

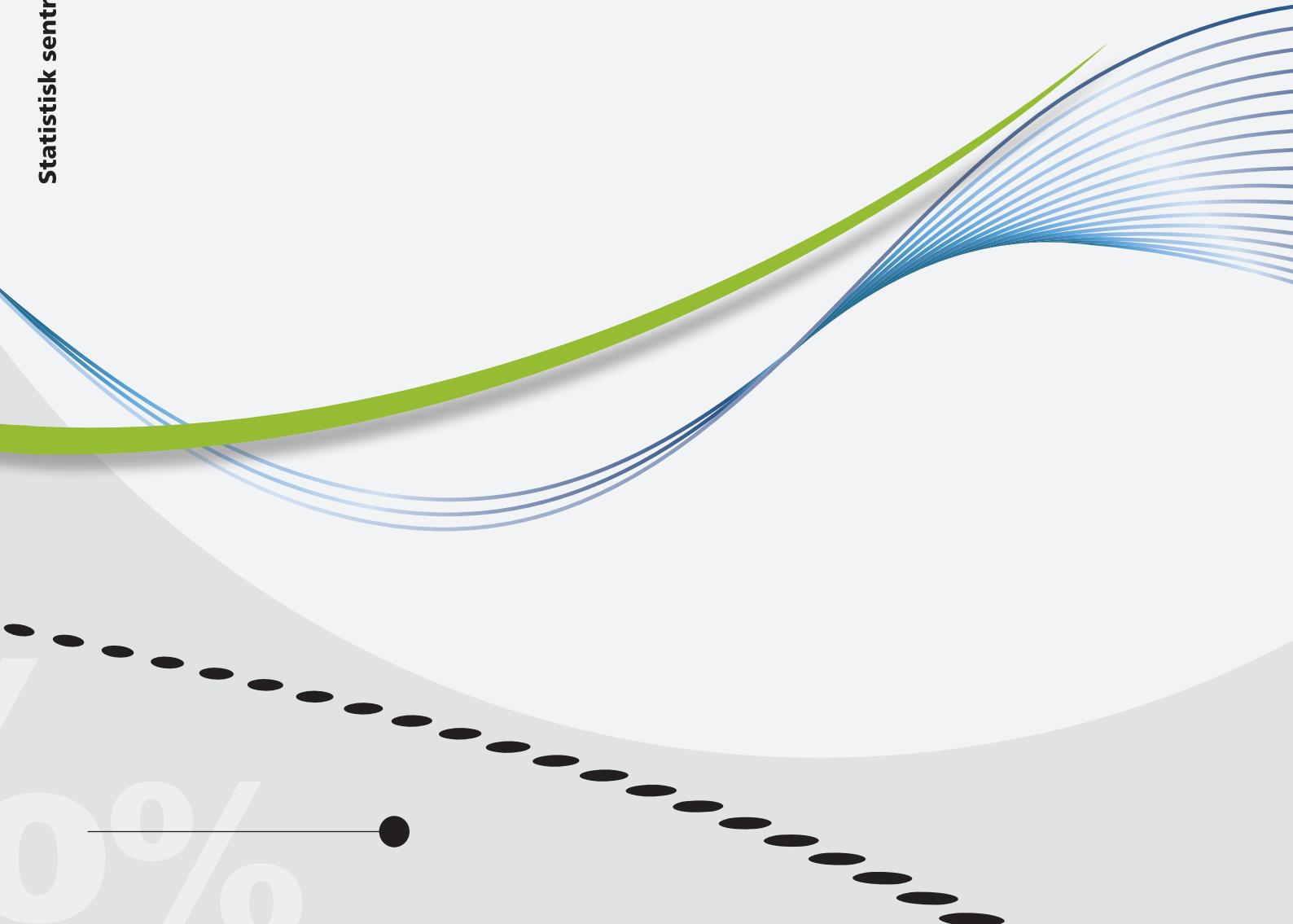


Olaf Espeland Hansen og Arve Hetland

FD-Trygd. Dokumentasjonsrapport

Pensjoner 2005-2010.

Grunn- og hjelpestønader 2005-2008



Olaf Espeland Hansen og Arve Hetland

FD-Trygd. Dokumentasjonsrapport

Pensjoner 2005-2010.

Grunn- og hjelpestønader 2005-2008

	Standardtegn i tabeller	Symbol
© Statistisk sentralbyrå Ved bruk av materiale fra denne publikasjonen skal Statistisk sentralbyrå oppgis som kilde. Publisert november 2013	Tall kan ikke forekomme Oppgave mangler Oppgave mangler foreløpig Tall kan ikke offentliggjøres Null Mindre enn 0,5 av den brukte enheten Mindre enn 0,05 av den brukte enheten Foreløpig tall Brudd i den loddrette serien Brudd i den vannrette serien Desimaltegn	.
ISBN 978-82-537-8785-5 (trykt) ISBN 978-82-537-8786-2 (elektronisk) ISSN 1891-5906 Emne: Sosiale forhold og kriminalitet		0
Trykk: Statistisk sentralbyrå		,

Forord

Forløpsdatabasen FD-Trygd er konstruert for å levere forløpsdata til velferdsforskningen i Norge. Databasen inneholder informasjon om økonomisk sosialhjelp, bevegelser i trygdesystemet og arbeidsmarkedet og demografiske bakgrunnsopplysninger.

Ytterligere informasjon om prosjektet er lagt ut på Statistisk sentralbyrås websider: <http://www.ssb.no/fd-trygd>.

Statistisk sentralbyrå, 1. oktober 2013

Torstein Arne Bye

Sammendrag

Dette notatet inneholder en dokumentasjon av en del av dataene i FD-Trygd (Forløpsdatabasen-Trygd). Dokumentasjonen omfatter pensjon og grunn- og hjelpestønad, der pensjon i denne sammenhengen er folketrygdpensjon (alders-, uføre- og etterlattepensjon) og AFP (avtalefestet pensjon). Dokumentasjonen gjelder fra og med 2005. For tidligere årganger, se tidligere dokumentasjonsrapporter. For pensjon gjelder dokumentasjonen til og med 2010, mens for grunn- og hjelpestønad gjelder den til og med 2008.

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

Kapitlene 2-4 omhandler pensjoner og grunn- og hjelpestønader og hvordan dette tilrettelegges for forløpsstrukturen i databasen. Til disse arbeidsprosessene hører blant annet spesifisering og kontroll av data, generelt om dataorganisering i FD-Trygd, datamodellering og programmering.

Før bestilling av mikrodata fra FD-Trygd, er det vesentlig at kunden leser kapittel 2-3 i sammenheng med variabellisten i vedlegg til slutt, og Bestillingsveiledning for FD-Trygd (Notater 27/2012).

Kapitlene 1–7.3.6 er utarbeidet av Cathrine Bergjordet og Arve Hetland, som også har hatt redigeringsansvaret for rapporten. Kapitlene 7.3.7–7.9.12 er utarbeidet av Olaf Espeland Hansen. I tillegg har Knut Inge Bøe gjort en stor del av arbeidet som ligger til grunn for rapporten. Anders Akseksen, Sigrid Holm, Sandra Lien, Toril Sandnes, Karsten Bjønnes, Grete Dahl og Bjørn Roar Joneid har deltatt i arbeidet med tidligere versjoner av dette notatet.

Innhold

Forord.....	3
Sammendrag.....	4
Innhold	5
1. Innledning	7
2. Spesifikasjonsnotat - Pensjoner, grunn- og hjelpestørnader.....	7
2.1. Opprinnelige filer og miniregistre.....	8
2.1.1. Variable fra GR1.....	10
2.1.2. Egenkodede variabler.....	14
2.1.3. Variable fra GR3.....	15
2.2. Gruppenivå og tilfellenivå	16
2.2.1. Variable på gruppenivå.....	16
2.2.2. Variable på tilfellenivå.....	16
2.2.3. Oversikt over forholdet mellom gruppenivå og tilfellenivå	18
2.3. Kontroller og merking av fødselsnumre	18
2.4. Avvik fra offisiell statistikk	18
2.5. Høyresensur.....	18
2.6. Historiske pensjonsopplysninger (1967-1990)	19
3. Generelt om dataorganisering i FD-Trygd	20
3.1. Beskrivelse av datamodellen for forløp	20
3.1.1. En record pr. person eller en record pr. hendelse?	20
3.1.2. Tabellstruktur og organisering av forløpsdata (datamodell)	20
3.1.3. Tilgang og avgang på hoved-/gruppenivå for pensjoner og grunn- og hjelpestørnad	22
3.1.4. Recordtypenes informasjonsinnhold	22
3.2. Registrering og datering av hendelser.....	22
3.2.1. Datoformater i databasen.....	23
3.2.2. Metoder for registrering av daterte hendelser	23
3.2.3. Datering av hendelser: datostempel vs. oppdateringshyppighet.....	23
3.3. Fra miniregister til forløpstabell - et eksempel	24
4. Kontroller - Pensjoner, grunn- og hjelpestørnader.....	26
4.1. Antall records etter gruppe - folketrygdspensjoner, grunn- og hjelpestørnad	26
4.2. Antall records avtalefestet pensjon - etter hovedgruppe.	33
4.3. Merking av fødselsnummer	39
4.4. Noen kontroller på utvalgte filer GR1	43
5. Vedlegg 1	46
5.1. FILIDENTER FOR GR1 OG GR3.....	46
5.2. Filidenter for grunnlagsfiler på Unix.....	46
5.3. Filidenter for miniregistrene (tekstfilene).	47
5.4. Filbeskrivelse for tekstfilene	47
5.5. Filidenter for historiske data, desemberfiler 1967-1990.....	49
6. VEDLEGG 2.....	50
6.1. Omfang av records som hentes fra GR1 – utplukkskriterier t.o.m desember 2008 .	50
6.2. Utplukkskriterier, pensjonsfila fra januar 2009.....	53
6.2.1. Seleksjonskriterier for records.....	53
6.2.2. Koding av PNSJKODE	54
6.2.3. Omkoding av variable	54
7. Diagrammer - Pensjoner og grunn- og hjelpestørnader	54
7.1. Dataflytdiagram nivå 1 - miniregister (SAS)	56
7.2. Fysisk dataflytdiagram - miniregister (SAS) fom. 2005.....	57
7.3. Programbeskrivelse av miniregister-rutiner (SAS) fom. 2005.....	58
7.3.1. MK_MR.SAS	58
7.3.2. K_MK_MR.SAS.....	58
7.3.3. K_UFP.SAS	59
7.3.4. LAGFLAT.SAS	59
7.3.5. L_PENSJONER.SAS	59
7.3.6. LAGSASF1.SAS	60
7.3.7. SPT_OPT_LAST_AARGANG.SAS	60
7.4. Håndtering av pensjonsfilene for årgangene 2009 og 2010	62
7.5. Dataflytdiagram nivå 1 - database (Oracle).....	64
7.6. Fysisk dataflytdiagram - database (Oracle).....	65
7.7. Programbeskrivelse av database-rutiner (Oracle)	66
7.7.1. Backuprutine	66
7.7.2. PENSJONER_START.SQL	66
7.7.3. PENSJONER_REVIDERT.PKS (hovedpakke for pensjonsdatarutiner i Oracle) ..	66

7.7.4.	PENSJONER_OPDAT.PLS	67
7.7.5.	GS_HSU_START.SQL	68
7.7.6.	GS_HSU_REVIDERT.PKS (hovedpakke for grunn- og hjelpestønadsdatasertiner i Oracle).....	68
7.7.7.	Kontroller.....	69
7.7.8.	Overføringsrutiner for overføring av forløpstabeller fra utviklingsområde til TRYGDFOB.....	69
7.7.9.	UTV2TRYGDFOB.SQL.....	69
7.7.10.	UTV2TRYGDFOB.GSHSU.SQL	69
7.8.	Flytdiagram for PL/SQL-kode	70
7.9.	Datamodell og variabellister	70
7.9.	Datamodell og variabellister	71
7.9.1.	Tabell: TRYGDFOB.F_AFP_O	72
7.9.2.	Tabell: TRYGDFOB.F_AFP_P	76
7.9.3.	Tabell: TRYGDFOB.F_ALDP	80
7.9.4.	Tabell: TRYGDFOB.F_EBAR	87
7.9.5.	Tabell: TRYGDFOB.F_EEKT	91
7.9.6.	Tabell: TRYGDFOB.F_EFAM	95
7.9.7.	Tabell: TRYGDFOB.F_UFP	99
7.9.8.	Tabell: TRYGDFOB.TAB_SPT_OPT	105

1. Innledning

FD-Trygd er en forløpsdatabase som er under kontinuerlig utvikling i Statistisk sentralbyrå. De viktigste datatypene som inngår i FD-Trygd er trygdedata, demografidata, sosialhjelpsdata, sysselsettingsdata og arbeidssøkerdata. Dataene er hentet fra administrative registre i Statistisk sentralbyrå og NAV (tidligere RTVog Aetat).

FD-Trygd skal inneholde opplysninger for hele befolkningen fra og med 1992. Person er statistisk analyseenhet for alle opplysningene i databasen. Dataene i FD-Trygd vil være velegnet til analyse av mange aktuelle velferdspolitiske problemstiller. 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. Gruppa spesifiserer og henter ut de dataene som skal inngå i databasen. For de ulike typer data eller statistikkområder finnes disse opplysningene i forskjellige administrative registre. De administrative registrene inneholder som oftest opplysninger pr. tidspunkt. I enkelte registre er også dataene satt sammen slik at de gir opplysninger fortløpende over tidsperioder, for eksempel over et år. Det kreeres egne filer (miniregistre) for de dataene som hentes ut fra de administrative registrene.

Miniregistrene er input til databasen, og det blir foretatt en del kontroller og annen type kvalitetssikringsarbeid på opplysningene i miniregistrene. 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 nøyne gjennomgang av mulig og relevant datering av opplysningene i miniregistrene og i de opprinnelige administrative registrene, slik at «endringer i tilstand» blir ivaretatt og registrert best mulig i databasen. I FD-Trygd er slike tilstandsendringer registrert ved en datovariabel. For en del tilstandsendringer er dateringen angitt ved år, måned, dag. For andre opplysninger er dateringen år, måned eller år, kvartal. For noen få data finnes bare årsopplysninger. Dette gjelder f.eks. for inntekts- og formuesdataene. Etter at datamodelleringen er avsluttet består prosjektgruppas arbeid i å programmere og utvikle rutiner for ileyg 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.

2. Spesifikasjonsnotat - Pensjoner, grunn- og hjelpestønader

I dette kapitlet spesifiseres trygdedata som inngår i FD-Trygd. Spesifikasjonsnotatet omhandler folketrygdspensjoner, AFP-pensjoner og grunn- og hjelpestønader.

Kort om om folketrygdspensjoner

Formålet med alderspensjon, jf. Folketrygdloven § 19, er å dekke utgifter til livsopp hold for de som har fylt 67 år. Vilkårene for rett til alderspensjon er at vedkommende har minst tre års trygdetid og er medlem i trygden. Alderspensjon består av grunnpensjon, tilleggspensjon og/eller særtillegg.

Formålet med uførepensjon, jf. § 12, er å sikre inntekt for personer som har fått sin inntektsevne eller arbeidsevne varig nedsatt på grunn av sykdom eller skade. Det er et vilkår for rett til uførepensjon at vedkommende er mellom 18 og 67 år, og at vedkommende har vært medlem i trygden i de siste tre årene frem til uføretidspunktet, og fortsatt er medlem. Dersom sykdommen eller skaden har redusert inntektsevnen gradvis over flere år, kan det tas utgangspunkt i gjennomsnittelig pensjonsgivende inntekt for de tre siste kalenderår før skaden eller sykdommen oppstod.

Pensjon til etterlatt familiepleier, jf. § 16, er å sikre inntekt for enslige som har vært familiepleiere, og som ikke kan forsørge seg selv etter at pleieforholdet er opphört. Pleieforholdet må i det vesentligste ha forhindret familieforsørgeren fra å forsørge seg selv ved annet arbeid.

Formålet med ytelsen til etterlatt ektefelle, jf. § 17, er å sikre inntekt for gjenlevende ektefelle. Samboere eller partnere har rett til disse ytelsene i samme utstrekning som ektefeller.

Formålet med barnepensjon, jf. § 18, er å sikre inntekt for barn når en av foreldrene eller begge dør. Pensjonen ytes inntil barnet fyller 18 år. Dersom barnet har utdannelse som hovedbeskjeftegelse, ytes det pensjon inntil barnet fyller 20 år.

Grunn- og hjelpestønad

Grunn- og hjelpestønad kan mottas adskilt fra hverandre, eller de kan mottas begge på samme tidspunkt. Disse stønadene kan også kombineres med alle typer pensjoner.

Formålet med stønaden, jf. § 6, er å gi økonomisk kompensasjon til medlemmer for visse ekstrautgifter, og for særskilt pleie og tilsyn på grunn av varig skade eller sykdom. Grunnstønad ytes til drift av tekniske hjelpeemidler, transport, til hold av førerhund, til nødvendig telefon, ulike typer bandasjer, proteser, fordøyret kosthold ved diett osv. Hjelpestønad gis bare hvis det foreligger et privat pleieforhold. Likestilt med et privat pleie forhold er tilsyn og pleie av et barn som er plassert i et privat fosterhjem.

Avtalefestet pensjon

Avtalefestet pensjon kan ytes i tidsrommet 62-67 år, til vedkommende kan motta alderspensjon. Ordningens ytelsjer kan bare gis til personer som er ansatt i annen tjeneste på uttakstidspunktet og som da har pensjonsgivende inntekt. Pensjonsordningen må stille krav om at personen er godskrevet pensjonspoeng i folketrygden for minst 10 år, i perioden fra og med det året vedkommende fyller 50 år, og til og med året før uttaksåret, og sikre pensjon til personer som fyller dette kravet. Ordningen må gi en pensjon som i det vesentligste svarer til den pensjon vedkommende ville fått som alderspensjonist i folketrygden, ved å fortsette i arbeid frem til fylte 67 år.

2.1. Opprinnelige filer og miniregistrer

Opplysningsene om folketrygdens pensjonene, AFP-pensjonene og grunn- og hjelpestønadene er hentet fra to registre hos NAV (tidligere RTV). Disse registrene går under benevnelsen GR1 og GR3. I begge registrene er person enhet. GR1 inneholder i tillegg opplysninger om foreløpig uførestønad som også er tatt inn i FD-Trygd. Dette er dokumentert i et eget notat. Fra 2009 er FD-trygd basert på et uttrekk fra NAV's nye datavarehus. Denne pensjonsfila er ikke identisk med GR1 og som en følge av dette vil en del variabler utgå, og nye komme til fra og med januar 2009. Det er likevel slik at informasjon som var tilgjengelig i GR1 i stor grad også er tilgjengelig pensjonsfila, men i litt annen form. For enkelhelts skyld vil derfor filene for 2009 og 2010 fortsatt omtales som GR1. Fil tilsvarende GR3 er ikke mottatt for årene 2009 og 2010, men opplysningsene i GR3 er inkludert i filuttrekket fra NAV's datavarehus og er inkldert i miniregisteret for disse årgangene.

Data for grunn- og hjelpestønad for årene 2009 og 2010 er ikke levert på de nye pensjonsfilene, og vil bli behandlet i et senere eller eget notat.

GR1

GR1 består av situasjonsfiler pr. utgangen av hver måned, og til FD-Trygd er det hentet ut opplysninger fra alle månedfilene. Siden FD-Trygd skal inneholde opplysninger fra og med 1.1.1992, er første fil som er anvendt GR1 pr. 31.12.1991. Dette registeret benyttes for å konstruere forløp på pensjoner

GR3

GR3 er en situasjonsfil pr. utgangen av året og inneholder diagnose og poengtall. Denne benyttes for å lage årstabeller for opplysninger knyttet til pensjoner.

Behandling av diagnoseopplysninger er regulert i en egen avtale med NAV som innebærer at SSB bare opererer som databehandler.

Dataene er derfor isolert fra andre data i FD-Trygd. Disse kan bare benyttes hvis det foreligger en godkjenning fra NAV (se ssb.no/mikrodata -> Formelle krav).

Videre er diagnose og poengtall årsopplsyninger og kreeres bare ved utgangen av hvert år slik at månedsgivelsen bestandig er desember. Disse er derfor lagt i egne årstabeller (TAB tabeller) og kan ved behov kobles på andre data.

På grunnlag av opplysningene i månedfilene for GR1 legges det etter årsskiftet 1991/1992 fortløpende inn endringsopplysninger i FD-Trygd. Endringsopplysninger knyttet til GR1 er datert år-måned (YYMM)

Miniregister

På grunnlag av opplysningene i de opprinnelige filene dannes et miniregister der månedfilene for data fra GR1 slås sammen til en årsfil. Miniregistrene er grunnlagsfiler som er kontrollert og vasket og er inputfilene til databasen. Identene for miniregistrene (som flate filer) er gitt i vedlegg 1.

Miniregistrene inneholder færre records og færre variable enn de opprinnelige filene. Bare opplysninger som er ansett relevante eller av god nok kvalitet er selektert til minregistrene. Enkelte opplysninger er også tatt inn først i senere årganger etter hvert som kvaliteten er forbedret.

Kapittel 2.1.1 beskriver hvilke variable som inngår i minregistrene fra GR1 og GR3.

Det blir også utført noen omkodinger på opplysningene i minregistrene, se kap. 2.3.

D-nummer

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

2.1.1. Variable fra GR1

På basis av de opprinnelige månedsfilene for GR1, fra og med fila pr. 31.12.1991, tas følgende variable med i miniregistrene.

Variabelnavn	<i>Variabelbeskrivelse</i>
FNR	Fødselsnummer
STATUSK	Statuskode Denne variabelen utgår fra januar 2009
PSTAT	Pensjonsstatus. 1. siffer i PSTAT angir ytelsesgruppe. 2. og 3. varierer innenfor de ulike ytelsesgruppene (se kommentar nedenfor). Denne variabelen utgår fra januar 2009
PT1*	Pensjonstype 1. A=Alderspensjon B=Foreldrelose barn D=Død som avgir ytelse E=Etterlattepensjon F=Forsørget ektefelle G=Ingen annen PT1-kode og gift med pensjonist J=Etterlatt familiepleier K=Personer med avtalefestet pensjon (AFP) L=Forsørget barn N=Barnepensjon, en av foreldrene død Q=Uført, foreldrelost barn(B+ufør) R=Ufør barnepensjonist, en av foreldrene død (N+ufør) U=Uførepensjon Y=Uførepensjon etter kap. 11 (yrkesskade) V=Attføring i ventetid på uførepensjon Denne variabelen utgår fra januar 2009
PT2*	Pensjonstype 2. E=Etterlattepensjon F=Forsørger ektefelle N=Nullpensjonist O=Overgangsstønad P=Pensjon S=Sammenstøtende pensjon (pensj. gift m/pensj.) M=Inntekten er minst 4G U=Inntekten er lavere enn 4G Y=Yngste barn i kullet Ø=Øvrige barn i kullet R=Barnetillegget til familien sett under ett kan være redusert Denne variabelen utgår fra januar 2009

PT3***Pensjonstype 3. Ny fra 199311**

''(blank)=AFP privat
 ''(blank)=AFP offentlig

A= ?

B=AFP bank/forsikring (ny 199501)
 K=AFP kommunal

N= ?

S=AFP statlig

U=Ufør

*** Kommentar:**

Pensjonstype 1, 2 og 3 brukes lite og primært i kombinasjon med andre kriterier ved utplukk av pensjonstyper. Isolert sett bør disse variablene behandles med varsomhet. For å plukke ut forskjellige pensjonistkategorier bør PSTAT koden anvendes. (se 2.3.)

2. og 3. siffer i PSTAT varierer i verdi for undergrupper av pensjonister.

For alderspensjonister med første siffer = 1 er 2. og 3. siffer hhv.:

10 = 70 år og over, ikke etterlatt

11 = 70 år og over, etterlatt

20 = 67-69 år, ikke etterlatt

21 = 67-69 år, etterlatt

Uførepensjonister med første siffer = 2. er 2. og 3. siffer hhv.:

10 = Uførepensjonist, ikke etterlatt

11 = Uførepensjonist, etterlatt

20 = Uført barn, mor og far død

21 = Uført barn, mor eller far død

30-99 = Ufør etter folketrygdloven kap. 13 (yrkesskade).

Etterlatt ektefelle (1 siffer = 3) og etterlatt familiepleier (1 siffer = 4) er ikke registrert med undergrupper. 2. og 3. siffer er 0.

Etterlatt barn med første siffer = 5 er 2. og 3. siffer hhv.:

10 = bar nepension, mor eller far død

11 = bar nepension, mor og far død

Denne variabelen utgår fra januar 2009

FVIRK

Første virkningsdato. Første virkningsdato = første virkningstidspunkt.

Gjelder bare pensjoner, dvs. ikke grunn- og hjelpestønad

Denne variabelen utgår fra januar 2009 (se variablene tid_

pensjoneringtdpkt, første_virkning_ufore_dato og

gjeldende_virknings_ufore_dato)

BUPGAR

Spesialpoeng (bupgaranti) til unge uføre. Svaralternativene er ja/''(blank)

APD

Alderspensjonsdel. Andel av alderspensjonen som tas ut (i %)

FUFT

Første uføretidspunkt (År/måned. Gjelder bare for uførepensjonister. Stort sett 1. dag i sykepengeperioden)

Denne variabelen utgår fra januar 2009 (se variablene første_ufore_dato og gjeldende_ufore_dato)

UFG

Uføregrad

GPFAK	Grunnpensjon (Som andel av G). Netto Denne variabelen utgår fra januar 2009 (se variabelen pensjon_gp_nto_belop)
STFAK	Særtillegg (Som andel av G). Netto Denne variabelen utgår fra januar 2009 (se variabelen pensjon_st_nto_belop)
TPFAK	Tilleggspensjon, inkl. garantitillegg (Som andel av G). Netto Denne variabelen utgår fra januar 2009 (se variabelen pensjon_tp_nto_belop)
AFPTILL	AFP-Tillegg. Et kronetillegg (årsbeløp) som gis til AFP-ere. Bedret kvalitet fra slutten av 1994. Tas med i basen fra 199501
VTSMFAK	Sum av ventetillegg (Som andel av G). Netto Denne variabelen utgår fra januar 2009 (se variabelen tillegg_vt_nto_belop)
FRADFAK	Samlet fradrag i pensjon ved redusert pensjon p.g.a. inntekt (Som andel av G) Denne variabelen utgår fra januar 2009 (se variabelen sum_fradrag_belop)
ETFAK	Ektefelletillegg, inkl. garantitillegg (Som andel av G). Netto Denne variabelen utgår fra januar 2009 (se variabelen tillegg_et_nto_belop)
BTFAK	Barnetillegg, inkl. garantitillegg (Som andel av G). Netto Denne variabelen utgår fra januar 2009 (se variablene tillegg_bt_felles_nto_belop og tillegg_bt_saerkull_nto_belop)
FVTPGS	Første virkningstidspunkt for grunnstønad (År/måned). Ny fra 199307 Er ikke med på datasettene for 2009 og 2010 da informasjon om grunn- og hjelpestønad mangler
GSKR	Grunnstønad kroner (Et fast kronebeløp hvert år) Er ikke med på datasettene for 2009 og 2010 da informasjon om grunn- og hjelpestønad mangler
FVTPHSU	Første virkningstidspunkt for hjelpestønad (År/måned). Ny fra 199307 Er ikke med på datasettene for 2009 og 2010 da informasjon om grunn- og hjelpestønad mangler
HSUKR	Hjelpestønad kroner (Et fast kronebeløp hvert år) Er ikke med på datasettene for 2009 og 2010 da informasjon om grunn- og hjelpestønad mangler
NYK	Nordisk yrkeskode. Bare for nye uførepensjonister. Ny fra 199401 Denne variabelen utgår fra januar 2009
BERTRYGD	Beregning av folketrygd (EØS) Blank = har bare pensjon etter folketrygdloven. J = Har pensjonsrett både etter folketrygdloven og EØS-regler. N = Har bare pensjonsrett etter EØS-regler. Ny fra 199408 Denne variabelen utgår fra januar 2009 (se variabelen beregning_metode_kode)

ALDER	Alder beholdes fra og med 199501 for alderstest ved utplukk av statlige AFP'ere over 65 år. Tas ikke med i databasen.
YAF	Yrkesrettet attføring ("fyll"-variabel, benyttes ikke) Denne variabelen utgår fra januar 2009
PENSJON_SAKTYPE_KODE	Saktype, for alle records. Ny fra januar 2009 ALDER = Alderspensjon UFOREP = Uførepensjon AFP = AFP GJENLEV = Etterlatt ektefelle, pensjon BARNEP = Barnepensjon FAM_PL= Etterlatt familiepleier GAM_YRK= Gammel yrkesskade
AFPORDNING_KODE	Hvilken AFP-ordning vedkommende er omfattet av. Ny fra januar 2009 AFPKOM= AFP kommunal AFPSTAT= AFP statlig FINANS= AFP finansnæring LONHO= AFP LO/NHO-ordning NAVO= AFP Spekter
TID_PEN SJONERING_TDPKT	Pensjoneringstidspunkt på formatet YYYYMMDD Ny fra januar 2009
BEREGNING_METODE_KODE	Beregningsmetode. Ny fra januar 2009. Ukjent=ukjent EOS= EØS pro rata FOLKETRYGD= Folketrygd NORDISK= Nordisk konvensjon PRORATA= Bilateral avtale ISRAEL= Israel pro rata CHILE= Chile pro rata AUSTRALIA= Australia pro rata USA= USA pro rata SOR_KOREA= Sør-Korea pro rata INDIA= India pro rata
GRAD	Pensjoneringsgrad, avhenger av sakstype. Ny fra januar 2009.
PENSJON_GP_NTO_BELOP	Grunnpensjon oppgitt som andel av G. Erstatter variabelen gpfak fra januar 2009.
PENSJON_ST_NTO_BELOP	Særtillegg, beløp. Erstatter variabelen stfak fra januar 2009.
PENSJON_TP_NTO_BELOP	Tilleggspensjon, beløp. Erstatter variabelen tpfak fra januar 2009.
TILLEGG_ET_NTO_BELOP	Ektefelletillegg, beløp. Erstatter variabelen etfak fra januar 2009.

TILLEGG_BT_SAERKULL_NTO_BELOP	Barnetillegg særkullsbarn, beløp. Erstatter delsvis variabelen btfak fra januar 2009 (se også tillegg_bt_felles_nto_belop).
TILLEGG_BT_FELLES_NTO_BELOP	Barnetillegg felles barn. Erstatter delsvis variabelen btfak fra januar 2009 (se også tillegg_bt_saerkull_nto_belop).
TILLEGG_VT_NTO_BELOP	Ventetillegg beløp. Erstatter variabelen VTSMFAK fra januar 2009.
SUM_FRADRAG_BELOP	Samlet fradrag i pensjon ved redusert pensjon p.g.a. inntekt, beløp. Erstatter variabelen fradfak fra januar 2009.
FORSTE_UFORE_DATO	Første registrerte uføretidspunkt. Ny variabel fra januar 2009.
FORSTE_VIRKNING_UFORE_DATO	Første registrerte virkningstidspunkt for uførepensjon. Ny variabel fra januar 2009
EGEN_SPT_POENGTALL	Sluttpoengtal. Ny variabel fra januar 2009 (tidligere spt fra GR3)
EGEN_OPT_POENGTALL	Overkompenasjonspoengtall. Ny variabel fra januar 2009 (tidligere opt fra GR3)
AFP_STAT_62_64_YTELSE_FLAGG	Kodes lik '1' hvis personen har statlig AFP 62-64 år og positivt utbetalt netto Ny variabel fra januar 2009.
AFP_STAT_65_67_YTELSE_FLAGG	Kodes lik '1' hvis personen har statlig AFP 65-67 år og positivt utbetalt netto Ny variabel fra januar 2009
Variabelnavn	2.1.2. Egenkodede variabler På grunnlag av opplysningene i GR1 blir det også kodet fire nye variable som tas inn i miniregistrene.
PR_TIDS	<i>Variabelbeskrivelse</i> Registreringsdato (År/måned, som kodes direkte fra filident). Denne benyttes i basen som dateringsvariabel for å angi tilgang, avgang eller endring.
PNSJKODE*	Koder de ulike ytelsesgruppene. Første siffer: 1 = Alderspensjon 2 = Uførepensjon 3 = Etterlatt ektefelle 4 = Etterlatt familiepleier 5 = Etterlatt barn 6 = AFP – offentlig 7 = AFP – privat

AFP_TYPE	Avtalefestet pensjon, type ordning. Findeling av pnsjkode 6 og 7 ovenfor. Ny fra 199501 AFP – offentlig: 1 = "Offentlig" 2 = Kommunal 3 = Statlig under 65 4 = Statlig over 65 AFP – privat: A = LO/NHO B = Bank/finans C = NAVO D = Har fått sluttvederlag, får ikke AFP tillegg
-----------------	--

GRSTO	Mottar grunnstønad (GSKR > 0 og STATUSK = 'S') Er ikke med på datasettene for 2009 og 2010 da informasjon om grunn- og hjelpestønad mangler
--------------	--

HJSTO	Mottar hjelpestønad (HSUKR > 0 og STATUSK = 'S') Er ikke med på datasettene for 2009 og 2010 da informasjon om grunn- og hjelpestønad mangler
--------------	--

MRK_FNR	Merking i.f.m kontroll av fødselsnummer. 0 = Gyldig fnr 1 = Ugyldig fnr, men gyldig d-nr 2 = Ugyldig fnr, bestående av blankt personnr. 3 = Ugyldig fnr som ikke omfattes av kode 1 eller 2.
----------------	--

* Kommentar: 1. siffer i pensjonskoden er identisk med 1. siffer i pstat for folketrygdytelsene. AFP pensjonister settes ut fra tester nedenfor (jf. avsnitt 2.3.3). Pensjonskodens 2. siffer legges til når vi danner forløp i basen for å angi om en person har tilgang, avgang eller endring innenfor en ordning. Grunnstønad (GS) og hjelpestønad (HSU) kodes direkte med ett siffer tilsvarende 2. siffer i pnsjkode, fordi det ikke er definert undergrupper.

For detaljert beskrivelse av utplukkskriterier fra GR1 og pensjonsfila fra og med 2009 se vedlegg 2

2.1.3. Variable fra GR3

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

Opplysningene fra GR3 legges rett i databasen, og det dannes ikke noe miniregister. Det dannes en oppslagstabell per år for sluttpoengtall (spt) og overkompenasjonspoengtall (opt). I tillegg lages det en oppslagstabell for diagnosevariable, se eget dokumentasjonsnotat. Den første GR3-fila som vi nytter opplysninger fra, er for året 1991.

Fra januar 2009 mottas ikke GR3, men informasjonen under finnes i andre variabler på miniregisteret (se kapittel 2.1.1).

Variabelbeskrivelse

Variabelnavn

SPT

OPT

Overkompenasjonspoengtall. Utgår fra januar 2009 (se egen_opt_poengtall)

2.2. Gruppenivå og tilfellenivå

På grunnlag av opplysningene som hentes ut fra GR1 til de månedlige miniregistrene blir det dannet variable på to nivåer. Disse to hovedtypene er variable på gruppenivå og variable på tilfellenivå. Beskrivelsene under er basert på filene frem til og med desember 2008. Fra januar 2009 vil en rekke variabler blankes (se kapittel 2.1 for detaljer). Nye variabler blir ikke lagt i forløp men er tilgjengelige via miniregisteret.

Gruppenivå

2.2.1. Variable på gruppenivå

Det er i alt 9 grupper innenfor ordningen pensjoner/grunn- og hjelpestønad; en for hver ytelse. En oversikt over gruppene med kortnavn er gitt nedenfor:

<i>Ytelse</i>	<i>Kortnavn</i>	<i>Forløpsfrekvens</i>
Alderspensjon	ALDP	forløp
Uførepensjon	UFP	forløp
Pensjon til etterlatt ektefelle	EEKT	forløp
Pensjon til etterlatt familiepleier	EFAM	forløp
Pensjon til etterlatt barn	EBAR	forløp
Avtalefestet pensjon, offentlig	AFP_OFF	forløp
Avtalefestet pensjon, privat	AFP_PRIV	forløp
Grunnstønad	GS	forløp utgangen av kvartal
Hjelpestønad	HSU	forløp utgangen av kvartal

Variablene som det dannes forløp for «kontinuerlig» over tid, det vil si hver måned, er gitt påskriften forløp. Det er også angitt «forløpsfrekvens» for variablene som ikke endres så ofte som hver måned. Her er det viktig å være klar over at dateringen til slike variable ikke nødvendigvis samsvarer med oppdateringshyppighet. F.eks. kan dateringene være YYYYMM selv om oppdateringen skjer hvert kvartal.

For gruppe brukes en to-sifret kjennemerkeverdi/kode i basen (PNSJKODE). 1. siffer i koden skiller mellom type ytelse (alderspensjon, uførepensjon etc.). 2. siffer i koden angir tilgang/avgang for ytelsen, om ytelsen er venstresensurert eller ikke, samt opplysninger om endringer i variablene på tilfellenivå.

Tilfellenivå

2.2.2. Variable på tilfellenivå

Innenfor hver gruppe eller type ytelse vil det over tid skje endringer i en rekke forskjellige variable. Disse variablene er omtalt som variable på tilfellenivå. Eksempler på navn på slike variable er alderspensjonsdel for gruppevariabelen alderspensjon, og uføregrad, diagnose etc. for gruppevariabelen uførepensjon. Man kan altså være inne i en ordning (gruppe), f.eks. uførepensjon, og på et gitt tidspunkt få endret uføregrad (hendelse) uten at man går ut av ordningen.

Variablene har som oftest svært ulike kjennemerkeverdier. Dette gjelder både med hensyn til absolutt verdi for variablene og måleenhet. Det er viktig å være klar over oppdateringshyppighet og dermed hvilke intervall som er fruktbare å sammenlikne. Eks.: Endring i uføregrad registreres på måned. Over et år kan det teoretisk ha forekommet 12 endringer i variablene på tilfellenivå, og dermed 12 endringsrecords knyttet til denne. For primærdiagnose kan det minimum ha gått 12 måneder før det kan registreres en endring ettersom oppdateringshyppigheten her er ved utgangen av hvert år.

I det følgende er det gitt en oversikt over alle variablene på tilfellenivå. «Forløpsfrekvensen» for variablene er angitt i siste kolonne:

<i>Variabelnavn</i>	<i>Variabelbeskrivelse</i>	<i>Forløpsfrekvens</i>
PR_TIDS	Registreringsdato	forløp
STATUSK	Statuskode	forløp ved tilgang/avgang
PT1	Pensjonstype 1	forløp
PT2	Pensjonstype 2	forløp
PT3	Pensjonstype 3	forløp
PSTAT	Pensjonsstatus	forløp
FVIRK	Første virkningsdato	forløp
BUPGAR	Spesialpoeng til unge uføre	forløp
APD	Alderspensjonsdel	forløp
FUFT	Første uføretidspunkt	forløp
UFG	Uføregrad	forløp
GPFAK	Grunnpensjon ved tilgang/avgang	forløp ved årsskifte og
STFAK	Særtillegg ved tilgang/avgang	forløp ved årsskifte og
TPFAK	Tilleggspensjon ved tilgang/avgang	forløp ved årsskifte og
AFPTILL	AFP-tillegg	forløp
VTSMFAK	Sum av ventetillegg ved tilgang/avgang	forløp ved årsskifte og
FRADFAK	Fradrag i pensjon ved redusert pensjon pga. inntekt	forløp ved årsskiftet og ved tilgang/avgang
ETFAK	Ektefelletillegg ved tilgang/avgang	forløp ved årsskifte og
BTFAK	Barnetillegg ved tilgang/avgang	forløp ved årsskifte og
FVTPGS	Første virkningstidspunkt for grunnstønad	forløp ved utgang av hvert kvartal
GSKR	Grunnstønad kroner	forløp ved utgang av hvert kvartal
FVTPHSU	Første virkningstidspunkt for hjelpestønad	forløp ved utgang av hvert kvartal
HSUKR	Hjelpestønad kroner	forløp ved utgang av hvert kvartal
AFP_TYPE	Avtalefestet pensjon, ordning	forløp
NYK	Nordisk yrkeskode	forløp ved årsskifte
SPT	Sluttpoengtall	årsopplysning
OPT	Overkompensasjonspoengtall	årsopplysning
GRSTO	Grunnstønad	forløp
HJSTO	Hjelpestønad	forløp

2.2.3. Oversikt over forholdet mellom gruppenivå og tilfellenivå

Tabellen nedenfor gir en oversikt over hvilke variable som er knyttet til de ulike nivåene. Maa. hvilke ytelse som inneholder hvilke variabler. I basen vil det i tillegg komme dateringsvariable. (se generell tabell-struktur for forløpstabeller side 18).

Tilfellenivå REGDATO (pr_tids)	Gruppenivå								
	ALDP	UFP	EEKT	EFAM	E BAR	APP_OFF	APP_PRIV	GS	HSU
STATUSK	X	X	X	X	X	X	X	X	X
PT1	X	X	X	X	X	X	X		
PT2	X	X	X	X	X	X	X		
PT3	X	X	X	X	X	X	X		
GPFAK	X	X	X	X	X	X	X		
STFAK	X	X	X	X	X	X	X		
TPFAK	X	X	X		X	X	X		
ETFAK	X	X				X			
PSTAT	X	X	X	X	X				
FVIRK	X	X	X	X	X				
APD	X						X	X	
APP_TYPE							X	X	
AFPTILL							X	X	
FRADFAK			X	X					
BTFAK	X	X							
VTSMFAK	X								
BUPGAR		X							
FUFT		X							
UFG		X							
FVTPGS								X	
GSKR									X
FVTHSU									X
HSUKR									X

2.3. Kontroller og merking av fødselsnumre

I dette avsnittet viser vi til de viktigste funn som er gjort i forbindelse med kontroll av data og merking av fødselsnumre. Ytterlige resultater og mer detaljert informasjon er gitt i kapittel 4.

Dublettkontroller.

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

Øvrige kontroller.

Øvrige kontroller viser feil i en del av opplysningene i fila GR1-199211. Dette gjelder tallet på personer med grunn- og hjelpestønad. Slik forløpsstrukturen er lagt for disse dataene vil denne feilen ikke påvirke opplysningene for grunn- og hjelpestønad i FD-Trygd. (Derfor ikke nødvendig å rette opp i basen). I fila GR1-199211 er det også feil for en del FAK-er. Dette gjelder ETFAK, BTFAK og VTSMFAK. Disse feilene vil påvirke tilgangs-/avgangssrecordene for disse variablene pr. 199211, samt records som er influert av disse.

2.4. Avvik fra offisiell statistikk

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

En sammenligning med NAV/RTVs statistikk pr. 31.12. i årene fra 1991 viser at det pr. disse tidspunktene ikke er avvik mellom tallet på folketrygdspensjonister og tallet på personer med grunn- og hjelpestønader i FD-Trygd og NAVs offisielle statistikk. Tallet på AFP pensjonister avviker imidlertid litt fra NAVs offisielle statistikk. Dette skyldes blant annet at bare noen records fra kategorien «annet» er tatt med i FD-Trygd. Tallet på personer med AFP-pensjon i årene 1991-1995 er også noe underestimert i NAVs statistikk og dermed også i FD-Trygd.

2.5. Høyresensur

I og med vesentlige endringer, både i regelverket og i dataleveransene fra NAV, på grunn av pensjonsreformen i 2011, avsluttes pensjonsområdet i FD-Trygd i sin henværende form. Nye data fra og med 2011 vil bli tilgjengelige i et nytt pensjonsområde.

For pensjoner (alderspensjon, uførepensjon, etterlattepensjoner og AFP) legges det inn en høyresensur for alle personer som er registrert med en pensjonsytelse i desember 2010 (det vil si alle tilfeller som er aktive/lopende

per desember 2010). Definisjonen av høyresensuren er simpelt hen at alle tilfeller som er aktive (løpende) per desember 2010 er høyresensurerte. Ved senere kobling med nytt pensjonsområde, vil man kunne skille de som har avgang i desember 2010 fra de som fortsetter i januar 2011. Høyresensuren er implementert i databasen med at det for alle records som er løpende i desember 2010 opprettes en kunstig avgangsrecord.

For grunn- og hjelpestønad høyresensureres alle tilfeller tilsvarende i desember 2008, og et nytt forløp for grunn- og hjelpestønad blir opprettet fra og med 2009.

2.6. Historiske pensjonsopplysninger (1967-1990)

I tillegg til forløpet for pensjoner fra og med desember 1991, er det nå også tilgjengelige historiske pensjonsopplysninger tilbake til 1967 (startår for Folketrygden). Opplysninger for perioden 1967-1990 er årlige desemberopplysninger. Tabellen under viser hvilke variable som er tilgjengelige som desemberopplysninger tilbake til 1967. Dokumentasjonen av variablene er den samme som de tilsvarende variablene i forløpet, se avsnitt 2.1 ovenfor for detaljer.

Merk at disse desemberopplysningene i utgangspunktet ikke er lagt i forløp; data fra 1967-1990 kan leveres som desemberopplysninger for vært år, eller det kan tas ut et simulert forløp ved bestilling. Siden det bare er desemberopplysninger, er alle tilganger venstresensuret i tilgangssåret, da det ikke er noen måte å identifisere den reelle måneden ytelsen startet (FVRIK kan i noen grad brukes til å identifisere oppstart mer nøyaktig).

I tillegg er det viktig å huske på at tilfeller av kort varighet innen ett kalenderår aldri blir registrert når det bare er desemberopplysninger, illustrert ved to eksempler:

- For en person med oppstart av uførepensjon i begynnelsen av et gitt år, og så overgang til alderspensjon senere samme år vil bare alderspensjonen bli registrert i desember; uførepensjonen blir ikke registrert i desember, og det vil dermed se ut som om vedkommende gikk rett over på alderspensjon.
- En person med oppstart av alderspensjon i begynnelsen av året, men som senere dør samme år, kommer ikke med i desember, og vedkommende blir dermed ikke registrert som pensjonist i dette datamaterialet.

Variable som er tilgjengelige som desemberopplysninger for årgangene 1967-1990:

PR_TIDS	- Registreringstidspunkt (desember per årgang)
FNR	- Fødselsnummer
PNSJKODE	- Pensjonskode, ett siffer (tilsvarer første siffer i PNSJKODE i forløpstabellene)
ALDER	- Alder
STATUSK	- Statuskode
PSTAT	- Pstat
PT1	- PT1
PT2	-PT2
APD	- Alderspensjonsdel
FUFT	- Uføretidspunkt
FVIRK	- Første virkningstidspunkt
UFG	- Uføregrad
GPFAK	- Grunnpensjon faktor
STFAK	- Særtillegg faktor
TPFAK	- Tilleggspensjon faktor
BTFAK	- Barnetillegg faktor
ETFAK	- Ektefelletillegg faktor
VTSMFAK	- Ventetillegg sum
FRADFAK	- Fradrag faktor
GRSTO	- 1=Mottar grunnstønad, 0=Mottar ikke grunnstønad
GSKR	- Grunnstønad kroner
FVTPGS	- Første virkningstidspunkt for grunnstønad
HJSTO	- 1=Mottar hjelpestønad, 0=Mottar ikke hjelpestønad
HSUKR	- Hjelpestønad uføre kroner
FVTPHSU	- Første virkningstidspunkt for hjelpestønad
MRK_FNR	- Fødselsnummerkontroll

Kontrolltellinger for de historiske data ligger i regnearket Q:\DOK\Fdtrygd\IT-analyse\EDBDOC\KONTROLL\MINIREGPensj\Kontroller_1967_1990.xls.

Merk at det for pensjoner (alders-, uføre- og etterlattepensjoner) i de eldste årgangene er små avvik fra statistikk publisert av Rikstrygdeverket (i noen tilfeller opp mot 5%, stort sett vesentlig mindre). For pensjoner er det ingen avvik fra og med 1984 (det er ikke tall til sammenlikning for AFP i 1989 eller 1990).

For grunn- og hjelpestønad er det helt neglisjerbare avvik rundt i noen få enkeltårganger fra og med 1975, bortsett fra et litt større avvik i 1990 (størrelsesordenen 3-4 prosent). Vi har ikke tall til sammenligning for perioden før 1975, men det er ingen grunn til å tro at det er store avvik i denne perioden heller.

3. Generelt om dataorganisering i FD-Trygd

3.1. Beskrivelse av datamodellen for forløp

3.1.1. En record pr. person eller en record pr. hendelse?

Forløpsdatabaser kan organiseres på ulike måter. I tilrettelegging av data er et sentralt spørsmål om data skal modelleres som en record pr. person eller en record pr. hendelse.

En record pr enhet innebærer at hele biografien legges ut med alle hendelser på samme record i databasen. Ulempen med en slik record er at varighet i tilstand og hendelser varierer betydelig mellom ulike individer. For eksempel anta at et sykepengeforløp er bekrevet med 12 variabler. En person med to sykepengetilfeller vil da kreve 24 variabler på en record, tre tilfeller ville kreve 36 variabler etc. Problemet med dette er at i en populasjon har de fleste enheter få sykepengetilfeller, noen har mange og noen får individer har veldig mange sykepengeperioder. Hvis da en liten gruppe har 20-30 sykepengetilfeller vil antall variable komme opp i 360. Hvis medianen ligger på fem sykepengetilfeller vil de fleste recordene ligge med 300 variabler uten innhold. I FD-Trygd har vi valgt en modell med en record pr. hendelse. En person får det antall record som tilsvarer antall hendelser. Ulempen er at man må forholde seg til flere records pr person. Det vil imidlertid alltid ligge en kostnad i å måtte tilrettelegge forløpsdata for analyse.

3.1.2. Tabellstruktur og organisering av forløpsdata (datamodell)

I FD-Trygd er dataene organisert i separate forløpstabeller for hvert temaområde. Disse forløpstabellene har imidlertid samme "tabellstruktur", dvs. de er bygget opp på samme måte med utgangspunkt i noen sentrale dato- og hendelsesvariable, i tillegg til fødselsnummer som identifiserer den statistiske enheten. Lik tabellstruktur er i denne sammenheng primært å betrakte som en teknisk egenskap. Denne tekniske likheten gir ikke nødvendigvis den samme "faglige" tolkning, men i de fleste tilfeller vil nok dette likevel være tilfelle.

Generell tabellstruktur for forløpstabeller:

Kortnavn	Beskrivelse	Kommentar
Fnr	Fødselsnummer	Identifiserer person
tilgdato	Tilgangsdato (tilfelle)	Identifiserer startdato for et tilfelle, og er alltid utfylt. Alle records hvor fnr + tilgdato er like refererer til samme tilfellet
avgdato	Avgangsdato (tilfelle)	Identifiserer stoppdato for et tilfelle. Kun utfylt på avgangrecords. Tilfeller som ikke har en slik avgangsrecord er fortsatt aktive.
kode	Gruppe og hendelse	Identifiserer gruppe innenfor aktuell ordning, samt hvilken hendelse den aktuelle recorden beskriver. Betydningen av gruppekodene varierer mellom de ulike temaområdene, mens hendelseskodene er standardisert på tvers av temaområdene. Hendelseskodene er: 0 = Avgang 1 = Tilgang 2 = Endring 3 = Venstresensur (tilgang) Første gyldighetsdato (referansedato) for den registrerte hendelsen
regdato	Registreringsdato	Identifiserer startdato for et gruppertilfelle. Alle records hvor fnr + tematilg er like hører til samme gruppertilfellet. Records som hører til samme gruppertilfellet skal samtidig høre til samme tilfelle.
tematilg	Tilgangsdato (gruppertilfelle)	
temaavg	Avgangsdato (gruppertilfelle)	Identifiserer stoppdato for et gruppertilfelle. Kun utfylt på gruppeavgangrecords. Gruppertilfeller som ikke har en slik avgangsrecord er fortsatt aktive.
v1	Variabel 1	Kjennemerke 1 knyttet til (gruppe) tilfellet.
v1dato	Variabeldato 1	Datering av første gyldighetsdato for denne kjennemerkeverdien
v2	Variabel 2	Kjennemerke 2 knyttet til (gruppe) tilfellet. Konstant
v3	Variabel 3	Kjennemerke 3 knyttet til (gruppe) tilfellet.
v3dato	Variabeldato 3	Datering av første gyldighetsdato for denne kjennemerkeverdien
...		
Vn	Variabel n	Kjennemerke n knyttet til (gruppe) tilfellet.
vndato	Variabeldato n	Datering av første gyldighetsdato for denne kjennemerkeverdien
tomdato	Til og med dato (tilfelle)	Datering som settes lik avgansdato på alle records på tilfelle
tematom	Til og med dato (gruppertilfelle)	Datering som settes lik avgansdato på alle records for gruppertilfelle

Utfyllende kommentarer til tabellen

- Alle opplysninger om forløp er knyttet til en person via fødselsnummeret. Videre er alle opplysninger knyttet til et tilfelle via kombinasjonen fnr + tilgdato. Tilgdato representerer startdato for en periode hvor en person er "aktiv" innenfor et temaområde. Alle records som er tilknyttet dette tilfellet, dvs. tilgangs- og avgangsrecord samt evt. endringsrecords, har samme verdi for tilgdato.
- I alle forløpstabellene skal de periodene en person har vært "aktiv" innenfor et tema (ordning), være definert ved datoverdiene i tilgdato og avgdato som angir start- og stoppdato hhv. for det aktuelle tilfellet. Hvis det ikke forekommer noen avgangsrecord for et tilfelle, med referansedato innenfor observasjonsperioden, er tilfellet fortsatt aktivt ved utgangen av denne perioden.
- Det er knyttet en egen dato til hver variabel på tilfellennivå som kan endre verdi i løpet av den perioden et tilfelle strekker seg over (illustrert ved v1 og v1dato), slik at det skal være mulig å se når denne evt. skifter verdi. Variable som ikke kan/vil endre verdi i løpet tilfellets periode (illustrert ved v2) behøver ikke noen egen datovariabel, siden dateringen av variabelens verdi er bestemt av tilfellets (samlede) periode. Alle endringsdateringer er knyttet opp mot gruppennivå (hvis det er mer enn et nivå).
- Venstresensur er en hendelseskode for tilgang som angir at dateringen av tilgangen skyldes tidspunkt for oppstart av databasen, og ikke at vedkommende faktisk kom inn i ordningen på dette tidspunktet. På de temaområdene hvor det finnes egne datovariabler for tilgangsdato på grunnlagsfilene kan den registrerte tilgangsdataen ligge lengre tilbake i tid enn tidspunkt for oppstart av databasen. I disse tilfellene registreres denne datoens som tilgangsdato i databasen, mens venstresensur-koden angir at vi har en spesiell tilgang.
- I de faktiske tabellene erstattes prefikset tema som regel med en kortform som indikerer hvilket tema det her er snakk om.

Avvik fra den generelle tabellen

På enkelte temaområder forekommer kun én gruppe (dette gjelder f.eks. for sosialhjelp og foreløpig uførestønad), og datovariablene tilgdato/avgdato blir da sammenfallende med tematilg/temaavg.

Forløpstabellene for disse temaområdene inneholder kun ett par datovariable for tilgang og avgang, siden det andre paret er overflødig.

3.1.3. Tilgang og avgang på hoved-/gruppenivå for pensjoner og grunn- og hjelpestønad

Merk at for pensjoner er opplysningene om tilgang og avgang for hovedtilfellet ikke fullstendige, og må brukes med omhu og bare som tilleggsopplysninger. De riktige tilgang/avgangsvariablene å bruke er **tematilg** og **temaavg** (det vil si tilgang og avgang på gruppenivå). Om nødvendig, kan gruppeforløpet sys sammen til et hovedforløp på uttaket (slik at man for eksempel får et hovedforløp som dekker uførepensjon og alderspensjon for en person som har direkte overgang fra ufør til alder).

For grunn- og hjelpestønad er det ytterligere problematisk å bruke tilgang og avgang på hovednivå, fordi ytelsene kan, og ofte er, samtidige. For grunn- og hjelpestønad er det derfor også riktig å bruke **tematilg** og **temaavg**, det vil si tilgang og avgang på gruppenivå.

3.1.4. Recordtypenes informasjonsinnhold

Generelt vil man ikke finne ferdig definerte perioder på den enkelte record, med unntak for avgangsrecords som angir start- og stoppdato for hele tilfellet. Periodene må istedet bygges opp ved å se recordene for samme tilfellet i sammenheng. For å forstå logikken knyttet til ulike typer uttak er det viktig å være klar over hva slags informasjon som er registrert på de ulike recordtypene. Nedenfor følger en oversikt som beskriver dette i detalj.

Recordtyper og informasjonsinnhold:

- Venstresensurerte tilgangsrecords inneholder opplysninger om;
 - Tilgangsdato for det aktuelle tilfellet (tilgdato), venstresensurert
 - Tilgangsdato for det aktuelle gruppertilfellet (tematilg), venstresensurert
 - Status for alle variable fom. referansedato (regdato = v-dato = første dag/mnd i 1992)
- Ordinære tilgangsrecords inneholder opplysninger om;
 - Tilgangsdato for det aktuelle tilfellet (tilgdato)
 - Tilgangsdato for det aktuelle/første gruppertilfellet (tematilg)
 - Status for alle variable fom. referansedato (tilgdato/regdato = v-dato)
- Endringsrecords inneholder opplysninger om;
 - Tilgangsdato for det aktuelle tilfellet (tilgdato)
 - Tilgangsdato for det aktuelle gruppertilfellet (tematilg)
 - Status for alle variable på referansedato (regdato)
 - Status for hver variabel fom. sist registrerte v-dato tom. referansedato (regdato)
 - Hvilke(n) variable som har endret verdi og "forårsaket" denne endringsrecorden
- Avgangsrecords inneholder opplysninger om;
 - Tilgangsdato for det aktuelle tilfellet (tilgdato)
 - Tilgangsdato for det aktuelle/siste gruppertilfellet (tematilg)
 - Status for alle variable på referansedato (regdato)
 - Status for hver variabel fom. sist registrerte iv-dato tom. referansedato (regdato)

Tilgangs- og endringsrecords inneholder ikke opplysninger om "stoppdato", hverken for det aktuelle tilfellet eller variabelverdiene som er registrert på recorden. Siste gyldighetsdato for verdiene på disse recordene må hentes fra en etterfølgende endrings- eller avgangsrecord.

3.2. Registrering og datering av hendelser

I en forløpsdatabase står naturligvis tidsaspektet sentralt når det gjelder organiseringen av dataene.

Tidsdimensjonen kan være vanskelig å modellere, dels fordi den kan ha mange ulike aspekter og dels fordi "kontinuitet" er problematisk å gjenspeile med diskrete data. Avhengig av hvilke egenskaper ved tidsdimensjonen en ønsker å ivareta, har løsningene derfor en tendens til bli ganske uensartede.

I FD-Trygd har vi valgt en modell hvor vi i så stor grad som mulig prøver å registrere data i "kontinuerlig" tid, hvor kontinuerlig må forstås med utgangspunkt i den detaljeringsgraden til dateringene som faktisk forekommer på grunnlagsdataene. Det sentrale poenget er at en ved registrering i databasen ikke har valgt spesielle tellingstidspunkter, som f.eks. utgangen av hver måned. Istedet er det konstruert ulike typer dato- og

hendelsesvariable som skal gjøre det mulig å fortløpende registrere de konkrete hendelse, med deres tilhørende tidspunkt.

3.2.1. Datoformater i databasen

Alle datoer i databasen er registrert med 4 siffer for århundre. På endel temaområder registreres data kun med årstall (YYYY), f.eks. inntekt og formue. På andre temaområder registreres data med år og mnd (YYYYMM), f.eks. pensjonsytelser i folketrygden, stønader til enslige forsørger, sosialhjelp etc., eller kalenderdag (YYYYMMDD), f.eks. fødsels- og sykepenger, attføringspenger, sysselsetting etc.

3.2.2. Metoder for registrering av daterte hendelser

Oppdatering av forløpstabellene er basert på at det kun foretas registrering hvis det skjer noe "nytt", dvs. at en ny hendelse inntreffer. En person som kommer inn i en ordning blir registrert med en tilgangsrecord hvor startdato for tilfellet, som er første dato vedkommende er aktiv i ordningen, er angitt både i tilgdato og regdato (med unntak for venstresensur tilganger). Tilgangsrecorden med de tilhørende kjennemerker representerer deretter personens tilstedeværelse i ordningen inntil noen av variablene (kjennemerke) endrer verdi, eller vedkommende går ut av ordningen. Hvis en variabel endrer verdi blir det registrert en endringsrecord, hvor regdato angir hendelsestidspunktet for endringen. Hvilken variabel som har endret verdi angis via variabelens tilhørende datovariabel, som skal ha samme verdi som regdato. Denne nye endringsrecorden vil fra hendelsestidspunktet (regdato) representere status for personen innenfor ordningen fram til en evt. ny endring oppstår, hvorpå det vil registreres en ny endringsrecord med en ny hendelsesdato osv. Når en person går ut av en ordning registreres det en avgangsrecord, hvor siste aktive dato for tilfellet angis i avgdato (og regdato). Hvis samme person kommer tilbake på et senere tidspunkt blir et nytt tilfelle startet opp med en ny tilgangsrecord og tilgdato.

Som tilgang regnes også records for venstresensur.

Metoden for å registrere hendelser medfører at differansen mellom avgangs- og tilgangsdato for et tilfelle blir én tidsenhet mindre enn tilfellets varighet. Hvis en person eksempelvis kommer inn i en ordning i januar måned og går ut av ordningen i juni, er differansen på 5 mnd., mens tilfellets varighet er 6 mnd.

3.2.3. Datering av hendelser: datostempel vs. oppdateringshyppighet

Det er viktig å skille mellom betydningen av datostempel og oppdateringshyppighet når man skal definere uttak fra databasen, og hvordan de resulterende dataene må forstås. Med datostempel menes her den detaljeringsgraden mhp. datering som benyttes ved registrering av en hendelse. Med oppdateringshyppighet menes derimot med hvilken periodisitet vi kontrollerer og evt. oppdaterer status for ulike variable.

Forskjellen på datostempel og oppdateringshyppighet kan illustreres med et par eksempler:

- På temaområdet "Stønad til enslig forsørger" er datostempelet som benyttes ved datering av hendelser på formatet år og mnd (YYYYMM), mens oppdateringshyppigheten er år og kvartal frem til og med 1996. Dette fordi grunnlagsfilene på dette området kun foreligger for siste måned i hvert kvartal. Periodisiteten ved oppdatering er mao. grovere enn det formatet på datostempelet tillater for samtlige variable, og dermed også for tilfellene som sådan.
- På temaområdene for pensjoner ("Alderspensjon", "Uførepensjon" etc.) er datostempelet som benyttes ved datering av hendelser på formatet år og mnd (YYYYMM). Oppdateringshyppigheten er også månedlig for de fleste av variablene, men enkelte variable kontrolleres kun ved utgangen av hvert år (diagnose) for løpende tilfeller. Periodisiteten ved oppdatering er med andre ord grovere enn det formatet på datostempelet tillater for enkelte variable, men ikke for tilfellene som sådan.

Det er rimelig opplagt at detaljeringsgraden til datostempelet representerer en nedre grense for oppdateringshyppigheten, og på de fleste temaområdene vil datostempel og oppdateringshyppighet ha samme detaljeringsgrad. Som vi har sett av eksemplene over vil det imidlertid forekomme temaområder og/eller variable hvor oppdateringshyppigheten er "grovere" enn datostempelet. For en full oversikt over forholdet mellom disse begrepene mhp. det enkelte temaområdet henvises til de respektive dokumentasjonsrapportene, samt et eget "Variabelnotat".

3.3. Fra miniregister til forløpstabell - et eksempel

Etter at miniregistrene er opprettet og kontrollert lastes dataene til databasen hvor de omorganiseres til forløpstabeller. Dette innebærer at alle månedsfilene settes sammen i en forløpsstruktur for alle årgangene fordelt etter temaområde. Det viktigste i denne prosessen er at alle records knyttes til ulike dateringer som legges inn i tabellene for å angi hendelsesforløpet.

Det er tre typer av dateringer, tilgang-, avgang- og hendelsesdateringer. Tilgang- og avgangsdataer angir naturlig nok når en person begynte/sluttet å motta en ytelse. Hendelsesdateringer angir når det har skjedd endringer og hva som har endret seg. Datovariablene gjør at vi oppnår en stor gevinst i forløpsdatabasen: en record ligger i basen bare én gang og over tid så lenge det ikke skjer noe nytt. En person som er registrert med tilgang til uførepensjon i januar, og hvor opplysningene er identiske på de påfølgende månedsfilene til f.eks. desember, blir registrert med én record for hele perioden frem til det skjer en endring eller avgang. I dette tilfellet vil 12 record fra NAV reduseres til en record i FD-Trygd uten at vi mister informasjon. Etter at avgangsdata er satt blir variablen PENSJTOM (til og med dato) satt lik avgangsdata (PNSJAVG) for alle records som gjelder for tilfellet. Varigheten på tilfellet kan dermed også identifiseres på tilgang-/endringsrecord uten at man er avhengig av avgangsrecorden. En record som har blank PENSJTOM innebærer da at det er et løpende tilfelle som ikke er avsluttet.

Tabellene nedenfor kan være et utsnitt fra forløpstabellen for uførepensjon. Person identifiseres med fødselsnummer i første kolonne. De fire neste kolonnene er dateringer for tilgang og avgang, forskjellen mellom dem beskrives nærmere nedenfor. Regdato (registreringsdato) er en hendelsesdatering. Denne er generell for alle forløpstabeller og vil fungere som en siste oppdaterings-/endringsdato for hele recorden sett som en helhet, uavhengig om det er tilgang, avgang eller endring. Denne har to formål. Den angir alltid siste registrerte hendelsedato for recorden og den refererer til hvilke andre variabler som har endret seg. Temakode er i dette tilfellet Pnsjkode som er beskrevet tidligere. Ufg (uføregrad) er en variabel (på tilfellenivå) mens ufgdato er en variabeldato eller hendelsedato. Denne knytter seg kun til eventuelle hendelser i forhold til uføregrad.

TILGANGSRECORD

dateringsvariabler						-temakode	Variabler		
Fnr	Tilgdato	Avgdato	Pnsjtilg	Pnsjavg	Regdato	Pnsjkode	Ufg	Ufgdato	
12345	199504		199504		199504	21	50	199504	

Når en person registreres inn i en ordning vil det genereres en tilgangsrecord som vist ovenfor. *Pnsjkodens 1. siffer = 2* og angir at dette er uførepensjon. Andre siffer = 1 og angir at det er en tilgangsrecord. *Pnsjtilg* viser at personen mottar uførepensjon fra 199504. Merk at tilgangsdato, regdato og variabldato vil være identiske på en tilgangsrecord fordi alle datoer refererer til status ved oppstart. Kun tilgangsrecorden vil ligge i basen frem til det skjer en endring/avgang.

ENDRINGSRECORD

Anta at nye månedsfiler fra miniregisteret viser at personen har endret uføregrad fra 50 til 100%. Personen er altså fortsatt aktiv i ordningen men en variabel har endret verdi og dette skal fremkomme i en endringsrecord.

Fnr	Tilgdato	Avgdato	Pnsjtilg	Pnsjavg	Regdato	Pnsjkode	Ufg	Ufgdato
12345	199504		199504		199607	22	100	199607

Pensjonskodens andre siffer er lik 2 og angir at det er en endringsrecord. Gitt at vi hadde tatt med alle variablene kan det være vanskelig å se hva som er endret. Vi kan da benytte *regdatoen* som angir den siste hendelsen. Ved å finne en variabldato som har samme verdi som regdato vet vi at denne refererer til hvilken variabel som er endret. I dette tilfellet er regdato og *ufgdato* identiske og vi vet at uføregraden er endret. Merk at tilgangsdataen fortsatt er den samme fordi denne angir når tilfellet startet og avgangsdata er blank, altså vedkommende er fortsatt aktiv innenfor ordningen.

AVGANGSRECORD

Hvis en person har hatt avgang fra ordningen, dvs. kontroll av miniregisteret, viser at vedkommende ikke mottar ytelsen lenger og vi setter en avgangsdata. Merk at denne settes til siste måned tilfellet mottok ytelsen. I vårt tilfelle mottar personen uførepensjon siste gang i 199703.

Fnr	Tilgdato	Avgdato	Pnsjtilg	Pnsjavg	Regdato	Pnsjkode	Ufg	Ufgdato	
12345	199504		199504	199703	199703	20	100	199607	

Pensjonskodens andre siffer er nå 0 og indikerer at dette er en avgangsrecord. Regdato vil da være identisk med avgangsdato fordi dette er den sist registrerte hendelsen. Legg merke til at ufgdato fortsatt er den samme som på endringsrecorden. Den viser kun når det sist skjedde en endring i uføregrad. Men en endring kan også registreres på samme tidspunkt som en avgangsrecord, og vil da ha samme dato som regdato.

Pensjoner er delt inn etter grupper. Dette er utgangspunktet for at det er to tilgangs- og avgangsdataer. *Tilgdato* refererer til startdato for tilfellet, dvs. når personen første gang mottok en av ytelsene definert under pensjoner. *Pnsjtilg* er en gruppetilgang, den sier hvilken type pensjon tilgangen gjelder.¹ Anta at personen går fra uførepensjon og over på alderspensjon. En tilgangsrecord for alderspensjon for samme person kan da se slik ut.

Fnr	Tilgdato	Avgdato	Pnsjtilg	Pnsjavg	Regdato	Pnsjkode	Apd	Apddato	
12345	199504		199704		199704	11	100	199704	

Tilgdato viser samme tilgangsdato som for uførepensjon og indikerer altså at tilfellet har hatt en annen løpende ytelse før tilgang til alderspensjon. *Pnsjtilg* er nå 199704 og første siffer i pnsjkode =1 som er alderspensjon. Fordi alderspensjon normalt er siste ytelse man mottar settes avgdato når vedkommende dør og vil være identisk med pnsjavg. *Tilgdato* og *avgdato* viser da den sammenhengende perioden vedkommende mottok en pensjonsytelse. Dette kan selvsagt også inkludere flere ytelser definert under pensjoner.

Fnr	Tilgdato	Avgdato	Pnsjtilg	Pnsjavg	Regdato	Pnsjkode	Apd	Apddato	
12345	199504	199806	199704	199806	199806	10	100	199704	

Her er det viktig å være oppmerksom på følgende. Denne sammenhengen gjelder bare hvis det er kontinuitet mellom ytelsene. Hvis vedkommende ikke hadde gått rett over i alderspensjon og ikke mottok andre ytelser ville tilgdato og avgdato være identisk med pnsjtilg og pnsjavg på *avgangsrecorden for uførepensjon*. Tilsvarende ville tilgdato og pnsjtilg vært identisk på alderspensjon fordi dette ville blitt betraktet som et nytt tilfelle. Dette er av den enkle grunn at vi ikke kan sette noen dato hvis personen ikke finnes i noen av registrene for de ulike ytelsene.

¹ Denne inndelingen vil variere noe etter temaområde, f.eks. har foreløpig uførestønad ingen undergrupper. Tilgdato vil da alltid være identisk med gruppetilgangs dato.

4. Kontroller - Pensjoner, grunn- og hjelpestønader

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

Dublettkontrollene viste at det ikke er dubletter i de opprinnelige filene for GR1 og GR3. Resultatene av de øvrige kontrollene er ført inn i kontrollskjemaene som følger.

4.1. Antall records etter gruppe - folketrygdpensjoner, grunn- og hjelpestønad.

Tabellen nedenfor inneholder de faktiske antall records som er tatt med i FD-Trygd knyttet til folketrygdpensjonene, samt grunn- og hjelpestønad. Alle månedsfilene av GR1 er nyttet (se kol. 1). Alle records/personer som inngår i kol. 2–9 har statuskode lik S. Ut fra 1. siffer i PSTAT er det registrert antall personer etter type pensjon. For filene pr. 31.12. er tallene sammenlignet med RTVs offisielle statistikk. Antallet personer med grunnstønad er de som har "grunnstønad kroner" > 0 og statuskode = S (kol 8). Personer med hjelpestønad er lik de som har "hjelpestønad kroner" > 0 og statuskode = S (kol. 9). OBS! I fila 199211 er det åpenbart store feil i antallet personer med henholdsvis grunnstønad og hjelpestønad. Kontrolltallene lagres i et regneark med følgende lokalisering: Q:\DOK\Fdtrygd\IT-analyse\EDBDOK\KONTROLL\MINIREG\Pensj

Antall records pensjoner, grunn- og hjelpestønad

Filidenter. Månedsfiler GR1	Alle pensjonister	Alders-pensjonister	Uføre-pensjonister	Etterlatte ektefeller	Etterlatte familiepleiere	Etterlatte barn	Personer med grunnstønad	Personer med hjelpestønad
1991								
..../g91m12/.. Offisiell statistikk pr. 31.12.1991	904 487	616 188	238 519	34 881	626	14 273	120 689	95 333
1992								
..../g92m01/../g92m02/../g92m03/../g92m04/../g92m05/../g92m06/../g92m07/../g92m08/../g92m09/../g92m10/../g92m11/../g92m12/.. Offisiell statistikk pr. 31.12.1992	905 404 905 852 905 837 906 108 906 565 906 692 906 595 906 837 907 420 907 704 905 105 905 534	616 989 617 380 617 185 617 854 618 743 619 580 620 377 620 841 621 497 622 173 620 096 620 549	238 650 238 775 239 015 238 656 238 321 237 814 237 080 236 902 236 894 236 625 236 154 236 238	34 871 34 798 34 781 34 760 34 714 34 572 34 467 34 433 34 356 34 252 34 239 34 149	617 610 608 608 602 599 594 588 584 578 580 577	14 277 14 289 14 248 14 230 14 185 14 127 14 077 14 073 14 089 14 076 14 036 14 021	119 222 122 270 122 958 123 383 123 808 124 138 124 619 124 951 125 407 125 824 1 767 127 000	93 601 96 425 96 929 97 232 97 349 97 451 97 290 97 370 97 423 97 384 126 437 97 164
1993								
..../g93m01/../g93m02/../g93m03/../g93m04/../g93m05/../g93m06/../g93m07/../g93m08/../g93m09/../g93m10/../g93m11/../g93m12/.. Offisiell statistikk pr. 31.12.1993	905 736 905 490 905 925 906 031 905 972 906 129 904 304 904 842 905 302 905 563 905 674 904 332	620 693 620 898 621 298 622 074 622 748 623 582 622 944 623 541 624 093 624 676 624 960 623 959	236 272 235 898 236 016 235 443 234 883 234 322 233 222 233 194 233 079 232 836 232 696 232 397	34 140 34 066 34 034 33 998 33 849 33 784 33 729 33 701 33 727 33 671 33 653 33 629	573 563 557 550 540 539 531 529 530 529 524 518	14 058 14 065 14 020 13 966 13 952 13 902 13 878 13 877 13 873 13 851 13 841 13 829	127 723 127 697 128 431 128 381 127 907 129 054 128 978 128 721 130 139 131 198 131 185 131 915	96 842 96 579 96 716 95 988 95 534 95 414 95 215 94 908 95 417 95 375 95 162 94 861
1994								
..../g94m01/../g94m02/../g94m03/../g94m04/../g94m05/../g94m06/../g94m07/../g94m08/../g94m09/../g94m10/../g94m11/../g94m12/.. Offisiell statistikk pr. 31.12.1994	902 850 902 388 902 597 902 628 903 361 904 216 904 735 905 813 905 775 906 582 907 176 904 968	622 684 622 568 622 725 623 083 624 084 624 757 625 575 626 263 626 293 626 909 626 690 624 512	232 198 231 880 231 999 231 783 231 597 231 877 232 006 232 390 232 468 232 854 233 659 233 688	33 632 33 584 33 534 33 480 33 402 33 299 32 973 32 941 32 867 32 738 32 680 32 638	514 512 512 508 499 500 493 494 487 481 473 473	13 822 13 844 13 827 13 774 13 779 13 783 13 688 13 725 13 660 13 600 13 674 13 657	132 115 131 799 132 491 132 661 132 626 134 207 133 537 134 381 134 977 135 519 136 081 136 533	94 734 94 387 93 983 93 834 93 640 94 181 93 349 93 640 93 354 93 466 93 470 93 111

Antall records pensjoner, grunn- og hjelpestønad (forts.)

Kol. 1	Kol. 2	Kol. 3	Kol. 4	Kol. 5	Kol. 6	Kol. 7	Kol. 8	Kol. 9
Filidenter. Månedsfiler GR1	Alle pensjo- nister	Alders- pensjo- nister	Uføre- pensjo- nister	Etterlatte ektefeller	Etterlatte familie- pleiere	Etterlatte barn	Personer med grunn- stønad	Personer med hjelpe- stønad
1995								
..../g95m01/..	905 081	624 686	233 789	32 565	474	13 567	136 647	93 039
..../g95m02/..	905 763	624 828	234 281	32 524	471	13 659	137 159	93 036
..../g95m03/..	906 256	624 271	235 263	32 547	471	13 704	137 433	93 060
..../g95m04/..	924 419	642 713	235 148	32 444	473	13 641	137 537	92 961
..../g95m05/..	906 346	625 021	234 854	32 377	467	13 627	137 647	92 954
..../g95m06/..	906 869	625 657	234 849	32 277	457	13 629	136 452	91 612
..../g95m07/..	906 560	625 402	234 861	32 194	453	13 650	137 786	92 214
..../g95m08/..	906 589	625 553	234 825	32 127	453	13 631	138 231	92 214
..../g95m09/..	906 873	625 990	234 757	32 052	450	13 624	138 558	91 813
..../g95m10/..	907 517	626 363	235 059	31 999	450	13 646	138 935	91 860
..../g95m11/..	908 634	626 414	236 141	31 961	444	13 674	139 560	91 922
..../g95m12/..	907 631	625 353	236 301	31 877	442	13 658	139 702	91 453
Offisiell statistikk pr.								
31.12.1995	907 631	625 353	236 301	31 877	442	13 658	139 702	91 453
1996								
..../g96m01/..	907 502	624 920	236 682	31 782	436	13 682	140 311	91 560
..../g96m02/..	907 508	624 680	236 976	31 721	411	13 720	140 464	91 543
..../g96m03/..	906 728	623 730	237 279	31 599	407	13 713	140 699	91 291
..../g96m04/..	906 751	623 934	237 255	31 488	402	13 672	140 417	91 071
..../g96m05/..	907 383	624 559	237 316	31 456	399	13 653	140 527	91 066
..../g96m06/..	907 548	624 952	237 207	31 296	398	13 695	140 304	90 763
..../g96m07/..	908 297	625 539	237 569	31 170	391	13 628	140 814	91 119
..../g96m08/..	908 730	626 184	237 483	31 044	387	13 632	140 744	91 073
..../g96m09/..	908 993	626 116	237 847	31 031	385	13 614	140 811	90 774
..../g96m10/..	910 403	626 699	238 686	31 020	377	13 621	140 884	90 809
..../g96m11/..	911 156	627 075	239 119	30 984	372	13 606	140 902	90 771
..../g96m12/..	910 207	625 940	239 429	30 895	369	13 574	140 759	90 405
Offisiell statistikk pr.								
31.12.1996	910 207	625 940	239 429	30 895	369	13 574	140 759	90 405
1997								
..../g97m01/..	910 909	625 969	240 159	30 848	370	13 563	140 492	90 242
..../g97m02/..	911 089	625 707	240 672	30 800	367	13 543	140 354	90 208
..../g97m03/..	910 016	624 600	240 807	30 701	365	13 543	140 435	90 204
..../g97m04/..	910 982	625 014	241 312	30 712	358	13 586	140 362	90 053
..../g97m05/..	911 843	626 144	241 132	30 613	349	13 605	140 318	89 963
..../g97m06/..	912 020	626 107	241 353	30 612	342	13 606	140 486	89 988
..../g97m07/..	914 059	627 039	242 440	30 601	339	13 640	139 957	89 773
..../g97m08/..	915 265	628 175	242 697	30 444	340	13 609	140 289	89 943
..../g97m09/..	915 403	627 679	243 534	30 279	338	13 573	140 382	89 897
..../g97m10/..	917 215	628 541	244 580	30 156	331	13 607	140 383	89 886
..../g97m11/..	918 500	628 658	245 887	30 037	325	13 593	140 439	89 967
..../g97m12/..	918 668	628 247	246 541	29 956	324	13 600	140 302	89 793
Offisiell statistikk pr.								
31.12.1997	918 668	628 247	246 541	29 956	324	13 600	104 302	89 793

Antall records pensjoner, grunn- og hjelpestønad (forts.)

Kol. 1 Filidenter. Månedsfiler GR1	Kol. 2 Alle pensjonister (Pstat = 1,2,3,4,5)	Kol. 3 Alders-pensjonister (Pstat = 1)	Kol. 4 Uføre-pensjonister (Pstat =2)	Kol. 5 Etterlatte ektefeller (Pstat =3)	Kol. 6 Etterlatte familiepleiere (Pstat =4)	Kol. 7 Etterlatte barn (Pstat =5)	Kol. 8 Personer med grunnstønad ("Grunnstønad kr">0)	Kol. 9 Personer med hjelpestønad ("Hjelpestønad kr">0)
1998							SAS	SAS
..../g98m01/..	919 805	628 242	247 728	29 859	345	13 631	140 180	89 644
..../g98m02/..	920 809	628 241	248 834	29 729	350	13 655	140 069	89 735
..../g98m03/..	921 654	628 126	249 942	29 568	349	13 669	140 017	89 664
..../g98m04/..	922 093	628 033	250 656	29 388	347	13 669	131 102	89 531
..../g98m05/..	922 924	628 368	251 361	29 331	346	13 518	130 376	89 409
..../g98m06/..	925 026	628 825	252 431	29 886	342	13 542	130 151	89 451
..../g98m07/..	926 221	629 489	253 118	29 755	337	13 522	130 127	89 470
..../g98m08/..	927 338	629 882	253 949	29 633	337	13 537	130 094	89 414
..../g98m09/..	929 354	630 504	255 391	29 554	331	13 574	130 065	89 317
..../g98m10/..	930 931	630 929	256 632	29 451	329	13 590	130 061	89 291
..../g98m11/..	931 705	630 928	257 444	29 389	332	13 612	130 104	89 301
..../g98m12/..	931 840	630 526	258 103	29 288	329	13 594	129 988	89 191
Offisiell statistikk pr. 31.12.1998	931 840	630 526	258 103	29 288	329	13 594	129 988	89 191
1999							SAS	SAS
..../g99m01/..	933 811	630 221	260 234	29 424	331	13 601	130 035	89 167
..../g99m02/..	934 372	629 887	261 365	29 178	324	13 618	130 082	89 240
..../g99m03/..	934 932	629 608	262 303	29 067	322	13 632	130 031	89 255
..../g99m04/..	934 926	629 266	262 808	28 914	319	13 619	130 010	89 174
..../g99m05/..	935 784	629 639	263 416	28 818	312	13 599	129 899	89 020
..../g99m06/..	937 147	630 203	264 353	28 726	312	13 553	129 967	89 120
..../g99m07/..	937 900	630 507	264 876	28 638	309	13 570	129 966	89 112
..../g99m08/..	938 620	630 734	265 470	28 520	304	13 592	129 904	89 069
..../g99m09/..	939 556	630 975	266 243	28 388	306	13 644	129 912	89 003
..../g99m10/..	940 943	631 309	267 445	28 235	300	13 654	129 972	89 000
..../g99m11/..	942 253	631 354	268 812	28 091	297	13 699	130 079	89 124
..../g99m12/..	943 167	631 220	269 840	28 034	296	13 777	130 087	89 096
Offisiell statistikk pr. 31.12.1999	943 167	631 220	269 840	28 034	296	13 777	130 087	89 096
2000							SAS	SAS
..../g00m01/..	942 838	630 333	270 547	27 913	293	13 752	130 105	89 064
..../g00m02/..	942 888	628 949	271 944	27 884	295	13 816	130 140	89 047
..../g00m03/..	943 324	628 524	272 920	27 759	288	13 833	130 208	89 099
..../g00m04/..	943 958	628 768	273 412	27 683	289	13 806	130 286	89 117
..../g00m05/..	944 876	628 959	274 188	27 641	290	13 798	130 273	89 096
..../g00m06/..	945 791	629 331	274 771	27 555	290	13 844	130 454	89 238
..../g00m07/..	946 163	629 285	275 334	27 399	288	13 857	130 527	89 330
..../g00m08/..	946 819	629 347	275 954	27 326	283	13 909	130 546	89 373
..../g00m09/..	947 545	629 369	276 688	27 237	281	13 970	130 731	89 419
..../g00m10/..	948 750	629 546	277 779	27 139	278	14 008	130 857	89 424
..../g00m11/..	949 514	629 262	278 783	27 140	272	14 057	131 255	89 567
..../g00m12/..	949 891	628 890	279 573	27 087	267	14 074	131 231	89 538
Offisiell statistikk pr. 31.12.2000	949 891	628 890	279 573	27 087	267	14 074	131 231	89 538

Antall records pensjoner, grunn- og hjelpestønad (forts.)

Kol. 1 Filidenter. Månedsfiler GR1	Kol. 2 Alle pensjonister (Pstat = 1,2,3,4,5)	Kol. 3 Alderspensjonister (Pstat = 1)	Kol. 4 Uføre-pensjonister (Pstat =2)	Kol. 5 Etterlatte ektefeller (Pstat =3)	Kol. 6 Etterlatte familiepleiere (Pstat =4)	Kol. 7 Etterlatte barn (Pstat =5)	Kol. 8 Personer med grunnstønad ("Grunnstønad kr">0)	Kol. 9 Personer med hjelpestønad ("Hjelpestønad kr">0)
2001							SAS	SAS
..../g01m01/..	950 023	628 374	280 246	27 074	268	14 061	131 293	89 545
..../g01m02/..	950 200	627 883	280 858	27 049	265	14 145	131 367	89 618
..../g01m03/..	950 612	627 510	281 618	27 043	263	14 178	131 439	89 648
..../g01m04/..	950 677	627 292	281 905	27 005	264	14 211	131 535	89 642
..../g01m05/..	950 947	627 167	282 324	26 966	264	14 226	131 435	89 538
..../g01m06/..	951 280	627 200	282 688	26 883	262	14 247	131 649	89 671
..../g01m07/..	951 439	627 279	282 820	26 838	260	14 242	131 818	89 852
..../g01m08/..	951 574	627 235	283 071	26 784	259	14 225	131 863	89 849
..../g01m09/..	951 859	627 124	283 509	26 708	257	14 261	131 886	89 779
..../g01m10/..	952 216	627 228	283 863	26 613	256	14 256	131 934	89 709
..../g01m11/..	952 522	627 036	284 398	26 549	255	14 284	132 078	89 766
..../g01m12/..	953 022	626 578	285 364	26 511	253	14 316	132 161	89 794
Offisiell statistikk pr. 31.12.2001	953 022	626 578	285 364	26 511	253	14 316	132 161	89 794
2002							SAS	SAS
..../g02m01/..	952 771	626 116	285 638	26 434	248	14 335	132 133	89 682
..../g02m02/..	952 792	625 396	286 378	26 419	244	14 355	132 315	89 771
..../g02m03/..	953 075	625 191	286 890	26 356	242	14 396	132 437	89 801
..../g02m04/..	952 807	624 906	286 980	26 302	241	14 378	132 419	89 750
..../g02m05/..	953 014	625 115	287 140	26 221	239	14 299	132 522	89 678
..../g02m06/..	954 324	625 245	288 425	26 154	236	14 264	132 711	89 763
..../g02m07/..	954 859	625 490	288 851	26 103	233	14 182	132 820	89 913
..../g02m08/..	954 756	625 409	288 907	26 068	231	14 141	132 735	89 824
..../g02m09/..	955 349	625 374	289 604	26 006	229	14 136	132 843	89 770
..../g02m10/..	955 982	625 337	290 324	25 978	227	14 116	132 853	89 751
..../g02m11/..	956 339	624 934	291 151	25 939	226	14 089	132 955	89 787
..../g02m12/..	956 507	624 054	292 224	25 914	223	14 092	132 937	89 671
Offisiell statistikk pr. 31.12.2002	956 507	624 054	292 224	25 914	223	14 092	132 937	89 671
2003							SAS	SAS
..../g03m01/..	956 287	623 152	292 968	25 878	222	14 067	132 900	89 560
..../g03m02/..	956 791	622 446	294 162	25 877	221	14 085	132 998	89 540
..../g03m03/..	957 870	622 563	295 138	25 842	218	14 109	133 157	89 577
..../g03m04/..	958 496	622 648	295 826	25 719	218	14 085	133 193	89 539
..../g03m05/..	959 282	623 003	296 317	25 681	217	14 064	133 216	89 543
..../g03m06/..	960 382	623 546	296 968	25 582	214	14 072	133 370	89 603
..../g03m07/..	961 473	623 896	297 823	25 487	215	14 052	133 474	89 688
..../g03m08/..	961 738	624 028	298 034	25 452	217	14 007	133 555	89 703
..../g03m09/..	962 534	624 095	298 794	25 382	212	14 051	133 542	89 565
..../g03m10/..	963 155	624 243	299 368	25 318	211	14 015	133 595	89 564
..../g03m11/..	963 985	624 201	300 303	25 274	208	13 999	133 687	89 566
..../g03m12/..	964 384	623 722	301 214	25 246	207	13 995	133 752	89 532
Offisiell statistikk pr. 31.12.2003	964 384	623 722	301 214	25 246	207	13 995	133 752	89 532

Antall records pensjoner, grunn- og hjelpestønad (forts.)

Kol. 1 Filidenter. Månedsfiler GR1	Kol. 2 Alle pensjoni- ster (Pstat = 1,2,3,4,5)	Kol. 3 Alders- pensjoni- ster (Pstat = 1)	Kol. 4 Uføre- pensjoni- ster (Pstat =2)	Kol. 5 Etterlatte ektefeller (Pstat =3)	Kol. 6 Etterlatte familie- pleiere (Pstat =4)	Kol. 7 Etterlatte barn (Pstat =5)	Kol. 8 Personer med grunn- stønad ("Grunnstø- nad kr">0)	Kol. 9 Personer med hjelpe- stønad ("Hjelpestø- nad kr">0)
2004							SAS	SAS
..../g04m01/..	963 723	622 979	301 402	25 175	206	13 961	133 678	89 506
..../g04m02/..	963 857	622 424	302 007	25 251	204	13 971	133 880	89 480
..../g04m03/..	963 839	622 362	302 083	25 241	203	13 950	133 885	89 336
..../g04m04/..	964 119	622 787	301 996	25 166	201	13 969	133 923	89 323
..../g04m05/..	965 017	623 369	302 291	25 173	200	13 984	133 830	89 222
..../g04m06/..	965 796	623 999	302 470	25 123	202	14 002	134 025	88 679
..../g04m07/..	965 976	624 450	302 315	25 034	201	13 976	133 812	88 312
..../g04m08/..	965 882	624 961	301 847	24 931	194	13 949	133 777	88 025
..../g04m09/..	966 466	625 252	302 100	24 946	191	13 977	133 810	87 660
..../g04m10/..	966 690	625 796	302 009	24 708	188	13 989	133 793	87 255
..../g04m11/..	966 901	625 766	302 249	24 673	185	14 028	133 761	87 179
..../g04m12/..	966 890	625 668	302 369	24 632	182	14 039	133 732	87 128
Offisiell statistikk pr. 31.12.2004	966 890	625 668	302 369	24 632	182	14 039	133 732	87 128
2005								
..../g05m01/..	966 643	625 478	302 413	24 532	179	14 041	133 789	86 966
..../g05m02/..	966 983	625 398	302 768	24 541	177	14 099	133 761	86 877
..../g05m03/..	967 102	625 678	302 647	24 524	178	14 075	133 739	86 828
..../g05m04/..	966 810	625 854	302 192	24 506	175	14 083	133 692	86 847
..../g05m05/..	966 866	626 365	301 752	24 463	175	14 111	133 595	86 797
..../g05m06/..	1 094 812	627 113	301 798	24 414	174	141 313	133 645	86 956
..../g05m07/..	968 080	627 676	301 804	24 372	175	14 053	133 535	86 881
..../g05m08/..	968 103	628 149	301 467	24 297	174	14 016	133 418	86 804
..../g05m09/..	968 213	628 471	301 307	24 245	172	14 018	133 319	86 724
..../g05m10/..	968 387	629 056	300 906	24 244	171	14 010	133 214	86 688
..../g05m11/..	968 501	629 214	300 824	24 246	172	14 045	133 128	86 661
..../g05m12/..	968 670	629 337	300 877	24 209	172	14 075	133 015	86 692
Offisiell statistikk pr. 31.12.2005	968 670	629 337	300 877	24 209	172	14 075	133 015	86 692
2006								
..../g06m01/..	968 468	629 186	300 820	24 216	171	14 075	132 951	86 698
..../g06m02/..	968 404	629 243	300 709	24 196	170	14 086	132 829	86 642
..../g06m03/..	968 694	629 560	300 592	24 287	172	14 083	132 731	86 710
..../g06m04/..	968 736	630 222	300 024	24 261	166	14 063	132 653	86 718
..../g06m05/..	969 110	631 057	299 603	24 266	165	14 019	132 525	86 711
..../g06m06/..	969 298	631 751	299 159	24 225	164	13 999	132 468	86 817
..../g06m07/..	969 686	632 489	298 886	24 174	162	13 975	132 448	86 948
..../g06m08/..	969 777	633 110	298 435	24 118	162	13 952	132 304	86 899
..../g06m09/..	970 116	633 591	298 280	24 098	157	13 990	132 236	86 845
..../g06m10/..	970 230	634 060	297 991	24 011	157	14 011	132 161	86 750
..../g06m11/..	970 306	634 333	297 730	24 026	160	14 057	131 982	86 615
..../g06m12/..	969 911	634 216	297 485	24 009	158	14 043	131 922	86 524
Offisiell statistikk pr. 31.12.2006	969 911	634 216	297 485	24 009	158	14 043	131 922	86 524

Antall records pensjoner, grunn- og hjelpestønad (forts.)

Kol. 1 Filidenter. Månedsfiler GR1	Kol. 2 Alle pensjonister (Pstat = 1,2,3,4,5)	Kol. 3 Alderspensjonister (Pstat = 1)	Kol. 4 Uføre-pensjonister (Pstat =2)	Kol. 5 Etterlatte ektefeller (Pstat =3)	Kol. 6 Etterlatte familiepleiere (Pstat =4)	Kol. 7 Etterlatte barn (Pstat =5)	Kol. 8 Personer med grunnstønad ("Grunnstønad kr">0) ²	Kol. 9 Personer med hjelpestønad ("Hjelpestønad kr">0) ²
2007								
..g07m01/..	969 521	634 024	297 355	23 957	155	14 030	131 830	86 437
..g07m02/..	969 334	633 988	297 192	23 976	156	14 022	131 758	86 486
..g07m03/..	969 260	634 051	297 129	23 912	158	14 010	131 646	86 366
..g07m04/..	969 377	634 648	296 795	23 828	158	13 948	131 561	86 307
..g07m05/..	969 891	635 715	296 382	23 726	156	13 912	131 468	86 184
..g07m06/..	970 159	636 556	295 922	23 626	154	13 901	131 462	86 207
..g07m07/..	970 418	637 170	295 698	23 523	159	13 868	131 418	86 199
..g07m08/..	970 755	638 224	295 092	23 460	160	13 819	131 264	86 116
..g07m09/..	970 581	638 244	294 975	23 390	157	13 815	131 131	86 008
..g07m10/..	971 238	638 936	294 971	23 352	153	13 826	131 070	85 874
..g07m11/..	971 477	639 187	294 987	23 333	153	13 817	131 002	85 826
..g07m12/..	971 353	639 255	294 850	23 310	152	13 786	130 897	85 765
Offisiell statistikk pr. 31.12.2007	971 353	639 255	294 850	23 310	152	13 786	130 897	85 765
2008								
..g08m01/..	971 261	639 179	294 918	23 246	152	13 766	130 717	85 585
..g08m02/..	970 993	638 553	295 265	23 257	150	13 768	130 728	85 605
..g08m03/..	970 832	638 550	295 144	23 239	150	13 749	130 769	85 518
..g08m04/..	971 674	639 135	295 456	23 213	147	13 723	130 769	85 454
..g08m05/..	971 901	639 703	295 310	23 068	144	13 676	130 615	85 345
..g08m06/..	972 625	640 247	295 072	23 535	138	13 633	130 568	85 346
..g08m07/..	972 859	640 798	294 856	23 491	136	13 578	130 328	85 197
..g08m08/..	972 639	641 196	294 353	23 444	135	13 511	130 420	85 125
..g08m09/..	972 975	641 548	294 520	23 247	131	13 529	130 378	85 063
..g08m10/..	974 235	642 513	294 998	23 094	127	13 503	130 321	85 038
..g08m11/..	975 533	642 875	295 968	23 049	127	13 514	130 446	85 253
..g08m12/..	974 448	642 815	295 225	22 905	126	13 377	130 335	85 121
Offisiell statistikk pr. 31.12.2008	975 191	642 815	295 968 ¹	22 905	126	13 377	130 335	85 121
2009								
..g09m01/..	972 962	641 843	294 571	22 607	127	13 814		
..g09m02/..	972 383	641 566	294 300	22 557	125	13 835		
..g09m03/..	973 399	642 265	294 595	22 559	122	13 858		
..g09m04/..	973 825	642 845	294 457	22 539	122	13 862		
..g09m05/..	974 085	643 327	294 370	22 445	122	13 821		
..g09m06/..	975 086	644 267	294 361	22 550	125	13 783		
..g09m07/..	975 906	645 239	294 347	22 467	126	13 727		
..g09m08/..	976 680	646 289	294 183	22 388	126	13 694		
..g09m09/..	978 168	647 368	294 657	22 309	125	13 709		
..g09m10/..	980 433	648 878	295 445	22 273	125	13 712		
..g09m11/..	982 166	650 122	295 903	22 279	125	13 737		
..g09m12/..	983 113	650 835	296 153	22 272	125	13 728		
Offisiell statistikk pr. 31.12.2009³	983 385	650 871	296 354	22 277	125	13 758		

Antall records pensjoner, grunn- og hjelpestønad (forts.)

Kol. 1 Filidenter. Månedsfiler GR1	Kol. 2 Alle pensjonister (Pstat = 1,2,3,4,5)	Kol. 3 Alderspensjonister (Pstat = 1)	Kol. 4 Uføre-pensjonister (Pstat =2)	Kol. 5 Etterlatte ektefeller (Pstat =3)	Kol. 6 Etterlatte familiepleiere (Pstat =4)	Kol. 7 Etterlatte barn (Pstat =5)	Kol. 8 Personer med grunnstønad ("Grunnstønad kr">0) ²	Kol. 9 Personer med hjelpestønad ("Hjelpestønad kr">0) ²
2010								
.. /g10m01/..	984 891	651 216	297 555	22 245	123	13 752		
.. /g10m02/..	986 243	651 775	298 440	22 169	121	13 738		
.. /g10m03/..	987 467	652 428	299 031	22 144	119	13 745		
.. /g10m04/..	988 389	653 545	298 918	22 076	116	13 734		
.. /g10m05/..	989 859	655 040	299 009	22 025	115	13 670		
.. /g10m06/..	991 655	656 490	299 337	22 063	113	13 652		
.. /g10m07/..	992 946	657 965	299 451	21 868	110	13 552		
.. /g10m08/..	994 311	659 359	299 494	21 795	109	13 554		
.. /g10m09/..	995 519	660 310	299 887	21 697	106	13 519		
.. /g10m10/..	997 192	661 799	300 133	21 617	106	13 537		
.. /g10m11/..	998 636	662 772	300 686	21 547	107	13 524		
.. /g10m12/..	999 849	663 770	300 976	21 476	104	13 523		
Offisiell statistikk pr. 31.12.2010³	999 983	663 799	301 088	21 475	96	13 525		

¹ For 2008 er NAVs tall på uførrepensionister per 30. nov.

² Grunn- og hjelpestønad er foreløpig ikke tilgjengelig for 2009 og 2010

³ Fra og med 2009 er data basert på nytt system hos NAV; på grunn av endringer i leveringene vil det kunne forekomme små avvik fra offisiell statistikk.

4.2. Antall records avtalefestet pensjon - etter hovedgruppe.

Tabellen nedenfor viser fordeling etter avtalefestet pensjon, hhv. offentlig og privat ordning. RTV har en samlekategori "annet". Denne er ikke inkludert her fordi det ikke er mulig å si hvilken gruppe de tilhører. I offisiell statistikk vil det totale antall AFP pensjonister som regel også inkludere denne kategorien slik at tallene kan være noe høyere (< 7). Fra og med 1999 oppholder samlekategorien "annet" hos RTV. Tallene fra egne kjøringer kan kontrolleres opp mot RTVs offisielle kvartalstall.

Fra 199401 er gruppen "Sluttvederlag, får ikke AFP-tillegg" tatt ut og inkludert under AFP-private, noe RTV først gjør i 199711. Vi vil derfor operere med noe høyere tall enn RTV i denne perioden, noe som kommer fram av kolonne 5 og 6 i følgende tabell for perioden f.o.m. 199401 t.o.m. 199710.

Avtalefestet pensjon - hovedgrupper

Månedsfiler GR1	Kol. 1	Kol. 2	Kol. 3	Kol. 4	Kol. 5	Kol. 6	Kol. 7	
	Alle AFP-ere, private og offentlige		Alle private AFP-ere	(Egne kjøringer)	(RTVs offisielle data)	(Egne kjøringer)	(RTVs off. data)	
1992								
.. /g92m01/ ..		2 645			1 507		1 138	
.. /g92m02/ ..		2 647			1 493		1 154	
.. /g92m03/ ..		2 609	2 609		1 476	1 476	1 133	
.. /g92m04/ ..		2 602			1 470		1 132	
.. /g92m05/ ..		2 618			1 483		1 135	
.. /g92m06/ ..		2 623	2 623		1 473	1 473	1 150	
.. /g92m07/ ..		2 686			1 507		1 179	
.. /g92m08/ ..		2 792			1 526		1 266	
.. /g92m09/ ..		2 798	2 798		1 527	1 527	1 271	
.. /g92m10/ ..		2 784			1 501		1 283	
.. /g92m11/ ..		2 775			1 501		1 274	
.. /g92m12/ ..		2 880	2 880		1 492	1 492	1 388	13 88
1993								
.. /g93m01/ ..		3 033			1 564		1 469	
.. /g93m02/ ..		3 059			1 590		1 469	
.. /g93m03/ ..		3 037	3 037		1 583	1 583	1 454	
.. /g93m04/ ..		3 017			1 590		1 427	
.. /g93m05/ ..		3 031			1 608		1 423	
.. /g93m06/ ..		3 054	3 054		1 625	1 625	1 429	1 429
.. /g93m07/ ..		3 167			1 673		1 494	
.. /g93m08/ ..		3 250			1 695		1 555	
.. /g93m09/ ..		3 290	3 290		1 706	1 706	1 584	1 584
.. /g93m10/ ..		3 904			2 191		1 713	
.. /g93m11/ ..		4 088			2 143		1 945	
.. /g93m12/ ..		4 150	4 150		2 162	2 162	1 988	1 988
1994								
.. /g94m01/ ..		4890	4885		2498	2493	2392	2392
.. /g94m02/ ..		5237	5215		2594	2583	2643	2632
.. /g94m03/ ..		5332	5318		2634	2626	2698	2692
.. /g94m04/ ..		5502	5492		2717	2711	2785	2781
.. /g94m05/ ..		5698	5691		2795	2789	2903	2902
.. /g94m06/ ..		5948	5940		2864	2857	3084	3083
.. /g94m07/ ..		6585	6577		2978	2970	3607	3607
.. /g94m08/ ..		6961	6953		3046	3038	3915	3915
.. /g94m09/ ..		7178	7168		3078	3068	4100	4100
.. /g94m10/ ..		7323	7311		3116	3104	4207	4207
.. /g94m11/ ..		7393	7381		3121	3110	4272	4271
.. /g94m12/ ..		7402	7390		3112	3100	4290	4290

Avtalefestet pensjon – hovedgrupper (forts.)

Månedsfiler GR1	Kol. 1 Alle AFP-ere, private og offentlige (Egne kjøringer)	Kol. 2 Alle AFP-ere, private og offentlige (offisielle tall ekskl. annet)	Kol. 3 Alle AFP-ere, private og offentlige (offisielle tall inkl. sv)	Kol. 4 Alle private AFP-ere (Egne kjøringer)	Kol. 5 Alle private AFP-ere (offisielle tall)	Kol. 6 Alle offentlige AFP-ere Egne kjøringer)	Kol. 7 Alle offentlige AFP-ere (offisielle tall)
1995							
..g95m01/..	7910	7898	3339	3327	4571	4571	
..g95m02/..	7984	7972	3355	3343	4629	4629	
..g95m03/..	8056	8044	3386	3374	4670	4670	
..g95m04/..	8159	8146	3469	3456	4690	4690	
..g95m05/..	8285	8271	3530	3516	4755	4755	
..g95m06/..	8461	8448	3602	3589	4859	4859	
..g95m07/..	9046	9034	3735	3723	5311	5311	
..g95m08/..	9279	9267	3805	3793	5474	5474	
..g95m09/..	9432	9418	3867	3853	5565	5565	
..g95m10/..	9409	9395	3894	3880	5515	5515	
..g95m11/..	9328	9314	3918	3904	5410	5410	
..g95m12/..	9276	9262	3898	3884	5378	5378	
1996		SAS		SAS			
..g96m01/..	9680	9665	4107	4092	5573	5573	
..g96m02/..	9642	9629	4101	4088	5541	5541	
..g96m03/..	9576	9563	4091	4078	5485	5485	
..g96m04/..	9621	9607	4165	4151	5456	5456	
..g96m05/..	9653	9639	4235	4221	5418	5418	
..g96m06/..	9759	9744	4298	4283	5461	5461	
..g96m07/..	10317	10302	4490	4475	5827	5827	
..g96m08/..	10582	10567	4546	4531	6036	6036	
..g96m09/..	10590	10574	4598	4582	5992	5992	
..g96m10/..	10664	10647	4637	4620	6027	6027	
..g96m11/..	10688	10671	4669	4652	6019	6019	
..g96m12/..	10614	10596	4669	4651	5945	5945	
1997							
..g97m01/..	11101	11084	4936	4919	6165	6165	
..g97m02/..	11097	11083	4955	4938	6142	6145	
..g97m03/..	11088	11075	4986	4973	6102	6102	
..g97m04/..	11126	11113	5030	5017	6096	6096	
..g97m05/..	11163	11150	5075	5062	6088	6088	
..g97m06/..	11286	11272	5160	5146	6126	6126	
..g97m07/..	11750	11736	5332	5318	6418	6418	
..g97m08/..	11932	11918	5413	5399	6519	6519	
..g97m09/..	12089	12073	5472	5456	6617	6617	
..g97m10/..	13033	13034	6055	6029	6978	7005	
..g97m11/..	13252	13282	6180	6180	7072	7102	
..g97m12/..	13817	13849	6500	6500	7317	7349	
1998		SAS		SAS			
..g98m01/..	15344	15371	7299	7299	8045	8072	
..g98m02/..	15430	15453	7341	7341	8089	8112	
..g98m03/..	17084	17109	8320	8320	8764	8789	
..g98m04/..	17607	17629	8596	8596	9011	9033	
..g98m05/..	18128	18151	8953	8952	9175	9199	
..g98m06/..	18628	18650	9205	9204	9423	9446	
..g98m07/..	19938	19957	9576	9575	10362	10382	
..g98m08/..	20690	20710	9731	9730	10959	10980	
..g98m09/..	21138	21158	9920	9919	11218	11239	
..g98m10/..	21460	21476	10018	10017	11442	11459	
..g98m11/..	21540	21557	10053	10052	11487	11505	
..g98m12/..	21550	21566	10079	10077	11471	11489	

Avtalefestet pensjon – hovedgrupper (forts.)

Månedsfiler GR1	Kol. 2 Alle AFP-ere, private og offentlige (Egne kjøringer)	Kol. 3 Alle AFP-ere, private og offentlige (offisielle tall ekskl. Lannet)	Kol. 4 Alle private AFP-ere (Egne kjøringer) inkl sv	Kol. 5 Alle private AFP-ere (offisielle tall)	Kol. 6 Alle offentlige AFP-ere Egne kjøringer)	Kol. 7 Alle offentlige AFP-ere (offisielle tall)
1999						
.. /g99m01/..	22 628		10 640		11 988	
.. /g99m02/..	22 669		10 702		11 967	
.. /g99m03/..	22 773	22 773	10 788	10 788	11 985	11 985
.. /g99m04/..	22 926		10 939		11 987	
.. /g99m05/..	23 150		11 155		11 995	
.. /g99m06/..	23 419	23 419	11 317	11 317	12 102	12 102
.. /g99m07/..	24 281		11 638		12 643	
.. /g99m08/..	24 937		11 825		13 112	
.. /g99m09/..	25 333	25 333	11 974	11 974	13 359	13 359
.. /g99m10/..	25 512		12 063		13 449	
.. /g99m11/..	25 591		12 112		13 479	
.. /g99m12/..	25 628	25 628	12 151	12 151	13 477	13 477
2000						
.. /g00m01/..	27 030		12 890		14 140	
.. /g00m02/..	27 289		13 006		14 283	
.. /g00m03/..	27 630	27 629	13 179	13 179	14 451	14 450
.. /g00m04/..	27 977		13 402		14 575	
.. /g00m05/..	28 417		13 678		14 739	
.. /g00m06/..	28 918	28 918	13 945	13 945	14 973	14 973
.. /g00m07/..	31 258		14 785		16 473	
.. /g00m08/..	31 637		14 861		16 776	
.. /g00m09/..	31 759	31 759	14 899	14 899	16 860	16 860
.. /g00m10/..	31 764		14 882		16 882	
.. /g00m11/..	31 686		14 841		16 845	
.. /g00m12/..	31 576	31 576	14 786	14 786	16 790	16 790
2001						
.. /g01m01/..	32 115		15 117		16 998	
.. /g01m02/..	32 034		15 105		16 929	
.. /g01m03/..	31 989	31 989	15 103	15 103	16 886	16 886
.. /g01m04/..	31 934		15 126		16 808	
.. /g01m05/..	31 962		15 210		16 752	
.. /g01m06/..	32 041	32 040	15 287	15 287	16 754	16 753
.. /g01m07/..	32 358		15 320		17 038	
.. /g01m08/..	32 708		15 410		17 298	
.. /g01m09/..	32 852	32 852	15 488	15 488	17 364	
.. /g01m10/..	32 887		15 508		17 379	
.. /g01m11/..	32 748		15 453		17 295	
.. /g01m12/..	32 558	32 558	15 365	15 365	17 193	17 193
2002						
.. /g02m01/..	33 137		15 701		17 436	
.. /g02m02/..	33 013		15 703		17 310	
.. /g02m03/..	32 881		15 667		17 214	
.. /g02m04/..	32 910		15 749		17 161	
.. /g02m05/..	32 823		15 776		17 047	
.. /g02m06/..	32 898	32 898	15 926	15 926	16 972	16 972
.. /g02m07/..	33 136		16 021		17 115	
.. /g02m08/..	33 353		16 097		17 256	
.. /g02m09/..	33 743	33 743	16 158	16 158	17 585	17 585
.. /g02m10/..	33 809		16 189		17 620	
.. /g02m11/..	33 675		16 120		17 555	
.. /g02m12/..	33 475	33 475	16 044	16 044	17 431	17 431

Avtalefestet pensjon – hovedgrupper (forts.)

Månedsfiler GR1	Kol. 1 Alle AFP-ere, private og offentlige (Egne kjøringer)	Kol. 2 Alle AFP-ere, private og offentlige (offisielle tall ekskl. annet)	Kol. 3 Alle AFP-ere, private og offentlige (offisielle tall inkl. sv)	Kol. 4 Alle private AFP-ere (Egne kjøringer)	Kol. 5 Alle private AFP-ere (offisielle tall)	Kol. 6 Alle offentlige AFP-ere Egne kjøringer)	Kol. 7 Alle offentlige AFP-ere (offisielle tall)
2003							
..../g03m01/..	34 092			16 439		17 653	
..../g03m02/..	33 922			16 377		17 545	
..../g03m03/..	33 732			16 336		17 396	
..../g03m04/..	33 592			16 346		17 246	
..../g03m05/..	33 541			16 400		17 141	
..../g03m06/..	33 422	33 422		16 410	16 410	17 012	17 012
..../g03m07/..	33 908			16 544		17 364	
..../g03m08/..	34 301			16 623		17 678	
..../g03m09/..	34 561			16 738		17 823	
..../g03m10/..	34 503			16 720		17 783	
..../g03m11/..	34 312			16 648		17 664	
..../g03m12/..	34 140	34 140		16 627	16 627	17 513	17 513
2004							
..../g04m01/..	34 936			17 045		17 891	
..../g05m02/..	34 803			16 996		17 807	
..../g04m03/..	34 752			17 007		17 745	
..../g04m04/..	34 760			17 080		17 680	
..../g04m05/..	34 682			17 120		17 562	
..../g04m06/..	34 587	34 587		17 120	17 120	17 467	17 467
..../g04m07/..	35 132			17 265		17 867	
..../g04m08/..	35 629			17 349		18 280	
..../g04m09/..	35 881			17 410		18 471	
..../g04m10/..	35 912			17 414		18 498	
..../g04m11/..	35 827			17 349		18 478	
..../g04m12/..	35 613	35 613		17 272	17 272	18 341	18 341
2005							
..../g05m01/..	36 490			17 713		18 777	
..../g05m02/..	36 347			17 628		18 719	
..../g05m03/..	36 184			17 581		18 603	
..../g05m04/..	36 028			17 561		18 467	
..../g05m05/..	35 853			17 576		18 277	
..../g05m06/..	35 748	35 748		17 594	17 594	18 154	18 154
..../g05m07/..	36 562			17 778		18 784	
..../g05m08/..	37 213			17 881		19 332	
..../g05m09/..	37 536			17 971		19 565	
..../g05m10/..	37 632			17 995		19 637	
..../g05m11/..	37 553			17 959		19 594	
..../g05m12/..	37 395	37 395		17 888	17 888	19 507	19 507
2006							
..../g06m01/..	38 506			18 417		20 089	
..../g06m02/..	38 404			18 412		19 992	
..../g06m03/..	38 382			18 460		19 922	
..../g06m04/..	38 391			18 585		19 806	
..../g06m05/..	38 455			18 725		19 730	
..../g06m06/..	38 567	38 567		18 862	18 862	19 705	19 705
..../g06m07/..	40 025			19 252		20 773	
..../g06m08/..	40 797			19 390		21 407	
..../g06m09/..	41 299			19 524		21 775	
..../g06m10/..	41 501			19 614		21 887	
..../g06m11/..	41 403			19 585		21 818	
..../g06m12/..	41 282	41 282		19 536	19 536	21 746	21 746

Avtalefestet pensjon – hovedgrupper (forts.)

Månedsfiler GR1	private og offentlige (Egne kjøringer)	private og offentlige (offisielle tall ekskl. annet)	private AFP-ere (Egne kjøringer) inkl sv	private AFP-ere, (offisielle tall)	offentlige AFP-ere Egne kjøringer) ¹	offentlige AFP-ere (offisielle tall)
2007						
..../g07m01/..	42 495		20 217		22 278	
..../g07m02/..	42 453		20 263		22 190	
..../g07m03/..	42 364		20 257		22 107	
..../g07m04/..	42 315		20 332		21 983	
..../g07m05/..	42 230		20 423		21 807	
..../g07m06/..	42 275	42 275	20 550	20 550	21 725	21 725
..../g07m07/..	43 361		20 845		22 516	
..../g07m08/..	44 062		20 995		23 067	
..../g07m09/..	44 470		21 161		23 309	
..../g07m10/..	44 554		21 214		23 340	
..../g07m11/..	44 450		21 166		23 284	
..../g07m12/..	44 251	44 251	21 065	21 065	23 186	23 186
2008						
..../g08m01/..	45 438		21 732		23 706	
..../g08m02/..	45 541		21 788		23 753	
..../g08m03/..	45 681		21 937		23 744	
..../g08m04/..	45 830		22 138		23 692	
..../g08m05/..	46 004		22 357		23 647	
..../g08m06/..	46 160	46 160	22 545	22 545	23 615	23 615
..../g08m07/..	47 236		22 811		24 425	
..../g08m08/..	48 107		22 953		25 154	
..../g08m09/..	48 734		23 123		25 611	
..../g08m10/..	48 853		23 213		25 640	
..../g08m11/..	48 744		23 183		25 561	
..../g08m12/..	48 428	48 428	23 041	23 041	25 387	25 387
2009						
..../g09m01/..	49 090		23 666		25424	
..../g09m02/..	48 880		23 777		25 103	
..../g09m03/..	48 712		23 899		24 813	
..../g09m04/..	48 489		24 042		24 447	
..../g09m05/..	48 381		24 329		24 052	
..../g09m06/..	48 330	48 361	24 651	24 651	23 679	23 710
..../g09m07/..	48 849		25 040		23 809	
..../g09m08/..	49 150		25 204		23 946	
..../g09m09/..	49 212		25 438		23 774	
..../g09m10/..	48 959		25 475		23 484	
..../g09m11/..	48 602		25 464		23 138	
..../g09m12/..	48 207	25 441	25 439	25 440	22 768	0 ¹
2010						
..../g10m01/..	49 050		26 414		22 636	
..../g10m02/..	48 750		26 457		22 293	
..../g10m03/..	48 383		26 426		21 957	
..../g10m04/..	48 069		26 520		21 549	
..../g10m05/..	47 783		26 650		21 133	
..../g10m06/..	47 536	26 777	26 780	26 776	20 756	0 ¹
..../g10m07/..	47 880		26 918		20 962	
..../g10m08/..	48 211		27 030		21 181	
..../g10m09/..	48 235		27 152		21 083	
..../g10m10/..	48 140		27 227		20 913	
..../g10m11/..	47 958		27 283		20 675	
..../g10m12/..	49 742	29 239	29 236	29 238	20 506	0 ¹

¹ På grunn av manglende innrapportering i 2009, publiserer ikke NAV tall f.o.m. statistikken for desember 2009.

Tallene i FD-Trygd for offentlig AFP er derfor også for små.

4.3. Merking av fødselsnummer

På alle månedsfilene er det kontrollert om fødselsnummeret er gyldig eller ikke. Kontrollene gjelder både pensjonister og personer som har grunnstønad og/eller hjelpestønad. De personene som har ugyldig fødselsnummer er ikke fjernet fra populasjonen men merket etter kode nedenfor. Tabellen nedenfor viser merking av fødselsnummer etter gruppe ved utgangen av hvert år. En del av de ugyldige fnr har likevel gyldig d-nummer. Utenom alderspensjon er det bare ett tilfelle for uførepensjon og ett tilfelle for grunnstønad (fra 199404 - 199406) som har `mrk_fnr > 1`. For AFP-pensjonister finnes det før 2002 kun ett tilfelle med kode 1, dvs. gyldig d-nummer, ellers er alle gyldige fnr. Disse er derfor ikke tatt med i tabellen. Fra og med 2002 er AFP tatt med i tabellen.

mrk_fnr = 0 Gyldig fødselsnummer

mrk_fnr = 1 Ugyldig fødselsnummer, men gyldig d-nummer.

mrk_fnr = 2 Ugyldig fødselsnummer bestående av blankt personnummer

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

GR1 pr. 31.12...		1991	1992	1993	1994	1995
	mrk_fnr	Antall				
Alderspensjon	0	612 654	616 690	619 778	619 786	619 928
	1	3 524	3 850	4 172	4 718	5 417
	2	-	-	-	-	-
	3	10	9	9	8	8
Sum ant.records		616 188	620 549	623 959	624 512	625 353
Uførepensjon	0	238 302	235 993	232 104	233 357	235 953
	1	216	244	292	330	347
	2	-	-	-	-	-
	3	1	1	1	1	1
Sum ant.records		238 519	236 238	232 397	233 688	236 301
Etterlatt ektefelle	0	34 633	33 885	33 338	32 349	31 599
	1	247	263	291	289	278
	2	-	-	-	-	-
	3	1	1	-	-	-
Sum ant.records		34 881	34 149	33 629	32 638	31 877
Etterlatt familiepleier	0	626	577	518	473	442
	1	-	-	-	-	-
	2	-	-	-	-	-
	3	-	-	-	-	-
Sum ant.records		626	577	518	473	442
Etterlatt barn	0	14 140	13 891	13 704	13 528	13 543
	1	133	130	125	129	115
	2	-	-	-	-	-
	3	-	-	-	-	-
Sum ant.records		14 273	14 021	13 829	13 657	13 658
Grunnstønad	0	120 683	126 995	131 910	136 528	139 697
	1	6	5	5	5	5
	2	-	-	-	-	-
	3	-	-	-	-	-
Sum ant.records		120 689	127 000	131 915	136 533	139 702
Hjelpestønad	0	95 329	97 159	94 856	93 106	91 448
	1	4	5	5	5	5
	2	-	-	-	-	-
	3	-	-	-	-	-
Sum ant.records		95 333	97 164	94 861	93 111	91 453

Merking av fødselsnummer (forts)

GR1 pr. 31.12...

	1996	1997	1998	1999	2000	2001
	mrk_fnr	Antall				
Alderspensjon	0	619 788	620 909	621 878	621 509	618 621
	1	6 144	7 329	8 639	9 703	10 261
	2	-	-	-	-	-
	3	8	9	9	8	9
Sum ant.records		625 940	628 247	630 526	631 220	628 890
Uførepensjon	0	239 019	245 930	257 416	269 119	278 791
	1	409	610	687	721	782
	2	-	-	-	-	-
	3	1	1	-	-	-
Sum ant.records		239 429	246 541	258 103	269 840	279 573
Etterlatt ektefelle	0	30 610	29 661	28 977	27 681	26 631
	1	285	295	311	353	456
	2	-	-	-	-	-
	3	-	-	-	-	-
Sum ant.records		30 895	29 956	29 288	28 034	27 087
Etterlatt familiepleier	0	369	324	329	296	267
	1	-	-	-	-	-
	2	-	-	-	-	-
	3	-	-	-	-	-
Sum ant.records		369	324	329	296	267
Etterlatt barn	0	13 461	13 494	13 499	13 678	13 976
	1	113	106	95	99	98
	2	-	-	-	-	-
	3	-	-	-	-	-
Sum ant.records		13 574	13 600	13 594	13 777	14 074
Grunnstønad	0	140 753	140 297	129 983	130 081	131 224
	1	6	5	5	6	7
	2	-	-	-	-	-
	3	-	-	-	-	-
Sum ant.records		140 759	140 302	129 988	130 087	131 231
Hjelpestønad	0	90 399	89 788	89 186	89 090	89 532
	1	6	5	5	6	6
	2	-	-	-	-	-
	3	-	-	-	-	-
Sum ant.records		90 405	89 793	89 191	89 096	89 538
						89 794

Merking av fødselsnummer (forts)

GR1 pr. 31.12.....		2002	2003	2004	2005	2006	2007
	Kode						
Alderspensjon	0	612 910	612 252	613 745	617 272	622 202	627 174
	1	11 135	11 461	11 914	12 057	12 006	12 073
	2	-	-	-	-	-	-
	3	9	3	9	8	8	8
SUM ANT.RECORDS		624 054	623 722	625 668	629 337	634 216	639 255
Uførepensjon	0	291 429	300 409	301 541	300 040	296 663	293 998
	1	795	805	828	837	822	852
	2	-	-	-	-	-	-
	3	-	-	-	-	-	-
SUM ANT.RECORDS		292 224	301 214	302 369	300 877	297 485	294 850
Etterlatt ektefelle	0	25 378	24 725	24 230	23 786	23 556	22 832
	1	536	521	402	423	453	478
	2	-	-	-	-	-	-
	3	-	-	-	-	-	-
SUM ANT.RECORDS		25 914	25 246	24 632	24 209	24 009	23 310
Etterlatt familiepleier	0	223	207	182	172	158	152
	1	-	-	-	-	-	-
	2	-	-	-	-	-	-
	3	-	-	-	-	-	-
SUM ANT.RECORDS		223	207	182	172	158	152
Etterlatt barn	0	13 980	13 871	13 878	13 892	13 837	13 552
	1	112	124	161	183	206	234
	2	-	-	-	-	-	-
	3	-	-	-	-	-	-
SUM ANT.RECORDS		14 092	13 995	14 039	14 075	14 043	13 786
Grunnstønad	0	132 930	133 744	133 724	133 008	131 916	130 891
	1	7	8	8	7	6	6
	2	-	-	-	-	-	-
	3	-	-	-	-	-	-
SUM ANT.RECORDS		132 937	133 752	133 732	133 015	131 922	130 897
Hjelpestønad	0	89 666	89 526	87 123	86 687	86 519	85 760
	1	5	6	5	5	5	5
	2	-	-	-	-	-	-
	3	-	-	-	-	-	-
SUM ANT.RECORDS		89 671	89 532	87 128	86 692	86 524	85 765
AFP offentlig	0	17 345	17 653	17 807	19 505	21 744	23 179
	1	1	-	-	2	2	7
	2	-	-	-	-	-	-
	3	-	-	-	-	-	-
SUM ANT.RECORDS		17 346	17 653	17 807	19 507	21 746	23 186
AFP privat	0	15 699	16 436	16 994	17 882	19 524	21 049
	1	2	3	2	6	12	16
	2	-	-	-	-	-	-
	3	-	-	-	-	-	-
SUM ANT.RECORDS		15 701	16 439	16 996	17 888	19 536	21 065

Merking av fødselsnummer (forts)

GR1 pr. 31.12.....		2008	2009	2010
	Kode			
Alderspensjon	0	631 210	640 961	653 812
	1	11 598	9 873	9 957
	2	-	-	-
	3	7	1	1
SUM ANT.RECORDS		642 815	650 835	663 770
Uførepensjon	0	294 387	295 365	300 192
	1	838	788	784
	2	-	-	-
	3	-	-	-
SUM ANT.RECORDS		295 225	296 153	300 976
Etterlatt ektefelle	0	22 455	21 738	20 965
	1	450	534	511
	2	-	-	-
	3	-	-	-
SUM ANT.RECORDS		22 905	22 272	21 476
Etterlatt familiepleier	0	126	125	104
	1	-	-	-
	2	-	-	-
	3	-	-	-
SUM ANT.RECORDS		126	125	104
Etterlatt barn	0	13 126	13 392	13 163
	1	251	336	360
	2	-	-	-
	3	-	-	-
SUM ANT.RECORDS		13 377	13 728	13 523
Grunnstønad	0	130 329		
	1	6		
	2	-		
	3	-		
SUM ANT.RECORDS		130 335		
Hjelpestønad	0	85 115		
	1	6		
	2	-		
	3	-		
SUM ANT.RECORDS		85 121		
AFP offentlig¹	0	25 379	22 762	20 501
	1	8	6	5
	2	-	-	-
	3	-	-	-
SUM ANT.RECORDS		25 387	22 768	20 506
AFP privat	0	23 021	25 410	29 199
	1	20	29	37
	2	-	-	-
	3	-	-	-
SUM ANT.RECORDS		23 041	25 439	29 236

¹ Det tilsynelatende fallet i offentlig AFP i 2009 og 2010 skyldes manglende innrapportering; nedgangen er derfor ikke reel.

4.4. Noen kontroller på utvalgte filer GR1

GR1

....Fordeling av antall personer med uførepensjon etter uføretidspunkt

(Kontroll: K_UFP.SAS)

	Pr. 31.12.91	Pr. 31.12.92	Pr. 31.12.93	Pr. 31.12.94	Antall personer med uførepensjon Pr. 31.12.95	Pr. 31.12.96
I alt	238 519	236 519	232 238	233 688	236 601	239 429
Med 1. uføretidspunkt:						
Før 1970	19 300	17 877	17 552	16 236	15 056	14 017
1970-1974	14 909	13 558	12 468	11 443	10 573	9 781
1975-1979	30 180	27 722	25 418	23 446	21 736	20 172
1980-1984	60 407	55 714	51 045	47 441	43 991	40 932
1985-1989	98 401	93 284	87 625	83 578	79 708	75 444
1990	14 410	16 688	16 969	17 540	17 607	17 250
1991	912	10 753	13 314	14 957	15 509	15 361
1992	-	642	7 535	11 318	12 843	13 355
1993	-	-	471	7 157	10 905	12 136
1994	-	-	-	532	7 635	11 449
1995	-	-	-	-	662	8 813
1996	-	-	-	-	-	654
1997	-	-	-	-	-	-
1998	-	-	-	-	-	-
1999	-	-	-	-	-	-
2000	-	-	-	-	-	-
2001	-	-	-	-	-	-
Uoppgett	-	-	-	40	76	65

	Pr. 31.12.97	Pr. 31.12.98	Pr. 31.12.99	Pr. 31.12.00	Pr. 31.12.01	Pr. 31.12.02
I alt	246 541	258 103	269 840	279 573	285 364	292 224
Med 1. uføretidspunkt:						
Før 1970	12 997	12 119	11 442	10 614	9 946	9 200
1970-1974	9 073	8 384	7 765	7 255	6 846	6 478
1975-1979	18 797	17 629	16 569	15 621	14 714	13 873
1980-1984	38 187	35 617	33 202	31 090	29 228	27 398
1985-1989	71 479	67 438	63 704	60 079	56 490	53 138
1990	16 665	15 905	15 114	14 329	13 530	12 747
1991	14 983	14 465	13 803	13 158	12 406	11 705
1992	13 409	13 182	12 623	11 993	11 356	10 797
1993	12 845	12 985	12 742	12 226	11 617	11 073
1994	13 360	14 277	14 334	13 914	13 354	12 722
1995	13 451	15 827	16 593	16 507	15 963	15 325
1996	10 392	16 243	18 744	19 260	18 903	18 376
1997	760	12 923	18 905	20 956	21 148	20 838
1998	-	863	13 307	18 444	20 298	21 089
1999	-	-	993	13 125	18 028	20 790
2000	-	-	-	1 002	10 827	16 294
2001	-	-	-	-	710	9 739
2002	-	-	-	-	-	642
Uoppgett	143	246	-	-	-	-

	Antall personer med uførepensjon					
	Pr. 31.12.03	Pr. 31.12.04	Pr. 31.12.05	Pr. 31.12.06	Pr. 31.12.07	Pr. 31.12.08
I alt	301 214	302 369	300 877	297 485	294 850	295 225
Med 1. uføretidspunkt:						
Før 1970	8 557	7 926	7 315	6 725	6 137	5 579
1970-1974	6 146	5 822	5 522	5 227	4 966	4 728
1975-1979	13 099	12 406	11 672	11 028	10 444	9 945
1980-1984	25 769	24 154	22 595	21 175	19 790	18 607
1985-1989	50 023	46 964	43 911	41 022	38 410	36 049
1990	12 015	11 278	10 529	9 862	9 242	8 682
1991	11 087	10 439	9 773	9 140	8 557	8 057
1992	10 236	9 653	9 074	8 498	7 994	7 521
1993	10 585	10 019	9 426	8 872	8 332	7 930
1994	12 157	11 500	10 827	10 183	9 595	9 092
1995	14 748	13 997	13 197	12 406	11 628	11 051
1996	17 732	16 866	15 949	15 006	14 148	13 365
1997	20 437	19 434	18 359	17 255	16 224	15 371
1998	21 207	20 494	19 478	18 445	17 427	16 681
1999	22 373	22 153	21 263	20 132	19 063	18 371
2000	19 586	20 369	20 035	19 245	18 453	17 949
2001	15 615	17 772	18 233	17 800	17 332	17 166
2002	9 231	13 236	15 403	15 776	15 805	15 977
2003	611	7 434	11 958	14 106	14 799	15 321
2004	-	453	5 956	9 284	11 024	11 677
2005	-	-	402	5 922	9 500	11 355
2006	-	-	-	376	5 634	9 111
2007	-	-	-	-	346	5 310
2008	-	-	-	-	-	330
Uoppgett	-	-	-	-	-	-

GR1 Antall personer med grunnstønad (GS kroner > 0) og hjelpestønad (HSU kroner > 0)
etter alder.

	Grunnstønad		Hjelpestønad	
	I alt	Under 20 år	I alt	Under 20 år
31.12.1991	120 689	16 664	95 333	16 884
31.12.1992	127 000	17 454	97 164	17 924
31.12.1993	131 915	18 268	94 861	18 948
31.12.1994	136 533	19 191	93 111	20 046
31.12.1995	139 702	19 908	91 453	21 146
31.12.1996	140 759	20 189	90 405	22 456
31.12.1997	140 302	20 208	89 793	23 909
31.12.1998	129 988	20 063	89 191	25 842
31.12.1999	130 087	18 936	89 096	26 774
31.12.2000	131 231	18 936	89 538	28 678
31.12.2001	132 161	19 118	89 794	30 358
31.12.2002	132 937	19 284	89 671	31 722
31.12.2003	133 752	19 481	89 532	33 254
31.12.2004	133 732	19 298	87 128	34 359
31.12.2005	133 015	18 999	86 692	35 696
31.12.2006	131 922	18 718	86 524	36 926
31.12.2007	130 897	18 389	85 765	37 577
31.12.2008	130 335	18 346	85 121	37 982

5. Vedlegg 1

5.1. FILIDENTER FOR GR1 OG GR3

Til og med året 2004 ble det på Gr1 laget miniregister for tolv månedsfiler per år, og data ble hentet inn i basen via flate filer. Denne praksisen ble lagt om i 2005. Fra og med året 2005 lages det miniregister for årsfiler, der de tolv månedsfilene fra NAV settes sammen til én. Gr3 hentes fra desemberfil. Data til basen leses nå direkte fra SAS-filene. Denne dokumentasjonsrapporten inneholder informasjon om opplegg etter omlegging. For informasjon om gammelt opplegg, se tidligere dokumentasjonsnotat.

Oversikten viser filidentene på Unix og på miniregistrene (de flatene filene), samt filbeskrivelse for tekstfilene som er inputfiler til databasen. I forbindelse med omleggingen av området fra og med 2005, er nå alle opplysninger om diagnose skilt ut og lagt på sikker sone. Data fra NAV legges først på avskjermet område TRYGD_S. Deretter blir data der diagnose er fjernet overført til området TRYGD. Det utarbeides en egen dokumentasjonsrapport for diagnoseopplysninger.

5.2. Filidenter for grunnlagsfiler på Unix

GR1 (DataDok: trygd/gr1/statfil/):

```
$TRYGD/gr1/arkiv/statfil/g1991m12.dat
$TRYGD/gr1/arkiv/statfil/g1992m01.dat
$TRYGD/gr1/arkiv/statfil/g1992m02.dat
:
$TRYGD/gr1/arkiv/statfil/g2008m11.dat
$TRYGD/gr1/arkiv/statfil/g2008m12.dat
```

GR3 (DataDok: trygd/gr3/statfil/):

```
$TRYGD/gr3/arkiv/statfil/g1992m12.dat
:
$TRYGD/gr3/arkiv/statfil/g2008m12.dat
```

Fra 2009 hentes opplysningene fra NAV's pensjonsfil. Pensjonsfila inneholder, som GR1, månedsopplysninger om alle som mottar pensjon fra folketrygden. For årgangene 2009, 2010 og 2011 er det følgende filidenter som er gjeldende;

Filidenter UNIX, 2009-2010, pensjonstorget (DataDok: trygd/pensj/pensjoner/):

```
$TRYGD/pensj/arkiv/pensjoner/g2009m01.dat
$TRYGD/pensj/arkiv/pensjoner/g2009m01.dat
:
$TRYGD/pensj/arkiv/pensjoner/g2010m11.dat
$TRYGD/pensj/arkiv/pensjoner/g2010m12.dat
```

Filidenter UNIX, 2009-2010, personstorget (DataDok: trygd/pensj/personer/):

```
$TRYGD/pensj/arkiv/personer/g2009m01.dat
$TRYGD/pensj/arkiv/personer/g2009m01.dat
:
$TRYGD/pensj/arkiv/personer/g2010m11.dat
$TRYGD/pensj/arkiv/personer/g2010m12.dat
```

Filidenter UNIX, 2009-2010, delytelsestorget (DataDok: trygd/pensj/delytelser/):

```
$TRYGD/pensj/arkiv/delytelser/g2009m01.dat
$TRYGD/pensj/arkiv/delytelser/g2009m01.dat
:
$TRYGD/pensj/arkiv/delytelser/g2010m11.dat
$TRYGD/pensj/arkiv/delytelser/g2010m12.dat
```

5.3. Filidenter for miniregistrene (tekstfilene).

GR1:²

1991-2005 (DataDok: trygdfob/gr1/jan_nov/):

\$TRYGDFOB/gr1/arkiv/jan_nov/g1992m01.dat
\$TRYGDFOB/gr1/arkiv/jan_nov/g1992m02.dat
⋮

\$TRYGDFOB/gr1/arkiv/jan_nov/g2004m10.dat

\$TRYGDFOB/gr1/arkiv/jan_nov/g2004m11.dat

og (DataDok: trygdfob/gr1/desember/)

\$TRYGDFOB/gr1/arkiv/desember/g1991m12.dat
⋮

\$TRYGDFOB/gr1/arkiv/desember/g2004m12.dat

2005 og nyere (DataDok: trygdfob/gr1/jan_des/):

\$TRYGDFOB/gr1/arkiv/jan_des/g2005.dat
⋮

\$TRYGDFOB/gr1/arkiv/jan_des/g2010.dat

5.4. Filbeskrivelse for tekstfilene

Gr1

Nr	Antall tegn	Type	Kortnavn	Beskrivelse	
1	1	char	STATUSK	Statuskode	
2	3	num	ALDER	Alder	
3	1	char	PT1	Pensjonstype 1	
4	1	char	PT2	Pensjonstype 2	
5	1	char	PT3	Pensjonstype 3	
6	3	char	PSTAT	Pensjonsstatus	
7	1	char	BUPGAR	Spesialpoeng til unge uføre	Ny fra 199201
8	3	num	APD	Alderspensjonsdel	
9	3	num	UFG	Uførergrad	
10	7	num	GPFAK	Grunnpensjonfaktor	
11	7	num	STFAK	Særtilleggfaktor	
12	7	num	TPFAK	Tilleggspensjonfaktor	
13	5	num	AFPTILL	AFP- tillegg	Ny fra 199501
14	7	num	VTSMFAK	Sum av ventetillegg	
15	7	num	FRADFAK	Samlet fradrag ved redusert pensjon	
16	7	num	ETFAK	Ektefelletillegg, inkl. garantitillegg	
17	7	num	BTFAK	Barnetillegg, inkl. garantitillegg	
18	5	num	GSKR	Grunnstønad kroner	
19	5	num	HSUKR	Hjelpestønad kroner	Ny fra 199401
20	3	char	NYK	Nordisk yrkeskode	"Fyll"-variabel. Benyttes ikke
21	1	char	YAF	Yrkesmessig attføring	
22	1	char	BERTRYGD	Beregning av folketrygd (EØS)	Ny fra 199408
23	11	char	FNR	Fødselsnummer	
24	6	char	PR_TIDS	Per tidspunkt	
25	2	char	PNŠJKODE	Pensjonskode	
26	1	char	AFP-TYPE	AFP-type	Ny fra 199501
27	6	num	FUFT	Første uføretidspunkt	
28	6	num	FVIRK	Første virkningsdato	
29	6	num	FVTPGS	Første virkningstidspunkt for grunnstønad	Ny fra 199307
30	6	num	FVTPHSU	Første virkningstidspunkt for hjelpestønad	Ny fra 199307
31	1	char	MRK_FNR	Merking i.f.m kontroll av fødselsnummer	
32	1	char	GRSTO	Grunnstønad	Ny fra 200501
33	1	char	HJSTO	Hjelpestønad	Ny fra 200501

For 2009 og 2010 inneholder miniregisteret i tillegg dette;

² Tekstfilene refererer til de flate filene som lages av miniregisteret. Disse legges i arkiv og dokumenteres i DataDok. Eks. \$TRYGDFOB/gr1/arkiv/jan_des/g2005.dat. De flate filene kan avvike noe fra hverandre, da filene i DataDok kan inneholde noen flere variabler.

Antall	Nr	tegn	Type	Kortnavn	Beskrivelse	
34	1	Char	AFP_STAT_62_64_YTELSE_FLAGG		Flagg som settes (1, TRUE) dersom personen har vedtak om AFP Stat 62-64 og positiv utbetal netto.	Ny fra 2009
35	1	Char	AFP_STAT_65_67_YTELSE_FLAGG		Flagg som settes (1, TRUE) dersom personen har vedtak om AFP Stat 65-67 og positiv utbetal netto.	Ny fra 2009
36	7	Char	PENSJON_SAKTYPE_KODE		Kode for pensjon saktype.	Ny fra 2009
37	7	Char	AFPORDNING_KODE		Kode for afp ordning	Ny fra 2009
38	8	Char	TID_PENSJONERINGTDPKT		Pensjoneringstidspunkt på formatet YYYYMMDD	Ny fra 2009
39	3	Char	GRAD		Informasjon om pensjonsgraden (GJENL, UFOR, ALDER eller AFP grad).	Ny fra 2009
40	10	Char	BEREGNING_METODE_KODE		Kode for beregningsmetoden	Ny fra 2009
41	9	Num	EGEN_SPT_POENTALL		Eget sluttspoengtall.	Ny fra 2009
42	9	Num	EGEN_OPT_POENTALL		Eget sluttspoengtall med overkompensasjon.	Ny fra 2009
43	5	Num	PENSJON_GP_NTO_BELOP		Netto månedlig beløp personen mottar av delytelsen "grunnspenjon" (GP).	Ny fra 2009
44	5	Num	PENSJON_ST_NTO_BELOP		Netto månedlig beløp personen mottar av delytelsen "særtillegg" (ST).	Ny fra 2009
45	5	Num	PENSJON_TP_NTO_BELOP		Netto månedlig beløp personen mottar av delytelsen "tilleggsbenjon" (TP).	Ny fra 2009
46	4	Num	TILLEGG_ET_NTO_BELOP		Netto månedlig beløp personen mottar av delytelsen "ektefelletillegg" (ET).	Ny fra 2009
47	5	Num	TILLEGG_BT_FELLES_NTO_BELOP		Netto månedlig beløp personen mottar av delytelsen "barnetillegg fellesbarn" (TFB).	Ny fra 2009
48	5	Num	TILLEGG_BT_SAERKULL_NTO_BELOP		Netto månedlig beløp personen mottar av delytelsen "barnetillegg særkullsbarn" (TSB).	Ny fra 2009
49	4	Num	TILLEGG_VT_NTO_BELOP		Netto månedlig beløp personen mottar av delytelsen "ventetillegg" (VT).	Ny fra 2009
50	6	Num	SUM_FRADRAG_BELOP		Månedlig sum fradrag (på alle delytelser som hører til pensjonen)	Ny fra 2009
51	8	Char	FORSTE_UFORE_DATO		Første uføretidspunkt som er registrert på pensjonisten.	Ny fra 2009
52	8	Char	FORSTE_VIRKNING_UFORE_DATO		Første virkningstidspunkt pensjonisten har på noen uførepensjon.	Ny fra 2009
53	8	Char	GJELDENDE_UFORE_DATO		Siste uføretidspunkt som er registrert på pensjonisten.	Ny fra 2009
54	8	Char	GJELDENDE_VIRKNINGS_UFORE_DATO		Første virkningstidspunkt for uførepensjonen.	Ny fra 2009

Posisjonene for variabler som utgår fra 2009 er beholdt i miniregistrert for 2009 og 2010, men inneholder ikke verdier.

Gr3

Nr	Antall	Type	Kort-	Beskrivelse
		tegn	navn	
1	3	num	SPT	Sluttpoengtall Tas bare inn ved årsskifte, dvs. desemberfila
2	3	num	OPT	Overkompensasjonspoengtall Tas bare inn ved årsskifte, dvs. desemberfila

For 2009 og 2010 eksisterer ikke GR3, men informasjonen dekkes av variablene EGEN_SPT_POENTALL og EGEN_OPT_POENTALL, som begge ligger på miniregisteret for GR1 for 2009 og 2010.

5.5. Filidenter for historiske data, desemberfiler 1967-1990

Desemberfilene med pensjonsdata for perioden 1967-1990 er dokumentert i Datadok.

Grunnlagsfiler (DataDok: trygd/gr1/statfil/):

\$TRYGD/gr1/arkiv/statfil/g1967m12.dat

\$TRYGD/gr1/arkiv/statfil/g1990m12.dat

Miniregister (DataDok: trygdfob/gr1/desember/):

\$TRYGDFOB/gr1/arkiv/desember/g1967m12g1990m12.dat

Sas-programmene for behandling av grunnlagsdata og dannelse av miniregister til lasting i databasen ligger på Linux: \$TRYGDFOB/prog/gr1/g1967g1990/

mk_mr.sas – slår sammen desemberfiler til et miniregister

k_mk_mr.sas – kjører utvalgt kontroller

lagflat.sas – lager flat fil til arkivering

6. VEDLEGG 2

6.1. Omfang av records som hentes fra GR1 – utplukkskriterier t.o.m desember 2008

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

- alle folketrygdspensjonister
- alle med grunnstønad
- alle med hjelpestønad
- alle med avtalefestet pensjon (AFP)

På grunnlag av variablene gjengitt ovenfor defineres de ulike populasjonene for hvert temaområde.

Utplukkskriteriene er gjort på grunnlag av opplysninger fra RTV. I den grad det er gjort endringer er dette spesifisert. Vær oppmerksom på at utplukkene er en kombinasjon av ulike variable som nødvendigvis ikke gir mening isolert sett, men må betraktes som et sett av tekniske variabler.

For alle områder skal statuskode være lik S, med unntak av noen AFP pensjonister. Utplukkskriterier for AFP pensjonistene varierer dessuten noe over tid (se 2.3.3) Variabelen statuskode = S innebærer at personen som recorden gjelder, har en løpende pensjon/ytelse på registrertidspunktet, dvs. pr. det tidspunkt filen gjelder. Statuskode lik P er nullpensjonister og er ikke tatt med i FD-Trygd.

Folketrygdspensjoner

Følgende kriterier gjelder ved utplukk av de ulike ytelsesgruppene i folketrygden. Dette er gjensidig utelukkende kategorier, man kan ikke motta mer enn en av disse ytelsene samtidig.

Hvis Statusk ='S' og 1. siffer i Pstat ='1'

Så Alderspensjonist

Ellers

Hvis Statusk ='S' og 1. siffer i Pstat ='2'

Så Uførepensjonist.

Ellers

Hvis Statusk ='S' og 1. siffer i Pstat ='3'

Så Etterlatt ektefelle

Ellers

Hvis Statusk ='S' og 1. siffer i Pstat ='4'

Så Etterlatt familiepleier

Ellers

Hvis Statusk ='S' og 1. siffer i Pstat ='5'

Så Etterlatt barn

Grunn- og hjelpestønad

Hvis Statusk ='S' og GSKR > 0

Så Grunnstønad

Hvis Statusk ='S' og HSUKR > 0

Så Hjelpestønad

Avtalefestet pensjon

AFP pensjonistene definieres som to hovedgrupper (tilsvarende alderspensjonister, uføre etc). Den ene omfatter personer med avtalefestet pensjon offentlig ordning, mens den andre omfatter avtalefestet pensjon privat ordning. I tillegg kreeres variabelen afp_type fra og med 199501 som er en findeling av de ulike gruppene innenfor offentlig og privat ordning. I praksis er dette bare uttrekk av de enkelte testene som definerer de to hovedgruppene.

Ved disse testene hentes ut de resterende personer med avtalefestet pensjon (AFP). Testkriteriene er forskjellige for filer henholdsvis før 1.11.1993, fra 1.11.1993 t.o.m. 31.12.1994, fra 1.1.1995 t.o.m. 31.12.1998 og etter 1.1.1999. Dette skyldes i hovedsak endringer i, og nye grupper innenfor AFP-ordningen.

i) Testkriterium før 1.11.1993

```
Hvis    PT1 = 'K'  
      og  PT2 = 'N'  
      og  APD > 0  
Så AFP-offentlig
```

Ellers

```
Hvis STATUSK='S'  
      og  PT1 ='K' og  GPFAK>0  
      og (STFAK>0 eller TPFAK>0)  
Så AFP-privat
```

ii) Testkriterium fra 1.11.1993 til og med 31.12.1994

Hvis

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

eller

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

eller

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

eller

```
STATUSK='S'  
og  PT1='K'  
og  PT3='S'  
og  GPFAK>0  
og (STFAK>0 eller TPFAK>0)  
og  PT2 ^= 'N'
```

Så AFP -offentlig

Ellers

Hvis

```
STATUSK='S'  
og  PT1='K'  
og  PT3=' '  
og  PT2 i ('F', 'S', 'P')  
og  GPFAK > 0  
og (STFAK>0 eller TPFAK>0)
```

eller

```
STATUSK='S'  
og  PT3='B'  
og  PT2 i ('F', 'S', 'P')  
og  GPFAK > 0  
og (STFAK>0 eller TPFAK>0))
```

eller

```
PT1='K'  
og  PT2 i ('F', 'S', 'P')  
og  PT3='V'
```

eller

```
PT1='K'  
og  PT2 i ('F', 'S' eller 'P')  
og  PT3 = 'N'
```

Så AFP - privat

iii) Testkriterium fra 1.1.1995 til og med 31.12.1998

AFP TYPE

```

/* AFP offentlig:*/
1
Hvis
    PT1 = 'K'
    og PT2 = 'N'
    og PT3 = ' '
    og APD > 0
        eller
/* AFP kommunal: */
2
    PT1 = 'K'
    og PT2 = 'N'
    og PT3 = 'K'
    og APD > 0
        eller
/*Statlige under 65*/
    STATUSK='S'
    og PT1='K'
    og PT3='S'
    og GPFAK>0
    og (STFAK>0 eller TPFAK>0)
    og PT2 ^= 'N'
    og (ALDER < 65 eller(ALDER=65 og FMND=REGMND) )
        eller
/*Statlige 65år og over:*/
    PT1 = 'K'
    og PT2 = 'N'
    og PT3 = 'S'
    og APD > 0
        og (ALDER > 65 eller(ALDER=65 og FMND ^= REGMND))

```

Så AFP-Offentlig

```
Ellers A
/*LO/NHO*/
Hvis
    STATUSK='S'
    Og PT1='K'
    Og PT3=' '
    Og PT2 i ('F', 'S', 'P')
    og GPFAK > 0
    og (STFAK>0 eller TPFAK>0)
eller B
/*bank/finans*/
    STATUSK='S'
    Og PT3='B'
    Og PT2 i ('F', 'S', 'P')
    og GPFAK > 0
    og (STFAK>0 eller TPFAK>0)
eller
/*NAVO*/
    PT1='K'
    og PT2 i('F', 'S', 'P')
    og PT3='V'
eller C Ny 199711
/*Har fått sluttvederlag, får ikke AFP-tillegg*/
    PT1='K'
    og PT2 i ('F', 'S' eller 'P')
    og PT3 = 'N'
Så AFP-privat D
```

REGMND er måned for registertidspunkt. Kolonnen til høyre viser hvilken verdi for de ulike AFP gruppene på variabelen AFP_TYPE og hvilke utplukkskriterier som gjelder for den enkelte gruppen.

iv) Testkriterium fra 1.1.1999

AFP_TYPE

```
/*AFP-kommunal*/  
2  
Hvis  
PSTAT = '012'  
eller  
  
/*Statlige under 65 år*/  
3  
PSTAT = '011'  
og STATUSK = 'S'  
og (ALDER < 65 eller (ALDER=65 og FMND=REGMND))  
eller  
  
/*Statlige 65 år og over*/  
4  
PSTAT = '011'
```

Så AFP-offentlig

Ellers
/*LO/NHO */

A

```
Hvis  
PSTAT = '010'  
eller
```

/*Bank/finans */

B

```
PSTAT = '013'  
eller
```

/*NAVO */

C

```
PSTAT = '015'  
eller
```

/*Har fått sluttvederlag, får ikke AFP-tillegg */
D
PSTAT = '014'

Så AFP-privat

REGMND er måned for registertidspunkt. Kolonnen til høyre viser verdi for de ulike AFP gruppene på variablen AFP_TYPE og hvilke utplukkskriterier som gjelder for den enkelte gruppen.
Merk at "AFP-offentlig" (AFP_TYPE = 1) opphører som utplukkskriterium f.o.m. 199901.

6.2. Utplukkskriterier, pensjonsfila fra januar 2009

6.2.1. Seleksjonskriterier for records

Fra og med januar 2009 er FD-trygd basert på uttrekk fra NAV's nye datavarehus. Denne fila er ikke identisk med GR1 og det er derfor andre utplukkskriterier som ligger til grunn.

Pseudokode for seleksjonskriterier for records fra pensjonsfilen:

```
WHERE PENSJON_YTELSE_FLAGG=1 AND ANALYSE_STONAD_PENSJON_A_FLAGG=0 AND (PENSJON_SAKTYPE_KODE <> "GAM_YRK" AND  
PENSJON_SAKTYPE_KODE <> "KRIGSP" AND NOT (PENSJON_SAKTYPE_KODE="UFOREP" AND KRAV_VELG_TYPE_KODE="FORELOPIG")))
```

Det vil si

- alle records der det er en ytelse med utbetaling og
- ikke er en avgangsrecord og
- ikke er en record med saktype GAM_YRK og KRIGSP (disse pensjonstypene var ikke tilgjengelige på GR1, og tas derfor ikke med for 2009 og 2010 heller) og
- ikke er en record for foreløpig ufør (som er et eget forløp i FD-Trygd)

6.2.2. Koding av PNSJKODE

For å få en pensjonskode (PNSJKODE) tilsvarende den som fram til og med 2008 ble kodet fra GR1, gjøres følgende koding basert på nye pensjonsfiler:

Koding av ulike pensjonstyper

```
IF PENSJON_SAKTYPE_KODE EQ "ALDER" THEN PNSJKODE='1';
ELSE IF PENSJON_SAKTYPE_KODE EQ "UFOREP" THEN PNSJKODE='2';
ELSE IF PENSJON_SAKTYPE_KODE EQ "GJENLEV" THEN PNSJKODE='3';
ELSE IF PENSJON_SAKTYPE_KODE EQ "FAM_PL" THEN PNSJKODE='4';
ELSE IF PENSJON_SAKTYPE_KODE EQ "BARNEP" THEN PNSJKODE='5';
ELSE IF PENSJON_SAKTYPE_KODE EQ "AFP" THEN DO;
```

Avtalefestet pensjon, PNSJKODE 6 og 7

```
IF AFPORDNING_KODE EQ "AFPKOM" THEN DO;
PNSJKODE='6';
AFP_TYPE='2';
END;
ELSE IF AFPORDNING_KODE EQ "AFPSTAT" THEN DO;
PNSJKODE='6';
IF AFP_STAT_62_64_YTELSE_FLAGG='1' THEN AFP_TYPE='3';
ELSE IF AFP_STAT_65_67_YTELSE_FLAGG='1' THEN AFP_TYPE='4';
END;
ELSE IF AFPORDNING_KODE EQ "LONHO" THEN DO;
PNSJKODE='7';
AFP_TYPE='A';
END;
ELSE IF AFPORDNING_KODE EQ "FINANS" THEN DO;
PNSJKODE='7';
AFP_TYPE='B';
END;
ELSE IF AFPORDNING_KODE EQ "NAVO" THEN DO;
PNSJKODE='7';
AFP_TYPE='C';
END;
```

6.2.3. Omkoding av variable

Noen variable fra GR1 er ikke lenger tilgjengelige på de nye pensjonsfilene, men er erstattet av tilsvarende variable. Noen av disse variablene lar seg enkelt omkode til slik de ble rapportert i GR1.

```
/* BUPGAR kodes fra GJENLEVENDE_RETTE_FLAGG */
IF GJENLEVENDE_RETTE_FLAGG='1' THEN BUPGAR='J';

/* Setter UFG (uførergrad) bare dersom SAKTYPE er UFOREP */
IF PENSJON_SAKTYPE_KODE="UFOREP" THEN UFG=GRAD;

/* Setter APD dersom SAKTYPE er ALDER eller AFP */
IF PENSJON_SAKTYPE_KODE IN ("ALDER", "AFP") THEN APD=GRAD;

/*
Antar at TILLEGG_AFP_TILLEGG_NTO_BELOP er det samme som AFPTILL på GR1.
Merk at maksbeløp for TILLEGG_AFP_TILLEGG_NTO_BELOP er 1700 kroner;
maksbeløp er tilsynelatende høyere på AFPTILL på tidligere årganger.
Dersom TILLEGG_AFP_TILLEGG_NTO_BELOP er missing, settes AFPTILL=0.
*/
IF MISSING(TILLEGG_AFP_TILLEGG_NTO_BELOP) THEN AFPTILL=0;
ELSE AFPTILL = TILLEGG_AFP_TILLEGG_NTO_BELOP;
```

7. Diagrammer - Pensjoner og grunn- og hjelpestønader

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 resultatet, 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 systemutvikling «Håndbok i utvikling av statistikksystemer - Med vekt på IT-metoden».

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

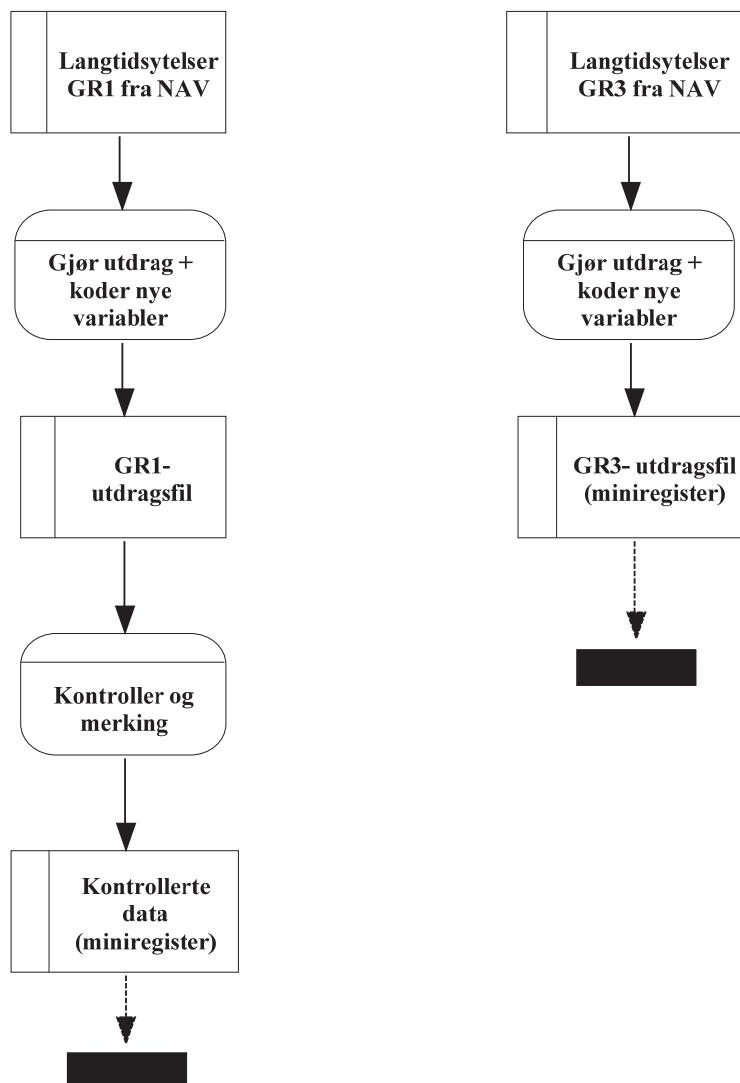
I tillegg benyttes følgende standardsymboler:

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

7.1. Dataflytdiagram nivå 1 - miniregister (SAS)

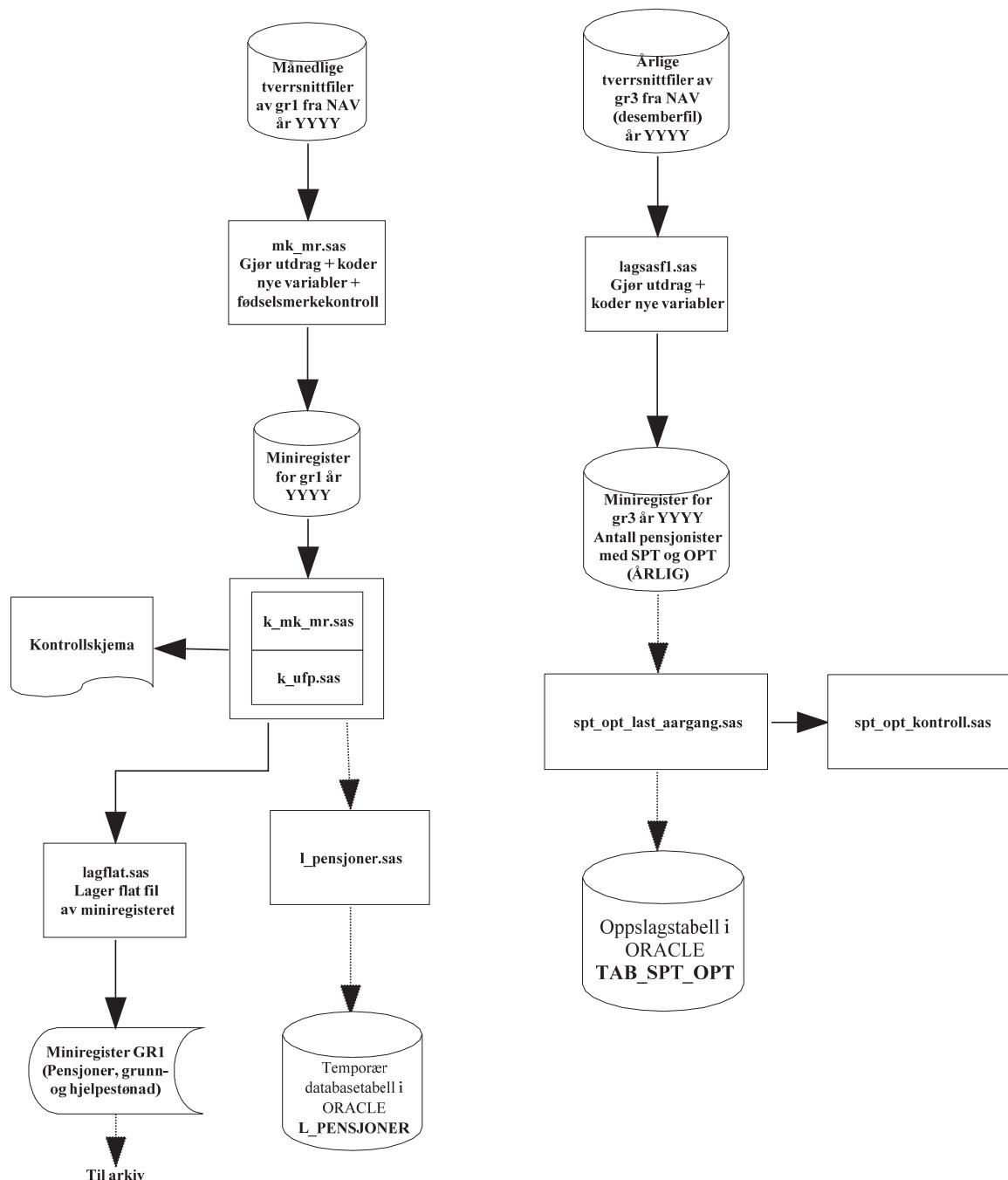
Trygd	Q:\Dok\Fdtrygd\IT-analyse\EDBDOK\diagram\langtids\gr1_fra_2005.sdr Diagramansvarlig: rid 15.04.2009
DFD1 - Danning av miniregister for GR1 og GR3 (pensjoner, grunn- og hjelpestønad; opt og spt)	

DFD1 gjelder alle data fom. 200501



7.2. Fysisk dataflytdiagram - miniregister (SAS) fom. 2005

FD-Trygd	Q:\Dok\Fdtrygd\IT-analyse\EDBOK\diagram\langtids\gr1_fra_2005.sdr
	Diagrammånsvarlig: rid 15.04.2009
Fysisk dataflyt - Danning av miniregister for gr1 (pensjoner, grunn- og hjelpestønad) og gr3 (opt/spt)	



7.3. Programbeskrivelse av miniregister-rutiner (SAS) fom. 2005

Programmer som er benyttet til dannning/kontroll av miniregister for pensjoner. Programmene ligger på Unix under katalogene **\$TRYGDFOB/prog/SAS/gr1/..** og **\$TRYGDFOB/prog/SAS/gr3/..**. For program brukt før 2005, se notat 2003/26: ”FD-Trygd Dokumentasjonsrapport. Pensjoner. Grunn- og hjelpestørnader. 1992-2001” (Akselsen, Lien og Sandnes): http://www.ssb.no/emner/03/04/notat_200326/notat_200326.pdf

Gr1

7.3.1. MK_MR.SAS

```
*****
Prosjekt .....: TRYGDFOB
Program navn ....: mk_mr.sas
Skrevet av .....: Mari R. Sandelien
Dato .....: 25.06.2003
Versjon .....: 1.0
Programmets funksjon :: Lager ett nytt SAS-datasett på grunnlag av alle
.....: månedsfiler fra utdrag i GR1.
.....: Koder også nye variable.

Endret når.....: 19.10.2007
Endret av.....: rid
Grunn til endring....: Slår sammen alle månedsfilene til en årsfil

Kommentar .....: Programmet kjører på filer fra $TRYGD-området, der
.....: diagnose er fjernet.
.....: Sjekk at filnavn er riktige før kjøring.

Fil inn .....: $TRYGD/wk24/gr1/gYYYY/mYY01a1.sas7bdat
.....: :
.....: $TRYGD/wk24/gr1/gYYYY/mYY12a1.sas7bdat

Fil ut .....: $TRYGDFOB/wk24/gr1/gYYYY/gr1.sas7bdat

Kjørt .....: 19.10.2007
Kjørt av .....: rid
******/
```

7.3.2. K_MK_MR.SAS

```
*****
Prosjekt .....: TRYGDFOB
Program navn ....: k_mk_mr.sas
Skrevet av .....: Sigrid Holm
Dato .....: 22.11.2007
Versjon .....: 1.0
Programmets funksjon :: Gir kontrolltall for gr1.

Kommentar .....: Programmet kjører en del av de samme kontrollene
.....: som mk_mr.sas gjør,
.....: men for enkeltmåneder istedenfor hele året.

Kjørt .....: 22.11.2007
Kjørt av .....: rid
******/
```

7.3.3. K_UFP.SAS

```
*****
Prosjekt .....: TRYGDFOB
Program navn ....: k_upf.sas
Skrevet av .....: SaL
Dato .....: 26.06.01
Versjon .....: 1.0
Programmets funksjon ..: Kontrollkjøring mot gr1.
.....: Fordeling av antall uførepensjonister etter
.....: uføretidspunkt.

Filer inn .....: $TRYGDFOB/wk24/gr1/g&aaret/m12/g&aar.m12op.sas7bdat
Filer ut ......

Endret når .....: 22.07.2003
Endret av .....: Mari Romundset Sandelien
Grunn til endring ....: Byttet ut årgang med makrovariabelreferanse
.....: Laget også fleksibel definisjon av formatet
.....: for datoene for å unngå fremtidige endringer.
.....: Slettet et datasteg med et temp-datasett, og
.....: erstattet
.....: dette med en WHERE-betingelse direkte i
.....: tabellutskriften.
*****/
```

7.3.4. LAGFLAT.SAS

```
*****
Prosjekt .....: TRYGDFOB
Program navn ....: LAGFLAT.SAS
Skrevet av .....: rid
Dato .....: 29.04.09
Versjon .....: 1.0
Programmets funksjon ..: Lager sekvensiell fil av SAS-datasett for GR1,
.....: med tilhørende datadokbeskrivelse og sas-fil.

Filer inn .....: $TRYGDFOB/wk24/gr1/g&aaret./g&aar..sas7bdat

Filer ut .....: $TRYGDFOB/wk24/gr1/g&aaret./g&aar.op.dat
.....: $TRYGDFOB/wk24/gr1/g&aaret./g&aar.sas
.....: $TRYGDFOB/wk24/gr1/g&aaret./g&aar.ddok
*****/
```

7.3.5. L_PENSJONER.SAS

Før batch-jobber i databasen kan startes må dataene lastes inn i den temporære tabellen **L_PENSJONER** (L=Load=temp). Dette gjøres med rutinen **\$TRYGDFOB/prog/SAS/gr1/l_pensjoner.sas**

```
*****
Prosjekt .....: FD-Trygd (PENSJONER)
Program navn ....: l_pensjoner.sas
Skrevet av .....: OEH
Dato .....: 17.11.2008
Versjon .....: 1.0
Programmets funksjon ..: Lasting av miniregister gr1.
.....: Utføres på unix med kommandoen
.....: sas l_pensjoner.sas -sysparm "g<ÅÅÅÅ>" &

NB!!! Kjør på samme maskin som filene hentes fra.
*****/
```

Gr3

7.3.6. LAGSASF1.SAS

```
*****
Prosjekt .....: TRYGDFOB
Program navn ....: LAGSASF1.SAS
Skrevet av .....: BNJ
Dato .....: 29.07.96
Versjon .....: 1
Programmets funksjon ..: Gjør utdrag av datasett for GR3.
                         Lager minireg.

Filer inn .....: $TRYGD/wk24/gr3/g&aaret/m&aar.12a1.sas7bdat
Filer ut .....: $TRYGDFOB/wk24/gr3/g&aar.m12/g&aar.m12op.sas7bdat

Endret når .....: 22.07.2003
Endret av .....: Mari Romundset Sandelien
Grunn til endring ....: La inn fleksibel referanse til årgang for å unngå
                         fremtidige endringer. Flyttet KEEP-setning for å
                         spare kjøretid.

Endret når .....: 18.02.2009
Endret av .....: rid
Grunn til endring ....: Legger inn fødselsnummerkontroll.
*****
```

7.3.7. SPT_OPT_LAST_AARGANG.SAS

Oppslagstabell for SPT/OPT. Opplysninger om SPT/OPT legges inn i tabellen TAB_SPT_OPT. Dette gjøres med porgrammet **\$TRYGDFOB/prog/SAS/gr3/spt_opt_last_aargang.sas**. Det er også laget program for kontroll av data, spt_opt_kontroll.sas, og et for å kunne slette en årgang, spt_opt_slett_en_aargang.sas.

```
*****
Prosjekt .....: FD-Trygd
Program navn ....: $TRYGDFOB/prog/SAS/gr3/spt_opt_last_aargang.sas
Skrevet av .....: OEH
Dato .....: 13.03.2009
Versjon .....: 1.0
Programmets funksjon ..: Dumper spt/opt-data for pensjoner inn i tabellen
                         TAB_SPT_OPT på området TRYGDFOB.

                         Programmet utføres på unix med kommandoen
                         sas spt_opt_last_aargang.sas -sysparm "g<YYYY>" &
                         der "g<YYYY>" er katalogen hvor filene ligger.

NB!! Forutsetning for at rutinen skal virke er at grunnlags-
registeret for SPT/OPT (SAS-datasettet) ligger på
en standardisert katalog:
$TRYGDFOB/wk24/gr3/g<YYYY>/

NB!! Kjør på samme maskin som filene ligger på.
```

```
Filer inn .....: SAS-datasett med SPT/OPT for pensjoner (gr3). g<YY>m12
Filer ut .....: SAS .log og .lst-filer
Endret når .....: DD.MM.ÅÅÅÅ
Endret av .....:
Grunn til endring ....:
*****
```

```
*****
```

Prosjekt: FD-Trygd
 Program navn: \$TRYGDFOB/prog/SAS/gr3/spt_opt_kontroll.sas
 Skrevet av: OEH
 Dato: 17.03.2009
 Versjon: 1.0
 Programmets funksjon ..: Kontrollerer lasting av spt/opt-data for tabellen TAB_SPT_OPT
 TRYGDFOB.

Programmet leser fra et (sett med) kontrollview på TRYGDFOB.

Sjekk
 SAS-loggen for å se og vurdere riktigheten av resultatet.

Utføres på unix med kommandoen sas spt_opt_kontroll.sas &

Filer inn:
 Filer ut: SAS .log og .lst-filer
 Endret når: DD.MM.ÅÅÅÅ
 Endret av:
 Grunn til endring:

******/

Prosjekt: FD-Trygd
 Program navn: \$TRYGDFOB/prog/SAS/gr3/spt_opt_slett_en_aargang.sas
 Skrevet av: OEH
 Dato: 17.03.2009
 Versjon: 1.0
 Programmets funksjon ..: Sletter en årgang med spt/opt-data fra tabellen TAB_SPT_OPT på
 TRYGDFOB.

Utføres på unix med kommandoen sas spt_opt_slett_en_aargang.sas –
 sysparm "<YYYY>" & der "<YYYY>" er årgangen som skal slettes..

Filer inn:
 Filer ut: SAS .log og .lst-filer
 Endret når: DD.MM.ÅÅÅÅ
 Endret av:
 Grunn til endring:

******/

7.4. Håndtering av pensjonsfilene for årgangene 2009 og 2010

Pensjonsdata for årgangene 2009 og 2010 ble levert på nytt format. Følgende programmer er opprettet for å håndtere overgangen fra GR1-filene til de nye pensjonsfilene fra NAV.

Programmene for å lese inn grunnlagsfilene ligger på katalogen (hvor YYYY er årgang):
\$TRYGD/prog/pensj/gYYYY/

```
#####
# Prosjekt .....: TRYGDFOB
# Program navn ....: $TRYGDFOB/prog/SAS/gr1/gYYYY/parse_pensjoner.pl
# Skrevet av .....: AHe
# Dato .....: 23.09.2011
# Versjon .....: 1.0
#
# Leser flat pensjonsfil fra NAV, analyserer variablene og rapporterer type, lengde, etc
# Husk å om nødvendig kjøre 'dos2unix' på inputfilene.
#
# Programmet tar en eller flere csv-filer som input, og gir et SAS-program som output.
# SAS-programmet brukes typisk i en %INCLUDE-setning i et omsluttende SAS-programm for å
# lese inn data, og må tilpasses med riktig filnavn og et meningsfylt datasettnavn.
#
# Programmet kan kjøres på en fil:
#> perl parse_pensjoner.pl $TRYGD/wk24/gr1/g2009/200901_ANALYSE_STONAD_PENSJON.csv > les_pensjoner.inc
#
# Eller på flere filer, f.eks. alle månedsfiler for en årgang:
#> perl parse_pensjoner.pl $TRYGD/wk24/gr1/g2009/2009??_ANALYSE_STONAD_PENSJON.csv > les_pensjoner_allmnd.inc
#
#####
```

```
*****
Prosjekt .....: FD-Trygd
Program navn ....: $TRYGD/prog/pensj/gYYYY/les_pensjoner.sas
Skrevet av .....: AHe
Dato .....: 15.07.2011
Versjon .....: 1.0
Programmets funksjon ..: Leser inn flatfiler fra NAV med pensjonsdata (pensjoner).
.....: Innholdet i macroen, dvs. datasteget for lesing av flatfil,
.....: er basert på analyse av flatfilene ved hjelp av perl-programmet
.....: parse_pensjoner.pl
.....: Filene generert av parse_pensjoner.pl (f.eks les_pensjoner_allmnd.inc)
.....: blir inkludert i programmet under, ved %INCLUDE-setningen;
.....: tilpass navnet på programmet som skal inkluderes.

Filer inn.....: $TRYGD_S/wk48/pensj/gYYYY/YYYYMM_ANALYSE_STONAD_PENSJONER.csv
Filer ut.....: $TRYGD/wk24/pensj/gYYYY/pensjonYYYYMM.sas7bdat
*****/
```

```
*****
Prosjekt .....: FD-Trygd
Program navn ....: $TRYGD/prog/pensj/gYYYY/les_personer.sas
Skrevet av .....: AHe
Dato .....: 15.07.2011
Versjon .....: 1.0
Programmets funksjon ..: Leser inn flatfiler fra NAV med pensjonsdata (personer).
.....: Innholdet i macroen, dvs. datasteget for lesing av flatfil,
.....: er basert på analyse av flatfilene ved hjelp av perl-programmet
.....: parse_pensjoner.pl
.....: Filene generert av parse_pensjoner.pl (f.eks les_personer_allmnd.inc)
.....: blir inkludert i programmet under, ved %INCLUDE-setningen;
.....: tilpass navnet på programmet som skal inkluderes.

Filer inn.....: $TRYGD_S/wk48/pensj/gYYYY/YYYYMM_ANALYSE_STONAD_PERSONER.csv
Filer ut.....: $TRYGD/wk24/pensj/gYYYY/personYYYYMM.sas7bdat
*****/
```

```
*****
Prosjekt .....: FD-Trygd
Program navn ....: $TRYGD/prog/pensj/gYYYY/les_delytelse.sas
Skrevet av .....: AHe
Dato .....: 15.07.2011
Versjon .....: 1.0
Programmets funksjon :: Leser inn flatfiler fra NAV med pensjonsdata (delytelser).
.....: Innholdet i macroen, dvs. datasteget for lesing av flatfil,
.....: er basert på analyse av flatfilene ved hjelp av perl-programmet
.....: parse_pensjoner.pl
.....: Filene generert av parse_pensjoner.pl (f.eks les_delytelse_allmnd.inc)
.....: blir inkludert i programmet under, ved %INCLUDE-setningen;
.....: tilpass navnet på programmet som skal inkluderes.

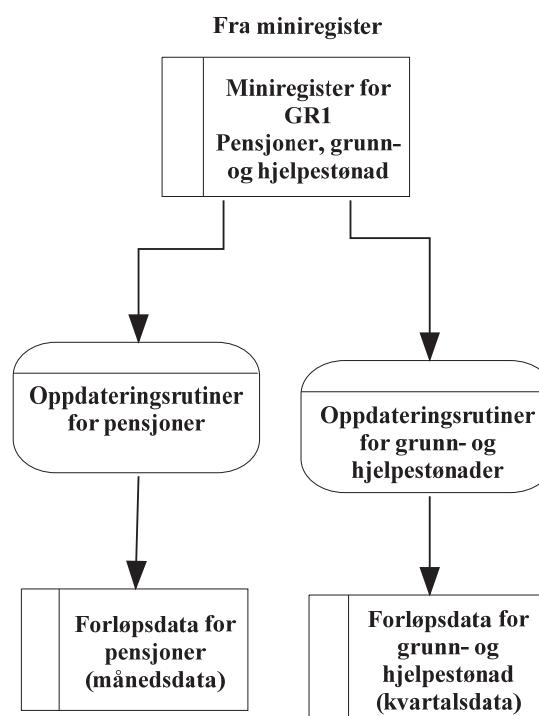
Filer inn.....: $TRYGD_S/wk48/pensj/gYYYY/YYYYMM_ANALYSE_STONAD_DELYT.csv
Filer ut.....: $TRYGD/wk24/pensj/gYYYY/delytYYYYMM.sas7bdat
*****
```

```
*****
Prosjekt .....: FD-Trygd
Program navn ....: $TRYGDFOB/prog/SAS/gr1/gYYYY/k_grunnlagsfil.sas
Skrevet av .....: AHe
Dato .....: 23.09.2011
Versjon .....: 1.0
Programmets funksjon :: Tabulerte kontrolltall for grunnlagsfil for pensjoner fra NAV.
Kommentar .....: Koder også om variable, hvor mulig, for å få et
.....: grunnlagsregister som likner mest mulig på GR1.
*****
```

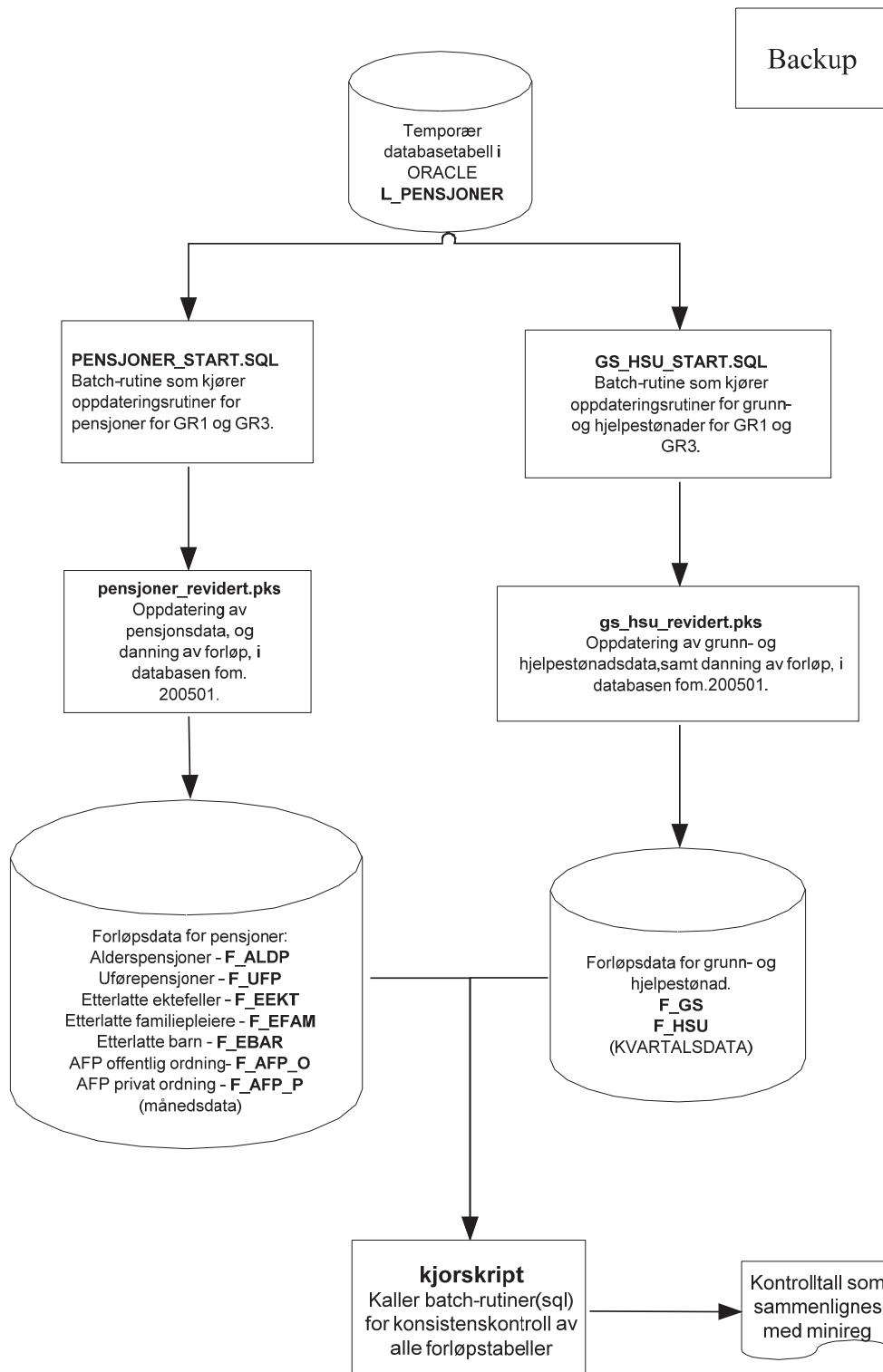
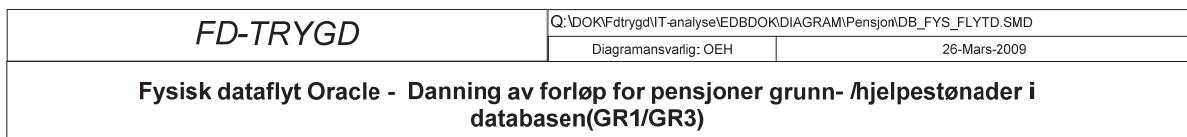
7.5. Dataflytdiagram nivå 1 - database (Oracle)

Trygd	Q:\Dok\Fdtrygg\IT-analyse\EDBDOK\diagram\langtids\DB_FLYT.sdr Diagramansvarlig: rid 15.04.2009
Logisk dataflyt (DFD1) - Danning av forløp for pensjoner og grunn-/hjelpestønader (GR1)	

DFD1 gjelder alle data fom. 200501



7.6. Fysisk dataflytdiagram - database (Oracle)



7.7. Programbeskrivelse av database-rutiner (Oracle)

Programmer som er benyttet ved ildeling av pensjonsdata og oppdateringsrutiner/batch-jobber i Oracle-databasen, ligger på Unix under katalogen **\$TRYGDFOB/prog/ORACLE/pensjoner_revisjon/..** .

7.7.1. Backuprutine

Før ny årgang legges inn tar en backup av siste årgang. Backup av pensjoner, grunn- og hjelpestønad data gjøres med export rutine til unix.

Eksport fil ligger på **\$TRYGDFOB/prog/ORACLE/pensjoner_revidert/BACKUP/pensjoner_backup_YYYY.dmp** Eksport kjøres samlet med skriptet **pensjoner_backup.txt** med kommando EXP trygdfoe/********@db1p PARFILE=pensjoner_backup.txt

OBS: Eksporterer alle tabeller tilhørende tema. Ved import av enkelttabeller må dette spesifiseres.
eks.: IMP trygdfoe/********@db1p file=pensjoner_backup_<YYYY>.dmp tables=(f_aldp)
log=f_aldp_imp_<YYYY>

Det bør tas sikkerhetskopi av hoved- og forløpstabeller hver gang det skal legges inn en ny årgang.

7.7.2. PENSJONER_START.SQL

Oppdateringsrutine ved oppstart av pensjoner – pensjoner_start.sql

```
*****
Prosjekt .....: FD-Trygd (PENSJONER)
Program navn ....: pensjoner_start.sql
Skrevet av .....: ANA, korrigert av BKI.
Dato .....: 23.06.2008.
Versjon .....: 1.0.
Programmets funksjon :: Batch-jobb som
-Oppretter hovedtabell H_PENSJ, og fyller med siste
tverrsnitt fra forløpstabellene på pensjoner
-Kompilerer oppdateringsrutinen (pensjoner_revidert.pks) for pensjoner i FD-Trygd
og utfører en årgangskjøring.
```

```
Filer inn .....: Alle oppdateringsrutiner for Pensjoner i FD-Trygd.
Filer ut .....: /u01/app/oracle/admin/TFH3/ora_out/pensjoner.txt.
Endret når .....: DD.MM.ÅÅÅÅ
Endret av .....:
Grunn til endring ....:
*****
```

7.7.3. PENSJONER_REVIDERT.PKS (hovedpakke for pensjonsdatarutiner i Oracle)

Denne pakken brukes for oppdatering av pensjonsdata. PENSJON_OPPDAT.PLS er pakkens hovedprosedyre, som igjen kaller de andre prosedyrene i pakken.

Alle personer i nyeste datagrunnlag, dvs. personer i den temporære tabellen L_PENSJONER, sjekkes mot forrige måneds datagrunnlag (innholdet i hovedtabellene H_PENSJ). H_PENSJ opprettes under dannelsen av forløp og slettes etterpå. Hvis det i nyeste datagrunnlaget (L_PENSJONER) er personer som ikke lå i forrige måneds datagrunnlag (H_PENSJ), kodes det tilgang og tilgang gruppe for denne personen. Tilsvarende kodes det avgang og avgang gruppe for de personer som ikke ligger i nyeste grunnlag (L_PENSJONER), men i forrige måneds grunnlag (H_PENSJ). Endring er når personen ligger i begge datagrunnlag, forrige måned og siste måned, men med endret verdi i en eller flere av variablene. Overgang er når en person går fra en gruppe pensjon til en annen (f.eks. fra uførepensjon til alderspensjon). Da kodes først avgang på gammel pensjonsgruppe, deretter tilgang på ny pensjonsgruppe. Forløpet (person-historikken) legges i egne forløpstabeller. Hver pensjonsgruppe har sin egen forløpstabell.

```
*****
Prosjekt .....: FD-Trygd (PENSJONER)
Program navn ....: pensjoner_revidert.pks
Skrevet av .....: ANA, korrigert av BKI
```

Dato: 23.06.2008
 Versjon: 1.0
 Programmets funksjon ..: Dette er en pl/sql package som inneholder
: alle prosedyrer for å oppdatere pensjoner i FD-
: Trygd.
: Startes i sql skriptet pensjoner_start.sql som
: kaller rutinen .

Filer inn:
 Filer ut:
 Endret når: DD.MM.ÅÅÅÅ
 Endret av:
 Grunn til endring: ekskluderer diagnose ,dtyp, SPT,OPT fra tidligere
: versjon
 *****/

7.7.4. PENSJONER_OPDAT.PLS

 Prosjekt: FD-Trygd (PENSJONER)
 Program navn: pensj_oppdat.pls.
 Skrevet av: ANA.
 Dato: 16.02.2007.
 Versjon: 1.0
 Programmets funksjon ..: Dette er hovedprosedyra for oppdatering av alle
 forløpstabellene på pensjoner.
 Kaller de andre prosedyrene i pakka.

Revisjon av tidligere
 program på \$TRYGDFOB/prog/ORACLE/gr1_gr3/OPPDATER
 Filer inn.....:
 Filer ut.....:
 Endret når: DD.MM.ÅÅÅÅ
 Endret av:
 Grunn til endring:
 *****/

7.7.5. GS_HSU_START.SQL

Oppdateringsrutine ved oppstart av grunn- og hjelpestønad – gs_hsu_start.sql

```
*****
Prosjekt .....: FD-Trygd (grunn- og hjelpestønad)
Program navn ....: gs_hsu_start.sql
Skrevet av .....: ANA, korrigert av BKI
Dato .....: 22.09.2008
Versjon .....: 1.0
Programmets funksjon ..: Batch-jobb som
                         - Forbereder en årgangskjøring for grunn- og hjelpestønad
                         - Kaller oppdateringsrutinen(GS_HSU_REVIDERT.PKS) i FD-
Trygd.
```

Hovedtabellen, som inneholder status etter siste årgangs innlegging (dvs. tverrsnittet pr. desember siste årgang) opprettes på nytt før kjøring.

NB: denne delen må IKKE kommenteres vekk.

```
Filer inn .....: Alle oppdateringsrutiner .
Filer ut .....: /u01/app/oracle/admin/TFH3/ora_out/gs_hsu.txt.
Endret når .....: 01.10.2008
Endret av .....: BKI
Grunn til endring ....: Hovedtabellen ble opprettet med dubletter for de fnr som var registrert både på GS og HSU samtidig.
                         Dette er korrigert, slik at det nå er kun 1 record pr. fnr på hovedtabellen.
```

```
*****
```

7.7.6. GS_HSU_REVIDERT.PKS (hovedpakke for grunn- og hjelpestønadsdatasutiner i Oracle)

```
*****
Prosjekt .....: FD-Trygd (GRUNN- og HJELPESTØNAD)
Program navn ....: gs_hsu.pks (BODY)
Skrevet av .....: ANA
Dato .....: 29.01.2007
Versjon .....: 1.0
Programmets funksjon ..: Dette er en pl/sql package som inneholder
                         alle prosedyrer for å oppdatere gs og hsu i FD-
                         Trygd.
                         Startes i sql skriptet gs_shu_op_rev som kaller
                         rutinen .
```

```
Filer inn .....: Alle oppdateringsrutiner for gs-hsu i FD-Trygd.
Filer ut .....: /u01/app/oracle/admin/TFH3/ora_out/gs_hsu.txt.
Endret når .....: DD.MM.ÅÅÅÅ
Endret av .....:
Grunn til endring ....: ekskluderer diagnose ,dtyp fra tidligere versjon.
                         Lager pakke
*****
```

7.7.7. Kontroller

Konsistenskontroll av alle forløpstabellene for pensjoner og grunn- og hjelpestønad. Konsistenskontrollene startes av skriptet:

\$TRYGDFOB/prog/ORACLE/pensjoner_revidert/DATATEST/konsistenskontroll/kjorskript

7.7.8. Overføringsrutiner for overføring av forløpstabeller fra utviklingsområde til TRYGDFOB

Skript for overføring av data fra utviklingsområde til trygdfob.

\$TRYGDFOB/prog/ORACLE/pensjoner_revidert/TRANSFER/utv2trygdfob.sql

\$TRYGDFOB/prog/ORACLE/pensjoner_revidert/TRANSFER/utv2trygdfob.gshsu.sql

7.7.9. UTV2TRYGDFOB.SQL

```
*****
```

Prosjekt: FD-Trygd (PENSJONER)

Program navn: utv2trygdfob.sql

Skrevet av: BKI

Dato: 27.06.2008

Versjon: 1.0

Programmets funksjon ..: Batch-jobb som overfører oppdaterte forløpstabeller
på pensjoner fra utviklings-/oppdateringsområdet
FDUTV til produksjonsområdet TRYGDFOB.
NB: Alle kontroller må være kjørt og godkjent før
overføring.

Tabellene:

- F_AFP_O
- F_AFP_P
- F_ALDP
- F_EBAR
- F_EEKT
- F_EFAM
- F_UFP

Filer inn

Filer ut

Endret når: DD.MM.ÅÅÅÅ

Endret av

Grunn til endring:

```
*****
```

7.7.10. UTV2TRYGDFOB.GSHSU.SQL

```
*****
```

Prosjekt: FD-Trygd (PENSJONER)

Program navn: utv2trygdfob.gshsu.sql

Skrevet av: BKI

Dato: 07.10.2008

Versjon: 1.0

Programmets funksjon ..: Batch-jobb som overfører oppdaterte forløpstabeller
på Grunn- og hjelpestønad fra utviklings-

/oppdateringsområdet

FDUTV til produksjonsområdet TRYGDFOB.

NB: Alle kontroller må være kjørt og godkjent før
overføring.

Tabellene:

- F_GS
- F_HSU

Filer inn

Filer ut

Endret når: DD.MM.ÅÅÅÅ

Endret av

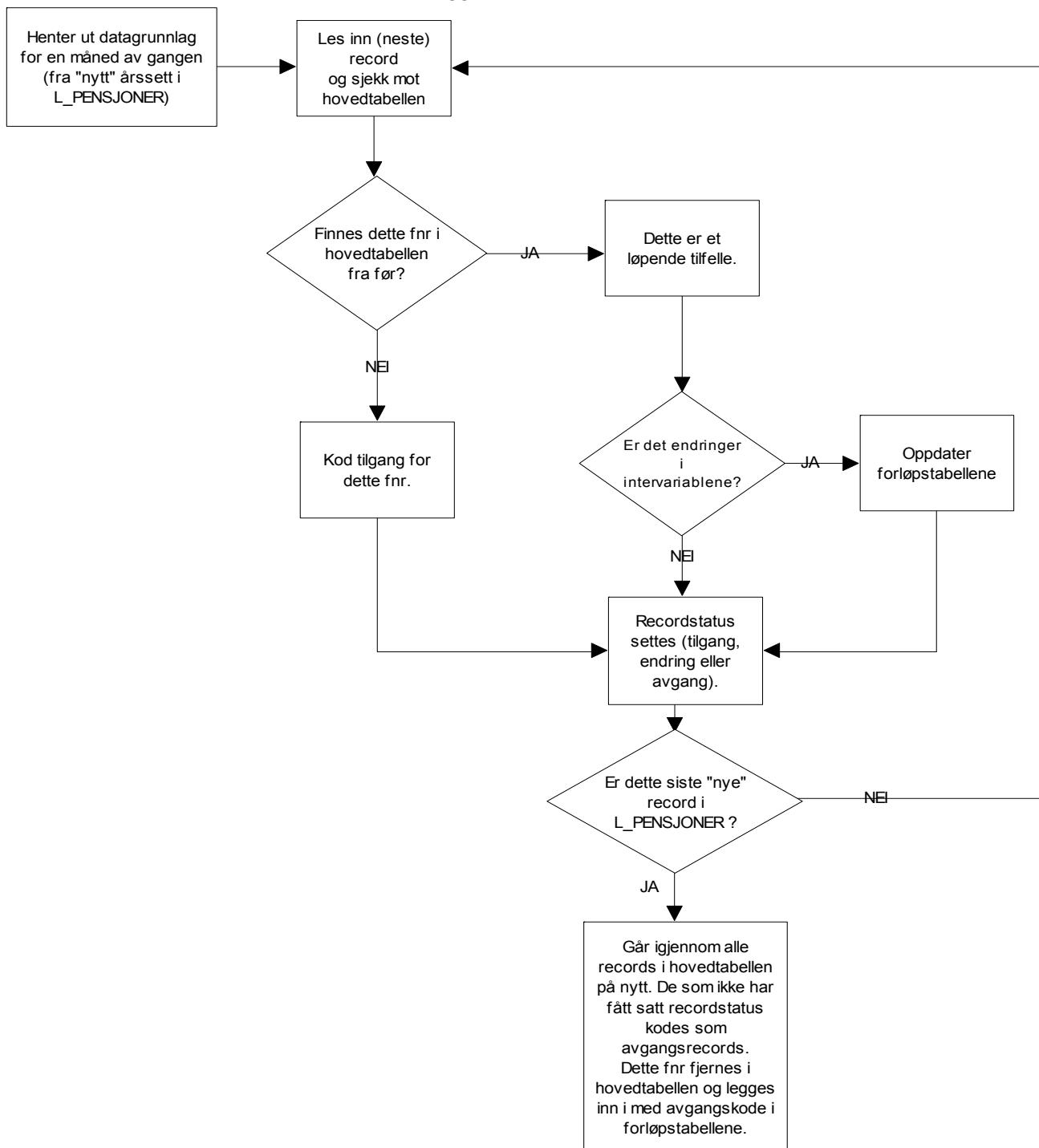
Grunn til endring:

```
*****
```

7.8. Flytdiagram for PL/SQL-kode

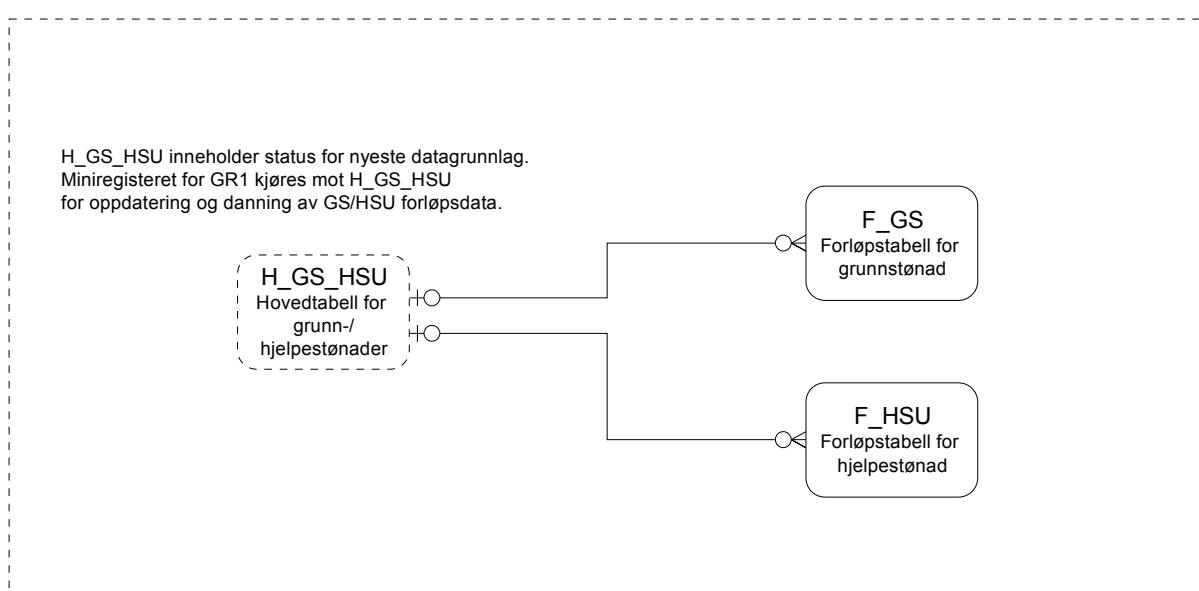
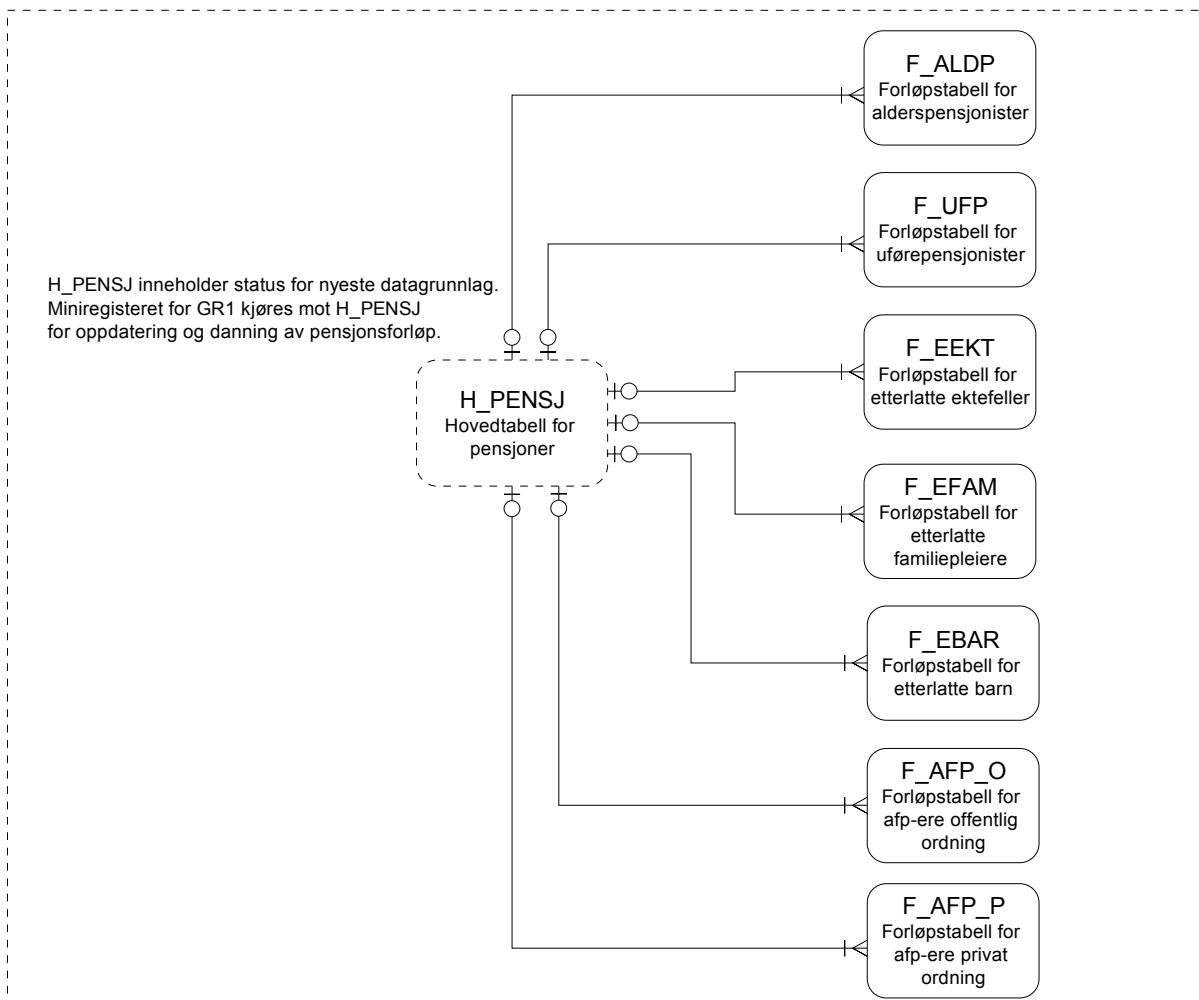
FD-TRYGD	Q:\DOK\Fdtrygg\IT-analyse\EDBDOK\DIAGRAM\Pensjon\DB_FLYT.SDR
	Diagramansvarlig: OEH 02-April-2009
Programflyt for PL/SQL - rutiner for danning av pensjonsforløp og grunn-/hjelpestønadsløp (GR1/GR3)	

Selv om danning av pensjonsforløp og danning av grunn-/hjelpestønadsløp skjer i forskjellige PL/SQL-program, så dannes forløpet etter samme "mal". Diagrammet under beskriver derfor programflyt for begge temaområder.



7.9. Datamodell og variabellister

FD-TRYGD	Q:\DOK\Fdtrygd\IT-analyse\EDBDOK\DIAGRAM\Pension\DB_FLYT.AF3	
	Diagrammansvarlig: Ana	20-September-2001
Datamodell (Oracle) - pensjoner og grunn- /hjelpestønader (GR1/GR3)		



7.9.1. Tabell: TRYGDFOB.F_AFP_O

Pensjoner - avtalefestet pensjonstillegg, offentlig ordning

Tabelltype: Forløpstabell

Variabelnavn Kortnavn Variabeltype Datatype (Lengde)	Datering	Oppdateringskontroll	Variabeldefinisjon Kommentarer
Fødselsnummer FNR Id for statistisk enhet (fnr, snr etc.) VARCHAR2 (11)			Også records med ugyldige fødselsnummer er inkludert.
Kode for pensjon PNSJKODE Gruppe og/eller hendelse VARCHAR2 (2)	YYYYMM	Fortløpende	1. siffer i kodelisten viser type ytelse, 2. siffer sier derimot noe om hendelser/endringer tilknyttet ytelsen. Aktuelle verdier i kodelista for denne variabelen er verdiene 60-63.
Registreringsdato for pensjon og stønader REGDATO Datering av record (fom) NUMBER (6)			
Pensjonsgruppens tilgangsdato PNSJTILG Datering av gruppetilfelle (fom/tom) NUMBER (6)			
Pensjonsgruppens avgangsdato PNSJAVG Datering av gruppetilfelle (fom/tom) NUMBER (6)			
Statuskode STATUSK Datert variabel (endringer er datert) VARCHAR2 (1)	YYYYMM	Ved tilgang/avgang	S = Statusrecord (f.eks. 199212). AFP_OFF dom ikke har statuskode lik S. Ikke i bruk f.o.m. 2009.
Endringsdato for statuskode STATDATO Variabel som daterer endring NUMBER (6)			

Variabelnavn Kortnavn Variabeltype Datatype (Lengde)	Datering	Oppdateringskontroll	Variabeldefinisjon Kommentarer
Pensjonstype 1 PT1 Datert variabel (endringer er datert) VARCHAR2 (1)	YYYYMM	Fortløpende	Ikke i bruk f.o.m. 2009.
Endringsdato for pensjonstype 1 PT1DATO Variabel som daterer endring NUMBER (6)			
Pensjonstype 2 PT2 Datert variabel (endringer er datert) VARCHAR2 (1)	YYYYMM	Fortløpende	Ikke i bruk f.o.m. 2009.
Endringsdato for pensjonstype 2 PT2DATO Variabel som daterer endring NUMBER (6)			
Pensjonstype 3 PT3 Datert variabel (endringer er datert) VARCHAR2 (1)	YYYYMM	Fortløpende	Ny fra 199311. Ikke i bruk f.o.m. 2009.
Endringsdato for pensjonstype 3 PT3DATO Variabel som daterer endring NUMBER (6)			
Alderspensjonsandel APD Datert variabel (endringer er datert) NUMBER (3)	YYYYMM	Fortløpende	Koder: 000=Ingen andel av pensjonen tas ut eller uopgitt 001-099 = 1-99 prosent av pensjonen tas ut 100 = Hele pensjonen tas ut
Endringsdato for alderspensjondel APDDATO Variabel som daterer endring NUMBER (6)			

Variabelnavn Kortnavn Variabeltype Datatype (Lengde)	Datering	Oppdateringskontroll	Variabeldefinisjon Kommentarer
Grunnpensjonsfaktor GPFAK Datert variabel (endringer er datert) NUMBER (7)	YYYYMM	Ved tilgang/avgang/årsskifte	Viser et fast tall for den grunnspenjon som stønadsmottakeren har krav på, beregnet på årsbasis som andel av aktuelt grunnbeløp. Nettobeløp, etter fradrag pga inntekt. Angitt med 5 desimaler. Erstattet med beløp f.o.m. 2009. Kan bestilles fra miniregister.
Endringsdato for grunnspenjon-faktor GPFATO Variabel som daterer endring NUMBER (6)			
Særtilleggsfaktor STFAK Datert variabel (endringer er datert) NUMBER (7)	YYYYMM	Ved tilgang/avgang/årsskifte	Viser et fast tall for det særtillegget som pensjonisten har krav på, beregnet på årsbasis som andel av aktuelt grunnbeløp. Nettobeløp, etter fradrag pga inntekt. Angitt med 5 desimaler. Erstattet med beløp f.o.m. 2009. Kan bestilles fra miniregister.
Endringsdato for særtilleggsfaktor STFDATO Variabel som daterer endring NUMBER (6)			
Tilleggspensjonsfaktor (inkl. garantitillegg) TPFAK Datert variabel (endringer er datert) NUMBER (7)	YYYYMM	Ved tilgang/avgang/årsskifte	Viser et fast tall for den tilleggspensjonen som stønadsmottakeren har krav på (inkludert garantitillegg), beregnet på årsbasis som andel av aktuelt grunnbeløp. Nettobeløp, etter fradrag pga inntekt. Angitt med 5 desimaler. Erstattet med beløp f.o.m. 2009. Kan bestilles fra miniregister.
Endringsdato for tilleggspensjon-faktor TPFDATO Variabel som daterer endring NUMBER (6)			
Avtalefestet pensjonstillegg AFPTILL Datert variabel (endringer er datert) NUMBER (5)	YYYYMM	Ved årsskifte	Viser et kronetillegg (årsbeløp) som gis til personer med avtalefestet pensjon innenfor bestemte AFP-ordninger. Ikke tilgjengelig fra NAV f.o.m. 2009.
Endringsdato for avtalefestet pensjons- tillegg AFPTDATA Variabel som daterer endring NUMBER (6)			

Variabelnavn Kortnavn Variabeltype Datatype (Lengde)	Datering	Oppdateringskontroll	Variabeldefinisjon Kommentarer
Ektefelletilleggsfaktor ETFAK Datert variabel (endringer er datert) NUMBER (7)	YYYYMM	Ved tilgang/avgang/årsskifte	Viser et fast tall for ektefelletillegget som stønadsmottakeren har krav på, beregnet på årsbasis som andel av aktuelt grunnbeløp. Dette er beløpet som stønadsmottakeren får utbetalt for ektefellen (inkludert garantitillegg). Angitt med 5 desimaler. Erstattet med beløp f.o.m. 2009. Kan bestilles fra miniregister.
Endringsdato for ektefelletillegg-faktor ETFDATO Variabel som daterer endring NUMBER (6)			
Miniregisterkontroll - fødselsnummer MRK_FNR Merkevariabel NUMBER (1)			
Hjelpevariabel 1 DUMMY1 Teknisk variabel NUMBER (1)			
Type avtalefestet pensjon, offentlig ordning AFP_TYPE Datert variabel (endringer er datert) VARCHAR2 (1)	YYYYMM	Fortløpende	
Date for AFP-type AFP_DATO Variabel som daterer endring NUMBER (6)			
Til og med dato gruppetilfelle PNSJTOM Teknisk variabel NUMBER (6)			Teknisk variabel for å angi slutt dato for et gruppetilfelle på hver eneste record. PENSJTOM=PNSJAVG. Blank dersom tilfellet løper fremdeles. Brukes for å forenkle tverrsnittsspørninger samt spørninger som beregner varighet.

7.9.2. Tabell: TRYGDFOB.F_AFP_P

Pensjoner - avtalefestet pensjonstillegg, privat sektor

Tabelltype: Forløpstabell

Variabelnavn Kortnavn Variabeltype Datatype (Lengde)	Datering	Oppdateringskontroll	Variabeldefinisjon Kommentarer
Fødselsnummer FNR Id for statistisk enhet (fnr, snr etc.) VARCHAR2 (11)			Også records med ugyldige fødselsnummer er inkludert.
Kode for pensjon PNSJKODE Gruppe og/eller hendelse VARCHAR2 (2)	YYYYMM	Fortløpende	1. siffer i kodelisten viser type ytelse, 2. siffer sier derimot noe om hendelser/endringer tilknyttet ytelsen. Aktuelle verdier i kodelista for denne variabelen er verdiene 70-73.
Registreringsdato for pensjon og stønder REGDATO Datering av record (fom) NUMBER (6)			
Pensjonsgruppens tilgangsdato PNSJTILG Datering av gruppetilfelle (fom/tom) NUMBER (6)			
Pensjonsgruppens avgangsdato PNSJAVG Datering av gruppetilfelle (fom/tom) NUMBER (6)			
Statuskode STATUSK Datert variabel (endringer er datert) VARCHAR2 (1)	YYYYMM	Ved tilgang/avgang	S = statuskode (f.eks. 199212). Ikke i bruk f.o.m. 2009.
Endringsdato for statuskode STATDATO Variabel som daterer endring NUMBER (6)			

Variabelnavn Kortnavn Variabeltype Datatype (Lengde)	Datering	Oppdateringskontroll	Variabeldefinisjon Kommentarer
Pensjonstype 1 PT1 Datert variabel (endringer er datert) VARCHAR2 (1)	YYYYMM	Fortløpende	Ikke i bruk f.o.m. 2009.
Endringsdato for pensjonstype 1 PT1DATO Variabel som daterer endring NUMBER (6)			
Pensjonstype 2 PT2 Datert variabel (endringer er datert) VARCHAR2 (1)	YYYYMM	Fortløpende	Ikke i bruk f.o.m. 2009.
Endringsdato for pensjonstype 2 PT2DATO Variabel som daterer endring NUMBER (6)			
Pensjonstype 3 PT3 Datert variabel (endringer er datert) VARCHAR2 (1)	YYYYMM	Fortløpende	Ny fra 199311. Ikke i bruk f.o.m. 2009.
Endringsdato for pensjonstype 3 PT3DATO Variabel som daterer endring NUMBER (6)			
Alderspensjonsandel APD Datert variabel (endringer er datert) NUMBER (3)	YYYYMM	Fortløpende	Koder: 000 = Ingen andel av pensjonen tas ut eller uopgitt 001-099 = 1-99 prosent av pensjonen tas ut 100 = Hele pensjonen tas ut
Endringsdato for alderspensjondel APDDATO Variabel som daterer endring NUMBER (6)			

Variabelnavn Kortnavn Variabeltype Datatype (Lengde)	Datering	Oppdateringskontroll	Variabeldefinisjon Kommentarer
Grunnpensjonsfaktor GPFAK Datert variabel (endringer er datert) NUMBER (7)	YYYYMM	Ved tilgang/avgang/årsskifte	Viser et fast tall for den grunnspenjon som stønadsmottakeren har krav på, beregnet på årsbasis som andel av aktuelt grunnbeløp. Nettobeløp, etter fradrag pga inntekt. Angitt med 5 desimaler. Erstattet med beløp f.o.m. 2009. Kan bestilles fra miniregister.
Endringsdato for grunnspenjon-faktor GPFATO Variabel som daterer endring NUMBER (6)			
Særtilleggsfaktor STFAK Datert variabel (endringer er datert) NUMBER (7)	YYYYMM	Ved tilgang/avgang/årsskifte	Viser et fast tall for det særtillegget som pensjonisten har krav på, beregnet på årsbasis som andel av aktuelt grunnbeløp. Nettobeløp, etter fradrag pga inntekt. Angitt med 5 desimaler. Erstattet med beløp f.o.m. 2009. Kan bestilles fra miniregister.
Endringsdato for særtilleggsfaktor STFDATO Variabel som daterer endring NUMBER (6)			
Tilleggspensjonsfaktor (inkl. garantitillegg) TPFAK Datert variabel (endringer er datert) NUMBER (7)	YYYYMM	Ved tilgang/avgang/årsskifte	Viser et fast tall for den tilleggspensjonen som stønadsmottakeren har krav på (inkludert garantitillegg), beregnet på årsbasis som andel av aktuelt grunnbeløp. Nettobeløp, etter fradrag pga inntekt. Angitt med 5 desimaler. Erstattet med beløp f.o.m. 2009. Kan bestilles fra miniregister.
Endringsdato for tilleggspensjon-faktor TPFDATO Variabel som daterer endring NUMBER (6)			
Avtalefestet pensjonstillegg AFPTILL Datert variabel (endringer er datert) NUMBER (5)	YYYYMM	Ved årsskifte	Viser et kronetillegg (årsbeløp) som gis til personer med avtalefestet pensjon innenfor bestemte AFP-ordninger. Erstattet med beløp f.o.m. 2009. Kan bestilles fra miniregister.
Endringsdato for avtalefestet pensjons- tillegg AFPTDATA Variabel som daterer endring NUMBER (6)			

Variabelnavn Kortnavn Variabeltype Datatype (Lengde)	Datering	Oppdateringskontroll	Variabeldefinisjon Kommentarer
Ektefelletilleggsfaktor ETFAK Datert variabel (endringer er datert) NUMBER (7)	YYYYMM	Ved tilgang/avgang/årsskifte	Viser et fast tall for ektefelletillegget som stønadsmottakeren har krav på beregnet, på årsbasis som andel av aktuelt grunnbeløp. Dette er beløpet som stønadsmottakeren får utbetalt for ektefellen (inkludert garantitillegg). Angitt med 5 desimaler. Erstattet med beløp f.o.m. 2009. Kan bestilles fra miniregister.
Endringsdato for ektefelletillegg-faktor ETFDATO Variabel som daterer endring NUMBER (6)			
Miniregisterkontroll - fødselsnummer MRK_FNR Merkevariabel NUMBER (1)			
Hjelpevariabel 1 DUMMY1 Teknisk variabel NUMBER (1)			
Type avtalefestet pensjon, privat ordning AFP_TYPE Datert variabel (endringer er datert) VARCHAR2 (1)	YYYYMM	Fortløpende	
Dato for AFP-type AFP_DATO Variabel som daterer endring NUMBER (6)			
Til og med dato gruppetilfelle PNSJTOM Teknisk variabel NUMBER (6)			Teknisk variabel for å angi slutt dato for et gruppetilfelle på hver eneste record. PENSJTOM=PNSJAVG. Blank dersom tilfellet løper fremdeles. Brukes for å forenkle tverrsnittsspøringer samt spørninger som beregner varighet.

7.9.3. Tabell: TRYGDFOB.F_ALDP

Pensjoner - alderspensjon
Avgangsdato utfilles først når neste år legges inn.

Tabelltype: Forløpstabell

Variabelnavn	Datering	Oppdateringskontroll	Variabeldefinisjon Kommentarer
--------------	----------	----------------------	-----------------------------------

Fødselsnummer FNR Id for statistisk enhet (fnr, snr etc.) VARCHAR2 (11)		Også records med ugyldige fødselsnummer er inkludert.
---	--	---

Kode for type pensjon PNSJKODE Gruppe og/eller hendelse VARCHAR2 (2)	YYYYMMDD	Fortløpende	For alderspensjon er første siffer av PNSJKODE lik 1. Andre siffer viser avgang(0), tilgang (1), endring (2), venstresensur (3).
--	----------	-------------	--

Kodeliste

Kodeverdi	Kodebeskrivelse	Kommentarer
10	ALDP avgang	
11	ALDP tilgang	
12	ALDP endring	
13	ALDP venstresensur	
20	UFP avgang	
21	UFP tilgang	
22	UFP endring	
23	UFP venstresensur	
30	EEKT avgang	
31	EEKT tilgang	
32	EEKT endring	
33	EEKT venstresensur	
40	EFAM avgang	
41	EFAM tilgang	
42	EFAM endring	
43	EFAM vanstresensur	
50	EBAR avgang	
51	EBAR tilgang	
52	EBAR endring	
53	EBAR venstresensur	
60	AFP OFF avgang	
61	AFP OFF tilgang	
62	AFP OFF endring	
63	AFP OFF venstresensur	
70	AFP PRIV avgang	
71	AFP PRIV tilgang	
72	AFP PRIV endring	
73	AFP_PRIV venstresensur	

Variabelnavn Kortnavn Variabeltype Datatype (Lengde)	Datering	Oppdateringskontroll	Variabeldefinisjon Kommentarer
Registreringsdato for pensjon og stønader REGDATO Datering av record (fom) NUMBER (6)			
Pensjonsgruppens tilgangsdato PNSJTILG Datering av gruppetilfelle (fom/tom) NUMBER (6)			
Pensjonsgruppens avgangsdato PNSJAVG Datering av gruppetilfelle (fom/tom) NUMBER (6)			
Statuskode STATUSK Datert variabel (endringer er datert) VARCHAR2 (1)	YYYYMM	Ved tilgang/avgang	S = statusrecord (f.eks. pr. 199212). Ikke i bruk f.o.m. 2009.
Endringsdato for statuskode STATDATO Variabel som daterer endring NUMBER (6)			
Pensjonstype 1 PT1 Datert variabel (endringer er datert) VARCHAR2 (1)	YYYYMM	Fortløpende	Ikke i bruk f.o.m. 2009.

Kodeliste

Variabelnavn Kortnavn Variabeltype Datatype (Lengde)	Datering	Oppdateringskontroll	Variabeldefinisjon Kommentarer
Kodeverdi	Kodebeskrivelse	Kommentarer	
A	Alderspensjon		
B	Foreldreloose barn		
D	Død som avgir ytelse		
E	Etterlattepensjon		
F	Forsørget ektefelle		
G	Ingen annen PT1-kode og gift med pensjonist		
J	Etterlattfamiliepleier		
K	Personer med avtalefestet pensjon (AFP)		
L	Forsørget barn		
N	Bar nepspensjon, en av foreldrene er død		
Q	Uført, foreldrelost barn (B+ufør)		
R	Ufør bar nepspensjonist, en av foreldrene død (N+ufør)		
U	Uførepensjon		
V	Attføring i ventetid på uførepensjon		
Y	Uførepensjon etter kap. 11 (yrkesskade)		

Endringsdato for
pensjonstype 1
PT1DATO
Variabel som daterer
endring
NUMBER (6)

Pensjonstype 2 YYYYMM Fortløpende Ikke i bruk f.o.m. 2009.
PT2
Datert variabel
(endringer er datert)
VARCHAR2 (1)

Kodeliste

Kodeverdi	Kodebeskrivelse	Kommentarer
E	Etterlattpensjon	
F	Forsørger ektefelle	
M	Inntekten er minst 4G	
N	Nullpensjonist	
O	Overgangsstønad	
P	Pensjon	
R	Barnetillegget til familien sett under ett kan være redusert	
S	Sammen støtende pensjon (pensj. gift med pensj.)	
U	Inntekten er lavere enn 4G	
Y	Yngste barn i kullet	
Ø	Øvrige barn i kullet	

Endringsdato for
pensjonstype 2
PT2DATO
Variabel som daterer
endring
NUMBER (6)

Variabelnavn Kortnavn Variabeltype Datatype (Lengde)	Datering	Oppdateringskontroll	Variabeldefinisjon Kommentarer
Pensjonstype 3 PT3 Datert variabel (endringer er datert) VARCHAR2 (1)	YYYYMM	Fortløpende	Ny fra 199311. Ikke i bruk f.o.m. 2009.
Endringsdato for pensjonstype 3 PT3DATO Variabel som daterer endring NUMBER (6)			
Pensjonsstatus PSTAT Datert variabel (endringer er datert) VARCHAR2 (3)	YYYYMM	Fortløpende	Ikke i bruk f.o.m. 2009.
Endringsdato for pensjonsstatus PSTADATO Variabel som daterer endring NUMBER (6)			
Første virkningsdato for pensjonsordningen FVIRK Datert datovariabel (endringer er datert) NUMBER (6)	YYYYMM	Fortløpende	Ikke tilgjengelig fra NAV f.o.m. 2009.
Endringsdato for virkningsdato for pensjonsordning FVRKDATO Variabel som daterer endring NUMBER (6)			
Alderspensjonsandel APD Datert variabel (endringer er datert) NUMBER (3)	YYYYMM	Fortløpende	Koder: 000=Ingen andel av pensjonen tas ut eller uoppgett 001-099 = 1-99 prosent av pensjonen tas ut 100 = Hele pensjonen tas ut
Endringsdato for alderspensjondel APDDATO Variabel som daterer endring NUMBER (6)			

Variabelnavn Kortnavn Variabeltype Datatype (Lengde)	Datering	Oppdateringskontroll	Variabeldefinisjon Kommentarer
Grunnpensjonsfaktor GPFAK Datert variabel (endringer er datert) NUMBER (7)	YYYYMM	Ved tilgang/avgang/årsskifte	Viser et fast tall for den grunnpensjon som stønadsmottakeren har krav på, beregnet på årsbasis som andel av aktuelt grunnbeløp. Nettobeløp, etter fradrag pga inntekt. Angitt med 5 desimaler. Erstattet med beløp f.o.m. 2009. Kan bestilles fra miniregister.
Endringsdato for grunnpensjon-faktor GPFATO Variabel som daterer endring NUMBER (6)			
Særtilleggsfaktor STFAK Datert variabel (endringer er datert) NUMBER (7)	YYYYMM	Ved tilgang/avgang/årsskifte	Viser et fast tall for det særtillegget som pensjonisten har krav på, beregnet på årsbasis som andel av aktuelt grunnbeløp. Nettobeløp, etter fradrag pga inntekt. Angitt med 5 desimaler. Erstattet med beløp f.o.m. 2009. Kan bestilles fra miniregister.
Endringsdato for særtilleggsfaktor STFDATO Variabel som daterer endring NUMBER (6)			
Tilleggspensjonsfaktor (inkl. garantitillegg) TPFAK Datert variabel (endringer er datert) NUMBER (7)	YYYYMM	Ved tilgang/avgang/årsskifte	Viser et fast tall for den tilleggspensjonen som stønadsmottakeren har krav på (inkludert garantitillegg), beregnet på årsbasis som andel av aktuelt grunnbeløp. Nettobeløp, etter fradrag pga inntekt. Angitt med 5 desimaler. Erstattet med beløp f.o.m. 2009. Kan bestilles fra miniregister.
Endringsdato for tilleggspensjon-faktor TPFDATO Variabel som daterer endring NUMBER (6)			
Sum av ventetillegg VTSMFAK Datert variabel (endringer er datert) NUMBER (7)	YYYYMM	Ved tilgang/avgang/årsskifte	Viser et fast tall for ventetillegg til grunnpensjon og ventetillegg til tilleggspensjon, beregnet på årsbasis som andel av aktuelt grunnbeløp. Angitt med 5 desimaler. Ventetillegget kunne i tidsrommet fra 01.01.1973 til 01.04.1984 opptjenes av personer som ventet med å ta ut alderspensjon. Ordningen opphørte fra 01.04.1984, men de som hadde opptjent ventetillegg før dette tidspunktet har beholdt tillegget. Erstattet med beløp f.o.m. 2009. Kan bestilles fra miniregister.

Variabelnavn Kortnavn Variabeltype Datatype (Lengde)	Datering	Oppdateringskontroll	Variabeldefinisjon Kommentarer
Endringsdato for ventetillegg sum-faktor VTSFDATO Variabel som daterer endring NUMBER (6)			
Ektefelletilleggsfaktor ETFAK Datert variabel (endringer er datert) NUMBER (7)	YYYYMM	Ved tilgang/avgang/årsskifte	Viser et fast tall for ektefelletillegget som stønadsmottakeren har krav på beregnet, på årsbasis som andel av aktuelt grunnbeløp. Dette er beløpet som stønadsmottakeren får utbetalt for ektefellen (inkludert garantitillegg). Angitt med 5 desimaler. Erstattet med beløp f.o.m. 2009. Kan bestilles fra miniregister.
Endringsdato for ektefelletillegg-faktor ETFDATO Variabel som daterer endring NUMBER (6)			
Barnetilleggsfaktor BTFAK Datert variabel (endringer er datert) NUMBER (7)	YYYYMM	Ved tilgang/avgang/årsskifte	Viser et fast tall for forsørgingstillegget for barn som stønadsmottakeren har krav på, beregnet på årsbasis som andel av aktuelt grunnbeløp. Dette er hele beløpet som stønadsmottakeren får utbetalt for barn (inkludert garantitillegg og særkullsbarn). Angitt med 5 desimaler. Erstattet med beløp f.o.m. 2009. Kan bestilles fra miniregister.
Endringsdato for barnetillegg-faktor BTFDATO Variabel som daterer endring NUMBER (6)			
Miniregisterkontroll - fødselsnummer MRK_FNR Merkevariabel NUMBER (1)			
Hjelpevariabel 1 DUMMY1 Teknisk variabel NUMBER (1)			
Beregning av folketrygd (EØS) BERTRYGD Datert variabel (endringer er datert) VARCHAR2 (1)	YYYYMM	Fortløpende	Viser om pensjonsretten følger folketrygdloven og/eller EØS-reglene. Ikke tilgjengelig fra NAV f.o.m. 2009.

Variabelnavn Kortnavn Variabeltype Datatype (Lengde)	Datering	Oppdateringskontroll	Variabeldefinisjon Kommentarer
Data for beregning av trygd EØS BERTDATO Variabel som daterer endring NUMBER (6)			
Til og med dato gruppetilfelle PNSJTOM Teknisk variabel NUMBER (6)			Teknisk variabel for å angi slutt dato for et gruppetilfelle på hver eneste record. PNSJTOM=PNSJAVG. Blank dersom tilfellet løper fremdeles. Brukes for å forenkle tverrsnittsspøringer samt spørninger som beregner varighet.

7.9.4. Tabell: TRYGDFOB.F_EBAR

Pensjoner - etterlatt barn

Tabelltype: Forløpstabell

Variabelnavn Kortnavn Variabeltype Datatype (Lengde)	Datering	Oppdateringskontroll	Variabeldefinisjon Kommentarer
Fødselsnummer FNR Id for statistisk enhet (fnr, snr etc.) VARCHAR2 (11)			Også records med ugyldige fødselsnummer er inkludert.
Kode for pensjon PNSJKODE Gruppe og/eller hendelse VARCHAR2 (2)	YYYYMM	Fortløpende	1. siffer i kodelisten viser type ytelse, 2. siffer sier derimot noe om hendelser/endringer tilknyttet ytelsen. Aktuelle verdier i kodelista for denne variabelen er verdiene 50-53.
Registreringsdato for pensjon og stønader REGDATO Datering av record (fom) NUMBER (6)			
Pensjonsgruppens tilgangsdato PNSJTILG Datering av gruppetilfelle (fom/tom) NUMBER (6)			
Pensjonsgruppens avgangsdato PNSJAVG Datering av gruppetilfelle (fom/tom) NUMBER (6)			
Statuskode STATUSK Datert variabel (endringer er datert) VARCHAR2 (1)	YYYYMM	Ved tilgang/avgang	S = statusrecord (f.eks. 199212). Ikke i bruk f.o.m. 2009.
Endringsdato for statuskode STATDATO Variabel som daterer endring NUMBER (6)			

Variabelnavn Kortnavn Variabeltype Datatype (Lengde)	Datering	Oppdateringskontroll	Variabeldefinisjon Kommentarer
Pensjonstype 1 PT1 Datert variabel (endringer er datert) VARCHAR2 (1)	YYYYMM	Fortløpende	Ikke i bruk f.o.m. 2009.
Endringsdato for pensjonstype 1 PT1DATO Variabel som daterer endring NUMBER (6)			
Pensjonstype 2 PT2 Datert variabel (endringer er datert) VARCHAR2 (1)	YYYYMM	Fortløpende	Ikke i bruk f.o.m. 2009.
Endringsdato for pensjonstype 2 PT2DATO Variabel som daterer endring NUMBER (6)			
Pensjonstype 3 PT3 Datert variabel (endringer er datert) VARCHAR2 (1)	YYYYMM	Fortløpende	Ny fra 199311. Ikke i bruk f.o.m. 2009.
Endringsdato for pensjonstype 3 PT3DATO Variabel som daterer endring NUMBER (6)			Ikke i bruk f.o.m. 2009.
Pensjonsstatus PSTAT Datert variabel (endringer er datert) VARCHAR2 (3)	YYYYMM	Fortløpende	Pstat kan endres i 2. og 3. siffer uten at type pension endres, da blir det bare en vanlig endringsrecord. Endring i PNSJKODE er bl.a. gitt ved 1. siffer i PSTAT. Ikke i bruk f.o.m. 2009.
Endringsdato for pensjonsstatus PSTADATO Variabel som daterer endring NUMBER (6)			

Variabelnavn Kortnavn Variabeltype Datatype (Lengde)	Datering	Oppdateringskontroll	Variabeldefinisjon Kommentarer
Første virkningsdato for pensjonsordningen FVIRK Datert datovariabel (endringer er datert) NUMBER (6)	YYYYMM	Fortløpende	Ikke tilgjengelig fra NAV f.o.m. 2009.
Endringsdato for virkningsdato for pensjord FVRKDATO Variabel som daterer endring NUMBER (6)			
Grunnpensjonsfaktor GPFAK Datert variabel (endringer er datert) NUMBER (7)	YYYYMM	Ved tilgang/avgang/årsskifte	Viser et fast tall for den grunnspenjon som stønadsmottakeren har krav på, beregnet på årsbasis som andel av aktuelt grunnbeløp. Nettobeløp, etter fradrag pga inntekt. Angitt med 5 desimaler. Erstattet med beløp f.o.m. 2009. Kan bestilles fra miniregister.
Endringsdato for grunnspenjon-faktor GPFATO Variabel som daterer endring NUMBER (6)			
Særtilleggsfaktor STFAK Datert variabel (endringer er datert) NUMBER (7)	YYYYMM	Ved tilgang/avgang/årsskifte	Viser et fast tall for det særtillegget som pensjonisten har krav på, beregnet på årsbasis som andel av aktuelt grunnbeløp. Nettobeløp, etter fradrag pga inntekt. Angitt med 5 desimaler. Erstattet med beløp f.o.m. 2009. Kan bestilles fra miniregister.
Endringsdato for særtilleggsfaktor STFDATO Variabel som daterer endring NUMBER (6)			
Tilleggspensjonsfaktor (inkl. garantitillegg) TPFAK Datert variabel (endringer er datert) NUMBER (7)	YYYYMM	Ved tilgang/avgang/årsskifte	Viser et fast tall for den tilleggspensjonen som stønadsmottakeren har krav på (inkludert garantitillegg), beregnet på årsbasis som andel av aktuelt grunnbeløp. Nettobeløp, etter fradrag pga inntekt. Angitt med 5 desimaler. Erstattet med beløp f.o.m. 2009. Kan bestilles fra miniregister.
Endringsdato for tilleggspensjon-faktor TPFDATO Variabel som daterer endring NUMBER (6)			

Variabelnavn Kortnavn Variabeltype Datatype (Lengde)	Datering	Oppdateringskontroll	Variabeldefinisjon Kommentarer
Miniregisterkontroll - fødselsnummer MRK_FNR Merkevariabel NUMBER (1)			
Hjelpevariabel 1 DUMMY1 Teknisk variabel NUMBER (1)			
Beregning av folketrygd (EØS) BERTRYGD Datert variabel (endringer er datert) VARCHAR2 (1)	YYYYMM	Fortløpende	Viser om pensjonsretten følger folketrygdloven og/eller EØS-reglene.
Dato for beregning av trygd EØS BERTDATO Variabel som daterer endring NUMBER (6)			
Til og med dato gruppetilfelle PNSJTOM Teknisk variabel NUMBER (6)			Teknisk variabel for å angi sluttdato for et gruppetilfelle på hver eneste record. PENSJTOM=PNSJAVG. Blank dersom tilfellet løper fremdeles. Brukes for å forenkle tverrsnittsspørninger samt spørninger som beregner varighet.

7.9.5. Tabell: TRYGDFOB.F_EEKT

Pensjoner - etterlatt ektefelle
Forløpstabell - etterlatte ektefeller

Tabelltype: Forløpstabell

Variabelnavn Kortnavn Variabeltype Datatype (Lengde)	Datering	Oppdateringskontroll	Variabeldefinisjon Kommentarer
Fødselsnummer FNR Id for statistisk enhet (fnr, snr etc.) VARCHAR2 (11)			Også records med ugyldige fødselsnummer er inkludert.
Kode for pensjon PNSJKODE Gruppe og/eller hendelse VARCHAR2 (2)	YYYYMM	Fortløpende	1. siffer i kodelisten viser type ytelse, 2. siffer sier derimot noe om hendelser/endringer tilknyttet ytelsen. Aktuelle verdier i kodelista for denne variabelen er verdiene 30-33.
Registreringsdato for pensjon og stønader REGDATO Datering av record (fom) NUMBER (6)			Regdato vil fungere som en siste oppdaterings-/endringsdato for hele recorden sett som en helhet, uavhengig om det er tilgang, avgang eller endring.
Pensjonsgruppens tilgangsdato PNSJTIIG Datering av gruppetilfelle (fom/tom) NUMBER (6)			
Pensjonsgruppens avgangsdato PNSJAVG Datering av gruppetilfelle (fom/tom) NUMBER (8)			
Statuskode STATUSK Datert variabel (endringer er datert) VARCHAR2 (1)	YYYYMM	Ved tilgang/avgang	S = Statusrecors (f.eks. 199212). Ikke i bruk f.o.m. 2009.
Endringsdato for statuskode STATDATO Variabel som daterer endring NUMBER (6)			

Variabelnavn Kortnavn Variabeltype Datatype (Lengde)	Datering	Oppdateringskontroll	Variabeldefinisjon Kommentarer
Pensjonstype 1 PT1 Datert variabel (endringer er datert) VARCHAR2 (1)	YYYYMM	Fortløpende	Ikke i bruk f.o.m. 2009.
Endringsdato for pensjonstype 1 PT1DATO Variabel som daterer endring NUMBER (6)			
Pensjonstype 2 PT2 Datert variabel (endringer er datert) VARCHAR2 (1)	YYYYMM	Fortløpende	Ikke i bruk f.o.m. 2009.
Endringsdato for pensjonstype 2 PT2DATO Variabel som daterer endring NUMBER (6)			
Pensjonstype 3 PT3 Datert variabel (endringer er datert) VARCHAR2 (1)	YYYYMM	Fortløpende	Ny fra 199311. Ikke i bruk f.o.m. 2009.
Endringsdato for pensjonstype 3 PT3DATO Variabel som daterer endring NUMBER (6)			
Pensjonsstatus PSTAT Datert variabel (endringer er datert) VARCHAR2 (3)	YYYYMM	Fortløpende	Pstat kan endres i 2. og 3. siffer uten at type pensjon endres, da blir det bare en vanlig endringsrecord. Endring i PNSJKODE er bl.a. gitt ved 1. siffer i PSTAT. Ikke i bruk f.o.m. 2009.
Endringsdato for pensjonsstatus PSTADATO Variabel som daterer endring NUMBER (6)			

Variabelnavn Kortnavn Variabeltype Datatype (Lengde)	Datering	Oppdateringskontroll	Variabeldefinisjon Kommentarer
Første virkningsdato for pensjonsordningen FVIRK Datert datovariabel (endringer er datert) NUMBER (6)	YYYYMM	Fortløpende	Ikke tilgjengelig fra NAV f.o.m. 2009.
Endringsdato for virkningsdato for pensjord. FVRKDATO Variabel som daterer endring NUMBER (6)			
Grunnpensjonsfaktor GPFAK Datert variabel (endringer er datert) NUMBER (7)	YYYYMM	Ved tilgang/avgang/årsskifte	Viser et fast tall for den grunnpensjon som stønadsmottakeren har krav på, beregnet på årsbasis som andel av aktuelt grunnbeløp. Nettobeløp, etter fradrag pga inntekt. Angitt med 5 desimaler. Erstattet med beløp f.o.m. 2009. Kan bestilles fra miniregister.
Endringsdato for grunnpensjon-faktor GPFATO Variabel som daterer endring NUMBER (6)			
Særtilleggsfaktor STFAK Datert variabel (endringer er datert) NUMBER (7)	YYYYMM	Ved tilgang/avgang/årsskifte	Viser et fast tall for det særtillegget som pensjonisten har krav på, beregnet på årsbasis som andel av aktuelt grunnbeløp. Nettobeløp, etter fradrag pga inntekt. Angitt med 5 desimaler. Erstattet med beløp f.o.m. 2009. Kan bestilles fra miniregister.
Endringsdato for særtilleggsfaktor STFDATO Variabel som daterer endring NUMBER (6)			
Tilleggspensjonsfaktor (inkl. garantitillegg) TPFAK Datert variabel (endringer er datert) NUMBER (7)	YYYYMM	Ved tilgang/avgang/årsskifte	Viser et fast tall for den tilleggspensjonen som stønadsmottakeren har krav på (inkludert garantitillegg), beregnet på årsbasis som andel av aktuelt grunnbeløp. Nettobeløp, etter fradrag pga inntekt. Angitt med 5 desimaler. Erstattet med beløp f.o.m. 2009. Kan bestilles fra miniregister.
Endringsdato for tilleggspensjon-faktor TPFDATO Variabel som daterer endring NUMBER (6)			

Variabelnavn Kortnavn Variabeltype Datatype (Lengde)	Datering	Oppdateringskontroll	Variabeldefinisjon Kommentarer
Samlet fradrag FRADFAK Datert variabel (endringer er datert) NUMBER (7)	YYYYMM	Ved tilgang/avgang/årsskifte	Viser et tall for det pensjonen reduseres på grunnlag av arbeidsinntekt som den gjenlevende har eller kan forventes å få, beregnet på årsbasis som andel av aktuelt grunnbeløp. Angis med 5 desimaler. Erstattet med beløp f.o.m. 2009. Kan bestilles fra miniregister.
Endringsdato for f/faktor FRAFDATO Variabel som daterer endring NUMBER (6)			
Miniregisterkontroll - fødselsnummer MRK_FNR Merkevariabel NUMBER (1)			
Hjelpevariabel 1 DUMMY1 Teknisk variabel NUMBER (1)			
Beregning av folketrygd (EØS) BERTRYGD Datert variabel (endringer er datert) VARCHAR2 (1)	YYYYMM	Fortløpende	Viser om pensjonsretten følger folketrygdloven og/eller EØS-reglene. Ikke tilgjengelig fra NAV f.o.m. 2009.
Dato for beregning av trygd EØS BERTDATE Variabel som daterer endring NUMBER (6)			
Til og med dato gruppetilfelle PNSJTOM Teknisk variabel NUMBER (6)			Teknisk variabel for å angi slutt dato for et gruppetilfelle på hver eneste record. PENSJTOM=PNSJAVG. Blank dersom tilfellet løper fremdeles. Brukes for å forenkle tverrsnittsspørninger samt spørninger som beregner varighet.

7.9.6. Tabell: TRYGDFOB.F_EFAM

Pensjoner - etterlatt familiepleier
Forløpstabell - etterlatte familiepleiere

Tabelltype: Forløpstabell

Variabelnavn Kortnavn Variabeltype Datatype (Lengde)	Datering	Oppdateringskontroll	Variabeldefinisjon Kommentarer
Fødselsnummer FNR Id for statistisk enhet (fnr, snr etc.) VARCHAR2 (11)			Også records med ugyldige fødselsnummer er inkludert.
Kode for pensjon PNSJKODE Gruppe og/eller hendelse VARCHAR2 (2)	YYYYMM	Fortløpende	1. siffer i kodelisten viser type ytelse, 2. siffer sier derimot noe om hendelser/endringer tilknyttet ytelsen. Aktuelle verdier i kodelista for denne variabelen er verdiene 40-43.
Registreringsdato pensjon og stønader REGDATO Datering av record (fom) NUMBER (6)			
Pensjonsgruppens tilgangsdato PNSJTILG Datering av gruppetilfelle (fom/tom) NUMBER (6)			
Pensjonsgruppens avgangsdato PNSJAVG Datering av gruppetilfelle (fom/tom) NUMBER (6)			
Statuskode STATUSK Datert variabel (endringer er datert) VARCHAR2 (1)	YYYYMM	Ved tilgang/avgang	S = statusrecord (f.eks. 199212). Ikke i bruk f.o.m. 2009.
Endringsdato for statuskode STATDATO Variabel som daterer endring NUMBER (6)			

Variabelnavn Kortnavn Variabeltype Datatype (Lengde)	Datering	Oppdateringskontroll	Variabeldefinisjon Kommentarer
Pensjonstype 1 PT1 Datert variabel (endringer er datert) VARCHAR2 (1)	YYYYMM	Fortløpende	Ikke i bruk f.o.m. 2009.
Endringsdato for pensjonstype 1 PT1DATO Variabel som daterer endring NUMBER (6)			
Pensjonstype 2 PT2 Datert variabel (endringer er datert) VARCHAR2 (1)	YYYYMM	Fortløpende	Ikke i bruk f.o.m. 2009.
Endringsdato for pensjonstype 2 PT2DATO Variabel som daterer endring NUMBER (6)			
Pensjonstype 3 PT3 Datert variabel (endringer er datert) VARCHAR2 (1)	YYYYMM	Fortløpende	Ny fra 199311. Ikke i bruk f.o.m. 2009.
Endringsdato for pensjonstype 3 PT3DATO Variabel som daterer endring NUMBER (6)			
Pensjonsstatus PSTAT Datert variabel (endringer er datert) VARCHAR2 (3)	YYYYMM	Fortløpende	Pstat kan endres i 2. og 3. siffer uten at type pensjon endres, da blir det bare en vanlig endringsrecord. Endring i PNSJKODE er bl.a. gitt ved 1. siffer i PSTAT. Ikke i bruk f.o.m. 2009.
Endringsdato for pensjonsstatus PSTADATO Variabel som daterer endring NUMBER (6)			

Variabelnavn Kortnavn Variabeltype Datatype (Lengde)	Datering	Oppdateringskontroll	Variabeldefinisjon Kommentarer
Første virkningsdato for pensjonsordningen FVIRK Datert variabel (endringer er datert) NUMBER (6)	YYYYMM	Fortløpende	Ikke tilgjengelig fra NAV f.o.m. 2009.
Endringsdato for virkningsdato for pensjord FVRKDATO Variabel som daterer endring NUMBER (6)			
Grunnpensjonsfaktor GPFAK Datert variabel (endringer er datert) NUMBER (7)	YYYYMM	Ved tilgang/avgang/årsskifte	Viser et fast tall for den grunnpensjon som stønadsmottakeren har krav på, beregnet på årsbasis som andel av aktuelt grunnbeløp. Nettobeløp, etter fradrag pga inntekt. Angitt med 5 desimaler. Erstattet med beløp f.o.m. 2009. Kan bestilles fra miniregister.
Endringsdato for grunnpensjon-faktor GPFATO Variabel som daterer endring NUMBER (6)			
Særtilleggsfaktor STFAK Datert variabel (endringer er datert) NUMBER (7)	YYYYMM	Ved tilgang/avgang/årsskifte	Viser et fast tall for det særtillegget som pensjonisten har krav på, beregnet på årsbasis som andel av aktuelt grunnbeløp. Nettobeløp, etter fradrag pga inntekt. Angitt med 5 desimaler. Erstattet med beløp f.o.m. 2009. Kan bestilles fra miniregister.
Endringsdato for særtilleggsfaktor STFDATO Variabel som daterer endring NUMBER (6)			
Samlet fradrag FRADFAK Datert variabel (endringer er datert) NUMBER (7)	YYYYMM	Ved tilgang/avgang/årsskifte	Viser et tall for det pensjonen reduseres på grunnlag av arbeidsinntekt som den gjenlevende har eller kan forventes å få, beregnet på årsbasis som andel av aktuelt grunnbeløp. Angitt med 5 desimaler. Erstattet med beløp f.o.m. 2009. Kan bestilles fra miniregister.
Endringsdato for fradrag f/faktor FRAFDATO Variabel som daterer endring NUMBER (6)			

Variabelnavn Kortnavn Variabeltype Datatype (Lengde)	Datering	Oppdateringskontroll	Variabeldefinisjon Kommentarer
Miniregisterkontroll - fødselsnummer MRK_FNR Merkevariabel NUMBER (1)			
Hjelpevariabel 1 DUMMY1 Teknisk variabel NUMBER (1)			
Beregning av folketrygd (EØS) BERTTRYGD Datert variabel (endringer er datert) VARCHAR2 (1)	YYYYMM	Fortløpende	Viser om pensjonsretten følger folketrygdloven og/eller EØS-reglene. Ikke tilgjengelig fra NAV f.o.m. 2009.
Dato for beregning av trygd EØS BERTDATO Variabel som daterer endring NUMBER (6)			
Til og med dato gruppertilfelle PNSJTOM Teknisk variabel NUMBER (6)			Teknisk variabel for å angi slutt dato for et gruppertilfelle på hver eneste record. PNSJTOM=PNSJAVG Blank dersom tilfellet løper fremdeles. Brukes for å forenkle tverrsnitsspørreninger samt spørreninger som beregner varighet.

7.9.7. Tabell: TRYGDFOB.F_UFP

Pensjoner - uførepensjoner

Tabelltype: Forløpstabell

Variabelnavn Kortnavn Variabeltype Datatype (Lengde)	Datering	Oppdateringskontroll	Variabeldefinisjon Kommentarer
Fødselsnummer FNR Id for statistisk enhet (fnr, snr etc.) VARCHAR2 (11)			Også records med ugyldige fødselsnummer er inkludert.
Kode for pensjonen PNSJKODE Gruppe og/eller hendelse VARCHAR2 (2)	YYYYMM	Fortløpende	1. siffer i kodelisten viser type ytelse, 2. siffer sier derimot noe om hendelser/endringer tilknyttet ytelsen. Aktuelle verdier i kodelista for denne variabelen er verdiene 20-23.
Registreringsdato pensjon og stønader REGDATO Datering av record (fom) NUMBER (6)			Regdato vil fungere som en siste oppdaterings-/endringsdato for hele recorden sett som en helhet, uavhengig om det er tilgang, avgang eller endring.
Pensjonsgruppens tilgangsdato PNSJTILG Datering av gruppetilfelle (fom/tom) NUMBER (6)			
Pensjonsgruppens avgangsdato PNSJAVG Datering av gruppetilfelle (fom/tom) NUMBER (6)			
Statuskode STATUSK Datert variabel (endringer er datert) VARCHAR2 (1)	YYYYMM	Ved tilgang/avgang	S = statusrecord (f.eks. pr. 199212). Ikke i bruk f.o.m. 2009.
Endringsdato for statuskode STATDATO Variabel som daterer endring NUMBER (6)			
Pensjonstype 1 PT1 Datert variabel (endringer er datert) VARCHAR2 (1)	YYYYMM	Fortløpende	Ikke i bruk f.o.m. 2009.

Variabelnavn Kortnavn Variabeltype Datatype (Lengde)	Datering	Oppdateringskontroll	Variabeldefinisjon Kommentarer
Endringsdato for pensjonstype 1 PT1DATO Variabel som daterer endring NUMBER (6)			
Pensjonstype 2 PT2 Datert variabel (endringer er datert) VARCHAR2 (1)	YYYYMM	Fortløpende	Ikke i bruk f.o.m. 2009.
Endringsdato for pensjonstype 2 PT2DATO Variabel som daterer endring NUMBER (6)			
Pensjonstype 3 PT3 Datert variabel (endringer er datert) VARCHAR2 (1)	YYYYMM		Ny fra 199311. Ikke i bruk f.o.m. 2009.
Endringsdato for pensjonstype 3 PT3DATO Variabel som daterer endring NUMBER (6)			
Pensjonsstatus PSTAT Datert variabel (endringer er datert) VARCHAR2 (3)	YYYYMM	Fortløpende	Ikke i bruk f.o.m. 2009.
Endringsdato for pensjonsstatus PSTADATO Variabel som daterer endring NUMBER (6)			
Første virkningsdato for pensjonsordningen FVIRK Datert datovariabel (endringer er datert) NUMBER (6)	YYYYMM	Fortløpende	Ikke tilgjengelig fra NAV f.o.m. 2009.

Variabelnavn Kortnavn Variabeltype Datatype (Lengde)	Datering	Oppdateringskontroll	Variabeldefinisjon Kommentarer
Endringsdato for virkningsdato for pensjonsordning FVRKDATA Variabel som daterer endring NUMBER (6)			
Spesialpoeng til unge uføre BUPGAR Datert variabel (endringer er datert) VARCHAR2 (1)	YYYYMM	Fortløpende	Variabelen viser hvem som har pensjon som ung ufør. Disse er født uføre eller blitt minst 50 prosent uføre før fylte 26 år. Særregelen om spesialpoeng skal sikre en garantert minste tilleggspensjon for å kompensere deres reduserte mulighet til å tjene opp tilleggspensjon.
Endringsdato for bupgaranti BUPGDATA Variabel som daterer endring NUMBER (6)			
Første uføretidspunkt FUFT Datert datovariabel (endringer er datert) NUMBER (6)	YYYYMM	Fortløpende	Viser dato for det uføretidspunktet da pensjonisten fikk sin inntektsevne/arbeidsevne varig nedsatt med minst 50 prosent. Ytterligere endringer i uføregraden medfører nytt uføretidspunkt hvis det er til fordel for pensjonisten. Settes stort sett til første dag i sykepengeperioden Ikke tilgjengelig fra NAV f.o.m. 2009..
Endringsdato for første uføretidspunkt FUFTDATA Variabel som daterer endring NUMBER (6)			
Uføregrad i prosent UFG Datert variabel (endringer er datert) NUMBER (3)	YYYYMM	Fortløpende	Variabelen viser hvor mye inntektsevnen er nedsatt (hvor høy uføregraden er) i prosent. Koder: 000 = Uoppgett 015-049 = Gjelder for uførepensjon/foreløpig uførestønad beregnet etter særregler ved yrkesskade 050-099 = Inntektsevnen er varig nedsatt pga. sykdom, skade eller lyte. 100 = Full uførhet i folketrygdlovens forstand.
Endringsdato for uføregrad for uførepensjonist UFGDATA Variabel som daterer endring NUMBER (6)			

Variabelnavn Kortnavn Variabeltype Datatype (Lengde)	Datering	Oppdateringskontroll	Variabeldefinisjon Kommentarer
Grunnpensjonsfaktor GPFAK Datert variabel (endringer er datert) NUMBER (7)	YYYYMM	Ved tilgang/avgang/årsskifte	Viser et fast tall for den grunnpensjon som stønadsmottakeren har krav på, beregnet på årsbasis som andel av aktuelt grunnbeløp. Nettobeløp, etter fradrag pga inntekt. Angitt med 5 desimaler. Erstattet med beløp f.o.m. 2009. Kan bestilles fra miniregister.
Endringsdato for grunnpensjon-faktor GPFATO Variabel som daterer endring NUMBER (6)			
Særtilleggsfaktor STFAK Datert variabel (endringer er datert) NUMBER (7)	YYYYMM	Ved tilgang/avgang/årsskifte	Viser et fast tall for det særtillegget som pensjonisten har krav på, beregnet på årsbasis som andel av aktuelt grunnbeløp. Nettobeløp, etter fradrag pga inntekt. Angitt med 5 desimaler. Erstattet med beløp f.o.m. 2009. Kan bestilles fra miniregister.
Endringsdato for særtilleggsfaktor STFDATO Variabel som daterer endring NUMBER (6)			
Tilleggspensjonsfaktor (inkl. garantitillegg) TPFAK Datert variabel (endringer er datert) NUMBER (7)	YYYYMM	Ved tilgang/avgang/årsskifte	Viser et fast tall for den tilleggspensjonen som stønadsmottakeren har krav på (inkludert garantitillegg), beregnet på årsbasis som andel av aktuelt grunnbeløp. Nettobeløp, etter fradrag pga inntekt. Angitt med 5 desimaler. Erstattet med beløp f.o.m. 2009. Kan bestilles fra miniregister.
Endringsdato for tilleggspensjon-faktor TPFDATO Variabel som daterer endring NUMBER (6)			
Ektefelletilleggsfaktor ETFAK Datert variabel (endringer er datert) NUMBER (7)	YYYYMM	Ved tilgang/avgang/årsskifte	Viser et fast tall for ektefelletillegget som stønadsmottakeren har krav på beregnet, på årsbasis som andel av aktuelt grunnbeløp. Dette er beløpet som stønadsmottakeren får utbetalt for ektefellen (inkludert garantitillegg). Angitt med 5 desimaler. Erstattet med beløp f.o.m. 2009. Kan bestilles fra miniregister.
Endringsdato for ektefelletillegg-faktor ETFDATO Variabel som daterer endring NUMBER (6)			

Variabelnavn Kortnavn Variabeltype Datatype (Lengde)	Datering	Oppdateringskontroll	Variabeldefinisjon Kommentarer
Barnetilleggsfaktor BTFAK Datert variabel (endringer er datert) NUMBER (7)	YYYYMM	Ved tilgang/avgang/årsskifte	Viser et fast tall for forsørgingstillegget for barn som stønadsmottakeren har krav på, beregnet på årsbasis som andel av aktuelt grunnbeløp. Dette er hele beløpet som stønadsmottakeren får utbetalt for barn (inkludert garantitillegg og særkullsbarn). Angitt med 5 desimaler. Erstattet med beløp f.o.m. 2009. Kan bestilles fra miniregister.
Endringsdato for barnetillegg-faktor BTFDATO Variabel som daterer endring NUMBER (6)			
Miniregisterkontroll - fødselsnummer MRK_FNR Merkevariabel NUMBER (1)			
Hjelpevariabel 1 DUMMY1 Teknisk variabel NUMBER (1)			
Nordisk yrkeskode NYK Datert variabel (endringer er datert) VARCHAR2 (3)	YYYYMM	Ved årsskifte	Ny fra 199401. Egen kodeliste. Ikke tilgjengelig fra NAV f.o.m. 2009.
Date for nordisk yrkeskode NYKDATA Variabel som daterer endring NUMBER (6)			
Beregning av folketrygd (EØS) BERTRYGD Datert variabel (endringer er datert) VARCHAR2 (1)	YYYYMM	Fortløpende	Viser om pensjonsretten følger folketrygdloven og/eller EØS-reglene. Ikke tilgjengelig fra NAV f.o.m. 2009.
Date for beregning av trygd EØS BERTDATE Variabel som daterer endring NUMBER (6)			

Variabelnavn Kortnavn Variabeltype Datatype (Lengde)	Datering	Oppdateringskontroll	Variabeldefinisjon Kommentarer
---	----------	----------------------	-----------------------------------

Til og med dato gruppetilfelle PENSJTOM Teknisk variabel NUMBER (6)			Teknisk variabel for å angi sluttdato for et gruppetilfelle på hver eneste record. PENSJTOM=PNSJAVG Blank dersom tilfellet løper fremdeles. Brukes for å forenkle tverrsnittsspøringer samt spørninger som beregner varighet.
---	--	--	--

7.9.8. Tabell: TRYGDFOB.TAB_SPT_OPT

Pensjoner - pensjonspoeng, sluttspoeng og overkompensasjonspoengtall for alle pensjonsytelser

Tabelltype: Oppslagstabell

Variabelnavn Kortnavn Variabeltype Datatype (Lengde)	Datering	Oppdaterings- kontroll	Variabeldefinisjon Kommentarer
Fødselsnummer FNR Id for statistisk enhet (fnr, snr etc.) VARCHAR2 (11)			Fødselsnummer
Sluttpoengtall SPT Variabel (endringer er ikke datert) NUMBER (8)			
Overkompensasjon OPT Variabel (endringer er ikke datert) NUMBER (8)			
Registreringsdato for måneds/års fil PR_TIDS Datovariabel (endringer er ikke datert) VARCHAR2 (6)			
Miniregisterkontroll, fødselsnummer MRK_FNR Merkevariabel VARCHAR2 (1)			Merking av fødselsnummer
Årgang AARGANG Datovariabel (endringer er ikke datert) NUMBER (4)			Viser hvilken årsfil record kommer fra. Oppdateres for løpende tilfeller uten endringer.

B

Returadresse:
Statistisk sentralbyrå
NO-2225 Kongsvinger

Avsender:
Statistisk sentralbyrå

Postadresse:
Postboks 8131 Dep
NO-0033 Oslo

Besøksadresse:
Kongens gate 6, Oslo
Oterveien 23, Kongsvinger

E-post: ssb@ssb.no
Internett: www.ssb.no
Telefon: 62 88 50 00

ISBN 978-82-537-8785-5 (trykt)
ISBN 978-82-537-8786-2 (elektronisk)
ISSN 1891-5906

ISBN 978-82-537-8785-5

9 788253 787855



Statistisk sentralbyrå
Statistics Norway