



C 656

Norges offisielle statistikk

Official Statistics of Norway

## **Jordbruksstelling 1999**

### Oppland

---

**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, juni 2001

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

ISBN 82-537-4936-8

**Emnegruppe**

10.04.10

Design: Enzo Finger Design  
Trykk: Kopisenteret, SSB/150

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Tall kan ikke offentliggjøres	Not for publication	: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	
Desimalskiltegn	Decimal punctuation mark	(.)

# Forord

Publikasjonen NOS Jordbruksstelling 1999, fylkeshefte for Oppland, gir en oversikt over kommuneresultatene fra den fullstendige jordbruksstellingen som ble gjennomført i 1999.

Publikasjonen inneholder statistikk over antall driftsenheter, arealbruk, husdyr, eiendomsforhold, grøfting, nydyrkning, 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 Paulsrød har under ledelse av prosjektleder Dagfinn Sve utarbeidet publikasjonen. Ansvarlig seksjonssjef er Ole Osvald Moss, Seksjon for primærnæringsstatistikk.

Statistisk sentralbyrå,  
Oslo/Kongsvinger, 21. juni 2001

Svein Longva

---

Nils Håvard Lund



# Innhold

<b>Figurregister.....</b>	<b>6</b>
<b>Tabellregister .....</b>	<b>7</b>
<b>Bakgrunn og formål .....</b>	<b>11</b>
<b>Opplegg og gjennomføring.....</b>	<b>11</b>
Omfang .....	11
Datakilder .....	11
Datainnsamling og -organisering .....	11
Kontroll- og revisjonsprosessen .....	12
<b>Begreper og kjennemerker.....</b>	<b>12</b>
<b>Feilkilder og usikkerhet .....</b>	<b>12</b>
Innsamlings- og bearbeidingsfeil .....	12
Kontroll og revisjon .....	13
<b>Bruk av tabellene.....</b>	<b>13</b>
Merknader til tabellene .....	13
<b>Mer informasjon .....</b>	<b>13</b>
Publisering .....	13
Spesialbestillinger.....	13
Internett .....	13
Kontakt i Statistisk sentralbyrå .....	13
<b>Vedlegg</b>	
A. Hovedskjema .....	94
B. Rettledning .....	98
<b>Tidligere utgitt på emneområdet .....</b>	<b>106</b>
<b>De sist utgitte publikasjonene i serien Norges offisielle statistikk .....</b>	<b>107</b>

---

# Figurregister

1.1. Driftsenheter, etter størrelsen på jordbruksareal i drift. Oppland. 1969, 1979, 1989 og 1999 .....	14
1.2. Gjennomsnittlig jordbruksareal pr. driftsenhet. Oppland. 1989 og 1999. Dekar .....	14
1.3. Jordbruksareal pr. driftsenhet. Oppland. 1949, 1959, 1969, 1979, 1989 og 1999. Dekar .....	14
1.4. Leid areal som andel av jordbruksareal i drift i alt. Oppland. 1999. Prosent .....	15
1.5. Jordbruksareal i drift, etter eid og leid jordbruksareal. Oppland. 1979, 1989 og 1999. Dekar.....	15
2.1. Andel driftsenheter med husdyr. Oppland. 1979, 1989 og 1999. Prosent .....	38
2.2. Driftsenheter med kyr og sau i alt. Oppland. 1969, 1979, 1989 og 1999 .....	38
2.3. Andel driftsenheter med kyr etter buskapsstørrelse. Oppland. 1979, 1989 og 1999. Prosent .....	38
2.4. Kyr i alt. Oppland. 1969, 1979, 1989 og 1999 .....	39
2.5. Sau 1 år og eldre. Oppland. 1969, 1979, 1989 og 1999 .....	39
2.6. Verpehøner. Oppland. 1969, 1979, 1989 og 1999 .....	39
3.1. Traktorer. Oppland. 1989 og 1999.....	52
3.2. Firehjulstraktorer, etter årsmodell. Oppland. 1989 og 1999.....	52
3.3. Firehjulstraktorer, etter motorstyrke. Oppland. 1989 og 1999 .....	52
3.4. Driftsbygninger, etter byggeår. Oppland. 1999 .....	53
3.5. Driftsbygninger, etter størrelse. Oppland. 1999 .....	53
4.1. Referansepersoner, etter alder. Oppland. 1989 og 1999. Prosent.....	73
4.2. Eiendommer med odelsrett, etter overtakelsesår og kjønn. Oppland. 1999 .....	73
4.3. Arbeidsinnsats på driftsenhetene i jord- og hagebruk. Oppland. 1. august 1998-31. juli 1999. Prosent.....	73
4.4. Personlige brukere og ektefeller/samboere, etter arbeidsinnsats på driftsenhetene. Oppland. 1. juli 1988-30. juni 1989 og 1. august 1998-31. juli 1999 .....	74

# Tabellregister

## 1. Jordbruksstruktur (enheter, areal, grøfting, nydyrkning, gjødsling mv.)

1.1 Driftsenheter, etter størrelsen på jordbruksareal i drift og alder til referanseperson. Oppland. 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. Oppland. 1989 og 1999. Dekar .....	17
1.3 Driftsenheter som dyrker ulike vekster, etter jordbruksareal i drift. Oppland. 1989 og 1999.....	18
1.4 Areal av ulike vekster, etter jordbruksareal i drift. Oppland. 1989 og 1999. Dekar .....	19
1.5 Driftsenheter med korn og oljevekster til modning, etter jordbruksareal i drift. Oppland. 1989 og 1999 .....	20
1.6 Areal av korn og oljevekster til modning, etter jordbruksareal i drift. Oppland. 1989 og 1999. Dekar .....	21
1.7 Driftsenheter og areal med fulldyrket eng, overflatedyrteng og innmarksbeite, etter jordbruksareal i drift. Oppland. 1989 og 1999.....	22
1.8 Driftsenheter med korn og oljevekster til modning, etter størrelsen på areal av korn og oljevekster til modning og jordbruksareal i drift. Oppland. 1989 og 1999 .....	23
1.9 Areal av korn og oljevekster til modning, etter størrelsen på areal av korn og oljevekster til modning og jordbruksareal i drift. Oppland. 1989 og 1999. Dekar .....	24
1.10 Driftsenheter og areal med fulldyrket eng, etter driftsenhetenes areal av fulldyrket eng og jordbruksareal i drift. Oppland. 1989 og 1999 .....	25
1.11 Driftsenheter og areal, etter alder på fulldyrket eng. Oppland. 1999 .....	26
1.12 Driftsenheter med potet og areal av potet, etter størrelsen på potetarealet og jordbruksareal i drift. Oppland. 1989 og 1999 .....	27
1.13 Leid jordbruksareal, etter kontraktstype. Oppland. 1989 og 1999. Dekar .....	28
1.14 Betaling for leid jordbruksareal. Oppland. 1989 og 1999 .....	29
1.15 Jordleie. Oppland. 1989 og 1999 .....	30
1.16 Driftsenheter, etter antall teiger og jordstykker, som jordbruksareal i drift er oppdelt i. Oppland. 1999.....	31
1.17 Driftsenheter, etter kjøreavstand fra tunet på hovedbruket til det jordstykket som ligger lengst unna og etter jordbruksareal i drift. Oppland. 1999 .....	32
1.18 Driftsenheter som i perioden 1994-1998 grøftet, nydyrtet eller tok i bruk jordbruksareal som hadde vært ute av drift i minst 2 år. Oppland 1999 .....	33
1.19 Driftsenheter med bruk av nitrogen i handelsgjødsel til korn og oljevekster til modning, etter størrelsen på areal av korn og oljevekster til modning. Oppland. 1988 og 1998.....	34
1.20 Driftsenheter med bruk av fosfor i handelsgjødsel til korn og oljevekster til modning, etter størrelsen på areal av korn og oljevekster til modning. Oppland. 1988 og 1998.....	35
1.21 Driftsenheter med bruk av nitrogen i handelsgjødsel til fulldyrket eng, etter areal av fulldyrket eng. Oppland. 1988 og 1998 .....	36
1.22 Driftsenheter med bruk av fosfor i handelsgjødsel til fulldyrket eng, etter areal av fulldyrket eng. Oppland. 1988 og 1998 .....	37

## 2. Husdyr

2.1 Driftsenheter med ulike husdyslag, etter størrelsen på jordbruksareal i drift. Oppland. 1. juni 1989 og 31. juli 1999 .....	40
2.2 Ulike husdyslag, etter størrelsen på jordbruksareal i drift. Oppland. 1. juni 1989 og 31. juli 1999 .....	41
2.3 Gjennomsnittlig dyretall pr. driftsenhet med vedkommende husdyslag, etter størrelsen på jordbruksareal i drift og alder til referanseperson. Oppland. 1. juni 1989 og 31. juli 1999 .....	42
2.4 Driftsenheter uten og med husdyr og kombinasjoner av ulike slag. Oppland. 1. juni 1989 og 31. juli 1999.....	43
2.5 Driftsenheter med storfe. Oppland. 1979, 1989 og 1999.....	44
2.6 Storfe. Oppland. 1979, 1989 og 1999 .....	45
2.7 Driftsenheter med sau og geit. Oppland. 1979, 1989 og 1999 .....	46
2.8 Sau og geit. Oppland. 1979, 1989 og 1999 .....	46
2.9 Driftsenheter med svin og antall svin. Oppland. 1979, 1989 og 1999 .....	47
2.10 Driftsenheter med fjørfe og antall fjørfe. Oppland. 1979, 1989 og 1999 .....	47
2.11 Driftsenheter med melkekyr og antall melkekyr, etter buskapsstørrelse, jordbruksareal i drift og alder til referanseperson. Oppland. 1. juni 1989 og 31. juli 1999.....	48
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. Oppland. 1. juni 1989 og 31. juli 1999.....	49
2.13 Driftsenheter med avlssvin og antall avlssvin, etter buskapsstørrelse, jordbruksareal i drift og alder til referanseperson. Oppland. 1. juni 1989 og 31. juli 1999.....	50
2.14 Driftsenheter med verpehøner og antall verpehøner, etter buskapsstørrelse, jordbruksareal i drift og alder til referanseperson. Oppland. 1. juni 1989 og 31. juli 1999.....	51

**3. Maskiner, redskap og driftsbygninger**

3.1 Driftsenheter med firehjulstraktorer, etter to- eller firehjulstrekk. Oppland. 1989 og 1999 .....	54
3.2 Driftsenheter med firehjulstraktor, etter antall traktorer. Oppland. 1989 og 1999 .....	54
3.3 Firehjulstraktorer, etter motorstyrke. Oppland. 1989 og 1999 .....	55
3.4 Firehjulstraktorer med firehjulstrekk, etter motorstyrke. Oppland. 1989 og 1999 .....	55
3.5 Firehjulstraktorer med tohjulstrekk, etter motorstyrke. Oppland. 1989 og 1999 .....	56
3.6 Firehjulstraktorer, etter årsmodell. Oppland. 1989 og 1999 .....	56
3.7 Firehjulstraktorer med firehjulstrekk, etter årsmodell. Oppland. 1989 og 1999 .....	57
3.8 Firehjulstraktorer med tohjulstrekk, etter årsmodell. Oppland. 1989 og 1999 .....	57
3.9 Traktorer, etter antall timer brukt siste 12 måneder og motorstyrke. Oppland. 1999 .....	58
3.10 Traktorer med firehjulstrekk, etter antall timer brukt siste 12 måneder og motorstyrke. Oppland. 1999 .....	59
3.11 Traktorer med tohjulstrekk, etter antall timer brukt siste 12 måneder og motorstyrke. Oppland. 1999 .....	60
3.12 Tohjulstraktorer og motorslåmaskiner. Oppland. 1989 og 1999 .....	60
3.13 Skurtreskere, etter årsmodell og bredde på skjærebordet. Oppland. 1989 og 1999 .....	61
3.14 Åkersprøyer, etter årsmodell og bombredde. Oppland. 1999 .....	61
3.15 Driftsenheter med redskap til firehjulstraktor. Oppland. 1999 .....	62
3.16 Antall redskap for firehjulstraktor. Oppland. 1999 .....	62
3.17 Driftsenheter med redskap til firehjulstraktor. Oppland. 1999 .....	63
3.18 Antall redskap for firehjulstraktor. Oppland. 1999 .....	63
3.19 Driftsenheter med redskap til firehjulstraktor. Oppland. 1999 .....	64
3.20 Antall redskap for firehjulstraktor. Oppland. 1999 .....	64
3.21 Driftsenheter med leiekjøring for andre mot betaling siste 12 måneder. Oppland. 1999 .....	65
3.22 Driftsenheter med innleie av maskiner med fører mot betaling siste 12 måneder. Oppland. 1999 .....	65
3.23 Driftsenheter som driver med maskinsamarbeid/byttarbeid med maskiner uten betaling siste 12 måneder. Oppland. 1999 .....	66
3.24 Driftsenheter med vanningsanlegg, vanningsutstyr, vannkilder og andel av areal som kan vannes. Oppland. 1989 og 1999 .....	67
3.25 Driftsbygninger. Oppland. 1989 og 1999 .....	68
3.26 Driftsbygninger, etter størrelse på grunnflate. Oppland. 1999 .....	68
3.27 Driftsbygninger, etter byggeår. Oppland. 1999 .....	69
3.28 Driftsbygninger, etter siste ombyggingsår/påbyggingsår. Oppland. 1999 .....	69
3.29 Driftsenheter med driftsbygninger, etter hvilket formål bygningene er brukt til. Oppland. 1999 .....	70
3.30 Driftsbygninger, etter hvilket formål bygningene er brukt til. Oppland. 1999 .....	70
3.31 Driftsenheter med tørkeanlegg for korn, høytorke, nødstrømsaggregat og brannvarslingsanlegg. Oppland. 1989 og 1999 .....	71
3.32 Antall driftsenheter med kufjøs i bruk eller i brukbar stand, husdyr, gjødsellager og talle. Oppland. 1999 .....	71
3.33 Driftsenheter med bløtgjødsellager og fastgjødsellager. Oppland. 1999 .....	72

**4. Utdanning, tilleggsnæringer, arbeidsforbruk**

4.1 Personlige brukere (referansepersoner), etter kjønn og sivil status. Oppland. 1989 og 1999 .....	75
4.2 Personlige brukere (referansepersoner), etter kjønn og alder. Oppland. 1989 og 1999 .....	75
4.3 Driftsenheter med jordbruksareal i drift, eiere og forpaktere av driftsenhetene, jordbruksareal i drift i alt og eid jordbruksareal i kommunen. Oppland. 1989 og 1999 .....	76
4.4 Antall personlige brukere, etter når de tok over hovedbruket. Oppland. 1989 og 1999 .....	76
4.5 Personlige brukere som eier hovedbruket, etter odelsrett og kjønn. Oppland. 1999 .....	77
4.6 Personlige brukere og ektefeller/samboere, etter kjønn og type utdanning. Oppland. 1989 og 1999 .....	77
4.7 Driftsenheter, etter antall årsverk i jord- og hagebruk. Oppland. 1. august 1998-31. juli 1999 .....	78
4.8 Arbeidsinnsats på driftsenhetene. Oppland. 1. august 1998-31. juli 1999. Timeverk .....	78
4.9 Mannlige brukere med arbeid på og utenom driftsenhetene. Oppland. 1. juli 1988-30. juni 1989 og 1. august 1998-31. juli 1999 .....	79
4.10 Kvinnelige brukere med arbeid på og utenom driftsenhetene. Oppland. 1. juli 1988-30. juni 1989 og 1. august 1998-31. juli 1999 .....	80
4.11 Personlige brukere og ektefeller/samboere, etter kjønn og arbeidsinnsats på driftsenhetene. Oppland. 1. juli 1988-30. juni 1989 og 1. august 1998-31. juli 1999 .....	81
4.12 Personlige brukere (referansepersoner og medbrukere), etter arbeidsinnsats på driftsenhetene. Oppland. 1. juli 1988-30. juni 1989 og 1. august 1998-31. juli 1999 .....	82
4.13 Personlige brukere og ektefeller/samboere med arbeidsinnsats på driftsenhetene, etter kjønn og type arbeid. Oppland. 1. august 1998-31. juli 1999. Antall og timeverk .....	83

**4. Utdanning, tilleggsnæringer, arbeidsforbruk (forts.)**

4.14 Personlige brukere og ektefeller/samboere, etter kjønn og arbeidsinnsats utenom driftsenhetene. Oppland.	84
1. juli 1988-30. juni 1989 og 1. august 1998-31. juli 1999 .....	84
4.15 Personlige brukere (referansepersoner og medbrukere), etter arbeidsinnsats utenom driftsenhetene.	85
Oppland. 1. juli 1988-30. juni 1989 og 1. august 1998-31. juli 1999 .....	85
4.16 Arbeidsinnsats utenom driftsenhetene av personlige brukere og ektefeller/samboere, etter kjønn og type arbeid. Oppland. 1. juli 1988-30. juni 1989 og 1. august 1998-31. juli 1999. Timeverk .....	86
4.17 Arbeidsinnsats utført på driftsenhetene av familiemedlemmer, etter kjønn og type arbeid. Oppland.	87
1. august 1998-31. juli 1999. Antall personer og timeverk.....	87
4.18 Arbeidsinnsats utført på driftsenhetene av fast hjelp, etter kjønn og type arbeid. Oppland.	88
1. august 1998-31. juli 1999. Antall personer og timeverk.....	88
4.19 Arbeidsinnsats utført på driftsenhetene av tilfeldig hjelp, etter kjønn og type arbeid. Oppland.	89
1. august 1998-31. juli 1999. Antall personer og timeverk.....	89
4.20 Arbeid utført av innleide selvstendig næringsdrivende. Oppland. 1. august 1998-31. juli 1999. Antall og timeverk.....	89
4.21 Driftsenheter med tilleggsnæringer. Oppland. 1999.....	90

**5. Gartneri og hagebruk**

5.1 Driftsenheter og areal med grønnsaker, frukt, bær og veksthus. Oppland. 1985, 1989 og 1999.....	92
5.2 Areal av grønnsaker på friland. Oppland. 1985, 1989 og 1999. Dekar .....	92
5.3 Areal av frukt. Oppland. 1985, 1989 og 1999. Dekar .....	92
5.4 Driftsenheter og areal med bærdyrking på friland. Oppland. 1985, 1989 og 1999.....	93
5.5 Driftsenheter med veksthus og energibruk i veksthus. Oppland. 1985, 1989 og 1999 .....	93
5.6 Produksjon av blomster i veksthus. Oppland. 1984, 1988 og 1998. 1 000 stk.....	93



## Bakgrunn og formål

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

Formålet med jordbruksstellingen i 1999, har vært å fremstille 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

Jordbruksstellingen 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 m<sup>2</sup> vekthusareal
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 sauер 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. Ansvaret for Landbruksregisteret ble i 2000 overført fra Norsk institutt for jord- og skogkartlegging (NIJOS) til Statens landbruksforvaltning (SLF).

Søknad om produksjonstilskudd i jordbruksstellingen 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 jordbruksstellingen 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. Eiere av bare skogareal og eiere med alt jordbruksareal ute av drift eller bortleid, var ikke oppgavepliktig til tellingen. På hovedskjemaet ble det stilt generelle spørsmål om eiendomsforhold, areal, arrondering, grøfting og nydyrkning, 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 planteskoledrift. 5 100 oppgavegivere fylte ut hagebruksskjemaet. De fleste av disse brukerne ble kontaktet av den kommunale landbruksforvaltningen i forbindelse med skjemaautfyllingen.

### Kontroll- og revisjonsprosessen

Skjemaene har gjennomgått en meget grundig kontroll- og revisjonsprosess:

- Skjema med rettledning 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 driftsbygningen(e) er plassert.

### Bruker(ne)

Den/de som er ansvarlige for driftsenheten.

### Familiemedlemmer

Slektninger 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 jordbruksstilling 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 totaltellingen, det vil si at de omfatter alle driftsenhetene. Derved unngås feilkilder knyttet til utvalgstellinger, 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 (produksjonstilstskudd), 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 understreses også at justeringene ville blitt små. Dersom 1999-tallene bare skulle omfatte enheter med 5 dekar eller mer i drift, ville enheter med et etter 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, avlsvyr av ender, kalkuner og gjess, ender, kalkuner og gjess for slakt, hunndyr 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. hunndyr 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 produksjonstilstskudd 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 personvernsetten 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, nydyrkning, gjødsling mv.)

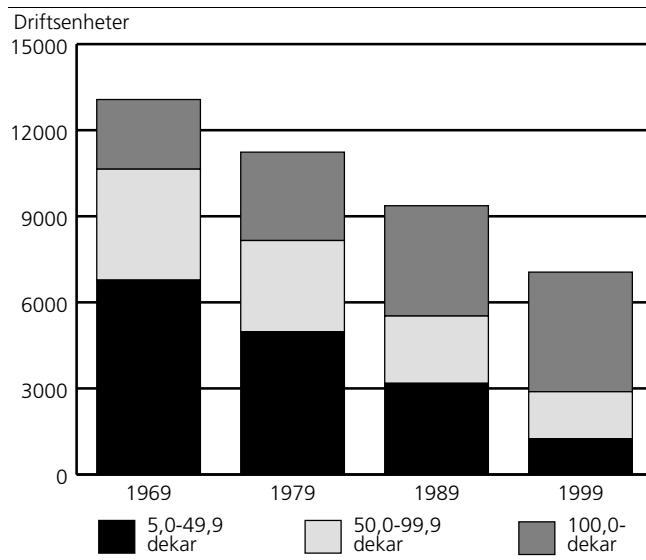
## Driftsenheter, antall og størrelse

I 1999 var det 7 054 driftsenheter i Oppland. Dette var en nedgang på 2 314 driftsenheter eller 25 prosent siden 1989. I tiårsperioden fra 1979 til 1989 var nedgangen på 1867 driftsenheter eller 17 prosent.

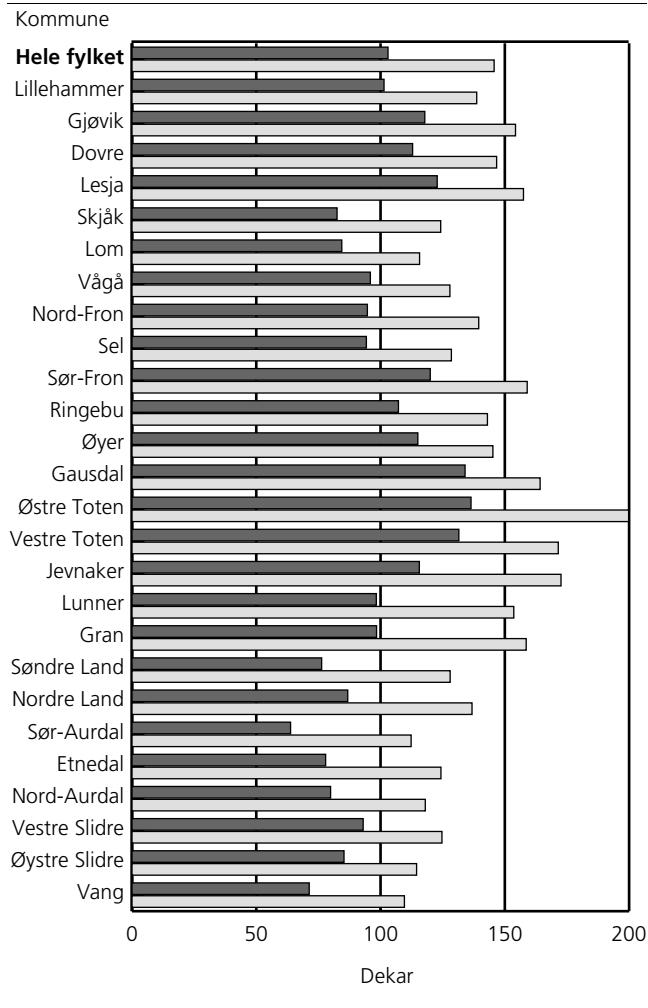
Gjennomsnittlig jordbruksareal pr. driftsenhet økte fra 103 dekar i 1989 til 146 dekar i 1999. I 1989 hadde driftsenhetene i 11 av fylkets 26 kommuner mer enn 100 dekar i gjennomsnitt pr. driftsenhet. I 1999 derimot, var det ingen av kommunene der driftsenhetene i gjennomsnitt hadde mindre enn 100 dekar jordbruksareal i drift, medregnet leid areal.

I perioden 1989-1999 ble antall driftsenheter med mindre enn 50 dekar jordbruksareal i drift redusert med 61 prosent. Antall driftsenheter med mellom 50 og 99 dekar gikk tilbake med 30 prosent og driftsenheter med 100-199 dekar gikk ned med 7 prosent. Driftsenheter med 200 dekar eller mer økte derimot med 44 prosent, og i 1999 utgjorde disse enhetene 24 prosent av alle driftsenheter.

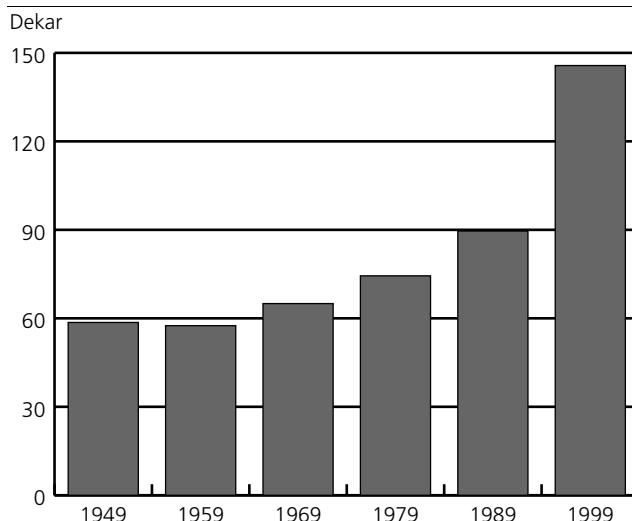
**Figur 1.1. Driftsenheter, etter størrelsen på jordbruksareal i drift. Oppland. 1969, 1979, 1989 og 1999**



**Figur 1.2. Gjennomsnittlig jordbruksareal pr. driftsenhet. Oppland. 1989 og 1999. Dekar**



**Figur 1.3. Jordbruksareal pr. driftsenhet. Oppland. 1949, 1959, 1969, 1979, 1989 og 1999. Dekar**



## Jordbruksareal

I 1999 var det i Oppland fylke 1 028 026 dekar jordbruksareal i drift, en økning på om lag 60 000 dekar fra 1989. 25 prosent av arealet ble brukt til korn og oljevekster til modning, og 68 prosent til eng og beite. De respektive tallene for 1989 var henholdsvis 29 og 61 prosent. Fra 1989 til 1999 økte arealet av grønnsaker på friland med 58 prosent, til 5 490 dekar. I samme periode økte arealet av frukt og bær med 45 prosent, til 2 135 dekar.

2 059 driftsenheter, eller 29 prosent av alle driftsenhetene, dyrket korn eller oljevekster til modning i 1999. Siden 1989 har arealet av hvete økt med 14 prosent, mens arealet av bygg, havre, annet korn og oljevekster til modning har gått ned med 12 prosent. Bygg var det mest brukte kornslaget i 1999, med 77 prosent av kornarealet. Gjennomsnittlig kornareal pr. driftsenhet økte fra 84 dekar i 1989 til 123 dekar i 1999.

Antall driftsenheter med fulldyrket eng gikk ned med 18 prosent fra 1989 til 1999, og arealet av eng og beite økte med 19 prosent. I 1999 utgjorde fulddyrket eng 80 prosent av det totale eng- og beitearealet, mot 85 prosent i 1989.

Antall driftsenheter med potet gikk ned fra 3 757 i 1989 til 1 139 i 1999, og det er særlig driftsenheter med lite potetareal det har blitt færre av. Potetarealet gikk ned med 26 prosent fra 1989 til 1999. I 1999 var 55 prosent av potetarealet på driftsenheter med mer enn 75 dekar potet. Tilsvarende tall for 1989 var 45 prosent.

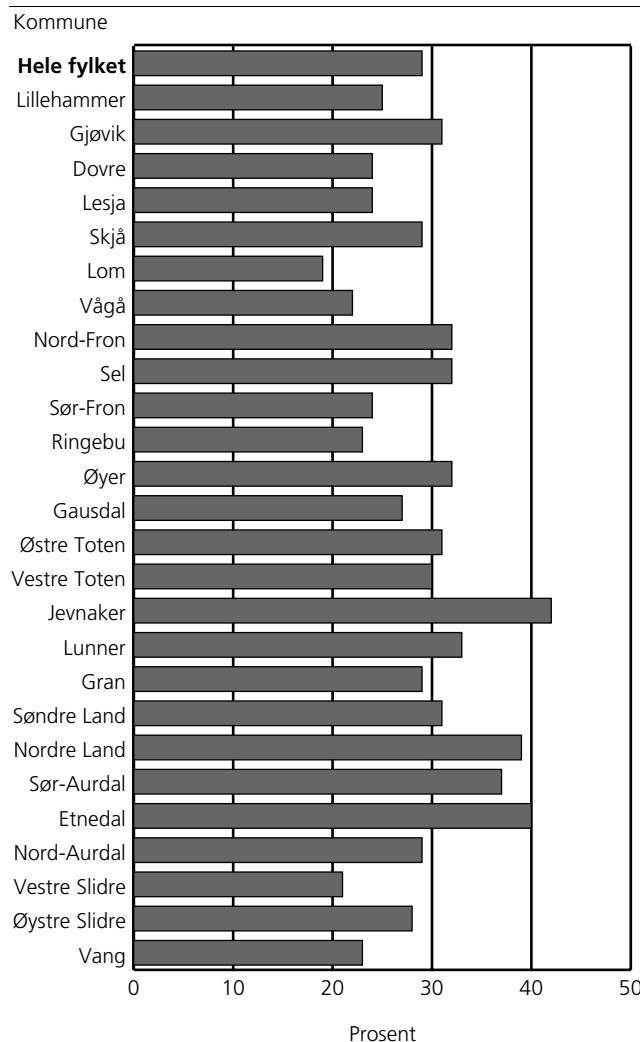
## Jordleie

I 1999 leide 3 750 driftsenheter, eller 53 prosent, tilleggsjord. I 1989 var det tilsvarende 3 552 driftsenheter eller 38 prosent som leide jord.

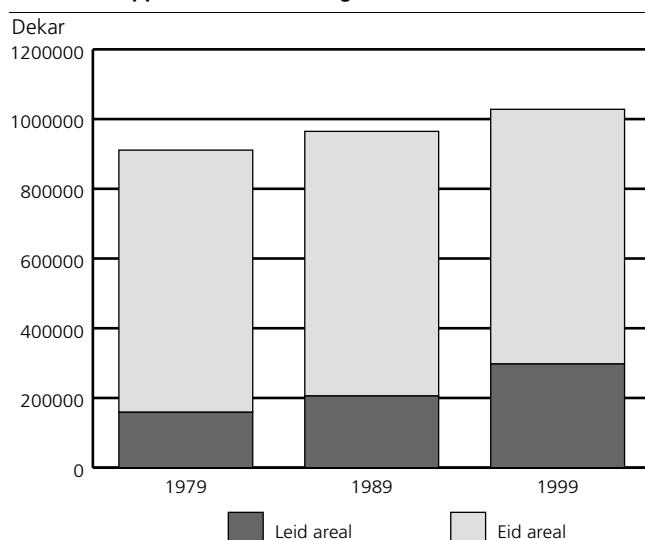
I 1999 var leiearealet på 297 521 dekar, noe som tilsvarte 29 prosent av samlet jordbruksareal i drift. I 1989 ble det leid 205 731 dekar, eller 21 prosent av alt jordbruksareal i drift i alt. Gjennomsnittlig leieareal pr. driftsenhet med jordleie økte fra 58 dekar i 1989 til 79 dekar i 1999.

58 prosent av leiearealet i 1999 var leid med skriftlig kontrakt, tilsvarende tall for 1989 var 63 prosent. Det ble betalt 33 millioner kroner i jordleie i 1999, noe som tilsvarte 148 kroner (uten mva.) pr. dekar.

**Figur 1.4. Leid areal som andel av jordbruksareal i drift i alt. Oppland. 1999. Prosent**



**Figur 1.5. Jordbruksareal i drift, etter eid og leid jordbruksareal. Oppland. 1979, 1989 og 1999. Dekar**



**1.1. Driftsenheter, etter størrelsen på jordbruksareal i drift og alder til referanseperson. Oppland. 1989 og 1999**

	Driftsenheter i alt		Driftsenheter etter størrelsen på jordbruksareal i drift					
	1989	1999	5-49 dekar <sup>1</sup>	50-99 dekar	100-199 dekar	200-299 dekar	300-499 dekar	500-dekar
1989 . . . . .	9 368	.	3 178	2 345	2 673	797	308	67
1999 . . . . .	.	7 054	1 248	1 637	2 482	1 106	453	128
0501 Lillehammer . . . . .	320	232	55	44	68	54	:	:
0502 Gjøvik . . . . .	587	456	58	117	156	85	28	12
0511 Dovre . . . . .	217	201	34	39	81	28	16	3
0512 Lesja . . . . .	302	259	:	52	120	48	19	:
0513 Skjåk . . . . .	240	196	:	48	96	26	:	-
0514 Lom . . . . .	249	196	30	67	76	19	4	-
0515 Vågå . . . . .	301	253	45	69	96	33	:	:
0516 Nord-Fron . . . . .	416	329	56	81	114	53	22	3
0517 Sel . . . . .	369	277	58	73	97	33	11	5
0519 Sør-Fron . . . . .	276	223	37	44	77	49	12	4
0520 Ringebu . . . . .	428	336	59	80	119	50	25	3
0521 Øyer . . . . .	255	215	46	24	91	39	15	-
0522 Gausdal . . . . .	464	420	73	80	141	69	46	11
0528 Østre Toten . . . . .	808	565	118	94	129	94	86	44
0529 Vestre Toten . . . . .	442	345	53	74	103	72	28	15
0532 Jevnaker . . . . .	133	89	23	11	25	14	13	3
0533 Lunner . . . . .	284	181	35	35	62	29	15	5
0534 Gran . . . . .	761	485	111	90	129	100	43	12
0536 Søndre Land . . . . .	347	199	50	52	57	27	:	:
0538 Nordre Land . . . . .	431	303	51	86	101	42	:	:
0540 Sør-Aurdal . . . . .	313	190	42	52	72	19	5	-
0541 Etnedal . . . . .	168	121	:	24	51	18	:	-
0542 Nord-Aurdal . . . . .	415	305	45	104	109	42	5	-
0543 Vestre Slidre . . . . .	299	244	34	64	112	29	:	:
0544 Øystre Slidre . . . . .	291	247	31	72	125	19	-	-
0545 Vang . . . . .	252	187	:	61	75	15	:	-
<b>Alder til referanseperson</b>								
Upersonlig bruker . . . . .	53	111	96	-	5	:	:	4
- 39 år . . . . .	2 540	1 943	258	405	721	357	157	45
40 - 49 " . . . . .	2 394	2 034	306	412	743	386	141	46
50 - 59 " . . . . .	2 043	1 826	302	460	646	279	115	24
60 - 69 " . . . . .	1 705	945	207	295	323	77	34	9
70 - " . . . . .	630	195	79	65	44	:	:	-

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

Kilde: Jordbruksstelling 1989, Jordbruksstelling 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. Oppland. 1989 og 1999. Dekar**

	Jordbruksareal i drift i alt		Jordbruksareal i drift etter driftsenhetenes størrelse					Gjennomsnittlig jordbruksareal pr. driftsenhet		
	1989	1999	5-49 dekar <sup>1</sup>	50-99 dekar	100-199 dekar	200-299 dekar	300-499 dekar	500-dekar	1989	1999
1989.....	964 762	.	78 020	169 106	375 165	188 711	110 813	42 947	103,0	.
1999.....	.	1 028 026	35 054	120 330	358 568	266 398	165 932	81 744	.	145,7
0501 Lillehammer.....	32 433	32 178	1 618	3 036	9 930	12 892	:	:	101,4	138,7
0502 Gjøvik.....	69 120	70 370	1 695	8 286	22 345	20 552	10 435	7 057	117,8	154,3
0511 Dovre.....	24 503	29 486	1 174	2 869	11 492	6 709	5 543	1 699	112,9	146,7
0512 Lesja.....	37 084	40 789	:	4 084	17 462	11 170	6 962	:	122,8	157,5
0513 Skjåk.....	19 809	24 337	:	3 741	13 475	6 069	:	-	82,5	124,2
0514 Lom.....	21 023	22 669	935	5 040	10 877	4 506	1 311	-	84,4	115,7
0515 Vågå.....	28 859	32 364	1 195	5 308	13 993	7 933	:	:	95,9	127,9
0516 Nord-Fron.....	39 379	45 897	1 602	5 839	15 803	12 975	7 921	1 757	94,7	139,5
0517 Sel.....	34 781	35 582	1 777	5 406	13 663	8 012	3 780	2 944	94,3	128,5
0519 Sør-Fron.....	33 116	35 450	1 019	3 242	11 862	11 659	4 827	2 841	120,0	159,0
0520 Ringerike.....	45 887	48 048	1 592	5 959	17 637	12 147	8 686	2 027	107,2	143,0
0521 Øyer.....	29 320	31 211	1 062	1 803	13 558	9 335	5 453	-	115,0	145,2
0522 Gausdal.....	62 177	68 969	1 716	5 966	20 813	16 660	17 044	6 770	134,0	164,2
0528 Østre Toten.....	110 230	112 899	3 078	6 905	18 484	23 145	32 007	29 280	136,4	199,8
0529 Vestre Toten.....	58 107	59 172	1 308	5 464	15 235	17 708	10 186	9 271	131,5	171,5
0532 Jevnaker.....	15 380	15 359	520	779	3 478	3 456	4 819	2 307	115,6	172,6
0533 Lunner.....	27 930	27 810	994	2 494	8 863	7 000	5 577	2 882	98,3	153,6
0534 Gran.....	74 894	76 939	3 012	6 481	18 729	24 936	15 694	8 087	98,4	158,6
0536 Søndre Land.....	26 491	25 481	1 305	3 782	8 806	6 525	:	:	76,3	128,0
0538 Nordre Land.....	37 425	41 437	1 595	6 256	14 833	9 956	:	:	86,8	136,8
0540 Sør-Aurdal.....	19 977	21 340	1 202	3 714	10 504	4 200	1 720	-	63,8	112,3
0541 Etnedal.....	13 094	15 039	:	1 827	7 592	4 112	:	-	77,9	124,3
0542 Nord-Aurdal.....	33 155	36 001	1 455	7 679	15 204	9 856	1 807	-	79,9	118,0
0543 Vestre Slidre.....	27 811	30 416	1 139	4 527	15 768	6 875	:	-	93,0	124,7
0544 Øystre Slidre.....	24 810	28 282	974	5 435	17 452	4 421	-	-	85,3	114,5
0545 Vang.....	17 967	20 501	:	4 408	10 710	3 589	:	-	71,3	109,6

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

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

**1.3. Driftsenheter som dyrker ulike vekster, etter jordbruksareal i drift. Oppland. 1989 og 1999**

	Driftsenheter med jordbruksareal i drift		Korn og oljevekster til modning	Potet	Fôrvekster: rotvekster, grønnfôr, silovekster, korn til krossing	Eng og innmarks- beite	Annet åker- og hage- areal <sup>1,2</sup>
	I alt	Av dette fulldyrket					
1989.....	9 368	9 221	3 368	3 757	3 125	7 725	2 858
1999.....	7 054	6 947	2 059	1 139	2 337	6 109	409
0501 Lillehammer.....	232	229	79	27	78	195	14
0502 Gjøvik.....	456	452	154	59	170	379	40
0511 Dovre.....	201	199	:	4	41	199	3
0512 Lesja.....	259	256	:	17	74	256	:
0513 Skjåk.....	196	194	41	54	102	190	4
0514 Lom.....	196	196	4	59	128	195	3
0515 Vågå.....	253	249	24	55	109	248	5
0516 Nord-Fron.....	329	322	49	40	140	316	8
0517 Sel.....	277	275	60	28	97	267	4
0519 Sør-Fron.....	223	219	50	31	84	212	4
0520 Ringebu.....	336	329	35	25	161	323	6
0521 Øyer.....	215	203	41	25	106	200	3
0522 Gausdal.....	420	396	43	29	180	391	5
0528 Østre Toten.....	565	561	454	180	131	298	124
0529 Vestre Toten.....	345	338	236	42	128	226	27
0532 Jevnaker.....	89	86	54	10	16	68	10
0533 Lunner.....	181	180	137	19	42	132	14
0534 Gran.....	485	480	394	120	75	321	55
0536 Søndre Land.....	199	198	92	28	50	145	29
0538 Nordre Land.....	303	302	47	34	84	282	10
0540 Sør-Aurdal.....	190	188	21	39	33	180	11
0541 Etnedal.....	121	117	6	8	19	116	:
0542 Nord-Aurdal.....	305	304	15	56	69	300	12
0543 Vestre Slidre.....	244	243	10	54	85	242	11
0544 Øystre Slidre.....	247	244	8	53	88	241	4
0545 Vang.....	187	187	:	43	47	187	:
<b>Jordbruksareal i drift</b>							
5 - 49 dekar <sup>3</sup> .....	1 248	1 145	246	128	86	970	89
50 - 99 ".....	1 637	1 634	340	212	344	1 452	61
100 - 199 ".....	2 482	2 481	621	442	1 098	2 242	85
200 - 299 ".....	1 106	1 106	450	196	567	981	82
300 - 499 ".....	453	453	288	114	199	373	57
500 - ".....	128	128	114	47	43	91	35

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

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

**1.4. Areal av ulikevekster, etterjordbruksareal i drift. Oppland. 1989 og 1999. Dekar**

	Jordbruksareal i drift		Korn og oljevekster til modning	Potet	Fôrvekster: rotvekster, grønnfôr, silovekster, korn til krossing	Eng og innmarks- beite	Annet åker- og hage- areal <sup>1,2</sup>
	I alt	Av dette fulldyrket					
1989 . . . . .	964 762	874 351	281 783	22 715	56 322	585 455	18 487
1999 . . . . .	1 028 026	885 472	252 668	16 735	50 412	696 691	11 520
0501 Lillehammer . . . . .	32 178	26 836	7 738	167	1 714	22 351	208
0502 Gjøvik . . . . .	70 370	63 939	18 682	228	4 722	45 810	928
0511 Dovre . . . . .	29 486	24 437	:	19	772	28 352	:
0512 Lesja . . . . .	40 789	36 998	:	34	1 499	38 920	:
0513 Skjåk . . . . .	24 337	16 981	1 416	117	1 838	20 922	44
0514 Lom . . . . .	22 669	17 787	229	75	2 291	20 060	14
0515 Vågå . . . . .	32 364	25 944	1 443	229	1 630	29 000	62
0516 Nord-Fron . . . . .	45 897	35 843	3 851	45	3 385	38 549	67
0517 Sel . . . . .	35 582	31 417	6 430	103	2 323	26 717	9
0519 Sør-Fron . . . . .	35 450	28 639	4 901	56	2 230	28 153	110
0520 Ringerike . . . . .	48 048	38 162	3 285	34	4 108	40 487	134
0521 Øyer . . . . .	31 211	24 996	2 351	45	2 166	26 630	19
0522 Gausdal . . . . .	68 969	49 626	4 287	35	3 862	60 774	11
0528 Østre Toten . . . . .	112 899	108 373	68 720	10 315	3 545	23 666	6 653
0529 Vestre Toten . . . . .	59 172	57 656	33 751	708	3 834	19 885	994
0532 Jevnaker . . . . .	15 359	13 865	8 417	126	673	6 056	87
0533 Lunner . . . . .	27 810	25 532	15 506	533	1 219	10 266	286
0534 Gran . . . . .	76 939	70 823	47 419	3 311	1 193	24 355	661
0536 Søndre Land . . . . .	25 481	23 879	12 719	96	957	11 315	394
0538 Nordre Land . . . . .	41 437	35 904	6 335	54	1 822	33 068	158
0540 Sør-Aurdal . . . . .	21 340	18 809	1 666	80	331	19 128	135
0541 Etnedal . . . . .	15 039	12 349	:	10	285	14 275	:
0542 Nord-Aurdal . . . . .	36 001	29 476	791	76	813	34 106	215
0543 Vestre Slidre . . . . .	30 416	26 294	1 141	117	1 215	27 745	198
0544 Øystre Slidre . . . . .	28 282	24 056	511	66	1 197	26 465	43
0545 Vang . . . . .	20 501	16 851	:	56	788	19 636	:
<b>Jordbruksareal i drift</b>							
5 - 49 dekar <sup>3</sup> . . . . .	35 054	31 725	5 727	217	553	27 961	596
50 - 99 " . . . . .	120 330	107 328	19 395	455	3 769	95 515	1 196
100 - 199 " . . . . .	358 568	309 905	59 708	2 074	21 399	273 781	1 606
200 - 299 " . . . . .	266 398	223 520	62 932	3 342	14 986	182 922	2 216
300 - 499 " . . . . .	165 932	139 551	60 639	5 289	7 648	89 940	2 416
500 - " . . . . .	81 744	73 443	44 267	5 358	2 057	26 572	3 490

<sup>1</sup>Tallene for 1989 omfatter engfrø, grønsaker på friland, frukt, bær, engfrø, veksthusareal utenom planteskole, plen og prydhage, brakket areal og andre nyttevekster. <sup>2</sup>Tallene for 1999 omfatter engfrø og annet frø til modning, grønsaker på friland, frukt, bær, engfrø og annet frø til modning, grønnjædsling, planteskoleareal, blomsterdyrkning på friland, veksthusareal, brakket areal og areal i drift uten tilskudd. <sup>3</sup>Tallene 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/>.

**1.5. Driftsenheter med korn og oljevekster til modning, etter jordbruksareal i drift. Oppland. 1989 og 1999**

	All	Hvete			Bygg	Havre	Annet korn og oljevekster
	I alt	Vårhvete	Høsthvete				
1989.....	3 368	377	..	..	3 066	1 005	215
1999.....	2 059	284	273	36	1 936	529	95
0501 Lillehammer.....	79	6	6	-	72	25	:
0502 Gjøvik.....	154	13	13	-	148	50	:
0511 Dovre.....	:	-	-	-	:	-	-
0512 Lesja.....	:	-	-	-	:	-	-
0513 Skjåk.....	41	:	:	:	41	:	:
0514 Lom.....	4	-	-	-	4	-	-
0515 Vågå.....	24	:	:	-	24	-	-
0516 Nord-Fron.....	49	-	-	-	48	:	:
0517 Sel.....	60	:	-	:	60	4	-
0519 Sør-Fron.....	50	:	:	:	50	2	-
0520 Ringebu.....	35	:	:	-	35	5	-
0521 Øyer.....	41	:	:	-	39	3	-
0522 Gausdal.....	43	-	-	-	43	3	-
0528 Østre Toten.....	454	94	92	12	416	117	32
0529 Vestre Toten.....	236	:	:	-	231	61	14
0532 Jevnaker.....	54	12	9	4	51	21	6
0533 Lunner.....	137	9	9	-	134	24	9
0534 Gran.....	394	126	122	15	374	90	27
0536 Søndre Land.....	92	13	12	:	77	71	:
0538 Nordre Land.....	47	-	-	-	26	37	-
0540 Sør-Aurdal.....	21	:	:	-	20	8	-
0541 Etnedal.....	6	-	-	-	6	:	-
0542 Nord-Aurdal.....	15	-	-	-	14	:	-
0543 Vestre Slidre.....	10	-	-	-	10	-	-
0544 Øystre Slidre.....	8	-	-	-	8	-	-
0545 Vang.....	:	-	-	-	:	-	-
<b>Jordbruksareal i drift</b>							
5 - 49 dekar <sup>1</sup> .....	246	7	4	:	213	39	6
50 - 99 ".....	340	13	11	:	310	75	5
100 - 199 ".....	621	66	65	7	593	169	21
200 - 299 ".....	450	80	77	11	435	112	29
300 - 499 ".....	288	72	71	9	277	95	27
500 - ".....	114	46	45	3	108	39	7

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

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

**1.6. Areal av korn og oljevekster til modning, etter jordbruksareal i drift. Oppland. 1989 og 1999. Dekar**

	I alt	Hvete			Bygg	Havre	Annet korn og oljevekster
		I alt	Vårhvete	Høsthvete			
1989 . . . . .	281 783	22 622	..	..	215 389	38 597	5 175
1999 . . . . .	252 668	25 737	24 691	1 046	194 950	28 279	3 702
0501 Lillehammer . . . . .	7 738	:	:	-	6 257	1 120	:
0502 Gjøvik . . . . .	18 682	:	:	-	14 251	3 370	35
0511 Dovre . . . . .	:	-	-	-	:	-	-
0512 Lesja . . . . .	:	-	-	-	:	-	-
0513 Skjåk . . . . .	1 416	:	:	:	1 395	:	:
0514 Lom . . . . .	229	-	-	-	229	-	-
0515 Vågå . . . . .	1 443	:	:	-	:	-	-
0516 Nord-Fron . . . . .	3 851	-	-	-	3 721	:	:
0517 Sel . . . . .	6 430	:	-	:	6 281	109	-
0519 Sør-Fron . . . . .	4 901	:	:	:	4 746	:	-
0520 Ringerike . . . . .	3 285	:	:	-	3 052	138	-
0521 Øyer . . . . .	2 351	:	:	-	2 257	:	-
0522 Gausdal . . . . .	4 287	-	-	-	4 217	70	-
0528 Østre Toten . . . . .	68 720	12 013	11 563	450	50 321	4 975	1 411
0529 Vestre Toten . . . . .	33 751	:	:	-	30 374	2 792	-
0532 Jevnaker . . . . .	8 417	1 100	944	156	6 089	1 051	177
0533 Lunner . . . . .	15 506	534	534	-	13 975	588	409
0534 Gran . . . . .	47 419	9 586	9 294	292	34 175	2 665	993
0536 Søndre Land . . . . .	12 719	665	:	-	6 087	5 897	-
0538 Nordre Land . . . . .	6 335	-	-	-	1 626	4 709	-
0540 Sør-Aurdal . . . . .	1 666	:	:	-	1 213	:	-
0541 Etne . . . . .	:	-	-	-	:	:	-
0542 Nord-Aurdal . . . . .	:	-	-	-	:	:	-
0543 Vestre Slidre . . . . .	:	-	-	-	:	:	-
0544 Øystre Slidre . . . . .	:	-	-	-	:	-	-
0545 Vang . . . . .	:	-	-	-	:	-	-
<b>Jordbruksareal i drift</b>							
5 - 49 dekar <sup>1</sup> . . . . .	5 727	81	:	:	4 963	572	111
50 - 99 " . . . . .	19 395	393	:	:	16 535	2 323	144
100 - 199 " . . . . .	59 708	3 194	3 046	148	48 344	7 700	470
200 - 299 " . . . . .	62 932	6 465	6 127	338	49 069	6 564	834
300 - 499 " . . . . .	60 639	7 252	6 926	326	43 702	7 930	1 755
500 - " . . . . .	44 267	8 352	8 197	155	32 337	3 190	388

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

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

**1.7. Driftsenheter og areal med fulldyrket eng, overflatedyrket eng og innmarksbeite, etter jordbruksareal i drift. Oppland. 1989 og 1999**

	Driftsenheter med eng- og beiteareal					Areal av eng og beite. Dekar					
	Fulldyrket eng		Overflatedyrket eng		Innmarks-beite	Eng og beite i alt	Fulldyrket eng		Overflatedyrket eng		Innmarks-beite
	I alt	Av dette kun beitet <sup>1</sup>	I alt	Av dette kun beitet <sup>1</sup>			I alt	Av dette kun beitet	I alt	Av dette kun beitet	
1989.....	7 372	..	3 486	..	..	585 455	495 044	..	90 410	..	..
1999.....	6 056	1 241	1 592	644	3 030	696 691	554 137	26 316	29 335	12 345	113 219
0501 Lillehammer.....	193	37	54	25	126	22 351	17 009	793	946	490	4 396
0502 Gjøvik.....	377	103	84	38	144	45 810	39 379	2 315	1 737	781	4 694
0511 Dovre.....	199	42	41	14	84	28 352	23 303	1 181	944	243	4 105
0512 Lesja.....	256	71	24	11	121	38 920	35 129	1 521	455	228	3 336
0513 Skjåk.....	190	18	34	21	153	20 922	13 566	287	664	224	6 692
0514 Lom.....	195	35	32	12	141	20 060	15 178	530	347	145	4 535
0515 Vågå.....	247	53	47	17	155	29 000	22 580	1 077	707	274	5 713
0516 Nord-Fron.....	315	55	134	72	170	38 549	28 495	798	3 640	2 317	6 414
0517 Sel.....	267	65	55	13	153	26 717	22 552	1 374	473	109	3 692
0519 Sør-Fron.....	212	50	80	43	132	28 153	21 342	1 250	1 662	1 054	5 149
0520 Ringebu.....	321	96	171	77	182	40 487	30 601	2 125	3 314	1 370	6 572
0521 Øyer.....	200	51	55	32	158	26 630	20 415	1 036	598	317	5 617
0522 Gausdal.....	391	55	162	42	284	60 774	41 431	1 589	2 820	864	16 523
0528 Østre Toten.....	291	52	48	15	102	23 666	19 140	1 017	1 148	315	3 378
0529 Vestre Toten.....	224	52	29	6	50	19 885	18 369	1 310	447	68	1 069
0532 Jevnaker.....	62	13	19	7	31	6 056	4 562	243	317	69	1 177
0533 Lunner.....	127	13	36	18	45	10 266	7 988	277	883	448	1 395
0534 Gran.....	304	52	84	33	141	24 355	18 239	1 140	1 316	612	4 800
0536 Søndre Land.....	144	23	27	8	44	11 315	9 713	247	263	73	1 339
0538 Nordre Land.....	279	39	55	17	94	33 068	27 535	875	1 202	252	4 331
0540 Sør-Aurdal.....	177	42	53	16	55	19 128	16 597	803	863	293	1 668
0541 Etnedal.....	115	22	45	19	60	14 275	11 585	388	698	236	1 992
0542 Nord-Aurdal.....	300	67	85	26	132	34 106	27 581	1 411	1 740	455	4 785
0543 Vestre Slidre.....	242	49	53	25	94	27 745	23 623	960	852	510	3 270
0544 Øystre Slidre.....	241	61	55	25	108	26 465	22 239	1 331	680	281	3 546
0545 Vang.....	187	25	30	12	71	19 636	15 986	438	619	317	3 031
<b>Jordbruksareal i drift</b>											
5 - 49 dekar <sup>2</sup> .....	942	85	176	51	193	27 961	24 632	720	1 408	353	1 921
50 - 99 ".....	1 445	200	317	108	532	95 515	82 513	2 533	3 721	1 287	9 281
100 - 199 ".....	2 234	518	584	245	1 319	273 781	225 118	10 306	9 845	3 934	38 818
200 - 299 ".....	977	290	334	155	670	182 922	140 044	8 003	7 990	3 632	34 888
300 - 499 ".....	369	120	147	69	264	89 940	63 559	3 824	4 505	2 162	21 876
500 - ".....	89	28	34	16	52	26 572	18 271	930	1 866	977	6 435

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

Kilde: Landbrukstelling 1989, Jordbruksstelling 1999, Statistisk sentralbyrå. **Mer informasjon:** <http://www.ssb.no/t1999/>.

**1.8. Driftsenheter med korn og oljevekster til modning, etter størrelsen på areal av korn og oljevekster til modning og jordbruksareal i drift. Oppland. 1989 og 1999**

	Driftsenheter med korn og oljevekster til modning i alt	Driftsenheter etter størrelsen på areal av korn og oljevekster til modning				
		1-49 dekar	50-99 dekar	100-199 dekar	200-399 dekar	400- dekar
1989 . . . . .	3 368	1 606	749	665	319	29
1999 . . . . .	2 059	595	520	548	331	65
0501 Lillehammer . . . . .	79	31	18	22	:	:
0502 Gjøvik . . . . .	154	51	39	32	24	8
0511 Dovre . . . . .	:	:	-	-	:	-
0512 Lesja . . . . .	:	-	-	:	:	-
0513 Skjåk . . . . .	41	32	:	:	-	-
0514 Lom . . . . .	4	:	-	:	-	-
0515 Vågå . . . . .	24	10	11	3	-	-
0516 Nord-Fron . . . . .	49	23	12	9	5	-
0517 Sel . . . . .	60	20	15	17	:	:
0519 Sør-Fron . . . . .	50	16	18	11	:	:
0520 Ringerike . . . . .	35	13	8	9	5	-
0521 Øyer . . . . .	41	19	18	4	-	-
0522 Gausdal . . . . .	43	15	15	8	:	-
0528 Østre Toten . . . . .	454	115	94	113	106	26
0529 Vestre Toten . . . . .	236	46	65	71	42	12
0532 Jevnaker . . . . .	54	:	8	19	14	:
0533 Lunner . . . . .	137	31	42	48	12	4
0534 Gran . . . . .	394	103	96	123	68	4
0536 Søndre Land . . . . .	92	17	23	30	22	-
0538 Nordre Land . . . . .	47	11	11	15	7	3
0540 Sør-Aurdal . . . . .	21	:	8	3	:	-
0541 Etne . . . . .	6	3	:	:	-	-
0542 Nord-Aurdal . . . . .	15	9	:	:	-	-
0543 Vestre Slidre . . . . .	10	:	:	3	3	-
0544 Øystre Slidre . . . . .	8	:	4	:	-	-
0545 Vang . . . . .	:	:	-	-	-	-
<b>Jordbruksareal i drift</b>						
5 - 49 dekar <sup>1</sup> . . . . .	246	246	.	.	.	.
50 - 99 " . . . . .	340	111	229	.	.	.
100 - 199 " . . . . .	621	149	146	326	.	.
200 - 299 " . . . . .	450	69	105	133	143	.
300 - 499 " . . . . .	288	:	:	79	141	12
500 - " . . . . .	114	:	:	10	47	53

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

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

**1.9. Areal av korn og oljevekster til modning, etter størrelsen på areal av korn og oljevekster til modning og jordbruksareal i drift.  
Oppland. 1989 og 1999. Dekar**

	Areal av korn og oljevekster til modning i alt	Areal av korn og oljevekster til modning				
		1-49 dekar	50-99 dekar	100-199 dekar	200-399 dekar	400- dekar
1989 . . . . .	281 783	36 571	52 510	93 890	83 718	15 093
1999 . . . . .	252 668	16 279	37 296	77 274	88 027	33 792
0501 Lillehammer . . . . .	7 738	887	1 400	3 110	:	:
0502 Gjøvik . . . . .	18 682	1 407	2 610	4 353	6 373	3 939
0511 Dovre . . . . .	:	:	-	-	:	-
0512 Lesja . . . . .	:	-	-	:	:	-
0513 Skjåk . . . . .	1 416	760	:	:	-	-
0514 Lom . . . . .	229	:	-	:	-	-
0515 Vågå . . . . .	1 443	306	784	353	-	-
0516 Nord-Fron . . . . .	3 851	639	852	1 202	1 158	-
0517 Sel . . . . .	6 430	592	1 072	2 332	:	:
0519 Sør-Fron . . . . .	4 901	472	1 224	1 463	:	:
0520 Ringebu . . . . .	3 285	306	539	1 155	1 285	-
0521 Øyer . . . . .	2 351	533	1 321	497	-	-
0522 Gausdal . . . . .	4 287	531	1 073	1 075	:	-
0528 Østre Toten . . . . .	68 720	3 058	6 572	16 502	29 283	13 305
0529 Vestre Toten . . . . .	33 751	1 284	4 846	10 470	10 871	6 280
0532 Jevnaker . . . . .	8 417	268	565	2 744	3 459	:
0533 Lunner . . . . .	15 506	816	3 197	6 398	3 205	1 890
0534 Gran . . . . .	47 419	2 671	6 912	17 277	18 090	2 469
0536 Søndre Land . . . . .	12 719	464	1 698	4 442	6 115	-
0538 Nordre Land . . . . .	6 335	351	734	2 027	1 891	1 332
0540 Sør-Aurdal . . . . .	1 666	:	604	431	:	-
0541 Etnedal . . . . .	467	125	:	:	-	-
0542 Nord-Aurdal . . . . .	791	244	:	:	-	-
0543 Vestre Slidre . . . . .	1 141	:	:	361	628	-
0544 Øystre Slidre . . . . .	511	:	296	:	-	-
0545 Vang . . . . .	:	:	-	-	-	-
<b>Jordbruksareal i drift</b>						
5 - 49 dekar <sup>1</sup> . . . . .	5 727	5 727	.	.	.	.
50 - 99 " . . . . .	19 395	3 345	16 050	.	.	.
100 - 199 " . . . . .	59 708	4 368	10 673	44 667	.	.
200 - 299 " . . . . .	62 932	2 271	7 673	19 597	33 391	.
300 - 499 " . . . . .	60 639	:	:	11 640	40 517	5 205
500 - " . . . . .	44 267	:	:	1 370	14 119	28 587

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

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

**1.10. Driftsenheter og areal med fulldyrket eng, etter driftsenhetenes areal av fulldyrket eng og jordbruksareal i drift. Oppland. 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.....	7 372	3 376	2 266	1 556	174	495 045	81 921	163 345	204 741	45 038
1999.....	6 056	1 745	1 995	1 960	356	554 137	49 147	147 168	269 650	88 172
0501 Lillehammer.....	193	63	56	65	9	17 009	1 604	4 188	9 023	2 194
0502 Gjøvik.....	377	89	114	138	36	39 379	2 648	8 470	19 290	8 971
0511 Dovre.....	199	41	45	87	26	23 303	1 441	3 344	12 154	6 364
0512 Lesja.....	256	18	68	130	40	35 129	472	5 346	18 715	10 596
0513 Skjåk.....	141	:	105	36	:	13 566	:	7 573	4 254	:
0514 Lom.....	195	55	89	48	3	15 178	1 754	6 500	6 314	610
0515 Vågå.....	247	57	94	87	9	22 580	1 671	6 948	11 944	2 017
0516 Nord-Fron.....	315	80	120	98	17	28 495	2 573	8 688	13 329	3 905
0517 Sel.....	267	95	92	67	13	22 552	2 822	6 791	9 355	3 584
0519 Sør-Fron.....	212	50	60	89	13	21 342	1 477	4 444	12 242	3 179
0520 Ringerike.....	321	77	119	106	19	30 601	2 330	8 989	14 809	4 473
0521 Øyer.....	200	49	58	79	14	20 415	1 527	4 435	10 672	3 781
0522 Gausdal.....	391	83	125	148	35	41 431	2 683	9 499	20 255	8 994
0528 Østre Toten.....	291	155	74	47	15	19 140	3 651	5 217	6 333	3 939
0529 Vestre Toten.....	224	85	61	66	12	18 369	2 178	4 513	8 819	2 859
0532 Jevnaker.....	62	28	18	13	3	4 562	588	1 290	1 887	797
0533 Lunner.....	127	68	34	19	6	7 988	1 612	2 558	2 399	1 419
0534 Gran.....	304	181	53	61	9	18 239	3 726	3 975	8 169	2 369
0536 Søndre Land.....	144	73	37	30	4	9 713	1 799	2 642	4 236	1 036
0538 Nordre Land.....	279	70	98	91	20	27 535	2 127	6 975	13 298	5 135
0540 Sør-Aurdal.....	177	46	54	70	7	16 597	1 270	3 814	9 908	1 605
0541 Etnedal.....	115	30	31	47	7	11 585	891	2 411	6 709	1 574
0542 Nord-Aurdal.....	300	73	115	96	16	27 581	2 470	8 281	13 299	3 531
0543 Vestre Slidre.....	242	48	92	90	12	23 623	1 556	6 871	12 338	2 858
0544 Øystre Slidre.....	241	42	104	88	7	22 239	1 424	7 669	11 656	1 490
0545 Vang.....	143	:	79	64	:	15 986	:	5 737	8 243	:
<b>Jordbruksareal i drift</b>										
5 - 49 dekar <sup>1</sup> .....	942	942	.	.	.	24 632	24 632	.	.	
50 - 99 " .....	1 445	461	984	.	.	82 513	15 688	66 825	.	
100 - 199 " .....	2 234	209	841	1 184	.	225 118	5 783	67 087	152 248	
200 - 299 " .....	977	78	126	613	160	140 044	1 685	9 855	92 778	
300 - 499 " .....	369	41	35	146	147	63 559	1 055	2 789	22 172	
500 - " .....	89	14	9	17	49	18 271	304	612	2 452	
									14 903	

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

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

**1.11. Driftsenheter og areal, etter alder på fulldyrket eng. Oppland. 1999**

	Driftsen- heter 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 .....	6 056	3 719	5 149	4 133	2 452	554 137	79 848	246 308	155 718	72 263
0501 Lillehammer.....	193	103	163	130	74	17 009	2 509	7 895	4 459	2 146
0502 Gjøvik.....	377	251	335	257	130	39 379	6 378	20 444	9 328	3 229
0511 Dovre.....	199	150	187	161	50	23 303	3 441	10 252	7 704	1 906
0512 Lesja.....	256	217	243	194	52	35 129	6 459	18 418	8 977	1 275
0513 Skjåk .....	190	132	167	142	76	13 566	2 164	5 498	4 230	1 674
0514 Lom .....	195	150	169	154	97	15 178	2 352	6 283	4 657	1 886
0515 Vågå .....	247	179	207	194	153	22 580	3 059	7 808	6 980	4 733
0516 Nord-Fron .....	315	191	275	225	145	28 495	3 659	11 443	8 697	4 696
0517 Sel .....	267	147	214	184	99	22 552	2 701	10 591	6 592	2 668
0519 Sør-Fron.....	212	142	173	153	108	21 342	3 213	8 661	5 972	3 496
0520 Ringebu.....	321	191	256	221	191	30 601	3 822	11 766	8 829	6 184
0521 Øyer.....	200	129	173	147	101	20 415	2 587	8 026	6 546	3 256
0522 Gausdal.....	391	260	329	273	171	41 431	6 936	18 286	10 667	5 542
0528 Østre Toten .....	291	144	247	78	31	19 140	4 040	12 523	1 925	652
0529 Vestre Toten .....	224	117	196	83	27	18 369	3 362	11 667	2 718	622
0532 Jevnaker.....	62	33	53	33	11	4 562	934	2 361	993	274
0533 Lunner .....	127	50	107	53	27	7 988	1 174	4 472	1 687	655
0534 Gran.....	304	117	241	130	62	18 239	2 378	10 670	3 765	1 426
0536 Søndre Land .....	144	69	105	93	52	9 713	1 265	4 561	3 009	878
0538 Nordre Land.....	279	148	235	204	110	27 535	3 255	12 336	8 668	3 276
0540 Sør-Aurdal .....	177	118	150	143	111	16 597	1 905	5 813	4 836	4 043
0541 Etnedal.....	115	53	76	79	82	11 585	986	3 408	4 076	3 115
0542 Nord-Aurdal.....	300	191	248	237	189	27 581	3 319	7 950	9 462	6 850
0543 Vestre Slidre.....	242	146	218	203	116	23 623	2 827	8 559	8 991	3 246
0544 Øystre Slidre.....	241	178	219	208	108	22 239	3 103	9 716	6 748	2 672
0545 Vång .....	187	113	163	154	79	15 986	2 020	6 901	5 202	1 863

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

**1.12. Driftsenheter med potet og areal av potet, etter størrelsen på potetarealet og jordbruksareal i drift. Oppland. 1989 og 1999**

	Driftsenheter etter størrelsen på potetarealet					Areal av potet etter størrelsen på potetarealet				
	Driftsenheter med potet	1-4 dekar	5-19 dekar	20-74 dekar	75-dekar	Potetareal i alt. Dekar	1-4 dekar	5-19 dekar	20-74 dekar	75-dekar
1989.....	3 757	3 221	207	257	72	22 715	3 172	1 929	10 300	7 315
1999.....	1 139	855	73	134	77	16 735	1 091	748	5 735	9 161
0501 Lillehammer.....	27	24	-	:	:	167	30	-	:	:
0502 Gjøvik.....	59	51	5	3	-	228	59	40	129	-
0511 Dovre.....	4	:	:	-	-	19	:	:	-	-
0512 Lesja.....	17	15	:	:	-	34	21	:	:	-
0513 Skjåk.....	54	49	:	:	-	117	67	:	:	-
0514 Lom.....	59	58	:	:	-	75	69	:	:	-
0515 Vågå.....	55	52	:	:	-	229	59	:	:	-
0516 Nord-Fron.....	40	40	-	-	-	45	45	-	-	-
0517 Sel.....	28	23	:	:	-	103	36	:	:	-
0519 Sør-Fron.....	31	29	:	:	-	56	39	:	:	-
0520 Rønnebu.....	25	25	-	-	-	34	34	-	-	-
0521 Øyer.....	25	23	:	:	-	45	25	:	:	-
0522 Gausdal.....	29	29	-	-	-	35	35	-	-	-
0528 Østre Toten.....	180	42	18	62	58	10 315	59	221	2 806	7 229
0529 Vestre Toten.....	42	31	:	:	5	708	38	:	:	489
0532 Jevnaker.....	10	8	:	:	-	126	10	:	:	-
0533 Lunner.....	19	9	:	6	:	533	12	:	267	:
0534 Gran.....	120	41	19	51	9	3 311	64	219	2 142	886
0536 Søndre Land.....	28	24	:	:	-	96	36	:	:	-
0538 Nordre Land.....	34	32	:	:	-	54	38	:	:	-
0540 Sør-Aurdal.....	39	37	:	:	-	80	49	:	:	-
0541 Etnedal.....	8	8	-	-	-	10	10	-	-	-
0542 Nord-Aurdal.....	56	55	:	:	-	76	71	:	:	-
0543 Vestre Slidre.....	54	52	:	:	-	117	62	:	:	-
0544 Øystre Slidre.....	53	53	-	-	-	66	66	-	-	-
0545 Vang.....	43	42	:	-	-	56	51	:	:	-
<b>Jordbruksareal i drift</b>										
5 - 49 dekar <sup>1</sup> .....	128	120	8	-	-	217	141	76	-	-
50 - 99 ".....	212	199	8	5	-	455	246	74	135	-
100 - 199 ".....	442	:	29	30	:	2 074	:	300	1 132	-
200 - 299 ".....	196	121	18	48	9	3 342	165	178	2 066	933
300 - 499 ".....	114	32	7	42	33	5 289	56	95	1 912	3 226
500 - ".....	47	:	3	9	:	5 358	:	25	490	:

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

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

**1.13. Leid jordbruksareal, etter kontraktstype. Oppland. 1989 og 1999. Dekar**

	Leid jordbruks- areal 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 .....	205 731	76 580	1..	129 151
1999 .....	297 521	125 050	60 674	111 797
0501 Lillehammer.....	8 121	2 010	2 346	3 765
0502 Gjøvik.....	22 019	9 145	4 294	8 580
0511 Dovre.....	7 007	2 081	1 520	3 406
0512 Lesja.....	9 829	4 552	1 669	3 608
0513 Skjåk .....	6 979	3 378	766	2 835
0514 Lom .....	4 296	1 629	788	1 879
0515 Vågå .....	7 214	3 366	423	3 425
0516 Nord-Fron .....	14 755	6 882	2 056	5 817
0517 Sel .....	11 530	3 426	2 111	5 993
0519 Sør-Fron.....	8 648	3 549	1 509	3 590
0520 Ringerike .....	11 102	5 804	1 844	3 454
0521 Øyer.....	9 962	4 578	1 997	3 387
0522 Gausdal .....	18 346	7 732	3 478	7 136
0528 Østre Toten .....	35 180	10 560	9 798	14 822
0529 Vestre Toten .....	17 463	5 392	5 216	6 855
0532 Jevnaker.....	6 513	3 395	1 927	1 191
0533 Lunner .....	9 251	5 040	1 792	2 419
0534 Gran.....	22 195	8 438	7 086	6 671
0536 Søndre Land .....	7 817	3 715	1 015	3 087
0538 Nordre Land.....	16 019	7 164	3 293	5 562
0540 Sør-Aurdal .....	7 849	4 403	1 024	2 422
0541 Etnedal.....	5 946	2 636	1 382	1 928
0542 Nord-Aurdal.....	10 567	6 119	1 437	3 011
0543 Vestre Slidre.....	6 430	3 234	525	2 671
0544 Øystre Slidre.....	7 856	4 670	807	2 379
0545 Vang .....	4 627	2 152	571	1 904

<sup>1</sup> I 1989 ble ikke kontraktstiden oppgitt.

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

**1.14. Betaling<sup>1</sup> for leid jordbruksareal. Oppland. 1989 og 1999**

	Leid jord- bruksareal 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	225-299 kr	300- kr
	Dekar		1 000 kr	Kr/dekar							
1989.....	205 731	157 360	18 381	117	3 552	911	1 061	1 006	424	86	64
1999.....	297 521	224 485	33 162	148	3 750	903	768	1 158	613	170	138
0501 Lillehammer.....	8 121	6 410	912	142	109	25	19	39	18	4	4
0502 Gjøvik.....	22 019	18 166	1 996	110	237	36	78	93	24	3	3
0511 Dovre.....	7 007	5 125	565	110	97	22	21	32	15	:	:
0512 Lesja.....	9 829	5 856	909	155	132	32	16	37	40	3	4
0513 Skjåk.....	6 979	5 302	838	158	111	22	16	31	27	8	7
0514 Lom.....	4 296	3 394	497	146	91	19	12	30	16	10	4
0515 Vågå.....	7 214	5 602	770	137	127	27	27	42	19	6	6
0516 Nord-Fron.....	14 755	11 114	1 192	107	193	42	62	58	22	5	4
0517 Sel.....	11 530	9 167	1 324	144	153	30	26	40	44	:	:
0519 Sør-Fron.....	8 648	7 146	944	132	111	16	33	35	:	7	:
0520 Ringerike.....	11 102	7 612	1 009	133	185	52	37	57	27	3	9
0521 Øyer.....	9 962	6 716	978	146	128	28	24	46	16	9	5
0522 Gausdal.....	18 346	11 569	1 358	117	225	50	44	77	41	7	6
0528 Østre Toten.....	35 180	32 439	8 846	273	300	54	15	65	65	44	57
0529 Vestre Toten.....	17 463	14 610	2 498	171	168	40	24	49	38	11	6
0532 Jevnaker.....	6 513	5 801	777	134	53	10	12	17	11	:	:
0533 Lunner.....	9 251	7 355	967	131	89	17	10	42	19	:	:
0534 Gran.....	22 195	17 180	2 571	150	244	72	26	67	61	11	7
0536 Søndre Land.....	7 817	5 579	657	118	106	38	23	28	14	:	:
0538 Nordre Land.....	16 019	10 552	880	83	176	53	66	46	8	:	:
0540 Sør-Aurdal.....	7 849	4 337	362	84	119	44	35	36	4	-	-
0541 Etnedal.....	5 946	3 769	256	68	77	23	33	18	:	-	:
0542 Nord-Aurdal.....	10 567	7 465	682	91	172	45	37	75	13	:	:
0543 Vestre Slidre.....	6 430	4 691	451	96	106	24	26	43	10	:	:
0544 Øystre Slidre.....	7 856	4 888	583	119	157	52	36	33	23	9	4
0545 Vang.....	4 627	2 640	342	130	84	30	10	22	18	:	:

<sup>1</sup> Kroner uten mva.Kilde: Landbrukstelling 1989, Jordbruksstelling 1999, Statistisk sentralbyrå. Mer informasjon: <http://www.ssb.no/jt1999/>.

## 1.15. Jordleie. Oppland. 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				
		Prosent			Dekar	Prosent	Dekar	
1989 . . . . .	100,0	62,1	6,6	6,6	14,7	205 731	21	58
1999 . . . . .	100,0	46,8	8,6	11,3	33,2	297 521	29	79
0501 Lillehammer . . . . .	100,0	53,0	6,5	9,9	30,6	8 121	25	75
0502 Gjøvik . . . . .	100,0	48,0	8,6	12,9	30,5	22 019	31	93
0511 Dovre . . . . .	100,0	51,7	7,0	12,9	28,4	7 007	24	72
0512 Lesja . . . . .	100,0	49,0	9,3	6,6	35,1	9 829	24	74
0513 Skjåk . . . . .	100,0	43,4	8,7	9,2	38,8	6 979	29	63
0514 Lom . . . . .	100,0	53,6	3,6	7,7	35,2	4 296	19	47
0515 Vågå . . . . .	100,0	49,8	9,5	5,5	35,2	7 214	22	57
0516 Nord-Fron . . . . .	100,0	41,3	9,1	14,0	35,6	14 755	32	76
0517 Sel . . . . .	100,0	44,8	7,6	12,3	35,4	11 530	32	75
0519 Sør-Fron . . . . .	100,0	50,2	6,3	9,0	34,5	8 648	24	78
0520 Ringerike . . . . .	100,0	44,9	8,9	7,7	38,4	11 102	23	60
0521 Øyer . . . . .	100,0	40,5	9,8	9,8	40,0	9 962	32	78
0522 Gausdal . . . . .	100,0	46,4	8,6	9,8	35,2	18 346	27	82
0528 Østre Toten . . . . .	100,0	46,9	11,9	9,4	31,9	35 180	31	117
0529 Vestre Toten . . . . .	100,0	51,3	8,1	12,2	28,4	17 463	30	104
0532 Jevnaker . . . . .	100,0	40,4	19,1	14,6	25,8	6 513	42	123
0533 Lunner . . . . .	100,0	50,8	8,8	14,9	25,4	9 251	33	104
0534 Gran . . . . .	100,0	49,7	8,5	12,2	29,7	22 195	29	91
0536 Søndre Land . . . . .	100,0	46,7	13,6	12,1	27,6	7 817	31	74
0538 Nordre Land . . . . .	100,0	41,9	13,9	16,2	28,1	16 019	39	91
0540 Sør-Aurdal . . . . .	100,0	37,4	6,3	20,5	35,8	7 849	37	66
0541 Etnedal . . . . .	100,0	36,4	7,4	19,8	36,4	5 946	40	77
0542 Nord-Aurdal . . . . .	100,0	43,6	4,3	15,7	36,4	10 567	29	61
0543 Vestre Slidre . . . . .	100,0	56,6	5,7	7,8	29,9	6 430	21	61
0544 Øystre Slidre . . . . .	100,0	36,4	6,5	13,0	44,1	7 856	28	50
0545 Vang . . . . .	100,0	55,1	8,6	4,8	31,6	4 627	23	55

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

**1.16. Driftsenheter, etter antall teiger<sup>1</sup> og jordstykker<sup>2</sup> som jordbruksareal i drift er oppdelt i. Oppland. 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 . . . . .	3 261	2 048	1 657	1 296	1 830	2 087	1 753	44,9	25,6
0501 Lillehammer . . . . .	142	48	40	50	60	58	62	50,0	24,5
0502 Gjøvik . . . . .	283	102	68	108	117	118	110	59,6	28,1
0511 Dovre . . . . .	86	66	47	46	65	52	36	45,3	30,0
0512 Lesja . . . . .	108	86	62	39	48	91	78	48,8	24,9
0513 Skjåk . . . . .	99	69	26	45	62	61	26	44,5	26,7
0514 Lom . . . . .	89	81	26	31	53	79	33	39,0	21,3
0515 Vågå . . . . .	111	88	50	45	79	81	44	40,1	25,0
0516 Nord-Fron . . . . .	108	105	110	68	83	99	73	36,1	26,4
0517 Sel . . . . .	125	94	56	68	80	84	43	40,6	26,8
0519 Sør-Fron . . . . .	81	69	69	35	61	68	55	44,8	27,4
0520 Ringerike . . . . .	80	119	130	29	86	120	94	34,8	23,4
0521 Øyer . . . . .	59	68	76	14	44	57	88	36,6	21,4
0522 Gausdal . . . . .	198	130	68	62	93	135	106	59,4	30,0
0528 Østre Toten . . . . .	260	143	159	127	134	150	151	54,6	34,5
0529 Vestre Toten . . . . .	201	83	55	84	93	95	67	64,0	34,0
0532 Jevnaker . . . . .	48	24	17	18	20	24	27	58,2	25,7
0533 Lunner . . . . .	114	29	38	30	52	47	52	53,4	23,7
0534 Gran . . . . .	273	112	100	90	109	131	155	51,9	24,4
0536 Søndre Land . . . . .	137	38	24	55	57	47	40	54,3	25,6
0538 Nordre Land . . . . .	154	78	71	78	70	74	81	41,1	23,7
0540 Sør-Aurdal . . . . .	91	43	56	33	45	53	59	33,5	17,9
0541 Etnedal . . . . .	43	32	43	22	23	38	35	32,8	20,4
0542 Nord-Aurdal . . . . .	97	89	118	32	86	85	101	28,0	18,1
0543 Vestre Slidre . . . . .	110	88	45	26	72	89	56	40,2	21,5
0544 Øystre Slidre . . . . .	79	98	67	41	76	85	42	32,2	22,6
0545 Vang . . . . .	85	66	36	20	62	66	39	34,7	19,5

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

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

**1.17. Driftsenheter, etter kjøreavstand fra tunet på hovedbruket<sup>1</sup> til det jordstykket<sup>2</sup> som ligger lengst unna og etter jordbruksareal i drift. Oppland. 1999**

Driftsenheter i alt	Kjøreavstand 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 .....	7 054	691	778	775	282	811	418	499	879	1 921
0501 Lillehammer.....	232	28	45	38	8	21	12	18	17	45
0502 Gjøvik.....	456	45	83	90	26	71	34	36	36	35
0511 Dovre.....	201	27	19	23	7	33	13	22	11	46
0512 Lesja.....	259	18	15	26	11	64	39	32	32	22
0513 Skjåk.....	196	14	33	25	8	9	12	13	18	64
0514 Lom.....	196	14	6	24	3	12	6	19	21	91
0515 Vågå .....	253	18	15	14	5	11	6	15	54	115
0516 Nord-Fron .....	329	28	14	6	-	13	6	15	58	189
0517 Sel .....	277	33	15	9	5	17	17	19	69	93
0519 Sør-Fron.....	223	15	14	14	7	18	5	11	32	107
0520 Ringebu.....	336	19	5	8	5	20	6	16	82	175
0521 Øyer.....	215	16	11	8	4	3	3	6	46	118
0522 Gausdal.....	420	51	31	40	12	54	29	35	59	109
0528 Østre Toten .....	565	62	102	92	54	88	48	35	50	34
0529 Vestre Toten .....	345	55	60	61	28	51	23	21	32	14
0532 Jevnaker.....	89	4	31	13	:	16	:	6	5	6
0533 Lunner .....	181	30	21	35	10	30	18	16	15	6
0534 Gran.....	485	67	66	69	31	86	38	43	38	47
0536 Søndre Land .....	199	31	50	29	11	24	11	15	11	17
0538 Nordre Land.....	303	35	46	45	12	34	22	37	40	32
0540 Sør-Aurdal .....	190	15	22	21	6	22	11	16	24	53
0541 Etnedal.....	121	9	16	10	3	11	4	11	18	39
0542 Nord-Aurdal.....	305	19	12	14	10	29	23	15	15	168
0543 Vestre Slidre.....	244	8	19	21	5	13	6	4	17	151
0544 Øystre Slidre.....	247	22	13	22	:	29	:	11	34	105
0545 Vang .....	187	8	14	18	8	32	10	12	45	40
<b>Jordbruksareal i drift</b>										
5 - 49 dekar <sup>3</sup> .....	1 248	459	259	116	20	86	30	39	88	151
50 - 99 " .....	1 637	157	261	247	54	168	66	104	179	401
100 - 199 " .....	2 482	58	175	272	107	308	172	203	367	820
200 - 299 " .....	1 106	14	59	106	71	143	79	88	162	384
300 - 499 " .....	453	:	:	24	25	88	53	43	65	131
500 - " .....	128	:	:	10	5	18	18	22	18	34

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

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

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

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

	Nydyrkning		Tatt i bruk jordbruksareal som har vært ute av drift		Grøfting	
	Driftsenheter	Dekar	Driftsenheter	Dekar	Driftsenheter	Dekar
1999 . . . . .	802	12 395	228	3 725	1 702	19 720
0501 Lillehammer . . . . .	28	321	:	:	69	719
0502 Gjøvik . . . . .	46	670	22	498	155	1 899
0511 Dovre . . . . .	18	398	14	163	26	241
0512 Lesja . . . . .	45	1 117	:	:	37	561
0513 Skjåk . . . . .	50	616	10	168	42	309
0514 Lom . . . . .	34	305	5	43	49	319
0515 Vågå . . . . .	44	696	9	136	43	366
0516 Nord-Fron . . . . .	34	502	18	251	46	479
0517 Sel . . . . .	35	736	5	99	31	486
0519 Sør-Fron . . . . .	29	489	5	83	32	347
0520 Ringerike . . . . .	55	910	8	164	56	550
0521 Øyer . . . . .	35	500	7	297	50	488
0522 Gausdal . . . . .	79	1 538	9	214	119	1 600
0528 Østre Toten . . . . .	16	162	13	142	235	3 925
0529 Vestre Toten . . . . .	28	295	6	62	107	1 217
0532 Jevnaker . . . . .	3	24	3	19	19	156
0533 Lunner . . . . .	15	155	8	67	34	324
0534 Gran . . . . .	26	258	15	131	137	1 230
0536 Søndre Land . . . . .	9	93	8	89	54	661
0538 Nordre Land . . . . .	29	441	13	239	62	969
0540 Sør-Aurdal . . . . .	33	504	11	185	49	453
0541 Etne . . . . .	8	75	7	112	29	260
0542 Nord-Aurdal . . . . .	25	327	14	192	59	601
0543 Vestre Slidre . . . . .	32	551	7	73	64	646
0544 Øystre Slidre . . . . .	26	415	3	146	64	639
0545 Vang . . . . .	20	297	3	53	34	275

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

**1.19. Driftsenheter med bruk av nitrogen i handelsgjødsel til korn og oljevekster til modning, etter størrelsen på areal av korn og oljevekster til modning. Oppland. 1988 og 1999**

Driftsenheter som tilførte nitrogen til korn og oljevekster til modning	Gjennomsnittlig tilført mengde nitrogen. kg/dekar <sup>1</sup>	Driftsenheter etter mengde tilført nitrogen		
		1-9 kg/dekar	10-11 kg/dekar	12- kg/dekar
1988 . . . . .	3 084	10,1	1 232	1 304
1999 . . . . .	1 983	10,3	592	899
0501 Lillehammer . . . . .	78	9,4	29	39
0502 Gjøvik . . . . .	146	10,3	41	76
0511 Dovre . . . . .	:	:	:	-
0512 Lesja . . . . .	:	:	-	:
0513 Skjåk . . . . .	24	8,5	9	5
0514 Lom . . . . .	:	:	:	-
0515 Vågå . . . . .	22	7,8	14	4
0516 Nord-Fron . . . . .	46	9,0	26	17
0517 Sel . . . . .	58	9,5	25	28
0519 Sør-Fron . . . . .	48	9,1	19	16
0520 Ringerike . . . . .	29	9,3	14	9
0521 Øyer . . . . .	41	7,3	26	9
0522 Gausdal . . . . .	33	7,5	24	:
0528 Østre Toten . . . . .	454	11,1	85	170
0529 Vestre Toten . . . . .	235	10,6	49	103
0532 Jevnaker . . . . .	51	10,2	13	30
0533 Lunner . . . . .	137	10,1	39	76
0534 Gran . . . . .	386	10,2	113	205
0536 Søndre Land . . . . .	92	10,3	19	59
0538 Nordre Land . . . . .	44	9,3	26	:
0540 Sør-Aurdal . . . . .	21	10,3	:	16
0541 Etnedal . . . . .	5	7,6	3	:
0542 Nord-Aurdal . . . . .	11	9,7	5	:
0543 Vestre Slidre . . . . .	10	9,8	4	3
0544 Øystre Slidre . . . . .	6	8,2	4	:
0545 Vang . . . . .	:	:	:	-
<b>Korn og oljevekster i 1999</b>				
- 49 dekar . . . . .	543	9,5	213	208
50 - 99 " . . . . .	507	9,5	188	213
100 - 199 " . . . . .	539	10,2	125	274
200 - 399 " . . . . .	330	10,6	56	180
400 - " . . . . .	64	11,0	10	24
				30

<sup>1</sup>Gjelder areal på enheter med korn og oljevekster til modning i 1989 eller 1999.

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

**1.20. Driftsenheter med bruk av fosfor i handelsgjødsel til korn og oljevekster til modning, etter størrelsen på areal av korn og oljevekster til modning. Oppland. 1988 og 1998**

	Driftsenheter som tilførte fosfor til korn og oljevekster til modning	Gjennomsnittlig tilført mengde fosfor. kg/dekar <sup>1</sup>	Driftsenheter etter mengde tilført fosfor <sup>2</sup>		
			0,1-1,0 kg/dekar	1,1-2,0 kg/dekar	2,1- kg/dekar
1988 . . . . .	2 981	2,1	1 438	775	768
1998 . . . . .	1 965	1,8	410	1 044	511
0501 Lillehammer . . . . .	78	1,5	29	39	10
0502 Gjøvik . . . . .	143	1,7	31	83	29
0511 Dovre . . . . .	:	:	:	:	-
0512 Lesja . . . . .	:	:	-	:	:
0513 Skjåk . . . . .	24	1,5	6	8	10
0514 Lom . . . . .	:	:	:	:	-
0515 Vågå . . . . .	22	1,2	9	9	4
0516 Nord-Fron . . . . .	46	1,4	13	29	4
0517 Sel . . . . .	57	1,5	16	35	6
0519 Sør-Fron . . . . .	47	1,3	20	17	10
0520 Ringebu . . . . .	28	1,4	12	11	5
0521 Øyer . . . . .	39	0,9	27	7	5
0522 Gausdal . . . . .	31	1,1	17	11	3
0528 Østre Toten . . . . .	452	2,0	44	190	218
0529 Vestre Toten . . . . .	235	1,9	33	118	84
0532 Jevnaker . . . . .	51	1,8	12	32	7
0533 Lunner . . . . .	137	1,7	28	87	22
0534 Gran . . . . .	380	1,7	83	241	56
0536 Søndre Land . . . . .	92	1,9	10	68	14
0538 Nordre Land . . . . .	44	1,9	12	19	13
0540 Sør-Aurdal . . . . .	21	1,8	:	15	:
0541 Etnedal . . . . .	5	1,5	:	:	:
0542 Nord-Aurdal . . . . .	11	1,7	:	9	:
0543 Vestre Slidre . . . . .	10	1,9	:	8	:
0544 Øystre Slidre . . . . .	6	1,9	:	4	:
0545 Vang . . . . .	:	:	:	:	-
<b>Korn og oljevekster i 1999</b>					
- 49 dekar . . . . .	533	1,6	122	294	117
50 - 99 " . . . . .	504	1,6	131	252	121
100 - 199 " . . . . .	537	1,7	101	298	138
200 - 399 " . . . . .	329	1,9	49	174	106
400 - " . . . . .	62	2,0	7	26	29

<sup>1</sup>Gjelder areal på enheter med korn og oljevekster til modning i 1989 eller 1999. <sup>2</sup>I 1988 ble fosformengden oppgitt i kg uten desimal.

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

**1.21. Driftsenheter med bruk av nitrogen i handelsgjødsel til fulldyrket eng, etter areal av fulldyrket eng. Oppland. 1988 og 1998**

	Driftsenheter som tilførte nitrogen til fulldyrket eng	Gjennomsnittlig tilført mengde nitrogen, kg/dekar <sup>1</sup>	Driftsenheter etter mengde tilført nitrogen			
			1-9 kg/dekar	10-14 kg/dekar	15-19 kg/dekar	20- kg/dekar
1988 .....	6 768	12,8	2 693	2 212	1 081	782
1998 .....	5 695	12,7	1 744	2 300	1 124	527
0501 Lillehammer .....	185	11,8	79	71	28	7
0502 Gjøvik .....	352	13,5	105	118	101	28
0511 Dovre .....	190	15,1	30	79	45	36
0512 Lesja .....	249	15,8	34	79	74	62
0513 Skjåk .....	186	16,0	19	42	69	56
0514 Lom .....	187	15,6	15	73	61	38
0515 Vågå .....	242	13,7	45	118	40	39
0516 Nord-Fron .....	310	12,1	96	151	48	15
0517 Sel .....	254	14,4	49	107	66	32
0519 Sør-Fron .....	207	11,8	60	104	33	10
0520 Ringerike .....	311	11,8	117	131	45	18
0521 Øyer .....	200	11,6	49	110	36	5
0522 Gausdal .....	366	12,9	100	158	92	16
0528 Østre Toten .....	279	14,8	35	139	56	49
0529 Vestre Toten .....	220	15,6	38	82	56	44
0532 Jevnaker .....	58	14,5	9	25	17	7
0533 Lunner .....	112	12,7	28	48	26	10
0534 Gran .....	273	13,1	50	148	62	13
0536 Søndre Land .....	131	11,9	46	60	:	:
0538 Nordre Land .....	242	11,2	115	87	29	11
0540 Sør-Aurdal .....	166	10,3	84	66	11	5
0541 Etnedal .....	93	8,2	72	17	4	-
0542 Nord-Aurdal .....	267	8,4	190	66	:	:
0543 Vestre Slidre .....	226	11,6	92	74	50	10
0544 Øystre Slidre .....	225	10,8	87	101	30	7
0545 Vang .....	164	9,4	100	46	14	4
<b>Fulldyrket eng i 1999</b>						
- 49 dekar .....	1 528	11,1	600	610	211	107
50 - 99 " .....	1 904	11,9	619	781	350	154
100 - 199 " .....	1 911	12,9	470	778	446	217
200 - " .....	352	12,4	55	131	117	49

<sup>1</sup>Gjelder areal på enheter med fulldyrket eng i 1989 eller 1999.

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

**1.22. Driftsenheter med bruk av fosfor i handelsgjødsel til fulldyrket eng, etter areal av fulldyrket eng. Oppland. 1988 og 1998**

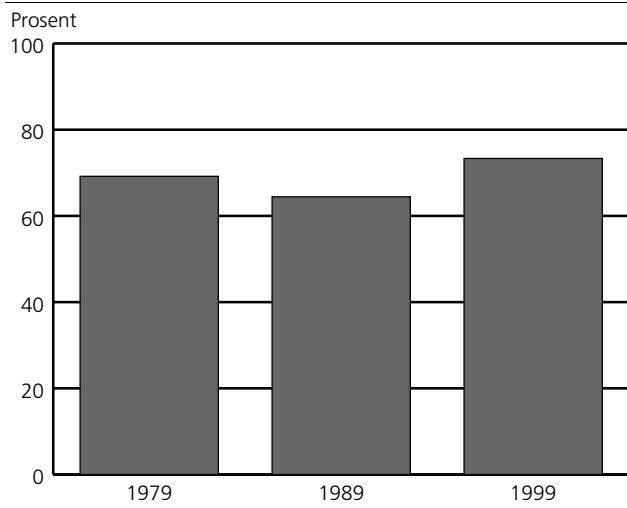
	Driftsenheter som tilførte fosfor til fulldyrket eng	Gjennomsnittlig tilført mengde fosfor. kg/dekar <sup>1</sup>	Driftsenheter etter mengde tilført fosfor				
			0,1-0,9 kg/dekar	1,0-1,4 kg/dekar	1,5-1,9 kg/dekar	2,0-2,4 kg/dekar	2,5- kg/dekar
1988 .....	6 624	2,6	2 ..	1 360	2 ..	2 338	2 926
1998 .....	5 656	1,6	1 075	1 786	1 176	843	776
0501 Lillehammer.....	185	1,4	35	79	34	28	9
0502 Gjøvik.....	352	1,7	45	108	82	69	48
0511 Dovre.....	190	1,7	42	49	31	25	43
0512 Lesja.....	249	1,8	35	91	57	35	31
0513 Skjåk.....	186	1,2	64	72	29	11	10
0514 Lom.....	186	1,4	48	79	31	11	17
0515 Vågå.....	242	1,4	73	80	43	26	20
0516 Nord-Fron .....	310	1,6	46	98	86	40	40
0517 Sel .....	253	1,9	27	72	45	51	58
0519 Sør-Fron.....	206	1,6	24	73	50	36	23
0520 Ringerike.....	311	1,6	64	119	70	24	34
0521 Øyer.....	193	1,5	40	50	55	26	22
0522 Gausdal.....	362	1,4	102	124	69	35	32
0528 Østre Toten .....	278	2,2	7	45	62	85	79
0529 Vestre Toten .....	220	2,3	17	32	40	57	74
0532 Jevnaker.....	58	1,8	11	16	10	12	9
0533 Lunner.....	111	1,8	17	24	19	24	27
0534 Gran.....	271	1,9	21	53	63	72	62
0536 Søndre Land .....	127	1,8	19	33	30	20	25
0538 Nordre Land .....	241	1,7	63	63	46	34	35
0540 Sør-Aurdal .....	165	1,5	34	67	38	13	13
0541 Etnedal .....	90	1,2	26	38	18	5	3
0542 Nord-Aurdal .....	265	1,3	73	115	42	25	10
0543 Vestre Slidre .....	226	1,6	39	58	56	43	30
0544 Øystre Slidre .....	220	1,3	55	83	43	24	15
0545 Vang .....	159	1,3	48	65	27	12	7
<b>Fulldyrket eng i 1999</b>							
- 49 dekar.....	1 500	1,6	283	462	295	243	217
50 - 99 " .....	1 896	1,5	394	631	400	253	218
100 - 199 " .....	1 894	1,6	352	589	399	283	271
200 - " .....	341	1,6	43	100	73	61	64

<sup>1</sup>Gjelder areal på enheter medfulldyrket eng i 1989 eller i 1999. <sup>2</sup>I 1988 ble fosformengden oppgitt i kg uten desimal.Kilde: Landbruksstelling 1989, Jordbruksstelling 1999, Statistisk sentralbyrå. **Mer informasjon:** <http://www.ssb.no/jt1999/>.

## 2. Husdyr

I Oppland gikk antall driftsenheter med husdyr ned fra 6 037 driftsenheter i 1989 til 5 173 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 64 prosent av alle driftsenheter hadde husdyr i 1989, var det tilsvarende tallet 73 prosent i 1999.

**Figur 2.1. Andel driftsenheter med husdyr. Oppland. 1979, 1989 og 1999<sup>1</sup>. Prosent**

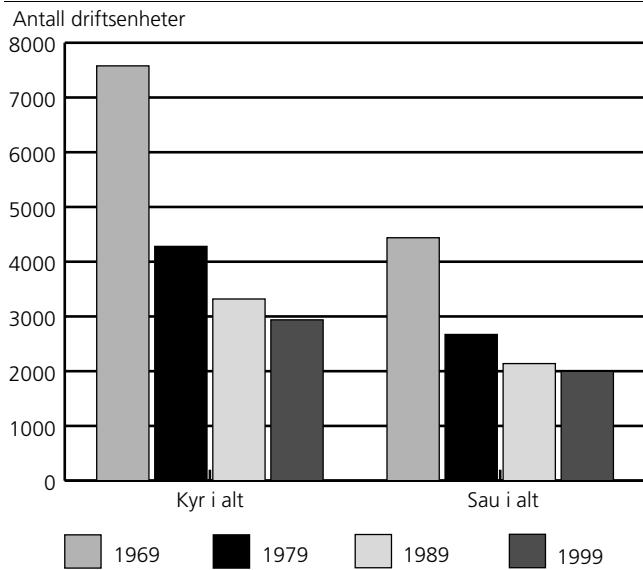


<sup>1</sup> 1979 og 1989: Husdyr er hest, storfe, sau, geit over 1 år, svin, slakte- og hønekyllinger, høner, ender, gjess, rev og mink. 1999: Husdyr er hest, storfe, sau, geit, svin, verpehøner, slaktekyllinger, livkyllinger til påsatt av verpehøner, avlsdyr av ender, kalkuner og gjess, ender, kalkuner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

Driftsenheter med husdyr i Oppland utgjorde i 1999 omtrent 10 prosent av alle driftsenheter med husdyr i landet. Av dem som hadde husdyr, hadde 62 prosent storfe, 13 prosent hadde svin og 39 prosent hadde sau. Rundt 10 prosent av sauene over 1 år, 5 prosent av verpehønene og 10 prosent av ammekuene var i Oppland, mens melkekyr utgjorde 11 prosent av landstallet.

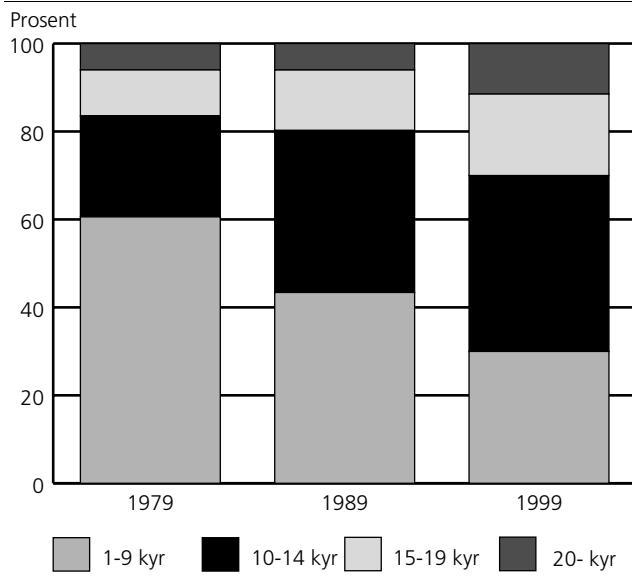
Tallet på driftsenheter med melkekyr og ammekyrr endret seg lite fra 1989 til 1999, mens tallet på kyr i alt økte med 5 prosent i perioden. 31. juli 1999 var det 34 714 melkekyr og 3 834 ammekyrr fordelt på 2 648 driftsenheter med melkekyr og 486 med ammekyrr. Ved tidligere tellinger ble det ikke skilt mellom melkekyr og ammekyrr.

**Figur 2.2. Driftsenheter med kyr<sup>1</sup> og sau i alt. Oppland. 1969, 1979, 1989 og 1999**



<sup>1</sup> Kyr omfatter melkekyr og ammekyrr.

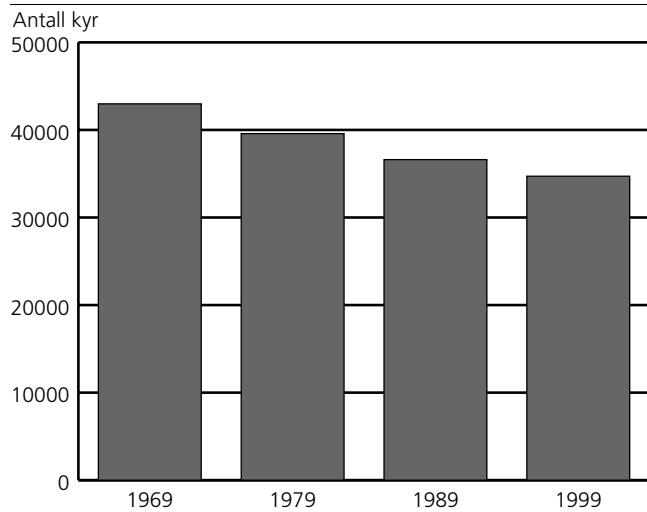
**Figur 2.3. Andel driftsenheter med kyr<sup>1</sup>, etter buskapsstørrelse. Oppland. 1979, 1989 og 1999. Prosent**



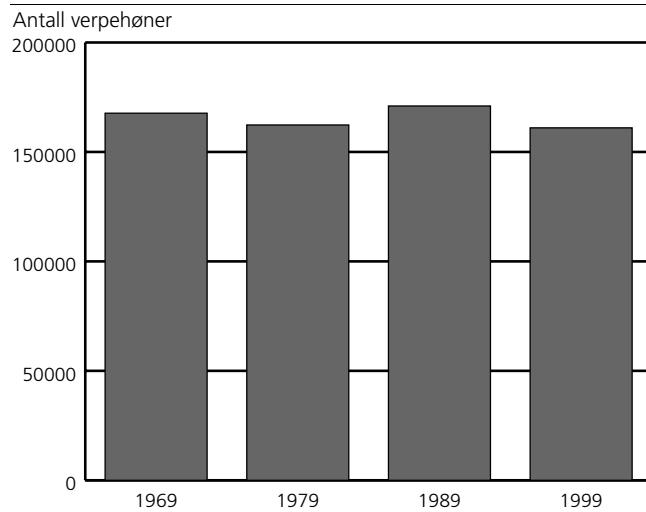
<sup>1</sup> 1979 og 1989 omfatter både melkekyr og ammekyrr, 1999 bare melkekyr.

Tallet på driftsenheter med sau gikk tilbake 7 prosent fra 1989 til 1999, mens tallet på sau økte med 25 prosent. 20. juni 1989 var det 2 162 driftsenheter med sau i alt, mens det 31. juli 1999 var 2 009. Tallene for sau i alt var i 1989 og 1999, henholdsvis 203 374 og 254 056. I 1999 hadde 1 997 driftsenheter sau over 1 år og antallet sau over 1 år økte 30 prosent, fra 78 531 i 1989 til 98 935 i 1999.

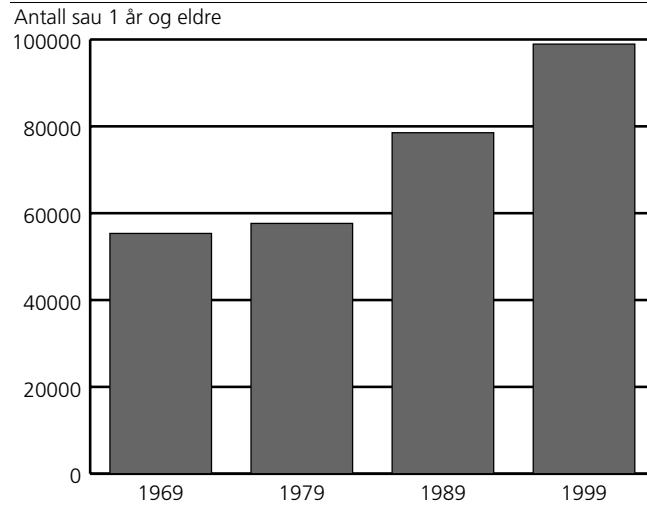
31. juli 1999 var det 161 013 verpehøner fordelt på 289 driftsenheter. Dette er en nedgang i antall verpehøner på 6 prosent i forhold til 20. juni 1989.

**Figur 2.4. Kyr<sup>1</sup> i alt. Oppland. 1969, 1979, 1989 og 1999**

<sup>1</sup> 1969, 1979: Pr. 20. juni. 1989: Pr. 1. juni. 1999: Pr. 31. juli.

**Figur 2.6. Verpehøner<sup>1</sup>. Oppland. 1969, 1979, 1989 og 1999**

<sup>1</sup> 1969, 1979: Pr. 20. juni. 1989: Pr. 1. juni. 1999: Pr. 31. juli.

**Figur 2.5. Sau 1 år og eldre<sup>1</sup>. Oppland. 1969, 1979, 1989 og 1999**

<sup>1</sup> 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. Oppland. 1. juni 1989 og 31. juli 1999**

	Hest <sup>1</sup>	Storfe I alt	Kyr i alt	Sau 1 år og eldre	Avlssvin 6 md. og eldre	Melkegeit	Verpehøner
1989.....	781	3 827	3 319	2 139	715	117	550
1999.....	760	3 227	2 938	1 997	411	77	289
0501 Lillehammer.....	30	90	84	84	19	-	14
0502 Gjøvik.....	44	197	175	96	21	-	23
0511 Dovre.....	18	115	109	60	3	3	3
0512 Lesja.....	32	163	154	94	5	4	10
0513 Skjåk .....	12	139	127	46	43	6	8
0514 Lom .....	21	141	135	64	37	4	9
0515 Vågå .....	31	157	151	94	8	7	9
0516 Nord-Fron .....	64	166	155	125	:	5	18
0517 Sel .....	32	130	112	85	11	6	14
0519 Sør-Fron.....	25	107	97	101	9	:	13
0520 Ringebu.....	52	176	167	137	50	8	18
0521 Øyer.....	20	125	115	48	25	:	5
0522 Gausdal.....	33	263	243	96	26	:	11
0528 Østre Toten.....	41	117	107	117	20	-	11
0529 Vestre Toten .....	30	111	95	59	19	-	20
0532 Jevnaker.....	17	33	27	16	8	-	8
0533 Lunner .....	29	55	42	30	8	-	9
0534 Gran.....	68	118	100	86	65	-	22
0536 Søndre Land .....	22	42	34	70	7	-	16
0538 Nordre Land.....	22	137	121	94	14	:	8
0540 Sør-Aurdal.....	14	82	73	62	:	-	7
0541 Etnedal.....	16	66	59	30	:	:	5
0542 Nord-Aurdal.....	41	135	122	116	3	:	16
0543 Vestre Slidre.....	17	140	128	46	3	5	6
0544 Øystre Slidre.....	16	134	126	64	:	15	-
0545 Vang .....	13	88	80	77	-	6	6
<b>Jordbruksareal i drift</b>							
- 4 dekar <sup>2</sup> .....	-	88	88	3	:	-	:
5 - 49 " .....	129	77	37	378	25	7	62
50 - 99 " .....	163	430	352	644	63	30	69
100 - 199 " .....	238	1 522	1 411	652	186	30	95
200 - 299 " .....	145	768	726	223	94	7	43
300 - 499 " .....	64	284	268	79	33	3	16
500 - " .....	21	58	56	18	:	-	:

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

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

**2.2. Ulike husdyrslag, etter størrelsen på jordbruksareal i drift. Oppland. 1. juni 1989 og 31. juli 1999**

	Hest <sup>1</sup>	Storfe I alt	Kyr i alt	Sau 1 år og eldre	Avlssvin 6 md. og eldre	Melkegeit	Verpehøner
1989 . . . . .	1 967	98 255	36 610	78 531	9 277	5 531	170 998
1999 . . . . .	2 523	113 683	38 548	98 938	10 019	4 844	161 013
0501 Lillehammer . . . . .	91	3 512	1 199	4 138	254	-	14 420
0502 Gjøvik . . . . .	233	7 636	2 495	5 694	794	-	11 047
0511 Dovre . . . . .	59	4 423	1 539	3 868	51	238	23
0512 Lesja . . . . .	78	6 742	2 185	6 560	74	295	92
0513 Skjåk . . . . .	37	4 002	1 337	2 227	1 156	313	541
0514 Lom . . . . .	42	4 060	1 452	2 959	352	260	118
0515 Vågå . . . . .	71	4 925	1 944	4 298	101	543	106
0516 Nord-Fron . . . . .	211	6 021	2 063	6 141	:	439	4 223
0517 Sel . . . . .	71	4 094	1 373	3 786	52	387	6 825
0519 Sør-Fron . . . . .	61	4 237	1 422	6 280	574	:	12 173
0520 Ringerike . . . . .	117	6 492	2 168	7 119	1 203	378	4 182
0521 Øyer . . . . .	44	4 205	1 410	2 757	1 026	:	123
0522 Gausdal . . . . .	98	10 888	3 777	4 581	351	:	473
0528 Østre Toten . . . . .	144	5 876	1 832	5 560	621	-	19 871
0529 Vestre Toten . . . . .	134	6 333	1 776	2 534	647	-	24 361
0532 Jevnaker . . . . .	65	1 697	496	653	269	-	4 388
0533 Lunner . . . . .	122	2 089	629	1 396	164	-	9 952
0534 Gran . . . . .	405	4 603	1 355	3 958	1 785	-	20 639
0536 Søndre Land . . . . .	55	1 481	449	2 385	134	-	6 468
0538 Nordre Land . . . . .	80	4 150	1 350	4 074	202	:	4 220
0540 Sør-Aurdal . . . . .	38	2 008	758	2 930	:	-	4 314
0541 Etnehalvøyen . . . . .	36	1 728	652	1 218	:	:	53
0542 Nord-Aurdal . . . . .	107	3 528	1 346	5 709	81	:	5 666
0543 Vestre Slidre . . . . .	47	3 658	1 433	1 698	62	294	6 681
0544 Øystre Slidre . . . . .	49	3 192	1 280	3 186	:	865	-
0545 Vang . . . . .	28	2 103	828	3 229	-	503	54
<b>Jordbruksareal i drift</b>							
- 4 dekar <sup>2</sup> . . . . .	-	5 899	2 374	75	:	-	:
5 - 49 " . . . . .	364	578	187	8 785	366	233	53 191
50 - 99 " . . . . .	489	6 734	2 492	28 365	1 045	1 779	17 773
100 - 199 " . . . . .	813	42 822	15 330	39 221	3 886	2 100	46 019
200 - 299 " . . . . .	447	33 096	10 809	15 938	3 286	512	24 419
300 - 499 " . . . . .	285	18 095	5 284	5 266	666	220	13 908
500 - " . . . . .	125	6 459	2 072	1 288	:	-	:

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

Kilde: Landbrukstelling 1989, Jordbruksstelling 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. Oppland. 1. juni 1989 og 31. juli 1999**

	Storfe i alt	Kyr i alt <sup>1</sup>	Melkekyr	Ammekyr	Sau 1 år og eldre	Avlssvin 6 md. og eldre	Verpehøner
1989 .....	26	11	..	..	37	13	311
1999 .....	35	13	13	8	50	24	557
0501 Lillehammer.....	39	14	14	8	49	13	1 030
0502 Gjøvik.....	39	14	15	7	59	38	480
0511 Dovre.....	38	14	15	4	64	17	8
0512 Lesja.....	41	14	14	5	70	15	9
0513 Skjåk .....	29	11	11	6	48	27	68
0514 Lom .....	29	11	11	3	46	10	13
0515 Vågå .....	31	13	13	6	46	13	12
0516 Nord-Fron .....	36	13	13	8	49	:	235
0517 Sel .....	31	12	12	7	45	5	488
0519 Sør-Fron.....	40	15	15	7	62	64	936
0520 Ringerøbu.....	37	13	13	7	52	24	232
0521 Øyer.....	34	12	12	8	57	41	25
0522 Gausdal .....	41	16	15	12	48	14	43
0528 Østre Toten.....	50	17	18	9	48	31	1 806
0529 Vestre Toten .....	57	19	18	16	43	34	1 218
0532 Jevnaker.....	51	18	17	16	41	34	549
0533 Lunner .....	38	15	15	10	47	21	1 106
0534 Gran.....	39	14	14	9	46	27	938
0536 Søndre Land .....	35	13	15	8	34	19	404
0538 Nordre Land.....	30	11	12	4	43	14	528
0540 Sør-Aurdal .....	24	10	10	7	47	4	616
0541 Etnedal.....	26	11	11	3	41	:	11
0542 Nord-Aurdal.....	26	11	11	9	49	27	354
0543 Vestre Slidre.....	26	11	11	6	37	21	
0544 Øystre Slidre.....	24	10	10	3	50	:	-
0545 Vang .....	24	10	11	3	42	-	9
<b>Jordbruksareal i drift</b>							
- 4 dekar <sup>2</sup> .....	67	27	27	4	25	:	:
5 - 49 "	8	5	6	3	23	15	858
50 - 99 "	16	7	7	4	44	17	258
100 - 199 "	28	11	11	6	60	21	484
200 - 299 "	43	15	15	9	71	35	568
300 - 499 "	64	20	19	11	67	20	869
500 - "	111	37	34	16	72	91	1 899
<b>Alder til referanseperson</b>							
Upersonlig bruker .....	67	26	26	4	29	26	515
- 39 år .....	38	13	13	8	51	26	517
40 - 49 "	36	13	13	8	52	26	538
50 - 59 "	33	13	13	8	51	21	656
60 - 69 "	26	11	11	7	46	24	525
70 - "	18	9	9	7	24	5	8

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

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

**2.4. Driftsenheter uten og med husdyr og kombinasjoner av ulike slag. Oppland. 1. juni 1989 og 31. juli 1999**

	Driftsenheter i alt	Driftsenheter uten husdyr <sup>1</sup>	Driftsenheter med husdyr <sup>1</sup>	Driftsenheter med bare storfe	Driftsenheter med bare sau	Driftsenheter med bare svin	Driftsenheter med både storfe og svin <sup>2</sup>	Driftsenheter med både storfe og sau <sup>2</sup>	Driftsenheter med både svin og sau <sup>2</sup>
1989 .....	9 368	3 331	6 037	2 173	1 251	213	751	591	184
1999 .....	7 054	1 881	5 173	2 087	1 154	130	402	503	165
0501 Lillehammer .....	232	62	170	46	50	5	21	22	13
0502 Gjøvik .....	456	148	308	150	57	6	13	15	11
0511 Dovre .....	201	36	165	86	41	-	3	13	:
0512 Lesja .....	259	34	225	102	44	-	12	36	5
0513 Skjåk .....	196	20	176	73	25	3	46	14	5
0514 Lom .....	196	11	185	70	33	:	37	24	5
0515 Vågå .....	253	26	227	101	48	-	13	29	5
0516 Nord-Fron .....	329	57	272	94	69	:	7	37	5
0517 Sel .....	277	63	214	85	52	3	20	16	9
0519 Sør-Fron .....	223	32	191	59	57	7	5	31	3
0520 Ringerike .....	336	51	285	81	64	7	45	43	26
0521 Øyer .....	215	45	170	84	24	:	24	12	11
0522 Gausdal .....	420	78	342	176	55	8	38	35	12
0528 Østre Toten .....	565	313	252	78	73	15	13	25	9
0529 Vestre Toten .....	345	144	201	83	39	18	7	12	:
0532 Jevnaker .....	89	32	57	17	6	3	8	4	:
0533 Lunner .....	181	80	101	36	14	4	10	5	:
0534 Gran .....	485	206	279	52	46	37	40	19	12
0536 Søndre Land .....	199	86	113	24	42	:	8	12	7
0538 Nordre Land .....	303	80	223	93	62	4	13	21	9
0540 Sør-Aurdal .....	190	45	145	66	47	-	3	9	4
0541 Etnedal .....	121	25	96	53	21	-	:	5	:
0542 Nord-Aurdal .....	305	63	242	92	63	3	4	28	4
0543 Vestre Slidre .....	244	62	182	112	31	-	4	10	:
0544 Øystre Slidre .....	247	44	203	114	48	:	:	7	:
0545 Vang .....	187	38	149	60	43	-	5	19	-

<sup>1</sup>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, hunndyr av kaniner med minst ett kull, hjort, struts, lama, alpakka, esel og hester i pensjon i beitesesongen. <sup>2</sup>Kan i tillegg ha andre husdyslag som er nevnt under note 1. <sup>3</sup>Omfatter også driftsenheter med mindre enn 5 dekar jordbruksareal i drift, for eksempel samdrifter.

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

2.5. Driftsenheter med storfe. Oppland.<sup>1</sup> 1979, 1989 og 1999

	Storfe i alt	Kyr			Andre storfe						
		I alt	Melke- kyr	Amme- kyr	I alt	Okser 2 år og eldre	Okser 1-2 år	Kviger 2 år og eldre	Kviger 1-2 år	Okser 1 år og yngre	Kviger 1 år og yngre
1979 . . . . .	5 231	4 280	..	..	5 144	..	..	..	..	..	..
1989 . . . . .	3 827	3 319	..	..	3 799	..	..	..	..	..	..
1999 . . . . .	3 227	2 938	2 648	486	3 209	261	1 572	999	2 835	2 537	2 903
0501 Lillehammer . . . . .	90	84	74	20	89	9	58	39	83	72	80
0502 Gjøvik . . . . .	197	175	152	36	195	14	141	83	174	170	178
0511 Dovre . . . . .	115	109	99	20	115	10	67	25	104	95	103
0512 Lesja . . . . .	163	154	149	19	162	6	81	44	149	150	152
0513 Skjåk . . . . .	139	127	115	15	139	4	42	16	120	98	127
0514 Lom . . . . .	141	135	131	8	141	4	40	21	129	105	134
0515 Vågå . . . . .	157	151	148	10	157	10	60	50	139	122	145
0516 Nord-Fron . . . . .	166	155	137	30	165	16	88	46	149	144	152
0517 Sel . . . . .	130	112	108	13	130	7	63	37	112	91	114
0519 Sør-Fron . . . . .	107	97	91	9	106	9	60	43	93	90	95
0520 Ringebu . . . . .	176	167	149	35	176	10	83	54	157	142	166
0521 Øyer . . . . .	125	115	96	33	123	12	51	29	116	90	116
0522 Gausdal . . . . .	263	243	223	35	262	22	132	98	234	214	237
0528 Østre Toten . . . . .	117	107	86	34	117	17	86	54	103	112	104
0529 Vestre Toten . . . . .	111	95	85	15	111	11	84	52	100	98	99
0532 Jevnaker . . . . .	33	27	18	12	33	14	24	17	28	30	25
0533 Lunner . . . . .	55	42	35	12	55	17	44	27	47	44	44
0534 Gran . . . . .	118	100	69	41	117	30	88	48	98	94	96
0536 Søndre Land . . . . .	42	34	22	15	42	6	28	13	38	38	34
0538 Nordre Land . . . . .	137	121	107	16	136	6	80	49	119	119	125
0540 Sør-Aurdal . . . . .	82	73	66	12	81	7	30	21	63	55	69
0541 Etnedal . . . . .	66	59	:	:	66	-	25	23	57	56	61
0542 Nord-Aurdal . . . . .	135	122	112	17	134	7	42	30	116	87	123
0543 Vestre Slidre . . . . .	140	128	119	17	138	10	41	39	111	94	122
0544 Øystre Slidre . . . . .	134	126	122	6	133	:	:	28	118	78	124
0545 Vang . . . . .	88	80	:	:	86	:	:	13	78	49	78

<sup>1</sup>Tallene gjelder pr. 20. juni 1979, 1. juni 1989 og 31. juli 1999.Kilde: Landbrukstelling 1979, Landbrukstelling 1989, Jordbruksstelling 1999, Statistisk sentralbyrå. Mer informasjon: <http://www.ssb.no/jt1999/>.

2.6. Storfe. Oppland.<sup>1</sup> 1979, 1989 og 1999

	Storfe i alt	Kyr				Andre storfe					
		I alt	Melke- kyr	Ammek- kyr	I alt	Okser 2 år og eldre	Okser 1-2 år	Kviger 2 år og eldre	Kviger 1-2 år	Okser 1 år og yngre	Kviger 1 år og yngre
1979 . . . . .	97 665	39 578	..	..	58 087	..	..	..	..	..	..
1989 . . . . .	98 255	36 610	..	..	61 645	..	..	..	..	..	..
1999 . . . . .	113 683	38 548	34 714	3 834	75 135	649	11 361	3 193	18 377	21 410	20 145
0501 Lillehammer . . . . .	3 512	1 199	1 041	158	2 313	11	348	106	620	634	594
0502 Gjøvik . . . . .	7 636	2 495	2 258	237	5 141	44	934	220	1 239	1 417	1 287
0511 Dovre . . . . .	4 423	1 539	1 456	83	2 884	20	391	96	754	845	778
0512 Lesja . . . . .	6 742	2 185	2 088	97	4 557	11	485	154	1 135	1 533	1 239
0513 Skjåk . . . . .	4 002	1 337	1 253	84	2 665	7	291	61	623	952	731
0514 Lom . . . . .	4 060	1 452	1 425	27	2 608	7	173	56	755	794	823
0515 Vågå . . . . .	4 925	1 944	1 886	58	2 981	31	313	133	773	789	942
0516 Nord-Fron . . . . .	6 021	2 063	1 829	234	3 958	42	635	126	961	1 120	1 074
0517 Sel . . . . .	4 094	1 373	1 282	91	2 721	10	441	131	620	785	734
0519 Sør-Fron . . . . .	4 237	1 422	1 359	63	2 815	17	442	118	669	834	735
0520 Ringebu . . . . .	6 492	2 168	1 916	252	4 324	18	586	213	1 113	1 245	1 149
0521 Øyer . . . . .	4 205	1 410	1 161	249	2 795	18	390	73	698	860	756
0522 Gausdal . . . . .	10 888	3 777	3 374	403	7 111	51	1 102	355	1 784	1 929	1 890
0528 Østre Toten . . . . .	5 876	1 832	1 515	317	4 044	32	790	211	902	1 116	993
0529 Vestre Toten . . . . .	6 333	1 776	1 542	234	4 557	65	1 064	155	896	1 397	980
0532 Jevnaker . . . . .	1 697	496	301	195	1 201	76	253	84	259	284	245
0533 Lunner . . . . .	2 089	629	509	120	1 460	36	355	112	307	360	290
0534 Gran . . . . .	4 603	1 355	996	359	3 248	64	707	171	731	831	744
0536 Søndre Land . . . . .	1 481	449	327	122	1 032	11	211	38	259	269	244
0538 Nordre Land . . . . .	4 150	1 350	1 282	68	2 800	10	472	131	633	840	714
0540 Sør-Aurdal . . . . .	2 008	758	672	86	1 250	9	158	55	312	343	373
0541 Etnedal . . . . .	1 728	652	:	:	1 076	-	128	47	253	298	350
0542 Nord-Aurdal . . . . .	3 528	1 346	1 186	160	2 182	10	276	100	593	510	693
0543 Vestre Slidre . . . . .	3 658	1 433	1 330	103	2 225	39	218	114	546	576	732
0544 Øystre Slidre . . . . .	3 192	1 280	1 262	18	1 912	:	:	76	560	546	630
0545 Vang . . . . .	2 103	828	:	:	1 275	:	:	57	382	303	425

<sup>1</sup>Tallene gjelder pr. 20. juni 1979, 1. juni 1989 og 31. juli 1999.Kilde: Jordbruksstelling 1979, Jordbruksstelling 1989, Jordbruksstelling 1999, Statistisk sentralbyrå. Mer informasjon: <http://www.ssb.no/jt1999/>.

## 2.7. Driftsenheter med sau og geit. Oppland.<sup>1</sup> 1979, 1989 og 1999

	Sau i alt	Sau 1 år og eldre			Lam under 1 år	Geit i alt
		I alt	Søyer	Værer		
1979 <sup>2</sup> . . . . .	2 671	2 671	..	..	..	129
1989 <sup>2</sup> . . . . .	2 162	2 139	..	..	2 140	117
1999 . . . . .	2 009	1 997	1 994	1 171	1 977	119
0501 Lillehammer . . . . .	84	84	84	50	82	:
0502 Gjøvik . . . . .	96	96	96	67	95	3
0511 Dovre . . . . .	62	60	60	34	62	4
0512 Lesja . . . . .	94	94	94	59	94	5
0513 Skjåk . . . . .	46	46	45	31	45	7
0514 Lom . . . . .	65	64	64	29	62	5
0515 Vågå . . . . .	94	94	94	48	92	8
0516 Nord-Fron . . . . .	127	125	125	81	126	7
0517 Sel . . . . .	85	85	85	42	85	6
0519 Sør-Fron . . . . .	101	101	101	66	101	:
0520 Ringebu . . . . .	137	137	137	81	135	9
0521 Øyer . . . . .	50	48	48	37	50	7
0522 Gausdal . . . . .	97	96	96	58	94	9
0528 Østre Toten . . . . .	117	117	117	53	115	:
0529 Vestre Toten . . . . .	59	59	58	35	59	:
0532 Jevnaker . . . . .	16	16	16	12	14	-
0533 Lunner . . . . .	30	30	30	20	30	-
0534 Gran . . . . .	86	86	86	48	83	:
0536 Søndre Land . . . . .	70	70	70	47	67	3
0538 Nordre Land . . . . .	95	94	94	56	95	3
0540 Sør-Aurdal . . . . .	64	62	62	29	63	-
0541 Etnedal . . . . .	30	30	30	14	29	:
0542 Nord-Aurdal . . . . .	117	116	115	68	115	4
0543 Vestre Slidre . . . . .	46	46	46	26	44	6
0544 Øystre Slidre . . . . .	64	64	64	42	64	15
0545 Vang . . . . .	77	77	77	38	76	9

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

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

## 2.8. Sau og geit. Oppland.<sup>1</sup> 1979, 1989 og 1999

	Sau i alt	Sau 1 år og eldre			Lam under 1 år	Geit i alt
		I alt	Søyer	Værer		
1979 <sup>2</sup> . . . . .	137 109	57 647	..	..	79 462	5 479
1989 <sup>2</sup> . . . . .	203 374	78 531	..	..	124 843	5 531
1999 . . . . .	254 056	98 938	96 054	2 884	155 118	6 981
0501 Lillehammer . . . . .	10 637	4 138	3 946	192	6 499	:
0502 Gjøvik . . . . .	14 632	5 694	5 527	167	8 938	19
0511 Dovre . . . . .	10 138	3 868	3 810	58	6 270	315
0512 Lesja . . . . .	17 358	6 560	6 436	124	10 798	408
0513 Skjåk . . . . .	5 874	2 227	2 172	55	3 647	425
0514 Lom . . . . .	7 137	2 959	2 661	298	4 178	418
0515 Vågå . . . . .	11 163	4 298	4 027	271	6 865	807
0516 Nord-Fron . . . . .	16 398	6 141	6 002	139	10 257	597
0517 Sel . . . . .	9 742	3 786	3 713	73	5 956	495
0519 Sør-Fron . . . . .	16 676	6 280	6 142	138	10 396	:
0520 Ringebu . . . . .	18 581	7 119	6 962	157	11 462	512
0521 Øyer . . . . .	7 581	2 757	2 683	74	4 824	170
0522 Gausdal . . . . .	11 828	4 581	4 454	127	7 247	58
0528 Østre Toten . . . . .	13 827	5 560	5 464	96	8 267	:
0529 Vestre Toten . . . . .	6 172	2 534	2 379	155	3 638	:
0532 Jevnaker . . . . .	1 496	653	627	26	843	-
0533 Lunner . . . . .	3 418	1 396	1 352	44	2 022	-
0534 Gran . . . . .	9 385	3 958	3 860	98	5 427	:
0536 Søndre Land . . . . .	5 744	2 385	2 298	87	3 359	10
0538 Nordre Land . . . . .	10 410	4 074	3 977	97	6 336	50
0540 Sør-Aurdal . . . . .	7 553	2 930	2 878	52	4 623	-
0541 Etnedal . . . . .	3 243	1 218	1 200	18	2 025	:
0542 Nord-Aurdal . . . . .	14 080	5 709	5 556	153	8 371	117
0543 Vestre Slidre . . . . .	4 171	1 698	1 641	57	2 473	401
0544 Øystre Slidre . . . . .	8 538	3 186	3 117	69	5 352	1 215
0545 Vang . . . . .	8 274	3 229	3 170	59	5 045	739

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

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

**2.9. Driftsenheter med svin og antall svin. Oppland.<sup>1</sup> 1979, 1989 og 1999**

	Driftsenheter med svin			Antall svin		
	I alt	Avlssvin	Andre svin	I alt	Avlssvin	Andre svin
1979 . . . . .	2 463	1 413	2 283	66 280	10 252	56 028
1989 . . . . .	1 091	715	1 006	66 410	9 277	57 133
1999 . . . . .	651	411	621	67 209	10 019	57 190
0501 Lillehammer . . . . .	31	19	26	1 964	254	1 710
0502 Gjøvik . . . . .	29	21	27	4 145	794	3 351
0511 Dovre . . . . .	4	3	3	175	51	124
0512 Lesja . . . . .	16	5	16	746	74	672
0513 Skjåk . . . . .	50	43	49	4 858	1 156	3 702
0514 Lom . . . . .	40	37	37	1 727	352	1 375
0515 Vågå . . . . .	14	8	14	773	101	672
0516 Nord-Fron . . . . .	12	:	12	641	:	628
0517 Sel . . . . .	27	11	25	1 162	52	1 110
0519 Sør-Fron . . . . .	16	9	16	3 652	574	3 078
0520 Ringerike . . . . .	64	50	63	8 095	1 203	6 892
0521 Øyer . . . . .	36	25	35	4 365	1 026	3 339
0522 Gausdal . . . . .	48	26	46	5 449	351	5 098
0528 Østre Toten . . . . .	33	20	30	5 554	621	4 933
0529 Vestre Toten . . . . .	29	19	26	5 807	647	5 160
0532 Jevnaker . . . . .	14	8	14	1 621	269	1 352
0533 Lunner . . . . .	18	8	17	1 512	164	1 348
0534 Gran . . . . .	94	65	92	11 643	1 785	9 858
0536 Søndre Land . . . . .	16	7	16	807	134	673
0538 Nordre Land . . . . .	26	14	23	1 265	202	1 063
0540 Sør-Aurdal . . . . .	6	:	6	97	:	90
0541 Etnedal . . . . .	3	:	3	91	:	73
0542 Nord-Aurdal . . . . .	10	3	10	412	81	331
0543 Vestre Slidre . . . . .	6	3	6	351	62	289
0544 Øystre Slidre . . . . .	4	:	4	286	:	258
0545 Vang . . . . .	5	-	5	11	-	11

<sup>1</sup>Tallene gjelder pr. 20. juni 1979, 1. juni 1989 og 31. juli 1999.Kilde: Landbruksstelling 1979, Landbruksstelling 1989, Jordbruksstelling 1999, Statistisk sentralbyrå. Mer informasjon: <http://www.ssb.no/jt1999/>.**2.10. Driftsenheter med fjørfe og antall fjørfe. Oppland.<sup>1</sup> 1979, 1989 og 1999**

	Driftsenheter			Verpehøner	Slaktekylling	Andre fjørfe <sup>2</sup>
	Med verpehøner	Med slaktekylling	Med andre fjørfe <sup>2</sup>			
1979 . . . . .	1 466	..	..	162 321	408	..
1989 . . . . .	550	10	72	170 998	33 676	8 123
1999 . . . . .	289	12	59	161 013	62 865	13 534
0501 Lillehammer . . . . .	14	:	:	14 420	:	:
0502 Gjøvik . . . . .	23	:	5	11 047	:	2 027
0516 Nord-Fron . . . . .	18	-	:	4 223	-	:
0517 Sel . . . . .	14	-	:	6 825	-	:
0519 Sør-Fron . . . . .	13	-	:	12 173	-	:
0520 Ringerike . . . . .	18	-	5	4 182	-	30
0529 Vestre Toten . . . . .	20	:	3	24 361	-	35
0534 Gran . . . . .	22	:	10	20 639	-	217
0536 Søndre Land . . . . .	16	-	5	6 468	-	3 990
0542 Nord-Aurdal . . . . .	16	-	3	5 666	-	45
Andre kommuner i Oppland . . . . .	98	7	16	40 085	53 720	7 048

<sup>1</sup>Tallene gjelder pr. 20. juni 1979, 1. juni 1989 og 31. juli 1999. <sup>2</sup>Omfatter avlsdyr av ender, kalkun og gjess, livkyllinger til påsett av verpehøner samt ender, kalkuner og gjess for slakt.Kilde: Landbruksstelling 1979, Landbruksstelling 1989, Jordbruksstelling 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.**  
**Oppland. 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 <sup>1</sup> .....	3 319	1 440	1 223	456	200	36 610	9 366	14 351	7 494	5 399
1999 .....	2 648	794	1 059	491	304	34 714	5 869	12 456	8 157	8 232
0501 Lillehammer.....	74	11	36	20	7	1 041	93	438	338	172
0502 Gjøvik.....	152	34	57	37	24	2 258	253	682	617	706
0511 Dovre.....	99	20	40	25	14	1 456	152	475	408	421
0512 Lesja.....	149	32	63	30	24	2 088	248	754	484	602
0513 Skjåk .....	115	48	54	10	3	1 253	358	639	164	92
0514 Lom .....	131	58	46	23	4	1 425	420	539	379	87
0515 Vågå .....	148	42	58	39	9	1 886	310	668	651	257
0516 Nord-Fron .....	137	32	60	25	20	1 829	255	690	414	470
0517 Sel .....	108	48	35	14	11	1 282	335	392	237	318
0519 Sør-Fron.....	91	11	39	29	12	1 359	81	474	480	324
0520 Ringebu .....	149	53	50	26	20	1 916	389	586	431	510
0521 Øyer.....	96	37	39	8	12	1 161	287	442	136	296
0522 Gausdal .....	223	55	76	47	45	3 374	406	891	785	1 292
0528 ØstreToten.....	86	16	20	25	25	1 515	116	232	425	742
0529 VestreToten.....	85	15	21	22	27	1 542	116	263	378	785
0532 Jevnaker.....	18	4	6	3	5	301	26	70	48	157
0533 Lunner .....	35	:	13	14	:	509	:	152	233	:
0534 Gran.....	69	10	32	17	10	996	69	385	286	256
0536 SøndreLand .....	22	:	13	:	4	327	:	160	:	108
0538 NordreLand .....	107	29	55	16	7	1 282	196	660	256	170
0540 Sør-Aurdal .....	66	30	28	:	:	672	206	325	:	:
0541 Etnedal.....	57	26	18	10	3	641	197	210	164	70
0542 Nord-Aurdal.....	112	49	47	13	3	1 186	356	555	215	60
0543 VestreSlidre .....	119	43	56	15	5	1 330	313	656	252	109
0544 ØystreSlidre .....	122	57	52	10	3	1 262	429	604	158	71
0545 Vang .....	78	27	45	:	:	823	202	514	:	:
<b>Jordbruksareal i drift</b>										
- 4 dekar <sup>2</sup> .....	88	-	7	19	62	2 342	-	86	324	1 932
5 - 49 " .....	30	27	:	:	-	166	130	:	:	-
50 - 99 " .....	299	247	51	:	-	2 228	1 662	550	:	-
100 - 199 " .....	1 300	455	669	161	15	14 273	3 560	7 767	2 617	329
200 - 299 " .....	656	56	294	224	82	9 671	439	3 593	3 744	1 895
300 - 499 " .....	225	9	36	79	101	4 343	78	440	1 339	2 486
500 - " .....	50	-	:	6	44	1 691	-	:	101	1 590
<b>Alder til referanseperson</b>										
Upersonlig bruker .....	94	:	9	21	63	2 486	:	108	359	2 010
- 39 år .....	777	222	318	146	91	10 362	1 683	3 777	2 467	2 435
40 - 49 " .....	776	212	328	160	76	9 981	1 627	3 820	2 652	1 882
50 - 59 " .....	658	179	301	119	59	8 344	1 320	3 566	1 953	1 505
60 - 69 " .....	308	156	98	41	:	3 242	1 095	1 134	660	:
70 - " .....	35	:	5	4	:	299	:	51	66	:

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

Kilde: Landbruksstelling 1989, Jordbruksstelling 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. Oppland. 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	50-99 sauer	100-sauer		1-19 sauer	20-49 sauer	50-99 sauer	100-sauer
1989.....	2 139	760	855	416	108	78 531	8 283	27 856	28 262	14 130
1999.....	1 997	399	819	581	198	98 938	4 235	27 782	40 262	26 659
0501 Lillehammer.....	84	14	37	30	3	4 138	141	1 335	2 158	504
0502 Gjøvik.....	96	19	29	31	17	5 694	195	1 020	2 104	2 375
0511 Dovre.....	60	5	19	26	10	3 868	49	666	1 706	1 447
0512 Lesja.....	94	12	30	33	19	6 560	162	1 092	2 521	2 785
0513 Skjåk.....	46	10	17	15	4	2 227	110	581	1 049	487
0514 Lom.....	64	14	28	18	4	2 959	200	903	1 151	705
0515 Vågå.....	94	23	43	21	7	4 298	248	1 419	1 504	1 127
0516 Nord-Fron.....	125	20	59	33	13	6 141	252	2 053	2 251	1 585
0517 Sel.....	85	15	42	21	7	3 786	151	1 434	1 334	867
0519 Sør-Fron.....	101	19	36	26	20	6 280	230	1 204	1 916	2 930
0520 Ringerike.....	137	18	63	40	16	7 119	201	2 078	2 760	2 080
0521 Øyer.....	48	4	19	18	7	2 757	39	609	1 281	828
0522 Gausdal.....	96	21	38	26	11	4 581	214	1 175	1 766	1 426
0528 Østre Toten.....	117	28	45	30	14	5 560	276	1 540	2 046	1 698
0529 Vestre Toten.....	59	10	32	14	3	2 534	90	1 054	977	413
0532 Jevnaker.....	16	3	7	:	:	653	13	199	:	:
0533 Lunner.....	30	7	11	:	:	1 396	67	363	:	:
0534 Gran.....	86	22	34	20	10	3 958	209	1 144	1 321	1 284
0536 Søndre Land.....	70	18	34	:	:	2 385	154	1 045	:	:
0538 Nordre Land.....	94	23	34	32	5	4 074	240	1 206	2 080	548
0540 Sør-Aurdal.....	62	14	22	23	3	2 930	145	752	1 680	353
0541 Etnedal.....	30	10	11	:	:	1 218	107	381	:	:
0542 Nord-Aurdal.....	116	24	53	27	12	5 709	280	1 832	1 975	1 622
0543 Vestre Slidre.....	46	16	18	9	3	1 698	157	585	621	335
0544 Øystre Slidre.....	64	8	30	22	4	3 186	80	1 065	1 477	564
0545 Vang.....	77	22	28	:	:	3 229	225	1 047	:	:
<b>Jordbruksareal i drift</b>										
- 4 dekar <sup>1</sup> .....	3	:	:	-	-	75	:	:	-	-
5 - 49 ".....	378	155	200	23	-	8 785	1 570	5 908	1 307	-
50 - 99 ".....	644	95	334	200	15	28 365	1 082	11 825	13 233	2 225
100 - 199 ".....	652	97	192	267	96	39 221	1 053	6 761	19 430	11 977
200 - 299 ".....	223	28	67	65	63	15 938	284	2 403	4 595	8 656
300 - 499 ".....	79	19	20	21	19	5 266	229	677	1 372	2 988
500 - ".....	18	:	:	5	5	1 288	:	:	325	813
<b>Alder til referanseperson</b>										
Upersonlig bruker.....	9	:	6	:	:	264	:	204	:	:
- 39 år .....	552	99	222	172	59	28 212	1 055	7 598	11 811	7 748
40 - 49 ".....	562	100	230	175	57	29 439	997	7 811	12 229	8 402
50 - 59 ".....	545	105	222	158	60	27 584	1 185	7 689	10 964	7 746
60 - 69 ".....	254	48	116	69	21	11 650	546	3 760	4 720	2 624
70 - ".....	75	:	23	:	:	1 789	:	720	:	:

<sup>1</sup>Omfatter enheter med husdyr og lite jordbruksareal i drift, for eksempel samdrifter.

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

**2.13. Driftsenheter med avlssvin og antall avlssvin, etter buskapsstørrelse, jordbruksareal i drift og alder til referanseperson.**  
**Oppland. 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 . . . . .	715	574	141	9 277	4 021	5 256
1999 . . . . .	411	249	162	10 019	1 919	8 100
0501 Lillehammer . . . . .	19	16	3	254	133	121
0502 Gjøvik . . . . .	21	13	8	794	114	680
0513 Skjåk . . . . .	43	25	18	1 156	216	940
0514 Lom . . . . .	37	33	4	352	231	121
0517 Sel . . . . .	11	11	-	52	52	-
0520 Ringebu . . . . .	50	24	26	1 203	203	1 000
0521 Øyer . . . . .	25	18	7	1 026	157	869
0522 Gausdal . . . . .	26	20	6	351	111	240
0528 Østre Toten . . . . .	20	10	10	621	69	552
0529 Vestre Toten . . . . .	19	8	11	647	61	586
0534 Gran . . . . .	65	29	36	1 785	251	1 534
0536 Søndre Land . . . . .	7	4	3	134	31	103
0538 Nordre Land . . . . .	14	10	4	202	63	139
Andre kommuner i Oppland . . . . .	54	28	26	1 442	227	1 215
<b>Jordbruksareal i drift</b>						
- 4 dekar <sup>1</sup> . . . . .	:	:	:	:	:	:
5 - 49 " . . . . .	25	18	7	366	126	240
50 - 99 " . . . . .	63	44	19	1 045	292	753
100 - 199 " . . . . .	186	123	63	3 886	975	2 911
200 - 299 " . . . . .	94	44	50	3 286	364	2 922
300 - 499 " . . . . .	33	19	14	666	158	508
500 - " . . . . .	:	:	:	:	:	:
<b>Alder til referanseperson</b>						
Upersonlig bruker . . . . .	4	:	3	102	:	83
- 39 år . . . . .	125	68	57	3 233	472	2 761
40 - 49 " . . . . .	123	73	50	3 256	598	2 658
50 - 59 " . . . . .	110	73	37	2 302	561	1 741
60 - 69 " . . . . .	46	31	15	1 111	254	857
70 - " . . . . .	3	:	-	15	:	-

<sup>1</sup>Omfatter enheter med husdyr og lite jordbruksareal i drift, for eksempel samdrifter.

Kilde: Jordbruksstelling 1989, Jordbruksstelling 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.  
Oppland. 1. juni 1989 og 31. juli 1999**

	Driftsenheter med verpehøner i alt	Driftsenheter etter antall verpehøner		Antall verpe- høner i alt	Verpehøner etter antall verpehøner	
		1-99 høner	100- høner		1-99 høner	100- høner
1989 . . . . .	550	438	112	170 998	8 118	162 880
1999 . . . . .	289	220	69	161 013	3 339	157 674
0501 Lillehammer . . . . .	14	8	6	14 420	186	14 234
0502 Gjøvik . . . . .	23	18	5	11 047	341	10 706
0512 Lesja . . . . .	10	10	-	92	92	-
0516 Nord-Fron . . . . .	18	:	:	4 223	:	:
0517 Sel . . . . .	14	:	:	6 825	:	:
0519 Sør-Fron . . . . .	13	8	5	12 173	98	12 075
0520 Ringerike . . . . .	18	:	:	4 182	:	:
0522 Gausdal . . . . .	11	:	:	473	:	:
0528 Østre Toten . . . . .	11	5	6	19 871	75	19 796
0529 Vestre Toten . . . . .	20	10	10	24 361	120	24 241
0534 Gran . . . . .	22	15	7	20 639	372	20 267
0536 Søndre Land . . . . .	16	12	4	6 468	143	6 325
0542 Nord-Aurdal . . . . .	16	13	3	5 666	154	5 512
Andre kommuner i Oppland . . . . .	83	68	15	30 573	959	29 614
<b>Jordbruksareal i drift</b>						
- 4 dekar <sup>1</sup> . . . . .	:	:	:	:	:	:
5 - 49 " . . . . .	62	41	21	53 191	616	52 575
50 - 99 " . . . . .	69	59	10	17 773	842	16 931
100 - 199 " . . . . .	95	77	18	46 019	1 164	44 855
200 - 299 " . . . . .	43	31	12	24 419	500	23 919
300 - 499 " . . . . .	16	11	5	13 908	210	13 698
500 - " . . . . .	:	:	:	:	:	:
<b>Alder til referanseperson</b>						
Upersonlig bruker . . . . .	3	:	:	1 545	:	:
- 39 år . . . . .	83	64	19	42 946	921	42 025
40 - 49 " . . . . .	84	67	17	45 212	1 128	44 084
50 - 59 " . . . . .	79	55	24	51 848	741	51 107
60 - 69 " . . . . .	37	29	8	19 439	507	18 932
70 - " . . . . .	3	:	:	23	:	:

<sup>1</sup>Omfatter enheter med husdyr og lite jordbruksareal i drift, for eksempel samdrifter.

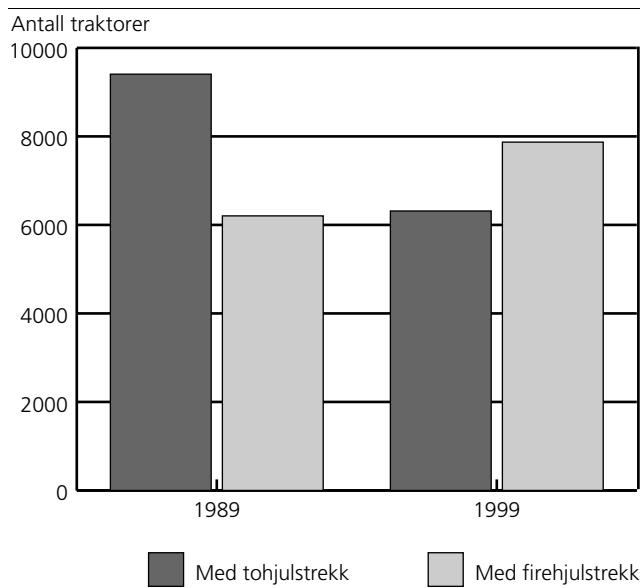
Kilde: Landbruksstelling 1989, Jordbruksstelling 1999, Statistisk sentralbyrå. Mer informasjon: <http://www.ssb.no/jt1999/>.

### 3. Maskiner, redskap og driftsbygninger

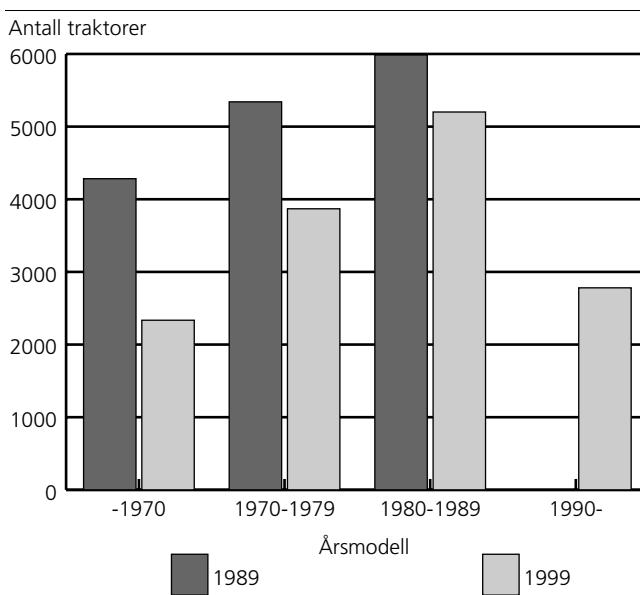
#### Maskiner og redskap

I 1999 hadde 6 799 eller 96 prosent av alle driftsenheter i Oppland firehjulstraktor. I 1989 var det traktor på 89 prosent av brukene. På landsbasis hadde 96 prosent firehjulstraktor i 1999. Det var i alt 14 198 firehjulstraktorer i fylket i 1999, og 6 315 hadde tohjulstrekk, mens 7 871 hadde firehjulstrekk. Traktorene ble større, og i 1999 hadde 55 prosent av traktorene firehjulstrekk. Tilsvarende hadde 40 prosent av traktorene firehjulstrekk i 1989.

**Figur 3.1. Traktorer. Oppland. 1989 og 1999**

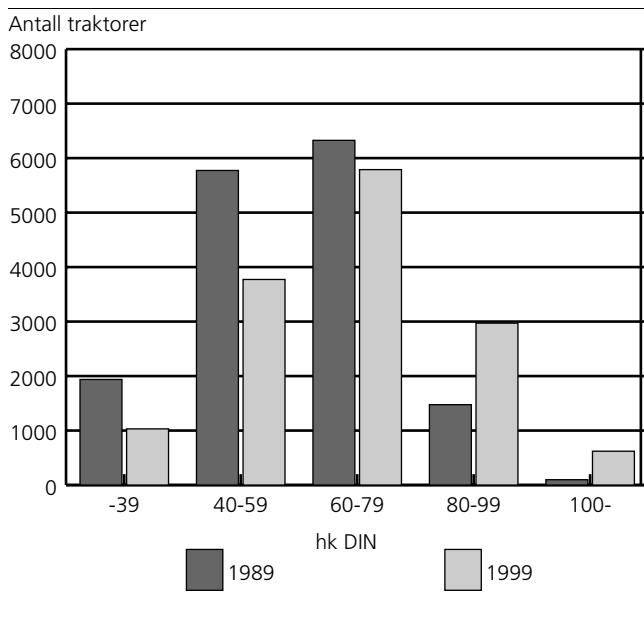


**Figur 3.2. Firehjulstraktorer, etter årsmodell. Oppland. 1989 og 1999**



Traktorene blir også større i motorstyrke. Fra 1989 til 1999 ble andelen traktorer med motorstyrke på 80 hk DIN eller mer økt fra 10 prosent til 25 prosent.

**Figur 3.3. Firehjulstraktorer, etter motorstyrke. Oppland. 1989 og 1999**



Nesten halvparten av driftsenhetene i fylket hadde åkersprøyte i 1999. I alt var det 2 461 åkersprøyster.

Over 1 500 av driftsenhetene hadde skurtresker, og det var flest treskere med skjærebordsbredder på mellom 9 og 10 fot.

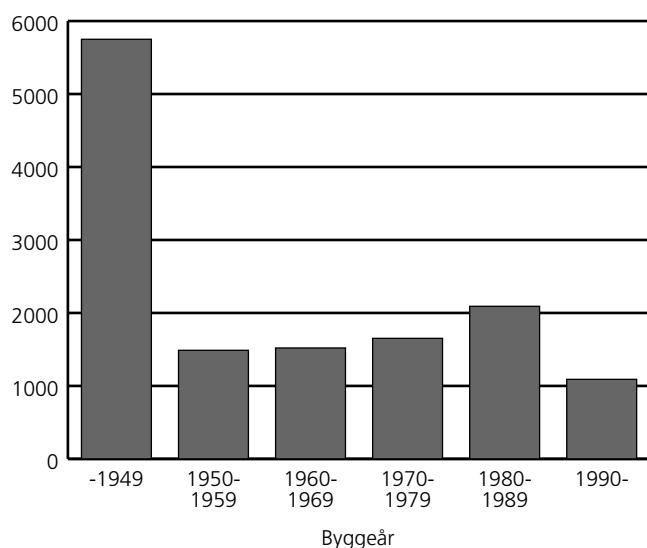
#### Driftsbygninger

Av i alt 7 054 driftsenheter i Oppland, hadde 6 943 eller 98 prosent driftsbygninger i bruk eller i brukbar stand. Det var til sammen 13 986 bygninger med en samlet grunnflate på nesten 3 mill. m<sup>2</sup>. 5 147 eller 37 prosent av bygningene hadde husdyrrom med grovförlager, mens 2 220 bygninger, eller 16 prosent, hadde husdyrrom uten grovförlager. I 1 321 driftsbygninger var hele eller vesentlige deler av grunnflaten ikke i bruk. Den ubrukte grunnflaten var på til sammen 165 528 m<sup>2</sup>.

Over 41 prosent av driftsbygningene var bygd før 1950, men 59 prosent av disse var ombygd eller påbygd senere.

**Figur 3.4. Driftsbygninger, etter byggeår. Oppland. 1999**

Antall driftsbygninger

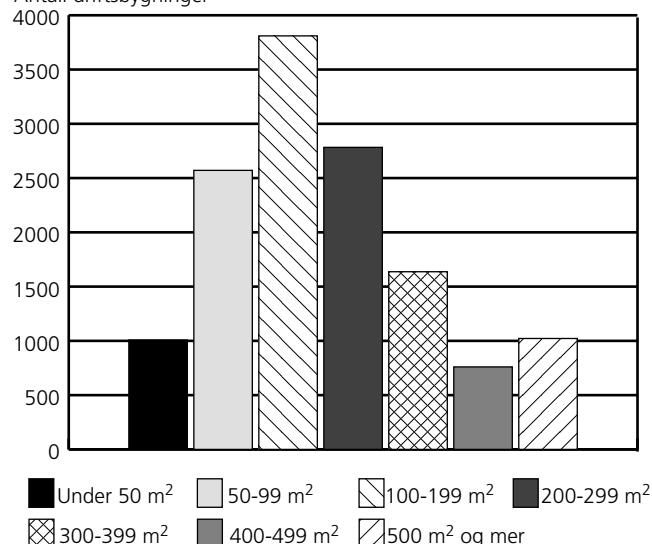


Av 5 173 driftsenheter med husdyr, hadde 3 226 lagerkapasitet for bløtgjødsel, 1 875 for fast gjødsel, mens 1 169 hadde talle.

Nesten 3 100 driftsenheter hadde kufjøs med plass til litt over 53 000 kyr.

**Figur 3.5. Driftsbygninger, etter størrelse. Oppland. 1999**

Antall driftsbygninger



Det var 1 298 driftsenheter som hadde korntørke, og av disse hadde 1 208 tørker med kalldluftsanlegg. 2 321 driftsenheter hadde høytørke, og 1 019 driftsenheter hadde nødstrømsaggregat. 328 driftsenheter med husdyr hadde godkjent brannvarslingsanlegg i et eller flere av husdyrrommene.

**3.1. Driftsenheter med firehjulstraktorer, etter to- eller firehjulstrekk. Oppland. 1989 og 1999**

	Driftsenheter i alt	Driftsenheter med firehjulstraktor			Antall firehjulstraktorer		
		I alt	Med tohjulstrekk	Med firehjulstrekk	I alt <sup>1</sup>	Med tohjulstrekk	Med firehjulstrekk
1989 . . . . .	9 368	8 324	6 686	5 369	15 621	9 406	6 204
1999 . . . . .	7 054	6 799	4 727	5 835	14 198	6 315	7 871
0501 Lillehammer . . . . .	232	225	153	200	480	203	277
0502 Gjøvik . . . . .	456	445	328	384	982	443	539
0511 Dovre . . . . .	201	190	120	165	378	144	233
0512 Lesja . . . . .	259	250	188	224	546	260	287
0513 Skjåk . . . . .	196	194	152	167	438	219	219
0514 Lom . . . . .	196	193	152	171	444	206	237
0515 Vågå . . . . .	253	246	174	223	516	216	300
0516 Nord-Fron . . . . .	329	319	149	288	558	164	393
0517 Sel . . . . .	277	269	155	233	496	194	302
0519 Sør-Fron . . . . .	223	216	115	198	437	139	298
0520 Ringebu . . . . .	336	317	182	279	599	223	376
0521 Øyer . . . . .	215	199	138	172	405	171	234
0522 Gausdal . . . . .	420	386	263	350	833	342	490
0528 Østre Toten . . . . .	565	548	460	431	1 386	742	644
0529 Vestre Toten . . . . .	345	331	289	263	779	433	343
0532 Jevnaker . . . . .	89	84	63	69	182	85	97
0533 Lunner . . . . .	181	175	134	141	375	188	188
0534 Gran . . . . .	485	471	378	371	1 024	546	477
0536 Søndre Land . . . . .	199	196	146	153	391	188	203
0538 Nordre Land . . . . .	303	291	191	240	578	243	331
0540 Sør-Aurdal . . . . .	190	189	105	169	359	131	227
0541 Etnedal . . . . .	121	112	78	97	216	97	119
0542 Nord-Aurdal . . . . .	305	298	183	265	540	217	324
0543 Vestre Slidre . . . . .	244	238	160	207	464	200	264
0544 Øystre Slidre . . . . .	247	236	155	210	456	186	270
0545 Vang . . . . .	187	181	116	165	342	140	203

<sup>1</sup>Det er ikke oppgitt om det er to- eller firehjulstrekk på alle traktorer.

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

**3.2. Driftsenheter med firehjulstraktor, etter antall traktorer. Oppland. 1989 og 1999**

	Driftsenheter med firehjulstraktor				
	I alt	Med andel i traktor eller 1 traktor	Med 2 traktorer	Med 3 traktorer	Med 4 eller flere traktorer
1989 . . . . .	8 324	3 042	3 716	1 223	343
1999 . . . . .	6 799	1 878	3 077	1 370	474
0501 Lillehammer . . . . .	225	60	99	47	19
0502 Gjøvik . . . . .	445	103	199	101	42
0511 Dovre . . . . .	190	55	94	33	8
0512 Lesja . . . . .	250	52	121	63	14
0513 Skjåk . . . . .	194	35	96	46	17
0514 Lom . . . . .	193	33	92	51	17
0515 Vågå . . . . .	246	53	133	47	13
0516 Nord-Fron . . . . .	319	130	148	36	5
0517 Sel . . . . .	269	103	120	33	13
0519 Sør-Fron . . . . .	216	56	112	40	8
0520 Ringebu . . . . .	317	123	123	57	14
0521 Øyer . . . . .	199	55	92	44	8
0522 Gausdal . . . . .	386	94	175	90	27
0528 Østre Toten . . . . .	548	122	165	152	109
0529 Vestre Toten . . . . .	331	63	141	91	36
0532 Jevnaker . . . . .	84	28	26	22	8
0533 Lunner . . . . .	175	45	77	39	14
0534 Gran . . . . .	471	124	185	127	35
0536 Søndre Land . . . . .	196	60	91	35	10
0538 Nordre Land . . . . .	291	92	139	41	19
0540 Sør-Aurdal . . . . .	189	66	85	31	7
0541 Etnedal . . . . .	112	33	57	:	:
0542 Nord-Aurdal . . . . .	298	109	146	34	9
0543 Vestre Slidre . . . . .	238	63	135	31	9
0544 Øystre Slidre . . . . .	236	65	132	32	7
0545 Vang . . . . .	181	56	94	:	:

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

**3.3. Firehjulstraktorer, etter motorstyrke. Oppland. 1989 og 1999**

	Traktorer i alt <sup>1</sup>	Motorstyrke hk DIN				
		-39	40-59	60-79	80-99	100-
1989 . . . . .	15 621	1 938	5 773	6 326	1 475	98
1999 . . . . .	14 198	1 031	3 773	5 789	2 971	621
0501 Lillehammer . . . . .	480	35	117	195	116	17
0502 Gjøvik . . . . .	982	59	252	422	204	45
0511 Dovre . . . . .	378	31	87	150	87	22
0512 Lesja . . . . .	546	29	139	222	132	25
0513 Skjåk . . . . .	438	29	189	158	56	7
0514 Lom . . . . .	444	:	162	179	69	:
0515 Vågå . . . . .	516	46	162	195	99	14
0516 Nord-Fron . . . . .	558	24	132	251	116	34
0517 Sel . . . . .	496	39	154	197	82	24
0519 Sør-Fron . . . . .	437	17	101	208	84	28
0520 Ringerike . . . . .	599	36	143	253	146	21
0521 Øyer . . . . .	405	23	89	157	110	26
0522 Gausdal . . . . .	833	52	174	348	200	60
0528 Østre Toten . . . . .	1 386	128	306	548	328	77
0529 Vestre Toten . . . . .	779	50	151	338	193	44
0532 Jevnaker . . . . .	182	13	48	65	42	14
0533 Lunner . . . . .	375	37	103	137	71	27
0534 Gran . . . . .	1 024	99	302	376	207	40
0536 Søndre Land . . . . .	391	30	112	146	88	15
0538 Nordre Land . . . . .	578	45	160	249	99	22
0540 Sør-Aurdal . . . . .	359	24	97	154	72	11
0541 Etnedal . . . . .	216	:	67	89	47	:
0542 Nord-Aurdal . . . . .	540	33	147	234	111	15
0543 Vestre Slidre . . . . .	464	31	143	189	89	12
0544 Øystre Slidre . . . . .	456	32	140	187	84	13
0545 Vang . . . . .	342	49	101	144	44	5

<sup>1</sup>Det er ikke oppgitt motorstyrke for alle traktorer.Kilde: Landbruksstelling 1989, Jordbruksstelling 1999, Statistisk sentralbyrå. Mer informasjon: <http://www.ssb.no/jt1999/>.**3.4. Firehjulstraktorer med firehjulstrekk, etter motorstyrke<sup>1</sup>. Oppland. 1989 og 1999**

	Antall spesifiserte traktorer	Motorstyrke hk DIN				
		-59	60-79	80-99	100-	
1989 . . . . .	6 204	1 267	3 667	1 176	94	
1999 . . . . .	7 871	921	3 666	2 670	613	
0501 Lillehammer . . . . .	277	35	114	110	17	
0502 Gjøvik . . . . .	539	45	263	187	44	
0511 Dovre . . . . .	233	26	109	76	22	
0512 Lesja . . . . .	287	19	127	116	25	
0513 Skjåk . . . . .	219	47	114	51	7	
0514 Lom . . . . .	237	:	125	64	:	
0515 Vågå . . . . .	300	56	138	92	14	
0516 Nord-Fron . . . . .	393	42	202	115	34	
0517 Sel . . . . .	302	57	144	77	24	
0519 Sør-Fron . . . . .	298	28	160	82	28	
0520 Ringerike . . . . .	376	37	182	136	21	
0521 Øyer . . . . .	234	22	80	106	26	
0522 Gausdal . . . . .	490	44	209	180	58	
0528 Østre Toten . . . . .	644	38	263	269	75	
0529 Vestre Toten . . . . .	343	8	141	152	42	
0532 Jevnaker . . . . .	97	8	35	40	14	
0533 Lunner . . . . .	188	18	87	57	26	
0534 Gran . . . . .	477	70	188	180	40	
0536 Søndre Land . . . . .	203	20	90	78	15	
0538 Nordre Land . . . . .	331	47	173	90	22	
0540 Sør-Aurdal . . . . .	227	37	112	67	11	
0541 Etnedal . . . . .	119	:	65	40	:	
0542 Nord-Aurdal . . . . .	324	49	156	103	15	
0543 Vestre Slidre . . . . .	264	24	145	83	12	
0544 Øystre Slidre . . . . .	270	40	134	83	13	
0545 Vang . . . . .	203	47	111	40	5	

<sup>1</sup>Det er ikke oppgitt motorstyrke for alle traktorer.Kilde: Landbruksstelling 1989, Jordbruksstelling 1999, Statistisk sentralbyrå. Mer informasjon: <http://www.ssb.no/jt1999/>.

**3.5. Firehjulstraktorer med tohjulstrekk, etter motorstyrke<sup>1</sup>. Oppland. 1989 og 1999**

	Antall spesifiserte traktorer	Motorstyrke hk DIN			
		-39	40-59	60-79	80-
1989 .....	9 406	1 861	4 584	2 659	303
1999 .....	6 315	965	2 918	2 123	309
0501 Lillehammer .....	203	33	84	81	6
0502 Gjøvik .....	443	55	211	159	18
0511 Dovre .....	144	27	65	41	11
0512 Lesja .....	260	29	120	95	16
0513 Skjåk .....	219	28	142	44	5
0514 Lom .....	206	30	117	54	5
0515 Vågå .....	216	42	110	57	7
0516 Nord-Fron .....	164	:	90	49	:
0517 Sel .....	194	34	102	53	5
0519 Sør-Fron .....	139	16	74	48	3
0520 Ringerø .....	223	35	107	71	10
0521 Øyer .....	171	22	68	77	4
0522 Gausdal .....	342	46	135	139	22
0528 Østre Toten .....	742	125	271	284	62
0529 Vestre Toten .....	433	47	146	198	43
0532 Jevnaker .....	85	:	40	30	:
0533 Lunner .....	188	32	90	51	15
0534 Gran .....	546	89	242	188	27
0536 Søndre Land .....	188	29	93	56	10
0538 Nordre Land .....	243	42	117	76	9
0540 Sør-Aurdal .....	131	21	63	42	5
0541 Etnedal .....	97	11	55	24	7
0542 Nord-Aurdal .....	217	31	100	78	8
0543 Vestre Slidre .....	200	29	121	44	6
0544 Øystre Slidre .....	186	:	102	53	:
0545 Vang .....	140	47	56	33	4

<sup>1</sup>Det er ikke oppgitt motorstyrke for alle traktorer.

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

**3.6. Firehjulstraktorer, etter årsmodell. Oppland. 1989 og 1999**

	Traktorer i alt <sup>1</sup>	Årsmodell			
		-1969	1970-1979	1980-1989	1990-
1989 .....	15 621	4 283	5 341	5 986	.
1999 .....	14 198	2 335	3 869	5 201	2 781
0501 Lillehammer .....	480	86	130	172	93
0502 Gjøvik .....	982	162	289	352	179
0511 Dovre .....	378	51	91	164	71
0512 Lesja .....	546	64	155	194	134
0513 Skjåk .....	438	92	125	150	71
0514 Lom .....	444	85	146	148	64
0515 Vågå .....	516	99	146	188	83
0516 Nord-Fron .....	558	60	140	220	137
0517 Sel .....	496	96	108	207	85
0519 Sør-Fron .....	437	40	105	198	94
0520 Ringerø .....	599	76	154	220	149
0521 Øyer .....	405	44	95	135	132
0522 Gausdal .....	833	117	236	299	181
0528 Østre Toten .....	1 386	269	389	467	260
0529 Vestre Toten .....	779	139	215	266	156
0532 Jevnaker .....	182	27	52	66	37
0533 Lunner .....	375	64	105	134	73
0534 Gran .....	1 024	219	281	386	138
0536 Søndre Land .....	391	72	120	124	75
0538 Nordre Land .....	578	74	174	224	102
0540 Sør-Aurdal .....	359	54	88	138	78
0541 Etnedal .....	216	33	64	84	35
0542 Nord-Aurdal .....	540	81	149	217	94
0543 Vestre Slidre .....	464	87	127	165	85
0544 Øystre Slidre .....	456	74	105	163	114
0545 Vang .....	342	73	83	124	63

<sup>1</sup>Det er ikke oppgitt årsmodell på alle traktorer.

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

**3.7. Firehjulstraktorer med firehjulstrekk, etter årsmodeLL<sup>1</sup>. Oppland. 1989 og 1999**

	Antall spesifiserte traktorer	ÅrsmodeLL		
		-1979	1980-1989	1990-
1989 . . . . .	6 204	1 279	4 925	.
1999 . . . . .	7 871	897	4 259	2 715
0501 Lillehammer . . . . .	277	40	145	92
0502 Gjøvik . . . . .	539	70	291	178
0511 Dovre . . . . .	233	24	138	71
0512 Lesja . . . . .	287	13	144	130
0513 Skjåk . . . . .	219	27	124	68
0514 Lom . . . . .	237	40	134	63
0515 Vågå . . . . .	300	53	164	83
0516 Nord-Fron . . . . .	393	56	200	137
0517 Sel . . . . .	302	45	173	84
0519 Sør-Fron . . . . .	298	30	175	93
0520 Rønnebu . . . . .	376	45	185	146
0521 Øyer . . . . .	234	15	98	121
0522 Gausdal . . . . .	490	63	248	179
0528 Østre Toten . . . . .	644	43	356	246
0529 Vestre Toten . . . . .	343	26	171	147
0532 Jevnaker . . . . .	97	8	53	36
0533 Lunner . . . . .	188	13	105	70
0534 Gran . . . . .	477	43	298	137
0536 Søndre Land . . . . .	203	25	106	73
0538 Nordre Land . . . . .	331	48	184	99
0540 Sør-Aurdal . . . . .	227	29	122	76
0541 Etnedal . . . . .	119	18	67	34
0542 Nord-Aurdal . . . . .	324	38	192	94
0543 Vestre Slidre . . . . .	264	37	142	85
0544 Øystre Slidre . . . . .	270	22	134	114
0545 Vang . . . . .	203	28	114	61

<sup>1</sup> Det er ikke oppgitt årsmodeLL på alle traktorer.Kilde: Jordbruksstelling 1989, Jordbruksstelling 1999, Statistisk sentralbyrå. Mer informasjon: <http://www.ssb.no/jt1999/>.**3.8. Firehjulstraktorer med tohjulstrekk, etter årsmodeLL<sup>1</sup>. Oppland. 1989 og 1999**

	Antall spesifiserte traktorer	ÅrsmodeLL		
		-1969	1970-1979	1980-
1989 . . . . .	9 406	4 208	4 137	1 061
1999 . . . . .	6 315	2 287	3 020	1 008
0501 Lillehammer . . . . .	203	84	92	28
0502 Gjøvik . . . . .	443	160	221	62
0511 Dovre . . . . .	144	50	68	26
0512 Lesja . . . . .	260	64	142	54
0513 Skjåk . . . . .	219	91	99	29
0514 Lom . . . . .	206	83	108	15
0515 Vågå . . . . .	216	95	97	24
0516 Nord-Fron . . . . .	164	58	86	20
0517 Sel . . . . .	194	91	68	35
0519 Sør-Fron . . . . .	139	36	79	25
0520 Rønnebu . . . . .	223	74	111	38
0521 Øyer . . . . .	171	43	81	48
0522 Gausdal . . . . .	342	114	175	53
0528 Østre Toten . . . . .	742	267	349	126
0529 Vestre Toten . . . . .	433	139	190	105
0532 Jevnaker . . . . .	85	27	44	14
0533 Lunner . . . . .	188	63	93	32
0534 Gran . . . . .	546	214	243	89
0536 Søndre Land . . . . .	188	71	97	20
0538 Nordre Land . . . . .	243	72	128	43
0540 Sør-Aurdal . . . . .	131	51	62	18
0541 Etnedal . . . . .	97	33	46	18
0542 Nord-Aurdal . . . . .	217	79	113	25
0543 Vestre Slidre . . . . .	200	86	91	23
0544 Øystre Slidre . . . . .	186	73	84	29
0545 Vang . . . . .	140	72	56	12

<sup>1</sup> Det er ikke oppgitt årsmodeLL på alle traktorer.Kilde: Jordbruksstelling 1989, Jordbruksstelling 1999, Statistisk sentralbyrå. Mer informasjon: <http://www.ssb.no/jt1999/>.

**3.9. Traktorer, etter antall timer brukt siste 12 måneder og motorstyrke. Oppland. 1999**

	Antall spesifiserte traktorer <sup>1</sup>	Antall traktorer etter timer brukt siste 12 måneder		
		1-99	100-399	400-
1999 .....	14 186	4 778	7 161	2 246
0501 Lillehammer .....	480	149	250	80
0502 Gjøvik .....	982	325	521	136
0511 Dovre .....	377	106	195	76
0512 Lesja .....	546	171	260	116
0513 Skjåk .....	438	156	243	39
0514 Lom .....	443	159	237	47
0515 Vågå .....	516	178	278	61
0516 Nord-Fron .....	557	163	269	125
0517 Sel .....	496	155	242	99
0519 Sør-Fron .....	437	112	237	88
0520 Ringebu .....	599	168	300	131
0521 Øyer .....	405	105	213	87
0522 Gausdal .....	833	270	436	127
0528 Østre Toten .....	1 386	519	639	228
0529 Vestre Toten .....	776	307	367	102
0532 Jevnaker .....	182	65	89	28
0533 Lunner .....	375	157	180	39
0534 Gran .....	1 023	358	548	117
0536 Søndre Land .....	391	147	200	44
0538 Nordre Land .....	574	197	264	114
0540 Sør-Aurdal .....	358	112	198	48
0541 Etnedal .....	216	72	98	46
0542 Nord-Aurdal .....	540	199	266	75
0543 Vestre Slidre .....	464	153	243	68
0544 Øystre Slidre .....	456	152	229	75
0545 Vang .....	342	128	162	52
<b>Motorstyrke hk DIN</b>				
- 39 .....	1 031	854	170	7
40 - 59 .....	3 773	2 181	1 497	95
60 - 79 .....	5 789	1 434	3 597	759
80 - 99 .....	2 971	277	1 656	1 039
100 - .....	621	33	241	348

<sup>1</sup>Motorstyrke og timer brukt er ikke spesifisert for alle traktorer.

Kilde: Jordbruksstelling 1999, Statistisk sentralbyrå. Mer informasjon: <http://www.ssb.no/t1999/>.

**3.10. Traktorer med firehjulstrekk, etter antall timer brukt siste 12 måneder og motorstyrke. Oppland. 1999**

	Antall spesifiserte traktorer <sup>1</sup>	Antall traktorer etter timer brukt siste 12 måneder		
		1-99	100-399	400-
1999 . . . . .	7 871	939	4 808	2 124
0501 Lillehammer . . . . .	277	31	:	:
0502 Gjøvik . . . . .	539	60	348	131
0511 Dovre . . . . .	233	18	:	:
0512 Lesja . . . . .	287	26	151	110
0513 Skjåk . . . . .	219	29	157	33
0514 Lom . . . . .	237	27	167	43
0515 Vågå . . . . .	300	39	204	58
0516 Nord-Fron . . . . .	393	46	225	122
0517 Sel . . . . .	302	38	169	95
0519 Sør-Fron . . . . .	298	31	:	:
0520 Ringerike . . . . .	376	37	214	125
0521 Øyer . . . . .	234	15	135	84
0522 Gausdal . . . . .	490	51	321	118
0528 Østre Toten . . . . .	644	79	356	209
0529 Vestre Toten . . . . .	343	46	210	88
0532 Jevnaker . . . . .	97	13	56	28
0533 Lunner . . . . .	188	34	115	39
0534 Gran . . . . .	477	55	317	106
0536 Søndre Land . . . . .	203	30	132	41
0538 Nordre Land . . . . .	331	41	:	:
0540 Sør-Aurdal . . . . .	227	35	:	:
0541 Etnedal . . . . .	119	12	65	42
0542 Nord-Aurdal . . . . .	324	51	:	:
0543 Vestre Slidre . . . . .	264	37	163	64
0544 Øystre Slidre . . . . .	270	31	167	72
0545 Vang . . . . .	203	29	126	48
<b>Motorstyrke hk DIN</b>				
- 39 . . . . .	66	29	:	:
40 - 59 . . . . .	855	217	579	60
60 - 79 . . . . .	3 666	499	2 470	698
80 - 99 . . . . .	2 670	165	1 489	1 016
100 - . . . . .	613	29	:	:

<sup>1</sup>Motorstyrke og timer brukt er ikke spesifisert for alle traktorer.

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

**3.11. Traktorer med tohjulstrekk, etter antall timer brukt siste 12 måneder og motorstyrke. Oppland. 1999**

	Antall spesifiserte traktorer <sup>1</sup>	Antall traktorer etter timer brukt siste 12 måneder		
		1-99	100-399	400-
1999 . . . . .	6 315	3 839	2 353	122
0501 Lillehammer . . . . .	203	118	:	:
0502 Gjøvik . . . . .	443	265	173	5
0511 Dovre . . . . .	144	88	:	:
0512 Lesja . . . . .	260	145	109	6
0513 Skjåk . . . . .	219	127	86	6
0514 Lom . . . . .	206	132	70	4
0515 Vågå . . . . .	216	139	74	3
0516 Nord-Fron . . . . .	164	117	44	3
0517 Sel . . . . .	194	117	73	4
0519 Sør-Fron . . . . .	139	81	:	:
0520 Ringerike . . . . .	223	131	86	6
0521 Øyer . . . . .	171	90	78	3
0522 Gausdal . . . . .	342	218	115	9
0528 Østre Toten . . . . .	742	440	283	19
0529 Vestre Toten . . . . .	433	262	158	14
0532 Jevnaker . . . . .	85	52	33	-
0533 Lunner . . . . .	188	123	65	-
0534 Gran . . . . .	546	304	231	11
0536 Søndre Land . . . . .	188	117	68	3
0538 Nordre Land . . . . .	243	156	:	:
0540 Sør-Aurdal . . . . .	131	77	:	:
0541 Etne . . . . .	97	60	33	4
0542 Nord-Aurdal . . . . .	217	148	:	:
0543 Vestre Slidre . . . . .	200	116	80	4
0544 Øystre Slidre . . . . .	186	121	62	3
0545 Vang . . . . .	140	100	36	4
<b>Motorstyrke hk DIN</b>				
- 39 . . . . .	965	825	:	:
40 - 59 . . . . .	2 918	1 964	918	35
60 - 79 . . . . .	2 123	934	1 128	61
80 - 99 . . . . .	301	112	167	23
100 - . . . . .	8	4	:	:

<sup>1</sup>Motorstyrke og timer brukt er ikke spesifisert for alle traktorer.

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

**3.12. Tohjulstraktorer og motorslåmaskiner. Oppland. 1989 og 1999**

	Driftsenheter med tohjulstraktor	Antall tohjulstraktorer	Driftsenheter med motorslåmaskin	Antall motorslåmaskiner
1989 . . . . .	208	221	..	..
1999 . . . . .	130	136	2 192	2 273
0501 Lillehammer . . . . .	-	-	66	69
0502 Gjøvik . . . . .	:	:	100	101
0511 Dovre . . . . .	7	7	67	67
0512 Lesja . . . . .	:	:	78	77
0513 Skjåk . . . . .	5	6	107	108
0514 Lom . . . . .	4	4	108	111
0515 Vågå . . . . .	12	13	68	69
0516 Nord-Fron . . . . .	6	6	147	157
0517 Sel . . . . .	26	29	149	159
0519 Sør-Fron . . . . .	11	11	101	105
0520 Ringerike . . . . .	-	-	169	172
0521 Øyer . . . . .	:	:	62	62
0522 Gausdal . . . . .	:	:	58	60
0528 Østre Toten . . . . .	6	6	:	:
0529 Vestre Toten . . . . .	:	:	41	43
0532 Jevnaker . . . . .	:	:	13	14
0533 Lunner . . . . .	-	-	:	:
0534 Gran . . . . .	12	12	81	83
0536 Søndre Land . . . . .	:	:	39	39
0538 Nordre Land . . . . .	7	8	132	135
0540 Sør-Aurdal . . . . .	:	:	93	101
0541 Etne . . . . .	-	-	81	90
0542 Nord-Aurdal . . . . .	7	7	193	203
0543 Vestre Slidre . . . . .	4	4	43	45
0544 Øystre Slidre . . . . .	5	5	115	123
0545 Vang . . . . .	4	4	73	74

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

**3.13. Skurtreskere, etter årsmodell og bredde på skjærebordet. Oppland. 1989 og 1999**

	Driftsen-heter med skurtresker	Antall skur-treskere	Skurtreskere etter årsmodell			Skurtreskere etter bredde på skjærebordet		
			-1979	1980-1989	1990-	-8 fot	9-10 fot	11- fot
1989 <sup>1</sup> . . . . .	1 835	1 639	..	..	.	..	..	..
1999 . . . . .	1 504	1 374	734	521	119	605	691	78
0501 Lillehammer . . . . .	52	45	28	15	2	24	17	4
0502 Gjøvik . . . . .	106	102	56	41	5	48	48	6
0511 Dovre . . . . .	:	:	:	:	:	:	:	:
0512 Lesja . . . . .	:	:	:	:	:	:	:	:
0513 Skjåk . . . . .	36	19	12	:	:	9	10	-
0514 Lom . . . . .	5	4	4	-	-	:	:	-
0515 Vågå . . . . .	24	16	9	:	:	8	:	:
0516 Nord-Fron . . . . .	29	28	14	:	:	10	18	-
0517 Sel . . . . .	48	44	28	:	:	:	26	:
0519 Sør-Fron . . . . .	43	38	22	:	:	:	20	:
0520 Ringerøbu . . . . .	22	22	10	:	:	10	12	-
0521 Øyer . . . . .	44	36	25	:	:	23	:	:
0522 Gausdal . . . . .	47	35	24	:	:	19	:	:
0528 Østre Toten . . . . .	312	306	168	101	37	114	159	33
0529 Vestre Toten . . . . .	162	154	76	60	19	66	76	13
0532 Jevnaker . . . . .	40	40	20	15	6	17	20	4
0533 Lunner . . . . .	97	90	43	43	4	47	39	4
0534 Gran . . . . .	264	237	117	97	23	101	128	8
0536 Søndre Land . . . . .	76	71	31	34	6	:	37	:
0538 Nordre Land . . . . .	30	28	13	12	4	:	17	:
0540 Sør-Aurdal . . . . .	21	15	9	:	:	10	:	:
0541 Etne . . . . .	3	:	:	:	:	:	:	:
0542 Nord-Aurdal . . . . .	19	17	13	5	-	10	7	-
0543 Vestre Slidre . . . . .	11	11	5	:	:	4	:	:
0544 Øystre Slidre . . . . .	9	10	6	4	-	7	3	-
0545 Vang . . . . .	:	:	:	:	:	:	:	:

<sup>1</sup>I 1989 ble det bare stilt spørsmål om antall skurtreskere.Kilde: Jordbruksstelling 1989, Jordbruksstelling 1999, Statistisk sentralbyrå. Mer informasjon: <http://www.ssb.no/jt1999/>.**3.14. Åkersprøyer, etter årsmodell og bombredde. Oppland. 1999**

	Driftsen-heter med åkersprøye	Antall åker-sprøyer	Åkersprøyer etter årsmodell			Åkersprøyer etter bombredde		
			-1979	1980-1989	1990-	-6 meter	7-8 meter	9- meter
1999 . . . . .	3 113	2 461	484	1 418	559	1 152	754	555
0501 Lillehammer . . . . .	111	86	22	44	20	47	24	16
0502 Gjøvik . . . . .	223	187	43	114	30	99	50	38
0511 Dovre . . . . .	70	44	8	25	11	33	6	5
0512 Lesja . . . . .	89	54	13	31	10	38	:	:
0513 Skjåk . . . . .	50	34	12	14	8	24	6	4
0514 Lom . . . . .	62	34	:	20	:	25	5	4
0515 Vågå . . . . .	94	62	17	34	11	50	6	6
0516 Nord-Fron . . . . .	115	88	11	57	20	49	27	12
0517 Sel . . . . .	92	72	17	42	12	30	30	11
0519 Sør-Fron . . . . .	97	76	13	47	16	41	15	20
0520 Ringerøbu . . . . .	110	82	14	50	19	50	20	12
0521 Øyer . . . . .	94	67	14	37	15	42	20	4
0522 Gausdal . . . . .	143	94	20	52	22	50	30	14
0528 Østre Toten . . . . .	396	367	68	193	106	81	116	171
0529 Vestre Toten . . . . .	178	156	21	99	36	41	56	59
0532 Jevnaker . . . . .	51	49	6	27	17	16	17	15
0533 Lunner . . . . .	128	120	25	73	22	46	47	27
0534 Gran . . . . .	358	324	55	180	89	90	141	93
0536 Søndre Land . . . . .	93	83	11	56	16	35	35	13
0538 Nordre Land . . . . .	87	68	14	33	21	46	13	10
0540 Sør-Aurdal . . . . .	80	59	17	36	6	33	18	8
0541 Etne . . . . .	20	14	:	11	:	9	:	:
0542 Nord-Aurdal . . . . .	84	62	11	40	11	40	18	5
0543 Vestre Slidre . . . . .	108	76	19	43	14	52	19	6
0544 Øystre Slidre . . . . .	74	51	7	34	10	41	10	-
0545 Vang . . . . .	106	51	13	27	11	43	:	:

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

**3.15. Driftsenheter med redskap til firehjulstraktor. Oppland. 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 .....	936	5 289	185	5 650	487	1 771
0501 Lillehammer.....	44	167	3	194	16	29
0502 Gjøvik.....	92	320	4	361	32	90
0511 Dovre.....	16	148	:	153	15	66
0512 Lesja.....	22	204	8	211	10	87
0513 Skjåk.....	12	168	-	162	7	117
0514 Lom.....	6	172	4	149	8	93
0515 Vågå.....	21	210	:	209	7	77
0516 Nord-Fron.....	40	239	8	238	21	113
0517 Sel.....	47	207	9	228	11	66
0519 Sør-Fron.....	18	174	4	179	14	68
0520 Ringebu.....	32	253	3	259	20	71
0521 Øyer.....	18	170	3	167	10	54
0522 Gausdal.....	47	290	5	315	11	88
0528 Østre Toten.....	171	329	61	464	72	126
0529 Vestre Toten.....	70	243	17	293	32	57
0532 Jevnaker.....	17	61	4	79	7	18
0533 Lunner.....	30	131	7	157	16	33
0534 Gran.....	72	375	10	420	39	95
0536 Søndre Land.....	33	150	10	163	23	34
0538 Nordre Land.....	33	233	10	240	29	46
0540 Sør-Aurdal.....	23	151	:	155	10	41
0541 Etnedal.....	9	80	:	85	6	21
0542 Nord-Aurdal.....	26	245	:	224	28	78
0543 Vestre Slidre.....	9	214	4	195	15	75
0544 Øystre Slidre.....	17	196	:	201	9	61
0545 Vang .....	11	159	:	149	19	67

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

**3.16. Antall redskap for firehjulstraktor. Oppland. 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 .....	884	5 356	180	6 027	481	1 541
0501 Lillehammer.....	38	169	3	209	17	26
0502 Gjøvik.....	87	320	4	393	31	85
0511 Dovre.....	15	127	:	142	15	50
0512 Lesja.....	14	177	7	179	8	71
0513 Skjåk.....	12	174	-	161	6	97
0514 Lom.....	6	167	4	146	9	73
0515 Vågå.....	21	229	:	218	7	63
0516 Nord-Fron.....	38	245	8	243	21	100
0517 Sel.....	48	220	9	239	11	62
0519 Sør-Fron.....	18	184	4	196	14	57
0520 Ringebu.....	27	250	3	263	19	63
0521 Øyer.....	16	170	3	172	7	45
0522 Gausdal.....	43	286	5	318	10	76
0528 Østre Toten.....	171	353	59	541	74	127
0529 Vestre Toten.....	67	246	17	329	31	52
0532 Jevnaker.....	17	65	5	94	9	18
0533 Lunner.....	27	138	6	185	17	32
0534 Gran.....	65	394	9	526	39	92
0536 Søndre Land.....	32	158	10	177	24	31
0538 Nordre Land.....	33	238	10	252	29	42
0540 Sør-Aurdal.....	22	152	:	151	10	31
0541 Etnedal.....	9	88	:	92	6	20
0542 Nord-Aurdal.....	24	247	:	234	28	65
0543 Vestre Slidre.....	9	213	4	211	14	60
0544 Øystre Slidre.....	17	187	:	201	8	51
0545 Vang .....	10	160	:	154	19	52

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

**3.17. Driftsenheter med redskap til firehjulstraktor. Oppland. 1999**

	Sentrifugal-spreder for handels-gjødsel	Fôrhøster	Slåmaskin med skive/rotor	Høyvender/streng-legger	Rundballe-presse	Rundballe-pakker	Avlesservogn	Lessevogn/pickupvogn
1999 . . . . .	5 401	2 801	4 431	4 850	1 158	996	1 358	1 310
0501 Lillehammer . . . . .	182	100	141	166	22	16	55	52
0502 Gjøvik . . . . .	356	187	272	319	67	58	124	48
0511 Dovre . . . . .	149	77	154	146	60	66	46	62
0512 Lesja . . . . .	211	98	188	204	47	53	57	99
0513 Skjåk . . . . .	166	118	161	179	15	23	66	98
0514 Lom . . . . .	168	118	157	173	44	47	63	80
0515 Vågå . . . . .	212	149	183	199	44	33	84	50
0516 Nord-Fron . . . . .	242	121	257	230	62	58	69	72
0517 Sel . . . . .	225	106	193	200	52	42	47	68
0519 Sør-Fron . . . . .	176	82	170	167	36	24	33	55
0520 Ringebu . . . . .	260	136	239	242	41	25	73	97
0521 Øyer . . . . .	177	91	154	166	37	28	34	61
0522 Gausdal . . . . .	318	220	315	269	68	61	97	106
0528 Østre Toten . . . . .	428	116	193	222	69	73	51	20
0529 Vestre Toten . . . . .	240	92	144	171	64	68	49	10
0532 Jevnaker . . . . .	68	28	38	47	20	9	14	:
0533 Lunner . . . . .	132	42	81	107	30	20	38	:
0534 Gran . . . . .	358	118	148	258	45	26	59	16
0536 Søndre Land . . . . .	123	44	83	111	21	22	19	6
0538 Nordre Land . . . . .	218	121	207	209	44	29	58	36
0540 Sør-Aurdal . . . . .	145	86	125	144	31	29	39	32
0541 Etneidal . . . . .	68	53	51	84	11	9	30	15
0542 Nord-Aurdal . . . . .	257	123	234	255	94	79	28	50
0543 Vestre Slidre . . . . .	187	127	194	208	60	46	35	59
0544 Øystre Slidre . . . . .	186	140	189	212	47	37	58	71
0545 Vang . . . . .	149	108	160	162	27	15	32	43

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

**3.18. Antall redskap for firehjulstraktor. Oppland. 1999**

	Sentrifugal-spreder for handels-gjødsel	Fôrhøster	Slåmaskin med skive/rotor	Høyvender/streng-legger	Rundballe-presse	Rundballe-pakker	Avlesservogn	Lessevogn/pickupvogn
1999 . . . . .	4 878	2 795	4 049	4 977	951	748	1 503	1 221
0501 Lillehammer . . . . .	171	104	117	162	20	15	66	46
0502 Gjøvik . . . . .	342	190	257	340	58	49	156	46
0511 Dovre . . . . .	125	76	135	146	43	45	55	59
0512 Lesja . . . . .	160	93	155	218	36	39	68	88
0513 Skjåk . . . . .	135	114	141	202	14	16	71	84
0514 Lom . . . . .	138	122	146	188	26	27	66	79
0515 Vågå . . . . .	193	157	169	203	36	25	97	46
0516 Nord-Fron . . . . .	224	121	239	234	56	42	77	66
0517 Sel . . . . .	197	101	181	201	43	29	46	60
0519 Sør-Fron . . . . .	155	80	158	170	35	22	36	54
0520 Ringebu . . . . .	228	135	221	254	38	24	82	91
0521 Øyer . . . . .	153	94	145	178	36	25	36	59
0522 Gausdal . . . . .	281	228	281	244	54	47	107	100
0528 Østre Toten . . . . .	416	112	166	212	52	45	55	21
0529 Vestre Toten . . . . .	234	95	121	166	49	48	60	10
0532 Jevnaker . . . . .	67	28	34	52	21	9	19	:
0533 Lunner . . . . .	128	44	75	106	26	19	37	:
0534 Gran . . . . .	345	117	137	250	37	23	56	16
0536 Søndre Land . . . . .	121	45	81	115	22	20	22	6
0538 Nordre Land . . . . .	198	123	199	217	41	25	64	36
0540 Sør-Aurdal . . . . .	131	83	119	159	23	18	39	32
0541 Etneidal . . . . .	65	54	50	88	12	9	33	13
0542 Nord-Aurdal . . . . .	236	121	218	259	74	58	25	45
0543 Vestre Slidre . . . . .	163	126	183	227	49	35	37	53
0544 Øystre Slidre . . . . .	152	132	175	212	36	25	62	67
0545 Vang . . . . .	123	102	148	175	19	12	32	42

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

**3.19. Driftsenheter med redskap til firehjulstraktor. Oppland. 1999**

	Kombisåmaskin (korn/gjødsel)	Helautomatisk potetopptaker	Frontlaster (lesseapparat)	Traktorhenger med plan, totalvekt inntil 6 tonn	Traktorhenger med plan, totalvekt 6 tonn og mer	Tankspreder for bløtgjødsel
1999 .....	1 671	257	4 903	5 744	1 107	2 900
0501 Lillehammer.....	49	4	163	197	34	84
0502 Gjøvik.....	92	4	319	375	45	174
0511 Dovre.....	3	:	137	155	30	108
0512 Lesja.....	36	5	207	214	47	145
0513 Skjåk .....	22	3	141	162	34	117
0514 Lom .....	18	:	152	159	23	132
0515 Vågå .....	34	4	177	209	25	146
0516 Nord-Fron .....	38	:	225	273	51	149
0517 Sel .....	63	4	184	239	31	109
0519 Sør-Fron.....	27	:	153	182	43	103
0520 Ringebu.....	35	:	185	271	44	167
0521 Øyer.....	22	:	134	179	38	120
0522 Gausdal.....	37	-	239	329	50	240
0528 Østre Toten.....	365	121	460	453	164	114
0529 Vestre Toten .....	176	6	250	284	88	128
0532 Jevnaker.....	42	3	64	67	20	29
0533 Lunner .....	89	7	129	151	35	39
0534 Gran .....	228	66	340	398	104	100
0536 Søndre Land .....	71	4	132	164	24	32
0538 Nordre Land .....	53	:	185	244	31	115
0540 Sør-Aurdal .....	27	:	145	149	27	62
0541 Etnedal.....	10	-	71	84	16	49
0542 Nord-Aurdal.....	38	6	224	248	38	123
0543 Vestre Slidre.....	38	:	180	203	19	114
0544 Øystre Slidre.....	38	:	174	195	32	124
0545 Vang .....	20	:	133	160	14	77

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

**3.20. Antall redskap for firehjulstraktor. Oppland. 1999**

	Kombisåmaskin (korn/gjødsel)	Helautomatisk potetopptaker	Frontlaster (lesseapparat)	Traktorhenger med plan, totalvekt inntil 6 tonn	Traktorhenger med plan, totalvekt 6 tonn og mer	Tankspreder for bløtgjødsel
1999 .....	1 484	249	5 860	7 309	1 169	2 632
0501 Lillehammer.....	45	4	182	260	32	74
0502 Gjøvik.....	87	4	369	482	48	172
0511 Dovre.....	3	:	152	184	28	85
0512 Lesja.....	19	4	234	267	47	112
0513 Skjåk .....	16	:	161	185	32	103
0514 Lom .....	12	:	176	186	24	118
0515 Vågå .....	23	3	194	272	27	142
0516 Nord-Fron .....	32	:	248	313	51	130
0517 Sel .....	48	3	212	314	32	99
0519 Sør-Fron.....	22	:	169	223	45	105
0520 Ringebu.....	26	:	197	365	45	153
0521 Øyer.....	18	:	149	250	41	109
0522 Gausdal.....	30	-	258	421	51	210
0528 Østre Toten.....	353	125	717	689	197	108
0529 Vestre Toten .....	170	6	307	383	95	120
0532 Jevnaker.....	42	3	86	88	21	30
0533 Lunner .....	88	7	166	202	37	35
0534 Gran .....	212	65	468	554	113	92
0536 Søndre Land .....	68	4	158	188	26	34
0538 Nordre Land .....	44	:	208	295	32	108
0540 Sør-Aurdal .....	20	:	169	163	26	54
0541 Etnedal.....	9	-	82	97	15	46
0542 Nord-Aurdal.....	32	5	255	292	40	113
0543 Vestre Slidre.....	31	:	206	226	20	100
0544 Øystre Slidre.....	23	:	193	235	33	109
0545 Vang .....	12	:	148	176	14	73

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

**3.21. Driftsenheter med leiekjøring for andre mot betaling siste 12 måneder. Oppland. 1999**

Driftsenheter med leiekjøring for andre mot betaling	Ploying/harving	Såing/planting	Sprøyting	Tresking	Slått av grovför med slåmaskin/førhøster	Pressing/pakking av halm/grovför	Spredning av husdyrgjødsel	Utkjøring av skogsvirke med landbruks-traktor	Annen leiekjøring med landbruksstraktor (f.eks. snøbrøytning)	
1999 .....	1 596	165	164	186	220	388	581	107	186	943
0501 Lillehammer.....	66	4	:	9	14	12	10	:	10	46
0502 Gjøvik.....	131	16	14	15	23	27	63	6	32	69
0511 Dovre.....	34	8	8	:	-	12	9	:	5	21
0512 Lesja.....	83	16	21	15	:	34	26	8	13	46
0513 Skjåk.....	35	:	4	3	:	7	18	3	:	10
0514 Lom.....	30	4	4	4	:	10	11	:	:	9
0515 Vågå.....	46	4	5	9	4	17	25	4	:	17
0516 Nord-Fron.....	71	7	10	5	7	22	34	6	9	37
0517 Sel.....	62	4	9	9	6	19	29	3	7	27
0519 Sør-Fron.....	51	10	9	10	3	15	18	5	4	31
0520 Ringebu.....	64	6	3	6	4	15	19	4	4	47
0521 Øyer.....	57	4	5	4	6	17	20	3	6	39
0522 Gausdal.....	89	18	17	13	4	30	35	14	7	56
0528 Østre Toten.....	92	7	7	17	31	12	20	:	7	60
0529 Vestre Toten.....	86	10	5	15	21	21	33	:	8	42
0532 Jevnaker.....	19	-	:	:	6	7	11	-	:	14
0533 Lunner.....	43	:	:	6	13	:	15	:	6	26
0534 Gran.....	133	4	4	9	37	21	27	6	6	89
0536 Søndre Land.....	52	5	5	10	20	10	19	:	4	28
0538 Nordre Land.....	70	7	5	7	6	18	26	4	15	44
0540 Sør-Aurdal.....	49	6	6	3	:	14	17	7	11	27
0541 Etnedal.....	39	:	:	4	:	9	12	3	7	28
0542 Nord-Aurdal.....	39	4	6	4	:	11	19	5	8	29
0543 Vestre Slidre.....	58	5	5	:	3	11	31	6	3	35
0544 Øystre Slidre.....	66	7	4	5	4	12	25	7	7	40
0545 Vang.....	31	3	-	-	-	:	9	3	:	26

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

**3.22. Driftsenheter med innleie av maskiner med fører mot betaling siste 12 måneder. Oppland. 1999**

Driftsenheter med innleie av maskiner med fører mot betaling	Ploying/harving	Såing/planting	Sprøyting	Tresking	Slått av grovför med slåmaskin/førhøster	Pressing/pakking av halm/grovför	Spredning av husdyrgjødsel	Utkjøring av skogsvirke med landbruks-traktor	Annen leiekjøring med landbruksstraktor (f.eks. snøbrøytning)	
1999 .....	4 425	285	484	611	654	1 182	3 630	509	184	326
0501 Lillehammer.....	143	10	13	19	29	35	114	6	14	13
0502 Gjøvik.....	290	20	31	43	57	61	235	11	21	22
0511 Dovre.....	107	13	14	8	-	40	94	26	3	8
0512 Lesja.....	210	14	61	34	:	66	167	65	13	16
0513 Skjåk.....	154	6	12	28	16	25	142	13	3	4
0514 Lom.....	139	3	8	20	:	31	123	6	:	7
0515 Vågå.....	190	7	10	9	8	48	174	27	:	11
0516 Nord-Fron.....	236	14	19	21	22	65	214	34	6	8
0517 Sel.....	179	6	21	19	19	43	148	18	5	6
0519 Sør-Fron.....	169	13	28	40	15	53	147	24	7	5
0520 Ringebu.....	252	16	36	12	11	67	237	29	6	15
0521 Øyer.....	151	8	14	10	8	41	137	11	6	14
0522 Gausdal.....	280	27	28	41	11	106	262	43	9	19
0528 Østre Toten.....	279	20	43	74	139	68	155	11	3	32
0529 Vestre Toten.....	212	17	30	95	82	65	126	10	10	20
0532 Jevnaker.....	53	:	10	10	14	20	40	:	-	:
0533 Lunner.....	97	6	7	17	42	21	66	:	3	8
0534 Gran.....	265	11	13	23	121	95	168	13	6	13
0536 Søndre Land.....	95	3	7	10	19	30	72	:	9	6
0538 Nordre Land.....	208	14	18	24	21	35	179	17	13	22
0540 Sør-Aurdal.....	110	6	12	8	6	29	96	16	11	9
0541 Etnedal.....	86	13	6	13	:	42	74	22	9	9
0542 Nord-Aurdal.....	130	10	16	13	3	27	115	28	9	9
0543 Vestre Slidre.....	136	10	13	10	3	24	116	23	3	19
0544 Øystre Slidre.....	171	14	11	10	3	36	150	38	11	25
0545 Vang.....	83	:	3	-	-	9	79	13	:	:

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

**3.23. Driftsenheter som driver med maskinsamarbeid/byttearbeid med maskiner uten betaling siste 12 måneder. Oppland. 1999**

Driftsenheter med maskinsamarbeid/byttearbeid 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	Annen leiekjøring med landbruks-traktor (f.eks. snøbrøyting)	
1999.....	2 159	459	590	474	218	856	820	476	90	440
0501 Lillehammer.....	63	10	13	13	6	24	7	7	:	22
0502 Gjøvik.....	127	29	40	34	18	39	50	28	9	30
0511 Dovre.....	71	26	23	13	-	28	45	22	5	11
0512 Lesja.....	87	21	26	8	-	42	37	13	10	13
0513 Skjåk.....	69	22	29	12	5	34	18	26	:	5
0514 Lom.....	91	19	35	19	-	47	38	21	3	13
0515 Vågå.....	77	20	21	17	5	25	28	20	:	12
0516 Nord-Fron.....	118	20	38	25	8	46	59	21	4	17
0517 Sel.....	73	19	15	15	3	32	35	8	5	17
0519 Sør-Fron.....	52	15	15	9	:	18	15	19	3	12
0520 Ringebu.....	83	21	33	18	5	41	20	24	4	11
0521 Øyer.....	60	13	17	14	4	25	18	29	-	9
0522 Gausdal.....	131	35	31	31	8	65	43	40	6	32
0528 Østre Toten.....	178	27	47	55	41	49	59	20	6	54
0529 Vestre Toten.....	104	16	17	33	21	26	39	15	3	20
0532 Jevnaker.....	30	:	4	5	3	9	11	7	:	7
0533 Lunner.....	55	13	13	10	14	25	20	4	:	10
0534 Gran.....	150	28	42	45	50	49	39	22	:	26
0536 Søndre Land.....	51	10	13	16	10	16	14	7	:	10
0538 Nordre Land.....	63	16	19	11	3	21	24	14	:	13
0540 Sør-Aurdal.....	64	7	14	12	4	33	28	9	3	10
0541 Etnedal.....	24	:	4	3	:	14	7	8	-	5
0542 Nord-Aurdal.....	109	17	22	12	3	42	58	30	5	30
0543 Vestre Slidre.....	91	13	20	19	:	40	43	29	6	28
0544 Øystre Slidre.....	78	18	23	14	:	43	35	23	3	13
0545 Vang.....	60	16	16	11	-	23	30	10	:	10

Kilde: Jordbruksstelling 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. Oppland. 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	Drypp vanning	Elv, bekk mv.	Innsjø, tjern	Grunnvann	-24 prosent	25-49 prosent	50-74 prosent	75-99 prosent	100 prosent
1989.....	2 252	188 938	..	..	..	..	..	250	530	538	444	490
1999.....	2 438	266 681	1 443	1 549	24	1 791	699	85	239	576	667	501
0501 Lillehammer.....	37	3 955	20	21	-	22	13	4	:	8	11	11
0502 Gjøvik.....	53	8 057	32	24	3	20	31	4	4	12	16	15
0511 Dovre.....	141	13 515	101	71	-	141	:	:	11	37	39	26
0512 Lesja.....	214	26 515	152	117	-	209	10	:	:	68	62	44
0513 Skjåk.....	192	17 655	144	164	:	185	10	5	:	56	48	59
0514 Lom.....	190	15 984	110	155	-	178	25	5	5	26	51	50
0515 Vågå.....	185	14 371	88	140	-	155	36	8	22	54	55	24
0516 Nord-Fron.....	118	10 001	74	62	:	109	5	7	16	50	28	17
0517 Sel.....	166	16 052	91	109	-	160	7	6	10	32	59	40
0519 Sør-Fron.....	76	7 144	38	46	-	70	9	:	18	23	16	10
0520 Ringerike.....	93	6 352	31	77	-	53	38	8	29	36	17	5
0521 Øyer.....	57	3 506	25	39	-	50	7	:	14	21	12	6
0522 Gausdal.....	63	6 298	29	36	-	57	6	:	10	23	21	3
0528 Østre Toten.....	228	51 571	182	111	7	98	152	:	11	23	43	65
0529 Vestre Toten.....	43	6 883	27	17	7	11	30	5	7	9	11	9
0532 Jevnaker.....	27	4 363	17	20	-	8	19	-	:	9	8	6
0533 Lunner.....	35	4 362	23	12	:	11	23	:	4	9	13	6
0534 Gran.....	152	23 513	117	70	:	46	111	10	12	20	39	42
0536 Søndre Land.....	32	3 274	14	19	-	13	19	:	4	5	7	8
0538 Nordre Land.....	44	4 810	30	17	-	29	14	:	3	17	9	6
0540 Sør-Aurdal.....	45	3 336	26	21	-	42	3	:	5	8	16	10
0541 Etnedal.....	14	1 201	6	10	-	11	:	-	:	3	6	:
0542 Nord-Aurdal.....	71	3 529	9	68	-	31	41	:	17	28	16	:
0543 Vestre Slidre.....	50	3 660	19	35	-	11	42	:	9	18	12	7
0544 Øystre Slidre.....	66	4 055	21	51	:	32	36	:	13	28	18	3
0545 Vang.....	46	2 719	17	37	-	39	8	4	4	17	19	3
0728 Lardal.....	33	4 751	23	6	5	31	-	4	:	10	10	8

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

**3.25. Driftsbygninger. Oppland. 1989 og 1999**

	I alt <sup>1</sup>	Med husdyrrom og grovfôrlager	Med husdyrrom uten grovfôrlager	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 .....	18 760	7 928	2 457	8 375	3 316 236	..	..
1999 .....	13 986	5 147	2 220	6 224	2 987 379	1 321	165 528
0501 Lillehammer .....	487	181	54	238	107 365	45	6 097
0502 Gjøvik .....	861	323	74	452	208 386	75	12 374
0511 Dovre .....	340	155	64	117	74 868	22	1 885
0512 Lesja .....	529	212	111	195	118 145	28	2 778
0513 Skjåk .....	401	178	67	152	78 889	28	2 981
0514 Lom .....	406	187	41	173	74 092	15	1 278
0515 Vågå .....	550	202	113	194	93 805	61	4 348
0516 Nord-Fron .....	700	284	168	234	117 320	73	7 005
0517 Sel .....	515	224	52	214	92 664	71	7 485
0519 Sør-Fron .....	456	192	64	159	91 935	43	4 584
0520 Ringebu .....	731	306	152	227	134 827	76	7 901
0521 Øyer .....	506	189	77	213	99 197	59	6 769
0522 Gausdal .....	707	291	165	235	159 168	64	8 825
0528 Østre Toten .....	1 158	204	140	791	319 004	110	18 849
0529 Vestre Toten .....	676	170	97	403	182 851	46	7 583
0532 Jevnaker .....	173	57	27	89	46 437	18	3 860
0533 Lunner .....	336	100	33	199	79 779	36	5 635
0534 Gran .....	968	269	92	597	245 988	99	15 426
0536 Søndre Land .....	343	104	53	185	80 735	43	7 824
0538 Nordre Land .....	512	235	53	222	109 374	50	6 267
0540 Sør-Aurdal .....	425	144	42	225	75 786	45	6 337
0541 Etnedal .....	196	93	32	71	40 448	14	1 341
0542 Nord-Aurdal .....	629	244	140	211	104 423	78	7 085
0543 Vestre Slidre .....	506	215	114	158	89 362	44	4 164
0544 Øystre Slidre .....	521	217	118	164	96 104	57	4 557
0545 Vang .....	354	171	77	106	66 427	21	2 290

<sup>1</sup>Ikke alle bygninger har opplysninger om hva de blir brukt til.

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

**3.26. Driftsbygninger, etter størrelse på grunnflate. Oppland. 1999**

	I alt <sup>1</sup>	-49 m <sup>2</sup>	50-99 m <sup>2</sup>	100-199 m <sup>2</sup>	200-299 m <sup>2</sup>	300-399 m <sup>2</sup>	400-499 m <sup>2</sup>	500- m <sup>2</sup>
1999 .....	13 986	1 008	2 571	3 810	2 783	1 637	760	1 022
0501 Lillehammer .....	487	29	83	123	105	51	42	40
0502 Gjøvik .....	861	33	123	236	193	128	51	85
0511 Dovre .....	340	19	58	97	73	44	21	24
0512 Lesja .....	529	43	107	127	97	56	39	49
0513 Skjåk .....	401	26	65	112	110	63	10	11
0514 Lom .....	406	47	83	109	78	56	18	10
0515 Vågå .....	550	62	125	159	77	44	21	21
0516 Nord-Fron .....	700	95	147	211	129	54	26	24
0517 Sel .....	515	50	96	146	106	61	17	14
0519 Sør-Fron .....	456	31	88	125	71	42	27	31
0520 Ringebu .....	731	71	157	206	106	72	27	46
0521 Øyer .....	506	48	108	131	73	59	28	32
0522 Gausdal .....	707	34	111	205	162	80	38	61
0528 Østre Toten .....	1 158	52	168	297	223	146	79	170
0529 Vestre Toten .....	676	27	83	169	164	87	53	87
0532 Jevnaker .....	173	9	26	43	34	25	15	21
0533 Lunner .....	336	20	64	78	55	48	36	31
0534 Gran .....	968	62	168	230	190	107	78	123
0536 Søndre Land .....	343	21	62	98	71	37	14	39
0538 Nordre Land .....	512	27	76	172	111	63	32	29
0540 Sør-Aurdal .....	425	40	85	127	84	48	13	14
0541 Etnedal .....	196	9	29	57	56	32	8	5
0542 Nord-Aurdal .....	629	54	146	171	139	52	21	12
0543 Vestre Slidre .....	506	47	116	130	104	54	17	19
0544 Øystre Slidre .....	521	25	118	154	97	70	20	15
0545 Vang .....	354	27	79	97	75	58	9	9

<sup>1</sup>Det er ikke oppgitt størrelse på alle bygninger.

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

**3.27. Driftsbygninger, etter byggår. Oppland. 1999**

	Driftsbygninger i alt <sup>1</sup>	Byggår					Driftsbygninger ombygd eller påbygd 1990-1999	
		-1949	1950-1959	1960-1969	1970-1979	1980-1989		
1999 . . . . .	13 986	5 750	1 488	1 520	1 652	2 091	1 090	2 259
0501 Lillehammer . . . . .	487	198	47	43	64	73	48	74
0502 Gjøvik . . . . .	861	392	91	91	80	126	69	143
0511 Dovre . . . . .	340	105	28	41	55	86	21	53
0512 Lesja . . . . .	529	162	66	39	71	121	59	90
0513 Skjåk . . . . .	401	110	54	69	61	71	32	87
0514 Lom . . . . .	406	128	42	72	62	67	30	73
0515 Vågå . . . . .	550	212	48	74	74	67	34	71
0516 Nord-Fron . . . . .	700	270	98	71	86	106	55	115
0517 Sel . . . . .	515	145	67	76	82	80	40	67
0519 Sør-Fron . . . . .	456	152	59	45	50	74	35	79
0520 Ringerike . . . . .	731	297	88	68	66	108	58	122
0521 Øyer . . . . .	506	180	70	52	56	80	41	74
0522 Gausdal . . . . .	707	284	69	94	95	98	51	124
0528 Østre Toten . . . . .	1 158	626	82	100	118	130	79	192
0529 Vestre Toten . . . . .	676	308	61	60	91	102	48	118
0532 Jevnaker . . . . .	173	99	22	13	16	16	7	30
0533 Lunner . . . . .	336	204	21	29	31	26	21	51
0534 Gran . . . . .	968	574	83	60	77	104	60	175
0536 Søndre Land . . . . .	343	185	35	26	40	34	22	60
0538 Nordre Land . . . . .	512	198	62	52	62	80	56	89
0540 Sør-Aurdal . . . . .	425	170	34	42	45	75	45	51
0541 Etne . . . . .	196	65	22	28	25	37	19	35
0542 Nord-Aurdal . . . . .	629	241	59	95	61	86	53	108
0543 Vestre Slidre . . . . .	506	145	69	89	78	67	39	59
0544 Øystre Slidre . . . . .	521	181	58	51	59	111	39	74
0545 Vang . . . . .	354	119	53	40	47	66	29	45

<sup>1</sup>Det er ikke oppgitt byggår på alle bygninger.

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

**3.28. Driftsbygninger, etter siste ombyggingsår/påbyggingsår. Oppland. 1999**

	I alt <sup>1</sup>	Ombyggingsår/påbyggingsår					1990-
		-1959	1960-1969	1970-1979	1980-1989	1990-	
1999 . . . . .	5 665	368	342	887	1 809	2 259	
0501 Lillehammer . . . . .	191	9	9	29	70	74	
0502 Gjøvik . . . . .	388	20	27	74	124	143	
0511 Dovre . . . . .	139	4	7	23	52	53	
0512 Lesja . . . . .	196	9	11	22	64	90	
0513 Skjåk . . . . .	185	17	3	23	55	87	
0514 Lom . . . . .	171	4	7	32	55	73	
0515 Vågå . . . . .	185	17	7	33	57	71	
0516 Nord-Fron . . . . .	267	9	12	51	80	115	
0517 Sel . . . . .	182	11	5	30	69	67	
0519 Sør-Fron . . . . .	188	12	8	20	69	79	
0520 Ringerike . . . . .	301	19	12	43	105	122	
0521 Øyer . . . . .	164	7	7	22	54	74	
0522 Gausdal . . . . .	314	14	13	44	119	124	
0528 Østre Toten . . . . .	513	35	41	77	168	192	
0529 Vestre Toten . . . . .	300	22	20	46	94	118	
0532 Jevnaker . . . . .	79	9	12	11	17	30	
0533 Lunner . . . . .	145	25	12	18	39	51	
0534 Gran . . . . .	476	58	45	89	109	175	
0536 Søndre Land . . . . .	159	9	12	29	49	60	
0538 Nordre Land . . . . .	195	12	15	24	55	89	
0540 Sør-Aurdal . . . . .	144	9	6	29	49	51	
0541 Etne . . . . .	72	:	:	5	25	35	
0542 Nord-Aurdal . . . . .	242	13	18	28	75	108	
0543 Vestre Slidre . . . . .	170	12	14	25	60	59	
0544 Øystre Slidre . . . . .	184	6	10	40	54	74	
0545 Vang . . . . .	115	:	:	20	42	45	

<sup>1</sup>Omfatter spesifiserte bygninger med ombyggingsår/påbyggingsår.

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

**3.29. Driftsenheter med driftsbygninger, etter hvilket formål bygningene er brukt til<sup>1</sup>. Oppland. 1999**

	Storfe	Sau	Svin	Fjørfe	Grovförlager	Redskapsrom	Lager for planteprodukter	Andre jord- og hagebruksformål	Andre formål
1999 .....	3 944	2 320	1 084	340	5 744	5 233	1 835	1 089	756
0501 Lillehammer.....	116	94	50	15	191	190	52	46	28
0502 Gjøvik.....	250	103	59	27	381	338	138	76	64
0511 Dovre.....	131	74	13	7	185	174	16	15	13
0512 Lesja.....	186	104	19	4	241	216	25	30	29
0513 Skjåk.....	156	52	69	4	189	177	52	28	29
0514 Lom.....	152	70	54	6	192	168	18	43	17
0515 Vågå.....	173	101	16	:	236	132	22	35	21
0516 Nord-Fron.....	201	141	27	21	310	147	28	45	22
0517 Sel.....	168	99	35	11	257	146	49	27	25
0519 Sør-Fron.....	126	110	27	10	209	195	26	23	15
0520 Ringebu.....	206	160	85	19	308	249	20	34	31
0521 Øyer.....	153	60	68	6	191	164	28	33	13
0522 Gausdal.....	300	110	87	13	313	200	44	29	23
0528 Østre Toten.....	158	132	71	27	254	481	367	134	64
0529 Vestre Toten.....	136	63	55	23	211	302	191	67	56
0532 Jevnaker.....	48	17	25	10	62	80	45	14	12
0533 Lunner.....	74	34	42	19	123	152	104	49	25
0534 Gran.....	157	106	147	31	317	413	300	119	67
0536 Søndre Land.....	70	81	30	23	129	174	81	27	32
0538 Nordre Land.....	167	110	33	15	262	207	63	32	26
0540 Sør-Aurdal.....	98	79	14	10	167	144	31	32	20
0541 Etnedal.....	77	41	5	4	100	72	10	14	10
0542 Nord-Aurdal.....	188	141	20	15	265	185	49	70	23
0543 Vestre Slidre.....	175	64	15	9	233	212	34	21	30
0544 Øystre Slidre.....	164	74	8	:	236	151	32	26	36
0545 Vang .....	114	100	10	6	182	164	10	20	25

<sup>1</sup>Ikke alle bygninger har opplysninger om hva de blir brukt til.Kilde: Jordbruksstelling 1999, Statistisk sentralbyrå. Mer informasjon: <http://www.ssb.no/jt1999/>.**3.30. Driftsbygninger, etter hvilket formål bygningene er brukt til<sup>1</sup>. Oppland. 1999**

	Storfe	Sau	Svin	Fjørfe	Grovförlager	Redskapsrom	Lager for planteprodukter	Andre jord- og hagebruksformål	Andre formål
1999 .....	4 866	2 546	1 165	354	6 411	7 244	2 160	1 396	933
0501 Lillehammer.....	129	104	54	15	219	285	59	59	38
0502 Gjøvik.....	266	117	64	28	413	515	158	103	73
0511 Dovre.....	148	83	15	7	199	195	17	17	15
0512 Lesja.....	231	125	20	4	270	253	30	34	34
0513 Skjåk.....	179	57	80	4	211	213	53	37	36
0514 Lom.....	170	72	54	6	208	212	26	59	21
0515 Vågå.....	218	120	16	:	279	165	28	44	25
0516 Nord-Fron.....	297	162	28	22	371	186	28	56	29
0517 Sel.....	184	105	36	11	291	204	56	30	27
0519 Sør-Fron.....	149	123	28	11	230	241	29	25	19
0520 Ringebu.....	289	177	94	20	360	303	23	40	41
0521 Øyer.....	201	66	75	7	222	233	29	44	14
0522 Gausdal.....	347	120	91	14	339	284	47	37	28
0528 Østre Toten.....	172	146	75	27	284	751	476	190	82
0529 Vestre Toten.....	154	67	60	23	221	463	222	85	71
0532 Jevnaker.....	53	20	26	10	70	123	48	15	16
0533 Lunner.....	80	35	47	20	132	217	114	57	27
0534 Gran.....	170	114	157	32	343	651	385	164	81
0536 Søndre Land.....	76	86	32	26	137	240	87	29	36
0538 Nordre Land.....	188	117	35	15	289	277	66	39	30
0540 Sør-Aurdal.....	116	83	14	10	191	235	33	42	31
0541 Etnedal.....	92	43	6	6	116	95	10	16	13
0542 Nord-Aurdal.....	260	156	22	15	313	255	55	81	31
0543 Vestre Slidre.....	274	67	18	10	254	266	38	33	42
0544 Øystre Slidre.....	252	77	8	:	256	188	33	33	44
0545 Vang .....	171	104	10	6	193	194	10	27	29

<sup>1</sup>Ikke alle bygninger har opplysninger om hva de blir brukt til.Kilde: Jordbruksstelling 1999, Statistisk sentralbyrå. Mer informasjon: <http://www.ssb.no/jt1999/>.

**3.31. Driftsenheter med tørkeanlegg for korn, høytørke, nødstrømsaggregat og brannvarslingsanlegg. Oppland. 1989 og 1999**

	Driftsenheter med tørkeanlegg for korn			Driftsenheter med høytørke	Driftsenheter med nødstrøms-aggregat	Driftsenheter med brann- varslingsanlegg <sup>1</sup>
	I alt	Med kald- luftsanlegg	Med varm- luftsanlegg			
1989 . . . . .	1 359	1 279	151	1 878	..	..
1999 . . . . .	1 298	1 208	188	2 321	1 019	328
0501 Lillehammer . . . . .	34	30	5	78	18	9
0502 Gjøvik . . . . .	100	92	13	107	75	20
0511 Dovre . . . . .	-	-	-	77	20	5
0512 Lesja . . . . .	:	:	-	91	37	16
0513 Skjåk . . . . .	32	30	3	140	45	4
0514 Lom . . . . .	:	:	-	119	24	4
0515 Vågå . . . . .	5	4	:	67	27	5
0516 Nord-Fron . . . . .	15	14	:	118	51	14
0517 Sel . . . . .	32	27	5	121	38	5
0519 Sør-Fron . . . . .	10	10	-	74	37	9
0520 Ringerike . . . . .	7	5	:	119	54	5
0521 Øyer . . . . .	11	10	:	114	34	6
0522 Gausdal . . . . .	19	17	3	100	27	10
0528 Østre Toten . . . . .	317	300	58	99	36	42
0529 Vestre Toten . . . . .	169	162	23	88	28	31
0532 Jevnaker . . . . .	37	31	11	12	10	4
0533 Lunner . . . . .	87	80	15	38	15	12
0534 Gran . . . . .	241	221	35	91	31	26
0536 Søndre Land . . . . .	63	63	:	25	8	9
0538 Nordre Land . . . . .	46	41	7	70	39	13
0540 Sør-Aurdal . . . . .	18	18	-	62	41	12
0541 Etnedal . . . . .	7	6	:	34	18	7
0542 Nord-Aurdal . . . . .	23	23	-	113	59	13
0543 Vestre Slidre . . . . .	13	12	:	138	88	13
0544 Øystre Slidre . . . . .	10	10	-	138	108	12
0545 Vang . . . . .	-	-	-	88	51	22

<sup>1</sup>Gjelder kun driftsenheter med husdyr.Kilde: Jordbruksstelling 1989, Jordbruksstelling 1999, Statistisk sentralbyrå. Mer informasjon: <http://www.ssb.no/jt1999/>.**3.32. Antall driftsenheter med kufjøs i bruk eller i brukbar stand, husdyr, gjødsellager og talle. Oppland. 1999**

	Driftsenheter med kufjøs			Antall kuplasser		Driftsen- heter med husdyr	Driftsenheter med bløt- gjødsellager	Driftsenheter med fast- gjødsellager	Driftsenheter med talle/ dypstrø
	I alt	Båsfjøs	Løsdrifts- fjøs	Båsplasser	Løsdrifts- plasser				
1999 . . . . .	3 080	2 916	186	48 331	4 742	5 173	3 226	1 875	1 169
0501 Lillehammer . . . . .	93	86	8	1 481	197	170	89	80	25
0502 Gjøvik . . . . .	178	166	12	2 976	347	308	194	135	27
0511 Dovre . . . . .	114	108	11	1 998	261	165	127	48	27
0512 Lesja . . . . .	163	146	18	2 711	381	225	166	73	48
0513 Skjåk . . . . .	123	120	3	1 779	63	176	137	50	26
0514 Lom . . . . .	142	136	7	2 066	121	185	142	65	17
0515 Vågå . . . . .	152	149	3	2 691	87	227	159	63	38
0516 Nord-Fron . . . . .	150	146	4	2 597	80	272	163	87	59
0517 Sel . . . . .	127	124	4	2 015	92	214	145	75	39
0519 Sør-Fron . . . . .	97	92	8	1 780	154	191	123	55	49
0520 Ringerike . . . . .	162	154	10	2 634	288	285	178	130	61
0521 Øyer . . . . .	111	106	6	1 780	160	170	124	39	27
0522 Gausdal . . . . .	261	234	29	4 189	833	342	269	69	64
0528 Østre Toten . . . . .	106	100	7	1 844	282	252	108	116	113
0529 Vestre Toten . . . . .	113	104	9	1 987	354	201	124	61	51
0532 Jevnaker . . . . .	27	24	3	430	136	57	27	27	30
0533 Lunner . . . . .	46	45	:	766	:	101	42	45	43
0534 Gran . . . . .	83	75	8	1 273	167	279	137	102	114
0536 Søndre Land . . . . .	35	34	:	548	:	113	36	80	62
0538 Nordre Land . . . . .	133	125	8	1 821	191	223	127	111	53
0540 Sør-Aurdal . . . . .	81	79	:	982	:	145	78	68	39
0541 Etnedal . . . . .	62	59	3	814	51	96	63	26	15
0542 Nord-Aurdal . . . . .	150	146	5	2 076	97	242	119	91	72
0543 Vestre Slidre . . . . .	147	143	5	2 011	89	182	135	36	29
0544 Øystre Slidre . . . . .	136	129	7	1 842	148	203	130	75	6
0545 Vang . . . . .	88	86	4	1 240	62	149	84	68	35

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

**3.33. Driftsenheter med bløtgjødsellager og fastgjødsellager. Oppland. 1999**

	Bløtgjødsel				Fastgjødsel			
	I alt	1-9 måneder	10-11 måneder	12 måneder eller lengre	I alt	1-9 måneder	10-11 måneder	12 måneder eller lengre
1999 . . . . .	3 226	1 329	1 022	875	1 875	710	227	938
0501 Lillehammer . . . . .	89	34	31	24	80	30	9	41
0502 Gjøvik . . . . .	194	91	59	44	135	41	27	67
0511 Dovre . . . . .	127	52	39	36	48	9	6	33
0512 Lesja . . . . .	166	49	63	54	73	20	7	46
0513 Skjåk . . . . .	137	49	53	35	50	9	14	27
0514 Lom . . . . .	142	52	51	39	65	16	17	32
0515 Vågå . . . . .	159	60	53	46	63	19	7	37
0516 Nord-Fron . . . . .	163	85	42	36	87	37	14	36
0517 Sel . . . . .	145	50	32	63	75	24	5	46
0519 Sør-Fron . . . . .	123	41	38	44	55	21	3	31
0520 Ringebu . . . . .	178	93	50	35	130	56	15	59
0521 Øyer . . . . .	124	58	38	28	39	19	5	15
0522 Gausdal . . . . .	269	126	91	52	69	23	5	41
0528 Østre Toten . . . . .	108	45	32	31	116	58	7	51
0529 Vestre Toten . . . . .	124	59	31	34	61	:	:	31
0532 Jevnaker . . . . .	27	16	5	6	27	16	3	8
0533 Lunner . . . . .	42	26	5	11	45	21	5	19
0534 Gran . . . . .	137	46	37	54	102	44	23	35
0536 Søndre Land . . . . .	36	16	11	9	80	43	8	29
0538 Nordre Land . . . . .	127	51	40	36	111	44	14	53
0540 Sør-Aurdal . . . . .	78	31	27	20	68	30	7	31
0541 Etnedal . . . . .	63	25	28	10	26	:	:	13
0542 Nord-Aurdal . . . . .	119	41	42	36	91	39	3	49
0543 Vestre Slidre . . . . .	135	58	46	31	36	15	5	16
0544 Øystre Slidre . . . . .	130	40	50	40	75	20	10	45
0545 Vang . . . . .	84	35	28	21	68	16	5	47

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

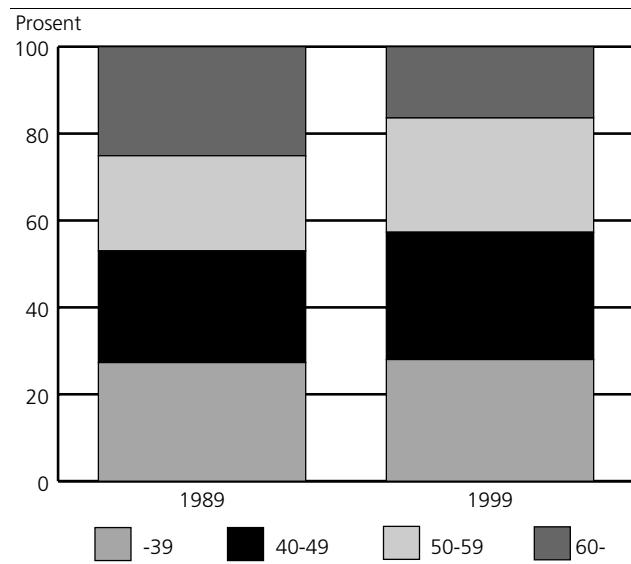
## 4. Utdanning, tilleggsnæringer, arbeidsforbruk

### Ekteskapelig status og alder

I Oppland fylke var det i 1999 6 943 driftsenheter med personlige brukere som var oppgavepliktige til Jordbruksstelling 1999. I 1989 var det tilsvarende tallet 9 315. Referanseperson er den av brukerne som er hovedansvarlig for driften, og som søker produksjonsstilkudd. 6 097 av referansepersonene var menn og 846 var kvinner.

Siden 1969 har referansepersonens gjennomsnittsalder gått ned. Fra 1989 til 1999 var det brukere i de eldste aldersgruppene som ble mest redusert, mens andelen brukere i gruppene 40-49 år og 50-59 år har begge økt 4 prosent.

**Figur 4.1. Referansepersoner<sup>1</sup>, etter alder. Oppland. 1989 og 1999. Prosent**

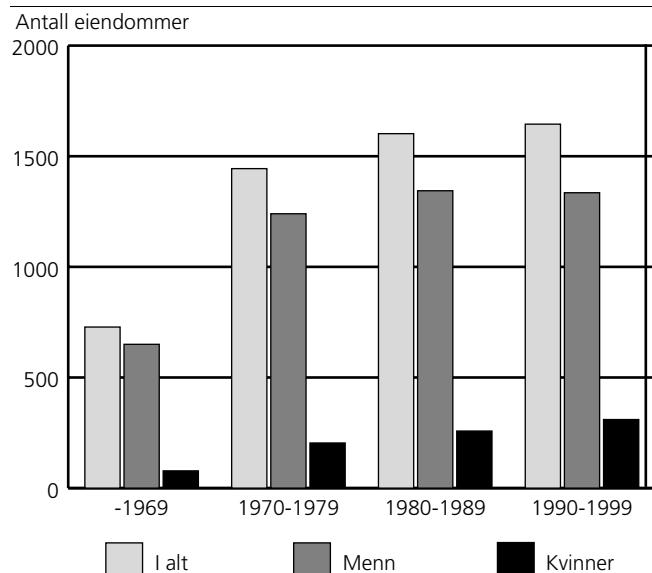


<sup>1</sup> Referanseperson er den av brukerne som regnes som hovedansvarlig for driften, vanligvis den som søker og mottar produksjonstilkudd i jordbruket.

### Eiendomsforhold

I 1999 var det 6 317 personlige brukere som eide hovedbruket. Av disse hadde 5 419 odelsrett og 84 prosent av brukene ble overtatt på odelsrett av menn. Andelen bruk totalt som er overtatt av kvinner har økt fra 11 prosent før 1970 til 19 prosent etter 1990.

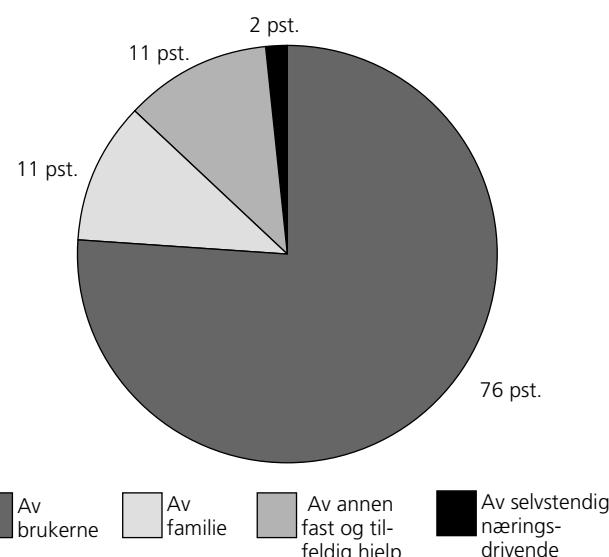
**Figur 4.2. Eiendommer med odelsrett, etter overtakelsesår og kjønn. Oppland. 1999**



### Arbeidsinnsats på driftsenhetene

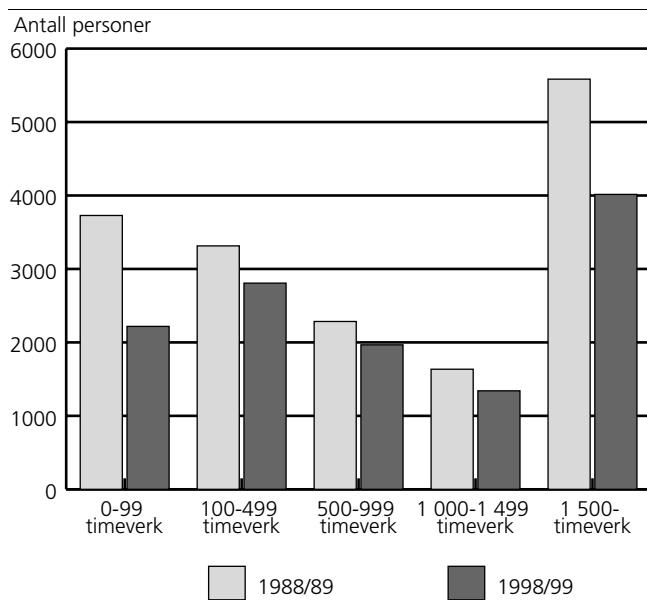
På driftsenhetene i Oppland, ble det fra 1. august 1998 til 31. juli 1999 utført i alt 8 543 årsverk i jord- og hagebruk. Da er arbeidsinnsatsen av brukerne med ektefeller/samboere, familiemedlemmer, fast og tilfeldig hjelpe og selvstendig næringsdrivende regnet med. Brukere og ektefeller/samboere stod for den største arbeidsinnsatsen og 76 prosent av arbeidsinnsatsen ble utført av denne gruppen. Resten av arbeidsinnsatsen fordeler seg med 11 prosent på familiemedlemmer, 11 prosent på annen fast og tilfeldig hjelpe og 2 prosent på selvstendig næringsdrivende.

**Figur 4.3. Arbeidsinnsats på driftsenhetene i jord- og hagebruk. Oppland. 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 37 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. Oppland. 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 var uendret.

### Tilleggsnæringer

Arbeidsinnsatsen i tilleggsnæringer kommer i tillegg til tradisjonelt jord- og skogbruk, og utgjorde i 1998/99 omrent 448 årsverk i fylket.

Den mest utbredde 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 Oppland utførte selvstendig næringsdrivende i alt 265 477 timeverk på driftsenhetene i 1998/99. Av dette ble 44 prosent utført i løpende drift/produksjon, 20 prosent til vedlikehold av driftsbygninger, 31 prosent til nyanlegg av driftsbygninger og 5 prosent til grøfting/nydyrkning.

**4.1. Personlige brukere (referansepersoner)<sup>1</sup>, etter kjønn og sivil status. Oppland. 1989 og 1999**

	Driftsenheter med personlige brukere i alt	Kjønn		Sivil status	
		Menn	Kvinner	Gifte/ samboere	Enslige
1989 . . . . .	9 315	8 485	830	7 231	2 084
1999 . . . . .	6 943	6 097	846	5 405	1 538
0501 Lillehammer . . . . .	227	208	19	185	42
0502 Gjøvik . . . . .	451	404	47	370	81
0511 Dovre . . . . .	199	171	28	155	44
0512 Lesja . . . . .	255	225	30	201	54
0513 Skjåk . . . . .	194	167	27	145	49
0514 Lom . . . . .	196	182	14	149	47
0515 Vågå . . . . .	248	219	29	199	49
0516 Nord-Fron . . . . .	323	273	50	254	69
0517 Sel . . . . .	275	238	37	204	71
0519 Sør-Fron . . . . .	219	207	12	171	48
0520 Ringerike . . . . .	329	280	49	261	68
0521 Øyer . . . . .	202	182	20	160	42
0522 Gausdal . . . . .	394	333	61	302	92
0528 Østre Toten . . . . .	559	515	44	434	125
0529 Vestre Toten . . . . .	337	305	32	278	59
0532 Jevnaker . . . . .	87	80	7	71	16
0533 Lunner . . . . .	181	159	22	142	39
0534 Gran . . . . .	485	442	43	374	111
0536 Søndre Land . . . . .	195	175	20	155	40
0538 Nordre Land . . . . .	302	250	52	233	69
0540 Sør-Aurdal . . . . .	190	159	31	148	42
0541 Etnedal . . . . .	118	89	29	89	29
0542 Nord-Aurdal . . . . .	304	256	48	229	75
0543 Vestre Slidre . . . . .	243	206	37	170	73
0544 Øystre Slidre . . . . .	243	207	36	186	57
0545 Vang . . . . .	187	165	22	140	47

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

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

**4.2. Personlige brukere (referansepersoner)<sup>1</sup>, etter kjønn og alder. Oppland. 1989 og 1999**

	Driftsen- heter med personlige brukere i alt	Kjønn		Alder					Gjennom- snittsalder
		Menn	Kvinner	-39 år	40-49 år	50-59 år	60-69 år	70- år	
1989 <sup>2</sup> . . . . .	9 315	8 485	830	2 540	2 394	2 043	1 705	630	49,1
1999 . . . . .	6 943	6 097	846	1 943	2 034	1 826	945	195	47,4
0501 Lillehammer . . . . .	227	208	19	72	62	57	32	4	46,9
0502 Gjøvik . . . . .	451	404	47	126	135	113	68	9	47,2
0511 Dovre . . . . .	199	171	28	57	56	54	:	:	47,4
0512 Lesja . . . . .	255	225	30	75	93	54	29	4	45,8
0513 Skjåk . . . . .	194	167	27	49	59	62	21	3	47,0
0514 Lom . . . . .	196	182	14	53	60	58	18	7	47,0
0515 Vågå . . . . .	248	219	29	69	67	62	40	10	48,3
0516 Nord-Fron . . . . .	323	273	50	90	89	91	45	8	47,3
0517 Sel . . . . .	275	238	37	74	80	81	31	9	47,7
0519 Sør-Fron . . . . .	219	207	12	49	61	67	30	12	49,3
0520 Ringerike . . . . .	329	280	49	109	88	89	38	5	46,1
0521 Øyer . . . . .	202	182	20	66	61	45	23	7	46,0
0522 Gausdal . . . . .	394	333	61	141	106	92	49	6	45,3
0528 Østre Toten . . . . .	559	515	44	147	165	137	96	14	47,9
0529 Vestre Toten . . . . .	337	305	32	94	102	84	48	9	47,5
0532 Jevnaker . . . . .	87	80	7	24	25	24	10	4	47,9
0533 Lunner . . . . .	181	159	22	41	67	42	27	4	48,2
0534 Gran . . . . .	485	442	43	128	150	137	54	16	47,5
0536 Søndre Land . . . . .	195	175	20	43	61	57	30	4	48,0
0538 Nordre Land . . . . .	302	250	52	83	89	70	49	11	47,7
0540 Sør-Aurdal . . . . .	190	159	31	46	47	62	25	10	49,2
0541 Etnedal . . . . .	118	89	29	41	26	27	:	:	47,0
0542 Nord-Aurdal . . . . .	304	256	48	81	99	75	34	15	47,6
0543 Vestre Slidre . . . . .	243	206	37	75	68	48	40	12	47,4
0544 Øystre Slidre . . . . .	243	207	36	70	59	73	35	6	47,6
0545 Vang . . . . .	187	165	22	40	59	65	20	3	47,9

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

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

**4.3. Driftsenheter med jordbruksareal i drift, eiere og forpaktere av driftsenhetene, jordbruksareal i drift i alt og eid jordbruksareal i kommunen. Oppland. 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 .....	9 368	9 368	8 759	609	964 762	796 528
1999 .....	7 054	6 966	6 334	632	1 028 026	760 237
0501 Lillehammer .....	232	230	214	16	32 178	25 397
0502 Gjøvik .....	456	453	412	41	70 370	49 854
0511 Dovre .....	201	199	185	14	29 486	22 959
0512 Lesja .....	259	256	232	24	40 789	31 901
0513 Skjåk .....	196	194	177	17	24 337	17 563
0514 Lom .....	196	196	189	7	22 669	18 535
0515 Vågå .....	253	249	223	26	32 364	25 668
0516 Nord-Fron .....	329	323	289	34	45 897	33 268
0517 Sel .....	277	275	253	22	35 582	25 013
0519 Sør-Fron .....	223	219	204	15	35 450	27 570
0520 Ringebu .....	336	329	298	31	48 048	38 576
0521 Øyer .....	215	203	181	22	31 211	22 906
0522 Gausdal .....	420	396	358	38	68 969	52 538
0528 Østre Toten .....	565	562	494	68	112 899	82 026
0529 Vestre Toten .....	345	339	311	28	59 172	43 714
0532 Jevnaker .....	89	89	71	18	15 359	9 608
0533 Lunner .....	181	181	165	16	27 810	19 855
0534 Gran .....	485	485	445	40	76 939	56 604
0536 Søndre Land .....	199	199	172	27	25 481	18 006
0538 Nordre Land .....	303	303	258	45	41 437	26 686
0540 Sør-Aurdal .....	190	190	178	12	21 340	13 872
0541 Etnedal .....	121	118	108	10	15 039	9 282
0542 Nord-Aurdal .....	305	304	289	15	36 001	26 030
0543 Vestre Slidre .....	244	243	229	14	30 416	24 949
0544 Øystre Slidre .....	247	244	228	16	28 282	21 555
0545 Vang .....	187	187	171	16	20 501	16 302

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

**4.4. Antall personlige brukere<sup>1</sup>, etter når de tok over hovedbruket. Oppland. 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 .....	8 760	2 386	860	1 385	1 364	1 404	1 361	.	.
1999 .....	6 317	468	380	766	846	936	924	1 067	930
0501 Lillehammer .....	212	10	16	31	23	35	32	39	26
0502 Gjøvik .....	411	31	22	45	62	66	59	57	69
0511 Dovre .....	185	14	9	26	26	28	26	24	32
0512 Lesja .....	232	16	16	31	28	37	39	28	37
0513 Skjåk .....	177	18	12	23	30	23	21	30	20
0514 Lom .....	189	11	4	27	31	36	33	34	13
0515 Vågå .....	222	19	12	30	33	29	25	41	33
0516 Nord-Fron .....	289	17	16	44	36	35	49	47	45
0517 Sel .....	253	13	10	30	38	39	36	47	40
0519 Sør-Fron .....	204	18	12	28	32	32	29	30	23
0520 Ringebu .....	298	14	12	36	49	50	50	43	44
0521 Øyer .....	180	14	14	18	17	31	29	29	28
0522 Gausdal .....	357	21	25	41	42	56	41	71	60
0528 Østre Toten .....	491	35	32	53	64	63	83	98	63
0529 Vestre Toten .....	309	29	15	39	35	43	43	61	44
0532 Jevnaker .....	70	:	:	9	10	8	6	13	15
0533 Lunner .....	165	13	9	14	23	31	29	19	27
0534 Gran .....	445	36	34	46	45	60	82	73	69
0536 Søndre Land .....	168	12	13	18	22	29	20	25	29
0538 Nordre Land .....	258	26	16	24	32	35	34	44	47
0540 Sør-Aurdal .....	178	17	16	30	25	27	19	29	15
0541 Etnedal .....	108	:	:	5	14	13	18	19	23
0542 Nord-Aurdal .....	289	24	15	43	26	44	44	54	39
0543 Vestre Slidre .....	229	23	12	25	26	34	36	37	36
0544 Øystre Slidre .....	227	17	17	26	41	26	18	47	35
0545 Vang .....	171	9	7	24	36	26	23	28	18

<sup>1</sup>Bare personlige brukere skulle oppgi overtakelsestidspunkt.

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

**4.5. Personlige brukere som eier hovedbruket, etter odelsrett og kjønn. Oppland. 1999**

	Personlige brukere som eier hoved- bruket	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 . . . . .	6 317	5 419	4 047	3 528	519	1 372	1 041	331	898
0501 Lillehammer . . . . .	212	175	136	117	19	39	31	8	37
0502 Gjøvik . . . . .	411	362	268	237	31	94	75	19	49
0511 Dovre . . . . .	185	161	116	100	16	45	36	9	24
0512 Lesja . . . . .	232	199	139	123	16	60	49	11	33
0513 Skjåk . . . . .	177	166	123	108	15	43	34	9	11
0514 Lom . . . . .	189	170	112	99	13	58	44	14	19
0515 Vågå . . . . .	222	197	145	125	20	52	42	10	25
0516 Nord-Fron . . . . .	289	252	171	141	30	81	53	28	37
0517 Sel . . . . .	253	223	168	141	27	55	36	19	30
0519 Sør-Fron . . . . .	204	163	122	111	11	41	:	:	41
0520 Ringerike . . . . .	298	240	152	130	22	88	59	29	58
0521 Øyer . . . . .	180	171	127	117	10	44	38	6	9
0522 Gausdal . . . . .	357	307	224	197	27	83	66	17	50
0528 Østre Toten . . . . .	491	385	326	292	34	59	47	12	106
0529 Vestre Toten . . . . .	309	252	190	170	20	62	47	15	57
0532 Jevnaker . . . . .	70	50	42	37	5	8	8	-	20
0533 Lunner . . . . .	165	138	115	99	16	23	19	4	27
0534 Gran . . . . .	445	397	307	281	26	90	65	25	48
0536 Søndre Land . . . . .	168	145	119	100	19	26	:	:	23
0538 Nordre Land . . . . .	258	218	160	129	31	58	41	17	40
0540 Sør-Aurdal . . . . .	178	162	125	109	16	37	25	12	16
0541 Etnedal . . . . .	108	96	65	56	9	31	25	6	12
0542 Nord-Aurdal . . . . .	289	228	178	154	24	50	37	13	61
0543 Vestre Slidre . . . . .	229	205	149	125	24	56	36	20	24
0544 Øystre Slidre . . . . .	227	202	146	124	22	56	43	13	25
0545 Vang . . . . .	171	155	122	106	16	33	23	10	16

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

**4.6. Personlige brukere og ektefeller/samboere, etter kjønn og type utdanning. Oppland. 1989 og 1999**

	Personlige brukere i alt	Menn				Kvinner				Agronom, tekniker, høyere utdanning
		I alt	Uten land- bruks- utdanning	Grunnkurs, fagbrev mv.	I alt	Uten land- bruks- utdanning	Grunnkurs, fagbrev mv.	I alt	Agronom, tekniker, høyere utdanning	
1989 . . . . .	16 546	9 010	5 896	2 865	2 865	7 536	6 561	419	419	
1999 . . . . .	12 348	6 757	4 187	447	2 123	5 591	5 051	142	398	
0501 Lillehammer . . . . .	412	225	128	11	86	187	166	3	18	
0502 Gjøvik . . . . .	821	444	249	22	173	377	340	7	30	
0511 Dovre . . . . .	354	191	135	9	47	163	147	6	10	
0512 Lesja . . . . .	456	249	148	24	77	207	178	11	18	
0513 Skjåk . . . . .	339	189	127	15	47	150	135	6	9	
0514 Lom . . . . .	345	194	105	14	75	151	135	5	11	
0515 Vågå . . . . .	447	243	142	18	83	204	179	5	20	
0516 Nord-Fron . . . . .	577	313	237	19	57	264	241	6	17	
0517 Sel . . . . .	479	269	202	9	58	210	193	6	11	
0519 Sør-Fron . . . . .	390	216	135	12	69	174	163	6	5	
0520 Ringerike . . . . .	590	321	192	14	115	269	241	7	21	
0521 Øyer . . . . .	362	194	88	10	96	168	145	7	16	
0522 Gausdal . . . . .	696	384	219	26	139	312	272	14	26	
0528 Østre Toten . . . . .	993	551	283	40	228	442	397	8	37	
0529 Vestre Toten . . . . .	615	331	193	30	108	284	256	6	22	
0532 Jevnaker . . . . .	158	86	43	3	40	72	64	:	:	
0533 Lunner . . . . .	323	179	101	8	70	144	132	:	:	
0534 Gran . . . . .	859	475	281	31	163	384	351	5	28	
0536 Søndre Land . . . . .	350	191	118	10	63	159	147	3	9	
0538 Nordre Land . . . . .	535	288	223	12	53	247	234	:	:	
0540 Sør-Aurdal . . . . .	338	177	117	18	42	161	147	:	:	
0541 Etnedal . . . . .	207	111	80	12	19	96	88	4	4	
0542 Nord-Aurdal . . . . .	533	294	215	32	47	239	223	3	13	
0543 Vestre Slidre . . . . .	413	230	157	14	59	183	162	8	13	
0544 Øystre Slidre . . . . .	429	231	153	19	59	198	183	7	8	
0545 Vang . . . . .	327	181	116	15	50	146	132	:	:	

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

**4.7. Driftsenheter, etter antall årsverk<sup>1</sup> i jord- og hagebruk. Oppland. 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 . . . . .	7 054	2 056	1 214	1 253	1 143	823	565
0501 Lillehammer . . . . .	232	81	52	28	31	25	15
0502 Gjøvik . . . . .	456	160	66	77	74	49	30
0511 Dovre . . . . .	201	42	40	33	42	32	12
0512 Lesja . . . . .	259	43	32	47	59	48	30
0513 Skjåk . . . . .	196	19	30	41	42	39	25
0514 Lom . . . . .	196	20	25	38	47	47	19
0515 Vågå . . . . .	253	36	35	47	52	48	35
0516 Nord-Fron . . . . .	329	67	68	50	56	55	33
0517 Sel . . . . .	277	74	60	59	51	20	13
0519 Sør-Fron . . . . .	223	42	34	52	46	25	24
0520 Ringebu . . . . .	336	67	43	81	52	52	41
0521 Øyer . . . . .	215	39	41	49	39	29	18
0522 Gausdal . . . . .	420	87	74	89	86	51	33
0528 Østre Toten . . . . .	565	213	108	70	70	47	57
0529 Vestre Toten . . . . .	345	143	62	42	43	30	25
0532 Jevnaker . . . . .	89	38	18	11	14	:	:
0533 Lunner . . . . .	181	89	29	22	17	15	9
0534 Gran . . . . .	485	205	96	67	52	34	31
0536 Søndre Land . . . . .	199	115	39	21	14	:	:
0538 Nordre Land . . . . .	303	99	62	46	44	30	22
0540 Sør-Aurdal . . . . .	190	76	31	39	22	14	8
0541 Etnedal . . . . .	121	40	14	33	15	12	7
0542 Nord-Aurdal . . . . .	305	87	62	58	45	34	19
0543 Vestre Slidre . . . . .	244	73	28	47	49	31	16
0544 Øystre Slidre . . . . .	247	59	38	66	47	26	11
0545 Vang . . . . .	187	42	27	40	34	23	21

<sup>1</sup>Ett årsverk = 1 875 timer.Kilde: Jordbruksstelling 1999, Statistisk sentralbyrå. Mer informasjon: <http://www.ssb.no/jt1999/>.**4.8. Arbeidsinnsats på driftsenhetene. Oppland. 1. august 1998-31. juli 1999. Timeverk**

	I alt	I jord- og hagebruk					I skogbruk	I tilleggsnæringer
		I alt	Av brukerne	Av familie	Av annen fast og tilfeldig hjelp	Av selvstendig næringsdrivende		
1998/99 . . . . .	17 459 191	16 019 229	12 188 915	1 754 392	1 810 445	265 477	600 269	839 693
0501 Lillehammer . . . . .	525 758	463 540	351 243	56 055	44 773	11 469	32 083	30 135
0502 Gjøvik . . . . .	1 074 876	957 063	721 677	94 957	122 437	17 992	56 439	61 374
0511 Dovre . . . . .	521 935	485 468	393 665	51 640	35 192	4 971	10 989	25 478
0512 Lesja . . . . .	799 524	741 684	609 758	72 734	51 553	7 639	23 058	34 782
0513 Skjåk . . . . .	610 581	584 910	459 557	59 503	58 927	6 923	4 311	21 360
0514 Lom . . . . .	617 025	591 419	459 352	69 080	56 943	6 044	11 569	14 037
0515 Vågå . . . . .	772 240	740 365	575 223	89 026	68 724	7 392	14 339	17 536
0516 Nord-Fron . . . . .	901 396	836 113	658 026	83 747	81 783	12 557	20 004	45 279
0517 Sel . . . . .	623 348	571 908	447 698	68 332	48 929	6 949	24 707	26 733
0519 Sør-Fron . . . . .	630 477	579 640	437 510	57 886	70 913	13 331	19 896	30 941
0520 Ringebu . . . . .	968 253	909 727	690 304	95 641	105 619	18 163	24 450	34 076
0521 Øyer . . . . .	591 248	544 892	379 815	79 291	71 121	14 665	19 466	26 890
0522 Gausdal . . . . .	1 122 040	1 039 598	759 312	105 757	151 063	23 466	36 483	45 959
0528 Østre Toten . . . . .	1 314 846	1 259 105	841 059	111 517	291 195	15 334	24 954	30 787
0529 Vestre Toten . . . . .	747 317	676 346	481 593	62 313	119 444	12 996	19 033	51 938
0532 Jevnaker . . . . .	170 297	150 022	105 243	19 480	21 922	3 377	9 530	10 745
0533 Lunner . . . . .	323 474	296 897	233 569	39 670	18 433	5 225	10 657	15 920
0534 Gran . . . . .	972 413	869 847	649 417	127 736	72 988	19 706	29 364	73 202
0536 Søndre Land . . . . .	354 015	287 862	191 798	17 986	72 165	5 913	46 356	19 797
0538 Nordre Land . . . . .	673 882	609 267	489 174	65 172	44 428	10 493	31 665	32 950
0540 Sør-Aurdal . . . . .	423 664	338 464	271 874	43 623	15 840	7 127	49 038	36 162
0541 Etnedal . . . . .	285 249	251 590	187 878	30 903	25 285	7 524	16 346	17 313
0542 Nord-Aurdal . . . . .	700 761	650 680	533 512	70 304	41 005	5 859	27 682	22 399
0543 Vestre Slidre . . . . .	610 592	556 706	436 131	68 913	45 924	5 738	16 851	37 035
0544 Øystre Slidre . . . . .	600 302	559 253	448 859	55 307	43 771	11 316	13 367	27 682
0545 Vang . . . . .	523 678	466 863	375 668	57 819	30 068	3 308	7 632	49 183

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

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

	Antall mannlige brukere med timer på driftsenhetene <sup>1</sup>				Antall mannlige brukere med timer utenom driftsenhetene		
	I alt	I jord-/hagebruk	I skogbruk	I tilleggsnæringer	I alt	Som ansatt	Som selvstendig næringsdrivende
1988/89 . . . . .	9 010	..	..	..	4 771	3 381	1 484
1998/99 . . . . .	6 687	6 675	2 544	2 062	3 427	2 506	1 117
0501 Lillehammer . . . . .	222	221	136	80	125	84	45
0502 Gjøvik . . . . .	441	439	239	166	229	176	66
0511 Dovre . . . . .	186	186	47	49	88	62	30
0512 Lesja . . . . .	249	249	110	103	105	71	41
0513 Skjåk . . . . .	189	189	33	43	79	59	25
0514 Lom . . . . .	191	191	73	40	66	49	22
0515 Vågå . . . . .	242	242	45	53	104	72	37
0516 Nord-Fron . . . . .	310	310	93	88	154	116	49
0517 Sel . . . . .	266	266	115	89	129	96	46
0519 Sør-Fron . . . . .	215	215	80	64	95	71	41
0520 Ringerike . . . . .	316	316	118	88	150	119	37
0521 Øyer . . . . .	194	194	91	69	113	77	42
0522 Gausdal . . . . .	378	378	134	109	167	133	39
0528 Østre Toten . . . . .	544	543	156	102	275	221	66
0529 Vestre Toten . . . . .	325	322	130	104	191	133	64
0532 Jevnaker . . . . .	84	84	29	21	53	34	20
0533 Lunner . . . . .	177	177	65	49	122	95	31
0534 Gran . . . . .	474	473	156	166	294	219	90
0536 Søndre Land . . . . .	189	189	96	67	120	85	44
0538 Nordre Land . . . . .	285	285	107	82	139	102	46
0540 Sør-Aurdal . . . . .	176	176	121	78	98	62	45
0541 Etnedal . . . . .	108	107	60	46	57	36	25
0542 Nord-Aurdal . . . . .	291	291	129	67	164	120	53
0543 Vestre Slidre . . . . .	229	229	84	85	104	68	41
0544 Øystre Slidre . . . . .	227	224	70	87	125	86	46
0545 Vang . . . . .	179	179	27	67	81	60	26

<sup>1</sup>I 1989 ble arbeidstimene ikke fordelt etter type arbeid på driftsenhetene.

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

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

	Antall kvinnelige brukere med timer på driftsenhetene <sup>1</sup>				Antall kvinnelige brukere med timer utenom driftsenhetene		
	I alt	I jord-/hagebruk	I skogbruk	I tilleggsnæringer	I alt	Som ansatt	Som selvstendig næringsdrivende
1988/89 .....	7 536	..	..	..	3 533	3 201	358
1998/99 .....	4 260	4 180	253	404	3 100	2 865	291
0501 Lillehammer.....	149	143	14	16	102	94	10
0502 Gjøvik.....	281	277	20	25	216	208	12
0511 Dovre.....	126	121	4	11	80	66	15
0512 Lesja.....	169	168	6	16	98	85	17
0513 Skjåk.....	133	131	3	12	79	68	12
0514 Lom.....	124	123	:	8	74	71	4
0515 Vågå.....	163	163	:	12	92	84	9
0516 Nord-Fron.....	220	216	4	22	148	136	16
0517 Sel.....	166	160	10	20	133	123	12
0519 Sør-Fron.....	137	134	9	12	86	80	8
0520 Ringerike.....	222	219	5	20	141	134	11
0521 Øyer.....	133	132	5	8	105	99	9
0522 Gausdal.....	233	230	18	20	163	159	5
0528 Østre Toten.....	292	287	10	15	239	224	17
0529 Vestre Toten.....	221	217	28	18	163	143	22
0532 Jevnaker.....	43	41	4	:	49	45	4
0533 Lunner.....	102	98	8	:	105	100	8
0534 Gran.....	255	251	12	26	238	227	18
0536 Søndre Land.....	102	98	16	14	100	96	5
0538 Nordre Land.....	192	189	15	14	137	126	11
0540 Sør-Aurdal.....	125	122	11	21	100	88	12
0541 Etnedal.....	72	70	6	12	55	51	4
0542 Nord-Aurdal.....	187	186	21	20	130	119	14
0543 Vestre Slidre.....	139	137	9	20	81	73	11
0544 Øystre Slidre.....	151	148	9	16	101	91	12
0545 Vang.....	123	119	:	20	85	75	13

<sup>1</sup>I 1989 ble arbeidstimene ikke fordelt etter type arbeid på driftsenhetene.

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

**4.11. Personlige brukere og ektefeller/samboere, etter kjønn og arbeidsinnsats på driftsenhetene. Oppland. 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 .....	9 010	990	1 754	1 273	870	4 123	7 536	2 738	1 560	1012	765	1461
1998/99 .....	6 757	262	1 331	1 127	781	3 256	5 591	1 956	1 476	840	560	759
0501 Lillehammer .....	225	8	52	37	24	104	187	70	68	22	13	14
0502 Gjøvik .....	444	21	104	74	54	191	377	148	95	65	30	39
0511 Dovre .....	191	8	24	38	21	100	163	49	31	23	19	41
0512 Lesja .....	249	3	30	27	27	162	207	48	46	34	29	50
0513 Skjåk .....	189	:	21	27	:	119	150	28	36	24	27	35
0514 Lom .....	194	7	14	23	20	130	151	39	28	27	28	29
0515 Vågå .....	243	5	27	27	30	154	204	52	40	31	37	44
0516 Nord-Fron .....	313	9	54	51	36	163	264	70	64	54	26	50
0517 Sel .....	269	7	49	53	33	127	210	66	57	44	23	20
0519 Sør-Fron .....	216	6	25	36	29	120	174	49	43	39	21	22
0520 Rønnebu .....	321	11	44	37	47	182	269	70	80	38	34	47
0521 Øyer .....	194	:	32	25	:	112	168	52	52	25	16	23
0522 Gausdal .....	384	15	46	60	54	209	312	97	83	53	38	41
0528 Østre Toten .....	551	29	129	110	61	222	442	213	121	45	26	37
0529 Vestre Toten .....	331	24	90	63	33	121	284	113	96	30	19	26
0532 Jevnaker .....	86	9	20	17	8	32	72	39	23	6	:	:
0533 Lunner .....	179	13	56	36	16	58	144	79	35	16	8	6
0534 Gran .....	475	12	147	96	57	163	384	183	116	51	17	17
0536 Søndre Land .....	191	10	55	53	26	47	159	88	49	10	:	:
0538 Nordre Land .....	288	12	71	54	29	122	247	77	76	36	22	36
0540 Sør-Aurdal .....	177	5	43	27	19	83	161	62	47	19	16	17
0541 Etnedal .....	111	7	26	16	10	52	96	38	17	13	9	19
0542 Nord-Aurdal .....	294	8	65	54	32	135	239	71	62	41	22	43
0543 Vestre Slidre .....	230	9	46	28	21	126	183	56	40	31	26	30
0544 Øystre Slidre .....	231	12	36	41	25	117	198	63	37	38	25	35
0545 Vang .....	181	10	25	17	24	105	146	36	34	25	21	30

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

**4.12. Personlige brukere (referansepersoner<sup>1</sup> og medbrukere<sup>2</sup>), etter arbeidsinnsats på driftsenhetene. Oppland. 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	I alt	0-99 time-verk	100-499 time-verk	500-999 time-verk	1 000- 1 499 time-verk
1988/89 .....	9 315	1 165	1 803	1 270	905	4 172	7 231	2 563	1 511	1 015
1998/99 .....	6 943	373	1 367	1 136	795	3 272	5 405	1 844	1 440	831
0501 Lillehammer.....	227	12	53	37	23	102	185	66	67	22
0502 Gjøvik .....	451	23	107	80	50	191	370	146	92	59
0511 Dovre.....	199	11	27	35	23	103	155	46	28	26
0512 Lesja.....	255	6	35	29	25	160	201	45	41	32
0513 Skjåk .....	194	:	25	26	:	123	145	28	32	25
0514 Lom .....	196	9	14	22	23	128	149	37	28	28
0515 Vågå .....	248	7	29	31	29	152	199	50	38	27
0516 Nord-Fron .....	323	12	53	51	39	168	254	67	65	54
0517 Sel .....	275	12	56	49	32	126	204	61	50	48
0519 Sør-Fron.....	219	8	25	33	31	122	171	47	43	42
0520 Ringebu .....	329	13	45	37	48	186	261	68	79	38
0521 Øyer .....	202	:	32	29	:	110	160	49	52	21
0522 Gausdal.....	394	18	50	65	55	206	302	94	79	48
0528 Østre Toten .....	559	39	129	102	62	227	434	203	121	53
0529 Vestre Toten .....	337	28	91	61	36	121	278	109	95	32
0532 Jevnaker.....	87	12	16	19	9	31	71	36	27	:
0533 Lunner .....	181	20	55	35	15	56	142	72	36	17
0534 Gran.....	485	27	151	98	53	156	374	168	112	49
0536 Søndre Land .....	195	13	57	52	25	48	155	85	47	:
0538 Nordre Land.....	302	18	70	55	30	129	233	71	77	35
0540 Sør-Aurdal .....	190	9	48	27	20	86	148	58	42	19
0541 Etnedal .....	118	16	26	15	10	51	89	29	17	14
0542 Nord-Aurdal .....	304	15	64	51	32	142	229	64	63	44
0543 Vestre Slidre.....	243	14	49	33	24	123	170	51	37	26
0544 Øystre Slidre .....	243	14	35	46	28	120	186	61	38	33
0545 Vang .....	187	12	25	18	27	105	140	33	34	24
										18
										31

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

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

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

	Menn						Kvinner							
	Med arbeid på driftsen- hetene i alt	Timeverk i alt	Timeverk i jord-/hage- bruk	Timeverk i skogbruk	Timeverk i tilleggs- næringer	Med arbeid på driftsen- hetene i alt	Timeverk i alt	Timeverk i jord-/hage- bruk	Timeverk i skogbruk	Timeverk i tilleggs- næringer				
1998/99 .....	6 687	10 157	116	9 191	192	457 027	508 897	4 260	3 195	967	2 997	723	14 815	183 429
0501 Lillehammer.....	222	327	940	283	376	25 299	19 265	149	74	832	67	867	620	6 345
0502 Gjøvik.....	441	640	895	553	319	43 692	43 884	281	179	673	168	358	1 530	9 785
0511 Dovre.....	186	294	726	271	988	8 336	14 402	126	129	317	121	677	290	7 350
0512 Lesja.....	249	484	666	444	600	15 881	24 185	169	174	248	165	158	510	8 580
0513 Skjåk.....	189	350	364	337	548	3 751	9 065	133	130	289	122	009	60	8 220
0514 Lom.....	191	362	776	347	022	8 887	6 867	124	114	950	112	330	100	2 520
0515 Vågå.....	242	432	289	413	256	9 627	9 406	163	166	547	161	967	40	4 540
0516 Nord-Fron.....	310	517	445	474	510	17 437	25 498	220	191	526	183	516	110	7 900
0517 Sel.....	266	375	000	338	238	19 209	17 553	166	115	605	109	460	425	5 720
0519 Sør-Fron.....	215	363	645	333	525	14 484	15 636	137	111	307	103	985	412	6 910
0520 Ringerike.....	316	545	122	510	411	15 219	19 492	222	187	033	179	893	156	6 984
0521 Øyer.....	194	325	637	291	295	16 195	18 147	133	92	710	88	520	160	4 030
0522 Gausdal.....	378	641	514	583	822	28 085	29 607	233	187	840	175	490	1 575	10 775
0528 Østre Toten.....	544	725	219	684	426	19 956	20 837	292	165	422	156	633	754	8 035
0529 Vestre Toten.....	325	416	799	371	937	13 210	31 652	221	124	569	109	656	1 288	13 625
0532 Jevnaker.....	84	100	745	90	320	6 200	4 225	43	15	733	14	923	130	680
0533 Lunner.....	177	212	591	193	968	8 352	10 271	102	44	576	39	601	200	4 775
0534 Gran.....	474	607	927	539	279	21 885	46 763	255	124	480	110	138	395	13 947
0536 Søndre Land.....	189	200	640	156	176	33 887	10 577	102	42	342	35	622	1 250	5 470
0538 Nordre Land.....	285	393	342	354	080	23 687	15 575	192	146	096	135	094	1 677	9 325
0540 Sør-Aurdal.....	176	254	996	197	784	36 938	20 274	125	80	155	74	090	968	5 097
0541 Etne.....	108	155	011	128	504	14 470	12 037	72	63	973	59	374	212	4 387
0542 Nord-Aurdal.....	291	419	855	385	153	21 074	13 628	187	155	123	148	359	1 093	5 671
0543 Vestre Slidre.....	229	354	534	319	205	13 541	21 788	139	126	767	116	926	390	9 451
0544 Øystre Slidre.....	227	345	627	314	777	11 230	19 620	151	140	144	134	082	320	5 742
0545 Vang.....	179	307	811	272	673	6 495	28 643	123	110	710	102	995	150	7 565

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

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

	Menn					Kvinner						
	Med arbeid utenom driftsen- hetene i alt	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 driftsen- hetene 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 .....	4 771	109	604	606	406	3 046	3 533	48	458	1 240	524	1 263
1998/99 .....	3 427	76	372	449	392	2 138	3 100	27	268	815	743	1 247
0501 Lillehammer.....	125	4	10	18	16	77	102	3	10	22	26	41
0502 Gjøvik.....	229	3	28	28	16	154	216	:	:	59	45	96
0511 Dovre.....	88	:	:	12	11	57	80	-	5	24	11	40
0512 Lesja.....	105	7	12	20	12	54	98	:	:	21	26	36
0513 Skjåk.....	79	:	13	:	16	39	79	-	11	17	22	29
0514 Lom.....	66	3	10	6	11	36	74	:	:	19	23	22
0515 Vågå.....	104	4	13	12	19	56	92	:	:	26	17	33
0516 Nord-Fron.....	154	5	20	13	12	104	148	:	:	51	39	43
0517 Sel.....	129	5	18	20	16	70	133	:	:	45	34	36
0519 Sør-Fron.....	95	:	13	13	:	57	86	:	:	24	16	33
0520 Ringebu.....	150	:	:	15	21	100	141	:	:	28	39	60
0521 Øyer.....	113	4	18	20	9	62	105	-	9	30	27	39
0522 Gausdal.....	167	:	26	25	:	99	163	3	17	37	43	63
0528 Østre Toten.....	275	3	24	27	20	201	239	-	14	53	47	125
0529 Vestre Toten.....	191	:	:	27	24	119	163	:	:	38	37	75
0532 Jevnaker.....	53	:	5	:	8	34	49	:	:	20	15	13
0533 Lunner.....	122	3	5	9	8	97	105	:	:	22	34	48
0534 Gran.....	294	4	23	44	39	184	238	:	:	54	56	114
0536 Søndre Land.....	120	3	8	16	14	79	100	-	4	31	25	40
0538 Nordre Land.....	139	:	:	19	22	84	137	-	12	35	32	58
0540 Sør-Aurdal.....	98	5	14	14	10	55	100	:	:	34	22	30
0541 Etnedal.....	57	3	12	9	4	29	55	3	3	13	17	19
0542 Nord-Aurdal.....	164	:	22	26	:	101	130	:	:	35	31	46
0543 Vestre Slidre.....	104	:	14	16	:	63	81	:	:	28	18	30
0544 Øystre Slidre.....	125	:	:	16	21	77	101	-	10	30	17	44
0545 Vang.....	81	:	:	11	15	50	85	-	8	19	24	34

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

**4.15. Personlige brukere (referansepersoner<sup>1</sup> og medbrukere<sup>2</sup>), etter arbeidsinnsats utenom driftsenhetene. Oppland. 1. juli 1988-30. juni 1989 og 1. august 1998-31. juli 1999**

	Referansepersoner						Medbrukere					
	Med arbeid utenom driftsen- hetene i alt	1-99 time- verk	100-499 time- verk	500-999 time- verk	1 000- 1 499 time- verk	1 500- timeverk	Med arbeid utenom driftsen- hetene 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 .....	4 800	111	626	681	433	2 949	3 504	46	436	1 165	497	1 360
1998/99 .....	3 462	79	381	512	449	2 041	3 065	24	259	752	686	1 344
0501 Lillehammer.....	124	5	9	18	16	76	103	:	:	22	26	42
0502 Gjøvik.....	228	3	27	34	20	144	217	:	:	53	41	106
0511 Dovre.....	90	:	:	17	10	55	78	-	5	19	12	42
0512 Lesja.....	108	6	13	21	13	55	95	:	:	20	25	35
0513 Skjåk.....	76	:	14	:	16	35	82	-	10	17	22	33
0514 Lom.....	67	3	11	6	14	33	73	:	:	19	20	25
0515 Vågå.....	104	4	15	12	18	55	92	:	:	26	18	34
0516 Nord-Fron.....	159	4	22	18	18	97	143	:	:	46	33	50
0517 Sel.....	133	5	20	21	15	72	129	:	:	44	35	34
0519 Sør-Fron.....	95	:	14	12	:	57	86	:	:	25	16	33
0520 Ringebu.....	143	:	:	13	24	95	148	:	:	30	36	65
0521 Øyer.....	119	4	19	25	9	62	99	-	8	25	27	39
0522 Gausdal.....	164	3	23	31	18	89	166	:	:	31	40	73
0528 Østre Toten.....	275	3	24	30	25	193	239	-	14	50	42	133
0529 Vestre Toten.....	195	:	:	31	26	116	159	:	:	34	35	78
0532 Jevnaker.....	54	:	:	6	10	31	48	:	:	18	13	16
0533 Lunner.....	125	3	5	10	11	96	102	:	:	21	31	49
0534 Gran.....	297	4	24	42	43	184	235	:	:	56	52	114
0536 Søndre Land.....	121	3	9	21	16	72	99	-	:	26	23	47
0538 Nordre Land.....	143	:	:	22	29	78	133	-	12	32	25	64
0540 Sør-Aurdal.....	102	6	15	19	11	51	96	:	:	29	21	34
0541 Etnedal.....	56	4	8	10	10	24	56	:	:	12	11	24
0542 Nord-Aurdal.....	162	:	23	31	:	90	132	:	:	30	28	57
0543 Vestre Slidre.....	110	3	14	22	11	60	75	-	4	22	16	33
0544 Øystre Slidre.....	127	:	:	19	24	70	99	-	7	27	14	51
0545 Vang.....	85	:	:	12	15	51	81	-	6	18	24	33

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

Kilde: Landbruksstelling 1989, Jordbruksstelling 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. Oppland.**  
**1. juli 1988-30. juni 1989 og 1. august 1998-31. juli 1999. Timeverk**

	Arbeids- innsats 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 .....	10 377 427	6 460 091	4 880 192	1 579 899	3 917 336	3 499 719	417 617
1998/99 .....	8 500 335	4 722 046	3 635 692	1 086 354	3 778 289	3 490 267	288 022
0501 Lillehammer.....	292 994	170 157	122 517	47 640	122 837	115 072	7 765
0502 Gjøvik .....	597 597	321 159	256 853	64 306	276 438	266 448	9 990
0511 Dovre.....	226 325	124 029	88 484	35 545	102 296	82 841	19 455
0512 Lesja .....	241 043	129 341	97 087	32 254	111 702	92 832	18 870
0513 Skjåk .....	191 258	97 310	77 760	19 550	93 948	82 723	11 225
0514 Lom .....	168 657	85 555	66 991	18 564	83 102	81 912	1 190
0515 Vågå .....	236 666	135 882	103 827	32 055	100 784	92 934	7 850
0516 Nord-Fron .....	378 908	213 222	167 856	45 366	165 686	153 596	12 090
0517 Sel .....	305 767	162 919	124 142	38 777	142 848	130 150	12 698
0519 Sør-Fron.....	230 381	131 316	95 416	35 900	99 065	93 895	5 170
0520 Ringebu .....	395 251	217 586	173 143	44 443	177 665	166 235	11 430
0521 Øyer .....	270 552	143 107	108 087	35 020	127 445	119 375	8 070
0522 Gausdal .....	414 266	220 434	191 429	29 005	193 832	189 520	4 312
0528 Østre Toten .....	731 009	410 512	354 562	55 950	320 497	303 497	17 000
0529 Vestre Toten .....	478 860	265 507	197 752	67 755	213 353	187 108	26 245
0532 Jevnaker.....	130 248	72 721	51 316	21 405	57 527	51 927	5 600
0533 Lunner .....	338 926	194 464	151 064	43 400	144 462	137 262	7 200
0534 Gran.....	725 999	417 419	322 590	94 829	308 580	291 795	16 785
0536 Søndre Land .....	299 915	173 355	128 675	44 680	126 560	123 025	3 535
0538 Nordre Land .....	357 911	191 497	148 195	43 302	166 414	156 147	10 267
0540 Sør-Aurdal .....	231 572	124 892	86 217	38 675	106 680	91 355	15 325
0541 Etnedal .....	131 347	66 285	45 155	21 130	65 062	58 037	7 025
0542 Nord-Aurdal. ....	367 702	219 973	166 135	53 838	147 729	135 234	12 495
0543 Vestre Slidre. ....	234 717	138 267	95 967	42 300	96 450	87 070	9 380
0544 Øystre Slidre. ....	297 960	175 805	126 435	49 370	122 155	112 705	9 450
0545 Vang .....	224 504	119 332	88 037	31 295	105 172	87 572	17 600

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

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

	Mannlige familiemed- lemmer på driftsen- hetene i alt. Antall	Timeverk utført av mannlige familiemedlemmer				Kvinnelige familiemed- lemmer på driftsen- hetene i alt. Antall	Timeverk utført av kvinnelige familiemedlemmer			
		I alt	I jord-/ hagebruk	I skog- bruk	I tilleggs- næringer		I alt	I jord-/ hagebruk	I skog- bruk	I tilleggs- næringer
1998/99 .....	3 834	1 393 190	1 287 122	63 547	42 521	1 962	492 909	467 270	3 517	22 122
0501 Lillehammer .....	131	50 718	45 889	3 749	1 080	52	11 646	10 166	45	1 435
0502 Gjøvik .....	269	86 238	78 345	5 468	2 425	103	17 502	16 612	725	165
0511 Dovre .....	120	40 476	38 496	1 608	372	59	14 654	13 144	-	1 510
0512 Lesja .....	158	60 608	54 102	5 556	950	71	18 824	18 632	112	80
0513 Skjåk .....	109	45 636	43 581	350	1 705	58	16 852	15 922	40	890
0514 Lom .....	119	50 996	50 286	500	210	60	19 854	18 794	960	100
0515 Vågå .....	171	65 536	60 951	3 235	1 350	80	29 205	28 075	-	1 130
0516 Nord-Fron .....	165	60 417	56 611	1 256	2 550	105	29 202	27 136	170	1 896
0517 Sel .....	160	51 103	47 945	2 438	720	78	20 997	20 387	110	500
0519 Sør-Fron .....	109	48 281	42 346	1 650	4 285	55	17 780	15 540	-	2 240
0520 Rømbo .....	197	71 883	67 748	3 265	870	92	29 153	27 893	-	1 260
0521 Øyer .....	129	61 638	58 202	2 646	790	70	21 747	21 089	25	633
0522 Gausdal .....	195	87 466	80 456	3 733	3 277	95	26 916	25 301	115	1 500
0528 Østre Toten .....	299	91 193	88 507	1 751	935	145	23 156	23 010	76	70
0529 Vestre Toten .....	194	54 584	49 303	2 910	2 371	95	15 220	13 010	120	2 090
0532 Jevnaker .....	39	18 479	16 019	860	1 600	17	3 461	3 461	-	-
0533 Lunner .....	103	33 752	31 932	1 420	400	45	7 863	7 738	125	-
0534 Gran .....	280	101 075	95 405	3 755	1 915	155	33 522	32 331	199	992
0536 Søndre Land .....	97	15 349	13 627	1 322	400	45	4 976	4 359	117	500
0538 Nordre Land .....	162	50 170	44 060	2 840	3 270	84	23 085	21 112	13	1 960
0540 Sør-Aurdal .....	113	43 647	33 620	5 687	4 340	50	10 979	10 003	125	851
0541 Etnedal .....	52	24 831	23 471	1 055	305	24	7 482	7 432	50	-
0542 Nord-Aurdal .....	128	49 223	45 843	2 830	550	100	25 551	24 461	340	750
0543 Vestre Slidre .....	103	49 557	44 736	1 585	3 236	86	24 567	24 177	20	370
0544 Øystre Slidre .....	134	37 988	35 857	1 111	1 020	90	19 460	19 450	10	-
0545 Vang .....	98	42 346	39 784	967	1 595	48	19 255	18 035	20	1 200

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

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

	Mannlig fast hjelpe på driftsen- hetene i alt. Antall	Timeverk utført av fast mannlig hjelpe				Kvinnelig fast hjelpe på driftsen- hetene i alt. Antall	Timeverk utført av fast kvinnelig hjelpe			
		I alt	I jord-/ hagebruk	I skog- bruk	I tilleggs- næringer		I alt	I jord-/ hagebruk	I skog- bruk	I tilleggs- næringer
1998/99 . . . . .	2 020	1 142 448	1 055 292	46 802	40 354	567	252 158	231 700	631	19 827
0501 Lillehammer . . . . .	66	33 436	30 591	1 395	1 450	13	1 950	1 800	-	150
0502 Gjøvik . . . . .	131	76 205	70 667	3 553	1 985	40	21 820	19 820	-	2 000
0511 Dovre . . . . .	61	28 558	26 588	450	1 520	9	4 118	4 118	-	-
0512 Lesja . . . . .	74	38 062	37 185	777	100	20	6 545	5 858	-	687
0513 Skjåk . . . . .	90	40 664	40 224	100	340	26	12 766	12 476	-	290
0514 Lom . . . . .	79	46 161	43 039	1 122	2 000	9	6 020	4 020	-	2 000
0515 Vågå . . . . .	96	53 907	52 530	1 237	140	15	6 608	6 338	-	270
0516 Nord-Fron . . . . .	107	58 096	55 596	550	1 950	29	15 121	13 311	-	1 810
0517 Sel . . . . .	87	38 001	36 061	1 940	-	14	7 414	6 414	-	1 000
0519 Sør-Fron . . . . .	90	57 176	53 111	2 865	1 200	22	11 187	11 162	25	-
0520 Ringebu . . . . .	124	71 109	64 434	5 105	1 570	35	16 675	13 895	30	2 750
0521 Øyer . . . . .	81	52 488	49 818	290	2 380	27	11 904	11 654	-	250
0522 Gausdal . . . . .	172	107 424	104 439	2 435	550	59	29 479	29 479	-	-
0528 Østre Toten . . . . .	103	109 225	107 190	1 785	250	25	16 382	16 282	-	100
0529 Vestre Toten . . . . .	87	48 122	47 182	490	450	34	12 469	11 769	-	700
0532 Jevnaker . . . . .	16	17 497	14 307	1 190	2 000	6	3 291	2 291	-	1 000
0533 Lunner . . . . .	25	9 988	9 264	550	174	5	2 305	2 305	-	-
0534 Gran . . . . .	68	41 698	34 263	2 110	5 325	29	15 602	13 752	100	1 750
0536 Søndre Land . . . . .	38	34 744	23 307	8 762	2 675	6	5 666	5 390	276	-
0538 Nordre Land . . . . .	82	34 364	30 538	2 576	1 250	28	6 270	4 940	-	1 330
0540 Sør-Aurdal . . . . .	27	13 556	7 096	4 120	2 340	12	3 980	1 930	-	2 050
0541 Etnedal . . . . .	34	16 688	16 098	265	325	17	4 188	4 138	50	-
0542 Nord-Aurdal . . . . .	82	30 140	27 210	1 780	1 150	21	6 132	5 632	-	500
0543 Vestre Slidre . . . . .	61	26 269	24 454	1 065	750	22	7 929	7 789	100	40
0544 Øystre Slidre . . . . .	74	26 601	26 011	290	300	31	13 795	12 995	50	750
0545 Vang . . . . .	65	32 269	24 089	-	8 180	13	2 542	2 142	-	400

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

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

	Mannlig tilfeldig hjelp på driftsen- hetene i alt. Antall	Timeverk utført av tilfeldig mannlig hjelp				Kvinnelig tilfeldig hjelp på driftsen- hetene i alt. Antall	Timeverk utført av tilfeldig kvinnelig hjelp			
		I alt	I jord-/ hagebruk	I skog- bruk	I tilleggs- næringer		I alt	I jord-/ hagebruk	I skog- bruk	I tilleggs- næringer
1998/99 .....	3 639	384 746	359 914	13 370	11 462	1 296	175 180	163 539	560	11 081
0501 Lillehammer.....	137	10 174	8 909	935	330	48	3 593	3 473	40	80
0502 Gjøvik.....	256	24 963	22 612	1 471	880	72	9 588	9 338	-	250
0511 Dovre.....	42	3 531	2 936	295	300	14	1 584	1 550	10	24
0512 Lesja.....	101	7 750	7 328	222	200	13	1 182	1 182	-	-
0513 Skjåk.....	81	4 454	4 444	10	-	31	2 633	1 783	-	850
0514 Lom.....	85	8 921	8 621	-	300	15	1 303	1 263	-	40
0515 Vågå .....	112	8 466	7 966	200	300	27	2 290	1 890	-	400
0516 Nord-Fron .....	166	12 086	10 875	481	730	47	4 946	2 001	-	2 945
0517 Sel .....	102	6 795	5 340	585	870	16	1 484	1 114	-	370
0519 Sør-Fron.....	99	7 035	6 505	460	70	11	735	135	-	600
0520 Rønnebu .....	159	16 442	15 317	675	450	53	12 673	11 973	-	700
0521 Øyer.....	84	8 364	7 884	150	330	25	2 095	1 765	-	330
0522 Gausdal .....	129	14 443	13 803	540	100	20	3 492	3 342	-	150
0528 Østre Toten .....	722	109 155	108 098	587	470	430	59 760	59 625	45	90
0529 Vestre Toten .....	306	40 757	39 052	785	920	120	21 801	21 441	230	130
0532 Jevnaker.....	62	6 504	4 764	1 100	640	11	1 210	560	50	600
0533 Lunner .....	80	6 124	5 814	10	300	15	1 050	1 050	-	-
0534 Gran .....	230	18 804	16 524	920	1 360	103	9 599	8 449	-	1 150
0536 Søndre Land .....	73	24 379	23 577	667	135	41	20 006	19 891	75	40
0538 Nordre Land .....	85	8 257	7 145	872	240	28	1 805	1 805	-	-
0540 Sør-Aurdal .....	78	6 732	5 322	1 200	210	20	2 492	1 492	-	1 000
0541 Etnedal .....	66	4 447	3 951	244	252	13	1 105	1 098	-	7
0542 Nord-Aurdal .....	90	7 165	6 500	515	150	27	1 713	1 663	50	-
0543 Vestre Slidre .....	139	10 086	9 561	150	375	42	5 145	4 120	-	1 025
0544 Øystre Slidre .....	102	4 357	3 811	296	250	46	1 014	954	60	-
0545 Vang .....	53	4 555	3 255	-	1 300	8	882	582	-	300

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

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

	Selvstendig nærings- drivende i alt		Til løpende drift/ produksjon		Til vedlikehold av drifts- bygninger		Til nyanlegg av drifts- bygninger		Til grøfting/nydyrkning	
	Antall drifts- enheter	Time- verk	Antall drifts- enheter	Time- verk	Antall drifts- enheter	Time- verk	Antall drifts- enheter	Time- verk	Antall drifts- enheter	Time- verk
1989/99 .....	4 713	265 477	4 501	117 193	526	53 767	210	80 942	459	13 575
0501 Lillehammer.....	153	11 469	146	2 891	18	2 823	13	5 242	22	513
0502 Gjøvik.....	310	17 992	291	7 308	34	5 014	12	4 504	45	1 166
0511 Dovre.....	123	4 971	114	4 027	10	590	:	:	:	:
0512 Lesja.....	215	7 639	211	4 929	19	1 426	7	922	15	362
0513 Skjåk .....	155	6 923	154	2 246	16	2 162	8	1 760	18	755
0514 Lom .....	145	6 044	142	2 525	14	2 422	:	:	:	:
0515 Vågå .....	194	7 392	192	3 589	19	1 547	9	2 117	12	139
0516 Nord-Fron .....	250	12 557	244	6 349	15	1 416	10	4 520	12	272
0517 Sel .....	185	6 949	182	4 953	12	1 422	4	510	4	64
0519 Sør-Fron .....	175	13 331	171	4 060	15	1 726	17	7 051	17	494
0520 Rønnebu .....	258	18 163	252	7 523	20	1 382	11	8 870	17	388
0521 Øyer .....	158	14 665	153	3 721	23	3 160	11	7 325	17	459
0522 Gausdal .....	298	23 466	285	7 946	47	3 907	16	10 074	43	1 539
0528 Østre Toten .....	322	15 334	289	7 698	38	3 690	6	2 377	49	1 569
0529 Vestre Toten .....	231	12 996	216	6 895	33	2 949	10	2 508	21	644
0532 Jevnaker .....	58	3 377	54	1 087	:	:	4	1 675	:	:
0533 Lunner .....	101	5 225	97	1 925	16	1 280	7	1 890	5	130
0534 Gran .....	300	19 706	277	9 772	40	5 840	11	3 333	42	761
0536 Søndre Land .....	102	5 913	97	2 610	17	1 390	5	1 766	11	147
0538 Nordre Land .....	215	10 493	207	5 711	24	1 977	10	2 081	21	724
0540 Sør-Aurdal .....	117	7 127	111	3 670	19	1 692	5	1 460	9	305
0541 Etnedal .....	90	7 524	89	5 000	6	301	4	1 980	9	243
0542 Nord-Aurdal .....	145	5 859	133	2 743	17	896	10	1 973	13	247
0543 Vestre Slidre .....	147	5 738	138	2 569	20	2 159	6	740	11	270
0544 Øystre Slidre .....	174	11 316	169	4 085	15	1 056	4	4 905	16	1 270
0545 Vang .....	92	3 308	87	1 361	:	:	5	995	:	:

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

## 4.21. Driftsenheter med tilleggsnæringer. Oppland. 1999

	Driftsen- heter med tilleggsnæ ringer	Leie- kjøring	Camping/ hytteut- leie/gards- turisme	Bearbei- ding av eget skogsvirke	Husflid/ små- industri	Pelsdyr	Bortfeste av tomter	Utleie av vånings- hus eller drifts- bygninger	Utleie av jord- bruks- areal	Utleie av jakt-/ fiskerett	Andre tilleggs- næringer
1999.....	3 249	1 599	329	314	114	102	290	321	652	962	456
0501 Lillehammer.....	170	66	8	9	-	:	25	19	29	128	15
0502 Gjøvik.....	196	131	9	21	5	12	16	28	27	15	31
0511 Dovre.....	77	34	13	14	4	3	6	9	17	:	13
0512 Lesja.....	150	83	17	30	7	7	25	5	36	21	21
0513 Skjæk.....	92	35	8	-	:	:	:	5	13	8	52
0514 Lom.....	59	30	11	:	4	-	4	3	7	6	9
0515 Vågå .....	76	46	15	4	:	-	:	5	15	15	5
0516 Nord-Fron .....	142	71	21	20	6	5	9	12	35	22	19
0517 Sel .....	117	62	27	14	8	:	3	9	34	17	19
0519 Sør-Fron.....	89	51	14	8	4	:	7	10	18	7	8
0520 Rønnebu.....	281	64	26	10	3	:	34	10	42	254	9
0521 Øyer.....	99	57	11	6	-	-	10	8	29	14	3
0522 Gausdal.....	165	89	13	19	7	3	16	8	50	29	21
0528 Østre Toten .....	165	92	5	5	:	:	7	24	62	3	12
0529 Vestre Toten .....	148	86	:	10	6	9	4	21	42	5	26
0532 Jevnaker.....	35	19	:	:	:	-	4	6	7	:	4
0533 Lunner .....	70	43	3	5	:	-	3	13	17	:	5
0534 Gran.....	225	133	9	10	13	-	5	37	61	22	36
0536 Søndre Land .....	83	52	4	13	5	:	8	8	4	19	18
0538 Nordre Land.....	120	70	9	15	4	:	9	17	17	38	11
0540 Sør-Aurdal .....	151	49	19	21	7	4	14	7	13	136	21
0541 Etnedal.....	63	39	5	14	3	:	7	3	4	28	11
0542 Nord-Aurdal.....	130	39	24	13	4	4	16	18	22	52	11
0543 Vestre Slidre.....	117	58	14	19	8	14	12	11	13	43	32
0544 Øystre Slidre.....	127	69	13	20	6	5	32	18	23	34	14
0545 Vang .....	102	31	29	11	:	23	12	7	15	42	30

Kilde: Jordbruksstelling 1999, Statistisk sentralbyrå. <http://www.ssb.no/jt1999/>.

## 5. Gartneri- og hagebruk

I kapittelet er det tatt med noen hovedresultater fra Oppland 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 102 driftsenheter med minst 2 dekar grønnsaker på friland. Dette er en nedgang på 20 driftsenheter siden 1989. Grønnsaksarealet har økt fra 3 414 dekar i 1989 til 5 424 dekar i 1999. Kepaløk og gulrot var de største kulturene.

Fruktdyrkingen er beskjeden i fylket, og antall fruktprodusenter økte fra 15 til 22 i 1999. Frukttrearealet økte fra 90 dekar til 134 dekar i samme periode.

87 driftsenheter dyrket bær i 1999, omtrent samme antall som ti år tidligere. Bærarealet ble mer enn doblet til 1 963 dekar i 1999, og jordbær utgjorde 93 prosent av arealet.

33 driftsenheter med minst 300 m<sup>2</sup> veksthus hadde til sammen 62 455 m<sup>2</sup> veksthus. Dette var 3 færre enheter, men 2 500 m<sup>2</sup> større areal.

**5.1. Driftsenheter<sup>1</sup> og areal med grønnsaker, frukt, bær og veksthus. Oppland. 1985, 1989 og 1999**

	Driftsenheter med grønnsaker på friland	Driftsenheter med frukt	Driftsenheter med bær <sup>2</sup>	Driftsenheter med veksthus	Areal med grønnsaker på friland. Dekar	Areal med frukt. Dekar	Areal med bær <sup>2</sup> . Dekar	Areal med veksthus. m <sup>2</sup>
1985 .....	113	20	93	37	3 484	113	853	47 594
1989 .....	122	15	86	36	3 414	90	966	59 878
1999 .....	102	22	87	33	5 424	134	1 963	62 455
0502 Gjøvik .....	:	4	4	4	:	13	264	11 400
0528 Østre Toten .....	75	6	23	12	4 980	40	562	16 579
0529 Vestre Toten .....	3	:	10	:	90	:	584	:
0533 Lunner .....	:	-	5	:	30	-	154	:
0534 Gran .....	11	:	19	3	177	:	140	5 152
0536 Søndre Land .....	-	:	6	:	0	:	36	:
Andre kommuner i Oppland ..	9	7	20	10	48	41	223	14 364

<sup>1</sup>Omfatter driftsenheter med minst 2 dekar grønnsaker på friland, 1 dekar frukt (Før 1999: minst 50 frukttre) eller bær eller minst 300 m<sup>2</sup> veksthus. <sup>2</sup>Tallene før 1999 omfatter jordbær, bringebær og solbær. 1999-tallene omfatter også andre bær.

Kilde: Hagebruksstelling 1985, Landbruksstelling 1989, Jordbruksstelling 1999, Statistisk sentralbyrå. Mer informasjon: <http://www.ssb.no/jt1999/>.

**5.2. Areal<sup>1</sup> av grønnsaker på friland. Oppland. 1985, 1989 og 1999. Dekar**

	Grønnsaker på friland i alt	Kepaløk	Gulrot	Matkålrot	Hodekål	Blomkål	Broccoli	Andre grønnsaker
1985 .....	3 484	1 249	1 004	24	768	109	..	353
1989 .....	3 414	1 288	768	411	509	124	..	313
1999 .....	5 424	1 624	1 326	744	511	196	179	843
0528 Østre Toten .....	4 980	1 608	1 198	674	466	181	156	697
0534 Gran .....	177	-	39	4	42	:	:	54
Andre kommuner i Oppland ..	266	17	89	66	3	:	:	92

<sup>1</sup>Omfatter driftsenheter med minst 2 dekar grønnsaker på friland. <sup>2</sup>Omfatter bare tidligproduksjon.

Kilde: Hagebruksstelling 1985, Landbruksstelling 1989, Jordbruksstelling 1999, Statistisk sentralbyrå. Mer informasjon: <http://www.ssb.no/jt1999/>.

**5.3. Areal av frukt<sup>1</sup>. Oppland. 1985, 1989 og 1999. Dekar**

	Frukt i alt	Epler	Kirsebær/moreller
1985 .....	113	80	31
1989 .....	90	63	24
1999 .....	134	87	25
0502 Gjøvik .....	13	6	6
0528 Østre Toten .....	40	23	10
Andre kommuner i Oppland ..	82	59	9

<sup>1</sup>Omfatter driftsenheter med minst 1 dekar fruktrær i 1999 og enheter med minst 50 fruktrær i 1989.

Kilde: Hagebruksstelling 1985, Landbruksstelling 1989, Jordbruksstelling 1999, Statistisk sentralbyrå. Mer informasjon: <http://www.ssb.no/jt1999/>.

**5.4. Driftsenheter<sup>1</sup> og areal med bærdyrking på friland<sup>2</sup>. Oppland. 1985, 1989 og 1999.**

	Driftsenheter med bærdyrking	Bærareal i alt. Dekar	Driftsenheter med jordbærdyrking	Jordbærareal i alt. Dekar	Driftsenheter med bringebærdyrking	Bringebærareal i alt. Dekar
1985 . . . . .	93	853	64	613	27	90
1989 . . . . .	86	966	66	837	26	88
1999 . . . . .	87	1 963	61	1 832	23	87
0501 Lillehammer . . . . .	4	61	3	60	-	-
0502 Gjøvik . . . . .	4	264	4	259	:	:
0528 Østre Toten . . . . .	23	562	16	517	:	:
0529 Vestre Toten . . . . .	10	584	9	583	-	-
0533 Lunner . . . . .	5	154	5	142	:	:
0534 Gran . . . . .	19	140	10	103	9	37
0536 Søndre Land . . . . .	6	36	3	32	3	3
Andre kommuner i Oppland . . . . .	16	162	11	136	7	21

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

Kilde: Hagebruksstelling 1985, Landbruksstelling 1989, Jordbruksstelling 1999, Statistisk sentralbyrå. **Mer informasjon:** <http://www.ssb.no/jt1999/>.

**5.5. Driftsenheter<sup>1</sup> med veksthus og energibruk<sup>2</sup> i veksthus. Oppland. 1985, 1989 og 1999**

	Driftsenheter med veksthus	Areal med veksthus m <sup>2</sup>	Antall veksthus	1 000 l fyringsolje nr. 1	1 000 kWh i alt
1985 . . . . .	37	47 594	145	912	8 987
1989 . . . . .	36	59 878	135	1 311	12 397
1999 . . . . .	33	62 455	109	968	13 141
0502 Gjøvik . . . . .	4	11 400	19	203	474
0528 Østre Toten . . . . .	12	16 579	30	328	1 992
Andre kommuner i Oppland . . . . .	17	34 476	60	437	10 675

<sup>1</sup>Omfatter driftsenheter med minst 300 m<sup>2</sup> veksthus. <sup>2</sup>Energibruk henviser til årene 1984, 1988 og 1998.

Kilde: Hagebruksstelling 1985, Landbruksstelling 1989, Jordbruksstelling 1999, Statistisk sentralbyrå. **Mer informasjon:** <http://www.ssb.no/jt1999/>.

**5.6. Produksjon av blomster i veksthus<sup>1</sup>. Oppland. 1984, 1988 og 1998. 1 000 stk.**

	Driftsenheter med ferdigvare av blomstrende potteplanter i alt	Antall blomstrende potteplanter, ferdigvare, i alt	Driftsenheter med snittblomster i alt	Antall snittblomster i alt	Driftsenheter med ferdigvare av utplantingsplanter i alt	Antall utplantingsplanter, ferdigvare, i alt
1984 . . . . .	28	687	20	..	..	..
1988 . . . . .	25	945	16	..	..	..
1998 . . . . .	21	684	8	18 423	21	1 019
0502 Gjøvik . . . . .	:	:	3	3 534	3	83
0528 Østre Toten . . . . .	:	:	:	:	:	:
0534 Gran . . . . .	3	111	:	:	:	:
Andre kommuner i Oppland . . . . .	13	335	3	14 839	13	829

<sup>1</sup>Omfatter driftsenheter med minst 300 m<sup>2</sup> veksthus.

Kilde: Hagebruksstelling 1985, Landbruksstelling 1989, Jordbruksstelling 1999, Statistisk sentralbyrå. **Mer informasjon:** <http://www.ssb.no/jt1999/>.



# Jordbruksstelling 31. juli 1999 - Hovedskjema

## Generelle opplysninger, eiendomsforhold og arealer

Grønt tlf.nr.: 800 41 051

### Vedlegg A

#### Appendix A

<b>1. Kryss av for om bruker(ne) er:</b>	Enkeltperson, ektepar, samboere .....	<input type="checkbox"/> → spm. 2	<b>12. Gi opp samla betaling for innleid jordbruksareal i 1999 (kr uten mva.)</b>	<input type="text"/>
	Ansvarlig selskap (samdrift) .....	<input type="checkbox"/> → spm. 9		
	Annet (AS, institusjon mv.) .....	<input type="checkbox"/> → spm. 9		
<b>2. Eier bruker(ne) hovedbruket?</b>	Ja <input type="checkbox"/> → spm. 5	<b>13. Er det felles grense mellom hovedbrukets jordbruksareal og hele eller deler av leid jordbruksareal?</b>	Ja <input type="checkbox"/>	
	Nei <input type="checkbox"/> → spm. 3		Nei <input type="checkbox"/>	
<b>3. Leies hovedbruket fra familie?</b>	Ja <input type="checkbox"/> → spm. 4	<b>14. Hvor stort jordbruksareal, medregnet leid areal, er i drift 31. juli 1999?</b>	<input type="text"/> daa	
	Nei <input type="checkbox"/> → spm. 4			
<b>4. Eier bruker(ne) landbrukseiendom i tillegg til det leide hovedbruket?</b>	Ja <input type="checkbox"/> → spm. 9	<b>15. Hvor mange teiger og jordstykker består jordbruksarealet av? Se rettledningen.</b>	Med <b>teig</b> menes jordbruksareal som er helt omsluttet av areal tilhørende andre eiendommer. En teig består av ett eller flere jordstykker.	
	Nei <input type="checkbox"/> → spm. 11		Med <b>jordstykke</b> menes sammenhengende jordbruksareal som er avgrenset av vei, bekk, skog mv.	
<b>5. Hvilket år fikk bruker(ne) eiendomsrett til hovedbruket?</b>	<input type="text"/> 1, 9			
<b>6. Hadde overtaker (kjøper) odelsrett?</b>	Ja <input type="checkbox"/> → spm. 7	<b>16. Hvor lang kjørevei i kilometer er det fra tunet på hovedbruket til det jordstykket som ligger lengst unna?</b>	<input type="text"/> ? km	
	Nei <input type="checkbox"/> → spm. 9			
<b>7. Kryss av for hvem som hadde odelsrett:</b>	Mann <input type="checkbox"/>	Hovedbrukets jordbruksareal i drift .....	<input type="text"/>	
	Kvinne <input type="checkbox"/>	Annet eid/leid jordbruksareal i drift .....	<input type="text"/>	
<b>8. Kryss av for overtakers odelsrett:</b>	Best odelsrett .....	<b>17. Ble det i 5-årsperioden 1994-1998 foretatt grøfting av driftsenhetens jordbruksareal, medregnet leid areal?</b>	Ja <input type="checkbox"/> → spm. 18	
	Odelsrett, men ikke best rett .....		Nei <input type="checkbox"/> → spm. 19	
<b>9. Gi opp areal som bruker(ne) eier. Dekar.</b> Omfatter areal i kommunen der hovedbruket ligger og i eventuelt andre kommuner. Arealene skal inngå i driftsenheten.	<input type="text"/> 1			
Kommunenavn: .....	<input type="text"/>	<b>18. Hvor mange dekar ble grøftet i 5-årsperioden?</b>	<input type="text"/> daa	
Eid jordbruksareal .....	<input type="text"/>			
Eid produktivt skogareal .....	<input type="text"/>	<b>19. Ble det i 5-årsperioden 1994-1998 foretatt nydyrkning av jordbruksareal eller rydding av annet innmarksbeite på driftsenheten, medregnet leid areal?</b>	Ja <input type="checkbox"/> → spm. 20	
Eid annet landareal .....	<input type="text"/>		Nei <input type="checkbox"/> → spm. 22	
<b>Sum eid landareal .</b>	<input type="text"/>	<b>20. Hvor mange dekar ble nydyrket/ryddet i 5-årsperioden?</b>	Fulldyrt jord <input type="text"/> Overflatedyrt jord <input type="text"/> Ryddet annet innmarksbeite <input type="text"/> daa	
<b>10. Leier bruker(ne) jordbruksareal i tillegg til eid jordbruksareal?</b>	Ja <input type="checkbox"/> → spm. 11			
	Nei <input type="checkbox"/> → spm. 14			
<b>11. Gi opp jordbruksareal i dekar som bruker(ne) leier.</b>	<input type="text"/>	<b>21. Hvor mange dekar av ulike arealtyper ble dyrket opp/ryddet i 5-årsperioden?</b>	<input type="text"/> daa	
Areal uten skriftlig kontrakt .....	<input type="text"/>	Produktiv skog .....	<input type="text"/> daa	
Areal med skriftlig kontrakt på 1 - 4 år .....	<input type="text"/>	Fastmark (lyng, krattskog mv.) .....	<input type="text"/> daa	
Areal med skriftlig kontrakt på 5 år eller mer .....	<input type="text"/>	Myr .....	<input type="text"/> daa	
<b>Sum leid jordbruksareal .....</b>	<input type="text"/>	Overflatedyrt jord som ble fulldyrt .....	<input type="text"/> daa	
Herav areal som det betales leie for i 1999 .....	<input type="text"/>	Annet innmarksbeite som ble fulldyrt eller overflatedyrt .....	<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

Overfledyrt jord

Annet innmarksbeite

daa

daa

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

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 overfledyrt eng og etter alder på enga.

Fulldyrket eng skal samsvare med kode 210 på Søknad om produksjonstilskudd og overfledyrt eng skal samsvare med kode 211. Annet innmarksbeite, kode 212, skal ikke tas med.

Fulldyrket

Overfle-  
dyrt

Eng, 0-1 år gammel .....



Eng, 2-4 år gammel .....



Eng, 5-9 år gammel .....



Eng, 10 år og eldre .....



**Engareal i alt 31. juli 1999**

Herav engareal som i 1999 bare blir beitet ..

## Driftsbygninger

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

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

Grunnflate, m <sup>2</sup>	Byggeår	Siste år ombygd/ påbygd	Storfe	Sau	Geit	Svin	Fjørfe	Grov-för-lager	Red-skaps-rom o.l.	Lager for plante-prod.	Andre jord- og hagebruks-formål	Andre formål enn jord- og hagebruk
1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										
2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										
3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										
4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										
5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										

28. Er det flere enn 5 driftsbygninger på driftsenheten?

Ja  → Hvor mange flere?   
Nei

Samlet grunnflate:

m<sup>2</sup>

29. Er det noen av driftsbygningene nevnt ovenfor hvor hele eller vesentlige deler av bygningen(e) ikke er i bruk?

Ja  → Hvor mange?   
Nei

Samlet grunnflate ikke i bruk:

m<sup>2</sup>

30. Har driftsenheten tørkeanlegg for korn?

Ja  → Kallduftsanlegg   
Nei

Varmluftsanlegg

35. Er det husdyr på driftsenheten?

Ja  → spm. 36  
Nei  → spm. 39

31. Har driftsenheten tørkeanlegg for høy?

Ja   
Nei

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

Bløtgjødsel .....

måneder

Fast gjødsel .....

måneder

32. Har driftsenheten tilgang til nødstrømsagggregat?

Ja   
Nei

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

Ja  → spm. 34  
Nei  → spm. 35

37. Benyttes talle eller dypstrø?

Ja   
Nei

34. Oppgi antall kuplasser etter fjøstype:

Antall kuplasser

Båsfjøs .....

Løsdriftsfjøs .....

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

Ja   
Nei

## Maskiner og redskaper

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.

### Eksempel:

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	Års- modell	To- hjuls- trekk	Fire- hjuls- trekk	Bruk av traktoren, timer siste 12 md. 1-99    100- 400 399
,		1 9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
,		1 9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
,		1 9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
,		1 9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
,		1 9	<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	<input type="checkbox"/> meter

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

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

### Leiekjøring og maskinsamarbeid.

Gjelder siste 12 måneder.

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

Ja  → Hva slags kjøring?  
Nei

Plogging/  
harving

Såing/  
planting

Sprøyting

Tresking

Slått av  
grovfør-  
vekster med  
slåmaskin/  
førhøster

Pressing/  
pakking  
av halm/  
grovfør

Spredning  
av husdyr-  
gjødsel

Utkjøring  
av skogs-  
virke med  
landbruks-  
traktor

Annen leie-  
kjøring med  
landbruks-  
traktor (f.eks.  
snøbrøyting)

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

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

Ja  → Hva slags innleie?  
Nei

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

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

Ja  → Hva slags samarbeid?  
Nei

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

### Vanningsanlegg

- 49. Har driftsenheten tilgang til vanningsanlegg?**

Ja  → spm. 50  
Nei  → spm. 53

- 51. Hva slags vanningsutstyr benyttes?**

Vanningsvogn  Rør/slange med  Dryppvanning

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

daa

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

Elv, bekk, mv.  Innsjø, tjern  Grunnvann

# Utdanning, tilleggsnæringer, arbeidsforbruk

Enkeltpersoner 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) tilleggsnæringer(er) som utnytter driftsenhetens arealer, bygninger og/eller maskiner? Se rettledningen.

Ja  → spm. 56  
Nei  → spm. 57

## 56. Kryss av for type tilleggsnæringer(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
- Pelsdyrholt
- Bortfeste av tomter
- Utleie av våningshus eller driftsbrygninger
- 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.	I jord- og hagebruk	I skogbruk	I tilleggsnæringer, jf. spm. 55	Utenom driftsenheten	Timeverk i alt
Mann	<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"/>

## 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.

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

**Fast hjelp:** Personer som ikke er familiemedlemmer og som har arbeidet på driftsenheten hver uke hele eller deler av året. Ta med avløser.

**Tilfeldig hjelp:** Personer som har utført kortvarige arbeidsoppgaver, f.eks. innhøsting, steinplukking. Ta med landbruksvikar.

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"/>	<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"/>	<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"/>	<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"/>	<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"/>	<input type="checkbox"/>
Tilfeldig hjelp (ikke familiemedlemmer)	Antall menn 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.

Til løpende drift/produksjon .....  
Til vedlikehold av driftsbygninger (ikke våningshus) .....  
Til nyanlegg av driftsbygninger (ikke våningshus) .....  
Til grøfting og nydrykning .....

Timeverk
<input type="checkbox"/>

Returadresse (passer i vinduet på svarkongolutten):

Dato: \_\_\_\_\_ Underskrift: \_\_\_\_\_



# Jordbruksstelling 31. juli 1999 - Informasjon og rettledning

## 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: **1234567890**

### Skjemaet inneholder tre typer svaralternativer:

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

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

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

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

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

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

Eksempel:

Eier rundballepresse alene .....

1 , 0
0 , 3

Eier 1/3-del av rundballepakker .....

## Forklaring på en del begrep som blir brukt i skjemaet

**Driftsenhet:** Virksomhet med jordbruksdrift inkludert husdyrholt 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 fulldyrt jord, overflatedyrt jord og annet innmarks-beite.

**Fulldyrt jord:** Areal som er dyrket til vanlig pløyedybde og som kan fornynes ved pløyning.

**Overflatedyrt 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 forpaking og leie av tilleggsjord.

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

**Familiemedlemmer:** Slektninger i rett opp- eller nedstigende linje og søsknen 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 jordbruksstelling i 1999. Tellingen administreres av Statistisk sentralbyrå.

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

Lokal og sentral offentlig administrasjon, veilederingstjenesten, 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 produksjonstilkudd i jordbruksstellingen 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 ildges 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 jordbruksstellingen. 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 opphört 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 svarkonvolutten. Svarkonvolutten 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 Jordbruksstelling 1999. Adressen til disse sidene er <http://www.ssb.no/jt1999/>.

## Hvem skal gi oppgave

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

- |     |                       |  |
|-----|-----------------------|--|
| 1.  | Alle som driver minst | 5 dekar jordbruksareal                             |
| 2.  | " " " "               | 300 m <sup>2</sup> 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 sauер 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 jordbruksstillingen ikke være aktive i dag.

## Hvilke skjema som skal besvares

Det er 3 ulike skjema for Jordbruksstilling 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 "Hjem skal gi oppgave", skal i tillegg til hovedskjemaet gi oppgave til gartneri- og hagebrukstellingen.

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 søker 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 fellesbeite eier sine egne dyr, men beiteområdet kan være eid/inndeid 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 utfylt 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 rubrikkene 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 tvangsausjon stadfestet av namsretten, selv om kjøperen ennå ikke har fått tinglyst skjøte 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 tvangsausjon, 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 utfyldt 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 byggsler arealene. Areal av vann skal ikke tas med. Dersom en ikke har sikre arealoppgaver, gis arealopplysningene etter beste skjønn.

*Jordbruksareal* omfatter fulldyrket jord og overflatedyrket jord som er i drift, eller som uten nybrottsliggende 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, prydhare, hustomter, tunareal, veier mv. føres som annet areal.

*Produktivt skogareal* omfatter areal som i gjennomsnitt for en normal omløpsperiode kan produsere minst 0,1 m<sup>3</sup> 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 m<sup>3</sup> pr. dekar, skal føres som annet areal.

*Annet areal* omfatter alt landareal utenom jordbruksareal og produktivt skogareal. Areal av vann skal ikke tas med. Arealtyper som skal føres som annet areal er myr, bart fjell, ur og annet fastmarksareal. Videre omfatter annet areal plen, prydhare, hustomter, tunareal, veier, kraftgater, åpne grøfter og kanaler, masseuttak for grus mv. Fast anlagte campingplasser, areal for uteleiehytter 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 forpakting 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 forpaktungs-/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 fellesbeite 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, flom-skade 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 søker 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*.

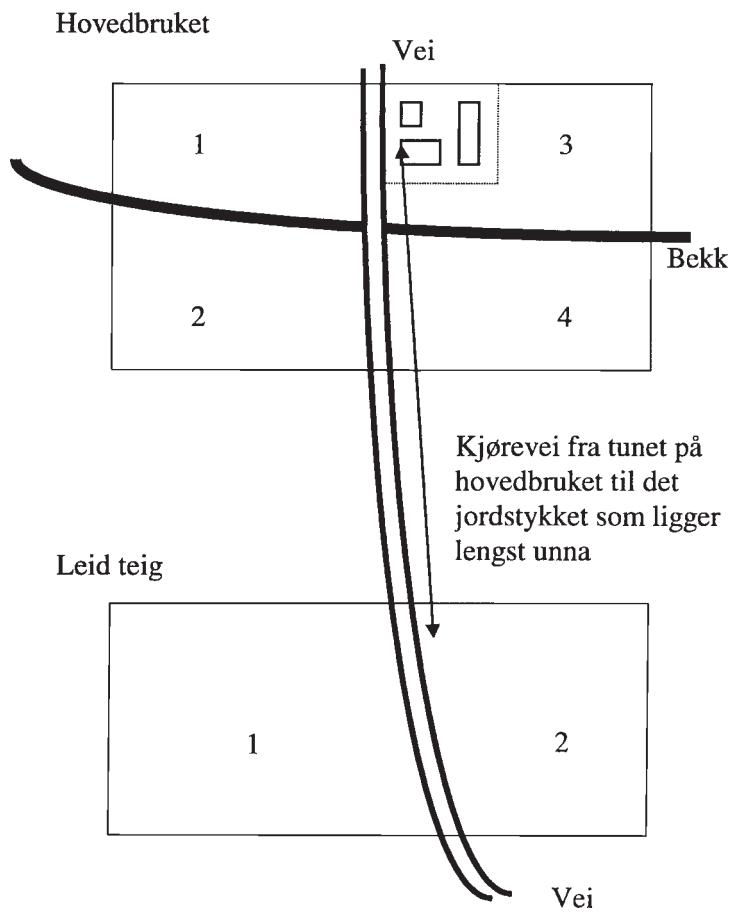
Med **jordstykke** menes sammenhengende jordbruksareal som er avgrenset av vei, bekk, skog mv.

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 til det jordstykket som ligger lengst unna.

På spørsmål 15 vil dette gi følgende utfylling:

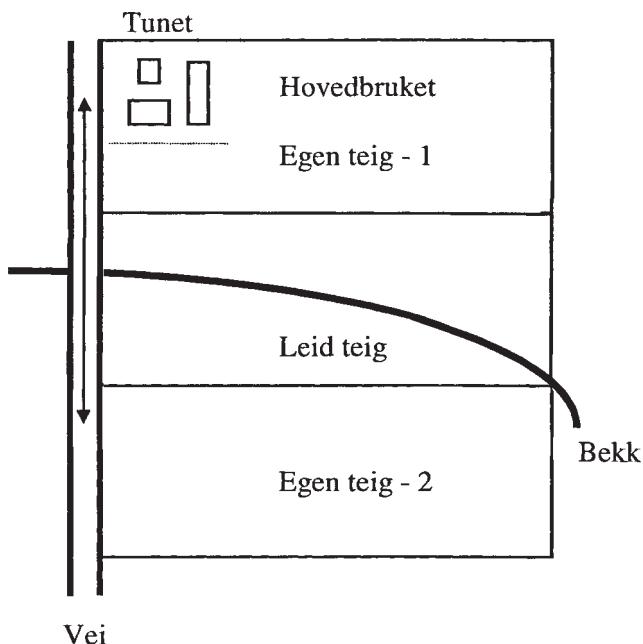
	Antall teiger	Antall jordstykker
Hovedbrukets jordbruksareal i drift . . . . .	1	4
Annet eid/leid jordbruksareal i drift . . . . .	1	2



*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. Nydyrkning. 5-årsperioden 1994-1998

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

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

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

## 21. Ulike arealtyper som har blitt dyrket opp/ryddet

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

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

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

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

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

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

### Nitrogeninnhold, kg pr. dekar:

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

### Fosforinnhold, kg pr. dekar:

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

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

Arealopplysningene gjelder bare fulldyrket og overflatedyrket eng, og skal samsvarer med arealopplysninger på Søknad om produksjonstilskudd 31. juli 1999, eller arealopplysninger gitt på tilleggsskjema. Areal av grønnførvekster, 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 plogd 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 forholdsvismessig 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 grovförsilo 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

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

som har både kalduftstørke 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 jordbruken tas også med. Traktorens motorstyrke skal oppgis i hk DIN. Motorstyrke som er oppgitt i kW, regnes om til hk DIN ved å multiplisere antall kW med 1,35. Motorstyrke som er oppgitt i hk SAE, regnes om til hk DIN ved å multiplisere hk SAE med 0,9.

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

## 43. Åkersprøyte

Oppgi største arbeidsbredde i meter for sprøytebommen.

## 44. Skurtresker.

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

## 46-48. Leiekjøring, innleie og maskinsamarbeid

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

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

## 52. Vannkilder

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

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

# **Utdanning, tilleggsnæringer, arbeidsforbruk**

## **54. Landbruksutdanning**

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

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

## **55-56. Tilleggsnæringer - utnytting av driftsenhetens ressurser**

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

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

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

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

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

## **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 ute i 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/avløserring.

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 jordbruksstellingen ble holdt i 1907. Jordbruksstellinger 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 skogbruksstellinger.

Landbruksstelling 1979 Hefte I - VII

Landbruksstelling 1989 Hefte I - VII

Årlige representative areal- og husdyrtellinger 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

### Jordbruksstelling 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	Jordbruksstelling 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 Jordbruksstelling
Nr. 6 og 7 1995 Kap. 5 Jordbruksstelling
Nr. 9 og 10 1996 Kap. 5 Jordbruksstelling
Nr. 16 og 17 1997 Kap. 6 Jordbruksstelling
Nr. 23 og 26 1998 Kap. 7 Jordbruksstelling
Nr. 29 og 30 1999 Kap. 7 Jordbruksstelling
Nr. 34 og 37 2000 Kap. 3 Jordbruksstelling

Produksjonsutviklinga i jordbruksstellingen 1925-1972

Norsk hagebruk 1969-1974  
Driftsformer i jordbruksstellingen 1973

Alder og yrkeskombinasjonar i jordbruksstellingen 1972

## Økonomiske analyser

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

## Rapporter

Resultatkontroll jordbruksstelling
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 landbruksbefolkinga og fordelingseffektar av direkte støtteordningar
Nr. 99/12 Jordbruksstelling og miljø, med vekt på gjennomføring av tiltak mot forurensninger
Nr. 2000/20 Jordbruksstelling og miljø, med vekt på gjennomføring av tiltak mot forureining
Nr. 2000/14 Inntektsforholdene i landbruksstellingen 1992-1997

## Samfunnsspeilet

Nr. 2/89	Kvinner i landbruksstelling
Nr. 3/90	Stadig flere bønder arbeider utenom bruket
Nr. 3/94	Jordbruksstelling i Norge: Liten produksjon og små bruk
Nr. 2/98	Landbruksbefolkingens 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 627 Kulturstatistikk 1999 *Culture Statistics 1999*. 2000. 124s. 140 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4865-5
- C 628 Samferdselsstatistikk 1999 *Transport and Communication Statistics 1999*. 2001. 144 s. 155 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4869-8
- C 629 Nasjonalregnskapsstatistikk 1992-1999. Produksjon, anvendelse og sysselsetting. 2001. 153s. 190 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4870-1
- C 630 Lønnsstatistikk 1999 *Wage Statistics 1999*. 2001. 103s. 155 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4872-8
- C 631 Veitrafikkulykker 1999 *Road Traffic Accidents 1999*. 2001. 87s. 140 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4874-4
- 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 Månedssstatistikk 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 3<sup>rd</sup> 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 familer 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 4<sup>th</sup> Quarter 2000. Statistics and Analysis*. 2001. 79s. 140 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4926-0
- C 652 Jordbruksstelling 1999. Vestfold. 2001. 85s. 50 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4931-7
- C 653 Jordbruksstelling 1999. Buskerud. 2001. 94s. 50 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4932-5