



Jordbrukstelling 1999

Sør-Trøndelag

Norges offisielle statistikk

I denne serien publiseres hovedsakelig primærstatistikk, statistikk fra statistiske regnskapssystemer og resultater fra spesielle tellinger og undersøkelser. Serien har først og fremst referanse- og dokumentasjonsformål. Presentasjonen skjer vesentlig i form av tabeller, figurer og nødvendig informasjon om datamaterialet, innsamlings- og bearbeidingsmetoder, samt begreper og definisjoner. I tillegg gis det en kort oversikt over hovedresultatene.

Serien omfatter også publikasjonene Statistisk årbok, Historisk statistikk, Regionalstatistikk og Veiviser i norsk statistikk.

Official Statistics of Norway

This series consists mainly of primary statistics, statistics from statistical accounting systems and results of special censuses and surveys, for reference and documentation purposes. Presentation is basically in the form of tables, figures and necessary information about data, collection and processing methods, and concepts and definitions. In addition, a short overview of the main results is given.

The series also includes the publications Statistical Yearbook of Norway, Historical Statistics, Regional Statistics and Guide to Norwegian Statistics.

© Statistisk sentralbyrå, august 2001

Ved bruk av materiale fra denne publikasjonen, vennligst oppgi Statistisk sentralbyrå som kilde.

ISBN 82-537-4945-7

Emnegruppe

10.04.10

Design: Enzo Finger Design

Trykk: Kopisenteret, SSB/160

Standardtegn i tabeller	Symbols in tables	Symbol
Tall kan ikke forekomme	Category not applicable	.
Oppgave mangler	Data not available	..
Oppgave mangler foreløpig	Data not yet available	...
Tall kan ikke offentliggjøres	Not for publication	:
Null	Nil	-
Mindre enn 0,5 av den brukte enheten	Less than 0.5 of unit employed	0
Mindre enn 0,05 av den brukte enheten	Less than 0.05 of unit employed	0,0
Foreløpig tall	Provisional or preliminary figure	*
Brudd i den loddrette serien	Break in the homogeneity of a vertical series	—
Brudd i den vannrette serien	Break in the homogeneity of a horizontal series	|
Desimalskilletegn	Decimal punctuation mark	,(.)

Forord

Publikasjonen NOS Jordbrukstelling 1999, fylkeshefte for Sør-Trøndelag, gir en oversikt over kommuneresultatene fra den fullstendige jordbrukstillingen som ble gjennomført i 1999.

Publikasjonen inneholder statistikk over antall driftsenheter, arealbruk, husdyr, eiendomsforhold, grøfting, nydyrking, driftsbygninger, maskiner, redskap og arbeidsinnsats m.m. Så langt det er mulig, har de nyeste resultatene blitt sammenstilt med resultater fra tidligere tellinger.

Tellingsmaterialet er meget omfattende, og ikke alt får plass i dette fylkesheftet. Siden dataene foreligger på enhetsnivå, kan mer detaljert og "skreddersydd" statistikk produseres på bestilling.

Hovedresultater, omfattende kommuneresultater, kommentarer til fylkesresultatene, skjemaer og rettledninger er også tilgjengelig på Statistisk sentralbyrås Internett-sider under emnet Jordbruk og skogbruk (<http://www.ssb.no/jt1999/>).

Deler av statistikken har tidligere blitt publisert på Statistisk sentralbyrås Internett-sider <http://www.ssb.no/>.

Førstekonsulent Eivind Siig Meen, konsulentene Laila Holmen Lystad og Mona Paulsrud har under ledelse av prosjektleder Dagfinn Sve utarbeidet publikasjonen. Ansvarlig seksjonssjef er Ole Osvald Moss, Seksjon for primærnæringsstatistikk.

Statistisk sentralbyrå,
Oslo/Kongsvinger, 23. august 2001

Svein Longva

Nils Håvard Lund

Innhold

Figurregister	6
Tabellregister	7
Bakgrunn og formål	11
Opplegg og gjennomføring	11
Omfang	11
Datakilder	11
Datainnsamling og -organisering	11
Kontroll- og revisjonsprosessen	12
Begreper og kjennemerker	12
Feilkilder og usikkerhet	12
Innsamlings- og bearbeidingsfeil	12
Kontroll og revisjon.....	13
Bruk av tabellene	13
Merknader til tabellene	13
Mer informasjon	13
Publisering	13
Spesialbestillinger.....	13
Internett	13
Kontakt i Statistisk sentralbyrå	13
Vedlegg	
A. Hovedskjema	83
B. Rettledning	87
Tidligere utgitt på emneområdet	95
De sist utgitte publikasjonene i serien Norges offisielle statistikk	96

Figurregister

1.1. Driftsenheter, etter størrelsen på jordbruksareal i drift. Sør-Trøndelag. 1969, 1979, 1989 og 1999.....	14
1.2. Gjennomsnittlig jordbruksareal pr. driftsenhet. Sør-Trøndelag. 1989 og 1999. Dekar.....	14
1.3. Jordbruksareal pr. driftsenhet. Sør-Trøndelag. 1949, 1959, 1969, 1979, 1989 og 1999. Dekar.....	14
1.4. Leid areal som andel av jordbruksareal i drift i alt. Sør-Trøndelag. 1999. Prosent.....	15
1.5. Jordbruksareal i drift, etter eid og leid jordbruksareal. Sør-Trøndelag. 1979, 1989 og 1999. Dekar.....	15
2.1. Andel driftsenheter med husdyr. Sør-Trøndelag. 1979, 1989 og 1999. Prosent.....	33
2.2. Driftsenheter med kyr og sau. Sør-Trøndelag. 1969, 1979, 1989 og 1999.....	33
2.3. Andel driftsenheter med kyr, etter buskapsstørrelse. Sør-Trøndelag. 1979, 1989 og 1999. Prosent.....	33
2.4. Kyr. Sør-Trøndelag. 1969, 1979, 1989 og 1999.....	34
2.5. Sau over 1 år. Sør-Trøndelag. 1969, 1979, 1989 og 1999.....	34
2.6. Verpehøner. Sør-Trøndelag. 1969, 1979, 1989 og 1999.....	34
3.1. Traktorer. Sør-Trøndelag. 1989 og 1999.....	45
3.2. Firehjulstraktorer, etter årsmøll. Sør-Trøndelag. 1989 og 1999.....	45
3.3. Firehjulstraktorer, etter motorstyrke. Sør-Trøndelag. 1989 og 1999.....	45
3.4. Driftsbygninger, etter byggeår. Sør-Trøndelag. 1999.....	46
3.5. Driftsbygninger, etter størrelse. Sør-Trøndelag. 1999.....	46
4.1. Referansepersoner, etter alder. Sør-Trøndelag. 1989 og 1999. Prosent.....	65
4.2. Eiendommer med odelsrett, etter overtakelsesår og kjønn. Sør-Trøndelag. 1999.....	65
4.3. Arbeidsinnsats på driftsenhetene i jord- og hagebruk. Sør-Trøndelag. 1. august 1998-31. juli 1999. Prosent....	65
4.4. Personlige brukere og ektefeller/samboere, etter arbeidsinnsats på driftsenhetene. Sør-Trøndelag. 1. juli 1988-30. juni 1989 og 1. august 1998-31. juli 1999.....	66

Tabellregister

1. Jordbruksstruktur (enheter, areal, grøfting, nydyrking, gjødsling mv.)

1.1	Driftsenheter, etter størrelsen på jordbruksareal i drift og alder til referanseperson. Sør-Trøndelag. 1989 og 1999.....	16
1.2	Gjennomsnittlig jordbruksareal i drift pr. driftsenhet og jordbruksareal i drift, etter størrelsen på jordbruksareal i drift og alder til referanseperson. Sør-Trøndelag. 1989 og 1999. Dekar.....	17
1.3	Driftsenheter som dyrker ulike vekster, etter jordbruksareal i drift. Sør-Trøndelag. 1989 og 1999.....	18
1.4	Areal av ulike vekster, etter jordbruksareal i drift. Sør-Trøndelag. 1989 og 1999. Dekar.....	19
1.5	Driftsenheter med korn og oljevekster til modning, etter jordbruksareal i drift. Sør-Trøndelag. 1989 og 1999.....	20
1.6	Driftsenheter og areal med fulldyrket eng, overflatedyrket eng og innmarksbeite, etter jordbruksareal i drift. Sør-Trøndelag. 1989 og 1999.....	21
1.7	Driftsenheter og areal med korn og oljevekster til modning, etter størrelsen på arealet av korn og oljevekster til modning og jordbruksareal i drift. Sør-Trøndelag. 1989 og 1999. Dekar.....	22
1.8	Driftsenheter og areal med fulldyrket eng, etter driftsenhetenes areal av fulldyrket eng og jordbruksareal i drift. Sør-Trøndelag. 1989 og 1999.....	23
1.9	Driftsenheter og areal, etter alder på fulldyrket eng. Sør-Trøndelag. 1999.....	24
1.10	Leid jordbruksareal, etter kontraktstype. Sør-Trøndelag. 1989 og 1999. Dekar.....	24
1.11	Betaling for leid jordbruksareal. Sør-Trøndelag. 1989 og 1999.....	25
1.12	Jordleie. Sør-Trøndelag. 1989 og 1999.....	26
1.13	Driftsenheter, etter antall teiger og jordstykker som jordbruksareal i drift er oppdelt i. Sør-Trøndelag. 1999.....	27
1.14	Driftsenheter, etter kjøreavstand fra tunet på hovedbruket til det jordstykket som ligger lengst unna og etter jordbruksareal i drift. Sør-Trøndelag. 1999.....	28
1.15	Driftsenheter som i perioden 1994-1998 grøftet, nydyrket eller tok i bruk jordbruksareal som hadde vært ute av drift i minst 2 år. 1999.....	29
1.16	Driftsenheter med bruk av nitrogen i handelsgjødsel til korn og oljevekster til modning, etter størrelsen på areal av korn og oljevekster til modning. Sør-Trøndelag. 1988 og 1998.....	29
1.17	Driftsenheter med bruk av fosfor i handelsgjødsel til korn og oljevekster til modning, etter størrelsen på areal av korn og oljevekster til modning. Sør-Trøndelag. 1988 og 1998.....	30
1.18	Driftsenheter med bruk av nitrogen i handelsgjødsel til fulldyrket eng, etter areal av fulldyrket eng. Sør-Trøndelag. 1988 og 1998.....	31
1.19	Driftsenheter med bruk av fosfor i handelsgjødsel til fulldyrket eng, etter areal av fulldyrket eng. Sør-Trøndelag. 1988 og 1998.....	32

2. Husdyr

2.1	Driftsenheter med ulike husdyrslag, etter størrelsen på jordbruksareal i drift. Sør-Trøndelag. 1. juni 1989 og 31. juli 1999.....	35
2.2	Ulike husdyrslag, etter størrelsen på jordbruksareal i drift. Sør-Trøndelag. 1. juni 1989 og 31. juli 1999.....	36
2.3	Gjennomsnittlig dyretall pr. driftsenhet med vedkommende husdyrslag, etter størrelsen på jordbruksareal i drift og alder til referanseperson. Sør-Trøndelag. 1. juni 1989 og 31. juli 1999.....	37
2.4	Driftsenheter uten og med husdyr og kombinasjoner av ulike slag. Sør-Trøndelag. 1. juni 1989 og 31. juli 1999.....	38
2.5	Driftsenheter med storfe. Sør-Trøndelag. 1979, 1989 og 1999.....	39
2.6	Storfe. Sør-Trøndelag. 1979, 1989 og 1999.....	39
2.7	Driftsenheter med sau og geit. Sør-Trøndelag. 1979, 1989 og 1999.....	40
2.8	Sau og geit. Sør-Trøndelag. 1979, 1989 og 1999.....	40
2.9	Driftsenheter med svin og antall svin. Sør-Trøndelag. 1979, 1989 og 1999.....	41
2.10	Driftsenheter med fjørfe og antall fjørfe. Sør-Trøndelag. 1979, 1989 og 1999.....	41
2.11	Driftsenheter med melkekyr og antall melkekyr, etter buskapsstørrelse, jordbruksareal i drift og alder til referanseperson. Sør-Trøndelag. 1. juni 1989 og 31. juli 1999.....	42
2.12	Driftsenheter med sau 1 år og eldre og antall sau 1 år og eldre, etter buskapsstørrelse, jordbruksareal i drift og alder til referanseperson. Sør-Trøndelag. 1. juni 1989 og 31. juli 1999.....	43
2.13	Driftsenheter med avlssvin og antall avlssvin, etter buskapsstørrelse, jordbruksareal i drift og alder til referanseperson. Sør-Trøndelag. 1. juni 1989 og 31. juli 1999.....	44
2.14	Driftsenheter med verpehøner og antall verpehøner, etter buskapsstørrelse, jordbruksareal i drift og alder til referanseperson. Sør-Trøndelag. 1. juni 1989 og 31. juli 1999.....	44

3. Maskiner, redskap og driftsbygninger

3.1	Driftsenheter med firehjulstraktorer, etter to- eller firehjulstrekk. Sør-Trøndelag. 1989 og 1999.....	47
3.2	Driftsenheter med firehjulstraktor, etter antall traktorer. Sør-Trøndelag. 1989 og 1999.....	47
3.3	Firehjulstraktorer, etter motorstyrke. Sør-Trøndelag. 1989 og 1999.....	48
3.4	Firehjulstraktorer med firehjulstrekk, etter motorstyrke. Sør-Trøndelag. 1989 og 1999.....	48
3.5	Firehjulstraktorer med tohjulstrekk, etter motorstyrke. Sør-Trøndelag. 1989 og 1999.....	49
3.6	Firehjulstraktorer, etter årsmodell. Sør-Trøndelag. 1989 og 1999.....	49
3.7	Firehjulstraktorer med firehjulstrekk, etter årsmodell. Sør-Trøndelag. 1989 og 1999.....	50
3.8	Firehjulstraktorer med tohjulstrekk, etter årsmodell. Sør-Trøndelag. 1989 og 1999.....	50
3.9	Traktorer, etter antall timer brukt siste 12 måneder og motorstyrke. Sør-Trøndelag. 1999.....	51
3.10	Traktorer med firehjulstrekk, etter antall timer brukt siste 12 måneder og motorstyrke. Sør-Trøndelag. 1999.....	52
3.11	Traktorer med tohjulstrekk, etter antall timer brukt siste 12 måneder og motorstyrke. Sør-Trøndelag. 1999.....	53
3.12	Tohjulstraktorer og motorslåmaskiner. Sør-Trøndelag. 1989 og 1999.....	53
3.13	Skurtreskere, etter årsmodell og bredde på skjærebordet. Sør-Trøndelag. 1989 og 1999.....	54
3.14	Åkersprøyter, etter årsmodell og bombredde. Sør-Trøndelag. 1999.....	54
3.15	Driftsenheter med redskap til firehjulstraktor. Sør-Trøndelag. 1999.....	55
3.16	Antall redskap for firehjulstraktor. Sør-Trøndelag. 1999.....	55
3.17	Driftsenheter med redskap til firehjulstraktor. Sør-Trøndelag. 1999.....	56
3.18	Antall redskap for firehjulstraktor. Sør-Trøndelag. 1999.....	56
3.19	Driftsenheter med redskap til firehjulstraktor. Sør-Trøndelag. 1999.....	57
3.20	Antall redskap for firehjulstraktor. Sør-Trøndelag. 1999.....	57
3.21	Driftsenheter med leiekjøring for andre mot betaling siste 12 måneder. Sør-Trøndelag. 1999.....	58
3.22	Driftsenheter med innleie av maskiner med fører mot betaling siste 12 måneder. Sør-Trøndelag. 1999.....	58
3.23	Driftsenheter som driver med maskinsamarbeid/byttarbeid med maskiner uten betaling siste 12 måneder. Sør-Trøndelag. 1999.....	59
3.24	Driftsenheter med vanningsanlegg, vanningsutstyr, vannkilder og andel av areal som kan vannes. Sør-Trøndelag. 1989 og 1999.....	59
3.25	Driftsbygninger. Sør-Trøndelag. 1989 og 1999.....	60
3.26	Driftsbygninger, etter størrelse på grunnflate. Sør-Trøndelag. 1999.....	60
3.27	Driftsbygninger, etter byggeår. Sør-Trøndelag. 1999.....	61
3.28	Driftsbygninger, etter siste ombyggingsår/påbyggingsår. Sør-Trøndelag. 1999.....	61
3.29	Driftsenheter med driftsbygninger, etter hvilket formål bygningene er brukt til. Sør-Trøndelag. 1999.....	62
3.30	Driftsbygninger, etter hvilket formål bygningene er brukt til. Sør-Trøndelag. 1999.....	62
3.31	Driftsenheter med tørkeanlegg for korn, høytørke, nødstrømsaggregat og brannvarslingsanlegg. Sør-Trøndelag. 1989 og 1999.....	63
3.32	Antall driftsenheter med kufjøs i bruk eller i brukbar stand, husdyr, gjødsellager og talle. Sør-Trøndelag. 1999.....	63
3.33	Driftsenheter med bløtgjødsellager og fastgjødsellager. Sør-Trøndelag. 1999.....	64

4. Utdanning, tilleggsnæringer, arbeidsforbruk

4.1	Personlige brukere (referansepersoner), etter kjønn og sivil status. Sør-Trøndelag. 1989 og 1999.....	67
4.2	Personlige brukere (referansepersoner), etter kjønn og alder. Sør-Trøndelag. 1989 og 1999.....	67
4.3	Driftsenheter med jordbruksareal i drift, eiere og forpaktere av driftsenhetene, jordbruksareal i drift i alt og eid jordbruksareal i kommunen. Sør-Trøndelag. 1989 og 1999.....	68
4.4	Antall personlige brukere, etter når de tok over hovedbruket. Sør-Trøndelag. 1989 og 1999.....	68
4.5	Personlige brukere som eier hovedbruket, etter odelsrett og kjønn. Sør-Trøndelag. 1999.....	69
4.6	Personlige brukere og ektefeller/samboere, etter kjønn og type utdanning. Sør-Trøndelag. 1989 og 1999.....	69
4.7	Driftsenheter, etter antall årsverk i jord- og hagebruk. Sør-Trøndelag. 1. august 1998-31. juli 1999.....	70
4.8	Arbeidsinnsats på driftsenhetene. Sør-Trøndelag. 1. august 1998-31. juli 1999. Timeverk.....	70
4.9	Mannlige brukere med arbeid på og utenom driftsenhetene. Sør-Trøndelag. 1. juli 1988-30. juni 1989 og 1. august 1998-31. juli 1999.....	71
4.10	Kvinnelige brukere med arbeid på og utenom driftsenhetene. Sør-Trøndelag. 1. juli 1988-30. juni 1989 og 1. august 1998-31. juli 1999.....	71
4.11	Personlige brukere og ektefeller/samboere, etter kjønn og arbeidsinnsats på driftsenhetene. Sør-Trøndelag. 1. juli 1988-30. juni 1989 og 1. august 1998-31. juli 1999.....	72
4.12	Personlige brukere (referansepersoner og medbrukere), etter arbeidsinnsats på driftsenhetene. Sør-Trøndelag. 1. juli 1988-30. juni 1989 og 1. august 1998-31. juli 1999.....	72
4.13	Personlige brukere og ektefeller/samboere med arbeidsinnsats på driftsenhetene, etter kjønn og type arbeid. Sør-Trøndelag. 1. august 1998-31. juli 1999. Antall og timeverk.....	73

4. Utdanning, tilleggsnæringer, arbeidsforbruk (forts.)

4.14 Personlige brukere og ektefeller/samboere, etter kjønn og arbeidsinnsats utenom driftsenhetene. Sør-Trøndelag. 1. juli 1988-30.juni 1989 og 1. august 1998-31.juli 1999	74
4.15 Personlige brukere (referansepersoner og medbrukere), etter arbeidsinnsats utenom driftsenhetene. Sør-Trøndelag. 1. juli 1988-30.juni 1989 og 1. august 1998-31.juli 1999	75
4.16 Arbeidsinnsats utenom driftsenhetene av personlige brukere og ektefeller/samboere, etter kjønn og type arbeid. Sør-Trøndelag. 1. juli 1988-30. juni 1989 og 1. august 1998-31. juli 1999. Timeverk.....	76
4.17 Arbeidsinnsats utført på driftsenhetene av familiemedlemmer, etter kjønn og type arbeid. Sør-Trøndelag. 1. august 1998-31. juli 1999. Antall personer og timeverk.....	77
4.18 Arbeidsinnsats utført på driftsenhetene av fast hjelp, etter kjønn og type arbeid. Sør-Trøndelag. 1. august 1998-31. juli 1999. Antall personer og timeverk.....	77
4.19 Arbeidsinnsats utført på driftsenhetene av tilfeldig hjelp, etter kjønn og type arbeid. Sør-Trøndelag. 1. august 1998-31. juli 1999. Antall personer og timeverk.....	78
4.20 Arbeid utført av innleide selvstendig næringsdrivende. Sør-Trøndelag. 1. august 1998-31.juli 1999. Antall og timeverk.....	78
4.21 Driftsenheter med tilleggsnæringer. Sør-Trøndelag. 1999	79

5. Gartneri og hagebruk

5.1 Driftsenheter og areal med grønnsaker, frukt, bær og veksthus. Sør-Trøndelag. 1985, 1989 og 1999	81
5.2 Areal av grønnsaker på friland. Sør-Trøndelag. 1985, 1989 og 1999. Dekar	81
5.3 Driftsenheter og areal med bær dyrking på friland. Sør-Trøndelag. 1985, 1989 og 1999	81
5.4 Driftsenheter med veksthus og energibruk i veksthus. Sør-Trøndelag. 1985, 1989 og 1999	82
5.5 Produksjon av blomster i veksthus1. Sør-Trøndelag. 1984, 1988 og 1998. 1 000 stk	82

Bakgrunn og formål

Fullstendige jordbrukstelling er blitt holdt med ca. 10 års mellomrom i perioden 1907-1969. I 1979 og 1989 ble det holdt fullstendige landbruksstillinger, som i hovedsak omfattet driftsenheter med jordbruksareal i drift, rene skogeiendommer og eiendommer med eid jordbruksareal.

Formålet med jordbrukstelingen i 1999, har vært å fremskaffe opplysninger om ressurs- og produksjonsgrunnlag, driftsmessige, miljømessige og økonomiske forhold innenfor jordbruksnæringen.

Resultatene fra de fullstendige tellingene har alltid vært viktige som grunnlag for planlegging, utredning og beslutningsstøtte for offentlige myndigheter, landbruksforvaltning, forskning og for næringens egne organisasjoner.

Dette fylkesheftet gir en presentasjon av resultatene fra tellingen på kommunenivå. For å vise utviklingen over tid, er det i de tabellene hvor det er mulig, tatt med sammenlignbare tall fra tidligere tellinger.

Opplegg og gjennomføring

Omfang

Jordbrukstelingen i 1999 omfattet alle driftsenheter med minst 5 dekar jordbruksareal i drift. I tillegg var en del husdyrbrukere og gartneri- og hagebruksprodusenter oppgavepliktige, selv om de hadde mindre enn 5 dekar jordbruksareal i drift. Rent konkret omfattet tellingen alle som fylte en eller flere av følgende betingelser:

1. Alle som drev minst 5 dekar jordbruksareal
2. " " " " 300 m² 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. " " " " 1 000 høner og/eller kyllinger påsatt til verpehøner
14. " " " " 5 000 slaktekyllinger

Datakilder

Landbruksregisteret ble benyttet som adresseregister ved utsending av skjema til de brukerne som var opp-

gavepliktige til tellingen. Ansvar for Landbruksregisteret ble i 2000 overført fra Norsk institutt for jord- og skogkartlegging (NIJOS) til Statens landbruksforvaltning (SLF).

Søknad om produksjonstilskudd i jordbruket pr. 31. juli 1999 ble benyttet som datakilde for å hente inn detaljerte opplysninger om bruk av jordbruksareal og om antall husdyr. Dette er også årsaken til at tellingsdatoen eller registreringstidspunktet i 1999 var sammenfallende med Søknad om produksjonstilskudd i jordbruket pr. 31. juli 1999. De som ikke søkte tilskudd, måtte levere eget skjema til Statistisk sentralbyrå med tilsvarende opplysninger.

Data fra selvangivelsene er også i ettertid koblet til tellingsenhetene, men dette datamaterialet blir ikke publisert i fylkesheftene.

Datainnsamling og -organisering

I tillegg til administrative datakilder nevnt ovenfor, baserte tellingen seg på opplysninger hentet inn på spørreskjema. Det ble utarbeidet 3 ulike skjema i forbindelse med tellingen, og disse ble sendt direkte til oppgavegiverne i midten av juli. Tellingsdatoen var 31. juli 1999. En prøvetelling ble gjennomført høsten 1998.

Kommunal landbruksforvaltning spilte en viktig rolle i forbindelse med datainnsamlingen. Lokalkunnskap og bistand med skjemautfyllingen var til uvurderlig nytte i tellingsarbeidet.

Prøvetellingen

I september 1998 ble det gjennomført en prøveundersøkelse med to oppgavegivere i hver kommune. Sammen med hovedskjemaet skulle deltakerne i prøveundersøkelsen også fylle ut et evalueringsskjema om hva de opplevde som vanskelig/uforståelig i forbindelse med skjemautfyllingen. Resultatene fra prøvetellingen gav nyttige tilbakemeldinger i det videre arbeidet med skjemautformingen.

Hovedskjema

Alle oppgavepliktige enheter (jf. Omfang) skulle fylle ut hovedskjemaet. Eierne av bare skogareal og eiere med alt jordbruksareal ute av drift eller bortleid, var ikke oppgavepliktige til tellingen. På hovedskjemaet ble det stilt generelle spørsmål om eiendomsforhold, areal, arrondering, grøfting og nydyrking, driftsbygninger, maskiner og redskap, arbeidsinnsats, tilleggsnæringer m.m.

Tilleggsskjema

De brukerne som ikke søkte produksjonstilskudd pr. 31. juli 1999, men som likevel var oppgavepliktige til tellingen (jf. Omfang), måtte fylle ut tilleggsskjema med spørsmål om bruken av jordbruksarealet og antall

husdyr. Sammen med opplysningene fra tilskuddsmaterialet, gav dette en totaloversikt over antall enheter, jordbruksareal i drift og antall husdyr.

Gartneri- og hagebruksskjema

Gartneri- og hagebruksskjema skulle fylles ut av alle som fylte ett eller flere av arealkravene for dyrking av grønnsaker på friland, dyrking av bær eller frukt, veksthusproduksjon eller planteskole drift. 5 100 oppgavegivere fylte ut hagebruksskjemaet. De fleste av disse brukerne ble kontaktet av den kommunale landbruksforvaltningen i forbindelse med skjemautfyllingen.

Kontroll- og revisjonsprosessen

Skjemaene har gjennomgått en meget grundig kontroll- og revisjonsprosess:

- Skjema med rettleiding ble sendt direkte til oppgavegiverne som selv stod for utfyllingen.
- Utfylte skjema ble samlet inn av kommunal landbruksforvaltning, som foretok en grovkontroll.
- I Statistisk sentralbyrå ble hvert skjema først kontrollert manuelt. Ved eventuelle feil og mangler i oppgavene, ble kommunal landbruksforvaltning kontaktet pr. telefon eller brev for innhenting av tilleggsinformasjon.
- Skjemaene ble så lest optisk og deretter gjennomgått ved hjelp av maskinelle kontroller/opprettinger.
- Til slutt har kommunal landbruksforvaltning igjen kontrollert tallene på kommunenivå - sammenstilt med tall fra 1989-tellingen.

Data fra produksjonstilskuddsmaterialet blir rutinemessig kontrollert av kommunal landbruksforvaltning. Årlig trekkes 5 prosent av enhetene ut for fysisk kontroll, det vil si at en person møter opp på gårdsbruket for å kontrollere at opplysningene som ble gitt på søknadsskjemaet er korrekte. Søknadsskjema med feil og mangler blir stoppet hos fylkesmannens landbruksavdeling, og gjerne returnert kommunen.

Begreper og kjennemerker

Driftsenhet

Virksomhet med jordbruksdrift inkludert husdyrhold og hagebruk. Driftsenheten omfattet alt som ble drevet som en enhet, medregnet leid jordbruksareal, og er uavhengig av kommunegrenser.

Hovedbruk

Den delen av driftsenheten der bruker(ne) bor og/eller der den/de viktigste driftsbygning(e) er plassert.

Bruker(ne)

Den/de som er ansvarlige for driften av driftsenheten.

Familiemedlemmer

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

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 1-årig brakk. Som jordbruksareal regnes fulldyrket jord, overflatedyrket jord og annet innmarksbeite.

Jordleie

Gjelder forpaktning og leie av tilleggsjord.

Teiger og jordstykker

Teiger er i denne sammenheng jordbruksareal helt omsluttet av areal tilhørende andre eiendommer. Jordstykker er sammenhengende jordbruksareal som er avgrenset av vei, bekk, skog mv. En teig består således av 1 eller flere jordstykker.

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.

Feilkilder og usikkerhet

Innsamlings- og bearbeidingsfeil

Skjemaene ble sendt direkte til de som var oppgavepliktige, og det var første gang en fullstendig jordbrukstelling ble gjennomført uten bruk av tellere. Å gjennomføre en telling uten bruk av tellere stiller større krav til spørsmålsformuleringen, og detaljeringsnivået måtte senkes. Erfaringene fra tellingen var likevel gode, og svarprosenten før 1. purring lå på hele 96.

De fullstendige tellingene er totaltellingene, det vil si at de omfatter alle driftsenhetene. Dermed unngås feilkilder knyttet til utvalgstillinger, slik som manglende representativitet og frafall. Feilkilder i materialet er målefeil, for eksempel at oppgavegiver ikke kjenner det eksakte svaret på spørsmålet som stilles. En annen type feil er feil som kan oppstå når skjemaene blir lest elektronisk.

Under revisjon er det ikke avdekket noen forhold som tilsier at det er systematiske målefeil i materialet.

I hele landet var det 751 brukere som av ulike årsaker ikke svarte på skjemaene. Opplysninger for disse enhetene ble lagt inn manuelt basert på andre datakilder (produksjonstilskudd), tidligere tellinger og på gjennomsnittsverdier for kommunen eller fylket.

Kontroll og revisjon

Det er noen spørsmål som har vært vanskelig for oppgavegiver å besvare. Det er i første rekke spørsmålene om teiger, jordstykker og arbeidsinnsats. Årsakene til dette er at det er vanskelig å vite det eksakte svaret (arbeidsinnsats), og det kan ha oppstått misforståelser rundt definisjoner (teiger og jordstykker og tohjulstraktorer). I forbindelse med disse spørsmålene ble det satt inn til dels mye ekstra innsats både til kontroll og til innhenting av tilleggsinformasjon fra kommunal landbruksforvaltning.

Bruk av tabellene

Merknader til tabellene

Så langt det har vært mulig, har 1999-tallene blitt sammenstilt med resultater fra tidligere tellinger. Endringer i spørsmålsformuleringer mv. har noen ganger gjort sammenstilling vanskelig. Dette gjelder for eksempel for driftsbygninger. Tallene for 1989 omfatter for øvrig kun enheter med 5 dekar jordbruksareal i drift eller mer. Tallene for 1999 omfatter også noen enheter med mindre enn 5 dekar i drift, men som likevel er oppgavepliktig etter avsnittet om Omfang. Hovedårsaken til forskjellen er at samdrifter med melkeproduksjon på ku eller geit har økt betydelig fra 1989 til 1999. Å endre 1989-tallene for at statistikken skulle bli fullt sammenlignbar, ville være uheldig med tanke på de tallene som allerede er benyttet og innarbeidet blant statistikkbrukerne. Det understrekes også at justeringene ville blitt små. Dersom 1999-tallene bare skulle omfatte enheter med 5 dekar eller mer i drift, ville enheter med et eller hvert omfattende husdyrhold blitt utelatt sammen med en del grøntprodusenter.

På skjemaene var det plass til å gi oppgave for inntil 5 driftsbygninger og 5 traktorer. De som hadde flere bygninger og traktorer kunne ikke spesifisere flere. Dette gjør at ikke alle bygninger og traktorer er spesifisert ytterligere.

Husdyrtallene for 1999 gjelder pr. 31. juli, og omfatter hest, storfe, sau, geit, svin, verpehøner, slaktekyllinger, livkyllinger, avlsdyr av ender, kalkuner og gjess, ender, kalkuner og gjess for slakt, hunddyr av kaniner med minst 1 kull, hjort, struts, lama, alpakka, esel og hester i pensjon i beitesesongen. For sau var telledatoen i praksis 1. juni, eller ved beiteslipp. Telledatoen i 1989 var 20. juni, og husdyr omfattet da hest, storfe, sau, geit over 1 år, svin, slakte- og hønekyllinger, høner, ender, gjess, rev og mink. Tall for de minste

husdyrproduksjonene (f.eks. hunddyr av kaniner, hjort, struts, lama, alpakka, esel og hester i pensjon i beitesesongen) publiseres ikke i fylkesheftet.

Arealtallene i 1999 ble gitt uten desimal. I 1989 ble tallene gitt med 1 desimal. For å unngå sammenligningsproblemer med tidligere tellingsresultater, er ikke tallene for 1989 avrundet, men gruppert etter heltallet. For eksempel vil enheter med 49,9 dekar i drift i 1989 havne i gruppen 5-49 dekar og ikke i gruppen 50-99 dekar.

Arealtallene viser en generell økning i arealet, og særlig økning i innmarksbeite og overflatedyrket eng til slått og beite. En ikke uvesentlig del av denne arealøkningen kan tilskrives endringer i arealdefinisjoner for beregning av produksjonstilskudd i jordbruket. På samme måte kan regelendringer ha gjort det mer viktig for den enkelte gårdbruker å ta med alt areal ved utfylling av tilskuddsblanketten, og dermed bidratt til å øke jordbruksarealet.

Tallene for antall traktorer, treskere, maskiner og redskap, ble gitt med 1 desimal på skjemaet. I tabellene er vanlige avrundingsregler benyttet, og dette gjør at sum av kommunetallene ikke alltid stemmer med fylkestallene.

Mer informasjon

Publisering

Statistikk utarbeidet av Statistisk sentralbyrå blir publisert på Internett: <http://www.ssb.no/>. Fra Jordbrukstelling 1999 er det på <http://www.ssb.no/jt1999/> lagt ut mye statistikk og tekst knyttet til kommuner, fylker og landet.

Spesialbestillinger

Tellingsmaterialet er meget omfattende, og det er vanskelig å presentere statistikk for ethvert behov i et fylkeshefte. Datamaterialet ligger på enhetsnivå, noe som gir store muligheter for å produsere "skreddersydd" statistikk. Ved å henvende seg til Statistisk sentralbyrå, kan en på bestilling få kjørt ut resultater etter egne grupperinger/sammenstillinger. Hensynet til personvernet setter likevel begrensninger for hvor detaljert statistikk som kan publiseres.

Internett

Omfattende kommuneresultater, kommentarer til fylkesresultatene, skjemaer og rettledninger ligger på adressen <http://www.ssb.no/jt1999/>.

Kontakt i Statistisk sentralbyrå

Dersom det er ønskelig med mer og utfyllende informasjon, kan det tas kontakt med Seksjon for primærnæringsstatistikk i Statistisk sentralbyrå. Telefon: 62 88 50 00. Telefaks: 62 88 50 30.

1. Jordbruksstruktur (enheter, areal, grøfting, nydyrking, gjødsling mv.)

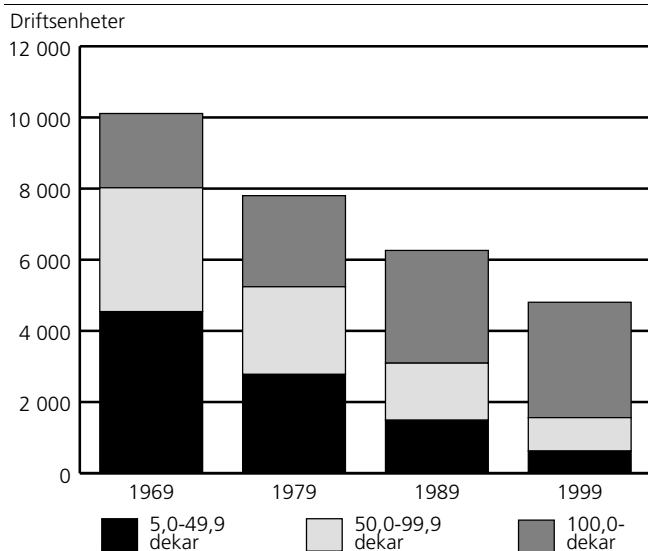
Driftsenheter, antall og størrelse

I 1999 var det 4 805 driftsenheter i Sør-Trøndelag. Dette var en nedgang på 1 457 driftsenheter eller 23 prosent siden 1989. I 10-årsperioden fra 1979 til 1989 var nedgangen på 1 539 driftsenheter eller 20 prosent.

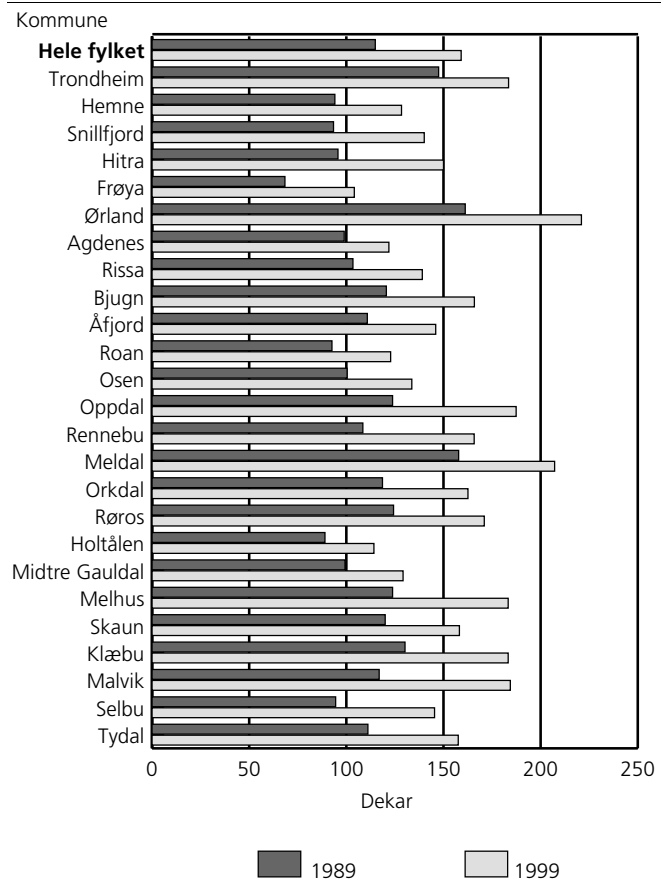
Gjennomsnittlig jordbruksareal pr. driftsenhet økte fra 114,9 dekar i 1989 til 159,1 dekar i 1999. I 1989 hadde driftsenhetene i 2 av fylkets 25 kommuner mer enn 150 dekar i gjennomsnitt pr. driftsenhet. I 1999 derimot, var det 12 av kommunene der driftsenhetene i gjennomsnitt hadde mer enn 150 dekar jordbruksareal i drift, medregnet leid areal.

I perioden 1989-1999 ble antall driftsenheter med mindre enn 50 dekar jordbruksareal i drift redusert med 58 prosent. Antall driftsenheter med mellom 50 og 99 dekar gikk tilbake med 41 prosent og driftsenheter med 100-199 dekar gikk ned med 21 prosent. Driftsenheter med 200 dekar eller mer økte derimot med 67 prosent, og i 1999 utgjorde disse enhetene 30 prosent av alle driftsenheter. I 1989 utgjorde driftsenheter med 200 dekar eller mer i drift, 14 prosent av alle driftsenheter.

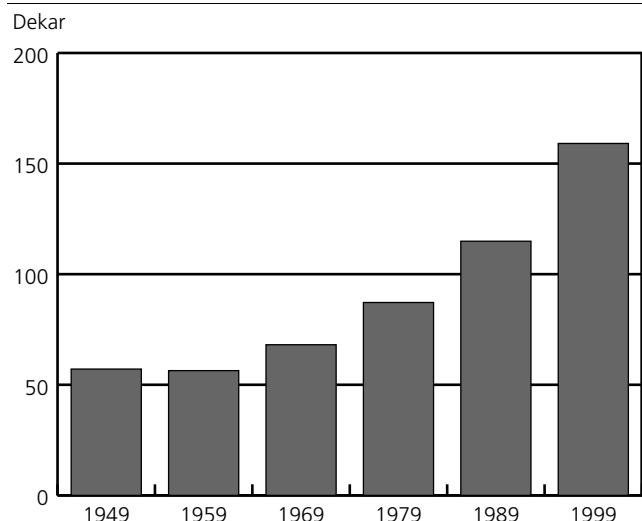
Figur 1.1. Driftsenheter, etter størrelsen på jordbruksareal i drift. Sør-Trøndelag. 1969, 1979, 1989 og 1999



Figur 1.2. Gjennomsnittlig jordbruksareal pr. driftsenhet. Sør-Trøndelag. 1989 og 1999. Dekar



Figur 1.3. Jordbruksareal pr. driftsenhet. Sør-Trøndelag. 1949, 1959, 1969, 1979, 1989 og 1999. Dekar



Jordbruksareal

I 1999 var det i Sør-Trøndelag totalt 764 711 dekar jordbruksareal i drift, en økning på 45 399 dekar fra 1989. Fulldyrket og overflatedyrket jordbruksareal økte med henholdsvis 4 281 og 41 118 dekar. 20 prosent av arealet ble brukt til korn og oljevekster til modning og 76 prosent til eng og beite. De respektive tallene for 1989 var henholdsvis 22 og 70 prosent.

1 294 driftsenheter, eller 27 prosent av alle driftsenhetene, dyrket korn eller oljevekster til modning i 1999. Fra 1989 til 1999 var det en økning av havrearealet på 92 prosent og en nedgang av byggarealet på 11 prosent, men bygg ble i 1999 fortsatt brukt på hele 83 prosent av kornarealet. Gjennomsnittlig kornareal pr. driftsenhet økte fra 89 dekar i 1989 til 118 dekar i 1999.

Antall driftsenheter med fulldyrket eng gikk ned med 21 prosent fra 1989 til 1999, samtidig som arealet av fulldyrket eng økte med 7 prosent. I 1999 utgjorde fulldyrket eng 87 prosent av det totale eng- og beitearealet, mot 93 prosent i 1989.

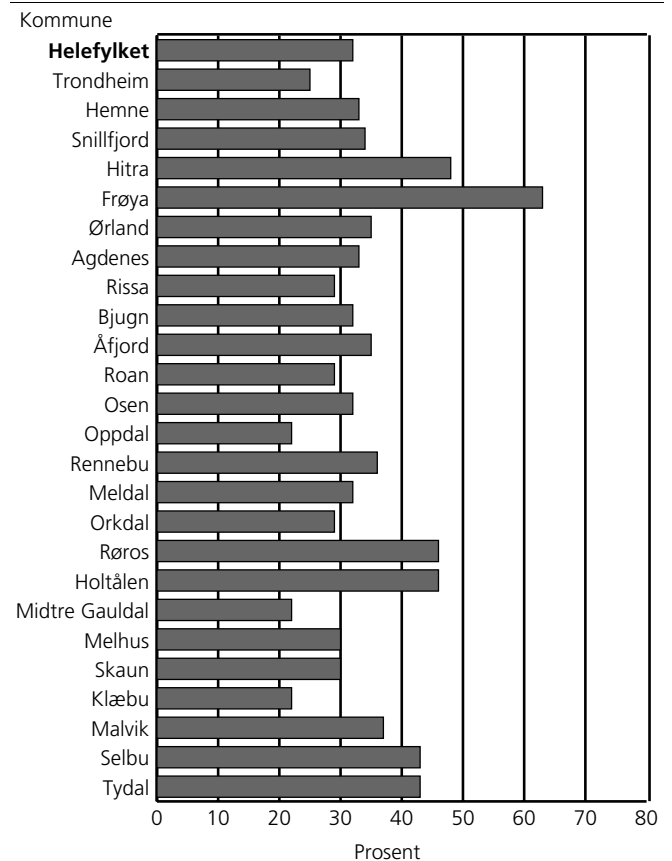
Jordleie

I 1999 leide 2 810 driftsenheter, eller 58 prosent, tilleggsjord. I 1989 var det tilsvarende 2 767 driftsenheter eller 44 prosent som leide jord.

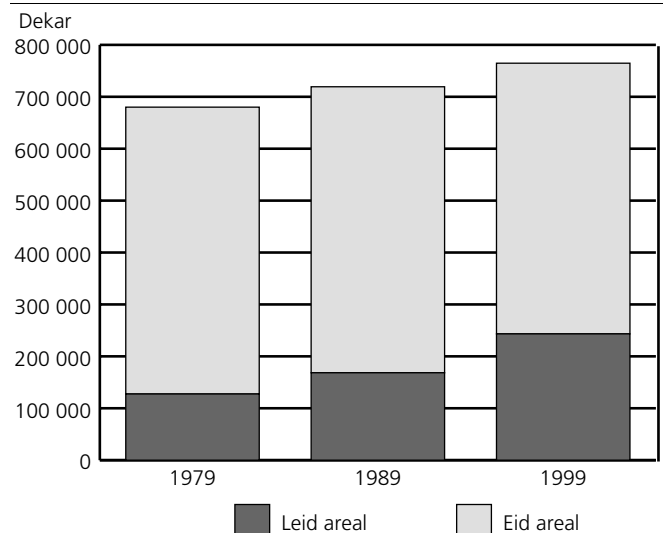
I 1999 var leiearealet på 243 263 dekar, noe som tilsvarte 32 prosent av samlet jordbruksareal i drift. I 1989 ble det leid 168 378 dekar, eller 23 prosent av jordbruksareal i drift i alt. Gjennomsnittlig leieareal pr. driftsenhet med jordleie økte fra 61 dekar i 1989 til 87 dekar i 1999.

55 prosent av leiearealet i 1999 var leid med skriftlig kontrakt, tilsvarende tall for 1989 var 58 prosent. Det ble betalt 17 millioner kroner i jordleie i 1999, noe som tilsvarte 107 kroner (uten mva.) pr. dekar.

Figur 1.4. Leid areal som andel av jordbruksareal i drift i alt. Sør-Trøndelag, 1999. Prosent



Figur 1.5. Jordbruksareal i drift, etter eid og leid jordbruksareal. Sør-Trøndelag, 1979, 1989 og 1999. Dekar



1.1. Driftsenheter, etter størrelsen på jordbruksareal i drift og alder til referanseperson. Sør-Trøndelag. 1989 og 1999

	Driftsenheter i alt		Driftsenheter etter størrelsen på jordbruksareal i drift					
	1989	1999	5-49 dekar ¹	50-99 dekar	100-199 dekar	200-299 dekar	300-499 dekar	500- dekar
1989	6 262	.	1 489	1 604	2 313	673	160	23
1999 .....	.	4 805	622	939	1 816	1 005	379	44
1601 Trondheim	444	349	39	60	116	82	44	8
1612 Hemne	206	157	20	31	89	14	3	-
1613 Snillfjord	132	96	14	21	39	19	3	-
1617 Hitra	157	109	10	25	38	33	3	-
1620 Frøya	93	68	27	10	22	6	3	-
1621 Ørland	241	195	12	24	54	68	33	4
1622 Agdenes	182	149	:	37	72	17	:	-
1624 Rissa	539	407	50	94	179	72	9	3
1627 Bjugn	272	208	21	32	73	70	12	-
1630 Åfjord	260	203	15	38	114	31	5	-
1632 Roan	106	84	:	23	38	7	:	-
1633 Osen	78	62	10	9	34	9	-	-
1634 Oppdal	376	330	26	49	125	80	47	3
1635 Rennebu	262	208	:	36	89	50	17	:
1636 Meldal	187	155	:	21	36	49	31	:
1638 Orkdal	370	279	40	52	101	54	26	6
1640 Røros	203	142	14	28	45	44	9	2
1644 Holtålen	199	165	44	48	45	24	:	:
1648 Midtre Gauldal	485	408	66	99	179	49	15	-
1653 Melhus	573	395	49	72	127	90	48	9
1657 Skaun	279	206	:	42	86	36	21	:
1662 Klæbu	80	54	8	9	12	13	12	-
1663 Malvik	118	82	:	15	25	18	12	:
1664 Selbu	357	241	56	55	57	53	:	:
1665 Tydal	63	53	:	9	21	17	:	-
Alder til referanseperson								
Upersonlig bruker	53	61	41	6	5	5	:	:
- 39 år	1 750	1 319	110	212	537	333	115	12
40 - 49 "	1 746	1 356	158	235	513	313	125	12
50 - 59 "	1 369	1 311	171	270	492	263	107	8
60 - 69 "	1 027	634	104	166	243	84	27	10
70 - "	317	124	38	50	26	7	:	:

¹Tallene for 1999 omfatter også noen driftsenheter med mindre enn 5 dekar jordbruksareal i drift (i hovedsak samdrifter og veksthus).

Kilde: Landbrukstelling 1989, Jordbrukstelling 1999, Statistisk sentralbyrå. **Mer informasjon:** <http://www.ssb.no/jt1999/>.

1.2. Gjennomsnittlig jordbruksareal i drift pr. driftsenhet og jordbruksareal i drift, etter størrelsen på jordbruksareal i drift og alder til referanseperson. Sør-Trøndelag. 1989 og 1999. Dekar

	Jordbruksareal i drift i alt		Jordbruksareal i drift etter driftsenhetenes størrelse					Gjennomsnittlig jordbruksareal pr. driftsenhet		
	1989	1999	5-49 dekar ¹	50-99 dekar	100-199 dekar	200-299 dekar	300-499 dekar	500-dekar	1989	1999
1989	719 312	.	40 479	117 654	328 700	158 218	56 936	17 324	114,9	.
1999 .....	.	764 711	17 647	68 995	268 752	242 011	138 058	29 248	.	159,1
1601 Trondheim	65 488	64 028	908	4 379	16 721	19 794	16 455	5 771	147,5	183,5
1612 Hemne	19 378	20 166	510	2 077	13 225	3 314	1 040	-	94,1	128,4
1613 Snillfjord	12 324	13 450	401	1 570	6 164	4 285	1 030	-	93,4	140,1
1617 Hitra	15 022	16 348	247	1 877	5 601	7 679	944	-	95,7	150,0
1620 Frøya	6 362	7 078	693	740	3 016	1 550	1 079	-	68,4	104,1
1621 Ørland	38 857	43 086	263	1 911	7 969	16 459	11 853	4 631	161,2	221,0
1622 Agdenes	18 003	18 169	:	2 801	10 368	3 762	:	-	98,9	121,9
1624 Rissa	55 759	56 630	1 328	6 928	26 348	17 019	3 288	1 719	103,4	139,1
1627 Bjugn	32 802	34 505	479	2 301	10 853	16 650	4 222	-	120,6	165,9
1630 Årjord	28 818	29 640	288	3 008	17 144	7 483	1 717	-	110,8	146,0
1632 Roan	9 821	10 312	:	1 656	5 803	1 656	:	-	92,6	122,8
1633 Osen	7 829	8 287	204	711	5 211	2 161	-	-	100,4	133,7
1634 Oppdal	46 554	61 830	850	3 508	19 005	19 345	17 460	1 662	123,8	187,4
1635 Rennebu	28 415	34 478	:	2 622	12 855	11 747	6 234	:	108,5	165,8
1636 Meldal	29 516	32 116	:	1 482	5 682	12 159	11 282	:	157,8	207,2
1638 Orkdal	43 887	45 368	1 012	3 671	15 025	13 231	9 037	3 392	118,6	162,6
1640 Røros	25 238	24 275	476	2 031	6 740	10 728	3 249	1 051	124,3	171,0
1644 Holtålen	17 714	18 851	1 450	3 509	6 446	5 858	:	:	89,0	114,2
1648 Midtre Gauldal	48 162	52 694	2 155	7 321	26 150	11 747	5 321	-	99,3	129,2
1653 Melhus	70 915	72 387	1 450	5 552	19 117	22 019	18 680	5 569	123,8	183,3
1657 Skaun	33 489	32 598	:	2 943	11 932	8 751	7 388	:	120,0	158,2
1662 Klæbu	10 419	9 897	308	618	1 815	3 225	3 931	-	130,2	183,3
1663 Malvik	13 792	15 119	:	1 089	3 754	4 445	4 328	:	116,9	184,4
1664 Selbu	33 750	35 044	1 755	4 026	8 531	13 000	:	:	94,5	145,4
1665 Tydal	7 001	8 355	:	664	3 277	3 944	:	-	111,1	157,6
Alder til referanseperson										
Upersonlig bruker	13 153	4 207	167	436	690	1 115	:	:	248,2	69,0
- 39 år	216 683	228 506	2 998	16 015	80 172	80 811	41 765	6 745	123,8	173,2
40 - 49 "	212 691	226 796	5 044	17 067	76 778	75 091	45 464	7 352	121,8	167,3
50 - 59 "	163 018	204 174	5 085	19 781	72 443	63 472	38 829	4 564	119,1	155,7
60 - 69 "	96 979	90 246	3 266	12 159	35 308	19 965	10 216	9 332	94,4	142,3
70 - "	16 788	10 782	1 087	3 537	3 361	1 557	:	:	53,0	87,0

¹Tallene for 1999 omfatter også noen driftsenheter med mindre enn 5 dekar jordbruksareal i drift (i hovedsak samdrifter og veksthus).

Kilde: Landbrukstelling 1989, Jordbrukstelling 1999, Statistisk sentralbyrå. **Mer informasjon:** <http://www.ssb.no/ft1999/>.

1.3. Driftsenheter som dyrker ulike vekster, etter jordbruksareal i drift. Sør-Trøndelag. 1989 og 1999

	Driftsenheter med jordbruksareal i drift		Korn og oljevekster til modning	Potet	Førvekster: rotvekster, grønnfôr, silovekster, korn til krossing	Eng og innmarksbeite	Annet åker- og hageareal ^{1,2}
	I alt	Av dette fulldyrket					
1989	6 262	6 228	1 926	2 354	2 192	5 385	2 358
1999	4 805	4 757	1 294	674	1 117	4 202	299
1601 Trondheim	349	345	255	34	65	207	45
1612 Hemne	157	156	4	26	18	156	6
1613 Snillfjord	96	95	:	14	19	94	:
1617 Hitra	109	108	:	13	:	108	7
1620 Frøya	68	65	-	:	:	68	3
1621 Ørland	195	194	132	37	99	155	27
1622 Agdenes	149	149	18	39	24	138	40
1624 Rissa	407	404	144	102	113	341	29
1627 Bjugn	208	204	60	32	91	190	17
1630 Åfjord	203	198	19	53	71	193	8
1632 Roan	84	82	:	12	27	83	:
1633 Osen	62	59	:	:	18	57	6
1634 Oppdal	330	329	:	45	56	328	:
1635 Rennebu	208	206	26	26	50	206	6
1636 Meldal	155	154	54	20	46	142	7
1638 Orkdal	279	278	75	27	43	238	18
1640 Røros	142	140	-	:	16	140	:
1644 Holtålen	165	163	-	14	8	163	4
1648 Midtre Gauldal	408	405	19	47	147	400	6
1653 Melhus	395	390	227	46	61	264	18
1657 Skaun	206	205	114	26	32	151	10
1662 Klæbu	54	54	26	:	17	47	:
1663 Malvik	82	82	39	11	37	69	12
1664 Selbu	241	239	75	36	33	211	14
1665 Tydal	53	53	-	:	12	53	:
Jordbruksareal i drift							
5 - 49 dekar ³	622	578	85	92	26	480	79
50 - 99 "	939	936	245	121	76	789	69
100 - 199 "	1 816	1 815	391	254	471	1 629	80
200 - 299 "	1 005	1 005	328	148	364	928	48
300 - 499 "	379	379	211	52	164	338	19
500 - "	44	44	34	7	16	38	4

¹Tallene for 1989 omfatter engfrø, grønnsaker på friland, frukt, bær, veksthusareal utenom planteskole, plen og prydhage, brakket areal og andre nyttevekster. ²Tallene for 1999 omfatter engfrø og annet frø til modning, grønnsaker på friland, frukt, bær, grønngjødsling, planteskoleareal, blomsterdyrking på friland, veksthusareal, brakket areal, areal i drift uten tilskudd og andre nyttevekster. ³Tallene for 1999 omfatter også noen driftsenheter med mindre enn 5 dekar jordbruksareal i drift (i hovedsak samdrifter og veksthus).

Kilde: Landbrukstelling 1989, Jordbrukstelling 1999, Statistisk sentralbyrå. **Mer informasjon:** <http://www.ssb.no/jt1999/>.

1.4. Areal av ulike vekster, etter jordbruksareal i drift. Sør-Trøndelag. 1989 og 1999. Dekar

	Jordbruksareal i drift		Korn og oljevekster til modning	Potet	Førvekster: rotvekster, grønnfôr, silovekster, korn til crossing	Eng og innmarksbeite	Annet åker og hageareal ^{1,2}
	I alt	Av dette fulldyrket					
1989	719 312	683 782	157 592	6 030	39 368	506 333	9 989
1999	764 711	688 063	153 019	3 794	26 449	578 092	3 357
1601 Trondheim	64 028	60 268	39 539	62	1 489	22 353	585
1612 Hemne	20 166	18 980	242	77	376	19 450	21
1613 Snillfjord	13 450	12 296	:	16	266	13 067	:
1617 Hitra	16 348	13 482	:	19	:	15 928	50
1620 Frøya	7 078	4 507	-	:	:	7 028	22
1621 Ørland	43 086	40 696	17 604	163	4 791	20 296	232
1622 Agdenes	18 169	16 816	1 163	67	559	15 826	554
1624 Rissa	56 630	52 913	10 288	165	1 669	44 166	342
1627 Bjugn	34 505	32 743	4 168	212	3 168	26 811	146
1630 Åfjord	29 640	27 913	1 339	148	1 241	26 800	112
1632 Roan	10 312	9 642	:	46	517	9 679	:
1633 Osen	8 287	7 898	:	:	333	7 747	47
1634 Oppdal	61 830	43 275	:	449	1 051	60 275	:
1635 Rennebu	34 478	28 011	924	31	810	32 669	44
1636 Meldal	32 116	27 372	4 083	25	849	27 007	152
1638 Orkdal	45 368	39 065	8 789	123	766	35 422	268
1640 Røros	24 275	22 923	-	:	278	23 973	:
1644 Holtålen	18 851	16 536	-	15	127	18 691	18
1648 Midtre Gauldal	52 694	49 890	1 519	88	3 181	47 875	31
1653 Melhus	72 387	67 503	35 959	1 579	1 613	33 039	197
1657 Skaun	32 598	30 750	12 730	129	788	18 861	90
1662 Klæbu	9 897	9 053	2 383	:	525	6 885	:
1663 Malvik	15 119	14 347	6 495	22	1 152	7 354	96
1664 Selbu	35 044	33 250	5 355	335	488	28 732	134
1665 Tydal	8 355	7 934	-	:	189	8 158	:
Jordbruksareal i drift							
5 - 49 dekar ³	17 647	16 222	2 369	227	129	14 426	496
50 - 99 "	68 995	63 858	14 916	291	775	52 220	793
100 - 199 "	268 752	245 398	39 139	766	8 542	219 401	904
200 - 299 "	242 011	217 698	41 374	755	10 719	188 390	773
300 - 499 "	138 058	119 342	41 706	911	5 561	89 508	372
500 - "	29 248	25 545	13 515	844	723	14 147	19

¹Tallene for 1989 omfatter engfrø, grønnsaker på friland, frukt, bær, veksthusareal utenom planteskole, plen og prydhage, brakket areal og andre nyttevekster. ²Tallene for 1999 omfatter engfrø og annet frø til modning, grønnsaker på friland, frukt, bær, grønnjødsling, planteskoleareal, blomsterdyrking på friland, veksthusareal, brakket areal, areal i drift uten tilskudd og andre nyttevekster. ³Tallene for 1999 omfatter også noen driftsenheter med mindre enn 5 dekar jordbruksareal i drift (i hovedsak samdrifter og veksthus).

Kilde: Landbrukstelling 1989, Jordbrukstelling 1999, Statistisk sentralbyrå. **Mer informasjon:** <http://www.ssb.no/ft1999/>.

1.5. Driftsenheter med korn og oljevekster til modning, etter jordbruksareal i drift. Sør-Trøndelag¹. 1989 og 1999

	Driftsenheter med korn og oljevekster til modning	Av dette med		Areal med korn og oljevekster til modning	Av dette med	
		Bygg	Havre		Bygg	Havre
1989	1 926	1 853	324	157 592	142 990	12 635
1999	1 294	1 211	404	153 019	127 711	24 288
					Dekar	
1601 Trondheim	255	238	96	39 539	32 607	6 731
1612 Hemne	4	4	-	242	242	-
1621 Ørland	132	123	51	17 604	14 800	2 759
1622 Agdenes	18	15	9	1 163	922	241
1624 Rissa	144	129	46	10 288	7 872	2 370
1627 Bjugn	60	47	27	4 168	2 685	1 483
1630 Åfjord	19	19	:	1 339	:	:
1635 Rennebu	26	25	:	924	:	:
1636 Meldal	54	54	-	4 083	4 083	-
1638 Orkdal	75	75	:	8 789	:	:
1648 Midtre Gauldal	19	16	4	1 519	1 420	99
1653 Melhus	227	217	106	35 959	27 844	7 597
1657 Skaun	114	112	16	12 730	11 862	765
1662 Klæbu	26	23	13	2 383	1 817	522
1663 Malvik	39	36	14	6 495	5 506	959
1664 Selbu	75	73	14	5 355	4 935	415
Andre kommuner Sør-Trøndelag ..	7	5	3	439	194	245
Jordbruksareal i drift						
5 - 49 dekar ²	85	74	15	2 369	1 942	417
50 - 99 "	245	222	72	14 916	12 161	2 710
100 - 199 "	391	367	125	39 139	32 621	6 494
200 - 299 "	328	306	104	41 374	35 413	5 906
300 - 499 "	211	208	71	41 706	35 257	5 832
500 - "	34	34	17	13 515	10 317	2 929

¹Bare kommuner der tre eller flere driftsenheter hadde korn og oljevekster til modning i 1999 er spesifisert. ²Tallene for 1999 omfatter også noen oppgavepliktige driftsenheter med mindre enn 5 dekar jordbruksareal i drift.

Kilde: Landbrukstelling 1989, Jordbrukstelling 1999, Statistisk sentralbyrå. **Mer informasjon:** <http://www.ssb.no/jt1999/>.

1.6. Driftsenheter og areal med fulldyrket eng, overflatedyrket eng og innmarksbeite, etter jordbruksareal i drift. Sør-Trøndelag, 1989 og 1999

	Driftsenheter med eng- og beiteareal					Areal av eng og beite. Dekar					
	Fulldyrket eng		Overflatedyrket eng		Innmarksbeite	Eng og beite i alt	Fulldyrket eng		Overflatedyrket eng		Innmarksbeite
	I alt	Av dette kun beitet ¹	I alt	Av dette kun beitet ¹			I alt	Av dette kun beitet	I alt	Av dette kun beitet	
1989	5 295	..	1 373	..	..	506 333	470 804	..	35 530	..	..
1999	4 164	1 469	813	362	1 593	578 092	501 444	43 415	17 132	7 162	59 516
1601 Trondheim	199	63	35	17	73	22 353	18 593	2 050	913	495	2 847
1612 Hemne	155	72	35	17	56	19 450	18 264	1 570	468	220	718
1613 Snillfjord	94	39	33	15	40	13 067	11 913	1 225	417	185	737
1617 Hitra	108	37	53	19	56	15 928	13 062	1 095	1 214	481	1 652
1620 Frøya	65	8	29	9	46	7 028	4 457	216	778	235	1 793
1621 Ørland	152	77	22	7	41	20 296	17 906	2 124	778	185	1 612
1622 Agdenes	138	40	25	12	47	15 826	14 473	909	388	208	965
1624 Rissa	340	155	55	31	111	44 166	40 449	4 341	1 278	746	2 439
1627 Bjugn	189	73	41	18	33	26 811	25 049	1 800	961	421	801
1630 Åfjord	193	76	22	8	62	26 800	25 073	1 721	445	113	1 282
1632 Roan	82	23	21	7	18	9 679	9 009	379	343	92	327
1633 Osen	57	19	9	:	16	7 747	7 358	329	126	:	263
1634 Oppdal	327	73	73	26	201	60 275	41 720	2 165	1 878	527	16 677
1635 Rennebu	206	69	43	24	135	32 669	26 202	1 753	674	295	5 793
1636 Meldal	142	54	17	9	109	27 007	22 263	1 857	247	113	4 497
1638 Orkdal	238	80	59	29	121	35 422	29 119	2 566	1 425	712	4 878
1640 Røros	140	47	30	10	46	23 973	22 621	1 631	350	119	1 002
1644 Holtålen	163	29	32	16	54	18 691	16 376	744	533	307	1 782
1648 Midtre											
Gauldal	397	134	38	16	88	47 875	45 071	3 879	784	283	2 020
1653 Melhus	255	101	53	24	106	33 039	28 155	3 088	1 235	557	3 649
1657 Skaun	149	61	35	24	38	18 861	17 013	2 674	751	487	1 097
1662 Klæbu	47	20	7	5	20	6 885	6 041	862	104	63	740
1663 Malvik	67	23	14	6	15	7 354	6 582	760	416	140	356
1664 Selbu	208	73	27	9	44	28 732	26 938	2 669	564	140	1 230
1665 Tydal	53	23	5	:	17	8 158	7 737	1 008	62	:	359
Jordbruksareal i drift											
5 - 49 dekar ²	470	54	66	24	69	14 426	13 001	466	709	206	716
50 - 99 "	779	169	131	46	167	52 220	47 083	2 660	2 140	624	2 997
100 - 199 "	1 618	602	320	148	671	219 401	196 047	14 593	6 214	2 701	17 140
200 - 299 "	923	464	211	107	463	188 390	164 077	17 022	4 953	2 429	19 360
300 - 499 "	336	162	79	34	199	89 508	70 792	7 764	2 579	1 120	16 137
500 - "	38	18	6	3	24	14 147	10 444	910	537	82	3 166

¹Omfatter driftsenheter der hele eller deler av arealet kun ble beitet. ²Tallene for 1999 omfatter også noen oppgavepliktige driftsenheter med mindre enn 5 dekar jordbruksareal i drift.

Kilde: Landbrukstelling 1989, Jordbrukstelling 1999, Statistisk sentralbyrå. **Mer informasjon:** <http://www.ssb.no/jt1999/>.

1.7. Driftsenheter og areal med korn og oljevekster til modning, etter størrelsen på areal av korn og oljevekster til modning og jordbruksareal i drift. Sør-Trøndelag¹. 1989 og 1999. Dekar

	Driftsenheter med korn og oljevekster til modning i alt	Driftsenheter etter størrelsen på areal av korn og oljevekster til modning				Areal av korn og oljevekster til modning i alt. Dekar	Areal med korn og oljevekster til modning. Dekar			
		1-49 dekar	50-99 dekar	100-199 dekar	200-dekar		1-49 dekar	50-99 dekar	100-199 dekar	200-dekar
1989	1 926	833	541	393	159	157 592	20 905	37 739	53 261	45 687
1999	1 294	342	367	369	216	153 019	9 635	26 161	52 174	65 049
1601 Trondheim	255	33	59	92	71	39 539	1 050	4 206	13 208	21 075
1653 Melhus	227	36	54	76	61	35 959	1 027	4 148	10 939	19 845
1624 Rissa	144	57	56	27	4	10 288	1 565	3 953	3 865	905
1621 Ørland	132	21	41	43	27	17 604	643	2 877	6 014	8 070
1657 Skaun	114	30	32	35	17	12 730	936	2 345	4 665	4 784
1638 Orkdal	75	16	23	23	13	8 789	422	1 584	3 235	3 548
1664 Selbu	75	35	22	13	5	5 355	1 014	1 407	1 699	1 235
1627 Bjugn	60	28	19	:	:	4 168	765	1 245	:	:
1636 Meldal	54	25	17	9	3	4 083	776	1 281	1 237	789
1663 Malvik	39	6	8	16	9	6 495	147	642	2 443	3 263
1635 Rennebu	26	21	:	:	-	924	503	:	:	-
1662 Klæbu	26	:	7	9	:	2 383	:	410	1 193	:
1630 Åfjord	19	6	10	:	:	1 339	125	748	:	:
1648 Midtre Gauldal	19	7	6	:	:	1 519	135	399	:	:
1622 Agdenes	18	7	8	3	-	1 163	185	583	395	-
1612 Hemne	4	:	:	:	-	242	:	:	:	-
Andre kommuner	7	4	:	:	-	439	84	:	:	-
Jordbruksareal i drift										
5 - 49 dekar ²	85	85	.	.	.	2 369	2 369	.	.	.
50 - 99 "	245	63	182	.	.	14 916	1 975	12 941	.	.
100 - 199 "	391	97	60	234	.	39 139	2 442	4 328	32 369	.
200 - 299 "	328	80	84	71	93	41 374	2 382	6 021	10 612	22 359
300 - 499 "	211	:	:	59	97	41 706	:	:	8 445	30 130
500 - "	34	:	:	5	26	13 515	:	:	748	12 560

¹Bare kommuner der minst 3 driftsenheter har korn og oljevekster til modning er spesifisert. ²Tallene for 1999 omfatter også noen oppgavepliktige driftsenheter med mindre enn 5 dekar jordbruksareal i drift.

Kilde: Landbrukstelling 1989, Jordbrukstelling 1999, Statistisk sentralbyrå. **Mer informasjon:** <http://www.ssb.no/jt1999/>.

1.8. Driftsenheter og areal med fulldyrket eng, etter driftsenhetenes areal av fulldyrket eng og jordbruksareal i drift. Sør-Trøndelag, 1989 og 1999

	Driftsenheter med fulldyrket eng etter størrelsen på det fulldyrkede engarealet					Areal av fulldyrket eng etter størrelsen på det fulldyrkede engarealet. Dekar				
	I alt	1-49 dekar	50-99 dekar	100-199 dekar	200-dekar	I alt	1-49 dekar	50-99 dekar	100-199 dekar	200-dekar
1989	5 295	1 645	1 607	1 765	278	470 804	42 480	117 918	239 695	70 711
1999	4 164	767	989	1 813	595	501 444	21 291	72 763	259 450	147 940
1601 Trondheim	199	58	61	62	18	18 593	1 370	4 372	8 570	4 281
1612 Hemne	155	24	35	84	12	18 264	638	2 403	12 201	3 022
1613 Snillfjord	94	14	22	44	14	11 913	406	1 578	6 677	3 252
1617 Hitra	108	14	31	51	12	13 062	383	2 144	7 731	2 804
1620 Frøya	65	34	13	14	4	4 457	555	884	2 050	968
1621 Ørland	152	22	37	83	10	17 906	512	2 831	11 190	3 373
1622 Agdenes	138	22	41	66	9	14 473	486	2 935	8 928	2 124
1624 Rissa	340	51	73	187	29	40 449	1 375	5 533	26 216	7 325
1627 Bjugn	189	26	38	86	39	25 049	716	2 819	12 230	9 284
1630 Årjord	193	15	41	115	22	25 073	402	3 300	15 879	5 492
1632 Roan	82	12	28	35	7	9 009	421	1 958	4 806	1 824
1633 Osen	57	8	8	34	7	7 358	257	612	4 930	1 559
1634 Oppdal	327	36	80	164	47	41 720	1 228	6 136	23 295	11 061
1635 Rennebu	206	21	48	112	25	26 202	757	3 626	15 942	5 877
1636 Meldal	142	20	16	61	45	22 263	465	1 165	9 532	11 101
1638 Orkdal	238	48	60	86	44	29 119	1 134	4 266	12 365	11 354
1640 Røros	140	19	24	49	48	22 621	734	1 673	7 388	12 826
1644 Holtålen	163	49	50	43	21	16 376	1 658	3 529	6 197	4 992
1648 Midtre Gauldal	397	70	123	162	42	45 071	2 360	9 272	22 898	10 541
1653 Melhus	255	77	49	93	36	28 155	2 027	3 739	13 841	8 548
1657 Skaun	149	34	34	58	23	17 013	767	2 274	8 170	5 802
1662 Klæbu	47	8	11	19	9	6 041	256	783	2 782	2 220
1663 Malvik	67	22	13	27	5	6 582	595	962	3 795	1 230
1664 Selbu	208	58	44	51	55	26 938	1 656	3 316	7 752	14 214
1665 Tydal	53	5	9	27	12	7 737	133	653	4 085	2 866
Jordbruksareal i drift										
5 - 49 dekar ¹	470	470	.	.	.	13 001	13 001	.	.	.
50 - 99 "	779	174	605	.	.	47 083	5 135	41 948	.	.
100 - 199 "	1 618	73	308	1 237	.	196 047	1 822	25 151	169 074	.
200 - 299 "	923	34	54	451	384	164 077	946	4 039	71 226	87 866
300 - 499 "	336	:	:	119	185	70 792	:	:	18 255	50 864
500 - "	38	:	:	6	26	10 444	:	:	895	9 210

¹Tallene for 1999 omfatter også noen oppgavepliktige driftsenheter med mindre enn 5 dekar jordbruksareal i drift.

Kilde: Landbrukstelling 1989, Jordbrukstelling 1999, Statistisk sentralbyrå. **Mer informasjon:** <http://www.ssb.no/ft1999/>.

1.9. Driftsenheter og areal, etter alder på fulldyrket eng. Sør-Trøndelag. 1999

	Driftsenheter med fulldyrket eng	Driftsenheter med fulldyrket eng etter alder på enga				Areal av fulldyrket eng etter alder på enga. Dekar				
		0-1 år	2-4 år	5-9 år	10- år	I alt	0-1 år	2-4 år	5-9 år	10- år
1999	4 164	2 733	3 536	3 134	1 825	501 444	73 878	204 585	150 645	72 336
1601 Trondheim.....	199	94	159	112	49	18 593	2 540	9 615	4 697	1 741
1612 Hemne.....	155	103	130	134	99	18 264	2 191	5 713	6 790	3 570
1613 Snillfjord.....	94	57	69	79	64	11 913	1 287	3 756	4 250	2 620
1617 Hitra.....	108	64	84	92	78	13 062	1 094	3 059	4 506	4 403
1620 Frøya.....	65	14	26	32	36	4 457	341	1 134	1 609	1 373
1621 Ørland.....	152	84	128	91	29	17 906	2 633	8 619	5 495	1 159
1622 Agdenes.....	138	86	118	104	52	14 473	1 651	5 726	5 289	1 807
1624 Rissa.....	340	222	313	256	86	40 449	5 337	20 574	11 579	2 959
1627 Bjugn.....	189	109	167	148	71	25 049	3 264	10 899	8 347	2 539
1630 Åfjord.....	193	142	176	171	47	25 073	3 494	10 363	9 935	1 281
1632 Roan.....	82	50	60	71	32	9 009	1 125	3 145	3 838	901
1633 Osen.....	57	37	50	50	21	7 358	829	3 316	2 683	530
1634 Oppdal.....	327	291	302	252	119	41 720	9 433	18 645	10 387	3 255
1635 Rennebu.....	206	175	194	165	89	26 202	6 114	10 932	6 703	2 453
1636 Meldal.....	142	123	133	100	48	22 263	4 552	12 532	3 553	1 626
1638 Orkdal.....	238	158	200	182	107	29 119	3 801	11 615	9 476	4 227
1640 Røros.....	140	94	108	111	117	22 621	2 370	6 078	6 897	7 276
1644 Holtålen.....	163	83	115	122	137	16 376	1 034	3 102	4 526	7 714
1648 Midtre Gauldal.....	397	248	348	323	204	45 071	6 266	16 789	14 344	7 672
1653 Melhus.....	255	162	217	159	92	28 155	5 040	13 632	6 988	2 495
1657 Skaun.....	149	93	122	101	72	17 013	2 699	7 115	4 447	2 752
1662 Klæbu.....	47	20	38	30	13	6 041	702	3 190	1 566	583
1663 Malvik.....	67	38	54	46	22	6 582	951	3 000	1 711	920
1664 Selbu.....	208	146	182	156	110	26 938	4 196	9 957	7 915	4 870
1665 Tydal.....	53	40	43	47	31	7 737	934	2 079	3 114	1 610

Kilde: Jordbrukstelling 1999, Statistisk sentralbyrå. Mer informasjon: <http://www.ssb.no/jt1999/>.

Mer informasjon: <http://www.ssb.no/jt1999/>.

1.10. Leid jordbruksareal, etter kontraktstype. Sør-Trøndelag. 1989 og 1999. Dekar

	Leid jordbruksareal i alt	Areal etter kontraktstype		
		Leieareal uten skriftlig kontrakt	Leieareal med skriftlig kontrakt 1-4 år	Leieareal med skriftlig kontrakt 5 år eller mer
1989	168 378	70 058	198 320	1..
1999	243 263	110 123	36 618	96 522
1601 Trondheim.....	16 077	6 682	3 423	5 972
1612 Hemne.....	6 676	3 666	997	2 013
1613 Snillfjord.....	4 548	2 133	265	2 150
1617 Hitra.....	7 895	3 547	778	3 570
1620 Frøya.....	4 471	1 964	990	1 517
1621 Ørland.....	14 890	6 211	1 413	7 266
1622 Agdenes.....	6 060	2 525	777	2 758
1624 Rissa.....	16 505	8 537	2 322	5 646
1627 Bjugn.....	11 096	5 434	1 252	4 410
1630 Åfjord.....	10 365	4 374	1 667	4 324
1632 Roan.....	3 000	1 015	342	1 643
1633 Osen.....	2 629	785	606	1 238
1634 Oppdal.....	13 851	6 378	1 717	5 756
1635 Rennebu.....	12 547	6 068	697	5 782
1636 Meldal.....	10 200	2 846	1 509	5 845
1638 Orkdal.....	13 289	6 480	1 516	5 293
1640 Røros.....	11 059	4 766	1 424	4 869
1644 Holtålen.....	8 576	3 708	1 456	3 412
1648 Midtre Gauldal.....	11 798	5 906	1 808	4 084
1653 Melhus.....	21 810	11 571	4 105	6 134
1657 Skaun.....	9 679	3 824	1 273	4 582
1662 Klæbu.....	2 209	1 066	520	623
1663 Malvik.....	5 572	1 289	2 328	1 955
1664 Selbu.....	14 884	7 641	2 934	4 309
1665 Tydal.....	3 577	1 707	499	1 371

¹ I 1989 ble ikke kontraktstiden oppgitt.

Kilde: Landbrukstelling 1989, Jordbrukstelling 1999, Statistisk sentralbyrå. Mer informasjon: <http://www.ssb.no/jt1999/>.

1.11. Betaling¹ for leid jordbruksareal. Sør-Trøndelag. 1989 og 1999

	Leid jordbruksareal i alt	Areal det ble betalt leie for	Leiesum i alt	Gjennomsnittlig betaling for leid jordbruksareal	Driftsenheter med leid jord etter betaling pr. dekar					
					I alt	Uten betaling	1-74 kr	75-149 kr	150-224 kr	225-kr
	Dekar		1 000 kr	Kr/dekar						
1989	168 378	111 784	9 468	85	2 767	873	1 071	628	161	34
1999	243 263	166 274	17 729	107	2 810	716	825	876	303	90
1601 Trondheim	16 077	13 137	1 672	127	142	32	29	50	24	7
1612 Hemne	6 676	4 143	368	89	107	36	22	42	7	-
1613 Snillfjord	4 548	3 136	359	115	62	19	18	22	:	:
1617 Hitra	7 895	4 287	187	44	85	31	44	10	-	-
1620 Frøya	4 471	1 858	79	43	53	28	17	:	:	-
1621 Ørland	14 890	12 423	1 620	130	125	7	24	42	42	10
1622 Agdenes	6 060	3 696	390	106	91	28	17	35	8	3
1624 Rissa	16 505	12 246	1 278	104	214	37	55	87	32	3
1627 Bjugn	11 096	8 776	898	102	135	23	34	57	16	5
1630 Åfjord	10 365	6 612	575	87	138	32	62	30	8	6
1632 Roan	3 000	2 068	220	106	48	11	23	10	:	:
1633 Osen	2 629	2 060	288	140	45	9	:	17	11	:
1634 Oppdal	13 851	8 624	1 178	137	174	38	29	61	31	15
1635 Rennebu	12 547	5 563	436	78	148	53	46	39	:	:
1636 Meldal	10 200	7 341	771	105	108	28	22	38	:	:
1638 Orkdal	13 289	9 572	946	99	145	35	38	60	:	:
1640 Røros	11 059	5 821	218	37	106	40	58	:	:	-
1644 Holtålen	8 576	3 924	237	61	109	49	43	13	4	-
1648 Midtre Gauldal	11 798	7 593	987	130	201	59	54	69	11	8
1653 Melhus	21 810	16 735	2 470	148	210	37	41	70	49	13
1657 Skaun	9 679	8 639	876	101	96	13	26	50	:	:
1662 Klæbu	2 209	1 770	252	142	25	6	:	15	:	:
1663 Malvik	5 572	4 684	623	133	42	4	13	17	:	:
1664 Selbu	14 884	9 150	697	76	159	52	73	25	4	5
1665 Tydal	3 577	2 416	105	43	42	9	29	4	-	-

¹Kroner uten mva.Kilde: Landbrukstelling 1989, Jordbrukstelling 1999, Statistisk sentralbyrå. Mer informasjon: <http://www.ssb.no/ft1999/>.

1.12. Jordleie. Sør-Trøndelag. 1989 og 1999

	Drifts- enheter i alt	Driftsenheter der brukeren				Leid jordbruksareal		
		Ikke leier jord	Leier			I alt	Andel av jordbruksareal i drift i alt	Pr. drifts- enhet med jordleie
			Hele jordbruks- arealet	50,0-99,9 prosent av jordbruks- arealet	Mindre enn 50,0 prosent av jordbruks- arealet				Dekar	Prosent	Dekar
Prosent								
1989	100,0	55,8	6,4	7,0	30,8	168 378	23	61
1999	100,0	41,5	7,8	12,8	37,8	243 263	32	87
1601 Trondheim	100,0	59,3	8,6	7,7	24,4	16 077	25	113
1612 Hemne	100,0	31,8	8,3	10,8	49,0	6 676	33	62
1613 Snillfjord	100,0	35,4	5,2	14,6	44,8	4 548	34	73
1617 Hitra	100,0	22,0	12,8	25,7	39,4	7 895	48	93
1620 Frøya	100,0	22,1	19,1	36,8	22,1	4 471	63	84
1621 Ørland	100,0	35,9	6,7	16,4	41,0	14 890	35	119
1622 Agdenes	100,0	38,9	15,4	8,7	36,9	6 060	33	67
1624 Rissa	100,0	47,4	5,9	11,3	35,4	16 505	29	77
1627 Bjugn	100,0	35,1	4,3	13,9	46,6	11 096	32	82
1630 Åfjord	100,0	32,0	9,4	16,7	41,9	10 365	35	75
1632 Roan	100,0	42,9	10,7	7,1	39,3	3 000	29	63
1633 Osen	100,0	27,4	4,8	11,3	56,5	2 629	32	58
1634 Oppdal	100,0	47,3	8,2	4,5	40,0	13 851	22	80
1635 Rennebu	100,0	28,8	14,4	7,7	49,0	12 547	36	85
1636 Meldal	100,0	30,3	8,4	6,5	54,8	10 200	32	94
1638 Orkdal	100,0	48,0	3,9	14,3	33,7	13 289	29	92
1640 Røros	100,0	25,4	4,2	30,3	40,1	11 059	46	104
1644 Holtålen	100,0	33,9	6,7	27,3	32,1	8 576	46	79
1648 Midtre Gauldal	100,0	50,7	6,1	7,4	35,8	11 798	22	59
1653 Melhus	100,0	46,8	8,1	8,9	36,2	21 810	30	104
1657 Skaun	100,0	53,4	5,3	13,6	27,7	9 679	30	101
1662 Klæbu	100,0	53,7	9,3	5,6	31,5	2 209	22	88
1663 Malvik	100,0	48,8	11,0	13,4	26,8	5 572	37	133
1664 Selbu	100,0	34,0	7,5	20,7	37,8	14 884	43	94
1665 Tydal	100,0	20,8	5,7	22,6	50,9	3 577	43	85

Kilde: Landbrukstelling 1989, Jordbrukstelling 1999, Statistisk sentralbyrå. Mer informasjon: <http://www.ssb.no/jt1999/>.

1.13. Driftsenheter, etter antall teiger¹ og jordstykker² som jordbruksareal i drift er oppdelt i. Sør-Trøndelag, 1999

	Antall teiger			Antall jordstykker				Areal pr. teig. Dekar	Areal pr. jord- stykke. Dekar
	1-2	3-4	5-	1-2	3-4	5-7	8-		
1999	2 235	1 372	1 163	656	1 083	1 350	1 681	47,8	23,0
1601 Trondheim	255	65	25	71	116	84	74	90,2	35,5
1612 Hemne	69	56	31	13	37	41	65	42,6	18,7
1613 Snillfjord	43	30	22	8	18	25	44	41,8	18,3
1617 Hitra	38	26	44	6	10	15	77	33,9	11,6
1620 Frøya	31	13	24	12	13	13	30	21,4	11,8
1621 Ørland	72	69	53	27	55	67	45	60,4	37,1
1622 Agdenes	50	56	43	16	23	58	52	34,0	17,1
1624 Rissa	217	104	84	88	90	107	120	45,2	22,4
1627 Bjugn	83	53	68	24	44	43	93	46,3	21,3
1630 Årjord	74	69	55	5	45	61	87	40,1	18,8
1632 Roan	43	26	14	7	21	30	25	43,7	19,8
1633 Osen	15	16	28	10	4	14	31	32,8	17,3
1634 Oppdal	170	100	60	37	94	102	97	63,0	30,5
1635 Rennebu	78	79	49	21	38	63	84	49,8	23,7
1636 Meldal	58	46	50	15	18	36	85	56,7	24,2
1638 Orkdal	153	70	55	42	68	80	88	54,9	24,5
1640 Rørøs	42	38	60	11	22	31	76	35,8	16,8
1644 Holtålen	55	46	62	20	40	43	60	25,8	15,7
1648 Midtre Gauldal	173	135	98	50	95	132	129	38,4	20,2
1653 Melhus	221	109	64	71	86	120	117	62,8	29,5
1657 Skaun	104	58	44	41	50	59	56	51,0	25,4
1662 Klæbu	35	11	8	10	19	17	8	77,3	36,1
1663 Malvik	43	22	17	11	21	25	25	64,6	27,5
1664 Selbu	98	58	84	35	48	63	94	36,2	19,7
1665 Tydal	15	17	21	5	8	21	19	36,8	20,4

¹Med teig menes jordbruksareal som er helt omsluttet av areal tilhørende andre eiendommer. ²Med jordstykke menes sammenhengende jordbruksareal som er avgrenset av vei, bekk, skog mv.

Kilde: Jordbrukstelling 1999, Statistisk sentralbyrå. **Mer informasjon:** <http://www.ssb.no/jt1999/>.

1.14. Driftsenheter, etter kjørevstand fra tunet på hovedbruket¹ til det jordstykket² som ligger lengst unna og etter jordbruksareal i drift. Sør-Trøndelag, 1999

	Driftsenheter i alt	Kjørevstand fra tunet på hovedbruket til det jordstykket som ligger lengst unna, medregnet leid areal. km								
		0,0	0,1-0,3	0,4-0,6	0,7-0,9	1,0-1,9	2,0-2,9	3,0-4,9	5,0-9,9	10,0-
1999	4 805	398	569	745	286	919	469	467	464	488
1601 Trondheim	349	56	58	79	30	66	21	21	11	7
1612 Hemne	157	5	23	29	11	39	11	11	14	14
1613 Snillfjord	96	3	15	9	6	16	8	14	14	11
1617 Hitra	109	5	7	15	6	19	15	15	13	14
1620 Frøya	68	12	7	11	5	11	:	6	:	6
1621 Ørland	195	11	22	22	17	43	38	23	14	5
1622 Agdenes	149	9	15	13	11	34	25	22	16	4
1624 Rissa	407	47	49	62	23	91	51	42	24	18
1627 Bjugn	208	19	29	31	11	48	22	21	20	7
1630 Åfjord	203	11	7	35	11	53	24	24	28	10
1632 Roan	84	:	12	18	3	19	10	14	:	:
1633 Osen	62	13	:	4	:	10	8	7	8	10
1634 Oppdal	330	14	36	48	24	55	31	28	42	52
1635 Rennebu	208	9	17	23	7	35	12	18	31	56
1636 Meldal	155	11	11	16	12	20	11	25	18	31
1638 Orkdal	279	31	45	53	14	51	27	21	23	14
1640 Røros	142	8	10	17	4	19	8	9	31	36
1644 Holtålen	165	10	20	18	3	28	16	10	17	43
1648 Midtre Gauldal	408	26	42	59	20	59	31	37	47	87
1653 Melhus	395	46	54	66	26	84	38	36	25	20
1657 Skaun	206	17	22	44	15	44	19	18	19	8
1662 Klæbu	54	8	8	11	3	12	:	5	4	:
1663 Malvik	82	7	17	17	4	17	7	3	3	7
1664 Selbu	241	16	38	37	17	39	28	31	23	12
1665 Tydal	53	:	:	8	:	7	6	6	8	10
Jordbruksareal i drift										
5 - 49 dekar ³	622	221	141	109	19	57	18	22	18	17
50 - 99 "	939	106	186	215	64	145	52	69	47	55
100 - 199 "	1 816	55	178	290	123	408	216	174	198	174
200 - 299 "	1 005	15	50	94	57	221	138	137	135	158
300 - 499 "	379	:	:	32	:	82	41	61	61	66
500 - "	44	:	:	5	:	6	4	4	5	18

¹Med hovedbruk menes den delen av driftsenheten der bruker(ne) bor og/eller der den/de viktigste driftsbygningene er plassert. For de som søker produksjonstilskudd tilsvares hovedbruket den landbrukseiendommen som ligger til grunn for denne søknaden. ²Med jordstykke menes sammenhengende jordbruksareal som er avgrenset av vei, bekk, skog mv.

³Tallene for 1999 omfatter også noen driftsenheter med mindre enn 5 dekar jordbruksareal i drift (i hovedsak samdrifter og veksthus).

Kilde: Jordbrukstelling 1999, Statistisk sentralbyrå. **Mer informasjon:** <http://www.ssb.no/jt1999/>.

1.15. Driftsenheter som i perioden 1994-1998 grøftet, nydyrket eller tok i bruk jordbruksareal som hadde vært ute av drift i minst 2 år. Sør-Trøndelag. 1999

	Nydyrking		Tatt i bruk jordbruksareal som har vært ute av drift		Grøfting	
	Driftsenheter	Dekar	Driftsenheter	Dekar	Driftsenheter	Dekar
1999	502	7 548	291	5 564	1 660	22 892
1601 Trondheim	18	259	20	588	103	1 909
1612 Hemne	20	233	9	135	67	648
1613 Snillfjord	10	123	6	62	36	460
1617 Hitra	22	273	19	570	59	905
1620 Frøya	11	292	16	420	21	427
1621 Ørland	20	512	9	127	99	2 025
1622 Agdenes	10	117	10	120	60	831
1624 Rissa	17	229	16	194	151	1 471
1627 Bjugn	12	130	13	188	97	1 372
1630 Årfjord	37	450	24	507	82	1 096
1632 Roan	9	133	4	98	25	282
1633 Osen	5	54	4	85	28	391
1634 Oppdal	48	769	13	429	86	999
1635 Rennebu	41	673	13	379	55	636
1636 Meldal	24	352	9	131	39	477
1638 Orkdal	19	262	12	158	71	932
1640 Rørøs	20	225	10	164	30	341
1644 Holtålen	16	231	12	114	72	711
1648 Midtre Gauldal	70	1 219	14	185	130	1 403
1653 Melhus	25	391	28	422	124	2 149
1657 Skaun	4	37	10	163	85	1 424
1662 Klæbu	3	22	:	:	18	224
1663 Malvik	11	150	8	97	34	395
1664 Selbu	23	333	10	194	67	1 116
1665 Tydal	7	79	:	:	21	268

Kilde: Jordbrukstelling 1999, Statistisk sentralbyrå. Mer informasjon: <http://www.ssb.no/jt1999/>.

1.16. Driftsenheter med bruk av nitrogen i handelsgjødsel til korn og oljevekster til modning, etter størrelsen på areal av korn og oljevekster til modning. Sør-Trøndelag¹. 1988 og 1998

	Driftsenheter som tilførte nitrogen til korn og oljevekster til modning	Gjennomsnittlig tilført mengde nitrogen, kg/dekar ²	Driftsenheter etter mengde tilført nitrogen			
			1-9 kg/dekar	10 kg/dekar	11 kg/dekar	12- kg/dekar
1988	1 877	8,6	1 350	232	192	103
1998	1 268	9,6	606	376	146	140
1601 Trondheim	254	9,6	91	117	23	23
1612 Hemne	3	13,0	:	:	:	:
1621 Ørland	127	9,4	68	28	15	16
1622 Agdenes	19	9,0	10	5	:	:
1624 Rissa	135	9,3	66	29	18	22
1627 Bjugn	54	8,4	39	7	4	4
1630 Årfjord	21	8,1	15	3	:	:
1635 Rennebu	27	7,9	21	:	3	:
1636 Meldal	51	9,2	30	8	8	5
1638 Orkdal	75	9,7	32	20	15	8
1648 Midtre Gauldal	18	9,6	10	4	:	:
1653 Melhus	224	9,7	109	71	21	23
1657 Skaun	115	9,6	54	41	11	9
1662 Klæbu	26	9,5	12	9	:	:
1663 Malvik	39	10,1	11	12	9	7
1664 Selbu	74	9,6	36	19	5	14
Andre kommuner i Sør-Trøndelag ..	6	10,7	:	:	3	-
Korn og oljevekster i 1999						
- 49 dekar	325	8,6	196	62	25	42
50 - 99 "	359	9,0	194	87	40	38
100 - 199 "	369	9,6	145	137	55	32
200 - "	215	9,9	71	90	26	28

¹ Bare kommuner der minst 3 driftsenheter tilførte fosfor i handelsgjødsel til korn og oljevekster er spesifisert. ² Gjelder areal på enheter med korn og oljevekster til modning i 1989 eller 1999.

Kilde: Landbrukstelling 1989, Jordbrukstelling 1989, Statistisk sentralbyrå. Mer informasjon: <http://www.ssb.no/jt1999/>.

1.17. Driftsenheter med bruk av fosfor i handelsgjødning til korn og oljevekster til modning, etter størrelsen på areal av korn og oljevekster til modning. Sør-Trøndelag¹. 1988 og 1998

	Driftsenheter som tilførte fosfor til korn og oljevekster til modning	Gjennomsnittlig tilført mengde fosfor. kg/dekar ²	Driftsenheter etter mengde tilført fosfor				
			0,1-0,9 kg/dekar	1,0-1,4 kg/dekar	1,5-1,9 kg/dekar	2,0-2,4 kg/dekar	2,5- kg/dekar
1988	1 796	2,2	³ ..	493	³ ..	672	631
1998	1 247	1,8	211	243	357	322	114
1601 Trondheim.....	252	1,7	37	39	85	76	15
1612 Hemne.....	3	1,5	:	:	:	:	:
1621 Ørland.....	119	1,5	26	40	29	15	9
1622 Agdenes.....	19	1,4	5	5	3	6	-
1624 Rissa.....	133	1,7	32	23	26	31	21
1627 Bjugn.....	53	1,3	20	13	16	:	:
1630 Åfjord.....	19	1,0	7	9	:	:	:
1635 Rennebu.....	26	1,2	10	10	:	3	:
1636 Meldal.....	51	1,5	17	9	15	10	-
1638 Orkdal.....	75	1,8	10	19	23	13	10
1648 Midtre Gauldal.....	18	1,6	3	4	9	:	:
1653 Melhus.....	222	2,0	13	24	74	84	27
1657 Skaun.....	113	2,0	12	18	37	32	14
1662 Klæbu.....	26	1,7	4	7	6	6	3
1663 Malvik.....	39	1,8	7	5	9	15	3
1664 Selbu.....	73	2,0	6	16	19	24	8
Andre kommuner i Sør-Trøndelag	6	1,5	:	:	:	:	:
Korn og oljevekster i 1999							
- 49 dekar.....	319	1,4	88	83	68	65	15
50 - 99 ".....	350	1,6	63	74	87	95	31
100 - 199 ".....	364	1,8	47	58	115	101	43
200 - ".....	214	1,9	13	28	87	61	25

¹Bare kommuner med driftsenheter der minst 3 driftsenheter tilførte fosfor i handelsgjødning til korn og oljevekster er spesifisert. ²Gjelder areal på driftsenheter med korn og oljevekster til modning i 1989 eller 1999. ³I 1988 ble fosformengden oppgitt i kg uten desimal.

Kilde: Landbrukstelling 1989, Jordbrukstelling 1999, Statistisk sentralbyrå. **Mer informasjon:** <http://www.ssb.no/jt1999/>.

1.18. Driftsenheter med bruk av nitrogen i handelsgjødsel til fulldyrket eng, etter areal av fulldyrket eng. Sør-Trøndelag, 1988 og 1998

	Driftsenheter som tilførte nitrogen til fulldyrket eng	Gjennomsnittlig tilført mengde nitrogen, kg/dekar ¹	Driftsenheter etter mengde tilført nitrogen			
			1-9 kg/dekar	10-14 kg/dekar	15-19 kg/dekar	20- kg/dekar
1988	4 971	14,5	1 684	1 477	859	951
1998	3 896	13,6	1 033	1 518	875	470
1601 Trondheim	177	12,9	67	57	35	18
1612 Hemne	150	13,7	41	58	26	25
1613 Snillfjord	89	15,2	18	23	32	16
1617 Hitra	94	12,4	34	33	18	9
1620 Frøya	49	17,0	13	13	14	9
1621 Ørland	147	14,5	39	49	35	24
1622 Agdenes	135	11,4	56	57	16	6
1624 Rissa	327	14,5	58	117	102	50
1627 Bjugn	177	13,6	41	72	43	21
1630 Årjord	188	16,7	16	54	61	57
1632 Roan	76	14,2	20	24	21	11
1633 Osen	48	15,2	5	25	7	11
1634 Oppdal	319	13,7	48	167	79	25
1635 Rennebu	204	14,2	42	90	42	30
1636 Meldal	139	17,1	10	37	52	40
1638 Orkdal	224	13,8	54	97	49	24
1640 Røros	122	10,5	55	55	:	:
1644 Holtålen	145	10,5	67	59	15	4
1648 Midtre Gauldal	377	11,9	113	172	71	21
1653 Melhus	229	14,1	59	78	66	26
1657 Skaun	135	11,3	43	66	21	5
1662 Klæbu	45	11,3	19	19	:	:
1663 Malvik	62	13,8	14	24	18	6
1664 Selbu	191	13,8	74	57	33	27
1665 Tydal	47	10,0	27	15	:	:
Fulldyrket eng i 1999						
- 49 dekar	629	10,3	292	231	80	26
50 - 99 "	917	11,9	322	361	156	78
100 - 199 "	1 771	13,8	328	702	483	258
200 - "	579	14,3	91	224	156	108

¹Gjelder areal på driftsenheter med fulldyrket eng i 1989 eller 1999.

Kilde: Landbrukstelling 1989, Jordbrukstelling 1999, Statistisk sentralbyrå. **Mer informasjon:** <http://www.ssb.no/jt1999/>.

1.19. Driftsenheter med bruk av fosfor i handelsgjødsel til fulldyrket eng, etter areal av fulldyrket eng. Sør-Trøndelag. 1988 og 1998

	Driftsenheter som tilførte fosfor til fulldyrket eng	Gjennomsnittlig tilført mengde fosfor. kg/dekar ¹	Driftsenheter etter mengde tilført fosfor				
			0,1-0,9 kg/dekar	1,0-1,4 kg/dekar	1,5-1,9 kg/dekar	2,0-2,4 kg/dekar	2,5- kg/dekar
1988	4 887	2,8	2..	669	2..	1 626	2 592
1998	3 860	1,7	781	1 065	803	557	654
1601 Trondheim.....	172	1,7	33	48	32	34	25
1612 Hemne.....	150	1,7	37	45	28	21	19
1613 Snillfjord.....	89	1,4	22	28	21	8	10
1617 Hitra.....	94	1,4	29	28	17	11	9
1620 Frøya.....	49	3,5	6	5	7	6	25
1621 Ørland.....	143	1,7	29	44	29	18	23
1622 Agdenes.....	132	1,3	45	46	18	12	11
1624 Rissa.....	326	1,7	51	95	78	47	55
1627 Bjugn.....	177	1,5	48	56	30	24	19
1630 Åfjord.....	185	1,7	27	58	43	32	25
1632 Roan.....	74	1,8	15	18	12	10	19
1633 Osen.....	48	1,8	5	13	12	9	9
1634 Oppdal.....	316	1,8	43	64	105	55	49
1635 Rennebu.....	204	1,7	35	45	45	35	44
1636 Meldal.....	139	1,6	25	37	37	24	16
1638 Orkdal.....	222	1,5	60	62	44	23	33
1640 Rørøs.....	120	1,5	31	37	26	16	10
1644 Holtålen.....	142	1,2	54	48	18	12	10
1648 Midtre Gauldal.....	373	1,8	68	90	70	59	86
1653 Melhus.....	228	1,8	33	66	33	32	64
1657 Skaun.....	134	1,7	18	32	40	23	21
1662 Klæbu.....	44	1,6	8	13	11	6	6
1663 Malvik.....	62	1,8	7	16	11	12	16
1664 Selbu.....	190	1,9	41	55	28	23	43
1665 Tydal.....	47	1,6	11	16	8	5	7
Fulldyrket eng i 1999							
- 49 dekar.....	620	1,6	136	166	119	96	103
50 - 99 ".....	907	1,6	183	275	194	109	146
100 - 199 ".....	1 759	1,7	348	487	369	266	289
200 - ".....	574	1,7	114	137	121	86	116

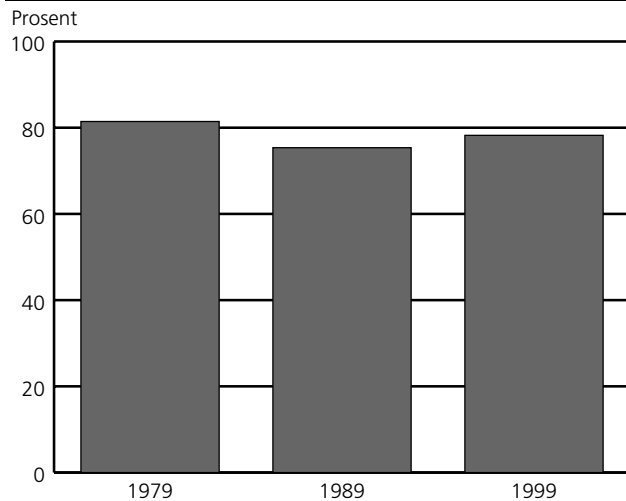
¹Gjelder areal på driftsenheter med fulldyrket eng i 1989 eller 1999. ²1988 ble fosformengden oppgitt i kg uten desimal.

Kilde: Landbrukstelling 1989, Jordbrukstelling 1999, Statistisk sentralbyrå. **Mer informasjon:** <http://www.ssb.no/jt1999/>.

2. Husdyr

I Sør-Trøndelag gikk antall driftsenheter med husdyr ned fra 4 719 driftsenheter i 1989 til 3 759 driftsenheter i 1999. Selv om antall driftsenheter gikk ned, ble det, sett i forhold til driftsenheter i alt i fylket, prosentvis flere driftsenheter med husdyr. Mens 75 prosent av alle driftsenheter hadde husdyr i 1989, var det tilsvarende tallet 78 prosent i 1999.

Figur 2.1. Andel driftsenheter med husdyr. Sør-Trøndelag. 1979, 1989 og 1999¹. Prosent

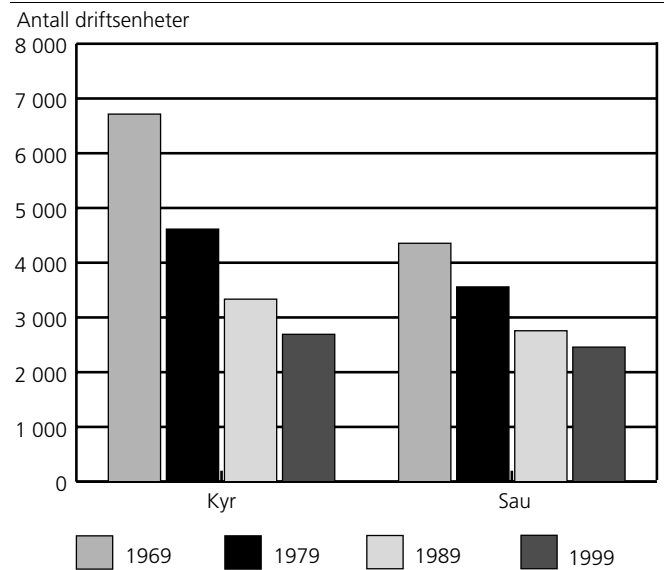


¹ 1979 og 1989: Husdyr er hest, storfe, sau, geit over 1 år, svin, slakte- og hønekyllinger, høner, ender, gjess, rev og mink. 1999: Husdyr er hest, storfe, sau, geit, svin, verpehøner, slaktekyllinger, livkyllinger til påsett av verpehøner, avlsdyr av ender, kalkuner og gjess, ender, kalkuner og gjess for slakt, hunddyr av kaniner med minst ett kull, hjort, struts, lama, alpakka, esel og hester i pensjon.

Driftsenheter med husdyr i Sør-Trøndelag utgjorde i 1999 omtrent 7 prosent av alle driftsenheter med husdyr i landet. Av de som hadde husdyr, hadde 71 prosent storfe, 7 prosent hadde svin og 28 prosent hadde sau. Rundt 4 prosent av avlssvina, 4 prosent av verpehønene og 6 prosent av ammekuene befant seg i Sør-Trøndelag, mens andelen melkekyr lå på 10 prosent av landstallet.

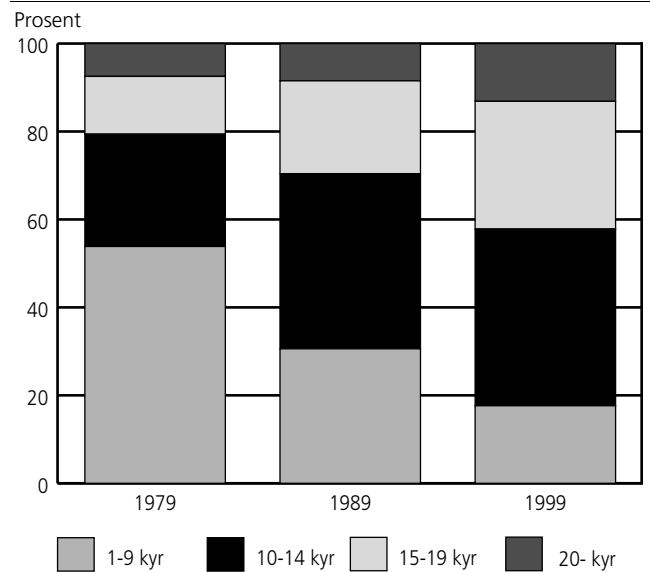
Antall driftsenheter med melkekyr og ammekyr gikk ned med 8 prosent fra 1989 til 1999, og tallet på kyr i alt var stabilt i perioden. 31. juli 1999 var det 31 614 melkekyr og 2 313 ammekyr fordelt på 2 229 driftsenheter med melkekyr og 404 med ammekyr. Ved tidligere tellinger ble det ikke skilt mellom melkekyr og ammekyr. 13 prosent av driftsenhetene med melkekyr hadde 20 melkekyr eller mer i 1999.

Figur 2.2. Driftsenheter med kyr¹ og sau². Sør-Trøndelag. 1969, 1979, 1989 og 1999



¹ Omfatter melkekyr og ammekyr. ² Omfatter lam og sau over 1 år.

Figur 2.3. Andel driftsenheter med kyr¹, etter buskapsstørrelse. Sør-Trøndelag. 1979, 1989 og 1999. Prosent



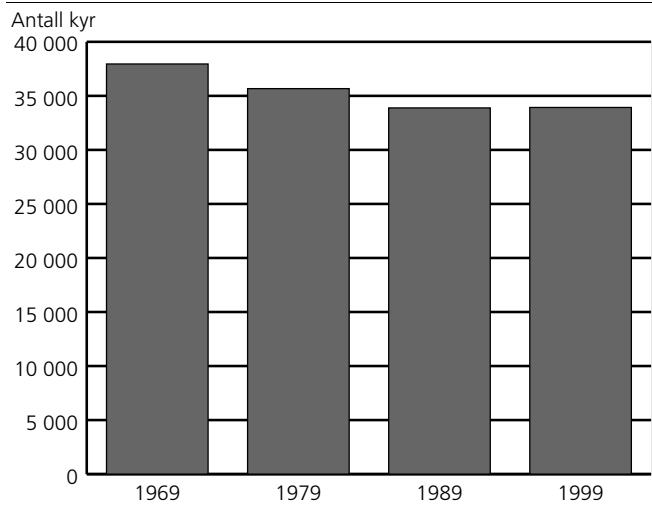
¹ 1979 og 1989 omfatter både melkekyr og ammekyr, 1999 bare melkekyr.

Antall driftsenheter med svin i alt gikk tilbake 48 prosent fra 1989 til 1999. 20. juni 1989 var det 537 driftsenheter med svin i alt, mens det 31. juli 1999 var 278. I 1999 hadde 171 driftsenheter avlssvin, og antall avlssvin økte 2 prosent, fra 4 045 i 1989 til 4 119 i 1999.

1 047 driftsenheter hadde til sammen 134 061 sauer i alt i 1999, hvorav 56 937 sauer var ett år eller eldre. Antall sauer ett år eller eldre har økt med 10 prosent siden 1989.

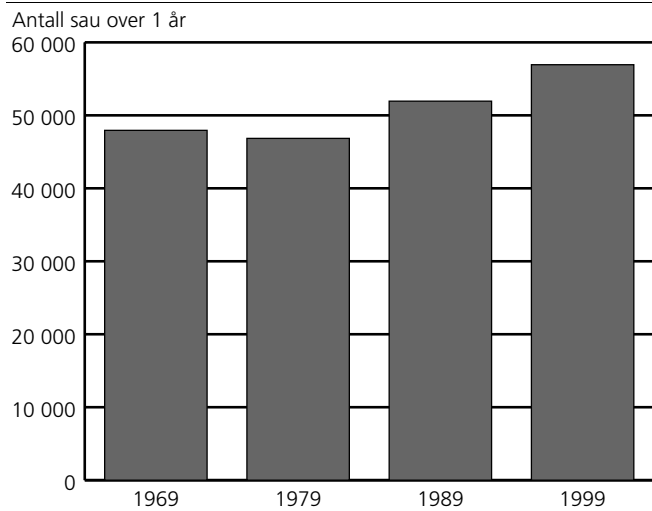
31. juli 1999 var det 122 578 verpehøner fordelt på 226 driftsenheter. Dette er en økning i antall verpehøner på 4 prosent i forhold til 20. juni 1989.

Figur 2.4. Kyr¹. Sør-Trøndelag. 1969, 1979, 1989 og 1999



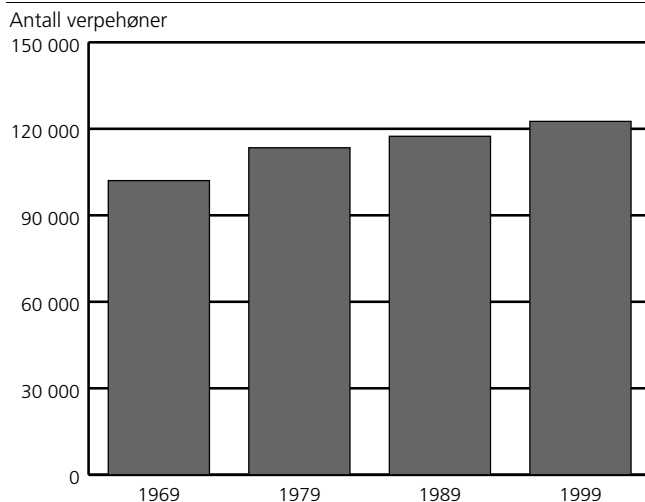
¹ 1969, 1979: Pr. 20. juni. 1989: Pr. 1. juni. 1999: Pr. 31. juli. Omfatter melkekyr og ammekyr.

Figur 2.5. Sau over 1 år¹. Sør-Trøndelag. 1969, 1979, 1989 og 1999



¹ 1969, 1979: Pr. 20. juni. 1989: Pr. 1. juni. 1999: Pr. 31. juli.

Figur 2.6. Verpehøner¹. Sør-Trøndelag. 1969, 1979, 1989 og 1999



¹ 1969, 1979: Pr. 20. juni. 1989: Pr. 1. juni. 1999: Pr. 31. juli.

2.1. Driftsenheter med ulike husdyrslag, etter størrelsen på jordbruksareal i drift. Sør-Trøndelag. 1. juni 1989 og 31. juli 1999

	Hest ¹	Storfe		Sau 1 år og eldre	Avlssvin 6 md. og eldre	Verpehøner
		I alt	Kyr i alt			
1989	508	3 334	2 757	1 285	328	357
1999	478	2 692	2 458	1 030	171	226
1601 Trondheim	51	113	96	20	29	31
1612 Hemne	16	105	96	47	6	8
1613 Snillfjord	9	68	61	18	:	5
1617 Hitra	13	75	71	24	4	16
1620 Frøya	5	22	20	46	-	6
1621 Ørland	12	125	120	13	4	7
1622 Agdenes	7	91	79	17	4	5
1624 Rissa	34	284	254	34	14	24
1627 Bjugn	16	138	126	32	14	7
1630 Åfjord	13	156	147	27	11	12
1632 Roan	4	53	50	27	-	:
1633 Osen	4	39	36	12	3	5
1634 Oppdal	25	159	147	157	4	13
1635 Rennebu	29	122	114	86	:	9
1636 Meldal	15	107	99	15	5	5
1638 Orkdal	42	152	135	31	18	11
1640 Røros	14	102	97	31	-	3
1644 Holtålen	20	76	65	63	:	5
1648 Midtre Gauldal	34	255	231	152	18	14
1653 Melhus	43	153	140	60	12	16
1657 Skaun	26	82	78	15	6	6
1662 Klæbu	7	28	25	7	:	:
1663 Malvik	10	38	34	22	5	6
1664 Selbu	21	117	107	61	7	5
1665 Tydal	8	32	30	13	-	3
Jordbruksareal i drift						
- 4 dekar ²	:	33	33	-	:	:
5 - 49 "	74	45	19	224	6	34
50 - 99 "	99	242	169	295	26	44
100 - 199 "	165	1 212	1 119	355	64	92
200 - 299 "	93	827	798	116	55	39
300 - 499 "	41	300	288	34	15	14
500 - "	:	33	32	6	:	:

¹Omfatter bare hester som er tilknyttet oppgavepliktige driftsenheter i landbruket. ²Omfatter driftsenheter med husdyr og lite jordbruksareal i drift, for eksempel samdrifter.

Kilde: Landbrukstelling 1989, Jordbrukstelling 1999, Statistisk sentralbyrå. **Mer informasjon:** <http://www.ssb.no/ft1999/>.

2.2. Ulike husdyrslag, etter størrelsen på jordbruksareal i drift. Sør-Trøndelag. 1. juni 1989 og 31. juli 1999

	Hest ¹	Storfe		Sau 1 år og eldre	Avlssvin 6 md. og eldre	Verpehøner
		I alt	Kyr i alt			
1989	1 200	97 383	33 884	51 943	4 045	117 409
1999	1 887	101 759	33 927	56 937	4 119	122 578
1601 Trondheim	374	4 714	1 413	559	969	22 403
1612 Hemne	50	3 817	1 135	1 821	326	2 367
1613 Snillfjord	32	2 569	832	533	:	131
1617 Hitra	33	2 372	844	1 091	6	1 507
1620 Frøya	13	697	234	1 934	-	51
1621 Ørland	31	7 549	2 166	316	126	3 341
1622 Agdenes	14	3 159	1 095	856	111	101
1624 Rissa	89	10 179	3 347	687	223	4 405
1627 Bjugn	68	6 400	2 076	1 443	380	212
1630 Åfjord	19	6 122	2 025	1 356	218	5 282
1632 Roan	8	1 922	679	1 562	-	:
1633 Osen	15	1 523	506	1 090	17	10 401
1634 Oppdal	77	6 508	2 230	16 050	22	225
1635 Rennebu	72	4 353	1 491	6 623	:	86
1636 Meldal	53	5 179	1 789	832	122	16 715
1638 Orkdal	177	5 521	1 866	1 418	599	14 434
1640 Røros	47	3 433	1 274	1 353	-	2 022
1644 Holtålen	30	1 752	669	3 065	:	835
1648 Midtre Gauldal	62	7 641	2 737	6 965	255	17 810
1653 Melhus	214	5 497	1 846	2 806	222	7 372
1657 Skaun	66	3 128	1 081	672	180	2 947
1662 Klæbu	97	1 193	381	302	:	:
1663 Malvik	55	1 424	468	821	144	4 146
1664 Selbu	97	4 152	1 413	2 054	130	2 093
1665 Tydal	94	955	330	728	-	37
Jordbruksareal i drift						
- 4 dekar ²	:	2 266	856	-	:	:
5 - 49 "	187	307	72	5 069	76	21 582
50 - 99 "	355	3 593	1 103	13 456	576	13 617
100 - 199 "	731	37 920	13 105	25 903	1 389	49 190
200 - 299 "	376	36 801	12 421	8 501	1 497	21 292
300 - 499 "	204	17 825	5 526	3 778	499	13 407
500 - "	:	3 047	844	230	:	:

¹Omfatter bare hester som er tilknyttet oppgavepliktige driftsenheter i landbruket. ²Omfatter driftsenheter med husdyr og lite jordbruksareal i drift, for eksempel samdrifter.

Kilde: Landbrukstelling 1989, Jordbrukstelling 1999, Statistisk sentralbyrå. **Mer informasjon:** <http://www.ssb.no/jt1999/>.

2.3. Gjennomsnittlig dyretall pr. driftsenhet med vedkommende husdyrslag, etter størrelsen på jordbruksareal i drift og alder til referanseperson. Sør-Trøndelag. 1. juni 1989 og 31. juli 1999

	Storfe i alt	Kyr i alt ¹	Melkekyr	Ammekyr	Sau 1 år og eldre	Avlssvin 6 md. og eldre	Verpehøner
1989	29	12	..	..	40	12	329
1999	38	14	14	6	55	24	542
1601 Trondheim	42	15	15	6	28	33	723
1612 Hemne	36	12	12	5	39	54	296
1613 Snillfjord	38	14	14	5	30	:	26
1617 Hitra	32	12	13	5	45	:	94
1620 Frøya	32	12	12	3	42	-	9
1621 Ørland	60	18	18	6	24	32	477
1622 Agdenes	35	14	14	3	50	28	20
1624 Rissa	36	13	13	7	20	16	184
1627 Bjugn	46	16	17	6	45	27	30
1630 Årfjord	39	14	14	3	50	20	440
1632 Roan	36	14	14	:	58	-	:
1633 Osen	39	14	14	4	91	6	2 080
1634 Oppdal	41	15	15	8	102	6	17
1635 Rennebu	36	13	13	6	77	15	10
1636 Meldal	48	18	18	3	55	24	3 343
1638 Orkdal	36	14	14	6	46	33	1 312
1640 Rørøs	34	13	13	4	44	-	674
1644 Holtålen	23	10	11	5	49	:	167
1648 Midtre Gauldal	30	12	12	7	46	14	1 272
1653 Melhus	36	13	15	6	47	19	461
1657 Skaun	38	14	14	5	45	30	491
1662 Klæbu	43	15	17	4	43	14	:
1663 Malvik	37	14	16	7	37	29	691
1664 Selbu	35	13	13	5	34	19	419
1665 Tydal	30	11	11	:	56	-	12
Jordbruksareal i drift							
- 4 dekar ²	69	26	26	4	-	13	:
5 - 49 "	7	4	5	3	23	13	635
50 - 99 "	15	7	7	4	46	22	309
100 - 199 "	31	12	12	5	73	22	535
200 - 299 "	44	16	16	6	73	27	546
300 - 499 "	59	19	19	8	111	33	958
500 - "	92	26	26	13	38	:	:
Alder til referanseperson							
Upersonlig bruker	62	23	23	3	31	13	301
- 39 år	39	14	14	6	64	23	406
40 - 49 "	39	14	14	5	55	27	530
50 - 59 "	37	14	14	6	58	28	771
60 - 69 "	32	13	13	6	42	15	552
70 - "	19	8	10	3	23	:	17

¹Omfatter både melkekyr og ammekyr. ²Omfatter driftsenheter med husdyr og lite jordbruksareal i drift, for eksempel samdrifter.

Kilde: Landbrukstelling 1989, Jordbrukstelling 1999, Statistisk sentralbyrå. **Mer informasjon:** <http://www.ssb.no/jt1999/>.

2.4. Driftsenheter uten og med husdyr og kombinasjoner av ulike slag. Sør-Trøndelag. 1. juni 1989 og 31. juli 1999

	Driftsenheter i alt	Driftsenheter uten husdyr ¹	Driftsenheter med husdyr ¹	Driftsenheter med bare storfe	Driftsenheter med bare sau	Driftsenheter med bare svin	Driftsenheter med både storfe og svin ²	Driftsenheter med både storfe og sau ²	Driftsenheter med både svin og sau ²
1989	6 262	1 543	4 719	2 322	772	116	350	362	94
1999 ³	4 805	1 046	3 759	2 025	595	65	157	273	60
1601 Trondheim	349	157	192	73	8	18	22	7	6
1612 Hemne	157	14	143	80	22	:	:	17	:
1613 Snillfjord	96	11	85	54	11	-	4	5	-
1617 Hitra	109	14	95	54	6	-	3	8	:
1620 Frøya	68	3	65	14	38	-	-	3	-
1621 Ørland	195	49	146	107	6	3	5	4	-
1622 Agdenes	149	42	107	77	10	3	:	6	-
1624 Rissa	407	89	318	209	7	5	19	21	:
1627 Bjugn	208	34	174	113	16	9	7	14	4
1630 Åfjord	203	25	178	125	14	:	12	11	4
1632 Roan	84	11	73	40	19	-	:	8	:
1633 Osen	62	9	53	30	8	-	3	4	-
1634 Oppdal	330	31	299	123	116	-	4	19	7
1635 Rennebu	208	19	189	87	45	-	4	23	5
1636 Meldal	155	26	129	91	10	3	:	3	-
1638 Orkdal	279	64	215	126	16	11	7	6	:
1640 Røros	142	14	128	81	20	-	:	8	-
1644 Holtålen	165	35	130	51	42	-	:	16	:
1648 Midtre Gauldal	408	43	365	170	75	-	20	47	14
1653 Melhus	395	172	223	99	28	4	14	23	8
1657 Skaun	206	87	119	62	9	3	6	-	-
1662 Klæbu	54	15	39	17	6	-	6	:	-
1663 Malvik	82	16	66	23	12	:	5	7	3
1664 Selbu	241	60	181	93	43	:	7	11	-
1665 Tydal	53	6	47	26	8	-	-	:	-

¹1989: Husdyr er hest, storfe, sau, geit over 1 år, svin, slakte- og hønekyllinger, høner, ender, gjess, rev og mink. 1999: Husdyr er hest, storfe, sau, geit, svin, verpehøner, slaktekyllinger, livkyllinger til påsett av verpehøner, avlsdyr av ender, kalkuner og gjess, ender, kalkuner og gjess for slakt, hunddyr av kaniner med minst ett kull, hjort, struts, lama, alpukka, esel og hester i pensjon i beitesesongen. ²Kan i tillegg ha andre husdyrslag som er nevnt under note 1. ³Omfatter også driftsenheter med mindre enn 5 dekar jordbruksareal i drift, for eksempel samdrifter.

Kilde: Landbrukstelling 1989, Jordbrukstelling 1999, Statistisk sentralbyrå. **Mer informasjon:** <http://www.ssb.no/jt1999/>.

2.5. Driftsenheter med storfe. Sør-Trøndelag.¹ 1979, 1989 og 1999

	Storfe i alt	Kyr			Okser 2 år og eldre	Andre storfe					
		I alt	Melke- kyr	Amme- kyr		Okser 1-2 år	Kviger 2 år og eldre	Kviger 1-2 år	Okser 1 år og yngre	Kviger 1 år og yngre	
1979	4 614	3 558	..	..	4 597	..	..	..	..	..	..
1989	3 334	2 757	..	..	3 329	..	..	..	..	..	..
1999	2 692	2 458	2 229	404	2 685	344	1 834	1 108	2 395	2 383	2 416
1601 Trondheim	113	96	80	28	113	19	88	58	92	97	96
1612 Hemne	105	96	88	13	105	12	76	43	88	96	94
1613 Snillfjord	68	61	60	:	68	14	58	35	65	62	63
1617 Hitra	75	71	60	12	75	15	50	40	66	69	68
1620 Frøya	22	20	18	5	22	6	17	11	18	20	19
1621 Ørland	125	120	114	20	125	23	114	61	120	122	120
1622 Agdenes	91	79	76	10	91	17	61	45	83	84	78
1624 Rissa	284	254	227	46	284	50	242	130	252	268	257
1627 Bjugn	138	126	109	28	136	26	121	64	123	123	125
1630 Åfjord	156	147	142	11	156	26	131	76	144	150	144
1632 Roan	53	50	48	5	53	5	37	23	47	49	49
1633 Osen	39	36	35	7	39	4	35	20	37	37	36
1634 Oppdal	159	147	142	14	159	15	78	41	146	146	142
1635 Rennebu	122	114	106	13	121	7	59	47	107	104	113
1636 Meldal	107	99	97	9	107	5	53	55	100	84	96
1638 Orkdal	152	135	120	26	152	17	104	54	132	131	134
1640 Røros	102	97	92	9	102	6	62	43	99	93	95
1644 Holtålen	76	65	56	10	75	6	27	22	57	52	65
1648 Midtre Gauldal	255	231	208	38	254	22	117	66	228	208	225
1653 Melhus	153	140	107	44	153	22	109	63	134	136	138
1657 Skaun	82	78	70	17	82	4	63	42	76	77	74
1662 Klæbu	28	25	21	7	28	5	24	15	24	24	22
1663 Malvik	38	34	24	12	37	5	29	14	32	32	32
1664 Selbu	117	107	100	15	116	10	64	33	95	92	100
1665 Tydal	32	30	29	:	32	3	15	7	30	27	31

¹Tallene gjelder pr. 20. juni 1979, 1. juni 1989 og 31. juli 1999.

Kilde: Landbrukstelling 1979, Landbrukstelling 1989, Jordbrukstelling 1999, Statistisk sentralbyrå. Mer informasjon: <http://www.ssb.no/jt1999/>.

2.6. Storfe. Sør-Trøndelag.¹ 1979, 1989 og 1999

	Storfe i alt	Kyr			Okser 2 år og eldre	Andre storfe					
		I alt	Melke- kyr	Amme- kyr		Okser 1-2 år	Kviger 2 år og eldre	Kviger 1-2 år	Okser 1 år og yngre	Kviger 1 år og yngre	
1979	96 683	35 670	..	..	61 013	..	..	..	..	..	..
1989	97 383	33 884	..	..	63 499	..	..	..	..	..	..
1999	101 759	33 927	31 614	2 313	67 832	1 094	12 013	3 081	15 913	18 326	17 405
1601 Trondheim	4 714	1 413	1 234	179	3 301	109	775	152	666	873	726
1612 Hemne	3 817	1 135	1 065	70	2 682	44	563	111	551	780	633
1613 Snillfjord	2 569	832	:	:	1 737	41	346	103	403	426	418
1617 Hitra	2 372	844	781	63	1 528	27	235	98	377	393	398
1620 Frøya	697	234	221	13	463	23	84	38	84	140	94
1621 Ørland	7 549	2 166	2 045	121	5 383	130	1 387	162	1 125	1 504	1 075
1622 Agdenes	3 159	1 095	1 061	34	2 064	41	374	107	487	533	522
1624 Rissa	10 179	3 347	3 035	312	6 832	128	1 351	318	1 588	1 718	1 729
1627 Bjugn	6 400	2 076	1 903	173	4 324	89	921	174	959	1 134	1 047
1630 Åfjord	6 122	2 025	1 997	28	4 097	98	828	183	886	1 089	1 013
1632 Roan	1 922	679	669	10	1 243	9	233	61	277	355	308
1633 Osen	1 523	506	481	25	1 017	10	172	51	247	285	252
1634 Oppdal	6 508	2 230	2 123	107	4 278	61	461	196	1 039	1 333	1 188
1635 Rennebu	4 353	1 491	1 407	84	2 862	41	313	141	741	800	826
1636 Meldal	5 179	1 789	1 759	30	3 390	11	490	186	921	822	960
1638 Orkdal	5 521	1 866	1 719	147	3 655	42	683	210	849	941	930
1640 Røros	3 433	1 274	1 236	38	2 159	20	251	117	578	575	618
1644 Holtålen	1 752	669	622	47	1 083	16	132	50	266	290	329
1648 Midtre Gauldal	7 641	2 737	2 470	267	4 904	52	567	151	1 301	1 376	1 457
1653 Melhus	5 497	1 846	1 572	274	3 651	34	692	162	836	983	944
1657 Skaun	3 128	1 081	996	85	2 047	11	332	119	461	584	540
1662 Klæbu	1 193	381	350	31	812	13	193	44	178	198	186
1663 Malvik	1 424	468	387	81	956	13	204	32	238	228	241
1664 Selbu	4 152	1 413	1 338	75	2 739	25	374	98	657	792	793
1665 Tydal	955	330	:	:	625	6	52	17	198	174	178

¹Tallene gjelder pr. 20. juni 1979, 1. juni 1989 og 31. juli 1999.

Kilde: Landbrukstelling 1979, Landbrukstelling 1989, Jordbrukstelling 1999, Statistisk sentralbyrå. Mer informasjon: <http://www.ssb.no/jt1999/>.

2.7. Driftsenheter med sau og geit. Sør-Trøndelag.¹ 1979, 1989 og 1999

	Sau i alt	Sau 1 år og eldre			Lam under 1 år	Geit i alt
		I alt	Søyer	Værer		
1979 ²	2 241	2 221	..	..	..	54
1989 ²	1 300	1 285	..	..	1 277	36
1999	1 047	1 030	1 029	655	1 036	35
1601 Trondheim	20	20	20	12	19	:
1612 Hemne	47	47	47	27	47	:
1613 Snillfjord	19	18	18	12	19	:
1617 Hitra	24	24	24	17	24	-
1620 Frøya	46	46	46	40	46	-
1621 Ørland	13	13	13	10	12	:
1622 Agdenes	18	17	17	14	18	-
1624 Rissa	35	34	34	19	34	9
1627 Bjugn	32	32	32	26	31	-
1630 Åfjord	29	27	27	20	29	:
1632 Roan	28	27	27	18	28	:
1633 Osen	14	12	12	11	14	-
1634 Oppdal	158	157	156	116	156	3
1635 Rennebu	89	86	86	55	89	:
1636 Meldal	15	15	15	13	15	:
1638 Orkdal	32	31	31	19	32	3
1640 Røros	32	31	31	16	32	:
1644 Holtålen	65	63	63	45	65	:
1648 Midtre Gauldal	152	152	152	75	150	:
1653 Melhus	61	60	60	44	60	-
1657 Skaun	15	15	15	10	15	-
1662 Klæbu	7	7	7	6	7	-
1663 Malvik	22	22	22	9	22	-
1664 Selbu	61	61	61	14	59	:
1665 Tydal	13	13	13	7	13	-

¹Tallene gjelder pr. 20. juni 1979, 1. juni 1989 og 31. juli 1999. ²Tallene omfatter geiter over 1 år.

Kilde: Landbrukstelling 1979, Landbrukstelling 1989, Jordbrukstelling 1999, Statistisk sentralbyrå. **Mer informasjon:** <http://www.ssb.no/jt1999/>.

2.8. Sau og geit. Sør-Trøndelag.¹ 1979, 1989 og 1999

	Sau i alt	Sau 1 år og eldre			Lam under 1 år	Geit i alt
		I alt	Søyer	Værer		
1979 ²	109 681	46 842	..	..	62 839	477
1989 ²	127 958	51 943	..	..	76 015	496
1999	134 061	56 937	55 135	1 802	77 124	324
1601 Trondheim	1 287	559	541	18	728	:
1612 Hemne	4 280	1 821	1 786	35	2 459	:
1613 Snillfjord	1 247	533	517	16	714	:
1617 Hitra	2 310	1 091	987	104	1 219	-
1620 Frøya	3 781	1 934	1 814	120	1 847	-
1621 Ørland	710	316	296	20	394	:
1622 Agdenes	1 939	856	825	31	1 083	-
1624 Rissa	1 553	687	651	36	866	129
1627 Bjugn	3 116	1 443	1 370	73	1 673	-
1630 Åfjord	2 882	1 356	1 297	59	1 526	:
1632 Roan	3 560	1 562	1 517	45	1 998	:
1633 Osen	2 841	1 090	1 061	29	1 751	-
1634 Oppdal	39 479	16 050	15 458	592	23 429	11
1635 Rennebu	15 908	6 623	6 479	144	9 285	:
1636 Meldal	1 928	832	811	21	1 096	:
1638 Orkdal	3 351	1 418	1 391	27	1 933	12
1640 Røros	3 282	1 353	1 327	26	1 929	:
1644 Holtålen	7 217	3 065	2 976	89	4 152	:
1648 Midtre Gauldal	16 561	6 965	6 834	131	9 596	:
1653 Melhus	6 057	2 806	2 711	95	3 251	-
1657 Skaun	1 521	672	646	26	849	-
1662 Klæbu	692	302	289	13	390	-
1663 Malvik	1 868	821	804	17	1 047	-
1664 Selbu	4 947	2 054	2 030	24	2 893	:
1665 Tydal	1 744	728	717	11	1 016	-

¹Tallene gjelder pr. 20. juni 1979, 1. juni 1989 og 31. juli 1999. ²Tallene omfatter geiter over 1 år.

Kilde: Landbrukstelling 1979, Landbrukstelling 1989, Jordbrukstelling 1999, Statistisk sentralbyrå. **Mer informasjon:** <http://www.ssb.no/jt1999/>.

2.9. Driftsenheter med svin og antall svin. Sør-Trøndelag.¹ 1979, 1989 og 1999

	Driftsenheter med svin			Antall svin		
	I alt	Avlssvin	Andre svin	I alt	Avlssvin	Andre svin
1979	1 422	648	1 362	37 195	5 117	32 078
1989	537	328	498	30 249	4 045	26 204
1999	278	171	267	27 004	4 119	22 885
1601 Trondheim	48	29	46	6 643	969	5 674
1621 Ørland	8	4	7	1 055	126	929
1624 Rissa	26	14	26	1 796	223	1 573
1627 Bjugn	19	14	18	3 030	380	2 650
1630 Åfjord	15	11	15	1 418	218	1 200
1634 Oppdal	9	4	8	104	22	82
1638 Orkdal	24	18	22	4 013	599	3 414
1648 Midtre Gauldal	32	18	32	1 586	255	1 331
1653 Melhus	25	12	25	1 716	222	1 494
1657 Skaun	10	6	10	922	180	742
1663 Malvik	9	5	8	1 271	144	1 127
1664 Selbu	9	7	9	862	130	732
Andre kommuner i Sør-Trøndelag	44	29	41	2 588	651	1 937

¹Tallene gjelder pr. 20. juni 1979, 1. juni 1989 og 31. juli 1999.

Kilde: Landbrukstelling 1979, Landbrukstelling 1989, Jordbrukstelling 1999, Statistisk sentralbyrå. **Mer informasjon:** <http://www.ssb.no/jt1999/>.

2.10. Driftsenheter med fjørfe og antall fjørfe. Sør-Trøndelag.1 1979, 1989 og 1999

	Driftsenheter			Antall fjørfe		
	Med verpehøner	Med slaktekylling	Med andre fjørfe ²	Verpehøner	Slaktekylling	Andre fjørfe ²
1979	874	..	..	113 433	2 265	..
1989	357	45	64	117 409	362 318	27 584
1999	226	37	46	122 578	405 288	25 880
1601 Trondheim	31	-	6	22 403	-	2 068
1624 Rissa	24	:	:	4 405	:	:
1617 Hitra	16	:	:	1 507	:	:
1653 Melhus	16	:	:	7 372	:	:
1648 Midtre Gauldal	14	:	:	17 810	:	:
1634 Oppdal	13	:	:	225	:	:
1630 Åfjord	12	:	:	5 282	:	:
1638 Orkdal	11	:	:	14 434	:	:
Andre kommuner i Sør-Trøndelag	89	14	25	49 140	218 311	9 229

¹Tallene gjelder pr. 20. juni 1979, 1. juni 1989 og 31. juli 1999. ²Omfatter avlssdyr av ender, kalkun og gjess, livkyllinger til påsett av verpehøner samt ender, kalkuner og gjess for slakt.

Kilde: Landbrukstelling 1979, Landbrukstelling 1989, Jordbrukstelling 1999, Statistisk sentralbyrå. **Mer informasjon:** <http://www.ssb.no/jt1999/>.

**2.11. Driftsenheter med melkekyr og antall melkekyr, etter buskapsstørrelse, jordbruksareal i drift og alder til referanseperson.
Sør-Trøndelag. 1. juni 1989 og 31. juli 1999**

	Driftsenheter med melkekyr	Driftsenheter etter antall melkekyr				Antall melkekyr	Melkekyr etter antall melkekyr			
		1-9 kyr	10-14 kyr	15-19 kyr	20- kyr		1-9 kyr	10-14 kyr	15-19 kyr	20- kyr
1989 ¹	2 757	843	1 098	582	234	33 884	5 545	13 068	9 572	5 699
1999	2 229	393	896	647	293	31 614	2 944	10 817	10 740	7 113
1601 Trondheim	80	10	33	21	16	1 234	68	396	356	414
1612 Hemne	88	24	39	21	4	1 065	181	456	346	82
1613 Snillfjord	60	9	28	19	4	817	70	343	320	84
1617 Hitra	60	14	19	24	3	781	95	231	391	64
1620 Frøya	18	:	11	3	:	221	:	134	50	:
1621 Ørland	114	10	27	41	36	2 045	76	338	702	929
1622 Agdenes	76	15	32	19	10	1 061	126	380	320	235
1624 Rissa	227	39	101	74	13	3 035	292	1 217	1 210	316
1627 Bjugn	109	9	23	45	32	1 903	65	286	757	795
1630 Åfjord	142	22	63	38	19	1 997	171	759	627	440
1632 Roan	48	12	13	15	8	669	87	155	247	180
1633 Osen	35	:	21	9	3	481	15	262	143	61
1634 Oppdal	142	19	55	42	26	2 123	147	668	696	612
1635 Rennebu	106	20	50	24	12	1 407	152	595	387	273
1636 Meldal	97	5	21	38	33	1 759	41	266	631	821
1638 Orkdal	120	18	50	39	13	1 719	132	609	652	326
1640 Røros	92	19	39	26	8	1 236	140	475	417	204
1644 Holtålen	56	17	33	3	3	622	109	392	51	70
1648 Midtre Gauldal	208	66	95	38	9	2 470	500	1 120	637	213
1653 Melhus	107	14	40	43	10	1 572	112	502	709	249
1657 Skaun	70	6	34	25	5	996	47	406	421	122
1662 Klæbu	21	:	7	8	:	350	:	82	131	:
1663 Malvik	24	4	6	8	6	387	32	72	139	144
1664 Selbu	100	27	38	21	14	1 338	195	461	352	330
1665 Tydal	29	8	18	3	-	326	66	212	48	-
Jordbruksareal i drift										
- 4 dekar	32	:	:	6	25	830	:	:	104	712
5 - 49 "	9	9	-	-	-	47	47	-	-	-
50 - 99 "	127	106	21	-	-	932	705	227	-	-
100 - 199 "	1 011	231	542	210	28	12 289	1 818	6 454	3 412	605
200 - 299 "	757	40	272	322	123	11 855	322	3 355	5 363	2 815
300 - 499 "	266	7	58	105	96	4 947	52	743	1 791	2 361
500 - "	27	:	:	4	21	714	:	:	70	620
Alder til referanseperson										
Upersonlig bruker	40	3	:	:	:	938	19	:	:	:
- 39 år	673	105	282	189	97	9 551	804	3 406	3 122	2 219
40 - 49 "	665	101	276	208	80	9 434	760	3 325	3 480	1 869
50 - 59 "	602	117	233	183	69	8 409	870	2 817	3 035	1 687
60 - 69 "	228	56	96	57	19	3 074	422	1 161	933	558
70 - "	21	11	:	:	:	208	69	:	:	:

¹Omfatter melkekyr og ammekyr. ²Omfatter driftsenheter med husdyr og lite jordbruksareal i drift, for eksempel samdrifter.

Kilde: Landbrukstelling 1989, Jordbrukstelling 1999, Statistisk sentralbyrå. Mer informasjon: <http://www.ssb.no/jt1999/>.

2.12. Driftsenheter med sau 1 år og eldre og antall sau 1 år og eldre, etter buskapsstørrelse, jordbruksareal i drift og alder til referanseperson. Sør-Trøndelag. 1. juni 1989 og 31. juli 1999

	Driftsenheter med sau 1 år og eldre	Driftsenheter etter antall sau			Sau 1 år og eldre	Sau 1 år og eldre etter antall sau		
		1-19 sauer	20-49 sauer	50- sauer		1-19 sauer	20-49 sauer	50- sauer
1989 ¹	1 285	524	401	360	51 943	5 376	12 825	33 742
1999	1 030	240	355	435	56 937	2 400	11 800	42 737
1601 Trondheim	20	:	9	:	559	:	284	:
1612 Hemne	47	15	20	12	1 821	140	641	1 040
1613 Snillfjord	18	7	8	3	533	73	255	205
1617 Hitra	24	8	9	7	1 091	72	342	677
1620 Frøya	46	19	12	15	1 934	226	380	1 328
1621 Ørland	13	7	:	:	316	95	:	:
1622 Agdenes	17	4	5	8	856	29	190	637
1624 Rissa	34	22	9	3	687	178	302	207
1627 Bjugn	32	13	11	8	1 443	105	366	972
1630 Åfjord	27	5	10	12	1 356	53	332	971
1632 Roan	27	3	11	13	1 562	39	386	1 137
1633 Osen	12	:	:	6	1 090	:	:	926
1634 Oppdal	157	8	22	127	16 050	67	810	15 173
1635 Rennebu	86	11	23	52	6 623	121	878	5 624
1636 Meldal	15	:	:	8	832	:	:	667
1638 Orkdal	31	6	12	13	1 418	73	348	997
1640 Røros	31	5	15	11	1 353	65	483	805
1644 Holtålen	63	10	29	24	3 065	107	991	1 967
1648 Midtre Gauldal	152	23	77	52	6 965	235	2 502	4 228
1653 Melhus	60	23	16	21	2 806	200	552	2 054
1657 Skaun	15	4	4	7	672	30	120	522
1662 Klæbu	7	:	4	:	302	:	126	:
1663 Malvik	22	6	10	6	821	38	285	498
1664 Selbu	61	24	23	14	2 054	284	706	1 064
1665 Tydal	13	3	3	7	728	34	140	554
Jordbruksareal i drift								
- 4 dekar ¹	-	-	-	-	-	-	-	-
5 - 49 "	224	105	110	9	5 069	1 112	3 360	597
50 - 99 "	295	49	131	115	13 456	569	4 718	8 169
100 - 199 "	355	56	71	228	25 903	472	2 301	23 130
200 - 299 "	116	26	29	61	8 501	219	949	7 333
300 - 499 "	34	:	:	:	3 778	:	:	:
500 - "	6	:	:	:	230	:	:	:
Alder til referanseperson								
Upersonlig bruker	10	:	5	:	312	:	166	:
- 39 år	284	57	83	144	18 188	579	2 863	14 746
40 - 49 "	270	56	95	119	14 975	490	3 240	11 245
50 - 59 "	281	56	101	124	16 294	612	3 199	12 483
60 - 69 "	152	49	58	45	6 411	532	1 875	4 004
70 - "	33	:	13	:	757	:	457	:

¹ Omfatter driftsenheter med husdyr og lite jordbruksareal i drift, for eksempel samdrifter.

Kilde: Landbrukstelling 1989, Jordbrukstelling 1999, Statistisk sentralbyrå. **Mer informasjon:** <http://www.ssb.no/jt1999/> .no/jt1999/ .

2.13. Driftsenheter med avlssvin og antall avlssvin, etter buskapsstørrelse, jordbruksareal i drift og alder til referanseperson. Sør-Trøndelag. 1. juni 1989 og 31. juli 1999

	Driftsenheter med avlssvin	Driftsenheter etter antall avlssvin		Antall avlssvin	Avlssvin etter antall avlssvin	
		1-19 avlssvin	20- avlssvin		1-19 avlssvin	20- avlssvin
1989	328	256	72	4 045	1 875	2 170
1999	171	95	76	4 119	749	3 370
1601 Trondheim	29	12	17	969	119	850
1624 Rissa	14	10	4	223	80	143
1627 Bjugn	14	4	10	380	15	365
1630 Åfjord	11	7	4	218	49	169
1638 Orkdal	18	7	11	599	48	551
1648 Midtre Gauldal	18	15	3	255	133	122
1653 Melhus	12	7	5	222	50	172
Andre kommuner i Sør-Trøndelag ..	55	33	22	1 253	255	998
Jordbruksareal i drift						
- 4 dekar ¹	:	:	:	:	:	:
5 - 49 "	6	5	:	76	22	:
50 - 99 "	26	15	11	576	123	453
100 - 199 "	64	36	28	1 389	261	1 128
200 - 299 "	55	29	26	1 497	252	1 245
300 - 499 "	15	7	8	499	62	437
500 - "	:	:	:	:	:	:
Alder til referanseperson						
Upersonlig bruker	:	:	:	:	:	:
- 39 år	42	27	15	983	204	779
40 - 49 "	50	23	27	1 348	228	1 120
50 - 59 "	46	25	21	1 297	205	1 092
60 - 69 "	20	12	8	308	61	247
70 - "	:	:	:	:	:	:

¹Omfatter driftsenheter med husdyr og lite jordbruksareal i drift, for eksempel samdrifter.

Kilde: Landbrukstelling 1989, Jordbrukstelling 1999, Statistisk sentralbyrå. Mer informasjon: <http://www.ssb.no/jt1999/>.

2.14. Driftsenheter med verpehøner og antall verpehøner, etter buskapsstørrelse, jordbruksareal i drift og alder til referanseperson. Sør-Trøndelag. 1. juni 1989 og 31. juli 1999

	Driftsenheter med verpehøner i alt	Driftsenheter etter antall verpehøner		Antall verpehøner i alt	Verpehøner etter antall verpehøner	
		1-99 høner	100- høner		1-99 høner	100- høner
1989	357	263	94	117 409	4 931	112 478
1999	226	163	63	122 578	2 837	119 741
1601 Trondheim	31	16	15	22 403	367	22 036
1617 Hitra	16	:	:	1 507	:	:
1624 Rissa	24	:	:	4 405	:	:
1630 Åfjord	12	:	:	5 282	:	:
1634 Oppdal	13	13	-	225	225	-
1635 Rennebu	9	9	-	86	86	-
1638 Orkdal	11	6	5	14 434	140	14 294
1648 Midtre Gauldal	14	7	7	17 810	129	17 681
1653 Melhus	16	10	6	7 372	264	7 108
Andre kommuner i Sør-Trøndelag	80	55	25	49 054	930	48 124
Jordbruksareal i drift						
- 4 dekar ¹	:	:	:	:	:	:
5 - 49 "	34	24	10	21 582	332	21 250
50 - 99 "	44	34	10	13 617	580	13 037
100 - 199 "	92	70	22	49 190	1 363	47 827
200 - 299 "	39	28	11	21 292	440	20 852
300 - 499 "	14	6	8	13 407	77	13 330
500 - "	:	:	:	:	:	:
Alder til referanseperson						
Upersonlig bruker	5	4	:	1 507	62	:
- 39 år	67	52	15	27 204	846	26 358
40 - 49 "	65	51	14	34 422	977	33 445
50 - 59 "	57	35	22	43 921	655	43 266
60 - 69 "	28	17	11	15 457	230	15 227
70 - "	4	4	:	67	67	:

¹Omfatter driftsenheter med husdyr og lite jordbruksareal i drift, for eksempel samdrifter.

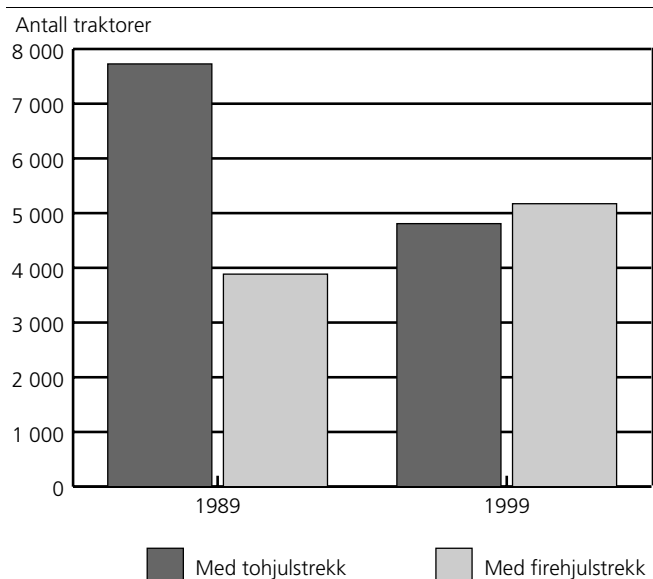
Kilde: Landbrukstelling 1989, Jordbrukstelling 1999, Statistisk sentralbyrå. Mer informasjon: <http://www.ssb.no/jt1999/>.

3. Maskiner, redskap og driftsbygninger

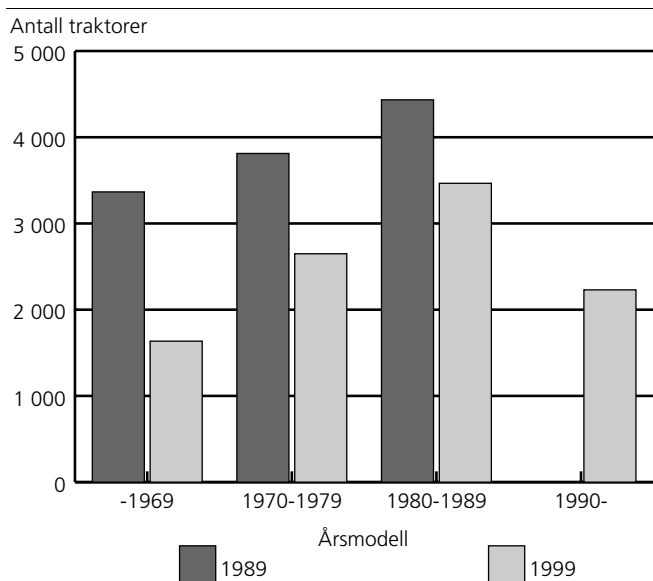
Maskiner og redskap

I 1999 hadde 4 648 eller 97 prosent av alle driftsenheter i Sør-Trøndelag firehjulstraktor. I 1989 var det traktor på 92 prosent av brukene. På landsbasis hadde 96 prosent firehjulstraktor i 1999. Det var i alt 9 998 firehjulstraktorer i fylket i 1999, og 4 808 hadde tohjulstrekk, mens 5 172 hadde firehjulstrekk. Traktorene ble større, og i 1999 hadde 52 prosent av traktorene firehjulstrekk. Tilsvarende hadde 33 prosent av traktorene firehjulstrekk i 1989.

Figur 3.1. Traktorer. Sør-Trøndelag. 1989 og 1999

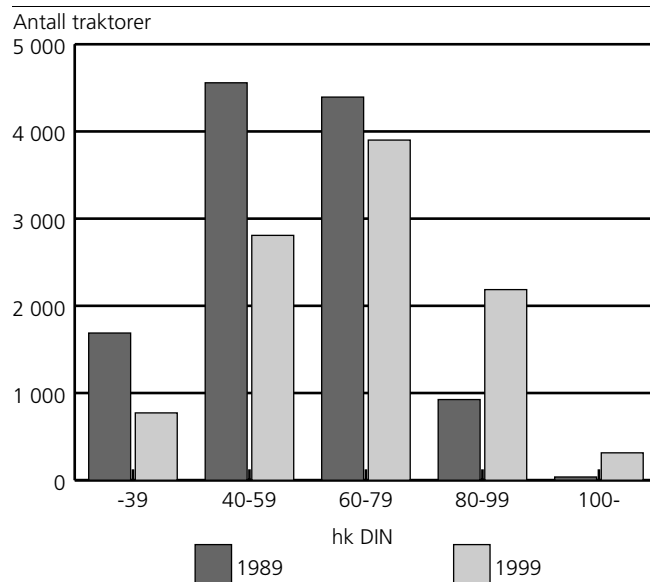


Figur 3.2. Firehjulstraktorer, etter årsmøll. Sør-Trøndelag. 1989 og 1999



Traktorene blir også større i motorstyrke. Fra 1989 til 1999 ble andelen traktorer med motorstyrke på 80 hk DIN eller mer økt fra 8 prosent til 25 prosent.

Figur 3.3. Firehjulstraktorer, etter motorstyrke. Sør-Trøndelag. 1989 og 1999



Mer enn halvparten av driftsenhetene i fylket hadde åkersprøyte i 1999. I alt var det 1 824 åkersprøyter.

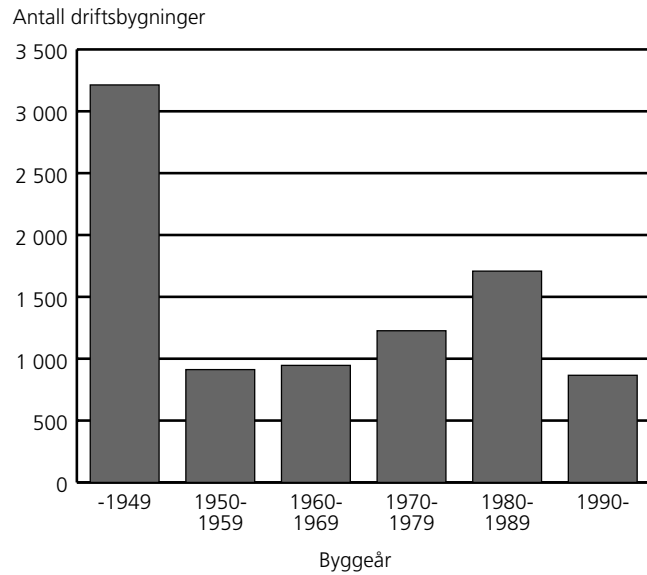
Over 1 050 av driftsenhetene hadde skurtresker, og det var flest treskere med skjærebordsbredde på mellom 9 og 10 fot.

Driftsbygninger

Av i alt 4 805 driftsenheter i Sør-Trøndelag, hadde 4 726, eller 98 prosent, driftsbygninger i bruk eller i brukbar stand. Det var til sammen 9 003 bygninger med en samlet grunnflate på nesten 2,2 mill. m². Av disse bygningene hadde 3 504, eller 39 prosent, husdyrrom med grovfôrlager, mens 1 245 bygninger, eller 14 prosent, hadde husdyrrom uten grovfôrlager. I 713 driftsbygninger var hele eller vesentlige deler av grunnflaten ikke i bruk. Den ubrukte grunnflata var på til sammen 101 299 m².

Mer enn 3 200 av driftsbygningene var bygd før 1950, men 62 prosent av disse var ombygd eller påbygd senere.

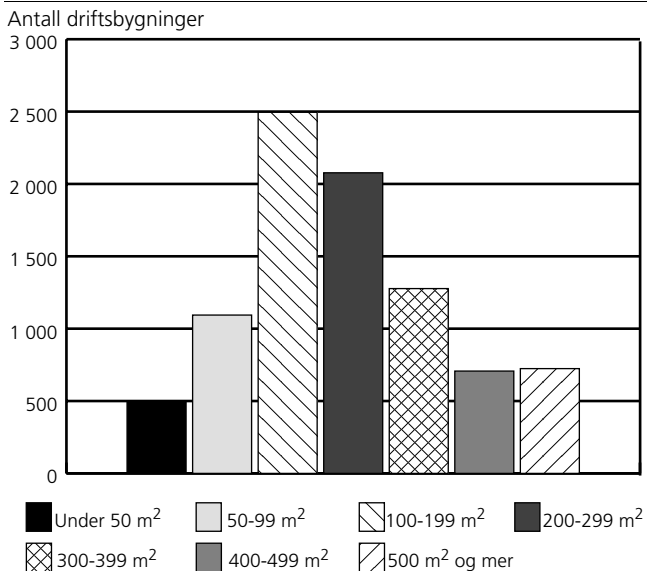
Figur 3.4. Driftsbygninger, etter byggeår. Sør-Trøndelag. 1999



Av 3 759 driftsenheter med husdyr, hadde 2 707 lagerkapasitet for bløtgjødsel, 1 109 for fast gjødsel, mens 550 hadde talle.

Over 2 600 driftsenheter hadde kufjøs med plass til litt over 49 000 kyr.

Figur 3.5. Driftsbygninger, etter størrelse. Sør-Trøndelag. 1999



Det var 634 driftsenheter som hadde korntørke, og av disse hadde 589 tørker med kaldluftsanlegg. 653 driftsenheter hadde høytørke, og 695 driftsenheter hadde nødstrømsaggregat. 345 driftsenheter med husdyr hadde godkjent brannvarslingsanlegg i et eller flere av husdyrommene.

3.1. Driftsenheter med firehjulstraktorer, etter to- eller firehjulstrekk. Sør-Trøndelag. 1989 og 1999

	Driftsenheter i alt	Driftsenheter med firehjulstraktor		Antall firehjulstraktorer			
		I alt	Med tohjulstrekk	Med firehjulstrekk	I alt ¹	Med tohjulstrekk	Med firehjulstrekk
1989	6 262	5 791	5 092	3 493	11 625	7 727	3 885
1999	4 805	4 648	3 518	3 976	9 998	4 808	5 172
1601 Trondheim	349	326	259	268	721	364	349
1612 Hemne	157	153	103	141	304	121	183
1613 Snillfjord	96	93	64	78	196	86	110
1617 Hitra	109	104	81	80	236	118	118
1620 Frøya	68	53	30	36	79	39	40
1621 Ørland	195	191	164	138	433	259	171
1622 Agdenes	149	147	116	125	315	162	154
1624 Rissa	407	396	317	319	845	438	407
1627 Bjugn	208	199	152	172	438	217	221
1630 Årfjord	203	198	178	169	498	271	227
1632 Roan	84	81	60	63	168	85	83
1633 Osen	62	58	36	50	119	47	71
1634 Oppdal	330	326	230	297	694	310	385
1635 Rennebu	208	206	167	193	464	214	250
1636 Meldal	155	149	117	137	362	157	205
1638 Orkdal	279	267	199	229	563	253	310
1640 Røros	142	136	102	128	305	138	167
1644 Holtålen	165	154	80	138	256	88	168
1648 Midtre Gauldal	408	400	312	363	886	418	466
1653 Melhus	395	387	291	311	820	420	400
1657 Skaun	206	205	157	180	441	214	227
1662 Klæbu	54	54	42	49	124	56	68
1663 Malvik	82	80	63	67	172	88	84
1664 Selbu	241	232	173	194	466	222	243
1665 Tydal	53	53	25	51	96	27	69

¹Det er ikke oppgitt om det er to- eller firehjulstrekk på alle traktorer.

Kilde: Landbrukstelling 1989, Jordbrukstelling 1999, Statistisk sentralbyrå. Mer informasjon: <http://www.ssb.no/ft1999/>.

3.2. Driftsenheter med firehjulstraktor, etter antall traktorer. Sør-Trøndelag. 1989 og 1999

	I alt	Driftsenheter med firehjulstraktor			
		Med andel i traktor eller 1 traktor	Med 2 traktorer	Med 3 traktorer	Med 4 eller flere traktorer
1989	5 791	1 623	2 809	1 128	231
1999	4 648	1 057	2 209	1 102	280
1601 Trondheim	326	80	152	62	32
1612 Hemne	153	40	80	29	4
1613 Snillfjord	93	26	36	27	4
1617 Hitra	104	21	41	36	6
1620 Frøya	53	31	19	:	:
1621 Ørland	191	43	80	49	19
1622 Agdenes	147	31	73	37	6
1624 Rissa	396	82	197	104	13
1627 Bjugn	199	48	85	50	16
1630 Årfjord	198	15	93	67	23
1632 Roan	81	16	46	16	3
1633 Osen	58	13	31	:	:
1634 Oppdal	326	76	154	81	15
1635 Rennebu	206	32	103	61	10
1636 Meldal	149	17	67	54	11
1638 Orkdal	267	67	124	60	16
1640 Røros	136	23	64	43	6
1644 Holtålen	154	68	73	:	:
1648 Midtre Gauldal	400	71	205	98	26
1653 Melhus	387	111	161	84	31
1657 Skaun	205	43	106	41	15
1662 Klæbu	54	10	23	17	4
1663 Malvik	80	14	45	16	5
1664 Selbu	232	67	112	42	11
1665 Tydal	53	12	39	:	:

Kilde: Landbrukstelling 1989, Jordbrukstelling 1999, Statistisk sentralbyrå. Mer informasjon: <http://www.ssb.no/ft1999/>.

3.3. Firehjulstraktorer, etter motorstyrke. Sør-Trøndelag, 1989 og 1999

	Traktorer i alt ¹	Motorstyrke hk DIN				
		-39	40-59	60-79	80-99	100-
1989	11 625	1 688	4 558	4 394	925	37
1999	9 998	772	2 808	3 901	2 186	314
1601 Trondheim	721	56	196	241	178	42
1612 Hemne	304	:	99	124	64	:
1613 Snillfjord	196	21	49	67	54	5
1617 Hitra	236	20	86	95	32	3
1620 Frøya	79	:	28	25	11	:
1621 Ørland	433	31	109	174	93	23
1622 Agdenes	315	27	101	119	65	3
1624 Rissa	845	66	271	344	147	17
1627 Bjugn	438	42	121	167	90	19
1630 Åfjord	498	52	147	201	93	6
1632 Roan	168	:	58	66	29	:
1633 Osen	119	8	31	46	30	3
1634 Oppdal	694	42	187	262	176	27
1635 Rennebu	464	36	118	179	116	15
1636 Meldal	362	16	78	121	125	22
1638 Orkdal	563	43	148	207	137	28
1640 Røros	305	28	86	135	48	9
1644 Holtålen	256	:	89	96	49	:
1648 Midtre Gauldal	886	62	250	366	189	18
1653 Melhus	820	57	197	361	181	23
1657 Skaun	441	31	129	187	75	19
1662 Klæbu	124	7	32	48	30	7
1663 Malvik	172	16	48	58	46	4
1664 Selbu	466	43	129	178	99	16
1665 Tydal	96	:	23	36	29	:

¹Det er ikke oppgitt motorstyrke for alle traktorer.

Kilde: Landbrukstelling 1989, Jordbrukstelling 1999, Statistisk sentralbyrå. Mer informasjon: <http://www.ssb.no/jt1999/>.

3.4. Firehjulstraktorer med firehjulstrekk, etter motorstyrke¹. Sør-Trøndelag, 1989 og 1999

	Antall spesifiserte traktorer	Motorstyrke hk DIN			
		-59	60-79	80-99	100-
1989	3 884	714	2 394	745	32
1999	5 172	482	2 406	1 980	304
1601 Trondheim	349	25	130	153	41
1612 Hemne	183	:	93	62	:
1613 Snillfjord	110	13	47	45	5
1617 Hitra	118	19	70	26	3
1620 Frøya	40	:	18	10	:
1621 Ørland	171	6	72	71	22
1622 Agdenes	154	6	84	61	3
1624 Rissa	407	45	211	133	17
1627 Bjugn	221	18	102	84	17
1630 Åfjord	227	12	128	81	6
1632 Roan	83	:	44	29	:
1633 Osen	71	5	33	30	3
1634 Oppdal	385	44	159	156	26
1635 Rennebu	250	22	105	108	15
1636 Meldal	205	7	65	111	22
1638 Orkdal	310	30	127	126	27
1640 Røros	167	18	94	46	9
1644 Holtålen	168	:	81	45	:
1648 Midtre Gauldal	466	32	239	177	18
1653 Melhus	400	27	191	160	22
1657 Skaun	227	21	118	71	17
1662 Klæbu	68	:	31	29	:
1663 Malvik	84	9	28	43	4
1664 Selbu	243	26	107	94	16
1665 Tydal	69	:	32	28	:

¹Det er ikke oppgitt motorstyrke for alle traktorer.

Kilde: Landbrukstelling 1989, Jordbrukstelling 1999, Statistisk sentralbyrå. Mer informasjon: <http://www.ssb.no/jt1999/>.

3.5. Firehjulstraktorer med tohjulstrekk, etter motorstyrke¹. Sør-Trøndelag, 1989 og 1999

	Antall spesifiserte traktorer	Motorstyrke hk DIN			
		-39	40-59	60-79	80-
1989	7 718	1 639	3 894	2 000	186
1999	4 808	726	2 373	1 495	215
1601 Trondheim	364	55	172	112	26
1612 Hemne	121	:	73	31	:
1613 Snillfjord	86	19	38	20	9
1617 Hitra	118	19	68	25	6
1620 Frøya	39	:	19	7	:
1621 Ørland	259	29	105	102	23
1622 Agdenes	162	26	96	36	4
1624 Rissa	438	62	230	133	14
1627 Bjugn	217	40	105	65	8
1630 Årfjord	271	51	136	73	12
1632 Roan	85	13	50	22	-
1633 Osen	47	7	27	13	-
1634 Oppdal	310	38	148	103	21
1635 Rennebu	214	35	97	74	8
1636 Meldal	157	14	73	56	14
1638 Orkdal	253	41	120	80	12
1640 Røros	138	:	69	41	:
1644 Holtålen	88	15	54	15	4
1648 Midtre Gauldal	418	61	219	127	12
1653 Melhus	420	53	174	171	22
1657 Skaun	214	28	111	69	6
1662 Klæbu	56	:	30	17	:
1663 Malvik	88	16	39	30	3
1664 Selbu	222	40	106	71	5
1665 Tydal	27	:	16	4	:

¹Det er ikke oppgitt motorstyrke for alle traktorer.

Kilde: Landbrukstelling 1989, Jordbrukstelling 1999, Statistisk sentralbyrå. **Mer informasjon:** <http://www.ssb.no/jt1999/>.

3.6. Firehjulstraktorer, etter årsmodell. Sør-Trøndelag, 1989 og 1999

	Traktorer i alt ¹	Årsmodell			
		-1969	1970- 1979	1980- 1989	1990-
1989	11 625	3 366	3 812	4 434	.
1999	9 998	1 635	2 649	3 466	2 230
1601 Trondheim	721	132	191	230	160
1612 Hemne	304	41	75	124	64
1613 Snillfjord	196	31	51	69	45
1617 Hitra	236	40	65	88	43
1620 Frøya	79	15	18	28	18
1621 Ørland	433	66	121	146	97
1622 Agdenes	315	60	88	95	73
1624 Rissa	845	139	221	313	171
1627 Bjugn	438	74	111	135	118
1630 Årfjord	498	97	136	171	94
1632 Roan	168	24	45	65	34
1633 Osen	119	13	35	42	28
1634 Oppdal	694	116	169	231	179
1635 Rennebu	464	81	129	152	103
1636 Meldal	362	56	83	108	115
1638 Orkdal	563	92	146	193	131
1640 Røros	305	47	88	99	72
1644 Holtålen	256	32	64	106	54
1648 Midtre Gauldal	886	160	252	290	182
1653 Melhus	820	121	214	304	181
1657 Skaun	441	62	138	169	72
1662 Klæbu	124	23	29	52	20
1663 Malvik	172	29	52	52	39
1664 Selbu	466	75	112	169	109
1665 Tydal	96	11	19	38	28

¹Det er ikke oppgitt årsmodell på alle traktorer.

Kilde: Landbrukstelling 1989, Jordbrukstelling 1999, Statistisk sentralbyrå. **Mer informasjon:** <http://www.ssb.no/jt1999/>.

3.7. Firehjulstraktorer med firehjulstrekk, etter årsmmodell¹. Sør-Trøndelag, 1989 og 1999

	Antall spesifiserte traktorer	Årsmmodell		
		-1979	1980-1989	1990-
1989	3 885	543	3 342	.
1999	5 172	414	2 594	2 164
1601 Trondheim	349	24	168	157
1612 Hemne	183	11	110	62
1613 Snillfjord	110	10	55	45
1617 Hitra	118	13	65	40
1620 Frøya	40	2	21	17
1621 Ørland	171	14	69	88
1622 Agdenes	154	15	66	73
1624 Rissa	407	23	217	166
1627 Bjugn	221	18	89	114
1630 Åfjord	227	15	122	90
1632 Roan	83	5	46	32
1633 Osen	71	7	36	28
1634 Oppdal	385	30	183	172
1635 Rennebu	250	26	122	103
1636 Meldal	205	19	77	109
1638 Orkdal	310	25	154	131
1640 Røros	167	16	79	72
1644 Holtålen	168	24	91	53
1648 Midtre Gauldal	466	45	242	179
1653 Melhus	400	15	208	177
1657 Skaun	227	18	141	68
1662 Klæbu	68	5	43	20
1663 Malvik	84	8	38	38
1664 Selbu	243	22	119	103
1665 Tydal	69	5	37	27

¹ Det er ikke oppgitt årsmmodell på alle traktorer.

Kilde: Landbrukstelling 1989, Jordbrukstelling 1999, Statistisk sentralbyrå. **Mer informasjon:** <http://www.ssb.no/jt1999/>.

3.8. Firehjulstraktorer med tohjulstrekk, etter årsmmodell¹. Sør-Trøndelag, 1989 og 1999

	Antall spesifiserte traktorer	Årsmmodell		
		-1969	1970-1979	1980-
1989	7 727	3 337	3 298	1 092
1999	4 808	1 604	2 267	938
1601 Trondheim	364	130	169	65
1612 Hemne	121	40	65	16
1613 Snillfjord	86	30	42	14
1617 Hitra	118	40	52	26
1620 Frøya	39	15	16	8
1621 Ørland	259	64	109	86
1622 Agdenes	162	60	73	29
1624 Rissa	438	137	200	101
1627 Bjugn	217	71	96	50
1630 Åfjord	271	96	122	53
1632 Roan	85	24	40	21
1633 Osen	47	:	28	:
1634 Oppdal	310	113	142	55
1635 Rennebu	214	79	105	30
1636 Meldal	157	54	66	37
1638 Orkdal	253	91	123	39
1640 Røros	138	45	74	20
1644 Holtålen	88	30	42	16
1648 Midtre Gauldal	418	158	209	52
1653 Melhus	420	120	200	100
1657 Skaun	214	60	122	32
1662 Klæbu	56	23	24	9
1663 Malvik	88	29	44	15
1664 Selbu	222	74	91	57
1665 Tydal	27	:	15	:

¹ Det er ikke oppgitt årsmmodell på alle traktorer.

Kilde: Landbrukstelling 1989, Jordbrukstelling 1999, Statistisk sentralbyrå. **Mer informasjon:** <http://www.ssb.no/jt1999/>.

3.9. Traktorer, etter antall timer brukt siste 12 måneder og motorstyrke. Sør-Trøndelag, 1999

	Antall spesifiserte traktorer ¹	Antall traktorer etter timer brukt siste 12 måneder		
		1-99	100-399	400-
1999	9 980	3 547	4 725	1 708
1601 Trondheim	712	266	359	88
1612 Hemne	304	85	162	57
1613 Snillfjord	196	59	96	41
1617 Hitra	236	88	117	31
1620 Frøya	79	36	28	15
1621 Ørland	430	152	201	78
1622 Agdenes	315	121	134	60
1624 Rissa	845	310	418	117
1627 Bjugn	438	147	201	90
1630 Åfjord	498	188	219	91
1632 Roan	168	52	98	18
1633 Osen	118	35	57	26
1634 Oppdal	694	243	339	113
1635 Rennebu	464	174	206	84
1636 Meldal	362	99	163	100
1638 Orkdal	562	226	245	91
1640 Røros	305	100	157	48
1644 Holtålen	256	83	132	40
1648 Midtre Gauldal	884	315	402	167
1653 Melhus	819	287	401	131
1657 Skaun	441	174	203	64
1662 Klæbu	124	44	59	21
1663 Malvik	172	57	78	37
1664 Selbu	465	177	209	80
1665 Tydal	96	32	43	21
Motorstyrke hk DIN				
- 39	772	663	106	3
40 - 59	2 808	1 741	995	72
60 - 79	3 901	943	2 356	602
80 - 99	2 186	179	1 154	853
100 -	314	20	115	178

¹Motorstyrke og timer brukt er ikke spesifisert for alle traktorer.

Kilde: Jordbrukstelling 1999, Statistisk sentralbyrå. Mer informasjon: <http://www.ssb.no/jt1999/>.

3.10. Traktorer med firehjulstrekk, etter antall timer brukt siste 12 måneder og motorstyrke. Sør-Trøndelag. 1999

	Antall spesifiserte traktorer ¹	Antall traktorer etter timer brukt siste 12 måneder		
		1-99	100-399	400-
1999	5 172	545	3 054	1 574
1601 Trondheim	349	34	236	79
1612 Hemne	183	11	118	54
1613 Snillfjord	110	10	62	38
1617 Hitra	118	13	79	26
1620 Frøya	40	8	17	15
1621 Ørland	171	20	86	65
1622 Agdenes	154	15	:	:
1624 Rissa	407	45	258	104
1627 Bjugn	221	18	118	85
1630 Åfjord	227	12	134	82
1632 Roan	83	5	63	15
1633 Osen	71	7	:	:
1634 Oppdal	385	44	233	108
1635 Rennebu	250	27	143	81
1636 Meldal	205	15	101	89
1638 Orkdal	310	46	181	83
1640 Røros	167	17	:	:
1644 Holtålen	168	24	104	40
1648 Midtre Gauldal	466	52	258	156
1653 Melhus	400	40	240	120
1657 Skaun	227	31	138	58
1662 Klæbu	68	10	:	:
1663 Malvik	84	7	43	34
1664 Selbu	243	27	143	74
1665 Tydal	69	12	:	:
Motorstyrke hk DIN				
- 39	46	29	:	:
40 - 59	436	113	280	43
60 - 79	2 406	281	1 603	522
80 - 99	1 980	105	1 044	831
100 -	304	17	:	:

¹Motorstyrke og timer brukt er ikke spesifisert for alle traktorer.

Kilde: Jordbrukstelling 1999, Statistisk sentralbyrå. Mer informasjon: <http://www.ssb.no/jt1999/>.

3.11. Traktorer med tohjulstrekk, etter antall timer brukt siste 12 måneder og motorstyrke. Sør-Trøndelag, 1999

	Antall spesifiserte traktorer ¹	Antall traktorer etter timer brukt siste 12 måneder		
		1-99	100-399	400-
1999	4 808	3 002	1 672	134
1601 Trondheim	364	232	123	9
1612 Hemne	121	74	44	3
1613 Snillfjord	86	49	34	3
1617 Hitra	118	75	38	5
1620 Frøya	39	28	11	-
1621 Ørland	259	131	115	13
1622 Agdenes	162	107	:	:
1624 Rissa	438	265	160	13
1627 Bjugn	217	129	83	5
1630 Åfjord	271	177	86	9
1632 Roan	85	47	35	3
1633 Osen	47	28	:	:
1634 Oppdal	310	199	106	5
1635 Rennebu	214	148	64	3
1636 Meldal	157	84	62	11
1638 Orkdal	253	181	64	8
1640 Røros	138	83	:	:
1644 Holtålen	88	60	28	-
1648 Midtre Gauldal	418	264	144	11
1653 Melhus	420	248	161	11
1657 Skaun	214	143	65	6
1662 Klæbu	56	34	:	:
1663 Malvik	88	50	35	3
1664 Selbu	222	150	66	6
1665 Tydal	27	20	:	:
Motorstyrke hk DIN				
- 39	726	634	:	:
40 - 59	2 373	1 629	715	29
60 - 79	1 495	662	753	80
80 - 99	206	74	110	22
100 -	10	4	:	:

¹Motorstyrke og timer brukt er ikke spesifisert for alle traktorer.

Kilde: Jordbrukstelling 1999, Statistisk sentralbyrå. **Mer informasjon:** <http://www.ssb.no/jt1999/>.

3.12. Tohjulstraktorer og motorslåmaskiner. Sør-Trøndelag, 1989 og 1999

	Driftsenheter med tohjulstraktor	Antall tohjulstraktorer	Driftsenheter med motorslåmaskin	Antall motorslåmaskiner
1989	214	223	..	..
1999	92	96	978	1 000
1601 Trondheim	:	:	45	48
1612 Hemne	3	3	27	28
1613 Snillfjord	:	:	22	23
1617 Hitra	-	-	18	18
1620 Frøya	9	10	9	9
1621 Ørland	-	-	10	10
1622 Agdenes	4	4	26	26
1624 Rissa	5	5	82	85
1627 Bjugn	-	-	13	13
1630 Åfjord	:	:	29	30
1632 Roan	:	:	17	17
1633 Osen	-	-	14	14
1634 Oppdal	9	9	45	45
1635 Rennebu	3	3	55	55
1636 Meldal	3	3	15	15
1638 Orkdal	:	:	96	97
1640 Røros	3	3	44	44
1644 Holtålen	11	13	90	96
1648 Midtre Gauldal	:	:	171	176
1653 Melhus	27	28	73	76
1657 Skaun	:	:	14	14
1662 Klæbu	-	-	5	5
1663 Malvik	:	:	14	14
1664 Selbu	4	4	35	36
1665 Tydal	-	-	9	9

Kilde: Landbrukstelling 1989, Jordbrukstelling 1999, Statistisk sentralbyrå. **Mer informasjon:** <http://www.ssb.no/jt1999/>.

3.13. Skurtreskere, etter årsmøll og bredde på skjærebordet. Sør-Trøndelag. 1989 og 1999

	Driftsenheter med skurtreskere	Antall skurtreskere	Skurtreskere etter årsmøll			Skurtreskere etter bredde på skjærebordet		
			-1979	1980-1989	1990-	-8 fot	9-10 fot	11- fot
1989 ¹	1 063	947	..	..	.	..	..	..
1999	819	748	360	294	94	308	402	38
1601 Trondheim	146	131	33	75	23	35	86	11
1612 Hemne	7	7	6	:	:	5	:	:
1613 Snillfjord	-	-	-	-	-	-	-	-
1617 Hitra	:	:	:	:	:	:	:	:
1620 Frøya	-	-	-	-	-	-	-	-
1621 Ørland	61	61	36	16	9	26	27	9
1622 Agdenes	18	19	12	:	:	11	8	-
1624 Rissa	72	65	35	27	3	31	:	:
1627 Bjugn	32	30	20	:	:	15	12	3
1630 Åfjord	22	18	13	5	-	10	:	:
1632 Roan	3	:	:	:	:	:	:	:
1633 Osen	:	:	:	:	:	:	:	:
1634 Oppdal	-	-	-	-	-	-	-	-
1635 Rennebu	12	11	8	:	:	6	:	:
1636 Meldal	16	10	:	5	:	:	6	:
1638 Orkdal	46	40	21	11	8	:	24	:
1640 Røros	-	-	-	-	-	-	-	-
1644 Holtålen	-	-	-	-	-	-	-	-
1648 Midtre Gauldal	19	17	13	:	:	11	6	-
1653 Melhus	175	166	59	79	27	65	95	7
1657 Skaun	97	89	51	32	5	38	50	-
1662 Klæbu	18	16	11	6	-	8	8	-
1663 Malvik	24	24	10	8	6	9	15	-
1664 Selbu	47	41	26	11	4	20	:	:
1665 Tydal	-	-	-	-	-	-	-	-

¹I 1989 ble det bare stilt spørsmål om antall skurtreskere.

Kilde: Landbrukstelling 1989, Jordbrukstelling 1999, Statistisk sentralbyrå. Mer informasjon: <http://www.ssb.no/jt1999/>.

3.14. Åkersprøyter, etter årsmøll og bombredde. Sør-Trøndelag. 1999

	Driftsenheter med åkersprøyte	Antall åkersprøyter	Åkersprøyter etter årsmøll			Åkersprøyter etter bombredde		
			-1979	1980-1989	1990-	-6 meter	7-8 meter	9- meter
1999	2 532	1 824	460	970	394	1 141	443	240
1601 Trondheim	222	193	41	101	51	81	69	43
1612 Hemne	82	55	16	27	12	44	8	3
1613 Snillfjord	50	37	8	25	4	28	:	:
1617 Hitra	48	44	:	30	:	37	4	4
1620 Frøya	16	15	:	10	:	12	:	:
1621 Ørland	125	109	21	54	34	46	32	30
1622 Agdenes	95	83	25	43	15	62	14	7
1624 Rissa	231	189	66	93	29	142	42	5
1627 Bjugn	107	88	26	47	15	59	19	11
1630 Åfjord	133	77	16	45	16	63	10	4
1632 Roan	23	14	:	9	:	11	4	-
1633 Osen	19	12	4	5	4	8	4	-
1634 Oppdal	202	86	26	35	25	71	11	4
1635 Rennebu	134	64	17	36	12	52	:	:
1636 Meldal	121	76	9	49	19	39	22	15
1638 Orkdal	148	102	26	56	21	64	14	23
1640 Røros	13	9	5	:	:	8	:	:
1644 Holtålen	31	16	:	11	:	14	:	:
1648 Midtre Gauldal	179	110	34	54	22	79	24	8
1653 Melhus	233	198	39	97	62	79	74	46
1657 Skaun	121	93	32	44	17	57	21	15
1662 Klæbu	28	23	:	15	:	15	5	3
1663 Malvik	52	46	10	27	10	21	17	8
1664 Selbu	109	84	12	54	17	48	28	8
1665 Tydal	10	4	-	:	:	3	:	:

Kilde: Jordbrukstelling 1999, Statistisk sentralbyrå. Mer informasjon: <http://www.ssb.no/jt1999/>.

3.15. Driftsenheter med redskap til firehjulstraktor. Sør-Trøndelag, 1999

	Vendeplog	Teigplog, 1-3 skjær	Teigplog, 4 skjær eller flere	Harv med stive/ fjærende tinder, trepunktsmontert	Harv med stive/ fjærende tinder, slepemontert	Harv med roterende arbeidsorgan
1999	444	3 777	89	3 712	354	1 116
1601 Trondheim	54	241	10	259	37	59
1612 Hemne	5	139	-	128	7	35
1613 Snillfjord	6	81	-	82	8	12
1617 Hitra	5	91	-	83	9	43
1620 Frøya	4	32	-	20	9	23
1621 Ørland	52	116	9	151	17	45
1622 Agdenes	4	126	:	105	15	31
1624 Rissa	30	341	6	338	29	61
1627 Bjugn	29	155	6	145	21	54
1630 Åfjord	7	176	4	172	11	44
1632 Roan	:	67	-	60	7	12
1633 Osen	:	49	-	43	4	11
1634 Oppdal	16	286	4	260	28	112
1635 Rennebu	11	177	:	167	12	56
1636 Meldal	24	122	:	129	15	10
1638 Orkdal	32	212	8	229	15	48
1640 Røros	19	103	:	91	5	61
1644 Holtålen	18	107	-	88	9	73
1648 Midtre Gauldal	23	338	7	331	23	121
1653 Melhus	49	296	19	314	30	68
1657 Skaun	10	171	3	168	19	43
1662 Klæbu	5	47	:	45	6	10
1663 Malvik	7	65	:	67	:	17
1664 Selbu	27	191	:	190	12	51
1665 Tydal	3	48	-	47	:	16

Kilde: Jordbrukstelling 1999, Statistisk sentralbyrå. Mer informasjon: <http://www.ssb.no/jt1999/>.

3.16. Antall redskap for firehjulstraktor. Sør-Trøndelag, 1999

	Vendeplog	Teigplog, 1-3 skjær	Teigplog, 4 skjær eller flere	Harv med stive/ fjærende tinder, trepunktsmontert	Harv med stive/ fjærende tinder, slepemontert	Harv med roterende arbeidsorgan
1999	406	3 633	81	3 533	339	921
1601 Trondheim	51	251	9	264	35	54
1612 Hemne	5	137	-	127	6	32
1613 Snillfjord	6	90	-	82	8	10
1617 Hitra	6	98	-	86	9	42
1620 Frøya	4	31	-	19	9	23
1621 Ørland	49	120	8	152	17	41
1622 Agdenes	4	135	:	107	14	26
1624 Rissa	28	345	5	337	28	56
1627 Bjugn	22	159	6	145	19	51
1630 Åfjord	7	185	4	173	11	36
1632 Roan	:	66	-	58	7	12
1633 Osen	:	43	-	40	4	10
1634 Oppdal	15	221	:	198	27	77
1635 Rennebu	11	158	:	143	12	43
1636 Meldal	17	118	:	129	15	9
1638 Orkdal	29	205	7	224	16	44
1640 Røros	16	95	:	81	5	46
1644 Holtålen	16	92	-	79	7	50
1648 Midtre Gauldal	22	298	6	287	20	87
1653 Melhus	45	299	19	322	29	63
1657 Skaun	10	185	3	174	20	40
1662 Klæbu	5	47	:	46	6	9
1663 Malvik	7	66	:	71	:	18
1664 Selbu	26	177	:	182	12	41
1665 Tydal	:	13	-	10	:	5

Kilde: Jordbrukstelling 1999, Statistisk sentralbyrå. Mer informasjon: <http://www.ssb.no/jt1999/>.

3.17. Driftsenheter med redskap til firehjulstraktor. Sør-Trøndelag. 1999

	Sentrifugal- spreader for handelsgjød- sel	Förhøster	Slåmaskin med skive/ rotor	Høyvender/ streng- legger	Rundballe- presse	Rundballe- pakker	Avleser- vogn	Lessevogn/ pickupvogn
1999	3 702	2 804	1 953	1 486	902	735	1 732	516
1601 Trondheim	222	102	115	107	31	29	64	22
1612 Hemne	143	118	46	35	37	25	59	5
1613 Snillfjord	85	73	32	9	27	22	41	4
1617 Hitra	81	81	39	33	25	21	58	3
1620 Frøya	27	36	19	8	9	8	27	4
1621 Ørland	158	130	88	87	30	23	113	18
1622 Agdenes	119	97	55	39	39	39	64	8
1624 Rissa	317	273	111	53	69	58	179	16
1627 Bjugn	169	137	84	64	43	40	109	18
1630 Åfjord	181	170	90	43	80	75	95	11
1632 Roan	63	64	37	16	21	18	42	:
1633 Osen	48	43	17	7	12	11	31	:
1634 Oppdal	295	189	225	175	47	32	81	119
1635 Rennebu	173	133	139	103	81	62	75	54
1636 Meldal	137	108	81	33	43	34	82	14
1638 Orkdal	204	145	108	57	70	51	87	23
1640 Røros	114	106	64	64	20	19	92	26
1644 Holtålen	111	103	97	86	39	27	53	17
1648 Midtre Gauldal	323	268	160	143	83	60	151	25
1653 Melhus	252	143	113	107	42	31	78	28
1657 Skaun	158	92	69	56	18	15	53	15
1662 Klæbu	50	26	30	31	9	8	16	9
1663 Malvik	60	34	28	31	11	9	22	4
1664 Selbu	161	103	69	66	11	13	42	48
1665 Tydal	51	30	37	33	5	5	18	20

Kilde: Jordbrukstelling 1999, Statistisk sentralbyrå. Mer informasjon: <http://www.ssb.no/jt1999/>.

3.18. Antall redskap for firehjulstraktor. Sør-Trøndelag. 1999

	Sentrifugal- spreader for handelsgjød- sel	Förhøster	Slåmaskin med skive/ rotor	Høyvender/ streng- legger	Rundballe- presse	Rundballe- pakker	Avleser- vogn	Lessevogn/ pickupvogn
1999	3 262	2 902	1 650	1 442	632	491	2 192	477
1601 Trondheim	214	109	106	106	24	21	82	22
1612 Hemne	131	122	38	32	25	20	70	5
1613 Snillfjord	81	74	29	7	22	15	51	4
1617 Hitra	80	86	37	33	21	19	76	3
1620 Frøya	27	36	17	8	5	5	28	4
1621 Ørland	156	147	79	84	28	19	183	16
1622 Agdenes	110	98	43	39	20	19	78	9
1624 Rissa	298	298	94	48	47	40	198	13
1627 Bjugn	160	146	68	58	32	27	152	16
1630 Åfjord	168	191	62	34	46	42	120	11
1632 Roan	58	68	28	14	12	9	46	:
1633 Osen	45	44	13	7	8	6	39	:
1634 Oppdal	192	177	205	190	27	23	97	116
1635 Rennebu	133	133	108	100	43	30	82	43
1636 Meldal	124	115	59	29	27	17	123	14
1638 Orkdal	177	145	91	50	56	37	106	23
1640 Røros	99	108	57	69	16	11	141	24
1644 Holtålen	93	110	73	89	28	21	60	17
1648 Midtre Gauldal	266	266	137	131	65	46	166	24
1653 Melhus	236	143	101	107	39	28	105	27
1657 Skaun	151	99	66	56	16	12	69	16
1662 Klæbu	50	25	27	31	8	7	22	9
1663 Malvik	58	36	28	29	6	6	30	4
1664 Selbu	143	99	54	64	8	8	50	38
1665 Tydal	16	30	30	29	4	4	20	18

Kilde: Jordbrukstelling 1999, Statistisk sentralbyrå. Mer informasjon: <http://www.ssb.no/jt1999/>.

3.19. Driftsenheter med redskap til firehjulstraktor. Sør-Trøndelag, 1999

	Kombisåmaskin (korn/gjødsel)	Helautomatisk potetoptaker	Frontlaster (lesseapparat)	Traktorhenger med plan, totalvekt inntil 6 tonn	Traktorhenger med plan, totalvekt 6 tonn og mer	Tankspreder for bløtgjødsel
1999	1 121	116	3 226	3 854	750	2 631
1601 Trondheim	182	3	213	259	66	115
1612 Hemne	9	3	102	129	17	101
1613 Snillfjord	:	:	73	72	17	65
1617 Hitra	9	:	64	89	6	69
1620 Frøya	:	-	24	39	3	19
1621 Ørland	104	15	144	150	46	110
1622 Agdenes	18	4	90	123	10	87
1624 Rissa	88	7	257	344	28	257
1627 Bjugn	33	8	125	155	43	140
1630 Åfjord	27	10	148	178	17	164
1632 Roan	6	:	60	68	6	56
1633 Osen	:	-	45	49	7	42
1634 Oppdal	50	11	188	277	62	156
1635 Rennebu	26	:	147	176	35	129
1636 Meldal	31	:	125	130	47	114
1638 Orkdal	70	5	184	211	67	168
1640 Røros	-	:	122	112	25	92
1644 Holtålen	9	:	107	128	18	74
1648 Midtre Gauldal	54	:	315	330	69	249
1653 Melhus	197	22	280	322	77	135
1657 Skaun	95	3	116	163	22	97
1662 Klæbu	21	-	45	48	11	23
1663 Malvik	31	3	58	67	13	34
1664 Selbu	45	9	154	189	30	102
1665 Tydal	12	-	40	46	8	33

Kilde: Jordbrukstelling 1999, Statistisk sentralbyrå. Mer informasjon: <http://www.ssb.no/jt1999/>.

3.20. Antall redskap for firehjulstraktor. Sør-Trøndelag, 1999

	Kombisåmaskin (korn/gjødsel)	Helautomatisk potetoptaker	Frontlaster (lesseapparat)	Traktorhenger med plan, totalvekt inntil 6 tonn	Traktorhenger med plan, totalvekt 6 tonn og mer	Tankspreder for bløtgjødsel
1999	905	88	3 569	4 731	746	2 254
1601 Trondheim	160	3	245	350	70	105
1612 Hemne	7	3	108	145	18	89
1613 Snillfjord	:	:	82	84	18	61
1617 Hitra	7	:	68	94	6	66
1620 Frøya	:	-	25	47	3	17
1621 Ørland	92	9	166	210	48	96
1622 Agdenes	17	4	96	149	11	77
1624 Rissa	74	5	279	416	26	224
1627 Bjugn	27	7	130	181	35	125
1630 Åfjord	17	6	167	240	15	130
1632 Roan	4	:	63	72	5	47
1633 Osen	:	-	48	55	7	38
1634 Oppdal	18	6	197	353	60	140
1635 Rennebu	13	:	155	210	30	110
1636 Meldal	23	:	142	165	50	99
1638 Orkdal	58	3	211	244	59	143
1640 Røros	-	:	143	122	29	79
1644 Holtålen	7	:	115	136	14	65
1648 Midtre Gauldal	32	:	362	393	69	190
1653 Melhus	177	21	316	452	88	113
1657 Skaun	85	:	127	202	23	90
1662 Klæbu	17	-	52	58	11	21
1663 Malvik	29	3	65	84	13	28
1664 Selbu	36	7	162	218	34	77
1665 Tydal	:	-	48	53	7	25

Kilde: Jordbrukstelling 1999, Statistisk sentralbyrå. Mer informasjon: <http://www.ssb.no/jt1999/>.

3.21. Driftsenheter med leiekjøring for andre mot betaling siste 12 måneder. Sør-Trøndelag. 1999

	Driftsenheter med leiekjøring for andre mot betaling	Pløying/harving	Såing/planting	Sprøyting	Tresking	Slått av grovfôr med slåmaskin/fôrhøster	Pressing/pakking av halm/grovfôr	Spredning av husdyrgjødsel	Utkjøring av skogsvirke med landbruks-traktor	Annen leiekjøring med landbruks-traktor (f.eks. snøbrøyting)
1999	960	83	77	99	157	224	321	51	141	535
1601 Trondheim	79	10	13	18	34	13	20	6	5	34
1612 Hemne	22	:	-	:	:	5	7	-	5	15
1613 Snillfjord	18	:	-	3	-	7	9	-	4	12
1617 Hitra	20	-	-	-	-	5	10	:	-	12
1620 Frøya	9	-	-	:	-	:	3	-	-	8
1621 Ørland	35	10	8	6	15	12	11	3	:	21
1622 Agdenes	26	3	3	:	:	8	14	:	6	11
1624 Rissa	53	7	4	7	9	13	21	3	7	24
1627 Bjugn	46	:	:	5	6	15	18	:	3	26
1630 Åfjord	34	-	-	:	:	14	22	:	4	12
1632 Roan	14	:	:	-	:	:	:	-	:	9
1633 Osen	8	:	:	:	-	5	4	:	:	4
1634 Oppdal	55	3	:	4	-	13	13	4	5	41
1635 Rennebu	49	6	5	7	5	15	27	3	9	23
1636 Meldal	36	:	:	:	7	6	15	:	3	20
1638 Orkdal	74	4	7	11	14	12	28	:	7	39
1640 Røros	39	:	-	-	-	4	12	:	3	31
1644 Holtålen	23	:	:	:	-	6	9	:	3	17
1648 Midtre Gauldal	88	8	6	6	3	25	25	8	31	45
1653 Melhus	99	9	13	15	31	15	19	6	17	56
1657 Skaun	24	3	:	:	6	7	6	:	5	14
1662 Klæbu	15	-	:	-	5	:	3	-	3	10
1663 Malvik	23	5	:	:	9	7	5	:	5	10
1664 Selbu	56	4	4	5	9	10	15	5	13	30
1665 Tydal	15	-	:	-	-	4	:	-	-	11

Kilde: Jordbrukstelling 1999, Statistisk sentralbyrå. Mer informasjon: <http://www.ssb.no/jt1999/>.

3.22. Driftsenheter med innleie av maskiner med fører mot betaling siste 12 måneder. Sør-Trøndelag. 1999

	Driftsenheter med innleie av maskiner med fører mot betaling	Pløying/harving	Såing/planting	Sprøyting	Tresking	Slått av grovfôr med slåmaskin/fôrhøster	Pressing/pakking av halm/grovfôr	Spredning av husdyrgjødsel	Utkjøring av skogsvirke med landbruks-traktor	Annen leiekjøring med landbruks-traktor (f.eks. snøbrøyting)
1999	2 558	152	173	348	487	864	2 012	114	85	163
1601 Trondheim	192	18	22	39	108	57	105	17	8	8
1612 Hemne	86	:	:	5	-	31	76	:	4	9
1613 Snillfjord	43	6	5	7	:	20	39	4	:	4
1617 Hitra	45	:	:	-	:	13	39	-	-	5
1620 Frøya	13	-	-	-	-	3	7	3	-	3
1621 Ørland	130	16	15	30	67	57	101	16	-	5
1622 Agdenes	69	9	11	3	3	30	56	3	4	6
1624 Rissa	223	5	7	19	61	56	173	3	4	9
1627 Bjugn	121	6	14	9	24	46	105	:	:	4
1630 Åfjord	84	:	:	6	7	21	76	:	3	3
1632 Roan	19	:	:	-	-	5	16	-	-	:
1633 Osen	34	3	:	10	-	13	27	:	:	-
1634 Oppdal	193	8	6	47	:	62	145	9	:	18
1635 Rennebu	118	3	:	15	18	43	95	:	5	7
1636 Meldal	97	5	6	5	38	32	80	5	4	7
1638 Orkdal	171	12	15	21	30	65	125	11	4	12
1640 Røros	68	6	:	:	-	14	63	4	:	6
1644 Holtålen	59	9	:	6	-	10	51	:	4	8
1648 Midtre Gauldal	206	7	4	13	:	73	182	7	12	13
1653 Melhus	206	7	15	45	55	60	148	11	11	12
1657 Skaun	107	18	14	21	26	43	85	3	10	6
1662 Klæbu	32	-	:	4	5	15	27	3	-	:
1663 Malvik	54	:	8	6	14	21	41	:	3	:
1664 Selbu	161	7	15	36	25	68	128	5	3	11
1665 Tydal	27	-	-	:	-	6	22	-	:	:

Kilde: Jordbrukstelling 1999, Statistisk sentralbyrå. Mer informasjon: <http://www.ssb.no/jt1999/>.

3.23. Driftsenheter som driver med maskinsamarbeid/byttestarbeid med maskiner uten betaling siste 12 måneder. Sør-Trøndelag, 1999

	Driftsenheter med maskinsamarbeid/byttestarbeid med maskiner uten betaling	Pløying/harving	Såing/planting	Sprøyting	Tresking	Slått av grovfôr med slåmaskin/fôrhøster	Pressing/pakking av halm/grovfôr	Spredning av husdyrgjødsel	Utkjøring av skogsvirke med landbruks-traktor	Annent leiekjøring med landbruks-traktor (f.eks. snøbrøyting)
1999	1 593	387	450	408	153	561	523	362	87	304
1601 Trondheim.....	72	19	31	24	20	8	9	15	4	15
1612 Hemne.....	97	37	24	31	-	33	26	27	:	16
1613 Snillfjord.....	20	5	4	5	-	6	11	5	:	9
1617 Hitra.....	27	5	4	6	:	10	19	4	-	7
1620 Frøya.....	14	:	:	6	-	13	7	:	-	4
1621 Ørland.....	73	18	28	21	20	21	24	22	-	9
1622 Agdenes.....	44	8	9	6	:	15	20	11	:	6
1624 Rissa.....	125	26	45	38	22	27	40	30	3	19
1627 Bjugn.....	78	21	17	22	9	27	23	22	:	10
1630 Åfjord.....	80	11	18	19	:	43	52	24	6	15
1632 Roan.....	27	5	5	:	:	18	15	5	:	4
1633 Osen.....	17	4	3	:	-	10	6	4	:	:
1634 Oppdal.....	136	33	43	35	-	70	44	31	8	36
1635 Rennebu.....	84	23	25	21	3	30	43	19	7	18
1636 Meldal.....	55	11	20	24	9	15	17	14	6	13
1638 Orkdal.....	89	26	19	23	7	25	35	16	7	19
1640 Røros.....	46	15	14	:	-	19	5	7	4	11
1644 Holtålen.....	63	17	17	3	-	22	34	7	7	10
1648 Midtre Gauldal.....	126	31	33	26	5	49	36	28	7	22
1653 Melhus.....	110	20	33	33	14	23	19	21	7	24
1657 Skaun.....	60	11	24	19	20	12	10	9	5	11
1662 Klæbu.....	22	5	5	4	4	13	4	7	-	:
1663 Malvik.....	23	:	:	3	:	8	5	8	:	5
1664 Selbu.....	90	25	21	32	11	37	14	20	6	15
1665 Tydal.....	15	6	4	:	-	7	5	:	-	:

Kilde: Jordbrukstelling 1999, Statistisk sentralbyrå. Mer informasjon: <http://www.ssb.no/jt1999/>.

3.24. Driftsenheter med vanningsanlegg, vanningsutstyr, vannkilder og andel av jordbruksareal i drift som kan vannes. Sør-Trøndelag, 1989 og 1999

	Driftsenheter med vanningsanlegg	Areal som kan vannes	Driftsenheter etter vanningsutstyr				Driftsenheter etter vannkilde			Driftsenheter etter andel av jordbruksareal i drift som kan vannes				
			Vanningsvogn	Rør/slange med spredere	Dryppvanning	Elv, bekk mv.	Innsjø, tjern	Grunnvann	-24 prosent	25-49 prosent	50-74 prosent	75-99 prosent	100 prosent	
1989	139	10 316	..	..	..	..	..	..	38	35	29	16	21
1999	204	16 453	84	134	6	164	36	10	56	59	42	21	26	
1601 Trondheim.....	7	412	3	5	:	3	4	-	5	:	:	-	-	
1612 Hemne.....	4	368	:	3	-	4	:	:	:	:	-	-	:	
1613 Snillfjord.....	3	156	:	:	-	:	:	-	:	-	-	-	:	
1617 Hitra.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1620 Frøya.....	4	80	-	4	-	-	4	-	-	-	-	-	-	
1621 Ørland.....	3	95	-	3	-	-	:	:	:	:	:	-	-	
1622 Agdenes.....	12	208	-	12	-	11	:	:	4	:	3	:	:	
1624 Rissa.....	9	520	-	9	-	4	5	-	:	:	:	:	:	
1627 Bjugn.....	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
1630 Åfjord.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1632 Roan.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1633 Osen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1634 Oppdal.....	84	8 274	63	36	-	84	-	-	11	27	23	13	10	
1635 Rennebu.....	21	1 389	3	18	-	21	-	-	11	6	:	:	:	
1636 Meldal.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1638 Orkdal.....	3	328	:	:	-	:	:	-	:	:	:	-	-	
1640 Røros.....	8	951	6	6	-	6	-	-	:	4	:	-	-	
1644 Holtålen.....	6	633	-	6	-	6	-	-	:	3	:	-	-	
1648 Midtre Gauldal.....	9	677	:	7	-	6	-	3	3	:	4	-	:	
1653 Melhus.....	14	1 759	:	12	-	9	4	:	3	4	4	:	:	
1657 Skaun.....	6	280	:	4	-	3	3	-	3	:	-	:	:	
1662 Klæbu.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1663 Malvik.....	6	193	-	4	:	3	3	:	5	:	-	:	-	
1664 Selbu.....	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
1665 Tydal.....	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	

Kilde: Landbrukstelling 1989, Jordbrukstelling 1999, Statistisk sentralbyrå. Mer informasjon: <http://www.ssb.no/jt1999/>.

3.25. Driftsbygninger. Sør-Trøndelag. 1989 og 1999

	I alt ¹	Med husdyrrrom og grovførlager	Med husdyrrrom uten grovførlager	Andre drifts- bygninger	Grunnflate av drifts- bygninger i alt	Antall driftsbyg- ninger helt eller delvis ikke i bruk	Grunnflate som ikke er i bruk
1989	11 393	5 956	604	4 833	2 386 704	..	..
1999	9 003	3 504	1 245	4 122	2 152 730	713	101 299
1601 Trondheim	661	151	101	399	188 531	85	13 702
1612 Hemne	282	147	20	115	67 875	18	2 405
1613 Snillfjord	179	79	21	75	41 765	11	1 160
1617 Hitra	179	91	13	75	37 267	9	1 545
1620 Frøya	101	67	6	28	12 748	6	835
1621 Ørland	391	127	69	194	101 683	32	5 309
1622 Agdenes	241	90	50	101	58 603	17	2 554
1624 Rissa	776	324	85	364	177 380	70	9 514
1627 Bjugn	383	174	46	159	93 355	30	3 542
1630 Åfjord	405	130	88	187	100 562	19	3 674
1632 Roan	148	58	28	59	29 833	8	980
1633 Osen	114	41	25	48	23 695	5	584
1634 Oppdal	697	292	93	287	166 657	42	3 434
1635 Rennebu	408	207	46	138	86 256	30	2 886
1636 Meldal	346	118	41	181	97 814	23	3 884
1638 Orkdal	488	171	88	224	120 982	51	8 209
1640 Røros	262	125	24	96	55 024	18	1 384
1644 Holtålen	269	148	26	94	47 373	33	3 150
1648 Midtre Gauldal	817	347	124	325	172 266	51	6 071
1653 Melhus	715	176	118	417	190 627	63	11 272
1657 Skaun	375	126	41	205	88 415	37	7 015
1662 Klæbu	89	33	10	46	29 719	:	:
1663 Malvik	190	59	20	103	46 909	16	1 690
1664 Selbu	402	175	56	171	97 102	33	5 490
1665 Tydal	85	48	6	31	20 289	:	:

¹Ikke alle bygninger har opplysninger om hva de blir brukt til.

Kilde: Landbrukstelling 1989, Jordbrukstelling 1999, Statistisk sentralbyrå. Mer informasjon: <http://www.ssb.no/jt1999/>.

3.26. Driftsbygninger, etter størrelse på grunnflate. Sør-Trøndelag. 1999

	I alt ¹	-49 m ²	50-99 m ²	100-199 m ²	200-299 m ²	300-399 m ²	400-499 m ²	500- m ²
1999	9 003	497	1 094	2 495	2 077	1 277	707	724
1601 Trondheim	661	30	74	151	142	90	66	98
1612 Hemne	282	14	35	75	62	47	30	19
1613 Snillfjord	179	8	26	53	38	25	17	8
1617 Hitra	179	7	26	48	58	24	12	4
1620 Frøya	101	18	34	31	9	7	:	:
1621 Ørland	391	24	41	91	106	66	31	31
1622 Agdenes	241	8	23	76	57	43	16	18
1624 Rissa	776	48	94	217	185	117	65	47
1627 Bjugn	383	18	45	105	83	66	38	24
1630 Åfjord	405	19	41	133	79	57	37	39
1632 Roan	148	13	13	47	44	15	10	3
1633 Osen	114	10	18	31	29	16	6	4
1634 Oppdal	697	59	99	166	137	95	47	69
1635 Rennebu	408	17	60	132	71	53	36	22
1636 Meldal	346	16	35	83	83	45	26	52
1638 Orkdal	488	23	44	127	130	80	39	40
1640 Røros	262	9	45	75	53	25	21	17
1644 Holtålen	269	18	51	103	51	35	:	:
1648 Midtre Gauldal	817	54	103	238	207	108	51	35
1653 Melhus	715	30	68	180	182	100	67	84
1657 Skaun	375	18	39	117	80	64	29	25
1662 Klæbu	89	:	:	19	19	12	12	18
1663 Malvik	190	18	18	46	50	23	10	17
1664 Selbu	402	14	46	123	102	52	25	40
1665 Tydal	85	:	:	28	20	12	9	5

¹Det er ikke oppgitt størrelse på alle bygninger.

Kilde: Jordbrukstelling 1999, Statistisk sentralbyrå. Mer informasjon: <http://www.ssb.no/jt1999/>.

3.27. Driftsbygninger, etter byggeår. Sør-Trøndelag, 1999

	Driftsbygninger i alt ¹	Byggeår					1990-	Driftsbygninger ombygd eller påbygd 1990-1999
		-1949	1950-1959	1960-1969	1970-1979	1980-1989		
1999	9 003	3 213	912	946	1 226	1 708	866	1 414
1601 Trondheim	661	308	70	52	75	97	49	77
1612 Hemne	282	96	21	35	42	56	32	45
1613 Snillfjord	179	53	22	19	26	31	24	27
1617 Hitra	179	35	23	24	30	43	24	34
1620 Frøya	101	52	11	6	8	13	11	15
1621 Ørland	391	146	39	32	56	69	48	76
1622 Agdenes	241	77	25	25	30	49	35	35
1624 Rissa	776	279	89	78	122	134	71	95
1627 Bjugn	383	119	47	46	68	59	40	76
1630 Åfjord	405	108	47	50	71	87	42	71
1632 Roan	148	48	9	13	29	35	11	17
1633 Osen	114	16	23	21	16	28	10	22
1634 Oppdal	697	273	58	53	87	145	56	88
1635 Rennebu	408	140	25	45	54	94	33	70
1636 Meldal	346	148	21	29	57	67	18	60
1638 Orkdal	488	153	49	51	69	108	53	88
1640 Røros	262	53	36	48	42	43	23	39
1644 Holtålen	269	97	37	35	26	46	27	44
1648 Midtre Gauldal	817	255	88	96	113	154	90	156
1653 Melhus	715	298	63	67	77	130	76	105
1657 Skaun	375	175	28	49	42	52	26	53
1662 Klæbu	89	33	14	9	9	14	10	14
1663 Malvik	190	77	14	10	18	42	21	23
1664 Selbu	402	153	47	44	42	87	29	66
1665 Tydal	85	21	6	9	17	25	7	18

¹Det er ikke oppgitt byggeår på alle bygninger.

Kilde: Jordbrukstelling 1999, Statistisk sentralbyrå. Mer informasjon: <http://www.ssb.no/jt1999/>.

3.28. Driftsbygninger, etter siste ombyggingsår/påbyggingsår. Sør-Trøndelag, 1999

	I alt ¹	Ombyggingsår/påbyggingsår				1990-
		-1959	1960-1969	1970-1979	1980-1989	
1999	3 538	210	212	596	1 106	1 414
1601 Trondheim	249	33	23	43	73	77
1612 Hemne	110	5	4	18	38	45
1613 Snillfjord	72	:	:	16	24	27
1617 Hitra	71	-	4	9	24	34
1620 Frøya	39	:	:	6	10	15
1621 Ørland	172	17	12	29	38	76
1622 Agdenes	87	4	8	16	24	35
1624 Rissa	287	18	21	57	96	95
1627 Bjugn	169	6	9	37	41	76
1630 Åfjord	185	:	:	52	51	71
1632 Roan	55	:	:	9	24	17
1633 Osen	50	:	:	6	19	22
1634 Oppdal	277	14	13	60	102	88
1635 Rennebu	146	7	11	20	38	70
1636 Meldal	131	:	:	25	39	60
1638 Orkdal	198	11	12	17	70	88
1640 Røros	98	:	:	19	35	39
1644 Holtålen	112	5	9	16	38	44
1648 Midtre Gauldal	308	13	12	36	91	156
1653 Melhus	271	25	14	41	86	105
1657 Skaun	158	13	22	20	50	53
1662 Klæbu	35	:	:	4	12	14
1663 Malvik	58	:	:	11	19	23
1664 Selbu	169	14	9	24	56	66
1665 Tydal	31	-	-	5	8	18

¹Omfatter spesifiserte bygninger med ombyggingsår/påbyggingsår.

Kilde: Jordbrukstelling 1999, Statistisk sentralbyrå. Mer informasjon: <http://www.ssb.no/jt1999/>. Mer informasjon:

3.29. Driftsenheter med driftsbygninger, etter hvilket formål bygningene er brukt til¹. Sør-Trøndelag, 1999

	Storfe	Sau	Svin	Fjørfe	Grovfôr- lager	Redskaps- rom	Lager for plante- produkter	Andre jord- og hage- bruksformål	Andre formål
1999	3 191	1 210	504	290	3 918	3 782	1 034	660	490
1601 Trondheim	167	28	81	45	203	277	162	83	53
1612 Hemne	117	56	10	6	150	110	13	25	15
1613 Snillfjord	77	21	8	6	84	69	8	14	4
1617 Hitra	83	25	9	17	100	73	10	15	5
1620 Frøya	28	43	3	4	65	35	:	9	5
1621 Ørland	146	15	11	10	146	146	50	32	12
1622 Agdenes	113	16	13	:	99	114	30	19	16
1624 Rissa	328	42	58	26	341	362	73	60	56
1627 Bjugn	156	34	19	6	187	187	33	16	18
1630 Åfjord	167	27	26	9	139	161	40	16	12
1632 Roan	62	28	:	:	69	51	5	7	:
1633 Osen	44	13	3	5	45	40	3	4	:
1634 Oppdal	176	171	8	9	323	232	28	46	19
1635 Rennebu	134	99	5	5	204	146	35	18	18
1636 Meldal	119	22	15	9	129	125	29	14	13
1638 Orkdal	185	45	45	19	204	188	47	41	38
1640 Røros	109	39	:	:	137	92	6	10	15
1644 Holtålen	99	82	6	4	163	143	5	13	10
1648 Midtre Gauldal	286	177	43	25	389	366	48	50	46
1653 Melhus	213	70	57	32	225	349	184	68	48
1657 Skaun	116	24	28	16	145	179	89	42	31
1662 Klæbu	32	9	6	3	40	42	21	11	8
1663 Malvik	45	26	21	13	71	64	34	17	12
1664 Selbu	154	78	26	12	210	184	76	25	28
1665 Tydal	35	20	:	3	50	47	:	5	4

¹Ikke alle bygninger har opplysninger om hva de blir brukt til.

Kilde: Jordbrukstelling 1999, Statistisk sentralbyrå. Mer informasjon: <http://www.ssb.no/jt1999/>.

3.30. Driftsbygninger, etter hvilket formål bygningene er brukt til¹. Sør-Trøndelag, 1999

	Storfe	Sau	Svin	Fjørfe	Grovfôr- lager	Redskaps- rom	Lager for plante- produkter	Andre jord- og hage- bruksformål	Andre formål
1999	3 533	1 296	561	313	4 205	4 997	1 134	817	597
1601 Trondheim	178	29	96	48	223	409	180	107	71
1612 Hemne	126	60	12	6	156	147	13	28	19
1613 Snillfjord	85	23	8	6	89	80	8	17	5
1617 Hitra	85	27	9	17	103	88	11	20	5
1620 Frøya	33	47	4	5	72	47	:	10	5
1621 Ørland	177	16	12	10	159	213	53	42	12
1622 Agdenes	118	18	17	:	102	138	31	22	18
1624 Rissa	358	43	64	32	360	467	79	70	68
1627 Bjugn	180	36	22	7	198	228	35	19	19
1630 Åfjord	180	29	31	11	145	215	40	16	13
1632 Roan	63	31	:	:	70	70	5	8	:
1633 Osen	50	15	3	5	49	55	3	4	:
1634 Oppdal	219	191	8	10	348	316	35	61	25
1635 Rennebu	164	112	5	5	229	188	36	22	22
1636 Meldal	131	23	16	9	143	193	33	18	15
1638 Orkdal	198	47	47	20	214	250	56	54	46
1640 Røros	120	42	:	:	144	130	6	10	16
1644 Holtålen	116	84	7	4	171	175	5	14	14
1648 Midtre Gauldal	322	188	44	27	418	439	53	66	55
1653 Melhus	227	72	60	35	247	484	215	94	71
1657 Skaun	121	26	34	19	166	228	96	53	38
1662 Klæbu	33	10	6	3	43	62	21	11	9
1663 Malvik	51	27	24	13	79	99	36	18	13
1664 Selbu	161	80	29	12	223	223	79	28	30
1665 Tydal	37	20	:	3	54	53	:	5	4

¹Ikke alle bygninger har opplysninger om hva de blir brukt til.

Kilde: Jordbrukstelling 1999, Statistisk sentralbyrå. Mer informasjon: <http://www.ssb.no/jt1999/>.

3.31. Driftsenheter med tørkeanlegg for korn, høytørke, nødstrømsaggregat og brannvarslingsanlegg. Sør-Trøndelag. 1989 og 1999

	Driftsenheter med tørkeanlegg for korn			Driftsenheter med høytørke	Driftsenheter med nødstrømsaggregat	Driftsenheter med brannvarslingsanlegg ¹
	I alt	Med kaldluftsanlegg	Med varmluftsanlegg			
1989	775	733	59	523	..	..
1999	634	589	73	653	695	345
1601 Trondheim	128	118	19	37	12	12
1612 Hemne	:	:	:	6	35	5
1613 Snillfjord	-	-	-	3	23	5
1617 Hitra	:	:	:	10	28	8
1620 Frøya	-	-	-	6	9	:
1621 Ørland	32	28	4	10	39	13
1622 Agdenes	18	18	:	8	11	4
1624 Rissa	31	29	:	11	23	21
1627 Bjugn	14	10	4	18	19	25
1630 Årfjord	19	18	:	7	23	14
1632 Roan	-	-	-	5	8	:
1633 Osen	-	-	-	4	33	:
1634 Oppdal	-	-	-	156	83	52
1635 Rennebu	13	13	-	64	42	24
1636 Meldal	21	21	-	10	48	15
1638 Orkdal	31	28	5	26	17	9
1640 Røros	-	-	-	33	26	16
1644 Holtålen	-	-	-	41	41	12
1648 Midtre Gauldal	13	12	:	57	111	42
1653 Melhus	149	136	22	38	18	18
1657 Skaun	63	60	5	15	21	12
1662 Klæbu	16	15	:	16	:	:
1663 Malvik	23	22	:	11	7	4
1664 Selbu	57	57	4	46	15	24
1665 Tydal	-	-	-	15	:	4

¹Gjelder kun driftsenheter med husdyr.Kilde: Landbrukstelling 1989, Jordbrukstelling 1999, Statistisk sentralbyrå. Mer informasjon: <http://www.ssb.no/ft1999/>.**3.32. Antall driftsenheter med kufjøs i bruk eller i brukbar stand, husdyr, gjødsellager og talle. Sør-Trøndelag. 1999**

	Driftsenheter med kufjøs			Antall kuplasser		Driftsenheter med husdyr	Driftsenheter med bløtgjødsellager	Driftsenheter med fastgjødsellager	Driftsenheter med talle/dypstrø
	I alt	Båsfjøs	Løsdriftsfjøs	Båsplasser	Løsdriftsplasser				
1999	2 609	2 428	201	44 671	4 473	3 759	2 707	1 109	550
1601 Trondheim	100	93	7	1 809	217	192	113	84	32
1612 Hemne	97	93	6	1 613	133	143	105	44	12
1613 Snillfjord	71	62	9	1 045	169	85	69	19	3
1617 Hitra	70	67	3	1 076	46	95	74	19	15
1620 Frøya	22	21	:	297	:	65	21	34	16
1621 Ørland	131	118	17	2 525	585	146	120	16	26
1622 Agdenes	93	82	12	1 362	208	107	90	18	12
1624 Rissa	283	269	19	4 591	419	318	279	51	41
1627 Bjugn	136	124	13	2 611	258	174	147	28	25
1630 Årfjord	155	150	5	2 680	125	178	161	21	11
1632 Roan	51	49	:	854	:	73	53	21	10
1633 Osen	38	36	:	654	:	53	41	13	4
1634 Oppdal	152	141	14	2 981	295	299	162	143	41
1635 Rennebu	114	104	10	1 962	166	189	128	59	29
1636 Meldal	104	95	10	2 374	247	129	114	15	11
1638 Orkdal	143	125	18	2 214	324	215	166	57	21
1640 Røros	103	99	4	1 641	63	128	96	34	12
1644 Holtålen	76	74	3	1 083	51	130	75	64	15
1648 Midtre Gauldal	233	222	11	3 832	239	365	259	117	59
1653 Melhus	138	127	11	2 505	222	223	146	78	59
1657 Skaun	90	86	4	1 478	105	119	86	36	24
1662 Klæbu	24	20	5	412	116	39	27	11	5
1663 Malvik	33	27	6	442	135	66	31	29	17
1664 Selbu	120	112	8	2 072	206	181	113	80	44
1665 Tydal	32	32	-	558	-	47	31	18	6

Kilde: Jordbrukstelling 1999, Statistisk sentralbyrå. Mer informasjon: <http://www.ssb.no/ft1999/>.

3.33. Driftsenheter med bløtgjødsellager og fastgjødsellager. Sør-Trøndelag, 1999

	Bløtgjødsel				Fastgjødsel			
	I alt	1-9 måneder	10-11 måneder	12 måneder eller lenger	I alt	1-9 måneder	10-11 måneder	12 måneder eller lenger
1999	2 707	1 278	744	685	1 109	433	132	544
1601 Trondheim	113	58	20	35	84	35	6	43
1612 Hemne	105	56	31	18	44	24	3	17
1613 Snillfjord	69	36	15	18	19	11	:	:
1617 Hitra	74	42	15	17	19	9	3	7
1620 Frøya	21	10	:	:	34	:	:	15
1621 Ørland	120	68	29	23	16	13	-	3
1622 Agdenes	90	42	22	26	18	6	5	7
1624 Rissa	279	123	77	79	51	22	12	17
1627 Bjugn	147	91	31	25	28	10	8	10
1630 Åfjord	161	87	54	20	21	7	4	10
1632 Roan	53	25	14	14	21	10	:	:
1633 Osen	41	14	20	7	13	11	:	:
1634 Oppdal	162	79	40	43	143	62	9	72
1635 Rennebu	128	45	40	43	59	14	8	37
1636 Meldal	114	45	36	33	15	3	3	9
1638 Orkdal	166	73	43	50	57	22	4	31
1640 Rørøs	96	45	28	23	34	14	5	15
1644 Holtålen	75	30	22	23	64	21	5	38
1648 Midtre Gauldal	259	102	81	76	117	36	10	71
1653 Melhus	146	69	53	24	78	20	21	37
1657 Skaun	86	38	21	27	36	18	3	15
1662 Klæbu	27	11	8	8	11	6	:	:
1663 Malvik	31	10	8	13	29	:	:	15
1664 Selbu	113	52	27	34	80	20	14	46
1665 Tydal	31	27	:	:	18	9	:	:

Kilde: Jordbrukstelling 1999, Statistisk sentralbyrå. Mer informasjon: <http://www.ssb.no/jt1999/>.

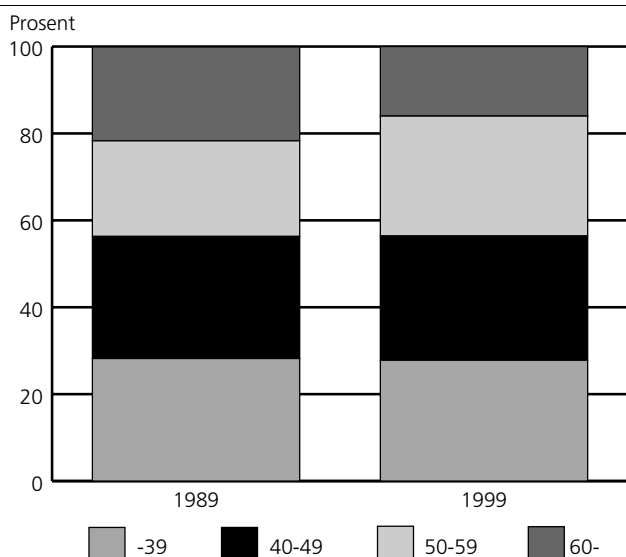
4. Utdanning, tilleggsnæringer, arbeidsforbruk

Ekteskapelig status og alder

I Sør-Trøndelag fylke var det 4 744 driftsenheter med personlige brukere som var oppgavepliktige til Jordbrukstelling 1999. I 1989 var det tilsvarende tallet 6 209. Referanseperson er den av brukerne som er hovedansvarlig for driften, og som søker produksjonstilskudd. 4 268 av referansepersonene var menn og 476 var kvinner.

Siden 1969 har referansepersonens gjennomsnittsalder gått ned. Fra 1989 til 1999 var det brukere i den yngste og de eldste aldersgruppene som ble mest redusert, mens andelen brukere i gruppen 50-59 år økte mest med 6 prosent.

Figur 4.1. Referansepersoner¹, etter alder. Sør-Trøndelag. 1989 og 1999. Prosent

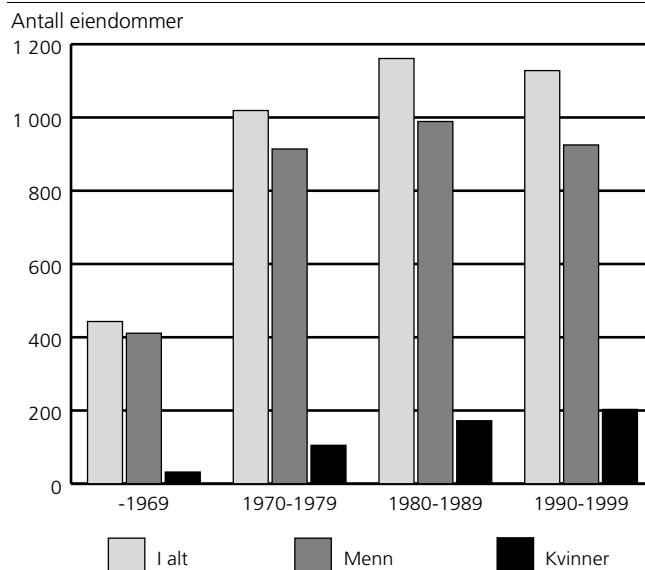


¹ Referanseperson er den av brukerne som regnes som hovedansvarlig for driften, vanligvis den som søker og mottar produksjonstilskudd i jordbruket.

Eiendomsforhold

I 1999 var det 4 363 personlige brukere som eide hovedbruket. Av disse hadde 3 751 odelsrett og 86 prosent av brukene ble overtatt på odelsrett av menn. Andelen bruk totalt som er overtatt av kvinner har økt fra 7 prosent før 1970 til 18 prosent etter 1990.

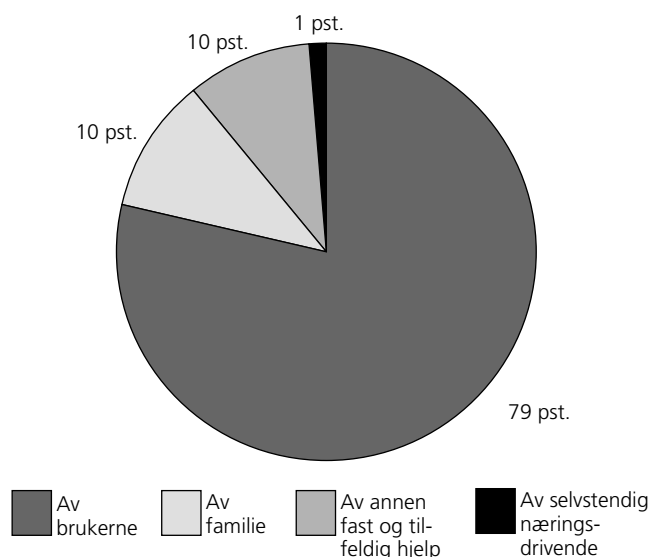
Figur 4.2. Eiendommer med odelsrett, etter overtakelsesår og kjønn. Sør-Trøndelag. 1999



Arbeidsinnsats på driftsenhetene

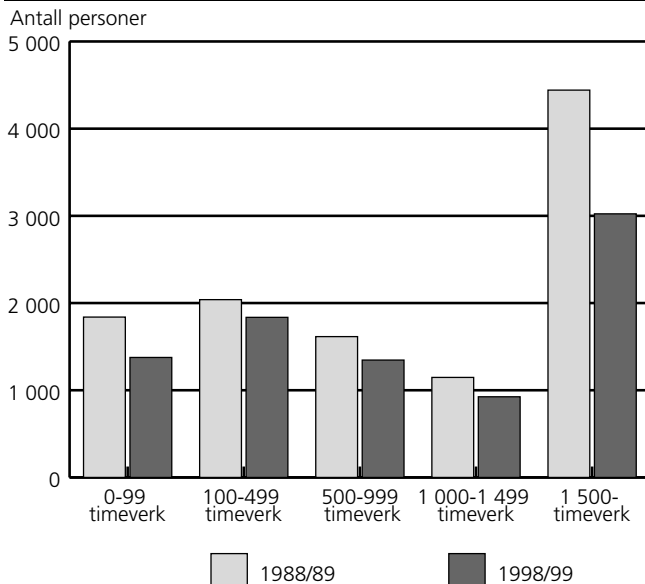
På driftsenhetene i Sør-Trøndelag, ble det fra 1. august 1998 til 31. juli 1999 utført i alt 6 124 årsverk i jord- og hagebruk. Da er arbeidsinnsats av brukerne med ektefeller/samboere, familiemedlemmer, fast og tilfeldig hjelp og selvstendig næringsdrivende regnet med. Brukere og ektefeller/samboere stod for den største arbeidsinnsatsen og 79 prosent av arbeidsinnsatsen ble utført av denne gruppen. Resten av arbeidsinnsatsen fordelte seg med 10 prosent på familiemedlemmer, 10 prosent på annen fast og tilfeldig hjelp og 1 prosent på selvstendig næringsdrivende.

Figur 4.3. Arbeidsinnsats på driftsenhetene i jord- og hagebruk. Sør-Trøndelag. 1. august 1998-31. juli 1999. Prosent



I 1999 hadde 88 prosent av alle brukere og ektefeller/samboere arbeidstimer i jord-, hage- og skogbruk. Av disse arbeidet 35 prosent 1 500 timeverk eller mer. Sett i forhold til 1989 er det relativt små endringer.

Figur 4.4. Personlige brukere og ektefeller/samboere, etter arbeidsinnsats på driftsenhetene. Sør-Trøndelag. 1. juli 1988-30. juni 1989 og 1. august 1998-31. juli 1999



Arbeidsinnsats utenom driftsenhetene

Fra 1989 til 1999 har andelen av brukere med ektefeller/samboere med arbeid utenom driftsenhetene endret seg lite. Andelen av brukere og ektefeller/samboere i halvdagsjobb gikk noe ned, mens andelen brukere og ektefeller/samboere med heldagsjobb økte tilsvarende.

Tilleggsnæringer

Arbeidsinnsatsen i tilleggsnæringer kommer i tillegg til tradisjonelt jord- og skogbruk, og utgjorde i 1998/99 329 årsverk i fylket.

Den mest utbredte tilleggsnæringen var leiekjøring. Deretter var det utleie av jakt-/ fiskerett og utleie av jordbruksareal som var de mest vanlige næringene.

Selvstendig næringsdrivende

For første gang ble det stilt spørsmål om arbeid utført av selvstendig næringsdrivende eller firmaer. I Sør-Trøndelag utførte selvstendig næringsdrivende i alt 151 568 timeverk på driftsenhetene i 1998/99. Av dette ble 43 prosent utført i løpende drift/produksjon, 18 prosent til vedlikehold av driftsbygninger, 29 prosent til nyanlegg av driftsbygninger og 10 prosent til grøfting/nydyrking.

4.1. Personlige brukere (referansepersoner)¹, etter kjønn og sivil status. Sør-Trøndelag. 1989 og 1999

	Driftsenheter med personlige brukere i alt	Kjønn		Sivil status	
		Menn	Kvinner	Gifte/samboere	Enslige
1989	6 209	5 692	517	4 873	1336
1999	4 744	4 268	476	3 762	982
1601 Trondheim	337	295	42	271	66
1612 Hemne	155	146	9	119	36
1613 Snillfjord	95	83	12	68	27
1617 Hitra	107	93	14	88	19
1620 Frøya	68	59	9	56	12
1621 Ørland	194	170	24	151	43
1622 Agdenes	149	140	9	117	32
1624 Rissa	403	371	32	308	95
1627 Bjugn	202	180	22	171	31
1630 Åfjord	197	175	22	156	41
1632 Roan	83	76	7	64	19
1633 Osen	59	54	5	48	11
1634 Oppdal	330	283	47	270	60
1635 Rennebu	203	184	19	146	57
1636 Meldal	154	138	16	121	33
1638 Orkdal	276	242	34	217	59
1640 Røros	140	126	14	107	33
1644 Holtålen	163	141	22	135	28
1648 Midtre Gauldal	406	374	32	319	87
1653 Melhus	392	359	33	309	83
1657 Skaun	205	185	20	164	41
1662 Klæbu	53	:	:	46	7
1663 Malvik	81	71	10	70	11
1664 Selbu	239	225	14	196	43
1665 Tydal	53	:	:	45	8

¹ Referansepersonen er den av brukerne som regnes som hovedansvarlig for driften, vanligvis den personen som søker og mottar produksjonstilskudd i jordbruket.

Kilde: Landbrukstelling 1989, Jordbrukstelling 1999, Statistisk sentralbyrå. **Mer informasjon:** <http://www.ssb.no/ft1999/>.

4.2. Personlige brukere (referansepersoner)¹, etter kjønn og alder. Sør-Trøndelag. 1989 og 1999

	Driftsenheter med personlige brukere i alt	Kjønn		Alder					Gjennomsnittsalder
		Menn	Kvinner	-39 år	40-49 år	50-59 år	60-69 år	70- år	
1989	6 209	5 692	517	1 750	1 746	1 369	1 027	317	48,0
1999	4 744	4 268	476	1 319	1 356	1 311	634	124	47,4
1601 Trondheim	337	295	42	89	92	85	60	11	48,5
1612 Hemne	155	146	9	36	42	53	:	:	48,9
1613 Snillfjord	95	83	12	32	25	19	:	:	46,5
1617 Hitra	107	93	14	33	20	37	:	:	47,1
1620 Frøya	68	59	9	25	21	12	:	:	45,7
1621 Ørland	194	170	24	70	59	41	:	:	44,9
1622 Agdenes	149	140	9	37	49	37	21	5	47,5
1624 Rissa	403	371	32	88	101	132	65	17	49,8
1627 Bjugn	202	180	22	53	63	53	30	3	47,5
1630 Åfjord	197	175	22	70	52	56	:	:	45,3
1632 Roan	83	76	7	21	21	26	12	3	48,4
1633 Osen	59	54	5	13	17	19	:	:	48,2
1634 Oppdal	330	283	47	102	99	83	43	3	46,2
1635 Rennebu	203	184	19	82	46	46	24	5	44,9
1636 Meldal	154	138	16	43	49	46	10	6	46,6
1638 Orkdal	276	242	34	74	80	76	31	15	48,0
1640 Røros	140	126	14	35	48	38	15	4	47,2
1644 Holtålen	163	141	22	39	41	50	28	5	49,0
1648 Midtre Gauldal	406	374	32	129	120	102	41	14	46,2
1653 Melhus	392	359	33	90	131	112	51	8	47,9
1657 Skaun	205	185	20	54	68	60	:	:	46,8
1662 Klæbu	53	:	:	13	11	18	:	:	49,4
1663 Malvik	81	71	10	17	25	25	11	3	49,1
1664 Selbu	239	225	14	61	59	74	38	7	48,7
1665 Tydal	53	:	:	13	17	11	:	:	48,5

¹ Referansepersonen er den av brukerne som regnes som hovedansvarlig for driften, vanligvis den personen som søker og mottar produksjonstilskudd i jordbruket. ² Det manglet alder for noen referansepersoner i 1989.

Kilde: Landbrukstelling 1989, Jordbrukstelling 1999, Statistisk sentralbyrå. **Mer informasjon:** <http://www.ssb.no/ft1999/>.

4.3. Driftsenheter med jordbruksareal i drift, eiere og forpaktere av driftsenhetene, jordbruksareal i drift i alt og eid jordbruksareal i kommunen. Sør-Trøndelag. 1989 og 1999

	Driftsenheter i alt	Enheter med jordbruksareal i drift			Jordbruksareal. Dekar	
		I alt	Der brukeren eier hovedbruket	Der brukeren forpakter hovedbruket	I drift i alt	Eid av brukerne
1989	6 262	6 262	5 869	393	719 312	578 402
1999	4 805	4 770	4 381	389	764 711	548 896
1601 Trondheim	349	345	315	30	64 028	49 508
1612 Hemne	157	156	142	14	20 166	13 796
1613 Snillfjord	96	95	90	5	13 450	9 042
1617 Hitra	109	108	93	15	16 348	8 604
1620 Frøya	68	68	55	13	7 078	2 655
1621 Ørland	195	194	180	14	43 086	29 777
1622 Agdenes	149	149	125	24	18 169	12 774
1624 Rissa	407	405	378	27	56 630	42 135
1627 Bjugn	208	204	196	8	34 505	24 957
1630 Åfjord	203	198	179	19	29 640	20 367
1632 Roan	84	83	74	9	10 312	7 661
1633 Osen	62	59	56	3	8 287	5 849
1634 Oppdal	330	330	303	27	61 830	49 457
1635 Rennebu	208	206	176	30	34 478	23 300
1636 Meldal	155	154	140	14	32 116	23 284
1638 Orkdal	279	278	267	11	45 368	35 045
1640 Røros	142	140	132	8	24 275	13 656
1644 Holtålen	165	163	152	11	18 851	10 661
1648 Midtre Gauldal	408	406	380	26	52 694	41 833
1653 Melhus	395	394	360	34	72 387	52 632
1657 Skaun	206	206	195	11	32 598	24 612
1662 Klæbu	54	54	49	5	9 897	7 914
1663 Malvik	82	82	73	9	15 119	9 729
1664 Selbu	241	240	221	19	35 044	24 177
1665 Tydal	53	53	50	3	8 355	5 471

Kilde: Landbrukstelling 1989, Jordbrukstelling 1999, Statistisk sentralbyrå. Mer informasjon: <http://www.ssb.no/jt1999/>.

4.4. Antall personlige brukere¹, etter når de tok over hovedbruket. Sør-Trøndelag. 1989 og 1999

	Personlige brukere som eier hoved- bruket	Personlige brukere etter overtakelsestidspunkt							
		-1964	1965- 1969	1970- 1974	1975- 1979	1980- 1984	1985- 1989	1990- 1994	1995- 1999
1989	5 869	1 316	613	1 003	973	1 072	892	.	.
1999	4 363	263	248	557	598	711	626	714	646
1601 Trondheim	310	28	20	32	39	37	43	56	55
1612 Hemne	141	10	13	17	19	21	21	24	16
1613 Snillfjord	90	6	6	13	9	20	6	14	16
1617 Hitra	93	6	3	16	22	10	13	13	10
1620 Frøya	55	6	3	3	5	9	8	13	8
1621 Ørland	180	3	7	22	13	39	28	43	25
1622 Agdenes	125	7	5	23	15	20	16	23	16
1624 Rissa	377	39	24	61	38	67	47	48	53
1627 Bjugn	195	8	17	28	20	20	40	37	25
1630 Åfjord	178	7	9	20	26	22	24	32	38
1632 Roan	74	6	6	5	5	19	10	14	9
1633 Osen	56	3	6	4	11	10	8	4	10
1634 Oppdal	303	13	14	44	48	57	31	49	47
1635 Rennebu	175	13	7	23	22	23	27	32	28
1636 Meldal	140	10	5	14	21	24	24	23	19
1638 Orkdal	265	19	14	29	43	45	40	35	40
1640 Røros	132	7	5	13	23	24	23	15	22
1644 Holtålen	152	6	10	25	23	23	17	29	19
1648 Midtre Gauldal	380	14	19	48	58	65	55	63	58
1653 Melhus	358	21	26	34	56	68	57	50	46
1657 Skaun	194	10	9	21	22	28	36	35	33
1662 Klæbu	48	:	:	7	6	4	7	8	10
1663 Malvik	72	6	4	10	11	11	12	11	7
1664 Selbu	220	11	8	38	37	35	26	37	28
1665 Tydal	50	:	:	7	6	10	7	6	8

¹Bare personlige brukere skulle oppgi overtakelsestidspunkt.

Kilde: Landbrukstelling 1989, Jordbrukstelling 1999, Statistisk sentralbyrå. Mer informasjon: <http://www.ssb.no/jt1999/>.

4.5. Personlige brukere som eier hovedbruket, etter odelsrett og kjønn. Sør-Trøndelag. 1999

	Personlige brukere som eier hovedbruket	Brukere med odelsrett	Brukere med best odelsrett			Brukere med odelsrett, men ikke best rett			Brukere uten odelsrett
			I alt	Menn	Kvinner	I alt	Menn	Kvinner	
1999	4 363	3 751	2 834	2 529	305	917	710	207	612
1601 Trondheim	310	279	219	193	26	60	50	10	31
1612 Hemne	141	112	86	80	6	26	22	4	29
1613 Snillfjord	90	80	50	44	6	30	23	7	10
1617 Hitra	93	74	52	47	5	22	18	4	19
1620 Frøya	55	36	23	:	:	13	:	:	19
1621 Ørland	180	142	105	93	12	37	28	9	38
1622 Agdenes	125	116	86	79	7	30	26	4	9
1624 Rissa	377	325	259	240	19	66	49	17	52
1627 Bjugn	195	154	109	103	6	45	34	11	41
1630 Årjord	178	153	96	90	6	57	46	11	25
1632 Roan	74	64	51	42	9	13	9	4	10
1633 Osen	56	48	36	31	5	12	9	3	8
1634 Oppdal	303	256	210	172	38	46	31	15	47
1635 Rennebu	175	157	107	95	12	50	37	13	18
1636 Meldal	140	128	93	80	13	35	30	5	12
1638 Orkdal	265	236	175	158	17	61	49	12	29
1640 Røros	132	115	89	78	11	26	18	8	17
1644 Holtålen	152	122	89	77	12	33	24	9	30
1648 Midtre Gauldal	380	333	258	229	29	75	55	20	47
1653 Melhus	358	324	257	232	25	67	55	12	34
1657 Skaun	194	164	128	113	15	36	28	8	30
1662 Klæbu	48	45	34	:	:	11	:	:	3
1663 Malvik	72	56	43	40	3	13	8	5	16
1664 Selbu	220	196	153	134	19	43	34	9	24
1665 Tydal	50	36	26	:	:	10	6	4	14

Kilde: Jordbrukstelling 1999, Statistisk sentralbyrå. Mer informasjon: <http://www.ssb.no/ft1999/>.

4.6. Personlige brukere og ektefeller/samboere, etter kjønn og type utdanning. Sør-Trøndelag. 1989 og 1999

	Personlige brukere i alt	Menn				Kvinner			
		I alt	Uten landbruksutdanning	Grunnkurs, fagbrev mv.	Agronom, tekniker, høyere utdanning	I alt	Uten landbruksutdanning	Grunnkurs, fagbrev mv.	Agronom, tekniker, høyere utdanning
1989	11 082	6 039	3 755	2 144	2 144	5 043	4 454	256	256
1999	8 506	4 661	2 584	552	1 525	3 845	3 461	125	259
1601 Trondheim	608	330	175	20	135	278	253	5	20
1612 Hemne	274	153	79	18	56	121	112	:	:
1613 Snillfjord	163	91	60	6	25	72	66	:	:
1617 Hitra	195	105	66	8	31	90	84	3	3
1620 Frøya	124	68	57	8	3	56	55	:	:
1621 Ørland	345	191	91	40	60	154	138	10	6
1622 Agdenes	266	147	74	35	38	119	107	3	9
1624 Rissa	711	399	234	51	114	312	283	12	17
1627 Bjugn	373	199	116	28	55	174	163	5	6
1630 Årjord	353	195	99	27	69	158	138	7	13
1632 Roan	147	83	51	15	17	64	56	:	:
1633 Osen	107	58	35	7	16	49	47	:	:
1634 Oppdal	600	317	162	47	108	283	240	14	29
1635 Rennebu	349	199	103	24	72	150	126	4	20
1636 Meldal	275	152	65	5	82	123	111	:	:
1638 Orkdal	493	268	152	12	104	225	210	3	12
1640 Røros	247	139	78	20	41	108	100	:	:
1644 Holtålen	298	160	101	30	29	138	120	7	11
1648 Midtre Gauldal	725	397	217	70	110	328	295	11	22
1653 Melhus	701	386	219	28	139	315	284	10	21
1657 Skaun	369	203	126	7	70	166	154	3	9
1662 Klæbu	99	53	25	:	:	46	44	:	:
1663 Malvik	151	80	44	:	:	71	64	:	:
1664 Selbu	435	237	127	33	77	198	172	13	13
1665 Tydal	98	51	28	9	14	47	39	3	5

Kilde: Landbrukstelling 1989, Jordbrukstelling 1999, Statistisk sentralbyrå. Mer informasjon: <http://www.ssb.no/ft1999/>.

4.7. Driftsenheter, etter antall årsverk¹ i jord- og hagebruk. Sør-Trøndelag. 1. august 1998-31. juli 1999

	I alt	-0,4 årsverk	0,5-0,9 årsverk	1,0-1,4 årsverk	1,5-1,9 årsverk	2,0-2,4 årsverk	2,5- årsverk
1998/99	4 805	1 289	705	845	953	621	392
1601 Trondheim.....	349	143	64	46	42	27	27
1612 Hemne.....	157	32	23	32	31	23	16
1613 Snillfjord.....	96	19	12	17	25	17	6
1617 Hitra.....	109	20	18	27	17	19	8
1620 Frøya.....	68	29	18	13	4	:	:
1621 Ørland.....	195	42	25	31	40	32	25
1622 Agdenes.....	149	35	17	31	32	20	14
1624 Rissa.....	407	109	51	69	95	59	24
1627 Bjugn.....	208	45	26	26	48	40	23
1630 Åfjord.....	203	27	24	31	51	52	18
1632 Roan.....	84	21	9	26	11	12	5
1633 Osen.....	62	13	4	8	18	10	9
1634 Oppdal.....	330	35	51	85	80	46	33
1635 Rennebu.....	208	18	38	50	39	38	25
1636 Meldal.....	155	28	13	16	45	29	24
1638 Orkdal.....	279	94	35	44	56	24	26
1640 Røros.....	142	24	14	27	44	18	15
1644 Holtålen.....	165	56	30	30	25	17	7
1648 Midtre Gauldal.....	408	88	74	76	94	48	28
1653 Melhus.....	395	164	66	61	53	29	22
1657 Skaun.....	206	91	34	31	29	16	5
1662 Klæbu.....	54	22	7	5	5	9	6
1663 Malvik.....	82	28	17	12	15	4	6
1664 Selbu.....	241	97	29	37	38	23	17
1665 Tydal.....	53	9	6	14	16	:	:

¹Ett årsverk = 1 875 timer.

Kilde: Jordbrukstelling 1999, Statistisk sentralbyrå. Mer informasjon: <http://www.ssb.no/jt1999/>.

4.8. Arbeidsinnsats på driftsenhetene. Sør-Trøndelag. 1. august 1998-31. juli 1999. Timeverk

	I alt	I jord- og hagebruk					I skogbruk	I tillegg- næringer
		I alt	Av brukerne	Av familie	Av annen fast og tilfeldig hjelp	Av selvstendig nærings- drivende		
1998/99	12 579 371	11 481 832	9 029 540	1 197 880	1 102 844	151 568	479 843	617 696
1601 Trondheim.....	793 599	707 083	476 269	77 918	140 969	11 927	21 724	64 792
1612 Hemne.....	439 380	405 688	331 188	33 706	36 389	4 405	23 876	9 816
1613 Snillfjord.....	278 390	249 345	189 706	36 961	20 023	2 655	13 315	15 730
1617 Hitra.....	305 981	283 136	237 826	21 148	21 351	2 811	9 268	13 577
1620 Frøya.....	106 714	96 530	76 977	10 420	7 572	1 561	-	10 184
1621 Ørland.....	550 964	535 345	417 461	45 665	58 786	13 433	270	15 349
1622 Agdenes.....	450 501	387 605	278 027	43 944	63 294	2 340	18 734	44 162
1624 Rissa.....	1 029 924	972 816	786 099	100 636	77 445	8 636	31 204	25 904
1627 Bjugn.....	598 454	565 504	447 491	44 283	64 047	9 683	11 175	21 775
1630 Åfjord.....	637 629	603 194	478 209	57 557	62 611	4 817	18 730	15 705
1632 Roan.....	205 399	196 024	160 431	19 218	15 078	1 297	6 560	2 815
1633 Osen.....	187 275	177 732	142 576	9 514	23 376	2 266	6 030	3 513
1634 Oppdal.....	983 031	915 243	745 470	93 084	67 312	9 377	11 986	55 802
1635 Rennebu.....	676 148	611 081	488 782	64 507	53 540	4 252	24 744	40 323
1636 Meldal.....	528 966	474 586	344 851	65 253	58 569	5 913	27 885	26 495
1638 Orkdal.....	688 735	614 107	475 344	70 061	61 156	7 546	30 383	44 245
1640 Røros.....	437 245	398 531	311 324	40 580	42 493	4 134	13 964	24 750
1644 Holtålen.....	343 922	327 190	262 060	33 245	28 962	2 923	7 430	9 302
1648 Midtre Gauldal.....	1 086 482	984 333	791 530	123 279	56 856	12 668	60 263	41 886
1653 Melhus.....	824 976	724 955	575 921	77 108	60 958	10 968	46 900	53 121
1657 Skaun.....	405 781	350 503	288 054	36 165	21 511	4 773	32 070	23 208
1662 Klæbu.....	140 204	117 759	91 030	12 550	11 231	2 948	10 190	12 255
1663 Malvik.....	199 688	167 951	129 351	21 760	14 026	2 814	14 997	16 740
1664 Selbu.....	528 760	483 480	393 390	45 921	30 332	13 837	28 390	16 890
1665 Tydal.....	151 223	132 111	110 173	13 397	4 957	3 584	9 755	9 357

Kilde: Jordbrukstelling 1999, Statistisk sentralbyrå. Mer informasjon: <http://www.ssb.no/jt1999/>.

4.9. Mannlige brukere med arbeid på og utenom driftsenhetene. Sør-Trøndelag. 1. juli 1988-30. juni 1989 og 1. august 1998-31. juli 1999

	Antall mannlige brukere med timer på driftsenhetene ¹				Antall mannlige brukere med timer utenom driftsenhetene		
	I alt	I jord-/hagebruk	I skogbruk	I tilleggs-næringer	I alt	Som ansatt	Som selvstendig næringsdrivende
1988/89	6 039	..	..	..	2 971	2 321	695
1998/99	4 622	4 604	1 859	1 479	2 216	1 671	674
1601 Trondheim	327	327	95	115	181	139	49
1612 Hemne	153	153	88	31	64	47	19
1613 Snillfjord	90	90	51	33	43	31	14
1617 Hitra	105	105	25	35	47	37	12
1620 Frøya	67	67	-	18	42	31	15
1621 Ørland	189	189	4	41	95	78	20
1622 Agdenes	145	142	49	55	70	55	23
1624 Rissa	398	397	145	79	169	134	43
1627 Bjugn	197	197	33	63	98	80	24
1630 Åfjord	192	192	76	54	71	53	21
1632 Roan	83	83	24	18	35	27	12
1633 Osen	58	58	24	13	21	14	8
1634 Oppdal	315	314	75	85	142	109	40
1635 Rennebu	198	198	83	93	87	58	38
1636 Meldal	151	151	80	63	55	41	15
1638 Orkdal	263	259	140	96	133	107	30
1640 Røros	139	137	62	61	59	37	25
1644 Holtålen	159	157	50	34	89	75	19
1648 Midtre Gauldal	394	393	216	144	168	117	66
1653 Melhus	383	380	186	146	214	159	71
1657 Skaun	202	202	129	43	117	97	26
1662 Klæbu	53	52	29	22	28	16	15
1663 Malvik	79	79	43	29	50	29	24
1664 Selbu	232	232	116	78	117	89	33
1665 Tydal	50	50	36	30	21	11	12

¹ 1989 ble arbeidstidene ikke fordelt etter type arbeid på driftsenhetene.

Kilde: Landbrukstelling 1989, Jordbrukstelling 1999, Statistisk sentralbyrå. **Mer informasjon:** <http://www.ssb.no/jt1999/>.

4.10. Kvinnelige brukere med arbeid på og utenom driftsenhetene. Sør-Trøndelag. 1. juli 1988-30. juni 1989 og 1. august 1998-31. juli 1999

	Antall kvinnelige brukere med timer på driftsenhetene ¹				Antall kvinnelige brukere med timer utenom driftsenhetene		
	I alt	I jord-/hagebruk	I skogbruk	I tilleggs-næringer	I alt	Som ansatt	Som selvstendig næringsdrivende
1988/89	5 043	..	..	..	2 226	2 091	144
1998/99	2 936	2 872	173	319	2 054	1 915	172
1601 Trondheim	181	172	8	26	165	155	11
1612 Hemne	100	100	8	8	51	50	:
1613 Snillfjord	59	56	4	9	37	34	3
1617 Hitra	71	70	:	11	46	44	3
1620 Frøya	30	28	-	8	34	33	:
1621 Ørland	123	122	-	3	83	75	9
1622 Agdenes	88	86	3	12	67	63	7
1624 Rissa	216	213	13	14	159	148	12
1627 Bjugn	147	143	4	12	97	84	15
1630 Åfjord	125	123	5	6	73	68	6
1632 Roan	46	46	3	-	31	30	:
1633 Osen	41	40	:	3	22	22	:
1634 Oppdal	253	251	6	28	137	129	8
1635 Rennebu	132	131	8	21	73	67	9
1636 Meldal	101	100	8	12	68	67	:
1638 Orkdal	161	157	10	18	124	117	7
1640 Røros	95	90	8	21	64	61	4
1644 Holtålen	105	104	3	8	86	79	9
1648 Midtre Gauldal	265	263	16	23	158	143	19
1653 Melhus	225	216	23	36	185	171	18
1657 Skaun	112	110	16	10	106	100	6
1662 Klæbu	32	30	5	5	20	18	4
1663 Malvik	48	46	4	6	30	27	4
1664 Selbu	142	138	11	6	104	98	7
1665 Tydal	38	37	3	13	34	32	4

¹ 1989 ble arbeidstidene ikke fordelt etter type arbeid på driftsenhetene.

Kilde: Landbrukstelling 1989, Jordbrukstelling 1999, Statistisk sentralbyrå. **Mer informasjon:** <http://www.ssb.no/jt1999/>.

4.11. Personlige brukere og ektefeller/samboere, etter kjønn og arbeidsinnsats på driftsenhetene. Sør-Trøndelag. 1. juli 1988-30. juni 1989 og 1. august 1998-31. juli 1999

	Menn						Kvinner					
	I alt	0-99 time- verk	100-499 time- verk	500-999 time- verk	1 000- 1 499 time- verk	1 500- time- verk	I alt	0-99 time- verk	100-499 time- verk	500-999 time- verk	1 000- 1 499 time- verk	1 500- time- verk
1988/89	6 039	446	976	840	558	3 219	5 043	1 393	1 063	775	589	1 223
1998/99	4 661	151	857	722	464	2 467	3 845	1 225	979	624	461	556
1601 Trondheim	330	13	98	65	32	122	278	132	83	28	12	23
1612 Hemne	153	:	21	22	:	90	121	25	36	18	15	27
1613 Snillfjord	91	:	16	11	:	55	72	17	17	13	12	13
1617 Hitra	105	:	16	19	:	61	90	21	24	13	16	16
1620 Frøya	68	4	25	13	10	16	56	33	12	8	:	:
1621 Ørland	191	3	34	23	22	109	154	50	33	18	22	31
1622 Agdenes	147	8	28	19	13	79	119	42	35	15	12	15
1624 Rissa	399	17	77	47	35	223	312	117	71	41	40	43
1627 Bjugn	199	5	31	29	15	119	174	38	42	32	31	31
1630 Åfjord	195	5	15	27	17	131	158	40	33	27	29	29
1632 Roan	83	:	16	16	:	44	64	21	21	7	6	9
1633 Osen	58	-	10	6	3	39	49	9	10	9	10	11
1634 Oppdal	317	8	25	53	38	193	283	46	67	69	42	59
1635 Rennebu	199	:	:	21	23	139	150	24	28	31	29	38
1636 Meldal	152	:	:	18	13	100	123	28	29	34	17	15
1638 Orkdal	268	20	57	42	26	123	225	89	47	41	15	33
1640 Røros	139	:	13	20	:	92	108	25	28	18	15	22
1644 Holtålen	160	5	40	27	18	70	138	46	56	12	11	13
1648 Midtre Gauldal	397	17	52	54	49	225	328	79	84	71	41	53
1653 Melhus	386	12	107	73	41	153	315	135	77	43	34	26
1657 Skaun	203	4	53	46	19	81	166	75	50	14	15	12
1662 Klæbu	53	:	15	6	:	25	46	16	13	10	:	:
1663 Malvik	80	:	11	21	:	38	71	28	24	7	7	5
1664 Selbu	237	13	58	39	22	105	198	79	45	31	22	21
1665 Tydal	51	:	5	5	:	35	47	10	14	14	6	3

Kilde: Landbrukstelling 1989, Jordbrukstelling 1999, Statistisk sentralbyrå. Mer informasjon: <http://www.ssb.no/ft1999/>.

4.12. Personlige brukere (referansepersoner¹ og medbrukere²), etter arbeidsinnsats på driftsenhetene. Sør-Trøndelag. 1. juli 1988-30. juni 1989 og 1. august 1998-31. juli 1999

	Referansepersoner						Medbrukere					
	I alt	0-99 time- verk	100-499 time- verk	500-999 time- verk	1 000- 1 499 time- verk	1 500- time- verk	I alt	0-99 time- verk	100-499 time- verk	500-999 time- verk	1 000- 1 499 time- verk	1 500- time- verk
1988/89	6 209	534	1 001	851	589	3 234	4 873	1 305	1 038	764	558	1 208
1998/99	4 744	196	881	711	477	2 479	3 762	1 180	955	635	448	544
1601 Trondheim	337	21	92	67	32	125	271	124	89	26	12	20
1612 Hemne	155	:	24	21	:	90	119	25	33	19	15	27
1613 Snillfjord	95	:	19	13	:	55	68	18	14	11	12	13
1617 Hitra	107	4	18	14	12	59	88	19	22	18	11	18
1620 Frøya	68	4	25	13	10	16	56	33	12	8	:	:
1621 Ørland	194	4	37	23	21	109	151	49	30	18	23	31
1622 Agdenes	149	9	30	17	14	79	117	41	33	17	11	15
1624 Rissa	403	18	79	45	34	227	308	116	69	43	41	39
1627 Bjugn	202	5	32	31	18	116	171	38	41	30	28	34
1630 Åfjord	197	5	18	24	19	131	156	40	30	30	27	29
1632 Roan	83	:	18	14	:	43	64	21	19	9	5	10
1633 Osen	59	:	11	6	:	40	48	9	9	9	11	10
1634 Oppdal	330	7	28	48	44	203	270	47	64	74	36	49
1635 Rennebu	203	:	:	23	22	143	146	24	29	29	30	34
1636 Meldal	154	4	18	21	13	98	121	26	30	31	17	17
1638 Orkdal	276	30	57	40	22	127	217	79	47	43	19	29
1640 Røros	140	:	:	22	12	92	107	25	29	16	15	22
1644 Holtålen	163	8	44	28	19	64	135	43	52	11	10	19
1648 Midtre Gauldal	406	20	55	61	46	224	319	76	81	64	44	54
1653 Melhus	392	23	102	71	43	153	309	124	82	45	32	26
1657 Skaun	205	9	54	37	19	86	164	70	49	23	15	7
1662 Klæbu	53	:	15	6	:	25	46	16	13	10	:	:
1663 Malvik	81	3	13	21	9	35	70	27	22	7	6	8
1664 Selbu	239	12	59	40	23	105	196	80	44	30	21	21
1665 Tydal	53	:	7	5	:	34	45	10	12	14	5	4

¹Referansepersonen er den av brukerne som regnes som hovedansvarlig for driften, vanligvis den personen som søker og mottar produksjonstilskudd i jordbruket. ²Medbruker er ektefelle eller samboer til referansepersonen (hovedbrukeren).

Kilde: Landbrukstelling 1989, Jordbrukstelling 1999, Statistisk sentralbyrå. Mer informasjon: <http://www.ssb.no/ft1999/>.

**4.13. Personlige brukere og ektefeller/samboere med arbeidsinnsats på driftsenhetene, etter kjønn og type arbeid. Sør-Trøndelag.
1. august 1998-31. juli 1999. Antall og timeverk**

	Med arbeid på driftsenhetene i alt	Menn			Kvinner					
		Timeverk i alt	Timeverk i jord-/hagebruk	Timeverk i skogbruk	Timeverk i tilleggsnæringer	Med arbeid på driftsenhetene i alt	Timeverk i alt	Timeverk i jord-/hagebruk	Timeverk i skogbruk	Timeverk i tilleggsnæringer
1998/99	4 622	7 601 481	6 825 406	382 373	393 702	2 936	2 334 517	2 204 134	14 013	116 370
1601 Trondheim.....	327	437 287	386 046	18 164	33 077	181	102 398	90 223	650	11 525
1612 Hemne.....	153	274 567	247 215	20 081	7 271	100	87 034	83 973	556	2 505
1613 Snillfjord.....	90	160 689	140 213	10 671	9 805	59	51 628	49 493	110	2 025
1617 Hitra.....	105	187 153	174 916	4 710	7 527	71	66 175	62 910	75	3 190
1620 Frøya.....	67	70 554	64 390	-	6 164	30	16 137	12 587	-	3 550
1621 Ørland.....	189	323 924	309 747	270	13 907	123	108 174	107 714	-	460
1622 Agdenes.....	145	261 824	212 553	14 811	34 460	88	68 764	65 474	40	3 250
1624 Rissa.....	398	656 965	616 301	25 300	15 364	216	178 893	169 798	2 195	6 900
1627 Bjugn.....	197	349 666	327 266	7 140	15 260	147	125 850	120 225	800	4 825
1630 Åfjord.....	192	398 457	369 169	16 165	13 123	125	110 074	109 040	194	840
1632 Roan.....	83	132 675	125 280	4 680	2 715	46	35 321	35 151	170	-
1633 Osen.....	58	109 345	102 502	4 400	2 443	41	41 194	40 074	550	570
1634 Oppdal.....	315	564 316	523 589	9 621	31 106	253	233 994	221 881	247	11 866
1635 Rennebu.....	198	403 793	357 410	18 832	27 551	132	139 837	131 372	985	7 480
1636 Meldal.....	151	306 124	267 289	19 750	19 085	101	80 552	77 562	480	2 510
1638 Orkdal.....	263	402 926	352 196	25 216	25 514	161	134 738	123 148	450	11 140
1640 Røros.....	139	257 909	234 444	9 785	13 680	95	85 010	76 880	1 195	6 935
1644 Holtålen.....	159	218 569	206 844	5 840	5 885	105	57 758	55 216	130	2 412
1648 Midtre Gauldal.....	394	663 326	578 164	51 908	33 254	265	219 966	213 366	1 935	4 665
1653 Melhus.....	383	515 446	446 728	37 720	30 998	225	142 470	129 193	1 160	12 117
1657 Skaun.....	202	271 423	230 619	26 906	13 898	112	64 025	57 435	1 065	5 525
1662 Klæbu.....	53	82 405	69 240	7 550	5 615	32	26 025	21 790	225	4 010
1663 Malvik.....	79	118 813	101 531	11 092	6 190	48	31 185	27 820	305	3 060
1664 Selbu.....	232	336 540	297 539	23 611	15 390	142	96 917	95 851	366	700
1665 Tydal.....	50	96 785	84 215	8 150	4 420	38	30 398	25 958	130	4 310

Kilde: Jordbrukstelling 1999, Statistisk sentralbyrå. Mer informasjon: <http://www.ssb.no/jt1999/>.

**4.14. Personlige brukere og ektefeller/samboere, etter kjønn og arbeidsinnsats utenom driftsenhetene. Sør-Trøndelag.
1. juli 1988-30. juni 1989 og 1. august 1998-31. juli 1999**

	Med arbeid utenom driftsenhetene i alt	Menn					Kvinner					
		1-99 time-verk	100-499 time-verk	500-999 time-verk	1 000-1 499 time-verk	1 500-time-verk	Med arbeid utenom driftsenhetene i alt	1-99 time-verk	100-499 time-verk	500-999 time-verk	1 000-1 499 time-verk	1 500-time-verk
1988/89	2 971	56	427	354	236	1 898	2 226	31	378	879	309	629
1998/99	2 216	54	284	258	223	1 397	2 054	22	164	543	448	877
1601 Trondheim.....	181	:	16	:	19	138	165	3	5	31	37	89
1612 Hemne.....	64	:	:	10	9	37	51	:	6	21	:	18
1613 Snillfjord.....	43	-	10	7	4	22	37	:	:	13	9	12
1617 Hitra.....	47	:	:	4	6	32	46	-	4	10	15	17
1620 Frøya.....	42	:	:	3	4	34	34	:	:	6	:	19
1621 Ørland.....	95	3	9	13	11	59	83	:	:	16	13	44
1622 Agdenes.....	70	:	14	8	:	43	67	-	9	14	15	29
1624 Rissa.....	169	6	21	19	15	108	159	:	:	39	34	75
1627 Bjugn.....	98	:	11	15	:	63	97	:	:	21	21	49
1630 Åfjord.....	71	3	13	4	7	44	73	-	7	22	19	25
1632 Roan.....	35	:	:	5	6	22	31	:	:	6	11	13
1633 Osen.....	21	:	6	:	5	8	22	:	:	3	8	10
1634 Oppdal.....	142	3	23	17	17	82	137	-	19	47	27	44
1635 Rennebu.....	87	5	19	16	10	37	73	:	:	18	22	19
1636 Meldal.....	55	:	11	9	:	26	68	-	8	18	24	18
1638 Orkdal.....	133	:	13	11	:	95	124	:	:	33	21	67
1640 Røros.....	59	4	12	8	7	28	64	-	5	9	18	32
1644 Holtålen.....	89	:	:	7	10	67	86	-	5	29	15	37
1648 Midtre Gauldal.....	168	4	27	30	16	91	158	:	:	52	27	62
1653 Melhus.....	214	8	22	20	19	145	185	3	14	46	37	85
1657 Skaun.....	117	:	:	9	13	86	106	-	7	37	19	43
1662 Klæbu.....	28	-	7	:	:	17	20	:	:	4	6	9
1663 Malvik.....	50	-	12	10	3	25	30	:	:	8	7	13
1664 Selbu.....	117	3	11	18	7	78	104	:	:	29	22	39
1665 Tydal.....	21	:	4	5	:	10	34	-	4	11	10	9

Kilde: Landbrukstelling 1989, Jordbrukstelling 1999, Statistisk sentralbyrå. Mer informasjon: <http://www.ssb.no/jt1999/>.

**4.15. Personlige brukere (referansepersoner¹ og medbrukere²), etter arbeidsinnsats utenom driftsenhetene. Sør-Trøndelag.
1. juli 1988-30. juni 1989 og 1. august 1998-31. juli 1999**

	Med arbeid utenom driftsenhetene i alt	Referansepersoner					Med arbeid utenom driftsenhetene i alt	Medbrukere				
		1-99 timeverk	100-499 timeverk	500-999 timeverk	1 000-1 499 timeverk	1 500-timeverk		1-99 timeverk	100-499 timeverk	500-999 timeverk	1 000-1 499 timeverk	1 500-timeverk
1988/89	2 955	59	434	426	250	1 786	2 242	28	371	807	295	741
1998/99	2 209	53	290	290	248	1 328	2 061	23	158	511	423	946
1601 Trondheim.....	182	:	16	:	25	130	164	3	5	28	31	97
1612 Hemne.....	62	:	:	9	9	37	53	3	6	22	4	18
1613 Snillfjord.....	44	-	11	9	3	21	36	:	:	11	10	13
1617 Hitra.....	45	:	:	7	6	26	48	-	3	7	15	23
1620 Frøya.....	45	:	:	4	7	32	31	:	:	5	4	21
1621 Ørland.....	92	3	9	14	10	56	86	:	:	15	14	47
1622 Agdenes.....	69	:	14	:	7	40	68	-	9	15	12	32
1624 Rissa.....	166	7	22	18	16	103	162	-	9	40	33	80
1627 Bjugn.....	98	:	10	16	:	62	97	3	5	20	19	50
1630 Åfjord.....	73	:	16	6	:	42	71	:	:	20	19	27
1632 Roan.....	34	:	:	4	7	21	32	:	:	7	10	14
1633 Osen.....	21	:	6	:	5	8	22	:	:	3	8	10
1634 Oppdal.....	143	3	24	22	19	75	136	-	18	42	25	51
1635 Rennebu.....	85	5	23	16	11	30	75	:	:	18	21	26
1636 Meldal.....	53	:	10	:	10	24	70	-	9	19	22	20
1638 Orkdal.....	129	:	11	:	12	94	128	:	:	33	22	68
1640 Røros.....	56	4	9	10	7	26	67	-	8	7	18	34
1644 Holtålen.....	94	:	:	12	10	66	81	-	4	24	15	38
1648 Midtre Gauldal.....	166	4	26	32	14	90	160	:	:	50	29	63
1653 Melhus.....	218	8	21	24	24	141	181	3	15	42	32	89
1657 Skaun.....	116	:	:	13	12	79	107	-	4	33	20	50
1662 Klæbu.....	28	-	7	:	:	17	20	:	:	4	6	9
1663 Malvik.....	51	-	12	10	4	25	29	:	:	8	6	13
1664 Selbu.....	115	3	11	18	9	74	106	:	:	29	20	43
1665 Tydal.....	24	:	4	7	:	9	31	-	4	9	8	10

¹Referansepersonen er den av brukerne som regnes som hovedansvarlig for driften, vanligvis den personen som søker og mottar produksjonstilskudd i jordbruket. ²Medbruker er ektefelle eller samboer til referansepersonen (hovedbrukeren).

Kilde: Landbrukstelling 1989, Jordbrukstelling 1999, Statistisk sentralbyrå. **Mer informasjon:** <http://www.ssb.no/jt1999/>.

4.16. Arbeidsinnsats utenom driftsenhetene av personlige brukere og ektefeller/samboere, etter kjønn og type arbeid. Sør-Trøndelag. 1. juli 1988-30. juni 1989 og 1. august 1998-31. juli 1999. Timeverk

	Arbeidsinnsats i alt	Menn			Kvinner		
		I alt	Arbeidsinnsats utenom som ansatt	Arbeidsinnsats utenom som selvstendig næringsdrivende	I alt	Arbeidsinnsats utenom som ansatt	Arbeidsinnsats utenom som selvstendig næringsdrivende
1988/89	6 275 633	4 007 283	3 320 472	686 811	2 268 350	2 126 109	142 241
1998/99	5 570 186	3 028 293	2 436 555	591 738	2 541 893	2 372 616	169 277
1601 Trondheim	503 578	280 356	217 456	62 900	223 222	213 452	9 770
1612 Hemne	137 339	82 767	66 307	16 460	54 572	53 562	1 010
1613 Snillfjord	93 147	50 870	43 205	7 665	42 277	38 827	3 450
1617 Hitra	127 493	71 055	55 655	15 400	56 438	55 303	1 135
1620 Frøya	120 280	71 475	49 725	21 750	48 805	48 585	220
1621 Ørland	240 188	132 211	112 538	19 673	107 977	101 212	6 765
1622 Agdenes	172 448	90 709	78 594	12 115	81 739	76 864	4 875
1624 Rissa	434 880	228 310	194 160	34 150	206 570	189 370	17 200
1627 Bjugn	262 113	135 341	115 836	19 505	126 772	109 002	17 770
1630 Åfjord	178 025	92 840	74 395	18 445	85 185	80 815	4 370
1632 Roan	90 697	51 547	39 497	12 050	39 150	38 450	700
1633 Osen	51 010	22 492	16 202	6 290	28 518	28 418	100
1634 Oppdal	334 059	183 064	149 594	33 470	150 995	141 990	9 005
1635 Rennebu	166 679	93 788	66 506	27 282	72 891	64 466	8 425
1636 Meldal	140 984	63 135	53 315	9 820	77 849	76 099	1 750
1638 Orkdal	364 494	194 273	167 618	26 655	170 221	159 654	10 567
1640 Røros	152 935	68 225	46 805	21 420	84 710	79 335	5 375
1644 Holtålen	250 613	140 101	116 201	23 900	110 512	97 757	12 755
1648 Midtre Gauldal	398 671	210 997	154 798	56 199	187 674	170 789	16 885
1653 Melhus	535 571	302 987	248 628	54 359	232 584	215 784	16 800
1657 Skaun	307 617	178 003	152 373	25 630	129 614	123 469	6 145
1662 Klæbu	62 626	36 935	25 200	11 735	25 691	22 421	3 270
1663 Malvik	95 387	58 227	41 767	16 460	37 160	33 260	3 900
1664 Selbu	286 417	164 805	132 910	31 895	121 612	116 387	5 225
1665 Tydal	62 935	23 780	17 270	6 510	39 155	37 345	1 810

Kilde: Landbrukstelling 1989, Jordbrukstelling 1999, Statistisk sentralbyrå. Mer informasjon: <http://www.ssb.no/jt1999/>.

4.17. Arbeidsinnsats utført på driftsenhetene av familiemedlemmer, etter kjønn og type arbeid. Sør-Trøndelag. 1. august 1998-31. juli 1999. Antall personer og timeverk

	Mannlige familiemedlemmer på driftsenhetene i alt. Antall	Timeverk utført av mannlige familiemedlemmer				Kvinnelige familiemedlemmer på driftsenhetene i alt. Antall	Timeverk utført av kvinnelige familiemedlemmer			
		I alt	I jord-/hagebruk	I skogbruk	I tilleggsnæringer		I alt	I jord-/hagebruk	I skogbruk	I tilleggsnæringer
1998/99	2 626	964 671	876 266	55 147	33 258	1 297	339 110	321 614	2 931	14 565
1601 Trondheim	171	64 134	57 635	1 710	4 789	77	23 353	20 283	10	3 060
1612 Hemne	81	29 190	26 871	2 299	20	30	6 885	6 835	50	-
1613 Snillfjord	60	33 069	28 531	1 738	2 800	26	9 445	8 430	15	1 000
1617 Hitra	50	16 010	13 977	883	1 150	31	8 241	7 171	100	970
1620 Frøya	26	7 540	7 340	-	200	11	3 130	3 080	-	50
1621 Ørland	101	30 388	30 388	-	-	63	15 777	15 277	-	500
1622 Agdenes	86	36 575	28 966	3 462	4 147	45	15 773	14 978	100	695
1624 Rissa	213	76 125	72 020	2 705	1 400	102	29 606	28 616	140	850
1627 Bjugn	85	30 588	26 988	3 100	500	57	17 795	17 295	-	500
1630 Åfjord	102	44 489	43 117	1 201	171	65	15 357	14 440	165	752
1632 Roan	35	14 958	13 288	1 670	-	21	6 030	5 930	-	100
1633 Osen	25	7 984	7 334	650	-	10	2 330	2 180	150	-
1634 Oppdal	194	72 723	68 149	1 200	3 374	112	26 125	24 935	50	1 140
1635 Rennebu	126	52 675	48 555	3 290	830	67	16 404	15 952	150	302
1636 Meldal	102	55 270	48 110	4 435	2 725	56	17 438	17 143	150	145
1638 Orkdal	147	54 738	49 526	2 825	2 387	83	20 911	20 535	196	180
1640 Røros	108	34 364	32 110	1 704	550	43	10 080	8 470	400	1 210
1644 Holtålen	73	26 342	24 847	1 100	395	44	8 548	8 398	80	70
1648 Midtre Gauldal	254	93 506	87 456	4 510	1 540	131	37 188	35 823	30	1 335
1653 Melhus	223	66 948	57 533	6 190	3 225	84	21 126	19 575	235	1 316
1657 Skaun	117	32 700	28 416	2 689	1 595	45	8 369	7 749	470	150
1662 Klæbu	35	11 770	9 835	1 905	30	11	2 725	2 715	10	-
1663 Malvik	39	20 675	17 590	2 635	450	17	4 170	4 170	-	-
1664 Selbu	140	40 056	37 080	2 346	630	49	9 171	8 841	330	-
1665 Tydal	33	11 854	10 604	900	350	17	3 133	2 793	100	240

Kilde: Jordbrukstelling 1999, Statistisk sentralbyrå. Mer informasjon: <http://www.ssb.no/jt1999/>.

4.18. Arbeidsinnsats utført på driftsenhetene av fast hjelp, etter kjønn og type arbeid. Sør-Trøndelag. 1. august 1998-31. juli 1999. Antall personer og timeverk

	Mannlig fast hjelp på driftsenhetene i alt. Antall	Timeverk utført av fast mannlig hjelp				Kvinnelig fast hjelp på driftsenhetene i alt. Antall	Timeverk utført av fast kvinnelig hjelp			
		I alt	I jord-/hagebruk	I skogbruk	I tilleggsnæringer		I alt	I jord-/hagebruk	I skogbruk	I tilleggsnæringer
1998/99	1 464	751 499	712 038	17 891	21 570	360	176 680	149 569	246	26 865
1601 Trondheim	93	76 912	72 396	680	3 836	36	33 975	27 625	-	6 350
1612 Hemne	40	24 431	23 911	510	10	18	6 423	6 373	50	-
1613 Snillfjord	20	14 581	14 155	326	100	7	1 820	1 820	-	-
1617 Hitra	30	20 554	16 854	3 500	200	4	690	690	-	-
1620 Frøya	13	5 757	5 587	-	170	7	1 450	1 400	-	50
1621 Ørland	84	41 681	41 249	-	432	13	5 850	5 850	-	-
1622 Agdenes	59	27 060	26 299	161	600	14	6 481	6 481	-	-
1624 Rissa	97	48 009	47 245	764	-	18	9 283	8 443	-	840
1627 Bjugn	86	50 079	49 979	50	50	9	3 038	3 038	-	-
1630 Åfjord	109	53 692	51 922	995	775	16	6 750	6 750	-	-
1632 Roan	27	11 135	11 095	40	-	4	2 600	2 600	-	-
1633 Osen	40	20 594	20 064	230	300	5	2 012	2 012	-	-
1634 Oppdal	107	41 438	38 687	698	2 053	32	11 884	9 164	-	2 720
1635 Rennebu	85	36 510	33 770	1 415	1 325	28	13 190	10 465	-	2 725
1636 Meldal	63	50 277	45 557	2 840	1 880	11	5 293	5 293	-	-
1638 Orkdal	83	37 551	32 772	1 130	3 649	30	18 495	17 369	26	1 100
1640 Røros	68	36 959	34 109	750	2 100	9	3 256	2 956	80	220
1644 Holtålen	44	18 143	17 733	250	160	8	6 112	6 112	-	-
1648 Midtre Gauldal	109	43 493	40 993	1 490	1 010	19	5 581	5 581	-	-
1653 Melhus	63	30 619	30 069	-	550	23	16 610	11 900	90	4 620
1657 Skaun	32	16 130	14 480	900	750	17	3 450	2 310	-	1 140
1662 Klæbu	11	8 520	8 170	100	250	4	2 015	515	-	1 500
1663 Malvik	17	8 295	6 610	485	1 200	12	7 911	2 311	-	5 600
1664 Selbu	65	25 432	24 985	277	170	8	1 511	1 511	-	-
1665 Tydal	19	3 647	3 347	300	-	8	1 000	1 000	-	-

Kilde: Jordbrukstelling 1999, Statistisk sentralbyrå. Mer informasjon: <http://www.ssb.no/jt1999/>.

4.19. Arbeidsinnsats utført på driftsenhetene av tilfeldig hjelp, etter kjønn og type arbeid. Sør-Trøndelag. 1. august 1998-31. juli 1999. Antall personer og timeverk

	Mannlig tilfeldig hjelp på driftsenhetene i alt. Antall	Timeverk utført av tilfeldig mannlig hjelp				Kvinnelig tilfeldig hjelp på driftsenhetene i alt. Antall	Timeverk utført av tilfeldig kvinnelig hjelp			
		I alt	I jord-/hagebruk	I skogbruk	I tilleggsnæringer		I alt	I jord-/hagebruk	I skogbruk	I tilleggsnæringer
1998/99	2 063	192 758	178 966	7 052	6 740	579	67 087	62 271	190	4 626
1601 Trondheim	160	24 403	22 358	510	1 535	47	19 210	18 590	-	620
1612 Hemne	73	5 370	5 030	330	10	10	1 075	1 075	-	-
1613 Snillfjord	42	3 390	2 935	455	-	33	1 113	1 113	-	-
1617 Hitra	43	2 855	2 735	-	120	21	1 492	1 072	-	420
1620 Frøya	12	515	515	-	-	6	70	70	-	-
1621 Ørland	136	10 084	10 034	-	50	21	1 653	1 653	-	-
1622 Agdenes	148	18 277	17 107	160	1 010	98	13 407	13 407	-	-
1624 Rissa	122	18 287	17 637	100	550	44	4 120	4 120	-	-
1627 Bjugn	92	11 510	10 785	85	640	7	245	245	-	-
1630 Åfjord	51	3 682	3 632	10	40	8	311	307	-	4
1632 Roan	14	1 167	1 167	-	-	:	:	:	-	:
1633 Osen	18	1 190	940	50	200	4	360	360	-	-
1634 Oppdal	219	16 316	15 473	170	673	75	6 858	3 988	-	2 870
1635 Rennebu	98	7 628	7 566	62	-	32	1 859	1 739	10	110
1636 Meldal	60	6 999	6 619	230	150	10	1 100	1 100	-	-
1638 Orkdal	92	8 370	7 675	540	155	28	3 460	3 340	-	120
1640 Røros	72	4 451	4 401	50	-	20	1 082	1 027	-	55
1644 Holtålen	44	5 224	4 854	30	340	5	303	263	-	40
1648 Midtre Gauldal	110	10 025	9 553	390	82	26	729	729	-	-
1653 Melhus	183	15 942	14 202	1 495	245	33	4 847	4 787	10	50
1657 Skaun	54	4 253	4 063	40	150	17	658	658	-	-
1662 Klæbu	42	3 046	2 196	300	550	7	750	350	100	300
1663 Malvik	50	4 368	3 648	480	240	13	1 457	1 457	-	-
1664 Selbu	97	4 651	3 261	1 390	-	11	645	575	70	-
1665 Tydal	31	755	580	175	-	:	:	:	:	:

Kilde: Jordbrukstelling 1999, Statistisk sentralbyrå. Mer informasjon: <http://www.ssb.no/jt1999/>.

4.20. Arbeid utført av innleide selvstendig næringsdrivende. Sør-Trøndelag. 1. august 1998-31. juli 1999. Antall og timeverk

	Selvstendig næringsdrivende i alt		Til løpende drift/produksjon		Til vedlikehold av driftsbygninger		Til nyanlegg av driftsbygninger		Til grøfting/hydring	
	Antall driftsenheter	Timeverk	Antall driftsenheter	Timeverk	Antall driftsenheter	Timeverk	Antall driftsenheter	Timeverk	Antall driftsenheter	Timeverk
1989/99	2 851	151 568	2 597	64 779	280	27 923	135	44 329	429	14 537
1601 Trondheim	219	11 927	194	5 518	33	3 853	11	1 598	33	958
1612 Hemne	102	4 405	88	2 145	8	559	8	955	16	746
1613 Snillfjord	47	2 655	44	1 338	:	:	:	:	9	431
1617 Hitra	52	2 811	45	1 094	:	:	:	:	9	515
1620 Frøya	17	1 561	11	1 122	-	-	-	-	6	239
1621 Ørland	136	13 433	131	3 912	17	3 471	8	4 660	20	1 390
1622 Agdenes	75	2 340	67	1 647	:	:	:	:	15	377
1624 Rissa	240	8 636	228	5 349	16	1 466	7	944	29	877
1627 Bjugn	134	9 683	122	4 179	8	1 630	7	3 336	18	538
1630 Åfjord	100	4 817	85	1 346	12	1 338	6	570	24	1 563
1632 Roan	27	1 297	24	478	:	:	3	650	:	:
1633 Osen	35	2 266	35	716	:	:	:	:	7	153
1634 Oppdal	211	9 377	195	3 483	32	3 527	9	1 666	27	701
1635 Rennebu	138	4 252	122	2 598	10	723	6	603	13	328
1636 Meldal	105	5 913	99	3 304	17	1 352	4	925	14	332
1638 Orkdal	186	7 546	175	4 076	21	1 253	12	1 821	17	396
1640 Røros	81	4 134	70	1 735	9	1 020	3	1 000	14	379
1644 Holtålen	74	2 923	61	1 461	:	:	:	:	20	757
1648 Midtre Gauldal	234	12 668	212	5 153	20	1 720	12	4 638	37	1 157
1653 Melhus	239	10 968	213	5 488	27	2 092	12	2 310	37	1 078
1657 Skaun	118	4 773	109	3 073	10	809	:	:	:	:
1662 Klæbu	35	2 948	32	584	5	882	4	1 322	3	160
1663 Malvik	56	2 814	52	1 342	8	391	:	:	:	:
1664 Selbu	161	13 837	155	3 217	14	627	5	9 680	16	313
1665 Tydal	29	3 584	28	421	:	:	:	:	6	143

Kilde: Jordbrukstelling 1999, Statistisk sentralbyrå. Mer informasjon: <http://www.ssb.no/jt1999/>.

4.21. Driftsenheter med tilleggsnæringer. Sør-Trøndelag, 1999

	Driftsenheter med tilleggsnæringer	Leiekjøring	Camping/hytteutleie/gardsturisme	Bearbeiding av eget skogsvirke	Pelsdyr	Bortfeste av tomter	Utleie av våningshus eller driftsbygninger	Utleie av jordbruksareal	Utleie av jakt/fiskerett	Andre tilleggsnæringer ¹
1999	2 259	960	220	345	122	237	194	503	719	277
1601 Trondheim	170	79	5	14	3	10	44	31	15	46
1612 Hemne	51	22	9	12	4	6	4	8	14	:
1613 Snillfjord	52	18	13	4	4	14	:	9	18	5
1617 Hitra	44	20	11	12	-	7	6	5	19	5
1620 Frøya	20	9	6	-	3	:	5	:	:	7
1621 Ørland	72	35	3	-	-	:	12	27	7	6
1622 Agdenes	78	26	9	7	20	12	:	18	:	5
1624 Rissa	127	53	11	20	4	5	8	34	20	15
1627 Bjugn	92	46	9	13	:	8	9	21	11	11
1630 Årfjord	80	34	8	15	-	13	4	18	18	8
1632 Roan	27	14	:	:	-	5	:	3	6	:
1633 Osen	22	8	:	:	-	:	-	5	7	3
1634 Oppdal	125	55	20	9	17	18	11	28	14	13
1635 Rennebu	122	49	10	31	13	10	4	20	38	15
1636 Meldal	142	36	12	26	4	9	:	29	135	7
1638 Orkdal	166	74	11	15	9	17	17	48	67	18
1640 Røros	78	39	22	26	3	12	:	9	34	9
1644 Holtålen	59	23	12	8	:	7	3	16	15	7
1648 Midtre Gauldal	192	88	18	44	18	28	10	25	78	21
1653 Melhus	218	99	15	42	9	8	25	41	89	29
1657 Skaun	89	24	:	9	3	3	8	32	13	12
1662 Klæbu	28	15	:	5	-	5	5	:	12	7
1663 Malvik	37	23	-	5	:	5	6	5	7	9
1664 Selbu	130	56	:	13	:	12	:	54	53	12
1665 Tydal	38	15	7	13	3	18	:	11	25	3

¹ Omfatter blant annet produksjon av juletre/pyntegrønt, bearbeiding og salg av egenproduserte jordbruksprodukter, rideskole.

Kilde: Jordbrukstelling 1999, Statistisk sentralbyrå. **Mer informasjon:** <http://www.ssb.no/jt1999/>.

5. Gartneri- og hagebruk

I kapitlet er det tatt med noen hovedresultater fra Sør-Trøndelag fylke. Det er få driftsenheter med de ulike produksjonene, og konfidensialitetshensyn gjør det vanskelig å presentere detaljerte kommuneresultater. Derfor er det bare presentert tall for fylket og en del utvalgte kommuner. Mer og detaljert statistikk vil bli presentert i hovedpublikasjonen fra tellingen.

I 1999 var det 47 driftsenheter med minst 2 dekar grønnsaker på friland. Dette var 15 færre driftsenheter enn i 1989. Grønnsaksarealet gikk tilbake fra 428 dekar i 1989 til 378 dekar i 1999.

78 driftsenheter dyrket bær i 1999 - 30 færre enn ti år tidligere. Det ble dyrket bær på 761 dekar, omtrent det samme som i 1989.

19 driftsenheter med minst 300 m² veksthus hadde til sammen 22 905 m² veksthus i 1999. Dette var 12 færre enheter, og 24 519 m² mindre areal enn ti år tidligere.

5.1. Driftsenheter¹ og areal med grønnsaker, frukt, bær og veksthus. Sør-Trøndelag. 1985, 1989 og 1999

	Driftsenheter med grønnsaker på friland	Driftsenheter med frukt	Driftsenheter med bær ²	Driftsenheter med veksthus	Areal med grønnsaker på friland. Dekar	Areal med frukt. Dekar	Areal med bær ² . Dekar	Areal med veksthus. m ²
1985	50	2	131	30	328	7	713	50 618
1989	62	2	108	31	428	8	763	47 424
1999	47	4	78	19	378	19	761	22 905
1601 Trondheim	6	:	10	11	27	:	135	17 360
1613 Snillfjord	:	:	:	-	:	:	:	-
1621 Ørland	22	-	:	-	205	-	:	-
1622 Agdenes	:	-	27	-	:	-	345	-
1624 Rissa	:	-	5	-	:	-	93	-
1627 Bjugn	4	:	4	-	28	:	14	-
1636 Meldal	-	-	3	:	-	-	5	:
1653 Melhus	3	-	3	:	62	-	20	:
1657 Skaun	:	:	5	-	:	:	27	-
1663 Malvik	-	-	7	-	-	-	52	-
Andre kommuner i Sør-Trøndelag	7	:	11	5	28	0	53	3 085

¹Omfatter driftsenheter med minst 2 dekar grønnsaker på friland, 1 dekar frukt (Før 1999: minst 50 frukttrær) eller bær eller minst 300 m² veksthus. ²Tallene før 1999 omfatter jordbær, bringebær og solbær. 1999 tallene omfatter også andre bær.

Kilde: Hagebrukstelling 1985, Landbrukstelling 1989, Jordbrukstelling 1999, Statistisk sentralbyrå. **Mer informasjon:** <http://www.ssb.no/ft1999/>.

5.2. Areal¹ av grønnsaker på friland. Sør-Trøndelag. 1985, 1989 og 1999. Dekar

	Grønnsaker på friland i alt	Gulrot	Matkålrot ²	Andre grønnsaker
1985	328	166	8	154
1989	428	147	154	127
1999	378	180	101	97
1621 Ørland	205	161	19	25
Andre kommuner i Sør-Trøndelag	173	19	82	72

¹Omfatter enheter med minst 2 dekar grønnsaker på friland. ²1985-tallene omfatter bare tidligproduksjon.

Kilde: Hagebrukstelling 1985, Landbrukstelling 1989, Jordbrukstelling 1999, Statistisk sentralbyrå. **Mer informasjon:** <http://www.ssb.no/ft1999/>.

5.3. Driftsenheter¹ og areal med bær dyrking på friland². Sør-Trøndelag. 1985, 1989 og 1999

	Driftsenheter med bær dyrking	Bærearal i alt. Dekar	Driftsenheter med jordbær dyrking	Jordbærearal i alt. Dekar	Driftsenheter med bringebær dyrking	Bringebærearal i alt. Dekar
1985	131	713	121	676	7	10
1989	108	763	95	703	11	20
1999	78	761	64	664	17	48
1601 Trondheim	10	135	7	120	5	14
1622 Agdenes	27	345	27	338	:	:
1624 Rissa	5	93	4	75	-	-
1627 Bjugn	4	14	3	10	:	:
1653 Melhus	3	20	3	17	-	-
1663 Malvik	7	52	5	40	5	12
Andre kommuner i Sør-Trøndelag	22	103	15	65	5	21

¹Omfatter driftsenheter med minst 1 dekar bær på friland. ²Tallene før 1999 omfatter jordbær, bringebær og solbær. 1999-tallene omfatter også andre bær.

Kilde: Hagebrukstelling 1985, Landbrukstelling 1989, Jordbrukstelling 1999, Statistisk sentralbyrå. **Mer informasjon:** <http://www.ssb.no/ft1999/>.

5.4. Driftsenheter¹ med veksthus og energibruk² i veksthus. Sør-Trøndelag. 1985, 1989 og 1999

	Driftsenheter med veksthus	Areal med veksthus, m ²	Antall veksthus	1 000 l fyringsolje nr. 1	1 000 kWh i alt
1985	30	50 618	138	1 438	8 835
1989	31	47 424	124	1 029	4 092
1999	19	22 905	64	495	4 897
1601 Trondheim	11	17 360	39	275	4 111
Andre kommuner i Sør-Trøndelag .	8	5 545	25	220	786

¹Omfatter enheter med minst 300 m² veksthus. ²Energibruk henviser til årene 1984, 1988 og 1998.

Kilde: Hagebrukstelling 1985, Landbrukstelling 1989, Jordbrukstelling 1999, Statistisk sentralbyrå. **Mer informasjon:** <http://www.ssb.no/jt1999/>.

5.5. Produksjon av blomster i veksthus¹. Sør-Trøndelag. 1984, 1988 og 1998. 1 000 stk

	Driftsenheter med ferdigvare av blomstrende potteplanter i alt	Antall blomstrende potteplanter, ferdigvare					Driftsenheter med ferdigvare av utplantingsplanter i alt	Antall utplantingsplanter, ferdigvare					
		I alt	Julestjerne	Hagepelargonium	Pottekrysantemum	Hiemalisbegonia		I alt	Stemorsblomst	Lobelia	Margerritt	Petunia	Andre utplantingsplanter
1984	26	742	104	25	88	134	..	..	..	..	..	..	..
1988	23	846	158	41	95	132	..	..	..	..	..	..	..
1998	15	842	127	33	139	198	17	424	61	74	85	41	163
1601 Trondheim	8	770	105	26	138	190	9	274	23	50	81	22	98
Andre kommuner i Sør-Trøndelag	7	72	22	7	1	8	8	150	38	24	4	19	65

¹Omfatter enheter med minst 300 m² veksthus. **Kilde:** Hagebrukstelling 1985, Landbrukstelling 1989, Jordbrukstelling 1999, Statistisk sentralbyrå. **Mer informasjon:** <http://www.ssb.no/jt1999/>.

Kilde: Hagebrukstelling 1985, Landbrukstelling 1989, Jordbrukstelling 1999, Statistisk sentralbyrå. **Mer informasjon:** <http://www.ssb.no/jt1999/>.



Jordbrukstelling 31. juli 1999 - Hovedskjema

Generelle opplysninger, eiendomsforhold og arealer

Grønt tlf.nr.: 800 41 051

Vedlegg A
Appendix A

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"/>	<input type="text"/>
Eid produktivt skogareal	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Eid annet landareal ..	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Sum eid landareal ..	<input type="text"/>	<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 | <input type="text"/> |
| Areal med skriftlig kontrakt på 1 - 4 år | <input type="text"/> |
| Areal med skriftlig kontrakt på 5 år eller mer .. | <input type="text"/> |
| Sum leid jordbruksareal | <input type="text"/> |
| Herav areal som det betales leie for i 1999 | <input type="text"/> |

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 | Overflatedyrket jord | Ryddet annet innmarksbeite |
| <input type="text"/> daa | <input type="text"/> daa | <input type="text"/> daa |

21. **Hvor mange dekar av ulike arealtyper ble dyrket opp/ryddet i 5-årsperioden?**
- | | | |
|--|----------------------|-----|
| Produktiv skog | <input type="text"/> | daa |
| Fastmark (lyng, krattskog mv.) | <input type="text"/> | daa |
| Myr | <input type="text"/> | daa |
| Overflatedyrket jord som ble fulldyrket | <input type="text"/> | daa |
| Annet innmarksbeite som ble fulldyrket eller overflatedyrket | <input type="text"/> | 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	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Eng, 2-4 år gammel	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Eng, 5-9 år gammel	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Eng, 10 år og eldre	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Engareal i alt 31. juli 1999	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Herav engareal som i 1999 bare blir beitet . .	<input type="text"/>	<input type="text"/>

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
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"/>

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 gjødsl 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-
,		1 9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
,		1 9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
,		1 9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
,		1 9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
,		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
,	1 9	meter

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

Andel	Årsmodell	Arbeidsbredde
,	1 9	fot
,	1 9	fot

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

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

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/byttearbeid 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?**

<input type="text"/>	daa
----------------------	-----

51. **Hva slags vanningsutstyr benyttes?**

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

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		<input type="checkbox"/>			= <input type="checkbox"/>
			Antall kvinner		<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 (optisk 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:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Skjemaet inneholder tre typer svaralternativer:

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

Ja → spm. 18
Nei → spm. 19

Tohjuls- Firehjuls-
trekk trekk

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

Storfe Sau Geit Svin Fjørfe

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

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

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 tilsvarer 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 innmarksbeite.

Fulldyrket jord: Areal som er dyrket til vanlig pløedybde 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 tilleggsgjord.

Tilleggsnærings: 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 m² 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 Jordbrukstelling 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.

Forpakting, samdrift og felles arealer

Ved forpakting 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 areal-opplysningene 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. Arealer 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.

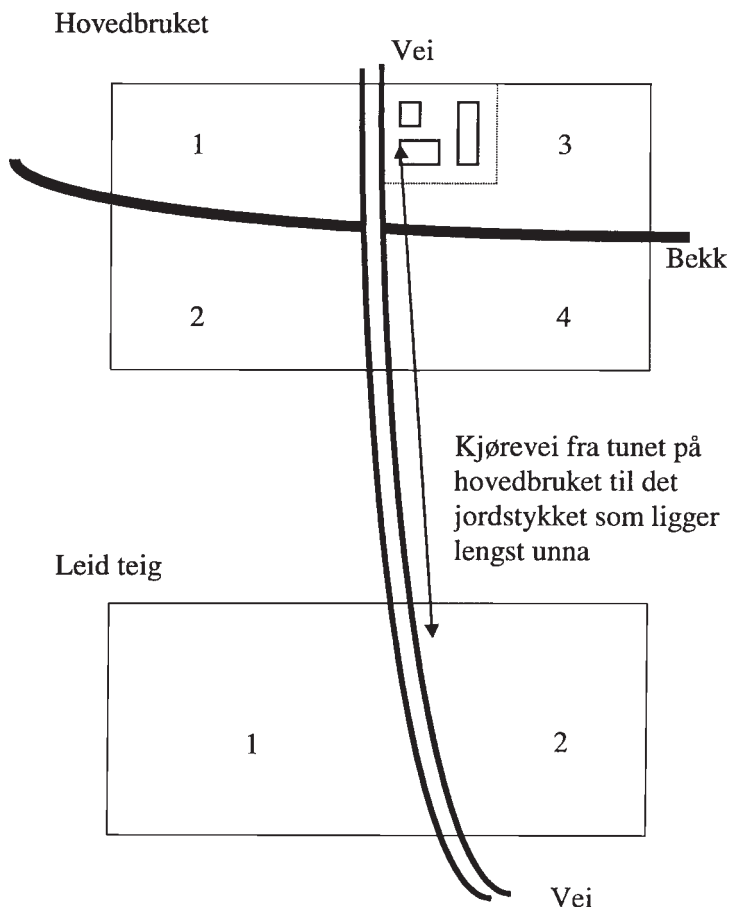
Med **jordstykke** menes sammenhengende jordbruksareal som er avgrenset av vei, bekk, skog mv.

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:

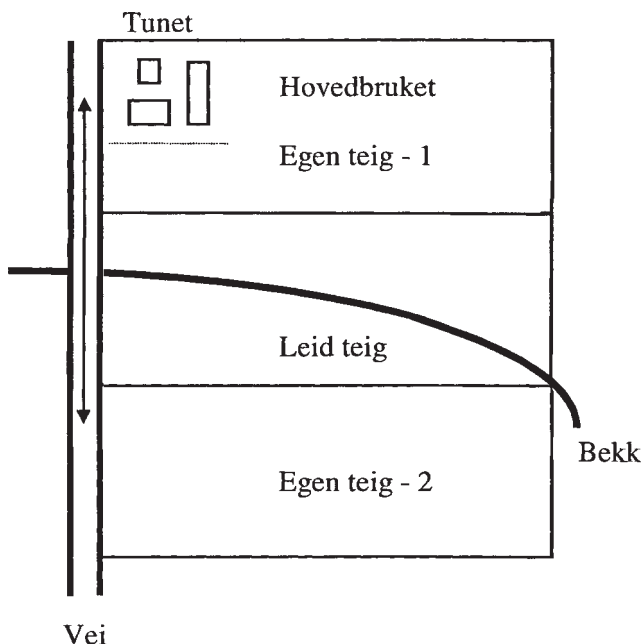
	Antall teiger	Antall jordstykker
Hovedbrukets jordbruksareal i drift	1	4
Annet eid/leid jordbruksareal i drift	1	2



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 grøfting 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 grøfting menes areal som grøftes for første gang eller areal som planmessig eller gjennomgående grøftes om igjen fordi det gamle grøftesystemet ikke fungerte lenger. Vedlikehold av et eksisterende grøftesystem og profilering av myr føres også som grøfting.

For areal som er grøftet systematisk skal hele arealet tas med. For enkle grøfter oppgir man arealet som det er oppnådd tørrleggings-effekt på ved å multiplisere grøftelengden med tørrlagt 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. Handeltgjødning 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 gjødning pr. dekar										
	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
Fullgjødning 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 gjødning pr. dekar										
	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
Fullgjødning 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. Gjødsellager og grovførsilo bygd inntil driftsbygning tas med sammen med vedkommende driftsbygning. Frittstående gjødselkum 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 gjødsellagre 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 tilleggsnæring.

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 innanfor 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

Tilleggsnæringerne 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:

Oppgave 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

Oppgaven 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.

Tidligere utgitt på emneområdet

Previously issued on the subject

Norges offisielle statistikk (NOS)

Den første særskilte jordbrukstelingen ble holdt i 1907. Jordbrukstelingen er senere gjennomført i 1918, 1929 og deretter hvert tiende år til og med 1969. I 1979 og 1989 ble det holdt kombinerte jord- og skogbrukstelingen.

Landbruksteling 1979 Hefte I - VII

Landbruksteling 1989 Hefte I - VII

Årlige representative areal- og husdyrtellingen for årene mellom de fullstendige tellingene kom i gang fra 1923. Fra 1923 til 1936 ble resultatene publisert i NOS Landbruksareal og husdyrhold mv. Fra 1937 er vanlig jordbruksstatistikk blitt publisert i NOS Jordbruksstatistikk. Fra 1947 ble disse tellingene utvidet til å omfatte mer enn bare areal og husdyrhold.

Jordbruksstatistikk

B	954	1989
C	001	1990
C	71	1991
C	110	1992
C	193	1993
C	348	1995
C	456	1996
C	493	1997
C	560	1998
C	642	1999

Jordbrukstelling 1999

C	652	Vestfold
C	653	Buskerud
C	654	Telemark
C	655	Hedmark
C	656	Oppland
C	657	Østfold
C	658	Rogaland
C	659	Nord-Trøndelag
C	660	Akershus og Oslo
C	661	Møre og Romsdal
C	662	Vest-Agder
C	663	Aust-Agder
C	664	Nordland
C	665	Sør-Trøndelag
C	666	Sogn og Fjordane
C	667	Hordaland
C	668	Troms
C	669	Finnmark
C	670	Jordbruksteling 1999. Landshefte

Historisk statistikk 1978 Kap. V C 291

Historisk statistikk 1994 Kap. 14 C 188

Statistiske analyser (SA)

Naturressurser og Miljø
 Nr. 2 og 3 1993 Kap. 5 Jordbruk
 Nr. 6 og 7 1995 Kap. 5 Jordbruk
 Nr. 9 og 10 1996 Kap. 5 Jordbruk
 Nr. 16 og 17 1997 Kap. 6 Jordbruk
 Nr. 23 og 26 1998 Kap. 7 Jordbruk
 Nr. 29 og 30 1999 Kap. 7 Jordbruk
 Nr. 34 og 37 2000 Kap. 3 Jordbruk

Produksjonsutviklinga i jordbruket 1925-1972

Norsk hagebruk 1969-1974
 Driftsformer i jordbruket 1973

Alder og yrkeskombinasjonar i jordbruket 1972

Økonomiske analyser

Nr. 3/98 Inntektsfordeling og levekår i landbruket
 Nr. 3/2000 Er det størrelsen det kommer an på? En analyse av gårdbrukernes inntektsstruktur
 Nr. 8/2000 Inntektsutvikling for landbruksbefolkningen 1989-1995
 Nr. 2/2001 Inntektsutviklingen i landbruket 1992-1997

Rapporter

Resultatkontroll jordbruk
 Nr. 93/12 Tiltak mot avrenning av næringssalter og jorderosjon
 Nr. 94/4 Tiltak mot avrenning av næringssalter og jorderosjon
 Nr. 95/5 Gjennomføring av tiltak mot forurensninger
 Nr. 96/3 Gjennomføring av tiltak mot forurensninger
 Nr. 97/5 Gjennomføring av tiltak mot forurensninger
 Nr. 98/5 Gjennomføring av tiltak mot forurensninger
 Nr. 98/18 Inntektsfordelinga i den norske landbruksbefolkninga og fordelingsseffektar av direkte støtteordningar
 Nr. 99/12 Jordbruk og miljø, med vekt på gjennomføring av tiltak mot forurensninger
 Nr. 2000/20 Jordbruk og miljø, med vekt på gjennomføring av tiltak mot forureining
 Nr. 2000/14 Inntektsforholdene i landbruket: 1992-1997

Samfunnspeilet

Nr. 2/89 Kvinner i landbruket
 Nr. 3/90 Stadig flere bønder arbeider utenom bruket
 Nr. 3/94 Jordbruket i Norge: Liten produksjon og små bruk
 Nr. 2/98 Landbruksbefolkningens levekår: Ikke bare gøy på landet

De sist utgitte publikasjonene i serien Norges offisielle statistikk

Recent publications in the series Official Statistics of Norway

- C 632 National Accounts 1992-1999: Production, Uses and Employment. 2001. 153s. 155 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4875-2
- C 633 Sjøfart 1999 *Maritime Statistics 1999*. 2000. 109s. 155 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4876-0
- C 634 Classification of Economic Regions. 2001. 54s. 140 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4877-9
- C 635 Pleie- og omsorgsstatistikk 1999 *Nursing and Care Statistics 1999*. 2001. 67s. 140 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4878-7
- C 636 Varehandelsstatistikk 1998 *Wholesale and Retail Trade Statistics 1998*. 2001. 94s. 140 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4882-5
- C 637 Statistikk over eiendomsdrift, forretningsmessig tjenesteyting og utleievirksomhet 1998 *Real Estate, Renting and Business Activities 1998*. 2001. 64s. 140 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4883-3
- C 638 Bygge- og anleggsstatistikk 1998 *Construction Statistics 1998*. 2001. 70s. 140 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4884-1
- C 639 Dødsårsaker 1997 *Causes of Death 1997*. 2001. 96s. 140 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4886-8
- C 640 Sosialhjelp og barnevern 1999 *Social Assistance and Child Welfare Statistics 1999*. 2001. 60s. 140 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4897-3
- C 641 Statistisk varefortegnelse for utenrikshandelen 2001. Tillegg til Månedstatistikk over utenrikshandelen 2001. 2001. 188s. 190 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4898-1
- C 642 Jordbruksstatistikk 1999 *Agricultural Statistics 1999*. 2001. 122s. 155 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4905-8
- C 643 Commodity List External Trade 2001. Supplement to Monthly Bulletin of External Trade 2001. 2001. 153s. 190 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4906-6
- C 644 Kriminalstatistikk 1998 *Crime Statistics 1998*. 2001. 116s. 155 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4909-0
- C 645 Den individbaserte utdanningsstatistikken. Dokumentasjon 2000. 2001. 36s. 115 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4910-4
- C 646 Barnehager 1999 *Kindergartens 1999*. 2001. 56s. 140 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4911-2
- C 647 Olje- og gassvirksomhet 3. kvartal 2000. Statistikk og analyse *Oil and Gas Activity 3rd Quarter 2000. Statistics and Analysis*. 2001. 110s. 125 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4914-7
- C 648 Skogstatistikk 1999 *Forestry Statistics 1999*. 2001. 71s. 140 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4915-5
- C 649 Inntektsstatistikk for personer og familier 1993-1998 *Income Statistics for Persons and Families 1993-1998*. 2001. 67s. 140 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4917-1
- C 650 Industristatistikk 1998. Næringstall *Manufacturing Statistics 1998. Industrial Figures*. 2001. 138s. 155 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4923-6
- C 651 Olje- og gassvirksomhet 4. kvartal 2001. Statistikk og analyse *Oil and Gas Activity 4th Quarter 2000. Statistics and Analysis*. 2001. 79s. 140 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4926-0
- C 652 Jordbrukstelling 1999. Vestfold. 2001. 85s. 50 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4931-7
- C 653 Jordbrukstelling 1999. Buskerud. 2001. 94s. 50 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4932-5
- C 654 Jordbrukstelling 1999. Telemark. 2001. 87s. 50 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4933-3
- C 655 Jordbrukstelling 1999. Hedmark. 2001. 95s. 50 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4934-1
- C 656 Jordbrukstelling 1999. Oppland. 2001. 107s. 50 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4936-8
- C 657 Jordbrukstelling 1999. Østfold. 2001. 88s. 50 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4937-6
- C 659 Jordbrukstelling 1999. Nord-Trøndelag. 2001. 95s. 50 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4939-2
- C 660 Jordbrukstelling 1999. Akershus og Oslo. 2001. 94s. 50 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4940-6