



Carina Nordseth og Toril Sandnes

FD - Trygd
Dokumentasjonsrapport
Inntekt og formue, 1992-2000

Notater

Forord

Denne rapporten inneholder en dokumentasjon av en del av trygdedataene i FD-Trygd (Forløpsdatabasen-Trygd). Dokumentasjonen omfatter opplysninger om inntekts- og formuesdata 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 og kontroll av data, datamodellering og programmering. Kapitlene 2-4 beskriver grunnlagsmaterialet for inntekt og formue, og hvordan dette tilrettelegges i databasen.

I arbeidet med datatilretteleggelsen har hele prosjektgruppa for FD-Trygd bistått med faglig råd og veiledning. Vi takker også Seksjon for inntekts- og lønnsstatistikk i Statistisk sentralbyrå for verdifull bistand i forbindelse med spesifisering av data.

Kapitlene 1-3 er utarbeidet av Toril Sandnes, som også har hatt redigeringsansvar for rapporten. Kapittel 4 er utarbeidet av Carina Nordseth. Karsten Bjønnes, Grete Dahl og Bjørn Roar Joneid har deltatt i arbeidet med tidligere versjoner av dette notatet.

Dokumentasjonsrapporten er elektronisk lagret i SSB. Den er lagt på en felles disk (Q:\dok\fdtrygd\), og er tilgjengelig for ansatte i SSB. I tillegg er informasjon om prosjektet tilgjengelig for alle på SSBs web-sider: <http://www.ssb.no/emner/03/fdtrygd/>.

Innhold

Side

1	INNLEDNING.....	3
2	SPESIFIKASJONER - INNTEKT OG FORMUE.....	4
2.1	BESKRIVELSE AV INNTEKSDATAENE FRA LIKNINGSREGISTERET (LR).....	4
2.2	BESKRIVELSE AV INNTEKSDATAENE FRA INNTEKTSREGISTERET (IR)	6
2.3	BESKRIVELSE AV FORMUESDATAENE FRA SELVANGIVELSEREGISTERET (SAR)	9
2.4	KONTROLLER OG MERKING AV FØDSELSNUMRE	11
2.5	ORGANISERING OG DATERING I DATABASEN	11
2.6	KONTROLL MOT OFFISIELL STATISTIKK.....	12
3	KONTROLLER - INNTEKT OG FORMUE.....	12
3.1	KONTROLL AV INNTEKSDATAENE FRA LIKNINGSREGISTERET (LR).....	13
3.2	KONTROLL AV INNTEKSDATAENE FRA INNTEKTSREGISTERET (IR)	16
3.3	KONTROLL AV FORMUESDATAENE FRA SELVANGIVELSEREGISTERET (SAR).....	21
4	DIAGRAMMER - INNTEKT OG FORMUE.....	25
4.1	DATAFLYTDIAGRAM NIVÅ 1 - MINIREGISTER (SAS)	26
4.2	FYSISK DATAFLYTDIAGRAM - MINIREGISTER (SAS)	27
4.3	PROGRAMBESKRIVELSE - MINIREGISTER (SAS).....	28
4.4	DATAFLYTDIAGRAM NIVÅ 1 - DATABASE (ORACLE).....	31
4.5	FYSISK DATAFLYTDIAGRAM - DATABASE (ORACLE).....	32
4.6	PROGRAMBESKRIVELSE AV DATABASERUTINER (ORACLE)	33
4.7	DATAMODELL	34
4.8	MODELLSPESIFIKASJONER	37
	DE SIST UTGITTE PUBLIKASJONENE I SERIEN NOTATER	41

1 Innledning

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

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 pr. tidspunkt. I enkelte registre er også dataene satt sammen slik at de gir opplysninger fortløpende over tidsperioder, for eksempel over et år. Det kreeres egne filer (miniregistre) for de dataene som hentes ut fra de administrative registrene. Miniregistrene er input til databasen, og det blir foretatt en del kontroller og annen type kvalitetssikringsarbeid på opplysningene i miniregistrene. (Det vil også bli foretatt konsistenskontroller av dataene på tvers av statistikkområdene etter at dataene er lagt inn i databasen). Etter at dataene i miniregistrene for hvert enkelt statistikkområde er spesifisert og kontrollert består prosjektgruppas arbeid i å modellere dataene. Dette betyr å foreta en omorganisering av dataene, f. eks. fra data pr. tidspunkt, til forløpsdata. Omorganiseringen til forløpsdata krever en nøye gjennomgang av mulig og relevant datering av opplysningene i miniregistrene og i de opprinnelige administrative registrene, slik at «endringer i tilstander» blir ivaretatt og registrert best mulig i databasen. I FD-Trygd er slike tilstandsendringer registrert ved en datovariabel. For en del tilstandsendringer er datering 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 inntekt og formue.

2 Spesifikasjoner - inntekt og formue

Dette kapitlet inneholder en gjennomgang og spesifisering av **inntekts- og formuesdataene** i FD-Trygd. Inntektsdataene er opplysninger fra Skattedirektoratets Likningsregister (LR) og Statistisk sentralbyrås Inntektsregister (IR). Formuesdataene er opplysninger fra Skattedirektoratets Selvangivelsesregister (SAR).

2.1 Beskrivelse av inntektsdataene fra Likningsregisteret (LR)

Likningsregisteret er en årsfil som inneholder opplysninger om inntekt i løpet av året for alle personer 13 år og eldre. Registeret er grunnlaget for SSB's skattestatistikk, og fra disse filene gjør Seksjon for inntekts- og lønnsstatistikk (S420) hvert år et utdrag av inntektsposter, jf. kapittel 2.1.1, som etter en bearbeiding nyttes som input til FD-Trygd, jf. kapittel 2.1.2. Fra Likningsregisteret er det opplysninger i FD-Trygd for alle år fra og med 1992.

2.1.1 Utdragsregister

Utdraget fra Likningsregisteret er lagt på Unix-plattformen som SAS-datasett med følgende filidenter:

Årgang	Filident (Unix)
1992	\$TRYGDFOB/wk24/inntekt/g1992/lr92.sas7bdat
1993	\$TRYGDFOB/wk24/inntekt/g1993/lr93.sas7bdat
1994	\$TRYGDFOB/wk24/inntekt/g1994/lr94.sas7bdat
1995	\$TRYGDFOB/wk24/inntekt/g1995/lr95.sas7bdat
1996	\$TRYGDFOB/wk24/inntekt/g1996/lr96.sas7bdat
1997	\$TRYGDFOB/wk24/inntekt/g1997/lr97.sas7bdat
1998	\$TRYGDFOB/wk24/inntekt/g1998/lr98.sas7bdat
1999	\$TRYGDFOB/wk24/inntekt/g1999/lr99.sas7bdat
2000	\$TRYGDFOB/wk24/inntekt/g2000/lr00.sas7bdat

I utdragsregistrene er det opplysninger om personinntekt, alminnelig inntekt og særfradrag. Oppstillingen nedenfor gir en oversikt over variablene, og som kortnavn er angitt de som er anvendt spesifikt for FD-Trygd, jf. kapittel 2.1.2. Alle beløpsvariablene er angitt i 100 kroner, med unntak for særfradraget som er årsbeløp i kroner.

Oversikt over variable i utdragsregisteret

Variabel (kortnavn)	Format	Beskrivelse
Fnr	Char	Fødselsnummer. Også records med ugyldige fødselsnumre tas med i FD-Trygd
Inntpen	Num	Sum personinntekt, pensjoner. 100 kr
Inntlonn	Num	Sum personinntekt, lønn. 100 kr
Inntjsf	Num	Sum personinntekt, jordbruk/skogbruk/fiske. 100 kr
Inntanar	Num	Sum personinntekt, andre næringer. 100 kr
Alminnt	Num	Alminnelig inntekt. 100 kr
Sarfra	Num	Sum særfradrag. Kr

Dokumentasjon av variablene i utdragsregisteret

Skattereformen, med virkning fom. inntektsåret 1992, innførte to nye inntektsbegrep: personinntekt og alminnelig inntekt.

Personinntekt omfatter

- brutto pensjon mv. og visse trygdeytelser (sykepenger, fødselspenger, omsorgspenger ved adopsjon og dagpenger ved arbeidsløshet)
- brutto lønn og annet vederlag for arbeid utenfor egen næring
- godtgjørelse for arbeidsinnsats i et deltakerlignet selskap til en deltaker
- beregnet personinntekt etter delingsmodellen som følge av aktiv innsats i næring eller for selskap.

Personinntekten danner grunnlag for beregning av trygdeavgift og toppskatt.

Den delen av personinntekten som det skal beregnes trygdeavgift av med mellomomsats og høy sats kalles *pensjonsgivende inntekt*.

Alminnelig inntekt omfatter summen av skattepliktige inntekter som lønnsinntekter, næringsinntekter, kapitalinntekter, pensjonsinntekter og visse stønader fratrukket lovbestemte inntektsfradrag som minstefradrag og utgifter til inntektsservervelse, gjeldsrenter, pliktig underholdsbidrag og pensjonspremier m.v. Inntektsskatt til kommune og fylke samt fellesskatt beregnes fra alminnelig inntekt (etter fratrukk av eventuelt særfradrag).

Særfradrag kan gis til en skatteyter på forskjellige grunnlag :

- Særfradrag for alder, uførhet og lettere nedsatt ervervsevne
- Særfradrag for forsørgelse
- Særfradrag for store sykdomsutgifter
- Særfradrag (barns særfradrag)
- Andre særfradrag.

2.1.2 Miniregister

I miniregisteret avgrenses **populasjonen** til personer som er bosatt pr. 1.1 året etter inntektsåret, og som ved utgangen av inntektsåret er 17 år eller eldre. Som bosatt regnes her også personer uten fast bostedskommune.

Miniregistrene er først kreert som SAS-datasett for kontrollformål etc. SAS-datasettene er senere skrevet ut som tekstfiler. Bare tekstfilene er lagret frem til og med årgang 1999, etter det har vi også lagret miniregistrene. Tekstfilene er inputfiler til databasen, og filene er lagret på Unix-plattformen med følgende filidenter¹:

Årgang	Filident (Unix)
1992	\$TRYGDFOB/wk24/inntekt/g1992/lr92m.dat
1993	\$TRYGDFOB/wk24/inntekt/g1993/lr93m.dat
1994	\$TRYGDFOB/wk24/inntekt/g1994/lr94m.dat
1995	\$TRYGDFOB/wk24/inntekt/g1995/lr95m.dat
1996	\$TRYGDFOB/wk24/inntekt/g1996/lr96m.dat
1997	\$TRYGDFOB/wk24/inntekt/g1997/lr97m.dat
1998	\$TRYGDFOB/wk24/inntekt/g1998/lr98m.dat
1999	\$TRYGDFOB/wk24/inntekt/g1999/lr99m.dat
2000	\$TRYGDFOB/wk24/inntekt/g2000/lr00m.dat

¹ Tekstfilene refererer til de flate filene som legges inn i databasen. Det blir i tillegg laget en flat fil av miniregisteret som dokumenteres i DataDok. Eks: \$TRYGDFOB/inntekt/arkiv/lr/g2000.dat. De flate filene kan avvike noe fra hverandre, da filene i DataDok kan inneholde noen flere variabler.

Alle variablene i utdragsregisteret er tatt med i miniregisteret. Filbeskrivelsen for tekstversjonen av miniregisteret er som følger:

Felt nr.	Variabel	Type	Antall tegn	Format
1	Fnr	Char	11	
2	Inntpen	Num	9	Ledende nuller
3	Inntlonn	Num	9	Ledende nuller
4	Inntjsf	Num	9	Ledende nuller
5	Inntanar	Num	9	Ledende nuller
6	Alminnt	Num	9	Ledende nuller
7	Sarfra	Num	9	Ledende nuller
8	Mrk_fnr	Char	1	

Kommentarer til de ulike variablene.

Mrk_fnr: Merking av fødselsnummer. Opprettes ved tilrettelegging av miniregisteret med utgangspunkt i variabelen fnr.

Øvrige variable er som beskrevet i utdragsregisteret, jf. kapittel 2.1.1.

2.2 Beskrivelse av inntektsdataene fra Inntektsregisteret (IR)

Inntektsregisteret er en årsfil som inneholder opplysninger om inntekt i løpet av året. Person er statistisk enhet, og registeret dekker hele befolkningen. Registeret er grunnlaget for SSBs registerbaserte inntektsstatistikk, og fra disse filene gjør fagseksjonen (S420) hvert år et utdrag av inntektsposter, jf. kapittel 2.2.1, som etter en bearbeiding nyttes som input til FD-Trygd, jf. kapittel 2.2.2. Fra dette registeret er det opplysninger i FD-Trygd for alle år fra og med 1993.

2.2.1 Utdragsregister

Utdraget fra Inntektsregisteret er lagt på Unix-plattformen som SAS-datasett med følgende filidenter:

Årgang	Filident (Unix)
1993	\$TRYGDFOB/wk24/inntekt/g1993/ir93.sas7bdat
1994	\$TRYGDFOB/wk24/inntekt/g1994/ir94.sas7bdat
1995	\$TRYGDFOB/wk24/inntekt/g1995/ir95.sas7bdat
1996	\$TRYGDFOB/wk24/inntekt/g1996/ir96.sas7bdat
1997	\$TRYGDFOB/wk24/inntekt/g1997/ir97.sas7bdat
1998	\$TRYGDFOB/wk24/inntekt/g1998/ir98.sas7bdat
1999	\$TRYGDFOB/wk24/inntekt/g1999/ir99.sas7bdat
2000	\$TRYGDFOB/wk24/inntekt/g2000/ir00.sas7bdat

I utdragsregistrene er det opplysninger om forskjellige typer inntektsposter som yrkesinntekt, netto næringsinntekt, kapitalinntekter og overføringer. I tillegg er det opplysninger om blant annet gjeldsrenter og sum utlignet skatt og negative overføringer. Oppstillingen nedenfor gir en oversikt over variablene, og som kortnavn er angitt de som er anvendt spesifikt for FD-Trygd, jf. kapittel 2.2.2. Alle beløpsvariablene er angitt i kroner.

Oversikt over variable i utdragsregisteret

Variabel (kortnavn)	Format	Beskrivelse
Fnr	Char	Fødselsnummer. Også records med ugyldige fødselsnumre tas med i FD-Trygd
Yinnt	Num	Yrkesinntekt. Kroner
Lonn	Num	Lønnsinntekt. Kroner
Netnar	Num	Netto næringsinntekt. Kroner
Kapinnt	Num	Kapitalinntekter. Kroner
Btorent	Num	Brutto renteinntekter. Kroner
Overf	Num	Overføringer. Kroner
Folketr	Num	Ytelser fra folketrygden. Kroner
Tjenestp	Num	Tjenestepensjon. Kroner
Dagp	Num	Dagpenger ved arbeidsledighet. Kroner
Sainnt	Num	Samlet inntekt. Kroner = Yrkesinntekt + Kapitalinntekter + Overføringer
Skaoavg	Num	Sum utlignet skatt og negative overføringer. Kroner
Ieskat	Num	Inntekt etter skatt. Kroner = Samlet inntekt - Sum utlignet skatt og negative overføringer
Ebol	Num	Likningsmessig inntekt av egen bolig, fritidseiendom m.m. Kroner
Gjeldsr	Num	Gjeldsrenter og andel av boligselskapsutgifter. Kroner
Ieskr	Num	Inntekt etter skatt og renteutgifter. Kroner = Inntekt etter skatt + Likningsmessig inntekt av egen bolig, fritidseiendom m.m. - Gjeldsrenter og andel av boligselskapsutgifter

Dokumentasjon av variablene i utdragsregisteret

<i>Yrkesinntekt</i> =	Lønnsinntekt - Dagpenger ved arbeidsledighet (² 2.1.7, del av ² 2.1.1) + Netto næringsinntekt
<i>Lønnsinntekt</i> =	Lønn, honorarer, skattepliktige sykepenger, dagpenger ved arbeidsledighet, diverse naturalytelser etc. ² (2.1.6) + Barns lønnsinntekt (2.4.1)
<i>Netto næringsinntekt</i> =	Næringsinntekt fra jordbruk, skogbruk, fiske og annen næring, samt sykepenger til selvstendig næringsdrivende (2.7) - Årets underskudd i næring (3.2.16)
<i>Kapitalinntekter</i> =	Brutto renteinntekter (3.1.1, 3.1.2) + Aksjeutbytte (3.1.4, 3.1.8). (3.1.8 erstattes med 3.1.7 fom. årgang 1995) + Realisasjonsgevinster (2.8.7, 3.1.6). (Erstattes med 2.8.5, 3.1.5 fom. årgang 1995) - Realisasjonstap (3.3.6, 3.3.8) + Andre kapitalinntekter (2.8.5, 3.1.3, 3.1.7, 3.1.9, 2.8.6). (Erstattes med 2.8.4, 3.1.3, 3.1.6, 3.1.8 fom. årgang 1995)
<i>Overføringer</i> =	Ytelser fra folketrygden (2.2.1, 2.2.4, 2.3.1, 2.6.4) + Tjenestepensjon (2.2.2, 2.3.2) + Dagpenger under arbeidsledighet til selvstendig næringsdrivende (2.1.7) + Dagpenger under arbeidsledighet til lønsmottaker (del av 2.1.1, men spesifiseres av hjelp av kode i LTO) + Bidrag, livrenter m.m. (2.6.5 - 2.6.4) + Barnetrygd + Bostøtte + Studiestipend + Forsørgerfradrag

² Tallnummereringen (2.1.7, 2.1.1, 2.1.6 etc) refererer til poster i selvangivelsen.

	+ Sosialhjelp
	+ Grunn- og hjelpestønad
	+ Diverse skattefrie utbetalinger
	+ Engangsstønad ved fødsel (fom. årgang 1994)
	+ Stønad til barnetilsyn (fom. årgang 1996)
<i>Samlet inntekt =</i>	Yrkesinntekt
	+ Kapitalinntekter
	+ Overføringer
<i>Sum utlignet skatt og negative overføringer =</i>	Inntektsskatt til kommune og fylke
	+ Fellesskatt
	+ Toppskatt
	+ Ordinær inntektsskatt til staten
	+ Formuesskatt til kommune og stat
	+ Medlemsavgifter til folketrygden
	- Samlede fradrag og nedsettelse i skatt
	+ Negative overføringer (3.3.3, 3.2.12)
<i>Inntekt etter skatt =</i>	Samlet inntekt
	- Sum utlignet skatt og negative overføringer
<i>Likningsmessig inntekt av egen bolig, fritidseiendom mm. =</i>	(2.8.1, 2.8.2, 2.8.3, 2.8.4). (2.8.4 utgår fom. årgang 1995)
<i>Gjeldsrenter og andel av boligselskapsutgifter =</i>	(3.3.1, 3.3.2, 3.3.4)
<i>Inntekt etter skatt og renteutgift (inntekt av egen bolig/gjeldsrenter) =</i>	Inntekt etter skatt + Likningsmessig inntekt av egen bolig, fritidseiendom m.m. - Gjeldsrenter og andel av boligselskapsutgifter

2.2.2 Miniregister

I miniregisteret avgrenses **populasjonen** til personer som er bosatt pr. 1.1 året etter inntektsåret, og som ved utgangen av inntektsåret er 17 år eller eldre. Som bosatt regnes her også personer uten fast bostedskommune.

Miniregistrene er først kreert som SAS-datasett for kontrollformål etc. SAS-datasettene er senere skrevet ut som tekstfiler. Bare tekstfilene er lagret frem til og med årgang 1999, etter det har vi også lagret miniregistrene. Tekstfilene er inputfiler til databasen, og filene er lagret på Unix-plattformen med følgende filidenter (se fotnote side 5):

Årgang	Filident (Unix)
1993	\$TRYGDFOB/wk24/inntekt/g1993/ir93m.dat
1994	\$TRYGDFOB/wk24/inntekt/g1994/ir94m.dat
1995	\$TRYGDFOB/wk24/inntekt/g1995/ir95m.dat
1996	\$TRYGDFOB/wk24/inntekt/g1996/ir96m.dat
1997	\$TRYGDFOB/wk24/inntekt/g1997/ir97m.dat
1998	\$TRYGDFOB/wk24/inntekt/g1998/ir98m.dat
1999	\$TRYGDFOB/wk24/inntekt/g1999/ir99m.dat
2000	\$TRYGDFOB/wk24/inntekt/g2000/ir00m.dat

Alle variablene i utdragsregisteret er tatt med i miniregisteret. Filbeskrivelsen for tekstversjonen av miniregisteret er som følger:

Felt nr.	Variabel	Type	Antall tegn	Format
1	Fnr	Char	11	
2	Yinnt	Num	10	Ledende nuller
3	Lonn	Num	10	Ledende nuller
4	Netnar	Num	10	Ledende nuller
5	Kapinnt	Num	10	Ledende nuller
6	Btorent	Num	10	Ledende nuller
7	Overf	Num	10	Ledende nuller
8	Folketr	Num	10	Ledende nuller
9	Tjenestp	Num	10	Ledende nuller
10	Dagp	Num	10	Ledende nuller
11	Sainnt	Num	10	Ledende nuller
12	Skaoavg	Num	10	Ledende nuller
13	Ieskat	Num	10	Ledende nuller
14	Ebol	Num	10	Ledende nuller
15	Gjeldsr	Num	10	Ledende nuller
16	Ieskrt	Num	10	Ledende nuller
17	Mrk_fnr	Char	1	

Kommentarer til de ulike variablene.

Mrk_fnr: Merking av fødselsnummer. Opprettes ved tilrettelegging av miniregisteret med utgangspunkt i variabelen fnr.

For enkelte inntektsbeløp forekommer det negative verdier. De fleste av disse registreringene anses imidlertid å være riktige, siden det for en del typer inntekter kan forekomme negative verdier. Eventuelle feilregistreringer i utdragsregistrene er ikke korrigert verken i miniregistrene eller i basen.

Øvrige variable er som beskrevet i utdragsregisteret, jf. kapittel 2.2.1.

2.3 Beskrivelse av formuesdataene fra Selvangivelsesregisteret (SAR)

Selvangivelsesregisteret er en fil som inneholder opplysninger om formue, en del skattepliktige inntekter og inntektsfradrag pr. utgangen av året for alle personer som er skattlagt. Registeret er grunnlaget for SSBs selvangivelsesstatistikk, og fra disse filene gjør fagseksjonen (S420) hvert år et utdrag av formuesposter, jf. kapittel 2.3.1, som etter en bearbeiding nyttes som input til FD-Trygd, jf. kapittel 2.3.2. Fra dette registeret er det opplysninger i FD-Trygd for alle år fra og med 1993.

2.3.1 Utdragsregister

Utdraget fra Selvangivelsesregisteret er lagt på Unix-plattformen som SAS-datasett med følgende filidenter:

Årgang	Filident (Unix)
1993	\$TRYGDFOB/wk24/formue/g1993/sar93.sas7bdat
1994	\$TRYGDFOB/wk24/formue/g1994/sar94.sas7bdat
1995	\$TRYGDFOB/wk24/formue/g1995/sar95.sas7bdat
1996	\$TRYGDFOB/wk24/formue/g1996/sar96.sas7bdat
1997	\$TRYGDFOB/wk24/formue/g1997/sar97.sas7bdat
1998	\$TRYGDFOB/wk24/formue/g1998/sar98.sas7bdat
1999	\$TRYGDFOB/wk24/formue/g1999/sar99.sas7bdat
2000	\$TRYGDFOB/wk24/formue/g2000/sar00.sas7bdat

I utdragsregisteret er det opplysninger om blant annet realkapital, finanskapital og gjeld. Oppstillingen nedenfor gir en oversikt over variablene, og som kortnavn er angitt de som er anvendt spesifikt for FD-Trygd, jf. kapittel 2.3.2. Alle beløpsvariablene er angitt i kroner.

Oversikt over variable i utdragsregisteret

Variabel (kortnavn)	Format	Beskrivelse
Fnr	Char	Fødselsnummer. Også records med ugyldige fødselsnumre tas med i FD-Trygd
Realkap	Num	Realkapital. Kroner
Finankap	Num	Bruttofinanskapital. Kroner
Bankinn	Num	Bankinnskudd. Kroner
Btoform	Num	Bruttoformue. Kroner = Realkapital + Bruttofinanskapital
Gje	Num	Gjeld. Kroner
Ntoform	Num	Nettoformue. Kroner = Bruttoformue - Gjeld

Dokumentasjon av variablene i utdragsregisteret

<i>Realkapital</i> =	Innbo og annet løsøre ³ (4.2) + Faste eiendommer, anlegg, skog m.v. (4.3) + Driftsløsøre og andre eiendeler i næring (4.4)
<i>Bruttofinanskapital</i> =	Bankinnskudd, kontanter, verdipapirer mv. (4.1) + Annen formue (f.eks. premiefond, individuell pensjonsavtale, gjenkjøpsverdi av livsforsikringspoliser etc.) (4.5) + Skattepliktig formue i utlandet (4.6)
<i>Bankinnskudd</i> =	Sum innskudd i innenlandske banker og på postgiro, i spareforeninger etc. (4.1.1). (Delbeløp av Bruttofinanskapital)
<i>Bruttoformue</i> =	(4.7) = Realkapital (4.2, 4.3, 4.4) + Bruttofinanskapital (4.1, 4.5, 4.6)
<i>Gjeld</i> =	Sum gjeld (4.8.4)
<i>Nettoformue</i>	(4.9) = Bruttoformue (4.7) - Gjeld (4.8.4)

2.3.2 Miniregister

I miniregisteret avgrenses **populasjonen** til personer som er bosatt pr. 1.1 året etter inntektsåret, og som ved utgangen av inntektsåret er 17 år eller eldre. Som bosatt regnes her også personer uten fast bostedskommune.

Miniregistrene er først kreert som SAS-datasett for kontrollformål etc. SAS-datasettene er senere skrevet ut som tekstfiler. Bare tekstfilene er lagret frem til og med årgang 1999, etter det har vi også lagret miniregistrene. Tekstfilene er inputfiler til databasen, og filene er lagret på Unix-plattformen med følgende filidenter (se fotnote side 5):

³ Tallnummerering (4.2, 4.3, etc.) refererer til poster i selvangivelsen.

Årgang	Filident (Unix)
1993	\$TRYGDFOB/wk24/formue/g1993/sar93m.dat
1994	\$TRYGDFOB/wk24/formue/g1994/sar94m.dat
1995	\$TRYGDFOB/wk24/formue/g1995/sar95m.dat
1996	\$TRYGDFOB/wk24/formue/g1996/sar96m.dat
1997	\$TRYGDFOB/wk24/formue/g1997/sar97m.dat
1998	\$TRYGDFOB/wk24/formue/g1998/sar98m.dat
1999	\$TRYGDFOB/wk24/formue/g1999/sar99m.dat
2000	\$TRYGDFOB/wk24/formue/g2000/sar00m.dat

Alle variablene i utdragsregisteret er tatt med i miniregisteret. Filbeskrivelsen for tekstversjonen av miniregisteret er som følger

Felt nr.	Variabel	Type	Antall tegn	Format
1	Fnr	Char	11	
2	Realkap	Num	10	Ledende nuller
3	Finankap	Num	10	Ledende nuller
4	Bankinn	Num	10	Ledende nuller
5	Btoform	Num	10	Ledende nuller
6	Gje	Num	10	Ledende nuller
7	Ntoform	Num	10	Ledende nuller
8	Mrk_fnr	Char	1	

Kommentarer til de ulike variablene.

Mrk_fnr: Merking av fødselsnummer. Opprettes ved tilrettelegging av miniregisteret med utgangspunkt i variabelen fnr.

Øvrige variable er som beskrevet i utdragsregisteret, jf. kapittel 2.3.1. For enkelte formuesbeløp forekommer det negative verdier. Med unntak for nettoformue hvor det kan forekomme negative verdier, er disse beløpene å anse som feilregistreringer. Feilregistreringene er imidlertid ikke korrigert verken i miniregisteret eller i basen.

2.4 Kontroller og merking av fødselsnumre

På grunnlag av dataene i utdrags - og miniregistrene er det foretatt en del kontroller. Kontrollene er presentert i kapittel 3, og gir en oversikt over omfanget av utdrags - og miniregistrene, samt resultatene fra dublettkontrollene og fødselsnummermerkingen. Det er også foretatt en del kontroller av beløpsstørrelser. For enkelte beløp forekommer det negative verdier, og noen av disse må antas å være feilregistreringer. De få feilregistreringene som finnes, er imidlertid ikke korrigert verken i registrene eller i basen, jf. også omtalen i kapitlene 2.2.2 og 2.3.2.

2.5 Organisering og datering i databasen

Det opprettes i utgangspunktet én tabell for hver type miniregister, det vil si separate tabeller med data fra henholdsvis Likningsregisteret, Inntektsregisteret og Selvangivelsesregisteret. Ved innlasting føyes årstallet til den enkelte årgangsfilen, og dataene lastes inn i de respektive Oracle-tabellene.

Opplysninger om inntekt og formue vil som nevnt, kun dateres med årstall for aktuelt inntektsår. Hvert år en record er registrert i miniregisteret og utdragsregisteret, registreres tilsvarende record i den aktuelle inntekts-/formuestabellen. Dataene vil med andre ord ikke organiseres som forløpsdata med hendelseskoder og tilhørende dateringer, slik som i de "vanlige" forløpstabellene i FD-Trygd.

2.6 Kontroll mot offisiell statistikk

Tallene fra Likningsregisteret i FD-Trygd er ikke direkte sammenlignbare med den offisielle skattestatistikken. Når det gjelder personinntekt fra familiebarnehage, inngikk dette før under jordbruk, skogbruk, fiske. For 2000 årgangen inngår familiebarnehage under annen næring.

Inntektstallene fra Inntektsregisteret inneholder opplysninger for personer som ved utgangen av inntektsåret er 17 år eller eldre, mens den offisielle registerbaserte inntektsstatistikken omfatter hele befolkningen (alle bosatte). For en del inntektsposter er derfor tallene i den offisielle inntektsstatistikken noe høyere enn tallene i FD-Trygd. Avvikene er imidlertid små, og de er ikke dokumentert i dette notatet.

Formuestallene fra Selvangivelsesregisteret for 1993 har et avvik fra tilsvarende tall i den offisielle selvangivelsesstatistikken når det gjelder antallet bosatte personer 17 år eller eldre. I FD-Trygd har vi med 200 personer flere enn det som oppgis i den offisielle selvangivelsesstatistikken. Stikkprøver foretatt ved Seksjon for inntekts- og lønnsstatistikk antyder at disse personene er registrert som bosatt i utdragsregisteret ved utgangen av året, men sent ankomne døds - eller flyttemeldinger indikerer at personene ikke burde vært registrert som bosatt. Tilsvarende er det ikke avvik i tallet på personer i årene 1994-1996. I årene fra 1997 er avvikene meget små.

3 Kontroller - Inntekt og formue

I dette kapittelet dokumenteres de kontrollene som er kjørt på utdragsregistrene (UTDRAG) og miniregistrene (MR). De aggregerte størrelsene gir en grov pekepinn på datakvaliteten til den enkelte variabel, samt fordelingen av de registrerte verdier.

I avsnitt 3.1 gis en felles framstilling av dublettkontroller, avgrensning av populasjonen, merking av fødselsnumre og beløpskontroller for opplysningene fra Likningsregisteret. Tilsvarende informasjon om inntektsdataene fra Inntektsregisteret og formuesdataene fra Selvangivelsesregisteret er gitt i henholdsvis kapitlene 3.2 og 3.3.

3.1 Kontroll av inntektsdataene fra Likningsregisteret (LR)

Dublettkontroller m.m. 1992-2000

Beskrivelse	Antall records					
	1992	1993	1994	1995	1996	1997
A. Inngangsverdi	3 740 801	3 732 554	3 738 588	3 753 292	3 768 419	3 795 833
B. Antall records fjernet	376 132	351 076	343 514	344 757	346 401	358 129
Rene dubletter (helt like records)	-	-	-	-	-	-
Dublett i fnr	-	-	-	-	-	-
Ikke bosatt	126 821	133 282	125 253	125 944	129 448	141 482
Bosatt, under 17 år	249 311	217 794	218 261	218 813	216 953	216 647
C. Utgangsverdi (A-B). Personer i miniregisteret	3 364 669	3 381 478	3 395 074	3 408 535	3 422 018	3 437 704

Beskrivelse	Antall records		
	1998	1999	2000
A. Inngangsverdi	3 830 272	3 865 668	3 881 651
B. Antall records fjernet	373 561	388 035	387 783
Rene dubletter (helt like records)	-	-	-
Dublett i fnr	-	-	-
Ikke bosatt	156 558	168 543	164 175
Bosatt, under 17 år	217 003	219 492	223 608
C. Utgangsverdi (A-B). Personer i miniregisteret	3 456 711	3 477 633	3 493 868

Omfang av Likningsregisteret (LR). 1992 - 2000

Beskrivelse	Antall personer					
	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Antall personer (records) i miniregisteret etter kontroller	3 364 669	3 381 478	3 395 074	3 408 535	3 422 018	3 437 704
Antall bosatte 17 år eller eldre i offisiell befolkningsstatistikk ¹	3 367 881	3 383 955	3 397 728	3 410 419	3 423 712	3 439 141
Antall bosatte 17 år eller eldre i offisiell inntektsstatistikk	..	..	..	..	..	..

Beskrivelse	Antall records		
	1998	1999	2000
Antall personer (records) i miniregisteret etter kontroller	3 456 711	3 477 633	3 493 868
Antall bosatte 17 år eller eldre i offisiell befolkningsstatistikk ¹	3 458 002	3 479 162	3 495 102
Antall bosatte 17 år eller eldre i offisiell inntektsstatistikk	..	..	..

¹ Kilde: Statistikkbanken i SSB (pr. 1.1. året etter)

Kontroll av beløpsstørrelser i Likningsregisteret (LR). 1992

Variabel	Antall records/personer			Sum	Beløp		
	I alt	Med beløp	Uten beløp		Snitt ¹	Minimum	Maksimum
UTDRAG							
Sum personinntekt, pensjoner. 100 kr	3 740 801	1 085 137	2 655 664	858 488 978	791	1	90 000
Sum personinntekt, lønn. 100 kr	3 740 801	2 397 606	1 343 195	3 462 739 466	1 444	1	76 191
Sum personinntekt, j/s/f. 100 kr	3 740 801	105 492	3 635 309	84 395 811	800	1	12 296
Sum personinntekt, andre nær. 100 kr	3 740 801	160 990	3 579 811	223 008 912	1 385	1	12 296
Alminnelig inntekt. 100 kr	3 740 801	3 294 096	446 705	3 634 837 008	1 103	1	1 114 102
Sum særfradrag. Kr	3 740 801	1 024 231	2 716 570	13 642 891 471	13 320	3	228 500
MR							
Sum personinntekt, pensjoner. 100 kr	3 364 669	1 047 943	2 316 726	842 368 541	804	1	90 000
Sum personinntekt, lønn. 100 kr	3 364 669	2 309 612	1 055 057	3 435 346 095	1 487	1	76 191
Sum personinntekt, j/s/f. 100 kr	3 364 669	104 849	3 259 820	84 100 423	802	1	12 296
Sum personinntekt, andre nær. 100 kr	3 364 669	160 046	3 204 623	222 230 082	1 389	1	12 296
Alminnelig inntekt. 100 kr	3 364 669	3 166 611	198 058	3 588 950 779	1 133	1	1 114 102
Sum særfradrag. Kr	3 364 669	986 513	2 378 156	13 299 218 773	13 481	3	228 500

¹ Av alle med beløp ulik null.

Kontroll av beløpsstørrelser i Likningsregistre (LR). 1993

Variabel	Antall personer/records			Beløp			
	I alt	Med beløp	Uten beløp	Sum	Snitt ¹	Minimum	Maksimum
UTDRAG							
Sum personinntekt, pensjoner. 100 kr	3 732 554	1 099 643	2 632 911	906 183 333	824	1	41 772
Sum personinntekt, lønn. 100 kr	3 732 554	2 420 563	1 311 991	3 588 503 365	1 483	1	93 289
Sum personinntekt, j/s/f. 100 kr	3 732 554	98 531	3 634 023	77 821 583	790	1	67 288
Sum personinntekt, andre nær. 100 kr	3 732 554	174 971	3 557 583	254 187 152	1 453	1	1 904 285
Alminnelig inntekt. 100 kr	3 732 554	3 330 272	402 282	3 934 499 436	1 181	1	1 857 549
Sum særfradrag. Kr	3 732 554	1 031 785	2 700 769	14 044 272 396	13 612	3	626 200
MR							
Sum personinntekt, pensjoner. 100 kr	3 381 478	1 060 090	2 321 388	887 311 505	837	1	39 020
Sum personinntekt, lønn. 100 kr	3 381 478	2 329 803	1 051 675	3 560 046 136	1 528	1	93 289
Sum personinntekt, j/s/f. 100 kr	3 381 478	97 968	3 283 510	77 573 048	792	1	67 288
Sum personinntekt, andre nær. 100 kr	3 381 478	173 825	3 207 653	253 278 424	1 457	1	1 904 285
Alminnelig inntekt. 100 kr	3 381 478	3 201 279	180 199	3 884 035 316	1 213	1	1 857 549
Sum særfradrag. Kr	3 381 478	991 792	2 389 686	13 646 465 018	13 759	3	626 200

¹ Av alle med beløp ulik null.

Kontroll av beløpsstørrelser i Likningsregisteret (LR). 1994

Variabel	Antall personer/records			Beløp			
	I alt	Med beløp	Uten beløp	Sum	Snitt ¹	Minimum	Maksimum
UTDRAG							
Sum personinntekt, pensjoner. 100 kr	3 738 588	1 099 407	2 639 181	933 526 119	849	1	47 240
Sum personinntekt, lønn. 100 kr	3 738 588	2 454 399	1 284 189	3 750 001 689	1 528	1	106 651
Sum personinntekt, j/s/f. 100 kr	3 738 588	97 079	3 641 509	85 278 163	878	1	72 887
Sum personinntekt, andre nær. 100 kr	3 738 588	177 590	3 560 998	275 425 642	1 551	1	1 438 133
Alminnelig inntekt. 100 kr	3 738 588	3 357 627	380 961	4 198 310 998	1 250	1	1 616 217
Sum særfradrag. Kr	3 738 588	1 032 825	2 705 763	14 331 529 564	13 876	1	363 978
MR							
Sum personinntekt, pensjoner. 100 kr	3 395 074	1 062 165	2 332 909	915 684 266	862	1	47 240
Sum personinntekt, lønn. 100 kr	3 395 074	2 355 822	1 039 252	3 716 662 754	1 578	1	106 651
Sum personinntekt, j/s/f. 100 kr	3 395 074	96 514	3 298 560	85 001 833	881	1	72 887
Sum personinntekt, andre nær. 100 kr	3 395 074	176 513	3 218 561	274 496 360	1 555	1	1 438 133
Alminnelig inntekt. 100 kr	3 395 074	3 225 727	169 347	4 147 731 562	1 286	1	1 616 217
Sum særfradrag. Kr	3 395 074	994 464	2 400 610	13 984 827 195	14 063	1	363 978

¹ Av alle med beløp ulik null.

Kontroll av beløpsstørrelser i Likningsregisteret (LR). 1995

Variabel	Antall personer/records			Beløp			
	I alt	Med beløp	Uten beløp	Sum	Snitt ¹	Minimum	Maksimum
UTDRAG							
Sum personinntekt, pensjoner. 100 kr	3 753 292	1 137 309	2 615 983	975 818 048	858	1	58 423
Sum personinntekt, lønn. 100 kr	3 753 292	2 429 664	1 323 628	3 943 464 360	1 623	1	271 544
Sum personinntekt, j/s/f. 100 kr	3 753 292	92 273	3 661 019	89 874 203	974	1	31 627
Sum personinntekt, andre nær. 100 kr	3 753 292	184 125	3 569 167	291 866 855	1 585	1	1 558 786
Alminnelig inntekt. 100 kr	3 753 292	3 384 792	368 500	4 438 772 532	1 311	1	2 318 870
Sum særfradrag. Kr	3 753 292	1 035 488	2 717 804	14 431 782 031	13 937	1	1 043 104
MR							
Sum personinntekt, pensjoner. 100 kr	3 408 535	1 059 056	2 349 479	953 024 309	900	1	58 423
Sum personinntekt, lønn. 100 kr	3 408 535	2 368 164	1 040 371	3 912 058 093	1 652	1	271 544
Sum personinntekt, j/s/f. 100 kr	3 408 535	91 845	3 316 690	89 665 408	976	1	31 627
Sum personinntekt, andre nær. 100 kr	3 408 535	182 963	3 225 572	290 310 206	1 587	1	1 558 786
Alminnelig inntekt. 100 kr	3 408 535	3 250 174	158 361	4 385 272 800	1 349	1	2 318 870
Sum særfradrag. Kr	3 408 535	996 298	2 412 237	14 073 943 692	14 126	1	1 043 104

¹ Av alle med beløp ulik null.

Kontroll av beløpsstørrelser i Likningsregisteret (LR). 1996

Variabel	Antall personer/records			Beløp			
	I alt	Med beløp	Uten beløp	Sum	Snitt ¹	Minimum	Maksimum
UTDRAG							
Sum personinntekt, pensjoner. 100 kr	3 768 419	1 138 515	2 629 904	1 030 432 014	905	1	54 052
Sum personinntekt, lønn. 100 kr	3 768 419	2 436 240	1 332 179	4 211 006 186	1 728	1	158 939
Sum personinntekt, j/s/f. 100 kr	3 768 419	88 558	3 679 861	91 305 451	1 031	1	57 146
Sum personinntekt, andre nær. 100 kr	3 768 419	181 860	3 586 559	298 699 853	1 642	1	1 300 900
Alminnelig inntekt. 100 kr	3 768 419	3 419 960	348 459	4 786 179 641	1 399	1	3 662 486
Sum særfradrag. Kr	3 768 419	1 041 763	2 726 656	14 572 530 242	13 988	1	518 244
MR							
Sum personinntekt, pensjoner. 100 kr	3 422 018	1 062 137	2 359 881	1 006 991 822	948	1	54 052
Sum personinntekt, lønn. 100 kr	3 422 018	2 374 440	1 047 578	4 173 713 360	1 758	1	158 939
Sum personinntekt, j/s/f. 100 kr	3 422 018	88 194	3 333 824	91 119 857	1 033	1	57 146
Sum personinntekt, andre nær. 100 kr	3 422 018	180 748	3 241 270	297 385 106	1 645	1	1 300 900
Alminnelig inntekt. 100 kr	3 422 018	3 276 152	145 866	4 725 364 131	1 442	1	3 662 486
Sum særfradrag. Kr	3 422 018	1 002 795	2 419 223	14 221 888 004	14 182	1	518 244

¹ Av alle med beløp ulik null.

Kontroll av beløpsstørrelser i Likningsregisteret (LR). 1997

Variabel	Antall personer/records			Beløp			
	I alt	Med beløp	Uten beløp	Sum	Snitt ¹	Minimum	Maksimum
UTDRAG							
Sum personinntekt, pensjoner. 100 kr	3 795 833	1 153 957	2 641 876	1 095 179 408	949	1	84 266
Sum personinntekt, lønn. 100 kr	3 795 833	2 485 924	1 309 909	4 539 549 644	1 826	1	146 048
Sum personinntekt, j/s/f. 100 kr	3 795 833	84 973	3 710 860	92 258 598	1 086	1	46 581
Sum personinntekt, andre nær. 100 kr	3 795 833	181 102	3 614 731	323 600 628	1 787	1	1 460 841
Alminnelig inntekt. 100 kr	3 795 833	3 464 796	331 037	5 224 806 203	1 508	1	2 746 159
Sum særfradrag. Kr	3 795 833	1 009 084	2 786 749	14 299 851 329	14 171	1	410 632
MR							
Sum personinntekt, pensjoner. 100 kr	3 437 704	1 075 093	2 362 611	1 070 089 057	995	1	56 126
Sum personinntekt, lønn. 100 kr	3 437 704	2 411 019	1 026 685	4 488 985 710	1 862	1	146 048
Sum personinntekt, j/s/f. 100 kr	3 437 704	84 534	3 353 170	92 013 881	1 088	1	46 581
Sum personinntekt, andre nær. 100 kr	3 437 704	179 897	3 257 807	322 070 079	1 790	1	1 460 841
Alminnelig inntekt. 100 kr	3 437 704	3 304 521	133 183	5 146 470 508	1 557	1	2 746 159
Sum særfradrag. Kr	3 437 704	970 770	2 466 934	13 954 434 003	14 375	1	410 632

¹ Av alle med beløp ulik null.

Kontroll av beløpsstørrelser i Likningsregisteret (LR). 1998

Variabel	Antall personer/records			Beløp			
	I alt	Med beløp	Uten beløp	Sum	Snitt ¹	Minimum	Maksimum
UTDRAG							
Sum personinntekt, pensjoner. 100 kr	3 830 272	1 164 279	2 665 993	1 205 572 832	1 035	1	57 462
Sum personinntekt, lønn. 100 kr	3 830 272	2 543 669	1 286 603	4 960 509 658	1 950	1	184 309
Sum personinntekt, j/s/f. 100 kr	3 830 272	84 263	3 746 009	105 008 044	1 246	1	76 651
Sum personinntekt, andre nær. 100 kr	3 830 272	184 736	3 645 536	342 623 820	1 855	1	1 160 886
Alminnelig inntekt. 100 kr	3 830 272	3 530 377	299 895	5 673 730 157	1 607	1	1 733 082
Sum særfradrag. Kr	3 830 272	1 026 444	2 803 828	12 794 080 937	12 464	1	1 047 093
MR							
Sum personinntekt, pensjoner. 100 kr	3 456 711	1 095 012	2 361 699	1 180 437 591	1 078	1	57 462
Sum personinntekt, lønn. 100 kr	3 456 711	2 448 237	1 008 474	4 893 192 629	1 999	1	184 309
Sum personinntekt, j/s/f. 100 kr	3 456 711	83 645	3 373 066	104 449 429	1 249	1	76 651
Sum personinntekt, andre nær. 100 kr	3 456 711	183 356	3 273 355	341 011 941	1 860	1	1 160 886
Alminnelig inntekt. 100 kr	3 456 711	3 352 259	104 452	5 572 905 873	1 662	1	1 733 082
Sum særfradrag. Kr	3 456 711	991 284	2 465 427	12 532 344 308	12 643	1	1 047 093

¹ Av alle med beløp ulik null.

Kontroll av beløpsstørrelser i Likningsregisteret (LR). 1999

Variabel	Antall personer/records			Beløp			
	I alt	Med beløp	Uten beløp	Sum	Snitt ¹	Minimum	Maksimum
UTDRAG							
Sum personinntekt, pensjoner. 100 kr	3 865 668	1 205 879	2 659 789	1 287 927 148	1 068	1	58 839
Sum personinntekt, lønn. 100 kr	3 865 668	2 546 405	1 319 263	5 281 518 945	2 074	1	327 888
Sum personinntekt, j/s/f. 100 kr	3 865 668	80 735	3 784 933	97 382 464	1 206	1	39 582
Sum personinntekt, andre nær. 100 kr	3 865 668	183 946	3 681 722	357 080 201	1 941	1	2 792 797
Alminnelig inntekt. 100 kr	3 865 668	3 567 822	297 846	6 020 215 884	1 687	1	3 825 308
Sum særfradrag. Kr	3 865 668	1 044 027	2 821 641	14 832 047 271	14 207	1	941 895
MR							
Sum personinntekt, pensjoner. 100 kr	3 477 633	1 108 089	2 369 544	1 256 814 840	1 134	1	58 839
Sum personinntekt, lønn. 100 kr	3 477 633	2 469 297	1 008 336	5 211 735 142	2 111	1	327 888
Sum personinntekt, j/s/f. 100 kr	3 477 633	80 195	3 397 438	96 948 260	1 209	1	39 582
Sum personinntekt, andre nær. 100 kr	3 477 633	182 358	3 295 275	354 454 127	1 944	1	2 792 797
Alminnelig inntekt. 100 kr	3 477 633	3 376 914	100 719	5 910 849 157	1 750	1	3 825 308
Sum særfradrag. Kr	3 477 633	1 002 987	2 474 646	14 466 719 449	14 424	1	941 895

¹ Av alle med beløp ulik null.

Kontroll av beløpsstørrelser i Likningsregisteret (LR). 2000

Variabel	Antall personer/records			Beløp			
	I alt	Med beløp	Uten beløp	Sum	Snitt ¹	Minimum	Maksimum
UTDRAG							
Sum personinntekt, pensjoner. 100 kr	3 881 651	1 164 235	2 717 416	1 363 994 857	1 172	1	81 609
Sum personinntekt, lønn. 100 kr	3 881 651	2 643 768	1 237 883	5 571 767 968	2 108	1	336 835
Sum personinntekt, j/s/f. 100 kr	3 881 651	76 659	3 804 992	96 654 985	1 261	1	31 393
Sum personinntekt, andre nær. 100 kr	3 881 651	187 965	3 693 686	390 141 636	2 076	1	1 979 395
Alminnelig inntekt. 100 kr	3 881 651	3 478 287	403 364	6 463 097 661	1 858	1	7 523 081
Sum særfradrag. Kr	3 881 651	1 063 244	2 818 407	15 151 856 168	14 251	1	699 600
MR							
Sum personinntekt, pensjoner. 100 kr	3 493 868	1 125 333	2 368 535	1 337 970 923	1 189	1	81 609
Sum personinntekt, lønn. 100 kr	3 493 868	2 505 605	988 266	5 493 068 329	2 192	1	336 835
Sum personinntekt, j/s/f. 100 kr	3 493 868	76 185	3 417 683	96 331 544	1 264	1	31 393
Sum personinntekt, andre nær. 100 kr	3 493 868	186 152	3 307 716	387 462 717	2 081	1	1 979 395
Alminnelig inntekt. 100 kr	3 493 868	3 345 536	148 332	6 364 572 267	1 902	1	7 523 081
Sum særfradrag. Kr	3 493 868	1 023 325	2 470 543	14 795 865 280	14 459	1	699 600

¹ Av alle med beløp ulik null.

3.2 Kontroll av inntektsdataene fra Inntektsregisteret (IR)

Dublettkontroller m.m. 1993-2000

Beskrivelse	Antall records				
	1993	1994	1995	1996	1997
A. Inngangsverdi	4 517 483	4 524 026	4 537 755	4 566 061	4 619 562
B. Antall records fjernet	1 133 509	1 126 279	1 127 420	1 142 334	1 180 408
Dublett i fnr	-	-	-	-	-
Ikke bosatt	192 648	175 597	167 782	173 332	201 950
Bosatt, under 17 år	940 861	950 682	959 638	969 002	978 458
C. Utgangsverdi (A-B) Personer i miniregisteret	3 383 974	3 397 747	3 410 335	3 423 727	3 439 154

Beskrivelse	Antall records		
	1998	1999	2000
A. Inngangsverdi	4 673 720	4 706 447	4 738 829
B. Antall records fjernet	1 215 707	1 227 285	1 243 727
Dublett i fnr	-	-	-
Ikke bosatt	228 380	227 950	235 393
Bosatt, under 17 år	987 327	999 335	1 008 334
C. Utgangsverdi (A-B) Personer i miniregisteret	3 458 013	3 479 162	3 495 102

Omfang av inntektsregisteret (IR). 1993 - 2000

Beskrivelse	Antall personer				
	1993	1994	1995	1996	1997
Antall personer (records) i miniregisteret etter kontroller	3 383 974	3 397 747	3 410 335	3 423 727	3 439 154
Antall bosatte 17 år eller eldre i offisiell befolkningsstatistikk ¹	3 383 955	3 397 728	3 410 419	3 423 712	3 439 141
Antall bosatte 17 år eller eldre i offisiell inntektsstatistikk	..	..	..	..	..

Beskrivelse	Antall personer		
	1998	1999	2000
Antall personer (records) i miniregisteret etter kontroller	3 458 013	3 479 162	3 495 102
Antall bosatte 17 år eller eldre i offisiell befolkningsstatistikk ¹	3 458 002	3 479 162	3 495 102
Antall bosatte 17 år eller eldre i offisiell inntektsstatistikk	..	..	..

¹ Kilde: Statistikkbanken i SSB (pr. 1.1. året etter)

Fnr-merking i miniregister fra Inntektsregisteret (IR). 1993-2000

Beskrivelse	Antall records				
	1993	1994	1995	1996	1997
I alt	3 383 974	3 397 747	3 410 335	3 423 727	3 439 154
Gyldig fødselsnummer	3 383 974	3 397 747	3 410 335	3 423 727	3 439 154
Ugyldig fødselsnummer men gyldig d-nummer	-	-	-	-	-
Ugyldig fødselsnummer bestående av blankt personnummer	-	-	-	-	-
Ugyldig fødselsnummer som ikke omfattes av de ovenstående	-	-	-	-	-

Beskrivelse	Antall records		
	1998	1999	2000
I alt	3 458 013	3 479 162	3 495 102
Gyldig fødselsnummer	3 458 013	3 479 162	3 495 102
Ugyldig fødselsnummer men gyldig d-nummer	-	-	-
Ugyldig fødselsnummer bestående av blankt personnummer	-	-	-
Ugyldig fødselsnummer som ikke omfattes av de ovenstående	-	-	-

Kontroll av beløpsstørrelser i Inntektsregisteret (IR). 1993

Variabel	Antall			Beløp. Kr			
	I alt	Med beløp	Uten beløp	Sum	Snitt ¹	Minimum	Maksimum
UTDRAG							
Yrkesinntekt	4 517 483	2 540 191	1 977 292	387 213 258 315	152 435	-19 412 894	164 348 802
Lønnsinntekt	4 517 483	2 391 836	2 125 647	347 365 632 651	145 230	-144 009	28 744 536
Netto næringsinntekt	4 517 483	354 742	4 162 741	39 847 625 664	112 328	-21 802 366	164 348 802
Kapitalinntekter	4 517 483	3 016 494	1 500 989	32 248 726 232	10 691	-150 476 425	86 763 398
Brutto renteinntekter	4 517 483	2 956 913	1 560 570	17 777 935 680	6 012	1	21 379 498
Overføringer i alt	4 517 483	2 535 284	1 982 199	128 006 341 670	50 490	-1 620	2 869 748
Ytelser fra folketrygden	4 517 483	1 052 837	3 464 646	72 875 201 601	69 218	1	976 523
Tjenestepensjon	4 517 483	504 292	4 013 191	17 610 011 340	34 920	1	2 869 748
Dagpenger ved arbeidsledighet	4 517 483	392 160	4 125 323	11 842 850 572	30 199	-635	302 930
Samlet inntekt	4 517 483	3 507 826	1 009 657	547 468 326 217	156 071	-149 939 369	186 242 942
Sum skatt og negative overføringer	4 517 483	2 980 590	1 536 893	130 885 911 812	43 913	-73 890	47 923 374
Inntekt etter skatt	4 517 483	3 525 693	991 790	416 582 414 405	118 156	-150 268 969	138 319 568
Inntekt av bolig, fritidseiendom m.m.	4 517 483	1 351 650	3 165 833	4 740 775 082	3 507	1	338 525
Gjeldsrenter + Andel boligselskapsutg	4 517 483	2 054 808	2 462 675	53 700 067 708	26 134	-25 712	84 927 438
Inntekt etter skatt og renteutgifter	4 517 483	3 529 465	988 018	367 623 121 779	104 158	-150 258 047	136 121 807
MR							
Yrkesinntekt	3 383 974	2 448 200	935 774	384 437 883 344	157 029	-19 412 894	164 348 802
Lønnsinntekt	3 383 974	2 302 388	1 081 586	344 807 757 196	149 761	-144 009	28 744 536
Netto næringsinntekt	3 383 974	350 988	3 032 986	39 630 126 148	112 910	-21 802 366	164 348 802
Kapitalinntekter	3 383 974	2 954 938	429 036	31 538 560 893	10 673	-150 476 425	86 763 398
Brutto renteinntekter	3 383 974	2 900 669	483 305	17 421 811 233	6 006	1	21 379 498
Overføringer i alt	3 383 974	2 442 962	941 012	125 303 106 630	51 291	-1 620	2 869 748
Ytelser fra folketrygden	3 383 974	1 013 940	2 370 034	71 398 140 737	70 417	1	976 523
Tjenestepensjon	3 383 974	485 888	2 898 086	17 241 767 168	35 485	1	2 869 748
Dagpenger ved arbeidsledighet	3 383 974	389 960	2 994 014	11 798 770 521	30 256	-635	302 930
Samlet inntekt	3 383 974	3 329 940	54 034	541 279 550 867	162 549	-149 939 369	186 242 942
Sum skatt og negative overføringer	3 383 974	2 911 948	472 026	129 588 798 782	44 502	-73 890	47 923 374
Inntekt etter skatt	3 383 974	3 331 269	52 705	411 690 752 085	123 584	-150 268 969	138 319 568
Inntekt av bolig, fritidseiendom m.m.	3 383 974	1 328 262	2 055 712	4 685 851 780	3 528	1	338 525
Gjeldsrenter + Andel boligselskapsutg	3 383 974	2 036 077	1 347 897	53 331 723 341	26 193	-25 712	84 927 438
Inntekt etter skatt og renteutgifter	3 383 974	3 331 937	52 037	363 044 880 524	108 959	-150 258 047	136 121 807

¹ Av alle med beløp ulik null.

Kontroll av beløpsstørrelser i Inntektsregisteret (IR). 1994

Variabel	Antall			Beløp. Kr			
	I alt	Med beløp	Uten beløp	Sum	Snitt ¹	Minimum	Maksimum
UTDRAG							
Yrkesinntekt	4 524 026	2 573 282	1 950 744	406 730 553 883	158 059	-27 979 962	122 261 292
Lønnsinntekt	4 524 026	2 426 871	2 097 155	364 269 679 312	150 098	-146 117	10 665 188
Netto næringsinntekt	4 524 026	355 215	4 168 811	42 460 874 571	119 536	-27 983 462	122 210 492
Kapitalinntekter	4 524 026	3 060 060	1 463 966	29 039 774 851	9 490	-100 549 204	116 060 254
Brutto renteinntekter	4 524 026	3 003 060	1 520 966	11 670 451 832	3 886	1	18 810 768
Overføringer i alt	4 524 026	2 547 738	1 976 288	131 311 459 402	51 540	-4 100	2 130 703
Ytelser fra folketrygden	4 524 026	1 049 355	3 474 671	74 711 490 744	71 198	1	1 098 370
Tjenestepensjon	4 524 026	513 122	4 010 904	18 376 320 758	35 813	1	2 073 497
Dagpenger ved arbeidsledighet	4 524 026	385 458	4 138 568	10 918 881 555	28 327	-5 190	277 888
Samlet inntekt	4 524 026	3 536 555	987 471	567 081 788 136	160 349	-75 240 897	150 552 139
Sum skatt og negative overføringer	4 524 026	3 026 020	1 498 006	140 118 208 266	46 304	-94 905	30 256 062
Inntekt etter skatt	4 524 026	3 555 800	968 226	426 963 579 870	120 075	-75 521 857	120 296 077
Inntekt av bolig, fritidseiendom m.m.	4 524 026	1 374 903	3 149 123	4 727 205 783	3 438	1	342 025
Gjeldsrenter + Andel boligselskapsutg	4 524 026	2 085 146	2 438 880	41 838 928 900	20 065	-2 788	56 577 982
Inntekt etter skatt og renteutgifter	4 524 026	3 558 078	965 948	389 851 856 753	109 568	-75 438 174	113 001 207
MR							
Yrkesinntekt	3 397 747	2 474 079	923 668	403 580 966 987	163 124	-27 979 962	122 261 292
Lønnsinntekt	3 397 747	2 330 227	1 067 520	361 348 140 496	155 070	-138 944	10 665 188
Netto næringsinntekt	3 397 747	351 556	3 046 191	42 232 826 491	120 131	-27 983 462	122 210 492
Kapitalinntekter	3 397 747	2 999 928	397 819	28 415 940 126	9 472	-100 549 204	116 060 254
Brutto renteinntekter	3 397 747	2 947 628	450 119	11 449 100 724	3 884	1	18 810 768
Overføringer i alt	3 397 747	2 451 967	945 780	128 688 666 062	52 484	-4 100	2 130 703
Ytelser fra folketrygden	3 397 747	1 013 012	2 384 735	73 342 297 282	72 400	1	1 098 370
Tjenestepensjon	3 397 747	495 985	2 901 762	18 053 495 935	36 399	1	2 073 497
Dagpenger ved arbeidsledighet	3 397 747	382 998	3 014 749	10 869 095 085	28 379	-5 190	277 888
Samlet inntekt	3 397 747	3 350 242	47 505	560 685 573 175	167 357	-75 240 897	150 552 139
Sum skatt og negative overføringer	3 397 747	2 953 510	444 237	138 770 628 716	46 985	-94 905	30 256 062
Inntekt etter skatt	3 397 747	3 351 586	46 161	421 914 944 459	125 885	-75 521 857	120 296 077
Inntekt av bolig, fritidseiendom m.m.	3 397 747	1 351 891	2 045 856	4 675 208 139	3 458	1	342 025
Gjeldsrenter + Andel boligselskapsutg	3 397 747	2 065 873	1 331 874	41 548 074 253	20 112	-2 788	56 577 982
Inntekt etter skatt og renteutgifter	3 397 747	3 352 230	45 517	385 042 078 345	114 861	-75 438 174	113 001 207

¹ Av alle med beløp ulik null.

Kontroll av beløpsstørrelser i Innteksregisteret (IR). 1995

Variabel	Antall			Beløp. Kr			
	I alt	Med beløp	Uten beløp	Sum	Snitt1	Minimum	Maksimum
UTDRAG Yrkesinntekt	4 537 755	2 617 444	1 920 311	430 703 843 540	164 551	-12 295 838	226 648 941
Lønnsinntekt	4 537 755	2 460 260	2 077 495	385 387 058 980	156 645	-136 362	27 154 437
Netto næringsinntekt	4 537 755	416 738	4 121 017	45 316 784 560	108 742	-12 504 761	226 608 535
Kapitalinntekter	4 537 755	3 096 433	1 441 322	31 039 163 301	10 024	-47 937 026	195 608 917
Brutto renteinntekter	4 537 755	3 061 926	1 475 829	12 259 227 847	4 004	1	20 805 201
Overføringer i alt	4 537 755	2 540 030	1 997 725	134 835 800 345	53 084	-16 075	2 138 479
Ytelser fra folketrygden	4 537 755	1 047 431	3 490 324	76 942 152 309	73 458	-69 384	971 211
Tjenestepensjon	4 537 755	520 824	4 016 931	19 411 663 334	37 271	1	2 138 479
Dagpenger ved arbeidsledighet	4 537 755	355 561	4 182 194	10 010 612 402	28 154	-6 886	189 222
Samlet inntekt	4 537 755	3 558 269	979 486	596 578 807 186	167 660	-47 866 055	232 151 494
Sum skatt og negative overføringer	4 537 755	3 075 354	1 462 401	150 169 772 233	48 830	-122 586	73 891 143
Inntekt etter skatt	4 537 755	3 578 319	959 436	446 409 034 953	124 754	-47 870 867	189 835 884
Inntekt av bolig, fritidseiendom m.m.	4 537 755	1 476 714	3 061 041	5 375 376 928	3 640	1	771 073
Gjeldsrenter + Andel boligselskapsutg	4 537 755	2 128 034	2 409 721	40 244 429 797	18 912	-27 203	56 008 313
Inntekt etter skatt og renteutgifter	4 537 755	3 580 291	957 464	411 539 982 084	114 946	-48 387 745	189 881 674
MR Yrkesinntekt	3 410 335	2 513 767	896 568	427 311 348 440	169 988	-12 295 838	226 648 941
Lønnsinntekt	3 410 335	2 359 631	1 050 704	382 239 692 908	161 991	-132 139	27 154 437
Netto næringsinntekt	3 410 335	412 425	2 997 910	45 071 655 532	109 284	-12 504 761	226 608 535
Kapitalinntekter	3 410 335	3 039 085	371 250	30 352 366 717	9 987	-47 937 026	195 608 917
Brutto renteinntekter	3 410 335	3 007 577	402 758	12 017 959 219	3 996	1	20 805 201
Overføringer i alt	3 410 335	2 439 832	970 503	132 004 062 263	54 104	-13 555	2 138 479
Ytelser fra folketrygden	3 410 335	1 008 821	2 401 514	75 453 401 624	74 794	-69 384	971 211
Tjenestepensjon	3 410 335	502 969	2 907 366	19 069 813 229	37 914	2	2 138 479
Dagpenger ved arbeidsledighet	3 410 335	352 970	3 057 365	9 960 458 346	28 219	-6 886	189 222
Samlet inntekt	3 410 335	3 368 124	42 211	589 667 777 420	175 073	-47 866 055	232 151 494
Sum skatt og negative overføringer	3 410 335	2 999 486	410 849	148 734 992 880	49 587	-122 586	73 891 143
Inntekt etter skatt	3 410 335	3 370 122	40 213	440 932 784 540	130 836	-47 870 867	189 835 884
Inntekt av bolig, fritidseiendom m.m.	3 410 335	1 452 860	1 957 475	5 319 406 646	3 661	1	771 073
Gjeldsrenter + Andel boligselskapsutg	3 410 335	2 109 790	1 300 545	39 998 508 539	18 959	-27 203	56 008 313
Inntekt etter skatt og renteutgifter	3 410 335	3 371 107	39 228	406 253 682 647	120 510	-48 387 745	189 881 674

¹ Av alle med beløp ulik null.

Kontroll av beløpsstørrelser i Innteksregisteret (IR). 1996

Variabel	Antall			Beløp. Kr			
	I alt	Med beløp	Uten beløp	Sum	Snitt1	Minimum	Maksimum
UTDRAG Yrkesinntekt	4 566 061	2 607 936	1 958 125	455 100 526 437	174 506	-40 898 485	191 220 222
Lønnsinntekt	4 566 061	2 464 887	2 101 174	413 160 516 156	167 856	-147 856	15 893 902
Netto næringsinntekt	4 566 061	345 391	4 220 670	41 940 010 281	121 428	-43 564 356	191 180 222
Kapitalinntekter	4 566 061	3 148 422	1 417 639	40 886 558 359	12 986	-40 148 894	367 001 659
Brutto renteinntekter	4 566 061	3 114 397	1 451 664	11 846 286 392	3 804	1	12 089 448
Overføringer i alt	4 566 061	2 527 937	2 038 124	140 675 108 193	55 648	-291 242	5 405 276
Ytelser fra folketrygden	4 566 061	1 046 728	3 519 333	80 427 572 003	76 837	-291 242	1 524 666
Tjenestepensjon	4 566 061	534 360	4 031 701	21 316 173 987	39 891	1	5 252 588
Dagpenger ved arbeidsledighet	4 566 061	322 410	4 243 651	8 920 052 099	27 667	-6 065	300 426
Samlet inntekt	4 566 061	3 571 028	995 033	636 662 192 989	178 285	-43 362 001	367 280 537
Sum skatt og negative overføringer	4 566 061	3 130 884	1 435 177	162 565 867 120	51 923	-152 516	107 460 098
Inntekt etter skatt	4 566 061	3 594 240	971 821	474 096 325 869	131 904	-43 903 763	259 820 439
Inntekt av bolig, fritidseiendom m.m.	4 566 061	1 506 455	3 059 606	5 377 600 573	3 570	1	769 523
Gjeldsrenter + Andel boligselskapsutg	4 566 061	2 178 885	2 387 176	39 181 210 608	17 982	-56 560	46 284 291
Inntekt etter skatt og renteutgifter	4 566 061	3 596 354	969 707	440 292 715 834	122 428	-44 265 359	259 401 551
MR Yrkesinntekt	3 423 727	2 506 587	917 140	451 197 745 258	180 005	-40 898 485	191 220 222
Lønnsinntekt	3 423 727	2 365 947	1 057 780	409 490 698 730	173 077	-147 856	15 893 902
Netto næringsinntekt	3 423 727	342 036	3 081 691	41 707 046 528	121 938	-43 564 356	191 180 222
Kapitalinntekter	3 423 727	3 090 044	333 683	40 141 170 613	12 990	-40 148 894	367 001 659
Brutto renteinntekter	3 423 727	3 059 185	364 542	11 618 367 072	3 798	1	12 089 448
Overføringer i alt	3 423 727	2 429 884	993 843	137 778 759 278	56 702	-291 242	5 405 276
Ytelser fra folketrygden	3 423 727	1 010 127	2 413 600	78 925 163 670	78 134	-291 242	1 524 666
Tjenestepensjon	3 423 727	516 471	2 907 256	20 942 347 562	40 549	2	5 252 588
Dagpenger ved arbeidsledighet	3 423 727	320 073	3 103 654	8 876 984 619	27 734	-6 065	300 426
Samlet inntekt	3 423 727	3 382 045	41 682	629 117 675 149	186 017	-43 362 001	367 280 537
Sum skatt og negative overføringer	3 423 727	3 047 371	376 356	160 886 285 596	52 795	-152 516	107 460 098
Inntekt etter skatt	3 423 727	3 383 956	39 771	468 231 389 553	138 368	-43 903 763	259 820 439
Inntekt av bolig, fritidseiendom m.m.	3 423 727	1 482 686	1 941 041	5 322 721 020	3 590	1	769 523
Gjeldsrenter + Andel boligselskapsutg	3 423 727	2 160 111	1 263 616	38 931 781 023	18 023	-56 560	46 284 291
Inntekt etter skatt og renteutgifter	3 423 727	3 385 088	38 639	434 622 329 550	128 393	-44 265 359	259 401 551

¹ Av alle med beløp ulik null.

Kontroll av beløpsstørrelser i Inntektsregisteret (IR). 1997

Variabel	Antall			Beløp. Kr			
	I alt	Med beløp	Uten beløp	Sum	Snitt ¹	Minimum	Maksimum
UTDRAG							
Yrkesinntekt	4 619 562	2 661 744	1 957 818	492 723 506 112	185 113	-35 614 194	253 241 981
Lønnsinntekt	4 619 562	2 519 393	2 100 169	447 656 623 465	177 684	-132 484	14 604 802
Netto næringsinntekt	4 619 562	349 813	4 269 749	45 066 882 647	128 831	-35 646 180	253 166 981
Kapitalinntekter	4 619 562	3 191 453	1 428 109	44 328 274 521	13 890	-18 742 168	172 928 122
Brutto renteinntekter	4 619 562	3 159 400	1 460 162	9 214 785 721	2 917	1	11 898 209
Overføringer i alt	4 619 562	2 511 602	2 107 960	147 146 803 489	58 587	-37 876	5 612 616
Ytelser fra folketrygden	4 619 562	1 059 465	3 560 097	85 350 146 829	80 560	-101 880	732 624
Tjenestepensjon	4 619 562	553 343	4 066 219	22 688 462 758	41 003	1	5 453 928
Dagpenger ved arbeidsledighet	4 619 562	264 977	4 354 585	7 323 589 587	27 639	-32 041	226 861
Samlet inntekt	4 619 562	3 606 496	1 013 066	684 198 584 122	189 713	-35 421 258	274 663 606
Sum skatt og negative overføringer	4 619 562	3 197 028	1 422 534	177 863 604 447	55 634	-110 477	89 725 833
Inntekt etter skatt	4 619 562	3 631 844	987 718	506 334 979 675	139 415	-35 949 683	184 937 773
Inntekt av bolig, fritidseiendom m.m.	4 619 562	1 537 354	3 082 208	5 531 310 802	3 598	1	751 211
Gjeldsrenter + Andel boligselskapsutg	4 619 562	2 225 781	2 393 781	35 192 656 002	15 811	-59 100	35 921 314
Inntekt etter skatt og renteutgifter	4 619 562	3 633 898	985 664	476 673 634 475	131 174	-35 849 290	184 968 918
MR							
Yrkesinntekt	3 439 154	2 545 118	894 036	487 480 889 029	191 536	-35 614 194	253 241 981
Lønnsinntekt	3 439 154	2 405 297	1 033 857	442 657 085 259	184 034	-95 302	14 604 802
Netto næringsinntekt	3 439 154	346 190	3 092 964	44 823 803 770	129 477	-35 646 180	253 166 981
Kapitalinntekter	3 439 154	3 130 690	308 464	43 431 462 156	13 873	-18 742 168	172 928 122
Brutto renteinntekter	3 439 154	3 101 777	337 377	9 029 987 761	2 911	1	11 898 209
Overføringer i alt	3 439 154	2 410 937	1 028 217	144 023 466 244	59 738	-37 876	5 612 616
Ytelser fra folketrygden	3 439 154	1 022 027	2 417 127	83 757 155 785	81 952	-101 880	732 624
Tjenestepensjon	3 439 154	534 781	2 904 373	22 302 790 371	41 705	1	5 453 928
Dagpenger ved arbeidsledighet	3 439 154	262 990	3 176 164	7 284 031 005	27 697	-32 041	226 861
Samlet inntekt	3 439 154	3 400 893	38 261	674 935 817 429	198 458	-35 421 258	274 663 606
Sum skatt og negative overføringer	3 439 154	3 099 894	339 260	175 586 651 662	56 643	-110 477	89 725 833
Inntekt etter skatt	3 439 154	3 402 763	36 391	499 349 165 767	146 748	-35 949 683	184 937 773
Inntekt av bolig, fritidseiendom m.m.	3 439 154	1 512 694	1 926 460	5 473 537 173	3 618	1	751 211
Gjeldsrenter + Andel boligselskapsutg	3 439 154	2 205 823	1 233 331	34 961 931 811	15 850	-59 100	35 921 314
Inntekt etter skatt og renteutgifter	3 439 154	3 403 883	35 271	469 860 771 129	138 037	-35 849 290	184 968 918

¹ Av alle med beløp ulik null.

Kontroll av beløpsstørrelser i Inntektsregisteret (IR). 1998

Variabel	Antall			Beløp. Kr			
	I alt	Med beløp	Uten beløp	Sum	Snitt ¹	Minimum	Maksimum
UTDRAG							
Yrkesinntekt	4 673 720	2 714 913	1 958 807	539 194 497 932	198 605	-31 092 542	25 587 846
Lønnsinntekt	4 673 720	2 577 109	2 096 611	492 039 407 249	190 927	-152 924	18 430 957
Netto næringsinntekt	4 673 720	351 898	4 321 822	47 155 090 683	134 002	-31 320 529	25 562 846
Kapitalinntekter	4 673 720	3 400 794	1 272 926	45 585 305 503	13 404	-109 049 692	172 716 679
Brutto renteinntekter	4 673 720	3 383 782	1 289 938	13 103 132 499	3 872	1	11 923 046
Overføringer i alt	4 673 720	2 499 278	2 174 442	157 632 734 923	63 071	-8 385	8 852 897
Ytelser fra folketrygden	4 673 720	1 075 486	3 598 234	93 797 962 520	87 214	-69 576	2 002 367
Tjenestepensjon	4 673 720	574 983	4 098 737	25 243 601 076	43 903	1	5 578 460
Dagpenger ved arbeidsledighet	4 673 720	208 396	4 465 324	5 272 060 804	25 298	1	296 522
Samlet inntekt	4 673 720	3 661 192	1 012 528	742 412 538 358	202 779	-108 172 540	173 307 687
Sum skatt og negative overføringer	4 673 720	3 299 541	1 374 179	193 025 460 268	58 501	-111 500	40 019 982
Inntekt etter skatt	4 673 720	3 690 513	983 207	549 387 078 090	148 865	-113 193 421	170 607 191
Inntekt av bolig, fritidseiendom m.m.	4 673 720	1 557 637	3 116 083	6 034 232 611	3 874	1	794 771
Gjeldsrenter + Andel boligselskapsutg	4 673 720	2 345 369	2 328 351	43 451 452 546	18 526	1	45 855 990
Inntekt etter skatt og renteutgifter	4 673 720	3 692 233	981 487	511 969 858 155	138 661	-112 401 239	170 640 584
MR							
Yrkesinntekt	3 458 013	2 584 600	873 413	532 279 319 371	205 943	-31 092 542	25 587 846
Lønnsinntekt	3 458 013	2 449 233	1 008 780	485 399 579 689	198 184	-152 924	18 430 957
Netto næringsinntekt	3 458 013	348 127	3 109 886	46 879 739 682	134 663	-31 320 529	25 562 846
Kapitalinntekter	3 458 013	3 326 265	131 748	44 630 384 339	13 418	-109 049 692	172 716 679
Brutto renteinntekter	3 458 013	3 312 060	145 953	12 842 942 020	3 878	1	11 923 046
Overføringer i alt	3 458 013	2 396 237	1 061 776	154 216 432 579	64 358	-8 385	8 852 897
Ytelser fra folketrygden	3 458 013	1 036 254	2 421 759	92 017 661 893	88 798	-69 576	2 002 367
Tjenestepensjon	3 458 013	555 164	2 902 849	24 814 171 854	44 697	1	5 578 460
Dagpenger ved arbeidsledighet	3 458 013	206 748	3 251 265	5 242 069 959	25 355	1	296 522
Samlet inntekt	3 458 013	3 437 364	20 649	731 126 136 289	212 700	-108 172 540	173 307 687
Sum skatt og negative overføringer	3 458 013	3 183 743	274 270	190 002 807 630	59 679	-111 500	40 019 982
Inntekt etter skatt	3 458 013	3 438 779	19 234	541 123 328 659	157 359	-113 193 421	170 607 191
Inntekt av bolig, fritidseiendom m.m.	3 458 013	1 531 330	1 926 683	5 965 911 350	3 896	1	794 771
Gjeldsrenter + Andel boligselskapsutg	3 458 013	2 320 001	1 138 012	43 159 020 129	18 603	1	45 855 990
Inntekt etter skatt og renteutgifter	3 458 013	3 439 667	18 346	503 930 219 880	146 506	-112 401 239	170 640 584

¹ Av alle med beløp ulik null.

Kontroll av beløpsstørrelser i Innteksregisteret (IR). 1999

Variabel	Antall			Beløp. Kr			
	I alt	Med beløp	Uten beløp	Sum	Snitt ¹	Minimum	Maksimum
UTDRAG							
Yrkesinntekt	4 706 447	2 741 837	1 964 610	571 179 651 897	208 320	-17 428 123	53 306 895
Lønnsinntekt	4 706 447	2 608 247	2 098 200	524 095 174 819	200 938	-174 295	32 788 885
Netto næringsinntekt	4 706 447	344 111	4 362 336	4 708 447 078	136 829	-17 433 305	52 938 517
Kapitalinntekter	4 706 447	3 440 670	1 265 777	56 673 909 164	16 472	-243 104 480	392 370 774
Brutto renteinntekter	4 706 447	3 425 919	1 280 528	17 589 586 440	5 134	1	12 560 422
Overføringer i alt	4 706 447	2 502 543	2 203 904	168 712 140 803	67 416	-9 625	5 883 968
Ytelser fra folketrygden	4 706 447	1 087 031	3 619 416	100 430 045 497	92 389	-47 788	2 302 996
Tjenestepensjon	4 706 447	590 588	4 115 859	27 248 278 903	46 138	1	5 708 568
Dagpenger ved arbeidsledighet	4 706 447	187 457	4 518 990	54 292 752 272	28 963	1	422 338
Samlet inntekt	4 706 447	3 692 731	1 013 716	796 565 701 864	215 712	-241 582 706	392 528 274
Sum skatt og negative overføringer	4 706 447	3 318 699	1 387 748	204 873 280 378	61 733	-120 184	59 776 783
Inntekt etter skatt	4 706 447	3 725 756	980 691	591 692 421 486	158 811	-242 002 935	379 995 972
Inntekt av bolig, fritidseiendom m.m.	4 706 447	1 729 261	2 977 186	6 141 339 246	3 551	1	2 838 381
Gjeldsrenter + Andel boligselskapsutg	4 706 447	2 412 624	2 293 823	53 387 608 837	22 128	1	47 790 078
Inntekt etter skatt og renteutgifter	4 706 447	3 727 740	978 707	544 446 151 895	146 053	-241 994 096	371 041 817
MR							
Yrkesinntekt	3 479 162	2 606 663	872 499	563 829 198 342	216 303	-174 281 123	53 306 895
Lønnsinntekt	3 479 162	2 475 720	1 003 442	517 118 057 840	208 876	-157 623	32 788 885
Netto næringsinntekt	3 479 162	340 073	3 139 089	46 711 140 502	137 356	-17 433 305	52 938 517
Kapitalinntekter	3 479 162	3 358 882	120 280	55 741 345 500	16 595	-243 104 480	392 370 774
Brutto renteinntekter	3 479 162	3 346 953	132 209	17 208 790 890	5 142	1	12 560 422
Overføringer i alt	3 479 162	2 392 837	1 086 325	164 932 644 550	68 928	-9 625	5 883 968
Ytelser fra folketrygden	3 479 162	1 046 982	2 432 180	98 451 589 127	94 034	1	2 302 996
Tjenestepensjon	3 479 162	570 036	2 909 126	26 792 679 220	47 002	1	5 708 568
Dagpenger ved arbeidsledighet	3 479 162	185 602	3 293 560	53 877 401 180	29 028	1	422 338
Samlet inntekt	3 479 162	3 458 385	20 777	784 503 188 392	226 841	-241 582 706	392 528 274
Sum skatt og negative overføringer	3 479 162	3 200 789	278 373	201 661 441 620	63 004	-120 184	59 776 783
Inntekt etter skatt	3 479 162	346 412	18 750	5 828 417 466 772	168 431	-242 002 935	379 995 972
Inntekt av bolig, fritidseiendom m.m.	3 479 162	1 700 151	1 779 011	6 072 006 781	3 571	1	2 838 381
Gjeldsrenter + Andel boligselskapsutg	3 479 162	2 384 640	1 094 522	53 044 892 787	22 244	1	47 790 078
Inntekt etter skatt og renteutgifter	3 479 162	3 461 449	17 713	535 868 860 766	154 811	-241 994 096	371 041 817

¹ Av alle med beløp ulik null.

Kontroll av beløpsstørrelser i Innteksregisteret (IR). 2000

Variabel	Antall			Beløp. Kr			
	I alt	Med beløp	Uten beløp	Sum	Snitt ¹	Minimum	Maksimum
UTDRAG							
Yrkesinntekt	4 738 829	2 763 437	1 975 392	602 725 429 488	218 107	-47 024 007	72 782 933
Lønnsinntekt	4 738 829	2 632 745	2 106 084	552 034 805 599	209 680	-176 865	33 683 518
Netto næringsinntekt	4 738 829	342 956	4 395 873	50 690 623 889	147 805	-47 034 007	72 692 933
Kapitalinntekter	4 738 829	3 474 925	1 263 904	78 562 788 523	22 608	-60 057 902	993 652 039
Brutto renteinntekter	4 738 829	3 459 487	1 279 342	19 225 894 296	5 557	-175 390	38 171 244
Overføringer i alt	4 738 829	2 552 516	2 186 313	180 019 005 829	70 526	-144 240	6 039 547
Ytelser fra folketrygden	4 738 829	1 097 068	3 641 761	106 660 259 719	97 223	1	1 844 328
Tjenestepensjon	4 738 829	611 254	4 127 575	29 721 061 640	48 623	1	5 856 771
Dagpenger ved arbeidsledighet	4 738 829	185 826	4 553 003	6 150 569 476	33 099	1	274 023
Samlet inntekt	4 738 829	3 717 665	1 021 164	861 307 223 840	231 680	-59 568 652	993 839 539
Sum skatt og negative overføringer	4 738 829	3 338 217	1 400 612	219 980 092 194	65 897	-124 096	99 118 600
Inntekt etter skatt	4 738 829	3 743 709	995 120	641 327 131 646	171 308	-68 786 535	894 720 939
Inntekt av bolig, fritidseiendom m.m.	4 738 829	1 771 570	2 967 259	7 015 450 682	3 960	1	850 139
Gjeldsrenter + Andel boligselskapsutg	4 738 829	2 418 092	2 320 737	56 532 419 190	23 379	1	178 437 895
Inntekt etter skatt og renteutgifter	4 738 829	3 746 347	992 482	591 810 163 138	157 970	-91 890 305	716 296 263
MR							
Yrkesinntekt	3 495 102	2 624 234	870 868	595 049 520 090	226 752	-47 024 007	72 782 933
Lønnsinntekt	3 495 102	2 496 140	998 962	544 722 584 365	218 226	-175 027	33 683 518
Netto næringsinntekt	3 495 102	338 959	3 156 143	50 326 935 725	148 475	-47 034 007	72 692 933
Kapitalinntekter	3 495 102	3 386 858	108 244	77 399 281 183	22 853	-60 057 902	993 652 039
Brutto renteinntekter	3 495 102	3 374 364	120 738	18 840 111 856	5 583	-175 390	38 171 244
Overføringer i alt	3 495 102	2 441 042	1 054 060	175 930 875 375	72 072	-62 052	6 039 547
Ytelser fra folketrygden	3 495 102	1 058 310	2 436 792	104 619 687 027	98 855	1	1 844 328
Tjenestepensjon	3 495 102	591 025	2 904 077	29 230 978 614	49 458	1	5 856 771
Dagpenger ved arbeidsledighet	3 495 102	183 528	3 311 574	6 079 493 753	33 126	1	274 023
Samlet inntekt	3 495 102	3 476 738	18 364	848 379 676 648	244 016	-59 568 652	993 839 539
Sum skatt og negative overføringer	3 495 102	3 227 588	267 514	216 916 844 892	67 207	-124 096	99 118 600
Inntekt etter skatt	3 495 102	3 478 387	16 715	621 462 831 756	181 539	-68 786 535	894 720 939
Inntekt av bolig, fritidseiendom m.m.	3 495 102	1 740 471	1 754 631	6 932 496 196	3 983	1	850 139
Gjeldsrenter + Andel boligselskapsutg	3 495 102	2 387 473	1 107 629	56 144 231 757	23 516	1	178 437 895
Inntekt etter skatt og renteutgifter	3 495 102	3 479 563	15 539	582 251 096 195	167 335	-91 890 305	716 296 263

¹ Av alle med beløp ulik null.

3.3 Kontroll av formuesdataene fra Selvangivelsesregisteret (SAR)

Dublettkontroller m.m. 1993-2000

Beskrivelse	Antall reords				
	1993	1994	1995	1996	1997
A. Inngangsverdi	4 464 402	4 486 767	4 486 487	4 513 595	4 572 740
B. Antall records fjernet	1 083 571	1 090 071	1 078 085	1 091 048	1 134 801
Dublett i fnr	-	-	-	-	-
Ikke bosatt	146 914	142 262	120 319	123 539	157 538
Bosatt, under 17 år	936 657	947 809	957 766	967 509	977 263
C. Utgangsverdi (A-B). Personer i miniregisteret	3 380 831	3 396 696	3 408 402	3 422 547	3 437 939

Beskrivelse	Antall records		
	1998	1999	2000
A. Inngangsverdi	4 617 417	4 664 336	4 712 100
B. Antall records fjernet	1 159 802	1 186 491	1 217 148
Dublett i fnr	-	-	-
Ikke bosatt	174 089	188 418	209 581
Bosatt, under 17 år	985 713	998 073	1 007 567
C. Utgangsverdi (A-B). Personer i miniregisteret	3 457 615	3 477 845	3 494 952

Omfang av Selvangivelsesregisteret (SAR). 1993-2000

Beskrivelse	Antall personer				
	1 993	1 994	1 995	1 996	1 997
Antall personer (records) i miniregisteret etter kontroller	3 380 831	3 396 696	3 408 402	3 422 547	3 437 939
Antall bosatte 17 år eller eldre i offisiell befolkningsstatistikk ¹	3 383 955	3 397 728	3 410 419	3 423 712	3 439 141
Antall bosatte 17 år eller eldre i offisiell inntektsstatistikk	3 380 631	3 396 696	3 408 402	3 422 547	3 437 931

Beskrivelse	Antall personer		
	1 998	1 999	2 000
Antall personer (records) i miniregisteret etter kontroller	3 457 615	3 477 845	3 494 952
Antall bosatte 17 år eller eldre i offisiell befolkningsstatistikk ¹	3 458 002	3 479 162	3 495 102
Antall bosatte 17 år eller eldre i offisiell inntektsstatistikk ²	3 457 576	3 477 840	3 494 949

¹Kilde: Statistikkbanken i SSB (pr. 1.1. året etter)

²Kilde: Selvangivelsesstatistikk 1997- 2000.

Fnr-merking i miniregister fra Selvangivelsesregisteret (SAR). 1993-2000

Beskrivelse	Antall records				
	1993	1994	1995	1996	1997
I alt	3 380 831	3 396 696	3 408 402	3 422 547	3 437 939
Gyldig fødselsnummer	3 380 831	3 396 696	3 408 402	3 422 547	3 437 939
Ugyldig fødselsnummer men gyldig d-nummer	-	-	-	-	-
Ugyldig fødselsnummer bestående av blankt personnummer	-	-	-	-	-
Ugyldig fødselsnummer som ikke omfattes av de ovenstående	-	-	-	-	-

Beskrivelse	Antall records		
	1998	1999	2000
I alt	3 457 615	3 477 845	3 494 949
Gyldig fødselsnummer	3 457 615	3 477 845	3 494 949
Ugyldig fødselsnummer men gyldig d-nummer	-	-	-
Ugyldig fødselsnummer bestående av blankt personnummer	-	-	-
Ugyldig fødselsnummer som ikke omfattes av de ovenstående	-	-	-

Kontroll av beløpsstørrelser i Selvangivelsesregisteret (SAR). 1993

Variabel	Antall			Beløp. Kr			
	I alt	Med beløp	Uten beløp	Sum	Snitt ¹	Minimum	Maksimum
UTDRAG							
Realkapital	4 464 402	2 029 798	2 434 604	390 994 755 972	87 581	-	218 718 254
Bruttofinanskapital	4 464 402	3 012 247	1 452 155	376 313 011 784	84 292	-	1 529 849 081
Bankinnskudd	4 464 402	2 927 405	1 536 997	251 155 222 053	56 257	-	382 957 908
Bruttoformue	4 464 402	3 150 762	1 313 640	767 307 767 756	171 872	-	1 587 733 631
Gjeld	4 464 402	1 974 482	2 489 920	561 993 193 111	125 883	-	759 924 337
Nettoformue	4 464 402	3 221 106	1 243 296	205 314 574 645	45 989	-146 353 414	1 587 733 631
MR							
Realkapital	3 380 831	1 996 352	1 384 479	386 979 047 838	114 463	-	218 718 254
Bruttofinanskapital	3 380 831	2 971 276	409 555	372 048 798 743	110 047	-	1 529 849 081
Bankinnskudd	3 380 831	2 890 566	490 265	247 963 348 187	73 344	-	382 957 908
Bruttoformue	3 380 831	3 089 556	291 275	759 027 846 581	224 509	-	1 587 733 631
Gjeld	3 380 831	1 958 844	1 421 987	558 041 168 867	165 060	-	759 924 337
Nettoformue	3 380 831	3 157 928	222 903	200 986 677 714	59 449	-146 353 414	1 587 733 631
Off.²							
Realkapital	3 380 631	1 996 311	1 384 320	386 974 500 000	114 468	..	..
Bruttofinanskapital	3 380 631	2 971 179	409 452	372 035 200 000	110 049	..	..
Bankinnskudd	3 380 631	2 890 471	490 160	247 953 200 000	73 345	..	..
Bruttoformue	3 380 631	3 089 453	291 178	759 009 700 000	224 517	..	..
Gjeld	3 380 631	1 958 798	1 421 833	558 029 600 000	165 067	..	..
Nettoformue	3 380 631	3 157 815	222 816	200 980 000 000	59 450	..	..

¹ Av alle personer

² Kilde: Selvangivelsesstatistikk 1996 (NOS C549)

Kontroll av beløpsstørrelser i Selvangivelsesregisteret (SAR). 1994

Variabel	Antall			Beløp. Kr			
	I alt	Med beløp	Uten beløp	Sum	Snitt ¹	Minimum	Maksimum
UTDRAG							
Realkapital	4 486 767	2 072 150	2 414 617	406 145 844 089	90 521	-	289 003 703
Bruttofinanskapital	4 486 767	3 069 823	1 416 944	393 298 101 159	87 657	-2 211	1 617 050 944
Bankinnskudd	4 486 767	2 993 380	1 493 387	256 151 418 371	57 090	-	152 676 447
Bruttoformue	4 486 767	3 197 821	1 288 946	799 443 945 248	178 178	-398	1 660 607 544
Gjeld	4 486 767	2 013 597	2 473 170	573 176 387 319	127 748	-	687 832 670
Nettoformue	4 486 767	3 262 627	1 224 140	226 267 557 929	50 430	-146 381 377	1 660 607 544
MR							
Realkapital	3 396 696	2 037 007	1 359 689	402 094 955 528	118 378	-	289 003 703
Bruttofinanskapital	3 396 696	3 032 508	364 188	388 863 443 984	114 483	-2 211	1 617 050 944
Bankinnskudd	3 396 696	2 958 191	438 505	253 013 651 411	74 488	-	152 676 447
Bruttoformue	3 396 696	3 138 221	258 475	790 958 399 512	232 861	-398	1 660 607 544
Gjeld	3 396 696	1 997 808	1 398 888	569 147 751 182	167 559	-	687 832 670
Nettoformue	3 396 696	3 201 055	195 641	221 810 648 330	65 302	-146 381 377	1 660 607 544
Off.²							
Realkapital	3 396 696	2 037 007	1 359 689	402 095 000 000	118 378	..	..
Bruttofinanskapital	3 396 696	3 032 508	364 188	388 863 400 000	114 483	..	..
Bankinnskudd	3 396 696	2 958 191	438 505	253 013 700 000	74 488	..	..
Bruttoformue	3 396 696	3 138 221	258 475	790 958 400 000	232 861	..	..
Gjeld	3 396 696	1 997 808	1 398 888	569 147 800 000	167 559	..	..
Nettoformue	3 396 696	3 201 055	195 641	221 810 600 000	65 302	..	..

¹ Av alle personer

² Kilde: Selvangivelsesstatistikk 1996 (NOS C549)

Kontroll av beløpsstørrelser i Selvangivelsesregisteret (SAR). 1995

Variabel	Antall			Beløp. Kr			
	I alt	Med beløp	Uten beløp	Sum	Snitt ¹	Minimum	Maksimum
UTDRAG							
Realkapital	4 486 487	2 098 675	2 387 812	445 919 815 351	99 392	-100 000	318 331 212
Bruttofinanskapital	4 486 487	3 130 057	1 356 430	419 367 691 241	93 474	-2 535	1 304 578 051
Bankinnskudd	4 486 487	3 061 525	1 424 962	267 067 151 126	59 527	-	139 308 982
Bruttoformue	4 486 487	3 239 976	1 246 511	865 287 506 592	192 865	-100 000	1 377 109 110
Gjeld	4 486 487	2 049 371	2 437 116	597 825 954 922	133 250	-	732 977 735
Nettoformue	4 486 487	3 299 759	1 186 728	267 461 551 670	59 615	-154 117 000	1 377 094 196
MR							
Realkapital	3 408 402	2 067 938	1 340 464	442 096 599 493	129 708	-100 000	318 331 212
Bruttofinanskapital	3 408 402	3 093 836	314 566	414 555 653 411	121 628	-2 535	1 304 578 051
Bankinnskudd	3 408 402	3 027 364	381 038	263 646 530 850	77 352	-	139 308 982
Bruttoformue	3 408 402	3 185 056	223 346	856 652 252 904	251 335	-100 000	1 377 109 110
Gjeld	3 408 402	2 035 000	1 373 402	594 224 359 301	174 341	-	732 977 735
Nettoformue	3 408 402	3 243 074	165 328	262 427 893 603	76 994	-154 117 000	1 377 094 196
Off.²							
Realkapital	3 408 402	2 067 938	1 340 464	442 096 600 000	129 708	..	..
Bruttofinanskapital	3 408 402	3 093 836	314 566	414 555 700 000	121 628	..	..
Bankinnskudd	3 408 402	3 027 364	381 038	263 646 500 000	77 352	..	..
Bruttoformue	3 408 402	3 185 056	223 346	856 652 300 000	251 335	..	..
Gjeld	3 408 402	2 035 000	1 373 402	594 224 400 000	174 341	..	..
Nettoformue	3 408 402	3 243 074	165 328	262 427 900 000	76 994	..	..

¹ Av alle personer

² Kilde: Selvangivelsesstatistikk 1996 (NOS C549)

Kontroll av beløpsstørrelser i Selvangivelsesregisteret (SAR). 1996

Variabel	Antall			Beløp				
	I alt	Med beløp	Uten beløp	Sum	Snitt ¹	Minimum	Maksimum	
UTDRAG								
Realkapital	4 513 595	2 131 574	2 382 021	461 336 954 294	102 211	-100 000	318 150 156	
Bruttofinanskapital	4 513 595	3 166 402	1 347 193	447 069 352 729	99 050	-	1 676 262 436	
Bankinnskudd	4 513 595	3 100 730	1 412 865	274 506 664 990	60 818	-	185 003 372	
Bruttoformue	4 513 595	3 268 647	1 244 948	908 406 307 023	201 260	-100 000	1 691 177 786	
Gjeld	4 513 595	2 092 326	2 421 269	633 343 074 408	140 319	-	854 864 492	
Nettoformue	4 513 595	3 326 184	1 187 411	275 063 232 615	60 941	-854 821 516	1 691 177 786	
MR								
Realkapital	3 422 547	2 101 524	1 321 023	457 542 882 121	133 685	-76 000	318 150 156	
Bruttofinanskapital	3 422 547	3 129 831	292 716	442 049 600 383	129 158	-	1 676 262 436	
Bankinnskudd	3 422 547	3 066 270	356 277	271 078 888 256	79 204	-	185 003 372	
Bruttoformue	3 422 547	3 213 759	208 788	899 592 482 504	262 843	-60 945	1 691 177 786	
Gjeld	3 422 547	2 077 298	1 345 249	629 397 421 790	183 897	-	854 864 492	
Nettoformue	3 422 547	3 269 474	153 073	270 195 060 714	78 946	-854 821 516	1 691 177 786	
Off.²								
Realkapital	3 422 547	2 101 524	1 321 023	457 542 900 000	133 685	..	..
Bruttofinanskapital	3 422 547	3 129 831	292 716	442 049 600 000	129 158	..	..
Bankinnskudd	3 422 547	3 066 270	356 277	271 078 900 000	79 204	..	..
Bruttoformue	3 422 547	3 213 759	208 788	899 592 500 000	262 843	..	..
Gjeld	3 422 547	2 077 298	1 345 249	629 397 400 000	183 897	..	..
Nettoformue	3 422 547	3 269 474	153 073	270 195 100 000	78 946	..	..

¹ Av alle personer

² Kilde: Selvangivelsesstatistikk 1996 (NOS C549)

Kontroll av beløpsstørrelser i Selvangivelsesregisteret (SAR). 1997

Variabel	Antall			Beløp				
	I alt	Med beløp	Uten beløp	Sum	Snitt ¹	Minimum	Maksimum	
UTDRAG								
Realkapital	4 572 740	2 180 817	2 391 923	479 168 838 699	104 788	-54 000	348 955 236	
Bruttofinanskapital	4 572 740	3 217 353	1 355 387	486 540 858 987	106 400	-2 400	1 837 929 743	
Bankinnskudd	4 572 740	3 153 617	1 419 123	277 009 139 694	60 578	-	113 232 663	
Bruttoformue	4 572 740	3 312 125	1 260 615	965 709 697 686	211 188	-44 000	1 992 885 297	
Gjeld	4 572 740	2 131 546	2 441 194	680 748 097 391	148 870	-	751 037 592	
Nettoformue	4 572 740	3 362 801	1 209 939	284 961 600 295	62 317	-189 501 854	1 851 363 216	
MR								
Realkapital	3 437 939	2 149 045	1 288 894	475 189 953 711	138 219	-54 000	348 955 236	
Bruttofinanskapital	3 437 939	3 178 170	259 769	481 015 526 395	139 914	-1 472	1 837 929 743	
Bankinnskudd	3 437 939	3 116 722	321 217	273 353 479 112	79 511	-	113 232 663	
Bruttoformue	3 437 939	3 253 937	184 002	956 205 480 106	278 133	-44 000	1 992 885 297	
Gjeld	3 437 939	2 115 306	1 322 633	676 386 650 863	196 742	-	751 037 592	
Nettoformue	3 437 939	3 302 632	135 307	279 818 829 243	81 391	-189 501 854	1 851 363 216	
Off.²								
Realkapital	3 437 931	2 149 045	1 288 886	475 190 000 000	138 220	..	..
Bruttofinanskapital	3 437 931	3 178 170	259 761	481 015 500 000	139 914	..	..
Bankinnskudd	3 437 931	3 116 722	321 209	273 353 500 000	79 511	..	..
Bruttoformue	3 437 931	3 253 937	183 994	956 205 500 000	278 134	..	..
Gjeld	3 437 931	2 115 306	1 322 625	676 386 700 000	196 742	..	..
Nettoformue	3 437 931	3 302 632	135 299	279 818 800 000	81 392	..	..

¹ Av alle personer

² Kilde: Selvangivelsesstatistikk 1997 (NOS C549)

Kontroll av beløpsstørrelser i Selvangivelsesregisteret (SAR). 1998

Variabel	Antall			Beløp				
	I alt	Med beløp	Uten beløp	Sum	Snitt ¹	Minimum	Maksimum	
UTDRAG								
Realkapital	4 617 417	2 108 993	2 508 424	494 796 318 294	107 690	-	369 908 491	
Bruttofinanskapital	4 617 417	3 411 024	1 206 393	590 300 822 081	128 476	-	2 302 766 986	
Bankinnskudd	4 617 417	3 374 813	1 242 604	302 121 365 689	65 755	-	115 360 666	
Bruttoformue	4 617 417	3 452 593	1 164 824	1 085 097 140 375	236 167	-	2 672 675 477	
Gjeld	4 617 417	2 208 324	2 409 093	724 179 045 302	157 614	-	775 137 637	
Nettoformue	4 617 417	3 490 410	1 127 007	360 918 095 073	78 552	-687 685 310	1 992 155 367	
MR								
Realkapital	3 457 615	2 055 864	1 401 751	490 450 672 680	141 848	-	369 908 491	
Bruttofinanskapital	3 457 615	3 336 588	121 027	583 495 130 177	168 758	-	2 302 766 986	
Bankinnskudd	3 457 615	3 303 298	154 317	297 878 680 968	86 152	-	115 360 666	
Bruttoformue	3 457 615	3 361 887	95 728	1 073 945 802 857	310 606	-	2 672 675 477	
Gjeld	3 457 615	2 162 971	1 294 644	719 074 755 187	207 970	-	775 137 637	
Nettoformue	3 457 615	3 394 924	62 691	354 871 047 670	102 635	-687 685 310	1 992 155 367	
Off.²								
Realkapital	3 457 576	2 055 864	1 401 712	490 450 700 000	141 848	..	..
Bruttofinanskapital	3 457 576	3 336 588	120 988	583 495 100 000	168 758	..	..
Bankinnskudd	3 457 576	3 303 298	154 278	297 878 700 000	86 152	..	..
Bruttoformue	3 457 576	3 361 887	95 689	1 073 945 800 000	310 606	..	..
Gjeld	3 457 576	2 162 971	1 294 605	719 074 800 000	207 970	..	..
Nettoformue	3 457 576	3 394 924	62 652	354 871 000 000	102 635	..	..

¹ Av alle personer

² Kilde: Selvangivelsesstatistikk 1997, 1998 og 1999

Kontroll av beløpsstørrelser i Selvangivelsesregisteret (SAR). 1999

Variabel	Antall			Beløp				
	I alt	Med beløp	Uten beløp	Sum	Snitt ¹	Minimum	Maksimum	
UTDRAG								
Realkapital	4 664 336	2 283 143	2 381 193	500 749 053 538	108 083	-	377 015 570	
Bruttofinanskapital	4 664 336	3 453 367	1 210 969	670 976 224 403	144 825	-	2 128 603 684	
Bankinnskudd	4 664 336	3 417 744	1 246 592	330 463 822 132	71 328	-	143 875 692	
Bruttoformue	4 664 336	3 500 010	1 164 326	1 171 725 277 941	252 908	-	2 505 619 254	
Gjeld	4 664 336	2 261 187	2 403 149	781 846 119 698	168 755	-	768 554 237	
Nettoformue	4 664 336	3 538 526	1 125 810	389 879 158 243	84 152	-703 339 745	2 124 844 551	
MR								
Realkapital	3 477 845	2 221 585	1 256 260	496 681 737 397	142 813	-	377 015 570	
Bruttofinanskapital	3 477 845	3 364 601	113 244	663 064 993 004	190 654	-	2 128 603 684	
Bankinnskudd	3 477 845	3 331 907	145 938	325 822 691 872	93 685	-	143 875 692	
Bruttoformue	3 477 845	3 395 052	82 793	1 159 746 730 401	333 467	-	2 505 619 254	
Gjeld	3 477 845	2 204 637	1 273 208	776 782 921 548	223 352	-	768 554 237	
Nettoformue	3 477 845	3 427 029	50 816	382 963 808 853	110 115	-703 339 745	2 124 844 551	
Off.²								
Realkapital	3 477 840	2 221 585	1 256 255	496 681 700 000	142 813	..	..
Bruttofinanskapital	3 477 840	3 364 601	113 239	663 065 000 000	190 654	..	..
Bankinnskudd	3 477 840	3 331 907	145 933	325 822 700 000	93 685	..	..
Bruttoformue	3 477 840	3 395 052	82 788	1 159 746 700 000	333 467	..	..
Gjeld	3 477 840	2 204 637	1 273 203	776 782 900 000	223 352	..	..
Nettoformue	3 477 840	3 427 029	50 811	382 963 800 000	110 115	..	..

¹ Av alle personer

² Kilde: Selvangivelsesstatistikk 1997- 2000

Kontroll av beløpsstørrelser i Selvangivelsesregisteret (SAR). 2000

Variabel	Antall			Beløp				
	I alt	Med beløp	Uten beløp	Sum	Snitt ¹	Minimum	Maksimum	
UTDRAG								
Realkapital	4 712 100	2 328 234	2 383 866	548 100 519 879	117 188	-	419 355 869	
Bruttofinanskapital	4 712 100	3 489 429	1 222 671	745 416 255 801	159 375	-	4 276 280 190	
Bankinnskudd	4 712 100	3 455 401	1 256 699	362 783 074 114	77 565	-	878 878 736	
Bruttoformue	4 712 100	3 534 895	1 177 205	1 293 516 775 680	276 564	-	4 475 187 682	
Gjeld	4 712 100	2 295 498	2 416 602	862 524 102 349	184 414	-	2 399 959 961	
Nettoformue	4 712 100	3 573 916	1 138 184	430 992 673 331	92 149	-198 944 116	3 264 502 298	
MR								
Realkapital	3 494 952	2 261 804	1 233 148	543 504 796 984	155 511	-	419 355 869	
Bruttofinanskapital	3 494 952	3 391 178	103 774	737 369 686 111	210 981	-	4 276 280 190	
Bankinnskudd	3 494 952	3 360 097	134 855	357 815 964 077	102 380	-	878 878 736	
Bruttoformue	3 494 952	3 419 940	75 012	1 280 874 483 095	366 492	-	4 475 187 682	
Gjeld	3 494 952	2 231 350	1 263 602	856 457 531 530	245 055	-	2 399 959 961	
Nettoformue	3 494 952	3 450 772	44 418	424 416 951 565	121 437	-198 944 116	3 264 502 298	
Off.²								
Realkapital	3 494 949	2 261 804	1 233 145	543 504 800 000	155 511	..	..
Bruttofinanskapital	3 494 949	3 391 178	103 771	737 369 700 000	210 981	..	..
Bankinnskudd	3 494 949	3 360 097	134 852	357 816 000 000	102 380	..	..
Bruttoformue	3 494 949	3 419 940	75 009	1 280 874 500 000	366 492	..	..
Gjeld	3 494 949	2 231 350	1 263 599	856 457 500 000	245 055	..	..
Nettoformue	3 494 949	3 450 534	44 415	424 417 000 000	121 437	..	..





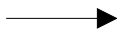

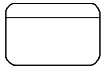


¹ Av alle personer

² Kilde: Selvangivelsesstatistikk


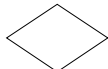
4 Diagrammer - Inntekt og formue

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

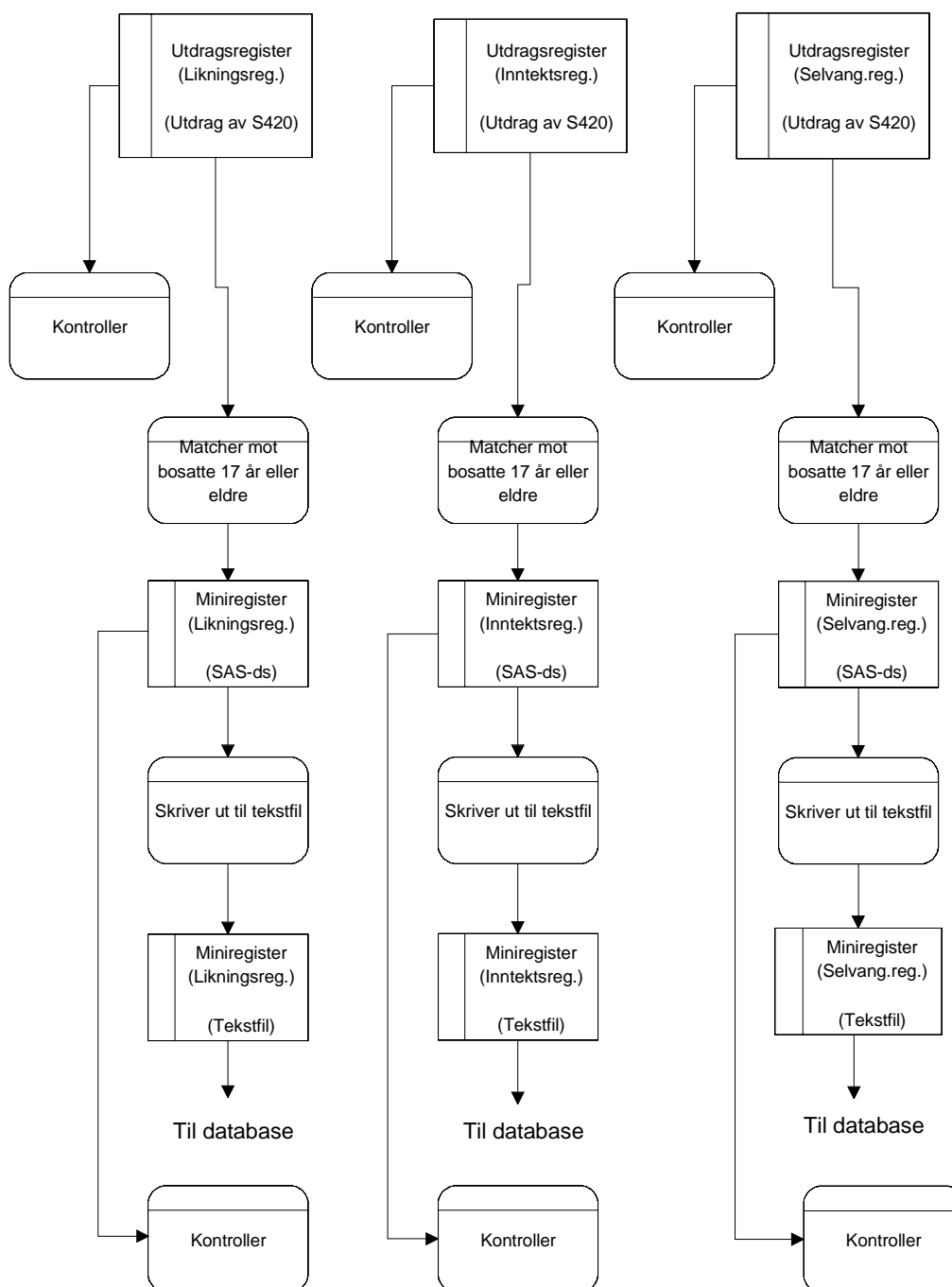
I tillegg benyttes følgende standardsymboler:

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

4.1 Dataflytdiagram nivå 1 - miniregister (SAS)

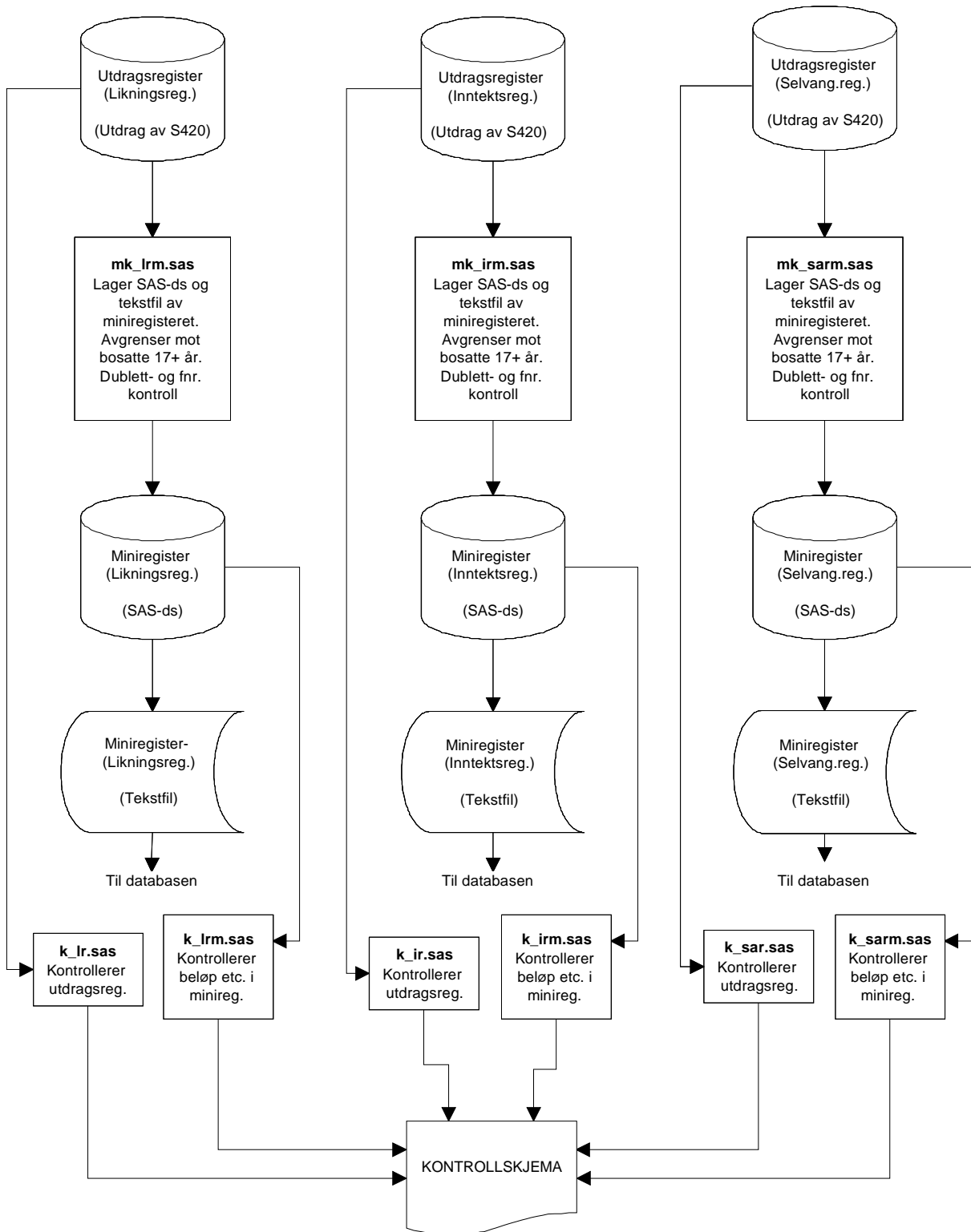
FD-TRYGD	Q:\DOK\Fdtrygd\IT-analyse\EDBDOK\DIAGRAM\IF\G92G99.AF3	
	Diagramansvarlig: gda	15.06.2000
DFD1 - Danning av miniregistre for inntekt og formue.		

DFD1 gjelder fra og med 1992 for Likningsregisteret, og fra og med 1993 for Inntektsregisteret og Selvangivelsesregisteret



4.2 Fysisk dataflytdiagram - miniregister (SAS)

FD-TRYGD	Q:\DOK\Fdtrygd\IT-analyse\EDBDOK\DIAGRAM\IFG92G99.AF3	
	Diagramansvarlig: gda	15.06.2000
Fysisk dataflytdiagram - Danning av miniregister for inntekt og formue		



4.3 Programbeskrivelse - miniregister (SAS)

Nedenfor følger programheadingene for programmene som er nyttet ved kontroll av utdragsregistrene, og ved tilrettelegging og kontroll av miniregistrene for inntekt og formue. Programmene er lagret på UNIX-katalogene:

\$TRYGDFOB/prog/SAS/inntekt/gYY (YY: fra 92 for Likningsregisteret, og fra 93 for Inntektsregisteret).

\$TRYGDFOB/prog/SAS/formue/gYY (YY: fra 93 for Selvangivelsesregisteret).

Likningsregisteret (LR):

```
/******  
Prosjekt .....: FD-Trygd  
Program navn .....: k_lr.sas  
Skrevet av .....: kbs  
Dato .....: 10.02.1999  
Versjon .....: 1.00  
Programmets funksjon .: Foretar kontroller av utdragsregisteret  
: fra Likningsregisteret (LR)  
Programmet kaller ....  
Filer inn.....: Utdrag fra Likningsregisteret (LR)  
Filer ut.....: Temporært kontrolldatasett (chk)  
Endret når .....: 10.03.2000  
Endret av .....: gda  
Grunn til endring ....: Fjernet inkonsistent kontroll,  
: foretatt noen tekstlige endringer og  
: renaming av variable (fom 1997-årgangen).  
*****/
```

```
/******  
Prosjekt .....: FD-Trygd  
Program navn .....: mk_lrm.sas  
Skrevet av .....: kbs  
Dato .....: 18.03.1999  
Versjon .....: 1.00  
Programmets funksjon .: Lager miniregister fra Likningsregisteret (LR)  
: Kun tekstversjonen lagres permanent.  
Programmet kaller ....: Rutine for dublett- og fødselsnr-kontroll  
Filer inn.....: Utdragsregister fra Likningsregisteret (LR)  
: og Bosatte-fil  
Filer ut.....: Miniregister fra Likningsregisteret (LR).  
: Tekst-versjon:  
: $TRYGDFOB/wk24/inntekt/gYYYY/lrYYm.dat  
Endret når .....: 11.03.2000  
Endret av .....: gda  
Grunn til endring ....: Renaming av variable, samt mer fullstendig  
: tekst i programheading  
*****/
```

```
/******  
Prosjekt .....: FD-Trygd  
Program navn .....: k_lrm.sas  
Skrevet av .....: kbs  
Dato .....: 22.03.1999  
Versjon .....: 1.00  
Programmets funksjon .: Foretar kontroller av miniregister fra  
: Likningregisteret (LR).  
: Forutsetter at miniregisteret er tilgjengelig som  
: SAS-datasett  
Programmet kaller ....  
Filer inn.....: Miniregister fra Likningsregisteret (LR)  
Filer ut.....: Temporært kontrolldatasett (chk)  
Endret når .....: 11.03.2000  
Endret av .....: gda  
Grunn til endring ....: Fjernet inkonsistent kontroll + mindre  
: tekstlige endringer  
*****/
```

Inntektsregisteret (IR):

```
/******  
Prosjekt .....: FD-Trygd  
Program navn .....: k_ir.sas  
Skrevet av .....: gda  
Dato .....: 14.03.2000  
Versjon .....: 1.00  
Programmets funksjon .: Foretar kontroller av utdragsregisteret fra  
                        : Inntektsregisteret (IR)  
                        : (De opprinnelige kortnavnene er nyttet i denne  
                        : kontrollen)  
  
Programmet kaller .....:  
Filer inn.....: Utdrag fra Inntektsregisteret (IR)  
Filer ut.....: Temporært kontrolldatasett (chk)  
Endret når .....:  
Endret av .....:  
Grunn til endring .....:  
*****/
```

```
/******  
Prosjekt .....: FD-Trygd  
Program navn .....: mk_irm.sas  
Skrevet av .....: gda  
Dato .....: 14.03.2000  
Versjon.....: 1.00  
Programmets funksjon .: Lager miniregister fra Inntektsregisteret (IR).  
                        : Renaming av variable.  
                        : Kun tekstversjonen lagres permanent.  
Programmet kaller .....: Rutine for dublett- og fødselsnr-kontroll  
Filer inn.....: Utdragsregister fra Inntektsregister (IR)  
                        : og Bosatte-fil  
Filer ut.....: Miniregister fra Inntektsregisteret (IR).  
                        : Tekst-versjon:  
                        : $TRYGDFOB/wk24/inntekt/gYYYY/irYYm.dat  
  
Endret når .....:  
Endret av .....:  
Grunn til endring .....:  
*****/
```

```
/******  
Prosjekt .....: FD-Trygd  
Program navn .....: k_irm.sas  
Skrevet av .....: gda  
Dato .....: 14.03.2000  
Versjon .....: 1.00  
Programmets funksjon .: Foretar kontroller av miniregister fra  
                        : Inntektsregisteret (IR)  
                        : Forutsetter at miniregisteret er tilgjengelig  
                        : som SAS-datasett  
  
Programmet kaller .....:  
Filer inn.....: Miniregister fra Inntektsregisteret (IR)  
Filer ut.....: Temporært kontrolldatasett (chk)  
Endret når .....:  
Endret av .....:  
Grunn til endring .....:  
*****/
```

Selvangivelsesregisteret (SAR):

```

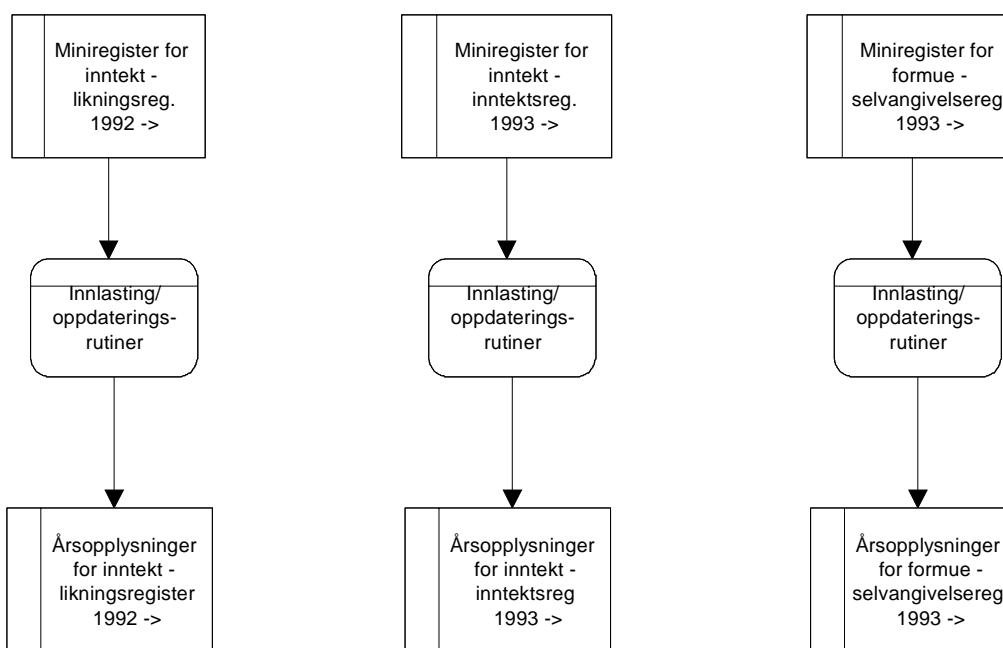
/*****
Prosjekt .....: FD-Trygd
Program navn .....: k_sar.sas
Skrevet av .....: kbs
Dato .....: 22.03.1999
Versjon .....: 1.00
Programmets funksjon .: Foretar kontroller av formuesopplysningene i
                       : utdragsregisteret fra Selvangivelsesregis-
                       : teret (SAR).
                       : (De opprinnelige kortnavnene er nyttet)
Programmet kaller ....:
Filer inn.....: Utdrag fra Selvangivelsesregisteret (SAR)
Filer ut.....: Temporært kontrolldatasett (chk)
Endret når .....: 22.03.2000
Endret av .....: gda
Grunn til endring ....: En del tekstlige endringer, renaming av
                       : variable etc.
*****/

/*****
Prosjekt .....: FD-Trygd
Program navn .....: mk_sarm.sas
Skrevet av .....: kbs
Dato .....: 02.10.1999
Versjon .....: 1.00
Programmets funksjon .: Lager miniregister for formue fra Selvan-
                       : givelsesregisteret (SAR).
                       : Renaming av variable.
                       : Kun tekstversjonen lagres permanent
Programmet kaller ....: Rutine for dublett- og fødselsnr-kontroll
Filer inn.....: Utdrag fra Selvangivelsesregisteret (SAR)
                       : og Bosatte-fil
Filer ut.....: Miniregister for formue fra Selvangivelses-
                       : registeret (SAR).
                       : Tekstversjon:
                       : $TRYGDFOB/wk24/formue/gYYYY/sarYYm.dat
Endret når .....: 22.03.2000
Endret av .....: gda
Grunn til endring ....: Renaming av variable (fom 1997-årgangen)
*****/

/*****
Prosjekt .....: FD-Trygd
Program navn .....: k_sarm.sas
Skrevet av .....: kbs
Dato .....: 22.03.1999
Versjon .....: 1.00
Programmets funksjon .: Foretar kontroller av miniregister fra
                       : Selvangivelsesregisteret (SAR)
                       : Forutsetter at miniregisteret er tilgjengelig
                       : som SAS-datasett
Programmet kaller ....:
Filer inn.....: Miniregister fra Selvangivelsesregisteret (SAR)
Filer ut.....: Temporært kontrolldatasett (chk)
Endret når .....:
Endret av .....:
Grunn til endring ....:
*****/
```

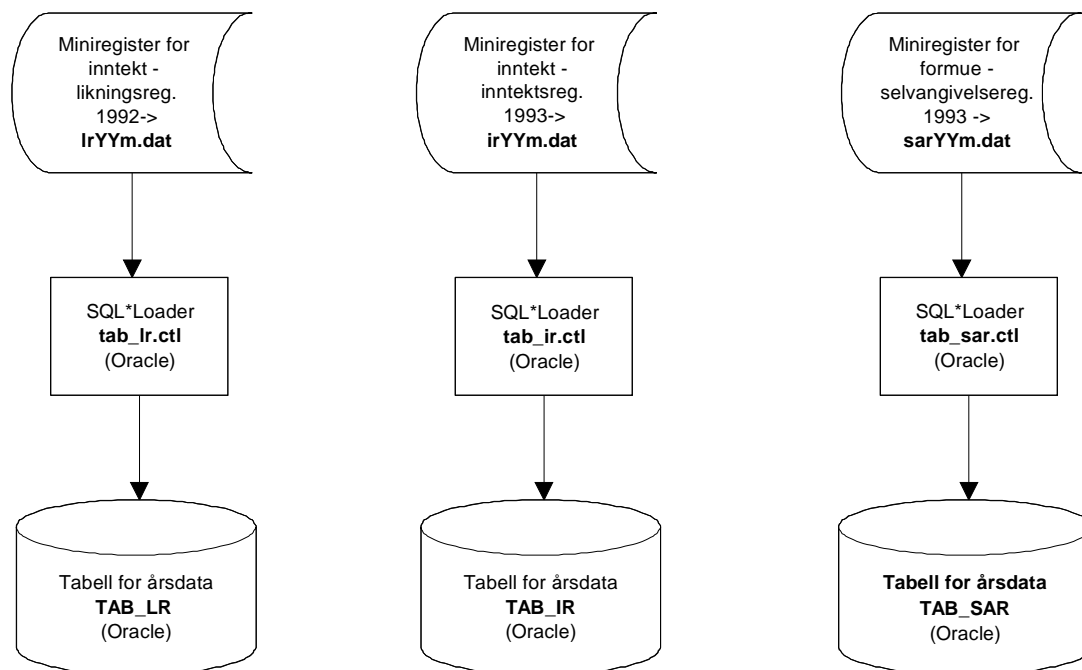
4.4 Dataflytdiagram nivå 1 - database (Oracle)

<i>FD-TRYGD</i>	Q:\DOK\Fdtrygd\IT-analyse\EDBDOK\DIAGRAM\FDB_FLYT.AF3	
	Diagramansvarlig: BnJ	29.04.1999
Logisk dataflyt (DFD1) - inntekt og formue		



4.5 Fysisk dataflytdiagram - database (Oracle)

FD-TRYGD	Q:\DOK\Fdtrygd\IT-analyse\EDBDOK\DIAGRAM\FDB_FLYT.AF3	
	Diagramansvarlig: BnJ	29.04.1999
Fysisk dataflyt (Oracle) - inntekt og formue		



4.6 Programbeskrivelse av databaserutiner (Oracle)

Programmer som benyttes ved innlasting av inntekt- og formuesdata til Oracle-databasen ligger på UNIX-katalogene **\$TRYGDFOB/prog/ORACLE/inntekt/** og **\$TRYGDFOB/prog/ORACLE/formue**.

4.6.1 SQL*Loader-rutine for import til Oracle

Dataene lastes direkte inn i databasetabellene **TAB_LR**, **TAB_IR** og **TAB_SAR**. Dette gjøres med rutinene **tab_lr.ctl**, **tab_ir.ctl** og **tab_sar.ctl**. Nye årganger med data legges til data som ligger i tabellene fra før (gamle årganger).

```

/*****
Prosjekt .....: FD-Trygd
Program navn .....: tab_lrYY.ctl
Skrevet av .....: BnJ
Dato .....: 09.04.1999
Versjon .....: 1.0
Programmets funksjon ..: Laster likningsdata (inntekt) inn i databasen.

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

/*****
Prosjekt .....: FD-Trygd
Program navn .....: tab_irYY.ctl
Skrevet av .....: BnJ
Dato .....: 09.04.1999
Versjon .....: 1.0
Programmets funksjon ..: Laster inntektsregisterdata (inntekt) inn i databasen.

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

/*****
Prosjekt .....: FD-Trygd
Program navn .....: tab_sarYY.ctl
Skrevet av .....: BnJ
Dato .....: 09.04.1999
Versjon .....: 1.0
Programmets funksjon ..: Laster selvangivelsesdata (formue) inn i databasen.

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

4.6.2 Etterkontroll av innlastingen i databasen

Etter at nye årganger er lagt inn i basen må det kjøres noen opptellinger på dataen i basen mot kontrollene av miniregisteret for inntekt og formuesdataene i kapittel 3.

4.7 Datamodell

<i>FD-TRYGD</i>	Q:\DOK\Fdtrygd\IT-analyse\EDBDOK\DIAGRAM\F\DB_FLYT.AF3	
	Diagramansvarlig: BnJ	29.04.1999
Datamodell - inntekt og formue		

TAB_LR
Årsopplysninger for
inntekt - likningsreg.

TAB_IR
Årsopplysninger for
inntekt - inntektsreg.

TAB_SAR
Årsopplysninger for
formue -
selvangivelsereg.

4.7.1 Partisjonering av databasetabeller for inntekt og formue

Inntekt- og formuesopplysningene bygges opp av årsfiler. Hver årgang som lastes inn utgjør en vesentlig mengde data. I Oracle-databasen er det derfor valgt en løsning med partisjonering av tabellene.

```
/*
  Create-table-script generert av Oracle Designer 2000. Tabellene bygges opp som partisjoner.
  Script for TAB_IR. Tilsvarende er gjort for TAB_LR og TAB_SAR.
*/

-- cdsddl.tab
--
-- Generated for Oracle 8 on Thu Apr 15 13:27:54 1999 by Server Generator 2.1.24.3.0

PROMPT Creating Table 'TAB_IR'
CREATE TABLE TAB_IR
  (FNR VARCHAR2(11) NOT NULL
  ,IAAR NUMBER(4) NOT NULL
  ,YINNT NUMBER(10)
  ,LONN NUMBER(10)
  ,NETNAR NUMBER(10)
  ,KAPINNT NUMBER(10)
  ,BTORENT NUMBER(10)
  ,OVERF NUMBER(10)
  ,FOLKETR NUMBER(10)
  ,TJENESTP NUMBER(10)
  ,DAGP NUMBER(10)
  ,SAINNT NUMBER(10)
  ,SKAOAVG NUMBER(10)
  ,IESKAT NUMBER(10)
  ,EBOL NUMBER(10)
  ,GJELDSR NUMBER(10)
  ,IESKRT NUMBER(10)
  ,MRK_FNR NUMBER(1)
  )
PCTUSED 98
PCTFREE 1
STORAGE
(
  INITIAL 10M
  NEXT 50M
  PCTINCREASE 0
)
TABLESPACE DEMOGRAFI
PARTITION BY RANGE (IAAR)
(PARTITION IAA1993 VALUES LESS THAN (1994)
INITRANS 1
MAXTRANS 255
PCTUSED 95
PCTFREE 3
STORAGE
(
  INITIAL 10M
  NEXT 50M
  PCTINCREASE 0
)
TABLESPACE DEMOGRAFI
,PARTITION IAA1994 VALUES LESS THAN (1995)
INITRANS 1
MAXTRANS 255
PCTUSED 95
PCTFREE 3
STORAGE
(
  INITIAL 10M
  NEXT 50M
  PCTINCREASE 0
)
.... osv. ....

TABLESPACE DEMOGRAFI
,PARTITION IAA2000 VALUES LESS THAN (2001)
INITRANS 1
```

```

MAXTRANS 255
PCTUSED 95
PCTFREE 3
STORAGE
(
  INITIAL 10M
  NEXT 50M
  PCTINCREASE 0
)
TABLESPACE DEMOGRAFI
)

/

-- cdsddl.con
--
-- Generated for Oracle 8 on Thu Apr 15 13:27:54 1999 by Server Generator 2.1.24.3.0

PROMPT Creating Primary Key on 'TAB_IR'
ALTER TABLE TAB_IR
ADD CONSTRAINT TAB_IR_PRIMKEY PRIMARY KEY
  (FNR
   ,IAAR)
USING INDEX
PCTFREE 1
STORAGE
(
  INITIAL 50M
  NEXT 20M
  PCTINCREASE 0
)
TABLESPACE I_DEMOGRAFI
/

```

4.8 Modellspesifikasjoner

4.8.1 Årsopplysninger inntekt - Likningsregisteret (TAB_LR)

Variabelnavn Kortnavn Datatype (Lengde)	Koder og kommentarer
Fødselsnummer FNR VARCHAR2 11	Også records med ugyldige fødselsnumre er inkludert.
Inntektsår IAAR NUMBER 4	Ligningsår
Sum personinntekt, pensjoner INNTPEN NUMBER 9	Årsbeløp. 100 kr.
Sum personinntekt, lønn INNTLONN NUMBER 9	Årsbeløp. 100 kr.
Sum personinntekt, jordbruk/skogbruk/fiske INNTJSF NUMBER 9	Årsbeløp. 100 kr.
Sum personinntekt, andre næringer INNTANAR NUMBER 9	Årsbeløp. 100 kr.
Alminnelig inntekt ALMINNT NUMBER 9	Årsbeløp. 100 kr. Alminnelig inntekt omfatter summen av skattepliktige inntekter som lønnsinntekter, næringsinntekter, kapitalinntekter, pensjonsinntekter og visse stønader fratrukket lovbestemte inntektsfradrag som minstefradrag og utgifter til inntektservervelse, gjeldsrenter, pliktig underholdningsbidrag og pensjonspremier m.v.
Sum særfradrag SARFRA NUMBER 9	Årsbeløp. Kr. Særfradrag kan gis til en skatteyter på forskjellige grunnlag. (Særfradrag for alder, uførhet og lettere nedsatt ervervsevne, Særfradrag for forsørgelse, Særfradrag for store sykdomsutgifter, Særfradrag (barns særfradrag) og Andre særfradrag
Merking av fødselsnummer MRK_FNR NUMBER 1	Opprettes ved tilrettelegging av miniregisteret med utgangspunkt i variabelen FNR. 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

4.8.2 Årsopplysninger inntekt - Inntektsregisteret (TAB_IR)

Variabelnavn Kortnavn Datatype (Lengde)	Koder og kommentarer
Fødselsnummer FNR VARCHAR2 11	Også records med ugyldige fødselsnumre er inkludert.
Inntektsår IAAR NUMBER 4	Ligningsår.
Yrkesinntekt YINNT NUMBER 9	Årsbeløp. Kr. = Lønnsinntekt (LONN) - Dagpenger (DAGP) + Netto næringsinntekt (NETNAR).
Lønnsinntekt LONN NUMBER 10	Årsbeløp. Kr. = Lønn; honorarer, skattepliktige sykepenger, dagpenger ved arbeidsledighet, diverse naturalytelser etc. (2.1.6) + Barns lønnsinntekt (2.4.1).
	Tallnummereringen (2.1.6) etc. refererer til poster i selvangivelsen.
Netto næringsinntekt NETNAR NUMBER 10	Årsbeløp. Kr. = Næringsinntekt fra jordbruk, skogbruk, fiske og annen næring, samt sykepenger til selvstendig næringsdrivende (2.7) - Årets underskudd i næring (3.2.16) .
	Tallnummereringen (2.7) etc. refererer til poster i selvangivelsen.
Kapitalinntekter KAPINNT NUMBER 10	Årsbeløp. Kr. = Brutto renteinntekter (3.1.1, 3.1.2) + Aksjeutbytte (3.1.4, 3.1.8) + Realisasjonsgevinster (2.8.7, 3.1.6) - Realisasjonstap (3.3.6, 3.3.8) + Andre kapitalinntekter (2.8.5, 3.1.3, 3.1.7, 3.1.9, 2.8.6).
	Aksjeutbytte: (3.1.8) erstattes med (3.1.7) fom. 1995. Realisasjonsgevinster: (2.8.7, 3.1.6) erstattes med (2.8.5, 3.1.5) fom. 1995. Andre kapitalinntekter: (2.8.5, 3.1.3, 3.1.7, 3.1.9, 2.8.6) erstattes med (2.8.4, 3.1.3, 3.1.6, 3.1.8) fom. 1995.
	Tallnummereringen (3.1.1) etc. refererer til poster i selvangivelsen.
Brutto renteinntekter BTORENT NUMBER 10	Årsbeløp. Kr. Del av Kapitalinntekter (KAPINNT).
Overføringer OVERF NUMBER 10	Årsbeløp. Kr. = Ytelser fra folketrygden (2.2.1, 2.2.4, 2.3.1, 2.6.4) + Tjenestepensjon (2.2.2, 2.3.2) + Dagpenger under arbeidsledighet til selvstendig næringsdrivende (2.1.7) + Dagpenger under arbeidsledighet til lønsmottaker (del av 2.1.1) + Bidrag, livrenter m.m. (2.6.5 - 2.6.4) + Barnetrygd + Bostøtte + Studiestipend + Forsørgerfradrag + Sosialhjelp + Grunn- og hjelpestønad + Diverse skattefrie utbetalinger + Engangsstønad ved fødsel (fom. 1994) + Stønad til barnetilsyn (fom. 1996).
	Tallnummereringen (2.2.1) etc. refererer til poster i selvangivelsen.

Variabelnavn Kortnavn Datatype (Lengde)	Koder og kommentarer
Ytelser fra folketrygden FOLKETR NUMBER 10	Årsbeløp. Kr. Del av Overføringer (OVERF).
Tjenestepensjon TJENESTP NUMBER 10	Årsbeløp. Kr. Del av Overføringer (OVERF).
Dagpenger ved arbeidsledighet DAGP NUMBER 10	Årsbeløp. Kr. Del av Overføringer (OVERF).
Samlet inntekt SAINNT NUMBER 10	Årsbeløp. Kr. = Yrkesinntekt (YINNT) + Kapitalinntekter (KAPINNT) + Overføringer (OVERF).
Sum utlignet skatt og negative overføringer SKAOAVG NUMBER 10	Årsbeløp. Kr. = Inntektsskatt til kommune og fylke + Fellesskatt + Toppskatt + Ordinær inntektsskatt til staten + Formuesskatt til kommune og stat + Medlemsavgifter til folketrygden - Samlede fradrag og nedsettelse i skatt + Negative overføringer (3.3.3, 3.2.12). Tallnummerering (3.3.3) etc. refererer til poster i selvangivelsen.
Inntekt etter skatt IESKAT NUMBER 10	Årsbeløp. Kr. = Samlet inntekt (SAINNT) - Sum utlignet skatt og negative overføringer (SKAOAVG).
Ligningsmessig inntekt av egen bolig, fritids- eiendom mm EBOL NUMBER 10	Årsbeløp. Kr. = Postene (2.8.1, 2.8.2, 2.8.3, 2.8.4). (2.8.4 utgår fom. 1995). Tallnummerering (2.8.1) etc. refererer til poster i selvangivelsen.
Gjeldsrenter og andel av boligselskapsutgifter GJELDSR NUMBER 10	Årsbeløp. Kr. = Postene (3.3.1, 3.3.2, 3.3.4). Tallnummereringen (3.3.1) etc. refererer til poster i selvangivelsen.
Inntekt etter skatt og renteutgift (inntekt av egen bolig/gjeldsrenter) IESKRT NUMBER 10	Årsbeløp. Kr. = Inntekt etter skatt (IESKAT) + Ligningsmessig inntekt av egen bolig, fritidseiendom m.m. (EBOL) - Gjeldsrenter og andel av boligselskapsutgifter (GJELDSR).
Merking av fødselsnummer MRK_FNR NUMBER 1	Opprettes ved tilrettelegging av miniregisteret med utgangspunkt i variabelen FNR 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

4.8.3 Årsopplysninger formue - Selvangivelsesregisteret (TAB_SAR)

Variabelnavn Kortnavn Datatype (Lengde)	Koder og kommentarer
Fødselsnummer FNR VARCHAR2 11	Også records med ugyldige fødselsnumre er inkludert.
År AAR NUMBER 4	Ligningsår
Realkapital REALKAP NUMBER 10	Årsbeløp. Kr. = Innbo og annet løsøre (4.2) + Faste eiendommer, anlegg, skog mv.v (4.3) + Driftsløsøre og andre eiendeler i næring (4.4). Tallnummereringen (4.2) etc. refererer til poster i selvangivelsen.
Bruttofinanskapital FINANKAP NUMBER 10	Årsbeløp. Kr. = Bankinnskudd, kontanter, verdipapirer mv. (4.1) + Annen formue (f.eks. premiefond, individuell pensjonsavtale, gjenkjøpsverdi av livsforsikringspoliser etc. (4.5) + Skattepliktig formue i utlandet (4.6). Tallnummereringen (4.1) etc. refererer til poster i selvangivelsen.
Bankinnskudd BANKINN NUMBER 10	Årsbeløp. Kr. = Sum innskudd i innenlandske banker og på postgiro, i spareforeninger etc. (4.1.1). Del av Bruttofinanskapital (FINANKAP). Tallnummereringen (4.1.1) refererer til post i selvangivelsen.
Bruttoformue BTOFORM NUMBER 10	Årsbeløp. Kr. = (4.7) = Realkapital (REALKAP) + Bruttofinanskapital (FINANKAP). Tallnummereringen (4.7) refererer til post i selvangivelsen.
Gjeld GJE NUMBER 10	Årsbeløp. Kr. = Sum gjeld (4.8.4). Tallnummereringen (4.8.4) refererer til post i selvangivelsen.
Nettoformue NTOFORM NUMBER 10	Årsbeløp. Kr. = (4.9) = Bruttoformue (BTOFORM) - Gjeld (GJE). Tallnummereringen (4.9) refererer til post i selvangivelsen..
Merking av fødselsnummer MRK_FNR NUMBER 1	Opprettes ved tilrettelegging av miniregisteret med utgangspunkt i variabelen FNR. 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

De sist utgitte publikasjonene i serien Notater

- | | | | |
|---------|--|---------|--|
| 2002/68 | V.V.Holst. Bloch: Arealstatistikk fra GAB og BoF. - Datagrunnlag og metode for overføring av næringskode. 22s. | 2002/81 | S. Lien og C. Nordseth: FD - Trygd. Dokumentasjonsrapport. Fødsels- og sykepenger. 1992-2000. 113s. |
| 2002/69 | E. Eng Eibakk: Undersøking om foreldrebetaling i barnehager, august 2002. 44s. | 2002/82 | Ø. Kleven og D. Roll-Hansen: Dokumentasjon av undersøkelse om livsstil og energi 1999. 42s. |
| 2002/70 | T.M. Normann: Omnibusundersøkelsen august/september 2002. Dokumentasjonsrapport. 34s. | 2002/83 | T. Løwe: Boligkonsum og livsfase i by og bygd. Analyser av SSBs boforholds- og levekårsundersøkelser 1988 og 1997. 37s. |
| 2002/71 | L. Holand: Forretningsmessig tjenesteyting. Dokumentasjon av beregningene i nasjonalregnskapet. 31s. | 2003/1 | G. Dahl: Arbeidsmarkedstiltak blant sosialhjelpsmottakere. 25s. |
| 2002/72 | V.V. Holst Bloch: Arealstatistikk fra GAB og FKB. Datagrunnlag og metode for produksjon og arealtall. 37s. | 2003/2 | C. Nordseth og T. Sandnes: FD - Trygd. Dokumentasjonsrapport . Pensjonsgivende inntekt, 1992-2000. Omsorgspoeng, 1992-1998. 25s. |
| 2002/73 | A. Rolland: Kvalitet i grunnsopplæringen. En kommentar til NOU 2002:10. 22s. | 2003/3 | B. Otnes: Tidsbruk blant uførepensjonister med barn. 56s. |
| 2002/74 | G. Daugstad, B. Holtet og T. Krokstad: Dokumentasjonsnotat for FylkesKOSTRA vidregående opplæring 2002.200s. | 2003/4 | L.H. Thingstad: Endringer i lov om merverdiavgift i 2001. Konsekvenser for terminvise og kvartalsvise omsetningsstatistikker. 81s. |
| 2002/75 | S. Blom og B. Lie: Holdninger til innvandrere og innvandring. Spørsmål i SSBs omnibus i august/september 2002. 45s. | 2003/5 | Y. Bergstrøm, J.H. Wang, S. Bakke og G. Haraldsen: Dokumentasjon og veiledning for implementering av Web-skjema i SSBs Web-portal. Utvikling av et rapporteringssystem via Internett for kvartalsvis investeringsstatistikk og detaljomsetningsindeksen innenfor rammen av IDUN-prosjektet. 69s. |
| 2002/76 | J. Epland og G. Frøyland: Husholdningenes inntekter. En sammenligning av nasjonalregnskapet og inntektsundersøkelsens inntektsbegreper. 24s. | 2003/7 | H.C. Hougen og G.E. Wangen: WHO's Vekststudie av sped- og småbarn. Dokumentasjonsrapport. 12s. |
| 2002/77 | L. Vågane: Levekårsundersøkelse blant landbruksbefolkningen 2002. Dokumentasjonsrapport. 44s. | 2003/8 | T. Smith: Vann- og avløpsgebyrer- en gjennomgang av kommunenes praksis. 65s. |
| 2002/78 | N. Buskoven: Forprosjekt til undrsøkelse om kommuners utgifter i forbindelse med statlige asylmottak. Dokumentasjonsrapport. 38s. | 2003/9 | T.M. Normann: Omnibusundersøkelsen november/desember 2002. Dokumentasjonsrapport. 51s. |
| 2002/79 | S.I. Pedersen og L. Wiker: Dokumentasjon av arveavgiftsstatistikken 1997-2000. 27s. | 2003/10 | E.Engelien og M. Steinnes: Tilgang til friluftsområder - metode og resultater 2002. 59s. |
| 2002/80 | M. Sjøberg: Nobels minnepris i økonomi 2002. To artiklar om Vernon L. Smith og eksperimentell økonomi. 14s. | | |