

Eivind Siig Meen og Ole Rognstad

**Jordbrukstelling 1999 -
dokumentasjon**

Notater

Innhold

Sammendrag	3
1. Innledning.....	4
1.1. Historikk	4
1.2. Landbruksregisteret	4
1.3. Lovhjemmel mv.....	5
2. Innhold.....	5
2.1. Populasjon	5
2.2. Kjennemerker	5
3. Organisering.....	6
3.1. Organisasjon	6
3.2. Ressursbruk	6
3.3. Hovedaktiviteter	7
3.4. Informasjon og opplæring	7
4. Gjennomføring.....	8
4.1. Prøvetelling.....	8
4.2. Datainnsamling.....	8
4.2.1. Spørreskjema	8
Hovedskjema	8
Gartneri- og hagebruksskjema.....	9
Tilleggs skjema for driftsenheter som ikke søkte produksjonstilskudd.....	9
4.2.2. Administrative datakilder.....	9
Søknad om produksjonstilskudd i jordbruket per 31. juli 1999.....	9
Søknad om produksjonstilskudd i jordbruket per 31. desember 1999.....	9
Selvangivelse og skatteligning	9
Registeret over befolkningens høyeste utdanning	9
Bedrift- og foretaksregisteret (organisasjonsnummer)	9
4.2.3. Utsending og innsamling av skjema	10
4.3. Dataregistrering	11
4.4. Revisjon	12
4.4.1. Frafall (delvis og helt).....	12
4.5. Estimering og analyse.....	13
4.5.1. Ikke-utvalgsfeil	13
Avvik tellingsskjema - administrative registre.....	13
4.5.2. Evaluering av resultatene	13
Driftsenheter	14
Jordbruksareal og vekster	14
Husdyr	15
Andre forhold	15
4.6. IT-utviklingsverktøy.....	15
5. Publisering og dokumentasjon	16
5.1. Foreløpige resultater	16
5.1.1. Søknad om produksjonstilskudd og tilleggs skjema	16
5.1.2. Hovedskjema	16
5.1.3. Gartneri- og hagebruksskjema	17

5.2. Endelige resultater	18
5.2.1. Publikasjoner	18
5.2.2. Rettinger.....	18
5.2.3. Ad-hoc-tabeller	18
5.2.4. Rapportering til Eurostat.....	18
5.3. Dokumentasjon.....	19
5.3.1. Notater	19
5.3.2. Skjema	19
5.3.3. Filer.....	19
5.3.4. Dokumenter på Q/DOK og i papirbasert arkiv.....	19
6. Oppdatering av Landbruksregisteret	19
7. Referanser	21
Vedlegg	22
Vedlegg 1 Jordbrukstelling 31. juli 1999 - Hovedskjema	
Vedlegg 2 Jordbrukstelling 31. juli 1999 - Informasjon og rettleiding	
Vedlegg 3 Jordbrukstelling 31. juli 1999 - Gartneri- og hagebruksskjema	
Vedlegg 4 Jordbrukstelling 31. juli 1999 - Rettleiding til gartneri- og hagebruksskjema	
Vedlegg 5 Jordbrukstelling 31. juli 1999 - Tilleggsskjema for driftsenheter som ikke søker om produksjonstilskudd	
Vedlegg 6 Brev fra LD til kommunene	
Vedlegg 7 Brev fra SSB til oppgavegiverne	
Vedlegg 8 Brev fra SSB til landbruksforvaltningen i kommunene	
Vedlegg 9 Revisjonsinstruks - Hovedskjema	
Vedlegg 10 Revisjonsinstruks - Gartneri- og hagebruksskjema	
Vedlegg 11 Skjermbilder brukt ved oppretting av skjema og register	
Vedlegg 12 Rettinger gjort etter publisering av fylkesheftene	
Vedlegg 13 Dokumenter arkivert på Q\DOK\JORDBRUK\JT99\	
Vedlegg 14 Unntak og tilpasninger i forhold til EUs kjennemerker og definisjoner	
De sist utgitte publikasjonene i serien Notater.....	104

Sammendrag

Jordbrukstelling 1999 ble gjennomført av Statistisk sentralbyrå, Seksjon for primærnæringsstatistikk. I perioden 1998-2001 var tellinga organisert som et eget prosjekt ved nevnte seksjon.

Tellinga omfattet alle driftsenheter med jordbruksdrift, medregnet husdyrhold og hagebruk. Alle som dreiv minst 5 dekar jordbruksareal per 31. juli 1999 var oppgavepliktig til tellinga. Det var dessuten fastsatt supplerende betingelser for å fange opp øvrige driftsenheter med husdyrhold eller hagebruk over et visst omfang.

Landbruksregisteret ble brukt som registergrunnlag for tellinga. Statens landbruksforvaltning eier registeret, og Landbruksregisteret benyttes som et felles register for landbruksforvaltningen, for offisiell landbruksstatistikk i SSB og som overbygning for medlems- og kunderegistre i mange av landbrukets organisasjoner.

Tellinga skulle dekke databehov som Norge er forpliktet til å skaffe ifølge EØS-avtalen samt andre nasjonale behov. Data ble samlet inn dels fra administrative registre, dels via egen skjemabasert datainnsamling.

Den viktigste administrative datakilden var Søknad om produksjonstilskudd i jordbruket. Denne datakilden ga opplysninger om bruken av jordbruksarealet, antall husdyr og økologisk drift. I tillegg ble det hentet administrative data fra selvangivelse, skatteligning og Registeret over befolkningens høyeste utdanning.

Den skjemabaserte datainnsamlingen skjedde ved hjelp av tre skjematyper: *Hovedskjemaet*, som alle oppgavepliktige skulle fylle ut, *gartneri- og hagebruksskjemaet*, som ble fylt ut av alle enheter med hagebruk over definerte minstegrenser og *et tilleggsskjema om jordbruksareal og husdyr*, som ble fylt ut av enheter som ikke søkte produksjonstilskudd i jordbruket. Det var i alt 70 740 oppgavepliktige driftsenheter, av disse dreiv 5 105 hagebruk over de definerte minstegrensene. 3 835 enheter søkte ikke produksjonstilskudd og fylte ut tilleggsskjemaet.

Hovedskjemaet ble sendt i posten til alle driftsenheter som ifølge Landbruksregisteret var aktive. Aktive driftsenheter som ikke søkte produksjonstilskudd fikk dessuten tilsendt tilleggsskjemaet. Med unntak for gartneri- og hagebruksskjemaet var det ikke lagt opp til bruk av tellere. Oppgavegiverne som ønsket det, kunne få hjelp med skjemautfyllingen hos den kommunale landbruksforvaltningen. Den lokale landbruksforvaltningen hjalp dessuten til med innsamling av skjema og ved kontroll og oppretting av datamaterialet. Rutinene for gartneri- og hagebruksskjemaet var basert på noe intervjuing av oppgavegiverne, både ved skjemautfylling og i forbindelse med kontroll og oppretting.

I SSB gjennomgikk skjemaene kontroll og oppretting i tre faser: Manuell kontroll av enkeltskjema, maskinell kontroll av enkeltskjema og til slutt kontroll av resultater på kommunenivå.

Ca. 1 prosent av de oppgavepliktige enhetene nektet å levere skjema eller skjemaet uteble av andre årsaker. For disse enhetene ble opplysninger imputert.

Publisering av foreløpige tellingsresultater foregikk på Internett i perioden februar - mai 2000. Endelige resultater ble presentert fylkesvis i perioden desember 2000 - mars 2001. Endelige tall for hele landet ble publisert på Internett i april 2001.

I serien NOS er det utgitt ett hefte for hvert fylke med resultater på kommunenivå. Videre er det utgitt norsk og engelsk versjon av en samlepublikasjon med lands- og fylkesresultater samt ulike strukturinnmeldinger.

1. Innledning

1.1. Historikk

Det er tidligere holdt fullstendige *jordbrukst*ellinger i 1907, 1918, 1929, 1939, 1949, 1959 og 1969. I 1979 og 1989 ble det holdt fullstendige *landbrukst*ellinger. Landbrukstellingene omfattet alle landbrukseiendommer medregnet reine skogeiendommer og uavhengig av om det var selvstendig jordbruksdrift på eiendommen. Videre er det holdt fullstendige skogbrukstellinger i 1920-27, 1957 og 1967 og fullstendige hagebrukstellinger i 1974 og 1985. Ved tellingene i 1969, 1979, 1989 og 1999 var det eget tilleggs skjema for hagebruk. Peldyrhold hadde eget tilleggs skjema ved tellingene i 1969, 1979 og 1989.

Formålet med de fullstendige tellingene har vært å skaffe opplysninger om ressurs- og produksjonsgrunnlag samt driftsmessige og økonomiske forhold i jordbruksnæringa. Etter hvert har miljømessige forhold også fått betydning.

I åra mellom de fullstendige tellingene er det samlet inn data om driftsenheter, bruken av jordbruksarealet og husdyr via utvalgsundersøkelser. Disse undersøkelsene har i tillegg omfattet moduler med varierende tema fra år til år. Tema som har vært dekket regelmessig, er blant annet arbeidsinnsats og investeringer i maskiner og driftsbygninger.

1.2. Landbruksregisteret

I 1990-91 ble *Landbruksregisteret* etablert med Landbruksdepartementet (LD) som eier. Senere har Statens landbruksforvaltning (SLF) overtatt eier- og driftsansvaret. SLF ble opprettet i 2000 og er underlagt LD.

Landbruksregisteret omfatter alle landbrukseiendommer, driftsenheter i jordbruket og personer (inkl. juridiske personer) knyttet til disse som eiere og/eller brukere. Landbruksregisteret benyttes som et felles register for landbruksforvaltningen, for offisiell landbruksstatistikk i SSB og som overbygning for medlems- og kunderegistre i mange av landbrukets organisasjoner. SSB tok i bruk registeret for fullt fra og med Jordbrukstellinga 1999. Gjennom Landbruksregisteret har SSB fått tilgang til et fullstendig og løpende oppdatert register over enheter i landbruket. Registeret har bl.a. følgende à jourholdsrutiner:

- Kontroll av levende/døde personer og adresser mot Det sentrale folkeregisteret to ganger per år
- Månedlig oppdatering av hjemmelshaver til landbrukseiendommer fra GAB-registeret
- Søknader om produksjonstilskudd 2 ganger per år (referansebruker, jordbruksareal)
- Oppdatering i forbindelse med andre tilskuddsordninger og administrative oppgaver, utført av landbruksforvaltningen

Samlet oppdatering av koden for drift skjer én gang per år, basert på søknader om produksjonstilskudd, leveranseregistrene for slakt og korn mv.

I Landbruksregisteret identifiseres landbrukseiendom med kommunenummer, gårdsnummer, bruksnummer og festenummer. Driftsenhet i jordbruket identifiseres med landbrukseiendommens identifikasjonsnummer pluss et løpenummer¹. Bare i noen ytterst få tilfeller forekommer det mer enn én driftsenhet per landbrukseiendom. Personer identifiseres med personnummer og upersonlige eiere/brukere med organisasjonsnummer eller kunstig fødselsnummer.

¹ Refererer til situasjonen i 1999. F.o.m. 2002 er organisasjonsnummer innført som hovedidentifikasjon av driftsenhetene (bedriftene).

1.3. Lovhjemmel mv.

Opplysningene til tellinga ble samlet inn med hjemmel i Lov om offisiell statistikk og Statistisk sentralbyrå av 16. juni 1989 nr. 54 (Statistikkloven).

Jordbrukstelling 1999 er meldt Datatilsynet, jf. rammekonsesjon 97/1805-8. Meldingen har SSB reg.nr. 430.

2. Innhold

2.1. Populasjon

Jordbrukstelling 1999 omfatter driftsenheter i jordbruket, medregnet hagebruk og husdyrhold. Tellinga omfatter enheter som fylte én eller flere av følgende betingelser:

1.	Dreiv minst	5 dekar jordbruksareal
2.	" "	300 m ² veksthusareal
3.	" "	2,0 dekar grønnsaker på friland
4.	" "	1,0 dekar frukttrær
5.	" "	1,0 dekar bær på friland (jordbær, bringebær, solbær eller andre bær)
6.	" "	1,0 dekar planteskole
7.	Med minst	10 storfe, medregnet kalver
8.	" "	25 sauer over 1 år
9.	" "	10 geiter over 1 år
10.	" "	5 avlssvin og/eller 200 andre svin
11.	" "	1 000 høner og/eller kyllinger påsatt til verpehøner
12.	" "	5 000 slaktekyllinger

Betingelsene for oppgaveplikt er nesten de samme som ved tellinga i 1989. Forskjellene er:

- I 1989 var bær på friland avgrenset til minst 1,0 dekar av henholdsvis jordbær, bringebær og/eller solbær.
- I 1989 var betingelsen for frukt satt til 50 frukttrær.
- Planteskole var ikke oppgavepliktig i 1989
- Hold av rev og/eller mink var oppgavepliktig i 1989

2.2. Kjennemerker

Ifølge EØS-avtalen skal Norge gjennomføre de samme strukturundersøkelser i jordbruket som medlemslandene i EU. Strukturundersøkelsene gjennomføres med 2 - 3 års mellomrom. I en 10-årsperiode er det én basisundersøkelse (fullstendig telling) og 3 oppfølgende undersøkelser. Sistnevnte kan være i form av utvalgsundersøkelser. Undersøkelsen i 1999/2000 var en basisundersøkelse. De generelle bestemmelsene for strukturundersøkelsene er gitt i *Rådsforordning (EØF) nr. 571/88 av 29. februar 1988*, som er noe endret og oppdatert gjennom *Rådsforordning (EF) nr. 2467/96 av 17. desember 1996*.

Forut for hver strukturundersøkelse vedtas det ei liste med kjennemerker og tilhørende definisjoner. Jordbrukstelling 1999 omfatter kjennemerker i henhold til *Kommisjonsvedtak (EF) nr. 98/377 av 18. mai 1998* og definisjoner i henhold til *Kommisjonsvedtak (EF) nr. 2000/15 av 24. november 1999*. For Norge gjaldt enkelte unntak og tilpasninger, se vedlegg 14.

I tillegg omfattet Jordbrukstelling 1999 en rekke kjennemerker som spesifikt ivaretok nasjonale databehov. Under den innledende planleggingen av tellinga ble det gjort en brukerundersøkelse. Resultatene fra undersøkelsen og forslag til opplegg for tellinga er dokumentert i *Notater 97/50, SSBs forslag til landbrukstelling 1999*, og det henvises til dette notatet. I tillegg ble valg av kjennemerker grundig drøftet med Rådgivende utvalg for landbruksstatistikk.

3. Organisering

3.1. Organisasjon

Statistisk sentralbyrå, Seksjon for primærnæringsstatistikk var ansvarlig for gjennomføring av tellinga. Ved Seksjon for primærnæringsstatistikk var tellinga organisert som et prosjekt i perioden 1998 - 2001, og prosjektleder ble ansatt fra årsskiftet 1997/98. Videre ble det internt i SSB opprettet ei styringsgruppe og ei referansegruppe for tellingsprosjektet. Styringsgruppa besto av direktøren for Avdeling for næringsstatistikk og seksjonssjefene ved henholdsvis Kontor for IT, Seksjon for primærnæringsstatistikk og Seksjon for datafangst. Referansegruppa besto av personer fra ulike fagmiljø i SSB.

Eksternt søkte prosjektet råd fra Rådgivende utvalg for landbruksstatistikk i forbindelse med valg av kjennemerker og utforming av hovedskjema. Medlemmene i Rådgivende utvalg representerer viktige statistikkbrukere. Ved utforming av gartneri- og hagebruksskjemaet ble et ad-hocutvalg bestående av sentrale brukere (Norsk Gartnerforbund, Landbrukets Prisentral og Institutt for plantekultur, NLH) rådspurt.

Under de forskjellige fasene av tellinga hadde prosjektet hjelp fra andre seksjoner i SSB: Kontor for IT (etablering og vedlikehold av baser med tellingsdata, maskinelle feilkontroller mv.), Seksjon for datafangst (dataregistrering), Seksjon for metoder og standarder (spørreskjemametodikk, estimering av foreløpige tall) og Seksjon for informasjon og publisering (design av spørreskjema, informasjon til oppgavegiverne før tellinga og presentasjon av resultater).

EDB Fellesdata AS utførte trykking, preprinting, pakking og utsending av skjema. Bindeledd (rådgiver) mellom SSB og Fellesdata var Grafisk rådgiving, ved Terje Sæther.

Datainnsamling og innhenting av tilleggsinformasjon i forbindelse med kontroll og oppretting av spørreskjemaene ble gjennomført ved hjelp av personale i den kommunale landbruksforvaltningen. Den kommunale forvaltningen var ikke pålagt i lov eller forskrift å utføre arbeid med tellinga, men det er lang tradisjon for at den deltar i innsamling av data til landbruksstatistikken, både ved de fullstendige tellingene og ved de årlige utvalgsundersøkelsene. Det gikk dessuten ut et brev fra LD der de ba kommunene bistå SSB med tellinga, se vedlegg 6. Samarbeidet med den kommunale landbruksforvaltningen gikk i de aller fleste tilfellene meget bra.

3.2. Ressursbruk

For årene 1998 - 2001 ble det brukt i alt 48 000 timeverk til tellinga i SSB. Dette tilsvarer vel 30 årsverk à 1 550 timer. Timer til ferie og annet fravær er da holdt utenom. 3 årsverk ble benyttet til dataregistrering, 2,1 årsverk til IT og rundt 1 årsverk til metode, publisering og noe sentral administrasjon. Resten, knapt 25 årsverk, sto til disposisjon for Seksjon for primærnæringsstatistikk. Tellingsprosjektet holdt seg godt innenfor de økonomiske rammene på 20 mill. 1997-kroner. Det ble benyttet vel 1,5 årsverk mer enn planlagt, men dette ble dekket inn ved å ompostere midler fra drift til lønn.

Ved utgangen av 2001 gjensto arbeid med samlepublikasjonen, diverse rapportering til Eurostat og dokumentasjon. Dette arbeidet ble videreført i 2002 og 1. kvartal 2003. I 2002 ble det brukt i alt 3 269 timeverk på produktnr. 1960 Jordbrukstelling.

3.3. Hovedaktiviteter

Tidsplan for hovedaktiviteter

<i>Tidspunkt</i>	<i>Aktivitet</i>
Høsten 1996	Brukerundersøkelse
Høsten 1997	Stortinget vedtar budsjett for tellinga
Årsskiftet 1997/98	Prosjektleder tilsettes
1998	<ul style="list-style-type: none"> • Rekruttering av to medarbeidere • Koordinering med søknad om produksjonstilskudd • Valg av kjennemerker og utforming av hovedskjema • Prøvetelling - hovedskjema (gjennomført i september) • Planlegging av bearbeidingsrutiner for hovedskjema • Gjennomgang av Landbruksregisteret • Informasjonsmøter med kommunal landbruksforvaltning, oppstart
1. halvår 1999	<ul style="list-style-type: none"> • Utarbeiding av endelig hovedskjema og rettleiding • Videre utvikling av bearbeidingsrutiner for hovedskjema • Utarbeiding av gartneri- og hagebruksskjema og tilhørende bearbeidingsrutiner • Utarbeiding av tilleggsskjema for driftsenheter som ikke søkte produksjonstilskudd og tilhørende bearbeidingsrutiner • Informasjonsmøter med kommunal landbruksforvaltning • Rekruttering av personale til revisjon mv. i SSB
Medio juli 1999	Utsending av spørreskjema
31. juli 1999	Tellingsdato
Aug - sep 1999	Datainnsamling spørreskjema
Sep 1999 - juli 2000	Revisjon av spørreskjema <ul style="list-style-type: none"> • Manuell revisjon av enkeltskjema • Maskinelle kontroller av enkeltskjema • Kontroll på kommunenivå
Nov 1999 - aug 2000	Dataregistrering spørreskjema
Nov 1999	Mottak av data fra søknader om produksjonstilskudd, foreløpige tall
Feb 2000 - mars 2000	Publisering av foreløpige tall - basert på søknader om produksjonstilskudd, hovedskjema og tilleggsskjema (Internett)
April 2000	Mottak av data fra søknader om produksjonstilskudd, endelige tall
Mai 2000	Publisering av foreløpige tall - gartneri- og hagebruksskjema (Internett)
Mai-August 2000	Innhenting av hagebruksenheter ikke fanget opp ved hovedutsending
Des 2000 - feb 2001	Publisering av endelige fylkestall (Internett)
April 2001	Publisering av endelige landstall (Internett)
Mai 2001 - okt 2001	Utarbeiding av fylkesvise NOS-publikasjoner
Okt 2001 - mars 2003	Utarbeiding av NOS-publikasjon med lands- og fylkestall, norsk og engelsk utgave
- mars 2003	Dokumentasjon og rapportering til Eurostat

3.4. Informasjon og opplæring

Spørreskjemaet skulle som hovedregel fylles ut av den enkelte oppgavegiver på egen hånd. Oppgavegivere som ønsket det, kunne få hjelp av den kommunale landbruksforvaltningen eller av

SSB. Videre skulle kommunal landbruksforvaltning samle inn skjema, gjøre en grov kontroll av utfyllingen før videresending til SSB og dessuten bistå SSB ved innhenting av tilleggsinformasjon i forbindelse med kontroll og oppretting. Det var derfor nødvendig å skolere personale i den kommunale landbruksforvaltningen i regelverket for tellinga. Dette ble gjort ved at personer fra SSB fikk informere på fylkesvise samlinger i regi av Fylkesmannens landbruksavdeling.

Til kontroll- og opprettingsarbeid i SSB ble det fra september 1999 til juli 2000 engasjert 9 personer. Dette var dels personer med erfaring fra tilsvarende arbeid på andre statistikkområder i SSB og dels eksternt rekrutterte personer med landbruksrelatert utdanning. Alle gjennomgikk opplæring i regelverk for tellinga og rutiner for manuell og maskinell oppretting.

Informasjon til oppgavegiverne i forkant av tellinga ble gitt i form av pressemeldinger til media, først og fremst til distrikts- og lokalaviser og landbrukstidsskrift. Forhåndsinformasjon om tellinga var også tilgjengelig på SSBs internettside. Under datainnsamlingsperioden kunne oppgavegiverne ringe SSB på gratis "grønt" nummer for å få hjelp til skjemautfyllingen. Rundt 2 500 samtaler ble mottatt på dette nummeret. I tillegg var det flere som ringte SSBs sentralbord.

4. Gjennomføring

Jordbrukstelling 1999 var en kombinasjon av skjemabasert undersøkelse og administrative datakilder. Den mest sentrale administrative datakilden var søknader om produksjonstilskudd i jordbruket per 31. juli 1999. Søknadene gir opplysninger om bruken av jordbruksarealet og antall husdyr av ulike slag for de fleste aktive driftsenheter. Egen skjemabasert datainnsamling var nødvendig for å dekke driftsenheter som ikke søkte tilskudd og for å skaffe informasjon som ikke fantes i administrative registre.

4.1. Prøvetelling

Høsten 1998 ble det gjennomført ei prøvetelling med hovedformål å teste spørsmålene på hovedskjemaet. Andre formål var å informere den kommunale landbruksforvaltningen om den kommende tellinga, samt å teste optisk lesing og IT-systemer i SSB. De som var oppgavegivere skulle også svare på et evalueringsskjema med spørsmål om utfyllingen av prøvetellingskjemaet.

I utgangspunktet ble landbruksforvaltningen i landets 435 kommuner bedt om å få fylt ut skjema for 2 driftsenheter per kommune. Noen kommuner har felles landbruksforvaltning, og noen få lot være å etterkomme anmodningen. Til sammen kom det inn ca. 700 skjema. Prøvetellinga ga verdifull informasjon når det gjaldt utforming av endelig spørreskjema og rettledning.

4.2. Datainnsamling

Tellingsdatoen var 31. juli 1999. En del kjennemerker skulle gis for kalenderåret 1998, perioden 1. august 1998 - 31. juli 1999 eller 5-årsperioden 1994 - 1998.

4.2.1. Spørreskjema

Tellinga omfattet 3 ulike spørreskjema. Disse forelå i papirutgave og ble som hovedregel sendt i posten til den enkelte oppgavegiver. Det var også mulig å laste ned skjemaene og tilhørende rettledninger fra SSBs hjemmeside på Internett (filer i pdf-format). Skjema og rettledninger er gitt i vedleggene 1-5.

Hovedskjema

Alle oppgavepliktige enheter skulle fylle ut et 4-siders hovedskjema. Hovedskjemaet inneholdt spørsmål om:

- Eiendomsforhold, eide og leide arealer, arrondering, grøfting og nydyrking
- Driftsbygninger, medregnet tekniske utstyr og innredning
- Maskiner og redskaper
- Landbruksutdanning, arbeidsinnsats og tilleggsnæringer

I alt var det 70 740 oppgavepliktige enheter.

Gartneri- og hagebruksskjema

Et 4-siders gartneri- og hagebruksskjema skulle fylles ut av alle som fylte ett eller flere av arealkravene for dyrking av grønnsaker på friland, frukt eller bær samt drift av veksthus eller planteskole, jf. kap. 2.1., kravene 2-6. I alt 5 105 enheter fylte betingelsene.

Tilleggsskjema for driftsenheter som ikke søkte produksjonstilskudd

Oppgavegivere som ikke søkte produksjonstilskudd per 31. juli 1999, måtte fylle ut et tilleggsskjema med tilsvarende spørsmål om bruken av jordbruksarealet og antall husdyr. I alt var det 3 835 oppgavepliktige enheter med til sammen 113 467 dekar jordbruksareal i drift som leverte tilleggsskjema. Blant disse enhetene var det et relativt stort antall enheter med hagebruk, særlig spesialiserte veksthusgartnerier.

4.2.2. Administrative datakilder

Søknad om produksjonstilskudd i jordbruket per 31. juli 1999

Opplysninger fra godkjente søknader ble brukt som kilde for data om bruken av jordbruksarealet og tallet på husdyr. Dette er også årsaken til at tellingsdatoen i 1999 ble endret i forhold til tidligere tellinger. Systemet med produksjonstilskudd i jordbruket ble i 1999 administrert av Statens kornforretning, men blir nå administrert av SLF. Foreløpige data ble mottatt i november 1999, mens endelige data ble mottatt i april 2000. Sistnevnte omfattet i alt 66 905 driftsenheter.

Søknad om produksjonstilskudd i jordbruket per 31. desember 1999

Ved denne søknadsomgangen ble det søkt om tilskudd til husdyrhold og økologisk drift, både til omlegging og til ferdig omlagt areal. Opplysninger om økologisk drift² og antall slakta/solgte dyr i 1999 av gris og fjørfe er koplet til tellinga.

Selvangivelse og skatteligning

For personlige referansebrukere og ektefeller/samboere er data fra selvangivelsen og skatteligninga koplet til. Koplingsnøkkel er fødselsnummer. Av 69 959 driftsenheter med personlig bruker fikk en koplet til inntektsdata for 69 910 enheter. Selvangivelsen gir oversikt over skattepliktige inntekter, inntektsfradrag, formue og gjeld. Skatteligninga gir blant annet opplysninger om alle utligna skatter og skattefradrag samt oversikt over de inntekts- og formuesverdier som er grunnlag for beregning av skatter. Opplysningene om ulike typer inntekter, gjeld, renteutgifter mv. omfatter ikke bare jordbruksdrifta, men alt som den enkelte person har gitt opplysninger om på selvangivelsen. Opplysningene kommer fra Skattedirektoratet via Seksjon for inntekts- og lønnsstatistikk i SSB.

Registeret over befolkningens høyeste utdanning

Opplysninger om *høyeste utdanning* for referansebruker og ektefelle/samboer er koplet til fra SSBs register over befolkningens høyeste utdanning per 1999 (basert på Norsk standard for utdanningsgruppering 2000). Koplingsnøkkel er fødselsnummer. Seksjon for Befolknings- og utdanningsstatistikk er ansvarlig for registeret.

Bedrift- og foretaksregisteret (organisasjonsnummer)

Det ble jobbet en del med å skaffe korrekt org.nr. for så mange som mulig av driftsenhetene. En del driftsenheter lå i utgangspunktet med feil org.nr. i Landbruksregisteret, f.eks. nummeret til en tidligere

² For driftsenheter som ikke søkte produksjonstilskudd ble det supplert med opplysninger fra Debios register.

bruker, og disse ble så langt som mulig rettet. En del driftsenheter har ikke org.nr. fordi virksomheten har så lite omfang at den ikke krever registrering i f.eks. momsmanntallet. En endte opp med org.nr. for ca. 64 000 av i alt 70 740 driftsenheter. Av de ca. 6 700 driftsenhetene som mangler org.nr., er det ca. 1 500 som ikke søkte produksjonstilskudd per 31. juli 1999. Dette gjaldt stort sett driftsenheter med liten produksjon. I tillegg mangler en del samdrifter org.nr. Opprinnelig planla en å koble driftsenhetene i tellinga mot momsmanntallet vha. org.nr., men dette ble ikke fullført. I 1999 var org.nr. lite fokusert i forbindelse søknader om produksjonstilskudd, og det er derfor en viss usikkerhet knyttet til kvaliteten.

4.2.3. Utsending og innsamling av skjema

Landbruksregisteret ble brukt som adresseregister ved utsending av skjema. Kriterier for å inngå i tellingspopulasjonen, dvs. bli kodet som aktiv i Landbruksregisteret, var:

- Godkjent søknad om produksjonstilskudd i jordbruket i 1998 (søknadsomgangene 31.07.98 og/eller 31.12.98)
- Registrert leveranse av slakt, mjølk, korn o.a. i 1998
- Rapportert om drift til landbruksforvaltningen på kommune- eller fylkesnivå

Alle driftsenheter kodet som aktive per mai 1999 fikk tilsendt hovedskjema. De som ikke søkte om produksjonstilskudd fikk dessuten tilleggsskjemaet. I alt ble det sendt ut 82 977 hovedskjema og 15 215 tilleggsskjema til potensielle oppgavegivere. Hovedskjema, informasjon og rettledning, tilleggsskjema og brev til oppgavegiverne er gitt i vedleggene 1, 2, 5 og 7.

På 1990-tallet har det vært en nedgang på 2 500 - 3 000 driftsenheter per år. Så med registeropplysninger vesentlig fra 1998, regnet en i utgangspunktet med at en del nedlagte driftsenheter ville motta skjema. Etter utsending fikk vi tilbakemelding fra noen mottakere om at drifta var opphørt for flere år siden. Etter nærmere undersøkelser viste det seg at alle driftsenheter som hadde mottatt visse statlige lån/tilskudd var kodet som aktive. En del enheter var også kodet som aktive av hensyn til øvrige behov i forvaltningen. Totalt ble det sendt ut rundt 12 000 for mange hovedskjema.

Gartneri- og hagebruksskjemaene ble påført identifikasjon (navn og adresse), før de ble sendt samlet til den kommunale landbruksforvaltningen, som så distribuerte skjemaene videre til de oppgavepliktige. På forhånd visste en at spesialiserte hagebruksenheter ikke var tilfredsstillende oppdatert i Landbruksregisteret, særlig gjaldt dette gartnerier og planteskoler. Det var derfor viktig at landbruksforvaltningen, ut fra sin lokalkunnskap, fant fram til alle aktuelle enheter. Dette viste seg senere å ha sviktet noe, og flere enheter ble først funnet i forbindelse med kontroll av resultatene, jf. kap. 4.4.

Den kommunale landbruksforvaltningen med sin lokalkunnskap spilte en viktig rolle i forbindelse med datainnsamlingen:

- Oppgavegiverne skulle sende inn utfylt hovedskjema og eventuelt tilleggsskjema til landbruksforvaltningen. Ordinær svarfrist var 20. august 1999
 - Til hjelp i dette arbeidet fikk landbruksforvaltningen ei liste fra SSB over alle som hadde fått tilsendt skjema. På lista kunne det krysses av for mottak av skjema, melding om opphør av jordbruksdrift, purring mv. Kopi av liste finnes i vedlegg 8
- Landbruksforvaltningen skulle sende ut hovedskjema og tilleggsskjema til eventuelle aktive driftsenheter som ikke var registrert i Landbruksregisteret
- Landbruksforvaltningen skulle distribuere gartneri- og hagebruksskjema til oppgavepliktige enheter og ved behov intervju disse. Dette skjemaet ble regnet for vanskeligere enn de øvrige. Kommuner med flere enn 5 hagebruksenheter fikk utbetalt en godtgjørelse per skjema av SSB
- Landbruksforvaltningen skulle minimum én gang purre oppgavegivere som ikke svarte innen fristen

- Landbruksforvaltningen skulle hjelpe oppgavegivere som ønsket assistanse ved utfylling av skjema
- Landbruksforvaltningen skulle gjøre en grovkontroll av at skjemaene var fullstendig og korrekt utfylt. Til dette hadde SSB utarbeidet ei sjekklister, se vedlegg 8
- Landbruksforvaltningen skulle sørge for en mest mulig samlet innsending av skjema for sin kommune til SSB. Ordinær innsendingsfrist var 20. september 1999
- Landbruksforvaltningen skulle hjelpe SSB med å skaffe tilleggsinformasjon i forbindelse med kontroll og oppretting

Brev til landbruksforvaltningen er vist i vedlegg 8. Kontakten mellom landbruksforvaltningen og oppgavegiverne foregikk via telefon, post eller i forbindelse med at oppgavegiverne oppsøkte landbrukskontoret. Dessuten forekom intervju når det gjaldt utfylling av gartneri- og hagebruks-skjemaet. Personale ved den kommunale landbruksforvaltningen som var involvert i Jordbrukstelling 1999, var underlagt taushetsplikt etter Statistikklovens § 2-4.

Som nevnt skulle landbruksforvaltningen foreta minst én purring av oppgavegivere som ikke svarte innen fristen. Den videre purringen ble utført av SSB, og oppgavegiverne ble gjennom to puringer varslet om at de kunne bli ilagt tvangsmulkt dersom de ikke svarte. Noen av oppgavegiverne som ikke svarte, slapp tvangsmulkt på grunn av spesielle omstendigheter som sykdom, dødsfall i nær familie, ulykke o.l. Likevel ble 751 oppgavegivere til slutt ilagt tvangsmulkt.

Dette er første gang ei fullstendig telling har blitt gjennomført uten nevneverdig bruk av tellere (intervjuere). Det å gjennomføre ei telling uten bruk av tellere stilte store krav til utforming av spørsmålene, og detaljeringsnivået måtte senkes noe i forhold til tidligere tellinger. Erfaringene fra postal telling er likevel gode, og svarprosenten var 96 før første puring fra SSB.

4.3. Dataregistrering

Etter at skjemaene ble mottatt i SSB, gjennomgikk de en manuell grovopptelling og sortering for å avsløre åpenbare feil eller ufullstendig innsending av skjema. Hovedskjema gikk så til manuell revisjon. Deretter ble skjemaene lest optisk. Gartneri- og hagebruksskjemaene og tilleggsskjemaene ble lest optisk uten forutgående manuell revisjon.

Den optiske lesingen ble utført av Seksjon for datafangst. Skjemaet ble scannet som ett tosidig A3-ark, på en Fujitsu 3099A Image Scanner. For hvert skjema ble det laget to .tif-filer (bilder av skjemaene). SSB benyttet Forms Eyes and Hands v. 4.1 fra Readsoft i scanningen. Tolkeprosenten, dvs. hvor stor andel av leste tegn (tall og kryss) som ble tolket av programvaren, var ca. 93 prosent for skjema som ikke var revidert på forhånd.

Ved scanning og verifisering var det lagt inn sumkontroller alle steder det var naturlig. Det ble lagt inn noen gyldighetskontroller, f.eks. i spørsmål 43 (< 30 m) og spørsmål 44 (< 25 fot). På bakgrunn av skjemautfyllingen, ble det lagt inn sjekk på alle "0,6", "1,6", "2,6" osv. i spørsmål 45. Dette fordi mange skrev 0,0 og at dette ofte ble tolket som 0,6. I svaralternativer hvor det var tillatt med flere kryss, ble operatørene, som en ekstra kontroll, bedt om å bekrefte alle avkryssinger. Årsaken til dette var at det viste seg at det på grunn av gjennomslag i papiret ble tolket flere kryss enn det som faktisk var avkrysset (særlig spørsmål 56). Det ble ellers benyttet masseverifisering der det ikke var mulig å legge inn sumkontroller. Masseverifisering er en ekstra kvalitetskontroll, på alle tallfeltene i skjemaet.

Tellingas hovedskjema var meget omfattende med både avkryssinger og utfylling av tall. I ettertid kan det sies at skjemaet var på grensen av det som det på det tidspunktet gikk an å lese optisk.

4.4. Revisjon

I SSB gjennomgikk *hovedskjemaene* revisjon (kontroll og oppretting) i 3 faser:

1. Først ble hvert skjema revidert manuelt. (Se revisjonsinstruks, vedlegg 9.) Ved betydelige feil og mangler, ble den kommunale landbruksforvaltningen kontaktet per telefon eller brev for innhenting av tilleggsinformasjon.
2. Skjema ble så lest optisk, lastet over i en Oracle database og deretter underlagt maskinelle kontroller.
3. Til slutt ble resultatene kontrollert på kommunenivå og sammenstilt med tilsvarende tall fra tellinga i 1989. Denne kontrollen ble først gjort i SSB, deretter ble tabeller sendt den kommunale landbruksforvaltningen som vurderte resultatene for sin kommune.

Tilleggsskjemaene ble ikke revidert manuelt før den optiske lesinga. De maskinelle feilkontrollene for areal- og husdyropplysningene fra søknad om produksjonstilskudd gjaldt også for tilleggsskjemaene. Resultatene fra tilleggsskjemaet og hovedskjemaet ble slått sammen ved kontroll på kommunenivå.

Kontrollen av *gartneri- og hagebruksskjemaene* var noe forskjellig fra hovedskjemaet og tilleggsskjemaet:

1. Først ble skjemaene lest optisk og deretter underlagt maskinelle kontroller. I forbindelse med fastsetting av kontroller hadde SSB hjelp av Norsk Gartnerforbund. (Se revisjonsinstruks, vedlegg 10.)
2. Ved betydelige feil eller mangler tok SSB i stor grad direkte kontakt med den enkelte oppgavegiver istedenfor den kommunale landbruksforvaltningen.
3. Resultatene ble vurdert av Norsk Gartnerforbund. Gjennom denne kontrollen fant en fram til en del gartnerier som ikke var i Landbruksregisteret og heller ikke var fanget opp av den kommunale landbruksforvaltningen. Disse fikk tilsendt skjema fra SSB og ble senere telefonintervjuet. Dette gjaldt ca. 180 enheter.

Både ved manuell og maskinell kontroll forelå det instruks for hvordan ulike feiltyper skulle behandles. Instruksene ble forbedret etter hvert som en fikk erfaring, og det ble derfor kjørt en del maskinelle kontroller i "batch" til slutt. Kopi av skjermbilder brukt i forbindelse med oppretting av skjema og register er vist i vedlegg 11.

De administrative kildene som ble nyttet i tellinga ble i første rekke kontrollert av det forvaltningsorganet som var ansvarlig for systemet. For eksempel blir søknadene om produksjonstilskudd i jordbruket rutinemessig kontrollert av den kommunale landbruksforvaltningen og landbruksavdelingen hos fylkesmannen. Årlig blir 5 prosent av søkerne trukket ut for fysisk kontroll. Det vil si at en person møter opp på driftsenheten og kontrollerer at opplysningene gitt på søknadsskjemaet er korrekte.

Seksjon for primærnæringsstatistikk gjorde i tillegg enkelte korrigeringer av opplagte feil i søknadene om produksjonstilskudd per 31. juli 1999. For eksempel gjaldt dette tallet på slaktekyllinger per 31. juli. En del oppgavegivere hadde av gammel vane oppgitt innsatte dyr i perioden 1. januar - 31. juli. Til hjelp i dette arbeidet benyttet en data fra Leveranseregisteret for slakt.

4.4.1. Frafall (delvis og helt)

Dersom manglende opplysninger ikke kunne skaffes, ble verdier imputert, basert på øvrige opplysninger gitt på skjema, opplysninger gitt ved tidligere undersøkelser/tellinger eller gjennomsnittstall for vedkommende kommune/fylke.

692 brukere, eller 1,0 prosent av de som var oppgavepliktige, sendte av ulike årsaker ikke inn skjema i det hele tatt. Opplysninger for disse enhetene ble lagt inn manuelt, og baserte seg på andre datakilder

som produksjonstilskudd og tidligere undersøkelser/tellinger og/eller gjennomsnittsverdier for kommunen eller fylket driftsenheten lå i.

4.5. Estimering og analyse

Jordbrukstelling 1999 var ei fullstendig telling, dvs. at den omfattet alle i den definerte massen av enheter. Feilkilder i sammenheng med utvalg, slik som skjevhet og utvalgsusikkerhet ble dermed unngått.

Publiseringen av foreløpige tall fra hovedskjemaet var basert på et utvalg av kommuner. Opplegget for foreløpige tall er nærmere beskrevet i *Notater 2002/50, Foreløpige tall Jordbrukstelling 1999. Dokumentasjon av metoder og produksjon.*

4.5.1. Ikke-utvalgsfeil

Feilkilder i ei totaltelling kan være mangelfullt registergrunnlag, frafall og målefeil. Målefeil er f.eks. at oppgavegiver ikke kjenner det eksakte svaret på spørsmålet som blir stilt eller svarer feil fordi han/hun misforstår spørsmålet. En annen type målefeil er feil som oppstår under revisjonsprosessen og når skjema blir lest optisk.

Under arbeidet med tellinga er det ikke avdekket noe som tilsier at et nevneverdig antall driftsenheter er utelatt, men det kan ikke utelukkes at enkelte driftsenheter med liten produksjon kan ha falt ut. Dette vil ev. være enheter som ikke søkte tilskudd, ikke leverte melk til meieri, slakt til slakteri eller korn til kornmottak i 1998-99. Som nevnt tidligere, var det visse problemer med å finne fram til alle gartnerier. Utsending av skjema til gårdsbruk som hadde lagt ned jordbruksdrifta, jf. kap. 4.2.3., antas ikke å ha influert på tellingsresultatene.

Frafall er omtalt under kap. 4.4.1.

Det er ikke avdekket systematiske målefeil i primærmaterialet eller avdekket at systematiske feil har oppstått i forbindelse med bearbeidingen. Omfanget av ev. målefeil er ikke forsøkt målt i f.eks. feltkontroll. Med andre ord, vi *antar* at det ikke er systematiske målefeil i materialet.

Avvik tellingsskjema - administrative registre

Det er ikke spurt om fødselsnummer for ektefelle/samboer på spørreskjemaene. I forbindelse med tilkopling av data fra selvangivelse, skatteligging og utdanningsregisteret er opplysninger om ektefelle/samboer basert på Det sentrale folkeregisteret (DSF). Disse opplysningene avviker noe fra det som ble oppgitt på hovedskjemaet, spørsmål 53 "Sivil status". Ifølge hovedskjemaet omfatter tellinga 55 800 referansebrukere med ektefelle/samboer, mens tall basert på DSF viser 52 600 referansebrukere med ektefelle/samboer. Avviket skyldes bl.a. at DSF bare omfatter samboere med felles barn og forskjellig registreringsdato.

4.5.2. Evaluering av resultatene

Noen spørsmål var vanskelige å svare på for oppgavegiverne. Det gjaldt i første rekke spørsmålene om arbeidsinnsats, teiger, jordstykker og "annet areal". Det er vanskelig å gi opp arbeidsinnsatsen for en 12-månedersperiode, og det kan ha oppstått misforståelser rundt definisjonene av teig og jordstykke. Mange oppgavegivere med store "uproduktive" arealer mangler pålitelig arealinformasjon og opplysningene ble derfor svært omtrentlige. Dessuten hadde arealer til tun, prydhage, veier o.l. en tendens til å bli utelatt. Spørsmålet om tohjulstraktor medførte også en del misforståelser. I sammenheng med disse spørsmålene ble det satt inn ekstra innsats både til kontroll og innhenting av tilleggsinformasjon via den kommunale landbruksforvaltningen.

Ved sammenligning av resultatene fra Jordbrukstelling 1999 med tidligere tellinger, bør en være oppmerksom på endringen i selve datagrunnlaget. I 1999 er opplysninger om bruken av jordbruks-

arealet og antall husdyr for det meste hentet fra søknad om produksjonstilskudd, mens disse opplysningene i tidligere tellinger har vært gitt på tellingsskjemaet. Tidligere har heller ikke tellingsdatoen vært sammenfallende med registreringsdatoen for søknad om tilskudd.

Regelverket for tilskudd kan i noen grad virke inn på hvordan søkerne tilpasser drifta. I løpet av 1990-tallet var det en økning i arealtilskudd og tilskudd per dyr. Det kom også krav om et minimum spredeareal for husdyrgjødsel per dyreenhet og at storfe skal ha tilgang til beite eller luftegard. Disse forholdene har ført til at det vanligvis er lønnsomt å ha mye areal i drift og mange dyr på registreringstidspunktet.

Ved publisering av resultatene fra tidligere fullstendige tellinger og årlige utvalgsundersøkelser, er de fleste tabellene avgrenset til enheter med minst 5 dekar jordbruksareal i drift. Med delvis unntak for hagebruk, særlig gartnerier, har produksjonen på enheter under 5 dekar vært ubetydelig de siste tiåra. Tallene for 1999 omfatter noen enheter med *mindre enn* 5 dekar jordbruksareal i drift. Hovedårsaken til dette er at antall samdrifter med mjølkeproduksjon på ku eller geit har økt betydelig siste del av 1990-tallet. Samdrifter ble registrert uten jordbruksareal i drift. Areal nytta til fôrproduksjon og beite for disse enhetene ble i stedet registrert på driftsenhetene til brukerne som er med i samdrifta. Dersom 1999-tallene bare skulle omfattet enheter med minst 5 dekar jordbruksareal i drift, ville et betydelig husdyrhold blitt utelatt sammen med noen enheter med hagebruk. I 1999 var det i alt 379 samdrifter med mjølkeproduksjon på ku eller geit. Antallet er i sterk vekst.

Driftsenheter

I tidligere tellinger har driftsenheten vært avgrenset til det som ble drevet som en enhet innen samme kommune. *Fra og med 1999 er avgrensningen etter kommune sløffet.* Den tidligere avgrensningen medførte noen kunstige driftsenheter. For eksempel ble leid tilleggsjord i en nabokommune registrert som egen driftsenhet. Det samme var tilfelle med fellesbeite eller seter som lå i annen kommune enn hovedbruket.

Ved søknad om produksjonstilskudd skal alt en søker (bruker) har av jordbruksareal og husdyr, oppgis på én søknad, uavhengig av om produksjonen foregår på flere selvstendige driftsenheter. Så godt som alt jordbruk drives av enkeltpersoner eller familier som bare driver én driftsenhet. Avviket i definisjon mellom søkerenhet og driftsenhet har således ingen praktisk betydning.

Jordbruksareal og vekster

To forhold gjelder endring av definisjonen av jordbruksareal:

- På 1990-talet ble det mulig å få tilskudd for ugjødsla inngjerda beiteareal, såkalt innmarksbeite. Tidligere var det krav om at slikt beite skulle gjødsles for å bli regnet som jordbruksareal, og arealet ble da kalt gjødsla beite. I tidligere tellinger har gjødsla beite vært registrert sammen med natureng og overflatedyrka eng ("ikke fulldyrka eng"). Innføring av innmarksbeite har ført til at noe nytt areal har blitt definert som jordbruksareal. Fra 1989 til 1999 økte arealet med overflatedyrka eng og innmarksbeite med til sammen 418 000 dekar. Den viktigste årsaken til den betydelige arealøkningen er ikke at ugjødsla beite nå inngår, men at økt arealtilskudd, krav om spredeareal mv. har gjort det lønnsomt for oppgavegiverne å bruke mye areal og ikke minst å rapportere alt areal på søknader o.l.
- I tidligere tellinger ble plen og prydhage regnet som jordbruksareal. For eksempel utgjorde plen og prydhage 46 000 dekar i Landbrukstelling 1989. I 1999 er jordbruksarealet eksklusive plen og prydhage på driftsenhetene.

Videre skal en merke seg at arealene i 1999, med unntak for vekstene på gartneri- og hagebruks-skjemaet, er gitt i hele dekar. I tidligere tellinger ble arealene gitt i dekar med én desimal. Vekster med areal under 1 dekar er derfor i liten grad telt i 1999. Størst utslag gir dette for potet, grønnssaker på friland, frukt og bær, og da særlig for antall driftsenheter med de nevnte vekstene.

På grunn av ovennevnte forhold, kan noen driftsenheter være registrert med 1 dekar frukt, 1 dekar bær på friland, 1 dekar planteskole eller 2 dekar grønnsaker på friland på søknad om produksjonstilskudd (avrundet tall), uten å være oppgavepliktig til gartneri- og hagebruksskjemaet (oppgaveplikt ved *minst* 1,0 eller 2,0 dekar av nevnte vekster).

For noen få enheter med minst 1,0 dekar frukt- eller bærareal ble det ikke krevd gartneri- og hagebruksskjema på grunn av meget svak drift.

Driftsenheter med hagebruk ifølge søknad om produksjonstilskudd (Pt) og driftsenheter med gartneri- og hagebruksskjema (Ghs)

Veksthus		Grønnsaker på friland		Frukttrær		Bær på friland		Planteskole	
Pt	Ghs	Pt ¹	Ghs	Pt	Ghs	Pt	Ghs	Pt ²	Ghs
932	957	2 116	1 680	1 840	1 645	2 130	1 915	328	223

¹Enheter med ≥ 1 dekar.

²Medregnet blomsterdyrking på friland.

Husdyr

Husdyrtallene gjelder per 31. juli 1999, unntatt for sau der tellingsdatoen var 1. juni eller ved beiteslipp. Tellingsdatoen i de tidligere tellingene har vært 20. juni eller 1. juni. En forskyving av tellingsdatoen med 1 - 2 måneder har i seg selv neppe stor innvirkning på dyretallet, men trolig har tilpassing av dyretallet til registreringsdatoen for søknad om tilskudd en viss betydning.

Andre forhold

På hovedskjemaet var det plass til å gi detaljerte opplysninger for inntil 5 driftsbygninger og 5 firehjulstraktorer. De som hadde flere enn 5 bygninger eller traktorer kunne ikke spesifisere alle. Dette gjør at ikke alle bygninger og traktorer kan spesifiseres etter ulike kjennemerker i tabellene.

4.6. IT-utviklingsverktøy

Følgende verktøy ble brukt ved utvikling av IT-rutinene:

Oracle Designer (case-verktøy) for modellering, design og generering av databaseobjekter og applikasjoner. Designer ble brukt til å lage datamodeller og generere skjermbilder, med og uten Headstart.

Oracle Developer for utvikling av interaktive klient/tjener applikasjoner og videreutvikling av skjermbilder generert fra Designer. Følgende moduler ble brukt i tellinga: Forms (skjermbilder) og Reports (rapporter). Developer Forms kaller opp prosedyrene som er lagret i databasen. Prosedyrene er skrevet i PL/SQL.

Hjelpeverktøy: SQL*PLUS ble brukt som kommandobasert brukergrensesnitt for utføring av SQL-kommandoer og utvikling av PL/SQL kode. SQL*LOAD ble benyttet for å laste flate filer inn i databasen.

Andre verktøy: SAS ble benyttet i tilretteleggingen av data før de lastes inn i Oracle. SAS ble også brukt ved uttrekk av data fra Oracle og batch-kjøringer (tabellproduksjon samt vektning og usikkerhetsberegninger i forbindelse med foreløpige tall). TOAD (Tool for Oracle Application Development) ble benyttet til blant annet utvikling/håndtering av databaseobjekter (triggere, prosedyrer, funksjoner, views osv.). Alle ad-hoc SQL-spørringene ble også utført i TOAD.

5. Publisering og dokumentasjon

Allerede under planleggingen av tellinga ble det bestemt at Internett skulle være hovedmedium for spredning av resultater. Ikke minst ble det lagt vekt på rask presentasjon av kommunetall, slik at landbruksforvaltningen i kommunene skulle få noe igjen for å bistå i datainnsamlingen. Vi fikk også positive tilbakemeldinger fra andre sentrale brukere, og tellingas web-sider hadde meget høy besøksfrekvens.

Webpubliseringen ble demonstrert på møte i Nordisk kontaktnett for jord- og skogbruksstatistikk i januar 2001, på verdenskonferansen for landbruksstatistikere i Roma i juni 2001, og for en delegasjon fra det slovenske statistikkbyrået som var på studiebesøk en måned senere.

Våren 2000 utarbeidet ei prosjektgruppe et opplegg for publisering av de endelige resultatene fra tellinga. Prosjektet var en del av Byråskolens såkalte PROMUT-kurs (prosjektmedarbeiderutvikling). Forslaget til opplegg er dokumentert i *Interne dokumenter (utkast)*, *Publisering av endelige resultater fra Jordbrukstelling 1999*.

Ved utarbeiding av resultater på kommune- og fylkesnivå ble tabeller programmert i SAS og så overført til Regionaldatabasen (RD). Fra RD ble det trukket ut tabeller (SGML-format eller Excel regneark) for videre publisering på internett eller for å betjene forespørsler. Ved produksjon av NOS-heftene ble tabeller produsert i SAS og overført direkte til Excel regneark. RD er senere nedlagt og erstattet av Statistikkbanken.

Statistikk utarbeidet av SSB blir publisert på Internett: <http://www.ssb.no/>. Resultater fra Jordbrukstelling 1999 på lands-, fylkes- og kommunenivå ble lagt ut på <http://www.ssb.no/jt1999/>. Det meste som ble publisert på Internett, ble også oversatt til engelsk og er tilgjengelig på http://www.ssb.no/jt1999_en/. Verktøy brukt til å generere kommunetallene var MySQL database, Perl programmer kjørt på Apache web server på Solaris/Unix.

5.1. Foreløpige resultater

5.1.1. Søknad om produksjonstilskudd og tilleggsskjema

I februar 2000 ble de første foreløpige resultatene publisert på Internett. Tallene var basert på søknad om produksjonstilskudd og tilleggsskjemaet og omhandlet antall driftsenheter, bruken av jordbruksarealet og antall husdyr.

5.1.2. Hovedskjema

Foreløpige lands- og regiontall fra hovedskjemaet ble publisert i mars 2000. Resultatene var basert på skjema fra utvalgte kommuner, 3 til 13 per fylke. Opprinnelig var det planlagt 2 - 3 kommuner per fylke, men på grunn av utsatt publisering, ble det mulig å ta med langt flere kommuner i noen fylker. Det ble forsøkt å velge ut kommuner som var representative for sitt fylke eller sin region, og utvalget bestod til slutt av rundt 16 000 enheter. Ved valg av kommuner, ble det lagt vekt på følgende kriterier:

- Gjennomsnittlig jordbruksareal i drift per driftsenhet
- Fordeling av driftsenheter etter størrelse på jordbruksareal i drift
- Gjennomsnittlig korn- og oljevekstareal i drift per driftsenhet
- Fordeling av driftsenheter etter størrelse på korn- og oljevekstareal
- Gjennomsnittlig antall mjølkekyr per driftsenhet
- Fordeling av driftsenheter etter antall mjølkekyr

Det ble publisert 6 artikler på Internett med følgende tema:

- Generelt om Jordbrukstelling 1999
- Driftsenheter, jordbruksareal og husdyrhold
- Arbeidsinnsats
- Tilleggsnæringer
- Driftsbygninger, maskiner og redskap
- Odelsrett og landbruksutdanning

Opplegget for foreløpige tall er nærmere beskrevet i *Notater 2002/50, Foreløpige tall i Jordbrukstelling 1999. Dokumentasjon av metoder og produksjon.*

5.1.3. Gartneri- og hagebruksskjema

I mai 2000 ble det presentert foreløpige lands- og fylkestall fra gartneri- og hagebruksskjemaet. Resultatene baserte seg på alle innkomne skjema per mai 2000, men det gjensto ennå noe kontroll- og opprettingsarbeid. Det ble publisert 2 artikler på Internett med følgende tema:

- Veksthus
- Frilandsgrønnsaker, frukt og bær

5.2. Endelige resultater

I perioden desember 2000 - februar 2001 ble det publisert endelige resultater fra hovedskjemaet og tilleggsskjemaet fylkesvis i artikler på Internett. For hvert fylke ble det presentert detaljerte kommunetall. Det var også mulig å sammenligne 1999-tallene med tall fra tellinga i 1989.

I tillegg ble hovedresultater fra tellinga presentert sammen med statistikk fra andre emner i "Fakta om kommunene".

De endelige landstallene fra hovedskjemaet og tilleggsskjemaet ble publisert på Internett 3. april 2001.

5.2.1. Publikasjoner

I perioden mai - oktober 2001 ble det utarbeidet ett hefte i NOS-serien for hvert fylke. (Akershus og Oslo ble slått sammen.) Hvert hefte er på mellom 70 og 120 sider, og inneholder resultater på kommunenivå fra alle 3 skjemaene. Heftene foreligger bare på norsk. Alle kommuner fikk tilsendt gratis ett hefte for "sitt" fylke. Det ble samtidig lagt ved ei brosjyre for bestilling av flere hefter. Brosjyra ble også distribuert til en del andre statistikkbrukere.

En samlepublikasjon i NOS-serien med resultater på lands- og fylkesnivå samt ulike strukturinn-delinger kom ut i desember 2002 (norsk utgave). En engelsk versjon av denne publikasjonen gikk i trykken i mars 2003.

5.2.2. Rettinger

Under arbeidet med samlepublikasjonen ble det oppdaget noe inkonsistens i dataene, særlig i dataene fra gartneri- og hagebruksskjemaet. Dette har blitt rettet opp, og det forekommer derfor enkelte mindre avvik mellom fylkesheftene og samlepublikasjonen, se vedlegg 12.

I samlepublikasjonen er det oppdaget én feil. I tabell 5.8. er kolonnen "Driftsenheter med sau i alt" feil. Korrekt antall driftsenheter med sau i alt er 22 943.

5.2.3. Ad-hoc-tabeller

Tellingsmaterialet er omfattende, og det er umulig å presentere resultater for et hvert behov i artikler og publikasjoner. Datamaterialet ligger lagret på individnivå (driftsenhet), noe som gjør det mulig å produsere "skreddersydd" statistikk, og dette har i betydelig grad blitt gjort. Hensynet til personvernet setter likevel grenser for hvor detaljert statistikk som kan publiseres.

5.2.4. Rapportering til Eurostat

Fra og med basisundersøkelsen 1999/2000 skal Norge sende anonymiserte individdata fra strukturundersøkelsene til Eurostat. Eurostat utarbeider tabeller og publiserer resultater. Arbeidet med etablering av individfil startet i september 2002 og ble avsluttet i april 2003.

I rapporteringen til Eurostat inngår driftsenhetens driftsform og størrelse i henhold til EUs klassifikasjonssystem eller tilsvarende system. SSB har i perioden 2001 - 2002, i samarbeid med Norsk institutt for landbruksøkonomisk forskning, utarbeidet et klassifikasjonssystem som bygger på EUs system. Dette vil bli dokumentert i et eget notat.

I august 2002 ble det dessuten sendt et eget dokumentasjonsnotat om gjennomføring av Jordbrukstellinga 1999 til Eurostat. Notatet ble justert og sendt på nytt i desember 2002.

5.3. Dokumentasjon

5.3.1. Notater

- Brukerundersøkelsen og forslag til opplegg for tellinga er dokumentert i Notater 1997/50, *Ole Rognstad*, SSBs forslag til landbrukstelling 1999.
- Utarbeiding av foreløpige tall er dokumentert i Notater 2002/50, *Leiv Solheim, Matz Ivan Faldmo og Dagfinn Sve*, Foreløpige tall i Jordbrukstelling 1999. Dokumentasjon av metoder og produksjon.
- Forslag til publisering av endelige tall er dokumentert i Interne dokumenter (utkast), *Øystein Brekkum, Hanne Marit Svensrud og Camilla Torp*, Publisering av endelige resultater fra Jordbrukstelling 1999. PROMUT 2000

5.3.2. Skjema

Alle godkjente skjema fra tellinga er inntil videre arkivert i arkivet i kjelleren i SSB-Kongsvinger. Skjemaene vil senere eventuelt bli overlevert Riksarkivet.

5.3.3. Filer

Følgende filer er langtidslagret og dokumentert i DATADOK:

- Registerfil: Identifikasjon av driftsenheten, fødselsnummer for referansebruker og eventuelt fødselsnummer for ektefelle/samboer (70 740 enheter)
- Hovedskjema + areal- og husdyrdata fra søknader om produksjonstilskudd/tilleggsskjema + utvalgte variabler fra hagebruksskjema (70 740 enheter)
- Gartneri- og hagebruksskjema + utvalgte variabler fra hovedskjema (5 105 enheter)
- Selvangivelses- og ligningsdata + høyeste utdanning + hovedskjema + areal- og husdyrdata fra søknader om produksjonstilskudd/tilleggsskjema (70 740 enheter, herav 69 910 med skattedata)
- Variabler fra tellingen rapport til Eurostat

5.3.4. Dokumenter på Q/DOK og i papirbasert arkiv

Elektroniske dokumenter som brevmalere, instruksjer, referater, DS-meldinger mv. er lagret på Q/DOK/JORDBRUK/JT99. Kopi av dokumentene finnes også arkivert i ringpermer, etter samme inndeling. Det finnes også et papirbasert arkiv med innkomne brev, svarbrev og annet materiale vedrørende tellinga. En del IT-relaterte dokumenter finnes hos Vidar Halvorsen, S403. En oversikt over innholdet i Q/DOK/JORDBRUK/JT99 er vist i vedlegg 13.

6. Oppdatering av Landbruksregisteret

Som hovedprinsipp kan opplysninger samlet inn med hjemmel i Statistikkloven ikke benyttes til annet enn å utarbeide statistikk. Det var imidlertid sterkt ønskelig å bruke noen grunnopplysninger fra tellinga til kontroll og oppdatering av Landbruksregisteret. SSB søkte derfor Datatilsynet om å få utlevere noen definerte kjennemerker til Landbruksregisteret, og søknaden ble innvilget. Opplysninger som ble utlevert var: Eid jordbruksareal, jordbruksareal i drift og produktivt skogareal. For nye enheter ble dessuten identifikasjonsopplysninger for eiendommen/driftsenheten og brukers navn, adresse og fødselsnummer oppgitt.

7. Referanser

- Notater 1997/50 *Ole Rognstad.* SSBs forslag til landbrukstelling 1999
- Notater 2002/50 *Leiv Solheim, Matz Ivan Faldmo og Dagfinn Sve.* Foreløpige tall i Jordbrukstelling 1999. Dokumentasjon av metoder og produksjon
- Interne dokumenter (utkast) *Øystein Brekkum, Hanne Marit Svensrud og Camilla Torp.* Publisering av endelige resultater fra Jordbrukstelling 1999. Prosjektoppgave i forbindelse med kurs i prosjektmedarebeiderutvikling 2000 (PROMUT)

Vedlegg

Vedlegg 1 Jordbrukstelling 31. juli 1999 - Hovedskjema

Vedlegg 2 Jordbrukstelling 31. juli 1999 - Informasjon og rettledning

Vedlegg 3 Jordbrukstelling 31. juli 1999 - Gartneri- og hagebruksskjema

Vedlegg 4 Jordbrukstelling 31. juli 1999 - Rettledning til gartneri- og hagebruksskjema

Vedlegg 5 Jordbrukstelling 31. juli 1999 - Tilleggsskjema for driftsenheter som ikke søker om produksjonstilskudd

Vedlegg 6 Brev fra LD til kommunene

Vedlegg 7 Brev fra SSB til oppgavegiverne

Vedlegg 8 Brev fra SSB til landbruksforvaltningen i kommunene

Vedlegg 9 Revisjonsinstruks - Hovedskjema

Vedlegg 10 Revisjonsinstruks - Gartneri- og hagebruksskjema

Vedlegg 11 Skjermbilder brukt ved oppretting av skjema og register

Vedlegg 12 Rettinger gjort etter publisering av fylkesheftene

Vedlegg 13 Dokumenter arkivert på Q\DOK\JORDBRUK\JT99

Vedlegg 14 Unntak og tilpasninger i forhold til EUs kjennemerker og definisjoner

Jordbrukstelling 31. juli 1999 - Hovedskjema

Generelle opplysninger, eiendomsforhold og arealer

Grønt tlf.nr.: 800 41 051

Vedlegg 1

1. **Kryss av for om bruker(ne) er:**
- Enkeltperson, ektepar, samboere → spm. 2
- Ansvarlig selskap (samdrift) → spm. 9
- Annet (AS, institusjon mv.) → spm. 9

2. **Eier bruker(ne) hovedbruket?**
- Ja → spm. 5
- Nei → spm. 3

3. **Leies hovedbruket fra familie?**
- Ja → spm. 4
- Nei → spm. 4

4. **Eier bruker(ne) landbrukseiendom i tillegg til det leide hovedbruket?**
- Ja → spm. 9
- Nei → spm. 11

5. **Hvilket år fikk bruker(ne) eiendomsrett til hovedbruket?**
-

6. **Hadde overtaker (kjøper) odelsrett?**
- Ja → spm. 7
- Nei → spm. 9

7. **Kryss av for hvem som hadde odelsrett:**
- Mann
- Kvinne

8. **Kryss av for overtakers odelsrett:**
- Best odelsrett
- Odelsrett, men ikke best rett

9. **Gi opp areal som bruker(ne) eier. Dekar.** Omfatter areal i kommunen der hovedbruket ligger og i eventuelt andre kommuner. Arealene skal inngå i driftsenheten.

Kommunenavn: .....	.....
Eid jordbruksareal . . .	<input type="text"/>
Eid produktivt skogareal	<input type="text"/>
Eid annet landareal . .	<input type="text"/>
Sum eid landareal .	<input type="text"/>

10. **Leier bruker(ne) jordbruksareal i tillegg til eid jordbruksareal?**
- Ja → spm. 11
- Nei → spm. 14

11. **Gi opp jordbruksareal i dekar som bruker(ne) leier.**
- Areal uten skriftlig kontrakt
- Areal med skriftlig kontrakt på 1 - 4 år
- Areal med skriftlig kontrakt på 5 år eller mer . .
- Sum leid jordbruksareal**
- Herav areal som det betales leie for i 1999 . . .

12. **Gi opp samla betaling for innleid jordbruksareal i 1999 (kr uten mva.).**

13. **Er det felles grense mellom hovedbrukets jordbruksareal og hele eller deler av leid jordbruksareal?**
- Ja
- Nei

14. **Hvor stort jordbruksareal, medregnet leid areal, er i drift 31. juli 1999?** daa

15. **Hvor mange teiger og jordstykker består jordbruksarealet av? Se rettledningen.**
- Med **teig** menes jordbruksareal som er helt omsluttet av areal tilhørende andre eiendommer. En teig består av ett eller flere jordstykker.
- Med **jordstykke** menes sammenhengende jordbruksareal som er avgrenset av vei, bekk, skog mv.

	Antall teiger	Antall jordstykker
Hovedbrukets jordbruksareal i drift	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Annet eid/leid jordbruksareal i drift	<input type="text"/>	<input type="text"/>

16. **Hvor lang kjørevei i kilometer er det fra tunet på hovedbruket til det jordstykket som ligger lengst unna?** km

17. **Ble det i 5-årsperioden 1994-1998 foretatt grøfting av driftsenhetens jordbruksareal, medregnet leid areal?**
- Ja → spm. 18
- Nei → spm. 19

18. **Hvor mange dekar ble grøftet i 5-årsperioden?** daa

19. **Ble det i 5-årsperioden 1994-1998 foretatt nydyrking av jordbruksareal eller rydding av annet innmarksbeite på driftsenheten, medregnet leid areal?**
- Ja → spm. 20
- Nei → spm. 22

20. **Hvor mange dekar ble nydyrket/ryddet i 5-årsperioden?**
- Fulldyrket jord daa
- Overflatedyrket jord daa
- Ryddet annet innmarksbeite daa

21. **Hvor mange dekar av ulike arealtyper ble dyrket opp/ryddet i 5-årsperioden?**
- Produktiv skog daa
- Fastmark (lyng, krattskog mv.) daa
- Myr daa
- Overflatedyrket jord som ble fulldyrket daa
- Annet innmarksbeite som ble fulldyrket eller overflatedyrket daa

22. *Ble det i 5-årsperioden 1994-1998 tatt i bruk jordbruksareal på driftsenheten, medregnet leid areal, som hadde vært ute av drift i minst 2 år?*

Ja → spm. 23
Nei → spm. 24

23. *Hvor mange dekar ble tatt i bruk i 1994-1998 etter å ha vært ute av drift i minst 2 år?*

Fulldyrket jord daa Overflatedyrket jord daa Annet innmarksbeite daa

24. *Hvor mye nitrogen og fosfor i handelsgjødsel ble i gjennomsnitt tilført i 1998? Se rettledningene.*

Fulldyrket eng Korn og oljevekster til modning

Nitrogen (N) . , kg/daa , kg/daa

Fosfor (P) . . . , kg/daa , kg/daa

25. *Er det eng til slått eller beite på driftsenheten?* Ja → spm. 26
Nei → spm. 27

26. *Oppgi engareal i dekar, inkludert leid areal, fordelt på fulldyrket og overflatedyrket eng og etter alder på enga.* Fulldyrket eng skal samsvare med kode 210 på Søknad om produksjonstilskudd og overflatedyrket eng skal samsvare med kode 211. Annet innmarksbeite, kode 212, skal ikke tas med.

Fulldyrket Overflatedyrket

Eng, 0-1 år gammel

Eng, 2-4 år gammel

Eng, 5-9 år gammel

Eng, 10 år og eldre

Engareal i alt 31. juli 1999

Herav engareal som i 1999 bare blir beitet . .

Driftsbygninger

27. *Gi opplysninger om den enkelte driftsbygning bruker(ne) disponerer på driftsenheten.*

Bare driftsbygninger som er i brukbar stand skal tas med. Kryss av for hvilke formål driftsbygningene brukes til. For driftsbygninger eller deler av driftsbygninger som ikke er i bruk, men i brukbar stand, krysses det av for hva bygningene er innredet for eller bygd for. Det kan settes flere kryss for hver driftsbygning.

Grunnflate, m ²	Byggeår	Siste år ombygd/påbygd	Storfe	Sau	Geit	Svin	Fjørfe	Grovfôr-lager	Redskapsrom o.l.	Lager for plante-prod.	Andre jord- og hagebruksformål	Andre formål enn jord- og hagebruk
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/> 1, <input type="text"/> 9, <input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/> 1, <input type="text"/> 9, <input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/> 1, <input type="text"/> 9, <input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/> 1, <input type="text"/> 9, <input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/> 1, <input type="text"/> 9, <input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

28. *Er det flere enn 5 driftsbygninger på driftsenheten?* Ja → *Hvor mange flere?* → *Samlet grunnflate:* m²
Nei

29. *Er det noen av driftsbygningene nevnt ovenfor hvor hele eller vesentlige deler av bygningen(e) ikke er i bruk?* Ja → *Hvor mange?* → *Samlet grunnflate ikke i bruk:* m²
Nei

30. *Har driftsenheten tørkeanlegg for korn?*

Ja → Kaldluftsanlegg Varmluftsanlegg
Nei

31. *Har driftsenheten tørkeanlegg for høy?*

Ja
Nei

32. *Har driftsenheten tilgang til nødstrømsaggregat?*

Ja
Nei

33. *Har driftsenheten kufjøs som er i bruk eller i brukbar stand til mjølkeproduksjon?*

Ja → spm. 34
Nei → spm. 35

34. *Oppgi antall kuplasser etter fjøstype:*

Antall kuplasser

Båsfjøs

Løsdriftsfjøs

35. *Er det husdyr på driftsenheten?* Ja → spm. 36
Nei → spm. 39

36. *I hvor mange måneder med innføring av husdyra er det plass til forskriftsmessig lagring av gjødsla?*

Bløtgjødsel måneder

Fast gjødsel måneder

37. *Benyttes talle eller dypstrø?*

Ja
Nei

38. *Finnes det godkjent brannvarslingsanlegg i én eller flere av driftsbygningene med husdyr?*

Ja
Nei

Maskiner og redskaper

Eksempel:

3

Bare maskiner og redskaper som bruker(ne) disponerer på driftsenheten og som er i brukbar stand, skal tas med. Andeler føres opp med én desimal. Se eksempel til høyre.

Eier rundballepresse alene	1,0
Eier 1/3-del av rundballepakker	0,3

39. **Hvor mange firehjulstraktorer disponerer bruker(ne)?** Bare traktorer som har vært brukt i drifta i løpet av de siste 12 måneder skal tas med.

40. **Gi opplysninger om den enkelte firehjulstraktor.**

Andel	hk DIN	Årsmodell	Tohjulstrekk	Firehjulstrekk	Bruk av traktoren, timer siste 12 md.		
					1-99	100-399	400-
<input type="text"/>	<input type="text"/>	1 9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	1 9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	1 9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	1 9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	1 9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

41. **Hvor mange tohjulstraktorer er det på driftsenheten?**

42. **Hvor mange motorslåmaskiner er det på driftsenheten?**

43. **Gi opplysninger om åkersprøyte.**

Andel	Årsmodell	Arbeidsbredde
<input type="text"/>	1 9	<input type="text"/> meter

44. **Gi opplysninger om skurtresker(e).**

Andel	Årsmodell	Arbeidsbredde
<input type="text"/>	1 9	<input type="text"/> fot
<input type="text"/>	1 9	<input type="text"/> fot

45. **Før opp andel eller antall av det enkelte redskap for firehjulstraktor.** Ta bare med redskap som er i brukbar stand.

Vendeplog	<input type="text"/>
Teigplog, 1-3 skjær	<input type="text"/>
Teigplog, 4 skjær eller flere	<input type="text"/>
Harv med stive/fjærende tander	<input type="checkbox"/> Trepunkts montert <input type="checkbox"/> Slepemontert
Harv med roterende arbeidsorgan	<input type="text"/>
Sentrifugalspreder for handelsgjødning	<input type="text"/>
Fôrhøster	<input type="text"/>
Slåmaskin med skive/rotor	<input type="text"/>
Høyvender/strenglegger	<input type="text"/>
Rundballepresse	<input type="text"/>
Rundballepakker	<input type="text"/>
Avlesservogn	<input type="text"/>
Lessevogn/Pick-up vogn	<input type="text"/>
Kombislåmaskin (korn/gjødning)	<input type="text"/>
Helautomatisk potetopptaker	<input type="text"/>
Frontlaster (lesseapparat)	<input type="text"/>
Traktorhenger med plan, etter totalvekt	<input type="checkbox"/> Inntil 6 tonn <input type="checkbox"/> 6 tonn og mer
Tankspreder for bløtgjødning	<input type="text"/>

Leiekjøring og maskinsamarbeid.

Gjelder siste 12 måneder.

46. **Drives det leiekjøring for andre mot betaling?**

Ja <input type="checkbox"/>	→ Hva slags kjøring?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Nei <input type="checkbox"/>										

47. **Leies det inn maskiner med fører mot betaling?**

Ja <input type="checkbox"/>	→ Hva slags innleie?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Nei <input type="checkbox"/>										

48. **Drives det maskinsamarbeid/byttarbeid med maskiner uten betaling?**

Ja <input type="checkbox"/>	→ Hva slags samarbeid?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Nei <input type="checkbox"/>										

Vanningsanlegg

49. **Har driftsenheten tilgang til vanningsanlegg?**

Ja <input type="checkbox"/>	→ spm. 50
Nei <input type="checkbox"/>	→ spm. 53

50. **Hvor mange dekar av driftsenhetens jordbruksareal kan anlegget/anleggene benyttes på?** daa

51. **Hva slags vanningsutstyr benyttes?**

Vanningsvogn <input type="checkbox"/>	Rør/slange med spredere <input type="checkbox"/>	Dryppvanning <input type="checkbox"/>
---------------------------------------	--	---------------------------------------

52. **Hva slags vannkilder benyttes for vanningsanlegget?**

Elv, bekk, mv. <input type="checkbox"/>	Innsjø, tjern <input type="checkbox"/>	Grunnvann <input type="checkbox"/>
---	--	------------------------------------

Utdanning, tilleggsnæringer, arbeidsforbruk

Enkelt personer og ektefeller/samboere skal besvare spørsmålene 53-61. Merk at for ektefeller/samboere skal det gis opplysninger for begge brukerne. Ansvarlig selskap (samdrift), aksjeselskap, institusjon mv. skal besvare spørsmålene 55-56 og 58-61.

53. **Kryss av for bruker(ne)s sivile status 31. juli 1999.** Enslig
Ektepar, samboere

54. **Kryss av for bruker(ne) sin landbruksutdanning. Bare kurs eller utdanning av minst 5 måneders varighet tas med.**

	Ingen landbruks- utdanning	Landbruksutdanning	
		Grunnkurs, fagbrev mv.	Agronom, tekniker, høyere utdanning
Mann	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kvinne	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

55. **Drives det i regi av bruker(ne) tilleggsnæring(er) som utnytter driftsenhetens arealer, bygninger og/eller maskiner? Se rettledningen.** Ja → spm. 56
Nei → spm. 57

56. **Kryss av for type tilleggsnæring(er). Se rettledningen.**
- Leiekjøring med traktor, skurtresker mv.
 - Campingplass, hytteutleie, annen innkvartering eller gardsturisme
 - Bearbeiding av eget skogvirke (skur eller ved) for salg
 - Produksjon og salg av juletrær eller pyntegrønt
 - Husflid eller småindustri
 - Pelsdyrhold
 - Bortfeste av tomter
 - Utleie av våningshus eller driftsbygninger
 - Utleie av jordbruksareal
 - Utleie av jakt- eller fiskerett
 - Annet, spesifiser:

57. **Før opp bruker(ne) sitt arbeidsforbruk i timeverk siste 12 måneder. Se rettledningen.**

Husk eventuell ektefelle/samboer.	På driftsenheten			Utenom driftsenheten		Timeverk i alt
	I jord- og hagebruk	I skogbruk	I tilleggsnæringer, jf. spm. 55	Som ansatt	Som selvstendig næringsdrivende	
Mann	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kvinne	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

58. **Har øvrige familiemedlemmer eller andre personer - 15 år eller eldre - arbeidet på driftsenheten siste 12 måneder?** Personene skal ha arbeidet - med eller uten lønn - for bruker(ne). Selvstendig næringsdrivende og firmaer føres under spm. 61. Ja → spm. 59
Nei → spm. 60

59. **Før opp familiemedlemmer og/eller andre personer som har arbeidet på driftsenheten siste 12 måneder. Se rettledningen.**

Type arbeidskraft	Kjønn		Timeverk					
	Familie-medlem	Fast hjelp	Mann	Kvinne	I jord- og hagebruk	I skogbruk	I tilleggsnæringer, jf. spm. 55	I alt
	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Tilfeldig hjelp (ikke familie-medlemmer)			Antall menn	Antall kvinner	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

60. **Er det leid inn selvstendig næringsdrivende eller firmaer til arbeid innen jordbruk og hagebruk siste 12 måneder?** Ja → spm. 61
Nei → Avslutt

61. **Innleie av selvstendig næringsdrivende eller firmaer siste 12 måneder. Før opp antall timeverk. Se rettledningen.**

	Timeverk
Til løpende drift/produksjon	<input type="checkbox"/>
Til vedlikehold av driftsbygninger (ikke våningshus)	<input type="checkbox"/>
Til nyanlegg av driftsbygninger (ikke våningshus)	<input type="checkbox"/>
Til grøfting og nydyrking	<input type="checkbox"/>

Returadresse (passer i vinduet på svarkonvolitten):

Dato: Underskrift:

Jordbrukstelling 31. juli 1999 - Informasjon og rettleiding

Hvordan fylle ut skjema

Skjemaene vil bli lest maskinelt (øptisk lesing), og det er derfor viktig med en nøyaktig og tydelig utfylling. **Bruk blå eller svart penn.** Fyll ut skjemaet fortløpende etter nummereringen på spørsmålene. Bak en del ja/nei-spørsmål er det oppgitt hvilket spørsmål det skal svares på videre (→ spm. 19), slik at en slipper å lese spørsmål det er uaktuelt å svare på. Se eksempel nedenfor under punkt 1.

Sett kryss slik: og ikke slik: Hvis kryss i feil rute:

Skriv tall slik:

Skjemaet inneholder tre typer svaralternativer:

1. Spørsmål som skal besvares med *ett kryss*. Merk at svaralternativene *henger sammen*.

Ja	<input checked="" type="checkbox"/>	→	spm. 18	Tohjuls-	Firehjuls-
Nei	<input type="checkbox"/>	→	spm. 19	trekk	trekk
				<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

2. Spørsmål hvor det kan krysses av for *flere* alternativer. Merk at svaralternativene *ikke henger sammen*.

Storfe	Sau	Geit	Svin	Fjørfe
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

3. Spørsmål hvor det skal gis antall eller mengde. Vær oppmerksom på felt hvor det skal gis opplysning med én desimal.

<input type="text" value=""/>	m ²	<input type="text" value=""/>	,
-------------------------------	----------------	-------------------------------	---

Eksempel:

Eier rundballepresse alene	<input type="text" value="1,0"/>
Eier 1/3-del av rundballepakker	<input type="text" value="0,3"/>

Styremerkene (L) benyttes ved maskinell lesing av skjemaene.

Forklaring på en del begrep som blir brukt i skjemaet

Driftsenhet: Virksomhet med jordbruksdrift inkludert husdyrhold og hagebruk. Driftsenheten skal omfatte alt som drives som en enhet, medregnet leid jordbruksareal, og er uavhengig av kommunegrenser.

På hovedskjemaet skal det også gis opplysninger om produktivt skogareal og annet landareal som eies av bruker(ne) og drives sammen med driftsenheten.

Hovedbruket: Den delen av driftsenheten der bruker(ne) bor og/eller der den/de viktigste driftsbygningene er plasserte.

Hovedbruket er identifisert ved et entydig hovednummer (kommunenr., gardsnr., bruksnr., festenr. og løpenr.). For de som søker produksjonstilskudd tilsvare hovedbruket den landbruks-eiendommen som ligger til grunn for denne søknaden.

Bruker(ne): Den/de som er ansvarlig for drifta av driftsenheten.

Eier: Den/de som har tinglyst skjøte på hovedbruket.

Leier: Den/de som leier/forpakter hovedbruket.

Jordbruksareal i drift: Omfatter alt eget og leid jordbruksareal i drift på driftsenheten, inkludert ettårig brakk. Som jordbruksareal regnes fulldyrket jord, overflatedyrket jord og annet innmarks-beite.

Fulldyrket jord: Areal som er dyrket til vanlig pløyedybde og som kan fornyes ved pløying.

Overflatedyrket jord: Areal som for det meste er ryddet og jevnet i overflaten slik at maskinell høsting er mulig.

Annet innmarksbeite: Areal som blir benyttet som beite eller som blir høstet på annen måte, men som ikke kan høstes maskinelt. Minst 50 prosent av arealet skal være dekket av grasarter. Arealet skal være avgrenset av gjerde med mindre området har naturlige avgrensinger som elv, vann, fjell mv.

Jordleie: Gjelder forpaktning og leie av tilleggsjord.

Tilleggsnæring: Aktivitet som utnytter driftsenhetens arealer, bygninger og/eller maskiner. Videre kreves det at næringsaktiviteten skal gi inntekt og/eller sysselsetting for bruker(ne) og/eller deres familiemedlemmer.

Familiemedlemmer: Slektinger i rett opp- eller nedstigende linje og søsken av bruker(ne).

Fast arbeidshjelp: Personer (utenom familiemedlemmer) som har arbeidet på driftsenheten hver uke hele eller deler av året (f.eks. sommerhalvåret) uansett antall arbeidstimer pr. uke. Omfatter også avløsere ansatt i avløserring eller avløserlag.

Tilfeldig arbeidshjelp: Personer som har utført kortvarige arbeidsoppgaver som f.eks. bærplukking, steinplukking og skogplanting.

Hvorfor tellingen blir holdt

I samsvar med vedtak i Stortinget høsten 1997 skal det holdes en jordbrukstelling i 1999. Tellingene administreres av Statistisk sentralbyrå.

Tellingene skal belyse ressurs- og produksjonsgrunnlaget i jordbruket og gi data for driftsmessige, miljømessige og økonomiske forhold. Det gjelder både situasjonen på tellingstidspunktet og utviklingen over tid.

Lokal og sentral offentlig administrasjon, veiledningstjenesten, forskningsinstitusjoner, landbrukets organisasjoner med flere har interesse av tellingsresultatene. Videre er Norge forpliktet til å rapportere jordbruksstatistikk i henhold til internasjonale avtaler.

Statistisk sentralbyrå utnytter administrative datakilder til erstatning for egen datainnsamling der dette er praktisk mulig. Hovedskjemaet til tellingen omfatter derfor ikke detaljerte spørsmål om arealbruk og antall husdyr. Disse opplysningene innhentes for de fleste enhetene fra Søknad om produksjonstilskudd i jordbruket 31. juli 1999.

Lovhjemmel

Oppgavene samles inn av Statistisk sentralbyrå med hjemmel i § 2-2 (1) i Lov om offisiell statistikk og Statistisk sentralbyrå av 16. juni 1989 nr. 54 og Finansdepartementets delegasjonsbrev av 13. februar 1990. Dersom De mener at De ikke har plikt eller lovlig adgang til å gi oppgaver, kan De klage over pålegget innen 3 uker. Klageretten gjelder ikke spørsmålet om oppgaveplikten er rimelig eller nødvendig.

Dersom De ikke gir opplysninger innen utløpet av svarfristen, kan De ifølge § 2-3 ilegges tvangsmulkt.

Oppgavene er undergitt taushetsplikt etter statistikklovens § 2-4. Statistisk sentralbyrå vil bruke opplysningene til å utarbeide offisiell statistikk og til statistisk bruk for forskning og offentlig planlegging. Bruk av innsamlede data vil skje i samsvar med krav stilt av Datatilsynet. Opplysningene vil bli oppbevart og eventuelt tilintetgjort på en betryggende måte.

Gjennomføring av tellingen

Statistisk sentralbyrå sender spørreskjema til personer som ifølge Landbruksregisteret er registrert som referanseperson på aktive driftsenheter i jordbruket.

Referansepersonen skal fylle ut skjemaet og sende det til landbruksforvaltningen i kommunen. Landbruksforvaltningen vil bistå Statistisk sentralbyrå ved tellingen. Skjemaene sendes fra kommunen til Statistisk sentralbyrå for videre bearbeiding.

Ikke oppgavepliktig?

Hvis jordbruksdrifta har opphørt eller har et omfang som er mindre enn betingelsene som utløser oppgaveplikt, sendes skjemaet tilbake til landbruksforvaltningen i kommunen med beskjed om dette.

Svarfrist

Oppgavene skal sendes til den kommunale landbruksforvaltningen innen **20. august 1999**. På hovedskjemaet er adressen til landbruksforvaltningen fylt ut på bakre side. Brett skjemaet slik at dette feltet blir synlig i vinduet på svarkonvolutt. Svarkonvolutt er frankert av Statistisk sentralbyrå.

Grønt telefonnummer

Det er opprettet et grønt telefonnummer, **800 41 051**, som vil være betjent i perioden fram til 20. august. Her kan en få hjelp til skjemautfyllingen og svar på andre spørsmål i tilknytning til tellingen. Telefonen vil være betjent mandag til fredag mellom 08.00 og 16.00. I perioden fra tirsdag 27. juli til torsdag 19. august, vil den grønne telefonlinja være betjent fram til 20.00 på tirsdager og torsdager.

På Statistisk sentralbyrå sine internett-sider vil det også være informasjon om Jordbrukstelling 1999. Adressen til disse sidene er <http://www.ssb.no/jt1999/>.

Hvem skal gi oppgave

Alle som fyller en eller flere av følgende betingelser skal gi oppgave:

- | | | |
|-----|-----------------------|--|
| 1. | Alle som driver minst | 5 dekar jordbruksareal |
| 2. | " " " " | 300 m ² veksthusareal |
| 3. | " " " " | 2 dekar grønnsaker på friland |
| 4. | " " " " | 1 dekar med frukttrær |
| 5. | " " " " | 1 dekar jordbærareal |
| 6. | " " " " | 1 dekar bringebærareal |
| 7. | " " " " | 1 dekar solbærareal |
| 8. | " " " " | 1 dekar planteskole |
| 9. | Alle med minst | 10 storfe, medregnet kalver |
| 10. | " " " " | 25 sauer over 1 år |
| 11. | " " " " | 10 geiter over 1 år |
| 12. | " " " " | 5 avlssvin og/eller 200 andre svin |
| 13. | " " " " | 1000 høner og/eller kyllinger påsatt til verpehøns |
| 14. | " " " " | 5000 slaktekyllinger |

Det er den/de som er ansvarlig for drifta som skal gi oppgave. På skjemaet benyttes betegnelsen *bruker(ne)* for den/de som er ansvarlig for drifta. Det skal for enkelte spørsmål gis opplysninger også for ektefelle/samboer, selv om vedkommende ikke deltar aktivt i drifta. Personer som har inngått registrert partnerskap fyller ut skjemaet på samme måte som ektepar.

Ektefeller/samboere som driver hvert sitt bruk, skal som hovedregel fylle ut felles skjema.

Den delen av driftsenheten der bruker(ne) bor og/eller der de viktigste driftsbygningene er plasserte, betegnes som *hovedbruket*.

Landbruksregisteret

Landbruksregisteret danner grunnlag for forhåndsutfylling av navn, adresse mv. Registeret omfatter alle landbrukseiendommer, driftsenheter i jordbruket og personer som er tilknyttet disse enhetene som eiere og/eller brukere. Hvis det er søkt om produksjonstilskudd eller levert slakt, korn mv. i 1998, er driftsenheten kodet som aktiv i Landbruksregisteret. Alle driftsenhetene som var kodet aktive i mai 1999 får tilsendt hovedskjemaet.

På grunn av noe etterslep i oppdateringen av Landbruksregisteret, vil en del av de som mottar skjema for jordbrukstelingen ikke være aktive i dag.

Hvilke skjema som skal besvares

Det er 3 ulike skjema for Jordbruksteling 1999:

Skjema 1. Hovedskjema

Alle som er oppgavepliktige til tellingen skal fylle ut hovedskjemaet.

Skjema 2. Gartneri- og hagebruksskjema

Alle som oppfyller minst ett av kravene i punktene 2-8 i "Hvem skal gi oppgave", skal i tillegg til hovedskjemaet gi oppgave til gartneri- og hagebrukstelingen.

Gartneri- og hagebruksskjemaet blir ikke sendt direkte til bruker(ne). De som er pliktige til å gi oppgave vil bli kontaktet av landbruksforvaltningen i kommunen i forbindelse med innhenting av opplysninger.

Skjema 3. Tilleggsskjema for driftsenheter som ikke søker om produksjonstilskudd

Alle som er oppgavepliktige til tellingen, men som ikke søker om produksjonstilskudd 31. juli 1999, skal fylle ut et tilleggsskjema sammen med hovedskjemaet. Tilleggsskjemaet inneholder spørsmål om antall husdyr og arealbruk. Dette skjemaet er vedlagt til brukere som ikke søkte om produksjonstilskudd verken 31. juli 1998 eller 31. desember 1998. Skjemaet fås også ved å kontakte Statistisk sentralbyrå eller landbruksforvaltningen i kommunen.

Forpakning, samdrift og felles arealer

Ved forpakning og generasjonsskifte skal opplysninger om driftsbygninger, maskiner og utstyr som disponeres i drifta oppgis av bruker(ne), uavhengig av eierforhold.

For samdrift med melkeproduksjon på ku og/eller geit, føres det som disponeres av samdrifta på skjemaet til samdrifta, og det som disponeres av den enkelte deltaker på hans eller hennes skjema.

For samdrift med kun planteproduksjon, der deltakerne ikke har oppgavepliktig jordbruksproduksjon utenom samdrifta, føres driftsbygninger, maskiner og redskaper som samdrifta disponerer på skjemaet for samdrifta.

Med *fellesbeite* menes felles beitetiltak og stell av dyra i beitetida. Deltakere i fellesbeitet eier sine egne dyr, men beiteområdet kan være eid/innleid i fellesskap. Areal av fellesbeite fordeles på deltakerne, og føres som *eid eller leid* areal.

Skjema 1. Hovedskjema

Generelle opplysninger, eiendomsforhold og arealer

Opplysninger om bruker(ne) - navn, adresse mv.

Skjemaet er utfyllt med navn, adresse mv. Se til at denne utfyllingen er korrekt og fullstendig. Dersom det oppdages feil eller ufullstendig utfylling, skal dette rettes ved enkel overstryking, og korrekte opplysninger skrives i riktig felt.

Ved brukerskifte endres opplysningene på det utfylte skjemaet eller det fylles ut et nytt skjema.

Dersom det må fylles ut et nytt (blankt) skjema, er det viktig at gards- og bruksnummer for hovedbruket og bruker(ne)s fødselsnummer skrives korrekt. Hvis enheten er registrert med organisasjonsnummer, skal dette føres på skjemaet. Organisasjonsnummeret er å finne på blant annet oppgavene for merverdiavgift.

Enkeltpersoner og ektepar/samboere:

Det er satt av plass til navn og fødselsnummer for to brukere. *Det skal alltid oppgis fødselsnummer for referansepersonen.*

Hvis referansepersonen driver bruket sammen med søsken eller familiemedlemmer, skal ikke disse føres opp som brukere, selv om de driver bruket sammen. I slike tilfeller skal skjemaet fylles ut i navnet til den som har hovedansvaret for virksomheten, og hans/hennes eventuelle ektefelle/samboer skal føres opp. Hvis ansvaret er likt fordelt mellom søsken, skal den eldste anses som referanseperson.

Andre brukere:

Omfatter brukere som er registrert som ansvarlig selskap, aksjeselskap, stiftelse, institusjon, dødsbo e.l., samt driftsenheter drevet av stat, fylkeskommune, kommune mv. Navn på virksomheten gis i rubrikken for referanseperson. Organisasjonsnummer skal påføres.

1. Kryss av for om bruker(ne) er:

Enkeltperson, ektepar/samboere (enkeltmannsforetak):

Her føres alle driftsenheter hvor enkeltpersoner eller ektefeller er ansvarlige for drifta. Personer som sitter i uskiftet bo, skal også krysse av for dette alternativet.

Driftsenhet som drives av flere medlemmer av samme familie, krysser av for enkeltperson dersom driftsfellesskapet ikke er registrert som ansvarlig selskap eller aksjeselskap. Som familiemedlemmer regnes i denne sammenheng slektninger i rett opp- eller nedstigende linje og søsken.

Ansvarlig selskap (samdrift):
Omfatter driftsenheter som er registrert som *ansvarlig selskap* (ANS) eller selskap med *delt ansvar* (DA).

Annet:
Omfatter driftsenheter som ikke er enkeltmannsforetak eller ansvarlig selskap. Dette gjelder driftsenheter drevet av *aksjeselskap, stat, fylkeskommune, kommune, institusjon, stiftelse, dødsbo mv.*

2. Eier bruker(ne) hovedbruket?

Som eiere regnes:

- Alle som har tinglyst skjøte på eiendommen, også gjenlevende ektefelle i uskiftet bo
- Alle som har kjøpt eiendom på tvangsauksjon stadfestet av namsretten, selv om kjøperen ennå ikke har fått tinglyst skjøte i sitt navn

5. Hvilket år fikk bruker(ne) eiendomsrett til hovedbruket?

Spørsmålet skal kun besvares hvis bruker(ne) eier hovedbruket.

- For eiere med skjøte, inkludert gjenlevende ektefelle i uskiftet bo, oppgis det året da tinglyst skjøte ble gitt for hovedbruket.
- For eiendom kjøpt på tvangsauksjon, oppgis det året namsretten stadfestet auksjonsforretningen.

9. Gi opp areal som bruker(ne) eier. Dekar

Omfatter areal i kommunen der hovedbruket ligger og i eventuelt andre kommuner. Det skal gis opplysninger om alle landbruks-eiendommer bruker(ne) eier sammen eller hver for seg, og som inngår i driftsenheten. Jordbruksareal som bruker(ne) eier sammen med andre, for eksempel fellesbeite, føres opp med eid andel av fellesbeitet.

Areal som bruker(ne) eier i kommunen der hovedbruket ligger, skal oppgis i den venstre kolonnen. På skjema som er utfyllt på forhånd, vil kommunenavnet være skrevet over denne kolonnen.

Areal som bruker(ne) eier i andre kommuner, skal oppgis i den høyre kolonnen. Arealene skal inngå i driftsenheten. Før opp kommunenavn eller kommunenummer for den/de aktuelle kommunene. Hvis bruker(ne) eier areal i mer enn en annen kommune, føres summen av arealene i høyre kolonne.

Dersom bruker(ne), alene eller sammen med andre, eier landbruks-eiendom som ikke inngår i driftsenheten, skal dette arealet *ikke* oppgis som eid areal.

Areal som er bortfestet for minst 20 år, skal ikke tas med av eier, men av den som fester eller bygsler arealene. Areal av vann skal ikke tas med. Dersom en ikke har sikre arealoppgaver, gis arealopplysningene etter beste skjønn.

Jordbruksareal omfatter fulldyrket jord og overflatedyrket jord som er i drift, eller som uten nybrottslignende arbeid kan tas i bruk igjen som jordbruksareal. Annet innmarksbeite som er i bruk (beite som ikke er fullstendig ryddet), regnes også som jordbruksareal. Ta også med eid andel av felles jordbruksareal, for eksempel fellesbeite.

Plen, prydhage, hustomter, tunareal, veier mv. føres som annet areal.

Produktivt skogareal omfatter areal som i gjennomsnitt for en normal omløpsperiode kan produsere minst 0,1 m³ trevirke pr. dekar og år ($H_{40} > 5$), når arealet er bestokket med et treslag som passer for vekstforholdene på stedet. Vær oppmerksom på at det er *arealets produksjonsevne* som skal legges til grunn, uansett nåværende produksjon og mulighetene til å ta ut virke i dag.

Areal med produksjon av juletre og pyntegrønt regnes som produktivt skogareal.

Skogareal som har en produksjonsevne mindre enn 0,1 m³ pr. dekar, skal føres som annet areal.

Annet areal omfatter alt landareal utenom jordbruksareal og produktivt skogareal. Areal av vann skal ikke tas med. Arealtyper som skal føres som annet areal er myr, bart fjell, ur og annet fastmarksareal. Videre omfatter annet areal plen, prydhage, hustomter, tunareal, veier, kraftgater, åpne grøfter og kanaler, masseuttak for grus mv. Fast anlagte campingplasser, areal for utleiehytter og golfbaner regnes også som annet areal.

11. Jordbruksareal som bruker(ne) leier

Alt innleid jordbruksareal skal være med, uansett om det ytes godtgjørelse eller ikke. Som jordleie regnes både forpaktning og leie av tilleggsjord. Arealer som er festet eller bygslet for minst 20 år skal ikke oppgis her, men føres som eid areal.

12. Betaling for innleid jordbruksareal i 1999

Gi opp samla betaling for innleid jordbruksareal, og ikke beløp pr. dekar. Eventuell andel av forpaktings-/leieavgifta som gjelder driftsbygninger, maskiner mv., skal ikke være med i beløpet som oppgis. Dersom leien betales med annet enn penger, oppgis antatt verdi av godtgjørelsen.

14. Jordbruksareal i drift, medregnet leid areal

Jordbruksareal i drift omfatter alt eget og leid jordbruksareal i drift på driftsenheten. Driftsenhetens andel av fellesbeiter og jordbruksareal som ligger som *ettårig brakk* skal også tas med. Med *ettårig brakk* menes alt areal av åpen åker hvor det ikke blir tatt avling i 1999, men som er tenkt høstet neste år. Årsaker til at arealet er brakket, kan være grøfting, ugrasbekjempelse, flomskade mv. Nydyrket areal som ikke er tatt i bruk, regnes også som brakk.

Jordbruksareal i drift skal tilsvare arealet som blir oppgitt å være i drift ved Søknad om produksjonstilskudd 31. juli 1999. De som ikke søker om produksjonstilskudd, skal gi opplysninger om bruk av jordbruksarealet på tilleggsskjemaet. Dette skjemaet er vedlagt til brukere som ikke søkte om produksjonstilskudd 31. juli 1998 eller 31. desember 1998. Tilleggsskjemaet fås også ved å kontakte Statistisk sentralbyrå eller landbruksforvaltningen i kommunen.

15. Hvor mange teiger og jordstykker består jordbruksarealet av?

Med **teig** menes jordbruksareal som er helt omsluttet av areal tilhørende andre eiendommer. Hvis offentlig veg eller jernbane deler en eiendom i flere deler, skal dette som hovedregel ikke regnes som teiger.

En **teig** består av ett eller flere jordstykker.

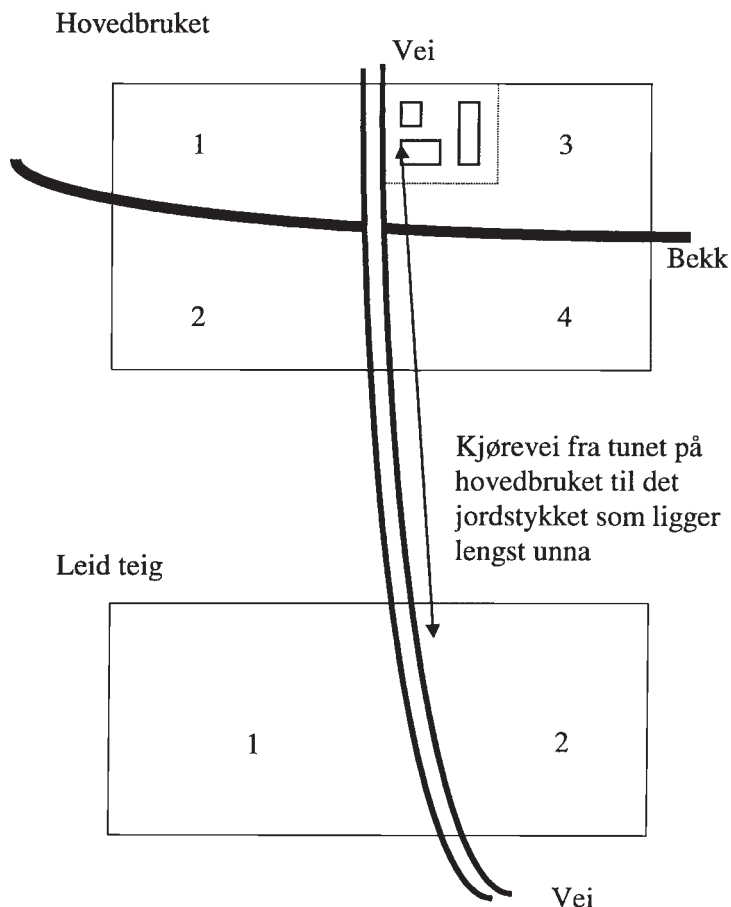
Med **jordstykke** menes sammenhengende jordbruksareal som er avgrenset av vei, bekk, skog mv.

Nedenfor er det gitt to eksempler for å illustrere utfylling av spørsmålene om teiger og jordstykker.

Eksempel 1 viser en driftsenhet som består av hovedbruket og en leid eiendom. Hovedbrukets teig deles av vei og bekk, og består av fire jordstykker. Den leide eiendommen deles også av veien, og består av to jordstykker. Pilen indikerer avstand fra tunet på hovedbruket og til det jordstykket som ligger lengst unna.

På spørsmål 15 vil dette gi følgende utfylling:

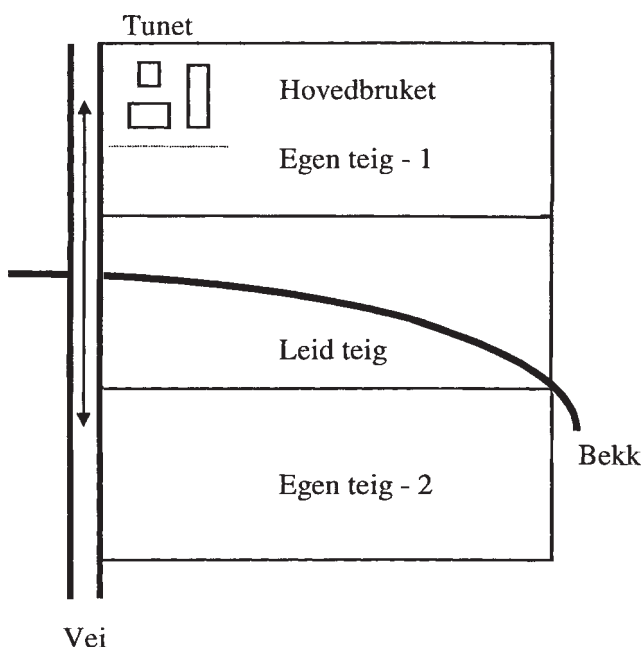
	Antall teiger	Antall jordstykker
Hovedbrukets jordbruksareal i drift	1	4
Annet eid/leid jordbruksareal i drift	1	2



Eksempel 2 viser en driftsenhet som består av hovedbruket som er delt i to teiger av en mellomliggende teig som tilhører en annen eiendom. Pilen indikerer avstand fra tunet på hovedbruket og til det jordstykket som ligger lengst unna.

På spørsmål 15 vil dette gi følgende utfylling:

	Antall teiger	Antall jordstykker
Hovedbrukets jordbruksareal i drift	2	2
Annet eid/leid jordbruksareal i drift	1	2



16. Hvor lang kjørevei er det fra tunet på hovedbruket til det jordstykket som ligger lengst unna?

Oppgi hvor mange kilometer det er fra tunet på hovedbruket til innkjøring til jordstykket i drift som ligger lengst unna, uavhengig av om jordstykket er eid eller leid. Hvis driftsenheten bare består av ett eller flere jordstykker som ligger inntil tunet, regnes det ikke noen avstand.

17-18. Grøfting av jordbruksareal. 5-årsperioden 1994-1998

Før opp grønning av både eid og eventuelt forpaktet eller leid jord. Spørsmålet skal besvares selv om det har vært eierskifte eller arealet ikke har vært forpaktet i hele perioden.

Med grønning menes areal som grønnet for første gang eller areal som planmessig eller gjennomgående grønnet om igjen fordi det gamle grønnesystemet ikke fungerte lenger. Vedlikehold av et eksisterende grønnesystem og profilering av myr føres også som grønning.

For areal som er grønnet systematisk skal hele arealet tas med. For enkle grønninger oppgir man arealet som det er oppnådd tørreleggs-effekt på ved å multiplisere grønningelengden med tørrelagt bredde, vanligvis 6-12 meter.

19-20. Nydyrking. 5-årsperioden 1994-1998

Før opp nydyrking av både eid og eventuelt forpaktet eller leid jord. Dette gjelder selv om det har vært eierskifte eller arealet ikke har vært forpaktet i hele perioden.

For annet innmarksbeite er det areal som har blitt ryddet eller istandsatt i femårsperioden, som skal føres opp.

Annet innmarksbeite som har blitt overflatedyrket eller fulldyrket, og overflatedyrket jord som har blitt fulldyrket, skal også tas med som nydyrket areal.

21. Ulike arealtyper som har blitt dyrket opp/ryddet

Arealene oppgitt i spørsmål 20 skal fordeles etter hvilke arealtyper som har blitt dyrket opp eller ryddet.

22-23. Jordbruksareal som er tatt i bruk igjen i 5-årsperioden 1994-1998 etter å ha vært ute av drift i minst 2 år

Gjelder areal som er i drift i 1999, og omfatter både eid og eventuelt forpaktet eller leid jord. Det skal ikke tas hensyn til om det har vært eierskifte eller om arealet ikke har vært forpaktet i hele perioden.

24. Handelsgjødsel tilført fulldyrket eng og korn og oljevekster i 1998

Her gis forbruket av rent nitrogen (N, kvelstoff) og rent fosfor (P) pr. dekar. Forbruket skal oppgis som *gjennomsnitt* for de fulldyrkede engarealene til slått (silo/høy) og fulldyrket beite, og som *gjennomsnitt* for arealene av korn og oljevekster til modning. Det skal ikke gis oppgave for gjødsling av engfrø til modning. Antall kg nitrogen pr. dekar oppgis uten desimal. Antall kg fosfor pr. dekar oppgis med en desimal.

Tabeller som viser nitrogen- og fosforinnhold i kg pr. dekar for de vanligst brukte gjødselslagene:

Nitrogeninnhold, kg pr. dekar:

Gjødselslag	Kg gjødsel pr. dekar										
	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
Fullgjødsel 11-5-17	2	3	4	6	7	8	9	10	11	12	13
" 15-4-12	3	4	6	7	9	10	12	13	15	16	18
" 16-3-18	3	5	6	8	9	11	12	14	16	17	19
" 17-5-13	3	5	7	9	10	12	14	15	17	19	21
" 18-3-15	4	5	7	9	11	12	14	16	18	19	21
" 21-4-10	4	6	8	10	12	14	16	19	21	23	25
" 22-2-12	4	6	9	11	13	15	17	19	22	24	26
" 25-2-6	5	7	10	12	15	17	20	22	25	27	30
NPK mikro 6-5-20	1	2	2	3	4	4	5	5	6	7	7
NK 19-16	4	6	8	10	12	14	16	17	19	21	23
Kalksalpeter	3	5	6	8	9	11	12	14	16	19	18
Kalkammonsalpeter (Hydro KAS)	6	8	11	14	17	19	22	25	28	30	33
Urea 46 %	9	14	18	23	28	32	37	41	46	51	55

Fosforinnhold, kg pr. dekar:

Gjødselslag	Kg gjødsel pr. dekar										
	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
Fullgjødsel 11-5-17	0,9	1,4	1,8	2,3	2,8	3,2	3,7	4,1	4,6	5,1	5,5
" 15-4-12	0,7	1,1	1,4	1,8	2,2	2,5	2,9	3,2	3,6	4,0	4,3
" 16-3-18	0,5	0,8	1,0	1,3	1,6	1,8	2,1	2,3	2,6	2,9	3,1
" 17-5-13	0,9	1,4	1,8	2,3	2,8	3,2	3,7	4,1	4,6	5,1	5,5
" 18-3-15	0,5	0,8	1,0	1,3	1,6	1,8	2,1	2,3	2,6	2,9	3,1
" 21-4-10	0,7	1,1	1,4	1,8	2,2	2,5	2,9	3,2	3,6	4,0	4,3
" 22-2-12	0,3	0,5	0,7	0,9	1,0	1,2	1,4	1,5	1,7	1,9	2,2
" 25-2-6	0,3	0,5	0,6	0,8	1,0	1,1	1,3	1,4	1,6	1,8	1,9
NPK mikro 6-5-20	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0
Hydro PK 5-17	0,9	1,4	1,9	2,4	2,8	3,3	3,8	4,2	4,7	5,2	5,6
Hydro P 8	1,6	2,3	3,1	3,9	4,7	5,5	6,2	7,0	7,8	8,6	9,4

25-26. Engareal fordelt på fulldyrket og overflate-dyrket eng og etter alder på enga

Arealopplysningene gjelder bare fulldyrket og overflatedyrket eng, og skal samsvare med arealopplysninger på Søknad om produksjonstilskudd 31. juli 1999, eller arealopplysninger gitt på tilleggsskjema. Areal av grønnfôrvekster, medregnet ettårig raigras, frøeng og annet innmarksbeite skal ikke tas med her.

Eng, 0-1 år gammel: Omfatter areal tilsådd i 1998 eller fram til 31. juli 1999. Areal som er pløyd opp og som skal tilsåes med engfrø, føres også opp.

Driftsbygninger

Alle bygninger som er i bruk som driftsbygning eller som er i slik stand at de uten store påkostninger kan tas i bruk igjen som driftsbygning, skal tas med. Det skal gis opplysninger om alle driftsbygninger som disponeres i drifta. Stabbur regnes som driftsbygning dersom det hovedsakelig blir brukt som lager i tilknytning til gårdsdrifta. For driftsbygning som eies/leies av to eller flere brukere som hver for seg fyller ut skjema til tellingen, fordeles grunnflaten forholdsmessig på en slik måte at ingen opplysninger gis dobbelt.

Våningshus regnes ikke som driftsbygning. Kårbolig, boliger for ansatte, skogshusvær, husvær for seterdrift, sjøbuer, utleiehytter, veksthus, pelsdyrskur, sagbruk o.l. skal heller ikke tas med.

Driftsbygninger som i sin helhet er ombygd til andre formål enn landbruk, skal ikke tas med.

27. Driftsbygninger som disponeres på driftsenheten

Grunnflate: Oppgi bare grunnflaten selv om driftsbygningen har flere etasjer. Gjødseilager og grovfôrsilo bygd inntil driftsbygning tas med sammen med vedkommende driftsbygning. Frittstående gjødseilum tas ikke med.

Byggeår: Gjelder byggeår for den eldste delen av bygningen. Dersom eksakt byggeår ikke er kjent, gis antatt byggeår.

Siste år ombygd eller påbygd: Oppgi siste år hvor det er foretatt ombygging eller påbygging. Som ombygging/påbygging regnes investeringer som blir aktivert i status. Vedlikeholdsarbeid regnes ikke som ombygging.

Formål: Kryss av for hvilke formål driftsbygningen brukes til. For driftsbygninger eller deler av driftsbygninger som ikke er i bruk, men i brukbar stand, krysses det av for hva bygningene er innredet eller bygd for.

Hvis det er flere enn fem driftsbygninger på driftsenheten, gis detaljerte opplysninger om de fem bygningene som er i bruk og/eller som har størst grunnflate.

30-31. Tørkeanlegg for korn og høy

Kaldluftstørker for korn omfatter også kaldluftstørker med tilsatsvarme, og tørke- eller luftesiloer med stor tørkekapasitet. Anlegg

som har både kaldluftstørke og varmluftstørke føres som to enkeltanlegg.

Tørkeanlegg for høy er overbygde anlegg der vanlig friskluft eller oppvarmet luft blåses gjennom høyet.

Tørkeanlegg som kan brukes til tørking av både høy og korn (kombinerte tørker), føres som to anlegg.

36. Lagring av husdyrgjødsel

Hvis det er flere gjødseilagre med samme lagringsmåte på driftsenheten, gis opplysninger om lagerkapasitet for det lageret som må tømmes oftest.

Maskiner og redskaper

Bruker(ne) fører opp maskiner og redskaper som de disponerer. Hvis maskiner og redskaper eies sammen med andre, fører de enkelte eierne opp sine andeler. Maskiner og redskaper som leies eller lånes for en kort periode tas ikke med.

39-40. Firehjulstraktorer

Det skal fylles ut en linje for hver firehjulstraktor som bruker(ne) disponerer alene eller sammen med andre. Transporter og lignende spesialtraktorer for jordbruket tas også med. Traktorens motorstyrke skal oppgis i hk DIN. Motorstyrke som er oppgitt i kW, regnes om til hk DIN ved å multiplisere antall kW med 1,35. Motorstyrke som er oppgitt i hk SAE, regnes om til hk DIN ved å multiplisere hk SAE med 0,9.

Hvis det er flere enn 5 traktorer på bruket, gis det på spørsmål 40 opplysninger for de 5 traktorene som har blitt mest benyttet i drifta siste 12 måneder. Bruk av traktoren omfatter all bruk innen jordbruk, skogbruk og tilleggsnæringer.

43. Åkersprøyte

Oppgi største arbeidsbredde i meter for sprøytebommen.

44. Skurtresker.

Oppgi skjærebordsbredde i fot. 1 fot = 0,3 meter.

46-48. Leiekjøring, innleie og maskinsamarbeid

Gjelder all leiekjøring, innleie og maskinsamarbeid/byttarbeid med maskiner som hovedsakelig benyttes i jord- og hagebruk.

Maskinsamarbeid/byttarbeid hvor det foretas et visst økonomisk sluttoppgjør fordi deltagerne ikke har bidratt likt i samarbeidet, føres også i spørsmål 48.

52. Vannkilder

Med grunnvann som vannkilde forstås vann som pumpes opp fra vannførende lag i grunnen.

Hvis vannet tas fra for eksempel anlagt dam eller fra offentlig vannforsyning, krysses det av for den opprinnelige vannkilden (elv, bekk, innsjø, grunnvann).

Utdanning, tilleggsnæringer, arbeidsforbruk

54. Landbruksutdanning

Selv om ektefelle/samboer ikke deltar i gardsdrifta, skal det gis opplysning om utdanning.

Med landbruksutdanning menes kurs som har vart i minst 5 måneder innenfor jordbruk, husdyrbruk, hagebruk eller skogbruk. Brevskolekurs som tilsvarer minst 5 måneders fagskole, skal tas med.

55-56. Tilleggsnæringer - utnytting av driftsenhetens ressurser

Med tilleggsnæringer i regi av bruker(ne) menes aktiviteter som utnytter driftsenhetens arealer, bygninger og/eller maskiner. Videre kreves det at tilleggsnæringen skal gi inntekt og/eller sysselsetting for bruker(ne) og/eller deres familiemedlemmer.

Næringsvirksomhet uten direkte tilknytning til driftsenheten, for eksempel en butikk hvor det ikke selges egne produkter, regnes ikke som tilleggsnæring i denne sammenheng.

Begrepet tilleggsnæringer rommer mange former for næringsvirksomhet. På skjemaet er en del tilleggsnæringer skrevet opp, men det er også satt av plass hvor bruker(ne) kan oppgi andre tilleggsnæringer. Nedenfor er det gitt eksempler på noen andre tilleggsnæringer:

- salg av egenproduserte jordbruksprodukter direkte til forbruker (gardsbutikk mv.)
- bearbeiding av jordbruksprodukter for salg (ysting, speking o.l.)
- nye biologiske driftsformer, f.eks. soppdyrking, spireproduksjon o.a.
- grønn omsorg (behandlingstilbud)
- rideskole

Tilleggsnæringer kan i enkelte tilfeller ha et betydelig omfang. For noen brukere kan tilleggsnæringen være viktigere enn selve jordbruksdrifta, og det kan være vanskelig å avgjøre om næringen skal defineres som en tilleggsnæring.

57. Brukernes arbeidsforbruk på og utenom driftsenheten

Selv om ektefelle/samboer ikke deltar i gardsdrifta, skal det gis opplysning om dennes arbeid utenom driftsenheten.

For ansatte innen industri og tjenesteyting utgjør et årsverk ca. 1750 timer. Et halvt årsverk utgjør dermed 875 timer.

Arbeidsforbruk på driftsenheten:

Opgave over arbeidsforbruk gis etter beste skjønn. Det er ikke beregnet arbeidsforbruk basert på normerte timeverk som skal oppgis, men den faktiske arbeidsinnsatsen. Det er naturlig å ta

utgangspunkt i antall arbeidsdager og gjennomsnittlig arbeidstid pr. dag. I løpet av et år er det ca. 300 hverdager (medregnet lørdager) og ca. 65 helgedager. Når en regner arbeidsforbruket på denne måten, må en huske på å gjøre fradrag for ferie, fritid, sjukdom mv.

Arbeidsforbruket på nyanlegg og til vedlikehold skal tas med. Utført byttearbeid for andre skal føres som arbeid på egen driftsenhet, mens mottatt byttearbeid ikke skal oppgis.

Tid til stell av plen og prydhage mv. og husarbeid skal *ikke* regnes med i arbeidstida.

Arbeidsforbruk i tilleggsnæringer føres i egen rubrikk. Se definisjon av tilleggsnæringer under spørsmål 55 - 56.

Arbeid utenom driftsenheten:

Før opp antall timer som ansatt eller som selvstendig næringsdrivende utenom driftsenheten. Det skal gis timeverk for både helårsarbeid og tilfeldig arbeid/sesongarbeid.

59. Arbeidshjelp på driftsenheten siste 12 måneder

Opgaven skal omfatte både lønnet og ulønnet arbeidshjelp som har arbeidet for bruker(ne) i løpet av de siste 12 månedene.

For familiemedlemmer og fast arbeidshjelp er det mulighet for å gi oppgave for inntil 5 personer. Arbeidsinnsatsen for den enkelte person skal fordeles på jord- og hagebruk, skogbruk og tilleggsnæringer. Dersom det er vanskelig eller umulig å skille arbeidsinnsatsen på en slik måte, føres personen opp med samlet arbeidsinnsats der vedkommende har arbeidet mest. Hvis bruker(ne) har hatt flere enn 5 familiemedlemmer/fast arbeidshjelp i arbeid, føres de overskytende personene som tilfeldig hjelp. Fast avløser føres som fast arbeidshjelp, selv om denne formelt er ansatt av avløserlag/avløsering.

For tilfeldig hjelp føres timeverk samlet for henholdsvis menn og kvinner. Arbeidsinnsatsen fordeles på jord- og hagebruk, skogbruk og tilleggsnæringer. Gi opp antall menn og antall kvinner som oppgaven over timeverk gjelder for.

60-61. Innleie av selvstendig næringsdrivende eller firma til arbeid i jordbruk og hagebruk på driftsenheten

Arbeid innen jordbruk og hagebruk mot betaling utført på timebasis eller akkord av entreprenør, annen gardbruker, håndverker mv. skal tas med her. For akkordarbeid kan det være vanskelig å gi et anslag over antall timeverk, og en må da benytte skjønn. Arbeid på våningshus, kårbolig og annet arbeid som ikke gjelder drifta, skal ikke tas med.

Merk at for eksempel en nabobruker som blir leid inn til kjøring i forbindelse med jordbruksdrifta, skal føres her. Eventuelt byttearbeid skal ikke tas med her, jf. spørsmål 57.

Innleid arbeidskraft i skogen skal *ikke* tas med.

Jordbrukstelling 31. juli 1999 - Gartneri- og hagebruksskjema

Vedlegg 3

Generelle spørsmål (besvares av alle)

Andel av inntekt fra gartneri- og hagebruksproduksjon. 1998

Driftsenheten i alt = 100

	Dyrkes ikke	-9,9 %	10-49,9 %	50-89,9 %	90 % og over
Grønnsaker på friland . . .	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Frukt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bær	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Veksthus - grønnsaker/bær	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Veksthus - blomster	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Planteskole	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Gartneri og hagebruk i alt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Resten av driftsenheten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Arbeidsinnsats. 1998

	Timeverk menn	Timeverk kvinner
Grønnsaker på friland	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Frukt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bær	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Veksthus/gartneri	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Planteskole	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Hvor stor andel av arbeidsinnsatsen ble utført av utenlandske gjestearbeidere? %

Salgsverdi og omsetningsformer. 1998. Prosent

	Grønnsaker på friland	Frukt	Bær	Veksthus-Prod.	Planteskole-prod.
Salg til engrosforhandler/kommisjonær . .	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Salg til konserverfabrikk	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Salg til detaljist og forbruker (inkl. selvplukk) .	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Annet salg	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Salg i alt	1 0 0	1 0 0	1 0 0	1 0 0	1 0 0

Investering i veksthus og andre bygninger. 1 000 kroner

	1996	1997	1998
Veksthus, inkl. innredninger og varmelegg	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Driftsbygninger med kjølerom, kjølelager, arbeidsrom, pakkeri, lagerrom o.a.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- Herav kjølerom eller kjølelager	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
I alt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Grønnsaker på friland Areal pr. 31.7.99

	Dekar
Kepaløk	<input type="checkbox"/>
Purre	<input type="checkbox"/>
Rødbete	<input type="checkbox"/>
Hodekål (høstet før 1. august)	<input type="checkbox"/>
Hodekål (høstet 1. august eller senere)	<input type="checkbox"/>
Rødkål	<input type="checkbox"/>
Rosenkål	<input type="checkbox"/>
Blomkål	<input type="checkbox"/>
Brokkoli	<input type="checkbox"/>
Kinakål	<input type="checkbox"/>
Nepe	<input type="checkbox"/>
Matkålrot	<input type="checkbox"/>
Erter og bønner til konserver	<input type="checkbox"/>
Reddik	<input type="checkbox"/>
Sukkermais	<input type="checkbox"/>
Sylteagurk	<input type="checkbox"/>
Gulrot	<input type="checkbox"/>
Knollselleri	<input type="checkbox"/>
Stilkselleri	<input type="checkbox"/>
Rotpersille	<input type="checkbox"/>
Kruspersille, friland	<input type="checkbox"/>
Isbergsalat	<input type="checkbox"/>
Annen salat, friland	<input type="checkbox"/>
Andre grønnsaker på friland	<input type="checkbox"/>
Grønnsaker i alt	<input type="checkbox"/>

Dekkmateriale

Blir det benyttet dekkmateriale på hele eller deler av grønnsakarealet? Ja Nei

Dersom ja: Antall dekar med fiberduk

Antall dekar med plast

Antall dekar med kombinert fiberduk/plast eller annet dekkmateriale

Dobbeltavlinger (flere grønnsakavlinger på samme areal i løpet av ett år). Se rettledningen

Vekstrekkefølge

<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>

Veksthus (forts.)

Vekstlys

	Antall armaturer	Belyst areal, m ²
Høytrykk kvikksølv halogen		
Høytrykk natrium damp		
Andre armaturer		
I alt		

CO₂-tilførsel

Blir det tilført:

Ren CO₂? Ja → Blomsterareal m² Grønnsakareal m²
Nei

CO₂ fra gassfyrt kjele? Ja → Blomsterareal m² Grønnsakareal m²
Nei

CO₂ fra annen brenning av propan/parafin? Ja → Blomsterareal m² Grønnsakareal m²
Nei

Vanningssystem

Resirkulering av vann til blomster? Ja → m²
Nei

Resirkulering av vann til grønnsaker? Ja → m²
Nei

Isolering/innstrålingsregulering - daglengderegulering

Skyggeanlegg? Ja → m²
Nei

Kortdagsanlegg? Ja → m²
Nei

Intern transport

Transportbånd - hengebaner - rullebaner? Ja Nei

Traverskran? Ja Nei

Dyrkingsmedia

	m ² torv	m ² steinull	m ² annet
Tomat			
Agurk			
Snittblomster			

Biologisk/integrert plantevern

Benyttes biologisk/integrert plantevern i hele eller deler av grønnsakproduksjonen? Ja Nei

Benyttes biologisk/integrert plantevern i hele eller deler av blomsterproduksjonen? Ja Nei

Veksthuskulturer. Samlet produksjon i 1998.

Arealet gjelder årskvadratmeter. Se rettledningen

Grønnsaker	1 000 stk.	m ²
Rapidsalat		
Hodesalat		
Annen salat		
Kryddervekster		

Grønnsaker (forts.)

	m ²
Tomat	
Eneste kultur	
I kombinasjon med andre kulturer	
Agurk	
Eneste kultur	
I kombinasjon med andre kulturer	
Andre grønnsaker i veksthus	

Bær

	m ²
Jordbær	
Andre bær i veksthus	

Snittblomster

	1 000 stk.	m ²
Tulipan		
Rose		
Krysantemum		
Lilje		
Inkalilje (<i>Alstroemeria</i>)		
Gerbera		
Andre snittblomster		
Snittblomster i alt		

Hvor mange m² benyttes til blomsterproduksjon?

Omfatter ikke snittblomster og grønnsaker.

Blomstrende potteplanter, 1 000 stk.

	For viderekultur	Ferdigvare
Julestjerne		
Pottekrysantemum		
Hiemalisbegonia		
Ildtopp		
Hagepelargonium		
Saintpaulia (Usumbarafiol)		
Potterose		
Primula		
Hengepelargonium		
Gerbera		
Asalea		
Flittige Lise (<i>Impatiens</i> , "New Guinea" hybrider)		
Julebegonia		
Alpefiol		
Hortensia		
Andre blomstrende potteplanter		
Blomstrende potteplanter i alt ..		

Veksthus (forts.)

Dekorasjonsplanter, 1 000 stk.

	For videre- kultur	Ferdigvare
Eføy (Bergflette)		
Sverdbregne		
Husfred		
Gullranke		
Peperomia		
Diffenbakia		
Kroton		
Syngonium		
Paraplyplante		
Begonia		
Bjørkfiken		
Andre dekorasjonsplanter		
Dekorasjonsplanter i alt		

Utplantingsplanter, sommerblomster, 1 000 stk.

	For videre- kultur	Ferdigvare
Stemorsblomst		
Lobelia (kant og slyng)		
Petunia (vanlig)		
Margeritt		
Fløyelsblomst		
Sommernellik		
Isbegonia		
Sommergeorgine		
Smådodre		
Hengepetunia		
Osteospermum		
Flittige Lise (<i>Impatiens walleriana</i>)		
Andre utplantingsplanter (sommerblomster)		
Utplantingsplanter i alt		

Løkbloster i potter, 1 000 stk.

	Antall
Amaryllis	
Påskelilje/pinselilje	
Svibel	
Andre løkbloster i potter	
Løkbloster i alt	

Mini-potteplanter, ferdigvare, 1 000 stk.

	Antall
Julestjerne	
Ildtopp	
Saintpaulia (Usumbarafiol)	
Potterose	
Andre	
Mini-potteplanter i alt	

Grønnsaker, halvfabrikata, 1 000 stk.

	Antall
Tomat	
Agurk	
Andre grønnsaker, halvfabrikata	
Grønnsaker, halvfabrikata i alt	

Planteskoleproduksjon

Frilandsareal 31. juli 1999

Ferdigvare		daa
Ungplanter		daa
Areal midlertidig uten produksjon		daa
Annet areal		daa
Karplanter		m ²

Veksthusareal 31. juli 1999

Veksthusareal i alt		m ²
- av dette plastfolieveksthus		m ²

Planteskoleproduksjon, omsatt produksjon 1998.

Antall planter i 1 000 stk., med unntak av løv, bær og frukt.

Ta ikke med importerte planter for direkte salg.

	Barrot	Ferdig- vare klump- planter	Kar- planter	Ung- planter
Løvtrær, 100 stk				
Bærbusker, 100 stk.				
Frukttrær, 100 stk.				
Barplanter (ikke skogplanter)				
Prydbusker				
Hekk- og masseplanter				
Roser				
Klatre- og slyngplanter				
Stauder				

Dato:

Underskrift:

Jordbrukstelling 31. juli 1999 - Rettledning til gartneri- og hagebruksskjema

Det er viktig at det skrives klart og tydelig i rubrikkene som skal fylles ut. Bruk blå eller sort kulepenn. I spørsmål med avkryssingsalternativer hvor rutene henger sammen (f.eks. ja/nei-spørsmål), skal det settes bare ett kryss. I spørsmålet om «Gartneriutsalg» hvor rutene ikke henger sammen, kan det settes flere kryss. Nærmere opplysninger om hvordan skjemaet skal fylles ut er for øvrig beskrevet på side 1 i rettledningen til hovedskjemaet. Dersom det må fylles ut et blankt skjema, er det viktig at kommunenummer, gardsnummer, bruksnummer, festenummer og løpenummer fylles ut i tillegg til navn og fødselsnummer til referansepersonen. Nærmere opplysninger om brukerne, adresse mv. er beskrevet på side 3 i hovedrettledningen.

Første del av skjemaet - Generelle spørsmål - skal fylles ut av *alle* som er oppgavepliktige til gartneri- og hagebrukstillingen. I tillegg skal det fylles ut i de kapitlene hvor oppgavegiveren har areal som oppfyller minstekravet til oppgaveplikt. Minstekravene til oppgaveplikt er at oppgavegiveren fyller minst en av betingelsene nedenfor:

- Driver minst 2,0 dekar grønnsaker på friland
- Driver minst 1,0 dekar med frukttrær
- Driver minst 1,0 dekar med bær på friland (jordbær, bringebær, solbær og andre bær)
- Driver minst 300 m² veksthusareal
- Driver minst 1,0 dekar planteskoleareal

Merk at areal for grønnsaker på friland, frukttrær, bær på friland og planteskole skal gis i dekar med én desimal.

Generelle opplysninger

Andel av inntekt fra gartneri- og hagebruksproduksjon. 1998

Det skal settes kryss i hver linje for å vise den enkelte produksjon sin andel av inntekten fra *hele driftsenheten*. De som ikke hadde produksjon, setter kryss i ruten for «Dyrkes ikke». De som hadde produksjon, men ikke hadde overskudd (0 eller underskudd), skal krysse av i alternativet « - 9,9 %».

I linja for «Gartneri og hagebruk i alt» skal det settes kryss for hagebrukets samlede andel av inntekten fra driftsenheten. Summen av «Gartneri og hagebruk i alt» og «Resten av driftsenheten» skal bli 100 %. Dersom det settes kryss for at gartneri- og hagebruksdelen utgjorde mellom 10 og 49,9 %, må resten av driftsenheten utgjøre mellom 50 og 89,9 %.

Eksempel: En driftsenhet har produksjon av grønnsaker på friland og bær på friland i tillegg til vanlig jordbruksproduksjon. Produksjon av grønnsaker på friland utgjorde 40 prosent av inntekten fra driftsenheten, bærproduksjonen 15 prosent og annen jordbruksproduksjon utgjorde 45 prosent. Det skal da krysses av for «10 - 49,9 %» for både «Grønnsaker på friland» og «Bær på friland». For de andre produksjonene krysses det for «Dyrkes ikke». I linja for «Gartneri og hagebruk i alt» skal det krysses for «50 - 89,9 %», og i linja for «Resten av driftsenheten» settes det kryss i ruten for «10 - 49,9 %».

Arbeidsinnsats. 1998

Her skal arbeidsinnsatsen fordeles på ulike produksjoner og på menn og kvinner. Dersom arbeidsinnsatsen ikke er kjent, må det benyttes skjønn. Et årsverk innen industri utgjør ca. 1 750 timer. Det er det faktiske arbeidsforbruket som skal oppgis, og ikke

arbeidsforbruk basert på normerte timeverk etter produksjon. Det står mer om arbeidsinnsats på side 8 i rettledningen til hovedskjemaet. Merk at arbeidsinnsatsen som det stilles spørsmål om, omfatter året 1998, og ikke de siste 12 måneder som det stilles spørsmål om på hovedskjemaet.

Med utenlandske gjestearbeidere menes personer som er i landet i kortere tidsperioder, og som deltar i f.eks. innhøstingsarbeid. Dersom en ikke har slik arbeidshjelp, skrives det 0.

Salgsverdi og omsetningsformer. 1998

Her skal svarene gis i hele prosent, og det er verdien av produktene som skal legges til grunn for utfyllingen. Dersom en ikke kjenner de nøyaktige tallene, skal tallene gis etter beste skjønn - gjerne avrundet til nærmeste hele 10 prosent.

Summen av hver kolonne som er fylt ut (nedover), skal bli 100 prosent.

Investering i veksthus og andre bygninger. 1 000 kroner

Med investering menes varig påkostning som blir aktivert i status. Investeringene skal gis opp medregnet investeringsavgift, men uten merverdiavgift. Vedlikehold skal *ikke* regnes med. Det er investeringer i årene 1996, 1997 og 1998 som skal føres opp. Beløpene skal rundes av til nærmeste hele 1 000 kroner. Det skal *ikke* gjøres fradrag på grunn av eventuelle tilskudd som er mottatt i forbindelse med byggingen. Verdien av eget arbeid skal *ikke* være med.

«Driftsbygninger med kjølerom, kjølelager, arbeidsrom, pakkeri, lagerrom o.a.» omfatter alle andre former for bygninger og rom som blir benyttet i forbindelse med gartneri- eller hagebruksproduksjonen. Investeringer i innredninger o.l. skal også tas med.

Grønnsaker på friland. Areal pr. 31. juli 1999

Dette avsnittet skal fylles ut av alle som driver minst 2,0 dekar grønnsaker på friland. Oppgavene skal gjelde de arealene som eventuelt er gitt i kode 260 (matkålrot), kode 263 (andre grønnsaker på friland inkl. urter) og kode 245 (erter og bønner til konserver) i Søknad om produksjonstilskudd 31. juli 1999.

Dersom det i vekstsesongen er planer om å ta flere avlinger av en eller flere kulturer på samme areal, skal arealet likevel oppgis bare en gang. Arealet skal føres på den kulturen som en regner som hovedkultur. Nærmere spesifisering av areal med flere avlinger, føres i avsnittet om dobbeltavlinger nederst på side 1.

Grønnsakareal som 31. juli 1999 ligger brakk for et kortere tidsrom på grunn av vekstskifte, skal tas med som grønnsakareal, og føres på den kulturen som regnes som hovedkultur.

Dekkmateriale

Med dekkmateriale menes dekkmateriale som blir lagt over plantene.

Areal hvor det blir benyttet både fiberduk og plast føres under «kombinert fiberduk/plast».

Dobbeltavlinger

Dersom det tas flere avlinger på samme areal i løpet av vekstsesongen, skal dette angis i avsnittet om dobbeltavlinger. Det skal angis både kultur(er) og areal.

Eksempel på føring på skjemaet:

1. Det tas en avling isbergsalat og en avling blomkål på 5 dekar:
Isbergsalat/blomkål 5 dekar

I avsnittet for enkeltkulturer, føres 5 dekar isbergsalat *eller* 5 dekar blomkål avhengig av hva som regnes som hovedkultur.

2. Det tas tre avlinger isbergsalat på 4 dekar:
Isbergsalat/isbergsalat/isbergsalat 4 dekar

I avsnittet for enkeltkulturer, føres 4 dekar isbergsalat.

Frukt

Dette avsnittet skal fylles ut av alle som driver minst 1,0 dekar frukttrær. Oppgavene skal gjelde det arealet som eventuelt er gitt i kode 272 (epler), kode 273 (pærer), kode 274 (plommer) og kode 271 (moreller og kirsebær) på Søknad om produksjonstilskudd 31. juli 1999. Kode 271 (moreller og kirsebær) skal på gartneri- og hagebruksskjemaet fordeles på surkirsebær og moreller (søt-kirsebær).

For hver enkelt fruktart skal arealet av frukttrær føres opp etter sort og plantetid. Arealet gjelder det totale arealet uten fradrag for eventuelle mellomkulturer som f.eks. eng.

Nedenfor er det tatt med en liste over de mest vanlige fruktsorter som vil inngå i samlepostene «Andre».

Andre tidlige eplesorter:

Alice, Close, Leinestrand og Melba

Andre halvsene eplesorter:

James Grieve og Haugmann

Andre sene eplesorter:

Filippa, Fosseple, Ingrid Marie, Torstein, Raud Torstein og Karen Schneider

Andre pæresorter:

Broket Juli, Williams, Bonne Louise, Conference, Gråpære, Herrepære og Herzogin Elsa

Tidlige plommesorter:

Bonne de Bry, Czar, Edda og Early Rivers

Andre plommesorter:

Ruth Gerstetter og Althans

Bær på friland

Dette avsnittet skal fylles ut av alle som driver minst 1,0 dekar bær på friland (jordbær, bringebær, solbær eller andre bær). Oppgavene skal gjelde det arealet som eventuelt er gitt i kode 280 (jordbær) og kode 281 (andre bær) i Søknad om produksjonstilskudd 31. juli 1999.

For jordbær skal det skilles mellom planter som er i bæring, nyplantinger og småplanteproduksjon.

For de andre bæerslaga skal alt areal som er tilplanta tas med.

Veksthus

Dette avsnittet skal fylles ut av alle som driver minst 300 m² veksthus utenom veksthusareal som bare blir brukt til planteskole. Oppgavene skal gjelde det arealet som eventuelt er gitt i kode 251 (oppvarmet veksthus) og kode 250 (andre veksthus) i Søknad om produksjonstilskudd 31. juli 1999. Ta også med veksthus som er i brukbar stand selv om de for tiden ikke er i bruk. Merk at areal av drivbenker *ikke* skal være med selv om det er søkt produksjonstilskudd for slikt areal.

Veksthus defineres som rom der man kan gå inn uten å fjerne glass- eller plastdekket. Rom med lavere takhøyde enn dette, blir regnet som vekstbenker, og skal *ikke* tas med her.

Det skal skilles mellom veksthus med varmeanlegg og veksthus uten fast varmeanlegg.

Energiforbruk

1 m³ flis tilsvarer ca. 100 kg (0,1 tonn).

Gass som benyttes til CO₂-tilførsel, skal også føres opp under energiforbruk.

Vekstlys

Det er bare vekstlys som skal gis opp, og ikke arbeidslys eller lys for daglengderegulering.

Veksthuskulturer. Samlet produksjon i 1998.

Areal skal gis som *årskvadratmeter*. Det vil si at veksthusarealet bare skal regnes en gang. Dersom det ble tatt flere avlinger av samme kultur på samme areal, skal arealet bare regnes med en gang. Dersom det ble tatt avling av forskjellige kulturer på samme areal, skal totalarealet fordeles på kulturene etter hvor lang tid (dager eller måneder) de ulike kulturene ble dyrket.

Eksempel 1: Dersom det på 1 500 m² ble tatt tre avlinger med «Annen salat», skal det føres 1 500 m² på «Annen salat» og ikke 4 500 m².

Eksempel 2: Dersom det på 1 500 m² ble dyrket «Agurk» i perioden januar - september (9 md.), og det i perioden oktober - desember (3 md.) ble dyrket «Julestjerne», skal det føres 1 100 m² (1 500*9/12) på «Agurk» og 400 m² (1 500*3/12) på «Julestjerne», og ikke 1 500 m² på hver av kulturene.

Blomsterproduksjon

Antall kvadratmeter som ble benyttet til blomsterproduksjon i 1998 omfatter areal til blomstrende potteplanter, dekorasjonsplanter, utplantingsplanter (sommerblomster), løkblomster i pottes og minipotteplanter. Det er årskvadratmeter som skal gis opp (se over).

Antall planter skal gis i 1 000 stk. fordelt på «For viderekultur» og «Ferdigvare». I kolonnen «For viderekultur» føres bare de plantene som ble *solgt* for viderekultur i andre gartnerier. I kolonnen for «Ferdigvare» føres alle planter som var ferdig for salg, både de som ble kjøpt inn som «halvfabrikata» fra andre gartnerier og de som ble alt opp i egen produksjon. Det er viktig at de samme plantene ikke blir ført i begge kolonnene.

Merk at bare «New Guinea-hybrider» av «Flittige Lise» skal tas med som blomstrende potteplanter. Andre hybrider av «Flittige Lise» (*Impatiens walleriana*) skal føres i avsnittet om utplantingsplanter.

Planteskoleproduksjon

Dette avsnittet skal fylles ut av alle som har minst 1,0 dekar planteskoleareal for oppal av prydplanter, frukttrær eller bærbusker. Hele eller deler av planteskolearealet kan være ført i kode 285 (planteskole/ blomsterdyrking på friland) på Søknad om produksjonstilskudd 31. juli 1999. Merk at skogplanteskoler *ikke* omfattes av gartneri- og hagebrukstelingen. De som driver kombinasjon, skal fylle ut avsnittet dersom den delen av planteskolen som blir brukt til produksjon av prydplanter, frukttrær og bærbusker utgjør minst 1,0 dekar.

Frilandsarealet skal referere til 31. juli 1999, og gis i dekar med en desimal. Areal av karplanter og veksthusareal skal gis i m².

Omsatt produksjon skal gis i antall planter. Merk at importert materiale for direktesalg *ikke* skal være med.

Jordbrukstelling 31. juli 1999 -

Tilleggsskjema for driftsenheter som ikke søker om produksjonstilskudd

Vedlegg 5

Antall husdyr på driftsenheten pr. 31. juli 1999

Hester

Antall dyr

Avlshester
Unghester under 2 år
Andre hester som eies av bruker
eller holdes i pensjon i vinterhalvåret

Sauer

Antall dyr

Søyer, 1 år og eldre -
antall dyr pr. 1. juni 1999/ved beiteslipp
Værer, 1 år og eldre - antall dyr pr. 1. juni 1999
Lam under 1 år -
antall dyr pr. 1. juni 1999/ved beiteslipp

Storfe

Melkekyr når landbrukseiendommen
har kumelkkvote og driver salgsproduksjon
Okser, 2 år og eldre
Okser, 1-2 år
Okser, 1 år og yngre
Kviger, 2 år og eldre
Kviger, 1-2 år
Kviger, 1 år og yngre
Ammekyr

Fjørfe

Verpehøns, 20 uker og eldre
Ender, kalkuner og gjess, avlsdyr
Livkyllinger, påsett til verpehøns
Slaktekyllinger
Ender for slakt
Kalkuner for slakt
Gjess for slakt

Geiter

Melkegeiter når landbrukseiendommen
har geitemelkkvote og driver salgsproduksjon
Bukker og ungdyr over 6 måneder
Kje 6 måneder og yngre
Ammegeiter

Kaniner

Kaniner, hunddyr som har hatt minst ett kull

--

Pelsdyr

Mink- og ildertisper
Revetisper

Griser

Avlspurker som har fått minst ett kull
Råner som er satt inn i avl
Ungpurker bestemt for avl,
levende vekt minst 50 kg/eldre enn ca. 15 uker
Ungråner bestemt for avl,
levende vekt minst 50 kg/eldre enn ca. 15 uker
Smågriser, levende vekt under 20 kg/alder inntil 8 uker
Slaktegriser, levende vekt minst 20 kg.
Griser påsett til avlsdyr, levende vekt 20-50 kg

Andre grovfôrdyr

Hjort
Struts
Lama, alpakka og esel. Hester i pensjon i beitesesongen

Seterdrift

Besvares hvis bruket har melkekyr og/eller melkegeiter.
Har bruket seterdrift med minst 4 ukers melkeproduksjon
sommere 1999?

Ja, egen seter
Ja, felles seter
Nei, ingen seterdrift

Bruk av jordbruksarealet pr. 31. juli 1999

Grovfôr

Fulldyrket eng, til slått og beite

Overflatedyrket eng, til slått og beite

Annet innmarksbeite

Nepe, kålrot til fôr, fôrbete

Raigras, fôrraps, fôrmargkål og grønnfôrnepe

Øvrige grønnfôr- og silovekster

Dekar

⊥

Poteter

--

Korn og annet frø til modning

Vårhvetet

Høsthvetet

Rug

Rughvetet

Bygg

Havre

Oljevekster sådd om våren

Oljevekster sådd om høsten

Erter og bønner, konserverserter mv.

Engfrø og annet frø til modning

Korn til krossing

⊥

Frukt og bær

Epler

Pærer

Plommer

Moreller og kirsebær

Jordbær

Andre bær

Planteskoleareal/blomsterdyrking på friland

Dekar

Grønnsaker

Matkålrot

Grønnsaker på friland, inkl. urter

Annet areal i drift

Grønngjødsling

Brakket areal (ettårig brak)

Annet areal i drift

Jordbruksareal ute av drift

Fulldyrket og/eller overflatedyrket

Annet innmarksbeite

Veksthus og drivbenker

Veksthus og drivbenker, oppvarmet. Pr. 1. mars 1999

Andre veksthus og drivbenker. Pr. 31. juli 1999

Beitedyr i utmark

Melkekyr/ammekyr

Ungdyr av storfe

Sauer, voksne og lam

Geiter, voksne og kje

Hester over 1 år

Antall dyr

Dato:

Underskrift:

⊥

⊥



DET KONGELIGE LANDBRUKSDEPARTEMENT

KONTOR: AKERSGT. 59
 POSTADRESSE: POSTBOKS 8007 DEP., 0030 OSLO
 E-POST: S=postmottak;O=ld;P=dep;A=telemax;C=no

Alle landets kommuner

K O P

Deres ref.

Vår ref. (bes oppgitt ved svar)
 S-98/01327 AØ/CEA

Dato:
 30.06.98

LANDBRUKSTELLING 1999

Statistisk sentralbyrå er i gang med planlegging av en ny fullstendig landbrukstelling som skal gjennomføres i 1999.

Landbruksdepartementet ber herved kommunene om å bistå Statistisk sentralbyrå i arbeidet med landbrukstellingene. Gjennom landbrukstellingene registreres et stort datamateriale som gir oversikt over faktiske forhold for landbruket over hele landet. Landbrukstellingene har lang tradisjon og gir også et meget viktig bidrag i dokumentasjon av utviklingen innenfor landbrukssektoren. Landbruksdepartementet ser det som meget viktig at kommunene prioriterer dette arbeidet.

Tellingen i 1999 skal bare omfatte *driftsenheter i jordbruket*. Tellingsomfanget vil således være vesentlig redusert sammenlignet med de to siste tellingene i 1979 og 1989.

Data fra Søknader om produksjonstillegg i jordbruket er en meget sentral datakilde for Statistisk sentralbyrå. I forbindelse med tellingen i 1999, vil dataene fra produksjonstilleggssøknadene erstatte spørsmål på tellingskjemaet om antall husdyr og arealbruk. De enhetene som ikke søker produksjonstillegg, skal fylle ut et tilleggsskjema med slike spørsmål.

Tellingsdatoen vil mest sannsynlig bli 31.7.1999, i motsetning til tidligere tellinger som har hatt tellingsdato i juni. En antar at felles registreringsdato med produksjonstilleggssøknadene vil gjøre datainnsamlingen enklere.

Skjemaomfang

Statistisk sentralbyrå vil benytte tre ulike typer skjema:

- | | | |
|-------------------|--------------|----------------------------------|
| • Hovedskjema | 4 A4-sider | ca. 75 000 oppgavegivere |
| • Tilleggsskjema | 2-3 A4-sider | ca. 8 000 - 10 000 oppgavegivere |
| • Hagebruksskjema | 4 A4-sider | ca. 5 500 oppgavegivere |

Alle oppgavepliktige skal fylle ut hovedskjemaet. Tilleggsskjemaet skal fylles ut i tillegg til hovedskjemaet av de som ikke søker produksjonstillegg, og skjemaet vil inneholde spørsmål om husdyr og bruk av jordbruksareal (tilsvarende produksjonstilleggsskjemaet). Hagebruksskjemaet skal fylles ut i tillegg av de som driver hagebruk av et visst omfang. Ved utfylling av hagebruksskjemaet regner en med at det blir nødvendig med bruk av tellere eller annen bistand, og kommunene vil da motta godtgjørelse per enhet for å gjennomføre tellingen av hagebruksenheter.

Kommunenes oppgaver

Kommunene har viktige oppgaver i forbindelse med datainnsamlingen. Skjemaene vil bli sendt fra Statistisk sentralbyrå direkte til oppgavegiverne som skal returnere utfylt skjema til kommunen. Kommunenes oppgaver blir på mange måter de samme som årlig blir utført i forbindelse med Utvalgstelling for landbruket; dvs. mottak av skjema (og ev. puring), forhåndskontroll, videresending av skjema til Statistisk sentralbyrå og ev. innhenting av tilleggsinformasjon.

Landbruksregisteret planlegges brukt som utsendingsregister. Det er derfor viktig at registeret er så godt oppdatert som mulig. Vi viser i den forbindelse til informasjon som vil bli sendt fra sekretariatet for Landbruksregisteret. I første omgang er det aktuelt å oppdatere adresser og kode for aktivitet for driftsenheter i jordbruket.

Statistisk sentralbyrå vil ellers forsøke å delta på møte med kommunene for å informere om den forestående tellingen.

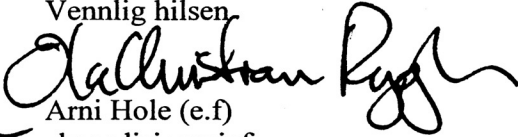
Prøvetelling 1998

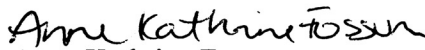
Statistisk sentralbyrå vil gjennomføre en prøvetelling i 1998. Omfanget av prøvetelling vil være to enheter i hver kommune. Siden planleggingsarbeidet med tellingen kom sent i gang, antas det at prøvetelling ikke kan gjennomføres før i løpet av august 1998. Dette vil Statistisk sentralbyrå informere nærmere om.

Nærmere informasjon

Spørsmål om tellingen kan rettes til Statistisk sentralbyrå ved prosjektleder Dagfinn Sve (tlf. 62 88 52 61) og førstekonsulent Kjell Erik Kordal (tlf. 62 88 51 82), eller til saksbehandler i Landbruksdepartementet Cecilie Asp (tlf 22 24 91 46).

Vennlig hilsen


for Arni Hole (e.f)
ekspedisjonssjef


Anne Kathrine Fossum
underdirektør

Kopi: Statistisk sentralbyrå

Til oppgavegiver

Kongsvinger, 9. juli 1999

Vår ref.: 99/1867-430

Saksbehandler: Dagfinn Sve

Seksjon for primærnæringsstatistikk

Jordbrukstelling 1999

Det skal igjen samles inn opplysninger til en fullstendig jordbrukstelling. Statistisk sentralbyrå har i egne tellinger med ca. ti års mellomrom siden 1907 samlet inn opplysninger fra gardsbruk i Norge. Nå står en ny telling for døren, og dere som mottar skjema vil være med på en kartlegging av norsk jordbruk som blant annet vil vise og dokumentere utviklingen i dette hundreåret.

Formål

Formålet med tellingen er å gi en oversikt over ressurs- og produksjonsgrunnlag og driftsmessige, miljømessige og økonomiske forhold. I tillegg skal tellingen gi en historisk oversikt over utviklingen innen næringen.

Statistikken som blir utarbeidet på grunnlag av datainnsamlingen, er et viktig dokumentasjons- og beslutningsgrunnlag innen blant annet samfunnsplanlegging og forskning. Resultatene vil inngå som et viktig grunnlagsmateriale i jordbruksforhandlingene. Jordbrukets egne organisasjoner er også interesserte i resultatene. En fullstendig telling vil gi data for mindre geografiske områder som f.eks. en kommune eller deler av en kommune. Således er også kommunene viktige brukere av statistikken. Norge er også forpliktet til å levere statistikk etter internasjonale avtaler.

Svarfrist og oppgaveplikt

For å sikre at statistikken blir av tilstrekkelig god kvalitet, er det viktig at alle som får tilsendt skjema sender dette i utfylt stand til den kommunale landbruksforvaltningen

innen 20. august 1999.

Returadressen til kommunen står bak på skjemaet. Når De skal sende inn skjemaet, bretter De skjemaet slik at adressen til kommunen kommer fram i vinduet til svarkonvolutt. Porto er allerede betalt.

Vi vil understreke viktigheten av at skjemaet blir levert i utfylt stand innen fristen. Det er knytta *oppgaveplikt* til undersøkelsen, og de som ikke returnerer skjema i utfylt stand, kan bli ilagt en tvangsmulkt på kroner 1 590. Det står mer om hjemmelsgrunnlag, oppgaveplikt og tvangsmulkt i "Informasjon og rettleiding".

Andre opplysninger og tilleggsskjema

For å redusere oppgavebyrden så mye som mulig, vil Statistisk sentralbyrå så langt som mulig benytte andre tilgjengelige datakilder. Særlig vil vi bruke opplysningene som blir gitt på Søknad om produksjonstilskudd i jordbruket pr. 31. juli 1999. Derfor har ikke jordbrukstellingsskjemaet spørsmål om husdyr eller bruken av jordbruksareal.

Dersom det ikke søkes om produksjonstilskudd i 1999, skal det fylles ut et tilleggsskjema med husdyr- og arealopplysninger. De som ikke søkte produksjonstilskudd 31. juli 1998, har mottatt et slikt tilleggsskjema. De som søkte i fjor, men som ikke kommer til å søke i år, må be kommunen eller Statistisk sentralbyrå om å få tilsendt skjemaet.

Ikke oppgavepliktig?

Vilkår for å være oppgavepliktig til tellingen står i "Informasjon og rettledning". Selv om De har mottatt skjema, kan det være flere grunner til at De likevel ikke er oppgavepliktig. Kanskje er jordbruksarealet bortleid eller ute av drift, eller kanskje er eiendommen overdratt eller solgt? I slike tilfelle er det svært viktig at kommunen eller Statistisk sentralbyrå får beskjed om dette.

Dersom De mener at De ikke har plikt eller lovlig adgang til å gi oppgaver, kan De klage over pålegget innen tre uker. Klageretten gjelder ikke spørsmålet om oppgaveplikten er rimelig eller nødvendig.

Har De spørsmål om skjemautfyllingen?

Dersom De har spørsmål om hvordan skjemaet skal fylles ut, kan de ta kontakt med den kommunale landbruksforvaltningen, eller direkte med Statistisk sentralbyrå på *gratis grønt nummer 800 41 051*. Det grønne nummeret vil være betjent hver dag mellom klokka 08.00 og 16.00. Tirsdager og torsdager fra 27. juli til 19. august, vil det grønne nummeret være betjent fram til klokka 20.00.

NB! Før De eventuelt tar kontakt og ber om hjelp, er det viktig at De selv forsøker å fylle ut så mye av skjemaet som mulig. Dette vil gjøre arbeidet for medarbeiderne i Statistisk sentralbyrå og ikke minst i kommunene, betydelig enklere.

Dersom De ønsker mer informasjon om tellingen, kan de slå opp på jordbrukstellingens internettside <http://www.ssb.no/jt1999/>.

Vi takker for hjelpen, og ønsker lykke til med skjemautfyllingen!

Med vennlig hilsen

Svein Longva

Vedlegg

- 2 stk hovedskjema
- Informasjon og rettledning
- Frankert svarconvolutt
- Tilleggsskjema for de som ikke søkte produksjonstilskudd i jordbruket i 1998

Til landbruksforvaltningen i kommunen

Kongsvinger, 8. juli 1999
Vår ref.: 99/1749-430
Saksbehandler: Kjell Erik Kordal
Seksjon for primærnæringsstatistikk

Jordbrukstelling 1999

Vi viser til tidligere utsendt informasjon og møte med landbruksforvaltningen om Jordbrukstelling 1999 (JT1999). Skjema, rettleiding og svarconvolutt blir sendt fra Statistisk sentralbyrå til oppgavegiverne 10. juli 1999. Vedlagt følger informasjon og materiell til bruk i forbindelse med tellingen.

Oppgavegiverer

I vedlagte liste, finner De alle oppgavegiverne sortert etter stigende gards- og bruksnummer. Det er satt av plass til å kvittere inn skjemaene, avmerke eventuell purring, og om vedkommende ikke lenger er oppgavepliktig. Dersom det er ønskelig, kan det sendes ei ny liste som er sortert på etternavnet til referansepersonen. Det er gitt en nærmere orientering om utsendingsregisteret i vedlagte mappe.

Hovedskjema

Når landbruksforvaltningen begynner å motta skjema, er det viktig å kontrollere at skjemaene er skikkelig utfylt. Vi har utarbeidet ei sjekklister med en del viktige punkt som bør kontrolleres. Når det gjelder purring, er det ønskelig at landbruksforvaltningen gjennomfører en purring - enten skriftlig eller muntlig. På lista kan det gis melding om når og hvem som ble purret.

Tilleggsskjema for de som ikke søker produksjonstilskudd

Statistisk sentralbyrå vil hente alle opplysningene om husdyr og bruk av jordbruksarealet fra søknadene om produksjonstilskudd. De som ikke søker, må fylle ut et tilleggsskjema (jf. vedlagte mappe).

Gartneri- og hagebruksenheter

Gartneri- og hagebruksskjemaet skal fylles ut av alle som driver minst 2,0 dekar grønsaker på friland, minst 1,0 dekar frukttrær, minst 1,0 dekar bær på friland, minst 300 m² veksthus og/eller minst 1,0 dekar planteskole. Gartneri- og hagebruksskjemaene er utfylt med registeropplysninger for de som fylte arealkravene ved Søknad om produksjonstilskudd 31. juli i fjor, og er vedlagt her. Jf. ellers vedlagte mappe.

Skjemaene skal fylles ut med hjelp fra landbruksforvaltningen, som vil få en godtgjørelse for hver oppgavepliktig. Godtgjørelsen vil være om lag 175 kroner per skjema. For å unngå for mye papirarbeid, vil ikke kommuner med 5 eller færre oppgavepliktige til gartneri- og hagebrukstelling få noen godtgjørelse. Landbruksforvaltningen står elles rimelig fritt i hvordan opplysningene blir samlet inn. Det kan være personlig oppmøte hos brukeren, telefon eller at brukeren blir intervjuet når han eller hun er innom landbruksforvaltningen. Det er veksthusdelen som er mest omfattende på skjemaet. Utbetaling av godtgjørelse vil skje etter innsending av skjema, og det er viktig at landbruksforvaltningen gir opp kontonummer.

Svartjeneste

Oppgavegiverne har blitt opplyst om at landbruksforvaltningen kan hjelpe til med skjemautfyllinga. Likeledes har oppgavegiverne blitt informert om at de kan kontakte Statistisk sentralbyrå på gratis grønt nummer 800 41 051. Nummeret vil være betjent mellom klokka 08.00 og 16.00 i tida 12. juli - 1. oktober. I perioden 27. juli - 19. august, vil nummeret være betjent til klokka 20.00 på tirsdager og torsdager.

I rettledningen til hovedskjemaet står det at nummeret vil være oppe fram til svarfristen 20. august, fordi vi mener det er uheldig å reklamere med en svartjeneste utover svarfristen. Landbruksforvaltningen står selvsagt fritt til å benytte nummeret selv eller til å oppfordre andre om å gjøre det.

JT1999 vil med det første opprette egen internettside (<http://www.ssb.no/jt1999/>) med informasjon og opplysninger om alt som vedrører tellingen. Det er meningen at sidene skal oppdateres fortløpende, og det er tenkt at en utvidet rettledning vil bli lagt inn dersom vi får melding om at det er enkelte spørsmål som trenger nærmere presisering.

Taushetsplikt

Personalet ved den kommunale landbruksforvaltningen som er involvert i JT1999, er underlagt taushetsplikt etter statistikkloven § 2-4 (lov av 16. juni 1989 nr 54), og brudd på denne taushetsplikten kan medføre straffeansvar etter samme lov § 5-1 nr 2 jf. straffeloven § 121.

Statistikkloven § 2-4. Taushetsplikt

(1) De som utfører arbeid eller tjeneste for et organ som forbereder eller utarbeider offisiell statistikk, plikter å hindre at uvedkommende får adgang eller kjennskap til det de under forberedelsen eller utarbeidelsen av en statistikk får vite om personlige forhold, drifts- eller forretningsforhold, eller tekniske innretninger og fremgangsmåter. Taushetsplikten gjelder bare de opplysninger som er hentet inn med sikte på utarbeidelse av offisiell statistikk.

(2) Taushetsplikten gjelder også etter at vedkommende har avsluttet arbeidet eller tjenesten. Vedkommende kan heller ikke utnytte opplysninger som nevnt i denne paragraf i egen virksomhet eller i arbeid eller tjeneste for andre.

(3) Forvaltningsloven §§ 13 til 13 e kommer ikke til anvendelse.

Dette innebærer bl.a. at opplysninger ikke kan benyttes til annet enn statistikk, og opplysninger må ikke videreformidles til noen som ikke er involvert i jordbrukstillingen.

Leder av den kommunale landbruksforvaltningen plikter å informere alle som blir involvert i jordbrukstillingen om dette.

Innsending av skjema til Statistisk sentralbyrå

Vi ønsker å motta skjemaene fra landbruksforvaltningen så snart som mulig etter svarfristen, men vi har forståelse for at perioden som det er tale om her er ei hektisk tid. ***Vi ber likevel om at skjemaene blir sendt Statistisk sentralbyrå innen 20. september 1999.*** Dersom dette er vanskelig, ber vi om at landbruksforvaltningen tar kontakt for å avtale ny frist. Vi ber om at skjemaene i så stor grad som mulig blir sendt samlet til Statistisk sentralbyrå. Etternølere kan sendes for seg. Kontaktperson angående innsending av skjema er Irene Bagaas, tlf. 62 88 52 28.

Vi ønsker lykke til med arbeidet med Jordbrukstilling 1999.

Med vennlig hilsen

Ole Rognstad
fung. seksjonssjef

Kjell Erik Kordal
førstekonsulent

Vedlegg

- Mappe med oversikt over hvem som har mottatt skjema frå Statistisk sentralbyrå
- Gartneri- og hagebruksskjema med påført navn for de som drev hagebruk og søkte om produksjonstilskudd 31. juli 1998
- Rettledning til Gartneri- og hagebruksskjema
- Hovedskjema med rettledning
- Tilleggsskjema for de som ikke søkte produksjonstilskudd i jordbruket i 1998
- Brev sendt til oppgavegiverne

Sjekkliste for landbruksforvaltningen - Jordbrukstelling 1999

Bruker(ne)s navn og fødselsnummer

Hvis det er foretatt endringer av utfylte opplysninger om bruker(ne), eller det er gitt opplysninger på et nytt skjema, skal det være oppgitt både navn og fødselsnummer for referansepersonen.

Oppbygging av skjemaet

På skjemaet er det mange *Ja/Nei*-spørsmål, hvor det henvises videre til hvilke spørsmål som skal besvares. Alle *Ja/Nei*-spørsmål av denne typen *skal* besvares av oppgavegiver. Hvis det svares med *Ja*, skal det også være svar på det/de tilhørende spørsmålene. Svares det *Nei* (uaktuelt), skal man gå til henvist spørsmål.

Skjemautfyllingen

Forhold vi spesielt henstiller landbruksforvaltningen om å påse er utfylt:

- Spm. 9: Areal som bruker(ne) eier
- Spm. 15: Teiger og jordstykker
- Spm. 27: Driftsbygninger
- Spm. 55-56: Tilleggsnæringer
- Spm. 57: Bruker(ne) sitt arbeidsforbruk
- Spm. 58/59: Familiemedlemmer og/eller andre personer som har arbeidet på driftsenheten
- Spm. 60/61: Innleie av selvstendig næringsdrivende eller firmaer

Det er viktig at disse spørsmålene er utfylt. Manglende eller mangelfull utfylling vil medføre mye ekstraarbeid i forbindelse med revisjon og innhenting av tilleggsopplysninger.

Hvis oppgavegiveren leverer skjemaet ved personlig oppmøte, håper vi det lar seg gjøre med en kontroll av skjemaet, og især de ovenfornevnte punktene. Hvis landbruksforvaltningen mottar dårlig utfylte skjema pr. post, oppfordrer vi til at disse returneres til oppgavegiveren for bedre utfylling. Dette vil spare både landbruksforvaltningen og Statistisk sentralbyrå for arbeid i ettertid.

Bruk ute av drift

Landbruksregisteret er benyttet som utsendingsregister. Som omtalt i følgebrev, inneholder vårt utsendingsregister en del bruk som er ute av drift. Disse brukene *må markeres/krysses av i registeret* som skal sendes inn til Statistisk sentralbyrå. Det vil også være ønskelig å få tilsendt skjemaene for disse oppgavegiverne.

Sent innkomne skjema

Vi vil understreke viktigheten av at alle skjema fra oppgavepliktige oppgavegivere blir sendt til Statistisk sentralbyrå, og at vi blir gjort kjent med eiendomsoverdragelser på bruk som er med i Jordbrukstelling 1999. De som er oppgavepliktige til Jordbrukstelling 1999, men som ikke leverer skjema, vil bli ilagt en tvangsmulkt på 1 590 kroner. Dersom det foreligger spesielle årsaker (sosiale problemer, dødsfall eller annet) som gjør skjemautfyllingen vanskelig, vil vi ha beskjed om dette for å unngå purringer, tvangsmulkt mv. til disse brukerne.

Revisjonsinstruks Jordbrukstelling 1999

Innhold

1	Innledning	4
1.1	Utsetting	4
1.2	Om skjemautfyllingen	4
2	Revisjonsarbeidet	4
2.1	Generelt	4
2.2	Kommunene	5
2.3	Revisjon og retting	5
2.3.1	Retting i JT1999-registeret	6
2.3.2	Samdrifter	6
3	Vilkår for oppgaveplikt	7
4	Skjemautfylling	8
4.1	Generelle opplysninger, eiendomsforhold og arealer	8
4.1.1	Spørsmål 1	8
4.1.2	Spørsmål 2	8
4.1.3	Spørsmål 3	8
4.1.4	Spørsmål 4	8
4.1.5	Spørsmål 5	8
4.1.6	Spørsmål 6-8	8
4.1.7	Spørsmål 9	9
4.1.8	Spørsmål 10 - 13	9
4.1.9	Spørsmål 14	10
4.1.10	Spørsmål 15 - 16	11
4.1.11	Spørsmål 17 - 18	11
4.1.12	Spørsmål 19 - 21	11
4.1.13	Spørsmål 22 - 23	12
4.1.14	Spørsmål 24	12
4.1.15	Spørsmål 25 - 26	13
4.2	Driftsbygninger	13
4.2.1	Spørsmål 27	13
4.2.2	Spørsmål 28 - 29	14
4.2.3	Spørsmål 30	14
4.2.4	Spørsmål 31	14
4.2.5	Spørsmål 32	14
4.2.6	Spørsmål 33 - 34	15
4.2.7	Spørsmål 35	15
4.2.8	Spørsmål 36 - 37	15
4.2.9	Spørsmål 38	15
4.3	Maskiner og redskaper	15
4.3.1	Spørsmål 39	15
4.3.2	Spørsmål 40	16
4.3.3	Spørsmål 41	16
4.3.4	Spørsmål 42	16
4.3.5	Spørsmål 43	16
4.3.6	Spørsmål 44	16
4.3.7	Spørsmål 45	16
4.3.8	Spørsmål 46	17
4.3.9	Spørsmål 47	17
4.3.10	Spørsmål 48	17
4.3.11	Spørsmål 49	18
4.3.12	Spørsmål 50	18
4.3.13	Spørsmål 51	18
4.3.14	Spørsmål 52	18
4.4	Utdanning, tillegsnæringer, arbeidsforbruk	18

4.4.1 Spørsmål 53.....	18
4.4.2 Spørsmål 54.....	18
4.4.3 Spørsmål 55 - 56	18
4.4.4 Spørsmål 57.....	19
4.4.5 Spørsmål 58 - 59	20
4.4.6 Spørsmål 60 - 61	21

1 Innledning

1.1 Utsending

Skjemaene ble sendt fra Statistisk sentralbyrå til oppgavegiverne som adressert C-post 12. juli 1999. Framsendingen tok (ifølge Posten) 5 - 10 dager. Tellestidspunkt var 31. juli 1999 - sammenfallende med Søknad om produksjonstilskudd i jordbruket. Oppgavegiverne skulle sende skjemaene tilbake til kommunal landbruksforvaltning innen 20. august. Kommunen samlet inn alle skjemaene, purret om nødvendig, og frist for innsending til Statistisk sentralbyrå var 20. september 1999. En del kommuner har bedt om utsatt frist.

I alt ble det sendt ut 82 976 skjema til enheter som ifølge Landbruksregisteret viste aktivitet de siste 12 måneder (april98 - april 1999). Resultat fra Utvalgstilling for landbruket 1998 (UTV) viste at 77 260 driftsenheter hadde minst 5 dekar jordbruksareal i drift. I ettertid (noe som vi var klar over) har vi erfart at LREG ligger for høyt, mens UTV kanskje ligger for lavt. Erfaring fra 80- og 90-tallet gjør at en forventer en økning i brukstall i årene mellom utvalgs- og fulltelling. Kanskje så mange som 5 000 personer mottatt skjema uten å være oppgavepliktige.

1.2 Om skjemautfyllingen

Skjemaet er grovt delt i 4 bolker:

1. Generelle opplysninger, eiendomsforhold og arealer
2. Driftsbygninger
3. Maskiner og redskaper
4. Utdanning, tilleggsnæringer, arbeidsforbruk

Videre er spørsmålene satt opp på en bestemt måte. Oppgavegiver skal starte på spørsmål 1, sette ett kryss og gå videre til spørsmål 2 *eller* spørsmål 9 avhengig av hvor det settes kryss i spm. 1.

Der svaralternativene henger sammen, skal det bare settes ett kryss (de fleste ja/nei-spørsmål). Der rutene står fritt, kan det settes flere kryss.

En del spørsmål er såkalte filterspørsmål. Et innledende spørsmål der oppgavegiver *skal* sette kryss for "ja" eller "nei". Krysses det av for "ja", skal også neste spørsmål besvares. Krysses det for "nei", skal en hoppe over (de) neste spørsmål(ene).

Skjemaene skal leses optisk. Dette stiller visse krav til utfyllingen. Oppgavegiverne har fått informasjon om hvordan det skal krysses og hvordan tallene skal skrives. Mange greier nok ikke det. I tillegg har kommunene vært inne og gjort endringer eller tilføyinger på skjema. Dette gjør at mange tall står utenfor rubrikkene, og mange tall er uleselige før de kommer til Statistisk sentralbyrå. Deretter skal revisorene gjøre sine endringer på skjemaet. Alle endringer gjør at skanneren ikke tolker hva som står i rubrikken, og skjemaet må verifiseres manuelt. Dette er et arbeid som er innkalkulert. Revisor skal ikke bruke korrekturlakk eller korrekturtape på skjemaene. I tråd med god revisorskikk skal det overstrykes og rettes ved siden av.

2 Revisjonsarbeidet

2.1 Generelt

Det legges opp til at den faglige revisjonen skal være en kritisk revisjon, og den skal utføres av faglig kvalifiserte personer. Revisorene skal gå gjennom skjemaene og vurdere de enkelte oppgavene faglig og ut fra de retningslinjer som er gitt for skjemautfyllingen. Revisorene skal se etter at det er rimelig sammenheng mellom forskjellige opplysninger på skjemaet.

Det må alltid være god orden under behandlingen av skjemaene, slik at skjemaene i de ulike kommunene holdes adskilt. Det er vanskelig - for ikke å si umulig - å oppspore et skjema som har havnet blant skjemaene i en annen kommune.

2.2 Kommunene

Irene Bagaas på mottaksrommet deler ut kommuner som er klare for revisjon. De fullstendige kommunene tas først, og deretter i tur og orden i den rekkefølge som kommunene har sendt skjemaene til Statistisk sentralbyrå.

Revisjonen foregår kommunevis, og som hovedregel tar revisor kontakt med kommunene etter at alle skjema er gjennomgått. I særlige tilfeller med omfattende feil og mangler, kan revisor ta *kopi* av skjemaene og returnere kopiene til kommunen. Kopiene må da påføres hva som er feil eller mangelfullt. Avtale gjerne svarfrist med kommunen på forhånd.

En del kommuner har noen motforestillinger til tellingsarbeidet som stort sett har blitt gjort vederlagsfritt for Statistisk sentralbyrå. I slike tilfeller er det viktig ikke å starte harde diskusjoner med kommunal saksbehandler. Umulige kommuner henvises til Brekkum, Kordal eller Sve. Foreslå nytt tidspunkt for telefonsamtalen, eller forsøk å hente inn opplysninger på de mest mangelfulle skjemaene. Flere skjema med mindre feil og mangler *kan* tas under ett, hvor en får generelle opplysninger om at forholdene er slik og slik i den aktuelle kommune. Dette siste må bare gjøres unntaksvis, og det fordrer at de mangelfulle skjemaene er sortert etter type feil (og ikke etter gnr/bnr). Det er også viktig ikke å være for påståelig overfor kommunene. En god del av spørsmålene som vi vil ta opp med kommunen vil være såkalte "mulige feil", og det er viktig ikke påstå at dette er feil, men heller stille spørsmålet om "dette virkelig er riktig".

Et annet forhold er data som oppgavegiver har fylt ut på Søknad om produksjonstilskudd i jordbruket. Dersom vi oppdager feil og mangler i disse dataene, må vi være ytterst forsiktige med å tipse kommunene om forholdet. Det kan være en bevisst feilføring av oppgavegiver for å få utbetalt mer tilskudd, det kan være en skrivefeil eller det kan være en feil i dataoverføringen. Produksjonstilskuddsdataene kan endres hos oss for å gi mest mulig riktig statistikk. Sannsynligvis vil det være lite slike feil.

Når en sjekker innsendte skjema fra kommunene, er det viktig at en kontrollerer hvem kommunene har krysset av som IO (Ikke oppgavepliktige). Det er klart at mange av de som har fått tilsendt tilleggsskjema er IO, men vær på vakt mot at alle som har fått merket "T", er krysset ut som IO. I slike tilfeller må det sjekkes om kommunen har misforstått opplegget eller satt "IO" for enkelthets skyld. Å bla gjennom de skjemaene som ligger i omslaget for IO, kan også gi en pekepinn på om det er noe som er feil. En del av skjemaene kan være fylt ut helt eller delvis. Sjekk også kommentarene som kan stå på IO-skjemaene.

2.3 Revisjon og retting

Det er særlig viktig at revisor er på vakt mot systematiske feilføringer på skjemaet. Slike systematiske feil kan oppstå som følge av dårlig formulerte spørsmål som gjør at oppgavegiverne har misforstått. For eksempel kan begrep som har blitt brukt på skjemaet bli misforstått i deler av landet der det benyttes andre begrep. Det kan også være at en saksbehandler i kommunen som har foretatt systematiske feilføringer under kontroll av skjema.

Revisor må sette seg inn i revisjonsinstruksen og ha oversikt over de grenseverdiene som er satt opp som en rettesnor. Grenseverdiene er ikke absolutte, og revisors eget skjønn vil avgjøre om "ekstremer" kan aksepteres. Fagrevisor kan rette feil og mangler på skjemaet uten å ta kontakt med kommunen, men i en oppstartsfasen må det vises i forsiktighet. Senere vil en kunne rette opp uten å ta kontakt med kommunen. Et forhold som er viktig, er hvor mange mangelfulle skjema det er i kommunen. En og annen "slenger" med *mindre* mangler *kan* rettes uten å kontakte kommunen, mens mange mangelfulle skjemaer krever at en tar kontakt med kommunen.

Etter at skjemaene er revidert, kommunen kontaktet og skjemaene rettet, skal de sendes til optisk lesing ved Seksjon for dataregistrering (S450). Etter optisk lesing blir dataene lagt i revisjons-databasen, og skjemaene blir returnert til S430. Revisor kjører da gjennom et maskinelt feilprogram som lager en feilrapport over skjemaene med absolutte og mulige feil. Lista må gjennomgås, og skjemaene må rettes opp. Det er ikke usannsynlig at kommunen må kontaktes nok en gang for å få rettet alle feil.

Etter hvert vil det bli kjørt et sett med kommunetabeller hvor årets data blir sammenstilt med tidligere tellinger. Uregelmessigheter må kontrolleres nærmere. Tabellsettet sendes til kommunen for "godkjenning". Merkelige ting kommenteres på den enkelte tabell. Etter denne godkjenningsrunden blir kommunen ferdigstilt og lagret på mottaksrommet.

2.3.1 Retting i JT1999-registeret

Det kan være flere årsaker til at det må foretas endringer i JT1999-registeret. For eksempel har det blitt ny bruker, adressen er endret, det har blitt påført en medbruker osv. Slike rettinger tar Irene seg av. Hun setter en hake i adressefeltet når endringen er gjort i registeret. De rettinger som ikke er haket av, kan ha gått gjennom skjemamottaket. Disse rettingene må revisorene ta.

Det er også slik at en del oppgavegivere har endret knr, gnr eller bnr. Slike endringer må en være forsiktige med. Hovednummeret er koblingsnøkkel til andre registre som vil bli brukt i Statistisk sentralbyrå. Særlig kopling mot produksjonstilskuddsmaterialet er viktig. Dersom en endrer i hovednummeret, må en være sikker på at oppgavegiveren søker på det "nye" nummeret, og nummeret skal også finnes i landbruksregisterets driftsenhetstabell.

En del av oppgavegiverne uten areal i drift (=ikke oppgavepliktig) har levert skjema. De som Irene fanger opp i mottaket, får "Status=3" i JT1999-registeret. De som blir oppdaget av revisor under revisjon, må kodes med 3 i registeret. Skjemaet tas ut av hovedbunken og legges bakerst i det gule omslaget sammen med de andre "ikke oppgavepliktige".

2.3.2 Samdrifter

Det kan være grunn til spesielt å nevne samdrifter med mjølkeproduksjon på ku og/eller geit. Det har kommet mange henvendelser på hvordan slike skjema skal føres. Det mest vanlige eksempelet er at to selvstendige driftsenheter går sammen i en samdrift. Medlemmene i samdriften søker produksjonstilskudd for hver sine areal, mens samdriften søker tilskudd for dyrene. Vi vil kople opplysningene fra søknadene mot opplysningene fra spørreskjemaet. Arealer mv. skal tas med på medlemmenes skjema. Hvordan skal så bygninger, maskiner og arbeidsinnsats føres?

2.3.2.1 Bygninger

På skjemaet står det at bygninger skal føres av den som har disposisjonsrett. Medlemmene i samdriften har ofte egne bygninger der kanskje mjølkekuene står i det ene fjøset og ungdyrene i det andre. Hvem skal føre opp bygningene? For det første er det viktig at alle bygninger som er i brukbar stand kommer med, og for det andre er det viktig at ingen ting blir dobbeltført.

Dersom alle bygninger føres på eier, og det foretas kontroll mellom skjema og søknad, vil en finne at det på en driftsenhet er husdyr uten bygninger. Det kan ikke være riktig, og bygningen må derfor føres på samdriftsskjemaet. I de tilfeller der medlem i samdrift har egne husdyr, må bygningen deles. Dette gjøres ved å redusere grunnflata.

I de tilfeller der samdriften har satt opp egen driftsbygning, må bygningen føres på samdriftsskjemaet.

2.3.2.2 Maskiner

På skjemaet står det at maskiner skal føres av den som har disposisjonsrett. Medlemmene i samdriften har ofte egne maskiner som blir benyttet av samdriften. Hvem skal føre opp maskinene? For det første er det viktig at alle maskiner som er i brukbar stand kommer med, og for det andre er det viktig at ingen ting blir dobbeltført.

Dersom alle maskinene føres på samdriften, og det foretas kontroll mellom skjema og søknad, vil en finne at det på en driftsenhet er areal uten maskiner og kanskje uten innleie av maskiner. Det kan ikke være riktig, og maskinene må derfor vanligvis føres på skjemaet til medlemmet i samdrifta. I de tilfeller der medlemmene i samdrift har felles maskiner, føres dette som andeler i maskinene.

I de tilfeller det er klart at maskinene er kjøpt av samdriften, må maskinene føres på samdriftsskjemaet.

2.3.2.3 Arbeidsinnsats

Dette er kanskje det mest vanskelige. Det må føres arbeidsinnsats på alle tre skjemaene (medlemmene og samdriften). Arbeidsinnsats som går på forberging, dyrking, grøfting mv. skal føres som arbeidsinnsats på medlemskjemaene. Arbeid til foring og stell av dyr skal føres på samdriftsskjemaet der dyra er plassert. Arbeidsinnsatsen til medlemmene føres da slik:

1. Timeverk til forberging mv. føres "på driftsenheten i jord- og hagebruk".
2. Timeverk til foring og stell av dyr føres "utenom driftsenheten som selvstendig næringsdrivende".
3. Timeverk i ev. skogbruk og tilleggsnæringer, føres "på driftsenheten i skogbruk" og "på driftsenheten i tilleggsnæringer".
4. Ev. timeverk utenom bruket føres som "utenom driftsenheten som ansatt" eller "utenom som selvstendig næringsdrivende".

Timeverkene i pkt. 2 ovenfor, skal føres som timeverk i jord- og hagebruk på samdriftsskjemaet. Merk at timeverkene føres i spørsmål 59 og som "fast hjelp".

Dette forholdet er meget vanskelig for oppgavegiverne. Vi håper at de fleste har tatt med all arbeidsinnsatsen, og det blir revisors oppgave å fordele timeverkene på de tre skjemaene. Fordelingen må skje etter en norm.

3 Vilkår for oppgaveplikt

Hovedvilkåret for oppgaveplikt er at det drives minst 5 dekar jordbruksareal. I tillegg utløser følgende kriterier oppgaveplikt:

2. Driver minst 300 m² veksthusareal
3. Driver minst 2 dekar grønnsaker på friland
4. Driver minst 1 dekar med frukttrær
5. Driver minst 1 dekar jordbærareal
6. Driver minst 1 dekar bringebærareal
7. Driver minst 1 dekar solbærareal
8. Driver minst 1 dekar planteskole
9. Har minst 10 storfe, medregnet kalver
10. Har minst 25 sauer over 1 år
11. Har minst 10 geiter over 1 år
12. Har minst 5 avlssvin og/eller 200 andre svin
13. Har minst 1 000 høner og/eller kyllinger påsatt til verpehøns
14. Har minst 5 000 slaktekyllinger

4 Skjemautfylling

Hovedskjemaet er delt i fire avsnitt

4.1 Generelle opplysninger, eiendomsforhold og arealer

4.1.1 Spørsmål 1

Alle skal fylle ut her. Det er bare tillatt med ett kryss. Det finnes ca. 600 driftsenheter med upersonlig oppgavegiver i landet. I tillegg har vi fått en del samdrifter som føres som ansvarlig selskap. Også samboere med delt ansvar skal føres som ANS.

4.1.2 Spørsmål 2

Skal fylles ut av alle enkeltpersoner. De aller fleste eier bruket selv. På landsbasis er det ca. 2 600 (?) som forpakter eiendommene. Upersonlige oppgavegivere skal ikke ha kryss i spm.

4.1.3 Spørsmål 3

Skal fylles ut av alle som ikke eier hovedbruket. De som eier skal ikke ha kryss her (stryk krysset).

4.1.4 Spørsmål 4

Alle som leier bruket skal ha kryss her. De som eier skal ikke ha kryss her (stryk krysset).

4.1.5 Spørsmål 5

Alle personer som eier hovedbruket skal føre opp årstall. Vurdere årstallet mot alder til oppgavegiver. Gjennomsnittlig alder for overdragelse er rundt 45 år.

For eiere med skjøte, inkludert gjenlevende ektefelle i uskiftet bo, oppgis det året da tinglyst skjøte ble gitt for hovedbruket. For eiendom kjøpt på tvangsauksjon, oppgis det året namsretten stadfestet auksjonsforretningen. Dersom f.eks. en enke sitter i uskiftet bo, er det årstallet når ektefellen tok over som skal gis opp. Samboere har ikke anledning til å sitte i uskiftet bo, og da må eiendommen enten skjøtes over på gjenlevende eller føres som dødsbo. Odelsretten gjelder ikke ektefeller. Dette medfører at den såkalte "enkefordrivingsparagrafen" trer i kraft dersom gjenlevende ektefelle er 70 år eller eldre (odelsberettigede kan kreve å ta over eiendommen selv om det sitter igjen en enke som var gift med en odelsberettiget).

Kommunene har ofte årstallet for eiendomsoverdragelse i matrikkelen. De personene som arbeider med GAB-registeret ved S430, har også muligheter for å lete fram årstallet. En siste mulighet er å sjekke mot Landbrukstelling 1989, der tilsvarende spørsmål ble stilt. Vær da oppmerksom på at det er samme bruker i år som i 1999.

Vær også oppmerksom på at det i forbindelse med den nye konsesjonsloven i 1974 var mange som overdro eiendommene dette spesielle året.

4.1.6 Spørsmål 6-8

Alle personer som eier hovedbruket og som hadde odelsrett skal krysse av i postene 7 og 8. Dersom andre har satt kryss, skal kryssene strykes.

De fleste landbrukseiendommer blir tatt over på odelsrett. Utvalgstillingen i 1992 viste at på 87 007 eiendommer med eid areal så var 76 386 eller 88 prosent, overtatt på odel. I spørsmål 7 er det spørsmål om hvem som hadde odelsrett. Vær oppmerksom på at det kan være tilfeller der det ikke er referanseperson som har odelsrett. Det kan være kona som eier, men all drift, produksjonstilskudd mv. går i mannens navn. Sjekk også sivil status. Enslige bør som regel ha overtatt selv. Unntak kan være der personer sitter i uskiftet bo og det er den avdøde som tok over på odel.

4.1.7 Spørsmål 9

Alle som eier areal (spm. 4) skal ha gitt areal i første kolonne. En del personer eier også i andre kommuner, og da skal arealet stå i høyre kolonne, og det skal være ført opp kommunenavn. Kommunenummer skrives på skjema av revisor. Under oppretting av skjema i basen, skal kommunenummer (ikke kommunenavn) legges inn.

Vær oppmerksom på at en del brukere kan leie hovedbruket, og samtidig eie noe i tillegg - kanskje også i andre kommuner. Da skal bare høyre kolonne fylles ut.

I prinsippet skal alt som bruker(ne) eier tas med på skjemaet til hovedbruket. I tilfeller der f.eks. medbruker eier annen landbrukseiendom på en helt annen kant av landet, gjelder ikke dette. Da kan en ikke si at den andre eiendommen inngår som en del av driftsenheten som det blir fylt ut skjema for her. Arealet tas ikke med.

4.1.8 Spørsmål 10 - 13

Alle personer som eier areal skal sette kryss i spørsmål 10. Alle som leier jord, skal gi opp areal i spørsmål 11.

Der det blir leid areal med skriftlig kontrakt, vil det som oftest også bli betalt leie. Leien kan bestå av kontanter eller annen form for godtgjørelse. Dersom leien blir betalt i form av annen godtgjørelse, føres verdien på godtgjørelsen. For mindre areal, blir det mange steder ikke betalt leie. Merk at det er samla betaling for jordleien som skal gis opp. En del oppgavegivere har gitt opp betaling per dekar. Dersom revisor føler seg sikker på at det er pris per dekar som er ført på skjemaet, kan prisen multipliseres med arealet som det blir betalt leie for.

Størrelsen på leieprisen er ofte avhengig av hva arealet benyttes til. Det er høyere leiepriser for grønnsakareal enn areal som benyttes til eng. Ofte er det høyere pris på Østlandet enn i Nord-Norge. Kroner per dekar bør ligge mellom 50 og 600 kroner. Merk at de som forpakter hele gårdsbruk ofte kan ha ført opp leie for bygninger og maskiner i tillegg til areal. Det er bare leie for areal som skal tas med.

Tabellen nedenfor og på neste side er hentet fra Landbrukets priscentral (LPC), og kan være et hjelpemiddel til å vurdere det som er ført på skjemaet.

Alle som leier areal skal krysse av i spørsmål 13 om det er felles grense mellom eget og leid areal. Merk at det her snakkes om jordbruksareal og ikke felles grense med f.eks. eiendommen som det leies areal fra.

Jordleiepriser 1998. Kr per dekar

Hele landet	God jord			Dårlig jord		
	Lavest	Høyest	Middel	Lavest	Høyest	Middel
Grasdyrking	25	500	198	15	300	102
Korndyrking	70	450	249	30	250	137
Grønnsaksdyrking	50	850	425			
Potetdyrking	40	1100	364	15	450	201
Kulturbeite	10	350	86			
Utmarksbeite	1	100	34			

Grasdyrking	God jord			Dårlig jord		
	Lavest	Høyest	Middel	Lavest	Høyest	Middel
Østlandet	135	400	239	50	225	127
Sørlandet	70	250	145	20	150	61
Rogaland	210	500	374	80	300	197
Vestlandet	60	400	182	20	200	76
Trøndelag	95	250	175	30	130	80
Nord-Norge	25	110	57	15	55	38

Korndyrking	God jord			Dårlig jord		
	Lavest	Høyest	Middel	Lavest	Høyest	Middel
Østlandet	150	450	277	50	250	154
Sørlandet	70	250	166	50	130	89
Rogaland	350	450	380	240	250	245
Vestlandet	150	300	231			
Trøndelag	95	250	175	30	120	80

Grønnsaksdyrking	God jord		
	Lavest	Høyest	Middel
Østlandet	350	850	538
Sørlandet	200	500	292
Rogaland	400	650	500
Vestlandet	150	400	317
Trøndelag	260	600	393
Nord-Norge	50	175	108

Potetdyrking	God jord			Dårlig jord		
	Lavest	Høyest	Middel	Lavest	Høyest	Middel
Østlandet	300	1100	469	100	450	249
Sørlandet	200	350	263	50	200	102
Rogaland	400	450	417			
Vestlandet	150	400	283			
Trøndelag	200	500	328	180	200	177
Nord-Norge	40	175	74			

Beite	God jord			Dårlig jord		
	Lavest	Høyest	Middel	Lavest	Høyest	Middel
Østlandet	40	350	98	10	100	39
Sørlandet	25	100	58	1	20	9
Rogaland	90	260	166	50	50	50
Vestlandet	10	150	55	25	75	50
Trøndelag	50	150	69	5	50	22
Nord-Norge	10	45	28			

I de tilfeller hvor en oppgavegiver forpakter hovedbruket uten annet leid areal, vil spørsmål 13 virke meningsløst. Inn til annen beskjed blir gitt, skal det i slike tilfeller settes kryss for "nei". (Her har vi muligheter senere til å foreta en maskinell oppretting ut fra opplysninger gitt på produksjonstilskuddssøknaden.

4.1.9 Spørsmål 14

Arealet her skal stemme med areal som det søkes produksjonstilskudd for (ev. areal på tilleggsskjema). Dersom det er mindre forskjeller mellom PRO og skjema, er det PRO som regnes som fasit. Skjemaet rettes. Dersom det er større forskjeller mellom PRO og skjema (mer enn 10 - 15 dekar),

må dette sjekkes med kommunen. Det er da mulig at oppgavegiver også har rapportert feil på andre felter dersom f.eks. noe av arealet er utelatt.

4.1.10 Spørsmål 15 - 16

Spørsmål 15 det spørsmålet som voldt mest vanskeligheter på prøvetellingen. Det har blitt foretatt noen forenklinger, men det er fremdeles et vanskelig spørsmål for mange. Noe av problemet er begrepsforvirring. Noen definerer en teig som det som på skjema er kalt jordstykke. Vær oppmerksom på forholdet når det må tas kontakt med kommunen.

Alle skal ha gitt opp en eller flere teiger og jordstykker på hovedbruket. De som har annet eid areal i spørsmål 9 og/eller leid areal skal også ha ført en eller flere teiger på "Annet eid/leid jordbruksareal i drift".

Hvor oppstykket eiendommene er, vil avhenge av total størrelse på jordbruksarealet og hvor mye som leies. I tillegg vil det være store regionale forskjeller. Dersom det i en kommune er et bruk med svært oppstykket areal, må det nødvendigvis også finnes flere andre tilsvarende eiendommer.

Dersom antall teiger er større enn 5, bør det sjekkes nærmere med kommunen. En teig bør ikke bestå av flere enn 8 jordstykker. Som sagt er dette svært "grove" grenser.

Der det er minst to teiger, skal det alltid være gitt opp en kjøreavstand.

Der alle jordstykkene ligger rundt tunet, vil kjøreavstand være 0, men det antas at de fleste oppgavegiverne skal gi opp kjøreavstand. Når det leies jord, vil "alle" ha kjøreavstand, men det finnes også her unntak (sjekk hos kommunen). Dersom kjøreavstanden overstiger 25 km, bør dette sjekkes hos kommunen. Lange avstander vil forekomme der en del av jordbruksarealet ligger i tilknytning til f.eks. sæterdrift høyt til fjells.

I de tilfeller hvor oppgavegiver f.eks. eier areal i flere kommuner, vil kjøreavstanden kunne bli lang. Kjøreavstanden som skal oppgis, er den virkelige avstanden. Dette kan gi merkelige resultater, men vi har anledning til å kutte ut slike ekstremverdier ved publiseringen.

4.1.11 Spørsmål 17 - 18

Alle skal sette kryss i spørsmål 17. De som krysser for "ja", skal besvare spørsmål 18. Dersom det er tall i spørsmål 18, uten kryss i spørsmål 17, krysses det for "ja". Dersom det er verdi i spørsmål 18, og kryss for "nei" i spørsmål 17, må en vurdere om verdien skal strykes eller krysset endres til "ja". I de fleste tilfeller er krysset feil, men ofte må kommunen kontaktes, i alle fall dersom verdien ser merkelig ut. Det kan tenkes at noen krysser for ingen grøfting i femårsperioden, men som likevel gir opp hvor stort jordbruksareal som er grøftet. Jf. da med jordbruksareal i drift i alt.

Dersom grøftet areal overstiger 10 prosent av jordbruksareal i drift, må arealet sjekkes nærmere.

4.1.12 Spørsmål 19 - 21

Alle skal sette kryss i spørsmål 19. De som krysser for "ja", skal besvare spørsmålene 20 og 21. Dersom det er tall i spørsmål 20 og/eller 21, uten kryss i spørsmål 19, krysses det for "ja". Dersom det er verdi i spørsmål 20 og/eller 21, og kryss for "nei" i spørsmål 19, må en vurdere om verdien skal strykes eller krysset endres til "ja". I de fleste tilfeller er krysset feil, men ofte må kommunen kontaktes, i alle fall dersom verdiene ser merkelige ut.

Nydyrket areal må vurderes opp mot jordbruksareal i drift i alt og eget jordbruksareal.

I spørsmål 20 er det areal som nydyrkingen har resultert i som skal føres. I spørsmål 21 er det "utgangsarealet" som ble dyrket opp som skal føres. Vær oppmerksom på om det er ført flere ulike

arealtyper i spørsmål 21. Det vil si at det sannsynligvis er flere steder nydyrkingen har foregått - noe som gjør oppdyrkingen mer omfattende eller mer tungvint.

En del oppgavegivere kan ha ført samme areal både som oppdyrking, og som tatt i bruk igjen (spm. 23). Vanligvis er det tale om en oppgradering av arealet, f.eks. fra overflatedyrket til fulldyrket, og arealet skal bare føres i spm. 21.

4.1.13 Spørsmål 22 - 23

Alle skal sette kryss i spørsmål 22. De som krysser for "ja", skal besvare spørsmål 23. Dersom det er tall i spørsmål 23, uten kryss i spørsmål 22, krysses det for "ja". Dersom det er verdi i spørsmål 23, og kryss for "nei" i spørsmål 22, må en vurdere om verdien skal strykes eller krysset endres til "ja". I de fleste tilfeller er krysset feil, men ofte må kommunen kontaktes, i alle fall dersom verdiene ser merkelige ut. Merk at det er krav om at arealet skal ha vært ute av drift i minst to år før det ble tatt i bruk igjen. De årene som arealet har vært ute av drift trenger ikke å være innenfor femårsperioden 1994 - 1998. Grensen på to år er satt for å unngå å få med areal som bare har ligget brakk ett år. Brakket areal, f.eks. i forbindelse med ugrasbekjempelse, defineres for øvrig som areal i drift.

Bakgrunnen for spørsmålet henger sammen med at arealstatistikken har vist økning de siste årene. Noe skyldes helt klart omlegging av tilskuddsordningene, noe som har medført at det de siste årene er langt mer lønnsomt å få med alt areal på søknadene. Det må også antas at en del areal som tidligere har blitt betegnet som marginalt, nå er kommet "i produksjon" igjen. Det er mellom annet slikt areal som skal føres i spørsmål 23.

En del oppgavegivere kan ha ført samme areal både som oppdyrking, og som tatt i bruk igjen (spm. 23). Vanligvis er det tale om en oppgradering av arealet, f.eks. fra overflatedyrket til fulldyrket, og arealet skal bare føres i spm. 21.

4.1.14 Spørsmål 24

Her skal forbruket av rent nitrogen (kvelstoff, N) og rent fosfor (P) i handelsgjødsel per dekar føres som gjennomsnitt for de fulldyrkede engarealene (fulldyrket eng til silo/høy og fulldyrket kulturbeite), og som gjennomsnitt for arealene av korn og oljevekster til modning.

Husk at all handelsgjødsel som er tilført, også gjødsling til flere slåtter av eng og delt gjødsling til korn skal være med.

Mengde N i handelsgjødsel oppgis i hele kg, og mengde P gis i kg med en desimal. Det er viktig at en fører opp P-gjødsel med en desimal. Ofte skriver oppgavegiver 2 når han mener 2,0. Dette må rettes.

Vær oppmerksom på store tall når det gjelder bruk av handelsgjødsel. Mange oppgir totalt antall kg handelsgjødsel per dekar i stedet for kg nitrogen/fosfor. Sjekk med landbrukskontoret, eller anta at det er brukt et vanlig gjødselslag (jf. andre skjema og gjødslingsnivå i kommunen) for dette området og bruk omregningstabellen i rettledningen.

Hvor høye tall som kan godtas i kg N og P til fulldyrka eng vil avhenge av hvilket distrikt oppgaveenheten ligger i. I områder der det tas to eller flere slåtter vil det være oppgitt større mengder enn i områder med bare en slått. Små driftsenheter med lite areal i drift, kan ha ekstensiv drift og lite gjødsling, men de kan og være uten gjødselplan slik at gjødslingsnivået kan bli høyere enn "nødvendig". Bruk av husdyrgjødsel vil også påvirke forbruket av handelsgjødsel.

Hvis det er gjødsel med N, er det som regel gjødsel med P - noe avhengig av om det er spredd husdyrgjødsel.

Nitrogen til fulldyrka eng har en "øvre grense" på 39 kg. Som regel er det gjødsel med handelsgjødsel til eng hvis det finnes storfe/sau på bruket (antall bruk med alternativ drift er fremdeles lite).

Fosfor til eng har en "øvre grense" på 9,9 kg og en "nedre grense" på 0,5 kg. Dersom det ikke er oppgitt fosfor i handelsgjødsel til fulldyrket eng, bør det være husdyr på driftsenheten.

Forholdet mellom N og P til eng bør ikke være større enn 3:1.

Nitrogen til korn og oljevekster har en "øvre grense" på 19 kg.

Fosfor til korn- og oljevekster har en "øvre grense" på 5,9 kg, og en "nedre grense" på 0,5 kg.

Forholdet mellom N og P til korn og oljevekster bør ikke være større enn 3:1.

4.1.15 Spørsmål 25 - 26

Spørsmål 26 skal fylles ut av alle som har eng til slått eller beite. Hvem som har eng går fram av produksjonstilskuddssøknadene. På JT1999-skjemaet vurderer en spørsmålet mot spørsmål om handelsgjødsel til eng, bygninger med grovforhusdyr og ev. maskiner for enghøsting.

Vurderer alder på eng mot totalt engareal. Stort engareal bør tilsi at det er noe større spredning på alderen. Mindre engareal kan være gammelt. Se også litt på alder på bruker(ne). Det er mer sannsynlig at eldre brukere med små engareal har "tilårskommen" eng. Svak gjødsling kan også indikere at engarealet ikke er av nyere dato.

Engareal som bare blir beitet, må vurderes opp mot husdyr. Engareal som *bare* blir beita, bør ikke utgjøre mer enn 30 prosent av totalt engareal.

4.2 Driftsbygninger

Bygninger defineres som et byggverk med tak og vegger. Dette vil si at byggverk uten vegger ikke skal tas med her. Dette kan være tilfelle for enkelte redskapsskjul.

4.2.1 Spørsmål 27

Alle oppgavegivere skal ha ført opp driftsbygninger. Unntaket er de som bare har veksthus. Veksthus skal ikke tas med. Bygninger i tilknytning til annen grøntproduksjon skal tas med.

Merk at alle bygninger som er i bruk som driftsbygning eller som er i slik stand at de uten store påkostninger kan tas i bruk igjen som driftsbygning, skal tas med. Det skal gis opplysninger om alle driftsbygninger som *disponeres* (ikke nødvendigvis eies) i drifta. Stabbur regnes som driftsbygning dersom det hovedsakelig blir brukt som lager i tilknytning til gårdsdrifta. For driftsbygning som eies/leies av to eller flere brukere som hver for seg fyller ut skjema til tellingen, fordeles grunnflaten forholdsmessig på en slik måte at ingen opplysninger gis dobbelt.

Våningshus regnes ikke som driftsbygning. Kårbolig, boliger for ansatte, skogshusvær, husvær for seterdrift, sjøbuer, utleiehytter, veksthus, pelsdyrskur, sagbruk o.l. skal heller ikke tas med.

Driftsbygninger som i sin helhet er ombygd til andre formål enn landbruk skal ikke tas med.

I 1989 hadde 81 prosent av driftsenhetene bygning med husdyrrom *og* grovforlager. 12 prosent av driftsenhetene hadde bygning med husdyrrom *uten* grovforlager. Vilkår for at bygningene skulle tas med i 1989 var at de var i brukbar stand - som i år. Gjennomsnittlig grunnflate per driftsenhet med bygning var 335 m² i 1989 (269 m² i 1979).

Ved prøvetellingen hadde hver driftsenhet 2,4 bygninger i gjennomsnitt. Ved LT1989 var snittet på 2,2 (?) bygninger.

Jf. ellers avsnitt 2.3.1. om samdrifter.

De aller fleste driftsenheter skal ha eget redskapshus, eller plass for redskap i andre driftsbygninger. Enheter med grovforetende husdyr, bør ha lager for grovfor - helst i samme bygning som husdyrene. Det er sjelden at det finnes flere bygninger med rom for samme husdyrslag. Kontroller da byggeår, det kan være snakk om en ny og en gammel bygning. Om den gamle bygningen skal oppgis, avhenger om bygningen er i brukbar stand. Dersom den er i brukbar stand, skal det formålet som den brukes til, ble innredet for eller ble bygd for avmerkes.

Merk at det er *grunnflaten* som skal oppgis, og ikke total gulvflate for bygninger med flere etasjer. Dersom det er flere enn fem bygninger, skal de fem bygningene som er i bruk eller som har størst grunnflate tas med.

4.2.2 Spørsmål 28 - 29

Alle skal krysse av for "ja" eller "nei" i postene. De som krysser for "ja" skal også besvare oppfølgingsspørsmålene. Merk at det i spørsmål 29 stilles spørsmål om samlet grunnflate for de bygningene *som ikke er i bruk* og ikke samlet grunnflate for alle bygningene.

Det kan være vanskelig å fastslå ev. om og hvor stor del av bygningen(e) som ikke er i bruk. Noen vil si at deler av bygningene ikke er i bruk samtidig som den benyttes til oppbevaring av ulikt rusk og rask. Andre vil betegne det tilsvarende som at bygningen er i bruk. Generelt sett kan en vel si at på driftsenheter med allsidig og omfattende drift, så vil det bare unntagsvis være bygninger som helt eller delvis er ute av drift.

4.2.3 Spørsmål 30

Alle oppgavegivere skal krysse av for om det finnes korntørke. De som svarer "ja" skal krysse av for kaldluftstørke og/eller varmluftstørke. Dersom det er kryss for tørke og kryss for "nei", kan krysset endres til "ja" i de fleste tilfeller. Vurder bruksstørrelse og geografi. Noen med høytørke kan ha krysset for korntørke i stedet. Ut fra de samme vurderingene kan det krysses for "ja" dersom det mangler kryss samtidig som det er kryss for tørketype.

Ei tørke kan *ikke* være både varm- og kaldluftstørke. Dette gjelder også kaldluftstørker med en viss form for tilsatsvarme. Slike tørker føres som kaldluftstørker. En annen sak er at mange som har varmluftstørke også ofte har kaldluftstørke.

Merk at de som har korntørker også har lager for planteproduksjon i spørsmål 27.

Ved tellingen i 1989 var det 15 620 som oppga at de hadde korntørke, herav 13 693 kaldluftstørker (88 prosent) og 3 291 varmluftstørker (12 prosent). Flest korntørker er det naturlig nok på østlandet og i Nord-Trøndelag.

4.2.4 Spørsmål 31

Alle oppgavegivere skal krysse av for om det finnes høytørke. De som mangler kryss, skal som oftest ha "nei", men dette bør sjekkes nærmere. Vurder bruksstørrelse og geografi. små driftsenheter har vanligvis ikke høytørke.

Ved tellingen i 1989 var det 7 449 som oppga at de hadde høytørke. Flest korntørker var det i Oppland med 1 878 enheter. Deretter kommer Hedmark, Buskerud, Telemark, Sogn og Fjordane og Sør-Trøndelag med 891 - 523 enheter.

4.2.5 Spørsmål 32

Alle oppgavegivere skal krysse av for om det er tilgang til nødstrømsaggregat. Spørsmålet har tidligere ikke blitt stilt, så det er lite kjent hvor utbredt dette er. Merk at nødstrømsaggregatene kan være mobile eller fastmonterte. Bakgrunn for spørsmålet er beredskap og hensynet til husdyrprodusenter (særlig for fjørfe er dette sentralt).

4.2.6 Spørsmål 33 - 34

Alle oppgavegivere skal krysse av for om det finnes kufjøs på driftsenheten. De som svarer "ja", skal besvare oppfølgingsspørsmål 34. De som fyller ut for båsplasser uten kryss for "ja" eller "nei", krysses av for "ja". Vurder alder og siste år ombygd/utvida for driftsbygningen.

De som har bygning for storfe i spørsmål 27, vil som regel ha kufjøs for mjølkeproduksjon.

Merk at det er kufjøset skal være i brukbar stand til mjølkeproduksjon. Hva som er brukbart kan sikkert diskuteres, men det skal være i en slik stand at det ikke er nødvendig med omfattende investeringer for å kunne ta fjøset i bruk.

Merk at det er antall kuplasser det stilles spørsmål om og ikke hvor mange kyr det er på driftsenheten. De som har mjølkeku skal alltid ha kuplasser, og antall kuplasser på skjema skal være likt eller større enn antall kyr på enheten.

4.2.7 Spørsmål 35

Alle oppgavegivere skal krysse av for om det finnes husdyr på driftsenheten. De som svarer "nei" skal ikke ha opplysninger i spørsmålene 36 - 38. Ev. kryss og verdier strykes.

Om det er husdyr kan sjekkes mot produksjonstilskuddssøknadene.

4.2.8 Spørsmål 36 - 37

Lagerkapasiteten skal gis i måneder. Avsnittet må ses i sammenheng med antall husdyr. Er det husdyr på driftsenheten, skal det med ett unntak fylles ut for lagerkapasitet. Talle skal føres i spørsmål 37, og ikke i spørsmål 36 (selv om noen kanskje også vil føre talle som "fast gjødsel").

Det skal bare gis lagerkapasitet for gjødsellager som er i bruk, og en skal gi kapasiteten ut fra nåværende dyretall. Blautgjødsellager er svært dominerende, og trolig har rundt 90 prosent av driftsenhetene med husdyr slikt lager. Dersom det er usikkerhet m.o.t. lager, antar vi at det er blautgjødsellager. En del har delt lager, og disse fører opp lagerkapasitet for fast gjødsel.

4.2.9 Spørsmål 38

Alle med husdyr skal krysse av for om det finnes godkjent brannvarslingsanlegg i en eller flere av driftsbygningene med husdyr. Hvor utbredt dette er vites ikke, men det antas at det er en relativt liten andel som har brannvarslingsanlegg.

For de som har krysset i spørsmålet og som samtidig ikke har husdyr (spm. 35), strykes krysset. Dersom det mangler kryss, må det vurderes om det skal krysses for "nei". Dette avhenger noe av hvordan skjemaet ellers er fylt ut.

4.3 Maskiner og redskaper

4.3.1 Spørsmål 39

Her skal oppgavegiver fylle ut antall firehjulstraktorer. Svaret skal gis i andeler, og svaret skal skrives fullt ut (1 skal endres til 1,0 osv.). En del oppgavegivere har trolig skrevet 1 bak komma, og det blir registrert som 0,1. Dette må rettes til 1,0. Kontroller ellers mot spesifiseringen i spørsmål 40. Dersom det er blankt i spørsmål 39, kan antallet skrives etter det som står i spørsmål 40. Dersom andeler i spm. 40 også er blankt, antas det at andel er 1,0. Merk at spørsmålet omfatter også *firehjulstraktorer med tohjulstrekk*. En god del har misforstått dette. Vurder svaret mot spørsmål 41. Tohjulstraktorer er traktorer som kan minne om en stor motorslåmaskin, og hovedforskjellen ligger i at på tohjulstraktoren kan det monteres henger og andre redskap (gjerne i front) som en ikke kan gjøre på en motorslåmaskin. Bare unntaksvis finnes det driftsenheter uten traktor, og det er gjerne eldre oppgavegivere som ikke har traktor. Ingen traktorer sjekkes mot spørsmål om leiekjøring (spm. 47). Lite innleid maskiner, og ingen traktorer må sjekkes med landbrukskontor.

4.3.2 Spørsmål 40

Antall spesifiserte traktorer skal stemme overens med antall gitt i spørsmål 39. Dersom det er blankt for andel, antas det at det er 1,0 for hver linje. Merk at det skal være kryss for to- eller firehjulstrekk, og for timer som traktoren er brukt. Mange traktorer som er beregnet for entreprenørvirksomhet skal i utgangspunktet ikke tas med.

Hestekrefter skal gis i hk DIN. Motorstyrke som er oppgitt i kW, regnes om til hk DIN ved å multiplisere antall kW med 1,35. Motorstyrke som er oppgitt i hk SAE, regnes om til hk DIN ved å multiplisere hk SAE med 0,9. Motorstyrken vil variere mellom 30 og 200 hk, men vær oppmerksom på store motorer på eldre traktorer. Traktorer med tohjulstrekk vil sjelden ha 80 hk eller mer. Traktorer med firehjulstrekk vil vanligvis ha 60 hk eller mer.

Traktorene skal/bør ikke være eldre enn 1946, og merk at traktorene skal ha vært i bruk i drifta siste 12 md. Veterantraktorer som ikke blir brukt i drifta, skal ikke tas med. I 1989 var 10 282 av 154 696 traktorer fra 1960 eller tidligere. 26 394 var 1985 - 1989-modeller. De fleste traktorene vil være nyere enn 1980(?). Årsmodell må vurderes mot driftsopplegg og alder til oppgavegiverne. Merk at det er teoretisk mulig at det finnes traktorer med årsmodell 2000.

Det har tidligere ikke blitt stilt spørsmål om hvor mange timer traktorene har blitt brukt. Ved prøvetellingen fordelte svarene seg jevnt (?) over de tre intervallene. Det er for øvrig mest sannsynlig at den nyeste traktoren blir brukt mest.

4.3.3 Spørsmål 41

Tohjulstraktorer forekommer stort sett på Vestlandet i og brattlendte bruk. Vær oppmerksom på ev. feilføring av firehjulstraktorer med tohjulstrekk. Det kan tenkes at traktoren er tatt med i spørsmål 39 og 40 og i 41.

I 1994 var det registrert ca. 4 500 tohjulinger. De flest ble registrert i Hordaland, i Sogn og Fjordane og i Nordland.

4.3.4 Spørsmål 42

Motorslåmaskin er ikke tohjulstraktor, og vær oppmerksom på ev. dobbeltføring. På mange driftsenheter har det etter hvert blitt vanlig å ha en liten motorslåmaskin, men ikke mer enn en.

4.3.5 Spørsmål 43

Her skal sprøyter som monteres på traktor føres. Andre typer håndsprøyter o.l. skal ikke være med (strykes). Åkersprøyte finnes på de fleste driftsenheter med kornareal. Årsmodellen bør ikke være eldre enn 1970, og bombredden bør være mellom 6 og 18 meter.

4.3.6 Spørsmål 44

Skurtreskerne bør ikke være eldre enn 1970, og i 1994 var nesten halvparten fra 1975 eller senere. Skjærebordsbredden bør være mellom 8 og 16 fot. Sjekk størrelsen på kornarealet mot spørsmål om tresker. I 1994 var det registrert 15 085 selvgående skurtreskere. De fleste treskerne finnes naturlig nok på Østlandet og i Nord-Trøndelag. Bare unntaksvis på Sør- og Vestlandet.

Bare unntaksvis vil det være to treskere på en enhet. Treskere som er beregnet for entreprenørvirksomhet skal i utgangspunktet ikke tas med.

4.3.7 Spørsmål 45

De fleste som har firehjulstraktor, skal ha ført opp redskaper. Hvilke redskap vil avhenge av geografisk beliggenhet og driftsform. Antall redskap vil avhenge av geografisk beliggenhet og størrelse på driften. Redskap beregnet for entreprenørvirksomhet skal som regel ikke tas med. Besvarelsen må kontrolleres opp mot driftsform og spørsmålene om leiekjøring. Dersom driftsenheten ikke disponerer egne maskiner, må som regel redskap leies inn. Dersom det leies inn maskiner, vil

nødvendigvis ikke driftsenheten disponere maskinene selv. Dersom det er gitt flere redskaper enn det som er nevnt nedenfor, bør dette sjekkes nærmere:

Maks 4 ploger i alt	Maks 1 rundballepresse
Maks 2 vendeploger	Maks 1 rundballepakker
Maks 4 teigploger med fire skjær eller mer	Maks 3 avlesservogner
Maks 5 harver	Maks 2 pick-upvogner
Maks 2 harver med roterende arbeidsorgan	Maks 1 kombisåmaskin for korn/gjødsel
Maks 1 sentrifugalspreder	Maks 2 helautomatiske potetopptakere
Maks 1 forhøster	Maks 2 frontlastere (lesseapparat)
Maks 1 slåmaskin	Maks 6 traktorhengere
Maks 1 høyvender/strenglegger	Maks 1 tankspreder

Utvalg av maskiner på skjemaet er gjort for å forsøke å kartlegge maskiner i en "produksjonslinje". Mange maskiner er av plasshensyn ikke med, og en del oppgavegivere har ført opp andre maskiner på skjemaet. Slike egenoppføringer strykes.

Merk at skålharv defineres som harv med roterende arbeidsorgan, og at grassåmaskiner ikke skal være med. Kombimaskiner for gras/gjødsel skal heller ikke være med(?).

4.3.8 Spørsmål 46

Alle skal krysse for "ja" eller "nei". De som krysser for "ja" skal også sette kryss for hvilke(n) arbeidsoperasjoner som det drives leiekjøring for andre for. Dersom spørsmålet er helt ubesvart, må dette sjekkes nærmere. Er det små enheter med liten maskinpark, kan det settes "nei". Der som det mangler spørsmål for "ja" eller "nei" samtidig som det er krysset for arbeidsoperasjon, krysses det for "ja" dersom dette er sannsynlig ut fra maskinpark.

Merk at for eksempel snørydding skal tas med her.

Arbeidsinnsatsen for "leiekjøring for andre mot betaling" skal føres som arbeid i tilleggsnæringer - bare unntaksvis som ansatt.

Dersom leiekjøring for andre er av et omfang som kan karakteriseres som entreprenørvirksomhet, skal dette *ikke* tas med her. Entreprenørvirksomhet blir det dersom maskinene er kjøpt inn kun med tanke på kjøring for andre. På skjemaet må en vurdere leiekjøring opp mot omfanget av egen driftsenhet, antall timeverk i tilleggsnæringer og maskinpark opp mot egen driftsform.

4.3.9 Spørsmål 47

Alle skal krysse for "ja" eller "nei". De som krysser for "ja" skal også sette kryss for hvilke(n) arbeidsoperasjon(er) som det leies inn maskiner for. Besvarelsen vurderes ut fra egen maskinpark og driftsform.

Dersom spørsmålet er helt ubesvart, må dette sjekkes nærmere. Er det små enheter med liten maskinpark, bør det vurderes ekstra nøye om det ikke skal/må krysses for "ja". Der det mangler kryss for "ja" eller "nei" samtidig som det er krysset for arbeidsoperasjon, krysses det for "ja" dersom dette virker rimelig ut fra driftsform og maskinpark.

Arbeidsinnsatsen for "innleid maskiner med fører mot betaling" skal gjenfinnes i spørsmål 60/61.

4.3.10 Spørsmål 48

Alle skal krysse for "ja" eller "nei". De som krysser for "ja" skal også sette kryss for hvilke(n) arbeidsoperasjon(er) som det drives samarbeid om.

Med maskinsamarbeid forstås at det skal være samarbeid om maskiner og kjøring. Dersom to eller flere brukere eier andeler i en maskin - uten noe mer form for samarbeid - trenger det nødvendigvis ikke være maskinsamarbeid som skal tas med her.. For at vi skal definere maskinsamarbeidet med i spørsmål 48, må samarbeidet være mer omfattende, og også omfatte arbeid (kjøring). Rent "eiersamarbeid" om maskiner (eier andel i maskin) vil komme til syne i spørsmål 45.

4.3.11 Spørsmål 49

Alle skal krysse for "ja" eller "nei". De som krysser for "nei" skal ikke fylle ut noe i spørsmålene 50 - 52. Dersom det er fylt ut noe i spørsmål 50 - 52, må det vurderes om det skal krysses for "ja" i 49, eller om svarene skal strykes ut.

I 1989 hadde 11 138 driftsenheter (11 prosent) vanningsanlegg. I alt kunne 906 702 dekar (10 prosent) vannes. Vanningsanlegg var mest utbredt i Hedmark, Oppland, Buskerud og i Sogn og Fjordane.

4.3.12 Spørsmål 50

Alle med vanningsanlegg skal besvare spørsmål 50. Arealet må vurderes mot totalt jordbruksareal i drift. Vanningsanlegg i veksthus skal ikke tas med. Bare 10 prosent av enhetene som hadde vanningsanlegg i 1989 kunne benytte anlegget på 200 dekar eller mer.

Noen produksjoner gjør det mer lønnsomt å investere i vanningsanlegg. Grønnsaker er et godt eksempel sammen med potetdyrking i visse områder. Geografisk beliggenhet er et annet forhold som også må tas med i vurderingen.

4.3.13 Spørsmål 51

Alle med vanningsanlegg skal besvare spørsmål 51. Svaralternativer må igjen vurderes opp mot størrelse på areal og produksjon. Dryppvanning vil være aktuelt i grønnsaker og frukt. Vogn er mest vanlig i korn og potet, mens for eng vil rør/slange med spredere være mest vanlig.

4.3.14 Spørsmål 52

Alle med vanningsanlegg skal besvare spørsmål 52. Merk at de som benytter offentlig nett (sannsynligvis ikke mange), skal besvare spørsmålet ut fra opprinnelig vannkilde (innsjø, grunnvann o.a.).

4.4 Utdanning, tilleggsnæringer, arbeidsforbruk

4.4.1 Spørsmål 53

Alle personlige oppgavegivere (jf. spørsmål 1) skal besvare spørsmål 53. Svar fra upersonlige oppgavegivere skal strykes. Skilte, enker og enkemenn skal krysse for "enslig". En del av enker/enkemenn vil trolig misforstå her. Jf. da med det som er ført i spørsmål 57.

4.4.2 Spørsmål 54

Alle personlige oppgavegivere (jf. spørsmål 1) skal besvare spørsmål 54. En vanlig feil er at kvinne blir utelatt. Dersom det er ektepar eller samboere som er brukere, skal det gis svar for begge. Dersom upersonlige oppgavegivere har satt kryss, skal kryss strykes. Trolig vil en for en del samdrifter få svar her. Jf. da med det som er ført i spørsmål 56 og 57.

I 1989 hadde 29 380 eller 31 prosent av i alt 95 086 menn landbruksfaglig utdanning. Tilsvarende var det 3 869 eller 9 prosent av i alt 41 755 kvinner landbruksfaglig utdanning.

4.4.3 Spørsmål 55 - 56

Alle skal besvare spørsmål 55. Det er fra statistikkbrukernes side knyttet stor interesse til spørsmålet. Det kan ofte være vanskelig å avgjøre hva som er tilleggsnæring. Svaralternativene i spørsmål 56 gir en pekepinn på hva det tenkes på. På prøvetellingen i 1998 var det flest svar på leiekjøring og turisme/innkvartering.

Næringsvirksomhet uten direkte tilknytning til driftsenheten, for eksempel en butikk hvor det ikke selges egne produkter, regnes ikke som tilleggsnæring i denne sammenheng.

Tilleggsnæringene kan i enkelte tilfeller ha et betydelig omfang. For noen brukere kan tilleggsnæringen være viktigere enn selve jordbruksdriften, og det kan være vanskelig å avgjøre om næringen skal defineres som en tilleggsnæring. Noen viktige vurderinger som må gjøres, er følgende:

- Det er bruker(ne) som skal stå ansvarlig for tilleggsnæringen, og ikke barn eller foreldre. Der barn eller foreldre driver tilleggsnæringen, vil det kunne være aktuelt å krysse av for utleie av bygninger eller maskiner.
- Tilleggsnæringen skal gi inntekt og/eller sysselsetting for bruker(ne) og/eller deres familiemedlemmer.
- Tilleggsnæringen skal ha utgangspunkt i driftsenhetens arealer (f.eks. juletreproduksjon, campingplass, utleie av jaktretter), bygninger (f.eks. innkvartering, husflid, småindustri) eller maskiner (f.eks. leiekjøring, snørydding). Leiekjøring vurderes mot spørsmål 46.
- Begrepet tilleggsnæring rommer mange former for næringsvirksomhet. På skjemaet er det også satt av plass hvor bruker(ne) kan oppgi andre tilleggsnæring. Eksempler på andre ikke nevnte næring kan være:
 - salg av *egenproduserte* jordbruksprodukter direkte til forbruker (gardsbutikk mv.) (till_11)
 - bearbeiding av jordbruksprodukter for salg (ysting, speking o.l.) (till_12)
 - nye biologiske driftsformer, f.eks. soppdyrking, spireproduksjon o.a. (till_13)
 - grønn omsorg (behandlingstilbud) (till_14)
 - rideskole (till_15)

I revisjonsdatabasen skal disse næringene ha kryss i till_11, till_12, till_13, till_14, till_15.

Skjelldyrking karakteriseres som tilleggsnæring, og kodes som havbruk. Havbruk skal være basert på strandrett e.l. (driftsenhetens arealer).

Hester kan være tilknyttet jordbruksdrifta, men de kan også være tilleggsnæring (rideskoler mv.). Hester som blir registrert i produksjonstilskuddssammenheng, er hester som er eid av bruker, eller som er eid av andre og oppstallet hos eier. I det siste tilfellet er det en forutsetning at brukeren står for stell av dyra. Hvis det er andre utenforstående som leier stallplass og som samtidig steller hestene selv, vil dette være tilleggsnæring (utleie av driftsbygning). Skillet mellom hva som skal registreres som tilleggsnæring og jordbruksdrift, bør gå mellom hesteavl og hester benyttet i jordbruksdrifta på den ene side, og hester til andre formål på den andre. Dette innebærer at en del hester som registreres i produksjonstilskuddet blir registrert som tilleggsnæring på JT1999-skjemaet.

Binding av blomster må karakteriseres som tilleggsnæring dersom det er egenproduserte blomster som videreføres; "bearbeiding av jordbruksprodukter for salg". Dersom blomsterbindingen baseres på innkjøpte blomster, kan aktiviteten føres som tilleggsnæring dersom det er snakk om utleie av bygninger. Det er altså ikke tilstrekkelig at kjøkkenbenken benyttes.

4.4.4 Spørsmål 57

Med få unntak skal alle personlige oppgavegivere (jf. spørsmål 1) besvare spørsmål 57. En vanlig feil er at kvinne blir utelatt. Dersom det er ektepar eller samboere som er brukere, skal det normalt gis svar for begge. Unntak er dersom den ene av brukerne verken arbeider på eller utenom driftsenheten. Dette vil være tilfelle for en del småbarnsforeldre/hjemmeværende eller eldre og syke.

Manglende timeverk kan ikke godtas, og det må sjekkes om timeverk virkelig skal være 0. De fleste i arbeidsfør alder vil ha noen timeverk enten på eller utenom driftsenheten. Dersom oppgavegiverne har skrevet 0 i sum timeverk er dette OK. Dersom det mangler timeverk, og en vurdering av alder, driftsomfang, timer utenom gjør det sannsynlig at det ikke skal være timer på driftsenheten, godtas blankt (0). Dersom det er husdyr på driftsenheten, er det vanligvis slik at begge brukerne har timeverk.

Hvor mye timer som kan godtas vil variere. Absolutt øvre grense er 3 500 timeverk. Da arbeider vedkommende nesten 10 timer hver eneste dag hele året. For oppgavegiverne er det vanskelig å besvare spørsmålet, og tallene vil bære preg av skjønn. Tidligere ble det i forbindelse med produksjonstilskudd beregnet normerte årsverk, og en del oppgavegivere har lagt dette til grunn for besvarelsen. Vi er ikke interessert i normerte årsverk basert på produksjon. Slike tall kan beregnes her i huset. Dersom det ikke finnes tall, må normerte årsverk legges til grunn (jf. vedlegg). Tall fra utvalgstillingene viser ellers at faktisk arbeidsinnsats ligger over normerte årsverk - med unntak av Rogaland fylke.

Timeverk i tilleggsnæringer må vurderes opp mot spørsmål 56. Oppgavegiverne trenger ikke ha timeverk i tilleggsnæringer, men dette vil igjen avhenge av hvilke næring det er snakk om. Timeverk i tilleggsnæringer vil variere fra ingen ting til heltidsarbeid.

Timeverk utenom driftsenheten skal fordeles mellom "som ansatt" og "som selvstendig næringsdrivende". Timeverk "som ansatt" vil ofte være ført som kvarte, halve eller hele stillinger à ca. 1 750 timeverk. Selvstendig næringsdrivende vil kunne ha problem med å gi antall timeverk. Merk at arbeid fra leiekjøring for andre (jf. spørsmål 46) skal føres som arbeid i tilleggsnæringer.

Ved tellingen i 1989, arbeidet 15 prosent av de mannlige brukerne som selvstendig næringsdrivende utenom enheten. For kvinner var tilsvarende andel 4 prosent. Ca. 2/3 av de med arbeid utenom bruket som selvstendig næringsdrivende, hadde arbeidet som helårsarbeid (men ikke nødvendigvis *heltidsarbeid*). Ved å sammenligne tall for 1989 med 1999, må en være oppmerksom på at en del av det som ble ført som timeverk utenom driftsenheten i 1989, nå kan bli ført som tilleggsnæringer. Likevel er det å anta at en større andel av oppgavegiverne har arbeid utenom bruket nå enn i 1989.

Det mest vanlige er likevel å arbeide som ansatt (ikke selvstendig næringsdrivende). I 1989 var 44 prosent av de mannlige oppgavegivere og 46 prosent av kvinnene ansatt i næringer utenom driftsenheten. 8 av 10 var ansatt i helårsarbeid.

Skoleelever, studenter og militærister skal ikke føre opp timeverk til slikt "arbeid". Disse personene vil derfor stå med lite timeverk i alt.

De brukerne som har tatt over drifta i løpet av de siste 12 måneder (jf. kommentarer på skjema eller spørsmål 5), må det knyttes noe ekstra oppmerksomhet til. Noen er pliktoppfyllende og skriver det de faktisk har arbeidet på og utenom driftsenheten siste 12 md. Dette er det mest korrekte, og en må da huske på at tidligere brukers arbeidsinnsats tas med i spørsmål 59. En del oppgavegivere har ført arbeidsinnsats på seg selv som om de hadde drevet driftsenheten alle de siste 12 md. Dette er for så vidt i orden, men da må ikke arbeidsinnsatsen for tidligere bruker tas med. *Prinsippet er altså at all arbeidsinnsats på driftsenheten skal med, men timeverkene må ikke dobbeltføres på noe vis.*

4.4.5 Spørsmål 58 - 59

Alle oppgavegivere (jf. spørsmål 1) skal besvare spørsmål 58. De som svarer "ja", skal også besvare spørsmål 59. Dersom det mangler både kryss og timeverk, må dette i de fleste tilfeller kontrolleres hos kommunen. Merk at de fleste husdyrbrukerne har avløser som skal regnes med. Arbeidshjelp omfatter bare personer 15 år eller eldre(?). All arbeidshjelp skal tas med uavhengig om det betales lønn eller ikke.

Besvarelser med timeverk og uten kryss rettes til "ja" i spørsmål 58. "Ja" uten timeverk må kontrolleres nærmere hos kommunen.

Utvalgstillingene viser at det i gjennomsnitt er x personer som arbeider i tillegg til brukerne. 75 prosent av arbeidsinnsatsen i jord- og hagebruk blir utført av menn. Det er derimot store variasjoner, og arbeidsinnsats må vurderes ut fra driftsomfang og produksjon.

Både type arbeidskraft og kjønn skal være besvart.

Vanligvis vil ikke arbeidsinnsatsen til ansatte overstige 1 800 timeverk (=årsverk), men unntak godtas. Familiemedlemmer (rett opp- og nedstigende i forhold til brukerne og søsken til brukerne) skal spesifiseres hver for seg - uavhengig av antall timeverk. Dersom det er mer enn fem personer (familiemedlemmer og/eller fast ansatte), skal de fem med størst arbeidsinnsats spesifiseres. De øvrige tas med som tilfeldig hjelp.

Merk at entreprenører ikke skal tas med i spørsmål 59, men i spørsmål 61.

For tilfeldig hjelp kan det for enkelte oppgavegivere bli ført svært mange personer. Særlig for bær dyrkere kan det bli mange. Regn ut gjennomsnittlig timeverk per person, og vurder om timetallene virker rimelige.

4.4.6 Spørsmål 60 - 61

Alle skal krysse for "ja" eller "nei" i spørsmål 60. De som krysser for "nei" skal ikke fylle ut noe i spørsmål 61. Dersom det er fylt ut noe i spørsmål 61, må det vurderes om det skal krysses for "ja" i 60, eller om svarene skal strykes ut.

Mange skal ha kryss for "ja" i spørsmål 60. Alle som har leid inn maskiner med sjåfør mot betaling i spørsmål 47, skal ha timeverk til løpende drift/produksjon. Timeverk til løpende drift og produksjon kan sjekkes mot spørsmål 47, men det er ikke nødvendigvis slik at det alltid vil være "ja" i spørsmål 47 selv om det er ført timer.

Timer til vedlikehold eller nyanlegg av våningshus eller andre hus som ikke er driftsbygninger, skal ikke tas med.

Timer ført på grøfting kan sjekkes mot spørsmålene 17 og 19. De aller fleste med timer på grøfting og nydyrking vil også ha kryss for "ja" i spørsmål 17 og/eller 19.

Endringer i instruksene:

SDa 22. september 1999

Endringer/tillegg i revisjonsinstruks - 1

4.4.7 Spørsmål 13

..

I de tilfeller hvor en oppgavegiver forpakter hovedbruket uten annet leid areal, vil spørsmål 13 virke meningsløst. Inn til annen beskjed blir gitt, skal det i slike tilfeller settes kryss for "nei". (Her har vi muligheter senere til å foreta en maskinell oppretting ut fra opplysninger gitt på produksjonstilskuddssøknaden.

4.4.8 Spørsmål 16

..

I de tilfeller hvor oppgavegiver f.eks. eier areal i flere kommuner, vil kjøreavstanden kunne bli lang. Kjøreavstanden som skal oppgis, er den virkelige avstanden. Dette kan gi merkelige resultater, men vi har anledning til å kutte ut slike ekstremverdier ved publiseringen.

4.4.9 Spørsmål 46

..

Dersom leiekjøring for andre er av et omfang som kan karakteriseres som entreprenørvirksomhet, skal dette *ikke* tas med her. Entreprenørvirksomhet blir det dersom maskinene er kjøpt inn kun med tanke på kjøring for andre. På skjemaet må en vurdere leiekjøring opp mot omfanget av egen driftsenhet, antall timeverk i tilleggsnæringer og maskinpark opp mot egen driftsform.

4.4.10 Spørsmål 57

..

Ved tellingen i 1989, arbeidet 15 prosent av de mannlige brukerne som selvstendig næringsdrivende utenom enheten. For kvinner var tilsvarende andel 4 prosent. Ca. 2/3 av de med arbeid utenom bruket som selvstendig næringsdrivende, hadde arbeidet som helårsarbeid (men ikke nødvendigvis *heltidsarbeid*). Ved å sammenligne tall for 1989 med 1999, må en være oppmerksom på at en del av det som ble ført som timeverk utenom driftsenheten i 1989, nå kan bli ført som tilleggsnæringer. Likevel er det å anta at en større andel av oppgavegiverne har arbeid utenom bruket nå enn i 1989.

Det mest vanlige er likevel å arbeide som ansatt (ikke selvstendig næringsdrivende). I 1989 var 44 prosent av de mannlige oppgavegivere og 46 prosent av kvinnene ansatt i næringer utenom driftsenheten. 8 av 10 var ansatt i helårsarbeid.

I tillegg er det noen mindre presiseringer i spm. 25-26, 27, 28-29, 36-37, 48

SDa 27. september 1999

Endringer/tillegg i revisjonsinstruks - 2

4.4.11 2.3.1 Retting i JT1999-registeret

Det kan være flere årsaker til at det må foretas endringer i JT1999-registeret. For eksempel har det blitt ny bruker, adressen er endret, det har blitt påført en medbruker osv. Slike rettinger tar Irene seg av. Hun setter en hake i adressefeltet når endringen er gjort i registeret. De rettinger som ikke er haket av, kan ha gått gjennom skjemamottaket. Disse rettingene må revisorene ta.

Det er også slik at en del oppgavegivere har endret knr, gnr eller bnr. Slike endringer må en være forsiktige med. Hovednummeret er koblingsnøkkel til andre registre som vil bli brukt i Statistisk sentralbyrå. Særlig kopling mot produksjonstilskuddsmaterialet er viktig. Dersom en endrer i hovednummeret, må en være sikker på at oppgavegiveren søker på det "nye" nummeret, og nummeret skal også finnes i landbruksregisterets driftsenhetstabell.

En del av oppgavegiverne uten areal i drift (=ikke oppgavepliktig) har levert skjema. De som Irene fanger opp i mottaket, får "Status=3" i JT1999-registeret. De som blir oppdaget av revisor under revisjon, må kodes med 3 i registeret. Skjemaet tas ut av hovedbunken og legges bakerst i det gule omslaget sammen med de andre "ikke oppgavepliktige".

4.4.12 Spørsmål 5

.. Dersom f.eks. en enke sitter i uskiftet bo, er det årstallet når ektefellen tok over som skal gis opp. Samboere har ikke anledning til å sitte i uskiftet bo, og da må eiendommen enten skjøtes over på gjenlevende eller føres som dødsbo. Odelsretten gjelder ikke ektefeller. Dette medfører at den såkalte "enkefordrivingsparagrafen" trer i kraft dersom gjenlevende ektefelle er 70 år eller eldre (odelsberettigede kan kreve å ta over eiendommen selv om det sitter igjen en enke som var gift med en odelsberettiget).

4.4.13 4.2. Driftsbygninger

Bygninger defineres som et byggverk med tak og vegger. Dette vil si at byggverk uten vegger ikke skal tas med her. Dette kan være tilfelle for enkelte redskapsskjul.

4.4.14 Spørsmål 19 - 21

..

En del oppgavegivere kan ha ført samme areal både som oppdyrking, og som tatt i bruk igjen (spm. 23). Vanligvis er det tale om en oppgradering av arealet, f.eks. fra overflatedyrket til fulldyrket, og arealet skal bare føres i spm. 21.

4.4.15 Spørsmål 22 - 23

..

En del oppgavegivere kan ha ført samme areal både som oppdyrking, og som tatt i bruk igjen (spm. 23). Vanligvis er det tale om en oppgradering av arealet, f.eks. fra overflatedyrket til fulldyrket, og arealet skal bare føres i spm. 21.

4.4.16 Spørsmål 55 - 56

..

Skjelldyrking karakteriseres som tilleggsnæring, og kodes som havbruk. Havbruk skal da være basert på strandrett e.l. (driftsenhetens arealer).

13. oktober 1999

Endringer/tillegg i revisjonsinstruks - 3

4.5 2.2.Kommunene

.. Når en sjekker innsendte skjema fra kommunene, er det viktig at en kontrollerer hvem kommunene har krysset av som IO (Ikke oppgavepliktige). Det er klart at mange av de som har fått tilsendt tilleggsskjema er IO, men vær på vakt mot at alle som har fått merket "T", er krysset ut som IO. I slike tilfeller må det sjekkes om kommunen har misforstått opplegget eller satt "IO" for enkelthets skyld. Å bla gjennom de skjemaene som ligger i omslaget for IO, kan også gi en pekepinn på om det er noe som er feil. En del av skjemaene kan være fylt ut helt eller delvis. Sjekk også kommentarene som kan stå på IO-skjemaene.

4.5.1 4.2.3. Spørsmål 30

Ei tørke kan *ikke* være både varm- og kaldluftstørke. Dette gjelder også kaldluftstørker med en viss form for tilsatsvarme. Slike tørker føres som kaldluftstørker. En annen sak er at mange som har varmluftstørke også ofte har kaldluftstørke.

Merk at de som har korntørker også har lager for planteproduksjon i spørsmål 27.

4.5.2 4.4.3. Spørsmål 55 - 56

Føring av hester - jordbruk eller tilleggsnæring

Hester kan være tilknyttet jordbruksdrifta, men de kan også være tilleggsnæringer (rideskoler mv.). Hester som blir registrert i produksjonstilskuddssammenheng, er hester som er eid av bruker, eller som er eid av andre og oppstallet hos eier. I det siste tilfellet er det en forutsetning at brukeren står for stell av dyra. Hvis det er andre utenforstående som leier stallplass og som samtidig steller hestene selv, vil dette være tilleggsnæring (utleie av driftsbygning). Skillet mellom hva som skal registreres som tilleggsnæring og jordbruksdrift, bør gå mellom hesteavl og hester benyttet i jordbruksdrifta på den ene side, og hester til andre formål på den andre. Dette innebærer at en del hester som registreres i produksjonstilskuddet blir registrert som tilleggsnæring på JT1999-skjemaet.

Binding av blomster må karakteriseres som tilleggsnæring dersom det er egenproduserte blomster som videreføres; "bearbeiding av jordbruksprodukter for salg". Dersom blomsterbindingen baseres på innkjøpte blomster, kan aktiviteten føres som tilleggsnæring dersom det er snakk om utleie av bygninger. Det er altså ikke tilstrekkelig at kjøkkenbenken benyttes.

Revisjonsinstruks Jordbrukstelling 1999

gartneri- og hagebruksskjema

Innhold

1	Innledning	3
1.1	Utending	3
1.2	Vilkår for oppgaveplikt	3
1.3	Om skjemautfyllingen	3
2	Revisjonsarbeidet	4
2.1	Generelt	4
2.2	Kommunene	4
2.3	Revisjon og retting	4
3	Skjemautfylling	5
3.1	Generelle spørsmål	5
3.1.1	Andel av inntekt fra gartneri og hagebruksproduksjon - 1998	5
3.1.2	Arbeidsinnsats, 1998	5
3.1.3	Salgsverdi og omsetningsformer, 1998	5
3.1.4	Investering i veksthus og andre bygninger, 1 000 kroner	5
3.2	Grønnsaker på friland	5
3.3	Frukt	5
3.4	Bær på friland	6
3.5	Veksthus	6
3.5.1	Energiforbruk	6
3.5.2	Vekstlys	6
3.5.3	CO ₂ -tilførsel	6
3.5.4	Vanningssystem	6
3.5.5	Isolering/innstrålingsanlegg - daglengderegulering	6
3.5.6	Intern transport	6
3.5.7	Dyrkingsmedia	6
3.5.8	Biologisk/integrert plantevern	7
3.5.9	Veksthuskulturer. Samlet produksjon i 1998	7
3.6	Planteskoleproduksjon	7

1 Innledning

1.1 Utsending

Gartneri- og hagebrukstillingen blir gjennomført som en egen telling i tilknytning til JT1999. Skjemaene ble sendt fra Statistisk sentralbyrå direkte til kommunal landbruksforvaltning. Kommunene med minst 5 oppgavepliktige får godtgjørelse per skjema som er fylt ut.

I alt ble x xxx skjema preprintet. Bakgrunn for utvelgelsen var søknad om produksjonstilskudd i jordbruket 31. juli 1998. En del av de som var "oppgavepliktige" i 1998 er ikke oppgavepliktig i 1999. Disse trenger ikke fylle ut skjema. En del nye brukere har kommet til, og det er kommunens oppgave å innhente opplysninger fra disse. Vi vil sjekke dette mot tilskuddsdataene for 1999.

1.2 Vilkår for oppgaveplikt

Alle som fyller ett eller flere av følgende kriterier er oppgavepliktig til Gartneri- og hagebrukstillingen:

1. Driver minst 300 m² veksthusareal
2. Driver minst 2 dekar grønnsaker på friland
3. Driver minst 1 dekar med frukttrær
4. Driver minst 1 dekar jordbærareal
5. Driver minst 1 dekar bringebærareal
6. Driver minst 1 dekar solbærareal
7. Driver minst 1 dekar planteskole

1.3 Om skjemautfyllingen

Skjemaet er delt i 6 avsnitt:

1. Generelle opplysninger *besvares av alle*
2. Grønnsaker på friland *besvares av alle med minst 2 dekar grønnsaker på friland*
3. Frukt *besvares av alle med minst 1 dekar frukttrær*
4. Bær på friland *besvares av alle med minst 1 dekar jordbær, bringebær, solbær eller andre bær på friland*
5. Veksthus *besvares av alle med minst 300 m² veksthus*
6. Planteskoleproduksjon *besvares av alle med minst 1 dekar planteskole (ikke skogplanteskole)*

Der svaralternativene henger sammen, skal det bare settes ett kryss (de fleste ja/nei-spørsmål). Der rutene står fritt, kan det settes flere kryss.

En del ja/nei-spørsmål er såkalte filterspørsmål, der kryss for "ja" fordrer svar i et oppfølgingsspørsmål. Det skal være kryss for "ja" eller "nei" i alle slike spørsmål - så sant oppgavegiver fylle minstekrav til slik produksjon.

Skjemaene skal leses optisk. Dette stiller visse krav til utfyllingen. Oppgavegiverne har fått informasjon om hvordan det skal krysses og hvordan tallene skal skrives. Mange greier nok ikke det. I tillegg har kommunene vært inne og gjort endringer eller tilføyinger på skjema. Dette gjør at mange tall står utenfor rubrikkene, og mange tall er uleselige før de kommer til Statistisk sentralbyrå. Deretter skal revisorene gjøre sine endringer på skjemaet. Alle endringer gjør at skanneren ikke tolker hva som står i rubrikken, og skjemaet må verifiseres manuelt. Dette er et arbeid som er innkalkulert. Revisor skal ikke bruke korrekturlakk eller korrekturtape på skjemaene. I tråd med god revisorskikk skal det overstrykes og rettes ved siden av.

2 Revisjonsarbeidet

2.1 Generelt

Det legges opp til at den faglige revisjonen skal være en kritisk revisjon, og den skal utføres av faglig kvalifiserte personer. Revisorene skal gå gjennom skjemaene og vurdere de enkelte oppgavene faglig og ut fra de retningslinjer som er gitt for skjemautfyllingen. Revisorene skal se etter at det er rimelig sammenheng mellom forskjellige opplysninger på skjemaet.

Det må alltid være god orden under behandlingen av skjemaene, slik at skjemaene i de ulike kommunene holdes adskilt. Det er vanskelig - for ikke å si umulig - å oppspore et skjema som har havnet blant skjemaene i en annen kommune.

2.2 Kommunene

Irene Bagaas på mottaksrommet deler ut kommuner som er klare for revisjon.

Revisjonen foregår kommunevis, og som hovedregel tar revisor kontakt med kommunene etter at alle skjema er gjennomgått. I særlige tilfeller med omfattende feil og mangler, kan revisor ta *kopi* av skjemaene og returnere kopiene til kommunen. Kopiene må da påføres hva som er feil eller mangelfullt. Avtale gjerne svarfrist med kommunen på forhånd.

En del kommuner har noen motforestillinger til tellingsarbeidet som stort sett har blitt gjort vederlagsfritt for Statistisk sentralbyrå. I slike tilfeller er det viktig ikke å starte harde diskusjoner med kommunal saksbehandler. Umulige kommuner henvises til Brekkum, Kordal eller Sve. Foreslå nytt tidspunkt for telefonsamtalen. Merk at kommunene (med minst 5 skjema) har fått en godtgjørelse for å fylle ut hagebruksskjema, og vi bør vente at utfyllingen er gjort skikkelig. En del kommuner vil kunne hevde at godtgjørelsen er for lav og ikke dekker utgiftene ved datainnhenting. Dette kan være riktig, men det har også noe med hvordan kommunene har organisert datafangsten.

Et annet forhold er data som oppgavegiver har fylt ut på Søknad om produksjonstilskudd i jordbruket. Dersom vi oppdager feil og mangler i disse dataene, må vi være ytterst forsiktige med å tipse kommunene om forholdet. Det kan være en bevisst feilføring av oppgavegiver for å få utbetalt mer tilskudd, det kan være en skrivefeil eller det kan være en feil i dataoverføringen. Produksjonstilskuddsdataene kan endres hos oss for å gi mest mulig riktig statistikk. Sannsynligvis vil det være lite slike feil.

2.3 Revisjon og retting

Det er særlig viktig at revisor er på vakt mot systematiske feilføringer på skjemaet. Slike systematiske feil kan oppstå som følge av dårlig formulerte spørsmål som gjør at oppgavegiverne har misforstått. Vær også oppmerksom på om den telleansvarlige i kommunen har foretatt systematiske feilføringer under datafangst og/eller ved kontroll av skjema.

Etter at skjemaene er revidert, kommunen kontaktet og skjemaene rettet, skal de sendes til optisk lesing ved Seksjon for dataregistrering (S450). Etter optisk lesing blir dataene lagt i revisjons-databasen, og skjemaene blir returnert til S430. Revisor kjører da gjennom et maskinelt feilprogram som lager en feilrapport over skjemaene med absolutte og mulige feil. Lista må gjennomgås, og skjemaene må rettes opp. Det er ikke usannsynlig at kommunen må kontaktes nok en gang for å rettet alle feil.

Etter hvert vil det bli kjørt et sett med kommunetabeller hvor årets data blir sammenstilt med tidligere tellinger. Uregelmessigheter må kontrolleres nærmere. Tabellsettet sendes til kommunen for "godkjenning". Merkelige ting kommenteres på den enkelte tabell. Etter denne godkjenningsrunden blir kommunen ferdigstilt og lagret på mottaksrommet.

3 Skjemautfylling

3.1 Generelle spørsmål

3.1.1 *Andel av inntekt fra gartneri og hagebruksproduksjon - 1998*

Alle skal fylle ut her, men det oppstår et problem der det er nyoppstartet hagebruksproduksjon.

Det skal settes ett kryss i hver linje.

"*Gartneri- og hagebruk i alt*" og "*Resten av driftsenheten*" skal summeres til 100 prosent. Dersom gartneri- og hagebruksproduksjon ikke har overskudd eller går i null, skal det settes kryss i "- 9,9 %".

3.1.2 *Arbeidsinnsats. 1998*

Alle skal fylle ut her, men det oppstår et problem der det er nyoppstartet hagebruksproduksjon.

Merka t timeverkene står i raden for riktig produksjon (jf. resten av skjemaet).

Hvor stor arbeidsinnsats som kan godtas, avhenger selvfølgelig av produksjonen. Jf. vedlegg.

3.1.3 *Salgsverdi og omsetningsformer. 1998.*

Alle skal fylle ut her, men det oppstår et problem der det er nyoppstartet hagebruksproduksjon.

Merka t omsetningsform er knyttet til riktig produksjon (jf. resten av skjemaet).

Mest vanlig er engrosforhandlere, men størrelse på produksjon spiller inn. Mindre produsenter har trolig omsetning gjennom detaljist, selvplukk eller annet.

Salg til konserverfabrikk er mest vanlig for grønnsaker og noe frukt.

3.1.4 *Investering i veksthus og andre bygninger. 1 000 kroner*

Alle større produsenter vil trolig har foretatt investeringer de tre siste årene. Merk at "*I alt*" omfatter bare de to første radene på skjemaet.

3.2 Grønnsaker på friland

De mest vanlige grønnsakslagene er kål, matkålrot, kepaløk og gulrot. Se ellers vedleggstabell.

Det skal settes kryss for om det benyttes dekkmateriale *over* plantene. Dekkmaterialet kan være fiberduk, plast og/eller kombinasjon av fiberduk/plast.

Resultat fra 1989 viser at 13 prosent av grønnsaksarealet ble tildekket med plastdekke eller annet dekkmateriale.

Dobbeltavlinger er et kapittel for seg. Dobbeltavlinger var i 1989 mest vanlig i Buskerud og Vestfold. Mest vanlig er flere hold av kinakål og blomkål (hver for seg gjerne).

3.3 Frukt

Eple er den mest vanlige fruktarten (23 000 dekar i 1989), og sene og halvsene sorter er mest utbredt. Gravenstein og Aroma var mest utbredt i 1989. Etter eple er det pære og plomme som er viktigst med 3 000 - 4 000 dekar. Minst viktig er moreller og surkirsebær med ca. 2 500 dekar i 1989. Se ellers vedlagte tabell fra hagebruksavlingsstatistikken.

I 1989 fordelte antall tilplantete frukttre seg slik:

Før 1970	10 552	(28 tre per dekar)
1970 - 1985	15 401	(50 tre per dekar)
1986 -	6 720	(74 tre per dekar)

Selv om det ikke blir stilt spørsmål om antall trær, kan det være verdt å merke seg at tettere planting har blitt mer og mer vanlig. Noen av de eldste frukthagene skulle kanskje ikke vært med i tellingen, da en må anta at de kun kommer med av hensyn til utbetaling av tilskudd. Avling og produksjon som igjen virker inn på inntekt og omsetning blir i slike tilfeller minimal.

Like før trykking endret vi skjema når det gjaldt desimaler. I ettertid har det vist seg at vi har fått tilsendt noen skjema uten desimal. Dersom slike skjema har blitt sendt ut til oppgavegiverne, er det viktig å endre tallene slik at de også tar med desimal. De som har ført 13, må f.eks. endres til 130. Det er ikke nødvendig å fylle ut nytt skjema.

3.4 Bær på friland

Jordbær er den mest vanlige bærarten. Hedmark og Buskerud er fylkene med størst jordbærproduksjon.

Ca. 20 prosent av det totale jordbærarealet kan regnes å være nyplantinger. Senga Sengana har vært den helt dominerende jordbærsorten, men bildet har endret seg noe de siste årene.

"Jordbær, småplanteproduksjon" omfatter oppal av jordbærplanter. Dette arealet skilles ut fra det øvrige jordbærarealet for ikke å komme i betraktning når det gjelder avlinger mv.

Dekkmateriale under plantene er mest vanlig, og i 1989 hadde 30 prosent plast under plantene. Bare 3 prosent hadde plast over plantene.

3.5 Veksthus

Dette er det absolutt mest omfattende avsnittet.

3.5.1 Energiforbruk

Fyringsolje nr 6 er det mest dominerende sammen med elektrisitet. Gass og bioenergi har det ikke blitt stilt spørsmål om tidligere.

3.5.2 Vekstlys

I 1989 var "høytrykk natriumdamp" mest vanlig sammen med andre armaturer.

3.5.3 CO₂-tilførsel

Alle skal krysse av for "ja" eller "nei". Dersom kryss for "ja", skal oppfølgings spørsmål besvares.

3.5.4 Vanningsystem

Resirkulering av vann er innordning der vann blir samlet opp og benyttet på nytt.

3.5.5 Isolering/innstrålingsanlegg - daglengderegulering

Isolering og innstrålingsanlegg stenger sol ute om dagen, og holder på varmen om natta. Anlegg for daglengderegulering har ikke slike funksjoner.

3.5.6 Intern transport

Alle skal krysse for "ja" eller "nei". Eksempler på transport.

3.5.7 Dyrkingsmedia

Torv er det mest vanlige dyrkingsmediet?

3.5.8 Biologisk/integrert plantevern

Alle skal krysse for "ja" eller "nei". Integrert plantevern omfatter også sprøyting dersom det er etablert varsling for nødvendig sprøyting.???

3.5.9 Veksthuskulturer. Samlet produksjon i 1998.

3.5.9.1 Grønnsaker

Salater og kryddervekster skal skal gis i 1 000 stk. Areal skal være i årskvadratmeter. Eksempel på beregning!!

3.5.9.2 M² til blomsterproduksjon

Denne posten omfatter areal som blir benyttet til "blomstrende potteplanter", "dekorasjonsplanter", "utplantingsplanter", "løkblomster", "minipotteplanter" og "halvfabrikata grønnsaker".

Sum av dette arealet, arealene av grønnsaker, bær og snittblomster skal være mindre eller lik arealet først i avsnittet. Mindre dersom deler av veksthusene står tomt deler av året, og likt dersom det dyrkes noe hele tiden.

3.5.9.3 Blomstrende potteplanter, utplantingsplanter, 1 000 stk.

Rekkefølgen av blomstene er gitt etter antatt viktighet (mest dyrkede).

Antallet skal skilles mellom "For viderekultur" og "Ferdigvare". De som aler opp egne planter som blir solgt som "ferdigvare" skal ikke føre antall i begge kolonnene.

3.5.9.4 Løkblomster i potter, 1 000 stk.

Rekkefølgen av blomstene er gitt etter antatt viktighet (mest dyrkede).

3.5.9.5 Grønnsaker halvfabrikata, 1 000 stk.

Her er det tenkt at oppal av grønnsaksplanter for utplanting skal føres. Vær oppmerksom på at det er halvfabrikata som skal tas med, og ikke produserende tomatplanter som nevnt over.

3.6 Planteskoleproduksjon

Merk at skogplanteskoler ikke skal tas med.

Skjermbilder - revisjon av hovedskjema

Revisjon - [Hovedskjema for Jordbrukstelling 1999]

Handling Rediger Spørring Blokk Post Felt Vindu Hjelp

Bruksnavn kommnr gardsnr bruksnr festnr lnr.

Navn Ref. Fødselsnr.

Navn Med. Fødselsnr.

Navn Jur.

Adresse Status Innkvittert dato

Poststed Uopp. Hage Tillegg PRO

Sumkontroll

Søkekriterier

Feilkontroll

Feilkode A M

Godkj. Vent

< Feil Feil >

Kontroller Godkjenn

< Enhet Enhet >

Venting

Finn skjema med feil

Avslutt

1 - 13 14 - 23 24-26 30-38 27 - 29 39 - 45 46 - 52 53-56 57 - 61

Spml 1 - 9

Bruker(ne) er: U Pers. ANS Annet

Eier hovedbruket? U J N

Leies fra familie? U J N

Eier landb.eiend.? U J N

Eiendomsrett, år:

Hadde kjøper odel? U J N

Hvem hadde odel? U Ma Kv

Overtakers odelsrett U BO O

Eget eid i alt (PT)

Eid jordbruksareal

Eid prod. skogareal

Eid annet areal

Sum eid landareal

Spml 9 - 13

Kommunennummer

Eid jordbruksareal

Eid prod. skogareal

Eid annet areal

Sum eid landareal

Leier areal i tillegg? U J N

Areal u/skr. kontrakt

Areal m/skr. kontr. 1-4 år

Areal m/skr. kontr. > 5 år

Sum leid jordbruksareal

Areal bet. leie for 1998

Samla betaling i 1998

Felles grense hoved/leid? U J N

Enter value for Komnr

Post: 1/1

Start Skrivebord W50331 (esm) Mine nettverkssteder 08:53

Revisjon - [Hovedskjema for Jordbrukstelling 1999]

Handling Rediger Spørring Blokk Post Felt Vindu Hjelp

Bruksnavn kommnr gardsnr bruksnr festnr lnr.

Navn Ref. Fødselsnr.

Navn Med. Fødselsnr.

Navn Jur.

Adresse Status Innkvittert dato

Poststed Uopp. Hage Tillegg PRO

Sumkontroll

Søkekriterier

Feilkontroll

Feilkode A M

Godkj. Vent

< Feil Feil >

Kontroller Godkjenn

< Enhet Enhet >

Venting

Finn skjema med feil

Avslutt

1 - 13 14 - 23 24-26 30-38 27 - 29 39 - 45 46 - 52 53-56 57 - 61

Spml 14 - 20

Jordbruksareal i drift

Hovedb. jordb. areal Teiger Jordstykker

Leid jordb. areal

Ant status = 3 (PT)

Lengste kjøreevst til eid/leid jordstykke

Gjøfning driftsenh. 1994-1998? U J N

Ant. dekar gjøfnet

Nydyrking driftsenh 1994-1998? U J N

Ant. dekar nydyrk. jord Full Overflate Annet innm

Spml 21 - 23

Prod. skog dyrket opp

Fastmark dyrket opp

Myr dyrket opp

Fulldyrket overfl. jord

Full/overfl.dyrket gj. beite

Ble det i 1994-1998 tatt i bruk jordbr. areal på driftsenh. inkl. leid? U J N

Dekar jord tatt i bruk etter å ha vært ute av drift i minst 2 år

Fulldyrk. jord Overfl.dyrk. jord Gjødset beite

Enter value for Komnr

Post: 1/1

Start Skrivebord W50331 (esm) Mine nettverkssteder 14:06

Revisjon - [Hovedskjema for Jordbrukstelling 1999]

Handling Rediger Spørring Blokk Post Felt Vindu Hjelp

Bruksnavn kommnr gardsnr bruksnr festenr lnr.

Navn Ref. Fødselsnr.

Navn Med. Fødselsnr.

Navn Jur.

Adresse Status Innkvittert dato

Poststed Uopp. Hage Tillegg PRD

1 - 13 | 14 - 23 | **24-26 30-38** | 27 - 29 | 39 - 45 | 46 - 52 | 53-56 | 57 - 61

Spml 24 - 26

Nitrogen i hand.gjød. tilf. fulldyrk. eng 1998

Fosfor i hand.gjød. tilf. fulldyrk. eng 1998

Nitrogen i hand.gjød. tilf. korn og oljev. 1998

Fosfor i hand.gjød. tilf. korn og oljev. 1998

Eng til slått og beite? U J N

raigras, pk221(PT) Fulldyrk. Overf. dyrk.

Engareal tilsådd 0 - 1 år

Engareal tilsådd 2 - 4 år

Engareal tilsådd 5 - 9 år

Engareal tilsådd >= 10 år

Engareal i alt

- herav bare beitet i 1999

Spml 30 - 38

Har tørkeant. for korn U J N

J -> Kaldluft Varmluft

Har tørkeant. for høy U J N

Har nedstrømsaggregat U J N

Har kufjøs i bruk U J N

Antall kuplasser i båsfjøs?

Ant kuplasser i løsdriftsfjøs?

Husdyr på driftsenheten U J N

Md. m/gjødselplass Bløt Fast

Benyttes talle/dypstrø? U J N

Godkjent brannvarsling U J N

Sumkontroll

Søkekriterier

Feilkontroll

Feilkode A M

Godkj. Vent

< Feil Feil >

Kontroller Godkjenn

< Enhet Enhet >

Venting

Finn skjema med feil

Avslutt

Enter value for Komnr

Post: 1/1

Start Skrivebord W50331 (esm) Mine nettverkssteder 14:07

Revisjon - [Hovedskjema for Jordbrukstelling 1999]

Handling Rediger Spørring Blokk Post Felt Vindu Hjelp

Bruksnavn kommnr gardsnr bruksnr festenr lnr.

Navn Ref. Fødselsnr.

Navn Med. Fødselsnr.

Navn Jur.

Adresse Status Innkvittert dato

Poststed Uopp. Hage Tillegg PRD

1 - 13 | 14 - 23 | 24-26 30-38 | **27 - 29** | 39 - 45 | 46 - 52 | 53-56 | 57 - 61

Spml 27 - 29

Bygn. nr.	Grunnflate m2	Byggeår	Siste år ombygd	Storfe	Sau	Geit	Svin	Fjørfe	Grovfor-lager	Redsk.-rom o.l.	Lager for plante-prod.	Andre jord-/hage-bruks formål	Andre formål enn jord-/hage-bruk
1	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Er det fler enn 5 driftsbygninger på driftsenheten? U J N J -> hvor mange fler m2

Hele/vesentlige deler av bygn. ikke i bruk U J N J -> hvor mange m2

Sumkontroll

Søkekriterier

Feilkontroll

Feilkode A M

Godkj. Vent

< Feil Feil >

Kontroller Godkjenn

< Enhet Enhet >

Venting

Finn skjema med feil

Avslutt

Enter value for Komnr

Post: 1/1

Start Skrivebord W50331 (esm) Mine nettverkssteder 08:54

Revisjon - [Hovedskjema for Jordbrukstelling 1999]

Handling Rediger Spørring Blokk Post Felt Vindu Hjelp

Bruksnavn kommnr gardsnr bruksnr festenr lnr.

Navn Ref. Fødselsnr.

Navn Med. Fødselsnr.

Navn Jur.

Adresse Status Innkvittert dato

Poststed Uopp. Hage Tillegg PRO

1 - 13 | 14 - 23 | 24-26 30-38 | 27 - 29 | 39 - 45 | 46 - 52 | **53-56** | 57 - 61

Spml 53 - 54

Sivilstatus per 31. juli 1998 U e g/s

Landbruksfaglig utdanning U Ingen -2 år 2- år

Mann Kvinne

Spml 55 - 56

Tilleggsnæringer i 1998 U J N

Leiekjøring med traktor, skurtresker mv

Campingplass, hytteutleie, annen innkvart. mrr

Bearbeiding av eget skogvirke for salg

Produksjon og salg av juletrær og pyntegrønt

Husflid eller småindustri

Pelsdyrhold

Bortfeste av tomter

Utleie av våningshus eller driftsbygninger

Utleie av jordbruksareal

Utleie av jakt eller fiskerett

Salg av egenprod. jordbruksprod. direkte til forbruker

Bearbeiding av jordbruksprodukter for salg (ystring mv.)

Nye biologiske driftsformer (soppdyrking, spireprod. mv.)

Grøns omsorg (behandlingstilbud)

Trening av hester, rideskole

Birøkt

Landbruksverksted

Grus/sand

Golfbane/skianlegg

Annet, spesifiser:

Feilkontroll

Feilkode A M

Godkj. Vent

< Feil Feil >

Kontroller Godkjenn

< Enhet Enhet >

Venting

Finn skjema med feil

Avslutt

Enter value for Komnr

Post: 1/1

Start Skrivebord W50331 (esm) Mine nettverkssteder 08:54

Revisjon - [Hovedskjema for Jordbrukstelling 1999]

Handling Rediger Spørring Blokk Post Felt Vindu Hjelp

Bruksnavn kommnr gardsnr bruksnr festenr lnr.

Navn Ref. Fødselsnr.

Navn Med. Fødselsnr.

Navn Jur.

Adresse Status Innkvittert dato

Poststed Uopp. Hage Tillegg PRO

1 - 13 | 14 - 23 | 24-26 30-38 | 27 - 29 | 39 - 45 | 46 - 52 | 53-56 | **57 - 61**

Spml 57 - 59

Jord/hage Skog Tillegg Ansatt Selvst. Ialt

Mann

Kvinne

Har andre jobbet på enheten? U J N

	U	FM	FH	U	M	K	Jord/hage	Skog	Tillegg	Sum
1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Tilfeldig hjelp (Ikke fam.medl.)

Menn Antall

Kvinner

Spml 60 - 61

Er det leid inn selvst. næringsdr.?

U J N -> 61

Til løp. drift/prod.

Vedlh. av dr.bygg.

Nyanl. av dr.bygg.

Grøft, nyd., annet

Feilkontroll

Feilkode A M

Godkj. Vent

< Feil Feil >

Kontroller Godkjenn

< Enhet Enhet >

Venting

Finn skjema med feil

Avslutt

Enter value for Komnr

Post: 1/1

Start Skrivebord W50331 (esm) Mine nettverkssteder 14:06

Revisjon - [Hagebruk]

Handling Rediger Spørring Blokk Post Felt Vindu Hjelp

Bruksnavn _____ kommnr _____ gardsnr _____ bruksnr _____ festnr _____ lnr. _____

Navn Ref. _____ Fødselsnr. _____

Navn Med. _____ Fødselsnr. _____

Navn Jur. _____

Adresse _____ Status Innkvitert dato _____

Poststed _____ Uopp. PRO Hage

Sumkontroll _____

Søkekriterier

Venting

Godkjent

Alle enheter tilgjengelig

Feilkontroll

Feilkode A M

Godkj. Vent

< Feil Feil >

Kontroller Godkj.

< Enhet Enhet >

Venting

Finn skjema med feil

Avslutt

Gen_spml	Grøns_fri	Frukt_bær	Veksth_1	Veksth_2	Veksth_3	Pskol_prod
Tidligepler	-84 85-94 95-	Pær/plomm.				
Discovery	0,0 0,0 0,0	Keiserinne	0,0	0,0	0,0	
Julyred	0,0 0,0 0,0	Amanlis	0,0	0,0	0,0	
Vista Bella	0,0 0,0 0,0	Moltke	0,0	0,0	0,0	
Quinte	0,0 0,0 0,0	Philip	0,0	0,0	0,0	
Andre tidlige	0,0 0,0 0,0	Clara Frijs	0,0	0,0	0,0	
Prins	0,0 0,0 0,0	Andre pæres.	0,0	0,0	0,0	
Van grav.	0,0 0,0 0,0	Tidplommer	0,0	0,0	0,0	
Rød grav	0,0 0,0 0,0	Edda	0,0	0,0	0,0	
Summerred	0,0 0,0 0,0	Opal	0,0	0,0	0,0	
Aroma	0,0 0,0 0,0	Victoria	0,0	0,0	0,0	
Akerø	0,0 0,0 0,0	Mallard	0,0	0,0	0,0	
Lobo	0,0 0,0 0,0	Andre plomm.	0,0	0,0	0,0	
Andre halv.	0,0 0,0 0,0	Surkirsebær	0,0	0,0	0,0	
Andre sene	0,0 0,0 0,0	Moreller	0,0	0,0	0,0	
		Frukt i alt	0,0	0,0	0,0	

Bær på friland (dekar)

Jordbær i bæring

Zefyr 0,0 Jordb. småpl. 0,0

Senga 0,0 Bringebær 0,0

Korona 0,0 Solbær 0,0

Bounty 0,0 Hageblåbær 0,0

Andre jordb. 0,0 Andre bær 0,0

Jordb. nyplant. 0,0 Bær i alt 0,0

epler P pærer P plommer P jordbær P

0 0 0 0

Dekkmateriale

Benyttes dekk. u/o plant. U J N

Ant. dekar med plast under plantene 0,0

Ant. dekar med plast over plantene 0,0

Enter value for Komnr _____

Post: 1/1 Registerin _____

Start | Skrivebord | W50331 (esm) | Mine nettverkssteder | 08:48

Revisjon - [Hagebruk]

Handling Rediger Spørring Blokk Post Felt Vindu Hjelp

Bruksnavn _____ kommnr _____ gardsnr _____ bruksnr _____ festnr _____ lnr. _____

Navn Ref. _____ Fødselsnr. _____

Navn Med. _____ Fødselsnr. _____

Navn Jur. _____

Adresse _____ Status Innkvitert dato _____

Poststed _____ Uopp. PRO Hage

Sumkontroll _____

Søkekriterier

Venting

Godkjent

Alle enheter tilgjengelig

Feilkontroll

Feilkode A M

Godkj. Vent

< Feil Feil >

Kontroller Godkj.

< Enhet Enhet >

Venting

Finn skjema med feil

Avslutt

Gen_spml	Grøns_fri	Frukt_bær	Veksth_1	Veksth_2	Veksth_3	Pskol_prod
Veksthus med varmeanl.	0 0	ant. hus m2				
Veksthus uten varmeanl.	0 0					
Har gartneriet eget utsalg	<input checked="" type="radio"/> U <input type="radio"/> J <input type="radio"/> N	Blir det tilført:		areal m2:	blomst. grønns.	
<input type="checkbox"/> ved g. <input type="checkbox"/> utenom <input type="checkbox"/> fra bil		CO2 ren	<input checked="" type="radio"/> U <input type="radio"/> J <input type="radio"/> N J ->	0	0	
Kull, koks mv.	0	CO2 gaf.k.	<input checked="" type="radio"/> U <input type="radio"/> J <input type="radio"/> N J ->	0	0	
Bioenergi	0	CO2 ann.	<input checked="" type="radio"/> U <input type="radio"/> J <input type="radio"/> N J ->	0	0	
Fyringsolje nr 6	0	Res. bloms.	<input checked="" type="radio"/> U <input type="radio"/> J <input type="radio"/> N J ->	0	m2	
Fyringsolje nr 1	0	Res. grønns	<input checked="" type="radio"/> U <input type="radio"/> J <input type="radio"/> N J ->	0	m2	
Gass	0	Skyggeanl.	<input checked="" type="radio"/> U <input type="radio"/> J <input type="radio"/> N J ->	0	m2	
El. kjele o.l.	0	Kortdga.anl.	<input checked="" type="radio"/> U <input type="radio"/> J <input type="radio"/> N J ->	0	m2	
El. for øvrig	0	Trans.bånd	<input checked="" type="radio"/> U <input type="radio"/> J <input type="radio"/> N			
El. i alt	0	Traverskran	<input checked="" type="radio"/> U <input type="radio"/> J <input type="radio"/> N			
Elektrokjele	0			torv	st.ull	annet
Varmepumpe	0	Dykringsmedia m2:		0	0	0
		Tomat		0	0	0
		Agurk		0	0	0
		Snittbl.		0	0	0
		Biol./integr.pl.vern				
		- benyttes i grønnsaksprod.	<input checked="" type="radio"/> U <input type="radio"/> J <input type="radio"/> N			
		- benyttes i blomsterprod.	<input checked="" type="radio"/> U <input type="radio"/> J <input type="radio"/> N			

Enter value for Komnr _____

Post: 1/1 Registerin _____

Start | Skrivebord | W50331 (esm) | Mine nettverkssteder | 08:48

Revisjon - [Hagebruk]

Handling Rediger Spørring Blokk Post Felt Vindu Hjelp

Bruksnavn kommnr gardsnr bruksnr festenr lnr.

Navn Ref. Fødselsnr.

Navn Med. Fødselsnr.

Navn Jur.

Adresse Status Innkvittert dato

Poststed Uopp. PRO Hage

Gen_spm1 Grøns_fri Frukt_bær Veksth_1 **Veksth_2** Veksth_3 Psko_prod

Grønnsaker		Snittblomster		Blomst.(forts.)		vid. kult. ferdigv.	
	1000 stk. m2		1000 stk. m2				
Rapidsalat	<input type="text"/>	Tulipan	<input type="text"/>	Ildtopp	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Hodesalat	<input type="text"/>	Rose	<input type="text"/>	Hagepelargonium	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Annen salat	<input type="text"/>	Krysantem.	<input type="text"/>	Saintpaulia	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Krydderv.	<input type="text"/>	Lilje	<input type="text"/>	Potterose	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Tomat eneste kultur	<input type="text"/>	Inkallilje	<input type="text"/>	Primula	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Tomat i kombinasjon	<input type="text"/>	Gerbera	<input type="text"/>	Hengepelargonium	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Agurk eneste kultur	<input type="text"/>	Andre snittbl.	<input type="text"/>	Gerbera	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Agurk kombinasjon	<input type="text"/>	<u>Snittbl. i alt</u>	<input type="text"/>	Asalea	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Andre grønns. i v.hus	<input type="text"/>	m2 blomst.prod.	<input type="text"/>	Flittig Lise	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Bær		Blomst. pottepl., 1000 stk.		Julebegonia	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Jordbær	<input type="text"/>	Julestjerne	<input type="text"/>	Alpefiol	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Andre bær i veksthus	<input type="text"/>	Pottekr.mum	<input type="text"/>	Hortensia	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
		Hiemalisbeg.	<input type="text"/>	Andre blomst. ppl.	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
				<u>Blomst. ppl. i alt</u>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Feilkontroll

Feilkode A M

Godkj. Vent

< Feil Feil >

Kontroller Godkj.

< Enhet Enhet >

Venting

Finn skjema med feil

Avslutt

Enter value for Komnr

Post: 1/1

Start Skrivebord W50331 (esm) Mine nettverkssteder 14:11

Revisjon - [Hagebruk]

Handling Rediger Spørring Blokk Post Felt Vindu Hjelp

Bruksnavn kommnr gardsnr bruksnr festenr lnr.

Navn Ref. Fødselsnr.

Navn Med. Fødselsnr.

Navn Jur.

Adresse Status Innkvittert dato

Poststed Uopp. PRO Hage

Gen_spm1 Grøns_fri Frukt_bær Veksth_1 Veksth_2 **Veksth_3** Psko_prod

Tall angitt i 1000 stk.		viderek. ferdigv.		Amarylis	
	viderek. ferdigv.				
Eføy		Stemor	<input type="text"/>	Paske Ant	<input type="text"/>
Sverdbregne	<input type="text"/>	Lobelia	<input type="text"/>	Svibel	<input type="text"/>
Husfred	<input type="text"/>	Petunia	<input type="text"/>	Andre løkbl. i po.	<input type="text"/>
Gullranke	<input type="text"/>	Margeritt	<input type="text"/>	<u>Løkblomster i alt</u>	<input type="text"/>
Peperomia	<input type="text"/>	Fløyelsblomst	<input type="text"/>	Julestjerne	<input type="text"/>
Diffenbakia	<input type="text"/>	Sommernellik	<input type="text"/>	Ildtopp	<input type="text"/>
Kroton	<input type="text"/>	Isbegonia	<input type="text"/>	Saintpaulia	<input type="text"/>
Syngonium	<input type="text"/>	Sommergeorg.	<input type="text"/>	Potterose	<input type="text"/>
Paraplyplante	<input type="text"/>	Smådodre	<input type="text"/>	Andre	<input type="text"/>
Begonia	<input type="text"/>	H.petunia	<input type="text"/>	<u>Mini-pottepl. i alt</u>	<input type="text"/>
Bjørkfiken	<input type="text"/>	Osteospermum	<input type="text"/>	Tomat	<input type="text"/>
Andre dekor.pl.	<input type="text"/>	Flittig Lise	<input type="text"/>	Agurk	<input type="text"/>
<u>Dekor.pl. i alt</u>	<input type="text"/>	Andre utplp.	<input type="text"/>	Andre grønns. h.f.	<input type="text"/>
		<u>Utplp. i alt</u>	<input type="text"/>	<u>Grønnsaker, h.f. i alt</u>	<input type="text"/>

Feilkontroll

Feilkode A M

Godkj. Vent

< Feil Feil >

Kontroller Godkj.

< Enhet Enhet >

Venting

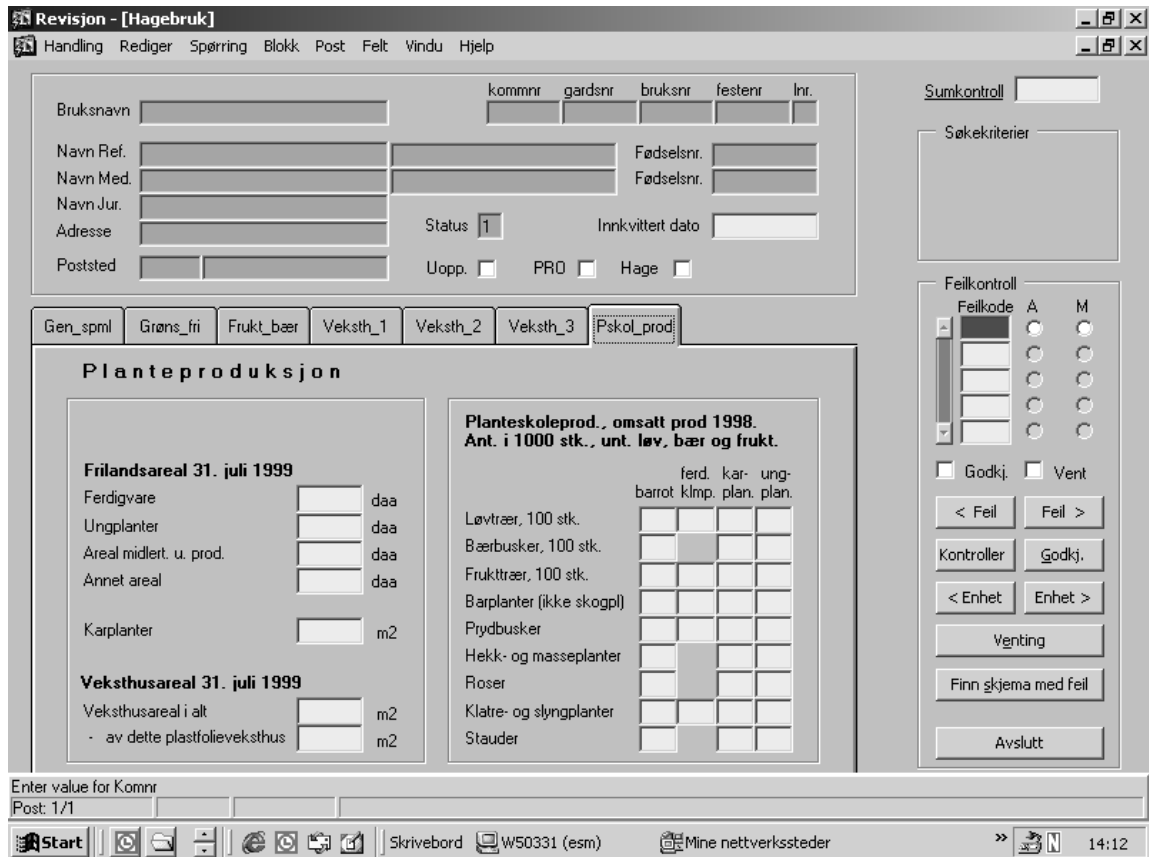
Finn skjema med feil

Avslutt

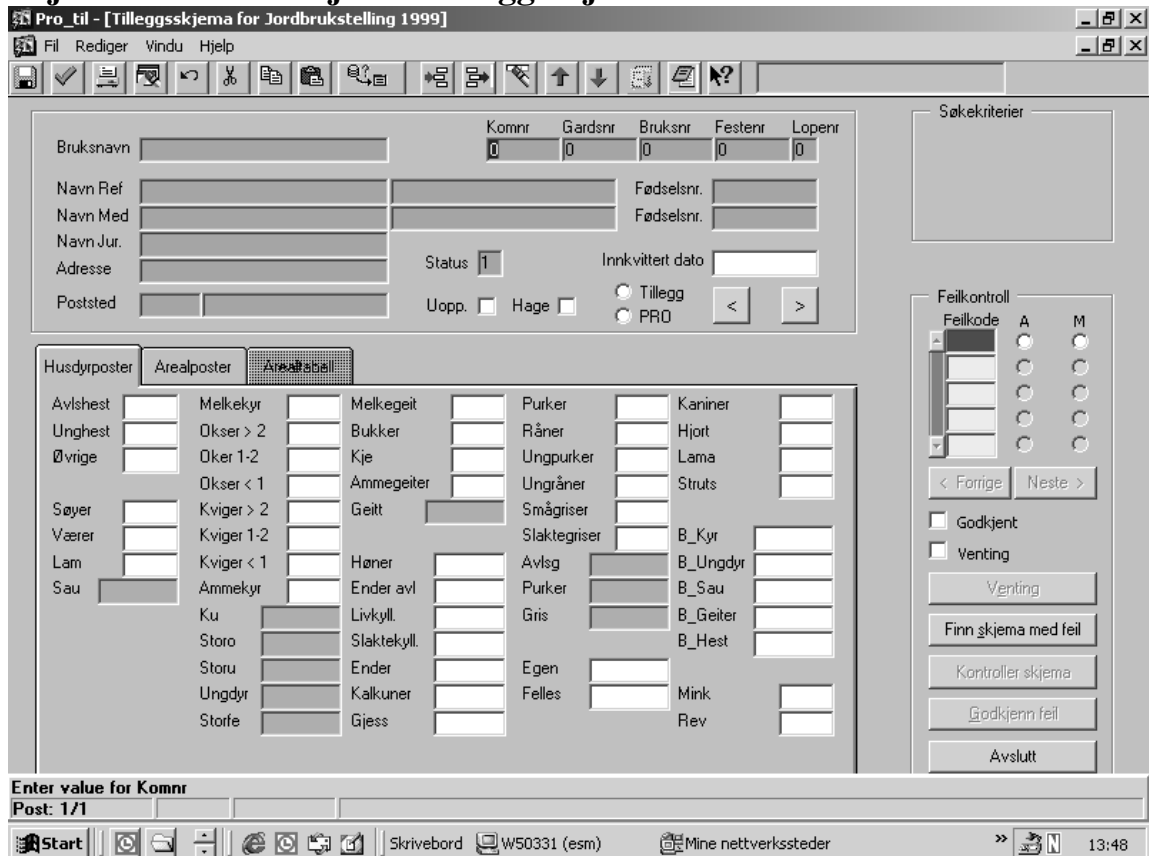
Enter value for Komnr

Post: 1/1

Start Skrivebord W50331 (esm) Mine nettverkssteder 14:12




Skjermbilder - revisjon av tilleggsskjema



Skjermbilde - registeropplysninger

Registeropplysninger - [Jordbrukstelling 1999]

Handling Rediger Spørring Blokk Post Felt Vindu Hjelp

 Statistisk sentralbyrå
Statistics Norway

Jordbrukstelling 1999 - registeropplysninger

Bruksnavn Kommnr. Gardsnr. Bruksnr. Festenr. Lnr.

Navn Ref. Fødselsnr.

Navn Med. Fødselsnr.

Navn Jur.

Adresse

Poststed

Orgnr1

Register oppdatert av Register oppdatert dato Skjema innkvitt. dato

Status Uoppgitt Hage Tillegg PRO

NyttSøk f7 KjørSøk f8

Ny Lagre f10 Avslutt

Enter value for Bruksnavn

Post: 1/1

Start  Skrivebord W50331 (esm) Mine nettverkssteder >> 09:00

Hovedskjema. Rettinger gjort i datamaterialet etter publisering av endelige tall på Internett og i fylkeshefter.

Kommnr	Skjema		Data pr. 31. mars 2002			Data etter rettelser gjort 1. april eller senere			
	m ²	Bygge- år	Ombyg- ningsår	m ²	Bygge- år	Ombyg- ningsår	m ²	Bygge- år	Ombyg- ningsår
Bygning 1									
0213	167	1980	1980	167	1980	1980	167	1980	
1046	250	1993	1996	250	1993	1976	250	1993	1996
1569	500	1965	1997	500	1965	1947	500	1965	1997
1601	150	1965	1965	150	1965	1925	150	1965	
1430	154	1990	1959	154	1990	1959	154	1959	1990
1627	400	1953	1998	400	1953	1948	400	1953	1998
1638	225	1980	1959	225	1980	1959	225	1959	1980
1657	550	1948	1996	550	1948	1946	550	1948	1996
1657	500	1978	1996	500	1978	1946	500	1978	1996
Bygning 2									
1736	170	1954	1995	170	1954	1945	170	1954	1995
1740	140	1980	1998	140	1980	1948	140	1980	1998
1813	80	1939	1978	80	1989	1978	80	1939	1978
1841	200	1997	1990	200	1997	1990	200	1990	1997
1940	398	1979	1994	398	1999	1994	398	1979	1994
0213	120	1960		120	1960	1950	120	1960	
1119	400	1971	1971	400	1977	1971	400	1971	
1266	130	1991	1991	130	1991	1941	130	1991	
1430	160	1991	1991	160	1991	1941	160	1991	
1449	120	1988	1988	120	1998	1988	120	1988	
1736	78	1976	1997	78	1976	1917	78	1976	1997
0105	100	1990	1990	100	1990	1970	100	1990	
0119	200	1975	1978	200	1975	1973	200	1975	1978
Bygning 3									
0702	400	1985	1994	400	1995	1994	400	1985	1994
1219	48	1987	1987	48	1987	1983	48	1987	
1725	520	1984	1976	520	1984	1976	520	1984	
Bygning 5									
1729	80	1951		80	1951	1917	80	1951	

Endring av personnummer. Se datadok for forklaring av variabler

Kommnr	Data pr. 31. mars 2002		Data etter rettelser gjort 1. april eller senere	
	Fødselsnummer	refkjønn	Fødselsnummer	refkjønn
0420		U	09075000800	K
0420		U	18025000500	M
1633		U	18059900500	M

Hagebrukskjema. Rettinger gjort i datamaterialet etter publisering av endelige tall på Internett og i fylkeshefter.

	Fra datafil brukt fylkeshefter, publisering på WEB m.m.	Fra datafil brukt til Lands NOS m.m.	Endring	Inn	Ut
Timer menn, grønnsaker	1 745 012	1 741 667	- 3 345	0	3 345
Timer kvinner, grønnsaker	714 155	691 918	- 22 237	0	22 237
Timer menn, frukt	986 183	982 933	- 3 250	0	3 250
Timer kvinner, frukt	350 722	350 622	- 100	0	100
Timer menn, veksthus	2 365 329	2 371 129	5 800	5 800	0
Timer kvinner, veksthus	1 925 429	1 927 866	2 437	2 437	0
Enheter med dekkmateriale til grønnsaker på friland	618	627	9	9	0
Enheter med fiberduk til grønnsaker på friland	457	443	- 14	0	14
Enheter med plast til grønnsaker på friland	238	234	- 4	0	4
Enheter med kombinert dekkmateriale til grønnsaker på friland	101	100	- 1	0	1
Areal med dekkmateriale til grønnsaker på friland	11 297	11 279	- 18	0	18
Areal med fiberduk til grønnsaker på friland	6 573	6 573	0	0	0
Areal med plast til grønnsaker på friland	3 473	3 455	- 18	0	18
Areal med kombinert dekkmateriale til grønnsaker på friland	1 252	1 252	0	0	0
Enheter med veksthus	956	957	+1	1	0
Areal med veksthus. m ²	2 001 489	2 002 489	+1 000 (800 med varm, 200 uten)	1 000	0
Antall veksthus med varme	2 699	2 701	+2	2	0
Antall veksthus uten varme	756	757	+1	1	0
Enheter med eget utsalg	458	459	+1	1	0
Enheter med utsalg fra eget gartneri	412	413	+1	1	0
Enheter med utsalg utenom gartneriet	94	93	+1	1	0
Enheter med snittblomster	196	197	+1	1	0
Antall snittblomster. 1000 stk	148 072	112 122	-35 950	4 050	40 000
Areal med snittblomster. m ²	296 728	296 778	+50	50	0
Enheter med blomstrende potteplanter. Ferdigvare	444	445	+1	1	0
Antall blomstrende potteplanter. Ferdigvare 1000 stk.	34 708	34 738	+40	40	0
Enheter med utplantingsplanter	506	507	+1	1	0
Antall utplantingsplanter. 1000 stk	31 575	31 615	+40	40	0
Enheter med grønnsaker halvfabrikata	156	157	+1	1	0
Antall grønnsaker halvfabrikata. 1000 stk	61 874	61 875	+1	1	0

Omsetning i planteskole

	Lauvtre			Bærbusker			Frukttre		
	Før	Etter	Endring	Før	Etter	Endring	Før	Etter	Endring
	100 stk								
Barrot	664	561	- 103	149	15	- 134	215	215	0
Ferdigvare, klumpplanter	293	253	- 40	.	.	.	491	491	0
Karplanter	297	297	0	667	468	- 199	910	910	0
Ungplanter	525	228	- 297	311	311	0	376	376	0

	Barplanter (ikke skogplanter)			Prydbusker			Hekk- og masseplanter		
	Før	Etter	Endring	Før	Etter	Endring	Før	Etter	Endring
	1 000 stk								
Barrot	57	57	0	895	96	- 799	448	448	0
Ferdigvare, klumpplanter	279	279	0	93	93	0	.	.	.
Karplanter	1 350	751	- 599	3 554	1 362	- 2 192	1 961	863	- 1 098
Ungplanter	559	559	0	468	468	0	1 473	478	- 995

	Roser			Klatre- og slyngplanter			Stauder		
	Før	Etter	Endring	Før	Etter	Endring	Før	Etter	Endring
	1 000 stk								
Barrot	7	7	0	3	3	0	84	84	0
Ferdigvare, klumpplanter	.	.	.	4	4	0	.	.	.
Karplanter	1 759	662	- 1 097	216	116	-100	2 377	581	- 1 796
Ungplanter	579	80	- 499	2	2	0	858	61	- 797

Rettelse av NOS-tabell 5.8. Tall på grå bakgrunn er rettet.

	5.8 Driftseiningar med sau og talet på sauer, etter fylke og ymse strukturinndelingar									
	Driftseiningar med sau					Talet på sauer				
	I alt	Med sau 1 år og eldre			Med lam	I alt	Sauer 1 år og eldre			Lam
		I alt	Søye	Ver			I alt	Søyer	Verar	
1969	69 310	69 075	..	..	67 609	1 840 755	837 859	..	..	1 002 896
1979	44 747	44 514	..	..	43 623	1 952 092	862 504	..	..	1 089 588
1989	29 108	28 887	..	..	28 694	2 183 098	899 080	..	..	1 284 018
1999	22 943	22 709	22 673	13 169	22 518	2 324 789	955 367	923 849	31 518	1 369 422
1999										
Fylke										
Østfold	243	237	236	125	227	11 460	4 711	4 511	200	6 749
Akershus og Oslo	301	294	292	140	285	19 638	8 385	8 122	263	11 253
Hedmark	1 131	1 111	1 109	486	1 108	135 491	54 471	53 115	1 356	81 020
Oppland	2 009	1 997	1 994	1 171	1 977	254 056	98 938	96 054	2 884	155 118
Buskerud	898	888	888	404	885	111 608	42 782	41 673	1 109	68 826
Vestfold	161	152	151	67	151	7 750	3 102	2 997	105	4 648
Telemark	667	656	655	398	655	67 007	26 683	25 912	771	40 324
Aust-Agder	450	446	446	226	442	45 163	18 214	17 692	522	26 949
Vest-Agder	871	851	851	469	854	64 270	26 382	25 440	942	37 888
Rogaland	3 236	3 194	3 192	2 309	3 185	387 735	157 659	153 072	4 587	230 076
Hordaland	3 230	3 220	3 216	1 846	3 164	240 764	103 897	99 409	4 488	136 867
Sogn og Fjordane	2 944	2 938	2 937	1 681	2 899	243 149	105 632	101 185	4 447	137 517
Møre og Romsdal	1 884	1 866	1 859	917	1 846	142 979	60 453	57 796	2 657	82 526
Sor-Trøndelag	1 047	1 030	1 029	655	1 036	134 061	56 937	55 135	1 802	77 124
Nord-Trøndelag	829	806	802	439	802	99 312	39 812	38 681	1 131	59 500
Nordland	1 657	1 647	1 642	961	1 631	198 224	81 467	78 937	2 530	116 757
Troms	1 120	1 114	1 112	693	1 111	133 277	53 491	52 212	1 279	79 786
Finnmark	265	262	262	182	260	28 845	12 351	11 906	445	16 494
Jordbruksareal i drift										
- 4 dekar	24	22	22	10	23	1 446	581	566	15	865
5 - 49 "	5 832	5 779	5 770	2 702	5 677	282 887	122 545	117 386	5 159	160 342
50 - 99 "	7 196	7 149	7 142	4 155	7 084	649 563	271 788	262 336	9 452	377 775
100-199 "	6 500	6 432	6 420	4 141	6 409	871 165	354 103	343 142	10 961	517 062
200-299 "	2 239	2 204	2 201	1 421	2 200	328 329	130 709	126 877	3 832	197 620
300-499 "	971	950	947	632	951	160 164	63 336	61 572	1 764	96 828
500- "	181	173	171	108	174	31 235	12 305	11 970	335	18 930
Alder til referansebrukar ¹										
Upersonleg brukar	122	117	116	62	117	11 860	4 785	4 628	157	7 075
-29 år	1 205	1 178	1 176	736	1 172	129 348	53 680	52 005	1 675	75 668
30-39 "	4 419	4 335	4 328	2 711	4 315	482 043	196 630	190 216	6 414	285 413
40-49 "	6 495	6 426	6 413	3 868	6 382	677 392	277 437	267 706	9 731	399 955
50-59 "	6 228	6 191	6 186	3 619	6 133	669 778	274 358	265 738	8 620	395 420
60-69 "	3 584	3 577	3 570	1 813	3 530	308 527	128 688	124 412	4 276	179 839
70- "	890	885	884	360	869	45 841	19 789	19 144	645	26 052
Total arbeidsinnsats i jord- og hagebruk på driftseininga										
- 99 timar	76	67	67	28	69	2 337	1 064	1 021	43	1 273
100 - 499 "	1 705	1 673	1 671	767	1 627	65 280	28 899	27 614	1 285	36 381
500 - 999 "	4 341	4 308	4 301	2 217	4 239	266 269	114 507	109 857	4 650	151 762
1000-1499 "	4 160	4 139	4 134	2 444	4 112	380 152	158 822	152 973	5 849	221 330
1500-1999 "	3 065	3 051	3 050	1 939	3 031	357 572	148 336	143 628	4 708	209 236
2000-2999 "	4 440	4 401	4 392	2 758	4 387	610 092	248 643	241 064	7 579	361 449
3000-3999 "	2 793	2 755	2 751	1 646	2 734	362 090	144 518	140 330	4 188	217 572
4000- "	2 363	2 315	2 307	1 370	2 319	280 997	110 578	107 362	3 216	170 419

¹Referansebrukar er den som blir rekna som hovudansvarleg for drifta, vanlegvis den personen som søker produksjonstilskot i jordbruket.

Kjelde: Jordbruksteljing 1969, Landbruksteljing 1979, Landbruksteljing 1989, Jordbruksteljing 1999, Statistisk sentralbyrå.
Meir informasjon: <http://www.ssb.no/jt1999/>.

Dokumenter arkivert på Q\DOK\JORDBRUK\JT99

Dersom dokumentet også forligger som papirversjon er dette angitt med x

Papir- versjon	Dokumentnavn:	Innhold:
	Prøvetelling\	Prøvetelling avholdt i 1998
x	Evaluering_ureviderte_data	Evaluering av ureviderte data
x	Resultater_provetelling	Resultater
x	Sluttevaluering_provetelling	Sluttevaluering
x	Reaksjon_kommune	Reaksjoner fra kommunene
x	Møteplan_fylker	Plan over fylkesmøter med kommunene
x	Oppsum_komentarer	Oppsummering av kommentarer
	Skjema\	Skjema og veiledninger
x	PDF_skjema (flere undermapper og dokumenter)	Skjema og veiledninger på pdf-format
	Registre\	
x	Koblingsnotat.doc	Notat om de ulike adm. registrene tenkt brukt i tellinga, mai 1999
	Preprint\	
x	Preprint\filbeskrivelse_for_preprintingsfil_JT1999.doc	Oversikt over preprinting av skjema txt-filer (og noen andre filer) henvist til i dokumentet
-	Preprint\diverse.txt-filer	<i>filbeskrivelse_for_preprintingsfil_JT1999.doc</i>
	Møtereferater\	Hovedsakelig møtereferater der flere enn seksjon 430 har vært til stede
x	Rådgivendeutvalg\møteref_1998_0219.doc	Møtereferat fra rådgivende utvalg for landbruksstatistikk
x	Rådgivendeutvalg\møteref_1999_0311.doc	Møtereferat fra rådgivende utvalg for landbruksstatistikk
x	Styring_referansegruppe\19981006_ref.doc	Møtereferat fra styring- og referansgruppe for JT99
x	Styring_referansegruppe\19990318_ref.doc	Møtereferat fra styring- og referansgruppe for JT99
x	Styring_referansegruppe\19990617_ref.doc	Møtereferat fra styring- og referansgruppe for JT99
x	Styring_referansegruppe\19991104_ref.doc	Møtereferat fra styring og referansgruppe for JT99
x	Styringsgruppe\19981215_ref.doc	Møtereferat fra styringsgruppa for JT99
x	Styringsgruppe\19990204_ref.doc	Møtereferat fra styringsgruppa for JT99

x	Styringsgruppe\19990506_ref.doc	Møtereferat fra styringsgruppa for JT99
x	Styringsgruppe\19990617_ref.doc	Møtereferat fra styringsgruppa for JT99
x	Styringsgruppe\19990819_ref.doc	Møtereferat fra styringsgruppa for JT99
x	Styringsgruppe\20000113_ref.doc	Møtereferat fra styringsgruppa for JT99
x	Styringsgruppe\20000817_ref.doc	Møtereferat fra styringsgruppa for JT99
x	Kommunemøter\info_jt99.doc	Informasjon om JT99 presentert på fylkesmøter med kommunene
x	Kommunemøter\oppsummering_møter.doc	Møtereferat fra fylkesmøtene med kommunene
x	Statens_kornforretning\møtetema_19980327.doc	Møteinnkallelse/temaoversikt for møte med Statens Kornforretning (etter juli 1999 Statens landbruksforvaltning)
x	Statens_kornforretning\referat_19980327.doc	Referat fra møte med Statens Kornforretning
x	Hagebruk\medlem_refgruppe_GH_telling.doc	Navn på medlemmer i referansegruppe for hagebruksstatistikk
x	Hagebruk\ momentliste_refgruppe_GH_19990413.doc	Momentliste for møte i referansegruppe for hagebruksstatistikk
x	Hagebruk\ møteref_refgruppe_GH_telling_1999_0413.doc	Møtereferat fra referansegruppe for hagebruksstatistikk, april 1999
x	Hagebruk\kommentarnotat_GH_skjema.doc	Notat skrevet i forkant av møte for referansegruppe for hagebruksstatistikk, april 1999
x	Seminar_2000	Referat fra internt tellingseminar på Vinger Hotell
x	Seminar_2001	Referat fra internt tellingseminar på Høgskolen

Brevmal

Brevmaler for brev sendt til oppgavegivere og kommuner

Brevmal\til_oppgavegivere\hovedutsending

Brev sendt til oppgavegivere som var med på hovedutsending av skjema 9. juli 1999

- x følgebrev1_bokm.doc
- x følgebrev1_nyno.doc
- x Ikke_utfylt_bokm.doc
- x Ikke_utfylt_nyno.doc

- Følgebrev til skjema
- Følgebrev til skjema
- Skjema mottatt, men ikke tilstrekkelig utfylt
- Skjema mottatt, men ikke tilstrekkelig utfylt

x Nekter_bokm.doc	Skjema mottatt, men er ikke utfyllt
x Nekter_nyno.doc	Skjema mottatt, men er ikke utfyllt
x Ny_eier_bokm.doc	Ny eier av driftsenhet
x Ny_eier_nyno.doc	Ny eier av driftsenhet
x Regning_bokm.doc	Svar til oppgavegivere som krever kompensasjon for utfylling
x Regning_nyno.doc	Svar til oppgavegivere som krever kompensasjon for utfylling
x varsel1_mulkt_bokm.doc	Hovedvarsel om mulig tvangsmulkt. 16/12 1999
x varsel1_mulkt_nyno.doc	Hovedvarsel om mulig tvangsmulkt. 16/12 1999
x vedtak1_mulkt_bokm.doc	Vedtak om tvangsmulkt 12/5 1999
x vedtak1_mulkt_nyno.doc	Vedtak om tvangsmulkt 12/5 1999
Brevmal\til_oppgavegivere\restutsending\	
x følgebrev_pulje1_bokm.doc	Brev til enheter som ikke var med på hovedutsendingen juli 1999 Følgebrev til enheter (3/2 2000) som har søkt om produksjonstilskudd, men som ikke var med på utsendingen i juli 1999. Pulje 1
x følgebrev_pulje1_nyno.doc	Følgebrev til enheter (3/2 2000) som har søkt om produksjonstilskudd, men som ikke var med på utsendingen i juli 1999. Pulje 1
x følgebrev_pulje2_bokm.doc	Følgebrev til enheter (9/3 2000) som har søkt om produksjonstilskudd, men som ikke var med på utsendingen i juli 1999. Pulje 2
x følgebrev_pulje2_nyno.doc	Følgebrev til enheter (9/3 2000) som har søkt om produksjonstilskudd, men som ikke var med på utsendingen i juli 1999. Pulje 2
x varsel2_mulkt_bokm.doc	Varsel om mulig tvangsmulkt til de som fikk skjema 3/2 eller 9/3 2000
x varsel2_mulkt_nyno.doc	Varsel om mulig tvangsmulkt til de som fikk skjema 3/2 eller 9/3 2000
x vedtak2_bokm.doc	Vedtak om tvangsmulkt til de som fikk skjema 3/2 eller 9/3 2000
x vedtak2_nyno.doc	Vedtak om tvangsmulkt til de som fikk skjema 3/2 eller 9/3 2000
Brevmal\til_oppgavegivere\hagebruk\	
x GH_utsending_2000_0502_bokm.doc	Brev sendt til oppgavegivere med hagebruk Purring til enheter som per april 2000 hadde levert hovedskjema, men ikke

x GH_utsending_2000_0502_nyno.doc	hagebruksskjema Purring til enheter som per april 2000 hadde levert hovedskjema, men ikke hagebruksskjema
x GH_utsending_2000_0804_bokm.doc	Utsending til enheter som NGF har i sitt register (hovedsakelig blomster i vekshus), men som ikke har sendt inn skjema
x GH_utsending_2000_0804_nyno.doc	Utsending til enheter som NGF har i sitt register (hovedsakelig blomster i vekshus), men som ikke har sendt inn skjema
Brevmal\til_kommuner\	Brev til kommunene
x følgebrev_kommune_bokm.doc	Følgebrev med skjema, 9/7 1999. Sjekklister.
x følgebrev_kommune_nyno.doc	Følgebrev med skjema, 9/7 1999. Sjekklister
x regskjema_kommune.doc	Registerskjema brukt av kommunene
x oppfølgbrev_kommune_bokm.doc	Oppfølgingsbrev, 18/8 1999
x oppfølgbrev_kommune_nyno.doc	Oppfølgingsbrev, 18/8 1999
x Mottatt_skjema_bokm.doc	Orientering om skjema sendt direkte til SSB
x Mottatt_skjema_nyno.doc	Orientering om skjema sendt direkte til SSB
x Utsatt_kommune_bokm.doc	Svar til kommuner som ber om utsettelse
x Utsatt_kommune_nyno.doc	Svar til kommuner som ber om utsettelse
x utsettelse_mm_kommune_bokm.doc	Orientering om kommunenes utsettelse av innsending etc.
x utsettelse_mm_kommune_nyno.doc	Orientering om kommunenes utsettelse av innsending etc.
x tabellsett_kommune_bokm.doc	Følgebrev til tabellsett for gjennomgang
x tabellsett_kommune_nyno.doc	Følgebrev til tabellsett for gjennomgang
x fylkeshefte_kommune_bokm.doc	Følgebrev med fylkeshefte, 2001
x fylkeshefte_kommune_nyno.doc	Følgebrev med fylkeshefte, 2001

Landbruksdepartementet\	Hovedsakelig brev mellom 430 og LD
x Brev_LD_19980313.doc	Brev sendt LD angående gjennomføring av JT99
x Brev_LD_19980602.doc	Brev sendt LD angående gjennomføring av JT99
x Notat_tidsforbruk.doc	Notat om tidsforbruk i kommunene

x	Tidsanslag.xls	vedlagt brev av 13. mars 1998 Beregning av tidsforbruk, vedlagt brev av 13. mars 1998
---	----------------	---

	Feilkontroller_revisjon\	Feilkontroller/revisjonsinstrukser/ tabeller til kommuner etc.
x	Hovedskjema\feilkontroller_HS.doc	Feilkontroller til hovedskjema
x	Hovedskjema\revisjon_veiledning.doc	Revisjonsveiledning til hovedskjema
x	Hovedskjema\revisjonsinstruks.doc	Revisjonsinstruks til hovedskjema
x	Tilleggsskjema\feilkontroller_tillegg_pro.doc	Revisjonsinstruks/veiledning til tilleggsskjema
x	Tilleggsskjema\pro_tillegg.doc	Feilkontroller til tilleggsskjema
x	Kommunetall\instruks_for_tabellvurdering.doc	Instruks for vurdering av tabellsett sendt til kommunene for gjennomsyn
x	Kommunetall\instruks_for_utsending.doc	Instruks for utsending av tabellsett til kommunene
	Feilkontroller_revisjon\Hagebruksskjema\	Hagebruksrelaterte saker
x	feilkontroller_GH.doc	Feilkontroller til hagebruksskjema
x	revisjonsinstruks_hage.doc	Revisjonsinstruks til hagebruksskjema
x	GH_revveil.doc	Revisjonsveiledning til hagebruksskjema
-	ant_feil_etterlesing.xls	Antall feil etter optisk lesing av hagebruksskjema
x	adresser_bloomster_fra_NG.xls	Adresser til blomsterprodusenter i NGFs register
x	innkvitt_hagebruk_ekstra.xls	Innkviterte hagebruksenheter som ikke var med på hovedutsendelsen av skjema
x	oppg_plikt_GH_ikke_levert_skjema.xls	Enheter som ut fra PRO-søknad er oppgavepliktige, men som ikke har levert GH-skjema
x	tilleggsskjema_ikke_GH	Enheter som har levert tilleggsskjema med hagebruksopplysninger, men som ikke har levert GH-skjema
x	GH_PRO_ikke_jt99_purret_med_hageskjema.xls	Enheter ikke sendt inn hageskjema, tilsendt senere
x	utbetaling_kommuner.xls	Oversikt over kommuner berettiget til støtte for utfylling av hagebruksskjema
-	jordbar_m_nyplant.xls	Beregning av areal av nyplantinger av jordbær.
-	jordbar_u_nyplant.xls	
-	jordbar_u_nyplant_endret.xls	
	Feilkontroller_revisjon\hagebruksskjema\ resultat_før_endring\	Tabeller laget før endelige endringer i datamaterialet
-	fylkestabeller\mappe_for_hvert_fylke	Uprikka og prikka kommunetabeller for hvert fylke

x	hagebrukstall_tilhefte_landstall.doc	Tall på fylkesnivå for alle hagebruksvariabler, tiltenkt egen hagebruk-NOS
-	planteskoler.doc	Planteskole tall på fylkesnivå

Endringer etter fylkeshefter

x	hagebruk\endringer_hage.doc	Endringer gjort i datamaterialet etter publisering av endelige tall på web og i fylkeshefter samt nyttig informasjon om datamaterialet Spesifisering av endringer i hagebruksdata utført etter publisering av fylkeshefter
x	hagebruk\ny_enh_2002.xls	Ny hagebruksenhet lagt inn etter publisering av fylkeshefter
x	hagebruk\sum_endringer.doc	Samlet oversikt over endringer i hagebruksdata etter publisering av fylkeshefter
x	hagebruk\veksthus_ikke_prod.xls	Enheter som har veksthus, men der det ikke er oppgitt produksjon
x	hovedskjema\endringer.xls	Endringer i hovedskjema-data etter publisering av fylkeshefter
x	retting_NOS_JT99\endring_tabell_5.8_no.xls	Retting av tabell 5.8, norsk
x	retting_NOS_JT99\endring_tabell_5.8_eng.xls	Retting av tabell 5.8, engelsk

Internasjonalt

Besøk fra Slovenia

x	agenda.doc	
x	jt99.presentation.ppt	

Eurostat

x	dokumentasjon_engelsk.doc	
x	dokumentasjon_norsk.doc	
x	brev_dokumentasjon.doc	
x	hagebruk_engelsk.doc	
x	hovedskjema_engelsk.doc	
x	tilleggsskjema_engelsk.doc	
x	veiledning_hagebruk_engelsk.doc	
x	veiledning_hovedskjema_engelsk.doc	

Internasjonalt\nordisk

x	Helsinki_2001\jt99.presentation.ppt	
---	-------------------------------------	--

Brev, presentasjoner etc. fra kontakt med andre land

2-dagers besøk fra det Slovenske statistikkbyrået, juli 2001

Dagsplan for besøket
Powerpoint presentasjon av Jordbrukstelling 1999

Dokumentasjon for JT99 sendt Eurostat

Dokumentasjon av JT99 sendt Eurostat 2002. Engelsk utgave
Dokumentasjon av JT99 sendt Eurostat 2002. Norsk utgave
Følgerev til dokumentasjonsnotat sendt Eurostat 2002
Hagebruksskjema. Engelsk
Hovedskjema. Engelsk
Tilleggsskjema. Engelsk
Veiledning til hagebruksskjema. Engelsk
Veiledning til hovedskjema. Engelsk

Nordiske statistikkseminarer

Presentasjon av JT99, Helsinki 2001

x	Orebro_1999\datainnnsamling.doc	Innlegg om datainnnsamlingen til JT99
x	Orebro_1999\generell_info_jt99.doc	Generell orientering om JT99
x	Orebro_1999\publisering_jt99.doc	Innlegg om publisering av JT99
x	Orebro_1999\publisering_jt99.ppt	Innlegg om publisering av JT99, power point

Internasjonalt\roma_2001

x	Roma_omtale_jt99.doc	Statistikkmøte i Roma 2001 Innlegg om JT99
x	Roma_present_jt99.ppt	Innlegg om JT99, PowerPoint presentasjon

Publisering

Publisering\dagens statistikk

x	Dagens_statistikk\Landet_2001_0403	Endelige tall publisert på Web Artikkel for hele landet (norsk og engelsk) og excel-tabeller publisert på Web
x/-	Dagens_statistikk\ Akershus_Oslo_2001_0131	Akershus og Oslo. Artikkelen er på papir, tabellene er det ikke
x/-	Dagens_statistikk\Aust_Agder_2001_0212	Aus-Agder
x/-	Dagens_statistikk\Buskerud_2001_0112	Buskerud
x/-	Dagens_statistikk\Finnmark_2001_0228	Finnmark
x/-	Dagens_statistikk\Hedmark_2001_0227	Hedmark
x/-	Dagens_statistikk\Hordaland_2001_0225	Hordaland
x/-	Dagens_statistikk\ Møre_og_Romsdal_2001_0212	Møre og Romsdal
x/-	Dagens_statistikk\Nord_Trøndelag_2001_0131	Nord-Trøndelag
x/-	Dagens_statistikk\Nordland_2001_0219	Nordland
x/-	Dagens_statistikk\Oppland_2001_0124	Oppland
x/-	Dagens_statistikk\Rogaland_2001_0131	Rogaland
x/-	Dagens_statistikk\ Sogn_og_fjordane_2001_0227	Sogn og Fjordane
x/-	Dagens_statistikk\Sør_Trøndelag_2001_0219	Sør-Trøndelag
x/-	Dagens_statistikk\Telemark_2001_0112	Telemark
x/-	Dagens_statistikk\Troms_2001_0228	Troms
x/-	Dagens_statistikk\Vest_Agder_2001_0212	Vest-Agder
x/-	Dagens_statistikk\Vestfold_2000_1220	Vestfold
x/-	Dagens_statistikk\Østfold_2001_0124	Østfold
x	Dagens_statistikk\ innledning_2000_12_20_nor.doc	Innledende presentasjon av endelige tall publisert på Web
x	Dagens_statistikk\om_tellingen_eng.doc	Engelsk versjon av "Om tellingen" presentert på Web

Publisering\foreløpige_tall

x	Foreløpige_tall\artikler\ arbeidsinnsats_2000_03_16_nor.doc	Foreløpige tall publisert på Web, basert på et utvalg på ca. 1600 driftsenheter Artikkel om arbeidsinnsats. Norsk
x	Foreløpige_tall\artikler\ hagebruk_2000_05_30_nor.doc	Artikkel om grønnsaker, bær og frukt. NB: store endringer i endelige tall. Norsk
x	Foreløpige_tall\artikler\ innledning_2000_02_21_nor.doc	Innledning til presentasjon av foreløpige tall. Norsk

x	Foreløpige_tall\artikler\ strukturendring_2000_02_21_eng.doc	Artikkel om jorbruksareal og husdyrhold. Engelsk
x	Foreløpige_tall\artikler\ strukturendring_2000_02_21_nor.doc	Artikkel om jorbruksareal og husdyrhold. Norsk
x	Foreløpige_tall\artikler\ tilleggsnæring_2000_03_16_nor.doc	Artikkel om tilleggsnæringer. Norsk
x	Foreløpige_tall\artikler\ veksthus_2000_05_31_nor.doc	Artikkel om veksthus. Norsk
-	Foreløpige_tall\figurer\fig-2000-02-21-01.xls	Figur brukt i artikkel om jordbruksareal og husdyrhold
-	Foreløpige_tall\figurer\fig-2000-02-21-02.xls	Figur til artikkel om jordbruksareal og husdyrhold
-	Foreløpige_tall\figurer\fig-2000-05-31-01.xls	Figur til artikkel om grønnsaker, bær og frukt
-	Foreløpige_tall\figurer\kart-2000-02-21.doc	Kart brukt i artikkel om jordbruksareal og husdyrhold
-	Foreløpige_tall\figurer\fig-2000-02-21.jpg	Kart brukt i artikkel om jordbruksareal og husdyrhold
-	Foreløpige_tall\figurer\fig-2000-02-21.ppt	Kart brukt i artikkel om jordbruksareal og husdyrhold
-	Foreløpige_tall\tabeller\ 	Her ligger alle tabellene som er brukt i web-artiklene
-	Fylkeshefter\ <i>en mappe for hvert fylke</i>	Alle tekst, figurer og tabeller brukt i fylkesheftene
-	Landsnos\norsk\figurer	Alle figurer brukt i lands-NOS, norsk
-	Landsnos\norsk\tabeller	Alle tabeller brukt i lands-NOS, norsk
-	Landsnos\norsk\tekst	Tekstmanus til lands-NOS, norsk
-	Landsnos\engelsk\figurer	Alle figurer brukt i lands-NOS, engelsk
-	Landsnos\engelsk\tabeller	Alle tabeller brukt i lands-NOS, engelsk
-	Landsnos\engelsk\tekstr	Tekstmanus til lands-NOS, engelsk

Samisk

x	Samisk\stati002.doc	Informasjon om tellingen oversatt til Samisk
---	---------------------	---

SAS_programmer

-	Hagebruk_samlesett.sas	SAS-programmer. NB: bare et uvalg Program som lager en tabell for hvert spørsmål i hagebruksskjema
-	Samlesett til kommuner.sas	Program som oppsummerer resultater fra hovedskjema. Enkelte sammenstillinger med tall fra Landbrukstelling 1989

Tvangsmulkt

x	møtereferat_SI_SSB_20001004.doc	Møtereferat fra møte mellom Statens innkrevingsentral og SSB, oktober 2000
---	---------------------------------	--

Unntak og tilpasninger i forhold til EUs kjennemerker og definisjoner

Kjennemerker

Nummereringen av kjennemerker er i henhold til *Kommisjonsvedtak (EF) nr. 98/377 av 18. mai 1998*:

- Kjennemerker som ikke eksisterte ("not existing") eller hadde ubetydelig omfang ("non-significant") i Norge ble utelatt.
- Kjennemerker som var valgfrie for alle medlemsland ble også regnet som valgfrie for Norge og ble utelatt med mindre de var viktige i Norge.
- I tillegg ble følgende kjennemerker utelatt:
 - B04 Føring av regnskap for drifta av enheten
 - Fordeling av arealet av D14 Grønnsaker, meloner og jordbær på friland på undergruppene (a) i omløp med jordbruksvekster og (b) i omløp med andre hagebruksvekster
 - E Kjøkkenhage
 - I03(b) og I03(b)(1-10) Jordbruksareal vannet minst én gang i løpet av vekstsesongen og arealet fordelt på ulike vekster
 - I07(c) Lager for husdyrgjødsel med tak eller annet dekke
 - K09 Andre helautomatiske høstemaskiner
 - L01(a) driftsleders alder, L03 andre familiemedlemmers alder
 - L09 Annen inntektsgivende aktivitet for familiemedlemmer

Modifiserte definisjoner

Definisjoner er gitt i *Kommisjonsvedtak (EF) nr. 2000/15 av 24. november 1999*.

- F02 Naturlig beite: Omfatter inngjerdet beite som for det meste er gjødslet ("innmarksbeite").
- G05 Planteskole: Skogplanteskoler uten dyrking av jord- eller hagebruksvekster er ikke med.
- H02 Skogareal: Bare produktivt skogareal inngår.
- J15 Høner: Avlshaner inngår ikke.
- Sysselsatte familiemedlemmer: Omfatter personer 15 år og eldre. I Norge er alder ved fullført obligatorisk skole 16 år.

De sist utgitte publikasjonene i serien Notater

- 2003/20 A-K.Brændvang, E. Evensen, P. Løkkevik og H. Sande Olsen: Næringene hotell, restaurant og samferdsel. Dokumentasjon av beregningene i nasjonalregnskapet. 53s.
- 2003/21 I. Håland, T. Köber og S.Lyby: Kvalitetssikring av driftsrutinene AKU. 14s.
- 2003/22 H. Hartvedt og E. Frisvoll: Kobling av adresseregistrene i DSF og GAB 2002. Dokumentasjon av samsvar og avik. 34s.
- 2003/23 A. Akselsen og T. Sandnes: FD - Trygd. Dokumentasjonsrapport. Stønader til enslig forsørger. 1992-2001. 46s.
- 2003/24 C. Nordseth og T. Sandnes: FD - Trygd. Dokumentasjonsrapport. Foreløpig uførestønad. 1992-2001. 39s.
- 2003/25 S. Derakhshanfar og T. Sandnes: FD - Trygd. Dokumentasjonsrapport. Økonomisk sosialhjelp. 1992-2001. 35s.
- 2003/26 A. Akselsen, S. Lien og T. Sandnes: FD - Trygd. Dokumentasjonsrapport. Pensjoner. Grunn og hjelpestønader. 1992-2001. 113s.
- 2003/27 E. Eng Eikebak og R. Johannessen: Forventningsindikator - konsumprisene. November-mai 2003. 17s.
- 2003/28 A. K. Mevik: Usikkerhet i konjunkturbarometeret. 50s.
- 2003/29 A. Finstad og K. Rypdal: Bruk av helse- og miljøfaglige produkter i hisholdningene - et forprosjekt. 33s.
- 2003/30 T. Jørgensen: Dokumentasjon av prosjektet "Overgang utdanning-arbeid". Årgangene 1999-2000. 54s.
- 2003/31 Å. Cappelen og L.S. Stambøl: Virkninger av å fjerne regionale forskjeller i arbeidsgiveravgiften og noen mulige mottiltak. 35s.
- 2003/32 A. Rognan: Forprosjekt om studenters levekår. 31s.
- 2003/33 S. Vatne Pettersen: Bosettningsmønster og segregasjon i storbyregionene. Ikke-vestlige innvandrere og grupper med høy og lav utdanning. Utredninger til Storbymeldingen, del 1. 71s.
- 2003/34 A. Barstad og M.I. Kirkeberg: Levekår og ulikhet i storby. Utredninger til Storbymeldingen, del 2. 95s.
- 2003/35 E.H. Nymoene, L. Østby og A. Barstad: Flyttinger og pendling i storbyregionene. Utredninger til Storbymeldingen del 3. 75s.
- 2003/36 A. Andersen, T. Løwe og E. Rønning: boforhold i storby. Utredninger til Storbymeldingen, del 4. 82s.
- 2003/37 D. Sve: Seksualitet og helse. Dokumentasjon av datafangsten. 19s.
- 2003/39 C. Nordseth og T. Sandnes: FD - Trygd. Dokumentasjonsrapport. 1992-2001. 110s.
- 2003/40 A. Langørgen og R. Åserud: Faktorer bak kommunale variasjoner i utgifter til sosialhjelp i 2000. 20s.
- 2003/41 T.M. Normann: Omnibusundersøkelsen februar/mars 2003. Dokumentasjonsrapport. 35s.
- 2003/42 D.E. Somervoll: TROLL kan temmes. Kort innføring i Trollprogrammering. 13s.
- 2003/43 Å. Cappelen, T. Eika, P.R. Johansen og J.A. Jørgensen: Makroøkonomiske konsekvenser av lavere aktivitet i oljevirkksomheten framover. 30s.
- 2003/44 L. Østby: Innvandring fra nye EU- land; fortid, nåtid og mulig framtid. 44s.
- 2003/45 T. Dale, H. Høie og A-K.Johnsen: Evaluering av "Naturressurser og miljø" 30s.
- 2003/46 L. Solheim: Foreløpige landstall i KOSTRA. Prinsipper, metoder, produksjon og eksemper. 76s
- 2003/47 A. Hurlen Foss: kvaliteten i boligdelen av Folke- og boligtellingen. 32s.