

*Karsten Bjønnes og Johnny Johansen*

# Notater

**FD - Trygd**

Dokumentasjonsrapport  
Attføringspenger, 1992-1997

## **Forord**

Denne rapporten inneholder en dokumentasjon av en del av trygdedataene i FD-Trygd (Forløpsdatabasen-Trygd). Dokumentasjonen omfatter attføringspenger og rehabiliteringspenger, heretter kalt attføringspenger, og omfatter opplysninger for årene 1992-1998. Dataene for året 1998 er likevel ikke ferdig bearbeidd slik at de kan leveres ut. Notatet erstatter tilsvarende notat (jf. Notater 98/32) for årene 1992 og 1993.

I kapittel 1 er det gitt en generell orientering om FD-Trygd. I dette kapitlet er det også gjort rede for de typer arbeidsprosesser og aktiviteter som prosjektgruppa utfører på materialet fra arbeidsstart med rådatafiler og til avslutning av arbeidet med legg av data i databasen. Til disse arbeidsprosessene hører blant annet spesifisering og kontroll av data, datamodellering og programering. Kapitlene 2-4 beskriver grunnlagsmaterialet for attføringspenger, og hvordan dette tilrettelegges for forløpsstrukturen i databasen.

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

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

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

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

# Innhold

	Side
<b>1. Innledning .....</b>	3
<b>2. Spesifikasjonsnotat - Attførings- og rehabiliteringspenger.....</b>	4
2.1 Beskrivelse av attføringspengeregisteret.....	4
2.2 Variable som benyttes til å lage forløp.....	9
2.3 Kontroller og korreksjoner.....	12
2.4 Avvik fra offisiell statistikk.....	16
<b>3. Kontroller - Attførings- og rehabiliteringspenger.....</b>	17
3.1 Dublett- og datokontroller.....	17
3.2 Kontroll mot offisiell statistikk.....	18
3.3 Kontroll av den statistiske enheten.....	18
3.4 Bruttotellinger av andre variable i registrene.....	21
3.5 Kontroll av merking.....	48
<b>4. Diagrammer - Attførings- og rehabiliteringspenger.....</b>	50
4.1 Dataflytdiagrammer nivå 1 - miniregister (SAS) .....	51
4.2 Fysisk dataflytdiagram - miniregister (SAS) .....	52
4.3 Programbeskrivelse av miniregister-rutiner (SAS) .....	53
4.4 Dataflytdiagram nivå 1 - database (Oracle) .....	56
4.5 Fysisk dataflytdiagram - database (Oracle) .....	57
4.6 Beskrivelse av database (Oracle) .....	58
4.7 Programbeskrivelse av database-rutiner (Oracle) .....	59
4.8 Flytdiagram for PL/SQL kode.....	68
4.9 Datamodell .....	69
4.10 Modellspesifikasjoner.....	70
De sist utgitte publikasjonene i serien Notater .....	126

## 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. Dataene i FD-Trygd vil være velegnet til analyse av mange aktuelle velferdspolitiske problemstillinger. Dataene vil blant annet gi grunnlag for studier av trygdeforløp og av overgangen mellom forskjellige sosiale ordninger og arbeidsmarkedet.

Det er opprettet en styringsgruppe og en referansegruppe for FD-Trygd. Både i 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. Gruppen spesifiserer og henter ut de dataene som skal inngå i databasen. For de ulike typer data eller statistikkområder finnes disse opplysningene i forskjellige administrative registre. De administrative registrene inneholder som oftest opplysninger pr. tidspunkt. I enkelte registre er også dataene satt sammen slik at de gir opplysninger fortløpende over tidsperioder, for eksempel over et år. Det kreves egne filer (miniregister) for de dataene som hentes ut fra de administrative registrene. Miniregistrene er input til databasen, og det blir foretatt en del kontroller og annen type kvalitetssikringsarbeid på opplysningene i minregistrene. (Det vil også bli foretatt konsistenskontroller av dataene på tvers av statistikkområdene etter at dataene er lagt inn i databasen). Etter at dataene i minregistrene 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 nøyne gjennomgang av mulig og relevant datering av opplysningene i minregistrene og i de opprinnelige administrative registrene, slik at «endringer i tilstander» blir ivaretatt og registrert best mulig i databasen. I FD-Trygd er slike tilstandsendringer registrert ved en datovariabel. For en del tilstandsendringer er dateringen angitt ved år, måned, dag. For andre opplysninger er dateringene år, måned eller år, kvartal. For noen få data finnes bare årsopplysninger. Dette gjelder for eksempel for inntekts- og formuesdataene. Etter at datamodelleringen er avsluttet består prosjektgruppas arbeid i å programmere og utvikle rutiner for ildiggjøring 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 stønadspérioder ifm. yrkesmessig attføring og medisinsk rehabilitering.

## 2. Spesifikasjonsnotat - Attføringspenger og rehabiliteringspenger

### 2.1 Beskrivelse av attføringspengeregisteret

#### 2.1.1 Filidenter

Opplysninger om attføring i RTVs registre for årene 1992-1998 er **SAS-datasett**, organisert som opplysninger pr. måned. Hver årgang (lagt inn på stormaskinen i SSB) inneholder 12 månedsfiler. Filene overføres til UNIX hvor de skal være utgangspunktet for seleksjon av inputdata til databasen FD-Trygd. De respektive filidentene er som følger:

Årgang	Filident Comparex	Filident UNIX
1992	SL217.S4169.I984C1A1.G9200.V00	\$TRYGD/data/attfoer/g92/g92m01.ssd04 \$TRYGD/data/attfoer/g92/g92m02.ssd04 ...
1993	SL217.S4169.I984C1A1.G9300.V00	\$TRYGD/data/attfoer/g92/g92m12.ssd04 \$TRYGD/data/attfoer/g93/g93m01.ssd04 \$TRYGD/data/attfoer/g93/g93m02.ssd04 ...
osv. tom.:		\$TRYGD/data/attfoer/g93/g93m12.ssd04
1998	SL217.S4169.I984C1A1.G9800.V00	\$TRYGD/data/attfoer/g98/g98m01.ssd04 \$TRYGD/data/attfoer/g98/g98m02.ssd04 ...
		\$TRYGD/data/attfoer/g98/g98m12.ssd04

Forskjellen i filorganisering mellom stormaskin og UNIX skyldes at de ulike operativsystemene har ulike metoder for organisering av filer. På UNIX blir hver månedsfil lagret som en egen fil, mens på stormaskinen er alle månedsfiler for en årgang samlet i en egen fil. Innholdet i månedsfilene er det samme uansett plattform.

Månedsfilene består av knapt 70 variable, litt varierende avhengig av hvilken periode det er snakk om, og ca. 60.000 records. For årene 1992 og 1993 er disse SAS-filene **ikke** direkte nyttet som underlag for RTV's offisielle statistikk, men RTV har senere utarbeidd reviderte tall på grunnlag av disse filene, jf. kap. 2.4, nedenfor.

## 2.1.2 Filbeskrivelse

**Følgende variable, angitt med SAS-navn som i RTV's filer, skal hentes fra månedsfilene og anvendes i FD-Trygd:**

Variabelnavn	Beskrivelse
fnr	Fødselsnummer. Også records med ugyldige fødselsnumre tas med i FD-Trygd.
tom (yymmdd6.)	Angir hvilken månedsfil dataene er hentet fra. Tom = 920131 angir f.eks. januarfila -92, dvs. opplysninger f.o.m. 1.- t.o.m. (tom) 31. januar -92. Alltid representert ved siste dag i måneden, jfr. også fom.
fom (yymmdd6.)	Angir hvilken månedsfil dataene er hentet fra. Fom = 920101 angir f.eks. januarfila -92, dvs. opplysninger f.o.m. 1.- t.o.m. (tom) 31. januar -92. Alltid representert ved første dag i måneden, jfr. også tom.
abarn	Antall barn. Indikerer hvorvidt vedkommende får barnetillegg.
avg	Avgang. Hvis lik 'A' går vedkommende helt ut av attføringssystemet. Avslutter attføringsstilfelle.
avg_gr	Avgang fra gruppe hvis lik 'A'. Hvis avg_gr = avg = 'A' går vedkommende helt ut av attføringssystemet, jfr. over. Hvis avg_gr = 'A' og avg ≠ 'A' går vedkommende ut av inneværende gruppe, og over i en annen. Hvis avg_gr = 'L' har vi et løpende attføringsgruppertilfelle.
avargr	Regnskapsvariabel som angir varighet i gruppe for avsluttede gruppertilfeller. Kalenderdager.
avdag	Registreres ikke i databasen, jfr. avsnitt 2.2.6.
bfg	Faktiske (avsluttede) dager det er betalt for ved avgang fra attføringsstilfelle. Stønadsdager. Registreres ikke i databasen, jfr. avsnitt 2.2.6. Bortfallsgrunn. Gjelder ved avgang fra attføringsstilfelle. Ved avgang fra gruppe er denne lik 0 i 70-75% av tilfellene. bfg kan mao. ikke benyttes som bortfallsgrunn ved avgang fra gruppe. Gyldige koder (ved avgang) er: 1 = Har fått uførepensjon 2 = Har fått alderspensjon 3 = Død 4 = Er kommet i arbeid 5 = Fulgte ikke attføringsopplegget 6 = Har fått annen pensjon 7 = Flyttet 8 = Andre årsaker 9 = Fortsatt attføringspenger (Nortrygd)
dags	Dagsats (Faktisk utbetaling). Inkluderer eventuelt barne- og ektefelletillegg.
diag	Diagnose. Kodet ihht. ICPC
ektef	NB! Denne variabelen er ikke av god nok kvalitet for årene 1992 og 1993.
fvirk (yymmdd6.)	Opplysninger om diagnose tas derfor ikke inn for disse årene, men diagnoseopplysninger tas inn for 1994 og senere år. Ektefelletillegg. Angir hvorvidt vedkommende får dette. (J/N) Første gang registrert som mottager av attføringspenger for overordnet løpende tilfelle. Settes ved inngang til attføringsstilfelle, men ikke ved overgang mellom grupper. Er generelt ikke identisk med første dato vedkommende har mottatt attføringspenger.

fvrkgr (yymmdd6.)	Benyttes kun ved datering av tilgangsdata i databasen ifm. venstresensurering.
gruppe	Tilgangsdata for aktiv gruppe. Settes når til_gr = 'T'
	Angir attføringsgruppe. Gyldige koder er:
	1 = rehabilitering
	2 = yrkesmessig attføring
	3 = ventetid. Omfatter all ventetid for årene 1992-1993. For årene
	1994 og senere omfatter gruppen bare ventetid utover 8 uker
	4 = ventetid inntil 8 uker (fom 199401)
gyldig	Viktig variabel som skiller mellom gyldige og ugyldige records i RTV's statistikk. Variabelen har verdien 1 eller 0 for hhv. gyldig og ugyldig.
loepvar	Samlet varighet for aktivt attføringstilfelle (løpende tilfelle). Kalenderdager. Registreres ikke i databasen, jfr. avsnitt 2.2.6.
lvargr	Samlet variget for aktivt attføringsgruppertilfelle (løpende tilfelle). Kalenderdager. Registreres ikke i databasen, jfr avsnitt 2.2.6.
shjeme	Siste hjemmel. Ved erstattede tilfeller. For forklaring til kodeverdier se kommentarer til variablene gruppe og shjeme nedenfor.
sutb	Siste utbetalingsdag (hittil/planlagt).
til	Registreres i databasen ved avgang fra gruppe, eller når gyldig-variabelen skifter verdi.
til_gr	Tilgang til attføring. Hvis til = 'T' har vi et nytt overordnet løpende tilfelle. og vedkommende skal da ikke være et løpende tilfelle p.t.
u_rehab	Tilgang til attføringsgruppe. Hvis til_gr = til = 'T' har vi en tilgang til attføring, dvs. et nytt overordnet løpende tilfelle. Hvis til_gr = 'T' og til ≠ 'T' har vi en tilgang til en attføringsgruppe, men hvor vedkommende kommer fra en annen gruppe, dvs. er allerede inne på attføring. I følge lovverket kan rehabiliteringspenger som hovedregel mottas i maksimum ett år. Variabelen gir opplysninger om de som er under rehabilitering men som er unntatt fra denne regelen NB! Variabelen forekommer ikke i attføringspengeregisteret før i august 1994, og tas derfor ikke inn i FD-Trygd før i 9408. Som en forberedelse til dette vil en «tom» variabel inkluderes i miniregisteret også for 1992 og 1993.
ufg	Uføregrad. Prosent.

Spesielle merknader til enkelte av variablene er gitt nedenfor.

### Variablene fnr, fom og fvirkgr:

Definerer unike records på attføringsfilene fra RTV. Denne variabelkombinasjonen innebærer at en tar høyde for at det kan være to eller flere records pr. person pr. mnd., hvilket skyldes at en person kan avslutte ett attføringstilfelle og starte et nytt i løpet av samme mnd.

### Variabelen gyldig:

For å oppdage tilfeller som ikke registreres ut (inn) på korrekt vis, setter RTV denne til ugyldig, dvs. lik 0, for et løpende tilfelle hvis det har gått 60 dager eller mer (fom - sutb  $\geq$  60) siden siste utbetaling. Disse kan registreres ut etter en tid, dvs. vi får en record med avg\_gr = avg = 'A', men dette er trolig ikke gjennomført konsekvent. Når RTV lager statistikk benytter de kun gyldige records, dvs. tilfeller hvor gyldig = 1.

RTV anbefalte å sette avgangsdato lik siste utbetalingsdag for tilfeller som har vært ugyldig i lengre tid. Hva vi skal gjøre med ugyldige tilganger, dvs. records som har til\_gr = 'T' og gyldig = 0 i registeret, hadde RTV imidlertid ingen formening om.

Det ovenstående innebærer at vi tar med samtlige records, uavhengig av gyldig-verdien, i databasen. Vi vil så definere regler etterhvert som sier hvor lang tid det kan gå etter siste utbetaling før vi avslutter et løpende ugyldig tilfelle, og avslutter/fjerner en ugyldig tilgang. Metoden som benyttes for ugyldige tilganger anvendes også på records som er ugyldige fom. 9201.

### Variabelen gruppe og shjeme:

<b>Gruppe</b>	<b>Hjemmelskode 1992-93</b>	<b>Hjemmelskode 1994-98</b>
Medisinsk attføring (rehabilitering)	1, 3, 10, 11	1, 3, 9, 10, 11, 12
Yrkesmessig attføring	2, 4	2, 4, 13
Ventetid utover 8 uker	5, 6, 7, 8, 9	5, 6, 7, 8, 15, 16, 17
Ventetid inntil 8 uker	som over	14

I tillegg lages en gruppe for Uoppgett (kode 9) ved etablering av miniregisteret. Denne gruppen tas også inn i databasen, jf. kapittel 4.

Hjemmelskodene har følgende forklaring for 1992-1993:

- 1 = Medisinsk attføring      § 5-4 1a
- 2 = Yrkesmessig attføring    § 5-4 1b
- 3 = Medisinsk attføring      § 5-4 2a
- 4 = Yrkesmessig attføring    § 5-4 2b
- 5 = Ventetid før attføring    § 5-4 3a
- 6 = Ventetid før attf. periode    § 5-4 3b
- 7 = Ventetid før arbeid § 5-4 3c
- 8 = Under planl. av egen virk. § 5-4 3d
- 9 = Ugyldig
- 10 = Tilbakefall innen 1 år
- 11 = Tilbakefall innen ½ år

For 1994-1998 har kodeverdiene 1-8 samme betydning som over, i tillegg kommer:

- 9 = Igjen arb.ufør      § 5-4 4
- 10 = Rehab.penger aktiv behandling med sykepengerett § 5A-4, nr. 1
- 11 = Rehab.penger aktiv behandling uten sykepengerett § 5A-4, nr. 2
- 12 = Rehab.penger tilbakefall    § 5A-4, nr. 3
- 13 = Attf.penger, yrk.messig    § 5B-7
- 14 = Attf.penger, vt før attf. inntil 8 uker § 5B-7a

- 15 = Attf.penger, vt før attf. etter 8 uker § 5B-7a  
 16 = Attf.penger, vt under attf. § 5B-7b  
 17 = Attf.penger, vt før arbeid § 5B-7c

### **2.1.3 Miniregister**

Miniregisteret for attføring som skal fungere som input til FD-Trygd lagres som tekstfiler. I tillegg lagres tilsvarende variable i et SAS-datasett på samme katalog. Dette gjøres for å forenkle eventuelle senere kontroller av det aktuelle miniregisteret. SAS-datasettet inneholder i tillegg noen variable som ikke forekommer i miniregisteret, men nytes til kontrollformål.

For årgangene 1992-1998 er filidenter og filbeskrivelse som angitt nedenfor.

<b>Årgang</b>	<b>Filident (SAS)</b>	<b>Filident (tekst)</b>
1992	\$TRYGDFOB/data/attfoer/g92/g92.ssd04	\$TRYGDFOB/data/attfoer/g92/g92.txt
1993	\$TRYGDFOB/data/attfoer/g93/g93.ssd04	\$TRYGDFOB/data/attfoer/g93/g93.txt
osv. tom.		
1998	\$TRYGDFOB/data/attfoer/g98/g98.ssd04	\$TRYGDFOB/data/attfoer/g98/g98.txt

Filbeskrivelse for tekstversjon av MR, alle årganger:

<b>Felt nr.</b>	<b>Variabel</b>	<b>Type</b>	<b>Antall tegn</b>	<b>Format</b>
1	fnr	Char	11	Ledende nuller
2	fom	Num	8	YYYYMMDD
3	abarn	Num	2	Ledende nuller
4	avg	Char	1	
5	avg_gr	Char	1	
6	bfg	Num	2	Ledende nuller
7	dags	Num	4	Ledende nuller
8	diag	Char	4	'0000'
9	ektef	Char	1	
10	fvirk	Num	8	YYYYMMDD
11	fvirkgr	Num	8	YYYYMMDD
12	gruppe	Char	1	
13	gyldig	Num	1	
14	shjeme	Num	2	Ledende nuller
15	sutb	Num	8	YYYYMMDD
16	til	Char	1	
17	til_gr	Char	1	
18	u_rehab	Char	1	Blank
19	ufg	Num	3	Ledende nuller
20	mrk_fnr	Num	1	
21	mrk_dl	Num	2	Ledende nuller
22	mrk_vs	Num	1	

Feltnr 22 gjelder kun for 1992.

## **2.2. Variable som benyttes til å lage forløp**

I dette kapitlet gis en generell beskrivelse av hvordan vi søker å danne forløp med utgangspunkt i RTV's attføringspengeregister. En mer spesifikk og teknisk orientert beskrivelse, med angivelse av de ulike kontroller som skal foretas, er gitt i kap. 2.3.

### **2.2.1 Hovedvariabel**

Alle attføringsdata i databasen «knyttes til» en **hovedvariabel** kalt **attføring**, som tilsvarer et overordnet løpende tilfelle. Variablene attføring har lengde to posisjoner. Første siffer angir gruppe attføring (i alt 4 forskjellige grupper kan forekomme, jfr. beskrivelse av gruppe-variablene i månedsfilene) og annet siffer sier noe om hendelser/endringer som er tilknyttet ytelsen/attføringsgruppen.

### **2.2.2 Tilgang til og avgang fra attføring**

Ved en **tilgang** til attføring, dvs. et nytt overordnet tilfelle, er variablene til = til\_gr = 'T' i RTV's månedsfiler. **Startdato** for disse recordene kan hentes fra første **virkningsdato (fvirk)**, eller alternativt fra **fvirkgr**. Dette skyldes selvfølgelig at når en person kommer inn på attføring første gang, kommer han samtidig inn på en attføringsgruppe. Ved en **avgang** fra attføring, dvs. når et overordnet tilfelle avsluttes, er avg = avg\_gr = 'A'. **Avgangsdatoen** for attføringstilfellet, og attføringsgruppets tilfellet, er da lik **sutb**.

Tilgang og avgang kan forekomme på samme record.

Det forekommer også noen observasjoner som har til = 'X' (og avg = 'Y'). Samtlige har avg\_gr = 'A', og de aller fleste har i tillegg til\_gr = 'T'. De fleste har avargr < 0, hvor denne ser ut til å beregnes som sutb - fvirkgr. RTV tar de med for å ha et utgangspunkt hvis de kommer inn neste måned. Stikkprøver tyder imidlertid på at disse ikke kommer igjen senere. Vi registrerer disse recordene inn i databasen på vanlig måte, hvis de oppfyller de øvrige kravene som stilles ved konsistenskontrollene.

### **2.2.3 Overganger mellom attføringsgrupper**

For å datere overganger **mellan** attføringsgrupper, for samme attføringstilfelle, må vi bruke **fvirkgr**. For en person som f. eks går direkte fra gruppe 1 til gruppe 2 vil startdato for den nye gruppen være fvirkgr i recorden som angir tilgang til gruppe 2. Avgangsdato for gruppe 1 settes lik fvirkgr<sub>ny-1</sub>. Årsaken til at vi lar tilgangsdatoen til den nye gruppen overstyre avgangsdatoen fra den gamle gruppen er at tilgangsdatoene i attføringspengeregisteret generelt anses for å være av bedre kvalitet enn avgangsdatoene.

Kodingen av variablen **gruppe** synes å være av god kvalitet.

### **2.2.4 Datering av (endringer i) internvariable**

Variablene **fom**, som angir registreringsperiode, kommer til anvendelse ved datering av endringer i **internvariable**, f.eks. endring av hjemmel (shjeme) innenfor en gruppe. I et slikt tilfelle vil verken fvirkgr eller sutb gi informasjon om hvilken dato hjemmelsendringen har funnet sted. Vi vet imidlertid hvilken måned den har funnet sted via fom. Andre internvariable som må benytte fom er abarn, dags, diag, ektef, u\_rehab og ufg. Internvariablene i attføringsregistrene er felles for alle hovedgruppene.

Det er viktig å understreke at **fom** til enhver tid skal **avgrenses** av **sutb** ved datering av (endringer i) internvariable. Dette er aktuelt når en avgangsrecord i miniregisteret i tillegg har nye verdier for en eller flere internvariable, sammenlignet med foregående record.

Av dette følger reglene for datering av internvariablene:

- Ved tilgang til attføringsgruppe benyttes fvirkgr.

- For et løpende tilfelle benyttes den minste verdien av fom og sutb for datering av ev. endringer i internvariable.
- Ved avgang fra attføring og endring i internvariable på samme record benyttes sutb for datering av endring istedet for fom hvis fom > sutb
- Ved avgang fra attføringsgruppe og endring i internvariable på samme record benyttes fvirkgr<sub>ny-1</sub> fra ny gruppe istedet for fom hvis fom<sub>gml</sub> > fvirkgr<sub>ny-1</sub>. fvirkgr<sub>ny</sub> kan imidlertid ikke være mindre enn foregående registreringsdato i forløpstabellen.

### **2.2.5 Venstresensurering**

For de to første månedfilene, dvs. jan-92 og feb-92, vil mange av tilfellene som er registrert i disse være påbegynt før 01.01.92. For disse skiller vi mellom **to typer** venstresensurering:

- 1) Hvis fvirkgr er eldre enn 01.01.92 benyttes kode 3 i 2. posisjon i attføringsvariabelen. Internvariablene dateres til 01.01.1992
  - 2) Hvis fvirkgr er større eller lik 01.01.92 og fvirk er eldre enn 01.01.92 benyttes kode 4 i 2. posisjon i attføringsvariabelen. Internvariablene dateres til fvirkgr.
- Kodingen gjøres ifm. tilrettelegging av miniregister, mens datering av internvariable utføres ifm. innlasting i databasen.

Records med sutb < 01.01.1992 inkluderes ikke i miniregisteret, siden disse i sin helhet faller utenfor perioden som FD-Trygd skal dekke.

### **2.2.6 Statistikkvariable**

Variablene loepvar, lvargr, avdag og avargr viser akkumulert antall dager for et løpende attføringstilfelle, løpende attføringsgruppetilfelle, avsluttet attføringstilfelle og avsluttet attføringsgruppetilfelle hhv. Beregningene gjøres av RTV sentralt, med utgangspunkt i de datoopplysninger som foreligger på registeret. Beregningsmetodene er som følger:

- **Loepvar** = min(sutb, tom) - fvirk + 1
- **Lvargr** = min(sutb, tom) - fvirkgr + 1
- **Avdag** = antall dager i perioden [fvirk, sutb] unntatt søndager når et attføringstilfelle avsluttes.

(99% har avvik lik 0 eller 1 mellom egne beregninger og RTV's, med fordeling ca. 50/50 på disse to verdiene).

Det forekommer noen få avvik fra denne regelen. Avvikene skyldes bl.a. at det for visse løpende tilfeller registreres delsummer, dvs. avdag fylles ut uten at tilfellet er avsluttet.

- **Avargr** = min(sutb, tom) - fvirkgr + 1  
når et attføringsgruppetilfelle avsluttes.

Disse variablene registreres ikke i databasen, men beregnes etter behov. Av ulike grunner kan våre beregninger avvike noe fra tallene som er registrert i RTV's månedsfiler. Nedenfor følger noen kommentarer til hva som eventuelt kan forårsake slike avvik.

- **tom** angir siste dag i en registreringsmåned, og skaper i utgangspunktet ingen problemer siden denne vil være en input-parameter avhengig av hvilken måned som er utgangspunkt for beregningen. Det kan imidlertid være et problem å henføre en avgang til «riktig» måned (i dette tilfellet registreringsmåned), hvis ikke tom registreres i forløpstabellen. Problemet oppstår når sutb < fom, hvor det ikke er naturlig å knytte avgangen til registreringsmåneden, hvis en tar utgangspunkt i forløpstabellen.
- Regelen **min(sutb,tom)** gir ikke mening for loepvar og lvargr når disse skal beregnes med utgangspunkt i forløpstabellen, siden vi alltid vil benytte opplysninger fra de påfølgende månedsregistrene for å konstatere hvorvidt tilfellet opphørte i den aktuelle måneden, eller faktisk ble videre-

ført. Hvis tilfellet er aktivt pr. tom benyttes denne datoens. Hvis ikke tilfellet er aktivt vil det ikke inkluderes ved beregning av loepvar og lvargr ved slutten av måneden.

- **Avdag** gjenskaper vi som alle dager unntatt søndager for perioden definert ved [tilgangsdato, avgangsdato]. Dette vil isolert sett gi én dag mer enn tilsvarende beregning i RTV's register for ca. halvparten av tilfellene, og vil derfor medføre et noe høyere tall ved aggregering enn RTV's ditto. Det er ikke kontrollert spesielt i hvilken grad vi får avvik mot tilfeller hvor det forekommer delsummer for denne variabelen.
- Hvis variablene fvirk, fvirkgr og/eller sutb, som representerer **tilgangs-** og **avgangsdata** i RTV's registre, blir endret som følge av kontrollene i kap. 2.3, vil selvfølgelig dette påvirke beregningsresultatet for statistikkvariablene.  
Det er vanskelig å si noe sikkert om nettoeffekten av disse kontrollene når det gjelder resultatet av beregningene. Vi anser det som sannsynlig at vi får en beskjeden reduksjon, i gjennomsnitt, for de tilfellene som berøres, men dette må kontrolleres nærmere.

### **2.2.7 Andre forhold**

For å begrense fram- og tilbakedatering i forhold til registermånedens legges det restriksjoner på hvor langt tilbake i tid en kan sette en tilgangsdato, samt hvor langt frem i tid en kan sette en avgangsdato, relativt til registermånedens. Nærmere angivelse av hvordan dette implementeres er gitt i kap. 2.3.

## 2.3. Kontroller og korreksjoner

I beskrivelsen nedenfor benyttes endel fotnotebetegnelser for å lette beskrivelsen av kontrollene.

Disse er:

- ny angir variabelverdi på ny record som leses inn. Denne verdien sammenlignes med ev. eksisterende verdier i hovedtabellen for samme person for å bestemme hendelser, jfr. beskrivelsen av gml.
- gml angir variabelverdi for forrige/sist benyttede record. Denne verdien sammenlignes med tilsvarende verdi på en ev. ny record for samme person, jfr. beskrivelsen av ny.
- m-2 angir tilsvarende dag i måneden to måneder før registermåned.

### 2.3.1 Spesifikasjon av kontroller

Generelle kontroller som angitt i eget notat (se c61210n1.doc) utføres også på attføringsregisteret.

Spesifikasjon av og/eller spesielle kontroller er som følger (i angitt rekkefølge):

- I. Dublettkontroll
  - A. Sjekker for dubletter definert ved fnr+fom+fvirkgr
- II. Dato- og hendelseskонтroll (pr. record)<sup>1</sup>
  - A. Sjekker ugyldige kalenderdatoer
    1. Hvis fom ≠ første dag i mnd så settes fom = første dag i mnd.
    2. Hvis tom ≠ siste dag i mnd så settes tom = siste dag i mnd.
    3. Hvis fvirk er ugyldig settes fvirk lik fom.
    4. Hvis fvirkgr er ugyldig settes fvirkgr lik fom.
    5. Hvis sutb er ugyldig settes sutb lik tom.
  - B. Sjekker inkonsistente kalenderdatoer
    1. Hvis fvirk > fvirkgr så endres fvirk til fvirkgr.
    2. Hvis fvirk ≠ fvirkgr når til = 'T' så endres fvirk til fvirkgr.
    3. Hvis sutb > tom så settes sutb lik tom. (i databasen)
    4. Hvis fvirkgr > sutb så slettes recorden.
    5. Hvis fvirkgr > tom så slettes recorden.
    6. Hvis sutb < fom<sub>m-2</sub> så slettes recorden.
- III. Dato- og hendelseskонтroll (pr. fnr)
  - I. Beskrivelsen nedenfor benyttes begrepene **inaktiv bestand** og **aktiv bestand**. Inaktiv bestand er alle personer som har hatt minst ett attføringstilfelle, men hvor siste tilfelle er avsluttet mer enn 2 mnd før fom i registermåned (dvs. sutb < fom<sub>m-2</sub>). Aktiv bestand (hovedtabell) er alle personer som har et løpende tilfelle, eller som har hatt et attføringstilfelle men hvor siste tilfelle er avsluttet 2 mnd før fom i registermåned eller senere (dvs. sutb >= fom<sub>m-2</sub>).
    - A. Tilgang til attføring på ny record (til = 'T' Og til\_gr = 'T')
      1. Hvis Ikke match på fnr i inaktiv bestand Eller i aktiv bestand Så  
Hvis venstresensur Så  
nytt tilfelle med tilgdato = fvirk<sub>ny</sub> og attftilg = fvirkgr<sub>ny</sub>  
Ellers  
nytt tilfelle med tilgdato = attftilg = max(fvirkgr<sub>ny</sub>, fom<sub>m-2</sub>)
      2. Hvis match på fnr i inaktiv bestand Og Ikke i aktiv bestand Så  
Hvis max(fvirkgr<sub>ny</sub>, fom<sub>m-2</sub>) > sutb<sub>gml</sub> Så (skal være oppfylt)  
nytt tilfelle med tilgdato = attftilg = max(fvirkgr<sub>ny</sub>, fom<sub>m-2</sub>)  
Hvis sutb<sub>gml</sub> ≥ sutb<sub>ny</sub> Så (skal ikke forekomme)  
Slett ny record  
Ellers (skal ikke forekomme)  
Slett ny record

<sup>1</sup> Ett resultat av II. er: fvirk <= fvirkgr <= sutb, og sutb <= tom v/avgang

3. Hvis match på fnr i aktiv bestand Så  
 Hvis fvirkgr<sub>ny</sub> - sutb<sub>gml</sub> <= 60 Så  
 Hvis gruppe<sub>ny</sub> = gruppe<sub>gml</sub> Så  
 viderefør løpende tilfelle (ikke ny tilgang)  
 Ellers (gruppe<sub>ny</sub> <> gruppe<sub>gml</sub>)  
 avslutt gml. gruppertilfelle med  
 $attfavg = \max(\text{regdato}_{gml}, \text{fvirkgr}_{ny}-1, \text{fom}_{m-2}-1)$   
 nytt gruppertilfelle med  
 $attftilg = \max(\text{regdato}_{gml}+1, \text{fvirkgr}_{ny}, \text{fom}_{m-2})$   
 Ellers (fvirkgr<sub>ny</sub> - sutb<sub>gml</sub> > 60)  
 gml. tilfelle avsluttes med avgdato = attfavg = sutb<sub>gml</sub>.  
 nytt tilfelle startes med tilgdato = attftilg = fvirkgr<sub>ny</sub>
- B. Tilgang til attføringsgruppe på ny record (til = ‘ ‘ Og til\_gr=‘T’ )
1. Hvis ikke match på fnr i inaktiv bestand Eller i aktiv bestand Så  
 jfr. III.A.1, men egen kodeverdi
  2. Hvis match på fnr i inaktiv bestand Og Ikke i aktiv bestand Så  
 jfr. III.A.2, men egen kodeverdi
  3. Hvis match på fnr i aktiv bestand Så  
 jfr. III.A.3, men egen kodeverdi
- C. Mulig tilgang til attføring på ny record (til = ‘X’)
1. Hvis ikke match på fnr i inaktiv bestand Eller i aktiv bestand Så  
 jfr. III.A.1, men egen kodeverdi
  2. Hvis match på fnr i inaktiv bestand Og Ikke i aktiv bestand Så  
 jfr. III.A.2, men egen kodeverdi
  3. Hvis match på fnr i aktiv bestand Så  
 jfr. III.A.3, men egen kodeverdi
- D. Avgang fra attføring (avg = ‘A’ og avg\_gr = ‘A’)  
(I utgangspunktet er kun pkt 3. under som skal kunne forekomme.)
1. Hvis ikke match på fnr i inaktiv bestand Eller i aktiv bestand Så  
 Slett ny record
  2. Hvis match på fnr i inaktiv bestand Og Ikke i aktiv bestand Så  
 Slett ny record
  3. Hvis match på fnr i aktiv bestand Så  
 Hvis fvirkgr<sub>ny</sub> = attftilg Så  
 avslutt tilfelle med avgdato = attfavg = sutb<sub>ny</sub>  
 Ellers (skal ikke forekomme)  
 Slett ny record (gml. tilfelle avsluttes ev. som andre «åpne» tilfeller)
- E. Avgang fra attføringsgruppe (avg = ‘L’ og avg\_gr = ‘A’)  
(I utgangspunktet er det kun pkt. 3) under som skal kunne forekomme.)
1. Hvis ikke match på fnr i inaktiv bestand Eller i aktiv bestand Så  
 Slett ny record
  2. Hvis match på fnr i inaktiv bestand Og ikke i aktiv bestand Så  
 Slett ny record
  3. Hvis match på fnr i aktiv bestand Så  
 Hvis fvirkgr<sub>ny</sub> = attftilg Så  
 avslutt gruppertilfelle med  
 $attfavg = \max(\text{regdato}_{gml}, \text{fvirkgr}_{ny}-1, \text{fom}_{m-2}-1)$   
 Ellers (skal ikke forekomme)  
 Slett ny record (gml. tilfelle avsluttes ev. som andre «åpne» tilfeller)
- F. Løpende tilfeller (til = til\_gr = null og avg = avg\_gr = ‘L’ )
1. Hvis ikke match på fnr i inaktiv bestand Eller i aktiv bestand Så  
 jfr. III.A.1, men egen kodeverdi

2. Hvis match på fnr i inaktiv bestand Og Ikke i aktiv bestand Så  
jfr. III.A.2, men egen kodeverdi
  3. Hvis match på fnr i aktiv bestand Så  
jfr. III.A.3, men egen kodeverdi
- G. Ingen nye records for løpende tilfelle  
Hvis tilfellet i hovedtabell hverken avsluttes på lovlig måte eller videreføres innen 2 mnd. etter sutb (sutb < fom<sub>m-2</sub>) Så  
avslutt tilfellet med avgdato = attfavg = sutb

Kontrollene i pkt. I og II gjøres ifm. tilrettelegging av miniregister, unntatt pkt II.B.3.

Kontrollene i pkt. III gjøres ifm. oppdatering av databasen.

#### Kommentarer til kontrollene:

- Til kontrollene i punkt I-III benyttes følgende variable:  
fom, tom, fvirkgr, sutb, til, til\_gr, avg, avg\_gr.  
Dato-variablene benyttes for å datere perioder samt definere hendelser. De opprinnelige hendelseskodene på grunnlagsregisteret benyttes kun for sammenligning med de nye.
- Ved match mot aktiv bestand i pkt III skal internvariablene oppdateres hvis disse har endret verdi, jfr. kap 2.2.4. Dette er relevant for følgende underpunkter til pkt. III:  
A.3, B.3, C.3, D.3, E.3 og F.3.
- Vi begrenser sutb slik at denne aldri er høyere enn siste dag i måneden. Dette innebærer at åpne tilfeller, med sutb satt langt fram i tid, vil få avgangsdato lik siste dag i registreringsmåneden for den siste recorden. Ved oppdatering med verdier fra ny record er det et krav at  $sutb_{ny} > sutb_{gml}$
- Ved eventuelle korrekSJoner av dato-verdier ifm opprettning av miniregister, angis dette i variabelen mrk\_dl. Hver korrekSJonstype har en egen verdi, og disse verdiene summeres, hvis flere korrekSJoner gjøres på samme record, på en slik måte at summen til enhver tid angir en unik kombinasjon av korrekSJoner. De enkelte korrekSJonstypene har følgende verdier:

1	=	fvirk ugyldig	(jfr. II.A.3)
2	=	fvirkgr ugyldig	(jfr. II.A.4)
4	=	sutb ugyldig	(jfr. II.A.5)
8	=	fvirk > fvirkgr	(jfr. II.B.1)
16	=	fvirk ≠ fvirkgr v/tilgang	(jfr. II.B.2)

Hvis en record har f.eks. mrk\_dl = 10, betyr dette at fvirkgr var ugyldig på den opprinnelige recorden og ble korrigert til fom ihht. II.A.4. Den korrigerte fvirkgr viste seg deretter å være mindre enn fvirk, hvilket førte til at fvirk ble korrigert til fvirkgr ihht. II.B.1.

- Ved eventuelle korrekSJoner av dato-verdier ifm. oppdatering av databasen, tar vi vare på de opprinnelige verdiene (originalrecordene) i en egen tabell. Mer spesifikt innebærer dette at vi
  - Ved tilgang til attføringsgruppe registrerer ny record i en egen tabell med opprinnelig verdi for fvirkgr i forløpstabellen, hvis denne har blitt korrigert.
  - Ved løpende tilfelle registrerer ny record i en egen tabell hvis  $fvirkgr_{ny} > sutb_{gml}$ . Dette gjelder uavhengig av om recorden inneholder endringer i internvariablene.
  - Ved avgang fra attføringsgruppe registrerer vi imidlertid ikke opprinnelig verdi for sutb, hvis denne har blitt korrigert. Dette har sammenheng med at sutb i utgangspunktet er en mer usikker opplysning enn de øvrige dateringene.
  - I tabellen med originalverdiene benyttes en egen variabel for å angi årsaken til at originalverdiene for den aktuelle recordene er registrert.

#### **2.3.2 Resultat av kontroller og eventuelle korrekSJoner**

Resultat av kontrollene er gjengitt i et eget kontrolloppsett, jf. kapittel 3.

### 2.3.3 Datering i databasen (forløpstabellen)

#### Datering av hendelser

Tabellen nedenfor viser hvordan dato-variablene i forløpstabellen i databasen skal settes, med utgangspunkt i de ulike hendelser som kan forekomme. Hendelser angir «faktiske» hendelser, dvs. hendelser som fremkommer etter at kontroller er gjennomført som i kap. 2.3.1 over. Disse kan være forskjellig fra de hendelser som er angitt i hendelsesvariablene i miniregisteret (til, til\_gr, avg, avg\_gr). Hendelsene endring og avgang kan forekomme på en og samme record. Ved slike forekomster skal det først genereres en endringsrecord til forløpstabelen, deretter genereres en avgangsrecord.

Hendelser	Tilgangsdato <b>(tildato)</b>	Avgangsdato <b>(avgdato)</b>	Gruppetilgangsdato <b>(attftilg)</b>	Gruppeavgangsdato <b>(attfavg)</b>	Registreringsdato <b>(regdato)</b>
<b>Tilgang</b>	fvrk <sub>ny</sub> hvis venstresensur max(fvrkgr <sub>ny</sub> , fom <sub>m-2</sub> )ellers	Ingen	fvrkgr <sub>ny</sub> hvis venstresensur max(fvrkgr <sub>ny</sub> , fom <sub>m-2</sub> )ellers	Ingen	19920101 hvis venstresensur (3) max(fvrkgr <sub>ny</sub> , fom <sub>m-2</sub> )ellers
<b>Tilgang gruppe</b>	Videreføres	Ingen	max(regdato <sub>gml</sub> +1, fvrkgr <sub>ny</sub> , fom <sub>m-2</sub> )	Ingen	max(regdato <sub>gml</sub> +1, fvrkgr <sub>ny</sub> , fom <sub>m-2</sub> )
<b>Endring</b>	Videreføres	Ingen	Videreføres	Ingen	tilsv. datering av internvariable, jfr. under
<b>Avgang gruppe</b>	Videreføres	Ingen	Videreføres	max(regdato <sub>gml</sub> , fvrkgr <sub>ny</sub> -1, fom <sub>m-2</sub> -1)	max(regdato <sub>gml</sub> , fvrkgr <sub>ny</sub> -1, fom <sub>m-2</sub> -1)
<b>Avgang</b>	Videreføres	max(sutb <sub>ny</sub> , tom <sub>ny</sub> )	Videreføres	max(sutb <sub>ny</sub> , tom <sub>ny</sub> )	max(sutb <sub>ny</sub> , tom <sub>ny</sub> )

#### Datering av internvariable

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

Ved venstresensur (3)	: iv-dato = 19920101
Ved venstresensur (4)	: iv-dato = fvrkgr <sub>ny</sub>
Ved tilgang	: iv-dato = max(fvrkgr <sub>ny</sub> , fom <sub>m-2</sub> )
Ved tilgang gruppe	: iv-dato = max(regdato <sub>gml</sub> +1, fvrkgr <sub>ny</sub> , fom <sub>m-2</sub> )
Ved endring	: iv-dato = min(max(regdato <sub>gml</sub> +1, fom <sub>ny</sub> , fvrkgr <sub>ny</sub> ), sutb <sub>ny</sub> )
Ved avgang gruppe	: iv-dato endres ikke.
Ved avgang	: iv-dato endres ikke.

## 2.4 Avvik fra offisiell statistikk

Månedsfilene for attføringspenger som blir nyttet som input til FD-Trygd er med unntak for årene 1992-1993, også nyttet som underlag for RTVs offisielle statistikk. I ettertid har RTV også publisert reviserte tall for årene 1992-1993 på grunnlag av de samme filene som er nyttet som input til FD-Trygd, jf. Trygdestatistisk årbok 1996-1998.

Det kan imidlertid oppstå forskjeller mellom grunnlagsregistrene og forløpstabellen vedrørende antall tilfeller og/eller hvilke tilfeller som er løpende ved utgangen av en måned. Sagt på en annen måte kan samme tilfelle ha **ulik status** i grunnlagsregistrene og forløpstabellen ved utgangen av en bestemt registermåned, som følge av opplysninger på senere månedsregister. Ev. opplysninger fra senere månedsregister som får konsekvenser for status ved utgangen av den aktuelle måneden vil være tatt hensyn til i forløpstabellen (jfr. kap. 2.3). Dette er imidlertid ikke tilfelle for grunnlagsregistrene, slik at det ved utgangen av en måned kan være forskjeller både med hensyn på antall løpende tilfeller og/eller hvilke tilfeller som er løpende.

Eksempler på dette er:

- tilganger i en månedsfil med fvirkgr < fom, som vil være løpende ved utgangen av forrige måned i forløpstabellen,
- løpende gyldige tilfeller med sutb < fom som ikke videreføres i senere månedsfiler, som ikke vil være løpende ved utgangen av registermåneden i forløpstabellen.

På bakgrunn av det ovenstående finner vi det **ikke** formålstjenlig å legge inn **avvikstabeller i FD-Trygd** som viser forskjellen mellom attføringsdataene slik de presenteres i dette prosjektet og RTVs offisielle attføringsstatistikk. Det vil imidlertid gis anslag på avvikene i et eget kontrollnotat.

Erfaringer så langt tyder på at **avviket** fra RTVs offisielle statistikk for de aktuelle årgangene når det gjelder antall aktive tilfeller på et gitt tidspunkt, er av en **relativt beskjeden** størrelsesorden (ca. 5%).

### 3. Kontroller - Attførings- og rehabiliteringspenger

I dette kapittelet har vi sammenlignet aggregerte størrelser fra grunnlagsregisteret (GR) og miniregisteret (MR). Dette illustrerer hvordan og i hvilken grad kontrollene som utføres ved tilrettelegging av miniregisteret påvirker de aggregerte verdiene. I tillegg kan det forekomme korrekSJoner av verdier ved registrering i databasen. Konsekvensene av disse korrekSJjonene er ikke dokumentert i dette notatet.

#### 3.1 Dublett- og datokontroller

DUBLETT- OG DATOKONTROLLER

Beskrivelse	Antall records						
	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
<b>A. Inngangsverdi</b>	<b>799 054</b>	<b>825 518</b>	<b>772 521</b>	<b>718 043</b>	<b>733 285</b>	<b>804 370</b>	<b>854 223</b>
<b>B. Antall records fjernet</b>	<b>8 548</b>	<b>10 485</b>	<b>14 630</b>	<b>26 464</b>	<b>43 507</b>	<b>81 523</b>	<b>96 430</b>
Rene dubletter (helt like records)	-	-	-	-	-	-	-
Dubleller definert ved fnr + fom + fvirkgr	-	-	-	-	-	-	-
sutb < 01-01-1992	3 861	-	-	-	-	-	-
fvirkgr > sutb	2 706	5 334	8 220	16 037	23 628	39 973	51 140
fvirkgr > tom	1	1	1	-	-	-	-
sutb < (fom - 2mnd.)	1 980	5 150	6 409	10 427	19 879	41 550	45 290
<b>C. Utgangsverdi (A-B)</b>	<b>790 506</b>	<b>815 033</b>	<b>757 891</b>	<b>691 579</b>	<b>689 778</b>	<b>722 847</b>	<b>757 793</b>

## 3.2 Kontroll mot offisiell statistikk

Avsluttede gruppelifeller, etter gruppe og status. 1992-1998

År	Gruppe	GR			MR			Offisiell statistikk <sup>1</sup>
		I alt	Gyldig	Ugyldig	I alt	Gyldig	Ugyldig	
1992	I alt	55 139	53 840	1 299	51 938	51 934	4	..
	Medisinsk rehabilitering	27 751	26 828	923	25 582	25 579	3	26 828
	Yrkesmessig attføring	14 898	14 660	238	14 343	14 343	-	..
	Ventetid	12 490	12 352	138	12 013	12 012	1	..
	Ugyldig	-	-	-	-	-	-	..
1993	I alt	72 091	70 117	1 974	67 771	67 415	356	..
	Medisinsk rehabilitering	33 837	32 631	1 206	31 202	31 024	178	32 631
	Yrkesmessig attføring	20 475	20 038	437	19 553	19 496	57	..
	Ventetid	17 696	17 448	248	16 933	16 895	38	..
	Ugyldig	83	-	83	83	-	83	..
1994	I alt	112 084	109 267	2 817	106 027	105 680	347	..
	Medisinsk rehabilitering	39 933	38 473	1 460	36 637	36 632	5	38 473
	Yrkesmessig attføring	25 698	25 219	479	24 456	24 453	3	..
	Ventetid inntil 8 uker	17 927	17 847	80	17 436	17 436	-	..
	Ventetid utover 8 uker	28 116	27 728	388	27 165	27 159	6	..
	Ugyldig	410	-	410	333	-	333	..
1995	I alt	95 035	90 925	4 110	86 938	86 432	506	..
	Medisinsk rehabilitering	27 418	25 718	1 700	23 741	23 738	3	25 718
	Yrkesmessig attføring	23 458	22 778	680	22 023	22 021	2	..
	Ventetid inntil 8 uker	14 145	13 772	373	12 671	12 671	-	..
	Ventetid utover 8 uker	29 338	28 657	681	28 006	28 002	4	..
	Ugyldig	676	-	676	497	-	497	..
1996	I alt	90 005	84 827	5 178	80 853	80 209	644	..
	Medisinsk rehabilitering	25 139	23 274	1 865	21 560	21 554	6	23 274
	Yrkesmessig attføring	22 363	21 477	886	20 684	20 678	6	..
	Ventetid inntil 8 uker	13 806	13 222	584	11 742	11 742	-	..
	Ventetid utover 8 uker	27 879	26 854	1 025	26 236	26 235	1	..
	Ugyldig	818	-	818	631	-	631	..
1997	I alt	95 692	85 021	10 671	79 907	77 972	1 935	..
	Medisinsk rehabilitering	28 350	24 983	3 367	22 688	22 675	13	24 983
	Yrkesmessig attføring	21 844	20 025	1 819	18 680	18 676	4	..
	Ventetid inntil 8 uker	15 711	14 453	1 258	12 196	12 196	-	..
	Ventetid utover 8 uker	27 589	25 560	2 029	24 433	24 425	8	..
	Ugyldig	2 198	-	2 198	1 910	-	1 910	..
1998	I alt	101 690	90 272	11 418	84 244	82 396	1 848	..
	Medisinsk rehabilitering	32 038	28 594	3 444	26 043	26 025	18	..
	Yrkesmessig attføring	22 642	20 491	2 151	19 125	19 111	14	..
	Ventetid inntil 8 uker	16 535	14 940	1 595	12 156	12 154	2	..
	Ventetid utover 8 uker	28 288	26 247	2 041	25 115	25 106	9	..
	Ugyldig	2 187	-	2 187	1 805	-	1 805	..

<sup>1</sup> Kilde: Trygdestatistisk årbok 1996 - 1998

## 3.3 Kontroll av den statistiske enheten

Antall personer i GR og MR. 1992-1998

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Antall personer (unike fnr)							
Grunnlagsregister	91 382	95 276	93 432	87 232	88 587	97 461	105 160
Miniregister	89 939	93 936	92 083	85 080	85 340	91 761	97 276

Fordeling av fnr-merking, etter hendelse og status. 1992-1994

År	Hendelse/Fnr-merking	GR			MR		
		I alt	Gyldig	Ugyldig	I alt	Gyldig	Ugyldig
1992	I alt	799 054	793 447	5 607	790 506	790 486	20
	Avgang i alt	29 553	28 709	844	27 682	27 678	4
	Gyldig fnr	29 549	28 705	844	27 678	27 674	4
	Gyldig dnr	4	4	-	4	4	-
	Blankt personnr	-	-	-	-	-	-
	Andre ugyldige fnr	-	-	-	-	-	-
	Ikke avgang i alt	769 501	764 738	4 763	762 824	762 808	16
	Gyldig fnr	769 213	764 703	4 510	762 789	762 773	16
	Gyldig dnr	52	33	19	33	33	-
	Blankt personnr	-	-	-	-	-	-
	Andre ugyldige fnr	236	2	234	2	2	-
1993	I alt	825 018	817 288	7 730	815 033	813 931	1 102
	Avgang i alt	35 861	34 608	1 253	33 562	33 290	272
	Gyldig fnr	35 859	34 608	1 251	33 561	33 290	271
	Gyldig dnr	1	-	1	-	-	-
	Blankt personnr	-	-	-	-	-	-
	Andre ugyldige fnr	1	-	1	1	-	1
	Ikke avgang i alt	789 157	782 680	6 477	781 471	780 641	830
	Gyldig fnr	788 155	782 647	5 508	781 439	780 609	830
	Gyldig dnr	37	25	12	25	25	-
	Blankt personnr	-	-	-	-	-	-
	Andre ugyldige fnr	965	8	957	7	7	-
1994	I alt	772 521	761 489	11 032	757 891	755 701	2 190
	Avgang i alt	43 113	41 217	1 896	39 284	39 133	151
	Gyldig fnr	43 109	41 214	1 895	39 281	39 130	151
	Gyldig dnr	3	2	1	2	2	-
	Blankt personnr	-	-	-	-	-	-
	Andre ugyldige fnr	1	1	-	1	1	-
	Ikke avgang i alt	729 408	720 272	9 136	718 607	716 568	2 039
	Gyldig fnr	728 394	720 247	8 147	718 582	716 543	2 039
	Gyldig dnr	38	23	15	23	23	-
	Blankt personnr	-	-	-	-	-	-
	Andre ugyldige fnr	976	2	974	2	2	-

Fordeling av fnr-merking, etter hendelse og status. 1995-1998

År	Hendelse/Tillegg	GR			MR		
		I alt	Gyldig	Ugyldig	I alt	Gyldig	Ugyldig
1995	I alt	718 043	696 534	21 509	691 579	687 681	3 898
	Avgang i alt	34 600	31 843	2 757	29 561	29 349	212
	Gyldig fnr	34 597	31 841	2 756	29 559	29 347	212
	Gyldig dnr	3	2	1	2	2	-
	Blankt personnr	-	-	-	-	-	-
	Andre ugyldige fnr	-	-	-	-	-	-
	Ikke avgang i alt	683 443	664 691	18 752	662 018	658 332	3 686
	Gyldig fnr	682 291	664 549	17 742	661 876	658 190	3 686
	Gyldig dnr	136	135	1	135	135	-
	Blankt personnr	-	-	-	-	-	-
	Andre ugyldige fnr	1 016	7	1 009	7	7	-
1996	I alt	733 285	694 763	38 522	689 778	684 633	5 145
	Avgang i alt	32 297	28 511	3 786	25 983	25 718	265
	Gyldig fnr	32 279	28 501	3 778	25 975	25 710	265
	Gyldig dnr	10	9	1	8	8	-
	Blankt personnr	-	-	-	-	-	-
	Andre ugyldige fnr	8	1	7	-	-	-
	Ikke avgang i alt	700 988	666 252	34 736	663 795	658 915	4 880
	Gyldig fnr	699 609	666 019	33 590	663 569	658 692	4 877
	Gyldig dnr	277	218	59	208	208	-
	Blankt personnr	-	-	-	-	-	-
	Andre ugyldige fnr	1 102	15	1 087	18	15	3
1997	I alt	804 370	727 366	77 004	722 847	710 934	11 913
	Avgang i alt	34 570	26 847	7 723	23 124	22 598	526
	Gyldig fnr	34 445	26 836	7 609	23 113	22 587	526
	Gyldig dnr	21	10	11	10	10	-
	Blankt personnr	-	-	-	-	-	-
	Andre ugyldige fnr	104	1	103	1	1	-
	Ikke avgang i alt	769 800	700 519	69 281	699 723	688 336	11 387
	Gyldig fnr	768 974	700 248	68 726	699 470	688 083	11 387
	Gyldig dnr	350	264	86	247	247	-
	Blankt personnr	-	-	-	-	-	-
	Andre ugyldige fnr	476	7	469	6	6	-
1998	I alt	854 223	759 947	94 276	757 793	741 444	16 349
	Avgang i alt	38 906	30 096	8 810	26 196	25 413	783
	Gyldig fnr	38 886	30 087	8 799	26 188	25 405	783
	Gyldig dnr	20	9	11	8	8	-
	Blankt personnr	-	-	-	-	-	-
	Andre ugyldige fnr	-	-	-	-	-	-
	Ikke avgang i alt	815 317	729 851	85 466	731 597	716 031	15 566
	Gyldig fnr	814 804	729 456	85 348	731 220	715 654	15 566
	Gyldig dnr	501	395	106	377	377	-
	Blankt personnr	-	-	-	-	-	-
	Andre ugyldige fnr	12	-	12	-	-	-

### 3.4 Bruttotellinger av andre variable i registrene

Fordeling av antall records etter md. 1992-1998

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
GR i alt	799 054	825 518	772 521	718 043	733 285	804 370	854 223
Januar	64 695	68 809	68 219	60 231	60 074	65 026	70 125
Februar	65 440	68 822	68 058	60 352	60 069	65 184	69 949
Mars	65 885	69 319	67 849	60 538	60 231	65 556	70 470
April	65 585	69 109	67 207	59 727	59 967	66 330	69 981
Mai	65 959	69 358	66 697	59 887	60 101	66 088	70 169
Juni	66 306	69 506	65 960	60 083	60 562	66 572	70 762
Juli	65 817	68 237	62 296	59 225	60 317	67 033	70 777
August	66 925	68 478	61 719	59 308	61 166	67 219	71 138
September	67 287	68 242	61 124	59 226	61 468	68 488	72 144
Oktober	67 882	68 220	61 089	59 615	62 443	68 990	72 435
November	68 737	68 641	61 169	59 921	63 107	68 645	72 821
Desember	68 536	68 777	61 134	59 930	63 780	69 239	73 452
MR i alt	790 506	815 033	757 891	691 579	689 778	722 847	757 793
Januar	63 689	67 904	67 287	58 354	57 223	59 363	62 109
Februar	64 847	67 963	67 263	58 712	57 454	59 503	62 090
Mars	65 413	68 591	66 840	58 750	57 515	59 338	62 587
April	65 048	68 378	66 288	57 887	57 304	59 941	62 704
Mai	65 389	68 622	65 770	58 025	57 361	59 862	62 965
Juni	65 675	68 706	64 971	58 021	57 381	60 253	63 382
Juli	65 136	67 291	61 051	56 912	56 742	60 313	62 896
August	66 238	67 550	60 407	56 930	57 564	60 309	63 106
September	66 488	67 185	59 482	56 525	56 932	60 475	63 173
Oktober	67 076	67 223	59 354	56 864	57 526	60 870	63 663
November	67 796	67 616	59 488	57 175	58 104	60 929	64 081
Desember	67 711	68 004	59 690	57 424	58 672	61 691	65 037

Fordeling av tilgangsvariable, 1992-1998

År	Hendelse	GR			MR		
		I alt	Gyldig	Ugyldig	I alt	Gyldig	Ugyldig
1992	I alt	799 054	793 447	5 607	790 506	790 486	20
	Løpende	739 813	734 871	4 942	733 870	733 857	13
	Tilgang gruppe	22 158	22 137	21	20 644	20 644	-
	Tilgang attføring	36 292	36 032	260	35 985	35 978	7
	Annet I	40	20	20	-	-	-
	Annet II	751	387	364	-	7	-
1993	I alt	825 518	817 788	7 730	815 033	813 931	1 102
	Løpende	758 173	751 312	6 861	751 842	750 864	978
	Tilgang gruppe	32 671	32 569	102	29 770	29 715	55
	Tilgang attføring	33 571	33 351	220	33 419	33 350	69
	Annet I	-	-	-	-	-	-
	Annet II	1 103	556	547	2	2	-
1994	I alt	772 521	761 489	11 032	757 891	755 701	2 190
	Løpende	666 880	657 352	9 528	657 872	656 302	1 570
	Tilgang gruppe	67 975	67 499	476	63 614	63 276	338
	Tilgang attføring	36 635	36 123	512	36 404	36 122	282
	Annet I	10	-	10	-	-	-
	Annet II	1 021	515	506	1	1	-
1995	I alt	718 043	696 534	21 509	691 579	687 681	3 898
	Løpende	623 386	603 583	19 803	604 681	601 357	3 324
	Tilgang gruppe	59 691	59 434	257	53 424	53 356	68
	Tilgang attføring	33 669	32 963	706	33 469	32 963	506
	Annet I	17	-	17	-	-	-
	Annet II	1 280	554	726	5	5	-
1996	I alt	733 285	694 763	38 522	689 778	684 633	5 145
	Løpende	638 258	602 334	35 924	603 549	599 474	4 075
	Tilgang gruppe	57 081	56 804	277	50 261	50 145	116
	Tilgang attføring	36 741	35 009	1 732	35 962	35 008	954
	Annet I	13	-	13	-	-	-
	Annet II	1 192	616	576	6	6	-
1997	I alt	804 370	727 366	77 004	722 847	710 934	11 913
	Løpende	704 268	631 202	73 066	635 627	626 282	9 345
	Tilgang gruppe	59 057	58 143	914	48 154	47 487	667
	Tilgang attføring	39 378	37 161	2 217	39 062	37 161	1 901
	Annet I	20	-	20	-	-	-
	Annet II	1 647	860	787	4	4	-
1998	I alt	854 223	759 947	94 276	757 793	741 444	16 349
	Løpende	748 065	657 854	90 211	665 745	652 227	13 518
	Tilgang gruppe	61 789	60 993	796	49 609	49 042	567
	Tilgang attføring	42 740	40 166	2 574	42 430	40 166	2 264
	Annet I	22	-	22	-	-	-
	Annet II	1 607	934	673	9	9	-

Fordeling av avgangsvariable. 1992-1998

År	Hendelse	GR			MR		
		I alt	Gyldig	Ugyldig	I alt	Gyldig	Ugyldig
1992	I alt	799 054	793 447	5 607	790 506	790 486	20
	Løpende	743 915	739 607	4 308	738 568	738 552	16
	Avgang gruppe	24 795	24 724	71	24 249	24 249	-
	Avgang attføring	29 553	28 709	844	27 682	27 678	4
	Annet	791	407	384	7	7	-
1993	I alt	825 518	817 788	7 730	815 033	813 931	1 102
	Løpende	753 427	747 671	5 756	747 262	746 516	746
	Avgang gruppe	35 127	34 953	174	34 207	34 123	84
	Avgang attføring	35 861	34 608	1 253	33 562	33 290	272
	Annet	1 103	556	547	2	2	-
1994	I alt	772 511	761 489	11 022	757 891	755 701	2 190
	Løpende	660 427	652 222	8 205	651 864	650 021	1 843
	Avgang gruppe	67 950	67 535	415	66 742	66 546	196
	Avgang attføring	43 113	41 217	1 896	39 284	39 133	151
	Annet	1 021	515	506	1	1	-
1995	I alt	718 043	696 534	21 509	691 579	687 681	3 898
	Løpende	622 991	605 609	17 382	604 641	601 249	3 392
	Avgang gruppe	59 155	58 528	627	57 372	57 078	294
	Avgang attføring	34 600	31 843	2 757	29 561	29 349	212
	Annet	1 297	554	743	5	5	-
1996	I alt	733 285	694 763	38 522	689 778	684 633	5 145
	Løpende	643 267	609 936	33 331	608 925	604 424	4 501
	Avgang gruppe	56 585	55 741	844	54 864	54 485	379
	Avgang attføring	32 297	28 511	3 786	25 983	25 718	265
	Annet	1 136	575	561	6	6	-
1997	I alt	804 370	727 366	77 004	722 847	710 934	11 913
	Løpende	708 663	642 345	66 318	642 940	632 962	9 978
	Avgang gruppe	59 624	57 385	2 239	56 779	55 370	1 409
	Avgang attføring	34 570	26 847	7 723	23 124	22 598	526
	Annet	1 513	789	724	4	4	-
1998	I alt	854 223	759 947	94 276	757 793	741 444	16 349
	Løpende	752 511	669 675	82 836	673 549	659 048	14 501
	Avgang gruppe	61 177	59 242	1 935	58 039	56 974	1 065
	Avgang attføring	38 906	30 096	8 810	26 196	25 413	783
	Annet	1 629	934	695	9	9	-

**Avsluttede dager (avdag) ved avgang fra attføring, etter status. 1992-1998**

År	Verdi	GR			MR		
		I alt	Gyldig	Ugyldig	I alt	Gyldig	Ugyldig
1992	Antall rec.	29 553	28 709	844	27 682	27 678	4
	Minimum	-	-	-	-	1	-
	Maksimum	4 115	4 115	2 286	4 115	4 115	142
	Gjennomsnitt	379	380	324	372	372	39
	Sum	11 190 954	10 917 154	273 800	10 290 998	10 290 844	154
1993	Antall rec.	35 861	34 608	1 253	33 562	33 290	272
	Minimum	-	-	1	-	-	1
	Maksimum	4 722	4 722	3 510	4 170	4 170	2 231
	Gjennomsnitt	503	504	462	490	490	439
	Sum	18 030 156	17 450 841	579 315	16 442 735	16 323 378	119 357
1994	Antall rec.	43 113	41 217	1 896	39 284	39 133	151
	Minimum	-	-	1	-	-	2
	Maksimum	4 546	4 546	4 099	4 546	4 546	2 838
	Gjennomsnitt	576	578	527	563	563	571
	Sum	24 816 662	23 816 608	1 000 054	22 118 889	22 032 715	86 174
1995	Antall rec.	34 600	31 843	2 757	29 561	29 349	212
	Minimum	-	-	-	-	-	4
	Maksimum	4 982	4 982	4 146	4 982	4 982	3 390
	Gjennomsnitt	535	531	575	509	510	401
	Sum	18 504 205	16 919 826	1 584 379	15 047 855	14 962 911	84 944
1996	Antall rec.	32 297	28 511	3 786	25 983	25 718	265
	Minimum	-	1	-	-	1	-
	Maksimum	4 860	4 860	4 358	4 191	4 191	2 862
	Gjennomsnitt	525	522	547	492	495	227
	Sum	16 956 966	14 885 005	2 071 961	12 781 187	12 721 078	60 109
1997	Antall rec.	34 570	26 847	7 723	23 124	22 598	526
	Minimum	-	-	-	-	-	1
	Maksimum	5 217	5 217	3 678	4 340	4 340	2 597
	Gjennomsnitt	509	506	520	456	461	230
	Sum	17 596 592	13 578 452	4 018 140	10 543 245	10 422 368	120 877
1998	Antall rec.	38 903	30 093	8 810	26 196	25 413	783
	Minimum	-	-	-	-	-	-
	Maksimum	5 372	5 348	5 372	5 042	5 042	2 935
	Gjennomsnitt	503	489	550	436	442	241
	Sum	19 558 912	14 713 164	4 845 748	11 430 989	11 242 303	188 686

**Avsluttede dager (avargr) ved avgang fra attføringsgruppe, etter status. 1992-1998**

År	Verdi	GR			MR		
		I alt	Gyldig	Ugyldig	I alt	Gyldig	Ugyldig
1992	Antall rec.	55 139	53 840	1 299	51 938	51 934	4
	Minimum	-1 368	-58	-1 368	1	1	14
	Maksimum	5 114	5 114	2 434	5 114	5 114	166
	Gjennomsnitt	387	393	157	404	404	108
	Sum	21 355 856	21 151 462	204 394	20 957 710	20 957 280	430
1993	Antall rec.	72 091	70 117	1 974	67 771	67 415	356
	Minimum	-2 454	-58	-2 454	1	1	1
	Maksimum	4 760	4 760	4 096	4 760	4 760	2 603
	Gjennomsnitt	390	396	169	412	412	358
	Sum	28 092 448	27 758 536	333 912	27 899 842	27 772 290	127 552
1994	Antall rec.	112 084	109 267	2 817	106 027	105 680	347
	Minimum	-3 867	-58	-3 867	1	1	1
	Maksimum	5 356	5 356	3 017	5 356	5 356	2 068
	Gjennomsnitt	308	312	155	322	323	107
	Sum	34 554 782	34 119 352	435 430	34 172 195	34 135 095	37 100
1995	Antall rec.	95 035	90 925	4 110	86 938	86 432	506
	Minimum	-2 910	-58	-2 910	1	1	1
	Maksimum	5 033	5 033	3 057	5 033	5 033	2 576
	Gjennomsnitt	231	237	109	250	250	187
	Sum	22 039 813	21 593 847	445 966	21 705 352	21 610 710	94 642
1996	Antall rec.	90 005	84 827	5 178	80 853	80 209	644
	Minimum	-2 528	-58	-2 528	1	1	1
	Maksimum	4 321	4 321	3 948	4 321	4 321	3 291
	Gjennomsnitt	225	231	124	244	245	170
	Sum	20 257 587	19 613 690	643 897	19 741 583	19 632 359	109 224
1997	Antall rec.	95 692	85 021	10 671	79 907	77 972	1 935
	Minimum	-4 839	-58	-4 839	1	1	1
	Maksimum	5 125	5 125	3 468	5 125	5 125	1 326
	Gjennomsnitt	211	223	117	240	243	130
	Sum	20 188 327	18 941 709	1 246 618	19 220 302	18 967 802	252 500
1998	Antall rec.	101 690	90 272	11 418	84 244	82 396	1 848
	Minimum	-2 402	-58	-2 402	1	1	1
	Maksimum	5 666	5 666	3 285	5 666	5 666	3 285
	Gjennomsnitt	216	224	150	244	246	157
	Sum	21 975 818	20 260 536	1 715 282	20 579 035	20 289 584	289 451

**Bortfallsgrunn ved avgang fra attføring, etter status. 1992-1993**

År	Hendelse	GR			MR		
		I alt	Gyldig	Ugyldig	I alt	Gyldig	Ugyldig
1992	I alt	29 553	28 709	844	27 682	27 678	4
	Har fått uførepensjon	7 007	6 906	101	6 552	6 552	-
	Har fått alderspensjon	84	84	-	85	84	1
	Død	452	441	11	428	428	-
	Er kommet i arbeid	8 276	7 902	374	7 571	7 571	-
	Fulgte ikke attføringsopplegget	869	836	33	790	790	-
	Har fått annen pensjon	644	630	14	603	603	-
	Flyttet	571	558	13	551	551	-
	Andre årsaker	5 309	5 106	203	4 934	4 933	1
	Fortsatt attføringspenger	16	16	-	16	16	-
	Ugyldig/Uoppgett	6 325	6 230	95	6 152	6 150	2
1993	I alt	35 861	34 608	1 253	33 562	33 290	272
	Har fått uførepensjon	8 243	8 124	119	7 796	7 768	28
	Har fått alderspensjon	72	72	-	72	72	-
	Død	476	463	13	453	451	2
	Er kommet i arbeid	9 892	9 332	560	8 926	8 803	123
	Fulgte ikke attføringsopplegget	1 124	1 045	79	978	957	21
	Har fått annen pensjon	742	710	32	695	686	9
	Flyttet	750	727	23	712	712	-
	Andre årsaker	6 668	6 278	390	6 069	5 991	78
	Fortsatt attføringspenger	587	587	-	587	587	-
	Ugyldig/Uoppgett	7 307	7 270	37	7 274	7 263	11

**Bortfallsgrunn ved avgang fra attføring, etter status. 1994-1995**

År	Hendelse	GR			MR		
		I alt	Gyldig	Ugyldig	I alt	Gyldig	Ugyldig
1994	I alt	43 113	41 217	1 896	39 284	39 133	151
	Har fått uførepensjon	10 766	10 526	240	9 944	9 906	38
	Har fått alderspensjon	93	93	-	93	93	-
	Død	458	447	11	434	433	1
	Er kommet i arbeid	8 877	8 163	714	7 436	7 411	25
	Fulgte ikke attføringsopplegget	711	659	52	584	582	2
	Har fått annen pensjon	1 153	1 105	48	1 066	1 060	6
	Flyttet	801	767	34	750	747	3
	Andre årsaker	9 180	8 456	724	7 993	7 937	56
	Fortsatt attføringspenger	1 169	1 169	-	1 169	1 169	-
	Ordinært arbeid	460	460	-	460	460	-
	Arbeid/trygd kombinasjon	31	31	-	31	31	-
	Formidlingsklar	41	41	-	41	41	-
	Skolegang	12	12	-	12	12	-
	Utskrevet til helsemessig utredning/bistand	24	24	-	24	24	-
	Utskrevet til sosial utredning/bistand	4	4	-	4	4	-
	Annet	315	315	-	315	315	-
	Innkalt 2 ganger, ikke møtt	21	21	-	21	21	-
	Ukjent	41	41	-	41	41	-
	Søkt uførepensjon	141	141	-	141	141	-
	Automatisk utskrivning	7	7	-	7	7	-
	Ugyldig/Uoppgett	8 808	8 735	73	8 718	8 698	20
1995	I alt	34 600	31 843	2 757	29 561	29 349	212
	Har fått uførepensjon	6 630	6 271	359	5 756	5 715	41
	Har fått alderspensjon	56	56	-	56	56	-
	Død	353	343	10	323	322	1
	Er kommet i arbeid	7 569	6 635	934	5 781	5 755	26
	Fulgte ikke attføringsopplegget	-	-	-	-	-	-
	Har fått annen pensjon	721	660	61	613	612	1
	Flyttet	824	763	61	747	737	10
	Andre årsaker	5 614	4 574	1 040	3 949	3 901	48
	Fortsatt attføringspenger	673	673	-	673	673	-
	Ordinært arbeid	634	634	-	634	634	-
	Arbeid/trygd kombinasjon	45	45	-	45	45	-
	Formidlingsklar	73	73	-	73	73	-
	Skolegang	16	16	-	16	16	-
	Utskrevet til helsemessig utredning/bistand	29	29	-	29	29	-
	Utskrevet til sosial utredning/bistand	7	7	-	7	7	-
	Annet	594	594	-	594	594	-
	Innkalt 2 ganger, ikke møtt	47	47	-	47	47	-
	Ukjent	43	43	-	43	43	-
	Søkt uførepensjon	372	372	-	372	372	-
	Automatisk utskrivning	13	13	-	13	13	-
	Ugyldig/Uoppgett	10 287	9 995	292	9 790	9 705	85

**Bortfallsgrunn ved avgang fra attføring, etter status. 1996-1997**

År	Hendelse	GR			MR		
		I alt	Gyldig	Ugyldig	I alt	Gyldig	Ugyldig
1996	I alt	32 297	28 511	3 786	25 983	25 718	265
	Har fått uførepensjon	6 081	5 581	500	4 950	4 936	14
	Har fått alderspensjon	34	34	-	34	34	-
	Død	411	396	15	371	370	1
	Er kommet i arbeid	8 056	6 695	1 361	5 807	5 765	42
	Fulgte ikke attføringsopplegget	-	-	-	-	-	-
	Har fått annen pensjon	736	663	73	589	588	1
	Flyttet	1 083	1 000	83	978	969	9
	Andre årsaker	6 112	4 801	1 311	4 135	4 081	54
	Fortsatt attføringspenger	434	434	-	434	434	-
	Ordinært arbeid	342	342	-	342	342	-
	Arbeid/trygd kombinasjon	24	24	-	24	24	-
	Formidlingsklar	37	37	-	37	37	-
	Skolegang	8	8	-	8	8	-
	Utskrevet til helsemessig utredning/bistand	27	27	-	27	27	-
	Utskrevet til sosial utredning/bistand	4	4	-	4	4	-
	Annet	518	518	-	518	518	-
	Innkalt 2 ganger, ikke møtt	17	17	-	17	17	-
	Ukjent	48	48	-	48	48	-
	Søkt uførepensjon	269	269	-	269	269	-
	Automatisk utskrivning	7	7	-	7	7	-
	Ugyldig/Uoppgett	8 049	7 606	443	7 384	7 240	144
1997	I alt	34 570	26 847	7 723	23 124	22 598	526
	Har fått uførepensjon	6 057	5 290	767	4 650	4 628	22
	Har fått alderspensjon	-	-	-	-	-	-
	Død	404	395	9	373	372	1
	Er kommet i arbeid	7 538	6 077	1 461	5 506	5 444	62
	Fulgte ikke attføringsopplegget	-	-	-	-	-	-
	Har fått annen pensjon	628	495	133	437	435	2
	Flyttet	802	712	90	693	686	7
	Andre årsaker	13 562	9 174	4 388	6 954	6 763	191
	Fortsatt attføringspenger	-	-	-	-	-	-
	Ordinært arbeid	-	-	-	-	-	-
	Arbeid/trygd kombinasjon	-	-	-	-	-	-
	Formidlingsklar	-	-	-	-	-	-
	Skolegang	-	-	-	-	-	-
	Utskrevet til helsemessig utredning/bistand	-	-	-	-	-	-
	Utskrevet til sosial utredning/bistand	-	-	-	-	-	-
	Annet	-	-	-	-	-	-
	Innkalt 2 ganger, ikke møtt	-	-	-	-	-	-
	Ukjent	-	-	-	-	-	-
	Søkt uførepensjon	-	-	-	-	-	-
	Automatisk utskrivning	-	-	-	-	-	-
	Ugyldig/Uoppgett	5 579	4 704	875	4 511	4 270	241

**Bortfallsgrunn ved avgang fra attføring, etter status. 1998**

År	Hendelse	GR			MR		
		I alt	Gyldig	Ugyldig	I alt	Gyldig	Ugyldig
1998	I alt	38 906	30 096	8 810	26 196	25 413	783
	Har fått uførepensjon	6 315	5 828	487	5 402	5 401	1
	Har fått alderspensjon	-	-	-	-	-	-
	Død	320	300	20	294	294	-
	Er kommet i arbeid	6 107	5 495	612	5 396	5 384	12
	Fulgte ikke attføringsopplegget	-	-	-	-	-	-
	Har fått annen pensjon	546	471	75	439	439	-
	Flyttet	568	532	36	518	518	-
	Andre årsaker	20 037	13 254	6 783	9 826	9 480	346
	Fortsatt attføringspenger	-	-	-	-	-	-
	Ordinært arbeid	-	-	-	-	-	-
	Arbeid/trygd kombinasjon	-	-	-	-	-	-
	Formidlingsklar	-	-	-	-	-	-
	Skolegang	-	-	-	-	-	-
	Utskrevet til helsemessig utredning/bistand	-	-	-	-	-	-
	Utskrevet til sosial utredning/bistand	-	-	-	-	-	-
	Annet	-	-	-	-	-	-
	Innkalt 2 ganger, ikke møtt	-	-	-	-	-	-
	Ukjent	-	-	-	-	-	-
	Søkt uførepensjon	-	-	-	-	-	-
	Automatisk utskrivning	-	-	-	-	-	-
	Ugyldig/Uoppgett	5 013	4 216	797	4 321	3 897	424

**Fordeling av gruppe vs. siste hjemmel, etter hendelse og status. 1992**

Hendelse/Gruppe/Hjemmelskode	GR			MR		
	I alt	Gyldig	Ugyldig	I alt	Gyldig	Ugyldig
I alt	799 054	793 447	5 607	790 506	790 486	20
Avgang i alt	29 553	28 709	844	27 682	27 678	4
Medisinsk rehabilitering i alt	18 606	17 994	612	17 320	17 317	3
1	16 650	16 129	521	15 526	15 525	1
3	1 029	983	46	946	945	1
10	927	882	45	848	847	1
Yrkesmessig attføring i alt	6 355	6 210	145	6 046	6 046	-
2	4 629	4 530	99	4 414	4 414	-
4	1 726	1 680	46	1 632	1 632	-
Ventetid i alt	4 592	4 505	87	4 316	4 315	1
5	1 997	1 942	55	1 796	1 796	-
6	686	673	13	654	654	-
7	1 759	1 744	15	1 722	1 721	1
8	143	139	4	137	137	-
9	7	7	-	7	7	-
Ikke avgang i alt	769 501	764 738	4 763	762 824	762 808	16
Blank/9	5	-	5	5	-	5
Medisinsk rehabilitering i alt	433 231	430 011	3 220	428 840	428 831	9
1	383 338	380 548	2 790	379 571	379 564	7
3	35 283	35 032	251	34 943	34 942	1
10	14 610	14 431	179	14 326	14 325	1
Yrkesmessig attføring i alt	239 369	238 355	1 014	237 960	237 959	1
2	173 405	172 784	621	172 480	172 479	1
4	65 964	65 571	393	65 480	65 480	-
Ventetid i alt	96 896	96 372	524	96 019	96 018	1
5	54 168	53 822	346	53 579	53 579	-
6	18 891	18 835	56	18 787	18 787	-
7	19 192	19 114	78	19 058	19 057	1
8	4 538	4 506	32	4 500	4 500	-
9	107	95	12	95	95	-

**Fordeling av gruppe vs. siste hjemmel, etter hendelse og status. 1993**

Hendelse/Gruppe/Hjemmelskode	GR			MR		
	I alt	Gyldig	Ugyldig	I alt	Gyldig	Ugyldig
I alt	825 518	817 788	7 730	815 033	813 931	1 102
Avgang i alt	35 861	34 608	1 253	33 562	33 290	272
Blank/9	14	-	14	14	-	14
Medisinsk rehabilitering i alt	21 240	20 461	779	19 922	19 750	172
1	19 046	18 366	680	17 902	17 750	152
3	1 237	1 186	51	1 127	1 117	10
10	957	909	48	893	883	10
Yrkesmessig attføring i alt	8 171	7 891	280	7 640	7 589	51
2	6 017	5 810	207	5 629	5 593	36
4	2 154	2 081	73	2 011	1 996	15
Ventetid i alt	6 436	6 256	180	5 986	5 951	35
5	2 895	2 787	108	2 559	2 539	20
6	1 095	1 078	17	1 043	1 040	3
7	2 241	2 195	46	2 186	2 177	9
8	192	183	9	185	182	3
9	13	13	-	13	13	-
Ikke avgang i alt	789 657	783 180	6 477	781 471	780 641	830
Blank/9	154	-	154	154	-	154
Medisinsk rehabilitering i alt	425 331	421 325	4 006	420 335	419 861	474
1	372 833	369 366	3 467	368 573	368 148	425
3	37 011	36 718	293	36 629	36 601	28
10	15 487	15 241	246	15 133	15 112	21
Yrkesmessig attføring i alt	258 789	257 282	1 507	256 888	256 756	132
2	189 036	188 034	1 002	187 727	187 633	94
4	69 753	69 248	505	69 161	69 123	38
Ventetid i alt	105 383	104 573	810	104 094	104 024	70
5	59 461	58 948	513	58 573	58 534	39
6	22 526	22 451	75	22 401	22 395	6
7	18 625	18 465	160	18 419	18 401	18
8	4 542	4 503	39	4 496	4 490	6
9	229	206	23	205	204	1

**Fordeling av gruppe vs. siste hjemmel, etter hendelse og status. 1994**

Hendelse/Gruppe/Hjemmelskode	GR			MR		
	I alt	Gyldig	Ugyldig	I alt	Gyldig	Ugyldig
I alt	772 521	761 489	11 032	757 891	755 701	2 190
Avgang i alt	43 113	41 217	1 896	39 284	39 133	151
Medisinsk rehabilitering i alt	27 019	26 024	995	25 048	25 043	5
01 Med. attf. (§ 5-4 1a)	14 254	13 497	757	12 686	12 683	3
03 Med. attf. (§ 5-4 2a)	1 203	1 135	68	1 029	1 029	-
09 Igjen arbeidsufør (§ 5-4 4)	144	144	-	144	144	-
10 Rehab.penger, m/SP (§ 5A-4, 1)	9 625	9 531	94	9 500	9 499	1
11 Rehab.penger, u/SP (§ 5A-4, 2)	664	646	18	640	640	-
12 Rehab.penger, tilb.(§ 5A-4, 3)	1 129	1 071	58	1 049	1 048	1
Yrkesmessig attføring i alt	7 642	7 293	349	6 733	6 730	3
02 Yrkесm. attf. (§ 5-4 1b)	3 578	3 337	241	2 962	2 960	2
04 Yrkесm. attf. (§ 5-4 2b)	1 520	1 445	75	1 295	1 295	-
13 Attf.penger, yrk.m. (§ 5B-7)	2 544	2 511	33	2 476	2 475	1
Ventetid 8- uker i alt	1 145	1 094	51	906	906	-
14 Attf.penger, VT 8u-(§ 5B-7A)	1 145	1 094	51	906	906	-
Ventetid 8+ uker i alt	7 121	6 806	315	6 460	6 454	6
05 Ventetid før attf. (§ 5-4 3a)	1 461	1 306	155	1 046	1 043	3
06 Ventetid før attf. (§ 5-4 3b)	549	527	22	503	502	1
07 Ventetid før arb. (§ 5-4 3c)	534	498	36	475	474	1
08 Planl. av eg.virk. (§ 5-4 3d)	167	161	6	156	156	-
15 Attf.penger, VT 4u+(§ 5B-7A)	1 870	1 846	24	1 821	1 821	-
16 Attf.penger, VT at.(§ 5B-7B)	1 008	974	34	969	969	-
17 Attf.penger, VT ar.(§ 5B-7C)	1 532	1 494	38	1 490	1 489	1
Uoppgitt/Ugyldig	186	-	186	137	-	137
Ikke avgang i alt	729 408	720 272	9 136	718 607	716 568	2 039
Medisinsk rehabilitering i alt	320 382	316 382	4 000	314 668	314 657	11
01 Med. attf. (§ 5-4 1a)	141 950	138 890	3 060	137 743	137 737	6
03 Med. attf. (§ 5-4 2a)	16 485	16 178	307	16 054	16 054	-
09 Igjen arbeidsufør (§ 5-4 4)	1 407	1 403	4	1 403	1 403	-
10 Rehab.penger, m/SP (§ 5A-4, 1)	134 043	133 699	344	133 416	133 413	3
11 Rehab.penger, u/SP (§ 5A-4, 2)	14 498	14 427	71	14 387	14 387	-
12 Rehab.penger, tilb.(§ 5A-4, 3)	11 999	11 785	214	11 665	11 663	2
Yrkesmessig attføring i alt	235 285	233 614	1 671	232 823	232 821	2
02 Yrkесm. attf. (§ 5-4 1b)	75 142	74 112	1 030	73 632	73 632	-
04 Yrkесm. attf. (§ 5-4 2b)	28 602	28 118	484	27 922	27 921	1
13 Attf.penger, yrk.m. (§ 5B-7)	131 541	131 384	157	131 269	131 268	1
Ventetid 8- uker i alt	27 111	26 903	208	26 385	26 383	2
14 Attf.penger, VT 8u-(§ 5B-7A)	27 111	26 903	208	26 385	26 383	2
Ventetid 8+ uker i alt	144 464	143 373	1 091	142 711	142 707	4
05 Ventetid før attf. (§ 5-4 3a)	15 785	15 252	533	14 864	14 863	1
06 Ventetid før attf. (§ 5-4 3b)	6 610	6 534	76	6 490	6 490	-
07 Ventetid før arb. (§ 5-4 3c)	3 616	3 490	126	3 466	3 466	-
08 Planl. av eg.virk. (§ 5-4 3d)	2 972	2 938	34	2 935	2 935	-
15 Attf.penger, VT 4u+(§ 5B-7A)	79 666	79 561	105	79 456	79 455	1
16 Attf.penger, VT at.(§ 5B-7B)	21 471	21 381	90	21 326	21 325	1
17 Attf.penger, VT ar.(§ 5B-7C)	14 344	14 217	127	14 174	14 173	1
Uoppgitt/Ugyldig	2 166	-	2 166	2 020	-	2 020

**Fordeling av gruppe vs. siste hjemmel, etter hendelse og status. 1995**

Hendelse/Gruppe/Hjemmelskode	GR			MR		
	I alt	Gyldig	Ugyldig	I alt	Gyldig	Ugyldig
I alt	718 043	696 534	21 509	691 579	687 681	3 898
Avgang i alt	34 600	31 843	2 757	29 561	29 349	212
Medisinsk rehabilitering i alt	19 199	18 111	1 088	17 166	17 163	3
01 Med. attf. (§ 5-4 1a)	3 298	2 728	570	2 100	2 099	1
03 Med. attf. (§ 5-4 2a)	350	288	62	213	213	-
09 Igjen arbeidsufør (§ 5-4 4)	15	15	-	15	15	-
10 Rehab.penger, m/SP (§ 5A-4, 1)	13 007	12 659	348	12 487	12 485	2
11 Rehab.penger, u/SP (§ 5A-4, 2)	1 093	1 043	50	993	993	-
12 Rehab.penger, tilb.(§ 5A-4, 3)	1 436	1 378	58	1 358	1 358	-
Yrkesmessig attføring i alt	5 751	5 242	509	4 739	4 738	1
02 Yrkessm. attf. (§ 5-4 1b)	674	449	225	205	204	1
04 Yrkessm. attf. (§ 5-4 2b)	239	167	72	95	95	-
13 Attf.penger, yrk.m. (§ 5B-7)	4 838	4 626	212	4 439	4 439	-
Ventetid 8- uker i alt	1 615	1 347	268	721	721	-
14 Attf.penger, VT 8u-(§ 5B-7A)	1 615	1 347	268	721	721	-
Ventetid 8+ uker i alt	7 698	7 143	555	6 731	6 727	4
05 Ventetid før attf. (§ 5-4 3a)	486	350	136	166	166	-
06 Ventetid før attf. (§ 5-4 3b)	145	134	11	114	114	-
07 Ventetid før arb. (§ 5-4 3c)	33	19	14	14	14	-
08 Planl. av eg.virk. (§ 5-4 3d)	75	68	7	62	62	-
15 Attf.penger, VT 4u+(§ 5B-7A)	2 358	2 191	167	2 067	2 065	2
16 Attf.penger, VT at.(§ 5B-7B)	2 371	2 285	86	2 229	2 228	1
17 Attf.penger, VT ar.(§ 5B-7C)	2 230	2 096	134	2 079	2 078	1
Uoppgitt/Ugyldig	337	-	337	204	-	204
Ikke avgang i alt	683 443	664 691	18 752	662 018	658 332	3 686
Medisinsk rehabilitering i alt	238 267	232 724	5 543	230 088	230 079	9
01 Med. attf. (§ 5-4 1a)	17 738	14 470	3 268	13 072	13 070	2
03 Med. attf. (§ 5-4 2a)	2 117	1 795	322	1 603	1 602	1
09 Igjen arbeidsufør (§ 5-4 4)	195	183	12	183	183	-
10 Rehab.penger, m/SP (§ 5A-4, 1)	178 488	177 071	1 417	176 323	176 320	3
11 Rehab.penger, u/SP (§ 5A-4, 2)	22 339	22 055	284	21 923	21 922	1
12 Rehab.penger, tilb.(§ 5A-4, 3)	17 390	17 150	240	16 984	16 982	2
Yrkesmessig attføring i alt	256 414	252 648	3 766	251 453	251 446	7
02 Yrkessm. attf. (§ 5-4 1b)	3 272	1 662	1 610	1 128	1 127	1
04 Yrkessm. attf. (§ 5-4 2b)	1 381	719	662	521	521	-
13 Attf.penger, yrk.m. (§ 5B-7)	251 761	250 267	1 494	249 804	249 798	6
Ventetid 8- uker i alt	26 685	25 131	1 554	23 487	23 487	-
14 Attf.penger, VT 8u-(§ 5B-7A)	26 685	25 131	1 554	23 487	23 487	-
Ventetid 8+ uker i alt	157 815	154 188	3 627	153 326	153 320	6
05 Ventetid før attf. (§ 5-4 3a)	2 126	1 196	930	928	925	3
06 Ventetid før attf. (§ 5-4 3b)	1 089	1 003	86	969	968	1
07 Ventetid før arb. (§ 5-4 3c)	182	96	86	77	77	-
08 Planl. av eg.virk. (§ 5-4 3d)	1 097	1 064	33	1 062	1 062	-
15 Attf.penger, VT 4u+(§ 5B-7A)	86 455	85 515	940	85 228	85 227	1
16 Attf.penger, VT at.(§ 5B-7B)	45 100	44 559	541	44 377	44 376	1
17 Attf.penger, VT ar.(§ 5B-7C)	21 766	20 755	1 011	20 685	20 685	-
Uoppgitt/Ugyldig	4 262	-	4 262	3 664	-	3 664

**Fordeling av gruppe vs. siste hjemmel, etter hendelse og status. 1996**

Hendelse/Gruppe/Hjemmelskode	GR			MR		
	I alt	Gyldig	Ugyldig	I alt	Gyldig	Ugyldig
I alt	733 285	694 763	38 522	689 778	684 633	5 145
Avgang i alt	32 297	28 511	3 786	25 983	25 718	265
Medisinsk rehabilitering i alt	17 596	16 211	1 385	15 354	15 349	5
01 Med. attf. (§ 5-4 1a)	1 614	1 222	392	798	798	-
03 Med. attf. (§ 5-4 2a)	183	134	49	98	98	-
09 Igjen arbeidsufer (§ 5-4 4)	9	9	-	9	9	-
10 Rehab.penger, m/SP (§ 5A-4, 1)	12 885	12 150	735	11 827	11 823	4
11 Rehab.penger, u/SP (§ 5A-4, 2)	1 176	1 063	113	1 014	1 014	-
12 Rehab.penger, tilb.(§ 5A-4, 3)	1 729	1 633	96	1 608	1 607	1
Yrkesmessig attføring i alt	5 266	4 568	698	4 001	3 995	6
02 Yrkessm. attf. (§ 5-4 1b)	455	287	168	98	98	-
04 Yrkessm. attf. (§ 5-4 2b)	190	116	74	50	50	-
13 Attf.penger, yrk.m. (§ 5B-7)	4 621	4 165	456	3 853	3 847	6
Ventetid 8- uker i alt	2 033	1 580	453	635	635	-
14 Attf.penger, VT 8u-(§ 5B-7A)	2 033	1 580	453	635	635	-
Ventetid 8+ uker i alt	7 016	6 152	864	5 740	5 739	1
05 Ventetid før attf. (§ 5-4 3a)	284	185	99	83	83	-
06 Ventetid før attf. (§ 5-4 3b)	70	55	15	39	39	-
07 Ventetid før arb. (§ 5-4 3c)	14	5	9	4	4	-
08 Planl. av eg.virk. (§ 5-4 3d)	30	28	2	25	25	-
15 Attf.penger, VT 4u+(§ 5B-7A)	2 152	1 910	242	1 733	1 732	1
16 Attf.penger, VT at.(§ 5B-7B)	2 427	2 211	216	2 118	2 118	-
17 Attf.penger, VT ar.(§ 5B-7C)	2 039	1 758	281	1 738	1 738	-
Uoppgitt/Ugyldig	386	-	386	253	-	253
Ikke avgang i alt	700 988	666 252	34 736	663 795	658 915	4 880
Medisinsk rehabilitering i alt	250 031	240 693	9 338	238 052	238 042	10
01 Med. attf. (§ 5-4 1a)	8 932	4 950	3 982	3 936	3 936	-
03 Med. attf. (§ 5-4 2a)	1 050	562	488	415	415	-
09 Igjen arbeidsufer (§ 5-4 4)	101	89	12	88	88	-
10 Rehab.penger, m/SP (§ 5A-4, 1)	187 674	183 840	3 834	182 738	182 729	9
11 Rehab.penger, u/SP (§ 5A-4, 2)	25 883	25 386	497	25 195	25 194	1
12 Rehab.penger, tilb.(§ 5A-4, 3)	26 391	25 866	525	25 680	25 680	-
Yrkesmessig attføring i alt	260 261	252 671	7 590	251 243	251 239	4
02 Yrkessm. attf. (§ 5-4 1b)	3 224	793	2 431	412	411	1
04 Yrkessm. attf. (§ 5-4 2b)	1 089	315	774	190	190	-
13 Attf.penger, yrk.m. (§ 5B-7)	255 948	251 563	4 385	250 641	250 638	3
Ventetid 8- uker i alt	28 952	25 006	3 946	22 623	22 623	-
14 Attf.penger, VT 8u-(§ 5B-7A)	28 952	25 006	3 946	22 623	22 623	-
Ventetid 8+ uker i alt	155 780	147 882	7 898	147 025	147 011	14
05 Ventetid før attf. (§ 5-4 3a)	1 912	598	1 314	449	449	-
06 Ventetid før attf. (§ 5-4 3b)	443	325	118	301	301	-
07 Ventetid før arb. (§ 5-4 3c)	129	34	95	27	27	-
08 Planl. av eg.virk. (§ 5-4 3d)	487	441	46	437	437	-
15 Attf.penger, VT 4u+(§ 5B-7A)	74 797	72 787	2 010	72 414	72 409	5
16 Attf.penger, VT at.(§ 5B-7B)	54 043	52 077	1 966	51 855	51 850	5
17 Attf.penger, VT ar.(§ 5B-7C)	23 969	21 620	2 349	21 542	21 538	4
Uoppgitt/Ugyldig	5 964	-	5 964	4 852	-	4 852

**Fordeling av gruppe vs. siste hjemmel, etter hendelse og status. 1997**

Hendelse/Gruppe/Hjemmelskode	GR			MR		
	I alt	Gyldig	Ugyldig	I alt	Gyldig	Ugyldig
I alt	804 370	727 366	77 004	722 847	710 934	11 913
Avgang i alt	34 570	26 847	7 723	23 124	22 598	526
Medisinsk rehabilitering i alt	19 385	16 703	2 682	15 603	15 590	13
01 Med. attf. (§ 5-4 1a)	937	612	325	357	356	1
03 Med. attf. (§ 5-4 2a)	125	76	49	46	46	-
09 Igjen arbeidsufør (§ 5-4 4)	1	1	-	1	1	-
10 Rehab.penger, m/SP (§ 5A-4, 1)	14 650	12 766	1 884	12 132	12 121	11
11 Rehab.penger, u/SP (§ 5A-4, 2)	1 730	1 509	221	1 393	1 392	1
12 Rehab.penger, tilb.(§ 5A-4, 3)	1 942	1 739	203	1 674	1 674	-
Yrkesmessig attføring i alt	5 194	3 665	1 529	2 731	2 727	4
02 Yrkesm. attf. (§ 5-4 1b)	321	144	177	38	38	-
04 Yrkesm. attf. (§ 5-4 2b)	172	116	56	50	50	-
13 Attf.penger, yrk.m. (§ 5B-7)	4 701	3 405	1 296	2 643	2 639	4
Ventetid 8- uker i alt	2 996	1 983	1 013	571	571	-
14 Attf.penger, VT 8u-(§ 5B-7A)	2 996	1 983	1 013	571	571	-
Ventetid 8+ uker i alt	6 272	4 496	1 776	3 718	3 710	8
05 Ventetid før attf. (§ 5-4 3a)	228	123	105	49	49	-
06 Ventetid før attf. (§ 5-4 3b)	24	14	10	5	5	-
07 Ventetid før arb. (§ 5-4 3c)	10	4	6	2	2	-
08 Planl. av eg.virk. (§ 5-4 3d)	15	10	5	8	8	-
15 Attf.penger, VT 4u+(§ 5B-7A)	2 309	1 699	610	1 304	1 302	2
16 Attf.penger, VT at.(§ 5B-7B)	2 063	1 548	515	1 324	1 321	3
17 Attf.penger, VT ar.(§ 5B-7C)	1 623	1 098	525	1 026	1 023	3
Uoppgitt/Ugyldig	723	-	723	501	-	501
Ikke avgang i alt	769 800	700 519	69 281	699 723	688 336	11 387
Medisinsk rehabilitering i alt	286 419	271 319	15 100	267 756	267 741	15
01 Med. attf. (§ 5-4 1a)	6 082	2 187	3 895	1 481	1 481	-
03 Med. attf. (§ 5-4 2a)	766	309	457	204	204	-
09 Igjen arbeidsufør (§ 5-4 4)	13	1	12	1	1	-
10 Rehab.penger, m/SP (§ 5A-4, 1)	213 659	205 119	8 540	203 058	203 045	13
11 Rehab.penger, u/SP (§ 5A-4, 2)	33 009	31 813	1 196	31 417	31 416	1
12 Rehab.penger, tilb.(§ 5A-4, 3)	32 890	31 890	1 000	31 595	31 594	1
Yrkesmessig attføring i alt	276 578	260 702	15 876	258 026	258 001	25
02 Yrkesm. attf. (§ 5-4 1b)	2 998	458	2 540	187	187	-
04 Yrkesm. attf. (§ 5-4 2b)	1 110	232	878	99	99	-
13 Attf.penger, yrk.m. (§ 5B-7)	272 470	260 012	12 458	257 740	257 715	25
Ventetid 8- uker i alt	36 460	28 767	7 693	24 586	24 585	1
14 Attf.penger, VT 8u-(§ 5B-7A)	36 460	28 767	7 693	24 586	24 585	1
Ventetid 8+ uker i alt	156 945	139 731	17 214	138 035	138 009	26
05 Ventetid før attf. (§ 5-4 3a)	1 867	411	1 456	305	305	-
06 Ventetid før attf. (§ 5-4 3b)	182	77	105	70	70	-
07 Ventetid før arb. (§ 5-4 3c)	127	7	120	2	2	-
08 Planl. av eg.virk. (§ 5-4 3d)	230	182	48	179	179	-
15 Attf.penger, VT 4u+(§ 5B-7A)	74 131	69 005	5 126	68 102	68 097	5
16 Attf.penger, VT at.(§ 5B-7B)	53 065	48 343	4 722	47 812	47 804	8
17 Attf.penger, VT ar.(§ 5B-7C)	27 343	21 706	5 637	21 565	21 552	13
Uoppgitt/Ugyldig	13 398	-	13 398	11 320	-	11 320

**Fordeling av gruppe vs. siste hjemmel, etter hendelse og status. 1998**

Hendelse/Gruppe/Hjemmelskode	GR			MR		
	I alt	Gyldig	Ugyldig	I alt	Gyldig	Ugyldig
I alt	854 223	759 947	94 276	757 793	741 444	16 349
Avgang i alt	38 906	30 096	8 810	26 196	25 413	783
Medisinsk rehabilitering i alt	22 274	19 513	2 761	18 350	18 332	18
01 Med. attf. (§ 5-4 1a)	531	297	234	187	187	-
03 Med. attf. (§ 5-4 2a)	72	40	32	20	20	-
09 Igjen arbeidsufør (§ 5-4 4)	-	-	-	-	-	-
10 Rehab.penger, m/SP (§ 5A-4, 1)	16 745	14 855	1 890	14 116	14 100	16
11 Rehab.penger, u/SP (§ 5A-4, 2)	2 446	2 087	359	1 910	1 910	-
12 Rehab.penger, tilb.(§ 5A-4, 3)	1 787	1 587	200	1 505	1 503	2
99 Ugyldig/Uoppgitt	693	647	46	612	612	-
Yrkesmessig attføring i alt	5 823	3 959	1 864	2 991	2 981	10
02 Yrkesm. attf. (§ 5-4 1b)	174	73	101	25	25	-
04 Yrkesm. attf. (§ 5-4 2b)	109	65	44	25	25	-
13 Attf.penger, yrk.m. (§ 5B-7)	5 540	3 821	1 719	2 941	2 931	10
Ventetid 8- uker i alt	3 638	2 318	1 320	548	546	2
14 Attf.penger, VT 8u-(§ 5B-7A)	3 638	2 318	1 320	548	546	2
Ventetid 8+ uker i alt	6 103	4 306	1 797	3 562	3 554	8
05 Ventetid før attf. (§ 5-4 3a)	127	54	73	31	31	-
06 Ventetid før attf. (§ 5-4 3b)	13	7	6	5	5	-
07 Ventetid før arb. (§ 5-4 3c)	8	2	6	1	1	-
08 Planl. av eg.virk. (§ 5-4 3d)	4	4	-	2	2	-
15 Attf.penger, VT 4u+(§ 5B-7A)	2 374	1 678	696	1 250	1 249	1
16 Attf.penger, VT at.(§ 5B-7B)	1 963	1 488	475	1 269	1 266	3
17 Attf.penger, VT ar.(§ 5B-7C)	1 614	1 073	541	1 004	1 000	4
Uoppgitt/Ugyldig	1 068	-	1 068	745	-	745
Ikke avgang i alt	815 317	729 851	85 466	731 597	716 031	15 566
Medisinsk rehabilitering i alt	324 217	308 559	15 658	304 380	304 357	23
01 Med. attf. (§ 5-4 1a)	3 877	898	2 979	534	534	-
03 Med. attf. (§ 5-4 2a)	590	186	404	108	108	-
09 Igjen arbeidsufør (§ 5-4 4)	12	-	12	-	-	-
10 Rehab.penger, m/SP (§ 5A-4, 1)	234 850	225 591	9 259	222 894	222 873	21
11 Rehab.penger, u/SP (§ 5A-4, 2)	41 523	39 690	1 833	39 070	39 069	1
12 Rehab.penger, tilb.(§ 5A-4, 3)	30 699	29 683	1 016	29 353	29 352	1
99 Ugyldig/Uoppgitt	12 666	12 511	155	12 421	12 421	-
Yrkesmessig attføring i alt	291 159	270 151	21 008	267 366	267 326	40
02 Yrkesm. attf. (§ 5-4 1b)	2 446	295	2 151	108	108	-
04 Yrkesm. attf. (§ 5-4 2b)	1 093	141	952	69	69	-
13 Attf.penger, yrk.m. (§ 5B-7)	287 620	269 715	17 905	267 189	267 149	40
Ventetid 8- uker i alt	39 606	28 754	10 852	23 676	23 674	2
14 Attf.penger, VT 8u-(§ 5B-7A)	39 606	28 754	10 852	23 676	23 674	2
Ventetid 8+ uker i alt	141 703	122 387	19 316	120 704	120 674	30
05 Ventetid før attf. (§ 5-4 3a)	1 341	196	1 145	141	141	-
06 Ventetid før attf. (§ 5-4 3b)	92	16	76	12	12	-
07 Ventetid før arb. (§ 5-4 3c)	74	4	70	-	-	-
08 Planl. av eg.virk. (§ 5-4 3d)	117	77	40	75	75	-
15 Attf.penger, VT 4u+(§ 5B-7A)	67 625	61 094	6 531	60 099	60 093	6
16 Attf.penger, VT at.(§ 5B-7B)	45 151	40 087	5 064	39 596	39 578	18
17 Attf.penger, VT ar.(§ 5B-7C)	27 303	20 913	6 390	20 781	20 775	6
Uoppgitt/Ugyldig	18 632	-	18 632	15 471	-	15 471

**Fordeling av antall barn, etter hendelse og status. 1992**

Hendelse/Antall barn	GR			MR		
	I alt	Gyldig	Ugyldig	I alt	Gyldig	Ugyldig
I alt	799 054	793 447	5 607	790 506	790 486	20
Avgang i alt	29 553	28 709	844	27 682	27 678	4
0	19 073	18 581	492	17 928	17 927	1
1	5 215	5 027	188	4 842	4 841	1
2	3 676	3 561	115	3 425	3 424	1
3	1 283	1 241	42	1 202	1 202	-
4	232	228	4	215	214	1
5	58	55	3	54	54	-
6	6	6	-	6	6	-
7	3	3	-	3	3	-
8	4	4	-	4	4	-
9	2	2	-	2	2	-
10	1	1	-	1	1	-
Ikke avgang i alt	769 501	764 738	4 763	762 824	762 808	16
0	459 615	456 594	3 021	455 569	455 564	5
1	149 307	148 400	907	147 965	147 964	1
2	110 687	110 126	561	109 790	109 782	8
3	38 780	38 562	218	38 464	38 462	2
4	8 599	8 557	42	8 540	8 540	-
5	1 828	1 814	14	1 811	1 811	-
6	375	375	-	375	375	-
7	193	193	-	193	193	-
8	74	74	-	74	74	-
9	31	31	-	31	31	-
10	12	12	-	12	12	-

**Fordeling av antall barn, etter hendelse og status. 1993**

Hendelse/Antall barn	GR			MR		
	I alt	Gyldig	Ugyldig	I alt	Gyldig	Ugyldig
I alt	825 518	817 788	7 730	815 033	813 931	1 102
Avgang i alt	35 861	34 608	1 253	33 562	33 290	272
0	23 034	22 312	722	21 734	21 563	171
1	6 244	5 962	282	5 719	5 665	54
2	4 523	4 353	170	4 208	4 172	36
3	1 596	1 534	62	1 467	1 459	8
4	368	352	16	343	340	3
5	69	68	1	64	64	-
6	18	18	-	18	18	-
7	4	4	-	4	4	-
8	4	4	-	4	4	-
9	1	1	-	1	1	-
10	-	-	-	-	-	-
Ikke avgang i alt	789 657	783 180	6 477	781 471	780 641	830
0	478 927	474 991	3 936	474 095	473 626	469
1	149 152	147 849	1 303	147 459	147 285	174
2	110 947	110 033	914	109 726	109 603	123
3	38 771	38 550	221	38 461	38 413	48
4	9 269	9 187	82	9 164	9 150	14
5	1 905	1 885	20	1 883	1 881	2
6	418	417	1	416	416	-
7	141	141	-	141	141	-
8	100	100	-	100	100	-
9	15	15	-	15	15	-
10	12	12	-	11	11	-

**Fordeling av antall barn, etter hendelse og status. 1994**

Hendelse/Antall barn	GR			MR		
	I alt	Gyldig	Ugyldig	I alt	Gyldig	Ugyldig
I alt	772 521	761 489	11 032	757 891	755 701	2 190
Avgang i alt	43 113	41 217	1 896	39 284	39 133	151
0	28 215	27 101	1 114	25 937	25 844	93
1	7 355	6 997	358	6 608	6 578	30
2	5 245	4 940	305	4 683	4 665	18
3	1 750	1 653	97	1 559	1 552	7
4	422	406	16	387	384	3
5	96	91	5	85	85	-
6	14	13	1	12	12	-
7	13	13	-	10	10	-
8	2	2	-	2	2	-
9	-	-	-	-	-	-
10	1	1	-	1	1	-
Ikke avgang i alt	729 408	720 272	9 136	718 607	716 568	2 039
0	444 518	439 116	5 402	438 121	437 010	1 111
1	135 588	133 863	1 725	133 530	133 095	435
2	102 446	101 019	1 427	100 799	100 433	366
3	36 013	35 555	458	35 463	35 364	99
4	8 524	8 434	90	8 422	8 394	28
5	1 746	1 714	32	1 706	1 706	-
6	322	321	1	321	321	-
7	154	154	-	154	154	-
8	59	59	-	58	58	-
9	36	35	1	31	31	-
10	2	2	-	2	2	-

**Fordeling av antall barn, etter hendelse og status. 1995**

Hendelse/Antall barn	GR			MR		
	I alt	Gyldig	Ugyldig	I alt	Gyldig	Ugyldig
I alt	718 043	696 534	21 509	691 579	687 681	3 898
Avgang i alt	34 600	31 843	2 757	29 561	29 349	212
0	22 680	21 106	1 574	19 766	19 637	129
1	5 826	5 246	580	4 771	4 731	40
2	4 137	3 741	396	3 419	3 390	29
3	1 505	1 344	161	1 225	1 214	11
4	331	298	33	278	276	2
5	98	88	10	82	81	1
6	14	11	3	11	11	-
7	6	6	-	6	6	-
8	2	2	-	2	2	-
9	1	1	-	1	1	-
10	-	-	-	-	-	-
Ikke avgang i alt	683 443	664 691	18 752	662 018	658 332	3 686
0	414 105	403 212	10 893	401 669	399 658	2 011
1	126 743	122 822	3 921	122 326	121 453	873
2	96 986	94 289	2 697	93 903	93 320	583
3	34 829	33 883	946	33 680	33 518	162
4	8 478	8 236	242	8 209	8 152	57
5	1 692	1 650	42	1 638	1 638	-
6	360	354	6	350	350	-
7	134	134	-	133	133	-
8	50	50	-	50	50	-
9	66	61	5	60	60	-
10	-	-	-	-	-	-

**Fordeling av antall barn, etter hendelse og status. 1996**

Hendelse/Antall barn	GR			MR		
	I alt	Gyldig	Ugyldig	I alt	Gyldig	Ugyldig
I alt	733 285	694 763	38 522	689 778	684 633	5 145
Avgang i alt	32 297	28 511	3 786	25 983	25 718	265
0	20 795	18 650	2 145	17 106	16 959	147
1	5 603	4 782	821	4 276	4 213	63
2	3 974	3 441	533	3 139	3 103	36
3	1 429	1 218	211	1 091	1 077	14
4	384	324	60	293	289	4
5	83	71	12	57	57	-
6	17	16	1	14	13	1
7	5	3	2	3	3	-
8	4	3	1	2	2	-
9	3	3	-	2	2	-
10+	-	-	-	-	-	-
Ikke avgang i alt	700 988	666 252	34 736	663 795	658 915	4 880
0	415 440	395 115	20 325	393 867	390 941	2 926
1	132 135	125 484	6 651	124 779	123 946	833
2	103 006	97 727	5 279	97 382	96 662	720
3	38 742	36 839	1 903	36 720	36 417	303
4	9 027	8 542	485	8 525	8 439	86
5	1 909	1 841	68	1 821	1 818	3
6	388	369	19	373	364	9
7	213	212	1	210	210	-
8	47	44	3	42	42	-
9	62	62	-	61	61	-
10+	19	17	2	15	15	-

**Fordeling av antall barn, etter hendelse og status. 1997**

Hendelse/Antall barn	GR			MR		
	I alt	Gyldig	Ugyldig	I alt	Gyldig	Ugyldig
I alt	804 370	727 366	77 004	722 847	710 934	11 913
Avgang i alt	34 570	26 847	7 723	23 124	22 598	526
0	21 154	16 706	4 448	14 529	14 225	304
1	6 421	4 884	1 537	4 147	4 044	103
2	4 685	3 521	1 164	3 002	2 927	75
3	1 770	1 329	441	1 110	1 073	37
4	418	321	97	269	262	7
5	84	56	28	43	43	-
6	23	18	5	13	13	-
7	6	5	1	5	5	-
8	5	5	-	4	4	-
9	2	2	-	2	2	-
10+	2	-	2	-	-	-
Ikke avgang i alt	769 800	700 519	69 281	699 723	688 336	11 387
0	435 756	395 320	40 436	395 257	388 657	6 600
1	150 029	137 126	12 903	136 572	134 473	2 099
2	122 379	111 473	10 906	111 399	109 606	1 793
3	47 311	43 341	3 970	43 268	42 563	705
4	11 164	10 310	854	10 301	10 144	157
5	2 272	2 104	168	2 080	2 058	22
6	563	537	26	539	529	10
7	178	172	6	172	171	1
8	45	45	-	44	44	-
9	69	61	8	61	61	-
10+	34	30	4	30	30	-

**Fordeling av antall barn, etter hendelse og status. 1998**

Hendelse/Antall barn	GR			MR		
	I alt	Gyldig	Ugyldig	I alt	Gyldig	Ugyldig
I alt	854 223	759 947	94 276	757 793	741 444	16 349
Avgang i alt	38 906	30 096	8 810	26 196	25 413	783
0	23 455	18 416	5 039	16 276	15 839	437
1	7 159	5 470	1 689	4 624	4 485	139
2	5 479	4 135	1 344	3 528	3 392	136
3	2 094	1 535	559	1 320	1 268	52
4	561	421	140	347	333	14
5	113	85	28	70	67	3
6	32	23	9	22	20	2
7	8	7	1	5	5	-
8	1	1	-	1	1	-
9	4	3	1	3	3	-
10+	-	-	-	-	-	-
Ikke avgang i alt	815 317	729 851	85 466	731 597	716 031	15 566
0	452 745	403 378	49 367	404 958	395 755	9 203
1	159 037	142 772	16 265	142 786	139 985	2 801
2	133 424	120 034	13 390	120 130	117 812	2 318
3	53 010	48 057	4 953	48 038	47 138	900
4	13 119	11 949	1 170	12 017	11 735	282
5	2 864	2 595	269	2 611	2 561	50
6	690	669	21	665	656	9
7	233	207	26	201	201	-
8	67	63	4	66	63	3
9	92	91	1	89	89	-
10+	36	36	-	36	36	-

**Fordeling av ektefellettillegg, etter hendelse og status. 1992-1998**

År	Hendelse/Tillegg	GR			MR		
		I alt	Gyldig	Ugyldig	I alt	Gyldig	Ugyldig
1992	I alt	799 054	793 447	5 607	790 506	790 486	20
	Avgang i alt	29 553	28 709	844	27 682	27 678	4
	Ja	1 027	998	29	955	955	-
	Nei	28 526	27 711	815	26 727	26 723	4
	Ikke avgang i alt	769 501	764 738	4 763	762 824	762 808	16
	Ja	26 152	26 006	146	25 962	25 961	1
	Nei	743 349	738 732	4 617	736 862	736 847	15
1993	I alt	825 518	817 788	7 730	815 033	813 931	1 102
	Avgang i alt	35 861	34 608	1 253	33 562	33 290	272
	Ja	1 118	1 088	30	1 059	1 054	5
	Nei	34 743	33 520	1 223	32 503	32 236	267
	Ikke avgang i alt	789 657	783 180	6 477	781 471	780 641	830
	Ja	25 157	24 886	271	24 840	24 823	17
	Nei	764 500	758 294	6 206	756 631	755 818	813
1994	I alt	772 521	761 489	11 032	757 891	755 701	2 190
	Avgang i alt	43 113	41 217	1 896	39 284	39 133	151
	Ja	1 179	1 145	34	1 098	1 095	3
	Nei	41 934	40 072	1 862	38 186	38 038	148
	Ikke avgang i alt	729 408	720 272	9 136	718 607	716 568	2 039
	Ja	20 592	20 278	314	20 236	20 202	34
	Nei	708 816	699 994	8 822	698 371	696 366	2 005
1995	I alt	718 043	696 534	21 509	691 579	687 681	3 898
	Avgang i alt	34 600	31 843	2 757	29 561	29 349	212
	Ja	882	835	47	787	787	-
	Nei	33 718	31 008	2 710	28 774	28 562	212
	Ikke avgang i alt	683 443	664 691	18 752	662 018	658 332	3 686
	Ja	18 622	18 157	465	18 034	18 000	34
	Nei	664 821	646 534	18 287	643 984	640 332	3 652
1996	I alt	733 285	694 763	38 522	689 778	684 633	5 145
	Avgang i alt	32 297	28 511	3 786	25 983	25 718	265
	Ja	839	751	88	687	686	1
	Nei	31 458	27 760	3 698	25 296	25 032	264
	Ikke avgang i alt	700 988	666 252	34 736	663 795	658 915	4 880
	Ja	18 180	17 354	826	17 196	17 173	23
	Nei	682 808	648 898	33 910	646 599	641 742	4 857
1997	I alt	804 370	727 366	77 004	722 847	710 934	11 913
	Avgang i alt	34 570	26 847	7 723	23 124	22 598	526
	Ja	837	665	172	553	548	5
	Nei	33 733	26 182	7 551	22 571	22 050	521
	Ikke avgang i alt	769 800	700 519	69 281	699 723	688 336	11 387
	Ja	18 714	17 301	1 413	17 109	17 075	34
	Nei	751 086	683 218	67 868	682 614	671 261	11 353
1998	I alt	854 223	759 947	94 276	757 793	741 444	16 349
	Avgang i alt	38 906	30 096	8 810	26 196	25 413	783
	Ja	840	651	189	533	530	3
	Nei	38 066	29 445	8 621	25 663	24 883	780
	Ikke avgang i alt	815 317	729 851	85 466	731 597	716 031	15 566
	Ja	19 230	17 692	1 538	17 381	17 378	3
	Nei	796 087	712 159	83 928	714 216	698 653	15 563

**Beskrivelse av dagsats, etter hendelse og status. 1992-1994**

År	Hendelse/Verdi	GR			MR		
		I alt	Gyldig	Ugyldig	I alt	Gyldig	Ugyldig
1992	Avgang						
	Antall rec.	29 553	28 709	844	27 682	27 678	4
	Minimum	-	-	-	-	-	122
	Maksimum	821	821	643	821	821	422
	Gjennomsnitt	254	254	236	254	254	275
	Ikke avgang						
	Antall rec.	769 501	764 738	4 763	762 824	762 808	16
	Minimum	-	-	-	-	-	206
	Maksimum	816	816	643	816	816	494
	Gjennomsnitt	267	267	216	267	267	305
1993	Avgang						
	Antall rec.	35 861	34 608	1 253	33 562	33 290	272
	Minimum	-	-	1	-	-	39
	Maksimum	751	751	591	751	751	469
	Gjennomsnitt	259	259	241	258	259	236
	Ikke avgang						
	Antall rec.	789 657	783 180	6 477	781 471	780 641	830
	Minimum	-	-	2	-	-	2
	Maksimum	854	854	591	854	854	563
	Gjennomsnitt	273	273	213	273	274	238
1994	Avgang						
	Antall rec.	43 113	41 217	1 896	39 284	39 133	151
	Minimum	-	-	1	-	-	31
	Maksimum	895	895	638	895	895	620
	Gjennomsnitt	259	259	248	259	259	251
	Ikke avgang						
	Antall rec.	729 408	720 272	9 136	718 607	716 568	2 039
	Minimum	-	-	1	-	-	31
	Maksimum	1 341	1 341	638	1 341	1 341	555
	Gjennomsnitt	280	281	234	281	281	264

**Beskrivelse av dagsats, etter hendelse og status. 1995-1998**

År	Hendelse/Verdi	GR			MR		
		I alt	Gyldig	Ugyldig	I alt	Gyldig	Ugyldig
1995	Avgang						
	Antall rec.	34 600	31 843	2 757	29 561	29 349	212
	Minimum	-	-	1	-	-	21
	Maksimum	1 173	1 173	625	1 173	1 173	549
	Gjennomsnitt	267	268	261	267	267	265
	Ikke avgang						
	Antall rec.	683 443	664 691	18 752	662 018	658 332	3 686
	Minimum	-	-	1	-	-	21
	Maksimum	1 236	1 236	625	1 236	1 236	589
	Gjennomsnitt	289	290	256	290	290	267
1996	Avgang						
	Antall rec.	32 297	28 511	3 786	25 983	25 718	265
	Minimum	-	-	-	-	-	-
	Maksimum	853	853	794	853	853	600
	Gjennomsnitt	276	277	270	275	275	262
	Ikke avgang						
	Antall rec.	700 988	666 252	34 736	663 795	658 915	4 880
	Minimum	-	-	-	-	-	-
	Maksimum	1 368	1 368	786	1 368	1 368	628
	Gjennomsnitt	295	297	265	297	297	267
1997	Avgang						
	Antall rec.	34 570	26 847	7 723	23 124	22 598	526
	Minimum	-	-	1	-	-	50
	Maksimum	816	690	816	694	690	694
	Gjennomsnitt	285	287	276	284	284	288
	Ikke avgang						
	Antall rec.	769 800	700 519	69 281	699 723	688 336	11 387
	Minimum	-	-	-	-	-	1
	Maksimum	929	929	786	929	929	719
	Gjennomsnitt	300	302	279	303	303	291
1998	Avgang						
	Antall rec.	38 906	30 096	8 810	26 196	25 413	783
	Minimum	1	1	1	1	1	36
	Maksimum	854	854	786	854	854	635
	Gjennomsnitt	297	300	288	298	298	290
	Ikke avgang						
	Antall rec.	815 317	729 851	85 466	731 597	716 031	15 566
	Minimum	-	-	-	-	-	10
	Maksimum	991	991	786	991	991	749
	Gjennomsnitt	318	321	291	320	321	293

Beskrivelse av uføregrad, etter hendelse og status. 199 -199

År	Hendelse/Verdi	GR			MR		
		I alt	Gyldig	Ugyldig	I alt	Gyldig	Ugyldig
1992	Avgang						
	Antall rec.	29 553	28 709	844	27 682	27 678	4
	Minimum	17	20	17	20	20	50
	Maksimum	100	100	100	100	100	100
	Gjennomsnitt	89	89	86	89	89	88
	Ikke avgang						
	Antall rec.	769 501	764 738	4 763	762 823	762 807	16
	Minimum	1	1	17	1	1	75
	Maksimum	100	100	100	100	100	100
	Gjennomsnitt	92	93	86	93	93	97
1993	Avgang						
	Antall rec.	35 861	34 608	1 253	33 562	33 290	272
	Minimum	15	15	20	15	15	20
	Maksimum	100	100	100	100	100	100
	Gjennomsnitt	89	89	87	88	88	84
	Ikke avgang						
	Antall rec.	789 657	783 180	6 477	781 471	780 641	830
	Minimum	15	20	15	20	20	25
	Maksimum	100	100	100	100	100	100
	Gjennomsnitt	92	92	87	92	92	85
1994	Avgang						
	Antall rec.	43 113	41 217	1 896	39 284	39 133	151
	Minimum	15	15	20	15	15	25
	Maksimum	100	100	100	100	100	100
	Gjennomsnitt	88	88	87	87	87	95
	Ikke avgang						
	Antall rec.	729 408	720 272	9 136	718 607	716 568	2 039
	Minimum	20	20	20	15	20	15
	Maksimum	100	100	100	100	100	100
	Gjennomsnitt	93	93	90	93	93	87

**Beskrivelse av uføregrad, etter hendelse og status. 1995-1998**

År	Hendelse/Verdi	GR			MR		
		I alt	Gyldig	Ugyldig	I alt	Gyldig	Ugyldig
1995	Avgang						
	Antall rec.	34 600	31 843	2 757	29 561	29 349	212
	Minimum	20	20	20	20	20	50
	Maksimum	100	100	100	100	100	100
	Gjennomsnitt	88	88	90	88	88	97
	Ikke avgang						
	Antall rec.	683 443	664 691	18 752	662 018	658 332	3 686
	Minimum	-	-	20	-	-	20
	Maksimum	100	100	100	100	100	100
	Gjennomsnitt	94	94	93	94	94	97
1996	Avgang						
	Antall rec.	32 297	28 511	3 786	25 983	25 718	265
	Minimum	20	20	20	20	20	20
	Maksimum	100	100	100	100	100	100
	Gjennomsnitt	89	89	91	88	88	98
	Ikke avgang						
	Antall rec.	700 988	666 252	34 736	663 795	658 915	4 880
	Minimum	-	-	20	-	-	30
	Maksimum	100	100	100	100	100	100
	Gjennomsnitt	94	94	93	94	94	100
1997	Avgang						
	Antall rec.	34 570	26 847	7 723	23 124	22 598	526
	Minimum	15	20	15	20	20	20
	Maksimum	100	100	100	100	100	100
	Gjennomsnitt	88	88	90	87	87	98
	Ikke avgang						
	Antall rec.	769 800	700 519	69 281	699 723	688 336	11 387
	Minimum	15	15	20	15	15	40
	Maksimum	100	100	100	100	100	100
	Gjennomsnitt	94	94	93	94	94	99
1998	Avgang						
	Antall rec.	38 906	30 096	8 810	26 196	25 413	783
	Minimum	14	14	20	14	14	20
	Maksimum	100	100	100	100	100	100
	Gjennomsnitt	89	88	91	86	86	99
	Ikke avgang						
	Antall rec.	815 317	729 851	85 466	731 597	716 031	15 566
	Minimum	8	8	20	8	8	40
	Maksimum	100	100	100	100	100	100
	Gjennomsnitt	94	94	94	94	94	86

Fordeling av diagnosekoder, etter hendelse og status. 1994-1998

År	Hendelse/Diagnose	GR			MR		
		I alt	Gyldig	Ugyldig	I alt	Gyldig	Ugyldig
1994	I alt	772 521	761 489	11 032	757 891	755 701	2 190
	Avgang i alt	43 113	41 217	1 896	39 284	39 133	151
	Gyldig kode	28 588	27 175	1 413	26 186	26 063	123
	Ugyldig kode	14 525	14 042	483	13 098	13 070	28
	Ikke avgang i alt	729 408	720 272	9 136	718 607	716 568	2 039
	Gyldig kode	417 292	412 690	4 602	415 971	414 454	1 517
	Ugyldig kode	312 116	307 582	4 534	302 636	302 114	522
1995	I alt	718 043	696 534	21 509	691 579	687 681	3 898
	Avgang i alt	34 600	31 843	2 757	29 561	29 349	212
	Gyldig kode	32 730	30 119	2 611	27 927	27 735	192
	Ugyldig kode	1 870	1 724	146	1 634	1 614	20
	Ikke avgang i alt	683 443	664 691	18 752	662 018	658 332	3 686
	Gyldig kode	648 988	633 135	15 853	630 477	627 078	3 399
	Ugyldig kode	34 455	31 556	2 899	31 541	31 254	287
1996	I alt	733 285	694 763	38 522	689 778	684 633	5 145
	Avgang i alt	32 297	28 511	3 786	25 983	25 718	265
	Gyldig kode	30 617	27 054	3 563	24 594	24 353	241
	Ugyldig kode	1 680	1 457	223	1 389	1 365	24
	Ikke avgang i alt	700 988	666 252	34 736	663 795	658 915	4 880
	Gyldig kode	663 676	633 373	30 303	630 835	626 360	4 475
	Ugyldig kode	37 312	32 879	4 433	32 960	32 555	405
1997	I alt	804 370	727 366	77 004	722 847	710 934	11 913
	Avgang i alt	34 570	26 847	7 723	23 124	22 598	526
	Gyldig kode	32 630	25 384	7 246	21 805	21 311	494
	Ugyldig kode	1 940	1 463	477	1 319	1 287	32
	Ikke avgang i alt	769 800	700 519	69 281	699 723	688 336	11 387
	Gyldig kode	727 933	664 954	62 979	663 867	653 320	10 547
	Ugyldig kode	41 867	35 565	6 302	35 856	35 016	840
1998	I alt	854 223	759 947	94 276	757 793	741 444	16 349
	Avgang i alt	38 906	30 096	8 810	26 196	25 413	783
	Gyldig kode	36 446	28 141	8 305	24 395	23 678	717
	Ugyldig kode	2 460	1 955	505	1 801	1 735	66
	Ikke avgang i alt	815 317	729 851	85 466	731 597	716 031	15 566
	Gyldig kode	764 889	686 701	78 188	688 144	673 708	14 436
	Ugyldig kode	50 428	43 150	7 278	43 453	42 323	1 130

Fordeling av unntak fra 1-års regel v/med. rehab., etter hendelse og status. 1994-1995

År	Hendelse/Tillegg	GR			MR		
		I alt	Gyldig	Ugyldig	I alt	Gyldig	Ugyldig
1994	I alt	306 235	299 944	6 291	298 421	296 805	1 616
	Avgang i alt	16 190	15 167	1 023	14 270	14 177	93
	A Meget alvorlig sykdom (§ 2a)	290	264	26	263	254	9
	B Rusmiddelmisbruker (§ 2b)	14	12	2	11	11	-
	C Annen dok. sykdom (§ 2c)	448	398	50	408	391	17
	D Ventetid på behandling (§ 2d)	409	373	36	371	364	7
	Z Ugyldig/Uoppgitt	15 029	14 120	909	13 217	13 157	60
	Ikke avgang i alt	290 045	284 777	5 268	284 151	282 628	1 523
	A Meget alvorlig sykdom (§ 2a)	2 197	2 102	95	2 175	2 098	77
	B Rusmiddelmisbruker (§ 2b)	213	199	14	205	199	6
	C Annen dok. sykdom (§ 2c)	3 717	3 578	139	3 680	3 567	113
	D Ventetid på behandling (§ 2d)	3 694	3 547	147	3 667	3 537	130
	Z Ugyldig/Uoppgitt	280 224	275 351	4 873	274 424	273 227	1 197
1995	I alt	718 043	696 534	21 509	691 579	687 681	3 898
	Avgang i alt	34 600	31 843	2 757	29 561	29 349	212
	A Meget alvorlig sykdom (§ 2a)	1 103	1 030	73	1 008	993	15
	B Rusmiddelmisbruker (§ 2b)	83	73	10	68	66	2
	C Annen dok. sykdom (§ 2c)	1 600	1 491	109	1 460	1 448	12
	D Ventetid på behandling (§ 2d)	1 495	1 382	113	1 329	1 317	12
	Z Ugyldig/Uoppgitt	30 319	27 867	2 452	25 696	25 525	171
	Ikke avgang i alt	683 443	664 691	18 752	662 018	658 332	3 686
	A Meget alvorlig sykdom (§ 2a)	16 329	15 978	351	16 140	15 930	210
	B Rusmiddelmisbruker (§ 2b)	1 685	1 613	72	1 655	1 605	50
	C Annen dok. sykdom (§ 2c)	27 058	26 461	597	26 588	26 342	246
	D Ventetid på behandling (§ 2d)	21 207	20 659	548	20 850	20 577	273
	Z Ugyldig/Uoppgitt	617 164	599 980	17 184	596 785	593 878	2907

Tallene for 1994 gjelder kun perioden august - desember.

Fordeling av unntak fra 1-års regel v/med. rehab., etter hendelse og status. 1996-1998

År	Hendelse/Tillegg	GR			MR		
		I alt	Gyldig	Ugyldig	I alt	Gyldig	Ugyldig
1996	I alt	733 285	694 763	38 522	689 778	684 633	5 145
	Avgang i alt	32 297	28 511	3 786	25 983	25 718	265
	A Meget alvorlig sykdom (§ 2a)	1 225	1 142	83	1 091	1 084	7
	B Rusmiddelmisbruker (§ 2b)	112	102	10	99	98	1
	C Annen dok. sykdom (§ 2c)	2 197	2 053	144	1 959	1 957	2
	D Ventetid på behandling (§ 2d)	1 665	1 552	113	1 479	1 475	4
	Z Ugyldig/Uoppgitt	27 098	23 662	3 436	21 355	21 104	251
	Ikke avgang i alt	700 988	666 252	34 736	663 795	658 915	4 880
	A Meget alvorlig sykdom (§ 2a)	21 610	21 315	295	21 275	21 253	22
	B Rusmiddelmisbruker (§ 2b)	2 357	2 273	84	2 265	2 251	14
	C Annen dok. sykdom (§ 2c)	39 488	38 716	772	38 658	38 559	99
	D Ventetid på behandling (§ 2d)	25 761	25 217	544	25 167	25 109	58
	Z Ugyldig/Uoppgitt	611 772	578 731	33 041	576 430	571 743	4 687
1997	I alt	804 370	727 366	77 004	722 847	710 934	11 913
	Avgang i alt	34 570	26 847	7 723	23 124	22 598	526
	A Meget alvorlig sykdom (§ 2a)	1 427	1 313	114	1 259	1 258	1
	B Rusmiddelmisbruker (§ 2b)	123	104	19	94	93	1
	C Annen dok. sykdom (§ 2c)	2 694	2 406	288	2 306	2 303	3
	D Ventetid på behandling (§ 2d)	1 724	1 562	162	1 490	1 490	-
	Z Ugyldig/Uoppgitt	28 602	21 462	7 140	17 975	17 454	521
	Ikke avgang i alt	769 800	700 519	69 281	699 723	688 336	11 387
	A Meget alvorlig sykdom (§ 2a)	23 019	22 505	514	22 421	22 406	15
	B Rusmiddelmisbruker (§ 2b)	2 580	2 482	98	2 468	2 467	1
	C Annen dok. sykdom (§ 2c)	46 982	45 695	1 287	45 517	45 463	54
	D Ventetid på behandling (§ 2d)	28 716	27 949	767	27 840	27 826	14
	Z Ugyldig/Uoppgitt	668 503	601 888	66 615	601 477	590 174	11 303
1998	I alt	854 223	759 947	94 276	757 793	741 444	16 349
	Avgang i alt	38 906	30 096	8 810	26 196	25 413	783
	A Meget alvorlig sykdom (§ 2a)	1 359	1 271	88	1 230	1 230	-
	B Rusmiddelmisbruker (§ 2b)	164	152	12	148	148	-
	C Annen dok. sykdom (§ 2c)	3 101	2 853	248	2 744	2 744	-
	D Ventetid på behandling (§ 2d)	1 932	1 761	171	1 680	1 680	-
	Z Ugyldig/Uoppgitt	32 350	24 059	8 291	20 394	19 611	783
	Ikke avgang i alt	815 317	729 851	85 466	731 597	716 031	15 566
	A Meget alvorlig sykdom (§ 2a)	21 148	20 611	537	20 575	20 572	3
	B Rusmiddelmisbruker (§ 2b)	2 706	2 643	63	2 633	2 633	-
	C Annen dok. sykdom (§ 2c)	50 677	49 653	1 024	49 555	49 551	4
	D Ventetid på behandling (§ 2d)	29 412	28 738	674	28 667	28 655	12
	Z Ugyldig/Uoppgitt	711 374	628 206	83 168	630 167	614 620	15 547

### 3.5 Kontroll av merking

Fordeling av dato-merking i MR, etter hendelse og status. 1992-1993

Hendelse/Dato-merking	1992			1993		
	I alt	Gyldig	Ugyldig	I alt	Gyldig	Ugyldig
I alt	790 506	790 486	20	815 033	813 931	1 102
Avgang i alt	27 682	27 678	4	33 562	33 290	272
Ingen feil	27 625	27 623	2	33 483	33 211	272
Fvirk ugyldig	-	-	-	-	-	-
Fvirkgr ugyldig	-	-	-	-	-	-
Sutb ugyldig	2	-	2	-	-	-
Fvirk > fvirkgr	55	55	-	79	79	-
Fvirk $\wedge$ fvirkgr v/tilgang	-	-	-	-	-	-
Ikke avgang i alt	762 824	762 808	16	781 471	780 641	830
Ingen feil	762 250	762 234	16	780 535	779 705	830
Fvirk ugyldig	-	-	-	-	-	-
Fvirkgr ugyldig	-	-	-	-	-	-
Sutb ugyldig	-	-	-	-	-	-
Fvirk > fvirkgr	574	574	-	936	936	-
Fvirk $\wedge$ fvirkgr v/tilgang	-	-	-	-	-	-

Fordeling av dato-merking i MR, etter hendelse og status. 1994-1995

Hendelse/Dato-merking	1994			1995		
	I alt	Gyldig	Ugyldig	I alt	Gyldig	Ugyldig
I alt	757 891	755 701	2 190	691 579	687 681	3 898
Avgang i alt	39 284	39 133	151	29 561	29 349	212
Ingen feil	39 202	39 051	151	29 489	29 277	212
Fvirk ugyldig	-	-	-	-	-	-
Fvirkgr ugyldig	-	-	-	-	-	-
Sutb ugyldig	-	-	-	-	-	-
Fvirk > fvirkgr	82	82	-	72	72	-
Fvirk $\wedge$ fvirkgr v/tilgang	-	-	-	-	-	-
Ikke avgang i alt	718 607	716 568	2 039	662 018	658 332	3 686
Ingen feil	717 599	715 560	2 039	661 266	657 580	3 686
Fvirk ugyldig	-	-	-	-	-	-
Fvirkgr ugyldig	-	-	-	-	-	-
Sutb ugyldig	-	-	-	-	-	-
Fvirk > fvirkgr	1 008	1 008	-	752	752	-
Fvirk $\wedge$ fvirkgr v/tilgang	-	-	-	-	-	-

**Fordeling av dato-merking i MR, etter hendelse og status. 1996-1997**

Hendelse/Dato-merking	1996			1997		
	I alt	Gyldig	Ugyldig	I alt	Gyldig	Ugyldig
I alt	689 778	684 633	5 145	722 847	710 934	11 913
Avgang i alt	25 983	25 718	265	23 124	22 598	526
Ingen feil	25 915	25 651	264	23 109	22 583	526
Fvirk ugyldig	-	-	-	-	-	-
Fvirkgr ugyldig	-	-	-	-	-	-
Sutb ugyldig	1	-	1	-	-	-
Fvirk > fvirkgr	67	67	-	15	15	-
Fvirk $\wedge$ fvirkgr v/tilgang	-	-	-	-	-	-
Ikke avgang i alt	663 795	658 915	4 880	699 723	688 336	11 387
Ingen feil	663 245	658 365	4 880	699 536	688 149	11 387
Fvirk ugyldig	-	-	-	-	-	-
Fvirkgr ugyldig	-	-	-	-	-	-
Sutb ugyldig	-	-	-	-	-	-
Fvirk > fvirkgr	550	550	-	187	187	-
Fvirk $\wedge$ fvirkgr v/tilgang	-	-	-	-	-	-

**Fordeling av dato-merking i MR, etter hendelse og status. 1998**

Hendelse/Dato-merking	1998		
	I alt	Gyldig	Ugyldig
I alt	757 793	741 444	16 349
Avgang i alt	26 196	25 413	783
Ingen feil	26 193	25 410	783
Fvirk ugyldig	-	-	-
Fvirkgr ugyldig	-	-	-
Sutb ugyldig	-	-	-
Fvirk > fvirkgr	3	3	-
Fvirk $\wedge$ fvirkgr v/tilgang	-	-	-
Ikke avgang i alt	731 597	716 031	15 566
Ingen feil	731 557	715 991	15 566
Fvirk ugyldig	-	-	-
Fvirkgr ugyldig	-	-	-
Sutb ugyldig	-	-	-
Fvirk > fvirkgr	40	40	-
Fvirk $\wedge$ fvirkgr v/tilgang	-	-	-

**Fordeling av venstresensur, etter hendelse og status. 1992**

Hendelse	Merking	MR		
		Gyldig	Ugyldig	Sum
Tilgang	I alt	35 978	7	35 985
	Blank	33 434	6	33 440
	3	2 544	1	2 545
	4	-	-	-
Tilgang gruppe	I alt	20 644	-	20 644
	Blank	19 157	-	19 157
	3	-	-	-
	4	1 487	-	1 487
Annet	I alt	733 864	13	733 877
	Blank	618 645	13	618 658
	3	115 219	-	115 219
	4	-	-	-
<i>Sum</i>		790 486	20	790 506

## 4. Diagrammer - Attføringspenger

Det er utarbeidet flere typer diagrammer over IT-rutinene. Diagrammene er også laget på flere nivåer. Dataflytdiagram nivå 1 gir en grov oversikt over systemet. Fysisk dataflytdiagram viser en detaljert oversikt over alle program, og sammenhengen mellom data og program. Datamodellen viser det endelige resultat, dvs. oversikt/spesifikasjon av data (forløpsdata) lagret i databasen (Oracle). Det er utarbeidet diagrammer både for rutiner i forbindelse med danning av miniregister, og rutiner for danning av forløpsdata i databasen. IT-dokumentasjonen er utarbeidet i hht. SSB's egne metode for utvikling av statistikkssystemer «Håndbok i utvikling av statistikkssystemer: Med vekt på IT-metode».

Følgende standardsymboler fra metoden er benyttet:

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

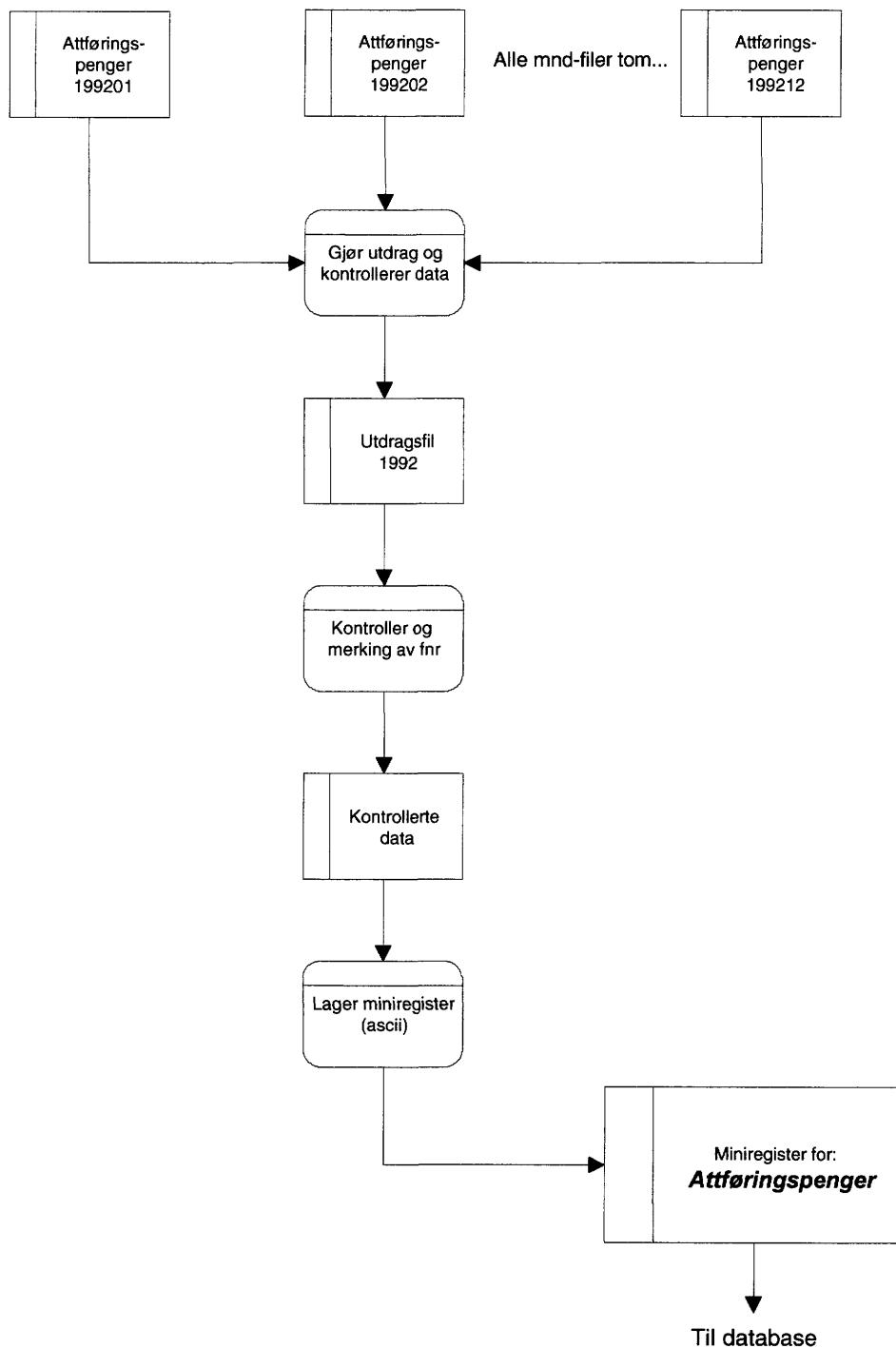
I tillegg benyttes følgende standardsymboler:

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

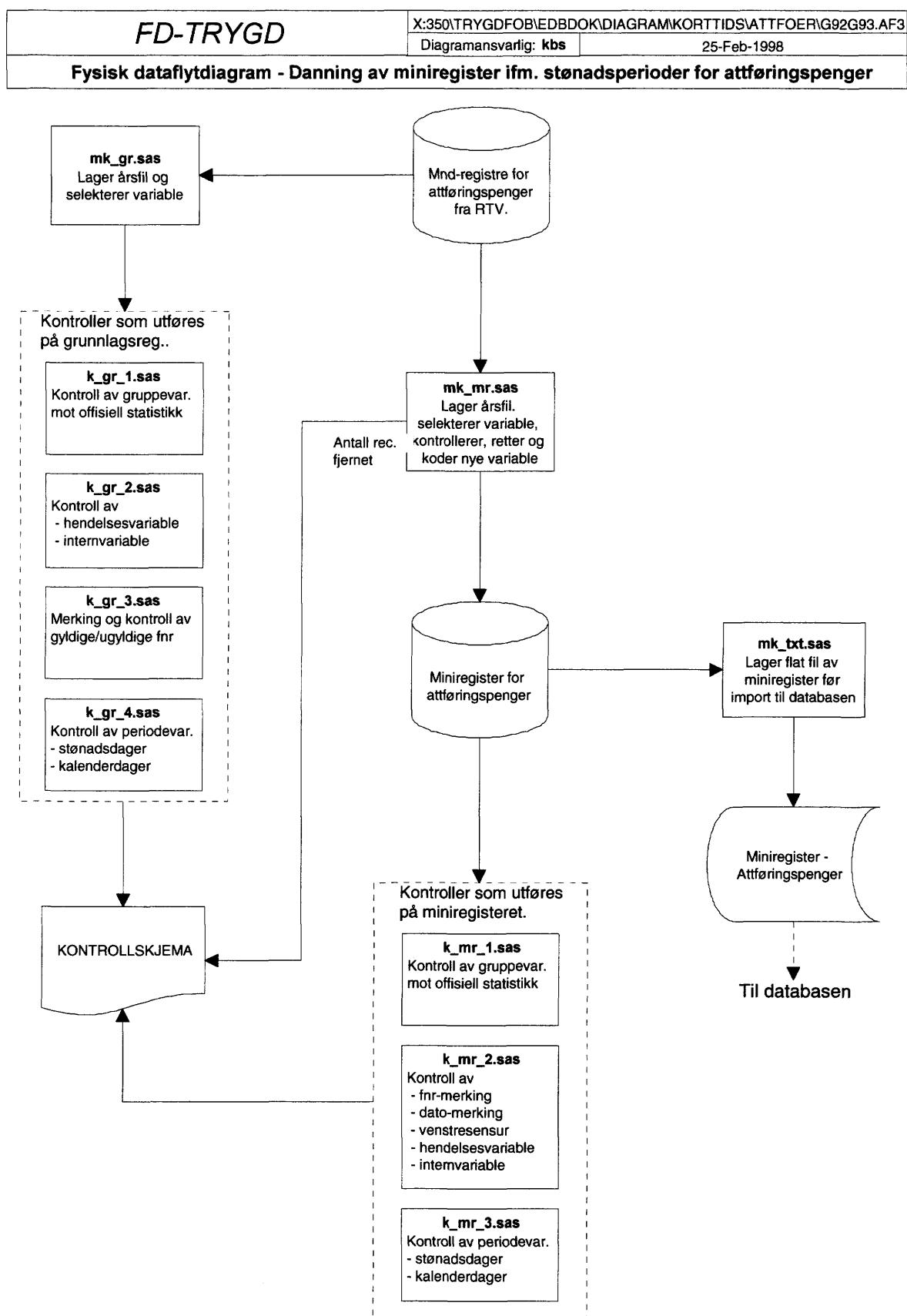
## 4.1 Dataflytdiagram nivå 1 - miniregister (SAS)

<b>FD-TRYGD</b>	X:350\TRYGDFOB\EDBDOK\DIAGRAM\KORTTIDSATTFOER\G92G93.AF
Diagramansvarlig: kbs	24-Feb-1998
<b>DFD1 - Danning av miniregister for attføringspenger.</b>	

*DFD1 gjelder tilsvarende for senere årsganger*



## 4.2 Fysisk dataflytdiagram - miniregister (SAS)



### **4.3 Programbeskrivelse av rutiner for etablering av miniregister (SAS)**

Nedenfor følger programheadingen for alle programmer som er benyttet ved tilrettelegging og kontroll av grunnlagsregister og miniregister for attføringspenger. Programmene er lagret på UNIX-katalogen \$TRYGDFOB/prog/attfoer/gYY, hvor YY representerer den aktuelle årgangen.

#### **Tilrettelegging og kontroll av grunnlagsregister:**

```
*****  
Prosjekt .....: FD-TRYGD  
Program navn ....: mk_gr.sas  
Skrevet av .....: KBS  
Dato .....: 25.02.98  
Versjon .....: 1.00  
Programmets funksjon ..: Lager grunnlagsreg. (attføringspengereg.)  
Endret når .....:  
Endret av .....:  
Grunn til endring ....:  
Programmet kaller ....:  
Programmet kalles fra :  
*****  
  
*****  
Prosjekt .....: FD-TRYGD  
Program navn ....: k_gr_1.sas  
Skrevet av .....: KBS  
Dato .....: 25.02.98  
Versjon .....: 1.00  
Programmets funksjon ..: Kontrollerer hovedgrupper i grunnlagsreg.  
Forutsetter at rutinen mk_gr.sas er kjørt.  
Endret når .....:  
Endret av .....:  
Grunn til endring ....:  
Programmet kaller ....:  
Programmet kalles fra :  
*****  
  
*****  
Prosjekt .....: FD-TRYGD  
Program navn ....: k_gr_2.sas  
Skrevet av .....: KBS  
Dato .....: 25.02.98  
Versjon .....: 1.00  
Programmets funksjon ..: Kontrollerer grunnlagsreg. (attføringspengereg.)  
Forutsetter at rutinen mk_gr.sas er kjørt  
Endret når .....:  
Endret av .....:  
Grunn til endring ....:  
Programmet kaller ....:  
Programmet kalles fra :  
*****
```

```
*****
Prosjekt .....: FD-TRYGD
Program navn ....: k_gr_3.sas
Skrevet av .....: KBS
Dato .....: 25.02.98
Versjon .....: 1.00
Programmets funksjon ..: Kontrollerer grunnlagsreg. (attføringspengereg.)
Forutsetter at rutinen mk_gr.sas er kjørt
Endret når ....:
Endret av ....:
Grunn til endring ....:
Programmet kaller ....:
Programmet kalles fra :
*****
/*****
```

```
*****
Prosjekt .....: FD-TRYGD
Program navn ....: k_gr_4.sas
Skrevet av .....: KBS
Dato .....: 25.02.98
Versjon .....: 1.00
Programmets funksjon ..: Kontrollerer grunnlagsreg. (attføringspengereg.)
Forutsetter at rutinen mk_gr.sas er kjørt
Endret når ....:
Endret av ....:
Grunn til endring ....:
Programmet kaller ....:
Programmet kalles fra :
*****
/*****
```

#### Tilrettelegging og kontroll av miniregister:

```
*****
Prosjekt .....: FD-TRYGD
Program navn ....: mk_mr.sas
Skrevet av .....: KBS
Dato .....: 23.02.98
Versjon .....: 1.00
Programmets funksjon ..: Lager minireg. fra attføringspengereg.
Endret når ....:
Endret av ....:
Grunn til endring ....:
Programmet kaller ....: mrk_fnr2.sas
Programmet kalles fra :
*****
/*****
```

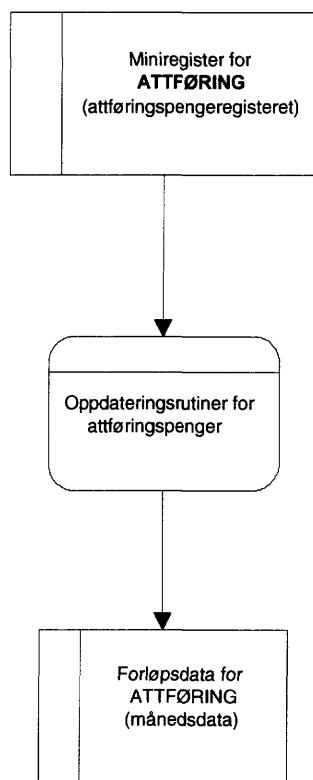
```
*****  
Prosjekt .....: FD-TRYGD  
Program navn ....: k_mr_1.sas  
Skrevet av .....: KBS  
Dato .....: 25.02.98  
Versjon .....: 1.00  
Programmets funksjon ..: Kontrollerer hovedgrupper i minireg.  
Forutsetter at rutinen mk_mr.sas er kjørt.  
Endret når .....:  
Endret av .....:  
Grunn til endring ....:  
Programmet kaller ....:  
Programmet kalles fra :  
*****  
*****  
Prosjekt .....: FD-TRYGD  
Program navn ....: k_mr_2.sas  
Skrevet av .....: KBS  
Dato .....: 25.02.98  
Versjon .....: 1.01  
Programmets funksjon ..: Kontrollerer minireg. for attføringspenger  
Forutsetter at rutinen mk_mr.sas er kjørt  
Programmet kaller ....:  
Programmet kalles fra :  
Endret når .....: 14.05.98  
Endret av .....: kbs  
Grunn til endring ....: Inkl. telling av antall rec. pr. mnd.  
*****  
*****  
Prosjekt .....: FD-TRYGD  
Program navn ....: k_mr_3.sas  
Skrevet av .....: KBS  
Dato .....: 25.02.98  
Versjon .....: 1.00  
Programmets funksjon ..: Kontrollerer minireg. for attføringspenger  
Forutsetter at rutinen mk_mr.sas er kjørt  
Endret når .....:  
Endret av .....:  
Grunn til endring ....:  
Programmet kaller ....:  
Programmet kalles fra :  
*****
```

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

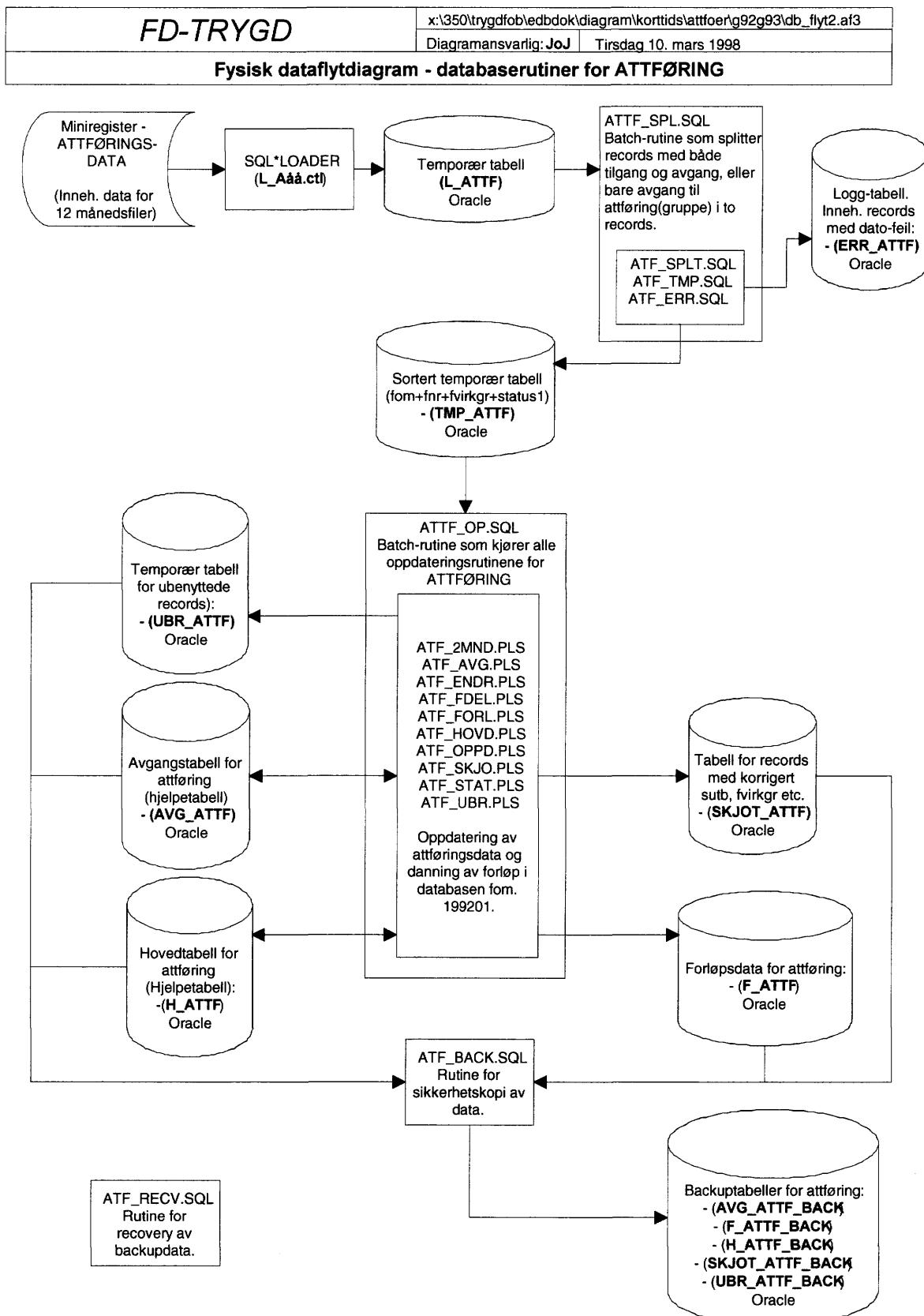
<b>FD-TRYGD</b>	x:\350\trygdfob\edbdok\diagram\korttids\attfoer\g92g93\db_flyt.af3
	Diagramansvarlig: <b>JoJ</b>   Tirsdag 10. mars 1998
<b>DFD1 - Prosesser og kontroller som kjøres internt i databasesystemet ved innlegging av nye månedsdata for ATTFØRING.</b>	

*DFD1 gjelder for alle data form. 9201*

Fra miniregister



## 4.5 Fysisk dataflydiagram - database (Oracle)



## 4.6 Beskrivelse av databaserutiner (Oracle)

### 4.6.1 Lagringssted for databaserutiner

Programmer som er benyttet ved innlegging av attføringsdata og oppdateringsrutiner/batch-jobber i Oracle-databasen er lagret på UNIX under katalogen

**\$TRYGDFOB/prog/ORACLE/attfoer/OPPDATER/.. .**

**\$TRYGDFOB/prog/ORACLE/attfoer/SPLITTREC/.. .**

**\$TRYGDFOB/prog/ORACLE/attfoer/SQLLOAD/.. .**

### 4.6.2 Innlastingshastighet under danning av forløp

Filene som benyttes for å danne forløp for attføring består typisk av flere hundretusen records og er krevende for serveren å kjøre. Det er derfor en fordel å ikke parallellkjøre en av disse rutinene med andre innleggingsrutiner eller andre krevende spørninger. Erfaring har vist at innleggingshastigheten går dramatisk ned i perioder hvor serveren har mange prosesser å arbeide med samtidig (innlastings-tiden kan variere med flere timer for en og samme årgang alt etter som hvor mye serveren har å gjøre).

TIPS:

1. Følg med på “top” på UNIX før danning av forløp startes for å se om andre krevende og/eller lange kjøringer foregår.
2. Prøv å finne ut hvilke tidspunkter/tidsluker hvor det er generelt liten trafikk på serveren. DBA og/eller systemoperatørene på serveren kan gi svar på dette.
3. Prøv å avtale med andre som bruker serveren til tunge oppgaver om å få en “ledig” tidsluke for deg selv på serveren.
4. Det er laget to små prosedyrer som baserer seg på UTL\_FILE (lag\_fil og logg\_status) som gjør det mulig å følge med på innlastingshastigheten under danning av forløp. På UNIX: se på filen /u01/app/oracle/admin/TFH3/ora\_out/atf\_log.txt. Filen vil inneholde all informasjon om innlasting (hastighet, tidsforbruk og evt. feil som har oppstått). En innlastingshastighet på over 200 records pr. sekund er bra, under 100-120 records pr. sekund er mindre bra.  
“Samplingshastigheten” kan endres i rutinen ATF\_OPPD.PLS.

### 4.6.3 Kontroll av batch-kjøringer i databasen

Kontroller **alltid** at resultatet av batch-kjøringen er som forventet.

Filen /u01/app/oracle/admin/TFH3/ora\_out/atf\_log.txt på UNIX skal alltid sjekkes for ev. feilmeldinger etter hver kjøring!

I tillegg er det laget endel rutiner (script) som tester og teller opp resultatet av innleggingen. Disse startes som batch-jobb i SQL-plus. Rutinene er lagret på UNIX under katalogen:

**\$TRYGDFOB/prog/ORACLE/attfoer/DATATEST/..**

- ATTFOER\_tverrsnitt.sql (Kjører tversnitt)
- ATTFOER\_status\_for\_innlegging.sql (Foretar div. opptellinger og tester datokonsistens)
- ATTFOER\_test\_av\_person.sql (For å følge en enkelt person i tabellene)

## 4.7 Programbeskrivelse av databaserutiner for attføring (Oracle)

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

Data lastes først inn i den temporære tabellen **L\_ATTF** (L=Load) fra en flat årsfil. Dette gjøres med skriptet **\$TRYGDFOB/prog/ORACLE/attfoer/SQLLOAD/l\_a<ÅÅ>.ctl** (ÅÅ=år). Ett årssett med data lastes inn, og de ulike oppdateringsrutinene kjøres. Samme prosedyre gjentas deretter for neste årssett med data osv...

Før nye data fra et årssett legges inn i den temporære tabellen **L\_ATTF**, må en først slette innholdet i tabellen med kommandoen «**TRUNCATE TABLE l\_attf**». I motsetning til **DELETE** brukes ikke rollback-segmentet da.

### 4.7.2 ATTF\_SPL.SQL (Program som klargjør data for hovedprogrammet)

Før innlegging av data i databasen må dataene klargjøres for hovedprogrammet og lastes inn i den temporære tabellen **TMP\_ATTF** (TMP=temporær). Dette gjøres med rutinen **STRYGDFOB/prog/ORACLE/attfoer/SPLITREC/ATTF\_SPL.SQL**.

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

```
*****
Prosjekt .....: FD-TRYGD (ATTFØRING)
Program navn .....: ATTF_SPL.SQL
Skrevet av .....: JoJ
Dato .....: 23.01.98
Versjon .....: 1.0
Programmets funksjon :: Batch-jobb som kaller alle rutiner i forbindelse
                     med omkodingen fra L_ATTF til TMP_ATTF. Disse
                     rutinene splitter og omkoder eventuelle records der
                     både avgang og tilgang til attføring/
                     attføringsgruppe er satt på samme record, eller
                     records som inneholder avgang fra attføring/
                     attføringsgruppe.

NB Årsettene må legges inn i kronologisk riktig
rekkefølge!!!

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

```

/* Denne sender meldinger til en egen logg-fil */
SPOOL ATTF_SPL.LST

/* Kompilerer alle PL/SQL-prosedyrer som skal benyttes */
@atf_del.pls
/
@atf_temp.pls
/
@atf_err.pls
/
COMMIT;

/* Nullstiller de berørte tabeller */
TRUNCATE TABLE tmp_attf;
TRUNCATE TABLE err_attf;
COMMIT;

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

/* Starter rutine for å splitte/fordele record fra L_ATTF til TMP_ATTF */
EXECUTE attf_splitt;
COMMIT;

/* Til slutt slettes alle prosedyrer */
DROP PROCEDURE attf_splitt;
DROP PROCEDURE attf_temp;
DROP PROCEDURE attf_errors;
COMMIT;

SPOOL OFF
EXIT;

```

#### **4.7.3 ATF\_DEL.SQL**

```

*****
Prosjekt .....: FD-TRYGD (ATTFØRING)
Program navn ....: ATF_DEL.PLS
Skrevet av .....: JoJ
Dato .....: 26.01.98
Versjon .....: 1.0
Programmets funksjon ..: Sjekker hvilke verdier variablene TIL, TIL_GR,
                        AVGANG og AVG_GR har. Setter en kode for status som
                        avgjør den videre behandlingen av recorden.

Feltet STATUS1 i TMP_ATTF-tabellen inneholder
verdiene 1,2,3 eller 4 for å markere records som er
"splittet", dvs. enkelt-records fra miniregisteret
som inneholder tilgang/avgang på samme record,
eller avgang fra attføring/attføringsgruppe.

Records sorteres for å unngå å "knele" systemet når
forløpstabellen skal dannes senere.
Sorteringskriterium: FOM + FNR + FVIRKGR (i tillegg
vil recordene være sortert på STATUS1)

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

#### ***4.7.4 ATF\_TEMP.PLS***

```
*****  
Prosjekt .....: FD-TRYGD (ATTFØRING)  
Program navn ....: ATF_TEMP.PLS  
Skrevet av .....: JoJ  
Dato .....: 10.01.98  
Versjon .....: 1.0  
Programmets funksjon ..: Legger records inn i temporær-tabellen TMP_ATTF.  
                         Mottar records fra prosedyren ATTF_DEL.  
Filer inn .....:  
Filer ut .....:  
Endret når .....: DD.MM.ÅÅ  
Endret av .....:  
Grunn til endring ....:  
*****
```

#### ***4.7.5 ATF\_ERR.PLS***

```
*****  
Prosjekt .....: FD-TRYGD (ATTFØRING)  
Program navn ....: ATF_ERR.PLS  
Skrevet av .....: JoJ  
Dato .....: 02.02.98  
Versjon .....: 1.0  
Programmets funksjon ..: Legger records med datokonflikter inn i feil-  
                         tabellen ERR_ATTF. Mottar records fra prosedyren  
                         ATTF_DEL.  
Filer inn .....:  
Filer ut .....:  
Endret når .....: DD.MM.ÅÅ  
Endret av .....:  
Grunn til endring ....:  
*****
```

#### ***4.7.6 ATTF\_OP.SQL (Hovedprogram for oppdateringsrutiner i Oracle)***

Rutinen fungerer som hovedprogram for oppdatering av attføringsdata (attføringsstønader) **fom. 1992/01** i databasen og kaller ulike sub-program for danning av forløpsdata. Selv om data lastes inn i loadtabellen (L\_ATTF) og temporærtabellen (TMP\_ATTF) for ett og ett år, vil hovedprogrammet prosessere dataene månedsvise innenfor hvert årssett.

Alle personer i nyeste datagrunnlag, dvs. personer i den temporære tabellen TMP\_ATTF, sjekkes mot forrige års datagrunnlag (innholdet i hovedtabellen H\_ATTF og avgangstabellen AVG\_ATTF), måned for måned. Ut i fra bestemte regler, som angitt i kap. 2 i spesifikasjonsnotatet for attføring, avgjøres det om det skal kodes en *tilgang*, *tilgang gruppe*, *avgang*, *avgang gruppe* eller *endring* for hver enkelt record som prosesseres. *Endring* betyr endret verdi i en eller flere av internvariablene.

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

```
*****  
Prosjekt .....: FD-TRYGD (ATTFØRING)  
Program navn ....: ATTF_OP.SQL  
Skrevet av .....: JoJ  
Dato .....: 09.12.97  
Versjon .....: 1.0  
Programmets funksjon ..: Batch-jobb som kaller alle oppdateringsrutiner for  
at tføring.  
  
NB1! Før jobben startes bør det tas sikkerhetskopi  
av alle berørte databasetabeller (Benytt  
rutinen ATF_BACK.SQL).  
  
NB2! Det er meget viktig at årssettene legges inn  
i kronologisk riktig rekkefølge.  
  
Filer inn .....: Alle oppdateringsrutiner for ATTFØRING + flate  
årsfiler for ATTFØRING.  
Filer ut .....:  
Endret når .....: 10.04.99  
Endret av .....: JoJ  
Grunn til endring ....: 1. Har ikke lenger behov for å bruke et eget  
rollback-segment (LARGE_RBS) siden de vanlige  
RBS nå er gjort større.  
  
2. Har skrevet om loggerutinene slik at det ikke  
lenger er behov for å benytte tabellene  
JOBB_STATUS og RUN_ERROR i de ulike rutinene. All  
aktivitet logges nå i en egen fil på  
/u01/app/oracle/admin/TFH3/ora_out/atf_log.txt.  
*****  
  
/* Denne sender meldinger til en egen logg-fil */  
SPOOL ATTF_OP  
  
/* Kompilerer alle PL/SQL-prosedyrer som skal benyttes */  
  
@atf_avg.pls  
/  
@atf_forl.pls  
/  
@atf_hovd.pls  
/  
@atf_ubr.pls  
/  
@atf_skjo.pls  
/  
@atf_2mnd.pls  
/  
@atf_stat.pls  
/  
@atf_endr.pls  
/  
@atf_fdel.pls  
/  
@atf_oppd.pls  
/  
COMMIT;
```

```

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

/* Her kalles styrerutine for å lese inn fra riktig månedsfil */
EXECUTE attf_oppdater;
COMMIT;

/* Til slutt slettes alle prosedyrer */
DROP PROCEDURE attf_to_mnd_regel;
DROP PROCEDURE attf_avgang;
DROP PROCEDURE attf_sjekk;
DROP PROCEDURE attf_fordel_records;
DROP PROCEDURE attf_forlop;
DROP PROCEDURE attf_hoved;
DROP PROCEDURE attf_oppdater;
DROP PROCEDURE attf_bestem_status;
DROP PROCEDURE attf_ubrukte;
COMMIT;

/* Lukker spool-meldingsfilen */
SPOOL OFF

EXIT;

```

#### ***4.7.7 ATF\_AVG.PLS***

```

*****
Prosjekt .....: FD-TRYGD (ATTFØRING)
Program navn ....: ATF_AVG.PLS
Skrevet av .....: JoJ
Dato .....: 21.02.98
Versjon .....: 1.0
Programmets funksjon ..: Legger inn nye records i avgangstabellen (AVG_ATTF)
for ATTFØRING. Dette er en tabell som inneholder en
avgangssrecord for hvert avsluttede
attføringstilfelle, men kun det SISTE avsluttede
tilfellet for hver person. Tabellen brukes for å
sjekke mot tidligere avsluttede tilfeller i
prosedyren ATTF_OPPDATER.
Filer inn .....:
Filer ut .....:
Endret når .....: DD.MM.ÅÅ
Endret av .....:
Grunn til endring ....:
*****
```

#### **4.7.8 ATF\_FORL.PLS**

```
*****  
Prosjekt .....: FD-TRYGD (ATTFØRING)  
Program navn ....: ATF_FORL.PLS  
Skrevet av .....: JoJ  
Dato .....: 21.02.98  
Versjon .....: 1.0  
Programmets funksjon ..: Legger inn nye records i forløpstabellen (F_ATTF)  
for ATTFØRING. Prosedyren kalles fra prosedyren  
ATTF OPPDATER.  
Filer inn .....:  
Filer ut .....:  
Endret når .....: DD.MM.ÅÅ  
Endret av .....:  
Grunn til endring ....:  
******/
```

#### **4.7.9 ATF\_HOVD.PLS**

```
*****  
Prosjekt .....: FD-TRYGD (ATTFØRING)  
Program navn ....: ATF_HOVD.PLS  
Skrevet av .....: JoJ  
Dato .....: 21.02.98  
Versjon .....: 1.0  
Programmets funksjon ..: Legger inn nye records i hovedtabellen (H_ATTF) for  
ATTFØRING. Kalles fra prosedyren ATTF OPPDATER.  
Filer inn .....:  
Filer ut .....:  
Endret når .....: DD.MM.ÅÅ  
Endret av .....:  
Grunn til endring ....:  
******/
```

#### **4.7.10 ATF\_UBR.PLS**

```
*****  
Prosjekt .....: FD-TRYGD (ATTFØRING)  
Program navn ....: ATF_UBR.PLS  
Skrevet av .....: JoJ  
Dato .....: 21.02.98  
Versjon .....: 1.0  
Programmets funksjon ..: Legger inn records i UBR_ATTF-tabellen (tabell over  
records vi av forskjellige årsaker ikke benytter  
fra TMP_ATTF-tabellen). Variabelen STATUS2 vil  
kunne si noe om årsaken til at recorden ikke  
benyttes i forløpsdatabasen. Prosedyren kalles fra  
ATTF OPPDATER.  
Filer inn .....:  
Filer ut .....:  
Endret når .....: DD.MM.ÅÅ  
Endret av .....:  
Grunn til endring ....:  
******/
```

#### ***4.7.11 ATF\_SKJO.PLS***

```
*****  
Prosjekt .....: FD-TRYGD (ATTFØRING)  
Program navn ....: ATF_SKJO.PLS  
Skrevet av .....: JoJ  
Dato .....: 21.02.98  
Versjon .....: 1.0  
Programmets funksjon ..: Legger inn records i SKJOT_ATTF-tabellen (tabell  
med opprinnelige verdier for:  
  
1. FVIRKGR ved gr.tilgang hvor FVIRKGR korrigeres.  
2. SUTB ved gr.avganger hvor SUTB korrigeres.  
3. Løpende records u/endringer hvor FVIRKGny >  
SUTBgml.  
  
Prosedyren kalles fra ATF_FDEL.  
Filer inn .....:  
Filer ut .....:  
Endret når .....: DD.MM.ÅÅ  
Endret av .....:  
Grunn til endring ....:  
*****
```

#### ***4.7.12 ATF\_2MND.PLS***

```
*****  
Prosjekt .....: FD-TRYGD (ATTFØRING)  
Program navn ....: ATF_2MND.PLS  
Skrevet av .....: JoJ  
Dato .....: 21.02.98  
Versjon .....: 1.0  
Programmets funksjon ..: Rutine for å finne og behandle records etter 2  
månedersregelen.  
Filer inn .....:  
Filer ut .....:  
Endret når .....: DD.MM.ÅÅ  
Endret av .....:  
Grunn til endring ....:  
*****
```

#### ***4.7.13 ATF\_STAT.PLS***

```
*****  
Prosjekt .....: FD-TRYGD (ATTFØRING)  
Program navn ....: ATF_STAT.PLS  
Skrevet av .....: JoJ  
Dato .....: 21.02.98  
Versjon .....: 1.0  
Programmets funksjon ..: Rutine for å finne status for ny_record. For å  
finne ut dette sjekker vi bl.a om ny_record finnes  
i databasen fra før og om det er dato-konsistens  
mellan ny og gammel record.  
  
Status satt her bestemmer hvordan records fra  
tabellene TMP_ATTF, AVG_ATTF og H_ATTF behandles.  
Filer inn .....:  
Filer ut .....:  
Endret når .....: DD.MM.ÅÅ  
Endret av .....:  
Grunn til endring ....:  
*****
```

#### **4.7.14 ATF\_ENDR.PLS**

```
*****  
Prosjekt .....: FD-TRYGD (ATTFØRING)  
Program navn ....: ATF_ENDR.PLS  
Skrevet av .....: JoJ  
Dato .....: 21.02.98  
Versjon .....: 1.0  
Programmets funksjon ..: Finner eventuelle endringer i internvariablene  
siden forrige registrering i databasen. Ved endring  
settes en status som er med å styrer den videre  
behandlingen av recorden.  
Filer inn .....:  
Filer ut .....:  
Endret når .....: DD.MM.ÅÅ  
Endret av .....:  
Grunn til endring ....:  
******/
```

#### **4.7.15 ATF\_FDEL.PLS**

```
*****  
Prosjekt .....: FD-TRYGD (ATTFØRING)  
Program navn ....: ATF_FDEL.PLS  
Skrevet av .....: JoJ  
Dato .....: 21.02.98  
Versjon .....: 1.0  
Programmets funksjon ..: Koder og fordeler records ut til de ulike  
prosedyrene for innlegging i tabellene. Ulike  
status som er satt underveis under prosesseringen  
av recorden avgjør i hvilken tabell recorden til  
slutt ender.  
Filer inn .....:  
Filer ut .....:  
Endret når .....: DD.MM.ÅÅ  
Endret av .....:  
Grunn til endring ....:  
******/
```

#### **4.7.16 ATF\_OPPD.PLS**

```
*****  
Prosjekt .....: FD-TRYGD (ATTFØRING)  
Program navn ....: ATF_OPPD.PLS  
Skrevet av .....: JoJ  
Dato .....: 21.02.98  
Versjon .....: 1.0  
Programmets funksjon ..: Dette er hovedprosedyren som kaller opp de ulike  
sub-rutinene under prosesseringen av årsfilene.  
Prosedyren styrer og kaller opp de ulike  
prosedyrene for innlegging av data i hovedtabell,  
forløpstabell og andre temporære- hjelpetabeller.  
Filer inn.....:  
Filer ut.....:  
Endret når .....: ÅÅ.MM.DD  
Endret av .....:  
Grunn til endring ....:  
******/
```

#### **4.7.17 ATF\_BACK.SQL (backup-rutine)**

Det er spesielt viktig å merke seg at batch-rutinene som legger ett og ett årssett med attføringsdata i databasen (danner forløp), bygger på / jobber mot, forrige måneds data (resultatet av forrige måneds kjøring). Det vil igjen si at dersom en har lagt inn n antall måneder med data og en batch-rutine bryter/krasjer, må ALLE data legges inn på nytt. For å unngå dette er det utarbeidet en egen backup-rutine. Kjør rutinen etter innlegging av hvert årssett når du er sikker på at forrige kjøring gikk bra.

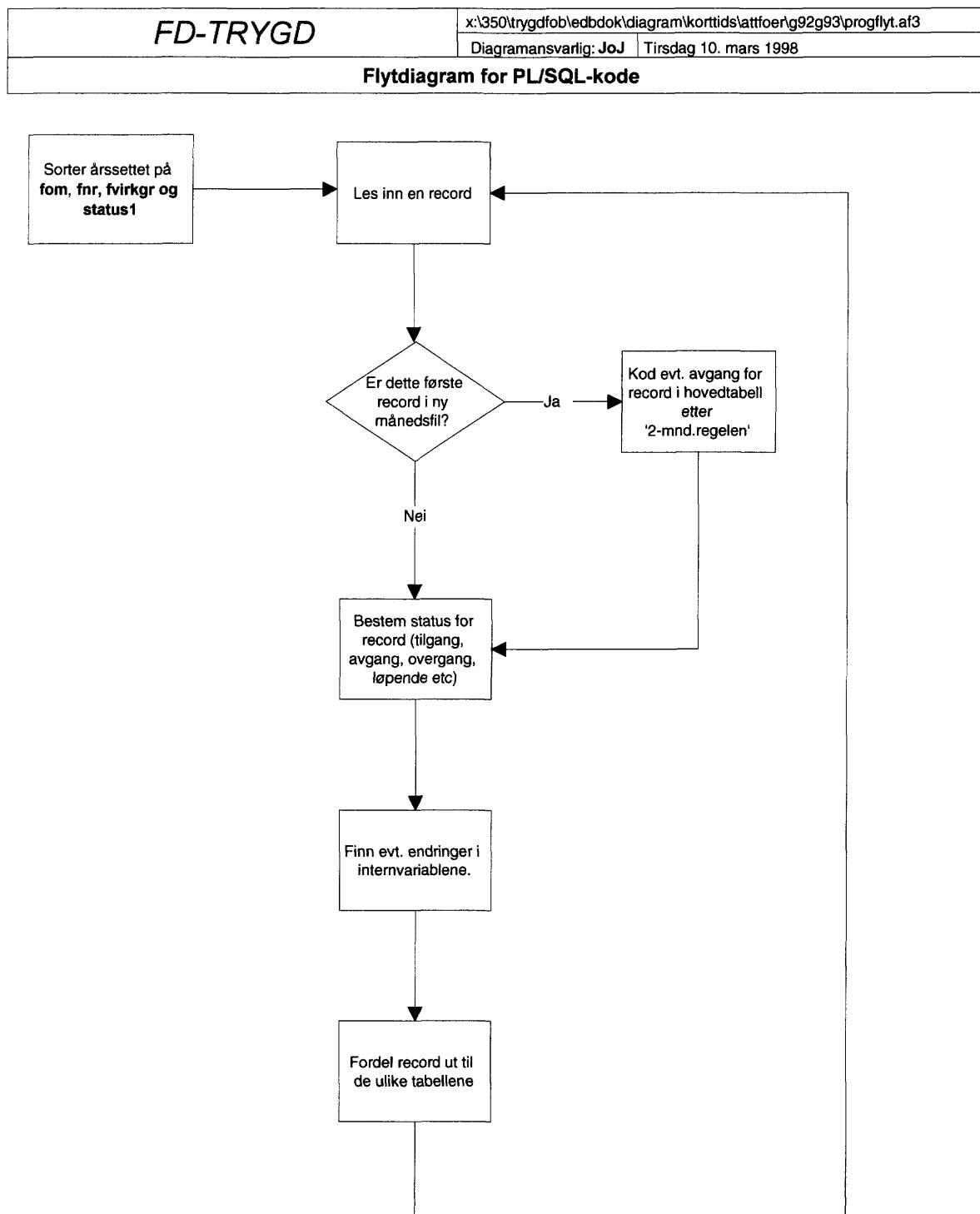
```
*****  
Prosjekt .....: FD-TRYGD (ATTFØRING)  
Program navn ....: ATF_BACK.SQL  
Skrevet av .....: JoJ  
Dato .....: 17.03.98  
Versjon .....: 1.0  
Programmets funksjon ..: MÅ kjøres manuelt med jevne mellomrom når årsfiler  
for attføring legges inn. Rutinen tar backup av  
alle data for attføring og legger dem inn i egne  
backup-tabeller (tabeller merket _BACK).  
Dette gjøres for at eventuelle problemer som  
oppstår med oppdateringsrutiner ikke skal forårsake  
at alle kjøringar må gjøres på nytt.  
  
Startes som batch-jobb i SQL-plus:  
(SQL>@ATF_BACK.SQL).  
Filer inn .....:  
Filer ut .....:  
Endret når .....: DD.MM.ÅÅ  
Endret av .....:  
Grunn til endring ....:  
*****
```

#### **4.7.18 ATF\_RECV.SQL (recovery-rutine)**

Dersom innlegging av nye data forårsaker feil som stopper rutinen under kjøring kan gamle data hentes tilbake ved hjelp av denne rutinen. Det forutsettes at rutinen ATF\_BACK.SQL er kjørt FØR siste innleggingsforsøk. Rutinen henter da tilbake alle data tom. forrige årssett.

```
*****  
Prosjekt .....: FD-TRYGD (ATTFØRING)  
Program navn ....: ATF_RECV.SQL  
Skrevet av .....: JoJ  
Dato .....: 11.05.98  
Versjon .....: 1.0  
Programmets funksjon ..: Kjøres for å hente tilbake gamle data fra backup-  
tabellene dersom feil oppstår under innlegging av  
data i basen.  
  
Rutinen forutsetter at backuprutinen ATF_BACK.SQL  
er kjørt FØR siste årsfil ble forsøkt lagt inn i  
databasen.  
  
Startes som batch-jobb i SQL-plus:  
(SQL>@ATF_RECV.SQL).  
Filer inn .....:  
Filer ut .....:  
Endret når .....: DD.MM.ÅÅ  
Endret av .....:  
Grunn til endring ....:  
*****
```

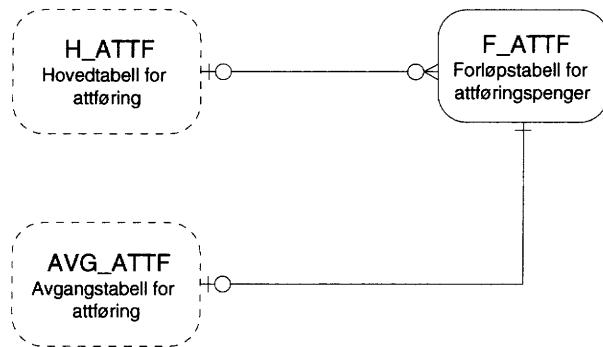
## 4.8 Flytdiagram for PL/SQL-kode



## 4.9 Datamodell

<b>FD-TRYGD</b>	x:\350\trygdfob\edbdk\diagram\korttids\attfoer\g92g93\db_flyt.af3
Diagramansvarlig: JoJ	Tirsdag 10. mars 1998
<b>Datamodell - ATTFØRING (attføringspenger)</b>	

H\_ATTF inneholder status for nyeste datagrunnlag.  
Miniregisteret for ATTFØRING kjøres mot H\_ATTF  
for oppdatering og danning av attføringsforløp.



## **4.10 Modellspesifikasjoner**

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

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

**AVG\_ATTF\_BACK**  
**F\_ATTF\_BACK**  
**H\_ATTF\_BACK**  
**SKJOT\_ATTF\_BACK**  
**UBR\_ATTF\_BACK**

#### **4.10.1 Hovedtabell for attføring (H\_ATTF)**

ORACLE REPOSITORY RAPPORT

Utskriftsdato 30/04/98

Tabellnavn: H\_ATTF (Hovedtabell)

Generelle kommentarer:

Side: 1

---

Forløpshyppighet: Månedlige filer fra RTV

Antall records: 65000-70000 pr. månedsfil, slått sammen til årsfiler  
med ca. 800 000 records pr fil.

Spesielle merknader til enkelte variabler i minireg.:

Variablene FNR, FOM, SUTB og STATUS1 definerer unike records på  
attføringsfilene fra RTV. Tar dermed høyde for at det kan være to  
eller flere records pr. person pr. mnd.

Andre merknader:

Alle attføringsdata «knyttes til» en hovedvariabel kalt ATTFKODE som  
tilsvarer et overordnet løpende tilfelle. Variabelen ATTFKODE har  
lengde to posisjoner. Første siffer angir gruppe attføring (i alt 4  
forskjellige grupper kan forekomme, jfr. beskrivelse av  
gruppe-variablene) og annet siffer sier noe om hendinger/endringer som  
er tilknyttet ytelsen/attføringsgruppen.

For de to første månedsfilene, dvs. jan-92, vil de fleste tilfellene  
som er registrert i denne være påbegynt før 01.01.92.

For disse skiller vi mellom to typer venstresensurering:

Kode 3 benyttes dersom fvirkgr er eldre enn 01.01.92  
Kode 4 benyttes dersom fvirkgr er større eller lik 01.01.92 og fvirk  
er eldre 01.01.92

Tabellnavn: H\_ATTF (Hovedtabell)

Generelle kommentarer:

Side: 1

Kolonnen STATUS2 sier noe om årsaken til at recorden ikke er benyttet. STATUS2 er delt inn i seks grupper fra A til F:

- A : Tilgang til attføring på ny record (til='T' og til\_gr='T')
- B : Tilgang til attføringsgruppe på ny record (til=NULL og til\_gr='T')
- C : Mulig tilgang attføring på ny record (til='X')
- D : Avgang fra attføring (avg='A' og avg\_gr='A')
- E : Avgang fra attføringsgruppe (avg='L' og avg\_gr='A')
- F : Løpende tilfelle (til=til\_gr=NULL og avg=avg\_gr='L')
- G : Avgang etter 2md. regelen

Status2	Betingelse	Hendelse
<b>A10,B10,C10,F10</b>	Ikke match på FNR i inaktiv eller aktiv bestand og venstresensur	Nytt attføringstilfelle
<b>A11,B11,C11,F11</b>	Ikke match på FNR i inaktiv eller aktiv bestand og ikke venstresensur	Nytt attføringstilfelle
<b>A12,B12,C12,F12</b>	Match på FNR i inaktiv men ikke i aktiv bestand og max(FVIRKGRny, FOMm-2) > SUTBgml	Nytt attføringstilfelle
<b>D12,E12</b>	Match på FNR i aktiv bestand og FVIRKGRny = ATTFTILG	Avslutt hhv. attføringstilfelle og attføringsgruppetilfelle. (Kun til bruk under koding, eksisterer ikke i db.)
<b>A15,B15,C15,F15</b>	Match på FNR i aktiv bestand og FVIRKGRny - SUTBgml <= 60 og GRUPPENy = GRUPPEgml	Viderefør løpende tilfelle
<b>A16,A17,B16,B17 C16,C17,F16,F17</b>	Match på FNR i aktiv bestand og FVIRKGRny - SUTBgml <= 60 og GRUPPENy <> GRUPPEgml	Avslutt gml. gruppetilfelle (X16) og start opp nytt gruppetilfelle (X17)
<b>A18,A19,B18,B19 C18,C19,F18,F19</b>	Match på FNR i aktiv bestand FVIRKGRny - SUTBgml <= 60 og GRUPPENy <> GRUPPEgml	Avslutt gml. attføringstilfelle (X18) og start opp nytt attføringstilfelle (X19)
<b>G10</b>	Status3 = 3; record i hovedtabell er hverken avsluttet på lovlig måte eller videreført innen 2 mnd etter SUTB.	Avslutt attføringstilfellet

For mer utfyllende spesifikasjon av hvordan de ulike variabler kodes, henvises det til spesifikasjonsnotatet for attføring.

Variabelbeskrivelse for tabell: H\_ATTF

Kortnavn	PN	Datatype	Len	Variabel	Forløp	Fra reg./til forløp	Kode/kommentar	Side:
FNR	**	VARCHAR2	11	Fødselsnummer			DDMMYYXXXXX	2
							Også records med ugyldige fødselsnumre tas med i FD-Trygd.	
							Ledende nuller	
FOM		NUMBER	8	Fra og med			Angir hvilken månedsfil data er hentet fra.	
							FOM = 19920101 angir f.eks januarfila-92.	
							YYYYMMDD	
TILGDATO		NUMBER	8	Tilgangsdato for attføring (uavhengig av gruppe)	Endres		YYYYMMDD	
							Settes lik dato for første gang/første dag personen mottar attføring (forutsatt kontinuitet av attføring), og holdes uendret ved skifte av attføringsgruppe.	
							Ved tilgang attføring er TIL = TIL_GR = 'T'.	
							Denne dato tilsvarer FVIRKny hvis venstresensur og MAX(FVIRKGRny, FOMm-2) ellers.	
							Venstresensur for månedsfilene 92/01 og 92/02.	
AVGDATO		NUMBER	8	Avgangsdato for perioden	Endres		YYYYMMDD.	
							Settes lik dato for siste gang/siste dag personen kontinuerlig mottar en eller annen type attføring.	
							Ved avgang fra attføringsystemet er AVG = AVG_GR = 'A'.	
							Denne dato tilsvarer SUTBny i miniregisteret	
							Blir liggende blank for alle records utenom avgangsrecords.	

Variabelbeskrivelse for tabell: H\_ATTF

Kortnavn	PN	Datatype	Len	Variabel	Forløp	Fra reg./til forløp	Kode/kommentar	Side:
ATTFKODE	NUMBER	2		Kode for attføring (grupper og hendelser)	Endres		<p>Kodes i databasen.</p> <p>1. siffer angir gruppe attføring, 2. siffer sier noe om hendelser/endringer knyttet til attføringsgruppen.</p> <p>Variabelen erstatter/tilsvarer GRUPPE, AVG_GR, AVG, TIL_GR og TIL i miniregisteret.</p> <p>Dersom record inneholder kombinasjoner av endring og avgang skal det kodes to records i forløpstabell; først endringsrecord og deretter avgang.</p> <p>For gruppe 3: Omfatter all ventetid for årene 1992-1993. For årene 1994 og senere omfatter gruppen kun ventetid utover 8 uker.</p> <p>10=rehabilitering avgang 11=rehabilitering tilgang (også 1992/01) 12=rehabilitering endring (i internvariabel) 13=rehabilitering venstresensur (løpende). 14=rehabilitering venstresensur ved overgang 20=yrkesmessig attf. avgang 21=yrkesmessig attf. tilgang (også 1992/01) 22=yrkesmessig attf. endring (i internvar.) 23=yrkesmessig attf. venstresens. (løpende) 24=yrkesmessig attf. venstresens. ved overgang 30=ventetid avgang 31=ventetid tilgang (også 1992/01) 32=ventetid endring (i internvariabel) 33=ventetid venstresensur (løpende). 34=ventetid venstresensur ved overgang 40=ventetid inntil 8 uker avgang (4X, fom.1994) 41=ventetid inntil 8 uker tilgang 42=ventetid inntil 8 uker endring (i internvariabel) 43=ventetid inntil 8 uker venstresensur 44=ventetid inntil 8 uker venstresensur ved overgang 90=uoppgett gruppe, avgang 91=uoppgett gruppe, tilgang (også 1992/01) 92=uoppgett gruppe, endring (i internvariabel) 93=uoppgett gruppe, venstresensur (løpende) 94=uoppgett gruppe, venstresensur ved overgang</p>	3

Variabelbeskrivelse for tabell: H\_ATTF

Kortnavn	PN	Datatype	Len	Variabel	Forløp	Fra reg./til forløp	Kode/kommentar	Side:
REGDATO	NUMBER	8	8	Registreringsdato for type attføring	Endres		YYYYMMDD.	4
							Regdato vil fungere som en siste oppdateringsdato, uansett recordtype.	
							Ved tilgang attføring settes denne lik 19920101 hvis venstresensur og MAX(FVIRKGRny, FOMm-2) ellers (samme som TILGDATA).	
							Ved overgang (avgang fra en gruppe, tilgang på annen gruppe) benyttes MAX(REGDATOgml, FVIRKGRny - 1, FOMm-2 - 1) (samme som ATTFAVG) ved avgang fra gruppe, og MAX(REGDATOgml + 1, FVIRKGRny, FOMm-2) (samme som ATTFTILG) ved tilgang til ny gruppe. (Ved skifte/overgang av gruppe kodes det avgang på gammel gruppe, deretter tilgang på ny gruppe.)	
							Ved avgang fra attføring (helt ut av systemet) benyttes SUTBny (samme som AVGDATA).	
							Ved endring i internvariablene benyttes samme datering som for internvariablene.	
ATTFTILG	NUMBER	8	8	Attføringsgruppens tilgangsdato	Endres		YYYYMMDD.	
							Settes lik MAX(REGDATOgml + 1, FVIRKGRny, FOMm-2) i miniregisteret.	
ATTFAVG	NUMBER	8	8	Attføringsgruppens avgangsdato	Endres		YYYYMMDD.	
							Ved avgang fra attføringsgruppe er AVG_GR = 'A' og AVG = 'L' i miniregisteret.	

Variabelbeskrivelse for tabell: H\_ATTF

Kortnavn	PN	Datatype	Len	Variabel	Forløp	Fra reg./til forløp	Kode/kommentar	Side:
ATTFAVG	NUMBER	8		Attføringsgruppens avgangsdato				5
							Settes lik MAX(REGDATOgml, FVIRKGRny - 1, FOMm- 2 - 1) i miniregisteret.	
							Avgang attføring (helt ut av systemet) = SUTBny i miniregisteret.	
ABARN	NUMBER	2		Antall barn	Endres		Indikerer hvorvidt vedkommende får barnetillegg.	
ABARDATO	NUMBER	8		Endringsdato for antall barn			FOM benyttes ved datering av endringer (avgrenses av SUTB til enhver tid)	
BFG	NUMBER	2		Bortfallsgrunn	Settes ved avgang		Settes ved avgang attføring.	
							Tilfeller hjemlet i trygdeetaten: 1=Har fått uførepensjon 2=Har fått alderspensjon 3=Død 4=Er kommet i arbeid 5=Fulgte ikke attføringsopplegget 6=Har fått annen pensjon 7=Flyttet 8=Andre årsaker 9=Fortsatt attføringspenger (Nortrygd)	
DAGS	NUMBER	4		Dagsats (faktisk utbetaling)	Endres		Inkluderer eventuelt barne- og ektefelletillegg.	
DAGSDATO	NUMBER	8		Endringsdato for dagsats (faktisk utbetaling)			FOM benyttes ved datering av endringer (avgrenses av SUTB til enhver tid)	

Variabelbeskrivelse for tabell: H\_ATTF

Kortnavn	PN	Datatype	Len	Variabel	Forløp	Fra reg./til forløp	Kode/kommentar	Side:
DIAG		VARCHAR2	4	Diagnose	Endres	Fom. 1994/01	NB! Denne variabelen er ikke av god nok kvalitet for årene 1992-93. Diagnose tas derfor ikke inn for disse årene, men tas med for 1994 og senere år.	6
DIAGDATO		NUMBER	8	Endringsdato for diagnose			FOM benyttes ved datering av endringer (avgrenses av SUTB til enhver tid)	
EKTEF		VARCHAR2	1	Ektefelletillegg	Endres		Angir hvorvidt vedkommende får dette (J/N).	
EKTFDATO		NUMBER	8	Endringsdato for ektefelletillegg			FOM benyttes ved datering av endringer (avgrenses av SUTB til enhver tid)	
GYLDIG		NUMBER	1	Gyldig	Endres		Skiller mellom gyldige/ugyldige records i RTV's statistikk. 0=Ugyldig 1=Gyldig	
GYLDDATO		NUMBER	8	Endringsdato for gyldig			FOM benyttes ved datering av endringer (avgrenses av SUTB til enhver tid)	
SHJEME		NUMBER	2	Hjemmel	Endres		Siste registr. hjemmel for utbetaling av attføringspenger.  Hjemmelskodene har følgende forklaring for 1992-93: 1 = Medisinsk attføring §5-4 1a 2 = Yrkessmessig attføring §5-4 1b 3 = Medisinsk attføring §5-4 2a 4 = Yrkessmessig attføring §5-4 2b 5 = Ventetid før attføring §5-4 3a 6 = Ventetid før attf. periode §5-4 3b 7 = Ventetid før arbeid §5-4 3c 8 = Under planl. av egen virk. §5-4 3d 9 = Ugyldig 10 = Tilbakefall innen 1 år 11 = Tilbakefall innen ½ år	
SHJMMDATO		NUMBER	8	Endringsdato for hjemmel			For 1994-98 er kode 1-8 samme som over, i tillegg kommer: 9 = Igjen arb.ufør §5-4 4 10 = Rehab.penger akt. beh. m/sykepengerett §5A-4, nr.1 11 = Rehab.penger akt. beh. u/sykepengerett §5A-4, nr.2 12 = Rehab.penger tilbakefall §5A-4, nr.3 13 = Attf.penger, yrk.messig §5B-7 14 = Attf.penger, vt før attf. inntil 8 uker §5B-7a 15 = Attf.penger, vt før attf. etter 8 uker §5B-7a 16 = Attf.penger, vt under attf. §5B-7b 17 = Attf.penger, vt før arbeid §5B-7c	
							FOM benyttes ved datering av endringer (avgrenses av SUTB til enhver tid)	

Variabelbeskrivelse for tabell: H\_ATTF

Kortnavn	PN	Datatype	Len	Variabel	Forløp	Fra reg./til forløp	Kode/kommentar	Side:
SUTB	NUMBER	8	Siste utbetalingsdag		Endres, forløp ved avgang fra gruppe		YYYYMMDD.	7
U_REHAB	VARCHAR2	1	Unntak fra rehabiliteringsregler (kun rehabiliteringsrecords)			Fom. 1994/08	I følge lovverket kan rehabiliteringspenger mottas maksimum ett år. Variablen U_rehab gir opplysninger om de som er under rehabilitering, men som er unntatt fra denne regelen.  NB! Variabelen eksisterer ikke før i august 1994, og tas derfor ikke inn i FD-Trygd før 1994/08.	
U_RHDATO	NUMBER	8	Endringsdato for under Endres rehabilitering (kun rehabiliteringsrecords)				FOM benyttes ved datering av endringer (avgrenses av SUTB til enhver tid)	
UFG	NUMBER	3	Uføregrad	Endres			Prosent	
UFGDATO	NUMBER	8	Endringsdato for uføregrad				FOM benyttes ved datering av endringer (avgrenses av SUTB til enhver tid)	
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	
MRK_DL	NUMBER	2	Miniregisterkontroll dato lokal				Hver korreksjonstype har en egen verdi, som summeres dersom flere korreksjoner gjøres på samme record. Summen angir en unik kombinasjon av korreksjoner. Korreksjonstypene er: 1 = FVIRK ugyldig 2 = FVIRKGR ugyldig 4 = SUTB ugyldig 8 = FVIRK > FVIRKGR 16 = FVIRK = FVIRKGR v/tilgang	
MRK_VS	NUMBER	1	Miniregisterkontroll - venstresensur				For jan-92 og feb-92, vil mange av tilfellene som er registrert i disse være påbegynt før 01.01.92. For disse skiller vi mellom to typer venstresensurering:  Kode 3 benyttes dersom fvirkgr er eldre enn 01.01.92	
							Kode 4 benyttes dersom fvirkgr er større eller lik 01.01.92 og fvirk er eldre 01.01.92	

Variabelbeskrivelse for tabell: H\_ATTF

Kortnavn	PN	Datatype	Len	Variabel	Forløp	Fra reg./til forløp	Kode/kommentar	Side:
STATUS1		NUMBER	1	Status for record (hjelpevariabel)			Verdi settes i "splitte-rutinen" attf_del og sier noe om hvordan recorden er behandlet (record med både tilgang til og avgang fra attføring/attføringsgruppe splittes i to nye records; kode 1 og 2, og avgangsrecord splittes i to record; kode 3 og 4).	8
STATUS2		VARCHAR2	3	Status for record (hjelpevariabel)			Lovlige verdier: 0 = Record er ikke splittet 1 = Record er splittet; tilgangsrecord 2 = Record er splittet; avgangsrecord 3 = Record er splittet; løpende tilfelle 4 = Record er splittet; avgangsrecord 7 = Feilkode, legges ut i egen tabell (err_attf) 8 = Feilkode, legges ut i egen tabell (err_attf) 9 = Feilkode, legges ut i egen tabell (err_attf)	
STATUS3		NUMBER	1	Status for record (hjelpevariabel)			Verdien sier noe om hvordan recorden er behandlet i oppdateringsrutinen.	
STATUS4		NUMBER	1	Status for record (hjelpevariabel)			Er til hjelp under danning av forløp i forløpstabellen.  Til hjelp for å finne records som skal avsluttes etter 2-månedersregelen.	
STATUS5		NUMBER	1	Status for record (hjelpevariabel)			0 = ny record fra loadtabellen 1 = Har ligget inne i hovedtabellen under 1 måned 2 = Har ligget inne i hovedtabell i en måned 3 = Avsluttet etter 2-månedersregelen	
							Hjelpevariabel for å merke records med endringer i internvariablene:  0 = Ingen endring 1 = Endring	
							Samlekode for STATUS2:  1 = Tilgang til attføring 2 = Avgang fra attføringsgruppe 3 = Avgang fra attføring 4 = Overgang fra en attføringsgruppe til en annen 5 = Løpende tilfelle m/endring 6 = Records som ikke benyttes 7 = Gammelt tilfelle avsluttet, nytt startet opp 9 = Ulovlige STATUS2-koder	

#### **4.10.2 Forløpstabel for attføring (F\_ATTF)**

ORACLE REPOSITORY RAPPORT

Utskriftsdato 30/04/98

Tabellnavn: F\_ATTF (Forløpstabel)

Side: 1

Generelle kommentarer:

---

Se HOVDETABELL for attføring for kommentarer.

Variabelbeskrivelse for tabell: F\_ATTF

Kortnavn	PN	Datatype	Len	Variabel	Forløp	Fra reg./til forløp	Kode/kommentar	Side:
FNR	**	VARCHAR2	11	Fødselsnummer			DDMMYYXXXXX	2
							Også records med ugyldige fødselsnumre tas med i FD-Trygd.	
							Ledende nuller	
FOM		NUMBER	8	Fra og med			Angir hvilken månedsfil data er hentet fra.	
							FOM = 19920101 angir f.eks januarfila-92.	
							YYYYMMDD	
TILGDATO		NUMBER	8	Tilgangsdato for attføring (uavhengig av gruppe)	Endres		YYYYMMDD	
							Settes lik dato for første gang/første dag personen mottar attføring (forutsatt kontinuitet av attføring), og holdes uendret ved skifte av attføringsgruppe.	
							Ved tilgang attføring er TIL = TIL_GR = 'T'.	
							Denne dato tilsvarer FVIRKny hvis venstresensur og MAX(FVIRKGRny, FOMm-2) ellers.	
							Venstresensur for månedsfilene 92/01 og 92/02.	
AVGDATO		NUMBER	8	Avgangsdato for perioden	Endres		YYYYMMDD.	
							Settes lik dato for siste gang/siste dag personen kontinuerlig mottar en eller annen type attføring.	
							Ved avgang fra attføringssystemet er AVG = AVG_GR = 'A'.	
							Denne dato tilsvarer SUTBny i miniregisteret	
							Blir liggende blank for alle records utenom avgangsrecords.	

Variabelbeskrivelse for tabell: F\_ATTF

Kortnavn	PN	Datatype	Len	Variabel	Forløp	Fra reg./til forløp	Kode/kommentar	Side:
ATTFKODE **	NUMBER		2	Kode for attføring (grupper og hendelser)	Endres	-	Kodes i databasen.  1. siffer angir gruppe attføring, 2. siffer sier noe om hendelser/endringer knyttet til attføringsgruppen.  Variabelen erstatter/tilsvarer GRUPPE, AVG_GR, AVG, TIL_GR og TIL i miniregisteret.  Dersom record inneholder kombinasjoner av endring og avgang skal det kodes to records i forløpstabell; først endringsrecord og deretter avgang.  For gruppe 3: Omfatter all ventetid for årene 1992-1993. For årene 1994 og senere omfatter gruppen kun ventetid utover 8 uker.  10=rehabilitering avgang 11=rehabilitering tilgang (også 1992/01) 12=rehabilitering endring (i internvariabel) 13=rehabilitering venstresensur (løpende). 14=rehabilitering venstresensur ved overgang 20=yrkesmessig attf. avgang 21=yrkesmessig attf. tilgang (også 1992/01) 22=yrkesmessig attf. endring (i internvar.) 23=yrkesmessig attf. venstresens. (løpende) 24=yrkesmessig attf. venstresens. ved overgang 30=ventetid avgang 31=ventetid tilgang (også 1992/01) 32=ventetid endring (i internvariabel) 33=ventetid venstresensur (løpende). 34=ventetid venstresensur ved overgang 40=ventetid inntil 8 uker avgang (4X, fom.1994) 41=ventetid inntil 8 uker tilgang 42=ventetid inntil 8 uker endring (i internvariabel) 43=ventetid inntil 8 uker venstresensur 44=ventetid inntil 8 uker venstresensur ved overgang 90=uoppgett gruppe, avgang 91=uoppgett gruppe, tilgang (også 1992/01) 92=uoppgett gruppe, endring (i internvariabel) 93=uoppgett gruppe, venstresensur (løpende) 94=uoppgett gruppe, venstresensur ved overgang	3

Variabelbeskrivelse for tabell: F\_ATTF

Kortnavn	PN	Datatype	Len	Variabel	Forløp	Fra reg./til forløp	Kode/kommentar	Side:
REGDATO	** NUMBER	8		Registreringsdato for type attføring	Endres		YYYYMMDD.	4
							Regdato vil fungere som en siste oppdateringsdato, uansett recordtype.	
							Ved tilgang attføring settes denne lik 19920101 hvis venstresensur og MAX(FVIRKGRny, FOMm-2) ellers (samme som TILGDATA).	
							Ved overgang (avgang fra en gruppe, tilgang på annen gruppe) benyttes MAX(REGDATOgml, FVIRKGRny - 1, FOMm-2 - 1). (samme som ATTFAVG) ved avgang fra gruppe, og MAX(REGDATOgml + 1, FVIRKGRny, FOMm-2) (samme som ATTFTILG) ved tilgang til ny gruppe. (Ved skifte/overgang av gruppe kodes det avgang på gammel gruppe, deretter tilgang på ny gruppe.)	
							Ved avgang fra attføring (helt ut av systemet) benyttes SUTBny (samme som AVGDATA).	
							Ved endring i internvariablene benyttes samme datering som for internvariablene.	
ATTFTILG	NUMBER	8		Attføringsgruppens tilgangsdato	Endres		YYYYMMDD.	
							Settes lik MAX(REGDATOgml + 1, FVIRKGRny, FOMm-2) i miniregisteret.	
ATTFAVG	NUMBER	8		Attføringsgruppens avgangsdato	Endres		YYYYMMDD.	
							Ved avgang fra attføringsgruppe er AVG_GR = 'A' og AVG = 'L' i miniregisteret.	

Variabelbeskrivelse for tabell: F\_ATTF

Kortnavn	PN	Datatype	Len	Variabel	Forløp	Fra reg./til forløp	Kode/kommentar	Side:
ATTFAVG	NUMBER	8		Attføringsgruppens avgangsdato				5
							Settes lik MAX(REGDATOgml, FVIRKGRny - 1, FOMm-2 - 1) i miniregisteret.	
ABARN	NUMBER	2		Antall barn	Endres		Avgang attføring (helt ut av systemet) = SUTBny i miniregisteret.	
ABARDATO	NUMBER	8		Endringsdato for antall barn			Indikerer hvorvidt vedkommende får barnetillegg.	
BFG	NUMBER	2		Bortfallsgrunn	Settes ved avgang		FOM benyttes ved datering av endringer (avgrenses av SUTB til enhver tid)	
							Settes ved avgang attføring.	
							Tilfeller hjemlet i trygdeetaten: 1=Har fått uførepensjon 2=Har fått alderspensjon 3=Død 4=Er kommet i arbeid 5=Fulgte ikke attføringsopplegget 6=Har fått annen pensjon 7=Flyttet 8=Andre årsaker 9=Fortsatt attføringspenger (Nortrygd)	
DAGS	NUMBER	4		Dagsats (faktisk utbetaling)	Endres		Inkluderer eventuelt barne- og ektefelletillegg.	
DAGSDATO	NUMBER	8		Endringsdato for dagsats (faktisk utbetaling)			FOM benyttes ved datering av endringer (avgrenses av SUTB til enhver tid)	

Variabelbeskrivelse for tabell: F\_ATTF

Kortnavn	PN	Datatype	Len	Variabel	Forløp	Fra reg./til forløp	Kode/kommentar	Side:
DIAG		VARCHAR2	4	Diagnose	Endres	Fom. 1994/01	NB! Denne variablene er ikke av god nok kvalitet for årene 1992-93. Diagnose tas derfor ikke inn for disse årene, men tas med for 1994 og senere år.	6
DIAGDATO		NUMBER	8	Endringsdato for diagnose			FOM benyttes ved datering av endringer (avgrenses av SUTB til enhver tid)	
EKTEF		VARCHAR2	1	Ektefelletillegg	Endres		Angir hvorvidt vedkommende får dette (J/N).	
EKTFDATO		NUMBER	8	Endringsdato for ektefelletillegg			FOM benyttes ved datering av endringer (avgrenses av SUTB til enhver tid)	
GYLDIG		NUMBER	1	Gyldig	Endres		Skiller mellom gyldige/ugyldige records i RTV's statistikk. 0=Ugyldig 1=Gyldig	
GYLDDATO		NUMBER	8	Endringsdato for gyldig			FOM benyttes ved datering av endringer (avgrenses av SUTB til enhver tid)	
SHJEME		NUMBER	2	Hjemmel	Endres		Siste registr. hjemmel for utbetaling av attføringspenger.	
Hjemmelskodene har følgende forklaring for 1992-93:								
1 = Medisinsk attføring                               §5-4 1a 2 = Yrkessmessig attføring                           §5-4 1b 3 = Medisinsk attføring                               §5-4 2a 4 = Yrkessmessig attføring                           §5-4 2b 5 = Ventetid før attføring                           §5-4 3a 6 = Ventetid før attf. periode                      §5-4 3b 7 = Ventetid før arbeid                               §5-4 3c 8 = Under planl. av egen virk.                     §5-4 3d 9 = Ugyldig 10 = Tilbakefall innen 1 år 11 = Tilbakefall innen ½ år								
For 1994-98 er kode 1-8 samme som over, i tillegg kommer: 9 = Igjen arb.ufør                                    §5-4 4 10 = Rehab.penger akt. beh. m/sykepengerett    §5A-4, nr.1 11 = Rehab.penger akt. beh. u/sykepengerett    §5A-4, nr.2 12 = Rehab.penger tilbakefall                      §5A-4, nr.3 13 = Attf.penger, yrk.messig                      §5B-7 14 = Attf.penger, vt før attf. inntil 8 uker    §5B-7a 15 = Attf.penger, vt før attf. etter 8 uker    §5B-7a 16 = Attf.penger, vt under attf.                  §5B-7b 17 = Attf.penger, vt før arbeid                    §5B-7c								
SHJMDATO		NUMBER	8	Endringsdato for hjemmel			FOM benyttes ved datering av endringer (avgrenses av SUTB til enhver tid)	

Variabelbeskrivelse for tabell: F\_ATTF

Kortnavn	PN	Datatype	Len	Variabel	Forløp	Fra reg./til forløp	Kode/kommentar	Side:
SUTB	NUMBER	8	Siste utbetalingsdag		Endres, forløp ved avgang fra gruppe		YYYYMMDD.	7
U_REHAB	VARCHAR2	1	Unntak fra rehabiliteringsregler (kun rehabiliteringsrecords)			Fom. 1994/08	I følge lovverket kan rehabiliteringspenge mottas maksimum ett år. Variabelen U_rehab gir opplysninger om de som er under rehabilitering, men som er unntatt fra denne regelen.  NB! Variabelen eksisterer ikke før i august 1994, og tas derfor ikke inn i FD-Trygd før 1994/08.	
U_RHDATO	NUMBER	8	Endringsdato for under Endres rehabilitering (kun rehabiliteringsrecords)				FOM benyttes ved datering av endringer (avgrenses av SUTB til enhver tid)	
UFG	NUMBER	3	Uføregrad	Endres			Prosent	
UFGDATO	NUMBER	8	Endringsdato for uføregrad				FOM benyttes ved datering av endringer (avgrenses av SUTB til enhver tid)	
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	
MRK_DL	NUMBER	2	Miniregisterkontroll dato lokal				Hver korreksjonstype har en egen verdi, som summeres dersom flere korreksjoner gjøres på samme record. Summen angir en unik kombinasjon av korreksjoner. Korreksjonstypene er: 1 = FVIRK ugyldig 2 = FVIRKGRL ugyldig 4 = SUTB ugyldig 8 = FVIRK > FVIRKGRL 16 = FVIRK = FVIRKGRL v/tilgang	
MRK_VS	NUMBER	1	Miniregisterkontroll - venstresensur				For jan-92 og feb-92, vil mange av tilfellene som er registrert i disse være påbegynt før 01.01.92. For disse skiller vi mellom to typer venstresensurering:  Kode 3 benyttes dersom fvirkgr er eldre enn 01.01.92  Kode 4 benyttes dersom fvirkgr er større eller lik 01.01.92 og fvirk er eldre 01.01.92	

Variabelbeskrivelse for tabell: F\_ATTF

Kortnavn	PN	Datatype	Len	Variabel	Forløp	Fra reg./til forløp	Kode/kommentar	Side:
STATUS1		NUMBER	1	Status for record (hjelpevariabel)			Verdi settes i "splitte-rutinen" attf_del og sier noe om hvordan recorden er behandlet (record med både tilgang til og avgang fra attføring/attføringsgruppe splittes i to nye records; kode 1 og 2, og avgangsrecord splittes i to record; kode 3 og 4).	8
STATUS2		VARCHAR2	3	Status for record (hjelpevariabel)			Lovlige verdier: 0 = Record er ikke splittet 1 = Record er splittet; tilgangsrecord 2 = Record er splittet; avgangsrecord 3 = Record er splittet; løpende tilfelle 4 = Record er splittet; avgangsrecord 7 = Feilkode, legges ut i egen tabell (err_attf) 8 = Feilkode, legges ut i egen tabell (err_attf) 9 = Feilkode, legges ut i egen tabell (err_attf)	
STATUS3		NUMBER	1	Status for record (hjelpevariabel)			Verdien sier noe om hvordan recorden er behandlet i oppdateringsrutinen.	
STATUS4		NUMBER	1	Status for record (hjelpevariabel)			Er til hjelp under danning av forløp i forløpstabellen.	
STATUS5		NUMBER	1	Status for record (hjelpevariabel)			Til hjelp for å finne records som skal avsluttes etter 2-månedersregelen.  0 = ny record fra loadtabellen 1 = Har ligget inne i hovedtabellen under 1 måned 2 = Har ligget inne i hovedtabell i en måned 3 = Avslutes etter 2-månedersregelen	
							Hjelpevariabel for å merke records med endringer i internvariablene:  0 = Ingen endring 1 = Endring	
							Samlekode for STATUS2:  1 = Tilgang til attføring 2 = Avgang fra attføringsgruppe 3 = Avgang fra attføring 4 = Overgang fra en attføringsgruppe til en annen 5 = Løpende tilfelle m/endring 6 = Records som ikke benyttes 7 = Gammelt tilfelle avsluttet, nytt startet opp 9 = Ulovlige STATUS2-koder	

#### **4.10.3 Avgangstabell for attføring (AVG\_ATTF)**

ORACLE REPOSITORY RAPPORT

Utskriftsdato 30/04/98

Tabellnavn: AVG\_ATTF (Avgangstabell)

Generelle kommentarer:

Side: 1

---

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

Benytter kun FNR, SUTB og ATTFKODE fra denne tabellen for å bygge opp forløp i databasen.  
Registrerer derimot alle variabler tilgjengelig fra hovedtabellen for avgangstilfellet for senere å kunne teste hvordan oppbygningen av forløp i databasen gikk.

Variabelbeskrivelse for tabell: AVG\_ATTF

Kortnavn	PN	Datatype	Len	Variabel	Forløp	Fra reg./til forløp	Kode/kommentar	Side:
FNR	**	VARCHAR2	11	Fødselsnummer			DDMMYYXXXXX	2
							Også records med ugyldige fødselsnumre tas med i FD-Trygd.	
							Ledende nuller	
FOM		NUMBER	8	Fra og med			Angir hvilken månedsfil data er hentet fra.	
							FOM = 19920101 angir f.eks januarfila-92.	
							YYYYMMDD	
TILGDATO		NUMBER	8	Tilgangsdato for attføring (uavhengig av gruppe)	Endres		YYYYMMDD	
							Settes lik dato for første gang/første dag personen mottar attføring (forutsatt kontinuitet av attføring), og holdes uendret ved skifte av attføringsgruppe.	
							Ved tilgang attføring er TIL = TIL_GR = 'T'.	
							Denne dato tilsvarer FVIRKny hvis venstresensur og MAX(FVIRKGRny, FOMm-2) ellers.	
							Venstresensur for månedsfilene 92/01 og 92/02.	
AVGDATA		NUMBER	8	Avgangsdato for perioden	Endres		YYYYMMDD.	
							Settes lik dato for siste gang/siste dag personen kontinuerlig mottar en eller annen type attføring.	
							Ved avgang fra attføringsystemet er AVG = AVG_GR = 'A'.	
							Denne dato tilsvarer SUTBny i miniregisteret	
							Blir liggende blank for alle records utenom avgangsrecords.	

Variabelbeskrivelse for tabell: AVG\_ATTF

Kortnavn	PN	Datatype	Len	Variabel	Forløp	Fra reg./til forløp	Kode/kommentar	Side:
ATTFKODE	NUMBER	2		Kode for attføring (grupper og hendelser)	Endres		<p>Kodes i databasen.</p> <p>1. siffer angir gruppe attføring, 2. siffer sier noe om hendelser/endringer knyttet til attføringsgruppen.</p> <p>Variabelen erstatter/tilsvarer GRUPPE, AVG_GR, AVG, TIL_GR og TIL i miniregisteret.</p> <p>Dersom record inneholder kombinasjoner av endring og avgang skal det kodes to records i forløpstabell; først endringsrecord og deretter avgang.</p> <p>For gruppe 3: Omfatter all ventetid for årene 1992-1993. For årene 1994 og senere omfatter gruppen kun ventetid utover 8 uker.</p> <p>10=rehabilitering avgang 11=rehabilitering tilgang (også 1992/01) 12=rehabilitering endring (i internvariabel) 13=rehabilitering venstresensur (løpende). 14=rehabilitering venstresensur ved overgang 20=yrkesmessig attf. avgang 21=yrkesmessig attf. tilgang (også 1992/01) 22=yrkesmessig attf. endring (i internvar.) 23=yrkesmessig attf. venstresens. (løpende) 24=yrkesmessig attf. venstresens. ved overgang 30=ventetid avgang 31=ventetid tilgang (også 1992/01) 32=ventetid endring (i internvariabel) 33=ventetid venstresensur (løpende). 34=ventetid venstresensur ved overgang 40=ventetid inntil 8 uker avgang (4X, fom.1994) 41=ventetid inntil 8 uker tilgang 42=ventetid inntil 8 uker endring (i internvariabel) 43=ventetid inntil 8 uker venstresensur 44=ventetid inntil 8 uker venstresensur ved overgang 90=uoppgett gruppe, avgang 91=uoppgett gruppe, tilgang (også 1992/01) 92=uoppgett gruppe, endring (i internvariabel) 93=uoppgett gruppe, venstresensur (løpende) 94=uoppgett gruppe, venstresensur ved overgang</p>	3

Variabelbeskrivelse for tabell: AVG\_ATTF

Kortnavn	PN	Datatype	Len	Variabel	Forløp	Fra reg./til forløp	Kode/kommentar	Side:
REGDATO	NUMBER	8		Registreringsdato for type attføring	Endres		YYYYMMDD.	4
							Regdato vil fungere som en siste oppdateringsdato, uansett recordtype.	
							Ved tilgang attføring settes denne lik 19920101 hvis venstresensur og MAX(FVIRKGRny, FOMm-2) ellers (samme som TILGDATA).	
							Ved overgang (avgang fra en gruppe, tilgang på annen gruppe) benyttes MAX(REGDATOgml, FVIRKGRny - 1, FOMm-2 - 1) (samme som ATTFAVG) ved avgang fra gruppe, og MAX(REGDATOgml + 1, FVIRKGRny, FOMm-2) (samme som ATTFTILG) ved tilgang til ny gruppe. (Ved skifte/overgang av gruppe kodes det avgang på gammel gruppe, deretter tilgang på ny gruppe.)	
							Ved avgang fra attføring (helt ut av systemet) benyttes SUTBny (samme som AVGDATA).	
							Ved endring i internvariablene benyttes samme datering som for internvariablene.	
ATTFTILG	NUMBER	8		Attføringsgruppens tilgangsdato	Endres		YYYYMMDD.	
							Settes lik MAX(REGDATOgml + 1, FVIRKGRny, FOMm-2) i miniregisteret.	
ATTFAVG	NUMBER	8		Attføringsgruppens avgangsdato	Endres		YYYYMMDD.	
							Ved avgang fra attføringsgruppe er AVG_GR = 'A' og AVG = 'L' i miniregisteret.	

Variabelbeskrivelse for tabell: AVG\_ATTF

Kortnavn	PN	Datatype	Len	Variabel	Forløp	Fra reg./til forløp	Kode/kommentar	Side:
ATTFAVG	NUMBER	8		Attføringsgruppens avgangsdato			Settes lik MAX(REGDATOgml, FVIRKGRny - 1, FOMm- 2 - 1) i miniregisteret.	5
ABARN	NUMBER	2		Antall barn	Endres		Avgang attføring (helt ut av systemet) = SUTBny i miniregisteret.	
ABARDATO	NUMBER	8		Endringsdato for antall barn			Indikerer hvorvidt vedkommende får barnetillegg.	
BFG	NUMBER	2		Bortfallsgrunn	Settes ved avgang		FOM benyttes ved datering av endringer (avgrenses av SUTB til enhver tid)	
DAGS	NUMBER	4		Dagsats (faktisk utbetaling)	Endres		Settes ved avgang attføring.  Tilfeller hjemlet i trygdeetaten: 1=Har fått uførepensjon 2=Har fått alderspensjon 3=Død 4=Er kommet i arbeid 5=Fulgte ikke attføringsopplegget 6=Har fått annen pensjon 7=Flyttet 8=Andre årsaker 9=Fortsatt attføringspenger (Nortrygd)	
DAGSDATO	NUMBER	8		Endringsdato for dagsats (faktisk utbetaling)			Inkluderer eventuelt barne- og ektefelletillegg.	
							FOM benyttes ved datering av endringer (avgrenses av SUTB til enhver tid)	

Variabelbeskrivelse for tabell: AVG\_ATTF

Kortnavn	PN	Datatype	Len	Variabel	Forløp	Fra reg./til forløp	Kode/kommentar	Side:
DIAG		VARCHAR2	4	Diagnose	Endres	Fom. 1994/01	NB! Denne variablene er ikke av god nok kvalitet for årene 1992-93. Diagnose tas derfor ikke inn for disse årene, men tas med for 1994 og senere år.	6
DIAGDATO		NUMBER	8	Endringsdato for diagnose			FOM benyttes ved datering av endringer (avgrenses av SUTB til enhver tid)	
EKTEF		VARCHAR2	1	Ektefelletillegg	Endres		Angir hvorvidt vedkommende får dette (J/N).	
EKTFDATO		NUMBER	8	Endringsdato for ektefelletillegg			FOM benyttes ved datering av endringer (avgrenses av SUTB til enhver tid)	
GYLDIG		NUMBER	1	Gyldig	Endres		Skiller mellom gyldige/ugyldige records i RTV's statistikk. 0=Ugyldig 1=Gyldig	
GYLDDATO		NUMBER	8	Endringsdato for gyldig			FOM benyttes ved datering av endringer (avgrenses av SUTB til enhver tid)	
SHJEME		NUMBER	2	Hjemmel	Endres		Siste registr. hjemmel for utbetaling av attføringspenger.  Hjemmelskodene har følgende forklaring for 1992-93: 1 = Medisinsk attføring \$5-4 1a 2 = Yrkessmessig attføring \$5-4 1b 3 = Medisinsk attføring \$5-4 2a 4 = Yrkessmessig attføring \$5-4 2b 5 = Ventetid før attføring \$5-4 3a 6 = Ventetid før attf. periode \$5-4 3b 7 = Ventetid før arbeid \$5-4 3c 8 = Under planl. av egen virk. \$5-4 3d 9 = Ugyldig 10 = Tilbakefall innen 1 år 11 = Tilbakefall innen ½ år	
SHJMDATO		NUMBER	8	Endringsdato for hjemmel			For 1994-98 er kode 1-8 samme som over, i tillegg kommer: 9 = Igjen arb.ufør \$5-4 4 10 = Rehab.penger akt. beh. m/sykepengerett \$5A-4, nr.1 11 = Rehab.penger akt. beh. u/sykepengerett \$5A-4, nr.2 12 = Rehab.penger tilbakefall \$5A-4, nr.3 13 = Attf.penger, yrk.messig \$5B-7 14 = Attf.penger, vt før attf. inntil 8 uker \$5B-7a 15 = Attf.penger, vt før attf. etter 8 uker \$5B-7a 16 = Attf.penger, vt under attf. \$5B-7b 17 = Attf.penger, vt før arbeid \$5B-7c	
							FOM benyttes ved datering av endringer (avgrenses av SUTB til enhver tid)	

Variabelbeskrivelse for tabell: AVG\_ATTF

Kortnavn	PN	Datatype	Len	Variabel	Forløp	Fra reg./til forløp	Kode/kommentar	Side:
SUTB	NUMBER		8	Siste utbetalingsdag	Endres, forløp ved avgang fra gruppe		YYYYMMDD.	7
U_REHAB	VARCHAR2		1	Unntak fra rehabiliteringsregler (kun rehabiliteringsrecords)		Fom. 1994/08	I følge lovverket kan rehabiliteringspenge mottas maksimum ett år. Variabelen U_rehab gir opplysninger om de som er under rehabilitering, men som er unntatt fra denne regelen.  NB! Variabelen eksisterer ikke før i august 1994, og tas derfor ikke inn i FD-Trygd før 1994/08.	
U_RHDATA	NUMBER		8	Endringsdato for under Endres rehabilitering (kun rehabiliteringsrecords)			FOM benyttes ved datering av endringer (avgrenses av SUTB til enhver tid)	
UFG	NUMBER		3	Uføregrad	Endres		Prosent	
UFGDATA	NUMBER		8	Endringsdato for uføregrad			FOM benyttes ved datering av endringer (avgrenses av SUTB til enhver tid)	
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	
MRK_DL	NUMBER		2	Miniregisterkontroll dato lokal			Hver korreksjonstype har en egen verdi, som summeres dersom flere korreksjoner gjøres på samme record. Summen angir en unik kombinasjon av korreksjoner. Korreksjonstypene er: 1 = FVIRK ugyldig 2 = FVIRKGR ugyldig 4 = SUTB ugyldig 8 = FVIRK > FVIRKGR 16 = FVIRK = FVIRKGR v/tilgang	
MRK_VS	NUMBER		1	Miniregisterkontroll - venstresensur			For jan-92 og feb-92, vil mange av tilfellene som er registrert i disse være påbegynt før 01.01.92. For disse skiller vi mellom to typer venstresensurering:  Kode 3 benyttes dersom fvirkgr er eldre enn 01.01.92	
							Kode 4 benyttes dersom fvirkgr er større eller lik 01.01.92 og fvirk er eldre 01.01.92	

Variabelbeskrivelse for tabell: AVG\_ATTF

Kortnavn	PN	Datatype	Len	Variabel	Forløp	Fra reg./til forløp	Kode/kommentar	Side:	8
STATUS1		NUMBER	1	Status for record (hjelpevariabel)			Verdi settes i "splitte-rutinen" attf_del og sier noe om hvordan recorden er behandlet (record med både tilgang til og avgang fra attføring/attføringsgruppe splittes i to nye records; kode 1 og 2, og avgangsrecord splittes i to record; kode 3 og 4).		
							Lovlige verdier: 0 = Record er ikke splittet 1 = Record er splittet; tilgangsrecord 2 = Record er splittet; avgangsrecord 3 = Record er splittet; løpende tilfelle 4 = Record er splittet; avgangsrecord 7 = Feilkode, legges ut i egen tabell (err_attf) 8 = Feilkode, legges ut i egen tabell (err_attf) 9 = Feilkode, legges ut i egen tabell (err_attf)		
STATUS2		VARCHAR2	3	Status for record (hjelpevariabel)			Verdien sier noe om hvordan recorden er behandlet i oppdateringsrutinen.		
							Er til hjelp under danning av forløp i forløpstabellen.		
STATUS3		NUMBER	1	Status for record (hjelpevariabel)			Til hjelp for å finne records som skal avsluttes etter 2-månedersregelen.		
							0 = ny record fra loadtabellen 1 = Har ligget inne i hovedtabellen under 1 måned 2 = Har ligget inne i hovedtabell i en måned 3 = Avsluttes etter 2-månedersregelen		
STATUS4		NUMBER	1	Status for record (hjelpevariabel)			Hjelpevariabel for å merke records med endringer i internvariablene:		
							0 = Ingen endring 1 = Endring		
STATUS5		NUMBER	1	Status for record (hjelpevariabel)			Samlekode for STATUS2:		
							1 = Tilgang til attføring 2 = Avgang fra attføringsgruppe 3 = Avgang fra attføring 4 = Overgang fra en attføringsgruppe til en annen 5 = Løpende tilfelle m/endring 6 = Records som ikke benyttes 7 = Gammelt tilfelle avsluttet, nytt startet opp 9 = Ulovlige STATUS2-koder		

#### **4.10.4 Loadtabell for attføring (L\_ATTF)**

ORACLE REPOSITORY RAPPORT

Utskriftsdato 04/05/98

Tabellnavn: L\_ATTF (Load-tabell for ATTFØRING)

Generelle kommentarer:

Side: 1

---

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

Variabelbeskrivelse for tabell: L\_ATTF

Kortnavn	PN	Datatype	Len	Variabel	Forløp	Fra reg./til forløp	Kode/kommentar	Side:
FNR		VARCHAR2	11	Fødselsnummer			DDMMYYXXXXX	2
							Også records med ugyldige fødselsnumre tas med i FD-Trygd.	
FOM		NUMBER	8	Angir månedsfil			Ledende nuller	
							YYYYMMDD.	
ABARN		NUMBER	2	Antall barn			Angir hvilken månedsfil dataene er hentet fra. Fom = 920101 angir f.eks. januarfila -92, dvs. opplysninger fra og med 1. til og med 31. januar-92.	
AVGANG		VARCHAR2	1	Avgang			Indikerer hvorvidt vedkommende får barnetillegg.	
AVG_GR		VARCHAR2	1	Avgang fra attføringsgruppe			Hvis lik 'A' går vedkommende helt ut av attføringsstilfelle.	
BFG		NUMBER	2	Bortfallsgrunn			Avslutter attføringsstilfelle.	
							Hvis avg_gr = avgang = 'A' går vedkommende helt ut av attføringsstilfelle, jfr.avgang.	
							Hvis avg_gr = 'A' og avgang <> 'A' går vedkommende ut av inneværende gruppe, og over i en annen.	
							Hvis avg_gr = 'L' har vi et løpende attføringsgruppstilfelle.	
							Settes ved avgang attførings. ved avgang fra gruppe.	
							Tilfeller hjemlet i trygdeetaten: 1=Har fått uførepensjon 2=Har fått alderspensjon 3=Død 4=Er kommet i arbeid 5=Fulgte ikke attføringsopplegget 6=Har fått annen pensjon 7=Flyttet	

Variabelbeskrivelse for tabell: L\_ATTF

Kortnavn	PN	Datatype	Len	Variabel	Forløp	Fra reg./til forløp	Kode/kommentar	Side:
BFG		NUMBER	2	Bortfallsgrunn			8=Andre årsaker 9=Fortsatt attføringspenger (Nortrygd)	3
DAGS		NUMBER	4	Dagsats (faktisk utbetaling)			Inkluderer eventuelt barne- og ektefelletillegg.	
DIAG		VARCHAR2	4	Diagnose	Endres	Fom. 1994/01	NB! Denne variabelen er ikke av god nok kvalitet for årene 1992 og 1993. Diagnose tas derfor ikke inn for disse årene, men tas med for 1994 og senere år.	
EKTEF		VARCHAR2	1	Ektefelletillegg			Angir hvorvidt vedkommende får dette (J/N).	
FVIRK		NUMBER	8	Første gang registrert som mottager av attføringspenger for overordnet løpende tilfelle.			YYYYMMDD.	
FVIRKGR		NUMBER	8	Tilgangsdato for aktiv gruppe.			Settes ved inngang til attføring, men ikke ved overgang mellom grupper.	
GRUPPE		VARCHAR2	1	Attføringsgruppe			Er generelt ikke identisk med første dato vedkommende har mottatt attføring	
GYLDIG		NUMBER	1	Gyldig			YYYYMMDD. Settes når til_gr = 'T'.	
							Gyldige koder er: 1 = rehabilitering 2 = yrkesmessig attføring 3 = ventetid 4 = ventetid inntil 8 uker (fom 1994) 9 = uoppgitt gruppe	
							Viktig variabel som skiller mellom gyldige og ugyldige records i RTV's statistikk.	
							0 = Ugyldig 1 = Gyldig	

Variabelbeskrivelse for tabell: L\_ATTF

Kortnavn	PN	Datatype	Len	Variabel	Forløp	Fra reg./til forløp	Kode/kommentar	Side:
SHJEME		NUMBER	2	Hjemmel			Ved erstattede tilfeller.	4
							Hjemmelskodene har følgende forklaring for 1992-93:	
							1 = Medisinsk attføring §5-4 1a	
							2 = Yrkesmessig attføring §5-4 1b	
							3 = Medisinsk attføring §5-4 2a	
							4 = Yrkesmessig attføring §5-4 2b	
							5 = Ventetid før attføring §5-4 3a	
							6 = Ventetid før attf. periode §5-4 3b	
							7 = Ventetid før arbeid §5-4 3c	
							8 = Under planl. av egen virk. §5-4 3d	
							9 = Ugyldig	
							10 = Tilbakefall innen 1 år	
							11 = Tilbakefall innen ½ år	
							For 1994-98 er kode 1-8 samme som over, i tillegg kommer:	
							9 = Igjen arb.ufør §5-4 4	
							10 = Rehab.penger akt. beh. m/sykepengerett §5A-4, nr.1	
							11 = Rehab.penger akt. beh. u/sykepengerett §5A-4, nr.2	
							12 = Rehab.penger tilbakefall §5A-4, nr.3	
							13 = Attf.penger, yrk.messig §5B-7	
							14 = Attf.penger, vt før attf. inntil 8 uker §5B-7a	
							15 = Attf.penger, vt før attf. etter 8 uker §5B-7a	
							16 = Attf.penger, vt under attf. §5B-7b	
							17 = Attf.penger, vt før arbeid §5B-7c	
SUTB		NUMBER	8	Siste utbetalingsdag (hittil/planlagt)			YYYYMMDD.	
TIL		VARCHAR2	1	Tilgang til attføring			Registreres i databasen ved avgang fra gruppe, eller når gyldig-variablene skifter verdi.	
TIL_GR		VARCHAR2	1	Tilgang til attføringsgruppe			Hvis til = 'T' har vi et nytt overordnet løpende tilfelle, og vedkommende skal da ikke være et løpende tilfelle p.t.	
U_REHAB		VARCHAR2	1	Unntak fra rehabiliteringsregler (gjelder kun for rehabiliteringsrecords)		Fom. 1994/08	Hvis til_gr = til = 'T' har vi en tilgang til attføring, dvs. et nytt overordnet løpende tilfelle.	
							Hvis til_gr = 'T' og til <> 'T' har vi en tilgang til en attføringsgruppe, men hvor vedkommende kommer fra en annen gruppe, dvs. er allerede inne på attføring.	
							I følge lovverket kan rehabiliteringspenger mottas maksimum ett år.	

Variabelbeskrivelse for tabell: L\_ATTF

Kortnavn	PN	Datatype	Len	Variabel	Forløp	Fra reg./til forløp	Kode/kommentar	Side:	5
UFG		NUMBER	3	Uførergrad			Prosent		
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		
MRK_DL		NUMBER	2	Miniregisterkontroll dato lokal			Hver korreksjonstype har en egen verdi, som summeres dersom flere korreksjoner gjøres på samme record. Summen angir en unik kombinasjon av korreksjoner. Korreksjonstypene er: 1 = FVIRK ugyldig 2 = FVIRKGR ugyldig 4 = SUTB ugyldig 8 = FVIRK > FVIRKGR 16 = FVIRK = FVIRKGR v/tilgang		
MRK_VS		NUMBER	1	Miniregisterkontroll - venstresensur			For jan-92 og feb-92, vil mange av tilfellene som er registrert i disse være påbegynt før 01.01.92. For disse skiller vi mellom to typer venstresensurering:  Kode 3 benyttes dersom fvirkgr er eldre enn 01.01.92  Kode 4 benyttes dersom fvirkgr er større eller lik 01.01.92 og fvirk er eldre 01.01.92		
STATUS1		NUMBER	1	Status for record (hjelpevariabel)			Benyttes ikke		

Variabelbeskrivelse for tabell: L\_ATTF

Kortnavn	PN	Datatype	Len	Variabel	Forløp	Fra reg./til forløp	Kode/kommentar	Side:
STATUS2		VARCHAR2	3	Status for record (hjelpevariabel)			Benyttes ikke	6
STATUS5		NUMBER	1	Status for record (hjelpevariabel)			Benyttes ikke	

#### 4.10.5 Temporærtabell for attføring (TEMP\_ATTF)

ORACLE REPOSITORY RAPPORT

Utskriftsdato 04/05/98

Tabellnavn: TMP\_ATTF (Temporær-tabell for ATTFØRING)

Generelle kommentarer:

Side: 1

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

Tabellen inneholder records som er "splittet", dvs. at opprinnelig record er splittet i to dersom den inneholder en avgang:

Tilfelle	Avg	Avg_gr	Til	Til_gr	Splittes til: Avg Avg_gr Til Til_gr Status1				
1	A	A	T	T	-->	L	L	T	1
					-->	A	A	NULL	2
2	A	A	NULL	T	-->	L	L	NULL	1
					-->	A	A	NULL	2
3	L	A	T	T	-->	L	L	T	1
					-->	L	A	NULL	2
4	L	A	NULL	T	-->	L	L	NULL	1
					-->	L	A	NULL	2
5	A	A	NULL	NULL	-->	L	L	NULL	3
					-->	A	A	NULL	4
6	L	A	NULL	NULL	-->	L	L	NULL	3
					-->	L	A	NULL	4

Tabellen er sortert etter FOM + FNR + FVIRKGR + STATUS1

Variabelbeskrivelse for tabell: TMP\_ATTF

Kortnavn	PN	Datatype	Len	Variabel	Forløp	Fra reg./til forløp	Kode/kommentar	Side:
FNR		VARCHAR2	11	Fødselsnummer			DDMMYYXXXXX	2
							Også records med ugyldige fødselsnumre tas med i FD-Trygd.	
FOM		NUMBER	8	Angir månedsfil			Ledende nuller	
							YYYYMMDD.	
ABARN		NUMBER	2	Antall barn			Angir hvilken månedsfil dataene er hentet fra. Fom = 920101 angir f.eks. januarfila -92, dvs. opplysninger fra og med 1. til og med 31. januar-92.	
AVGANG		VARCHAR2	1	Avgang			Indikerer hvorvidt vedkommende får barnetillegg.	
AVG_GR		VARCHAR2	1	Avgang fra attføringsgruppe			Hvis lik 'A' går vedkommende helt ut av attføringssystemet.	
BFG		NUMBER	2	Bortfallsgrunn			Avslutter attføringsstilfelle.	
							Hvis avg_gr = avgang = 'A' går vedkommende helt ut av attføringssystemet, jfr.avgang.	
							Hvis avg_gr = 'A' og avgang <> 'A' går vedkommende ut av inneværende gruppe, og over i en annen.	
							Hvis avg_gr = 'L' har vi et løpende attføringsgruppertilfelle.	
							Settes ved avgang attførings.	
							Tilfeller hjemlet i trygdeetaten: 1=Har fått uførepensjon 2=Har fått alderspensjon 3=Død 4=Er kommet i arbeid 5=Fulgte ikke attføringsopplegget 6=Har fått annen pensjon 7=Flyttet	

Variabelbeskrivelse for tabell: TMP\_ATTF

Kortnavn	PN	Datatype	Len	Variabel	Forløp	Fra reg./til forløp	Kode/kommentar	Side:
BFG		NUMBER	2	Bortfallsgrunn			8=Andre årsaker 9=Fortsatt attføringspenger (Nortrygd)	3
DAGS		NUMBER	4	Dagsats (faktisk utbetaling)			Inkluderer eventuelt barne- og ektefelletillegg.	
DIAG		VARCHAR2	4	Diagnose	Endres	Fom. 1994/01	NB! Denne variabelen er ikke av god nok kvalitet for årene 1992 og 1993. Diagnose tas derfor ikke inn for disse årene, men tas med for 1994 og senere år.	
EKTEF		VARCHAR2	1	Ektefelletillegg			Angir hvorvidt vedkommende får dette (J/N).	
FVIRK		NUMBER	8	Første gang registrert som mottager av attføringspenger for overordnet løpende tilfelle.			YYYYMMDD.	
FVIRKGR		NUMBER	8	Tilgangsdato for aktiv gruppe.			Settes ved inngang til attføring, men ikke ved overgang mellom grupper.	
GRUPPE		VARCHAR2	1	Attføringsgruppe			Er generelt ikke identisk med første dato vedkommende har mottatt attføring	
GYLDIG		NUMBER	1	Gyldig			YYYYMMDD. Settes når til_gr = 'T'.  Gyldige koder er: 1 = rehabilitering 2 = yrkesmessig attføring 3 = ventetid 4 = ventetid inntil 8 uker (fom 1994) 9 = uoppgitt gruppe	
							Viktig variabel som skiller mellom gyldige og ugyldige records i RTV's statistikk.  0 = Ugyldig 1 = Gyldig	

Variabelbeskrivelse for tabell: TMP\_ATTF

Kortnavn	PN	Datatype	Len	Variabel	Forløp	Fra reg./til forløp	Kode/kommentar	Side:
SHJEME		NUMBER	2	Hjemmel			Ved erstattede tilfeller.	4

Hjemmelskodene har følgende forklaring for 1992-93:

- 1 = Medisinsk attføring §5-4 1a
- 2 = Yrkesmessig attføring §5-4 1b
- 3 = Medisinsk attføring §5-4 2a
- 4 = Yrkesmessig attføring §5-4 2b
- 5 = Ventetid før attføring §5-4 3a
- 6 = Ventetid før attf. periode §5-4 3b
- 7 = Ventetid før arbeid §5-4 3c
- 8 = Under planl. av egen virk. §5-4 3d
- 9 = Ugyldig
- 10 = Tilbakefall innen 1 år
- 11 = Tilbakefall innen ½ år

For 1994-98 er kode 1-8 samme som over, i tillegg kommer:

- 9 = Igjen arb.ufør §5-4 4
- 10 = Rehab.penger akt. beh. m/sykepengerett §5A-4, nr.1
- 11 = Rehab.penger akt. beh. u/sykepengerett §5A-4, nr.2
- 12 = Rehab.penger tilbakefall §5A-4, nr.3
- 13 = Attf.penger, yrk.messig §5B-7
- 14 = Attf.penger, vt før attf. inntil 8 uker §5B-7a
- 15 = Attf.penger, vt før attf. etter 8 uker §5B-7a
- 16 = Attf.penger, vt under attf. §5B-7b
- 17 = Attf.penger, vt før arbeid §5B-7c

SUTB	NUMBER	8	Siste utbetalingsdag (hittil/planlagt)		YYYYMMDD.	
TIL	VARCHAR2	1	Tilgang til attføring		Registreres i databasen ved avgang fra gruppe, eller når gyldig-variabelen skifter verdi.	
TIL_GR	VARCHAR2	1	Tilgang til attføringsgruppe		Hvis til = 'T' har vi et nytt overordnet løpende tilfelle, og vedkommende skal da ikke være et løpende tilfelle p.t.	
U_REHAB	VARCHAR2	1	Unntak fra rehabiliteringsregler (gjelder kun for rehabiliteringsrecords)	Fom. 1994/08	Hvis til_gr = til = 'T' har vi en tilgang til attføring, dvs. et nytt overordnet løpende tilfelle.	
					Hvis til_gr = 'T' og til <> 'T' har vi en tilgang til en attføringsgruppe, men hvor vedkommende kommer fra en annen gruppe, dvs. er allerede inne på attføring.	
					I følge lovverket kan rehabiliteringspenger mottas maksimum ett år.	

Variabelbeskrivelse for tabell: TMP\_ATTF

Kortnavn	PN	Datatype	Len	Variabel	Forløp	Fra reg./til forløp	Kode/kommentar	Side:
UFG		NUMBER	3	Uførergrad			Prosent	5
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	
MRK_DL		NUMBER	2	Miniregisterkontroll dato lokal			Hver korreksjonstype har en egen verdi, som summeres dersom flere korreksjoner gjøres på samme record. Summen angir en unik kombinasjon av korreksjoner. Korreksjonstypene er: 1 = FVIRK ugyldig 2 = FVIRKGR ugyldig 4 = SUTB ugyldig 8 = FVIRK > FVIRKGR 16 = FVIRK = FVIRKGR v/tilgang	
MRK_VS		NUMBER	1	Minregisterekontroll - venstresensur			For jan-92 og feb-92, vil mange av tilfellene som er registrert i disse være påbegynt før 01.01.92. For disse skiller vi mellom to typer venstresensurering:  Kode 3 benyttes dersom fvirkgr er eldre enn 01.01.92  Kode 4 benyttes dersom fvirkgr er større eller lik 01.01.92 og fvirk er eldre 01.01.92	
STATUS1		NUMBER	1	Status for record (hjelpevariabel)			Verdi settes i "splitte-rutinen" attf_del og sier noe om hvordan recorden er behandlet (record med både tilgang til og avgang fra attføring/attføringsgruppe splittes i to nye records; kode 1 og 2, og avgangsrecord splittes i to record; kode 3 og 4).  Lovlige verdier: 0 = Record er ikke splittet 1 = Record er splittet; tilgangsrecord 2 = Record er splittet; avgangsrecord 3 = Record er splittet; løpende tilfelle 4 = Record er splittet; avgangsrecord 7 = Feilkode, legges ut i egen tabell (err_attf) 8 = Feilkode, legges ut i egen tabell (err_attf) 9 = Feilkode, legges ut i egen tabell (err_attf)	

Variabelbeskrivelse for tabell: TMP\_ATTF

Kortnavn	PN	Datatype	Len	Variabel	Forløp	Fra reg./til forløp	Kode/kommentar	Side:
STATUS2		VARCHAR2	3	Status for record (hjelpevariabel)			Benyttes ikke	6
STATUS5		NUMBER	1	Status for record (hjelpevariabel)			Benyttes ikke	

#### ***4.10.6 Skjøtetabell for attføring (SKJOT\_ATTF)***

ORACLE REPOSITORY RAPPORT

Utskriftsdato 04/05/98

Tabellnavn: SKJOT\_ATTF (Tabell med ukorrigerte verdier for FVIRKGR og SUTB.)

Generelle kommentarer:

Side: 1

Dette er en hjelpetabell som brukes for å ta vare på ukorrigerte verdier av FVIRKGR ved gruppertilgang, SUTB ved gruppeavgang samt løpende records uten endringer hvor FVIRKGRny > SUTBgml.

Variabelbeskrivelse for tabell: SKJOT\_ATTF

Kortnavn	PN	Datatype	Len	Variabel	Forløp	Fra reg./til forløp	Kode/kommentar	Side:
PNR		VARCHAR2	11	Fødselsnummer			DDMMYYXXXXX	2
							Også records med ugyldige fødselsnumre tas med i FD-Trygd.	
FOM		NUMBER	8	Angir månedsfil			Ledende nuller	
							YYYYMMDD.	
ABARN		NUMBER	2	Antall barn			Angir hvilken månedsfil dataene er hentet fra. Fom = 920101 angir f.eks. januarfila -92, dvs. opplysninger fra og med 1. til og med 31. januar-92.	
AVGANG		VARCHAR2	1	Avgang			Indikerer hvorvidt vedkommende får barnetillegg.	
AVG_GR		VARCHAR2	1	Avgang fra attføringsgruppe			Hvis lik 'A' går vedkommende helt ut av attføringssystemet.	
							Avslutter attføringsstilfelle.	
BFG		NUMBER	2	Bortfallsgrunn			Hvis avg_gr = avgang = 'A' går vedkommende helt ut av attføringssystemet, jfr.avgang.	
							Hvis avg_gr = 'A' og avgang <> 'A' går vedkommende ut av inneværende gruppe, og over i en annen.	
							Hvis avg_gr = 'L' har vi et løpende attføringsgruppertilfelle.	
							Settes ved avgang attførings.	
							Tilfeller hjemlet i trygdeetaten: 1=Har fått uførepensjon 2=Har fått alderspensjon 3=Død 4=Er kommet i arbeid 5=Fulgte ikke attføringsopplegget 6=Har fått annen pensjon 7=Flyttet	

Variabelbeskrivelse for tabell: SKJOT\_ATTF

Kortnavn	PN	Datatype	Len	Variabel	Forløp	Fra reg./til forløp	Kode/kommentar	Side:	3
BFG		NUMBER	2	Bortfallsgrunn			8=Andre årsaker 9=Fortsatt attføringspenger (Nortrygd)		
DAGS		NUMBER	4	Dagsats (faktisk utbetaling)			Inkluderer eventuelt barne- og ektefelletillegg.		
DIAG		VARCHAR2	4	Diagnose	Endres	Fom. 1994/01	NB! Denne variabelen er ikke av god nok kvalitet for årene 1992 og 1993. Diagnose tas derfor ikke inn for disse årene, men tas med for 1994 og senere år.		
EKTEF		VARCHAR2	1	Ektefelletillegg			Angir hvorvidt vedkommende får dette (J/N).		
FVIRK		NUMBER	8	Første gang registrert som mottager av attføringspenger for overordnet løpende tilfelle.			YYYYMMDD.		
FVIRKGR		NUMBER	8	Tilgangsdato for aktiv gruppe.			Settes ved inngang til attføring, men ikke ved overgang mellom grupper.		
GRUPPE		VARCHAR2	1	Attføringsgruppe			Er generelt ikke identisk med første dato vedkommende har mottatt attføring		
GYLDIG		NUMBER	1	Gyldig			YYYYMMDD. Settes når til_gr = 'T'.		
							Gyldige koder er: 1 = rehabilitering 2 = yrkesmessig attføring 3 = ventetid 4 = ventetid inntil 8 uker (fom 1994) 9 = uoppgitt gruppe		
							Viktig variabel som skiller mellom gyldige og ugyldige records i RTV's statistikk.		
							0 = Ugyldig 1 = Gyldig		

Variabelbeskrivelse for tabell: SKJOT\_ATTF

Kortnavn	PN	Datatype	Len	Variabel	Forløp	Fra reg./til forløp	Kode/kommentar	Side:
SHJEME		NUMBER	2	Hjemmel			Ved erstattede tilfeller.	4

Hjemmelskodene har følgende forklaring for 1992-93:

- 1 = Medisinsk attføring §5-4 1a
- 2 = Yrkesmessig attføring §5-4 1b
- 3 = Medisinsk attføring §5-4 2a
- 4 = Yrkesmessig attføring §5-4 2b
- 5 = Ventetid før attføring §5-4 3a
- 6 = Ventetid før attf. periode §5-4 3b
- 7 = Ventetid før arbeid §5-4 3c
- 8 = Under planl. av egen virk. §5-4 3d
- 9 = Ugyldig
- 10 = Tilbakefall innen 1 år
- 11 = Tilbakefall innen ½ år

For 1994-98 er kode 1-8 samme som over, i tillegg kommer:

- 9 = Igjen arb.ufør §5-4 4
- 10 = Rehab.penger akt. beh. m/sykepengerett §5A-4, nr.1
- 11 = Rehab.penger akt. beh. u/sykepengerett §5A-4, nr.2
- 12 = Rehab.penger tilbakefall §5A-4, nr.3
- 13 = Attf.penger, yrk.messig §5B-7
- 14 = Attf.penger, vt før attf. inntil 8 uker §5B-7a
- 15 = Attf.penger, vt før attf. etter 8 uker §5B-7a
- 16 = Attf.penger, vt under attf. §5B-7b
- 17 = Attf.penger, vt før arbeid §5B-7c

SUTB      NUMBER      8 Siste utbetalingsdag  
(hittil/planlagt)

YYYYMMDD.

Registreres i databasen ved avgang fra gruppe,  
eller når gyldig-variabelen skifter verdi.

TIL      VARCHAR2      1 Tilgang til attføring

Hvis til = 'T' har vi et nytt overordnet  
løpende tilfelle, og vedkommende skal da ikke være et  
løpende tilfelle p.t.

TIL\_GR      VARCHAR2      1 Tilgang til  
attføringsgruppe

Hvis til\_gr = til = 'T' har vi en tilgang til  
attføring, dvs. et nytt overordnet løpende tilfelle.

U\_REHAB      VARCHAR2      1 Unntak fra  
rehabiliteringsregler  
(gjelder kun for  
rehabiliteringsrecords)

Fom. 1994/08

I følge lovverket kan rehabiliteringspenger  
mottas maksimum ett år.

Variabelbeskrivelse for tabell: SKJOT\_ATTF

Kortnavn	PN	Datatype	Len	Variabel	Forløp	Fra reg./til forløp	Kode/kommentar	Side:
UFG		NUMBER	3	Uføregrad			Prosent	5
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	
MRK_DL		NUMBER	2	Miniregisterkontroll dato lokal			Hver korreksjonstype har en egen verdi, som summeres dersom flere korreksjoner gjøres på samme record. Summen angir en unik kombinasjon av korreksjoner. Korreksjonstypene er: 1 = FVIRK ugyldig 2 = FVIRKGR ugyldig 4 = SUTB ugyldig 8 = FVIRK > FVIRKGR 16 = FVIRK = FVIRKGR v/tilgang	
MRK_VS		NUMBER	1	Minregisterekontroll - venstresensur			For jan-92 og feb-92, vil mange av tilfellene som er registrert i disse være påbegynt før 01.01.92. For disse skiller vi mellom to typer venstresensurering:  Kode 3 benyttes dersom fvirkgr er eldre enn 01.01.92  Kode 4 benyttes dersom fvirkgr er større eller lik 01.01.92 og fvirk er eldre 01.01.92	
STATUS1		NUMBER	1	Status for record (hjelpevariabel)			Verdi settes i "splitte-rutinen" attf_del og sier noe om hvordan recorden er behandlet (record med både tilgang til og avgang fra attføring/attføringsgruppe splittes i to nye records; kode 1 og 2, og avgangsrecord splittes i to record; kode 3 og 4).  Lovlige verdier: 0 = Record er ikke splittet 1 = Record er splittet; tilgangsrecord 2 = Record er splittet; avgangsrecord 3 = Record er splittet; løpende tilfelle 4 = Record er splittet; avgangsrecord 7 = Feilkode, legges ut i egen tabell (err_attf) 8 = Feilkode, legges ut i egen tabell (err_attf) 9 = Feilkode, legges ut i egen tabell (err_attf)	

Variabelbeskrivelse for tabell: SKJOT\_ATTF

Kortnavn	PN	Datatype	Len	Variabel	Forløp	Fra reg./til forløp	Kode/kommentar	Side:
STATUS2		VARCHAR2	3	Status for record (hjelpevariabel)			Verdien sier noe om hvordan recorden er behandlet i oppdateringsrutinen.	6
STATUS5		NUMBER	1	Status for record (hjelpevariabel)			Koder for å markere korrigeringer av FVIRKGR 1 = FVIRKGR før korreksjon ved gruppetilgang 2 = Løpende tilfeller hvor FVIRKGny > SUTBgml.	

#### **4.10.7 Tabell over ubrukte records for attføring (UBR\_ATTF)**

ORACLE REPOSITORY RAPPORT

Utskriftsdato 04/05/98

Tabellnavn: UBR\_ATTF (Tabell for ubenyttede records fra temporær-tabellen TMP\_ATTF)

Generelle kommentarer:

Side: 1

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

Kolonnen STATUS2 sier noe om årsaken til at recorden ikke er benyttet. STATUS2 er delt inn i seks grupper fra A til F:

- A** : Tilgang til attføring på ny record (til='T' og til\_gr='T')
- B** : Tilgang til attføringsgruppe på ny record (til=NULL og til\_gr='T')
- C** : Mulig tilgang attføring på ny record (til='X')
- D** : Avgang fra attføring (avg='A' og avg\_gr='A')
- E** : Avgang fra attføringsgruppe (avg='L' og avg\_gr='A')
- F** : Løpende tilfelle (til=til\_gr=NULL og avg=avg\_gr='L')

Status2	Betingelse	Kommentarer
<b>A13,B13,C13,F13</b>	Match på FNR i inaktiv og ikke i aktiv bestand og max(FVIRKGRny, FOMm-2) <= SUTBgnl og SUTBgnl >= SUTBny	
<b>A14,B14,C14,F14</b>	Match på FNR i aktiv og inaktiv bestand og max(FVIRKGRny, FOMm-2) <= SUTBgnl og SUTBgnl < SUTBny	
<b>D10,E10</b>	Ikke match på FNR i inaktiv eller aktiv bestand	
<b>D11,E11</b>	Match på FNR i inaktiv bestand men ikke i aktiv bestand	
<b>D13,E13</b>	Match på FNR i aktiv bestand og FVIRKGRny <> ATTFTILG	
<b>A99,B99,C99,D99,E99,F99</b>	Ulovlige kombinasjoner i IF-testene i PL/SQL skriptet ATTF_SJEKK_STATUS	Skal IKKE forekomme!
<b>Y99</b>	Kombinasjoner av avg, avg_gr, til og til_gr som ikke er lovlige, med ett unntak: avg='Y'.	
<b>Z99</b>	Records som IKKE oppfyller betingelsen: SUTBny > SUTBgnl eller (SUTBny = SUTBgnl og STATUS1ny = 2 eller 4)	STATUS1 = 2 eller 4 betyr at dette er record nr. 2 etter en 'splitting'. SUTBgnl betyr i dette tilfellet variabel på record i aktiv eller inaktiv bestand.

Variabelbeskrivelse for tabell: UBR\_ATTF

Kortnavn	PN	Datatype	Len	Variabel	Forløp	Fra reg./til forløp	Kode/kommentar	Side:
FNR		VARCHAR2	11	Fødselsnummer			DDMMYYXXXXX	2
							Også records med ugyldige fødselsnumre tas med i FD-Trygd.	
FOM		NUMBER	8	Angir månedsfil			Ledende nuller	
							YYYYMMDD.	
ABARN		NUMBER	2	Antall barn			Angir hvilken månedsfil dataene er hentet fra. Fom = 920101 angir f.eks. januarfila -92, dvs. opplysninger fra og med 1. til og med 31. januar-92.	
AVGANG		VARCHAR2	1	Avgang			Indikerer hvorvidt vedkommende får barnetillegg.	
AVG_GR		VARCHAR2	1	Avgang fra attføringsgruppe			Hvis lik 'A' går vedkommende helt ut av attføringssystemet.	
							Avslutter attføringsstilfelle.	
BFG		NUMBER	2	Bortfallsgrunn			Hvis avg_gr = avgang = 'A' går vedkommende helt ut av attføringssystemet, jfr.avgang.	
							Hvis avg_gr = 'A' og avgang <> 'A' går vedkommende ut av inneværende gruppe, og over i en annen.	
							Hvis avg_gr = 'L' har vi et løpende attføringsgruppertilfelle.	
							Settes ved avgang attførings.	
							Tilfeller hjemlet i trygdeetaten: 1=Har fått uførepensjon 2=Har fått alderspensjon 3=Død 4=Er kommet i arbeid 5=Fulgte ikke attføringsopplegget 6=Har fått annen pensjon 7=Flyttet	

Variabelbeskrivelse for tabell: UBR\_ATTF

Kortnavn	PN	Datatype	Len	Variabel	Forløp	Fra reg./til forløp	Kode/kommentar	Side:
BFG		NUMBER	2	Bortfallsgrunn			8=Andre årsaker 9=Fortsatt attføringspenger (Nortrygd)	3
DAGS		NUMBER	4	Dagsats (faktisk utbetaling)			Inkluderer eventuelt barne- og ektefelletillegg.	
DIAG		VARCHAR2	4	Diagnose	Endres	Fom. 1994/01	NB! Denne variabelen er ikke av god nok kvalitet for årene 1992 og 1993. Diagnose tas derfor ikke inn for disse årene, men tas med for 1994 og senere år.	
EKTEF		VARCHAR2	1	Ektefelletillegg			Angir hvorvidt vedkommende får dette (J/N).	
FVIRK		NUMBER	8	Første gang registrert som mottager av attføringspenger for overordnet løpende tilfelle.			YYYYMMDD.	
FVIRKGR		NUMBER	8	Tilgangsdato for aktiv gruppe.			Settes ved inngang til attføring, men ikke ved overgang mellom grupper.	
GRUPPE		VARCHAR2	1	Attføringsgruppe			Er generelt ikke identisk med første dato vedkommende har mottatt attføring	
GYLDIG		NUMBER	1	Gyldig			YYYYMMDD. Settes når til_gr = 'T'.  Gyldige koder er: 1 = rehabilitering 2 = yrkesmessig attføring 3 = ventetid 4 = ventetid inntil 8 uker (fom 1994) 9 = Uoppgitt gruppe	
							Viktig variabel som skiller mellom gyldige og ugyldige records i RTV's statistikk.	
							0 = Ugyldig 1 = Gyldig	

Variabelbeskrivelse for tabell: UBR\_ATTF

Kortnavn	PN	Datatype	Len	Variabel	Forløp	Fra reg./til forløp	Kode/kommentar	Side:
SHJEME		NUMBER	2	Hjemmel				4

Ved erstattede tilfeller.

Hjemmelskodene har følgende forklaring for 1992-93:

- 1 = Medisinsk attføring §5-4 1a
- 2 = Yrkesmessig attføring §5-4 1b
- 3 = Medisinsk attføring §5-4 2a
- 4 = Yrkesmessig attføring §5-4 2b
- 5 = Ventetid før attføring §5-4 3a
- 6 = Ventetid før attf. periode §5-4 3b
- 7 = Ventetid før arbeid §5-4 3c
- 8 = Under planl. av egen virk. §5-4 3d
- 9 = Ugyldig
- 10 = Tilbakefall innen 1 år
- 11 = Tilbakefall innen ½ år

For 1994-98 er kode 1-8 samme som over, i tillegg kommer:

- 9 = Igjen arb.ufør §5-4 4
- 10 = Rehab.penger akt. beh. m/sykepengerett §5A-4, nr.1
- 11 = Rehab.penger akt. beh. u/sykepengerett §5A-4, nr.2
- 12 = Rehab.penger tilbakefall §5A-4, nr.3
- 13 = Attf.penger, yrk.messig §5B-7
- 14 = Attf.penger, vt før attf. inntil 8 uker §5B-7a
- 15 = Attf.penger, vt før attf. etter 8 uker §5B-7a
- 16 = Attf.penger, vt under attf. §5B-7b
- 17 = Attf.penger, vt før arbeid §5B-7c

SUTB      NUMBER      8 Siste utbetalingsdag  
(hittil/planlagt)

YYYYMMDD.

Registreres i databasen ved avgang fra gruppe,  
eller når gyldig-variablene skifter verdi.

TIL      VARCHAR2      1 Tilgang til attføring

Hvis til = 'T' har vi et nytt overordnet  
løpende tilfelle, og vedkommende skal da ikke være et  
løpende tilfelle p.t.

TIL\_GR      VARCHAR2      1 Tilgang til  
attføringsgruppe

Hvis til\_gr = til = 'T' har vi en tilgang til  
attføring, dvs. et nytt overordnet løpende tilfelle.

U\_REHAB      VARCHAR2      1 Unntak fra  
rehabiliteringsregler  
(gjelder kun for  
rehabiliteringsrecords)

Fom. 1994/08

I følge lovverket kan rehabiliteringspenger  
mottas maksimum ett år.

Variabelbeskrivelse for tabell: UBR\_ATTF

Kortnavn	PN	Datatype	Len	Variabel	Forløp	Fra reg./til forløp	Kode/kommentar	Side:
UFG		NUMBER	3	Uføregrad			Prosent	5
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	
MRK_DL		NUMBER	2	Miniregisterkontroll dato lokal			Hver korreksjonstype har en egen verdi, som summeres dersom flere korreksjoner gjøres på samme record. Summen angir en unik kombinasjon av korreksjoner. Korreksjonstypene er: 1 = FVIRK ugyldig 2 = FVIRKGR ugyldig 4 = SUTB ugyldig 8 = FVIRK > FVIRKGR 16 = FVIRK = FVIRKGR v/tilgang	
MRK_VS		NUMBER	1	Minregisterekontroll - venstresensur			For jan-92 og feb-92, vil mange av tilfellene som er registrert i disse være påbegynt før 01.01.92. For disse skiller vi mellom to typer venstresensurering:  Kode 3 benyttes dersom fvirkgr er eldre enn 01.01.92  Kode 4 benyttes dersom fvirkgr er større eller lik 01.01.92 og fvirk er eldre 01.01.92	
STATUS1		NUMBER	1	Status for record (hjelpevariabel)			Verdi settes i "splitte-rutinen" attf_del og sier noe om hvordan recorden er behandlet (record med både tilgang til og avgang fra attføring/attføringsgruppe splittes i to nye records; kode 1 og 2, og avgangsrecord splittes i to record; kode 3 og 4).  Lovlige verdier: 0 = Record er ikke splittet 1 = Record er splittet; tilgangsrecord 2 = Record er splittet; avgangsrecord 3 = Record er splittet; løpende tilfelle 4 = Record er splittet; avgangsrecord 7 = Feilkode, legges ut i egen tabell (err_attf) 8 = Feilkode, legges ut i egen tabell (err_attf) 9 = Feilkode, legges ut i egen tabell (err_attf)	

Variabelbeskrivelse for tabell: UBR\_ATTF

Kortnavn	PN	Datatype	Len	Variabel	Forløp	Fra reg./til forløp	Kode/kommentar	Side:	6
STATUS2		VARCHAR2	3	Status for record (hjelpevariabel)			Verdien sier noe om hvordan recorden er behandlet i oppdateringsrutinen.		
STATUS5		NUMBER	1	Status for record (hjelpevariabel)					

#### **4.10.8 Error-tabell for attføring (ERR\_ATTF)**

ORACLE REPOSITORY RAPPORT

Utskriftsdato 04/05/98

Tabellnavn: ERR\_ATTF (Avvikstabell for ATTFØRING)

Generelle kommentarer:

Side: 1

-----  
Error-tabell for ATTFØRING.

Tabellen inneholder records som ikke oppfyller diverse datokontroller,  
og av den grunn ikke blir tatt med i forløpstabellen.

Variabelbeskrivelse for tabell: ERR\_ATTF

Kortnavn	PN	Datatype	Len	Variabel	Forløp	Fra reg./til forløp	Kode/kommentar	Side:
FNR		VARCHAR2	11	Fødselsnummer			DDMMYYXXXXX	2
							Også records med ugyldige fødselsnumre tas med i FD-Trygd.	
FOM		NUMBER	8	Angir månedsfil			Ledende nuller	
							YYYYMMDD.	
ABARN		NUMBER	2	Antall barn			Angir hvilken månedsfil dataene er hentet fra. Fom = 920101 angir f.eks. januarfila -92, dvs. opplysninger fra og med 1. til og med 31. januar-92.	
AVGANG		VARCHAR2	1	Avgang			Indikerer hvorvidt vedkommende får barnetillegg.	
AVG_GR		VARCHAR2	1	Avgang fra attføringsgruppe			Hvis lik 'A' går vedkommende helt ut av attføringsssystemet.	
							Avslutter attføringsstilfelle.	
BFG		NUMBER	2	Bortfallsgrunn			Hvis avg_gr = avgang = 'A' går vedkommende helt ut av attføringsssystemet, jfr.avgang.	
							Hvis avg_gr = 'A' og avgang <> 'A' går vedkommende ut av inneværende gruppe, og over i en annen.	
							Hvis avg_gr = 'L' har vi et løpende attføringsgruppertilfelle.	
							Settes ved avgang attførинг.	
							Tilfeller hjemlet i trygdeetaten: 1=Har fått uførepensjon 2=Har fått alderspensjon 3=Død 4=Er kommet i arbeid 5=Fulgte ikke attføringsopplegget 6=Har fått annen pensjon 7=Flyttet	

Variabelbeskrivelse for tabell: ERR\_ATTF

Kortnavn	PN	Datatype	Len	Variabel	Forløp	Fra reg./til forløp	Kode/kommentar	Side:	3
BFG		NUMBER	2	Bortfallsgrunn			8=Andre årsaker 9=Fortsatt attføringspenger (Nortrygd)		
DAGS		NUMBER	4	Dagsats (faktisk utbetaling)			Inkluderer eventuelt barne- og ektefelletillegg.		
DIAG		VARCHAR2	4	Diagnose	Endres	Fom. 1994/01	NB! Denne variabelen er ikke av god nok kvalitet for årene 1992 og 1993. Diagnose tas derfor ikke inn for disse årene, men tas med for 1994 og senere år.		
EKTEF		VARCHAR2	1	Ektefelletillegg			Angir hvorvidt vedkommende får dette (J/N).		
FVIRK		NUMBER	8	Første gang registrert som mottager av attføringspenger for overordnet løpende tilfelle.			YYYYMMDD.		
FVIRKGR		NUMBER	8	Tilgangsdato for aktiv gruppe.			Settes ved inngang til attføring, men ikke ved overgang mellom grupper.		
GRUPPE		VARCHAR2	1	Attføringsgruppe			Er generelt ikke identisk med første dato vedkommende har mottatt attføring		
GYLDIG		NUMBER	1	Gyldig			YYYYMMDD. Settes når til_gr = 'T'.		
							Gyldige koder er: 1 = rehabilitering 2 = yrkesmessig attføring 3 = ventetid 4 = ventetid inntil 8 uker (fom 1994) 9 = uoppgitt gruppe		
							Viktig variabel som skiller mellom gyldige og ugyldige records i RTV's statistikk.		
							0 = Ugyldig 1 = Gyldig		

Variabelbeskrivelse for tabell: ERR\_ATTF

Kortnavn	PN	Datatype	Len	Variabel	Forløp	Fra reg./til forløp	Kode/kommentar	Side:
SHJEME		NUMBER	2	Hjemmel				4

Ved erstattede tilfeller.

Hjemmelskodene har følgende forklaring for 1992-93:

- 1 = Medisinsk attføring §5-4 1a
- 2 = Yrkesmessig attføring §5-4 1b
- 3 = Medisinsk attføring §5-4 2a
- 4 = Yrkesmessig attføring §5-4 2b
- 5 = Ventetid før attføring §5-4 3a
- 6 = Ventetid før attf. periode §5-4 3b
- 7 = Ventetid før arbeid §5-4 3c
- 8 = Under planl. av egen virk. §5-4 3d
- 9 = Ugyldig
- 10 = Tilbakefall innen 1 år
- 11 = Tilbakefall innen ½ år

For 1994-98 er kode 1-8 samme som over, i tillegg kommer:

- 9 = Igjen arb.ufør §5-4 4
- 10 = Rehab.penger akt. beh. m/sykepengerett §5A-4, nr.1
- 11 = Rehab.penger akt. beh. u/sykepengerett §5A-4, nr.2
- 12 = Rehab.penger tilbakefall §5A-4, nr.3
- 13 = Attf.penger, yrk.messig §5B-7
- 14 = Attf.penger, vt før attf. inntil 8 uker §5B-7a
- 15 = Attf.penger, vt før attf. etter 8 uker §5B-7a
- 16 = Attf.penger, vt under attf. §5B-7b
- 17 = Attf.penger, vt før arbeid §5B-7c

SUTB      NUMBER      8 Siste utbetalingsdag  
(hittil/planlagt)

YYYYMMDD.

Registreres i databasen ved avgang fra gruppe,  
eller når gyldig-variabelen skifter verdi.

TIL      VARCHAR2      1 Tilgang til attføring

Hvis til = 'T' har vi et nytt overordnet  
løpende tilfelle, og vedkommende skal da ikke være et  
løpende tilfelle p.t.

TIL\_GR      VARCHAR2      1 Tilgang til  
attføringsgruppe

Hvis til\_gr = til = 'T' har vi en tilgang til  
attføring, dvs. et nytt overordnet løpende tilfelle.

U\_REHAB      VARCHAR2      1 Unntak fra  
rehabiliteringsregler  
(gjelder kun for  
rehabiliteringsrecords)

Fom. 1994/08

I følge lovverket kan rehabiliteringspenger  
mottas maksimum ett år.

Variabelbeskrivelse for tabell: ERR\_ATTF

Kortnavn	PN	Datatype	Len	Variabel	Forløp	Fra reg./til forløp	Kode/kommentar	Side:
UFG		NUMBER	3	Uføregrad			Prosent	5
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	
MRK_DL		NUMBER	2	Miniregisterkontroll dato lokal			Hver korreksjonstype har en egen verdi, som summeres dersom flere korreksjoner gjøres på samme record. Summen angir en unik kombinasjon av korreksjoner. Korreksjonstypene er: 1 = FVIRK ugyldig 2 = FVIRKGR ugyldig 4 = SUTB ugyldig 8 = FVIRK > FVIRKGR 16 = FVIRK = FVIRKGR v/tilgang	
MRK_VS		NUMBER	1	Miniregisterkontroll - venstresensur			For jan-92 og feb-92, vil mange av tilfellene som er registrert i disse være påbegynt før 01.01.92. For disse skiller vi mellom to typer venstresensurering:  Kode 3 benyttes dersom fvirkgr er eldre enn 01.01.92	
STATUS1		NUMBER	1	Status for record (hjelpevariabel)			Kode 4 benyttes dersom fvirkgr er større eller lik 01.01.92 og fvirk er eldre 01.01.92 Verdi settes i "splitte-rutinen" attf_del og sier noe om hvordan recorden er behandlet (record med både tilgang til og avgang fra attføring/attføringsgruppe splittes i to nye records; kode 1 og 2, og avgangsrecord splittes i to record; kode 3 og 4).  Lovlige verdier: 7 = Feilkode, se splitterutinen attf_del.pls 8 = " 9 = "	

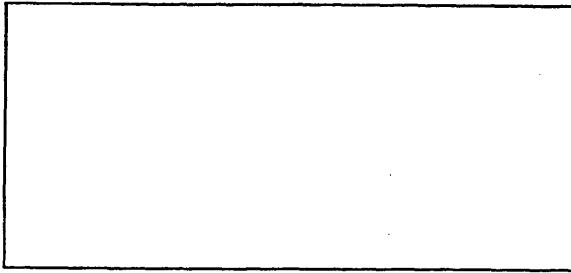
Variabelbeskrivelse for tabell: ERR\_ATTF

Kortnavn	PN	Datatype	Len	Variabel	Forløp	Fra reg./til forløp	Kode/kommentar	Side:
STATUS2		VARCHAR2	3	Status for record (hjelpevariabel)			Ligger blank i denne tabellen, kodes i forbindelse med oppdateringsrutinen.	6
STATUS5		NUMBER	1	Status for record (hjelpevariabel)			Benyttes ikke	

## De sist utgitte publikasjonene i serien Notater

- 99/22 B. Halvorsen: Dokumentasjon av analysefiler til prosjektet ”Fleksibel energibruk i husholdningene”: Forbruksundersøkelsen 1974-1995. 34s.
- 99/23 A. Barstad: På vei mot det gode samfunn?: Om opplegget for en publikasjon som beskriver verdilandskapet i Norge. 72s.
- 99/24 G. Dahl: FD – Trygd: Type prosjekt, organisering, forløpsdata og analysemuligheter. 34s.
- 99/25 J. Johansen og J. Lajord: FD – Trygd: Dokumentasjonsrapport: Arbeidssøkere. 1992-1993. 99s.
- 99/26 K-A. Hovland og F. Bendiksen: Foreldre-betalingsundersøkelse: Rapport om betaling for heldagsopphold i kommunale og private barnehager, januar 1999. 38s.
- 99/27 G. Dahl og J. Johansen: FD – Trygd: Dokumentasjonsrapport: Sysselsetting. 1992-1993. 77s.
- 99/28 P. Bakken, H. Hagen og J.A. Osnes: Kvartalsvis lagerstatistikk. 64s.
- 99/29 E. Rønning: Fokusgrupper om opplysninger om skolegang: Dokumentasjon og resultater. 38s.
- 99/30 D. Roll-Hansen: Kompetanse i grunnskolen. 53s.
- 99/31 T.P. Bø: Klassifisering av registrerte arbeidsledige og personer på tiltak i arbeidskraftundersøkelsen (AKU). 45s.
- 99/32 E. Birkeland (red.): Forskjeller i levekår: Hefte 1: Inntekt. 176s.
- 99/33 E. Birkeland (red.): Forskjeller i levekår: Hefte 2: Levekår og helse. 107s.
- 99/34 E. Birkeland (red.): Forskjeller i levekår: Hefte 3: Bruk av velferdsordninger. 126s.
- 99/35 E. Birkeland (red.): Forskjeller i levekår: Hefte 4: Regionale forskjeller. 118s.
- 99/36 M. Stålnacke, J-A. Sigstad Lie og L. Solheim: En analyse av SSBs generelle utvalgsplan fra 1995 basert på næringsvise sysselsettingstall. 83s.
- 99/37 B.O. Lagerstrøm: Trivsels- og arbeidsmiljøundersøkelse blant intervjuere i Statistisk sentralbyrå. 155s.
- 99/38 K.J. Einarsen: Evalueringssrapport for pilotforsøket for FylkesKOSTRA-utdanning. 55s.
- 99/39 L. Rogstad: FoB2000: Adressesamsvar mellom folkeregister og adresseregister i GAB: – rapport fra Lysebu-seminar 8. og 9. desember 1998, – tiltaksplan for bedre adressesamsvar. 39s.
- 99/40 D. Roll-Hansen: Samordnet levekårsundersøkelse 1998 – tverrsnittsundersøkelsen: Dokumentasjonsrapport. 102s.
- 99/41 R. Johannessen: Kommunale gebyrer knyttet til bolig. Januar 1999. 30s.
- 99/42 M. Stålnacke, A.G. Hustoft og L. Solheim: Vurdering av kvalitet i statistikk: En oversettelse av notater fra Eurostat om kvalitetsrapportering. 77s.
- 99/43 E. Engelien, K. Myklebust, J.A. Paulsen og L. Rogstad: FoB2000: Stedfesting av bedrifter – forprosjekt. 40s.
- 99/44 I. Hauge, C. Hendriks, Ø. Hokstad og A.G. Hustoft: Standard for begreper og kjennermerker knyttet til familie- og husholdningsstatistikken. 37s.
- 99/45 E. Rønning: Omnibusundersøkelsene 1998: Dokumentasjonsrapport. 123s.
- 99/46 C. Torp: Situasjonsuttak fra Bedrifts- og foretaksregisteret. 33s.
- 99/47 T.N. Evensen: Utlendingers konsum i Norge: En vurdering av eksporttallene for reisetrafikk i nasjonalregnskapet på bakgrunn av statistikk som belyser forbruket til utenlandske turister i Norge. 28s.

**Notater**



Tillatelse nr.  
159 000/502



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

**Statistisk sentralbyrå**

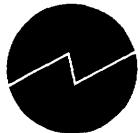
*Oslo:*  
Postboks 8131 Dep.  
0033 Oslo

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