grunnpensjon (Som andel av G) ( <i>forløp ved årsskifte og ved tilgang/avgang</i> )
STFAK	- Særtillegg (Som andel av G) ( <i>forløp ved årsskifte og ved tilgang/avgang</i> )
TPFAK	- Tilleggspensjon, inkl. garantitillegg (Som andel av G) ( <i>forløp ved årsskifte og ved tilgang/avgang</i> )
AFPTILL	- AFP-Tillegg (Ny fra 9210. Et kronetillegg - årsbeløp- som gis til AFP-ere fra LO/NHO-området. Dårlig kvalitet, og hentes inn i basen <b>først ved 9402.</b> ) ( <i>forløp ved årsskifte og ved tilgang/avgang</i> )
VTSMFAK	- Sum av ventetillegg (Som andel av G) ( <i>forløp ved årsskifte og ved tilgang/avgang</i> )
FRADFAK	- Samlet fradrag i pensjon ved redusert pensjon p.g.a. inntekt (Som andel av G) ( <i>forløp ved årsskifte og ved tilgang/avgang</i> )
ETFAK	- Ektefelletillegg, inkl. garantitillegg (Som andel av G) ( <i>forløp ved årsskifte og ved tilgang/avgang</i> )
BTFAK	- Barnetillegg, inkl. garantitillegg (Som andel av G) ( <i>forløp ved årsskifte og ved tilgang/avgang</i> )
FVTPGS	- Første virkningstidspunkt for grunnstønad (År/måned. <b>Ny fra 9307</b> ) ( <i>forløp ved utgangen av hvert kvartal</i> )
GSKR	- Grunnstønad kroner (Et fast kronebeløp hvert år) ( <i>forløp ved utgangen av hvert kvartal</i> )
GSDIAG	- Diagnose ved grunnstønad (ICD-9) <sup>1</sup> ( <i>forløp ved årsskifte</i> )
FVTPHSU	- Første virkningstidspunkt for hjelpestønad (År/måned. <b>Ny fra 9307</b> ) ( <i>forløp ved utgangen av hvert kvartal</i> )
HSUKR	- Hjelpestønad kroner (Et fast kronebeløp hvert år) ( <i>forløp ved utgangen av hvert kvartal</i> )
HSUDIAG	- Diagnose ved hjelpestønad (ICD-9) <sup>1</sup> ( <i>forløp ved årsskifte</i> ).

<sup>1</sup> Se note 1, side 7.

iii) Oversikt over hvilke internvariable «som hører til» hvilke gruppevariable/ytelsesgrupper ( )

- FNR (ALDP) (UFP) (EEKT) (EFAM) (EBAR) (AFP\_OFF) (AFP\_PRIV) (GS) (HSU)
- REGDATO (ALDP) (UFP) (EEKT) (EFAM) (EBAR) (AFP\_OFF) (AFP\_PRIV) (GS) (HSU)
- STATUSK (ALDP) (UFP) (EEKT) (EFAM) (EBAR) (AFP\_OFF) (AFP\_PRIV) (GS) (HSU)
- PT1 (ALDP) (UFP) (EEKT) (EFAM) (EBAR) (AFP\_OFF) (AFP\_PRIV)
- PT2 (ALDP) (UFP) (EEKT) (EFAM) (EBAR) (AFP\_OFF) (AFP\_PRIV)
- PT3 (ALDP) (UFP) (EEKT) (EFAM) (EBAR) (AFP\_OFF) (AFP\_PRIV)
- PSTAT (ALDP) (UFP) (EEKT) (EFAM) (EBAR)
- FVIRK (ALDP) (UFP) (EEKT) (EFAM) (EBAR)
- BUPGAR (UFP)
- APD (ALDP) (AFP\_OFF) (AFP\_PRIV)
- FUFT (UFP)
- UFG (UFP)
- PDIAG (UFP)
- GPFAK (ALDP) (UFP) (EEKT) (EFAM) (EBAR) (AFP\_OFF) (AFP\_PRIV)
- STFAK (ALDP) (UFP) (EEKT) (EFAM) (EBAR) (AFP\_OFF) (AFP\_PRIV)
- TPFAK (ALDP) (UFP) (EEKT) (EBAR) (AFP\_OFF) (AFP\_PRIV)
- AFPTILL (AFP\_OFF) (AFP\_PRIV)
- VTSMFAK (ALDP)
- FRADFAK (EEKT) (EFAM)
- ETFAK (ALDP) (UFP) (AFP\_OFF) (AFP\_PRIV)
- BTFAK (ALDP) (UFP)
- FVTPGS (GS)
- GSKR (GS)
- GSIDIAG (GS)
- FVTHSU (HSU)
- HSUKR (HSU)
- HSUDIAG (HSU).

### **2.2.3 Variable fra GR3**

RTV kreerer GR3 pr. utgangen av hvert år. Denne fila har samme omfang som desemberfila for GR1.

For personer som i desemberfila for GR1 har status som pensjonist (folketrygdspensjonist eller AFP-pensjonist), hentes noen variable fra GR3 til FD-Trygd. Dette skjer ved matching på fødselsnummer av GR1-fila for desember og GR3-fila pr. utgangen av året. Første GR3-fila som vi nytter opplysninger fra, er for året 1991.

Omfanget av miniregistrene (antallet records) øker således ikke som følge av GR3-opplysningene. Men to nye variable (internvariable) blir tatt med fra GR3. Disse er

Variabelnavn i SAS	Antall pos. (og type)	Variabelbeskrivelse
FPT	3 (NUM)	- Sluttpoengtall ( <i>forløp ved årsskifte</i> )
OPT	3 (NUM)	- Overkompenasjonspoengtall ( <i>forløp ved årsskifte</i> ).

## **2.3 Kontroller og merking av fødselsnumre**

I dette kapitlet viser vi til de viktigste funn som er gjort i forbindelse med kontroll av data og merking av fødselsnumre. Ytterligere resultater og mer detaljert informasjon er gitt i kapittel 3, nedenfor.

### Dublettkontroller.

Dublettkontrollene viser at det er ingen dubletter i de opprinnelige filene for GR1 og GR3.

### Øvrige kontroller.

Øvrige kontroller viser feil i en del av opplysningene i fila GR1-9211. Dette gjelder tallet på personer med grunn- og hjelpestønad. Slik forløpsstrukturen er lagt for disse dataene vil denne feilen ikke påvirke opplysningene for grunn- og hjelpestønad i FD-Trygd. (Derfor ikke nødvendig å rette opp i basen). I fila GR19211 er det også feil for en del FAK-er. Dette gjelder ETFAK, BTFAK og VTSMFAK. Disse feilene vil påvirke tilgangs-/avgangssrecordene for disse internvariablene pr. 9211, samt records som er influert av disse. (Disse feilene vil bli vurdert rettet opp i basen).

### Merking av fødselsnumre.

Blant personer med pensjon (i GR1) er det i hvert av årene 1991-1993 om lag 5-6 prosent av personene som har ugyldig fødselsnummer. Nesten alle disse har d-nummer, se Kontroller, kap. 3.

## **2.4 Avvik fra offisiell statistikk**

De opprinnelige filene for GR1 og GR3 som det er hentet opplysninger fra til FD-Trygd, er de samme filene som de som er anvendt av Rikstrygdeverket for å gi opplysninger om pensjonister og mottakere av grunn- og hjelpestønad i RTVs offisielle statistikk.

En sammeligning med RTVs statistikk pr. 31.12. i årene 1991-1993 viser at det pr. disse tidspunktene ikke er avvik mellom tallet på folketrygdpensjonister og tallet på personer med grunn- og hjelpestønader i FD-Trygd og Rikstrygdeverkets offisielle statistikk. Tallet på AFP-pensjonister avviker imidlertid litt fra RTVs offisielle statistikk. Dette skyldes blant annet at records med «uoppgett» ikke er tatt med i FD-Trygd. Tallet på personer med AFP-pensjon i årene 1991-1993 er også noe underestimert både i FD-Trygd og i RTVs statistikk.

**FD-TRYGD. FILIDENTER FOR GR1 OG GR3 FOR ÅRENE 1991, 1992 OG 1993**

Oversikten viser filidentene på henholdsvis stormaskinen, på filene etter overføring til Unix og på miniregistrene (de flatene filene) som er inputfiler til databasen.

**1. Filidenter på stormaskinen**

GR1. Alle månedsfilene f.o.m 9112 t.o.m 9312:

SL217.S4169.I560D1A1.G9100.V00 (Fila pr. 31.12.91)

SL217.S4169.I560C5A1.G9201.V00

SL217.S4169.I560C5A1.G9202.V00

.....

SL217.S4169.I560C5A1.G9211.V00

SL217.S4169.I560D1A1.G9200.V00 (Fila pr. 31.12.92)

SL217.S4169.I560D1A1.G9301.V00

SL217.S4169.I560D1A1.G9302.V00

.....

SL217.S4169.I560D1A1.G9311.V00.

SL217.S4169.I560D1A1.G9300.V00 (Fila pr. 31.12.93)

GR3. Filene pr. 31.12.91, -92 og -93:

PL217.S4169.I985A1A1.G9100.V00 (Fila pr. 31.12.91)

PL217.S4169.I985B1A1.G9200.V00 (Fila pr. 31.12.92)

SL217.S4169.I985C1A1.G9300.V00 (Fila pr. 31.12.93)

**2. Filidenter på Unix. Samme kronologi som ovenfor**

GR1. Alle månedsfilene f.o.m 9112 t.o.m 9312:

TRYGD/data/gr1/g91/m9112a2.ssd01

TRYGD/data/gr1/g92/m9201a1.ssd01

TRYGD/data/gr1/g92/m9202a1.ssd01

.....

TRYGD/data/gr1/g92/m9211.ssd01

TRYGD/data/gr1/g92/m9212a2.ssd01

TRYGD/data/gr1/g93/m9301a1.ssd01

TRYGD/data/gr1/g93/m9302a1.ssd01

.....

TRYGD/data/gr1/g93/m9311a1.ssd01  
TRYGD/data/gr1/g93/m9312a2.ssd01

GR3. Filene pr. 31.12.91, -92 og -93:

TRYGD/data/gr3/g91/m9112a1.txt  
TRYGD/data/gr3/g92/m9212a1.txt  
TRYGD/data/gr3/g93/m9312a1.ssd01

**3. Filidenter for miniregistrene (de flate filene).** Samme kronologi som ovenfor

GR1. Alle månedsfilene f.o.m 9112 t.o.m 9312:

\$TRYGDFOB/data/gr1/g91/m12/gr1\_gr3.asc

\$TRYGDFOB/data/gr1/g92/m01/g92m01op.asc  
\$TRYGDFOB/data/gr1/g92/m02/g92m02op.asc  
.....  
\$TRYGDFOB/data/gr1/g92/m11/g92m11op.asc  
\$TRYGDFOB/data/gr1/g92/m12/gr1\_gr3.asc

\$TRYGDFOB/data/gr1/g93/m01/g93m01op.asc  
\$TRYGDFOB/data/gr1/g93/m02/g93m02op.asc  
.....  
\$TRYGDFOB/data/gr1/g93/m11/g93m11op.asc  
\$TRYGDFOB/data/gr1/g93/m12/gr1\_gr3.asc.

**TESTING OG OMKODING AV VARIABLE  
for AFP - privat ordning og AFP - offentlig ordning**

På grunnlag av opplysninger i GR1 for alle månedsfilene f.o.m 31.12.91 t.o.m. 31.12.93 er det foretatt en omkoding for å danne to nye variable.

Disse to nye variablene (hver med mulige verdier 1 og 0 i miniregistrene) angir om en person mottar(1) eller ikke mottar(0) pensjon fra den private AFP-ordningen og den offentlige AFP-ordningen. De to variablene er for korthets skyld benevnt henholdsvis **AFP\_PRIV** (AFP- privat ordning) og **AFP\_OFF** (AFP- offentlig ordning). For den offentlige ordningen er det ikke skilt mellom statlig og kommunal ordning. (Offentlige er sum av det som RTV har kalt «offentlige» + alle statlige- og alle kommunale AFP-ere).

**Merk:** Private AFP-ere har statuskode lik S.

Offentlige AFP-ere kan ha statuskode lik S, f.eks gjelder dette statlige 64-åringen, men en del av de offentlige AFP-erne har også statuskode ulik S.

**TESTER for omkodinger. Gjelder alle månedsfiler f.o.m. 31.12.91 t.o.m. 31.10.93:**

**1. Dersom**

PT1 = 'K'  
og statuskode = 'S'  
og GPfak > 0  
og (STfak > 0 eller TPfak > 0),

så **AFP\_PRIV = 1** (ellers **AFP\_PRIV = 0**)

**2. Dersom**

PT1 = 'K'  
og PT2 = 'N'  
og APD > 0,

så **AFP\_OFF = 1** (ellers **AFP\_OFF = 0**)

**TESTER for omkoder. Gjelder alle månedsfiler f.o.m. 30.11.93 t.o.m. 31.12.93:**

**3. Dersom**

PT1 = 'K'  
og statuskode = 'S'  
og PT3 = ''  
og (PT2 = 'F' eller PT2 = 'S' eller PT2 = 'P')  
og GPfak > 0  
og (STfak > 0 eller TPfak > 0),

så **AFP\_PRIV = 1** (ellers **AFP\_PRIV = 0**)

**4. Dersom**

PT1 = 'K'  
og PT2 = 'N' | («Offentlige»/RTV)  
og PT3 = ''  
og APD > 0

**eller**

PT1 = 'K'  
og PT2 = 'N' | (Kommunale)  
og PT3 = 'K'  
og APD > 0

**eller**

PT1 = 'K'  
og statuskode = 'S'  
og PT3 = 'S'  
og GPfak > 0  
og (STfak > 0 eller TPfak > 0)  
og PT2 ^= 'N' | (Statlige 64-åringar, men kan ikke teste på alder)

**eller**

PT1 = 'K'  
og PT2 = 'N' | (Statlige over 64 år, men kan ikke teste på alder)  
og PT3 = 'S'  
og APD > 0

så **AFP\_OFF = 1** (ellers **AFP\_OFF = 0**)

**NB!** De testkriteriene som er satt opp ovenfor, er de som nytes av RTV for å «kode» henholdsvis private- og offentlige AFP-ere.

**Når det gjelder å bestemme omfanget av personer fra GR1 til FD-Trygd har vi i utgangspunktet tatt med alle som har statuskode S + de offentlige AFP-erne som ikke har statuskode S men som for øvrig oppfyller testkriteriene ovenfor, se også nærmere omtale (foran) i dette spesifikasjonsnotatet.**

### VEDLEGG 3

#### **Gruppering av medisinske diagnosører (ICD-9) ved uførepensjonering (31 grupper)**

Mottatt fra RTV og brukes bl.a. i Trygdestatistisk årbok

Kapittel i ICD	Betegnelse	ICD-kode, 3 siffer
1	Infeksiøse og parasittære sykdommer	001-139
2	Svulster	140-239
3	Indresekotoriske sykdommer, ernærings- og stoffskiftesykdommer Diabetes (sukkersyke)	240-279 250
4	Sykdommer i blodet og bloddannende organer	280-289
5	Sinnslidelser Psykoser Nevroser, personlighetsforstyrrelser Alkoholisme, narkomani Mental retardasjon	290-319, V11, V40 290-299 300-302,305-316, V11, V40 303-304 317-319
6	Sykdommer i nervesystemet og sanseorganer Sykdommer i nervesystemet Sykdommer i sanseorganer (syn, hørsel)	320-389 320-359 360-389
7	Sykdommer i sirkulasjonsorganer Arteriosklerotisk hjertesykdom Karsykdommer i hjernen	390-459 410-414 430-438
8	Sykdommer i åndedrettsorganer Astma	460-519 493
9	Sykdommer i fordøyelsesorganene	520-579
10	Sykdommer i urin- og kjønnsorganene	580-629
12	Sykdommer i huden	680-709
13	Sykdommer i skjelett- og muskelsystem og bindevevet Reumatoid artritt Artroser Ryggsykdommer Myalgi, fibromyalgi	710-739 714 715 720-724 729

14	Medfødte misdannelser	740-759
16	Symptomer og ubestemte tilstander	780-799
17	Ulykker (skader), forgiftninger og vold Senfølger etter trafikkulykker	800-999 SDIAG=E810-E819
	Alle andre diagnosser (f.eks. kap 11 og 15)	630-676, 760-779,V01-V10, V12-V39,V41-V82
	Diagnose mangler (foreløpig)	000, blank

(x:\350\trygdfob\edbdk\kontroll\minireg\langtids\pnsj\g70210n1.xls)

### **3. Kontroller - Pensjoner og grunn- og hjelpestønader**

Dette kapitlet gir en oversikt over kontrollene som er utført for de pensjoner og grunn- og hjelpestønader som inngår i FD-Trygd. Kontrollene gjelder data fra GR1 og GR3 for årgangene 1992 og 1993.

Dublettkontrollene viste at det ikke er dubletter i de opprinnelige filene for GR1 og GR3. Resultatene av de øvrige kontrollene er ført inn i **kontrollskjemaene A - E (ark 2 - 6)**.

#### **KONTROLLSKJEMA A, ARK 2**

Alle månedsfilene av GR1 er nyttet, fra og med 31.12.91 til og med 31.12.93.  
(se kontrollskjema A, kol. 1 for å få fullstendige opplysninger for de to årgangene 1992 og 1993).

**Uttak av records:** Fra alle månedsfilene er tatt med de **personene som har S i statuskode, samt noen offentlige AFP-ere som ikke har statuskode lik S, se testkriterier i spesifikasjonsnotatet, kap. 2.2.1.**  
(Antallet records/personer som oppfyller disse kriteriene registreres i kontrollskjema A, kol. 2A. Opplysningene er ikke direkte sammenlignbare med offisiell statistikk fra RTV).

**Kol. 2B ("Nye minireg.")** inneholder de faktiske antall records som er tatt med i FD-Trygd. Det er her selektert på de med statuskode = S og Pstat = 1-5 + de med statuskode = S og grunnstønad kroner >0 + de med statuskode = S og hj. stønad kroner > 0 + alle AFP-ere etter egen koding. (Rutine for senere årganger).

**Antall personer med avtalefestet pensjon (AFP), privat og offentlig ordning: Vedl. 2 i kap. 2 (spesifikasjonsnotatet)** angir hvilke tester som er gjennomført for å kode/hente ut alle AFP-ere. (Ført i kontrollskjema A, kol. 3, 5 og 7).

**Antall personer med avtalefestet pensjon (AFP) i RTVs offisielle statistikk:** Dette antallet er ført inn i kol. 4, 6 og 8 i kontrollskjema A.  
NB! Sum av kol. 6 og kol. 8 er ulik kol. 4, siden kategorien "Andre" også inngår i kol. 4.

**Fødselsnummerkontroll:** På alle månedsfilene er det tatt kontroll av om fødselsnummeret er gyldig eller ikke. Kontrollen er foretatt under ett for alle AFP-ere (i kol. 3 i kontrollskjema A).  
**Merk:** De personene som har **ugyldig** fødselsnummer er **ikke** fjernet fra populasjonen, men antallet personer som dette gjelder er registrert for seg (i kontrollskjema A, kol. 9).  
Disse opplysningene er ikke sammenlignbare med offisiell statistikk.

**KONTROLLSKJEMA B, ARK 3.**

**NB!** Alle records/personer som inngår i kol. 2 - 12 i kontrollskjema B har **statuskode lik S.**

**Antall pensjonister i alt og**

**antall personer med forskjellige typer pensjoner:** Ut fra 1. siffer i PSTAT er registrert tallet på personer med forskjellige typer pensjoner, (kontrollskjema B, kol 3 - 8). For filene pr. 31.12. er tallene sammenlignet med RTVs offisielle statistikk.

**Antallet personer med grunnstønad:** Antallet personer med grunnstønad er lik de som har "grunnstønad kroner" > 0 og statuskode = S, (kontrollskjema B, kol 9).

**Antallet personer med hjelpestønad:** Antallet personer med hjelpestønad er lik de som har "hjelpestønad kroner" > 0 og statuskode = S, (kontrollskjema B, kol. 10).

**OBS!** I fila 9211 er det åpenbart store feil i antallet personer med henholdsvis grunnstønad og hjelpestønad.

**Fødselsnummerkontroll:** På alle månedsfilene er det kontrollert om fødselsnummeret er gyldig eller ikke. Kontrollene gjelder både pensjonister og personer som har grunnstønad og/eller hjelpestønad.

**Merk:** De personene som har **ugyldig** fødselsnummer er **ikke** fjernet eller tatt ut av populasjonen, men antallet personer som dette gjelder er registrert for seg (i kontrollskjema B, kol. 11 og 12).

Disse opplysningene er ikke sammenlignbare med offisiell statistikk. Fødselsnummerkontroller er også tatt inn i kontrollskjema D, ark 5.

**KONTROLLSKJEMA C, ARK 4.**

Dette skjemaet (ark 4) inneholder pr. noen utvalgte tidspunkter opplysninger om:

- Uførepensjonister etter uføretidspunkt
- Antall personer med grunn- og hjelpestønad etter primærdiagnose
- Antall personer med SPT og OPT.

**KONTROLLSKJEMA D, ARK 5.**

Dette skjemaet (ark 5) inneholder en opptelling av antall records etter merking av fødselsnummer. Opptellingen er gjort på grunnlag av GR1 pr. 31.12. 91, -92 og -93, for h.h.vis alderspensjonister, uførepensjonister, etterlatte ektefeller, etterlatte familiepleiere, etterlatte barn og personer med grunn- og hjelpestønad.

**KONTROLLSKJEMA E, ARK 6.**

Dette skjemaet (ark 6) inneholder en fordeling av uførepensjonister pr. 31.12.92 (fra GR1) etter primærdiagnose.

**Kontrollskjema A**

Ark 2

Kol. 1	Kol. 2A	Kol. 2B	Kol. 3	Kol. 4	Kol. 5	Kol. 6	Kol. 7	Kol. 8	Kol. 9
	<b>Alle records med statuskode = S</b>	<b>NYE MINIREG.</b>	<b>Alle AFP-ere,</b>	<b>Alle AFp-ere,</b>	<b>Alle</b>	<b>Alle</b>	<b>Alle</b>	<b>Alle</b>	<b>Ant. AFP-ere</b>
	+ noen offentlige <b>Månedsfiler GR1</b> + ikke skal inngå har statuskode=S. (Se kol. 2B)	Etter fjerning av av records som (Egne (se spesif.notat, kjøringer) kap. 2.2.1, s. 5)	private og offentlige (RTVs offisielle data)	private og offentlige (Egne kjøringer)	private AFP-ere kjøringer K_PEN SJ.	private AFP-ere kjøringer SAS	offentlige AFP-ere kjøringer K_PEN SJ.	offentlige RTVs off. kjøringer SAS	(i kol.3) med ugyldig fødsels- nummer K_FNRAN2. SAS
.. /g91m12 / ..	1029544	957897	2528	2536	1439	1439	1089	1072	0
.. /g92m01 / ..	1029605	958256	2645	2652	1507	1507	1138	1138	0
.. /g92m02 / ..	1031039	960186	2647	2658	1493	1493	1154	1154	0
.. /g92m03 / ..	1031077	960398	2609	2618	1476	1476	1133	1133	0
.. /g92m04 / ..	1031166	960835	2602	2609	1470	1470	1132	1132	0
.. /g92m05 / ..	1031415	961494	2618	2625	1483	1483	1135	1135	0
.. /g92m06 / ..	1031333	961774	2623	2628	1473	1473	1150	1150	0
.. /g92m07 / ..	1031171	962085	2686	2691	1507	1507	1179	1179	0
.. /g92m08 / ..	1031360	962613	2792	2797	1526	1526	1266	1266	0
.. /g92m09 / ..	1031776	963361	2798	2802	1527	1527	1271	1271	0
.. /g92m10 / ..	1032025	963831	2784	2788	1501	1501	1283	1283	0
.. /g92m11 / ..	1029501	952482	2775	..	1501	1501	1274	..	0
.. /g92m12 / ..	1029913	962375	2880	2884	1492	1492	1388	1388	0
.. /g93m01 / ..	1030449	963063	3033	3039	1564	1564	1469	1469	0
.. /g93m02 / ..	1029950	962774	3059	3062	1590	1590	1469	1469	0
.. /g93m03 / ..	1030393	963508	3037	3039	1583	1583	1454	1454	0
.. /g93m04 / ..	1030158	963573	3017	3019	1590	1590	1427	1427	0
.. /g93m05 / ..	1029451	963255	3031	3032	1608	1608	1423	1423	0
.. /g93m06 / ..	1029902	964123	3054	3056	1625	1625	1429	1429	0
.. /g93m07 / ..	1027773	962396	3167	3168	1673	1673	1494	1494	0
.. /g93m08 / ..	1027787	962739	3250	3252	1695	1695	1555	1555	0

Kontrollskjema A

Ark 2

Kol. 1	Kol. 2A	Kol. 2B	Kol. 3	Kol. 4	Kol. 5	Kol. 6	Kol. 7	Kol. 8	Kol. 9
	<b>Alle records med statuskode = S</b>	<b>NYE MINIREG.</b>	<b>Alle AFP-ere,</b>	<b>Alle AFp-ere,</b>	<b>Alle</b>	<b>Alle</b>	<b>Alle</b>	<b>Alle</b>	<b>Ant. AFP-ere</b>
	+ noen offentlige	Etter fjerning av records som	private og offentlige	private og offentlige	private	private	offentlige	offentlige	(i kol.3) med ugyldig
Månedsfiler GR1	<b>AFP-ere, som ikke har statuskode=S</b>	<b>ikke skal inngå. (Se spesif.notat, (Se kol. 2B)</b>	<b>(Egne kjøringer)</b>	<b>(RTVs offisielle data)</b>	<b>(Egne kjøringer)</b>	<b>(RTVs off. data)</b>	<b>Egne kjøringer)</b>	<b>(RTVs off. data)</b>	<b>fødsels- nummer</b>
		kap.2.2.1, s.5)	K_PENSJ.SAS		K_PENSJ.		K_PENSJ.		K_FNRAN2.
				SAS		SAS			SAS
../g93m09/..	1028686	963991	3290	3291	1706	1706	1584	1584	0
../g93m10/..	1030042	965492	3904	3905	2191	2191	1713	1713	0
../g93m11/..	1030246	965751	4088	4093	2143	2143	1945	1945	0
../g93m12/..	1029184	964987	4150	4153	2162	2162	1988	1988	0

**Kontrollskjema B**

Ark 3

Kol. 1	Kol. 2	Kol. 3	Kol. 4	Kol. 5	Kol. 6	Kol. 7	Kol. 8	Kol. 9	Kol. 10	Kol. 11	Kol. 12	
								Personer	Personer	Antall pensjo-	Personer med	
		Alle pensjo-	Alders-	Uføre-		Etterlatte		med grunn-	med hjelpe-	nister (med	gr.- og/eller	
Filidenter.	Alle records	nister	pensjo-	pensjo-	Etterlatte	familie-	Etterlatte	stønad	stønad	Pstat=1,2,3,4,5)	hjelpestønad	
Månedsfiler GR1	med status- filer	(Pstat = S	(Pstat = 1,2,3,4,5)	(Pstat = 1)	(Pstat =2)	(Pstat =3)	(Pstat =4)	(Pstat =5)	("Grunnstø- nad kr">0)	("Hjelpestø- nad kr">0)	og ugyldig	og ugyldig
								K_GSKR.	K_HSUKR.	K_FNRAN2.	K_FNRAN2.	
								SAS	SAS	SAS	SAS	
..../g91m12/..	1028464	904487	616188	238519	34881	626	14273	120689	95333	4132	7	
RTVs off.												
data pr.												
31.12.1991	..	904487	616188	238519	34881	626	14273	120689	95333	..	..	
..../g92m01/..	1028476	905404	616989	238650	34871	617	14277	119222	93601	4154	6	
..../g92m02/..	1029805	905852	617380	238775	34798	610	14289	122270	96425	4188	6	
..../g92m03/..	1029954	905837	617185	239015	34781	608	14248	122958	96929	4230	7	
..../g92m04/..	1030045	906108	617854	238656	34760	608	14230	123383	97232	4262	7	
..../g92m05/..	1030293	906565	618743	238321	34714	602	14185	123808	97349	4295	7	
..../g92m06/..	1030196	906692	619580	237814	34572	599	14127	124138	97451	4321	7	
..../g92m07/..	1030005	906595	620377	237080	34467	594	14077	124619	97290	4342	8	
..../g92m08/..	1030108	906837	620841	236902	34433	588	14073	124951	97370	4371	8	
..../g92m09/..	1030518	907420	621497	236894	34356	584	14089	125407	97423	4412	8	
..../g92m10/..	1030754	907704	622173	236625	34252	578	14076	125824	97384	4429	8	
..../g92m11/..	1028239	905105	620096	236154	34239	580	14036	1767	126437	4470	5	
..../g92m12/..	1028539	905534	620549	236238	34149	577	14021	127000	97164	4498	7	
RTVs off.												
data pr.												
31.12.1992	..	905534	620549	236238	34149	577	14021	127000	97164	..	..	

Kol. 1	Kol. 2	Kol. 3	Kol. 4	Kol. 5	Kol. 6	Kol. 7	Kol. 8	Kol. 9	Kol. 10	Kol. 11	Kol. 12
<b>Filidenter.</b>	<b>Alle records</b>	<b>Alle pensjo-nister</b>	<b>Alders-pensjo-</b>	<b>Uføre-pensjo-</b>		<b>Etterlatte</b>		<b>Personer med grunn-med</b>	<b>Personer med hjelpe-stønad</b>	<b>Antall pensjo-nister (med Pstat=1,2,3,4,5)</b>	<b>Personer med gr.- og/eller hjelpestønad</b>
<b>Månedsfiler GR1</b>	<b>med status-kode = S</b>	<b>(Pstat = 1,2,3,4,5)</b>	<b>(Pstat = 1)</b>	<b>(Pstat = 2)</b>	<b>(Pstat =3)</b>	<b>ektefeller</b>	<b>familie-pleiere</b>	<b>Etterlatte barn</b>	<b>("Grunnstø-nad kr"&gt;0)</b>	<b>("Hjelpestø-nad kr"&gt;0)</b>	<b>og ugyldig fødselsnr.</b>
./g93m01/..	1028995	905736	620693	236272	34140	573	14058	127723	96842	4519	7
./g93m02/..	1028496	905490	620898	235898	34066	563	14065	127697	96579	4558	7
./g93m03/..	1028956	905925	621298	236016	34034	557	14020	128431	96716	4593	7
./g93m04/..	1028746	906031	622074	235443	33998	550	13966	128381	95988	4606	7
./g93m05/..	1028043	905972	622748	234883	33849	540	13952	127907	95534	4608	7
./g93m06/..	1028487	906129	623582	234322	33784	539	13902	129054	95414	4630	7
./g93m07/..	1026292	904304	622944	233222	33729	531	13878	128978	95215	4640	7
./g93m08/..	1026247	904842	623541	233194	33701	529	13877	128721	94908	4705	7
./g93m09/..	1027119	905302	624093	233079	33727	530	13873	130139	95417	4721	7
./g93m10/..	1028348	905563	624676	232836	33671	529	13851	131198	95375	4771	7
./g93m11/..	1028440	905674	624960	232696	33653	524	13841	131185	95162	4820	7
./g93m12/..	1027343	904332	623959	232397	33629	518	13829	131915	94861	4890	7
RTVs off.											
data pr.											
31.12.1993	..	904332	623959	232397	33629	518	13829	131915	94861	..	..
<b>NB! Alle records/personer som inngår i kolonnene 3 - 12 har S i statuskode,</b>											
<b>men disse <u>utgjør ikke hele omfanget</u> av GR1, dvs. alle records/personer</b>											
<b>som skal tas ut fra GR1 til Trygd-fobhistorie. En del offentlige</b>											
<b>AFp-ere som ikke har S i statuskode kommer i tillegg, se Ark 1.</b>											

<b>NOEN KONTROLLER PÅ UTVALGTE FILER AV GR1 og GR3</b>					
(For alle records som er omfattet av kontrollene er statuskode lik S)					
<b>GR1</b>					
.....Fordeling av antall personer med uførepensjon etter uføretidspunkt					
(Kontroll: K_UFP.SAS)		Antall personer med uførepensjon		(1.siffer i Pstat = 2)	
		Pr. 31.12.91	Pr. 31.12.92	Pr. 31.12.93	
		(fra ../g91m12/..)	(fra ../g92m12/..)	(fra ../g93m12/..)	
I alt		238519	236238	232397	
Av disse:					
Med 1. uføretidspunkt:					
1993		.	.	471	
1992		.	642	7535	
1991		912	10753	13314	
1990		14410	16688	16969	
1985-1989		98401	93284	87625	
1980-1984		60407	55714	51045	
1975-1979		30180	27722	25418	
1970-1974		14909	13558	12468	
Før 1970		19300	17877	17552	
Uoppgett		0	0	0	
<b>GR1</b>					
.....Fordeling av antall personer med grunn- eller hjelpestønad etter uoppgett/oppgitt på primærdiagnose					
(Kontroll: K_PRM_GS.SAS)		Antall personer med grunnstønad (GS kroner > 0)			
		Pr. 31.12.91	Pr. 31.12.92	Pr. 31.12.93	
		(fra ../g91m12/..)	(fra ../g92m12/..)	(fra ../g93m12/..)	
I alt		120689	127000	131915	
Av disse:					
Med primærdiagnose					
Uoppgett					
000		1	1	1	
..		13496	13511	15575	
Oppgett					
Kodene 001 - 998		105093	111131	113848	
Kode 999		0	0	0	
Koder med V som 1. karakter		2099	2357	2491	
Koder med E som 1. karakter		0	0	0	

## Kontrollskjema C

Ark 4

(Kontroll: K_PRMG20.SAS)	Antall personer under 20 år med grunnstønad (GS kroner > 0)				
	Pr. 31.12.91 (fra ../g91m12/..)	Pr. 31.12.92 (fra ../g92m12/..)	Pr. 31.12.93 (fra ../g93m12/..)		
I alt	16664	17454	18268		
Av disse:					
Med primærdiagnose					
<u>Uoppgett</u>					
000	0	0	0		
..	2376	2280	2689		
<u>Oppgett</u>					
Kodene 001 - 998	14224	15109	15504		
Kode 999	0	0	0		
Koder med V som 1. karakter	64	65	75		
Koder med E som 1. karakter	0	0	0		
(Kontroll: K_PRM_HS.SAS)	Antall personer med hjelpestønad (HSU kroner > 0)				
	Pr. 31.12.91 (fra ../g91m12/..)	Pr. 31.12.92 (fra ../g92m12/..)	Pr. 31.12.93 (fra ../g93m12/..)		
I alt	95333	97164	94861		
Av disse:					
Med primærdiagnose					
<u>Uoppgett</u>					
000	3	3	3		
..	19005	17250	17214		
<u>Oppgett</u>					
Kodene 001 - 998	75809	79371	77123		
Kode 999	0	0	0		
Koder med V som 1. karakter	516	540	521		
Koder med E som 1. karakter	0	0	0		

(Kontroll: K_PRMH20.SAS)		Antall personer under 20 år med hjelpestønad (HSU kroner > 0)			
		Pr. 31.12.91	Pr. 31.12.92	Pr. 31.12.93	
		(fra ../g91m12/..)	(fra ../g92m12/..)	(fra ../g93m12/..)	
I alt		16884	17924	18948	
Av disse:					
Med primærdiagnose					
Uoppgett					
000		0	0	0	
..		2939	2670	3012	
Oppgett					
Kodene 001 - 998		13858	15158	15834	
Kode 999		0	0	0	
Koder med V som 1. karakter		87	96	102	
Koder med E som 1. karakter		0	0	0	
GR1 OG GR3	(Kontroll: GR1_GR3.SAS (under ../GR3/))				
.....Antall pensjonister med SPT og OPT pr. 31.12.1992					
		<u>I alt</u>	<u>Med SPT &gt;0</u>	<u>Med OPT &gt; 0</u>	
Antall:					
ALDP (Type pensjon = 1)		620549	413524	412958	
UFP ( = 2)		236238	206364	115014	
EEKT ( = 3)		34149	471	427	
EFAM ( = 4)		577	9	9	
EBAR ( = 5)		14021	0	0	
AFP_OFF ( = 6)		1388	14	14	
AFP_PRIV ( = 7)		1492	1491	1489	
GR1					
.....Ingen overlapp mellom AFP-ere og andre pensjonister					
Kjøringer på GR1 pr. 31.12.91, pr. 31.08.93 og pr. 31.12.1993 viser at det ikke					
er overlapp verken mellom AFP_OFF eller AFP_PRIV eller mellom noen av AFP-erne og de øvrige pensjonistene (med Pstat = 1 - 5).					
Dette betyr at kjennemerkeverdiene for variabelen Type pensjon (med 1. siffer lik 1 - 7) er entydige.					

## Kontrollskjema D

Ark 5

		<b>MERKING AV FØDSELSNUMRE.</b>					(Kontroll: K_FNRAN2.SAS)				
<b>GR1 pr. 31.12.91</b>							<b>ANTALL RECORDS</b>				
Kode	Tekst	Alders-	Uføre-	Etterl.	Etterl.	Etterl.	Gr. stønad	Hj. støand			
0	Gyldig fødselsnummer		612654	238302	34633	626	14140	120683	95329		
1	Ugyldig fødselsnummer (d-nr.)		3524	216	247	0	133	6		4	
2	Ugyldig fødselsnummer bestående av blankt personnummer		0	0	0	0	0	0		0	
3	Ugyldig fødselsnummer som ikke omfattes av kode 1 eller 2		10	1	1	0	0	0		0	
SUM ANTALL RECORDS (kode 0 - 3)			616188	238519	34881	626	14273	120689	95333		



**Kontrollskjema D**

**Ark 5**

GR1 pr. 31.12.93		ANTALL RECORDS						
		Alders-	Uføre-	Etterl.	Etterl.	Etterl.	Gr. stønad	Hj. støand
		pensjon	pensjon	ekt.felle	fam. pleier	barn	kr > 0 og	kr > 0 og
		(Statusk=S	(Statusk=S	(Statusk=S	(Statusk=S	(Statusk=S	Statusk =	Statusk =
		og 1. siffer i	S	S				
		pstat = 1)	pstat = 2)	pstat = 3)	pstat = 4)	pstat = 5)		
Kode	Tekst							
0	Gyldig fødselsnummer		619778	232104	33338	518	13704	131910
1	Ugyldig fødselsnummer (d-nr.)		4172	292	291	0	125	5
2	Ugyldig fødselsnummer bestående av blankt personnummer		0	0	0	0	0	0
3	Ugyldig fødselsnummer som ikke omfattes av kode 1 eller 2		9	1	0	0	0	0
SUM ANTALL RECORDS (kode 0 - 3)			623959	232397	33629	518	13829	131915
								94861

<b>Antall uførepensjonister pr. 31.12.92 etter primærdiagnose</b>		(Kontroll: K_PD_UFP.SAS)		
Kapittel i ICD	Betegnelse	ICD-kode, 3 siffer		Antall records/ antall uførepensjonister
1	Infeksiøse og parasittære sykdommer	001-139		3692
2	Svulster	140-239		4725
3	Indresekotoriske sykdommer, ernærings- og stoffskiftesykdommer	240-279		3589
	Diabetes (sukkersyke)	250		1691
4	Sykdommer i blodet og bloddannende organer	280-289		755
5	Sinnslidelser	290-319, V11, V40		66457
	Psykoser	290-299		12273
	Nevroser, personlighetsforstyrrelser	300-302,305-316, V11, V40		37203
	Alkoholisme, narkomani	303-304		4708
	Mental retardasjon	317-319		12273
6	Sykdommer i nervesystemet og sanseorganer	320-389		15013
	Sykdommer i nervesystemet	320-359		12241
	Sykdommer i sanseorganer (syn, hørsel)	360-389		2772
7	Sykdommer i sirkulasjonsorganer	390-459		21554
	Arteriosklerotisk hjertesykdom	410-414		12094
	Karsykdommer i hjernen	430-438		4117

Kontrollskjema E

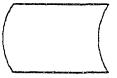
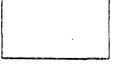
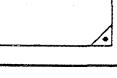
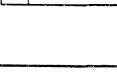
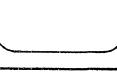
Ark 6

(forts.)				
Kapittel i ICD	Betegnelse	ICD-kode, 3 siffer		Antall records/ antall uførepensjonister
8	Sykdommer i åndedrettsorganer	460-519		6869
	Astma	493		3869
9	Sykdommer i fordøyelsesorganene	520-579		3327
10	Sykdommer i urin- og kjønnsorganene	580-629		687
12	Sykdommer i huden	680-709		3321
13	Sykdommer i skjelett- og muskelsystem og bindevevet	710-739		77847
	Reumatoid artritt	714		7066
	Artroser	715		10217
	Ryggsykdommer	720-724		35839
	Myalgi, fibromyalgi	729		11215
14	Medfødte misdannelser	740-759		6375
16	Symptomer og ubestemte tilstander	780-799		4441
17	Ulykker (skader), forgiftninger og vold	800-999		10578
	Senfølger etter trafikkulykker	SDIAG=E810-E819		?
	Alle andre diagnosenter (f.eks. kap 11 og 15)	630-676, 760-779, V01-V10, V12-V39, V41-V82		2321
	Diagnose mangler (foreløpig)	000, blank		399
	REST			4288

## 4. Diagrammer - Pensjoner og grunn- og hjelpestønader

Det er utarbeidet flere typer diagrammer over Edb-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. Edb-dokumentasjonen er utarbeidet i hht. SSB's egne metode for systemutvikling «Håndbok i EDB-metode - EDB-metode 96: Minimetode for vedlikehold og utvikling av EDB-systemer i Statistisk sentralbyrå».

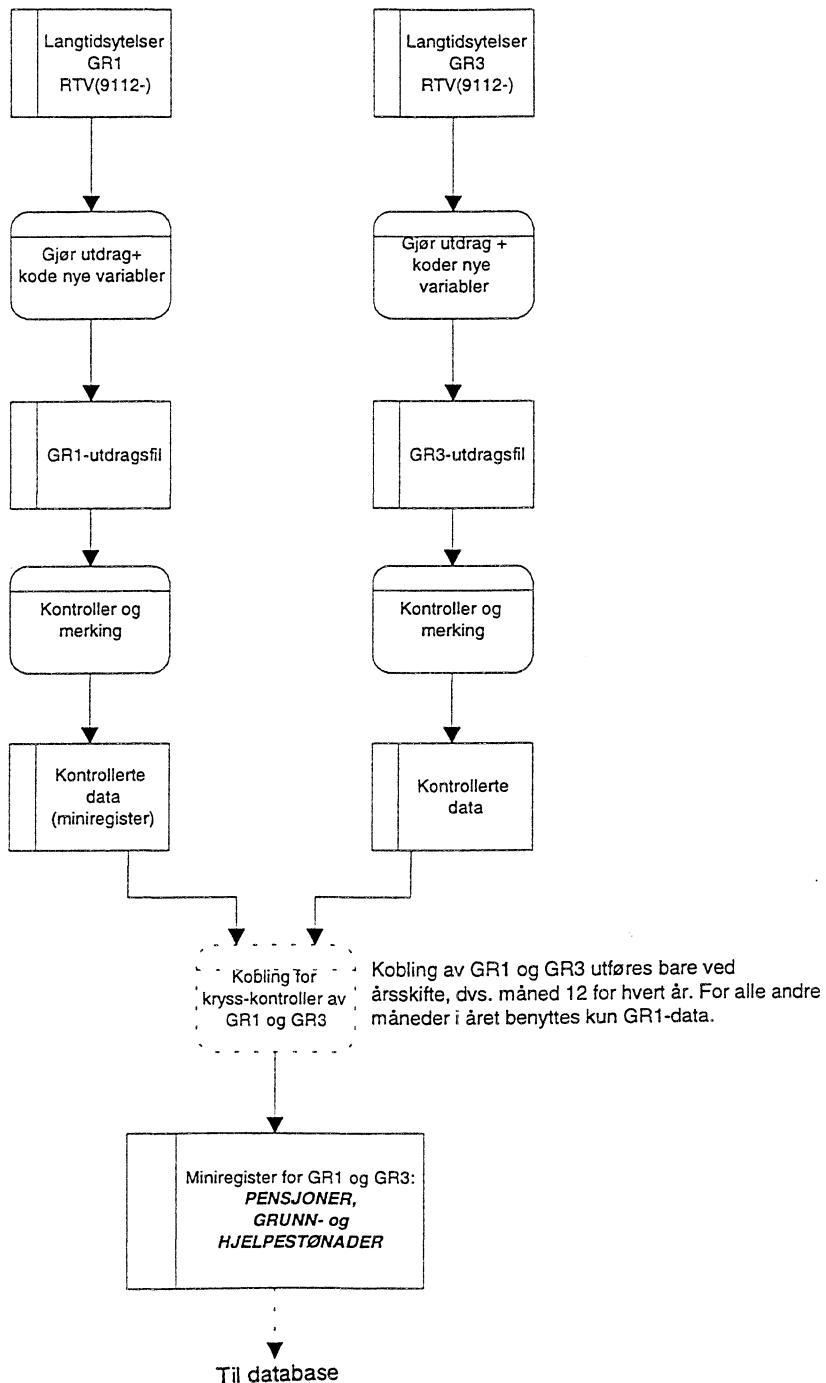
**Følgende standardsymboler fra EDB-metoden er benyttet:**

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

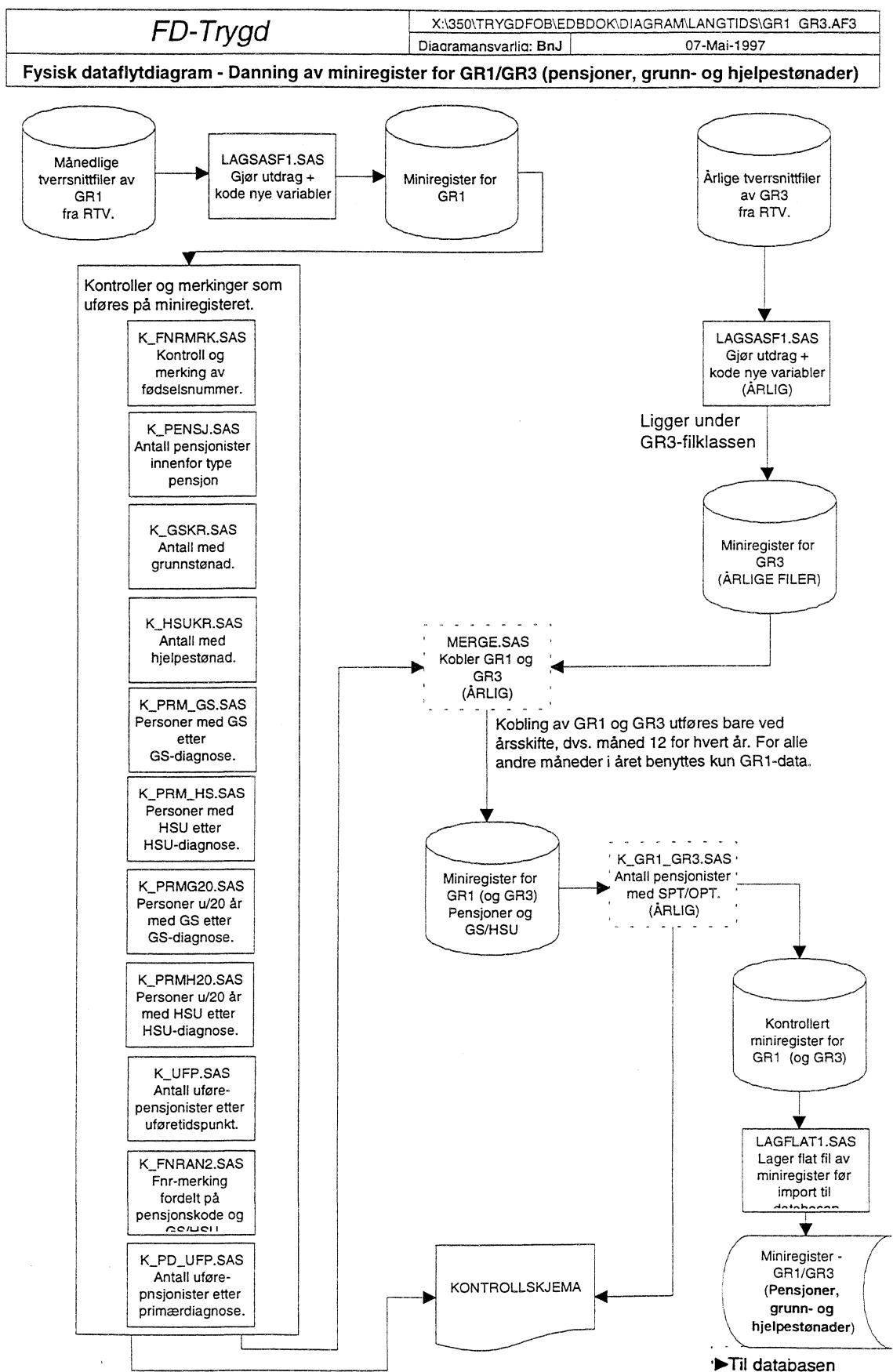
## 4.1 Dataflytdiagram nivå 1 - miniregister (SAS)

<b>FD-Trygd</b>	X:\350\TRYGDFOB\EDBOK\DIAGRAM\LANGTIDS\GR1_GR3.AF3
Diagramansvarlig: BnJ	07-Mai-1997
<b>DFD1 - Danning av miniregister for GR1/GR3 (pensjoner, grunn- og hjelpestønader).</b>	

*DFD1 gjelder for alle data fom. 9112.*



## 4.2 Fysisk dataflydiagram - miniregister (SAS)



## 4.3 Programbeskrivelse av miniregister-rutiner (SAS)

Programmer som er benyttet til danning/kontroll av miniregister for pensjoner. Programmene ligger på Unix under katalogene \$TRYGDFOB/prog/gr1/.. og \$TRYGDFOB/prog/gr3/.. .

### 4.3.1 LAGSASF1.SAS

```
*****  
Prosjekt .....: FD-Trygd  
Program navn ....: LAGSASF1.SAS  
Skrevet av .....: BNJ  
Dato .....: 10.01.97  
Versjon .....: 1  
Programmets funksjon ..: Lager nytt SAS-datasett ut fra utdrag i GR1.  
Koder også nye variable.  
  
Endret når .....:  
Endret av .....:  
Grunn til endring ....:  
Programmet kaller ....:  
Programmet kalles fra :  
*****
```

### 4.3.2 K\_FNRMRK.SAS

```
*****  
Prosjekt .....: FD-Trygd  
Program navn ....: K_FNRMRK.SAS  
Skrevet av .....: BNJ  
Dato .....: 27.01.97  
Versjon .....: 1  
Programmets funksjon ..: Utfører kontroller og koder merke-feltene på  
miniregisteret.  
- Fødselsnummerkontroll og koding iflg.  
spesifikasjoner.  
Endret når .....:  
Endret av .....:  
Grunn til endring ....:  
Programmet kaller ....:  
Programmet kalles fra :  
Kommentar.....: På log-fila kommer det en feilmelding for hver  
gang en ugyldig dato sendes til %fnrsjekk-  
makroen. Dette er det visst ikke noe å gjøre  
med, men sjekk til slutt i loggen om det er  
gitt feil andre steder i programmet enn der  
%fnrsjekk kalles! (Må vel da kommentere vakk  
blokka med %fnrsjekk for å se hvilke andre  
feil man får.)  
*****
```

### 4.3.3 K\_GSKR.SAS

```
*****  
Prosjekt .....: FD-Trygd  
Program navn ....: K_GRKR.SAS  
Skrevet av .....: BNJ  
Dato .....: 10.05.96  
Versjon .....: 1  
Programmets funksjon ..: Kontroller av GR1 9112, dvs. GSKR > 1 ;  
Endret når .....:
```

```
Endret av .....
Grunn til endring .....
Programmet kaller .....
Programmet kalles fra :  
*****
```

#### **4.3.4 K\_HSUKR**

```
*****  
Prosjekt .....: FD-Trygd  
Program navn .....: K_HSUKR.SAS  
Skrevet av .....: BNJ  
Dato .....: 10.05.96  
Versjon .....: 1  
Programmets funksjon ..: Kontroller av GR1 9112, dvs. HSUKR > 0.  
  
Endret når .....
Endret av .....
Grunn til endring .....
Programmet kaller .....
Programmet kalles fra :  
*****/
```

#### **4.3.5 K\_PRM\_GS.SAS**

```
*****  
* Prosjekt .....: FD-Trygd  
* Program navn .....: k_prm_gs.sas  
* Skrevet av .....: BnJ  
* Dato .....: 15.08.96  
* Versjon .....: 1  
* Programmets funksjon ..: Kontrollkjøring mot GR1.  
* Personer med GS etter GS primærdiagnose.  
* Programmet kaller ....: -  
* Filer inn.....:  
* Filer ut.....:  
* Endret når .....: DD.MM.ÅÅ  
* Endret av .....:  
* Grunn til endring ....:  
*****/
```

#### **4.3.6 K\_PRM\_HS.SAS**

```
*****  
* Prosjekt .....: FD-Trygd  
* Program navn .....: k_prm_hs.sas  
* Skrevet av .....: BnJ  
* Dato .....: 16.08.96  
* Versjon .....: 1  
* Programmets funksjon ..: Kontrollkjøring mot GR1.  
* Personer med HSU etter HSU-primærdiagnose.  
* Programmet kaller ....: -  
* Filer inn.....:  
* Filer ut.....:  
* Endret når .....: DD.MM.ÅÅ  
* Endret av .....:  
* Grunn til endring ....:  
*****/
```

#### **4.3.7 K\_PRMG20.SAS**

```
*****  
* Prosjekt .....: FD-Trygd  
* Program navn ...: k_prmg20.sas  
* Skrevet av .....: BnJ  
* Dato .....: 15.08.96  
* Versjon .....: 1  
* Programmets funksjon ..: Kontrollkjøring mot GR1.  
* Personer med GS etter GSdiagnose,  
* og med alder under 20 år.  
* Programmet kaller ....: -  
* Filer inn.....:  
* Filer ut.....:  
* Endret når .....: DD.MM.ÅÅ  
* Endret av .....:  
* Grunn til endring ....:  
*****/
```

#### **4.3.8 K\_PRMH20.SAS**

```
*****  
* Prosjekt .....: FD-Trygd  
* Program navn ...: k_prmh20.sas  
* Skrevet av .....: BnJ  
* Dato .....: 16.08.96  
* Versjon .....: 1  
* Programmets funksjon ..: Kontrollkjøring mot GR1.  
* Personer med HSU etter HSU-primærdiagnose,  
* og med alder under 20 år.  
* Programmet kaller ....: -  
* Filer inn.....:  
* Filer ut.....:  
* Endret når .....: DD.MM.ÅÅ  
* Endret av .....:  
* Grunn til endring ....:  
*****/
```

#### **4.3.9 K\_UFP.SAS**

```
*****  
* Prosjekt .....: FD-Trygd  
* Program navn ...: k_ufp.sas  
* Skrevet av .....: BnJ  
* Dato .....: 14.08.96  
* Versjon .....: 1  
* Programmets funksjon ..: Kontrollkjøring mot GR1.  
* Fordeling av antall uførepensjonister etter  
* uføretidspunkt.  
* Programmet kaller ....: -  
* Filer inn.....:  
* Filer ut.....:  
* Endret når .....: DD.MM.ÅÅ  
* Endret av .....:  
* Grunn til endring ....:  
*****/
```

#### **4.3.10 K\_FNRAN2.SAS**

```
*****  
Prosjekt .....: FD-Trygd  
Program navn ....: k_fnran2.sas  
Skrevet av .....: BnJ  
Dato .....: 05.05.97  
Versjon .....: 0.1  
Programmets funksjon ..: Teller opp merking av fnr fordelt på pensjonskode  
GS/HSU.  
Filer inn .....:  
Filer ut .....:  
Endret når .....: DD.MM.ÅÅ  
Endret av .....:  
Grunn til endring ....:  
***** /
```

#### **4.3.11 K\_PD\_UFP.SAS**

```
*****  
Prosjekt .....: FD-Trygd  
Program navn ....: K_PD_UFP.SAS  
Skrevet av .....: BnJ  
Dato .....: 05.05.97  
Versjon .....: 0.1  
Programmets funksjon ..: Antall uførepensjonister etter primærdiagnose.  
Filer inn .....:  
Filer ut .....:  
Endret når .....: DD.MM.ÅÅ  
Endret av .....:  
Grunn til endring ....:  
***** /
```

#### **4.3.12 MERGE.SAS**

```
*****  
Prosjekt .....: FD-Trygd  
Program navn ....: MERGE.SAS  
Skrevet av .....: BNJ  
Dato .....: 29.07.96  
Versjon .....: 1  
Programmets funksjon ..: Kobler(merge) GR1 og GR3. Begge datasett  
sorteres først. Denne kobling utføres KUN VED  
UTGANGEN AV HVERT ÅR (dvs. måned = 12).  
  
NB! Etter kjøring av denne kobling lagres  
datasettet under navnet "GR1_GR3.SSD01".  
  
Endret når .....:  
Endret av .....:  
Grunn til endring ....:  
Programmet kaller ....:  
Programmet kalles fra :  
***** /
```

#### **4.3.13 K\_GR1\_GR3.SAS (GR3-katalogen)**

```
*****  
Prosjekt .....: FD-Trygd  
Program navn ....: K_gr1gr3.SAS  
Skrevet av .....: BNJ  
Dato .....: 31.07.96  
Versjon .....: 1  
Programmets funksjon :: Kontroll. Antall pensjonister med SPT og  
OPT fordelt etter pensjonstype.  
Endret når .....:  
Endret av .....:  
Grunn til endring ....:  
Programmet kaller ....:  
Programmet kalles fra :  
***** /
```

#### **4.3.14 LAGFLAT1.SAS**

```
*****  
Prosjekt .....: FD-Trygd  
Program navn ....: LAGFLAT1.SAS  
Skrevet av .....: BNJ  
Dato .....: 21.04.97  
Versjon .....: 1.0  
Programmets funksjon :: Lager sekvensiell fil av SAS-datasett for GR1.  
Endret når .....:  
Endret av .....:  
Grunn til endring ....:  
Programmet kaller ....:  
Programmet kalles fra :  
***** /
```

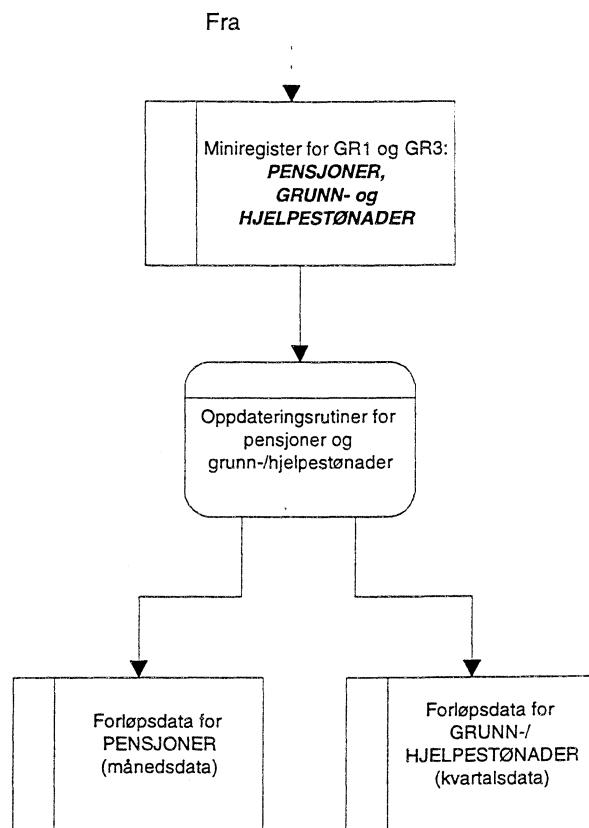
#### **4.3.15 LAGSASF1.SAS (GR3-katalogen)**

```
*****  
Prosjekt .....: FD-Trygd  
Program navn ....: LAGSASF1.SAS  
Skrevet av .....: BNJ  
Dato .....: 29.07.96  
Versjon .....: 1  
Programmets funksjon :: Gjør utdrag av datasett for GR3.  
Lager minireg.  
Endret når .....:  
Endret av .....:  
Grunn til endring ....:  
Programmet kaller ....:  
Programmet kalles fra :  
***** /
```

## 4.4 Dataflytdiagram nivå 1 - database (Oracle)

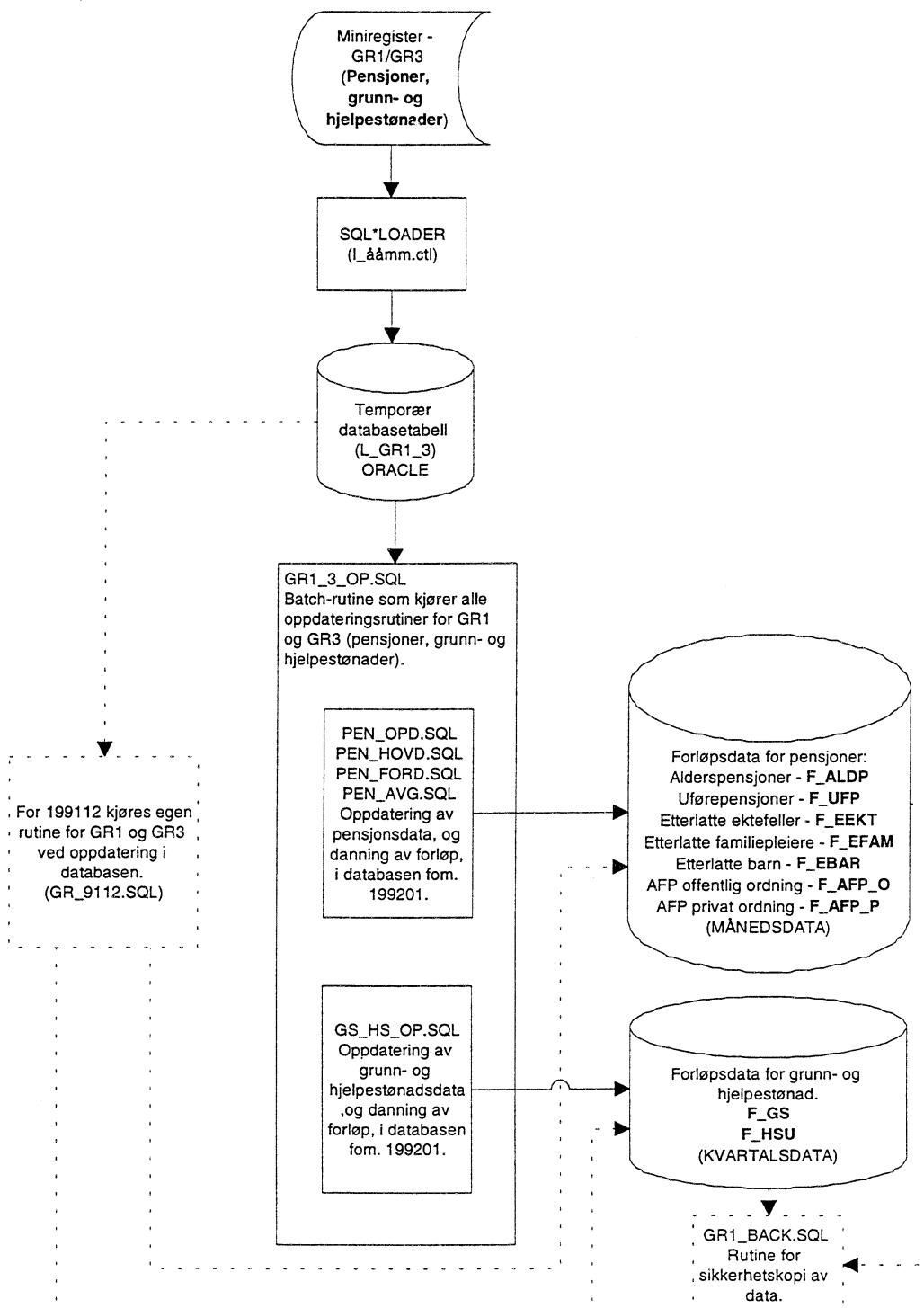
<b>FD-Trygd</b>	X:\350\TRYGDFOB\EDBDOK\DIAGRAM\LANGTIDS\GR1_GR3.AF3
	Diagramansvarlig: BnJ      07-Mai-1997
<b>DFD1 - Prosesser og kontroller som kjøres internt i databasesystemet ved innlegging av nye månedssdata for GR1/GR3 (pensjoner og grunn-/hjelpestønader)</b>	

*DFD1 gjelder for alle data form.*



## 4.5 Fysisk dataflytdiagram - database (Oracle)

<b>FD-Trygd</b>	X:\350\TRYGDFOB\EDBDOK\DIAGRAM\LANGTIDS\GR1_GR3.AF3
Diagramansvarlig: BnJ	07-Mai-1997
<b>Fysisk dataflytdiagram - databaserutiner for GR1/GR3 (pensjoner, grunn- og hjelpestønader)</b>	



## 4.6 Programbeskrivelse av database-rutiner (Oracle)

Programmer som er benyttet til ileygging av pensjonsdata og oppdateringsrutiner/batch-jobber i Oracle-databasen, ligger på Unix under katalogen \$TRYGDFOB/prog/ORACLE/gr1\_gr3/.. .

### 4.6.1 SQL\*Loader-rutine for import til Oracle

Før batch-jobber i databasen kan startes må dataene lastes inn i den temporære tabellen L\_GR1\_3 (L=Load=temp). Dette gjøres med rutinen

\$TRYGDFOB/prog/ORACLE/SQLLOAD/l\_g<ÅÅMM>.ctl (ÅÅ=år og MM=måned). En og en måned med data lastes inn. Deretter kjøres database-oppdateringsrutinen for denne måned med data. Samme prosedyre gjentas deretter for neste måneds data, osv, osv...

Når data for ny måned skal legges inn bør man først slette innholdet i L\_GR1\_3 med kommandoen «**truncate table L\_GR1\_3**». I motsetning til DELETE brukes ikke rollback-segmentet da.

### 4.6.2 Oppdateringsroutine ved oppstart - GR\_9112.SQL (ileygging av 1991/12-pensjonsdata)

Denne rutine kjøres ved ileygging av **1991/12-data**. Legger inn data i hovedtabellene H\_PENSJ og H\_GS\_HSU, og fordeler data til riktige forløpstabeller. For etterfølgende måneder kjøres rutinen GR1\_3\_OP.SQL.

```
*****
Prosjekt .....: FD-Trygd
Program navn ....: GR_9112.SQL
Skrevet av .....: BnJ
Dato .....: 10.10.96
Versjon .....: 1.0
Programmets funksjon ..: PL/SQL-program som klargjør GR1/GR3-data ved
                        oppstart av db. 1991/12. Ved innlegging av senere
                        årganger (måneder) benyttes programmet:
                        OP_GR1_3.SQL.

Programmet kaller ....:
Filer inn....:
Filer ut....:
Endret når .....: DD.MM.YY
Endret av ....:
Grunn til endring ....:
*****
```

### 4.6.3 GR1\_3\_OP.SQL (hovedprogram for pensjonsdata- og GS/HSU-rutiner i Oracle)

Denne rutine kjøres for oppdatering av pensjonsdata fom. **1992/01** (for 1991/12-data se GR\_9112.SQL). Rutinen fungerer som «hovedprogram» for oppdatering av GR1 og GR3-data (pensjoner, grunn- og hjelpestønader), og kaller nødvendige program for danning av forløpsdata. Alle personer i nyeste datagrunnlag, dvs. personer i den temporære tabellen L\_GR1\_3, sjekkes mot forrige måneds datagrunnlag (innholdet i hovedtabellene H\_PENSJ og H\_GS\_HSU). Hvis det i nyeste datagrunnlaget (L\_GR1\_3) er personer som ikke lå i forrige måneds datagrunnlag (H\_PENSJ/H\_GS\_HSU), kodes det *tilgang* og *tilgang gruppe* for denne personen. Tilsvarende kodes det *avgang* og *avgang gruppe* for de personer som ikke ligger i nyeste grunnlag (L\_GR1\_3), men i

forrige måneds grunnlag (H\_PENSJ/ H\_GS\_HSU). *Endring* er når personen ligger i begge datagrunnlag, forrige måned og siste måned, men med endret verdi i en eller flere av variablene (internvariablene). Overgang er når en person går fra en gruppe pensjon til en annen (f.eks. fra uførepensjon til alderspensjon). Da kodes først avgang på gammel pensjonsgruppe, deretter tilgang på ny pensjonsgruppe. Forløpet (person-historikken) legges i egne forløpstabeller. Hver pensjonsgruppe har sin egen forløpstabell. I tillegg blir også grunnstønadsdata (GS) og hjelpestønadsdata (HSU) lagt i egne forløpstabeller.

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

```
*****
Prosjekt .....: FD-Trygd
Program navn ....: GR1_3_OP.SQL
Skrevet av .....: BnJ
Dato .....: 09.04.97
Versjon .....: 1.0
Programmets funksjon:
```

Batch-jobb som kaller alle oppdateringsrutiner for GR1 og GR3, dvs. pensjoner, grunn- og hjelpestønader.

Denne batch-rutine kaller eget rollback-segment tilpasset oppdateringsrutinene i FD-Trygd. Hvis ikke riktig rollback-segment benyttes, vil jobben stoppe pga. for lite arbeidsminne i Oracle (for gammelt tilbakestillingssegment).

NB1! FØR JOBBEN STARTES BØR DET TAS SIKKERHETSKOPI AV ALLE BERØRTE DATABASETABELLER.

NB2! FØR JOBBEN STARTES ER DET OGSÅ VIKTIG AT NYE DATA SOM SKAL LESES INN, dvs. data som ligger i L\_GR1\_3-tabellen, ER AV RIKTIG DATO.

MÅ kalles som batch-jobb fra SQL\*Plus ( SQL>@gr1\_3\_op.sql )

```
Programmet kaller ...: Alle oppdateringsrutiner for GR1 og GR3.
Endret når ....:
Endret av ....:
Grunn til endring ...:
*****
```

```
/* Sender meldinger til egen logg-fil */
SPOOL GR1_3_OP

/* Kompilerer alle PL/SQL-prosedyrer som skal benyttes (hentes fra filer).*/
@pen_hovd.sql
/

@pen_ford.sql
/

@pen_avg.sql
/

@pen_opd.sql
/

@gs_hs_op.sql
```

```

/
COMMIT;

/* Rydder opp i logg-tabeller (egnedefinert feilmeldingstabell) */
DELETE FROM RUN_ERROR;
COMMIT;

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

/* Benytter eget rollback-segment tilpasset denne batch-jobb */
SET TRANSACTION USE ROLLBACK SEGMENT large_rbs;

/* Start oppdatering av pensjonsdata */
EXECUTE PENSJ_OPPDAT;
COMMIT;

/* Benytter eget rollback-segment tilpasset denne batch-jobb på nytt */
SET TRANSACTION USE ROLLBACK SEGMENT large_rbs;

/* Start egen rutine for avgangskoding av pensjonsdata */
EXECUTE PENSJ_AVG;
COMMIT;

/* Benytter eget rollback-segment tilpasset denne batch-jobb på nytt */
SET TRANSACTION USE ROLLBACK SEGMENT large_rbs;

/* Start oppdatering av grunnstønad (GS) og hjelpestønad (HSU) */
EXECUTE GS_HSU_OPPDAT;
COMMIT;

/* Til slutt slettes alle prosedyrer */
DROP PROCEDURE PENSJ_Hoved;
DROP PROCEDURE PENSJ_FORDEL;
DROP PROCEDURE PENSJ_AVG;
DROP PROCEDURE PENSJ_OPPDAT;
DROP PROCEDURE GS_HSU_OPPDAT;
COMMIT;

/* Lukker spool-meldings-filen */
SPOOL OFF

```

#### 4.6.4 PEN\_OPD.SQL

```

*****
Prosjekt .....: FD-Trygd
Program navn ....: PEN_OPD.SQL
Skrevet av .....: BnJ
Dato .....: 26.02.97
Versjon .....: 0.1
Programmets funksjon ..: Oppdaterer pensjonsdata fra GR1 og GR3 f.o.m.
                         1992/01. Data blir lagt inn i hovedtabeller +
                         fordelt til riktige forløpstabeller.

```

Rutinen er splittet opp i flere subrutiner/  
procedyrer(PENSJ\_FORDEL, PENSJ\_Hoved og PENSJ\_AVG).

I denne rutinen er kodesnutter som har noe med  
avgangskoding å gjøre kommentert ut (med --). Dette  
for at avgangskodingen kjøres i egen rutine  
PENSJ\_AVG, som igjen kalles fra GR1\_3\_OP.SQL.

Virket som om rutinen ble mer stabil da -  
minneproblemer ?

For GR1- og GR3-data 1991/12 brukes et eget program  
med navn "GR\_9112.SQL".

Programmet kaller ....: -  
Programmet kalles fra.: GR1\_3\_OP.SQL  
Filer inn.....:  
Filer ut.....:  
Endret når .....: ÅÅ.MM.DD  
Endret av ..:  
Grunn til endring ....:  
\*\*\*\*\*

#### 4.6.5 PEN\_HOVD.SQL

\*\*\*\*\*  
Prosjekt .....: Fd-Trygd  
Program navn .....: PEN\_HOVD.SQL  
Skrevet av .....: BnJ  
Dato .....: 26.02.97  
Versjon .....: 0.1  
Programmets funksjon ..: Legger nye pensjonsdata fra GR1- og GR3 til  
hovedtabellen.  
Kalles fra oppdateringsrutiner for GR1- og GR3-data  
(PENSJ\_OPPDAT).  
Programmet kaller ....: -  
Filer inn.....:  
Filer ut.....:  
Endret når .....: ÅÅ.MM.DD  
Endret av ..:  
Grunn til endring ....:  
\*\*\*\*\*

#### 4.6.6 PEN\_FORD.SQL

\*\*\*\*\*  
Prosjekt .....: FD-Trygd  
Program navn .....: PEN\_FORD.SQL  
Skrevet av .....: BnJ  
Dato .....: 26.02.97  
Versjon .....: 0.1  
Programmets funksjon ..: Fordeler pensjonsdata fra GR1 og GR3 til de rette  
forløpstabellene. Kalles fra oppdateringsrutiner  
for GR1- og GR3-data (PENSJ\_OPPDAT og PENSJ\_AVG).  
Programmet kaller ....: -  
Filer inn.....:  
Filer ut.....:  
Endret når .....: ÅÅ.MM.DD  
Endret av ..:  
Grunn til endring ....:  
\*\*\*\*\*

#### 4.6.7 PEN\_AVG.SQL

\*\*\*\*\*  
Prosjekt .....: FD-Trygd  
Program navn .....: PEN\_AVG.SQL  
Skrevet av .....: BnJ  
Dato .....: 26.02.97  
Versjon .....: 0.1

```
Programmets funksjon ..: Avgangskoding av pensjoner (GR1 og GR3-data) i  
hovedtabell "H_PENSJ", og fordeling av disse  
avgangsrecords til forløpstabeller.
```

```
Denne rutine kjøres etter rutinen "PENSJ_OPPOPDAT".
```

```
Av tekniske årsaker (minne-problemer i Oracle ?),  
er denne rutinen ikke en del av "PENSJ_OPPOPDAT",  
men splittet ut i egen modul.
```

```
Programmet kaller ....: -
```

```
Filer inn.....:
```

```
Filer ut.....:
```

```
Endret når .....:
```

```
Endret av .....:
```

```
Grunn til endring ....:
```

```
*****
```

#### 4.6.8 GS\_HS\_OP.SQL

```
*****  
Prosjekt .....: FD-Trygd  
Program navn .....: GS_HS_OP.SQL  
Skrevet av .....: BnJ  
Dato .....: 03.03.97  
Versjon .....: 0.1  
Programmets funksjon ..: Oppdaterer GR1 (grunnstønad og hjelpestønad) data  
f.o.m. 1992/01.  
Data blir lagt inn i hovedtabellen "H_GS_HSU" +  
fordelt til riktige forløpstabeller "F_GS" og  
"F_HSU".
```

```
Rutinen er splittet opp i flere sub-rutiner/  
procedyrer. Disse ligger i deklarasjonsdelen i  
hovedprogrammet.
```

```
For innlegging av 1991/12-data brukes et eget  
program med navn "GR_9112.SQL".
```

```
Programmet kaller ....: -
```

```
Filer inn.....:
```

```
Filer ut.....:
```

```
Endret når .....: ÅÅ.MM.DD
```

```
Endret av .....:
```

```
Grunn til endring ....:
```

```
*****
```

#### 4.6.9 GR1\_BACK.SQL (backup-rutine)

Det er spesielt viktig å merke seg at batch-rutinene som legger inn en og en måned med pensjonsdata i databasen (danner forløp), bygger på / jobber mot, forrige måneds data (resultatet av forrige måneds kjøring). Det vil igjen si at hvis man har lagt inn N antall måneder med data og en batch-rutiner bryter/krasjer, må ALLE data legges inn på nytt. For å unngå dette er det utarbeidet en egen backup-rutine. Det er muligens ikke nødvendig å kjøre denne rutinene for hver måned som legges inn i databasen, men f.eks. for hver 3. måned. Det betyr igjen at hvis en batch-jobb krasjer, så må max 3 måneder med data kjøres på nytt, og ikke flere årganger.

```
*****  
Prosjekt .....: FD-Trygd  
Program navn .....: gr1_back.sql  
Skrevet av .....: BnJ  
Dato .....: 09.04.97
```

Programmet kallas fra: MÅ kjøres manuelt med gjevne mellomrom.  
når månedadata for pensjoner legges inn.  
Programmets funksjon.:

Rutinen tar backup av alle pensjons- og GS/HSU-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.

NB! Må kjøres manuelt. Kan f.eks. ta backup etter hver 3. måneds-fil som er lagt inn!  
Startes som batch-jobb i SQL-plus (SQL>@GR1\_BACK.SQL).  
\*\*\*\*\*

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

Det er alltid en fordel å kontrollere om resultatet av batch-kjøringen er OK. I første omgang kan en sjekke om det er oppstått Oracle-feil under kjøring. Dette kontrolleres vha. følgende SQL-setning: «SELECT \* FROM RUN\_ERROR» like etter at jobben er ferdig kjørt. Det er også laget egne kontroll-rutiner (GR1\_3TVR.SQL og GR1\_STAT.SQL) for å sammenligne forløpsdata i Oracle, med kontroll-statistikken laget på miniregisterne i SAS.

\*\*\*\*\*  
Prosjekt navn .....: FD-Trygd  
Program navn .....: GR1\_3TVR.SQL  
Skrevet av .....: BnJ  
Dato .....: 10.04.97  
Versjon .....: 1.0  
Programmets funksjon ..:

Finner tverrsnitt i forløpstabellen for pensjoner og grunnstønad(GS) og hjelpestønad (HSU) for GR1 og GR3. Dette gjøres vha. views som plukker ut data for ønsket måned (dvs. ett view for hver måned pr. pensjonstype).

NB! Alle datoer i programmet i view-ene som blir laget under må byttes/endres for hver nye måned som skal kontrolleres (f.eks. må 'aldp\_199312' endres til 'aldp\_199401' osv...). Fikser man enkelt med Search and replace i en editor.

Skriptet MÅ startets som batch i SQL-plus.

Se også rutine for batch-kontroller (GR1\_STAT.SQL).

Programmet kaller ....:  
Endret av .....:  
Endret når .....:  
Grunn til endring ....:  
\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*  
Prosjekt .....: FD-Trygd  
Program navn .....: GR1\_STAT.SQL  
Skrevet av .....: BnJ  
Dato .....: 10.04.97  
Versjon .....: 1.0

Programmets funksjon .:

Lager statistikk av kjørte oppdateringsprogrammer for pensjoner (GR1) .

NB! VIEW FOR GJELDENDE MÅNED MÅ LAGES FØRST.  
Dette gjøres med rutinen GR1\_3TVR.SQL.

Må startes som batch-jobb fra SQL\*Plus.

Filer ut .....: Spool-fil som inneholder antall pensjonister  
fordelt på type pensjon.

Programmet kaller ....:

Endret når .....:

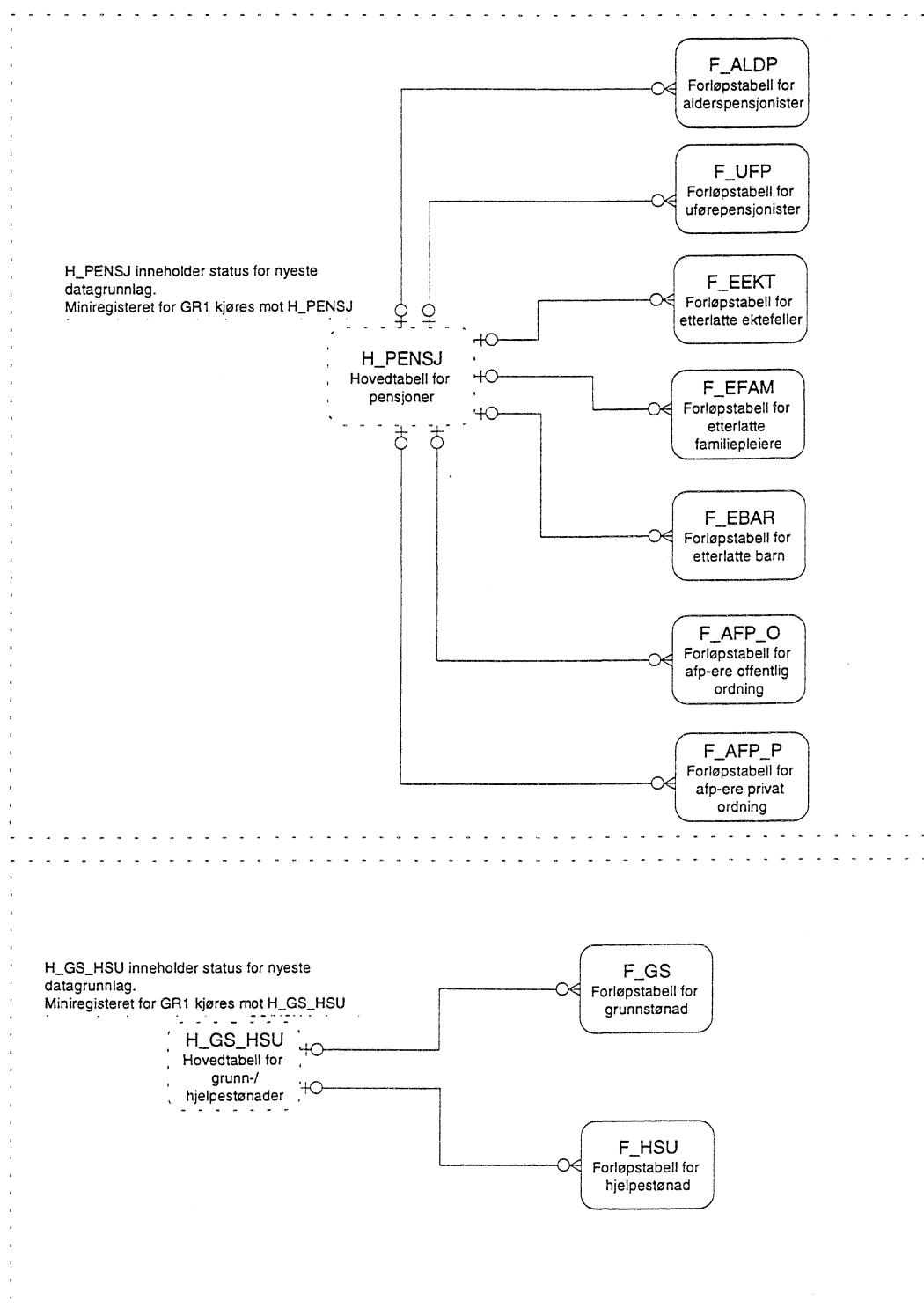
Endret av .....:

Grunn til endring ....:

\*\*\*\*\*\*/

## 4.7 Datamodell

FD-Trygd	X:\350\TRYGDFOB\EDBDOK\DIAGRAM\LANGTIDS\GR1_GR3.AF3
	Diagrammavari: BnJ
Datamodell - GR1- og GR3-data (pensjoner, grunn- og hjelpestønader).	



## 4.8 Modellspesifikasjoner

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

### 4.8.1 Hovedtabell for pensjoner (H\_PENSJ)

ORACLE REPOSITORY RAPPORT  
Tabellnavn: H\_PENSJ ( Hovedtabell - pensjonister ) Utskriftsdato 11/09/97

Generelle kommentarer:

Side: 1

Forløpshyppighet: Månedlige tverrsnittsfiler fra RTV  
Antall records: ca. 1.000.000 pr. månedsfil

Merknader:

Databasen bygges opp med data fra 1991/12.

Omfang for de forskjellige type ytelsjer (kode for type ytelse):

Alderspensjon*	ALDP	statusk = 'S' og pstat = '1XX'
Uførepensjon*	UFF	statusk = 'S' og pstat = '2XX'
Pensjon til etterlatt ektefelle*	EEKT	statusk = 'S' og pstat = '3XX'
Pensjon til etterlatt familiepleier*	EFAM	statusk = 'S' og pstat='4XX'
Pensjon til etterlatt barn*	EBAR	statusk = 'S' og pstat = '5XX'
Avtalefestet pensjon, offentlig ordning	AFP_OFF	afp_off = '1'
Avtalefestet pensjon, privat ordning	AFP_PRIV	afp_priv = '1'

\* Legg merke til at det er første siffer i pstat som tilsier type ytelse. Verdi i 2. og 3. siffer kan variere fra måned til måned uten at type ytelse endres, men kode innefor ytelsen kan selvfølgelig endres (fra f.eks. 11 til 12).

Det blir variabelen pr.tidspunkt i miniregisterne for langtidsytelser som brukes som utgangspunkt for koding av dato for endringsvariablene. Endringsdato sier noe om når variabelen sist ble endret (f.eks. PT1DATO om PT1).

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 mimiregisteret.

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

Endringsrecords kodes når personen ikke bytter type pensjon, men har  
endring i en av internvariablene.

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

Variabelbeskrivelse for tabell: H\_PENSJ

Kortnavn	PN	Datatype	Len	Variabel	Forløp	Fra reg./til forløp	Kode/kommentar	Side:
FNR	**	VARCHAR2	11	Fødselsnummer		GR1 - Alle	DDMMÅXXXXXX	
TILGDATA	NUMBER		6	Tilgangsdato for pensjoner (uavhengig av gruppe)	Endres	Alle	Tilgangsdato for pensjonen. AAAAMM	
AVGDATA	NUMBER		6	Avgangsdato for pensjoner (uavhengig av gruppe)	Endres	Alle	Avgangsdato for pensjonen. Blir liggende blank for alle records utenom avgangsrecords. AAAAMM	
PNSJKODE **	VARCHAR2		2	Kode for type pensjon	Endres	ALDP, UFP, EEKT, EFAM, EBAR, AFP_OFF, AFP_PRIV	Settes lik dato for siste gang/siste måned personen kontinuerlig mottar en eller annen type pensjon. KODES ved oppdatering av db. 1.siffer i kodelisten viser type ytelse, 2. siffer sier derimot noe om hendelser/endringer tilknyttet ytelsen. 10=ALDP avgang 11=ALDP tilgang 12=ALDP endring 13=ALDP venstresensur. pr.91/12 20=UFP avgang 21=UFP tilgang 22=UFP endring 23=UFP venstresensur. pr. 91/12 30=EEKT avgang 31=EEKT tilgang 32=EEKT endring 33=EEKT venstresensur. pr. 91/12 40=EFAM avgang	

Variabelbeskrivelse for tabell: H\_PENSJ

Kortnavn	PN	Datatype	Len	Variabel	Forløp	Fra reg./til forløp	Kode/kommentar	side:
							41=EFAM tilgang 42=EFAM endring 43=EFAM venstresensur. pr. 91/12 50=EBAR avgang 51=EBAR tilgang 52=EBAR endring 53=EBAR venstresensur pr. 91/12 60=AFP_OFF avgang 61=AFP_OFF tilgang 62=AFP_OFF endring 63=AFP_OFF venstres. pr. 91/12 70=AFP_PRIV avgang 71=AFP_PRIV tilgang 72=AFP_PRIV endring 73=AFP_PRIV venstres. pr. 91/12	3
REGDATO	** NUMBER	6		Registreringsdato for type pensjon (pensjonsgruppen)	Endres	ALDP, UFP, EKKT, EFAM, EBAR, AFP_OFF, AFP_PRIV	Kodes til AAAAMM	
							Regdato vil fungere som en siste oppdaterings-/endringsdato for hele recorden sett som en helhet, uavhengig om det er tilgang, avgang eller endring.	
PNSJTILG	NUMBER	6		Pensjonsgruppens tiligangsdato	Endres	ALDP, UFP, EKKT, EFAM, EBAR, AFP_OFF, AFP_PRIV	AAAAMM	
PNSJAVG	NUMBER	6		Pensjonsgruppens avgangsdato	Endres	ALDP, UFP, EKKT, EFAM, EBAR, AFP_OFF, AFP_PRIV	AAAAMM	
STATUSK	VARCHAR2	1		Statuskode	Endres, forløp ved til-/avgang for hver pensjonstype.	GR1 - Alle	-S=Statusrecord (f.eks. pr. 9212) -AFP_OFF som ikke har statuskode lik S.	
STATDATO	NUMBER	6		Endringsdato for statuskode			Kodes fra PR_TIDS i måneds-fil.	
PT1	VARCHAR2	1		Pensjonstype 1	Endres	GR1 - ALDP, UFP, EKKT, EFAM, EBAR, AFP_OF F, AFP_PRIV	A=Alderspensjon B=Foreldrelelse barn D=Død som avgir ytelse	

Variabelbeskrivelse for tabell: H\_PENSJ

Kortnavn	PN	Datatype	Len	Variabel	Forløp	Fra reg./til forløp	Kode/kommentar	Side:
PT1		VARCHAR2	1	Pensjonstype 1			E=Etterlattepensjon F=Forsørget ektefelle G=Ingen annen PT1-kode og gift med pensjonist J=Etterlattfamiliepleier K=Personer med avtalefestet pensjon(AFP) L=Forsørget barn N=Barnepensjon, en av foreldrene død Q=Uført, foreldrelost barn(B+ufør) R=Ufør barnepensjonist, en av foreldrene død (N+ufør) U=Uførepensjon Y=Uførepensjon etter kap. 11 (yrkesskade) V=Attføring i ventetid på uførepensjon	4
PT1DATO		NUMBER	6	Endringsdato for pensjonstype 1				
PT2		VARCHAR2	1	Pensjonstype 2	Endres	GR1 - ALDP,UFP, EEKT,EFAM,E BAR, AFP_OF F, AFP_PRIV	E=Etterlattepensjon F=Forsørger ektefelle N=Nullpensjonist O=Overgangsstønad P=Pensjon S=Sammen støtende pensjon (pensj. gift m/pensj.) M=Inntekten er minst 4G U=Inntekten er lavere enn 4G Y=Yngste barn i kullet Ø=Øvrige barn i kullet R=Barnetillegget til familien sett under ett kan være redusert	
PT2DATO		NUMBER	6	Endringsdato for pensjonstype 2				
PT3		VARCHAR2	1	Pensjonstype 3	Endres	GR1 fom 1993/11 - ALDP,UFP, EEKT,EFAM,E BAR, AFP_OF F, AFP_PRIV	Ny fra 1993/11.  ' ' (blank)=AFP privat ' ' (blank)=AFP offentlig A= ? B=AFP bank/forsikring (ny 95/01)	

Variabelbeskrivelse for tabell: H\_PENSJ

Kortnavn	PN	Datatype	Len	Variabel	Forløp	Fra reg./til forløp	Kode/kommentar	Side:
PT3		VARCHAR2	1	Pensjonstype 3			K=AFP kommunal N= ? S=AFP statlig U=Ufør	5
PT3DATO		NUMBER	6	Endringsdato for pensjonstype 3				
PSTAT		VARCHAR2	3	Pensjonsstatus	Endres (endringsr ecord når 2. og/eller 3. siffer i PSTAT endres)	GR1 - ALDP, UFP, EKKT, EFAM, EB AR	1XX=Alderspensionist 2XX=Uførepensionist 3XX=Etterlatt ektefelle 4XX=Etterlatt familiepleier 5XX=Barnepensionist i alt ekskl. uføre barnepensionister ' ' (blank)=andre - selvkodes ???	
PSTADATO		NUMBER	6	Endringsdato for pensjonsstatus			*Pstat kan endres i 2. og 3. siffer uten at type pensjon endres, da blir det bare en vanlig endringsrecord.	
FVIRK		NUMBER	6	Første virkningsdato for pensjonsordningen	Endres	GR1 - ALDP, UFP, EKKT, EFAM, EB AR	Kodes om til AAAAMM.	
FVRKDATO		NUMBER	6	Endringsdato for virkningsdato for pensjord.				
BUPGAR		VARCHAR2	1	Bupgaranti (spesialpoeng til unge ufør)	Endres	GR1 1992/01 - UFP	Fra 1992/01  J=Ja, hvis vedkommende ung ufør. For å skille mellom gammel og ung ufør, må man bruke fødselsåret. Ellers blank.	
BUPGDATA		NUMBER	6	Endringsdato for bupgaranti				
APD		NUMBER	3	Alderspensjondel	Endres	GR1 - ALDP, AFP_OFF, AFP_PRIV	Dvs. andel av alderspensjon som tas ut.  000=Ingen tas ut eller uoppgett 001-099=1-99% kan tas ut 100=Hele pensjonen tas ut	
							NB! Personer på 67-69 år som ikke har søkt om alderspensjon, er ikke registrert som alderspensionist.	

Variabelbeskrivelse for tabell: H\_PENSJ

Kortnavn	PN	Datatype	Len	Variabel	Forløp	Fra reg./til forløp	Kode/kommentar	Side:
APDDATO	NUMBER	6		Endringsdato for alderspensjonel				6
FUFT	NUMBER	6		Første uføretidspunkt	Endres	GR1 - UFP	Kodes om til AAAAMM.	
FUFTDATO	NUMBER	6		Endringsdato for første uføretidspunkt				
UFG	NUMBER	3		Uføregrad for uførepensjonist	Endres	GR1 - UFP	000=Uoppgitt  015-049=Gjelder for uførepensjon beregnet etter særregler ved yrkesskade (i prosent).  050-099=Ervervsevnen er varig nedsatt pga. sykdom, skade eller lyte (i prosent).  100=Full uførhet i folketrygdlovens forstand	
UFGDATO	NUMBER	6		Endringsdato for uføregrad for uførepensjonist				
GPFAK	NUMBER	7		Grunnpensjon-faktor	Endres, forløp ved årsskifte og til- /avgang	GR1 - ALDP,UFP, EEKT,EFAM,EBAR,AFP_OF F,AFP_PRIV	Årlig endring. (5 desimaler)  Et fast tall for det beløp som pensjonisten har krav på beregnet som andel av aktuelt grunnbeløp	
GPFDATO	NUMBER	6		Endringsdato for grunnpensjon-faktor				
STFAK	NUMBER	7		Særtillegg-faktor	Endres, forløp ved årsskifte og til- /avgang	GR1 - ALDP,UFP, EEKT,EFAM,EBAR,AFP_OF F,AFP_PRIV	Årlig endring. (5 desimaler)  Et fast tall for det beløp som pensjonisten har krav på beregnet som andel av aktuelt grunnbeløp.	
STFDATO	NUMBER	6		Endringsdato for særtilleggsfaktor				
TPFAK	NUMBER	7		Tilleggspensjon-faktor (inkl. garantitillegg)	Endres, forløp ved årsskifte og til- /avgang	GR1 - ALDP,UFP, EEKT,EBAR,AFP_OFF,AFP _PRIV	Årlig endring. (5 desimaler)  Et fast tall for det beløp som pensjonisten har krav på beregnet som andel av aktuelt grunnbeløp	
TPFDATO	NUMBER	6		Endringsdato for tilleggspensjon-faktor				

Variabelbeskrivelse for tabell: H\_PENSJ

Kortnavn	PN	Datatype	Len	Variabel	Forløp	Fra reg./til forløp	Kode/kommentar	Side:
AFPTILL	NUMBER	5	Avtalefestet pensjons- tillegg	Endres, forløp ved årsskifte og til-/avgang	GR1 fom 1994/02 - AFP_OFF,AFP_PRIV	Årlig endring.		7
							Et fast tall pr. utgangen av hver år.	
							Tilleggsbeløp for AFP-ere fra LO/NHO-område.	
							Ny på GR1 fra 92/10, men hentes inn i databasen først 94/02.	
AFPTDATA	NUMBER	6	Endringsdato for avtalefestet pensjons- tillegg					
VTSMFAK	NUMBER	7	Ventetillegg sum-faktor	Endres, forløp ved årsskifte og til-/avgang	GR1 - ALDP	Årlig endring. (5 desimaler)		
							Et fast tall for det beløp som pensjonisten har krav på beregnet som andel grunnbeløpet.	
VTSFDATO	NUMBER	6	Endringsdato for ventetillegg sum-faktor					
FRADFAK	NUMBER	7	Fradrag f/faktor (samlet fradrag)	Endres, forløp ved årsskifte og til-/avgang	GR1 - EEKT,EFAM	Årlig endring. (5 desimaler)		
							Ved redusert pensjon pga. inntekt, beregnet på årsbasis som andel av aktuelt grunnbeløpet.	
FRAFDATO	NUMBER	6	Endringsdato for f/faktor					
ETFAK	NUMBER	7	Ektefelletillegg-faktor	Endres, forløp ved årsskifte og til-/avgang	GR1 - ALDP,UFP,AFP_OFF,AFP_PRIV	Årlig endring. (5 desimaler)		
							Et fast tall for det beløp som pensjonisten har krav på beregnet som andel av aktuelt grunnbeløpet. Dette er beløpet som pensjonisten får utbetalt for ektefellen (inkl. garantitillegg).	
ETFDATO	NUMBER	6	Endringsdato for ektefelletillegg-faktor					
BTFAK	NUMBER	7	Barnetillegg-faktor	Endres, forløp ved årsskifte og til-/avgang	GR1 - ALDP,UFP	Årlig endring. (5 desimaler)		
							Et fast tall for det beløp som pensjonisten har krav på beregnet som andel av aktuelt grunnbeløpet. Dette er beløpet som pensjonisten får utbetalt for barn (inkl. garantitillegg og særkullsbarn).	
BTFDATO	NUMBER	6	Endringsdato for barnetillegg-faktor					

Variabelbeskrivelse for tabell: H\_PENSJ

Kortnavn	PN	Datatype	Len	Variabel	Forløp	Fra reg./til forløp	Kode/kommentar	Side:
PDIAG		VARCHAR2	6	Primærdiagnose, uførepensjon	Endres, forløp ved årsskifte	GR1 - UFP	Primærdiagnose ICD9 - 1	8
PDGDATA		NUMBER	6	Endringsdato for primærdiagnose, uførepensjon				
SPT		NUMBER	3	Sluttpoengtall	Endres, forløp ved årsskifte	GR3 - ALDP,UFP, EEKT,EFAM,EBAR,AFP_OF F, AFP_PRIV	Årlig filer til endring/oppdatering. (2 desimaler)	
SPTDATA		NUMBER	6	Endringsdato for SPT				
OPT		NUMBER	3	Overkompenasjonspoeng tall	Endres, forløp ved årsskifte	GR3 - ALDP,UFP, EEKT,EFAM,EBAR,AFP_OF F, AFP_PRIV	Årlig filer til endring/oppdatering. (2 desimaler)	
OPTDATA		NUMBER	6	Endringsdato for OPT				
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				
DUMMY2		NUMBER	1	Hjelpevariabel 2				

#### **4.8.2 Forløpstabell for alderspensjonister (F\_ALDP)**

ORACLE REPOSITORY RAPPORT

Utskriftsdato 11/09/97

Tabellnavn: F\_ALDP ( Forløpstabell - alderspensjonister)

Generelle kommentarer:

Side: 1

Se også HOVEDTABELL FOR PENSJONER (H\_PENSJ) for kommentarer.

Variabelbeskrivelse for tabell: F\_ALDP

Kortnavn	PN	Datatype	Len	Variabel	Forløp	Fra reg./til forløp	Kode/kommentar	Side:
FNR	**	VARCHAR2	11	Fødselsnummer				2
TILGDATA		NUMBER	6	Tilgangsdato for GR1 og GR3			Tilgangsdato for pensjonen.  AAAAAMM	
AVGDATA		NUMBER	6	Avgangsdato for GR1 og GR3			Settes lik dato for første gang/første måned personen mottar pensjon, og holdes uendret ved skifte av pensjon forutsatt kontinuitet av pensjon.	
PNSJKODE	**	VARCHAR2	2	Kode for type pensjon			Avgangsdato for pensjonen.  Blir liggende blank for alle records utenom avgangrecords.  AAAAAMM	
REGDATA	**	NUMBER	6	Registreringsdato for pensjon og stønader			Settes lik dato for siste gang/siste måned personen kontinuerlig mottar en eller annen type pensjon.	
PNSJTILG		NUMBER	6				KODES ved oppdatering av db.	
PNSJAVG		NUMBER	6				1.siffer i kodelisten viser type ytelse,	
STATUSK		VARCHAR2	1	Statuskode			2. siffer sier derimot noe om hendelser/endringer tilknyttet ytelsen.	
STATDATO		NUMBER	6	Endringsdato for statuskode			10=ALDP avgang 11=ALDP tilgang 12=ALDP endring 13=ALDP venstresensur. pr.91/12	
							Kodes til AAAAMM	
							Regdato vil fungere som en siste oppdaterings- /endringsdato for hele recorden sett som en helhet, uavhengig om det er tilgang, avgang eller endring.	
							AAAAMM AAAAMM -S=Statusrecord (f.eks. pr. 9212)	

Variabelbeskrivelse for tabell: F\_ALDP

Kortnavn	PN	Datatype	Len	Variabel	Forløp	Fra reg./til forløp	Kode/kommentar	Side:
PT1		VARCHAR2	1	Pensjonstype 1			A=Alderspensjon B=Foreldrelose barn D=Død som avgir ytelse E=Etterlattepensjon F=Forsørget ektefelle G=Ingen annen PT1-kode og gift med pensjonist J=Etterlattfamiliepleier K=Personer med avtalefestet pensjon(AFP) L=Forsørget barn N=Barnepensjon, en av foreldrene død Q=Uført, foreldrelost barn(B+ufør) R=Ufør barnepensjonist, en av foreldrene død (N+ufør) U=Uførepensjon Y=Uførepensjon etter kap. 11 (yrkesskade) V=Attføring i ventetid på uførepensjon	3
PT1DATO		NUMBER	6	Endringsdato for pensjonstype 1				
PT2		VARCHAR2	1	Pensjonstype 2			E=Etterlattepensjon F=Forsørger ektefelle N=Nullpensjonist O=Overgangsstønad P=Pensjon S=Sammen støtende pensjon (pensj. gift m/pensj.) M=Inntekten er minst 4G U=Inntekten er lavere enn 4G Y=Yngste barn i kullet Ø=Øvrige barn i kullet R=Barnetillegget til familien sett under ett kan være redusert	
PT2DATO		NUMBER	6	Endringsdato for pensjonstype 2				
PT3		VARCHAR2	1	Pensjonstype 3			Ny fra 1993/11.  ' ' (blank)=AFP privat ' ' (blank)=AFP offentlig A= ? B=AFP bank/forsikring (ny 95/01) K=AFP kommunal N= ? S=AFP statlig U=Ufør	

Variabelbeskrivelse for tabell: F\_ALDP

Kortnavn	PN	Datatype	Len	Variabel	Forløp	Fra reg./til forløp	Kode/kommentar	Side:
PT3DATO		NUMBER	6	Endringsdato for pensjonstype 3				4
PSTAT		VARCHAR2	3	Pensjonsstatus			1XX=Alderspensjonist 2XX=Uførepensjonist 3XX=Etterlatt ektefelle 4XX=Etterlatt familiepleier 5XX=Bar nepspensjonist i alt ekskl. uføre bar nepspensjonister ' ' (blank)=andre - selvkodes ???	
							*Pstat kan endres i 2. og 3. siffer uten at type pensjon endres, da blir det bare en vanlig endringsrecord.	
PSTADATO		NUMBER	6	Endringsdato for pensjonsstatus			Endring i PNSJKODE er bl.a. gitt ved 1.siffer i PSTAT.	
FVIRK		NUMBER	6	Første virkningsdato for pensjonsordningen			Kodes om til ÅÅÅÅMM.	
FVRKDATO		NUMBER	6	Endringsdato for virkningsdato for pensjord.				
APD		NUMBER	3	Alderspensjondel			Dvs. andel av alderspensjon som tas ut.  000=Ingen tas ut eller uoppgett 001-099=1-99% kan tas ut 100=Hele pensjonen tas ut	
							NB! Personer på 67-69 år som ikke har søkt om alderspensjon, er ikke registrert som alderspensjonist.	
APDDATO		NUMBER	6	Endringsdato for alderspensjondel				
GPFAK		NUMBER	7	Grunnpensjon-faktor			Årlig endring. {5 desimaler}	
							Et fast tall for det beløp som pensjonisten har krav på beregnet som andel av aktuelt grunnbeløp	

Variabelbeskrivelse for tabell: F\_ALDP

Kortnavn	PN	Datatype	Len	Variabel	Forløp	Fra reg./til forløp	Kode/kommentar	Side:
GPFDATO		NUMBER	6	Endringsdato for grunnpensjon-faktor				5
STFAK		NUMBER	7	Særtillegg-faktor			Årlig endring. (5 desimaler)	
STFDATO		NUMBER	6	Endringsdato for særtilleggsfaktor			Et fast tall for det beløp som pensjonisten har krav på beregnet som andel av aktuelt grunnbeløp.	
TPFAK		NUMBER	7	Tilleggspensjon-faktor (inkl. garantitillegg)			Årlig endring. (5 desimaler)	
TPFDATO		NUMBER	6	Endringsdato for tilleggspensjon-faktor			Et fast tall for det beløp som pensjonisten har krav på beregnet som andel av aktuelt grunnbeløp	
VTSMFAK		NUMBER	7	Ventetillegg sum-faktor			Årlig endring. (5 desimaler)	
VTSFDATO		NUMBER	6	Endringsdato for ventetillegg sum-faktor			Et fast tall for det beløp som pensjonisten har krav på beregnet som andel av aktuelt grunnbeløp.	
ETFAK		NUMBER	7	Ektefelletillegg-faktor			Årlig endring. (5 desimaler)	
ETFDATO		NUMBER	6	Endringsdato for ektefelletillegg-faktor			Et fast tall for det beløp som pensjonisten har krav på beregnet som andel av aktuelt grunnbeløp. Dette er beløpet som pensjonisten får utbetalt for ektefellen (inkl. garantitillegg).	
BTFAK		NUMBER	7	Barnetillegg-faktor			Årlig endring. (5 desimaler)	
BTFDATO		NUMBER	6	Endringsdato for barnetillegg-faktor			Et fast tall for det beløp som pensjonisten har krav på beregnet som andel av aktuelt grunnbeløp. Dette er beløpet som pensjonisten får utbetalt for barn (inkl. garantitillegg og særkullsbarn).	
SPT		NUMBER	3	SPT, sluttpoengtall			Årlig filer til endring/oppdatering. (2 desimaler)	
SPTDATO		NUMBER	6	Endringsdato for SPT				

Variabelbeskrivelse for tabell: F\_ALDP

Kortnavn	PN	Datatype	Len	Variabel	Forløp	Fra reg./til forløp	Kode/kommentar	Side:	6
OPT		NUMBER	3	OPT, overkompenasjonspoeng tall			Årlig filer til endring/oppdatering. (2 desimaler)		
OPTDATO		NUMBER	6	Endringsdato for OPT					
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					

#### **4.8.3 Forløpstabell for uførepensjonister (F\_UFP)**

ORACLE REPOSITORY RAPPORT

Utskriftsdato 11/09/97

Tabellnavn: F\_UFP ( Forløpstabell - uførepensjonister)

Generelle kommentarer:

Side: 1

Se også HOVDETABELL FOR PENSJONER (H\_PENSJ) for kommentarer.

Variabelbeskrivelse for tabell: F\_UFP

Kortnavn	PN	Datatype	Len	Variabel	Forløp	Fra reg./til forløp	Kode/kommentar	Side:
FNR	**	VARCHAR2	11	Fødselsnummer				2
TILGDATA		NUMBER	6	Tilgangsdato for GR1 og GR3			Tilgangsdato for pensjonen.	
AVGDATA		NUMBER	6	Avgangsdato for GR1 og GR3			ÅÅÅMM Settes lik dato for første gang/første måned personen mottar pensjon, og holdes uendret ved skifte av pensjon forutsatt kontinuitet av pensjon.	
PNSJKODE	**	VARCHAR2	2	Kode for pensjonen			Avgangsdato for pensjonen. Blir liggende blank for alle records utenom avgangrecords.	
REGDATA	**	NUMBER	6	Registreringsdato pensjon og stønader			ÅÅÅMM Settes lik dato for siste gang/siste måned personen kontinuerlig mottar en eller annen type pensjon.	
PNSJTILG		NUMBER	6				KODES ved oppdatering av db.	
PNSJAVG		NUMBER	6				1.siffer i kodelisten viser type ytelse, 2. siffer sier derimot noe om hendelser/endringer tilknyttet ytelsen.	
STATSK		VARCHAR2	1	Statuskode			20=UFP avgang 21=UFP tilgang 22=UFP endring 23=UFP venstresensur. pr. 91/12	
STATDATO		NUMBER	6	Endringsdato for statuskode			Kodes til ÅÅÅMM Regdato vil fungere som en siste oppdaterings-/endringsdato for hele recorden sett som en helhet, uavhengig om det er tilgang, avgang eller endring.	
							ÅÅÅMM ÅÅÅMM -S=Statusrecord (f.eks. pr. 9212)	

Variabelbeskrivelse for tabell: F\_UFP

Kortnavn	PN	Datatype	Len	Variabel	Forløp	Fra reg./til forløp	Kode/kommentar	Side:
PT1		VARCHAR2	1	Pensjonstype 1			A=Alderspensjon B=Foreldreloose barn D=Død som avgir ytelse E=Etterlattepension F=Forsørget ektefelle G=Ingen annen PT1-kode og gift med pensjonist J=Etterlattfamiliepleier K=Personer med avtalefestet pensjon(AFP) L=Forsørget barn N=Bar nepension, en av foreldrene død Q=Uført, foreldrelost barn(B+ufør) R=Ufør bar nepensionist, en av foreldrene død (N+ufør) U=Uførepensjon Y=Uførepensjon etter kap. 11 (yrkesskade) V=Attføring i ventetid på uførepensjon	3
PT1DATO		NUMBER	6	Endringsdato for pensjonstype 1				
PT2		VARCHAR2	1	Pensjonstype 2			E=Etterlattepension F=Forsørger ektefelle N=Nullpensjonist O=Overgangsstønad P=Pensjon S=Sammen støtende pensjon (pensj. gift m/pensj.) M=Inntekten er minst 4G U=Inntekten er lavere enn 4G Y=Yngste barn i kullet Ø=Øvrige barn i kullet R=Barnetillegget til familien sett under ett kan være redusert	
PT2DATO		NUMBER	6	Endringsdato for pensjonstype 2				
PT3		VARCHAR2	1	Pensjonstype 3			Ny fra 1993/11. ' ' (blank)=AFP privat ' ' (blank)=AFP offentlig A= ? B=AFP bank/forsikring (ny 95/01) K=AFP kommunal N= ? S=AFP statlig U=Ufør	

Variabelbeskrivelse for tabell: F\_UFP

Kortnavn	PN	Datatype	Len	Variabel	Forløp	Fra reg./til forløp	Kode/kommentar	Side:
PT3DATO		NUMBER	6	Endringsdato for pensjonstype 3				4
PSTAT		VARCHAR2	3	Pensjonsstatus			1XX=Alderspensjonist 2XX=Uførepensjonist 3XX=Etterlatt ektefelle 4XX=Etterlatt familiepleier 5XX=Bar nepspensjonist i alt ekskl. uføre bar nepspensjonister ' ' (blank)=andre - selvkodes ???	
							*Pstat kan endres i 2. og 3. siffer uten at type pensjon endres, da blir det bare en vanlig endringsrecord.	
PSTADATO		NUMBER	6	Endringsdato for pensjonsstatus			Endring i PNSJKODE er bl.a. gitt ved 1.siffer i PSTAT.	
FVIRK		NUMBER	6	Første virkningsdato for pensjonsordningen			Kodes om til AAAAMM.	
FVRKDATO		NUMBER	6	Endringsdato for virkningsdato for pensjord.				
BUPGAR		VARCHAR2	1	Bupgaranti (spesialpoeng til unge uføre)			Fra 1992/01	
BUPGDATA		NUMBER	6	Endringsdato for bupgaranti			J=Ja, hvis vedkommende ung ufør. For å skille mellom gammel og ung ufør, må man bruke fødselsåret. Ellers blank.	
FUFT		NUMBER	6	Første uføretidspunkt			Kodes om til AAAAMM.	
FUFTDATA		NUMBER	6	Endringsdato for første uføretidspunkt				
UFG		NUMBER	3	Uføregrad for uførepensjonist			000=Uoppgett	
							015-049=Gjelder for uførepensjon beregnet etter særregler ved yrkesskade (i prosent).	
							050-099=Ervervsevnen er varig nedsatt pga. sykdom, skade eller lyte (i prosent).	
							100=Full uførhet i folketrygdlovens forstand	

Variabelbeskrivelse for tabell: F\_UFP

Kortnavn	PN	Datatype	Len	Variabel	Forløp	Fra reg./til forløp	Kode/kommentar	Side:
UFGDATO		NUMBER	6	Endringsdato for uføregrad for uførepensjonist				5
GPFAK		NUMBER	7	Grunnpensjon-faktor			Årlig endring. (5 desimaler)	
GPFDATE		NUMBER	6	Endringsdato for grunnpensjon-faktor			Et fast tall for det beløp som pensjonisten har krav på beregnet som andel av aktuelt grunnbeløp	
STFAK		NUMBER	7	Særtillegg-faktor			Årlig endring. (5 desimaler)	
STFDATO		NUMBER	6	Endringsdato for særtilleggsfaktor			Et fast tall for det beløp som pensjonisten har krav på beregnet som andel av aktuelt grunnbeløp.	
TPFAK		NUMBER	7	Tilleggspensjon-faktor (inkl. garantitillegg)			Årlig endring. (5 desimaler)	
TPFDATO		NUMBER	6	Endringsdato for tilleggspensjon-faktor			Et fast tall for det beløp som pensjonisten har krav på beregnet som andel av aktuelt grunnbeløp	
ETFAK		NUMBER	7	Ektefelletillegg-faktor			Årlig endring. (5 desimaler)	
ETFDATO		NUMBER	6	Endringsdato for ektefelletillegg-faktor			Et fast tall for det beløp som pensjonisten har krav på beregnet som andel av aktuelt grunnbeløp. Dette er beløpet som pensjonisten får utbetalt for ektefellen (inkl. garantitillegg).	
BTFAK		NUMBER	7	Barnetillegg-faktor			Årlig endring. (5 desimaler)	
BTFDATO		NUMBER	6	Endringsdato for barnetillegg-faktor			Et fast tall for det beløp som pensjonisten har krav på beregnet som andel av aktuelt grunnbeløp. Dette er beløpet som pensjonisten får utbetalt for barn (inkl. garantitillegg og særkullsbarn).	

Variabelbeskrivelse for tabell: F\_UFP

Kortnavn	PN	Datatype	Len	Variabel	Forløp	Fra reg./til forløp	Kode/kommentar	Side:
PDIAG		VARCHAR2	6	Primærdiagnose, uførepensjon			Primærdiagnose ICD9 - 1	
PDGDATA		NUMBER	6	Endringsdato for primærdiagnose, uførepensjon				
SPT		NUMBER	3	SPT, sluttspoengtall			Årlig filer til endring/oppdatering. (2 desimaler)	
SPTDATA		NUMBER	6	Endringsdato for SPT				
OPT		NUMBER	3	OPT, overkompensasjonspoeng tall			Årlig filer til endring/oppdatering. (2 desimaler)	
OPTDATA		NUMBER	6	Endringsdato for OPT				
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	
DUMMY1		NUMBER	1	Hjelpevariabel 1				

#### **4.8.4 Forløpstabel for etterlatte ektefeller (F\_EEKT)**

ORACLE REPOSITORY RAPPORT

Utskriftsdato 11/09/97

Tabellnavn: F\_EEKT ( Forløpstabel - etterlatte ektefeller)

Generelle kommentarer:

Side: 1

-----  
Se også HOVDETABELL FOR PENSJONER (H\_PENSJ) for kommentarer.

Variabelbeskrivelse for tabell: F\_EEKT

Kortnavn	PN	Datatype	Len	Variabel	Forløp	Fra reg./til forløp	Kode/kommentar	Side:
FNR	**	VARCHAR2	11	Fødselsnummer				2
TILGDATA		NUMBER	6	Tilgangsdato for GR1 og GR3			Tilgangsdato for pensjonen. ÅÅÅMM	
							Settes lik dato for første gang/første måned personen mottar pensjon, og holdes uendret ved skifte av pensjon forutsatt kontinuitet av pensjon.	
AVGDATA		NUMBER	6	Avgangsdato for GR1 og GR3			Avgangsdato for pensjonen. Blir liggende blank for alle records utenom avgangsrecords. ÅÅÅMM	
							Settes lik dato for siste gang/siste måned personen kontinuerlig mottar en eller annen type pensjon.	
PNSJKODE	**	VARCHAR2	2	Kode for pensjon			KODES ved oppdatering av db. 1.siffer i kodelisten viser type ytelse, 2. siffer sier derimot noe om hendelser/endringer tilknyttet ytelsen.	
							30=EEKT avgang 31=EEKT tilgang 32=EEKT endring 33=EEKT venstresensur. pr. 91/12	
REGDATA	**	NUMBER	6	Registreringsdato for pensjon og stønader			Kodes til ÅÅÅMM	
							Regdato vil fungere som en siste oppdaterings-/endringsdato for hele recorden sett som en helhet, uavhengig om det er tilgang, avgang eller endring.	
PNSJTIKG		NUMBER	6				ÅÅÅMM	
PNSJAVG		NUMBER	8				ÅÅÅMM	
STATSK		VARCHAR2	1	Statuskode			-S=Statusrecord (f.eks. pr. 9212)	
STATDATO		NUMBER	6	Endringsdato for statuskode				

Variabelbeskrivelse for tabell: F\_EEKT

Kortnavn	PN	Datatype	Len	Variabel	Forløp	Fra reg./til forløp	Kode/kommentar	Side:
PT1		VARCHAR2	1	Pensjonstype 1			A=Alderspensjon B=Foreldreløse barn D=Død som avgir ytelse E=Etterlattepensjon F=Forsørget ektefelle G=Ingen annen PT1-kode og gift med pensjonist J=Etterlattfamiliepleier K=Personer med avtalefestet pensjon(AFP) L=Forsørget barn N=Bar nepspensjon, en av foreldrene død Q=Uført, foreldreløst barn(B+ufør) R=Ufør bar nepspensjonist, en av foreldrene død (N+ufør) U=Uførepensjon Y=Uførepensjon etter kap. 11 (yrkesskade) V=Attføring i ventetid på uførepensjon	3
PT1DATO		NUMBER	6	Endringsdato for pensjonstype 1			E=Etterlattepensjon F=Forsørger ektefelle N=Nullpensjonist O=Overgangsstønad P=Pensjon S=Sammen støtende pensjon (pensj. gift m/pensj.) M=Inntekten er minst 4G U=Inntekten er lavere enn 4G Y=Yngste barn i kullet Ø=Øvrige barn i kullet R=Barnetillegget til familien sett under ett kan være redusert	
PT2		VARCHAR2	1	Pensjonstype 2				
PT2DATO		NUMBER	6	Endringsdato for pensjonstype 2				
PT3		VARCHAR2	1	Pensjonstype 3			Ny fra 1993/11.  ' ' (blank)=AFP privat ' ' (blank)=AFP offentlig A= ? B=AFP bank/forsikring (ny 95/01) K=AFP kommunal N= ? S=AFP statlig U=Ufør	

Variabelbeskrivelse for tabell: F\_EEKT

Kortnavn	PN	Datatype	Len	Variabel	Forløp	Fra reg./til forløp	Kode/kommentar	Side:
PT3DATO		NUMBER	6	Endringsdato for pensjonstype 3				4
PSTAT		VARCHAR2	3	Pensjonsstatus			1XX=Alderspensjonist 2XX=Uførepensjonist 3XX=Etterlatt ektefelle 4XX=Etterlatt familiepleier 5XX=Bar nepspensjonist i alt ekskl. uføre bar nepspensjonister ' ' (blank)=andre - selv kodes ???	
							*Pstat kan endres i 2. og 3. siffer uten at type pensjon endres, da blir det bare en vanlig endringsrecord.	
PSTADATO		NUMBER	6	Endringsdato for pensjonsstatus			Endring i PNSJKODE er bl.a. gitt ved 1.siffer i PSTAT.	
FVIRK		NUMBER	6	Første virkningsdato for pensjonsordningen			Kodes om til AAAA-MM.	
FVRKDATO		NUMBER	6	Endringsdato for virkningsdato for pensjord.				
GPFAK		NUMBER	7	Grunnpensjon-faktor			Årlig endring. (5 desimaler)	
							Et fast tall for det beløp som pensjonisten har krav på beregnet som andel av aktuelt grunnbeløp	
GPFDATE		NUMBER	6	Endringsdato for grunnpensjon-faktor				
STFAK		NUMBER	7	Særtillegg-faktor			Årlig endring. (5 desimaler)	
							Et fast tall for det beløp som pensjonisten har krav på beregnet som andel av aktuelt grunnbeløp.	
STFDATO		NUMBER	6	Endringsdato for særtilleggsfaktor				
TPFAK		NUMBER	7	Tilleggspensjon-faktor (inkl. garantitillegg)			Årlig endring. (5 desimaler)	

Variabelbeskrivelse for tabell: F\_EEKT

Kortnavn	PN	Datatype	Len	Variabel	Forløp	Fra reg./til forløp	Kode/kommentar	Side:
TPFAK		NUMBER	7	Tilleggspensjon-faktor (inkl. garantitillegg)			Et fast tall for det beløp som pensjonisten har krav på beregnet som andel av aktuelt grunnbeløp	5
TPFDATO		NUMBER	6	Endringsdato for tilleggspensjon-faktor				
FRADFAK		NUMBER	7	Fradrag f/faktor (samlet fradrag)			Årlig endring. (5 desimaler)	
FRAFDATO		NUMBER	6	Endringsdato for f/faktor			Ved redusert pensjon pga. inntekt, beregnet på årsbasis som andel av aktuelt grunnbeløpet.	
SPT		NUMBER	3	SPT, sluttspoengtall			Årlig filer til endring/oppdatering. (2 desimaler)	
SPTDATO		NUMBER	6	Endringsdato for SPT				
OPT		NUMBER	3	OPT, overkompensasjonspoeng tall			Årlig filer til endring/oppdatering. (2 desimaler)	
OPTDATO		NUMBER	6	Endringsdato for OPT				
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	
DUMMY1		NUMBER	1	Hjelpevariabel 1				

#### **4.8.5 Forløpstabell for etterlatte familiepleiere (F\_EFAM)**

ORACLE REPOSITORY RAPPORT

Utskriftsdato 11/09/97

Tabellnavn: F\_EFAM ( Forløpstabell - etterlatte familiepleiere)

Generelle kommentarer:

Side: 1

Se også HOVEDTABELL FOR PENSJONER (H\_PENSJ) for kommentarer.

Variabelbeskrivelse for tabell: F\_EFAM

Kortnavn	PN	Datatype	Len	Variabel	Forløp	Fra reg./til forløp	Kode/kommentar	Side:
FNR	**	VARCHAR2	11	Fødselsnummer				2
TILGDATO		NUMBER	6	Tilgangsdato for GR1 og GR3			Tilgangsdato for pensjonen. ÅÅÅMM	
AVGDATO		NUMBER	6	Avgangsdato for GR1 og GR3			Settes lik dato for første gang/første måned personen mottar pensjon, og holdes uendret ved skifte av pensjon forutsatt kontinuitet av pensjon. Avgangsdato for pensjonen. Blir liggende blank for alle records utenom avgangrecords. ÅÅÅMM	
PNSJKODE	**	VARCHAR2	2	Kode for pensjon			Settes lik dato for siste gang/siste måned personen kontinuerlig mottar en eller annen type pensjon. KODES ved oppdatering av db. 1.siffer i kodelisten viser type ytelse, 2. siffer sier derimot noe om hendelser/endringer tilknyttet ytelsen. 40=EFAM avgang 41=EFAM tilgang 42=EFAM endring 43=EFAM venstresensur. pr.91/12	
REGDATO	**	NUMBER	6	Registreringsdato pensjon og stønader			Kodes til ÅÅÅMM Regdato vil fungere som en siste oppdaterings-/endringsdato for hele recorden sett som en helhet, uavhengig om det er tilgang, avgang eller endring.	
PNSJTILG		NUMBER	6				ÅÅÅMM	
PNSJAVG		NUMBER	6				ÅÅÅMM	
STATUSK		VARCHAR2	1	Statuskode			-S=Statusrecord (f.eks. pr. 9212)	
STATDATO		NUMBER	6	Endringsdato for statuskode				

Variabelbeskrivelse for tabell: F\_EFAM

Kortnavn	PN	Datatype	Len	Variabel	Forløp	Fra reg./til forløp	Kode/kommentar	Side:
PT1		VARCHAR2	1	Pensjonstype 1			A=Alderspensjon B=Foreldreløse barn D=Død som avgir ytelse E=Etterlattepensjon F=Forsørget ektefelle G=Ingen annen PT1-kode og gift med pensjonist J=Etterlattfamiliepleier K=Personer med avtalefestet pensjon(AFP) L=Forsørget barn N=Barnepensjon, en av foreldrene død Q=Uført, foreldreløst barn(B+ufør) R=Ufør barnepensjonist, en av foreldrene død (N+ufør) U=Uførepensjon Y=Uførepensjon etter kap. 11 (yrkesskade) V=Attføring i ventetid på uførepensjon	3
PT1DATO		NUMBER	6	Endringsdato for pensjonstype 1				
PT2		VARCHAR2	1	Pensjonstype 2			E=Etterlattepensjon F=Forsørger ektefelle N=Nullpensjonist O=Overgangsstønad P=Pensjon S=Sammen støtende pensjon (pensj. gift m/pensj.) M=Inntekten er minst 4G U=Inntekten er lavere enn 4G Y=Yngste barn i kullet Ø=Øvrige barn i kullet R=Barnetillegget til familien sett under ett kan være redusert	
PT2DATO		NUMBER	6	Endringsdato for pensjonstype 2				
PT3		VARCHAR2	1	Pensjonstype 3			Ny fra 1993/11.  ' ' (blank)=AFP privat ' ' (blank)=AFP offentlig A= ? B=AFP bank/forsikring (ny 95/01) K=AFP kommunal N= ? S=AFP statlig U=Ufør	

Variabelbeskrivelse for tabell: F\_EFAM

Kortnavn	PN	Datatype	Len	Variabel	Forløp	Fra reg./til forløp	Kode/kommentar	Side:	4
PT3DATO	NUMBER	6		Endringsdato for pensjonstype 3					
PSTAT	VARCHAR2	3		Pensjonsstatus			1XX=Alderspensjonist 2XX=Uførepensjonist 3XX=Etterlatt ektefelle 4XX=Etterlatt familiepleier 5XX=Barnehjemspensjonist i alt ekskl. uføre barnehjemspensjonister ' ' (blank)=andre - selvkodes ???		
							*Pstat kan endres i 2. og 3. siffer uten at type pensjon endres, da blir det bare en vanlig endringsrecord.		
							Endring i PNSJKODE er bl.a. gitt ved 1.siffer i PSTAT.		
PSTADATO	NUMBER	6		Endringsdato for pensjonsstatus					
FVIRK	NUMBER	6		Første virkningsdato for pensjonsordningen			Kodes om til ÅÅÅÅMM.		
FVRKDATO	NUMBER	6		Endringsdato for virkningsdato for pensjord.					
GPFAK	NUMBER	7		Grunnpensjon-faktor			Årlig endring. (5 desimaler)		
							Et fast tall for det beløp som pensjonisten har krav på beregnet som andel av aktuelt grunnbeløp		
GPFATO	NUMBER	6		Endringsdato for grunnpensjon-faktor					
STFAK	NUMBER	7		Særtillegg-faktor			Årlig endring. (5 desimaler)		
							Et fast tall for det beløp som pensjonisten har krav på beregnet som andel av aktuelt grunnbeløp.		
STFDATO	NUMBER	6		Endringsdato for særtilleggsfaktor					
FRADFAK	NUMBER	7		Fradrag f/faktor (samlet fradrag)			Årlig endring. (5 desimaler)		

Variabelbeskrivelse for tabell: F\_EFAM

Kortnavn	PN	Datatype	Len	Variabel	Forløp	Fra reg./til forløp	Kode/kommentar	Side:
FRADFAK		NUMBER	7	Fradrag f/faktor (samlet fradrag)			Ved redusert pensjon pga. inntekt, beregnet på årsbasis som andel av aktuelt grunnbeløpet.	5
FRAFDATO		NUMBER	6	Endringsdato for fradrag f/faktor				
SPT		NUMBER	3	SPT, sluttspoengtall			Årlig filer til endring/oppdatering. (2 desimaler)	
SPTDATO		NUMBER	6	Endringsdato for SPT				
OPT		NUMBER	3	OPT, overkompenasjonspoeng tall			Årlig filer til endring/oppdatering. (2 desimaler)	
OPTDATO		NUMBER	6	Endringsdato for OPT				
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	
DUMMY1		NUMBER	1	Hjelpevariabel 1				

#### **4.8.6 Forløpstabel for etterlatte barn (F\_EBAR)**

ORACLE REPOSITORY RAPPORT

Utskriftsdato 11/09/97

Tabellnavn: F\_EBAR ( Forløpstabel - etterlatte barn)

Generelle kommentarer:

Side: 1

Se også HOVDETABELL FOR PENSJONER (H\_PENSJ) for kommentarer.

Variabelbeskrivelse for tabell: F\_EBAR

Kortnavn	PN	Datatype	Len	Variabel	Forløp	Fra reg./til forløp	Kode/kommentar	Side:
FNR	**	VARCHAR2	11	Fødselsnummer				2
TILGDATO		NUMBER	6	Tilgangsdato for GR1 og GR3			Tilgangsdato for pensjonen.  ÅÅÅMM	
AVGDATO		NUMBER	6	Avgangsdato for GR1 og GR3			Settes lik dato for første gang/første måned personen mottar pensjon, og holdes uendret ved skifte av pensjon forutsatt kontinuitet av pensjon.	
PNSJKODE **		VARCHAR2	2	Kode for pensjon			Avgangsdato for pensjonen.  Blir liggende blank for alle records utenom avgangsrecords.  ÅÅÅMM	
REGDATO	**	NUMBER	6	Registreringsdato for pensjon og stønader			Settes lik dato for siste gang/siste måned personen kontinuerlig mottar en eller annen type pensjon.	
PNSJTILG		NUMBER	6				KODES ved oppdatering av db.	
PNSJAVG		NUMBER	6				1. siffer i kodelisten viser type ytelse,  2. siffer sier derimot noe om hendelser/endringer tilknyttet ytelsen.	
STATUSK		VARCHAR2	1	Statuskode			50=EBAR avgang 51=EBAR tilgang 52=EBAR endring 53=EBAR venstresensur pr. 91/12	
STATDATO		NUMBER	6	Endringsdato for statuskode			Kodes til ÅÅÅMM	
							Regdato vil fungere som en siste oppdaterings- /endringsdato for hele recorden sett som en helhet, uavhengig om det er tilgang, avgang eller endring.	
							ÅÅÅMM ÅÅÅMM -S=Statusrecord (f.eks. pr. 9212)	

Variabelbeskrivelse for tabell: F\_EBAR

Kortnavn	PN	Datatype	Len	Variabel	Forløp	Fra reg./til forløp	Kode/kommentar	Side:
PT1		VARCHAR2	1	Pensjonstype 1			A=Alderspensjon B=Foreldrelose barn D=Død som avgir ytelse E=Etterlattepensjon F=Forsørget ektefelle G=Ingen annen PT1-kode og gift med pensjonist J=Etterlattfamiliepleier K=Personer med avtalefestet pensjon(AFP) L=Forsørget barn N=Bar nepspensjon, en av foreldrene død Q=Uført, foreldrelost barn(B+ufør) R=Ufør bar nepspensjonist, en av foreldrene død (N+ufør) U=Uførepensjon Y=Uførepensjon etter kap. 11 (yrkesskade) V=Attføring i ventetid på uførepensjon	3
PT1DATO		NUMBER	6	Endringsdato for pensjonstype 1				
PT2		VARCHAR2	1	Pensjonstype 2			E=Etterlattepensjon F=Forsørger ektefelle N=Nullpensjonist O=Overgangsstønad P=Pensjon S=Sammen støtende pensjon (pensj. gift m/pensj.) M=Inntekten er minst 4G U=Inntekten er lavere enn 4G Y=Yngste barn i kullet Ø=Øvrige barn i kullet R=Barnetillegget til familien sett under ett kan være redusert	
PT2DATO		NUMBER	6	Endringsdato for pensjonstype 2				
PT3		VARCHAR2	1	Pensjonstype 3			Ny fra 1993/11.  ' ' (blank)=AFP privat ' ' (blank)=AFP offentlig A= ? B=AFP bank/forsikring (ny 95/01) K=AFP kommunal N= ? S=AFP statlig U=Ufør	

Variabelbeskrivelse for tabell: F\_EBAR

Kortnavn	PN	Datatype	Len	Variabel	Forløp	Fra reg./til forløp	Kode/kommentar	Side:
PT3DATO		NUMBER	6	Endringsdato for pensjonstype 3				4
PSTAT		VARCHAR2	3	Pensjonsstatus			1XX=Alderspensionist 2XX=Uførepensionist 3XX=Etterlatt ektefelle 4XX=Etterlatt familiepleier 5XX=Bar nepensionist i alt ekskl. uføre bar nepensionister ' ' (blank)=andre - selvkodes ???	
							*Pstat kan endres i 2. og 3. siffer uten at type pensjon endres, da blir det bare en vanlig endringsrecord.	
PSTADATO		NUMBER	6	Endringsdato for pensjonsstatus			Endring i PNSJKODE er bl.a. gitt ved 1.siffer i PSTAT.	
FVIRK		NUMBER	6	Første virkningsdato for pensjonsordningen			Kodes om til ÅÅÅÅMM.	
FVRKDATO		NUMBER	6	Endringsdato for virkningsdato for pensjord.				
GPFAK		NUMBER	7	Grunnpensjon-faktor			Årlig endring. (5 desimaler)	
							Et fast tall for det beløp som pensjonisten har krav på beregnet som andel av aktuelt grunnbeløp	
GPFATO		NUMBER	6	Endringsdato for grunnpensjon-faktor				
STFAK		NUMBER	7	Særtillegg-faktor			Årlig endring. (5 desimaler)	
							Et fast tall for det beløp som pensjonisten har krav på beregnet som andel av aktuelt grunnbeløp.	
STFDATO		NUMBER	6	Endringsdato for særtilleggsfaktor				
TPFAK		NUMBER	7	Tilleggspensjon-faktor (inkl. garantitillegg)			Årlig endring. (5 desimaler)	
							Et fast tall for det beløp som pensjonisten har krav på beregnet som andel av aktuelt grunnbeløp	

Variabelbeskrivelse for tabell: F\_EBAR

Kortnavn	PN	Datatype	Len	Variabel	Forløp	Fra reg./til forløp	Kode/kommentar	Side:
TPFDATO		NUMBER	6	Endringsdato for tilleggspensjon-faktor				5
SPT		NUMBER	3	SPT, sluttpoengtall			Årlig filer til endring/oppdatering. (2 desimaler)	
SPTDATA		NUMBER	6	Endringsdato for SPT				
OPT		NUMBER	3	OPT, overkompensasjonspoeng tall			Årlig filer til endring/oppdatering. (2 desimaler)	
OPTDATA		NUMBER	6	Endringsdato for OPT				
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	
DUMMY1		NUMBER	1	Hjelpevariabel 1				

#### **4.8.7 Forløpstabell for afp-ere offentlig ordning (F\_AFP\_O)**

ORACLE REPOSITORY RAPPORT

Utskriftsdato 11/09/97

Tabellnavn: F\_AFP\_O ( Forløpstabell - avtalefestet pensjonstillegg, offentlig ordning)

Generelle kommentarer:

Side: 1

Se også HOVDETABELL FOR PENSJONER (H\_PENSJ) for kommentarer.

Variabelbeskrivelse for tabell: F\_AFP\_O

Kortnavn	PN	Datatype	Len	Variabel	Forløp	Fra reg./til forløp	Kode/kommentar	Side:
FNR	**	VARCHAR2	11	Fødselsnummer				2
TILGDATO		NUMBER	6	Tilgangsdato for GR1 og GR3			Tilgangsdato for pensjonen.	
AVGDATO		NUMBER	6	Avgangsdato for GR1 og GR3			ÅÅÅMM  Settes lik dato for første gang/første måned personen mottar pensjon, og holdes uendret ved skifte av pensjon forutsatt kontinuitet av pensjon.	
PNSJKODE	**	VARCHAR2	2	Kode for pensjon			Avgangsdato for pensjonen.  Blir liggende blank for alle records utenom avgangssrecords.	
REGDATO	**	NUMBER	6	Registreringsdato for pensjon og stønader			ÅÅÅMM  Settes lik dato for siste gang/siste måned personen kontinuerlig mottar en eller annen type pensjon.	
PNSJTI LG		NUMBER	6				KODES ved oppdatering av db. 1. siffer i kodelisten viser type ytelse, 2. siffer sier derimot noe om hendelser/endringer tilknyttet ytelsen.	
PNSJAVG		NUMBER	6				60=AFP_OFF avgang 61=AFP_OFF tilgang 62=AFP_OFF endring 63=AFP_OFF venstres. pr. 91/12	
STATUSK		VARCHAR2	1	Statuskode			ÅÅÅMM ÅÅÅMM -S=Statusrecord (f.eks. pr. 9212) -AFP_OFF som ikke har statuskode lik S.	

Variabelbeskrivelse for tabell: F\_AFP\_0

Kortnavn	PN	Datatype	Len	Variabel	Forløp	Fra reg./til forløp	Kode/kommentar	Side:
STATDATO		NUMBER	6	Endringsdato for statuskode				3
PT1		VARCHAR2	1	Pensjonstype 1			A=Alderspensjon B=Foreldrelose barn D=Dod som avgir ytelse E=Etterlattepensjon F=Forsørget ektefelle G=Ingen annen PT1-kode og gift med pensjonist J=Etterlattfamiliepleier K=Personer med avtalefestet pensjon(AFP) L=Forsørget barn N=Barnepensjon, en av foreldrene dod Q=Uført, foreldrelost barn(B+ufør) R=Ufør barnepensjonist, en av foreldrene dod (N+ufør) U=Uførepensjon Y=Uførepensjon etter kap. 11 (yrkesskade) V=Attføring i ventetid på uførepensjon	
PT1DATO		NUMBER	6	Endringsdato for pensjonstype 1			E=Etterlattepensjon F=Forsørger ektefelle N=Nullpensjonist O=Overgangsstønad P=Pensjon S=Sammen støtende pensjon (pensj. gift m/pensj.) M=Inntekten er minst 4G U=Inntekten er lavere enn 4G Y=Yngste barn i kullet Ø=Øvrige barn i kullet R=Barnetillegget til familien sett under ett kan være redusert	
PT2		VARCHAR2	1	Pensjonstype 2				
PT2DATO		NUMBER	6	Endringsdato for pensjonstype 2				
PT3		VARCHAR2	1	Pensjonstype 3		Ny fra 1993/11.	' ' (blank)=AFP privat ' ' (blank)=AFP offentlig A= ? B=AFP bank/forsikring (ny 95/01) K=AFP kommunal N= ? S=AFP statlig U=Ufør	

Variabelbeskrivelse for tabell: F\_AFP\_O

Kortnavn	PN	Datatype	Len	Variabel	Forløp	Fra reg./til forløp	Kode/kommentar	Side:
PT3DATO		NUMBER	6	Endringsdato for pensjonstype 3				4
APD		NUMBER	3	Alderspensjondel			Dvs. andel av alderspensjon som tas ut.  000=Ingen tas ut eller uoppgett 001-099=1-99% kan tas ut 100=Hele pensjonen tas ut	
APDDATO		NUMBER	6	Endringsdato for alderspensjondel			NB! Personer på 67-69 år som ikke har søkt om alderspensjon, er ikke registrert som alderspensjonist.	
GPFAK		NUMBER	7	Grunnpensjon-faktor			Årlig endring. (5 desimaler)	
GPFATO		NUMBER	6	Endringsdato for grunnpensjon-faktor			Et fast tall for det beløp som pensjonisten har krav på beregnet som andel av aktuelt grunnbeløp	
STFAK		NUMBER	7	Særtillegg-faktor			Årlig endring. (5 desimaler)	
STFDATO		NUMBER	6	Endringsdato for særtilleggsfaktor			Et fast tall for det beløp som pensjonisten har krav på beregnet som andel av aktuelt grunnbeløp.	
TPFAK		NUMBER	7	Tilleggspensjon-faktor (inkl. garantitillegg)			Årlig endring. (5 desimaler)	
TPFDATO		NUMBER	6	Endringsdato for tilleggspensjon-faktor			Et fast tall for det beløp som pensjonisten har krav på beregnet som andel av aktuelt grunnbeløp	
AFPTILL		NUMBER	5	Avtalefestet pensjons-tillegg			Årlig endring.	
							Et fast tall pr. utgangen av hver år. Tilleggsbeløp for AFP-ere fra LO/NHO-område.	
							Ny på GR1 fra 92/10, men hentes inn i databasen først 94/02.	

Variabelbeskrivelse for tabell: F\_AFP\_O

Kortnavn	PN	Datatype	Len	Variabel	Forløp	Fra reg./til forløp	Kode/kommentar	Side:
AFPTDATE	NUMBER	6		Endringsdato for avtalefestet pensjons- tillegg				5
ETFAK	NUMBER	7		Ektefelletillegg- faktor			Årlig endring. (5 desimaler)	
ETFDATO	NUMBER	6		Endringsdato for ektefelletillegg- faktor			Et fast tall for det beløp som pensjonisten har krav på beregnet som andel av aktuelt grunnbeløp. Dette er beløpet som pensjonisten får utbetalt for ektefellen (inkl. garantitillegg).	
SPT	NUMBER	3		SPT, sluttspoengtall			Årlig filer til endring/oppdatering. (2 desimaler)	
SPTDATE	NUMBER	6		Endringsdato for SPT				
OPT	NUMBER	3		OPT, overkompensasjonspoeng tall			Årlig filer til endring/oppdatering. (2 desimaler)	
OPTDATE	NUMBER	6		Endringsdato for OPT				
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	
DUMMY1	NUMBER	1		Hjelpevariabel 1				

#### **4.8.8 Forløpstabell for afp-ere privat ordning (F\_AFP\_P)**

ORACLE REPOSITORY RAPPORT

Utskriftsdato 11/09/97

Tabellnavn: F\_AFP\_P ( Forløpstabell - avtalefestet pensjonstillegg, privat ordning)

Generelle kommentarer:

Side: 1

-----  
Se også HOVDETABELL FOR PENSJONER (H\_PENSJ) for kommentarer.

Variabelbeskrivelse for tabell: F\_AFP\_P

Kortnavn	PN	Datatype	Len	Variabel	Forløp	Fra reg./til forløp	Kode/kommentar	Side:
FNR	**	VARCHAR2	11	Fødselsnummer				
TILGDATO		NUMBER	6	Tilgangsdato for GR1 og GR3			Tilgangsdato for pensjonen.	
AVGDATO		NUMBER	6	Avgangsdato for GR1 og GR3			ÅÅÅMM  Settes lik dato for første gang/første måned personen mottar pensjon, og holdes uendret ved skifte av pensjon forutsatt kontinuitet av pensjon.	
PNSJKODE	**	VARCHAR2	2	Kode for pensjon			Avgangsdato for pensjonen.  Blir liggende blank for alle records utenom avgangrecords.	
REGDATO	**	NUMBER	6	Registreringsdato for pensjon og stønder			ÅÅÅMM  Settes lik dato for siste gang/siste måned personen kontinuerlig mottar en eller annen type pensjon.	
PNSJTILG		NUMBER	6				KODES ved oppdatering av db.  1.siffer i kodelisten viser type ytelse, 2. siffer sier derimot noe om hendelser/endringer tilknyttet ytelsen.	
PNSJAVG		NUMBER	6				70=AFP_PRIV avgang 71=AFP_PRIV tilgang 72=AFP_PRIV endring 73=AFP_PRIV venstres. pr. 91/12	
STATUSK		VARCHAR2	1	Statuskode			ÅÅÅMM	
STATDATO		NUMBER	6	Endringsdato for statuskode			ÅÅÅMM -S=Statusrecord (f.eks. pr. 9212)	

Variabelbeskrivelse for tabell: F\_AFP\_P

Kortnavn	PN	Datatype	Len	Variabel	Forløp	Fra reg./til forløp	Kode/kommentar	Side:
PT1		VARCHAR2	1	Pensjonstype 1			A=Alderspensjon B=Foreldreloose barn D=Dod som avgir ytelse E=Etterlattepensjon F=Forsorget ektefelle G=Ingen annen PT1-kode og gift med pensjonist J=Etterlattfamiliepleier K=Personer med avtalefestet pensjon(AFP) L=Forsorget barn N=Bar nepspensjon, en av foreldrene dod Q=Uført, foreldrelost barn(B+ufør) R=Ufør bar nepspensjonist, en av foreldrene dod (N+ufør) U=Uførepensjon Y=Uførepensjon etter kap. 11 (yrkesskade) V=Attføring i ventetid på uførepensjon	3
PT1DATO		NUMBER	6	Endringsdato for pensjonstype 1			E=Etterlattepensjon F=Forsorger ektefelle N=Nullpensjonist O=Overgangsstønad P=Pensjon S=Sammen støtende pensjon (pensj. gift m/pensj.) M=Inntekten er minst 4G U=Inntekten er lavere enn 4G Y=Yngste barn i kullet Ø=Øvrige barn i kullet R=Barnetillegget til familien sett under ett kan være redusert	
PT2		VARCHAR2	1	Pensjonstype 2				
PT2DATO		NUMBER	6	Endringsdato for pensjonstype 2				
PT3		VARCHAR2	1	Pensjonstype 3			Ny fra 1993/11.  ' ' (blank)=AFP privat ' ' (blank)=AFP offentlig A= ? B=AFP bank/forsikring (ny 95/01) K=AFP kommunal N= ? S=AFP statlig U=Ufør	

Variabelbeskrivelse for tabell: F\_AFP\_P

Kortnavn	PN	Datatype	Len	Variabel	Forløp	Fra reg./til forløp	Kode/kommentar	Side:	4
PT3DATO		NUMBER	6	Endringsdato for pensjonstype 3					
APD		NUMBER	3	Alderspensjondel			Dvs. andel av alderspensjon som tas ut.		
							000=Ingen tas ut eller uoppgitt 001-099=1-99% kan tas ut 100=Hele pensjonen tas ut		
							NB! Personer på 67-69 år som ikke har søkt om alderspensjon, er ikke registrert som alderspensjonist.		
APDDATO		NUMBER	6	Endringsdato for alderspensjondel					
GPFAK		NUMBER	7	Grunnpensjon-faktor			Årlig endring. (5 desimaler)		
							Et fast tall for det beløp som pensjonisten har krav på beregnet som andel av aktuelt grunnbeløp		
GPFADATA		NUMBER	6	Endringsdato for grunnpensjon-faktor					
STFAK		NUMBER	7	Særtillegg-faktor			Årlig endring. (5 desimaler)		
							Et fast tall for det beløp som pensjonisten har krav på beregnet som andel av aktuelt grunnbeløp.		
STFDATO		NUMBER	6	Endringsdato for særtilleggsfaktor					
TPFAK		NUMBER	7	Tilleggspensjon-faktor (inkl. garantitillegg)			Årlig endring. (5 desimaler)		
							Et fast tall for det beløp som pensjonisten har krav på beregnet som andel av aktuelt grunnbeløp		
TPFDATO		NUMBER	6	Endringsdato for tilleggspensjon-faktor					
AFPTILL		NUMBER	5	Avtalefestet pensjons-tillegg			Årlig endring.		
							Et fast tall pr. utgangen av hver år.		
							Tilleggsbeløp for AFP-ere fra LO/NHO-område.		
							Ny på GR1 fra 92/10, men hentes inn i databasen først 94/02.		

Variabelbeskrivelse for tabell: F\_AFP\_P

Kortnavn	PN	Datatype	Len	Variabel	Forløp	Fra reg./til forløp	Kode/kommentar	Side:
AFPTDATO		NUMBER	6	Endringsdato for avtalefestet pensjons- tillegg				5
ETFAK		NUMBER	7	Ektefelletillegg- faktor			Årlig endring. (5 desimaler)	
ETFDATO		NUMBER	6	Endringsdato for ektefelletillegg- faktor			Et fast tall for det beløp som pensjonisten har krav på beregnet som andel av aktuelt grunnbeløp. Dette er beløpet som pensjonisten får utbetalt for ektefellen (inkl. garantitillegg).	
SPT		NUMBER	3	SPT, sluttspoengtall			Årlig filer til endring/oppdatering. (2 desimaler)	
SPTDATO		NUMBER	6	Endringsdato for SPT				
OPT		NUMBER	3	OPT, overkompenasjonspoeng tall			Årlig filer til endring/oppdatering. (2 desimaler)	
OPTDATO		NUMBER	6	Endringsdato for OPT				
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	
DUMMY1		NUMBER	1	Hjelpevariabel 1				

#### **4.8.9 Hovedtabell for grunn- og hjelpestønad (H\_GS\_HSU)**

ORACLE REPOSITORY RAPPORT

Utskriftsdato 11/09/97

Tabellnavn: H\_GS\_HSU ( Hovedtabell - grunn- og hjelpestønad)

Generelle kommentarer:

Side: 1

Data hentes fra månedlige tverrsnittsfiler av GR1, men legges bare i  
for hvert kvartal.

I de tilfeller hvor personen ligger inne med både grunnstønad og  
hjelpestønad, kodes avgang for begge stønadene dersom vedkommende  
går helt ut av registeret.

Omfang:

Grunnstønad (GS)            statusk = 'S' og gskr > 0  
Hjelpestønad (HSU)        statusk = 'S' og hsukr > 0

Teknisk kommentar - Oracle:

I denne tabellen er primærnøkkelen (PN) definert ved hjelp av UNIQUE  
KEY. Dette på grunn av NULL-data problemet med vanlig PRIMARY KEY.  
Forløpstabellene (F\_GS og F\_HSU) har derimot vanlig primærnøkkel.

Variabelbeskrivelse for tabell: H\_GS\_HSU

Kortnavn	PN	Datatype	Len	Variabel	Forløp	Fra reg./til forløp	Kode/kommentar	Side:
FNR	**	VARCHAR2	11	Fødselsnummer		GR1 - F_GS, F_HSU	DDMMÅÄXXXXX	2
TILGDATO		NUMBER	6	Tilgangsdato	Endres, forløp hvert kvartal	GR1 - F_GS, F_HSU	Tilgangsdato for grunn-/hjelpestønad.	
AVGDATO		NUMBER	6	Avgangsdato	Endres, forløp hvert kvartal	GR1 - F_GS, F_HSU	Settes lik dato for første gang/første måned personen mottar GS eller HSU, og holdes uendret ved endringer i ytelsene forutsatt kontinuitet. Avgangsdato for grunn-/hjelpestønad.	
REGDATO	**	NUMBER	6	Registreringsdato for GS/HSU-data	Endres, forløp hvert kvartal	GR1 - F_GS, F_HSU	Settes lik dato for siste gang/siste måned personen kontinuerlig mottar grunnstønad og/eller hjelpestønad.	
STATUSK		VARCHAR2	1	Statuskode	Endres, forløp ved tilgang og avgang	GR1 - F_GS, F_HSU	S=Statusrecord	
STATDATO		NUMBER	6	Endringsdato for statuskode				
GS	**	VARCHAR2	1	GS (kode for til- /avgang eller endring)	Endres, forløp hvert kvartal	F_GS	Kodes ved oppdatering av db.	
GSTILG		NUMBER	6	Tilgangsdato for grunnstønad (GS)	Endres, forløp hvert kvartal	F_GS	0=GS avgang 1=GS tilgang 2=GS endring 3=GS venstresensur. pr. 1991/12	
							Tilgangsdato for grunnstønad (GS)	

Variabelbeskrivelse for tabell: H\_GS\_HSU

Kortnavn	PN	Datatype	Len	Variabel	Forløp	Fra reg./til forløp	Kode/kommentar	Side:
GSAVG		NUMBER	6	Avgangsdato for grunnstønad (GS)	Endres, forløp hvert kvartal	F_GS	Avgangsdato for grunnstønad (GS).	3
GSKR		NUMBER	5	Grunnstønad kroner	Endres, forløp hvert kvartal	GR1 - F_GS	Et fast beløp for hvert år.	
GSKRDATO		NUMBER	6	Endringsdato for grunnstønad kroner				
FVTPGS		NUMBER	6	Første virkningsdato(tidspunkt) for grunnstønad	Endres, forløp hvert kvartal	GR1 fom 1993/07 - F_GS	Kodes til ÅÅÅMM.	
							Ny på GR1 fra 1993/07.	
FVGSDATO		NUMBER	6	Endringsdato for første virkningsdato for gs.				
GSDIAG		VARCHAR2	6	Grunnstønad diagnose	Endres, forløp ved årsskifte	GR1 - F_GS	Diagn. ved grunnstønad ICD9.	
GSD_DATO		NUMBER	6	Endringsdato for gs-diagnose				
HSU	**	VARCHAR2	1	HSU (kode for til-/avgang eller endring)	Endres, forløp hvert kvartal	F_HSU	Kodes ved oppdatering av databasen.	
							Kodes ved oppdatering av db.	
							0=HSU avgang 1=HSU tilgang 2=HSU endring 3=HSU venstresensur. pr. 1991/12	
HSUTILG		NUMBER	6	Tilgangsdato for hjelpestønad (HSU)	Endres, forløp hvert kvartal	F_HSU	Tilgangsdato for hjelpestønad (HSU)	
HSUAVG		NUMBER	6	Avgangsdato for hjelpestønad (HUS)	Endres, forløp hvert kvartal	F_HSU	Avgangsdato for hjelpestønad (HSU)	

Variabelbeskrivelse for tabell: H\_GS\_HSU

Kortnavn	PN	Datatype	Len	Variabel	Forløp	Fra reg./til forløp	Kode/kommentar	Side:
HSUKR	NUMBER		5	Hjelpestønad kroner	Endres, forløp hvert kvartal	GR1 - F_HSU	Et fast beløp for hvert år.	4
HSKRDATO	NUMBER		6	Endringsdato for hjelpestønad kroner				
FVTPHSU	NUMBER		6	Første virkningsdato(tidspunk t)for hjelpestønad	Endres, forløp hvert kvartal	GR1 fom 1993/07 - F_HSU	Kodes til AAAA-MM. Ny på GR1 fra 1993/07.	
FVHSDATO	NUMBER		6	Endringsdato for første virkningdato for hsu.				
HSUDIAG	VARCHAR2		6	Hjelpestønad diagnose	Endres, forløp ved årsskifte	GR1 - F_HSU	Diagn. ved ICD9.	
HSD_DATO	NUMBER		6	Endringsdato for hsu- diagnose				
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	Hjelpevariabel1				
DUMMY2	NUMBER		1	Hjelpevariabel2				

#### **4.8.10 Forløpstabell for grunnstønad (F\_GS)**

ORACLE REPOSITORY RAPPORT

Utskriftsdato 11/09/97

Tabellnavn: F\_GS ( Forløpstabell - grunnstønad)

Generelle kommentarer:

Side: 1

Se også HOVDETABELL FOR GRUNN- OG HJELPESTØNAD (H\_GS\_HSU) for  
kommentarer.

Variabelbeskrivelse for tabell: F\_GS

Kortnavn	PN	Datatype	Len	Variabel	Forløp	Fra reg./til forløp	Kode/kommentar	Side:
FNR	**	VARCHAR2	11	Fødselsnummer			DDMMMAAXXXXX	2
TILGDATA		NUMBER	6	Tilgangsdato for GS og/eller HSU perioden			Tilgangsdato for grunn-/hjelpestønad.	
AVGDATA		NUMBER	6	Avgangsdato for GS og/eller HSU perioden			Settes lik dato for første gang/første måned personen mottar GS eller HSU, og holdes uendret ved endringer i ytelsene forutsatt kontinuitet. Avgangsdato for grunn-/hjelpestønad.	
GS	**	VARCHAR2	1	GS (kode for til-/avgang eller endring)			Settes lik dato for siste gang/siste måned personen kontinuerlig mottar grunnstønad og/eller hjelpestønad. Kodes ved oppdatering av db.  0=GS avgang 1=GS tilgang 2=GS endring 3=GS venstresensur. pr. 1991/12	
REGDATA	**	NUMBER	6	Registreringsdato			Registreringsdato for GS/HSU-data.  Regdato fungerer som en siste oppdaterings-/endringsdato for hele recorden sett som en helhet, uværlig om det er tilgang, avgang eller endring.	
GSTILG		NUMBER	6				Tilgangsdato for grunnstønad (GS)	
GSAVG		NUMBER	6				Avgangsdato for grunnstønad (GS).	
STATUSK		VARCHAR2	1	Statuskode			S=Statusrecord	
STATDATA		NUMBER	6	Endringsdato for statuskode				
GSKR		NUMBER	5	Grunnstønad kroner			Et fast beløp for hvert år.	
GSKRDATO		NUMBER	6	Endringsdato for grunnstønad kroner				
FVTPGS		NUMBER	6	Første virkningsdato(tidspunkt) for grunnstønad			Kodes til AAAAMM.  Ny på GR1 fra 1993/07.	

Variabelbeskrivelse for tabell: F\_GS

Kortnavn	PN	Datatype	Len	Variabel	Forløp	Fra reg./til forløp	Kode/kommentar	Side:
FVGSDATO		NUMBER	6	Endringsdato for første virkningsdato grunnst.				3
GSDIAG		VARCHAR2	6	Grunnstønad diagnose ?			Diagn. ved grunnstønad ICD9.	
GSD_DATO		NUMBER	6	Endringsdato for grunnstønad diagnose ?				
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	
DUMMY1		NUMBER	1	Hjelpevariabel	1			

#### 4.8.11 Forløpstabell for hjelpestønad (F\_HSU)

ORACLE REPOSITORY RAPPORT

Utskriftsdato 11/09/97

Tabellnavn: F\_HSU ( Forløpstabell - hjelpestønad)

Generelle kommentarer:

Side: 1

Se også HOVDETABELL FOR GRUNN- OG HJELPESTØNAD (H\_GS\_HSU) for  
kommentarer.

Variabelbeskrivelse for tabell: F\_HSU

Kortnavn	PN	Datatype	Len	Variabel	Forløp	Fra reg./til forløp	Kode/kommentar	Side:
FNR	**	VARCHAR2	11	Fødselsnummer				2
TILGDATA		NUMBER	6	Tilgangsdato for GR1 og GR3			Tilgangsdato for grunn-/hjelpestønad.	
AVGDATA		NUMBER	6	Avgangsdato for GR1 og GR3			Settes lik dato for første gang/første måned personen mottar GS eller HSU, og holdes uendret ved endringer i ytelsene forutsatt kontinuitet.	
HSU	**	VARCHAR2	1	HSU (kode for til-/avgang eller endring)			Avgangsdato for grunn-/hjelpestønad.	
REGDATA	**	NUMBER	6	Registreringsdato for hsu			Settes lik dato for siste gang/siste måned personen kontinuerlig mottar grunnstønad og/eller hjelpestønad.	
HSUTILG		NUMBER	6				Kodes ved oppdatering av databasen.	
HSUAVG		NUMBER	6				Kodes ved oppdatering av db.	
STATUSK		VARCHAR2	1	Statuskode				
STATDATO		NUMBER	6	Endringsdato for statuskode			0=HSU avgang 1=HSU tilgang 2=HSU endring 3=HSU venstresensur. pr. 1991/12	
HSUKR		NUMBER	5	Hjelpestønad kroner			Regdato fungerer som en siste oppdaterings-/endringsdato for hele recorden sett som en helhet, uvahengig om det er tilgang, avgang eller endring.	
HSKRDATA		NUMBER	6	Endringsdato for hjelpestønad kroner				
FVTPHSU		NUMBER	6	Første virkningsdato(tidspunkt) for hjelpestønad			Tilgangsdato for hjelpestønad (HSU)	
FVHSDATO		NUMBER	6	Endringsdato for virkningsdato for hsu.			Avgangsdato for hjelpestønad (HSU)	
							S=Statusrecord	
							Et fast beløp for hvert år.	
							Kodes til AAAAMM.	
							Ny på GR1 fra 1993/07.	

Variabelbeskrivelse for tabell: F\_HSU

Kortnavn	PN	Datatype	Len	Variabel	Forløp	Fra reg./til forløp	Kode/kommentar	Side:
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 Diagn. ved ICD9.	3
HSUDIAG		VARCHAR2	6	Hjelpestønad diagnose ?				
HSD_DATO		NUMBER	6	Endringsdato for hsu- diagnose ?				
DUMMY1		NUMBER	1	Hjelpevariabel	1			

## 5. Spesifikasjonsnotat - Avslag på uførepensjon

Dette spesifikasjonsnotatet omhandler RTV's oversikt over registrerte avslag på uførepensjon, årgangene 1992 - 1993.

Filene som denne informasjonen hentes fra inneholder i tillegg avslag på grunn- og hjelpestønad, samt forhøyelse av de nevnte pensjons- og stønadsordningene. Disse vil imidlertid ikke omtales i dette notatet.

Notatet beskriver filenes innhold og omfang, hvilke opplysninger som skal tas ut og benyttes i FD-Trygd og hvordan dette skal gjøres, samt noen merknader om observasjonenes kombinasjoner av de variable som er relevante for bruk i FD-Trygd. Det spesifiseres også hvilke kontroller som utføres ved tilrettelegging av miniregister.

### 5.1 Beskrivelse av avslagsregisteret

#### 5.1.1 Filidenter

Opplysninger om avslag i RTVs registre for 1992 og 1993 er **tekstfiler**, med følgende filidenter på UNIX:

Årgang	Versjon	Filident
1992	960715	\$TRYGD/data/avslagup/g92/g92.txt
1993	960512	\$TRYGD/data/avslagup/g93/g93.txt

#### 5.1.2 Filbeskrivelse

**Årsfilene** består av 12 variable, og ca. 13.000 records. Disse tekstfilene er **ikke** direkte nyttet som underlag for RTV's offisielle statistikk for årene 1992 og 1993, jfr. avsnitt 5.4.

**Følgende variable** (navn som angitt i RTVs filer) skal hentes fra årsfilene og benyttes for tilrettelegging av miniregister:

Variabel	Beskrivelse	Type	Posisjon	Format
fnr	Fødselsnummer. Også records med <b>ugyldige fødselsnumre tas med</b> i FD-Trygd.	Char	01-11	
avs_kal	Avslagskategori. Følgende verdier benyttes: A = Ervervsevnen ikke nedsatt med minst halvparten B = Ikke gjennomgått hensiktsmessig behandling, attføring etc. C = Ervervsevnen ikke varig nedsatt D = Ervervsevnen ikke nedsatt med minst halvparten idet søkeren er vurdert som husmor E = Forskrift 08-03 tredje ledd bokstav c har hatt avgjørende betydning for avslaget X = Begrunnelse som ikke faller inn under foranstående koder	Char	18-18	
kravdato	Dato for fremsettelse av krav om uførepensjon.	Char	32-37	YYMMDD
pri_diag	Primærdiagnose (ICD-9).	Char	38-44	
uforepen	Avslag på uførepensjon (X)	Char	55-55	

vedtdato Dato for vedtak om avslag på søknad. Char 56-61 YYMMDD

### 5.1.3 Miniregister

Det lages ett miniregister med utgangspunkt i de årgangene av grunnlagsregisteret som inngår i kjøringen. For årgangene 1992 og 1993 får miniregisteret følgende filident:

- \$TRYGDFOB/data/avslagup/g92g93/g92g93.txt

#### Filbeskrivelse g92g93.txt

Variabel	Beskrivelse	Type	Posisjon	Format
fnr	Fødselsnummer. Også records med <b>ugyldige</b> fødselsnumre <b>tas med</b> i FD-Trygd.	Char	01-11	Ledende nuller
avs_ka1	Avslagskategori. Verdier: A-X = Jfr. grunnlagsregister Z = Uoppgett/Ugyldig	Char	12-12	
kravdato	Dato for fremsettelse av krav om uførepensjon.	Char	13-20	YYYYMMDD
pri_diag	Primærdiagnose.	Char	21-27	
vedtdato	Dato for vedtak om avslag på søknad.	Char	28-35	YYYYMMDD
mrk_dg	Merking ved datoendring på record. Global. For verdier jfr. eget notat vedr. merking.	Char	36-36	
mrk_dl	Merking ved datoendring på record. Lokal. 0 = Gyldig dato 1 = Vedtaksdato nyere enn filversjonsdato 2 = Vedtaksdato eldre enn kravdato.	Char	37-37	
mrk_fnr	Merking av fødselsnr. For verdier jfr. eget notat vedr. merking.	Char	38-38	

## 5.2 Generelt om filenes innhold og oppbygning

Registeret for avslag på uførepensjon er en årsfil. Årsfilene er basert på kravdato og utvides etterhvert som vedtakene fattes. Vedtak som gjelder avslag på **krav** som er **framsatt i 1992**, finnes således **kun i årsfila/ registeret for 1992** og ikke i senere filer, selv om en del av vedtakene har skjedd etter 1992. Tilsvarende vil vedtak om avslag på krav framsatt i 1993 kun være registrert i årsfila for 1993, osv.

**NB!** Foreløpige kjøringer på filene viser at det kan ta lang tid fra krav fremmes til vedtak fattes. For å få med de fleste vedtak/avslag som gjelder krav som er framsatt for eksempel i 1992, må vi således ikke bruke opplysningene fra årsfila for 1992 dersom den er kjørt ut tidligere (i RTV) enn medio 1995. (Ser en på fordelingen av vedtak/avslag fordelt på vedtaksår, for den enkelte årgangsfilen, kan det virke som hovedtyngden (ca. 98%) av vedtakene/avslagene er gjort innen utgangen av det tredje året, f.eks. ved utgangen av 1994 for 1992-filen.)

Det ovenstående innebærer samtidig at vi ikke vil ha en full oversikt over antall vedtatte avslag de første 2-3 årene, siden endel av disse er avslag på søknader fremmet i 1991 eller tidligere. Disse årgangene er ikke inkludert i grunnlagsmaterialet for FD-Trygd.

Seleksjonen fra filene foretas på bakgrunn av følgende kriterium:

- Uforepen = 'X'

dvs. alle observasjoner skal ha en X i posisjonen for variabelen Uforepen. Dette er den gyldige angivelsen av kravslart = uførepensjon. Vi tar mao. ikke med observasjoner hvor avslagsårsak indikerer søknad om uførepensjon, mens Uforepen = ‘ ‘ (blank). Argumentet for en slik løsning er at flesteparten av disse observasjonene ser ut til å være søknader om forhøyet uførepensjon. De resterende obs. utgjør et svært lite antall.

Observasjoner hvor kravslart = uførepensjon, men hvor avslagsårsak mangler, eller er ugyldig, tas imidlertid med og gis beskrivelsen, «Uoppgett/Ugyldig» som avslagsårsak.

Siden vi kun skal ha med avslag på uførepensjon fra registeret, blir det kun én gruppe å plassere et tilfelle i. Det som er av «forløpsopplysninger» ligger samlet på samme record, siden både start- og stoppdato er på denne .

## 5.3 Kontroller og korreksjoner

For at kontrollene skal være mest mulig effektive settes alle de tilgjengelige årgangene sammen før kontrollene kjøres. Alle kontrollene gjøres i SAS ifm tilrettelegging av miniregistrene. Dette innebærer at vi slipper å duplisere kode.

Ny kjøring av kontroller når nye årganger kommer til skal ikke forårsake noen endringer i allerede eksisterende årganger. Av praktiske grunner vil oppdateringen i databasen likevel gjøres ved at eksisterende data slettes fra ORACLE-tabellen. Deretter lastes alle tilgjengelige årganger inn fra det nye miniregisteret.

### 5.3.1 Spesifikasjon av kontroller og eventuelle korreksjoner

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

- Dubletter defineres og håndteres som følger:
  - Ved identiske records beholdes kun én av dem.
  - Hvis fnr+kravdato+vedtdato er like beholdes én (den første).
  - Hvis fnr og kravdato er like beholdes recorden med den nyeste vedtaksdatoen.
  - Hvis fnr og vedtdato er like beholdes recorden med den eldste kravdatoen.
  - Hvis fnr er like, men både kravdato og vedtdato er forskjellig;
    - Hvis den nyeste kravdatoen er nyere enn den forrige vedtaksdatoen beholder vi begge (to tilfeller).
    - Hvis den nyeste kravdatoen er eldre enn den forrige vedtaksdatoen beholder vi recorden med den eldste kravdatoen
- Ugyldige eller ulogiske datoer;
  - Ugyldig kalenderdag; hvis for høyt antall dager i mnd rettes den til siste dag i mnd.
  - Vedtaksdato < Kravdato; vedtaksdato rettes til kravdato+1
  - Kravdato <> Årgang; Advarsle i loggfil
  - Vedtaksdato > Filversjonsdato; vedtaksdato rettes til kravdato+1

### 5.3.2 Resultat av kontroller og eventuelle korreksjoner

Resultat av kontrollene er gjengitt i kap. 6.

## 5.4 Avvik fra RTV's offisielle statistikk

RTV publiserer tall for avslag på søknad om uførepensjon i sin Rapport-serie, jfr. Rapport 1/96<sup>1</sup>. I denne rapporten angis antall avslag med utgangspunkt i vedtaksdato. Både registrerte og korrigerte tall for avslag angis. Korrigeringen skyldes problemer med innsending av avslagsskjemaene, hvilket gir en underrapportering i avslagsregisteret sammenliknet med saksmengdestatistikken fra fylkestrygdekontorene. Underrapporteringen anses å være større i 1992 enn i 1993 (12% og 5% hhv.).

Antall registrerte avslag på søknad om uførepensjon i våre filer, er i utgangspunktet ikke sammenliknbare med tilsvarende tall fra RTV. Dette skyldes i hovedsak at vi ikke har benyttet årganger før 1992. Siden årgangsfilene tar utgangspunkt i kravdato vil krav som er fremsatt i 1991 ikke komme med i vårt system, selv om vedtaket om avslag er fattet i 1992.

I kap. 6.2 har vi likevel foretatt en sammenstilling av våre og RTV's tall. Vi sammenlikner her antall avslatte søknader etter kravdato (våre tall) med antall avslatte søknader etter vedtaksdato (RTV's tall). Under forutsetning av at antall søknader pr. år, saksbehandlingstid og avslagstilbøyelighet ikke varierer i særlig grad fra år til år, burde de to definisjonene gi tall i omtrent samme størrelsesorden.

Avslagsregisterets oppbygging har også betydning for beregning av en aktiv søknadsbestand. Siden ferdig behandlede saker registreres i årgangsfiler etter kravdato vil dette vokse etterhvert som vedtak fattes. Saker med lang behandlingstid vil føre til at en årgangsfil har ulikt omfang avhengig av når uttaket foretas. En konsekvens av dette er at en søknadsbestand i vårt system, for et gitt tidspunkt, vil avhenge av årgangsfilenes utkjøringsdato.

RTV publiserer ikke statistikk på dette området.

---

<sup>1</sup> *Søknader om uførepensjon i årene 1992-1994*. Per Kristoffersen. Rikstrygdeverket, Utredningsavdelingen. Mars 1996.

## 6. Kontroller - Avslag på uførepensjon

### 6.1 Dubletkontroller

Beskrivelse	Antall records	
	1992	1993
<b>A. Inngangsverdi</b>	<b>4797</b>	<b>4418</b>
<b>B. Antall records fjernet</b>	<b>550</b>	<b>290</b>
Rene dubletter (helt like records)	385	140
Variabelkombinasjonen fnr + kravdato + vedtdato er identisk	124	110
Variabelkombinasjonen fnr + kravdato er identisk	31	28
Varibelkombinasjonen fnr + vedtdato er identisk	2	4
Bare fødselsnumrene er identiske <sup>1</sup>	8	9
<b>C. Utgangsverdi (A-B)</b>	<b>4247</b>	<b>4127</b>

<sup>1</sup> Jfr. beskrivelse i kap. 5.3

### 6.2 Antall records i miniregistrene og i offisiell statistikk

Beskrivelse	Antall records	
	1992	1993
Antall records i miniregisteret etter fjerning av dubletter <sup>1</sup>	4247	4127
Antall avslag på uførepensjon, registrerte tall (RTV) <sup>2</sup>	4520	3942
Antall avslag på uførepensjon, korrigerte tall (RTV) <sup>2</sup>	5062	4139

<sup>1</sup> Etter kravdato

<sup>2</sup> Etter vedtaksdato

### 6.3 Merking av fødselsnumre

Beskrivelse	Antall records	
	1992	1993
Gyldig fødselsnummer	4226	4102
Ugyldig fødselsnummer men gyldig d-nummer	18	20
Ugyldig fødselsnummer bestående av blankt personnummer	0	0
Ugyldig fødselnummer som ikke omfattes av kode 1 eller 2	3	5
<i>Sum antall records</i>	<i>4247</i>	<i>4127</i>

## 6.4 Avslagårsak

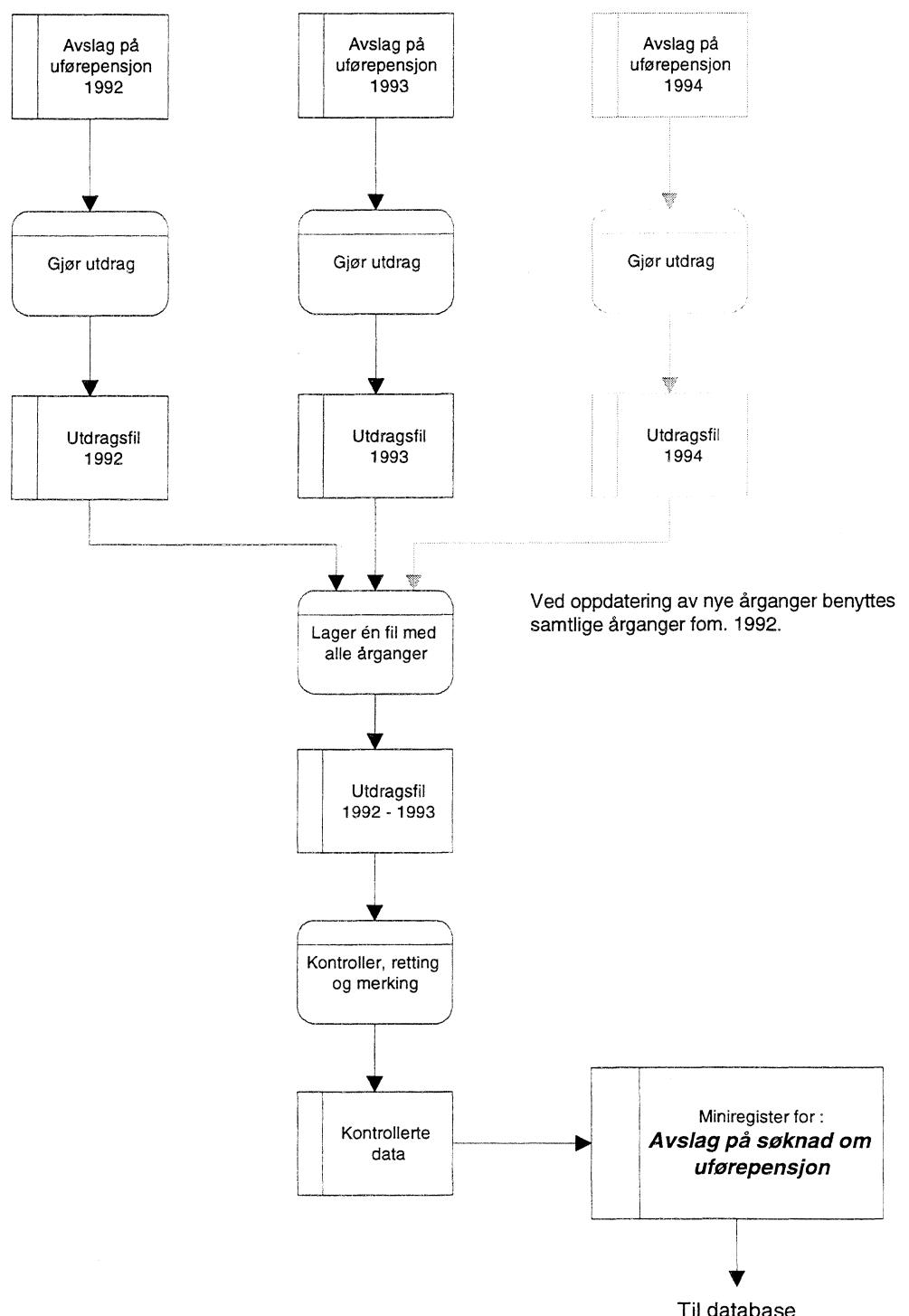
Beskrivelse	Antall records	
	1992	1993
Ervervsevnen ikke nedsatt med minst halvparten (A)	2490	2458
Ikke gjennomgått hensiktssmessig behandling, attføring etc. (B)	814	798
Ervervsevnen ikke varig nedsatt (C)	262	230
Ervervsevnen ikke nedsatt med minst halvparten idet søkeren er vurdert som husmor (D)	169	132
Forskrift 08-03 tredje ledd bokstav c har hatt avgjørende betydning for avslaget (E)	250	191
Begrunnelse som ikke faller inn under foranstående koder (X)	230	262
Uoppgitt/Ugyldig (Z)	32	56
<i>Sum antall records</i>	4247	4127

## 7. Diagram - Avslag på uførepensjon

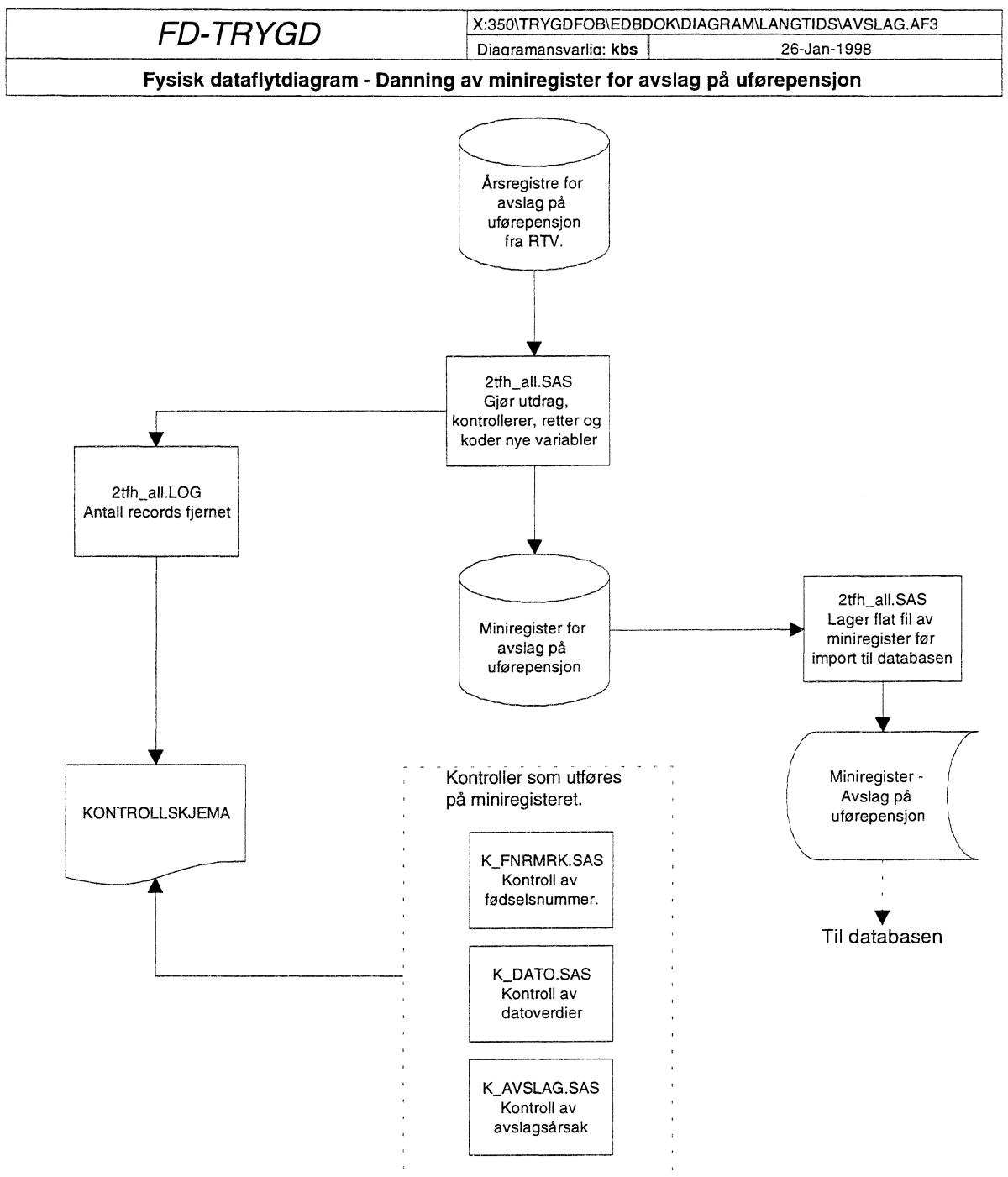
### 7.1 Dataflytdiagram nivå 1 - miniregister (SAS)

<b>FD-TRYGD</b>	X:350\TRYGDFOB\EDBDOK\DIAGRAMMLANGTIDS\AVSLAG.AF3
Diagrammavarsler: kbs	26-Jan-1998
DFD1 - Danning av miniregister for avslag på uførepensjon.	

DFD1 gjelder for alle årganger fom  
1992.



## 7.2 Fysisk dataflytdiagram - miniregister (SAS)



### 7.3 Programbeskrivelse av miniregister-rutiner (SAS)

Nedenfor følger programheading for alle programmer som er benyttet ved tilrettelegging og kontroll av miniregister for avslag på uførepensjon. Programmene er lagret på UNIX-katalogen \$TRYGDFOB/prog/avslagup/g92g93.

```
*****
Prosjekt .....: FD-Trygd
Program navn ....: 2tfh_all.sas
Skrevet av .....: KBS
Dato .....: 08.09.97
Versjon .....: 1
Programmets funksjon ..: Selektering av avslag på uførepensjon til FD-Trygd.
                         Kontrolleres for dubletter, ugyldig fnr og dnr.
                         Gyldige og logisk konsistente datoer.
                         Årganger: 1992, 1993.
Endret når .....: 13.11.96
Endret av .....:
Grunn til endring ....: Utvidet dublett-kontroll
Programmet kaller ....: fnr-sjekk, dnr-sjekk
Programmet kalles fra :
*****
```

```
*****
Prosjekt .....: FD-Trygd
Program navn ....: k_mrknr.sas
Skrevet av .....: kbs
Dato .....: 97.12.04
Versjon .....: 1.00
Programmets funksjon ..: Kontrollerer fnr-merking i miniregister (MR)
                         MR må være tilgjengelig som SAS-datasett
Programmet kaller ....:
Filer inn....:
Filer ut....:
Endret når .....:
Endret av .....:
Grunn til endring ....:
*****
```

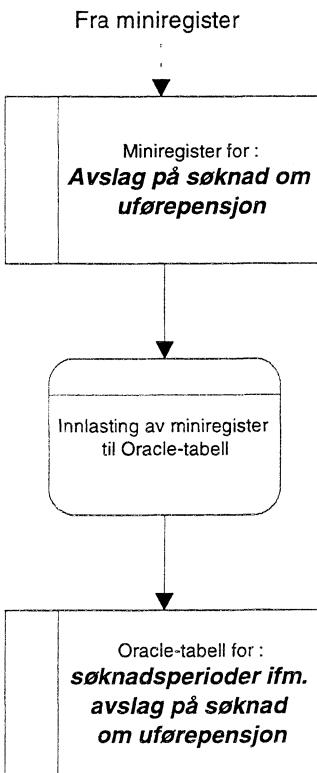
```
*****
Prosjekt .....: FD-Trygd
Program navn ....: k_mrkdl.sas
Skrevet av .....: kbs
Dato .....: 97.12.04
Versjon .....: 1.00
Programmets funksjon ..: Kontrollerer dato-merking i miniregister (MR)
                         MR må være tilgjengelig som SAS-datasett
Programmet kaller ....:
Filer inn....:
Filer ut....:
Endret når .....:
Endret av .....:
Grunn til endring ....:
*****
```

```
*****  
Prosjekt .....: FD-Trygd  
Program navn ....: k_avslag.sas  
Skrevet av .....: kbs  
Dato .....: 97.12.04  
Versjon .....: 1.00  
Programmets funksjon ..: Kontrollerer avslagsårsak i miniregister (MR)  
                         MR må være tilgjengelig som SAS-datasett  
Programmet kaller ....:  
Filer inn.....:  
Filer ut.....:  
Endret når .....:  
Endret av .....:  
Grunn til endring ....:  
******/
```

## 7.4 Dataflytdiagram nivå 1 - database (Oracle)

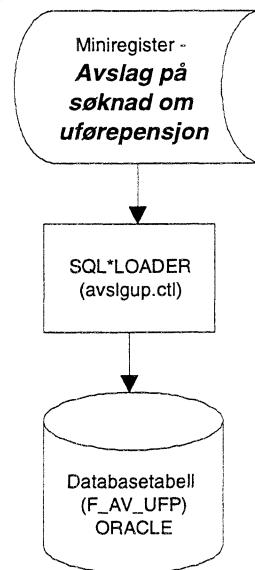
FD-TRYGD	X:350\TRYGDFOB\EDBDOK\DIAGRAM\LANGTIDS\AVSLAG.AF3
	Diagrammansvarlig: kbs
DFD1 - Innlasting til databasen av miniregister for avslag på søknad om uførepensjon	

*DFD1 gjelder for alle data fom. 9112.*



## 7.5 Fysisk dataflytdiagram - database (Oracle)

FD-TRYGD	X:350\TRYGDFOB\EDBDOK\DIAGRAM\LANGTIDS\AVSLAG.AF3
	Diagrammansvarlig: kbs
Fysisk dataflytdiagram - databaserutiner for avslag på uførepensjon	



## **7.6 Programbeskrivelse av databaserutiner (Oracle)**

Programmer som benyttes ved innlasting av avslagsdata til Oracle-databasen ligger på UNIX-katalogen \$TRYGDFOB/prog/ORACLE/avslagup/SQLLOAD.

### **7.6.1 SQL\*Loader-rutine for import til Oracle**

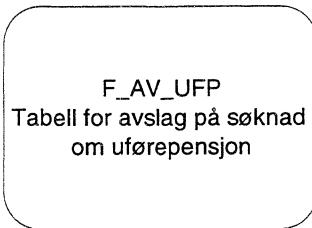
Dataene lastes direkte inn i databasetabellen F\_AV\_UFP. Dette gjøres med rutinen **avslgup.ctl**. Ved innlasting forutsettes at mottagertabellen er tom. Ved oppdatering av tabellen med senere årganger, fjernes først alle records i tabellen. Deretter lastes alle tilgjengelige årganger inn i tabellen med load-scriptet.

### **7.6.2 Oppdateringsrutiner i databasen**

Det brukes ikke egne rutiner i databasen ifm. oppdatering av data i denne tabellen. Alle kontroller og korrigeringer utføres i SAS ifm. tilrettelegging av miniregister.

## 7.7 Datamodell

<b>FD-TRYGD</b>	X:350\TRYGDFOB\EDBDOK\DIAGRAM\LANGTIDS\AVSLAG.AF3
Diagramansvarlig: kbs	26-Jan-1998
<b>Datamodell -Avslag på søknad om uførepensjon.</b>	



Det lages ikke en egen forløpstabell for avslagene.  
Alle søknader med avslag for en person ligger i denne tabellen.  
En person skal imidlertid ikke ha overlappende søkerperioder.

## 7.8 Modellspesifikasjoner

ORACLE REPOSITORY RAPPORT

Utskriftsdato 27/01/98

Tabellnavn: F\_AV\_UFP (Forløpstabell - avslag på uførepensjon)

Generelle kommentarer:

Side: 1

---

Avslag på uførepensjon er årsbaserte registre fra RTV.

Årsfilene (miniregisterne) er basert på KRAVDATO, og utvides etterhvert som vedtak fattes.

Forløp knyttet til hvert enkelt avslag ligger på en og bare en record.

KRAVDATO blir tilgangsdato, og VEDTAKSDATO blir avgangsdato for recorden. Det må regnes ca. 2 1/2 år før alle vedtak er kommet med (f.eks. krav fra utgangen av 1992 med vedtak medio 1995).

Teknisk anmerkning:

Register for avslag på uførepensjon har ingen hovedtabell i databasen, det fordi hele forløpet (tilgang og avgang) ligger på hver record.

Miniregisteret leses derfor rett inn i forløpstabellen. Det må imidlertid kjøres spesielle rutiner (SAS) for klargjøring av minireg. før import til databasen.

Variabelbeskrivelse for tabell: F\_AV\_UFP

Kortnavn	PN	Datatype	Len	Variabel	Forløp	Fra reg./til forløp	Kode/kommentar	Side: 2
FNR	**	VARCHAR2	11	Fødselsnummer		Avslag på uførepren.	DDMMÅÅXXXXXX	
KRAVDATA	**	NUMBER	8	Kravdato	Endres ikke	Avslag på uførepren.	Kodet om til ÅÅÅÅMMDD	
VEDTDTATO		NUMBER	8	Vedtaksdato	Endres ikke	Avslag på uførepren.	Kodet om til ÅÅÅÅMMDD	
PRI_DIAG		VARCHAR2	6	Primærdiagnose	Endres ikke	Avslag på uførepren.	ICD-9 kodeliste	
AVS_KA1		VARCHAR2	1	Avslagskategori	Endres ikke (kat. 1 gjelder uførepensjon)	Avslag på uførepren.	A=Ervervsevn. ikke neds.med minst halvparten B=Ikke gjennomgått hensiktsmessig behandling, attføring etc. C=Ervervsevnen ikke varig nedsatt D=Ervervsevnen ikke nedsatt minst halvparten idet søker er vurdert som husmor E=Forskrift 08-03 tredje ledd bokstav C har hatt avgjørende betydning for avslaget X=Begrunnelse som ikke faller inn under foranstående koder	
MRK_DG		NUMBER	1	Miniregisterkontroll - dato lokal			0=Gyldig dato 1=Ugyldige kalenderdatoer 2=Logisk inkonsistens 3=Kombinasjon av de to foran 4=Mangler dato (vi setter en dato) 5=Mangler dato, men settes ikke	
MRK_DL		NUMBER	1	Miniregisterkontroll - dato global			0=Gyldig dato. 1=Vedtaksdato nyere enn filversjonsdato. 2=Vedtaksdato eldre enn kravdato.	

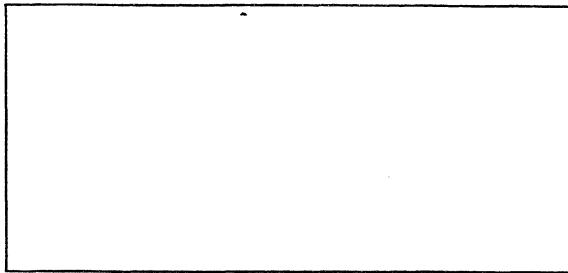
Variabelbeskrivelse for tabell: F\_AV\_UFP (forts.)

Kortnavn	PN	Datatype	Len	Variabel	Forløp	Fra reg./til forløp	Kode/kommentar	Side: 3
MRK_FNR		NUMBER	1	Miniregisterkontroll - fødselsnummer			0=Gyldig fnr. 1=Ugyldig fnr, men gyldig d-nr. 2=Ugyldig fnr. bestående av blankt personnr. 3=Ugyldig fnr. som ikke omfattes av kode 1 el. 2	
DUMMY1		NUMBER	1	Hjelpevariabel			Hjelpevariabel ved programmering.	

## De sist utgitte publikasjonene i serien Notater

- 97/49 H.M. Edvardsen, J. Mønnesland og K.Ø. Sørensen: Regional arbeidsdeling: Sogn og Fjordanes plass i norsk verdiskaping. 35s.
- 97/50 O. Rognstad: SSBs forslag til landbrukstelling 1999. 65s.
- 97/51 J.E. Sivertsen: Flyktninger og arbeidsmarkedet 4. kvartal 1996. 38s.
- 97/52 J. Nordøy: Nyten av forventningsbaserte konjunkturindeks ved predikering av konsum. 36s.
- 97/53 S. Hansen og T. Skoglund: Sammenligning av data for sysselsetting og lønn fra ulike kilder. 30s.
- 97/54 S. Blom: Holdning til innvandrere og innvandringsspolitikk: Spørsmål i SSBs omnibus i mai/juni 1997. 39s.
- 97/55 K. Mork: SSB-AVLØP: Fylkeshefte 1996. 203s.
- 97/56 Opplysninger om inntekt, formue og skatt i forløpsdatabasen Trygd-fobhistorie: Tilsynsrapport fra et utvalg. 52s.
- 97/57 E.J. Fløttum: Ordliste og definisjoner i økonomisk statistikk: Engelsk - bokmål - nynorsk. 166s.
- 97/58 T. Dale: Samordnet levekårsundersøkelse 1997 - panelundersøkelsen: Dokumentasjonsrapport. 87s.
- 97/59 H. Høie og A. Grønlund: Driftstypemodellen: Modell for tilrettelegging av jordbruksstatistikk for beregning av tap av næringsstoffer fra jordbruksarealene: Dokumentasjon. 37s.
- 97/60 A. Sundvoll: Undersøkelse om mødre med nyfødte barn. 36s.
- 97/61 S. Todsen: Nasjonalregnskap: Beregning av realkapitalbeholdninger og kapitalslit. 34s.
- 97/62 K. Mork: Utslepp ogrensning av avløpsvatn: Datakvalitet og berekningsmåter. 64s.
- 97/63 S. Stammes og B.L. Western: Inntekts- og kostnadsundersøkelse for privatpraktiserende psykologer 1996: Dokumentasjon. 26s.
- 97/64 H.M. Teigum: Barns helse og velferd 1996: Dokumentasjon og frafallsanalyse. 39s.
- 97/65 F. Gjertsen: Dødsårsaksregistret i Statistisk sentralbyrå: Rapport om virksomheten i 1996. 56s.
- 97/66 B. Olsen: Prøveundersøkelse om 1-3 dagers sykefravær i sentral sykefraværsstatistikk: Dokumentasjon. 15s.
- 97/67 S. Nygårdseter: Prisindeks for engroshandel. 22s.
- 97/68 R. Johansen: REGARD - Modell for regional analyse av arbeidsmarked og demografi: Teknisk dokumentasjon. 212s.
- 97/69 A.A. Ritland: Inntekts- og formuesundersøkelsen 1996: Dokumentasjonsrapport. 21s.
- 97/70 B. Bye: Imperfeksjoner i arbeidsmarkedet: Konsekvenser for velferdseffekter av en grønn skattereform. 18s.
- 97/72 E.J. Fløttum: Grupperinger av nærlinger i offisiell statistikk - revisert utgave. 41s.
- 97/73 L. Solheim og D.Q. Pham: Prekorrigering av påskeeffekten for detaljvolumindeksen 1979-1997. 58s.
- 97/74 D. Roll-Hansen: Lesernes mening om avisens Forskning. 45s.
- 97/75 M.V. Dysterud og E. Engelien: Tettstedsavgrensning og arealbruksstatistikk for tettsteder 1997: Dokumentasjon av metode og programmering. 61s.
- 98/1 L.C. Zhang: Dokumentasjonsrapport: Den nye estimatingsmetoden for Arbeidskraftundersøkelsen (AKU): Fylkesvis kalibrering med landsetterstratifiserte vekter som startverdier. 18s.
- 98/4 H.M. Teigum: Omnibusundersøkelsene 1997: Dokumentasjonsrapport. 138s.
- 98/5 Metodevalg og kostnader ved etablering og drift av et boligregister. Revidert forslag: Rapport fra en arbeidsgruppe som har revidert og oppdatert planene for opprettelse av et boligregister. 31s.

**Notater**



Tillatelse nr.  
159 000/502



**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