



Soheila Derakhshanfar og Sandra Lien

FD - Trygd
Dokumentasjonsrapport
Økonomisk sosialhjelp
1992-2005

Notater

Forord

Denne rapporten inneholder en dokumentasjon av en del av trygdedataene i FD-Trygd (Forløpsdatabasen Trygd). Dokumentasjonen omfatter data for utbetalt sosialhjelp, og omfatter opplysninger fra og med 1992.

I kapittel 1 er det gitt en generell orientering om FD-Trygd. I dette kapitlet er det også gjort rede for de typer arbeidsprosesser og aktiviteter som prosjektgruppa utfører på materialet fra arbeidsstart med rådatafiler og til avslutning av arbeidet med ilegg av data i databasen. Til disse arbeidsprosessene hører blant annet spesifisering av data (kapittel 2), kontroll av data (kapittel 3) og datamodellering og programmering (kapittel 4).

I arbeidet med datatilretteleggingen har hele prosjektgruppa for FD-Trygd bistått med faglige råd og veiledning. Vi takker også kolleger ved seksjon for levekårsstatistikk, Statistisk sentralbyrå, for all hjelp i forbindelse med spesifisering av data.

Sandra Lien har hatt redigeringsansvar for rapporten. Soheila Derakhshanfar har vært ansvarlig for innlastingen i forløpsdatabasen. Notatet er basert på tidligere publikasjoner for dette temaområdet.

Informasjon om prosjektet er lagt ut på Statistisk sentralbyrås websider, og er således gjort tilgjengelig for alle. Adressen er:

<http://www.ssb.no/mikrodata/> → Datasamlinger → FD-Trygd, forløpsdata

eller

<http://www.ssb.no/emner/03/fd-trygd/>

Innhold

1. Innledning	3
2. Spesifikasjoner - Sosialhjelp.....	4
2.1 Grunnlagsregistre, utdragsregistre og miniregistre for økonomisk sosialhjelp.....	4
2.2 Kontroller og korreksjoner utført på miniregistrene (SAS-datasettene)	6
2.3 Forløpsstruktur	7
2.4 Kontroll mot offisiell statistikk	8
3. Kontroller - Sosialhjelp.....	9
3.1 Dublettkontroll	9
3.2 Kontroll av den statistiske enheten.....	9
3.3 Kontroll av kjennemerker i miniregisteret	10
3.4 Kontroll av merking av imputerte data.....	16
4. Diagrammer - Sosialhjelp.....	17
4.1 Dataflytdiagram nivå 1 - miniregister (SAS)	18
4.2 Fysisk dataflytdiagram - miniregister (SAS)	19
4.3 Programbeskrivelse - miniregister (SAS)	20
4.4 Dataflytdiagram nivå 1 - database (Oracle)	21
4.5 Fysisk dataflytdiagram - database (Oracle).....	22
4.6 Programbeskrivelse av databaserutiner (Oracle).....	23
4.7 Programflyt for PL/SQL kode ved danning av forløpsdata.....	30
4.8 Datamodell	31
4.9 Modellspesifikasjoner	32
De sist utgitte publikasjonene i serien Notater	40

1. Innledning

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

FD-Trygd skal inneholde opplysninger for hele befolkningen fra og med 1992. Person er statistisk analyseenhet for alle opplysningene i databasen. 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.

Prosjektgruppas arbeid kan inndeles i flere hovedaktiviteter. Grappa spesifiserer og henter ut de dataene som skal inngå i databasen. For de ulike typer data eller statistikkområder finnes disse opplysningene i forskjellige administrative registre. De administrative registrene inneholder som oftest opplysninger per tidspunkt. I enkelte registre er også dataene satt sammen slik at de gir opplysninger fortløpende over tidsperioder, for eksempel over et år. Det kreeres egne filer (miniregistre) for de dataene som hentes ut fra de administrative registrene. Miniregistrene er input til databasen, og det blir foretatt en del kontroller og annen type kvalitetssikringsarbeid på opplysningene i miniregistrene. Etter at dataene i miniregistrene for hvert enkelt statistikkområde er spesifisert og kontrollert består prosjektgruppas arbeid i å modellere dataene. Dette betyr å foreta en omorganisering av dataene, for eksempel fra data per tidspunkt, til forløpsdata. Omorganiseringen til forløpsdata krever en nøye gjennomgang av mulig og relevant datering av opplysningene i miniregistrene og i de opprinnelige administrative registrene, slik at "endringer i tilstander" blir ivaretatt og registrert best mulig i databasen. I FD-Trygd er slike tilstandsendringer registrert ved en datovariabel. For en del tilstandsendringer er dateringen angitt ved år, måned, dag. For andre opplysninger er dateringene år, måned eller år, kvartal. For noen få data finnes bare årsopplysninger. Dette gjelder for eksempel for inntekts- og formuesdataene. Etter at datamodelleringen er avsluttet består prosjektgruppas arbeid i å programmere og utvikle rutiner for ilegg av data i databasen.

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

2. Spesifikasjoner - Sosialhjelp

Dette kapitlet inneholder en gjennomgang og spesifisering av data vedrørende økonomisk sosialhjelp. Gjennomgangen er basert på opplysninger i Statistisk sentralbyrås mottakerregister for økonomisk sosialhjelp, og spesifiserer de dataene som skal tas inn i prosjektet FD-Trygd.

Ifølge Lov om sosiale tjenester § 5-1, er det de som ikke kan sørge for eget livsopphold gjennom arbeid, som har krav på sosialhjelp. I henhold til lovens intensjoner skal sosialhjelpen ha et korttidspreg. Andre løsninger skal prøves først, og en eventuell tildeling skal skje ved en skjønnsmessig vurdering. Sosialhjelpsytelsene gis som lån, garanti for lån, eller bidrag til å gjøre vedkommende selvhjulpent ved for eksempel yrkesopplæring.

Noen personer er registrert i datasettet som mottakere av økonomisk sosialhjelp, uten å være registrert med noe tidsrom for utbetalingene. Dette skyldes engangsutbetalinger, som ikke får registrert en månedsopplysning på sosialkontorene. Dersom månedsopplysningene hadde blitt registrert, kunne det blitt lagt forløp innenfor denne måneden.

Innføring av introduksjonsloven - to spesielle år for sosialhjelpsstatistikken

I 2003 kom en ny lov, lov om introduksjonsordningen for nyankomne innvandrere (introduksjonsloven). Loven trådte i kraft som frivillig ordning for kommunene fra 1. september 2003, og ble obligatorisk fra 1. september 2004. Lovens ikrafttredelse midt i rapporteringsåret 2003 har gjort det umulig å skille mottakerne av sosialhjelp og introduksjonsstønad i 2003. Videre konsekvenser for 2004 er at mange er registrert som mottakere av sosialhjelp i begynnelsen av året, og som mottaker av introduksjonsstønad mot slutten av året. Sammenblendingen av de ulike mottakergruppene i store deler av året gjør det derfor umulig å skille beløpene fra de to stønadene. Dette gjør at rapporteringene for 2003 og 2004 i liten grad kan sammenlignes med tidligere år, samtidig som de heller ikke kan sammenlignes med hverandre. Fra 2005 er det igjen mulig å skille mottakere av sosialhjelp og introduksjonsstønad, og mottakerne av de to stønadene presenteres i hver sine statistikker. Antall sosialhjelpsmottakere i 2005 er klart sammenfallende med nivået i 2002.

2.1 Grunnlagsregistre, utdragsregistre og miniregistre for økonomisk sosialhjelp

2.1.1 Grunnlagsregistre

Grunnlagsregisteret (mottakerregisteret) for det enkelte år inneholder opplysninger for alle personer som er registrert som mottakere av økonomisk sosialhjelp dette året. I mottakerregisteret er *person* enhet, og registeret omfatter opplysninger blant annet om *utbetalt sosialhjelp* som ytes i form av *bidrag* eller *lån*, samt angivelse av *hvilket tidsrom* ytelsen gjelder for.

Grunnlagsregistrene består hvert år av ca. 126 000 - 166 000 records, litt avhengig av hvilken årgang det er snakk om. SSB publiserer offisiell statistikk på bakgrunn av opplysningene i disse registrene, og noen hovedresultater fra denne statistikken er også gjengitt i forbindelse med de kontrollene som er utført ved tilretteleggingen av miniregistrene til FD-Trygd, jf. kapittel 3.

2.1.2 Utdragsregistre

Med utgangspunkt i grunnlagsregistrene kreeres for hver årgang et utdragsregister, og utdragsregistrene anvendes senere til å danne miniregistre til FD-Trygd. Utdragsregistrene er SAS-filer, og de er lagret på Unix med følgende filidenter:

Årgang Filident UNIX (utdrag)
1992 \$TRYGDFOB/wk24/soshj/g1992/utdrag.sas7bdat
:
2005 \$TRYGDFOB/wk24/soshj/g2005/utdrag.sas7bdat

Utdragsregistrene inneholder samme antall records som grunnlagsregistrene, men færre variable. *Følgende variable* er hentet fra grunnlagsregistrene og anvendt ved tilretteleggingen av utdragsregistrene. (Kortnavnene som er nyttet er spesifikke for FD-Trygd).

<u>Variabel</u>	<u>Beskrivelse</u>
kommune	Kommunennummer
shjaar	Oppgaveår
fnr	Fødselsnummer. Også records med ugyldige fnr tas med i FD-Trygd.
bistmnd	Bistandsmåneder. Hvilke måneder vedkommende har mottatt bistand.
bidb	Utbetalt bidrag i løpet av året. Kroner
laan	Utbetalt lån i løpet av året. Kroner
antkom	Antall kommuner i alt vedkommende har mottatt sosialhjelp fra i løpet av året
mndutbet	Antall måneder i året med utbetalt stønad.

I tillegg til disse variablene er variabelen **totutbet** tatt inn i utdragsregisteret. Denne variabelen er beregnet på grunnlag av variablene **bidb** og **laan**, jf. nedenfor.

Spesielle merknader til enkelte av variablene i utdragsregisteret:

Variabelen shjaar. Angir hvilket år opplysningene er fra. Angitt år i utdragsregisteret kan avvike fra statistikkåret. Dette gjelder for records fra kommuner som ikke har levert data for inneværende årgang, men hvor dataene er imputert ved å nytte opplysninger fra tidligere statistikkårgang. For disse records settes **shjaar** lik inneværende år (statistikkåret) ved danning av miniregisteret, jf. nedenfor.

Variabelen kommune. Nyttet til identifisering av imputerte data (for enkelte årganger).

Bydelsnummeret er inkludert i kommunenummeret for Oslo ('03XX', hvor XX=bydelsnr). Variabelen tas ikke med i miniregisteret.

Variabelen bistmnd. Består av 12 deler, hvor hver del representerer en av årets måneder. Hvis en person har mottatt sosialhjelp en bestemt måned i året skal dette være angitt i den delen av variabelen som representerer denne måneden, med månedens nummer i året. For eksempel skal sosialhjelp som er mottatt i mars være angitt i delposisjon 5-6 med koden '03'. For årgangen 1998 har 117 records forskjøvede koder. Disse recordene er blitt korrigert manuelt, og merket med kode 1 i merkevariabelen **mrk_mnd**.

Variabelen totutbet. Beregnet lik sum av bidb og laan.

Variabelen mndutbet. Korrigert manuelt for de samme 117 recordene som er merket kode 1 i variabelen mrk_mnd. Disse utgjør så få at variabelen ikke legges inn i forløpsdatabasen.

2.1.3 Miniregistre

På grunnlag av utdragsregistrene er det dannet miniregistre. Miniregistrene lagres som flate filer på UNIX, og dokumenteres i datadok. Filidentene til miniregistrene for økonomisk sosialhjelp:

\$TRYGDFOB/soshj/arkiv/statfil/g1992.dat
:
\$TRYGDFOB/soshj/arkiv/statfil/g2005.dat

På miniregistrene (SAS-datasettene) er det foretatt en del kontroller og korreksjoner før tekstfilene dannes. Disse er beskrevet i kapittel 2.2. Tekstfilene er inputregistre til databasen, og følgende *filbeskrivelse* gjelder for miniregistrene (*tekstfilene*):

Felt nr.	Variabelnavn	Type	Antall tegn	Format
1	fnr	Char	11	Ledende nuller
2	shjaar	Char	4	YYYY
3	bidb	Num	7	
4	laan	Num	7	
5	antkom	Num	2	
6	mndutbet	Num	2	
7	bistmnd	Char	24	
8	totutbet	Num	8	
9	mrk_fnr	Char	1	
10	mrk_imp	Char	1	
11	mrk_mnd	Char	1	

Spesielle merknader til enkelte av variablene i miniregisteret.

Variabelen **mrk_fnr**. Merking av gyldig/ugyldig fødselsnummer.

Variabelen **mrk_imp**. Merking av imputerte data.

Variabelen **mrk_mnd**. Merking av manuelt endrede records i variablene mndutbet og bistmnd. 116 records i miniregisteret, men disse utgjør så få at variabelen ikke legges inn i forløpsdatabasen.

Øvrige variable som beskrevet i utdragsregisteret, jf. kap. 2.1.2.

2.2 Kontroller og korreksjoner utført på miniregistrene (SAS-datasettene)

Imputerte data. *Imputerte* data er nyttet for records fra de kommuner og bydeler som ikke har innrapportert data for den aktuelle statistikkårgangen, og som nevnt tidligere (kapittel 2.1.2), nyttes det for disse recordene/personene opplysninger for *tidligere* statistikkårgang. Ved tilrettelegging av miniregisteret merkes disse imputerte dataene slik at de kan behandles atskilt fra de øvrige dataene. Tabellen nedenfor angir hvilke kommuner/bydeler som er representert med imputerte data i de enkelte statistikkårgangene.

Statistikk- <u>årgang</u>	Kommune-/ <u>bydelsnr</u>	Kommune-/ <u>bydelsnavn</u>
1992	0728	Lardal
	1502	Molde
	1520	Ørsta
	1816	Vevelstad
1993	0103	Fredrikstad
	2012	Alta
1994	0301/25	Oslo/Ullern
	0238	Nannestad
1995	0616	Nes
	1928	Torsken
1997	2030	Sør-Varanger
1998	1915	Bjarkøy
1999	1867	Bø i Nordland
2000	1003	Farsund
	1502	Molde
	1927	Tranøy
	2028	Båtsfjord
2004	0538	Nordre Land
	1141	Finnøy

Imputerte data identifiseres via en egen merkevariabel, **mrk_imp**, som kodes ut fra kommune-/bydelsnummer for de data som er imputert. For imputerte data har variabelen **mrk_imp** verdien 1, og for ikke-imputerte data har **mrk_imp** verdien null.

I miniregisteret endres oppgaveåret (variabelen **shjaar**) for imputerte data ved at dette settes lik statistikkåret.

Merking av fødselsnummer. I forbindelse med fødselsnummerkontroller opprettes variabelen **mrk_fnr** med utgangspunkt i variabelen **fnr**. Variabelen **mrk_fnr** har følgende kodeverdier:

mrk_fnr = 0 Gyldig fødselsnummer

mrk_fnr = 1 Ugyldig fødselsnummer, men gyldig d-nummer

mrk_fnr = 2 Ugyldig fødselsnummer bestående av blankt personnummer

mrk_fnr = 3 Ugyldig fødselsnummer som ikke omfattes av kode 1 og 2

Resultatene fra alle kontroller som er utført på miniregistrene er dokumentert i kapittel 3.

2.3 Forløpsstruktur

Sosialhjelpsmottakerne inndeles *ikke* i hovedgrupper. Registrering av forløp følger imidlertid den generelle forløpsstrukturen som også nyttes for andre ordninger i databasen, med tilgangs- og avgangsdato. Disse datoene kodes i forbindelse med registrering i forløpstabellen på bakgrunn av månedsopplysningene i variabelen **bistmnd**.

Et sosialhjelpstilfelle defineres som et sammenhengende antall måneder vedkommende mottar sosialhjelp. På en årgangsfil kan det være registrert flere slike perioder for en person. En stønadperiode kan også strekke seg over ett (eller flere) årsskifte(r). Begge disse forhold er det tatt hensyn til i de opplysningene som er tatt inn i FD-Trygd.

For første registrerte stønadsmåned registreres en tilgang i forløpstabellen med en tilgangsdato (SHJ_TILG) lik den aktuelle måneden. Personer med utbetalt stønad i januar 1992 kodes med venstresensur (kode 9) i forløpstabellen i stedet for ordinær tilgangskode (kode 1). Deretter videreføres

dette tilfellet så lenge vedkommende kontinuerlig mottar sosialhjelp (hver måned). Avgangsdato (SHJ_AVG) settes lik siste stønadsmåned i en kontinuerlig stønadperiode. Ved årsskifte videreføres alle tilfeller som var aktive i desember, hvis de også mottar stønad i januar i det nye året. Hvis ikke kodes en avgangsdato lik desember (i det foregående året).

Etter at avgangsdato er satt blir det også satt en til og med dato (TOMDATO) lik avgangsdato for alle records som gjelder for tilfellet. Varigheten på tilfellet kan dermed også identifiseres på tilgangsrecord uten at man er avhengig av avgangsrecorden. En record som har blank til og med dato er da et løpende tilfelle. For imputerte data startes/avsluttes tilfellet ved første/siste stønadsmåned, uavhengig av eventuell aktiv stønadsmåned før/etter årsskiftet.

I *forløpstabellen* registrerer vi kun de(n) periodene vedkommende har mottatt sosialhjelp, uten andre kjennemerker. Dette innebærer at det ikke vil forekomme endringsrecords i forløpstabellen for sosialhjelp, men kun tilgangs- og avgangsrecords (samt venstresensurerte records).

Utbetalt sosialhjelpsstønad over året registreres i en *separat* tabell. Her registreres utbetalt bidrag og lån hver for seg, samt en beregnet variabel som viser samlet utbetaling i oppgaveåret. I tillegg registreres antall stønadskommuner og stønadsmåneder (i oppgaveåret/kalenderåret).

2.4 Kontroll mot offisiell statistikk

For 1992 og 2005 er det ingen avvik mellom opplysningene om sosialhjelp i FD-Trygd og i den offisielle sosialhjelpsstatistikken fra Statistisk sentralbyrå når det gjelder antall mottakere. Fra 1993 til og med 2004 er det på grunn av fjerning av dubletter færre records (mottakere) i FD-Trygd enn i den offisielle statistikken. Dette avviket utgjør imidlertid mindre enn 0,1 promille av hele massen. Både størrelsen på avviket og type avvik tilsier at vi ikke lager noen avvikstabell i FD-Trygd i den hensikt å skaffe tall som overensstemmer (helt) med den offisielle statistikken.

3. Kontroller - Sosialhjelp

I dette kapitlet dokumenteres de kontrollene som er kjørt på utdragsregistrene og miniregistrene. Det er også foretatt noen sammenligninger med offisiell statistikk. Kontrolltallene er også lagret i regnearket:

Q:\DOK\Fdtrygd\IT-analyse\EDBDOK\KONTROLL\MINIREG\Soshj\kontroller.xls.

3.1 Dublettkontroll

Dublettkontroller. 1992-1999

	Antall records							
	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
Utdragsregister	161 188	165 865	166 544	160 427	153 817	146 627	132 527	126 203
Antall records fjernet	-	35	19	36	29	82	37	53
Rene dubletter	-	17	4	1	1	4	-	3
Dublett i fnr + totutbet	-	10	6	12	6	3	1	3
Dublett i fnr ¹	-	8	9	23	22	75	36	47
Miniregister	161 188	165 830	166 525	160 391	153 788	146 545	132 490	126 150

¹ 1995: 2 av dublettene ble skapt ved merkingen av ugyldige fødselsnumre.

1996: 1 av dublettene ble skapt ved merkingen av ugyldige fødselsnumre.

Dublettkontroller. 2000-2005

	Antall records					
	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Utdragsregister	127 237	127 914	128 814	135 381	132 067	128 964
Antall records fjernet	5	24	23	8	6	-
Rene dubletter	-	-	2	-	-	-
Dublett i fnr + totutbet	-	-	1	-	-	-
Dublett i fnr	5	24	20	8	6	-
Miniregister	127 232	127 890	128 791	135 373	132 061	128 964

3.2 Kontroll av den statistiske enheten

Antall personer i registre for økonomisk sosialhjelp. 1992-1999

	Antall personer							
	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
Offisiell statistikk	161 188	165 865	166 544	160 427	153 817	146 627	132 527	126 203
Utdragsregister	161 188	165 865	166 544	160 427	153 817	146 627	132 527	126 203
Miniregister	161 188	165 830	166 525	160 391	153 788	146 545	132 490	126 150

Antall personer i registre for økonomisk sosialhjelp. 2000-2005

	Antall personer					
	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Offisiell statistikk	127 237	127 914	128 814	135 381	132 067	128 964
Utdragsregister	127 237	127 914	128 814	135 381	132 067	128 964
Miniregister	127 232	127 890	128 791	135 373	132 061	128 964

Fødselsnummermerking i miniregister for økonomisk sosialhjelp. 1992-1997

	Antall personer					
	1992	1993	1994	1995	1996	1997
I alt	161 188	165 830	166 525	160 391	153 788	146 545
Gyldig fødselsnummer	159 709	164 115	165 353	159 240	152 414	144 991
Ugyldig fødselsnummer men gyldig d-nummer	10	10	4	3	7	23
Ugyldig fødselsnummer med blankt personnummer	649	908	542	500	575	547
Ugyldig fødselsnummer for øvrig	820	797	626	648	792	984

Fødselsnummermerking i miniregister for økonomisk sosialhjelp. 1998-2003

	Antall personer					
	1998	1999	2000	2001	2002	2003
I alt	132 490	126 150	127 232	127 890	128 791	135 373
Gyldig fødselsnummer	131 283	124 857	126 274	126 923	127 884	134 580
Ugyldig fødselsnummer men gyldig d-nummer	34	13	15	46	24	45
Ugyldig fødselsnummer med blankt personnummer	626	712	552	564	578	425
Ugyldig fødselsnummer for øvrig	547	568	391	357	305	323

Fødselsnummermerking i miniregister for økonomisk sosialhjelp. 2004-2005

	Antall personer	
	2004	2005
I alt	132 061	128 964
Gyldig fødselsnummer	131 357	128 103
Ugyldig fødselsnummer men gyldig d-nummer	36	60
Ugyldig fødselsnummer med blankt personnummer	428	586
Ugyldig fødselsnummer for øvrig	240	215

3.3 Kontroll av kjennemerker i miniregisteret

Antall personer etter antall stønadskommuner. Miniregister for økonomisk sosialhjelp. 1992-1997

	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Antall personer i alt	161 188	165 830	166 525	160 391	153 788	146 545
1 stønadskommune	152 786	155 930	157 097	150 979	144 732	137 761
2 stønadskommuner	7 502	8 658	8 380	8 337	7 964	7 663
3 stønadskommuner	697	999	820	832	842	851
4 stønadskommuner	125	160	135	162	154	184
5 stønadskommuner	36	37	38	39	50	40
6 stønadskommuner	9	13	17	15	15	18
7 stønadskommuner	8	8	10	6	9	9
8 stønadskommuner	4	5	9	1	4	4
9 stønadskommuner	2	2	6	6	2	7
10 stønadskommuner eller flere	19	18	13	14	16	8

Antall personer etter antall stønadskommuner. Miniregister for økonomisk sosialhjelp. 1998-2003

	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Antall personer i alt	132 490	126 150	127 232	127 890	128 791	135 373
1 stønadskommune	124 068	117 854	118 692	119 689	120 983	126 032
2 stønadskommuner	7 288	7 096	7 412	7 124	6 873	8 421
3 stønadskommuner	867	908	855	828	715	744
4 stønadskommuner	159	195	172	162	129	109
5 stønadskommuner	51	46	57	45	50	38
6 stønadskommuner	19	18	19	17	17	18
7 stønadskommuner	11	9	9	12	10	4
8 stønadskommuner	7	8	3	5	2	3
9 stønadskommuner	3	6	1	1	3	1
10 stønadskommuner eller flere	17	10	12	7	9	3

Antall personer etter antall stønadskommuner. Miniregister for økonomisk sosialhjelp. 2004-2005

	2004	2005
Antall personer i alt	132 061	128 964
1 stønadskommune	123 260	120 718
2 stønadskommuner	7 962	7 495
3 stønadskommuner	676	617
4 stønadskommuner	114	94
5 stønadskommuner	27	19
6 stønadskommuner	9	10
7 stønadskommuner	2	2
8 stønadskommuner	4	2
9 stønadskommuner	1	1
10 stønadskommuner eller flere	6	6

Antall personer etter antall stønadsmåned. Miniregister for økonomisk sosialhjelp. 1992-1997

	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Antall personer i alt	161 188	165 830	166 525	160 391	153 788	146 545
0 stønadsmnd.	306	505	1 045	784	803	809
1 stønadsmnd.	37 042	36 950	36 424	34 341	32 678	33 018
2 stønadsmnd.	22 724	23 181	23 361	22 019	21 070	20 065
3 stønadsmnd.	16 395	17 082	16 916	16 022	15 149	14 384
4 stønadsmnd.	12 593	12 830	13 069	12 084	11 580	10 938
5 stønadsmnd.	10 382	10 597	10 846	10 208	9 585	9 125
6 stønadsmnd.	9 436	9 425	9 480	9 014	8 541	8 057
7 stønadsmnd.	8 293	8 409	8 232	7 677	7 559	7 083
8 stønadsmnd.	7 847	7 870	7 634	7 371	6 767	6 538
9 stønadsmnd.	7 641	7 836	7 734	7 133	6 970	6 783
10 stønadsmnd.	7 610	8 132	8 183	7 880	7 550	7 100
11 stønadsmnd.	7 693	8 707	9 581	9 624	9 296	8 498
12 stønadsmnd.	13 226	14 306	14 020	16 234	16 240	14 147

Antall personer etter antall stønadsmåned. Miniregister for økonomisk sosialhjelp. 1998-2003

	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Antall personer i alt	132 490	126 150	127 232	127 890	128 791	135 373
0 stønadsmnd.	116	50	8	3	-	-
1 stønadsmnd.	31 768	31 255	31 348	30 512	30 226	30 914
2 stønadsmnd.	19 039	18 050	18 227	18 242	18 141	18 563
3 stønadsmnd.	12 929	12 408	12 726	12 519	12 519	13 374
4 stønadsmnd.	9 991	9 544	9 423	9 329	9 581	10 120
5 stønadsmnd.	8 166	7 694	7 736	7 854	7 689	8 151
6 stønadsmnd.	7 132	6 373	6 476	6 518	6 536	7 123
7 stønadsmnd.	6 069	5 797	5 522	5 878	5 847	6 100
8 stønadsmnd.	5 769	5 132	5 305	5 464	5 582	5 902
9 stønadsmnd.	5 649	5 251	5 174	5 618	5 510	6 190
10 stønadsmnd.	6 119	5 773	5 901	6 041	6 326	6 892
11 stønadsmnd.	7 333	7 596	7 287	7 453	7 733	8 501
12 stønadsmnd.	12 410	11 227	12 099	12 459	13 101	13 543

Antall personer etter antall stønadsmåneder. Miniregister for økonomisk sosialhjelp. 2004-2005

	2004	2005
Antall personer i alt	132 061	128 964
0 stønadsmnd.	-	-
1 stønadsmnd.	28 515	26 945
2 stønadsmnd.	18 118	17 561
3 stønadsmnd.	12 864	12 543
4 stønadsmnd.	10 062	9 844
5 stønadsmnd.	8 212	8 105
6 stønadsmnd.	7 141	7 240
7 stønadsmnd.	6 374	6 280
8 stønadsmnd.	6 029	5 837
9 stønadsmnd.	6 205	5 803
10 stønadsmnd.	7 048	6 734
11 stønadsmnd.	8 252	8 222
12 stønadsmnd.	13 241	13 850

Antall personer som mottar økonomisk sosialhjelp i måned 6 og 12.

Miniregister. 1992-2005

	Antall personer	
	Måned 06	Måned 12
1992	70 252	63 454
1993	75 167	66 616
1994	73 842	69 127
1995	73 686	65 388
1996	67 982	62 255
1997	63 544	58 848
1998	56 819	53 516
1999	52 499	51 730
2000	51 130	53 235
2001	53 812	53 527
2002	52 648	54 715
2003	57 827	58 578
2004	59 552	59 006
2005	58 465	58 342

Kontroll av beløpsstørrelser. Utdrags- og miniregister for økonomisk sosialhjelp. 1992

	Antall personer			Beløp. Kr			
	I alt	Med beløp	Uten beløp	Sum ¹	Gjennomsnitt ²	Minimum	Maksimum
Utdragsregister							
Bidrag	161 188	156 198	4 990	3 292 281 853	21 078	1	1 030 554
Lån	161 188	23 206	137 982	160 939 766	6 935	1	244 469
Totalt utbetalt stønad	161 188	160 653	535	3 453 221 619	21 495	1	1 097 029
Miniregister							
Bidrag	161 188	156 198	4 990	3 292 281 853	21 078	1	1 030 554
Lån	161 188	23 206	137 982	160 939 766	6 935	1	244 469
Totalt utbetalt stønad	161 188	160 653	535	3 453 221 619	21 495	1	1 097 029

¹ Stemmer overens med tilsvarende tall i NOS Sosialstatistikk 1992 (C154), tabell 1.2

² Av alle med beløp

Kontroll av beløpsstørrelser. Utdrags- og miniregister for økonomisk sosialhjelp. 1993

	Antall personer			Beløp. Kr			
	I alt	Med beløp	Uten beløp	Sum ¹	Gjennomsnitt ²	Minimum	Maksimum
Utdragsregister							
Bidrag	165 865	160 810	5 055	3 560 074 218	22 138	1	664 689
Lån	165 865	21 793	144 072	145 799 036	6 690	2	495 495
Totalt utbetalt stønad	165 865	165 143	722	3 705 873 254	22 440	1	733 513
Miniregister							
Bidrag	165 830	160 778	5 052	3 559 981 982	22 142	1	664 689
Lån	165 830	21 792	144 038	145 792 670	6 690	2	495 495
Totalt utbetalt stønad	165 830	165 111	719	3 705 774 652	22 444	1	733 513

¹ Sum fra utdragsregisteret stemmer overens med tilsvarende tall i NOS Sosialstatistikk 1993 (C227), tabell 1.2

² Av alle med beløp

Kontroll av beløpsstørrelse. Utdrags- og miniregister for økonomisk sosialhjelp. 1994

	Antall personer			Beløp. Kr			
	I alt	Med beløp	Uten beløp	Sum ¹	Gjennomsnitt ²	Minimum	Maksimum
Utdragsregister							
Bidrag	166 544	162 066	4 478	3 836 115 113	23 670	1	433 790
Lån	166 544	19 200	147 344	128 098 840	6 672	1	197 674
Totalt utbetalt stønad	166 544	166 093	451	3 964 213 953	23 867	1	436 790
Miniregister							
Bidrag	166 525	162 049	4 476	3 836 085 586	23 672	1	433 790
Lån	166 525	19 198	147 327	128 094 588	6 672	1	197 674
Totalt utbetalt stønad	166 525	166 075	450	3 964 180 174	23 870	1	436 790

¹ Sum fra utdragsregisteret stemmer overens med tilsvarende tall i NOS Sosialstatistikk 1994 (C302), tabell 1.2

² Av alle med beløp

Kontroll av beløpsstørrelser. Utdrags- og miniregister for økonomisk sosialhjelp. 1995

	Antall personer			Beløp. Kr			
	I alt	Med beløp	Uten beløp	Sum ¹	Gjennomsnitt ²	Minimum	Maksimum
Utdragsregister							
Bidrag	160 427	156 363	4 064	3 987 372 952	25 501	1	427 544
Lån	160 427	18 258	142 169	123 502 060	6 764	1	350 000
Totalt utbetalt stønad	160 427	160 223	204	4 110 875 012	25 657	1	427 544
Miniregister							
Bidrag	160 391	156 334	4 057	3 987 345 811	25 505	1	427 544
Lån	160 391	18 251	142 140	123 490 510	6 766	1	350 000
Totalt utbetalt stønad	160 391	160 187	204	4 110 836 321	25 663	1	427 544

¹ Sum fra utdragsregisteret stemmer overens med tilsvarende tall i NOS Sosialstatistikk 1995 (C389), tabell 1.2

² Av alle med beløp

Kontroll av beløpsstørrelse. Utdrags- og miniregister for økonomisk sosialhjelp. 1996

	Antall personer			Beløp. Kr			
	I alt	Med beløp	Uten beløp	Sum ¹	Gjennomsnitt ²	Minimum	Maksimum
Utdragsregister							
GR Bidrag	153 817	150 333	3 484	3 962 165 598	26 356	1	570 769
Lån	153 817	16 095	137 722	110 435 781	6 861	1	602 500
Totalt utbetalt stønad	153 817	153 640	177	4 072 601 379	26 507	1	606 029
Miniregister							
MR Bidrag	153 788	150 304	3 484	3 961 982 252	26 360	1	570 769
Lån	153 788	16 095	137 693	110 435 781	6 861	1	602 500
Totalt utbetalt stønad	153 788	153 611	177	4 072 418 033	26 511	1	606 029

¹ Sum fra utdragsregisteret stemmer overens med tilsvarende tall i NOS Sosialstatistikk 1996 (C431), tabell 1.2

² Av alle med beløp

Kontroll av beløpsstørrelser. Utdrags- og miniregister for økonomisk sosialhjelp. 1997

	Antall personer			Beløp. Kr			
	I alt	Med beløp	Uten beløp	Sum ¹	Gjennomsnitt ²	Minimum	Maksimum
Utdragsregister							
Bidrag	146 627	143 517	3 110	3 886 378 279	27 080	1	658 046
Lån	146 627	15 250	131 377	108 549 986	7 118	1	327 651
Totalt utbetalt stønad	146 627	146 487	140	3 994 928 265	27 272	1	666 316
Miniregister							
Bidrag	146 545	143 438	3 107	3 886 079 410	27 092	1	658 046
Lån	146 545	15 247	131 298	108 546 186	7 119	1	327 651
Totalt utbetalt stønad	146 545	146 405	140	3 994 625 596	27 285	1	666 316

¹ Sum fra utdragsregisteret stemmer overens med tilsvarende tall i NOS Sosialstatistikk 1997 (C519), tabell 1.2

² Av alle med beløp

Kontroll av beløpsstørrelser. Utdrags- og miniregister for økonomisk sosialhjelp. 1998

	Antall personer			Beløp. Kr			
	I alt	Med beløp	Uten beløp	Sum ¹	Gjennomsnitt ²	Minimum	Maksimum
Utdragsregister							
Bidrag	132 527	130 163	2 364	3 631 191 724	27 897	1	758 098
Lån	132 527	13 326	119 201	102 119 377	7 663	1	209 898
Totalt utbetalt stønad	132 527	132 444	83	3 733 311 101	28 188	1	758 098
Miniregister							
Bidrag	132 490	130 126	2 364	3 631 035 148	27 904	1	758 098
Lån	132 490	13 324	119 166	102 110 767	7 664	1	209 898
Totalt utbetalt stønad	132 490	132 407	83	3 733 145 915	28 194	1	758 098

¹ Sum fra utdragsregisteret avviker noe fra tall i NOS Sosialstatistikk 1998 (C579), tabell 1.2. Dette skyldes at tallene er hentet fra en nyere revidert versjon av registeret

² Av alle med beløp

Kontroll av beløpsstørrelser. Utdrags- og miniregister for økonomisk sosialhjelp. 1999

	Antall personer			Beløp. Kr			
	I alt	Med beløp	Uten beløp	Sum ¹	Gjennomsnitt ²	Minimum	Maksimum
Utdragsregister							
Bidrag	126 203	123 669	2 534	3 719 927 774	30 080	1	1 103 007
Lån	126 203	12 519	113 684	106 126 573	8 477	1	499 560
Totalt utbetalt stønad	126 203	126 082	121	3 826 054 347	30 346	1	1 103 007
Miniregister							
Bidrag	126 150	123 618	2 532	3 719 714 450	30 090	1	1 103 007
Lån	126 150	12 515	113 635	106 112 713	8 479	1	499 560
Totalt utbetalt stønad	126 150	126 029	121	3 825 827 163	30 357	1	1 103 007

¹ Sum fra utdragsregisteret avviker noe fra tall i NOS Sosialstatistikk 1999 (C640), tabell 1.2

² Av alle med beløp

Kontroll av beløpsstørrelser. Utdrags- og miniregister for økonomisk sosialhjelp. 2000

	Antall personer			Beløp. Kr			
	I alt	Med beløp	Uten beløp	Sum ¹	Gjennomsnitt ²	Minimum	Maksimum
Utdragsregister							
Bidrag	127 237	124 903	2 334	3 901 406 701	31 235	1	752 275
Lån	127 237	12 075	115 162	105 335 412	8 723	4	150 000
Totalt utbetalt stønad	127 237	127 128	109	4 006 742 113	31 517	1	752 275
Miniregister							
Bidrag	127 232	124 898	2 334	3 901 378 843	31 237	1	752 275
Lån	127 232	12 075	115 157	105 335 412	8 723	4	150 000
Totalt utbetalt stønad	127 232	127 123	109	4 006 714 255	31 518	1	752 275

¹ Sum fra utdragsregisteret stemmer overens med tilsvarende tall i NOS Sosialstatistikk 2000, tabell 1.2

² Av alle med beløp

Kontroll av beløpsstørrelser. Utdrags- og miniregister for økonomisk sosialhjelp. 2001

	Antall personer			Beløp. Kr			
	I alt	Med beløp	Uten beløp	Sum ¹	Gjennomsnitt ²	Minimum	Maksimum
Utdragsregister							
Bidrag	127 914	125 901	2 013	4 220 718 600	33 524	1	1 611 170
Lån	127 914	11 322	116 592	105 373 619	9 307	1	234 992
Totalt utbetalt stønad	127 914	127 914	-	4 326 092 219	33 820	1	1 611 170
Miniregister							
Bidrag	127 890	125 878	2 012	4 220 681 030	33 530	1	1 611 170
Lån	127 890	11 321	116 569	105 373 219	9 308	1	234 992
Totalt utbetalt stønad	127 890	127 890	-	4 326 054 249	33 826	1	1 611 170

¹ Sum fra utdragsregisteret stemmer overens med tilsvarende tall i NOS Sosialstatistikk 2001.

² Av alle med beløp

Kontroll av beløpsstørrelser. Utdrags- og miniregister for økonomisk sosialhjelp. 2002

	Antall personer			Beløp. Kr			
	I alt	Med beløp	Uten beløp	Sum ¹	Gjennomsnitt ²	Minimum	Maksimum
Utdragsregister							
Bidrag	128 814	126 828	1 986	4 501 450 392	35 493	4	908 374
Lån	128 814	10 795	118 019	108 635 475	10 063	2	226 739
Totalt utbetalt stønad	128 814	128 814	-	4 610 085 867	35 789	4	908 374
Miniregister							
Bidrag	128 791	126 805	1 986	4 501 415 823	35 499	4	908 374
Lån	128 791	10 795	117 996	108 635 475	10 063	2	226 739
Totalt utbetalt stønad	128 791	128 791	-	4 610 051 298	35 795	4	908 374

¹ Sum fra utdragsregisteret stemmer overens med tilsvarende tall i NOS Sosialstatistikk 2002.

² Av alle med beløp

Kontroll av beløpsstørrelser. Utdrags- og miniregister for økonomisk sosialhjelp. 2003

	Antall personer			Beløp. Kr			
	I alt	Med beløp	Uten beløp	Sum ¹	Gjennomsnitt ²	Minimum	Maksimum
Utdragsregister							
Bidrag	135 381	133 422	1 959	4 900 370 541	36 728	1	857 654
Lån	135 381	10 514	124 867	110 205 256	10 482	20	211 445
Totalt utbetalt stønad	135 381	135 381	-	5 010 575 797	37 011	1	857 654
Miniregister							
Bidrag	135 373	133 414	1 959	4 900 364 021	36 731	1	857 654
Lån	135 373	10 514	124 859	110 205 256	10 482	20	211 445
Totalt utbetalt stønad	135 373	135 373	-	5 010 569 277	37 013	1	857 654

¹ Sum fra utdragsregisteret stemmer overens med publisert sosialhjelpsstatistikk for 2003.

² Av alle med beløp

Kontroll av beløpsstørrelser. Utdrags- og miniregister for økonomisk sosialhjelp. 2004

	Antall personer			Beløp. Kr			
	I alt	Med beløp	Uten beløp	Sum ¹	Gjennomsnitt ²	Minimum	Maksimum
Utdragsregister							
Bidrag	132 067	130 133	1 934	4 846 915 692	37 246	1	921 956
Lån	132 067	10 217	121 850	109 329 542	10 701	1	189 635
Totalt utbetalt stønad	132 067	132 067	-	4 956 245 234	37 528	1	921 956
Miniregister							
Bidrag	132 061	130 127	1 934	4 846 912 539	37 248	1	921 956
Lån	132 061	10 217	121 844	109 329 542	10 701	1	189 635
Totalt utbetalt stønad	132 061	132 061	-	4 956 242 081	37 530	1	921 956

¹ Sum fra utdragsregisteret stemmer overens med publisert sosialhjelpsstatistikk for 2004.

² Av alle med beløp

Kontroll av beløpsstørrelser. Utdrags- og miniregister for økonomisk sosialhjelp. 2005

	Antall personer			Beløp. Kr			
	I alt	Med beløp	Uten beløp	Sum ¹	Gjennomsnitt ²	Minimum	Maksimum
Utdragsregister							
Bidrag	128 964	127 096	1 868	4 744 047 531	37 326	1	1 875 410
Lån	128 964	9 390	119 574	100 272 654	10 679	25	338 206
Totalt utbetalt stønad	128 964	128 964	-	4 844 320 185	37 563	1	1 875 410
Miniregister							
Bidrag	128 964	127 096	1 868	4 744 047 531	37 326	1	1 875 410
Lån	128 964	9 390	119 574	100 272 654	10 679	25	338 206
Totalt utbetalt stønad	128 964	128 964	-	4 844 320 185	37 563	1	1 875 410

¹ Sum fra utdragsregisteret stemmer overens med publisert sosialhjelpsstatistikk for 2005.

² Av alle med beløp

3.4 Kontroll av merking av imputerte data**Merking av imputerte data. Miniregister for økonomisk sosialhjelp. 1992-1997**

	Antall records					
	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Imputerings-merking i alt	161 188	165 830	166 525	160 391	153 788	146 545
Ikke imputerte data	160 011	164 133	165 653	160 271	153 788	146 132
Imputerte data	1 177	1 697	872	120	-	413

Merking av imputerte data. Miniregister for økonomisk sosialhjelp. 1998-2003

	Antall records					
	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Imputerings-merking i alt	132 490	126 150	127 232	127 890	128 791	135 373
Ikke imputerte data	132 482	126 045	126 194	127 890	128 791	135 373
Imputerte data	8	105	1 038	-	-	-





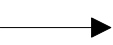




Merking av imputerte data. Miniregister for økonomisk sosialhjelp. 2004-2005

	Antall records	
	2004	2005
Imputerings-merking i alt	132 061	128 964
Ikke imputerte data	131 855	128 964
Imputerte data	206	-



4. Diagrammer - Sosialhjelp

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

Følgende standardsymboler fra IT-metoden er benyttet:

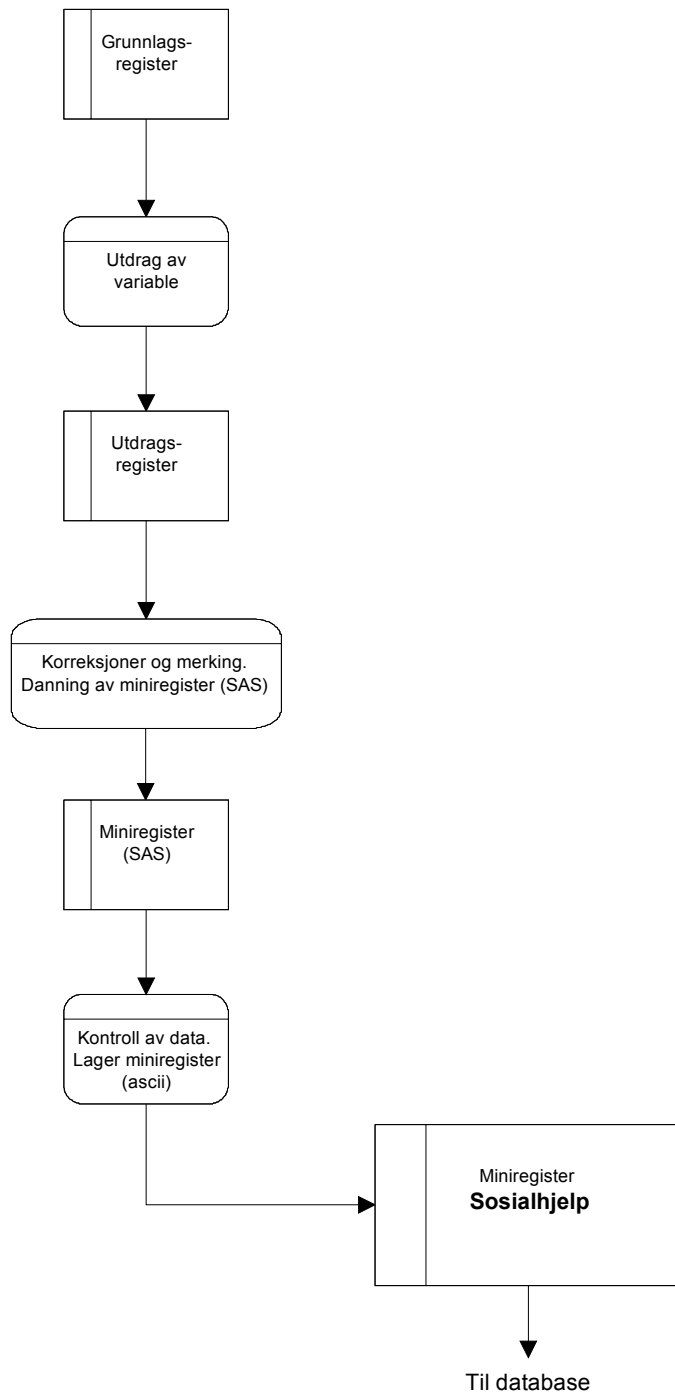
Symbol	Symbolnavn	Tilhørende teknikk
	Database/datasett (ORACLE og SAS)	Fysisk dataflyt
	Sekvensielle filer (flate filer)	Fysisk dataflyt
	Dokument (papirtabeller)	Fysisk dataflyt
	Program	Fysisk dataflyt, dialogsystem, DFD0
	Dataflytretning	Fysisk dataflyt/ DFD0, DFD1, dialogsystem
	Peker til fortsettelse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

I tillegg benyttes følgende standardsymboler:

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

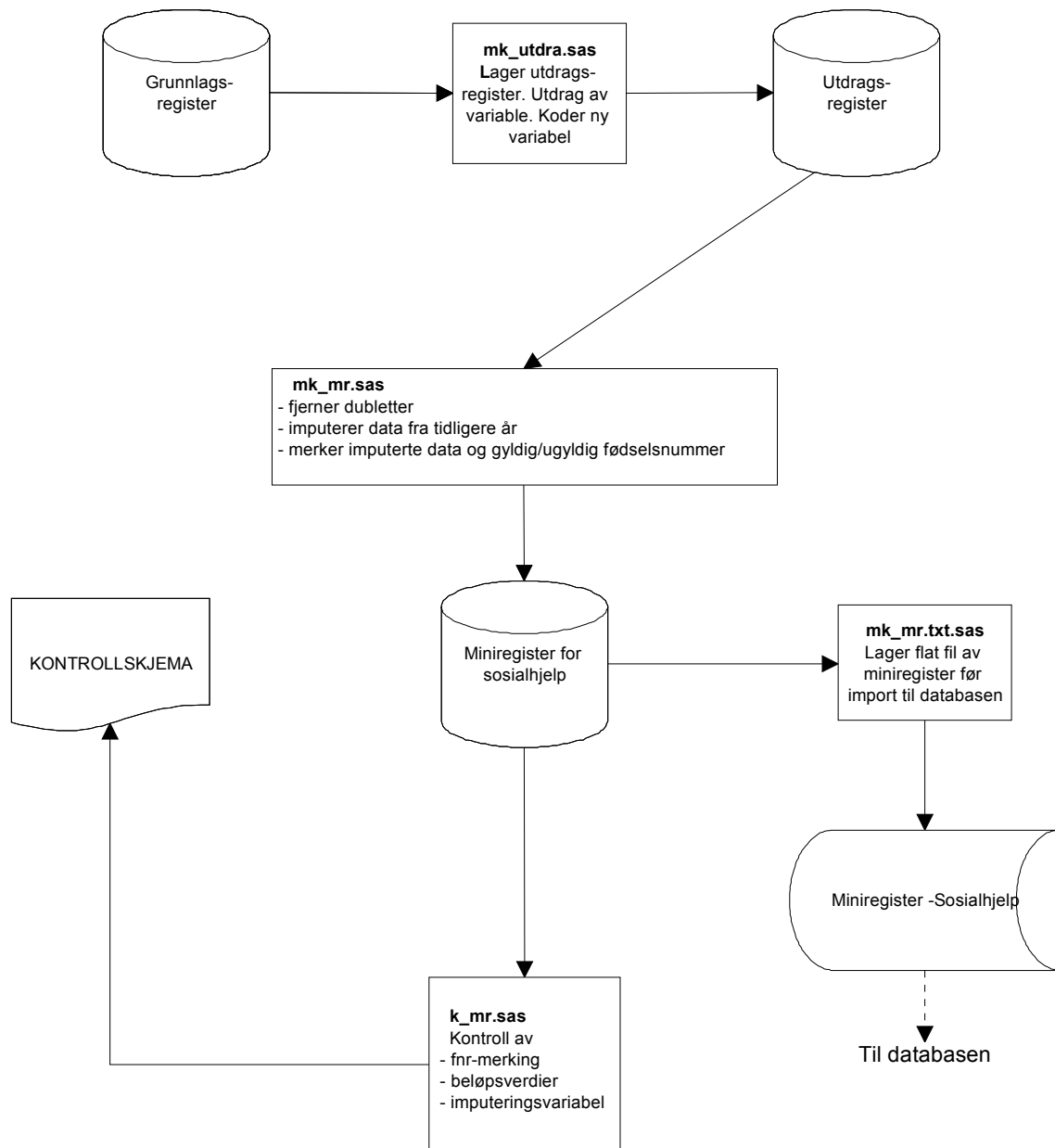
4.1 Dataflyttdiagram nivå 1 - miniregister (SAS)

<i>FD-TRYGD</i>	Q:\dok\fdtrygd\it-analyse\edbdok\diagram\sosialhj\mr_flyt.af3	
	Diagramansvarlig: srf	11.04.2002
DFD1 - Danning av miniregister for sosialhjelp		



4.2 Fysisk dataflytdiagram - miniregister (SAS)

FD-TRYGD	Q:\dok\fdtrygd\it-analyse\edbdok\diagram\sosialhj\mr_flyt2.af3	
	Diagramansvarlig: srf	11.04.2002
Fysisk dataflytdiagram - Danning av miniregister for sosialhjelp		



4.3 Programbeskrivelse - miniregister (SAS)

Nedenfor følger programheadingen for alle programmer som er benyttet ved tilrettelegging og kontroll av utdragsregister og miniregister for økonomisk sosialhjelp. Programmene er lagret på UNIX-katalogen \$TRYGDFOB/prog/SAS/soshj/gYYYY. Hvor YYYY representerer den aktuelle årgangen.

4.3.1 Grunnlagsregister

```
/******  
Prosjekt .....: FD-Trygd  
Program navn .....: mk_utdra.sas  
Skrevet av .....: gda  
Dato .....: 99.09.14  
Versjon .....: 1.0  
Programmets funksjon ..: Lager utdragsregister fra grunnlagsregister/  
                        mottakerregister for økonomisk sosialhjelp  
Filer inn.....: $SOSHJELP/arkiv/mottaker/gYYYY/  
Filer ut.....: $TRYGDFOB/wk24/soshj/gYYYY/utdrag.sas7bdat  
*****/
```

4.3.2 Miniregister (SAS)

```
/******  
Prosjekt .....: FD-Trygd  
Program navn .....: mk_mr.sas  
Skrevet av .....: gda  
Dato .....: 99.09.14  
Versjon .....: 1.0  
Programmets funksjon ..: Lager miniregister(SAS). Foretar korreksjoner og  
                        merking.  
Filer inn.....: $TRYGDFOB/wk24/soshj/gYYYY/utdrag.sas7bdat  
Filer ut.....: $TRYGDFOB/wk24/soshj/gYYYY/minireg.sas7bdat  
Programmet kaller ....: Makro for fødselsnummer-og dublettkontroll  
*****/
```

4.3.3 Kontroller av miniregister (SAS)

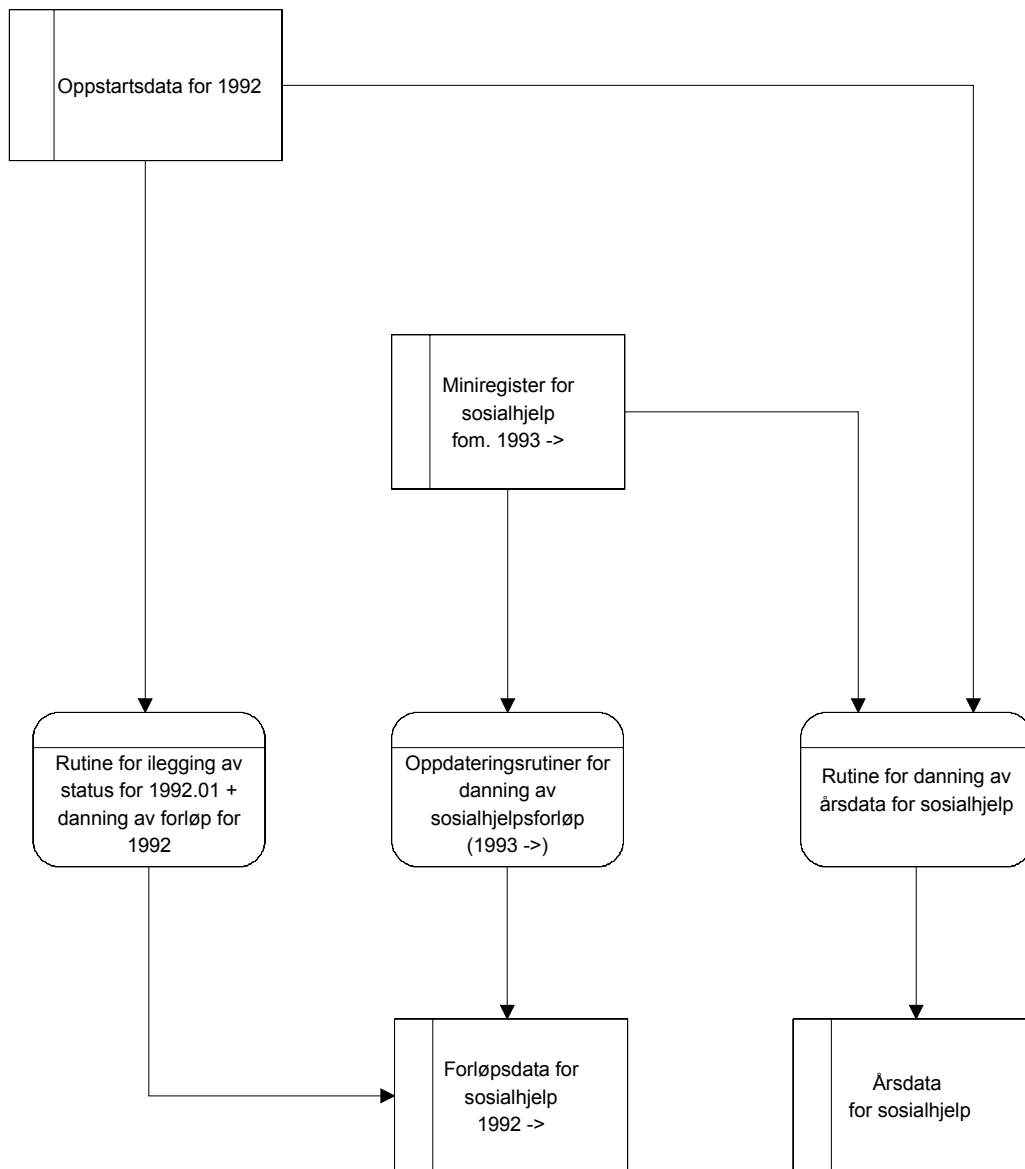
```
/******  
Prosjekt .....: FD-Trygd  
Program navn .....: k_mr.sas  
Skrevet av .....: gda  
Dato .....: 99.09.14  
Versjon .....: 1.0  
Programmets funksjon ..: Lager kontrolltabeller på grunnlag av miniregister(SAS)  
*****/
```

4.3.4 Miniregister (txt)

```
/******  
Prosjekt .....: FD-Trygd  
Program navn .....: mk_mr.txt.sas  
Skrevet av .....: gda  
Dato .....: 99.09.14  
Versjon .....: 1.0  
Programmets funksjon ..: Lager sekvensiell fil av SAS-datasett for  
                        økonomisk sosialhjelp.  
Filer inn .....: $TRYGDFOB/wk24/soshj/gYYYY/minireg.sas7bdat  
Filer ut .....: $TRYGDFOB/soshj/arkiv/statfil/gYYYY.dat  
*****/
```

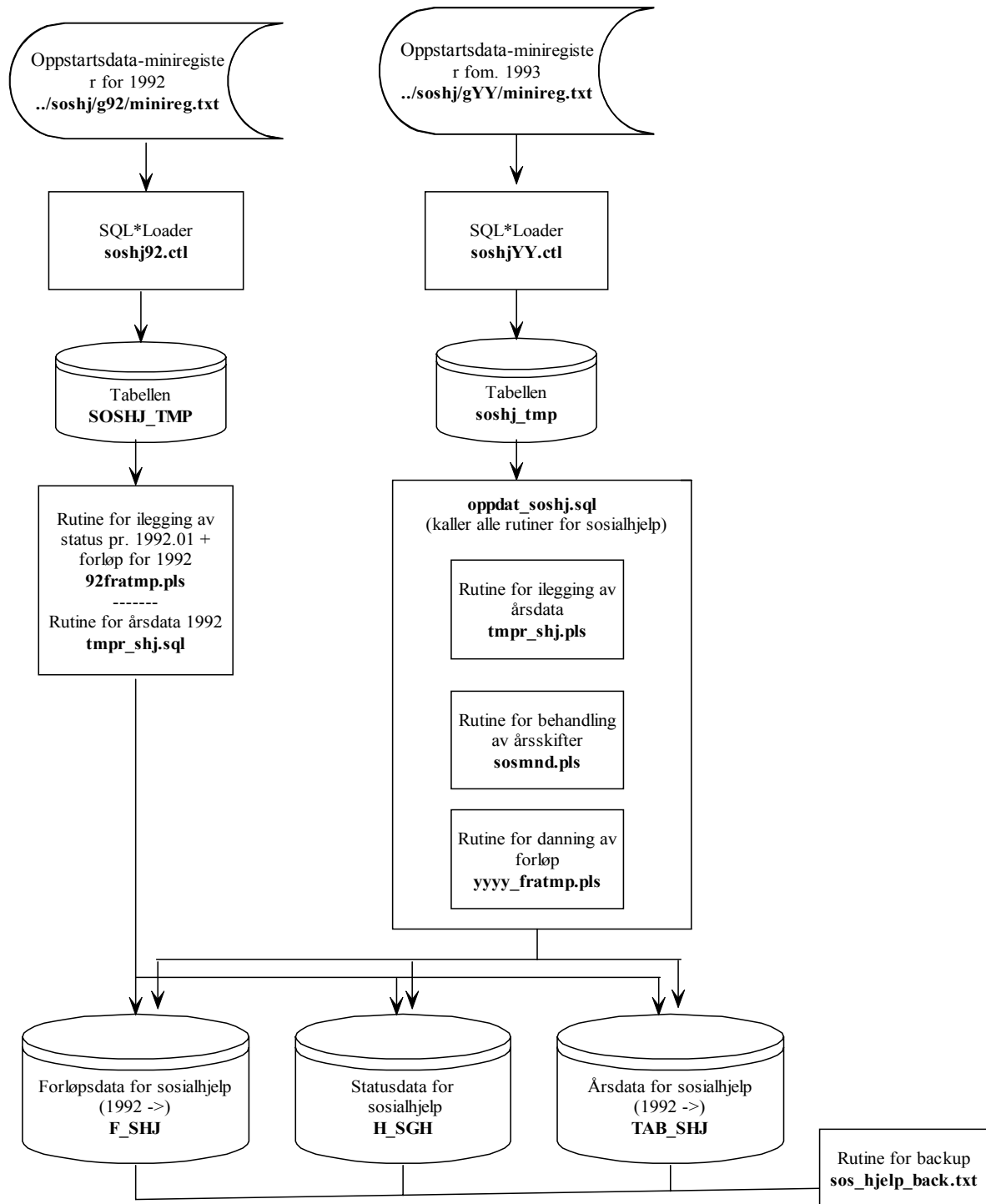
4.4 Dataflyttdiagram nivå 1 - database (Oracle)

FD-TRYGD	Q:\dok\fdtrygd\it-analyse\edbdok\diagram\sosialh\ldb_flyt_af3	
	Diagramansvarlig: srf	11-April-2002
Logisk dataflyt (DFD1) - Danning av sosialhjelpsforløp og -årsdata		



4.5 Fysisk dataflytdiagram - database (Oracle)

FD-TRYGD	Q:\DOK\Fdtrygd\IT-analyse\EDBDOK\DIAGRAM\SOSIALHJ\	
	Diagrams ansvarlig :srf	05-Oktober-2005
Fysisk dataflyt - Danning av sosialhjelp forløp og årsdata i databasen (Oracle)		



4.6 Programbeskrivelse av databaserutiner (Oracle)

Programmer som er benyttet ved ilegging og oppdatering av sosialhjelpsdata ligger på Unix under katalogene:

for 1992

\$TRYGDFOB/prog/ORACLE/soshj/g92/. og
\$TRYGDFOB/prog/ORACLE/soshj/g92/SQLLOADER/.

for 1993 og senere årganger

\$TRYGDFOB/prog/ORACLE/soshj/fom_g93/. og
\$TRYGDFOB/prog/ORACLE/soshj/fom_g93/SQLLOADER/.

4.6.1 SQL*Loader innlastingskript for sosialhjelp

Nye årganger med sosialhjelpsdata lastes inn i den temporære tabellen **L_SHJ**. Dette gjøres med skriptene **soshjYY.ctf**.

```
-- BnJ, 24.06.1999 - SQL*Loader-skript for innlasting av sosialhjelpsdata
--                               til tabellen L_SHJ.
--
-- NB! For hver ny årgang som skal lastes inn må det settes riktig sti for
--      "infile" (riktig årgang).
```

4.6.2 Rutiner for ilegging av situasjonsdata for 1992/01, forløp 1992 og årsdata 1992

```
/******
Prosjekt .....: FD-Trygd
Program navn .....: tmpR_SHJ.sql
Skrevet av .....: RAN
Dato .....: 14.02.1997
Versjon .....: 1
Programmets funksjon .: Legger sosialhjelpsdata inn i TAB_SHJ fra
                        temporær tabell L_SHJ
                        For eventuelt å sjekke underveis hvor langt
                        programmet har kommet kan man se på antall
                        rader i TAB_SHJ (bør da vite hvor mange
                        det var før programmet startet, og hvor
                        mange som ligger i L_SHJ).

Programmet kaller ....:
Programmet kalles fra : SQL*Plus

Endret når .....: 24.06.1999
Endret av .....: BnJ
Grunn til endring ....: Ny variable for imputering (MRK_IMP) er tatt med.
*****/
```



```

/*****
Prosjekt .....: FD-Trygd
Program navn .....: 92fratmp.pls
Skrevet av .....: RAN
Dato .....: 07.02.1997
Versjon .....: 1
Programmets funksjon ..: Legger sosialhjelpsdata for 1992 fra
                        temporær tabell L_SHJ over i
                        hovedtabell H_SHJ og forløpstabell F_SHJ
                        Hvis det er ugyldige data i måneds-
                        feltet legges 'fnr' og 'bistmnd' over i
                        feiltabell SOSHJ_ERROR, SJEKK DENNE NÅR
                        PROGRAMMET ER FERDIG KJØRT!!!
NB!!!
NB2!!
                        Sjekk også summen i Soshj_Count!!!
                        Skal stemme med antall rader i L_SHJ
                        Tabell Soshj_count kan også sjekkes mens
                        programmet kjøres, for å se hvor langt
                        det har kommet.
                        92fratmp.sql skal KUN brukes første år
                        av sosialhjelpstatistikken

Programmet kaller ....:
Programmet kalles fra : SQL*Plus med kommandoen:
                        SQL> execute fratmp_1992;

Endret når .....: 24.06.1999
Endret av .....: BnJ
Grunn til endring ....: Tar nå med imputeringsvariabelen MRK_IMP.
                        Rutinen er gjort om til prosedyre med flere
                        "hjelpesfunksjoner".
                        Kode '9' for venstresensur er også lagt inn.
*****/

```

4.6.3 Rutiner for danning av forløpsdata fra og med 1993

```

/*****
Prosjekt .....: TRYGDFOB
Program navn .....: OPPDAT_SOSHJ.SQL
Skrevet av .....: BnJ
Dato .....: 31.08.1999
Versjon .....: 1
Programmets funksjon ..: Kaller alle rutiner som skal benyttes ifm. ilegging
                        av ny årgang med sosialhjelpsdata. Gjelder fom. 1993-
                        data.

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

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

                        MÅ kalles som batch-jobb fra SQL*Plus ( SQL>@oppdat_soshj.sql )

Programmet kaller ....: Alle oppdateringsrutiner for sosialhjelp.
Programmet kalles fra : SQL*Plus
Endret når .....:
Endret av .....:
Grunn til endring ....:
*****/

```

```

/* Sender meldinger til egen logg-fil */
SPOOL SOSHJ_OP

/* Kompilerer alle PL/SQL-prosedyrer som skal benyttes (hentes fra filer). */
@soshj_mnd_12.pls
/

@soshj_yyyy_fratmp.pls
/

@soshj_tmpr_shj.pls
/

@kod_tomdato_shj.pls
/

COMMIT;

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

/* Kjører rutine for behandling av årsskifter først (viktig) */
EXECUTE SOSHJ_MND_12;
COMMIT;

/* Starter så oppdatering av den nye årgangen (forløp) */
EXECUTE SOSHJ_YYYY_FRATMP;
COMMIT;

/* Legger inn ny årgang i TAB_SHJ */
EXECUTE SOSHJ_TMPR_SHJ;
COMMIT;

/* Kjører rutine for behandling av årsskifter først (viktig) */
EXECUTE kod_tomdato_shj;
COMMIT;

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

EXIT;

```

```

/*****
Prosjekt .....: FD-Trygd
Program navn .....: soshj_md_12.pls
Skrevet av .....: RAN
Dato .....: 17.2.97
Versjon .....: 1
Programmets funksjon ..: Dette programmet skal kjøres hver gang en
ny årgang er lagt inn i temporær tabell
L_SHJ. Her fikses overgangen fra et år
til det neste, på flg. måte:
Man går gjennom alle recordene som finnes
i hovedtabellen H_SHJ. Det sjekkes
om samme fødselsnummer finnes i L_SHJ.
Hvis det finnes sjekkes det om personen
fikk bistand fra sosialkontoret i januar
i det nye året (L_SHJ). Hvis personen
IKKE finnes i L_SHJ eller hvis han
IKKE mottok støtte i januar dette året,
eller hvis MRK_IMP er forskjellig i måned 12
og måned 01 neste år,
så kodes det en avgang på måned 12 forrige
år.
KONTROLL: Sjekk at tallet i soshj_count er det samme
som antall rader som var i H_SHJ FØR
dette programmet ble kjørt!

Programmet kalles fra : SQL*Plus
Programmet kaller ....:

Endret når .....: 31.08.1999
Endret av .....: BnJ
Grunn til endring ....: Tar nå hensyn til imputering (MRK_IMP).
*****/

/*****
Prosjekt .....: FD-Trygd
Program navn .....: soshj_yyyy_fratmp.pls
Skrevet av .....: RAN
Dato .....: 19.2.97
Versjon .....: 1
Programmets funksjon ..:
NB! PROSEDYREN "SOSHJ_MND_12" MÅ KJØRES FØR DENNE!

Bygger opp forløpsdata for sosialhjelp
Ny årgang er på forhånd lagt inn i
temporær tabell L_SHJ. Forløp legges i
hovedtabell H_SHJ og forløpstabell F_SHJ
Hvis det er ugyldige data i måneds-
feltet legges 'fnr' og 'bistmnd' over i
NB2!! feiltabell SOSHJ_ERROR, SJEKK DENNE NÅR
PROGRAMMET ER FERDIG KJØRT!!!
NB3!! Sjekk også summen i Soshj_Count!!!
Skal stemme med antall rader i L_SHJ
Under kjøring kan tabell Soshj_count
sjekkes for å finne ut hvor langt man har
kommet.

Programmet kaller ....:
Programmet kalles fra : SQL*Plus
Endret når .....: 31.08.1999
Endret av .....: BnJ
Grunn til endring ....: Tar nå hensyn til imputering (MRK_IMP).
*****/

```

4.6.4 Rutiner for ilegging av årsdata fra og med 1993

```
/*
Prosjekt .....: FD-Trygd
Program navn .....: soshj_tmpr_SHJ.pls
Skrevet av .....: RAN
Dato .....: 14.02.1997
Versjon .....: 1
Programmets funksjon ..: Legger sosialhjelpsdata inn i TAB_SHJ fra
                        temporær tabell L_SHJ.

Programmet kaller ....:
Programmet kalles fra : SQL*Plus

Endret når .....: 24.06.1999
Endret av .....: BnJ
Grunn til endring ....: Ny variable for imputering (MRK_IMP) er tatt med.
                        Lagres som egen prosedyre for enklere og kunne kalles
                        fra batch-oppdateringsrutine.
*/
```

4.6.5 TOMDATO_SHJ.SQL og KOD_TOMDATO_SHJ.PLS (programer for innlegging av variabelen TOMDATO)

Kjøres for innlegging av variabelen TOMDATO, som er en ny variabel innført i 2002. Denne variabelen skal effektivisere uttak, redusere spørretid og lette spørring mot databasen. TOMDATO settes lik avgangsdato for alle records tilhørende tilfeller som har hatt en avgang, det betyr at alle records med TOMDATO lik NULL vil være løpende tilfeller. Prosedyren for innlegging av TOMDATO er inkludert i oppdateringsrutinen (f.o.m. 2005) som kjøres for hver ny årgang.

```
/*
Prosjekt .....: FD-Trygd (SHJ)
Program navn .....: tomdato_shj.sql
Skrevet av .....: srf
Dato .....: 11.04.2002
Versjon .....: 1.0
Programmets funksjon ..: Batch-jobb som kaller prosedyren KOD_TOMDATO_SHJ.

                        PS! Dette programmet vil bare bli brukt denne gang.
                        KOD_TOMDATO_SHJ skal etter hvert inngå i den vanlige
                        oppdateringsrutinen for f_shj.

Programmet kaller.....: KOD_TOMDATO_SHJ.PLS
Programmet kalles fra.:
Filer inn .....:
Filer ut .....:
Endret når .....: DD.MM.ÅÅ
Endret av .....:
Grunn til endring ....: kjøres ikke separat fordi er inkludert i oppdateringsrutinen
*/

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

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

@kod_tomdato_shj.pls
/
COMMIT;

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

EXECUTE kod_tomdato_shj;
```

```

COMMIT;
/* Lukker spool-meldingsfilen */
SPOOL OFF

EXIT;

/*****
Prosjekt .....: FD-Trygd (SHJ)
Program navn .....: kod_tomdato_shj.pls
Skrevet av .....: srf
Dato .....: 11.04.2002
Versjon .....: 1.0
Programmets funksjon ..: Rutine for å legge til TOMDATO i forløpstabellen.

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

CREATE OR REPLACE PROCEDURE kod_tomdato_shj

IS
    CURSOR denne_cursor is
    SELECT *
    FROM f_shj
    WHERE tomdato IS NULL
    AND shjkode = '0';

BEGIN
    FOR denne_record IN denne_cursor LOOP
        UPDATE f_shj
        SET tomdato = denne_record.shj_avg
        WHERE denne_record.fnr = f_shj.fnr
        AND denne_record.shj_tilg = f_shj.shj_tilg;
        AND denne_record.shj_avg IS NOT NULL;
    END LOOP;
END;

```

4.6.5 Backup-rutine (Oracle*Export)

For å unngå kjøring av alle årganger på nytt ved eventuell feilkjøring ved danning av forløp, er det viktig å ta backup av alle datatabeller i databasen etter at en ny årgang er lagt inn. På den måten slipper en å kjøre alle årganger på nytt ved uhell.

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

\$TRYGDFOB/prog/ORACLE/ soshj/fom_g93/BACKUP/

Eksempel på hvordan vi eksporterer tabellen F_SHJ og H_SHJ ser slik ut:
exp TRYGDFOB/***@TFH3 PARFILE=sos_hjelp_back.txt**

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

4.6.6 Recovery-rutine (Oracle*Import)

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

Recovery-rutinen kjøres med følgende kommando:

```
imp TRYGDFOB/*****@TFH3 PARFILE=sos_hjelp_back.txt
```

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

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

4.6.7 Etterkontroller av batch-kjøringer i databasen

En må alltid kontrollere om resultatet av forløpskjøringene er OK. I første omgang sjekkes innholdet i loggfilen i:

```
/ssb/ursus/a1/trygdfof/prog/ORACLE/soshj/fom_g93/OPPDATER/
```

Så må en se om det ligger noen records i tabellen **SOSHJ_ERROR**. Denne tabellen inneholder eventuelle records med feil i "bistmnd".

Det finnes sql filer (**statistikk.sql** og **tomdatotest_shj.sql**) for kontrolltest på området:

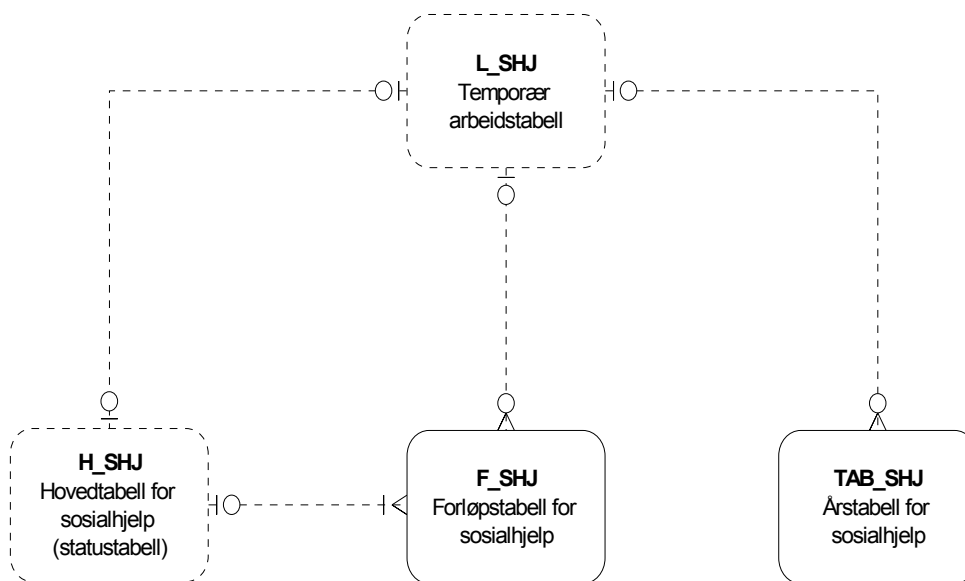
```
/ssb/ursus/a1/trygdfof/prog/ORACLE/soshj/fom_g93/KONTROLL/
```

Resultatene sammenlignes med tallene i dokumentet som er skrevet av fagkontoret.

I tillegg bør det kjøres datakontroller spesifisert av fagkontoret.

4.8 Datamodell

FD-TRYGD	Q:\dok\fdtrygd\it-analyse\edbdok\diagram\sosialh\db flyt.af3	
	Diagramansvarlig: srf	03-Feb-2003
Datamodell (Oracle) - sosialhjelp		



4.9 Modellspefikasjoner

4.9.1 Hovedtabell for sosialhjelp (H_SHJ)

Merknader:

Inneholder siste status for innlastede sosialhjelpsdata i FD-Trygd. Hovedtabellen er en teknisk hjelpetabell for danning av forløpsdata i F_SHJ.

H_SHJ

Variabelnavn Kortnavn Datatype, lengde	Koder	Kommentarer
Fødselsnummer FNR VARCHAR2 11		Også records med ugyldige fødselsnummer er inkludert.
Sosialhjelpskode (forløpskode) SHJKODE VARCHAR2 1	0 = Avgang 1 = tilgang 9 = venstresensur	Sosialhjelpskoden sier noe om hendelsen, jf. kodeliste.
Endring: Fortløpende		
Registreringsdato for sosialhjelp REGDATO NUMBER 6		Regdato fungerer som en siste oppdateringsdato.
Datering: YYYYMM		
Tilgangsdato for sosialhjelp SHJ_TILG NUMBER 6		Startdato for mottak av økonomisk sosialhjelp.
Datering: YYYYMM		
Avgangsdato for sosialhjelp SHJ_AVG NUMBER 6		Sluttdato for mottak av økonomisk sosialhjelp.
Datering: YYYYMM		
Merking av fødselsnummer MRK_FNR VARCHAR2 1	0 = Gyldig fødselsnummer 1 = Ugyldig fødselsnummer, men gyldig d-nummer 2 = Ugyldig fødselsnummer bestående av blankt personnummer 3 = Ugyldig fødselsnummer som ikke omfattes av kode 1 eller 2	Opprettes ved tilrettelegging av miniregisteret med utgangspunkt i variabelen FNR.
Hjelpevariabel DUMMY1 NUMBER 1		Ikke benyttet.
Merking av imputering MRK_IMP VARCHAR2 1	0 = ikke-imputert record 1 = imputert record	Opprettet ved tilrettelegging av miniregisteret. Dersom kodeverdien = 1, jf. kodeliste, er forrige års registreringer nyttet.

4.9.2 Forløpstabell for sosialhjelp (F_SHJ)

Merknader:

Denne tabellen viser primært forløp (tilgang/avgang). Ønsker man i tillegg å se hvilke sosialhjelpsbeløp, antall kommuner klienten har fått sosialhjelp i, og antall måneder med utbetalt sosialhjelp som ligger inne for hver enkelt person, må disse dataene hentes fra "Årsregister for sosialhjelp".

REGDATO er registreringsdatoen for recorden. Siden vi opererer med kun tilgang og avgang vil regdato være identisk med SHJ_TILG ved tilgangskode, og den er identisk med SHJ_AVG ved avgangskode.

Det er kun på avgangsrecorder at både SHJ_TILG og SHJ_AVG er utfylt.

For å effektiviser uttak, redusere spørretid og lette spørring mot basen innfører vi tom dato (til og med dato) på alle forløpstabeller.

Tomdato innebærer at for de tilfeller som har hatt en avgang settes denne avgangsdatoen som tom dato for alle recordene knyttet til dette tilfellet. Records med tom dato NULL vil da være de til enhver tid løpende tilfellene.

F_SHJ

Variabelnavn Kortnavn Datatype, lengde	Koder	Kommentarer
Fødselsnummer		
FNR VARCHAR2 11		Også records med ugyldige fødselsnumre er inkludert.
Sosialhjelpskode		
SHJKODE VARCHAR2 1	0 = Avgang 1 = tilgang 9 = venstresensur	Sosialhjelpskoden sier noe om hendelsen, jf. kodelisten.
Endring: Fortløpende		
Registreringsdato for sosialhjelp		
REGDATO NUMBER 6		Regdato fungerer som en siste oppdateringsdato.
Datering: YYYYMM		
Tilgangsdato for sosialhjelp		
SHJ_TILG NUMBER 6		Startdato for mottak av økonomisk sosialhjelp.
Datering: YYYYMM		
Avgangsgsdato for sosialhjelp		
SHJ_AVG NUMBER 6		Sluttdato for mottak av økonomisk sosialhjelp.
Datering: YYYYMM		
Merking av fødselsnummer		
MRK_FNR VARCHAR2 1	0 = Gyldig fødselsnummer 1 = Ugyldig fødselsnummer, men gyldig d-nummer 2 = Ugyldig fødselsnummer bestående av blankt personnummer 3 = Ugyldig fødselsnummer som ikke omfattes av kode 1 eller 2	Opprettes ved tilrettelegging av miniregisteret med utgangspunkt i variabelen FNR.
Hjelpevariabel		
DUMMY1 NUMBER 1		Ikke benyttet.
Merking av imputering		
MRK_IMP VARCHAR2 1	0 = ikke-imputert record 1 = imputert record	Opprettet ved tilrettelegging av miniregisteret. Dersom kodeverdien = 1, jf. kodeliste, er forrige års registreringer nyttet.

F_SHJ

Variabelnavn	Koder	Kommentarer
--------------	-------	-------------

Kortnavn

Datatype, lengde

Hjelpevariabel

Datering av avgang for tilfelle

TOMDATO

NUMBER 6

Datering: YYYYMM

4.9.3 Årstabell for sosialhjelp (TAB_SHJ)

Tabellnavn: TAB_SHJ Årstabell for sosialhjelpsdata.

Generelle kommentarer:

Forløpshyppighet: Årlige filer fra SSB

Antall records: Noe under 170 000 per årgang.

Merknader:

Denne tabellen viser årlige registeropplysninger (tverrsnitt). Ønsker man i tillegg å se forløp (tilgang/avgang), må data hentes fra forløpstabell for sosialhjelp (F_SHJ).

TAB_SHJ

Variabelnavn Kortnavn Datatype, lengde	Koder	Kommentarer
Fødselsnummer		
FNR VARCHAR2 11		Også records med ugyldige fødselsnumre er inkludert.
Oppgaveår		
SHJAAR NUMBER 4		Angir hvilket år (statistikkår) opplysningene er fra. For imputerte records er SHJAAR satt lik statistikkåret.
Bidragsbeløp, årssum		
BIDB NUMBER 7		Kr
Lån, årssum		
LAAN NUMBER 7		Kr
Totalt utbetalt sosialhjelp i året		
TOTUTBET NUMBER 7		Kr = Bidragsbeløp, årssum (BIDB) + Lån, årssum (LAAN).
Antall kommuner klienten har fått økonomisk sosialhjelp		
ANTKOM NUMBER 2		Antall kommuner mottakeren har fått økonomisk sosialhjelp fra i løpet av kalenderåret.
Antall måneder med utbetalt stønad		
MNDUTBET NUMBER 2		Antall måneder med utbetalt stønad i kalenderåret.
Merking av fødselsnummer		
MRK_FNR VARCHAR2 1	0 = Gyldig fødselsnummer 1 = Ugyldig fødselsnummer, men gyldig d-nummer 2 = Ugyldig fødselsnummer bestående av blankt personnummer 3 = Ugyldig fødselsnummer som ikke omfattes av kode 1 eller 2	Opprettes ved tilrettelegging av miniregisteret med utgangspunkt i variabelen FNR.

TAB_SHJ

Variabelnavn	Koder	Kommentarer
Kortnavn		
Datatype, lengde		
Hjelpevariabel		Ikke benyttet.
DUMMY1		
NUMBER 1		
<hr/>		
Merking av imputering	0 = ikke-imputert record	Opprettet ved tilrettelegging av miniregisteret. Dersom kodeverdien = 1, jf. kodeliste, er forrige års registreringer nyttet.
MRK_IMP	1 = imputert record	
VARCHAR2 1		

De sist utgitte publikasjonene i serien Notater

- 2006/55 L.H. Thingstad: Varehandelsstatistikk 2002 - omsetning etter varegruppe. 59s.
- 2006/56 H.Kull Brofoss og A. Barstad: Internasjonale erfaringer med områderettede tiltak i storbyer. En litteraturstudie. 101s.
- 2006/57 B. Bye og I. Ringdal: Disaggregering av helse-, omsorg- og utdanningstjenester i MSG6-modellen. 39s.
- 2006/59 Leiemarkedsundersøkelsen 2006. Dokumentasjonsrapport. 43s.
- 2006/60 J. Hamre og A. Vedø: Utvalgsundersøkelse om egenmeldt sykefravær. Dokumentasjon av utvalgsplanen, utvalget for 2006 og standardfeilberegninger. 50 s.
- 2006/61 E. C. Rauan: Undersøking om foreldrebetaling i barnehagar, august 2006. 45s.
- 2006/62 Indikatorer på kjemikalieområdet - Risiko for skade på helse og miljø grunnet bruk av kjemiske stoffer, fase 2. 100s.
- 2006/63 Lønnsstatistikk 2006. Etablering av populasjon og utvalg. Dokumentasjonsnotat. 51s.
- 2006/64 Bygg, anlegg og eiendomsdrift - tall og metode. 53s.
- 2006/65: O. Villund: Forsøk med imputering av utførte timeverk i Arbeidskraftundersøkelsen. 58 s.
- 2006/66. FD - Trygd Dokumentasjonsrapport. Arbeidssøkere 1.5.2001-31.12.2004. 60s.
- 2006/67: E. Holmøy: Non-Ponzi-Game betingelser og lukking av anvendte intertemporale likevektsmodeller. 38s.
- 2006/68 Kirkelig rapportering 2006 Felles- og menighetsråd. 19s.
- 2006/69 FD-Trygd Dokumentasjonsrapport. Stønader til enslig forsørger. 1992-2005. 45s.
- 2006/70 Imputering i AKU for undersyssetting. 19s.
- 2006/71 Gruppering av kommuner for kontroll av yrkesdata. 25s.
- 2006/72 KOSTRA. Innstilling fra arbeidsgruppen for vurdering av strategi av de tekniske løsninger for datainnsamling og publisering. 32s
- 2006/73 Pensjoneringsalder – begreper, data og metoder. 47s.
- 2006/74 Prisindeksberegninger. 37s.
- 2006/75 Interkommunalt legevaktsamarbeid med legevaktsentral (IKL) - Organisering, utgifter og inntekter. 21s.
- 2006/58 Justering av kvalitetsendringer av nye personbiler i konsumprisindeksen. En studie basert på hedonisk imputeringsmetode. 36s.
- 2006/76 Strukturstatistikk for olje- og gassvirksomhet. Dokumentasjon av prinsipper,metoder, beregninger og rutiner. 59s.
- 2006/77 Holdninger til innvandrere og innvandring 2006. Med komparative data fra Den europeiske samfunnsundersøkelsen. 57s.
- 2007/01 Jobb og omsorgsforpliktelser. Dokumentasjonsrapport fra tilleggsundersøkelse til Arbeidskraftundersøkelsen (AKU) 2. kvartal 2005. 50s.
- 2007/02 Bedrifts- og foretaksregisteret. Regler og rutiner for ajourhold av BoF. 92s.
- 2007/03 Dokumentasjonsnotat for FylkesKOSTRA videregående opplæring. 324s.
- 2007/04 Dokumentasjon av lastebilundersøkelsen. 90s.