



Terje Olav Rundtom og Trond Amund Steinset

**Dokumentasjon av
skogstrukturstatistikken**

Notater

Forord

Dette notatet gir en beskrivelse av koblinger og filetableringer som er grunnlaget for utarbeidingen av skogstrukturstatistikken, som ble publisert første gang 19.12. 2006. Statistikken utarbeides av Seksjon for primærnæringsstatistikk i Statistisk sentralbyrå.

Rådgiver Terje O. Rundtom har utviklet programmene og rådgiver Trond A. Steinset har vært prosjektleder. Seniorrådgiver Anne S. Bye har bidratt med programmer og gode råd underveis.

Kongsvinger, juli 2008

1. Innledning

Høsten 2005 la seksjon 430 fram et prosjektskriv om utvikling av strukturstatistikk for skogbruket (se vedlegg A). Formålet med prosjektet har vært å utarbeide et registerbasert opplegg for en løpende statistikk over skogeiendommer og skogeiere. På den måten får en bedre oversikt over skogbruket som næringsveg og hvem skogeierne er.

I 1990-åra ble statistikk om skogbruket samlet inn årlig gjennom Utvalgstilling for landbruket. Fra 2000 har statistikk fra Landbruksundersøkelsen vært kilden til statistikk om skogeiere og skogeiendommer, og skogbruk har bare vært tema hvert fjerde år. Dessuten må en helt tilbake til Landbrukstilling 1989 for å finne en fulltelling for skogeiendommer. Med denne nye, løpende statistikken som omfatter alle skogeiendommer med minst 25 dekar produktivt skogareal, vil en fange opp endringene som skjer fra år til år. Det gir et mye bedre grunnlag for å vurdere virkningen av endrede rammevilkår for næringen.

Med en helt og holdent registerbasert statistikk vil det også bli mindre behov for egne skjemaserte undersøkelser, og oppgavebyrden til næringens utøvere vil derfor avta. Dette notatet gir en detaljert beskrivelse av registerkoblingene som ligger til grunn for strukturstatistikken.

Innhold

Forord	1
1. Innledning	2
2. Databehandling	4
2. Fil for årgangen 1996-2005.....	4
2.1 Innlesning av datafiler.....	4
2.2 Kommuneendringer.....	4
2.3 Årgangsfiler.....	4
2.4 Sammenslåing av årgangsfilene.....	5
2.5 Tabellfil, skogeiendommer.....	5
2.6 Tabellprogram, skogeiendommer.....	5
2.7 Personlige skogeiere.....	5
2.7.1 Tabellfil.....	5
2.7.2 Tabellprogram.....	6
2.8. Dokumentasjon av filer.....	6
2.9 Skogarealet i Landbruksregisteret.....	6
Vedlegg A. Prosjektskriv	7
Vedlegg B. Kommuneendringer	10
Vedlegg C. Årgangsfiler	12
Vedlegg D. Sammenslåing av årgangsfilene	15
Vedlegg E. Tabellfil, skogeiendommer	17
Vedlegg F. Tabellfil personlige skogeiere	24
Vedlegg G. Filbeskrivelse, Skogfondfil for konto	27
Vedlegg H. Filbeskrivelse, Skogfondfil for kontoaar	28
Vedlegg I. Filbeskrivelse, eiendomsfil	29

2. Databehandling

SSB mottar årlig den såkalte Skogfondfilen fra Statens Landbruksforvaltning og som danner grunnlaget for strukturstatistikken. I tillegg blir det koblet på opplysninger fra følgende kilder:

- Landbruksregisteret (Statens Landbruksforvaltning, SLF)
- Register over utført skogkultur (SLF)
- Virkesdatabasen for skogfond og måleopplysninger (SLF)
- Totalpopulasjon for landbruket (SSB)
- Registeret over personlige selvangivelser (Skatteetaten)
- Likningsregisteret (Skatteetaten)
- Det sentrale folkeregisteret
- Utdanningsregisteret (Nasjonal utdanningsdatabase)

2. Fil for årgangen 1996-2005

Til den første publiseringen i 2006 ble skogfondfilene for årene 1996-2005 koblet sammen til en fil. Tilretteleggingen og koblingen av disse filene er beskrevet i et eget notat, hvor det også er lenker til kjøredigrammene. Se [Dokumentasjon filer 1996-2005.doc](#)

Til denne filen blir hver ny årgang av dataene fra skogfondet lagt til. Koblingen av disse filene er beskrevet i avsnittene 2.1 til 2.7 under.

2.1 Innlesning av datafiler

Hver årgang av Skogfondfilene består av to filer. Filene legges på området:

\$\$SKOGBRUK/sbstruktur/arkiv/kontoaar/yyyy.data og

\$\$SKOGBRUK/sbstruktur/arkiv/konto/yyyy.data. I kjøringene som er beskrevet i avsnitt 2.2

Kommuneendringer, blir disse to filene slått sammen til en fil.

2.2 Kommuneendringer

Her omkodes skogfondfilene slik at kommunenumrene blir oppdatert hvis det har vært endringer. Hver årgang krever de samme kjøringene, men programmene må oppdateres når det har skjedd kommunesammenslåinger, eller hvor eiendommer har blitt flyttet til andre kommuner. Anne Snellingen Bye har oppdaterte SAS-program som håndterer kommuneendringer. Resultatet av kjøringene må kontrolleres manuelt, og eventuelle slettinger eller endring av kommune og hovednummer må legges inn i programmene før de kjøres.

Se vedlegg B for kjøredigram eller [..\..\Notater\Skogfondfiler\Skogfondsfil_2005.sdr](#)

I kjøredigrammet er det beskrevet hvor SAS-programmene er lagret.

2.3 Årgangsfiler

Her kobler en på opplysninger for skogkultur. Da Troms ikke har registrert opplysninger i Skogfondregnskapet, benyttes avvirkningsdata fra VSOP for Troms.

Se vedlegg C for kjøredigram eller [..\..\Notater\Årgangfiler\Årgang_2005.sdr](#). I kjøredigrammet er det beskrevet hvor SAS-programmene er lagret.

2.4 Sammenslåing av årgangsfilene

For hver ny årgang som lages tar en filen som viser historikken på alle enhetene tilbake til 1996 og kobler den med filen for den siste årgangen.

Se vedlegg D for kjøredigram eller [..\.\Notater\Merge\Merge årganger siste og årgangsfil hovednummer.sdr](#). I kjøredigrammet er det beskrevet hvor SAS-programmene er lagret.

2.5 Tabellfil, skogeiendommer

Her blir det laget et SAS-datasett som danner grunnlag for tabellprogrammene for skogeiendommene. Alle eiendommer som en skogeier har i en kommune blir aggregert opp til en eiendom.

Se vedlegg E for kjøredigram eller [X:\430\SKOGBRUK\Skogstrukturstatistikk \(4377\)\Notater\Tabellfil eiendommer\Kjøredigram eiendommer_96_yy_endelig.sdr](#) I kjøredigrammet er det beskrevet hvor SAS-programmene er lagret.

For den første årgangen 1996 ble fødselsnummer, organisasjonsnummer og skogareal rettet på noen av de større eiendommene. Disse dataene ligger på et eget sas-datasett. Opprettingene blir koblet på med programmene Korrareal_1.sas, Korrareal_2.sas og Korrareal_3.sas, (se side 4 i kjøredigrammet). Endringene er også dokumentert på Excel-filen [..\.\Oppretting\Store eiendommer.xls](#)

2.6 Tabellprogram, skogeiendommer

Tabellprogrammene ligger under: X:\430\SKOGBRUK\Skogstrukturstatistikk (4377)\SAS\Tabellprogram skogeiendommer\yyyy\

Personlige, upersonlige og døde skogeiere

Filene ligger på katalogen ”Type skogeier”. Programmet Fil_kode_levende.sas kjøres før tabellprogrammene kjøres.

Utbetalt skogavgift med skattefordel

For årgangene 1996-2006 ble variabelen utbetalt skogavgift med skattefordel for 2006 ikke med på den første kjøringen. Det er derfor laget tre SAS-program som henter denne variabelen og kobler den på tabellfilen. Programmene ligger på katalogen Utb skogavgift på årgangen 2006. I slutten av filnavnet er programmene nummerert fra 1 til 3, og de kjøres i nevnte rekkefølge. For senere år er det ikke nødvendig å kjøre disse tre programmene.

2.7 Personlige skogeiere

2.7.1 Tabellfil

Her blir tabellfilen for skogeiendommene koblet mot lignings- og selvangivelsesfilen fra S225. Før den kobles blir filen oppaggregert slik at alle eiendommene til hver skogeier blir summert opp. Før tiden er det Grete Sparby som tilrettelegger datagrunnlaget fra S225. Kjøringen som det er vist til, lager både grunnlagsfilen som S225 kobler mot samt tilrettelegger tabellfilen som er et resultatet av koblingen på S225. Etter å ha kjørt SAS-programmet Sluttfil_3 er filen til S225 klar. Når løns- og inntektsdataene er koblet på, kan en fortsette kjøringene som er beskrevet.

Se vedlegg F for kjøredigram eller [Fil S420\Kjøredigram fil inntekt_06.sdr](#). I kjøredigrammet er det beskrevet hvor SAS-programmene er lagret.

2.7.2 Tabellprogram

Inntekt

Tabellprogrammene for skogeierne er lagret under; X:\430\SKOGBRUK\Skogstrukturstatistikk (4377)\SAS\Tabellprogram inntekt\Skogeier\yyyy

Før de enkelte tabelprogram kan kjøres, må SAS-programmet Variabler-formater.sas kjøres.

Eiendommer flere kommuner

Programmene er lagret under; X:\430\SKOGBRUK\Skogstrukturstatistikk (4377)\SAS\Tabellprogram inntekt\Skogeier\Eiendommer_flere_kommuner\yyyy

Først må programmene Merge_1.sas og Retain_2.sas kjøres i nevnte rekkefølge. Her blir programfilen tilrettelagt. Etterpå må programmet Variabler-formater.sas kjøres. Filen Tabell_skog_flere_komm.sas er tabellprogrammet.

Tabellfil, skogeiere og ektefelle

Tabellprogrammene for skogeierne er lagret under;

X:\430\SKOGBRUK\Skogstrukturstatistikk (4377)\SAS\Tabellprogram inntekt\Skogeier-ektefelle\yyyy. Før de enkelte tabellprogram kan kjøres, må SAS-programmet Variabler-formater.sas kjøres.

Tabellfil, befolkningens høyeste utdanning

Programmene er lagret under; X:\430\SKOGBRUK\Skogstrukturstatistikk (4377)\SAS\Tabellprogram inntekt\Skogeier\yyyy\BHU. Før tabellprogrammet kan kjøres, må SAS-programmet Variabler-formater.sas kjøres. Filen BHU_tabell.sas er tabellfilen. For årgangene 2005 og 2006 ble det laget en egen tabellfil for utdanning. Programmene for disse årgangene ligger under;

X:\430\SKOGBRUK\Skogstrukturstatistikk (4377)\SAS\BHU\yyyy. Fra og med 2007 blir koden for utdanning lagt til inntektsfilen. Se også vedlegg E.

2.8 Dokumentasjon av filer

Alle arkivfiler er dokumentert i DataDok. Filbeskrivelsene finner en under Skogbruk og sbstruktur på området til S430 i DataDok.

2.9 Skogarealet i Landbruksregisteret

Skogarealet i Landbruksregisteret har varierende kvalitet. Norsk institutt for skog og landskap har gående prosjektet Gårdskart som skal heve kvaliteten på kartgrunnlaget. Det vil gi oppdaterte arealdata for den enkelte eiendom, og etter hvert vil også dataene i Landbruksregisteret bli oppdatert. Det kan gi mulighet for ytterligere utnyttelse av dataene, både i registerkoblinger og som grunnlag for kartproduksjon.

Vedlegg A. Prosjektskriv

Saksnr.: 05/3211-1

Til:	Nils Håvard Lund	Godkjent dato
		[Klikk her]
Fra:	Ole. O. Moss	Avdeling/seksjon
		430
		Dato
		29.11.2005

Prosjektnavn	Produktnr.
Strukturstatistikk for skogbruket	[Klikk her]
Oppdragsgiver	
Statistisk sentralbyrå	
Ansvarlig enhet	
Seksjon for primærnæringsstatistikk	
Prosjektleder	Kvalitetslos
Trond A. Steinset	[Klikk her]

Se [Statistisk sentralbyrås håndbøker 80 «Håndbok i prosjektstyring»](#)

1. Bakgrunn

I 1980- og 1990-årene ble behovet for strukturstatistikk for skogbruket ivaretatt av de årlige utvalgstillingene. Den siste fullstendige skogbrukstillingen ble holdt i 1989. Strukturstatistikk for skogbruket blir med det eksisterende opplegget ved seksjon 430 bare publisert ca. hvert fjerde år på grunnlag av Landbruksundersøkelsen. De stadige endringene i rammebetingelsene for skogbruket har ført til et udekt behov for en løpende og mer differensiert strukturstatistikk.

Etter omleggingen av revisjonsrutinene for den årlige skogavvirkningsstatistikken fra og med 2003 har vi nå tilgang til detaljerte data om skogavvirkning på skogeiernivå. Vi mottar også detaljerte data på skogeiernivå fra skogfondsystemet til SLF (tidligere skogavgiftssystemet) om all skogkulturaktivitet som er finansiert ved hjelp av skogavgift. Ved hjelp av Landbruksregisteret til Statens landbruksforvaltning gjør det oss nå i stand til å publisere en årlig strukturstatistikk for skogbruket i Norge. Siden statistikken i sin helhet vil bygge på mer intensiv utnyttelse av registerdata, vil heller ikke oppgavebyrden for skogeierne øke.

2. Formål

Effekt mål:

Med en årlig registerbasert strukturstatistikk vil vi i tillegg til å øke aktualiteten også redusere behovet for å innhente slike opplysninger gjennom egne undersøkelser. Effektmålet blir derfor redusert oppgavebyrde for skogeierne og økt aktualitet for strukturstatistikken.

De viktigste resultatmålene er :

- å gi et mer dekkende bilde av skogbruket som næring gjennom en løpende strukturstatistikk
- å kunne gi differensiere strukturstatistikk for ulike kategorier skogeiere (aktive/passive, personlige/upersonlige)
- å gi løpende statistikk over lønns- og inntektsforhold for ulike grupper skogeiere
- å framskaffe et bedre bilde av hvem skogeierne er ved å knytte til persondata om utdanningsnivå, kjønn, alder osv.
- å gi en bedre og mer regelmessig miljøstatistikk for skogbruket

3. Faglige problemstillinger

Landbruksregisteret til Statens landbruksforvaltning er utgangspunktet for etablering og oppdatering av en statistisk populasjon. Skogeiendommer med minst 25 dekar produktivt skogareal har tidligere vært brukt som nedre avgrensning av enheten skogbrukseiendom. Denne avgrensingen vil vi fortsatt ha for noe av statistikken, men i en del sammenhenger vil vi vurdere å sette terskelen for minsteareal høyere enn 25 dekar. Vi ønsker også å utvikle en delpopulasjon med "skogbruksbedrifter". Det vil si å avgrense de skogeiendommene som har en regelmessig økonomisk utnyttelse av skogressursene, noe tilsvarende det som er praksis for jordbruksbedriftene. Denne avgrensingen vil bli gjort ved å sette et minimumskrav til avvirkningsnivå og investeringsnivå de siste 5–10 årene. Det er Statens landbruksforvaltnings detaljerte registre over skogeiendommenes skogavvirkning og utførte skogkulturtiltak disse årene som blir datakilden vår for å gjøre disse avgrensingene.

Strukturstatistikken for skogbruket skal omfatte avvirkning, skogkulturaktivitet, investeringer i skogbruket og tilkoblede data fra andre registre som personregisteret, registeret over personlige selvangivelser og likningsregisteret. Koblinger til flere registre kan også bli aktuelt, f.eks. miljødata fra NIJOS og eiendomsopplysninger. Vi har et mål om å publisere både en strukturstatistikk for alle produktive skogeiendommer og en for skogeiendommer som har et aktivitetsnivå som tilfredsstillende et bestemt minimumskrav til økonomisk aktivitet.

Denne nye strukturstatistikken vil berøre arbeidet som alt er igangsatt med å etablere en totalpopulasjon for landbrukseiendommer og om mulig landeiendommer uten produktivt skogareal og jordbruksareal. I den forbindelse må vi gjøre en del vurderinger i forbindelse med avgrensning og definering av enhetene. En skogeiendom er i dag knyttet til det en skogeier eier i en kommune. Vi må foreta vurderinger av om vi skal slå sammen eiendommer som tilhører samme eier i flere kommuner. Vi må også ta hensyn til kommunesammenslåinger dersom vi skal bruke data for flere år. Kommunesammenslåinger vil ofte endre gards- og bruksnummer og kan føre til at eiendommer blir større per definisjon. Arbeidet med avgrensning og definering av enheten i statistikken er derfor av det første som må på plass.

Det er en stadig voksende interesse for de delene av skogen og utmarka som ikke er produktiv skog. Disse arealene er viktige både i en miljøsammenheng og med tanke på tilleggsnæringer i landbruket. Per i dag har vi dårlige arealopplysninger om disse områdene. På sikt ønsker vi at også disse arealene skal inngå i en utvidet skogstrukturstatistikk. Det forutsetter at vi på sikt kan framskaffe arealopplysninger for dem.

Vi tenker oss at gjennomføringen av prosjektet kan deles i disse fasene:

- Nødvendige avgrensinger og definisjoner
- Koblinger og filetablering
- Evaluering av datakvalitet og de metodene som er brukt
- Tabellprogrammering og publisering

4. Interessenter og deltakere

Prosjektet vil bli ledet av Trond A: Steinset ved seksjon 430. Seksjon 403 vil bidra i utviklingen av IT-løsninger. Det vil bli opprettet en intern prosjektgruppe som foruten prosjektleder vil bestå av Terje Olav Rundtom og Anne Snellingen Bye.

Vi vil trekke veksler på andre seksjoner i forbindelse med tilkoplingen av opplysninger fra registre som andre seksjoner har hovedansvar for.

Landbruks- og matdepartementet og andre sentrale brukere har alt engasjert seg i arbeidet med å utvikle landbrukseiendomsstatistikken og kommer til å være en aktiv part i det arbeidet. Avgrensning

av aktive skogbruksenheter er drøftet med Rådgivende utvalg for skogstatistikk. De vil også bli tatt med på råd i det videre arbeidet med prosjektet.

5. Ressursrammer og tidsplan

Vi legger opp til at grunnlaget for publisering er ferdig november/desember 2006.

Disse ressursene er avsatt til prosjektet i 2006:

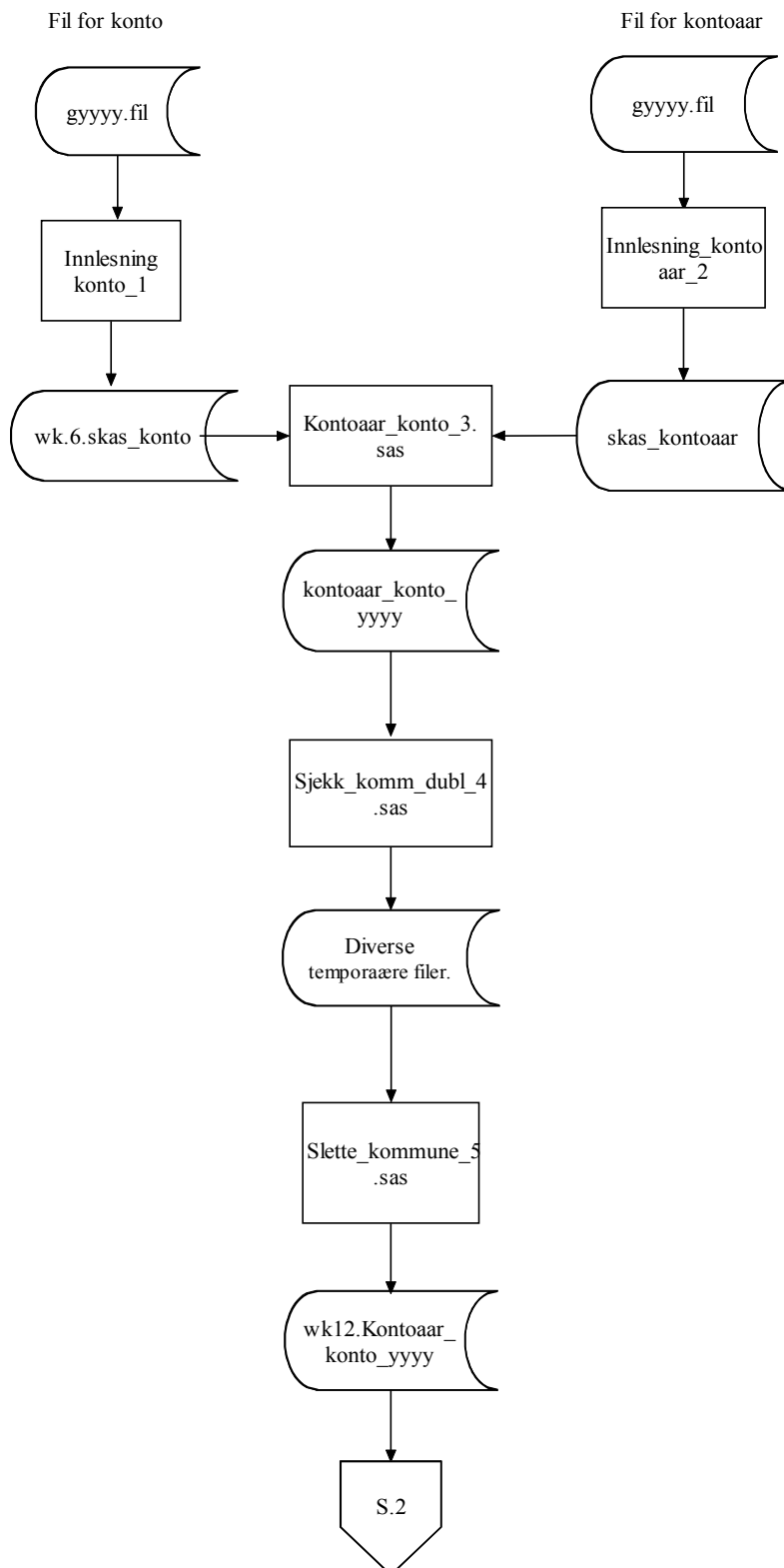
Seksjon 430: 600 timeverk

Seksjon 403 50 timeverk

6. Prosjektets prioritet

Prosjektet har førsteprioritet blant utviklingsområdene innen skogbruksstatistikken.

Vedlegg B. Kommuneendringer



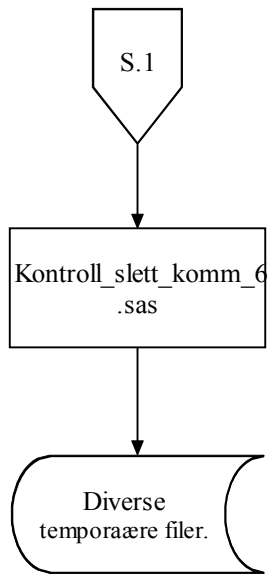
Programmene ligger lagret under X:\430\Skogbruk\Skogstrukturstatistikk\SAS\Kom endring\yyyy

Se program for hvilke filer som lages.

Sletter record som inneholder ugyldige kommunenummer Her legges kommuneendringene inn.

Se program for hvilke filer som lages.

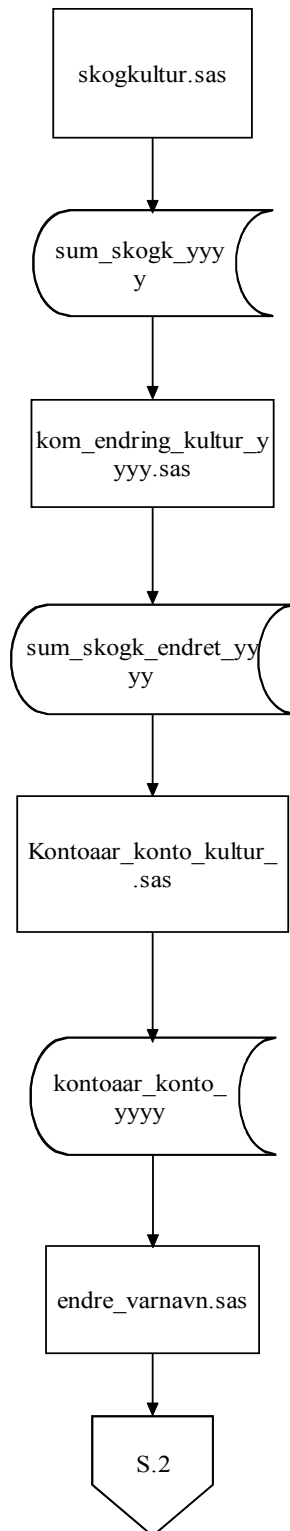
Programmet kontrollerer at det ikke fines ugyldige record



Her legges kommuneendringene inn.

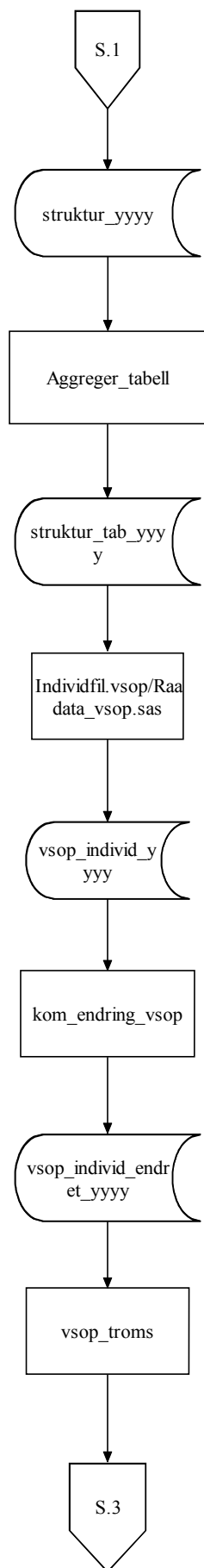
Vedlegg C. Årgangsfiler

Programmene ligger lagret
under X:\430\Skogbruk\
Skogstrukturstatistikk\
SAS\Populasjonsfil\yyyy



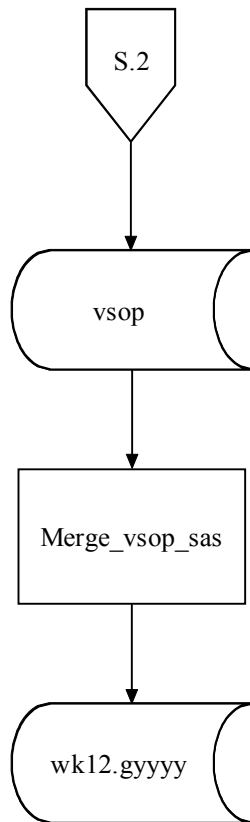
Skogkultur.sas agregerer
opp skogkulturfilen etter
kommune og hovednummer

Slår sammen filene fra
skogfondet med den
feilrettede filen for skogkultur.



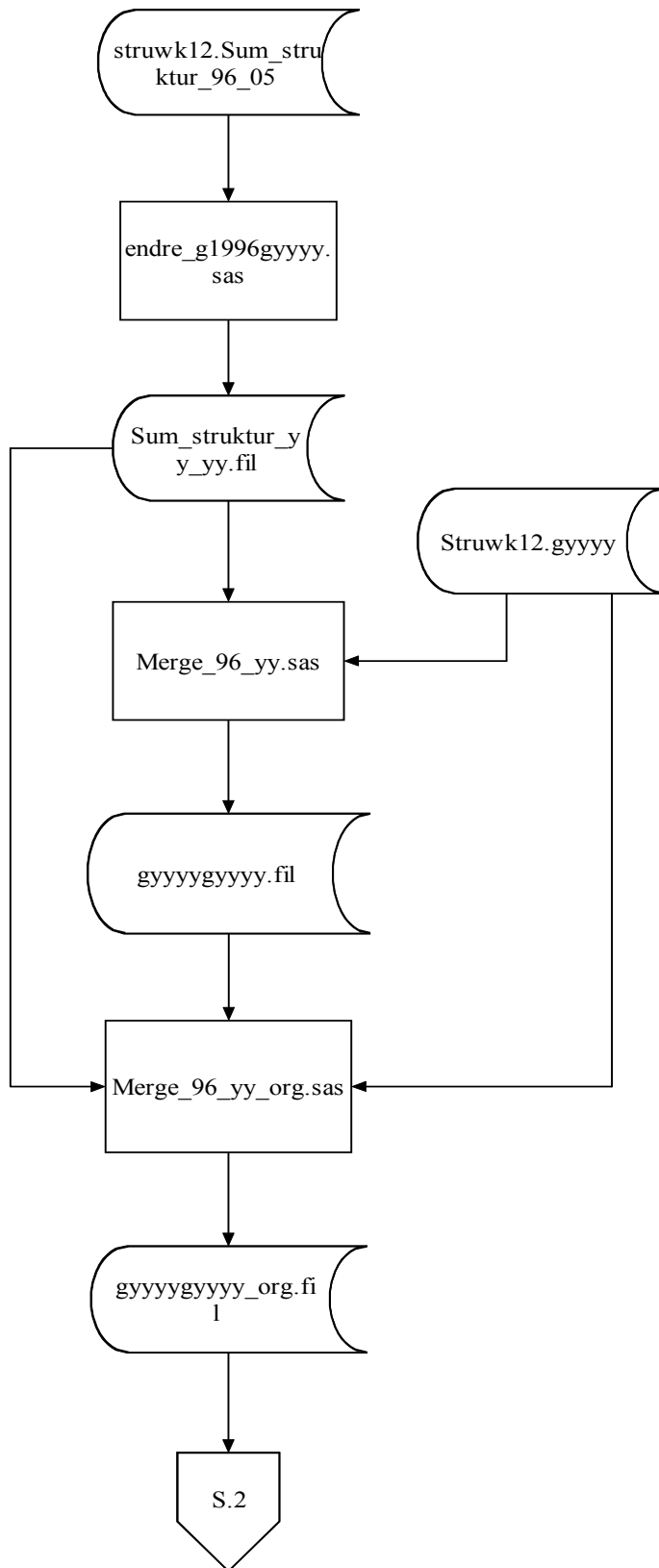
Lager SAS-datasett av arkiv-filen på individnivå. Programmet Raadata_vsop.sas benyttes hvis endelige tall ikke finnes.

vsop_troms.sas aggregerer opp den feilrettede vsop-filen. Aggregerer etter kommune og hovednummer. Dette blir gjort fordi skogfondfilene ikke inneholder data for Troms. VSOP dataene for kvantum og verdi blir da benyttet for Troms.



Merge_vsop.sas slår sammen filen
kontoaar_konto_kultur_2 med de oppagregerte
vsop-dataene for Troms.

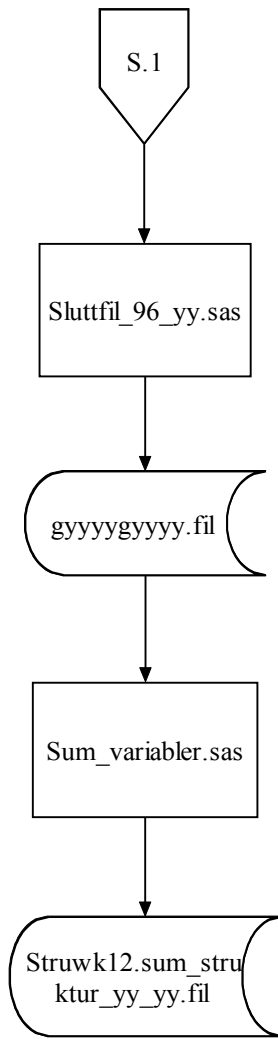
Vedlegg D. Sammenslåing av årgangsfilene



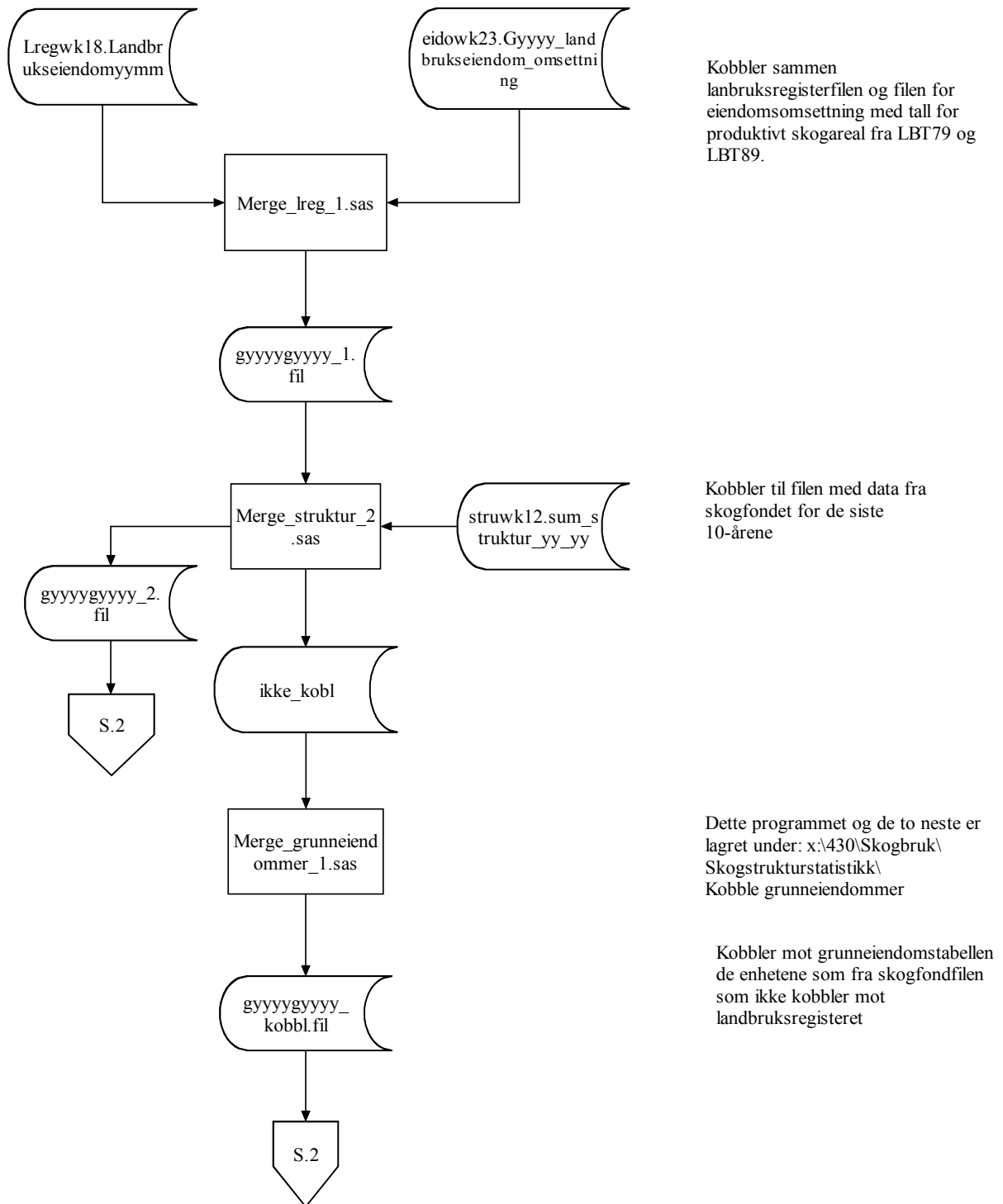
SAS-programmene er lagret under:
x:\430\Skogbruk\
Skogstrukturstatistikk\SAS\
Merge årganger.

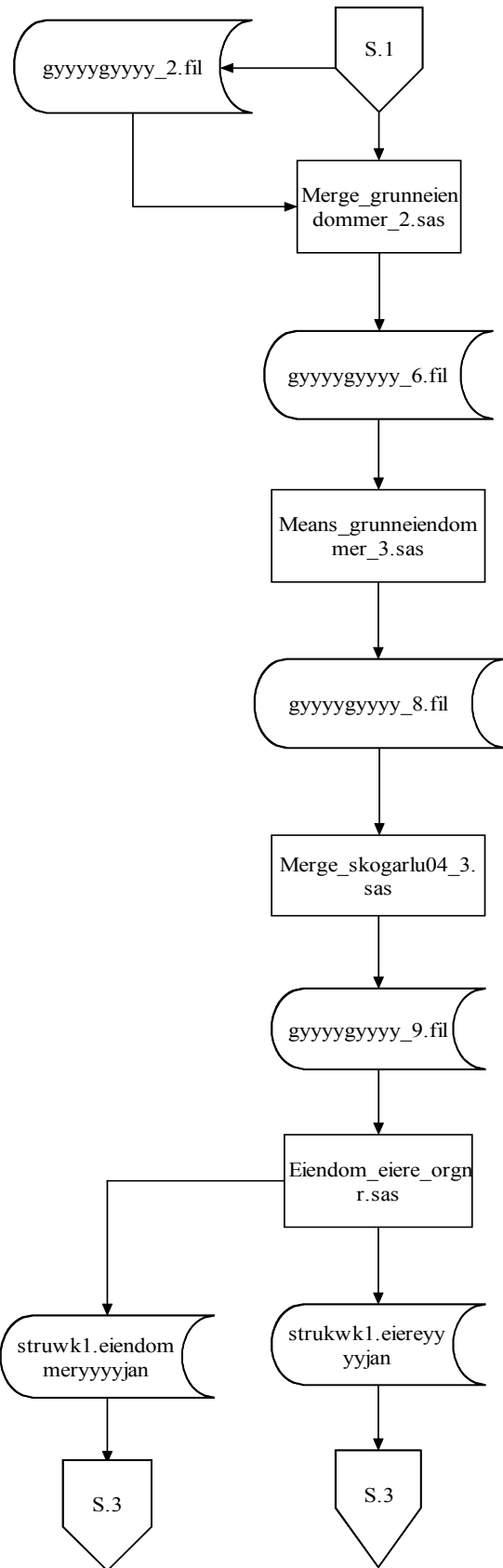
Her oppdaterer en årgangsfilen med kommunesammenslåinger som er blitt gjort siste året. Programmet må oppdateres de årene det er gjort sammenslåinger. Hvis det ikke er gjort sammenslåinger, behøver en ikke å kjøre programmet, men husk innfilen til neste program!

For nærmere beskrivelse av filen Struwk12.gyyyy, se
X:\430\SKOGBRUK\
Skogstrukturstatistikk\Notater\
Årgangfiler\Årgang_2005.sdr



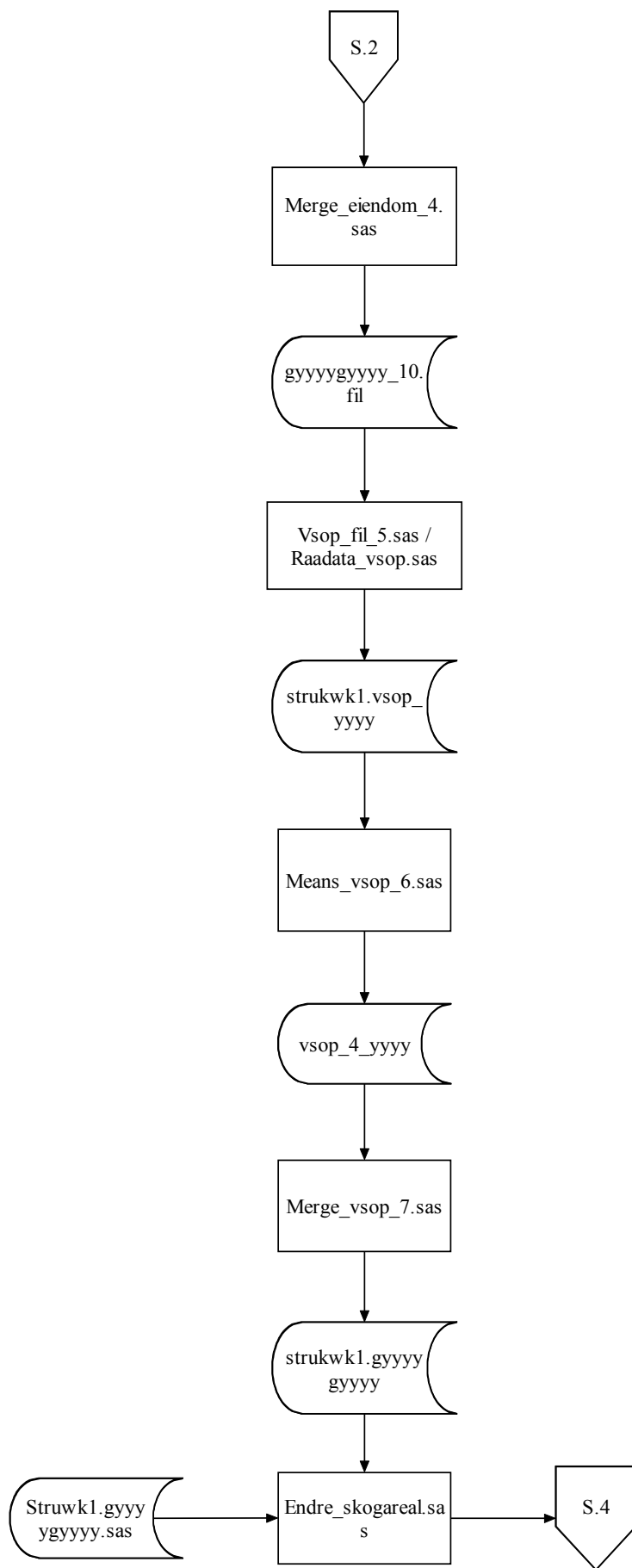
Vedlegg E. Tabellfil, skogeiendommer

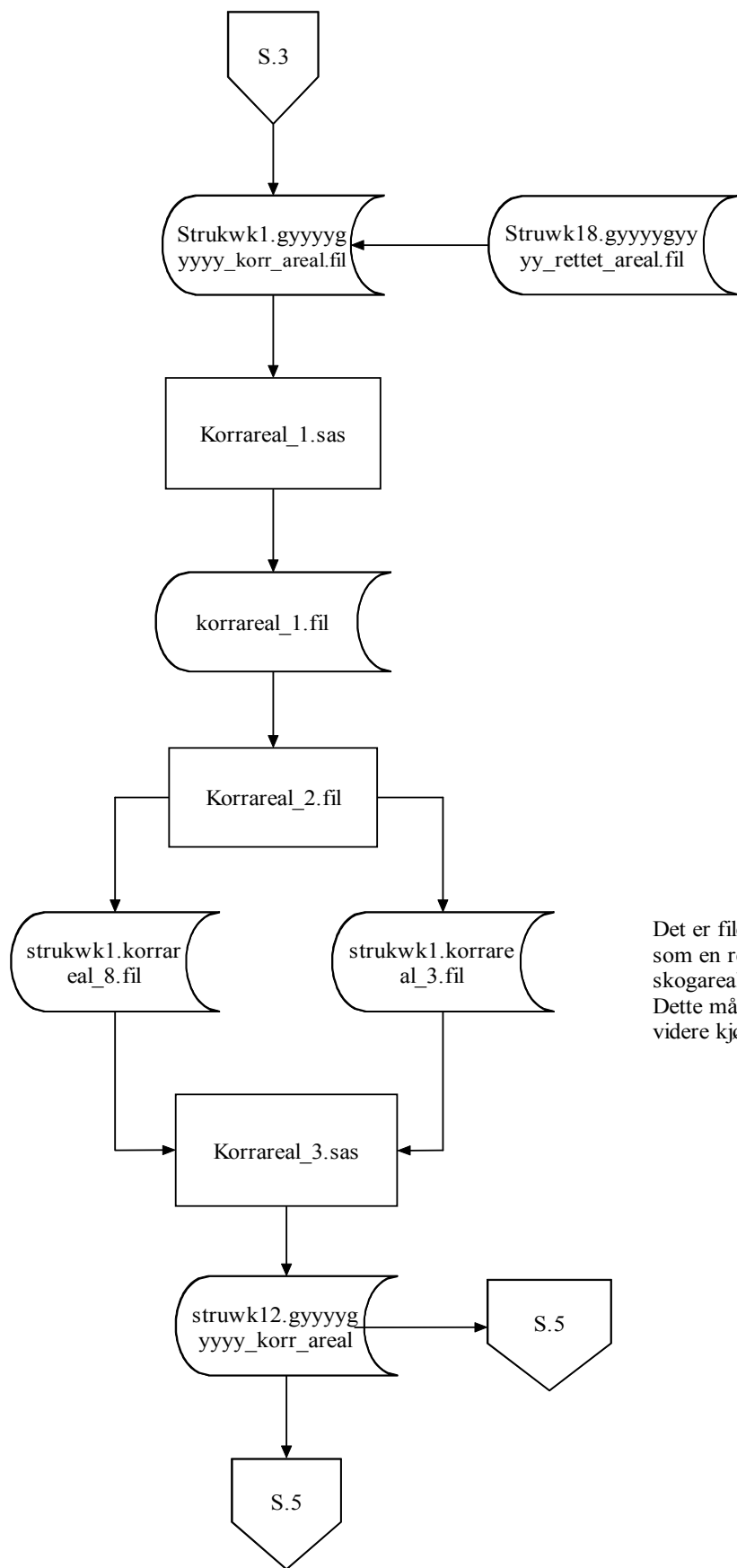




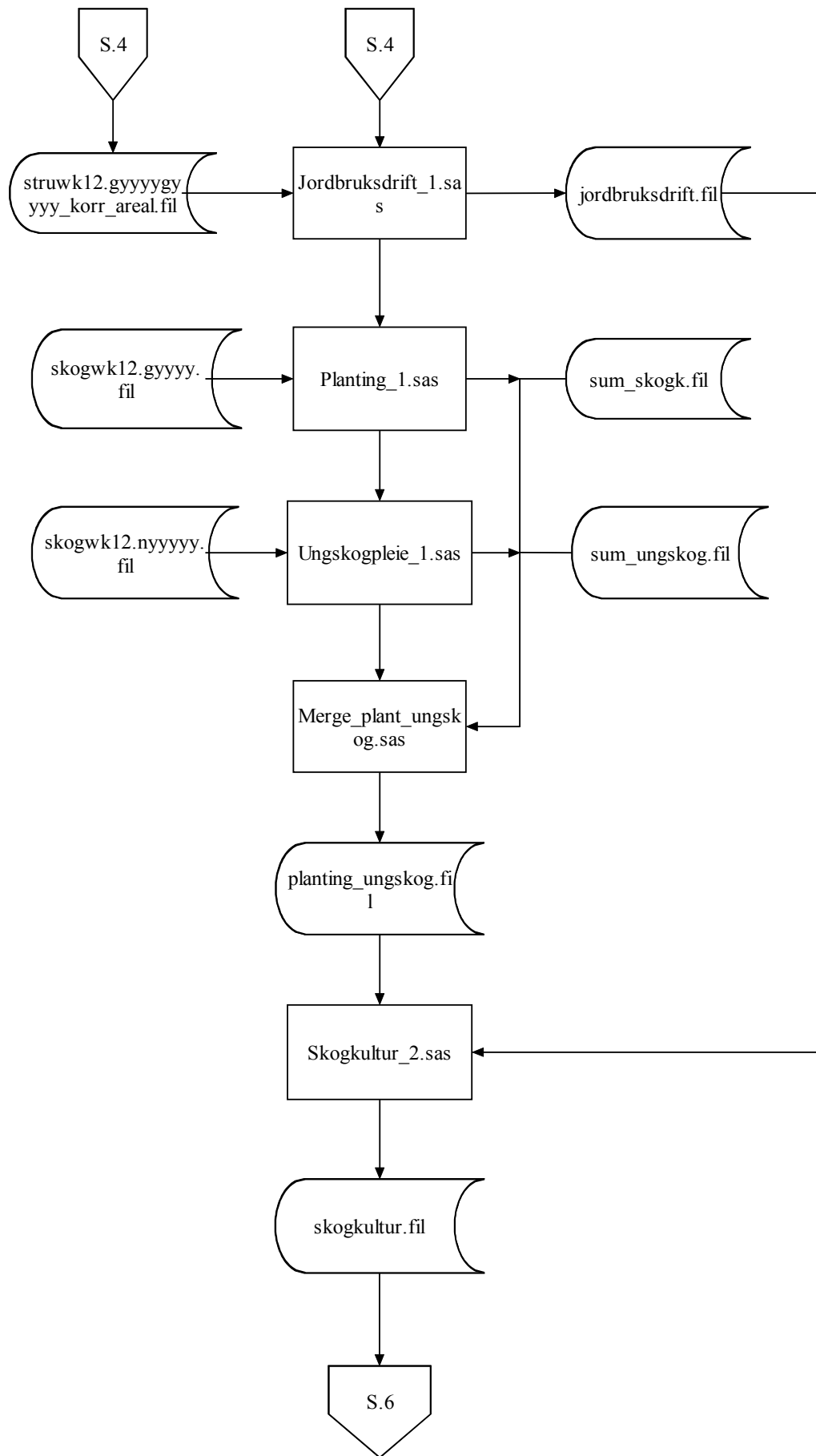
NB! Dette programmet og de etterfølgende er lagret under:
 x:\430\Skogbruk\
 Skogstrukturstatistikk\
 Tabellfil skogeiendommer

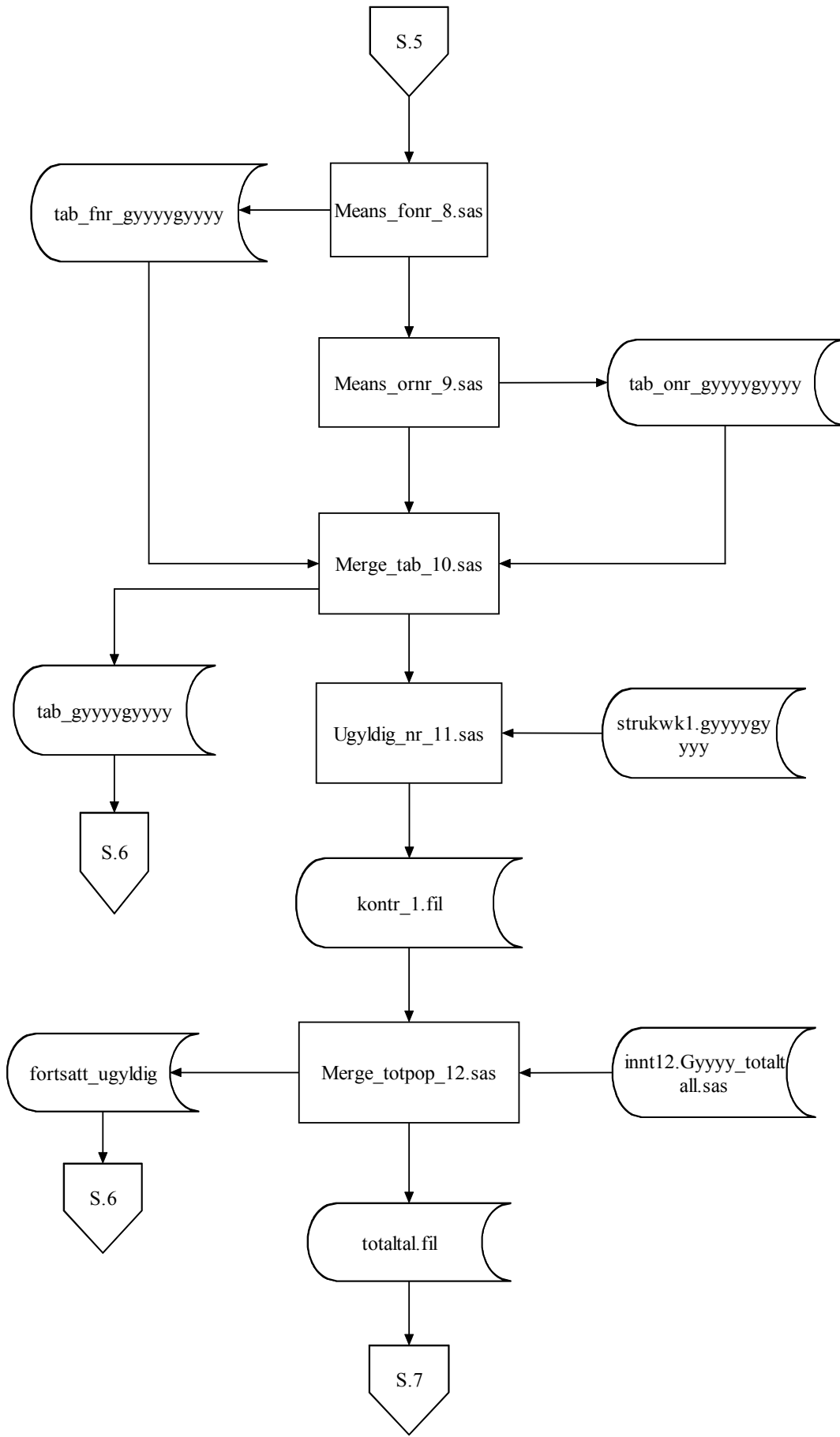
Lager SAS-datsett med alle landbrukseiendommer hvor en har med f.nr og org.nr

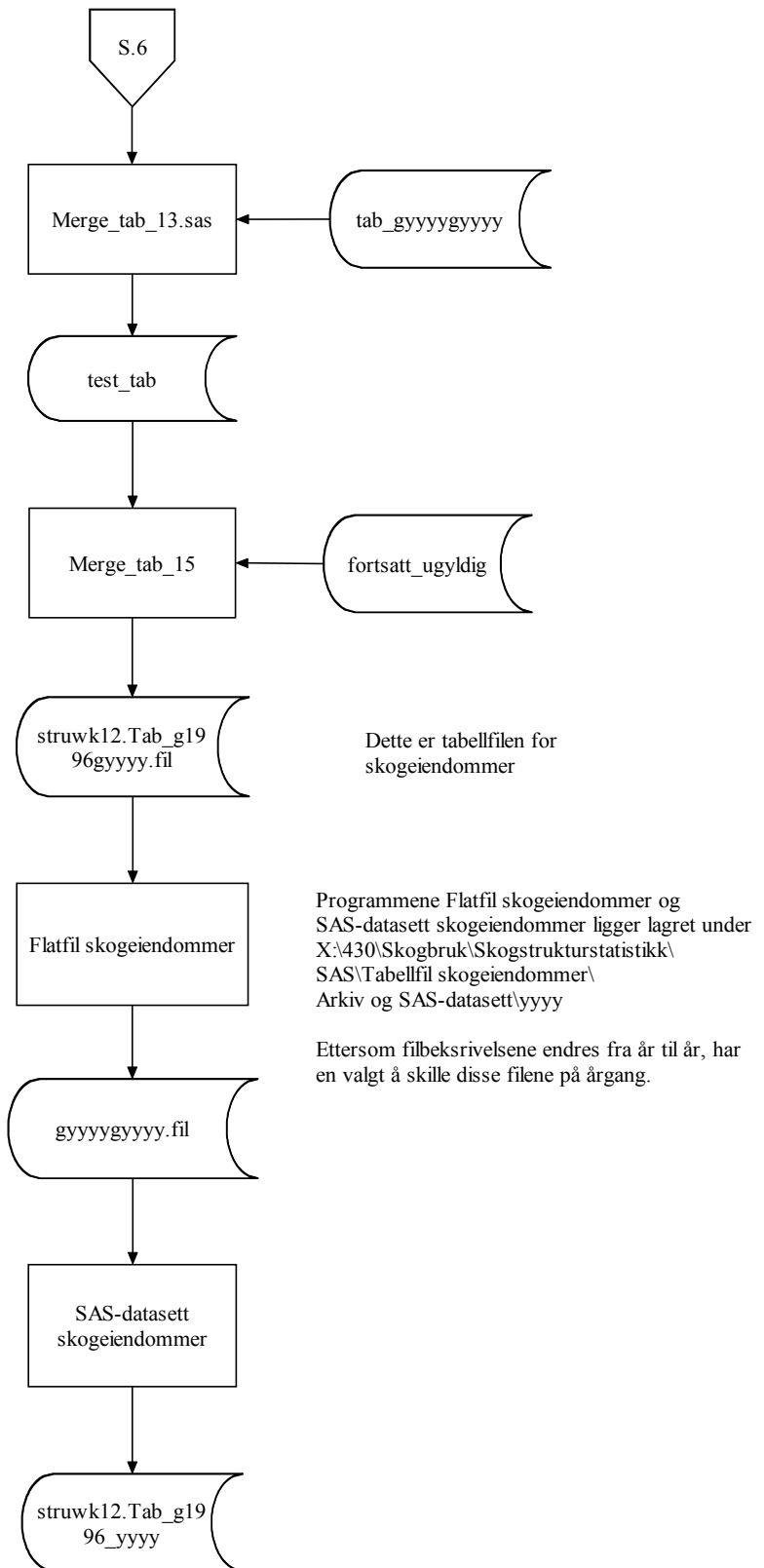




Det er filen strukwk1.korrareal_2 som en retter opp eventuelt skogarealet, fnr. og orgnr. Dette må rettes opp før en tar videre kjøring.

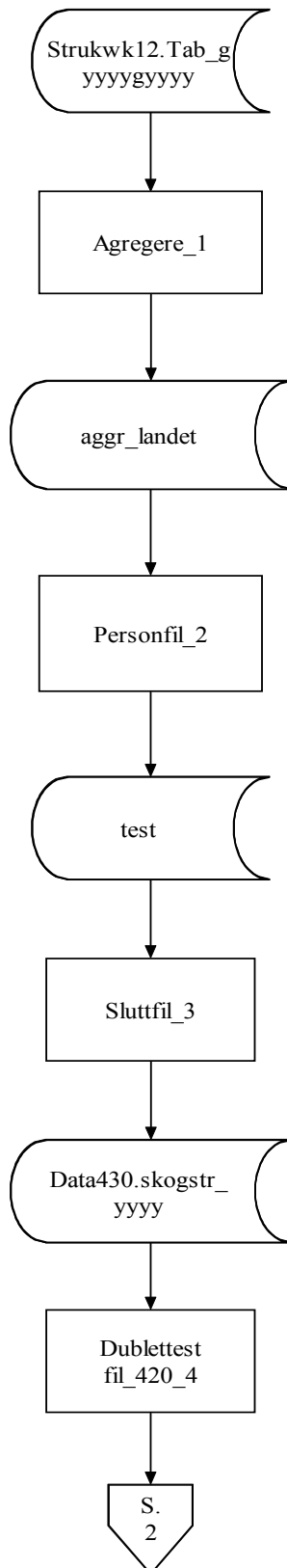




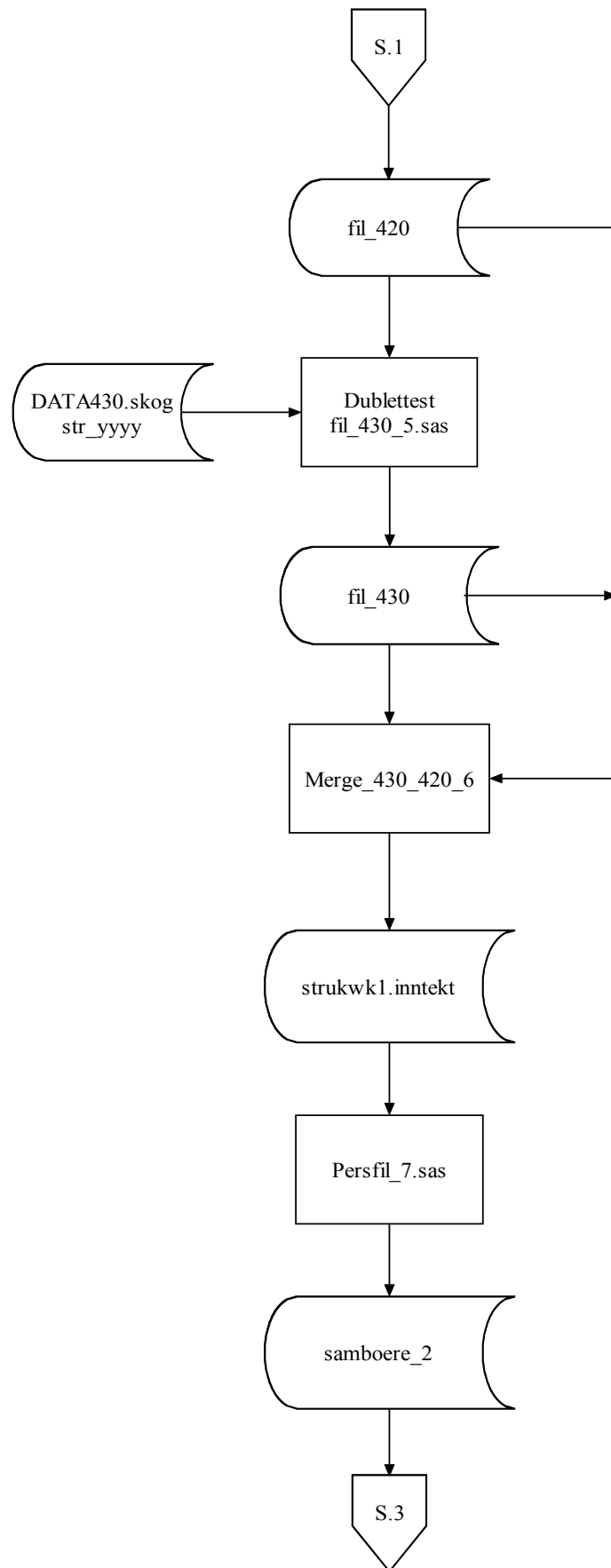


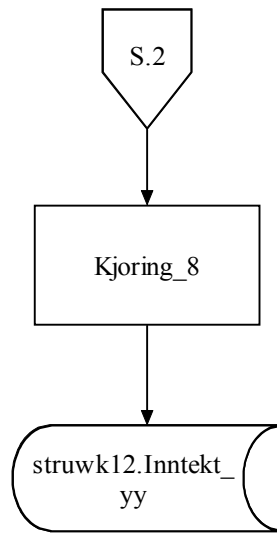
Vedlegg F. Tabellfil personlige skogeiere

SAS-programmene er lagret under:
x:\430\Skogbruk\
Skogstrukturstatistikk\
SAS\Fil S 420



Dette er filen som er utgangspunkt for koblingen som blir gjort på S420. Før en kan foreta videre kjøring må S420 gjøre sine koblinger.





Vedlegg G. Filbeskrivelse, Skogfondfil for konto

```
=====
=====
*   Filbeskrivelser i Statistisk sentralbyrå           28-08-2008 10:16
=====
=====
```

Filbeskrivelse: \$SKOGBRUK/sbstruktur/arkiv/konto/g2005

Datatype.....: Produksjonsdata

Beskrivelse

 stamme.....: skogbruk

 substamme...: Filer for skogstrukturstatistikken

 filklasse...: Strukturstatistikk

 generasjon.: Strukturstatistikk

Gjelder f.o.m generasjon : g2005 t.o.m generasjon:

Opprettet dato: 22-02-2007 av: teo

Filbeskrivelsen er ikke blitt endret.

Var.navn	Beskrivelse	Type	Lengde	Posisjon	
KTOTYPE	Kontotype	Tekst	1	1	
FYLKENR	Fylkesnummer	Tekst	2	2	
KOMNR2	Kommunennummer,	Tekst	2	4	
kontonr	Skogavgiftskontonummer	Tekst	4	6	
kommune	Kommunennummer	Tekst	4	10	
OPPR_DATO	Opprettet dato	Tekst	20	14	
ENDR_DATO	Endret dato	Tekst	20	34	
STATUS	Status	Tekst	1	54	
FODSELSNR	Fødselsnummer	Tekst	11	55	
GIRONR	Gironummer	Tekst	11	66	
STORKODE	Storkode	Tekst	1	77	
TREKKPST	Trekkprosent	Tekst	3	78	
GRENDNR	Grendenummer	Tekst	1	81	
gnr	Gårdsnummer	Tekst	6	82	
bruk_nr	Bruksnummer	Tekst	5	88	
feste_nr	Festenummer	Tekst	5	93	
TREKKFULLM	Trekkfullmakt	Tekst	1	98	
MVAREG	Merverdiavgift reg.	Tekst	1	99	
VARSELTILS	VARSELTILS	Tekst	1	100	
REGST	REGST	Heltall	10	101	
GSTSTAT	GSTSTAT	Tekst	1	111	
REGKT	REGKT	Heltall	10	112	
GKTSTAT	GKTSTAT	Tekst	1	122	
REGFT	REGFT	Heltall	10	123	
GFTSTAT	GFTSTAT	Tekst	1	133	
KTONAVN	Kontonavn	Tekst	26	134	
GIROKUNDID	GIROKUNDID	Tekst	8	160	
GIROAVTID	GIROAVTID	Tekst	9	168	
REGYT	REGYT	Heltall	10	177	
GYTSTAT	GYTSTAT	Tekst	1	187	
IB	Inngående beholdning	Desimaltall	16	2	188
VARSEL	VARSEL	Tekst	1	204	
KONTOUTSKRIFT	KONTOUTSKRIFT	Tekst	1	205	
SPRAK	SPRAK	Tekst	1	206	
PERSTYPE	PERSTYPE	Tekst	3	207	
ORGNR	Organisasjonsnummer	Tekst	9	210	

Vedlegg H. Filbeskrivelse, Skogfondfil for kontoaar

```
=====
*      Filbeskrivelser i Statistisk sentralbyrå      28-08-2008 10:50
*
```

```
=====
Filbeskrivelse: $SKOGBRUK/sbstruktur/arkiv/kontoaar/g1995
```

```
Datatype.....: Produksjonsdata
```

```
Beskrivelse
```

```
  stamme.....: skogbruk
```

```
  substamme..: Filer for skogstrukturstatistikken
```

```
  filklasse..: Strukturstatistikk
```

```
  generasjon.: Strukturstatistikk
```

```
Gjelder f.o.m generasjon : g1995      t.o.m generasjon:
```

```
Opprettet dato: 22-02-2007  av: teo
```

```
Endret dato...: 04-DES-07  av : teo
```

Var.navn	Beskrivelse	Type	Lengde	Posisjon
KTOTYPE	Kontotype	Tekst	1	1
FYLKENR	Fylkesnummer	Tekst	2	2
KOMNR2	Kommunenummer	Tekst	2	4
kontonr	Skogavgiftskontonummer	Tekst	4	6
REGNSKAAR	Regnskapsår	Tekst	5	10
POSTDATO	POSTDATO	Tekst	20	15
ENDR_DATO	ENDR_DATO	Tekst	20	35
IB	Inngående beholdning	Desimaltall	16.2	55
ANTPOST	ANTPOST	Tekst	6	71
DEBET	DEBET	Desimaltall	16.2	77
KREDIT	KREDIT	Desimaltall	16.2	93
UDEKKAINV	Udekket investering	Desimaltall	16.2	109
GROFT	Grøfting,kr	Heltall	7	125
MYRGJ	Myrgjødsling,kr	Heltall	6	132
FASTMGJ	Fastmarksgjødsling,kr	Heltall	7	138
FORARB	Forarbeid,kr	Heltall	7	145
MARKB	Markarbeid,kr	Heltall	7	152
NYPLANT	Nyplanting,kr	Heltall	7	159
SUPLANT	Suppleringsplanting,kr	Heltall	7	166
ETTERARB	Etterarbeid	Heltall	6	173
AVVIRK	Kvantum avvirket, M3	Heltall	7	179
BRUTTO	Brutto avvirket,kr	Desimaltall	16.2	186
SKOGAVGIFT	Beløp avs.til skavg	Desimaltall	16.2	202
UTB_AVG_M_SKFORDEL	Utb.skavg m sk.ford	Desimaltall	16.2	218
UTB_AVG_U_SKFORDEL	Utb.skavg u sk.ford	Desimaltall	16.2	234
UTB_AVG_60_SKFORDEL	Utb.skavg m 85 sk.ford	Desimaltall	16.2	250

Vedlegg I. Filbeskrivelse, eiendomsfil

```
=====
*   Filbeskrivelser i Statistisk sentralbyrå           28-08-2008 15:25           *
=====
```

Filbeskrivelse: \$SKOGBRUK/sbstruktur/arkiv/eiendommer/g1996g2007

Datatype.....: Produksjonsdata

Beskrivelse

 stamme.....: skogbruk

 substamme...: Filer for skogstrukturstatistikken

 filklasse...: Tabelfilen for skogeiendommene

 generasjon.: Tabelfilen for årgangene 1996 - 2007

Gjelder f.o.m generasjon : g1996 t.o.m generasjon: g2007

Opprettet dato: 25-06-2008 av: teo

Filbeskrivelsen er ikke blitt endret.

Var.navn	Beskrivelse	Type	Lengde	Pos
kommune	Kommunennummer	Tekst	4	1
fodselsnr	Fødselsnummer	Tekst	11	5
AVVIRK_2005	Kvantum avvirket 2005	Heltall	8	16
BRUTTO_2005	Bruttoverdi kr avvirket 2005	Heltall	8	24
SKOGAVGIFT_2005	Avsatt skogavgift 2005	Desimaltall	10 2	32
UDEKKAINV_2005	Udekket innvesterin 2005	Desimaltall	10 2	42
UTB_AVG_M_SKFORDEL_2005	Utb.skavg m sk.ford 2005	Desimaltall	10 2	52
UTB_AVG_U_SKFORDEL_2005	Utb.skavg u sk.ford 2005	Desimaltall	10 2	62
UTB_AVG_60_SKFORDEL_2005	Utb.skavg m 85 sk.ford 2005	Desimaltall	10 2	72
areal_skogkultur_2005	Areal utført skogkultur 2005	Heltall	8	82
kost_skogkultur_2005	Kostnad utført skogkultur 2005	Heltall	8	90
sttilsk_skogkultur_2005	Statsstilskudd, skogkultur 2005	Heltall	8	98
fyltilsk_skogkultur_2005	Fylkeskom tilsk skogkult 2005	Heltall	8	106
kotilsk_skogkultur_2005	Komm tilsk skogk 2005	Heltall	8	114
AVVIRK_2004	Kvantum avvirket 2004	Heltall	8	122
BRUTTO_2004	Bruttoverdi avvirkning, 2004	Desimaltall	10 2	130
SKOGAVGIFT_2004	Avsatt skogavgift 2004	Desimaltall	10 2	140
UDEKKAINV_2004	Udekket investering i 2004	Desimaltall	10 2	150
UTB_AVG_M_SKFORDEL_2004	Utb.skavg m sk.ford 2004	Desimaltall	10 2	160
UTB_AVG_U_SKFORDEL_2004	Utb.skavg u sk.ford 2004	Desimaltall	10 2	170
UTB_AVG_60_SKFORDEL_2004	Utb.skavg m 60 % sk.ford 2004	Desimaltall	10 2	180
areal_skogkultur_2004	Areal utført skogkultur 2004	Heltall	8	190
kost_skogkultur_2004	Kostnad utført skogkultur 2004	Heltall	8	198
sttilsk_skogkultur_2004	Statstilskudd skogkultur 2004	Heltall	8	206

fyltilsk_skogkultur_2004	Fylkeskom tilsk skogk 2004	Heltall	8	214
kotilsk_skogkultur_2004	Kommunalt tilskudd 2004	Heltall	8	222
AVVIRK_2003	Kvantum avvirket 2003	Heltall	8	230
BRUTTO_2003	Bruttoverdi avvirkning 2003	Heltall	8	238
SKOGAVGIFT_2003	Utbetalt skogavgift 2003	Desimaltall	10 2	246
UDEKKAINV_2003	Udekket investering 2003	Desimaltall	10 2	256
UTB_AVG_M_SKFORDEL_2003	Utb.skavg m sk.ford 2003	Desimaltall	10 2	266
UTB_AVG_U_SKFORDEL_2003	Utb.skavg u sk.ford 2003	Desimaltall	10 2	276
UTB_AVG_60_SKFORDEL_2003	Utb.skavg m 60% sk.ford 2003	Desimaltall	10 2	286
areal_skogkultur_2003	Areal utført skogkultur 2003	Heltall	8	296
kost_skogkultur_2003	Kostnad utført skogkultur 2003	Heltall	8	304
sttilsk_skogkultur_2003	Statstilskudd skogkultur 2003	Heltall	8	312
fyltilsk_skogkultur_2003	Fylkeskom tilskudd skogk 2003	Heltall	8	320
kotilsk_skogkultur_2003	Kommunalt tilskudd 2003	Heltall	8	328
AVVIRK_2002	Kvantum avvirket 2002	Heltall	8	336
BRUTTO_2002	Bruttoverdi avvirkning 2002	Heltall	8	344
SKOGAVGIFT_2002	Avsatt skogavgift 2002	Heltall	8	352
UDEKKAINV_2002	Udekket investering 2002	Desimaltall	10 2	360
UTB_AVG_M_SKFORDEL_2002	Utb.skavg m sk.ford 2002	Desimaltall	10 2	370
UTB_AVG_60_SKFORDEL_2002	Utb.skavg u sk.ford 2002	Desimaltall	10 2	380
UTB_AVG_U_SKFORDEL_2002	Utb.skavg m 60 % sk.ford 2002	Desimaltall	10 2	390
areal_skogkultur_2002	Areal utført skogkultur 2002	Heltall	8	400
kost_skogkultur_2002	Kostnad utført skogkultur 2002	Heltall	8	408
sttilsk_skogkultur_2002	Statstilskudd skogkultur 2002	Heltall	8	416
fyltilsk_skogkultur_2002	Fylkeskom tilsk skogkult 2002	Heltall	8	424
kotilsk_skogkultur_2002	Kommunalt tilskudd 2002	Heltall	8	432
AVVIRK_2001	Kvantum avvirket 2001	Heltall	8	440
BRUTTO_2001	Bruttoverdi avvirkning 200	Heltall	8	448
SKOGAVGIFT_2001	Avsatt skogavgift 2001	Desimaltall	10 2	456
UDEKKAINV_2001	Udekket investering 2001	Desimaltall	10 2	466
UTB_AVG_M_SKFORDEL_2001	Utb.skavg m sk.ford 2001	Desimaltall	10 2	476
UTB_AVG_U_SKFORDEL_2001	Utb.skavg u sk.ford 2001	Desimaltall	10 2	486
UTB_AVG_60_SKFORDEL_2001	Utb.skavg m 60 % sk.ford 2001	Desimaltall	10 2	496
areal_skogkultur_2001	Areal utført skogkultur 2001	Heltall	8	506
kost_skogkultur_2001	Kostnad utført skogkultur 2001	Heltall	8	514
sttilsk_skogkultur_2001	Statstilskudd skogkultur 2001	Heltall	8	522
fyltilsk_skogkultur_2001	Fylkeskom tilsk skogkult 2001	Heltall	8	530
kotilsk_skogkultur_2001	Kommunalt tilskudd 2001	Heltall	8	538
AVVIRK_2000	Kvantum avvirket 2000	Heltall	8	546
BRUTTO_2000	Bruttoverdi avvirkning 2000	Desimaltall	10 2	554
SKOGAVGIFT_2000	Avsatt skogavgift 2000	Desimaltall	10 2	564
UDEKKAINV_2000	Udekket investering 2000	Desimaltall	10 2	574

UTB_AVG_M_SKFORDEL_2000	Utb.skavg m sk.ford 2000	Desimaltall	10	2	584
UTB_AVG_U_SKFORDEL_2000	Utb.skavg u sk.ford 2000	Heltall	8		594
UTB_AVG_60_SKFORDEL_2000	Utb.skavg m 60 %sk.ford 2000	Heltall	8		602
areal_skogkultur_2000	Areal utført skogkultur 2000	Heltall	8		610
kost_skogkultur_2000	Kostnad utført skogkultur 2000	Heltall	8		618
sttilsk_skogkultur_2000	Statstilskudd skogkultur 2000	Heltall	8		626
fyltilsk_skogkultur_2000	Fylkeskom tilsk skogkult 2000	Heltall	8		634
kotilsk_skogkultur_2000	Kommunalt tilskudd 2000	Heltall	8		642
AVVIRK_1999	Kvantum avvirket 1999	Heltall	8		650
BRUTTO_1999	Bruttoverdi avvirkning 1999	Heltall	8		658
SKOGAVGIFT_1999	Avsatt skogavgift 1999	Desimaltall	10	2	666
UDEKKAINV_1999	Udekket investering 1999	Desimaltall	10	2	676
UTB_AVG_M_SKFORDEL_1999	Utb.skavg m sk.ford 1999	Desimaltall	10	2	686
UTB_AVG_U_SKFORDEL_1999	Utb.skavg u sk.ford 1999	Desimaltall	10	2	696
UTB_AVG_60_SKFORDEL_1999	Utb.skavg m 60% sk.ford 1999	Desimaltall	10	2	706
areal_skogkultur_1999	Areal utført skogkultur 1999	Heltall	8		716
kost_skogkultur_1999	Kostnad utført skogkultur 1999	Heltall	8		724
sttilsk_skogkultur_1999	Statstilskudd skogkultur 1999	Heltall	8		732
fyltilsk_skogkultur_1999	Fylkeskom tilsk skogkult 1999	Heltall	8		740
kotilsk_skogkultur_1999	Kommunalt tilskudd 1999	Heltall	8		748
AVVIRK_1998	Kvantum avvirket 1998	Heltall	8		756
BRUTTO_1998	Bruttoverdi avvirkning 1998	Heltall	8		764
SKOGAVGIFT_1998	Avsatt skogavgift 1998	Desimaltall	10	2	772
UDEKKAINV_1998	Udekket investering 1998	Desimaltall	10	2	782
UTB_AVG_M_SKFORDEL_1998	Utb.skavg m sk.ford 1998	Desimaltall	10	2	792
UTB_AVG_U_SKFORDEL_1998	Utb.skavg u sk.ford 1998	Desimaltall	10	2	802
UTB_AVG_60_SKFORDEL_1998	Utb.skavg m 60% sk.ford 1998	Desimaltall	10	2	812
areal_skogkultur_1998	Areal utført skogkultur 1998	Heltall	8		822
kost_skogkultur_1998	Kostnad utført skogkultur 1998	Heltall	8		830
sttilsk_skogkultur_1998	Statstilskudd skogkultur 1998	Heltall	8		838
fyltilsk_skogkultur_1998	Fylkeskom tilsk skogkult 1998	Heltall	8		846
kotilsk_skogkultur_1998	Kommunalt tilskudd 1998	Heltall	8		854
AVVIRK_1997	Kvantum avvirket 1997	Heltall	8		862
BRUTTO_1997	Bruttoverdi avvirkning 1997	Desimaltall	10	2	870
SKOGAVGIFT_1997	Avsatt skogavgift 1997	Desimaltall	10	2	880
UDEKKAINV_1997	Udekket investering 1997	Desimaltall	10	2	890
UTB_AVG_M_SKFORDEL_1997	Utb.skavg m sk.ford 1997	Desimaltall	10	2	900
UTB_AVG_U_SKFORDEL_1997	Utb.skavg u sk.ford 1997	Desimaltall	10	2	910
UTB_AVG_60_SKFORDEL_1997	Utb.skavg m 60 % sk.ford 1997	Desimaltall	10	2	920
areal_skogkultur_1997	Areal utført skogkultur 1997	Heltall	8		930
kost_skogkultur_1997	Kostnad utført skogkultur 1997	Heltall	8		938
sttilsk_skogkultur_1997	Statstilskudd skogkultur 1997	Heltall	8		946

fyltilsk_skogkultur_1997	Fylkeskom tilsk skogkult 1997	Heltall	8	954
kotilsk_skogkultur_1997	Kommunalt tilskudd 1997	Heltall	8	962
AVVIRK_1996	Kvantum avvirket 1996	Heltall	8	970
BRUTTO_1996	Bruttoverdi avvirkning 1996	Heltall	8	978
SKOGAVGIFT_1996	Avsatt skogavgift 1996	Desimaltall	10 2	986
UDEKKAINV_1996	Udekket investering 1996	Desimaltall	10 2	996
UTB_AVG_M_SKFORDEL_1996	Utb.skavg m sk.ford 1996	Desimaltall	10 2	1006
UTB_AVG_U_SKFORDEL_1996	Utb.skavg u sk.ford 1996	Desimaltall	10 2	1016
UTB_AVG_60_SKFORDEL_1996	Utb.skavg m 60% sk.ford 1	Desimaltall	10 2	1026
areal_skogkultur_1996	Areal utført skogkultur 1996	Heltall	8	1036
kost_skogkultur_1996	Kostnad utført skogkultur 1996	Heltall	8	1044
sttilsk_skogkultur_1996	Statstilskudd skogkultur 1996	Heltall	8	1052
fyltilsk_skogkultur_1996	Fylkeskom tilsk skogkult 1996	Heltall	8	1060
kotilsk_skogkultur_1996	Kommunalt tilskudd 1996	Heltall	8	1068
AVVIRK_2006	Kvantum avvirket 2006	Heltall	8	1076
BRUTTO_2006	Bruttoverdi avvirkning 2006	Heltall	8	1084
SKOGAVGIFT_2006	Avsatt skogavgift 2006	Heltall	8	1092
IB_2006	Inng beholdn skogavg konto 2006	Heltall	8	1100
UTB_AVG_M_SKFORDEL_2006	Utb.skavg m sk.ford 2006	Heltall	8	1108
UTB_AVG_U_SKFORDEL_2006	Utb.skavg u sk.ford 2006	Heltall	8	1116
UTB_AVG_60_SKFORDEL_2006	Utb.skavg m 85% sk.ford 2006	Heltall	8	1124
areal_skogkultur_2006	Areal utført skogkultur 2006	Heltall	8	1132
kost_skogkultur_2006	Kostnad utført skogkultur 2006	Heltall	8	1140
sttilsk_skogkultur_2006	Statstilskudd skogkultur 2006	Heltall	8	1148
fyltilsk_skogkultur_2006	Fylkeskom tilsk skogkult 2006	Heltall	8	1156
kotilsk_skogkultur_2006	Kommunalt tilskudd 2006	Heltall	8	1164
AVVIRK_2007	Kvantum avvirket 2007	Heltall	8	1172
BRUTTO_2007	Bruttoverdi avvirkning 2007	Heltall	8	1180
SKOGAVGIFT_2007	Avsatt skogavgift 2007	Heltall	8	1188
IB_2007	Inng beholdn skogavg konto 2007	Heltall	8	1196
UTB_AVG_M_SKFORDEL_2007	Utb.skavg m sk.ford 2007	Heltall	8	1204
UTB_AVG_U_SKFORDEL_2007	Utb.skavg u sk.ford 2007	Heltall	8	1212
UTB_AVG_60_SKFORDEL_2007	Utb.skavg m 85% sk.ford 2	Heltall	8	1220
areal_skogkultur_2007	Areal,utført skogkultur 2007	Heltall	8	1228
kost_skogkultur_2007	Kostnad,utført skogkultur 2007	Heltall	8	1236
sttilsk_skogkultur_2007	Statstilskudd,skogkultur 2007	Heltall	8	1244
fyltilsk_skogkultur_2007	Fylkeskom tilsk skogkult 2007	Heltall	8	1252
kotilsk_skogkultur_2007	Kostnad skogkultur 2007	Heltall	8	1260
areal_planting_2007	Areal planting 2007	Heltall	8	1268
kost_planting_2007	Kostnad planting 2007	Heltall	8	1276
areal_ungskogpleie_2007	Areal ungsogpleie 2007	Heltall	8	1284
kost_ungskogpleie_2007	Kostnad ungsogpleie 2007	Heltall	8	1292

AVVIRK_SUM	Sum kubikk avvirket 1998-2007	Heltall	8	1300
BRUTTO_SUM	Sum kr avvirket 1998-2007	Desimaltall	12 2	1308
SKOGAVGIFT_SUM	Sum kr avsatt skogfond 1998-2007	Desimaltall	12 2	1320
da_skog	Prod.skogareal fra LREG	Heltall	8	1332
total_skog	Prod.skogar korr med tall LBT89	Heltall	8	1340
PROD_SKOG_NY	Prod.skogareal korr LU03	Heltall	8	1348
KVANTUM	Kvantum fra vsop 2007	Heltall	8	1356
VERDI	Verdi fra vsop 2007	Heltall	8	1364
skogareal	Korrigert skogareal. Denne benyt	Heltall	8	1372
jordbruksdrift	Jordbruksdrift på skogeiendommen	Heltall	1	1380
orgnr	Organisasjonsnummer	Tekst	9	1381
id	Identifikasjon	Tekst	9	1390
bruksnavn	Landbrukseiendommens navn	Tekst	35	1399
korareal	Kode for enheter som skal rettes	Tekst	1	1434