



## **Jordbrukstelling 1999**

### Hedmark

## 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 82-537-4934-1

### 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Tall kan ikke offentliggjøres	Not for publication	: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	
Desimalskilletegn	Decimal punctuation mark	,(.)

# Forord

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

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

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

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

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

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

Statistisk sentralbyrå,  
Oslo/Kongsvinger, 20. 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 .....	82
B. Rettledning .....	86
<b>Tidligere utgitt på emneområdet</b> .....	<b>94</b>
<b>De sist utgitte publikasjonene i serien Norges offisielle statistikk</b> .....	<b>95</b>

# Figurregister

---

1.1. Driftsenheter, etter størrelsen på jordbruksareal i drift. Hedmark. 1969, 1979, 1989 og 1999 .....	14
1.2. Gjennomsnittlig jordbruksareal pr. driftsenhet. Hedmark. 1989 og 1999. Dekar .....	14
1.3. Jordbruksareal pr. driftsenhet. Hedmark. 1949, 1959, 1969, 1979, 1989 og 1999. Dekar .....	14
1.4. Leid areal som andel av jordbruksareal i drift i alt. Hedmark. 1999. Prosent.....	15
1.5. Jordbruksareal i drift, etter eid og leid jordbruksareal. Hedmark. 1979, 1989 og 1999. Dekar .....	15
2.1. Andel driftsenheter med husdyr. Hedmark. 1979, 1989 og 1999. Prosent .....	34
2.2. Driftsenheter med kyr og sau i alt. Hedmark. 1969, 1979, 1989 og 1999 .....	34
2.3. Andel driftsenheter med kyr, etter buskapsstørrelse. Hedmark. 1979, 1989 og 1999. Prosent .....	34
2.4. Kyr i alt. Hedmark. 1969, 1979, 1989 og 1999 .....	35
2.5. Sau 1 år og eldre. Hedmark. 1969, 1979, 1989 og 1999 .....	35
2.6. Verpehøner. Hedmark. 1969, 1979, 1989 og 1999.....	35
3.1. Traktorer. Hedmark. 1989 og 1999.....	47
3.2. Firehjulstraktorer, etter årsmodell. Hedmark. 1989 og 1999.....	47
3.3. Firehjulstraktorer, etter motorstyrke. Hedmark. 1989 og 1999 .....	47
3.4. Driftsbygninger, etter byggeår. Hedmark. 1999.....	48
3.5. Driftsbygninger, etter størrelse. Hedmark. 1999 .....	48
4.1. Referansepersoner, etter alder. Hedmark. 1989 og 1999. Prosent.....	66
4.2. Eiendommer med odelsrett, etter overtakelsesår og kjønn. Hedmark. 1999 .....	66
4.3. Arbeidsinnsats på driftsenhetene i jord- og hagebruk. Hedmark. 1. august 1998-31.juli 1999. Prosent.....	66
4.4. Personlige brukere og ektefeller/samboere, etter arbeidsinnsats på driftsenhetene. Hedmark. 1. juli 1988-30. juni 1989 og 1. august 1998-31. juli 1999 .....	67

---

# Tabellregister

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

1.1	Driftsenheter, etter størrelsen på jordbruksareal i drift og alder til referanseperson. Hedmark. 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. Hedmark. 1989 og 1999. Dekar .....	17
1.3	Driftsenheter som dyrker ulike vekster, etter jordbruksareal i drift. Hedmark. 1989 og 1999 .....	18
1.4	Areal av ulike vekster, etter jordbruksareal i drift. Hedmark. 1989 og 1999. Dekar.....	19
1.5	Driftsenheter med korn og oljevekster til modning, etter jordbruksareal i drift. Hedmark. 1989 og 1999 .....	20
1.6	Areal av korn og oljevekster til modning, etter jordbruksareal i drift. Hedmark. 1989 og 1999. Dekar.....	21
1.7	Driftsenheter og areal med fulldyrket eng, overflatedyrket eng og innmarksbeite, etter jordbruksareal i drift. Hedmark. 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. Hedmark. 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. Hedmark. 1989 og 1999. Dekar .....	24
1.10	Driftsenheter og areal med fulldyrket eng, etter driftsenhetenes areal av fulldyrket eng og jordbruksareal i drift. Hedmark. 1989 og 1999 .....	25
1.11	Driftsenheter og areal, etter alder på fulldyrket eng. Hedmark. 1999 .....	26
1.12	Driftsenheter med potet og areal av potet, etter størrelsen på potetarealet og jordbruksareal i drift. Hedmark. 1989 og 1999.....	26
1.13	Leid jordbruksareal, etter kontraktstype. Hedmark. 1989 og 1999. Dekar .....	27
1.14	Betaling for leid jordbruksareal. Hedmark. 1989 og 1999 .....	27
1.15	Jordleie. Hedmark. 1989 og 1999 .....	28
1.16	Driftsenheter, etter antall teiger og jordstykker, som jordbruksareal i drift er oppdelt i. Hedmark. 1999.....	28
1.17	Driftsenheter, etter kjøreavstand fra tunet på hovedbruket til det jordstykket som ligger lengst unna og etter jordbruksareal i drift. Hedmark. 1999.....	29
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. Hedmark 1999.....	30
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. Hedmark. 1988 og 1998.....	30
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. Hedmark. 1988 og 1998.....	31
1.21	Driftsenheter med bruk av nitrogen i handelsgjødsel til fulldyrket eng, etter areal av fulldyrket eng. Hedmark. 1988 og 1998.....	32
1.22	Driftsenheter med bruk av fosfor i handelsgjødsel til fulldyrket eng, etter areal av fulldyrket eng. Hedmark. 1988 og 1998.....	33

## 2. Husdyr

2.1	Driftsenheter med ulike husdyrslag, etter størrelsen på jordbruksareal i drift. Hedmark. 1. juni 1989 og 31. juli 1999 .....	36
2.2	Ulike husdyrslag, etter størrelsen på jordbruksareal i drift. Hedmark. 1. juni 1989 og 31. juli 1999 .....	37
2.3	Gjennomsnittlig dyretall pr. driftsenhet med vedkommende husdyrslag, etter størrelsen på jordbruksareal i drift og alder til referanseperson. Hedmark. 1. juni 1989 og 31. juli 1999 .....	38
2.4	Driftsenheter uten og med husdyr og kombinasjoner av ulike slag. Hedmark. 1. juni 1989 og 31. juli 1999.....	39
2.5	Driftsenheter med storfe. Hedmark. 1979, 1989 og 1999.....	39
2.6	Storfe. Hedmark. 1979, 1989 og 1999 .....	40
2.7	Driftsenheter med sau og geit. Hedmark. 1979, 1989 og 1999.....	41
2.8	Sau og geit. Hedmark. 1979, 1989 og 1999 .....	41
2.9	Driftsenheter med svin og antall svin. Hedmark. 1979, 1989 og 1999.....	42
2.10	Driftsenheter med fjørfe og antall fjørfe. Hedmark. 1979, 1989 og 1999.....	42
2.11	Driftsenheter med melkekyr og antall melkekyr, etter buskapsstørrelse, jordbruksareal i drift og alder til referanseperson. Hedmark. 1. juni 1989 og 31. juli 1999.....	43
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. Hedmark. 1. juni 1989 og 31. juli 1999.....	44
2.13	Driftsenheter med avlssvin og antall avlssvin, etter buskapsstørrelse, jordbruksareal i drift og alder til referanseperson. Hedmark. 1. juni 1989 og 31. juli 1999.....	45
2.14	Driftsenheter med verpehøner og antall verpehøner, etter buskapsstørrelse, jordbruksareal i drift og alder til referanseperson. Hedmark. 1. juni 1989 og 31. juli 1999.....	46

**3. Maskiner, redskap og driftsbygninger**

3.1	Driftsenheter med firehjulstraktorer, etter to- eller firehjulstrekk. Hedmark. 1989 og 1999 .....	49
3.2	Driftsenheter med firehjulstraktor, etter antall traktorer. Hedmark. 1989 og 1999 .....	49
3.3	Firehjulstraktorer, etter motorstyrke. Hedmark. 1989 og 1999 .....	50
3.4	Firehjulstraktorer med firehjulstrekk, etter motorstyrke. Hedmark. 1989 og 1999 .....	50
3.5	Firehjulstraktorer med tohjulstrekk, etter motorstyrke. Hedmark. 1989 og 1999 .....	51
3.6	Firehjulstraktorer, etter årsmodell. Hedmark. 1989 og 1999 .....	51
3.7	Firehjulstraktorer med firehjulstrekk, etter årsmodell. Hedmark. 1989 og 1999 .....	52
3.8	Firehjulstraktorer med tohjulstrekk, etter årsmodell. Hedmark. 1989 og 1999 .....	52
3.9	Traktorer, etter antall timer brukt siste 12 måneder og motorstyrke. Hedmark. 1999 .....	53
3.10	Traktorer med firehjulstrekk, etter antall timer brukt siste 12 måneder og motorstyrke. Hedmark. 1999 .....	53
3.11	Traktorer med tohjulstrekk, etter antall timer brukt siste 12 måneder og motorstyrke. Hedmark. 1999 .....	54
3.12	Tohjulstraktorer og motorslåmaskiner. Hedmark. 1989 og 1999 .....	54
3.13	Skurtreskere, etter årsmodell og bredde på skjærebordet. Hedmark. 1989 og 1999 .....	55
3.14	Åkersprøyter, etter årsmodell og bombredde. Hedmark. 1999 .....	55
3.15	Driftsenheter med redskap til firehjulstraktor. Hedmark. 1999 .....	56
3.16	Antall redskap for firehjulstraktor. Hedmark. 1999 .....	56
3.17	Driftsenheter med redskap til firehjulstraktor. Hedmark. 1999 .....	57
3.18	Antall redskap for firehjulstraktor. Hedmark. 1999 .....	57
3.19	Driftsenheter med redskap til firehjulstraktor. Hedmark. 1999 .....	58
3.20	Antall redskap for firehjulstraktor. Hedmark. 1999 .....	58
3.21	Driftsenheter med leiekjøring for andre mot betaling siste 12 måneder. Hedmark. 1999 .....	59
3.22	Driftsenheter med innleie av maskiner med fører mot betaling siste 12 måneder. Hedmark. 1999 .....	59
3.23	Driftsenheter som driver med maskinsamarbeid/byttarbeid med maskiner uten betaling siste 12 måneder. Hedmark. 1999 .....	60
3.24	Driftsenheter med vanningsanlegg, vanningsutstyr, vannkilder og andel av areal som kan vannes. Hedmark. 1989 og 1999 .....	60
3.25	Driftsbygninger. Hedmark. 1989 og 1999 .....	61
3.26	Driftsbygninger, etter størrelse på grunnflate. Hedmark. 1999 .....	61
3.27	Driftsbygninger, etter byggeår. Hedmark. 1999 .....	62
3.28	Driftsbygninger, etter siste ombyggingsår/påbyggingsår. Hedmark. 1999 .....	62
3.29	Driftsenheter med driftsbygninger, etter hvilket formål bygningene er brukt til. Hedmark. 1999 .....	63
3.30	Driftsbygninger, etter hvilket formål bygningene er brukt til. Hedmark. 1999 .....	63
3.31	Driftsenheter med tørkeanlegg for korn, høytørke, nødstrømsaggregat og brannvarslingsanlegg. Hedmark. 1989 og 1999 .....	64
3.32	Antall driftsenheter med kufjøs i bruk eller i brukbar stand, husdyr, gjødsellager og talle. Hedmark. 1999 .....	64
3.33	Driftsenheter med bløtgjødsellager og fastgjødsellager. Hedmark. 1999 .....	65

**4. Utdanning, tilleggsnæringer, arbeidsforbruk**

4.1	Personlige brukere (referansepersoner), etter kjønn og sivil status. Hedmark. 1989 og 1999 .....	68
4.2	Personlige brukere (referansepersoner), etter kjønn og alder. Hedmark. 1989 og 1999 .....	68
4.3	Driftsenheter med jordbruksareal i drift, eiere og forpaktere av driftsenhetene, jordbruksareal i drift i alt og eid jordbruksareal i kommunen. Hedmark. 1989 og 1999 .....	69
4.4	Antall personlige brukere, etter når de tok over hovedbruket. Hedmark. 1989 og 1999 .....	69
4.5	Personlige brukere som eier hovedbruket, etter odelsrett og kjønn. Hedmark. 1999 .....	70
4.6	Personlige brukere og ektefeller/samboere, etter kjønn og type utdanning. Hedmark. 1989 og 1999 .....	70
4.7	Driftsenheter, etter antall årsverk i jord- og hagebruk. Hedmark. 1. august 1998-31. juli 1999 .....	71
4.8	Arbeidsinnsats på driftsenhetene. Hedmark. 1. august 1998-31. juli 1999. Timeverk .....	71
4.9	Mannlige brukere med arbeid på og utenom driftsenhetene. Hedmark. 1. juli 1988-30. juni 1989 og 1. august 1998-31. juli 1999 .....	72
4.10	Kvinnelige brukere med arbeid på og utenom driftsenhetene. Hedmark. 1. juli 1988-30. juni 1989 og 1. august 1998-31. juli 1999 .....	72
4.11	Personlige brukere og ektefeller/samboere, etter kjønn og arbeidsinnsats på driftsenhetene. Hedmark. 1. juli 1988-30. juni 1989 og 1. august 1998-31. juli 1999 .....	73
4.12	Personlige brukere (referansepersoner og medbrukere), etter arbeidsinnsats på driftsenhetene. Hedmark. 1. juli 1988-30. juni 1989 og 1. august 1998-31. juli 1999 .....	73
4.13	Personlige brukere og ektefeller/samboere med arbeidsinnsats på driftsenhetene, etter kjønn og type arbeid. Hedmark. 1. august 1998-31. juli 1999. Antall og timeverk .....	74



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

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

**5. Gartneri og hagebruk**

5.1 Driftsenheter og areal med grønnsaker, frukt, bær og veksthus. Hedmark. 1985, 1989 og 1999.....	80
5.2 Areal av grønnsaker på friland. Hedmark. 1985, 1989 og 1999. Dekar .....	80
5.3 Areal av frukt. Hedmark. 1985, 1989 og 1999. Dekar.....	80
5.4 Driftsenheter og areal med bær dyrking på friland. Hedmark. 1985, 1989 og 1999.....	81
5.5 Driftsenheter med veksthus og energibruk i veksthus. Hedmark. 1985, 1989 og 1999.....	81
5.6 Produksjon av blomster i veksthus. Hedmark. 1984, 1988 og 1998. 1 000 stk.....	81



## Bakgrunn og formål

Fullstendige jordbrukstellinger 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 skogeiendommer og eiendommer med eid jordbruksareal.

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

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

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

## Opplegg og gjennomføring

### Omfang

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

### Datakilder

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

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

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

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

### Datainnsamling og -organisering

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

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

### Prøvetellingen

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

### Hovedskjema

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

### Tilleggsskjema

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

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

### Gartneri- og hagebruksskjema

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

### Kontroll- og revisjonsprosessen

Skjemaene har gjennomgått en meget grundig kontroll- og revisjonsprosess:

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

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

## Begreper og kjennemerker

### Driftsenhet

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

### Hovedbruk

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

### Bruker(ne)

Den/de som er ansvarlige for driften av driftsenheten.

### Familiemedlemmer

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

### Eier

Den/de som har tinglyst skjøte på hovedbruket.

### Leier

Den/de som leier/forpakter hovedbruket.

### Jordbruksareal i drift

Omfatter alt eget og leid jordbruksareal i drift på driftsenheten, inkludert 1-årig brakk. Som jordbruksareal regnes fulldyrket jord, overflatedyrket jord og annet innmarksbeite.

### Jordleie

Gjelder forpaktning og leie av tilleggsjord.

### Teiger og jordstykker

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

### Tilleggsnæring

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

## Feilkilder og usikkerhet

### Innsamlings- og bearbeidingsfeil

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

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

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

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

### Kontroll og revisjon

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

## Bruk av tabellene

### Merknader til tabellene

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

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

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

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

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

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

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

## Mer informasjon

### Publisering

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

### Spesialbestillinger

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

### Internett

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

### Kontakt i Statistisk sentralbyrå

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

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

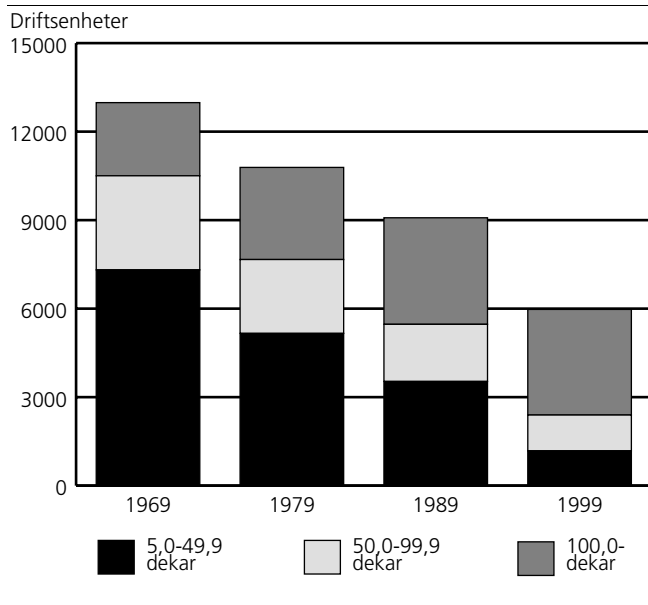
## Driftsenheter, antall og størrelse

I 1999 var det 5 974 driftsenheter i Hedmark. Dette var en nedgang på 3 106 driftsenheter eller 34 prosent siden 1989. I 10-årsperioden fra 1979 til 1989 var nedgangen på 1 707 driftsenheter eller 16 prosent.

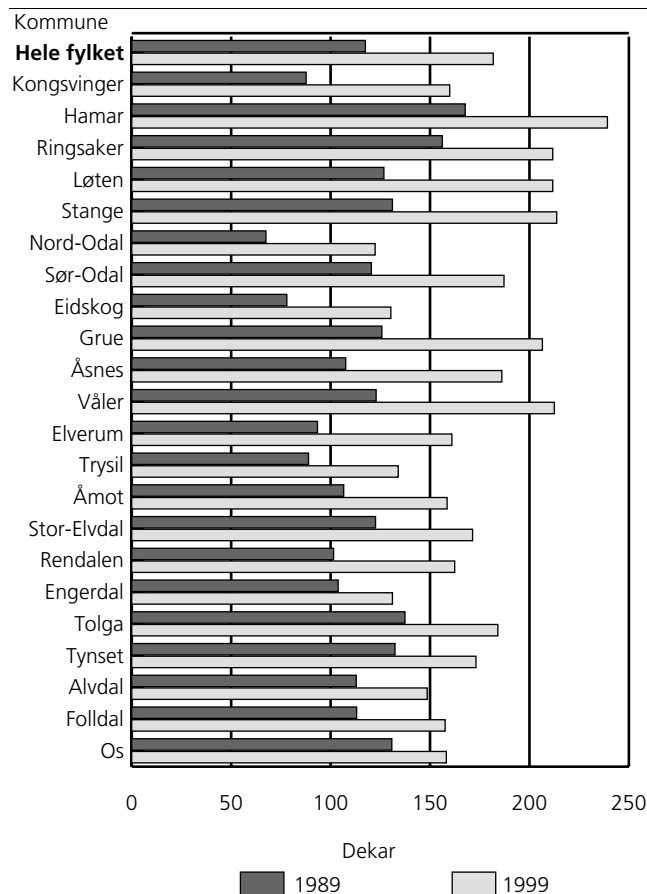
Gjennomsnittlig jordbruksareal pr. driftsenhet økte fra 117 dekar i 1989 til 182 dekar i 1999. I 1989 hadde driftsenhetene i 2 av fylkets 22 kommuner mer enn 150 dekar jordbruksareal i drift. I 1999 derimot, var det 17 kommuner der driftsenhetene i gjennomsnitt hadde mer enn 150 dekar, medregnet leid areal.

I perioden 1989-1999 ble antall driftsenheter med mindre enn 50 dekar jordbruksareal i drift redusert med 67 prosent. Antall driftsenheter med mellom 50 og 99 dekar gikk tilbake med 37 prosent og driftsenheter med 100-199 dekar gikk ned med 19 prosent. Driftsenheter med 200 dekar eller mer økte derimot med 21 prosent, og i 1999 utgjorde disse enhetene 33 prosent av alle driftsenheter. I 1989 utgjorde disse enhetene 18 prosent av driftsenhetene.

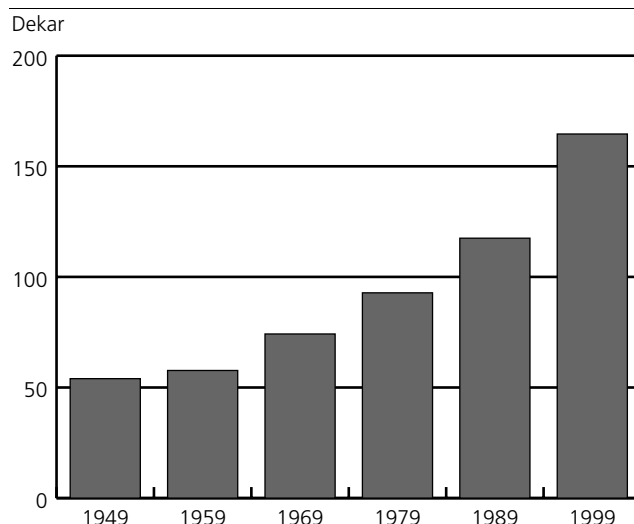
Figur 1.1. Driftsenheter, etter størrelsen på jordbruksareal i drift. Hedmark. 1969, 1979, 1989 og 1999



Figur 1.2. Gjennomsnittlig jordbruksareal pr. driftsenhet. Hedmark. 1989 og 1999. Dekar



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



### Jordbruksareal

I 1999 var det i Hedmark 1 086 255 dekar jordbruksareal i drift, en økning på om lag 19 256 dekar fra 1989. 55 prosent av arealet ble brukt til korn og oljevekster til modning og 36 prosent til eng og beite. De respektive tallene for 1989 var henholdsvis 58 og 31 prosent. Arealet av grønnsaker på friland holdt seg stabilt på ca. 7 000 dekar, mens arealet av frukt og bær gikk ned med 12 prosent fra 1989, til 2 997 dekar.

3 496 driftsenheter, eller 59 prosent av alle driftsenhetene, dyrket korn eller oljevekster til modning i 1999. Arealet av korn og oljevekster til modning gikk ned med 2 prosent fra 1989 til 1999. Arealet av hvete og havre gikk ned med henholdsvis 4 og 30 prosent fra 1989, mens arealet av bygg økte med 24 prosent. Gjennomsnittlig kornareal pr. driftsenhet økte fra 111 dekar i 1989 til 172 dekar i 1999.

Antall driftsenheter med fulldyrket eng gikk ned med 18 prosent fra 1989 til 1999, mens arealet av eng og beite økte med 25 prosent. I 1999 utgjorde fulldyrket eng 87 prosent av det totale eng- og beitearealet, i 1989 var tilsvarende tall 88 prosent.

Antall driftsenheter med potet gikk ned fra 3 179 i 1989 til 1 065 i 1999, og den største nedgangen var blant driftsenheter med mindre enn 5 dekar potet. Potetarealet derimot økte med 6 prosent fra 1989 til 1999. I 1999 var 73 prosent av potetarealet på driftsenheter med mer enn 75 dekar potet. Tilsvarende tall for 1989 var 51 prosent.

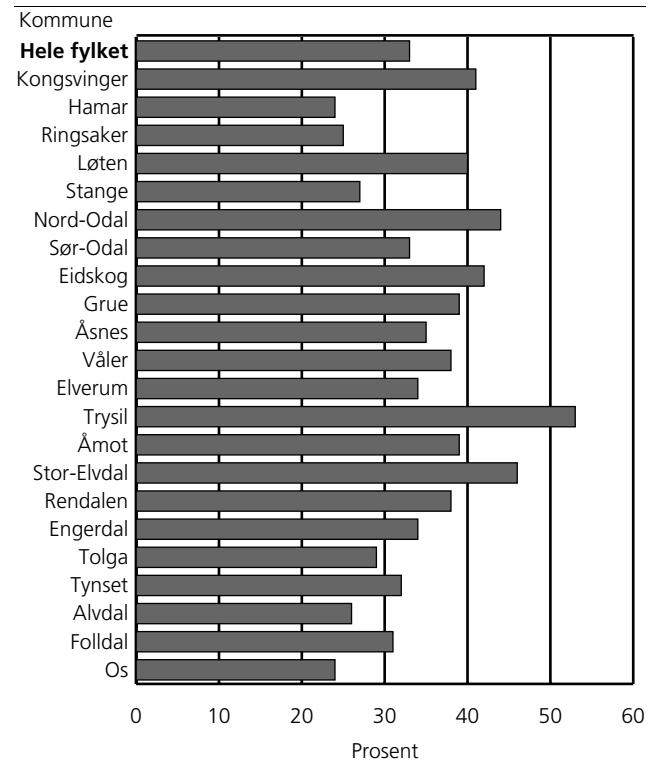
### Jordleie

I 1999 leide 3 458 driftsenheter, eller 58 prosent, tilleggsjord. I 1989 var det tilsvarende 3 586 driftsenheter eller 39 prosent som leide jord.

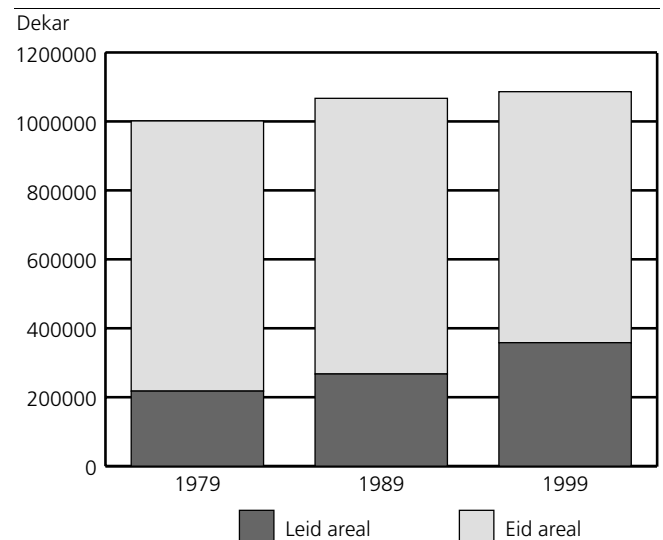
I 1999 var leiearealet på 358 184 dekar, noe som tilsvarte 33 prosent av samlet jordbruksareal i drift. I 1989 ble det leid 267 392 dekar, eller 25 prosent av jordbruksareal i drift i alt. Gjennomsnittlig leieareal pr. driftsenhet med jordleie økte fra 75 dekar i 1989 til 104 dekar i 1999.

66 prosent av leiearealet i 1999 var leid med skriftlig kontrakt, tilsvarende tall i 1989 var 64 prosent. Det ble betalt 53 millioner kroner i jordleie i 1999, noe som tilsvarte 188 kroner (uten mva.) pr. dekar.

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



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



## 1.1. Driftsenheter, etter størrelsen på jordbruksareal i drift og alder til referanseperson. Hedmark. 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 .....	9 080	.	3 532	1 937	2 004	852	521	234
1999 .....	.	5 974	1 180	1 214	1 629	952	642	357
0402 Kongsvinger .....	607	329	85	91	66	45	23	19
0403 Hamar .....	277	198	52	28	25	24	49	20
0412 Ringsaker .....	1 173	862	176	137	204	140	129	76
0415 Løten .....	347	225	53	46	42	26	33	25
0417 Stange .....	770	471	139	75	81	44	79	53
0418 Nord-Odal .....	378	210	64	62	47	19	14	4
0419 Sør-Odal .....	525	344	78	61	105	38	37	25
0420 Eidskog .....	490	290	63	96	76	29	19	7
0423 Grue .....	519	321	65	64	79	42	36	35
0425 Åsnes .....	913	532	94	124	147	71	52	44
0426 Våler .....	389	228	36	48	69	21	34	20
0427 Elverum .....	518	292	90	60	57	35	30	20
0428 Trysil .....	277	171	29	42	57	34	9	-
0429 Åmot .....	169	113	17	28	35	21	:	:
0430 Stor-Elvdal .....	163	119	21	19	40	24	11	4
0432 Rendalen .....	194	129	16	18	53	32	:	:
0434 Engerdal .....	121	107	:	26	39	22	:	-
0436 Tolga .....	196	167	:	21	69	58	12	:
0437 Tynset .....	396	323	30	48	118	97	30	-
0438 Alvdal .....	226	189	19	43	81	38	:	:
0439 Folldal .....	220	163	9	38	71	34	11	-
0441 Os .....	212	191	19	39	68	58	7	-
<b>Alder til referanseperson</b>								
Upersonlig bruker .....	86	57	28	:	6	4	8	:
- 39 år .....	2 237	1 452	240	259	405	278	182	88
40 - 49 " .....	2 339	1 716	265	340	458	320	202	131
50 - 59 " .....	1 867	1 674	318	342	489	239	190	96
60 - 69 " .....	1 772	840	221	207	227	100	54	31
70 - " .....	776	235	108	:	44	11	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, Jordbrukstelling 1999, Statistisk sentralbyrå. **Mer informasjon:** <http://www.ssb.no/jt1999/>.



**1.2. Gjennomsnittlig jordbruksareal i drift pr. driftsenhet og jordbruksareal i drift, etter størrelsen på jordbruksareal i drift og alder til referanseperson. Hedmark. 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 .....	1 066 999	.	83035	136678	285658	203209	197117	161304	117,5	.
1999 .....	.	1 086 255	33 738	87 076	236 508	230 705	242 194	256 034	.	181,8
0402 Kongsvinger .....	53 239	52 595	2 590	6 256	9 253	10 897	8 696	14 903	87,7	159,9
0403 Hamar .....	46 454	47 369	1 378	1 948	3 381	5 958	19 007	15 697	167,7	239,2
0412 Ringsaker .....	183 239	182 469	4 382	9 937	30 305	33 956	48 512	55 377	156,2	211,7
0415 Løten .....	43 991	47 641	1 393	3 218	6 047	6 356	12 827	17 800	126,8	211,7
0417 Stange .....	100 981	100 675	3 459	5 245	11 547	10 627	30 641	39 156	131,1	213,7
0418 Nord-Odal .....	25 515	25 694	2 003	4 351	6 915	4 329	5 257	2 839	67,5	122,4
0419 Sør-Odal .....	63 281	64 390	2 343	4 410	15 086	9 099	14 102	19 350	120,5	187,2
0420 Eidskog .....	38 211	37 801	1 994	6 719	10 692	7 176	7 047	4 173	78,0	130,3
0423 Grue .....	65 282	66 279	2 026	4 817	10 949	10 156	13 199	25 132	125,8	206,5
0425 Åsnes .....	98 248	98 996	2 886	8 812	21 361	17 546	20 621	27 770	107,6	186,1
0426 Våler .....	47 814	48 452	1 213	3 408	9 802	5 188	13 514	15 327	122,9	212,5
0427 Elverum .....	48 385	47 014	2 421	4 302	7 656	8 694	11 122	12 819	93,4	161,0
0428 Trysil .....	24 631	22 914	869	2 937	7 865	7 976	3 267	-	88,9	134,0
0429 Åmot .....	18 016	17 924	482	2 119	4 961	5 321	:	:	106,6	158,6
0430 Stor-Elvdal .....	19 976	20 402	717	1 350	5 786	5 917	3 825	2 807	122,6	171,4
0432 Rendalen .....	19 697	20 951	408	1 410	7 778	7 525	:	:	101,5	162,4
0434 Engerdal .....	12 556	14 030	:	1 801	5 993	5 341	:	-	103,8	131,1
0436 Tolga .....	26 935	30 738	:	1 666	10 624	13 730	3 989	:	137,4	184,1
0437 Tynset .....	52 449	55 924	997	3 525	17 929	23 327	10 146	-	132,4	173,1
0438 Alvdal .....	25 505	28 093	577	3 232	12 080	9 011	2 611	582	112,9	148,6
0439 Folldal .....	24 874	25 686	278	2 728	10 608	8 241	3 831	-	113,1	157,6
0441 Os .....	27 720	30 218	515	2 885	9 890	14 334	2 594	-	130,8	158,2
<b>Alder til referanseperson</b>										
Upersonlig bruker .....	19 131	13 053	:	78	868	968	3 108	:	222,5	229,0
- 39 år .....	312 693	282 334	6 957	18 519	59 194	67 757	68 274	61 633	139,8	194,4
40 - 49 " .....	309 944	349 823	8 011	23 963	66 777	77 078	77 327	96 667	132,5	203,9
50 - 59 " .....	229 833	302 254	9 210	24 684	71 028	57 923	71 976	67 433	123,1	180,6
60 - 69 " .....	157 003	120 174	6 566	15 089	32 894	24 439	19 432	21 754	88,6	143,1
70 - " .....	38 024	18 617	:	4 743	5 747	2 540	2 077	:	49,0	79,2

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

## 1.3. Driftsenheter som dyrker ulike vekster, etter jordbruksareal i drift. Hedmark. 1989 og 1999

	Driftsenheter med jordbruksareal i drift		Korn og oljevekster til modning	Potet	Førvekster: rotvekster, grønnfôr, silovekster, korn til krossing	Grønnsaker på friland <sup>1</sup>	Frukt og bær	Eng og innmarksbeite	Annet åker- og hageareal <sup>2,3</sup>
	I alt	Av dette fulldyrket							
1989 .....	9 080	9 000	5 523	3 179	1 692	324	656	4 507	4 029
1999 .....	5 974	5 934	3 496	1 065	1 204	171	152	3 459	446
0402 Kongsvinger .....	329	327	258	79	28	5	9	144	47
0403 Hamar .....	198	198	166	34	16	12	5	77	24
0412 Ringsaker .....	862	847	535	151	283	43	62	567	97
0415 Løten .....	225	224	146	18	56	4	4	139	18
0417 Stange .....	471	466	350	83	49	50	32	224	50
0418 Nord-Odal .....	210	210	173	30	12	3	:	94	15
0419 Sør-Odal .....	344	343	314	81	12	11	3	91	30
0420 Eidskog .....	290	290	239	50	22	3	3	108	27
0423 Grue .....	321	321	267	144	19	3	7	97	6
0425 Åsnes .....	532	530	502	180	31	11	8	114	34
0426 Våler .....	228	227	205	50	11	16	4	69	18
0427 Elverum .....	292	287	168	22	26	3	5	166	25
0428 Trysil .....	171	169	-	16	36	-	:	164	17
0429 Åmot .....	113	113	54	12	17	:	3	80	6
0430 Stor-Elvdal .....	119	118	48	7	38	:	-	93	:
0432 Rendalen .....	129	127	40	27	60	:	:	103	8
0434 Engerdal .....	107	106	:	-	48	-	-	106	:
0436 Tolga .....	167	167	:	:	40	:	-	167	:
0437 Tynset .....	323	323	4	35	119	-	-	315	13
0438 Alvdal .....	189	189	24	40	102	:	-	189	6
0439 Folldal .....	163	163	:	:	86	-	-	163	:
0441 Os .....	191	189	-	-	93	-	-	189	:
<b>Jordbruksareal i drift</b>									
5 - 49 dekar <sup>4</sup> .....	1 180	1 142	576	141	58	20	43	603	111
50 - 99 " .....	1 214	1 212	695	152	142	12	40	672	83
100 - 199 " .....	1 629	1 629	869	236	432	26	18	992	83
200 - 299 " .....	952	952	483	176	354	26	12	666	50
300 - 499 " .....	642	642	523	168	157	43	23	357	56
500 - " .....	357	357	350	192	61	44	16	169	63

<sup>1</sup>Tallene for 1999 omfatter også erter og bønner til konservering. <sup>2</sup>Tallene for 1989 omfatter engfrø, veksthusareal utenom planteskole, plen og prydhage, brakket areal og andre nyttevekster. <sup>3</sup>Tallene for 1999 omfatter engfrø og annet frø til modning, grønn gjødsling, planteskoleareal, blomsterdyrking på friland, veksthusareal, brakket areal og areal i drift uten tilskudd. <sup>4</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/>.

## 1.4. Areal av ulike vekster, etter jordbruksareal i drift. Hedmark. 1989 og 1999. Dekar

	Jordbruksareal i drift		Korn og oljevekster til modning	Potet	Førvekster: rotvekster, grønnfôr, silovekster, korn til krossing	Grønnsaker på friland <sup>1</sup>	Frukt og bær	Eng og innmarksbeite	Annet åker- og hageareal <sup>2,3</sup>
	I alt	Av dette fulldyrket							
1989 .....	1 066 999	1 029 261	614 332	46 081	39 662	7 017	3 415	327 784	28 710
1999 .....	1 086 255	1 034 828	599 593	48 987	32 703	6 947	2 997	386 875	8 153
0402 Kongsvinger .....	52 595	50 850	38 407	3 274	868	218	103	8 758	967
0403 Hamar .....	47 369	45 380	37 875	1 947	304	752	137	6 148	206
0412 Ringsaker .....	182 469	165 595	97 985	4 343	10 103	1 499	1 572	64 342	2 625
0415 Løten .....	47 641	44 575	32 116	388	1 657	79	18	13 243	140
0417 Stange .....	100 675	96 540	73 613	3 284	1 191	3 494	689	17 606	798
0418 Nord-Odal .....	25 694	24 685	19 373	313	:	27	:	5 642	155
0419 Sør-Odal .....	64 390	63 467	53 952	5 041	253	62	22	4 262	798
0420 Eidskog .....	37 801	37 106	29 980	317	473	17	7	6 711	296
0423 Grue .....	66 279	65 156	48 704	10 579	427	10	45	6 363	151
0425 Åsnes .....	98 996	98 287	79 404	11 092	832	281	62	6 849	476
0426 Våler .....	48 452	48 011	39 199	4 433	237	484	39	3 778	282
0427 Elverum .....	47 014	45 351	27 654	1 373	923	3	219	16 460	382
0428 Trysil .....	22 914	21 489	-	195	499	-	:	21 959	:
0429 Åmot .....	17 924	17 069	8 809	345	403	:	57	8 256	:
0430 Stor-Elvdal .....	20 402	18 872	6 756	409	1 238	:	-	11 994	:
0432 Rendalen .....	20 951	19 555	4 148	562	1 649	:	:	14 395	181
0434 Engerdal .....	14 030	13 510	:	-	1 332	-	-	12 678	:
0436 Tolga .....	30 738	28 429	:	:	954	:	-	29 752	10
0437 Tynset .....	55 924	51 933	523	725	2 629	-	:	51 929	:
0438 Alvdal .....	28 093	26 449	1 061	355	2 187	:	-	24 246	:
0439 Follidal .....	25 686	23 932	:	:	2 247	-	-	23 418	:
0441 Os .....	30 218	28 587	-	-	:	-	-	28 086	:
<b>Jordbruksareal i drift</b>									
5 - 49 dekar <sup>4</sup> .....	33 738	32 029	16 138	410	455	89	286	15 495	865
50 - 99 " .....	87 076	82 895	44 139	902	1 524	91	859	38 758	803
100 - 199 " .....	236 508	224 601	107 193	3 835	9 823	484	433	113 728	1 012
200 - 299 " .....	230 705	217 595	91 430	5 526	11 398	779	348	120 466	758
300 - 499 " .....	242 194	230 737	151 377	11 552	6 238	2 410	774	67 958	1 885
500 - " .....	256 034	246 971	189 316	26 762	3 265	3 094	297	30 470	2 830

<sup>1</sup>Tallene for 1999 omfatter også erter og bønner til konservering. <sup>2</sup>Tallene for 1989 omfatter engfrø, veksthusareal utenom planteskole, plen og prydhage, brakket areal og andre nyttevekster. <sup>3</sup>Tallene for 1999 omfatter engfrø og annet frø til modning, grønnjødsling, planteskoleareal, blomsterdyrking på friland, veksthusareal, brakket areal og areal i drift uten tilskudd. <sup>4</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. Hedmark. 1989 og 1999

	Alle	Hvete			Bygg	Havre	Annet korn og oljevekster
		I alt	Vårhvete	Høsthvete			
1989 .....	5 523	633	..	..	3 600	3 760	216
1999 .....	3 496	474	452	71	2 758	2 106	117
0402 Kongsvinger .....	258	14	14	-	146	227	4
0403 Hamar .....	166	58	55	15	160	58	12
0412 Ringsaker .....	535	162	157	29	506	124	40
0415 Løten .....	146	10	10	-	136	49	9
0417 Stange .....	350	117	109	20	326	123	26
0418 Nord-Odal .....	173	6	4	:	73	150	6
0419 Sør-Odal .....	314	52	50	3	193	281	3
0420 Eidskog .....	239	6	5	:	153	197	8
0423 Grue .....	267	22	22	-	204	211	4
0425 Åsnes .....	502	16	15	:	385	400	5
0426 Våler .....	205	7	7	-	176	154	-
0427 Elverum .....	168	4	4	-	144	88	-
0428 Trysil .....	-	-	-	-	-	-	-
0429 Åmot .....	54	-	-	-	44	28	-
0430 Stor-Elvdal .....	48	-	-	-	43	11	-
0432 Rendalen .....	40	-	-	-	39	:	:
0434 Engerdal .....	:	-	-	-	-	:	:
0436 Tolga .....	:	-	-	-	:	-	-
0437 Tynset .....	4	-	-	-	4	-	-
0438 Alvdal .....	24	-	-	-	24	-	-
0439 Folldal .....	:	-	-	-	:	-	-
0441 Os .....	-	-	-	-	-	-	-
<b>Jordbruksareal i drift</b>							
5 - 49 dekar <sup>1</sup> .....	576	6	6	-	327	276	4
50 - 99 " .....	695	10	7	3	439	434	4
100 - 199 " .....	869	57	53	6	707	585	17
200 - 299 " .....	483	64	61	7	447	298	15
300 - 499 " .....	523	171	166	21	495	290	32
500 - " .....	350	166	159	34	343	223	45

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

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

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

	I alt	Hvete		Bygg	Havre	Annet korn og oljevekster	
		I alt	Vårhvete				Høsthvete
1989 .....	614 332	58 082	..	..	283 636	264 458	8 155
1999 .....	599 593	56 049	50 442	5 607	351 937	184 154	7 453
0402 Kongsvinger .....	38 407	1 228	1 228	-	15 734	21 270	175
0403 Hamar .....	37 875	8 255	6 954	1 301	24 357	4 544	719
0412 Ringsaker .....	97 985	22 027	19 524	2 503	65 661	7 912	2 385
0415 Løten .....	32 116	1 281	1 281	-	26 221	3 518	1 096
0417 Stange .....	73 613	15 385	13 992	1 393	49 140	7 273	1 815
0418 Nord-Odal .....	19 373	451	:	:	4 730	13 912	:
0419 Sør-Odal .....	53 952	3 821	3 664	157	22 172	27 845	114
0420 Eidskog .....	29 980	259	:	:	11 593	17 802	326
0423 Grue .....	48 704	1 697	1 697	-	29 653	16 946	408
0425 Åsnes .....	79 404	826	:	:	40 979	37 464	135
0426 Våler .....	39 199	423	423	-	22 227	16 549	-
0427 Elverum .....	27 654	396	396	-	21 036	6 222	-
0428 Trysil .....	-	-	-	-	-	-	-
0429 Åmot .....	8 809	-	-	-	6 560	2 249	-
0430 Stor-Elvdal .....	6 756	-	-	-	6 211	545	-
0432 Rendalen .....	4 148	-	-	-	4 065	:	:
0434 Engerdal .....	:	-	-	-	-	:	:
0436 Tolga .....	:	-	-	-	:	-	-
0437 Tynset .....	523	-	-	-	523	-	-
0438 Alvdal .....	1 061	-	-	-	1 061	-	-
0439 Follidal .....	:	-	-	-	:	-	-
0441 Os .....	-	-	-	-	-	-	-
<b>Jordbruksareal i drift</b>							
5- 49 dekar <sup>1</sup> .....	16 138	140	140	-	8 417	7 524	57
50- 99 ' .....	44 139	150	110	40	21 803	21 967	219
100-199 ' .....	107 193	2 631	2 214	417	58 033	45 940	589
200-299 ' .....	91 430	4 192	3 890	302	56 000	30 578	660
300-499 ' .....	151 377	19 595	18 322	1 273	90 504	39 761	1 517
500- ' .....	189 316	29 341	25 766	3 575	117 180	38 384	4 411

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

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

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

	Driftsenheter med eng- og beiteareal					Areal av eng og beite. Dekar					
	Fulldyrket eng		Overflatedyrket eng		Innmarksbeite	Eng og beite i alt	Fulldyrket eng		Overflatedyrket eng		Innmarksbeite
	I alt	Av dette kun beitet <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 .....	4 151	..	1 454	..	..	327 784	290 045	..	37 738	..	..
1999 .....	3 396	927	580	247	1 155	386 875	335 448	23 115	11 101	4 835	40 326
0402 Kongsvinger. ....	135	30	18	6	36	8 758	7 013	718	343	89	1 402
0403 Hamar. ....	76	17	11	-	33	6 148	4 159	195	241	-	1 748
0412 Ringsaker. ....	554	144	97	49	332	64 342	47 468	3 340	2 144	1 003	14 730
0415 Løten. ....	138	22	17	4	58	13 243	10 177	368	487	64	2 579
0417 Stange. ....	214	45	37	12	94	17 606	13 471	1 354	679	315	3 456
0418 Nord-Odal. ....	92	20	15	5	27	5 642	4 633	224	165	66	844
0419 Sør-Odal. ....	83	15	21	8	21	4 262	3 339	280	456	307	467
0420 Eidskog. ....	105	25	9	3	19	6 711	6 016	556	151	59	544
0423 Grue. ....	95	20	11	3	27	6 363	5 240	396	309	37	814
0425 Åsnes. ....	111	33	27	7	28	6 849	6 140	732	190	62	519
0426 Våler. ....	67	19	8	4	18	3 778	3 337	297	61	50	380
0427 Elverum. ....	162	52	25	8	29	16 460	14 797	1 446	670	307	993
0428 Trysil. ....	164	47	36	16	41	21 959	20 534	1 485	547	311	878
0429 Åmot. ....	78	17	9	6	14	8 256	7 401	482	288	174	567
0430 Stor-Elvdal. ....	92	27	23	16	34	11 994	10 464	969	366	240	1 164
0432 Rendalen. ....	101	45	27	16	36	14 395	12 999	1 448	490	299	906
0434 Engerdal. ....	106	30	24	9	13	12 678	12 158	662	284	107	236
0436 Tolga. ....	167	69	28	9	58	29 752	27 443	1 729	590	126	1 719
0437 Tynset. ....	315	101	58	31	95	51 929	47 938	2 852	1 100	507	2 891
0438 Alvdal. ....	189	57	28	15	41	24 246	22 602	1 289	576	275	1 068
0439 Folldal. ....	163	58	26	12	54	23 418	21 664	1 784	535	250	1 219
0441 Os. ....	189	34	25	8	47	28 086	26 455	509	429	187	1 202
<b>Jordbruksareal i drift</b>											
5 - 49 dekar <sup>2</sup> . ....	576	71	83	25	92	15 495	13 786	708	845	321	864
50 - 99 " . ....	660	133	89	32	180	38 758	34 577	1 647	1 122	421	3 059
100 - 199 " . ....	982	276	175	73	348	113 728	101 821	5 112	2 889	1 291	9 018
200 - 299 " . ....	663	268	130	68	288	120 466	107 356	7 947	2 737	1 288	10 373
300 - 499 " . ....	347	125	74	35	168	67 958	56 501	5 425	2 169	837	9 288
500 - " . ....	168	54	29	14	79	30 470	21 407	2 276	1 339	677	7 724

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

**1.8. Driftsenheter med korn og oljevekster til modning, etter størrelsen på areal av korn og oljevekster til modning og jordbruksareal i drift. Hedmark. 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 .....	5 523	2 278	1 234	1 089	688	234
1999 .....	3 496	793	755	899	702	347
0402 Kongsvinger .....	258	67	62	62	49	18
0403 Hamar .....	166	40	17	27	55	27
0412 Ringsaker .....	535	132	106	119	114	64
0415 Løten .....	146	29	30	29	33	25
0417 Stange .....	350	89	51	69	85	56
0418 Nord-Odal .....	173	58	46	43	23	3
0419 Sør-Odal .....	314	67	60	99	57	31
0420 Eidskog .....	239	58	76	54	45	6
0423 Grue .....	267	40	54	84	65	24
0425 Åsnes .....	502	93	130	153	81	45
0426 Våler .....	205	32	44	63	40	26
0427 Elverum .....	168	47	34	37	32	18
0428 Trysil .....	-	-	-	-	-	-
0429 Åmot .....	54	:	10	19	14	:
0430 Stor-Elvdal .....	48	8	11	20	:	:
0432 Rendalen .....	40	:	16	17	:	-
0434 Engerdal .....	:	:	-	-	-	-
0436 Tolga .....	:	:	-	-	-	-
0437 Tynset .....	4	-	:	:	-	-
0438 Alvdal .....	24	16	:	:	-	-
0439 Folldal .....	:	:	-	-	-	-
0441 Os .....	-	-	-	-	-	-
<b>Jordbruksareal i drift</b>						
5 - 49 dekar <sup>1</sup> .....	576	576	.	.	.	.
50 - 99 " .....	695	127	568	.	.	.
100 - 199 " .....	869	60	109	700	.	.
200 - 299 " .....	483	25	48	126	284	.
300 - 499 " .....	523	5	:	:	344	78
500 - " .....	350	-	:	:	74	269

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

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

**1.9. Areal av korn og oljevekster til modning, etter størrelsen på areal av korn og oljevekster til modning og jordbruksareal i drift. Hedmark. 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 .....	614 332	55 934	87 293	152 230	189 629	129 246
1999 .....	599 593	22 849	54 234	128 050	196 411	198 049
0402 Kongsvinger .....	38 407	2 098	4 340	8 441	13 309	10 219
0403 Hamar .....	37 875	1 032	1 100	3 782	16 024	15 937
0412 Ringsaker .....	97 985	3 445	7 729	17 418	31 627	37 766
0415 Løten .....	32 116	729	2 022	4 166	9 666	15 533
0417 Stange .....	73 613	2 201	3 583	10 185	24 332	33 312
0418 Nord-Odal .....	19 373	1 693	3 363	6 373	5 996	1 948
0419 Sør-Odal .....	53 952	2 141	4 444	14 202	15 886	17 279
0420 Eidskog .....	29 980	1 741	5 390	7 288	12 170	3 391
0423 Grue .....	48 704	1 358	3 985	11 924	17 402	14 035
0425 Åsnes .....	79 404	2 801	9 351	21 951	22 653	22 648
0426 Våler .....	39 199	1 085	3 184	8 846	11 880	14 204
0427 Elverum .....	27 654	1 385	2 440	5 096	9 137	9 596
0428 Trysil .....	-	-	-	-	-	-
0429 Åmot .....	8 809	:	792	2 696	3 907	:
0430 Stor-Elvdal .....	6 756	249	753	2 830	:	:
0432 Rendalen .....	4 148	:	1 256	2 202	:	-
0434 Engerdal .....	:	:	-	-	-	-
0436 Tolga .....	:	:	-	-	-	-
0437 Tynset .....	523	-	:	:	-	-
0438 Alvdal .....	1 061	432	:	:	-	-
0439 Folldal .....	:	:	-	-	-	-
0441 Os .....	-	-	-	-	-	-
<b>Jordbruksareal i drift</b>						
5 - 49 dekar <sup>1</sup> .....	16 138	16 138	.	.	.	.
50 - 99 " .....	44 139	4 053	40 086	.	.	.
100 - 199 " .....	107 193	1 791	8 544	96 858	.	.
200 - 299 " .....	91 430	696	3 466	20 255	67 013	.
300 - 499 " .....	151 377	171	:	:	105 535	33 635
500 - " .....	189 316	-	:	:	23 863	164 414

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

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



**1.10. Driftsenheter og areal med fulldyrket eng, etter driftsenhetenes areal av fulldyrket eng og jordbruksareal i drift. Hedmark. 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 .....	4 151	2 113	900	911	227	290 046	42 849	63 708	126 904	56 585
1999 .....	3 396	1 181	806	986	423	335 448	28 609	57 944	142 174	106 721
0402 Kongsvinger.....	135	92	25	12	6	7 013	2 101	1 769	1 699	1 444
0403 Hamar .....	76	51	15	6	4	4 159	1 204	1 023	778	1 154
0412 Ringsaker.....	554	198	163	153	40	47 468	5 229	11 580	21 126	9 533
0415 Løten .....	138	70	26	33	9	10 177	1 762	1 694	4 312	2 409
0417 Stange .....	214	131	34	35	14	13 471	2 705	2 442	4 655	3 669
0418 Nord-Odal .....	92	59	19	:	:	4 633	1 266	1 219	:	:
0419 Sør-Odal.....	83	62	13	:	:	3 339	1 138	914	:	:
0420 Eidskog .....	105	51	40	:	:	6 016	1 153	2 829	:	:
0423 Grue.....	95	61	21	8	5	5 240	1 435	1 534	1 055	1 216
0425 Åsnes.....	111	74	17	16	4	6 140	1 486	1 218	2 318	1 118
0426 Våler .....	67	46	13	:	:	3 337	1 003	898	:	:
0427 Elverum .....	162	75	37	26	24	14 797	1 832	2 547	3 734	6 684
0428 Trysil.....	164	30	45	58	31	20 534	1 015	3 265	8 123	8 131
0429 Åmot.....	78	24	24	23	7	7 401	516	1 690	3 377	1 818
0430 Stor-Elvdal .....	92	25	22	32	13	10 464	702	1 608	4 460	3 694
0432 Rendalen .....	101	14	21	51	15	12 999	255	1 655	7 333	3 756
0434 Engerdal .....	106	20	30	43	13	12 158	612	2 076	6 390	3 080
0436 Tolga .....	167	10	27	81	49	27 443	364	2 169	12 824	12 086
0437 Tynset .....	315	30	64	127	94	47 938	975	4 779	18 900	23 284
0438 Alvdal.....	189	26	54	91	18	22 602	854	3 912	13 457	4 379
0439 Folldal .....	163	13	43	86	21	21 664	402	3 218	12 470	5 574
0441 Os .....	189	19	53	67	50	26 455	600	3 905	9 780	12 170
<b>Jordbruksareal i drift</b>										
5 - 49 dekar <sup>1</sup> .....	576	576	.	.	.	13 786	13 786	.	.	.
50 - 99 " .....	660	243	417	.	.	34 577	6 543	28 034	.	.
100 - 199 " .....	982	160	243	579	.	101 821	3 637	19 122	79 062	.
200 - 299 " .....	663	74	69	276	244	107 356	1 546	5 210	44 302	56 298
300 - 499 " .....	347	74	52	84	137	56 501	1 757	3 947	12 114	38 683
500 - " .....	168	54	25	47	42	21 407	1 340	1 631	6 696	11 740

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

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

## 1.11. Driftsenheter og areal, etter alder på fulldyrket eng. Hedmark. 1999

	Driftsenheter med fulldyrket eng	Driftsenheter med fulldyrket eng etter alder på eng				Areal av fulldyrket eng etter alder på eng. 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 .....	3 396	2 092	2 860	1 980	834	335 448	61 534	173 721	77 537	22 656
0402 Kongsvinger .....	135	53	92	54	29	7 013	1 226	3 712	1 449	626
0403 Hamar .....	76	33	61	26	8	4 159	1 092	2 219	727	121
0412 Ringsaker .....	554	374	487	205	105	47 468	11 102	28 247	5 713	2 406
0415 Løten .....	138	64	112	47	22	10 177	1 847	6 738	1 069	523
0417 Stange .....	214	105	170	83	29	13 471	3 208	7 094	2 553	616
0418 Nord-Odal .....	92	31	67	47	17	4 633	489	2 284	1 604	256
0419 Sør-Odal .....	83	27	49	39	25	3 339	568	1 672	769	330
0420 Eidskog .....	105	36	79	55	16	6 016	686	3 083	1 938	309
0423 Grue .....	95	28	61	56	20	5 240	595	1 922	2 174	549
0425 Åsnes .....	111	40	80	46	35	6 140	866	3 458	933	883
0426 Våler .....	67	14	38	29	12	3 337	281	1 541	1 186	329
0427 Elverum .....	162	74	116	83	47	14 797	2 126	6 606	4 416	1 649
0428 Trysil .....	164	109	140	125	76	20 534	2 778	7 740	6 696	3 320
0429 Åmot .....	78	49	68	49	21	7 401	1 478	3 682	1 622	619
0430 Stor-Elvdal .....	92	51	76	52	23	10 464	2 034	5 437	2 401	592
0432 Rendalen .....	101	79	95	63	25	12 999	2 705	7 221	2 414	659
0434 Engerdal .....	106	80	99	86	28	12 158	2 229	5 898	3 416	615
0436 Tolga .....	167	147	160	148	61	27 443	4 767	12 875	7 684	2 117
0437 Tynset .....	315	253	293	237	75	47 938	8 842	26 533	10 306	2 257
0438 Alvdal .....	189	147	177	147	48	22 602	4 252	12 544	4 770	1 036
0439 Folldal .....	163	137	157	132	40	21 664	4 167	10 954	5 514	1 029
0441 Os .....	189	161	183	171	72	26 455	4 196	12 261	8 183	1 815

Kilde: Jordbrukstelling 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. Hedmark. 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 .....	3 179	2 328	232	435	184	46 081	2 545	2 318	17 571	23 647
1999 .....	1 065	453	88	280	244	48 987	661	977	11 532	35 817
0402 Kongsvinger .....	79	44	5	15	15	3 274	65	50	599	2 560
0403 Hamar .....	34	:	:	13	11	1 947	:	:	459	1 447
0412 Ringsaker .....	151	79	9	45	18	4 343	127	89	1 925	2 202
0415 Løten .....	18	13	:	:	3	388	19	:	:	349
0417 Stange .....	83	32	10	27	14	3 284	53	104	1 134	1 993
0418 Nord-Odal .....	30	24	:	3	:	313	28	:	190	:
0419 Sør-Odal .....	81	35	4	20	22	5 041	43	51	886	4 061
0420 Eidskog .....	50	42	:	:	-	317	58	:	:	-
0423 Grue .....	144	39	9	37	59	10 579	52	97	1 430	9 000
0425 Åsnes .....	180	35	16	63	66	11 092	47	188	2 591	8 266
0426 Våler .....	50	:	:	16	21	4 433	:	:	769	3 643
0427 Elverum .....	22	:	:	6	7	1 373	:	:	233	1 107
0428 Trysil .....	16	14	:	-	:	195	19	:	-	:
0429 Åmot .....	12	8	:	-	:	345	8	:	-	:
0430 Stor-Elvdal .....	7	:	-	4	:	409	:	-	205	:
0432 Rendalen .....	27	19	:	:	3	562	23	:	:	363
0434 Engerdal .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0436 Tolga .....	:	:	:	-	-	:	:	:	-	-
0437 Tynset .....	35	:	12	14	:	725	:	167	471	:
0438 Alvdal .....	40	27	5	8	-	355	56	50	249	-
0439 Folldal .....	:	:	-	-	-	:	:	-	-	-
0441 Os .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Jordbruksareal i drift</b>										
5 - 49 dekar <sup>1</sup> .....	141	125	8	8	.	410	153	60	197	.
50 - 99 " .....	152	114	25	13	-	902	171	268	463	-
100 - 199 " .....	236	129	28	73	6	3 835	192	295	2 629	719
200 - 299 " .....	176	65	16	73	22	5 526	113	211	3 105	2 097
300 - 499 " .....	168	:	:	65	76	11 552	:	:	2 885	8 511
500 - " .....	192	:	:	48	140	26 762	:	:	2 253	24 490

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

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

## 1.13. Leid jordbruksareal, etter kontraktstype. Hedmark. 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 .....	267 392	96 768	1..	170 624
1999 .....	358 184	121 647	105 591	130 946
0402 Kongsvinger .....	21 319	6 301	9 125	5 893
0403 Hamar .....	11 270	3 246	2 929	5 095
0412 Ringsaker .....	46 011	10 440	13 526	22 045
0415 Løten .....	18 887	5 476	6 739	6 672
0417 Stange .....	27 242	9 510	9 011	8 721
0418 Nord-Odal .....	11 217	5 625	3 396	2 196
0419 Sør-Odal .....	21 026	8 683	6 374	5 969
0420 Eidskog .....	15 856	6 271	4 795	4 790
0423 Grue .....	25 723	6 751	9 147	9 825
0425 Åsnes .....	34 350	10 873	13 700	9 777
0426 Våler .....	18 616	5 915	5 863	6 838
0427 Elverum .....	16 077	7 054	3 831	5 192
0428 Trysil .....	12 093	4 953	1 774	5 366
0429 Åmot .....	6 999	2 641	3 095	1 263
0430 Stor-Elvdal .....	9 444	3 993	2 785	2 666
0432 Rendalen .....	7 860	3 956	1 665	2 239
0434 Engerdal .....	4 775	2 049	1 004	1 722
0436 Tolga .....	8 931	2 396	1 443	5 092
0437 Tynset .....	18 011	6 348	2 313	9 350
0438 Alvdal .....	7 390	3 427	1 321	2 642
0439 Folldal .....	7 969	1 862	973	5 134
0441 Os .....	7 118	3 877	782	2 459

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

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

1.14. Betaling<sup>1</sup> for leid jordbruksareal. Hedmark. 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
1989 .....	267 392	209 904	30 480	145	3 586	1 009	1 094	834	389	141	119
1999 .....	358 184	283 080	53 206	188	3 458	846	718	847	537	232	278
0402 Kongsvinger .....	21 319	18 013	3 294	183	167	40	26	44	34	18	5
0403 Hamar .....	11 270	9 627	2 342	243	94	14	10	22	27	7	14
0412 Ringsaker .....	46 011	41 422	9 108	220	431	64	67	101	107	34	58
0415 Løten .....	18 887	15 094	2 992	198	144	38	18	31	42	12	3
0417 Stange .....	27 242	22 219	5 730	258	233	50	16	46	47	28	46
0418 Nord-Odal .....	11 217	7 362	760	103	127	65	19	32	9	:	:
0419 Sør-Odal .....	21 026	16 343	3 276	200	192	51	22	50	43	17	9
0420 Eidskog .....	15 856	12 405	1 632	132	162	45	34	55	24	:	:
0423 Grue .....	25 723	23 522	6 294	268	187	37	13	27	38	22	50
0425 Åsnes .....	34 350	30 403	7 015	231	312	56	28	61	60	51	56
0426 Våler .....	18 616	16 310	3 957	243	138	23	5	29	36	26	19
0427 Elverum .....	16 077	11 352	1 480	130	147	48	42	32	17	:	:
0428 Trysil .....	12 093	3 757	308	82	136	75	42	13	3	-	3
0429 Åmot .....	6 999	5 025	539	107	68	21	28	14	3	:	:
0430 Stor-Elvdal .....	9 444	7 193	814	113	87	26	31	23	4	:	:
0432 Rendalen .....	7 860	5 359	550	103	102	29	34	29	7	:	:
0434 Engerdal .....	4 775	1 491	61	41	64	39	19	6	-	-	-
0436 Tolga .....	8 931	7 500	585	78	120	10	48	57	:	:	-
0437 Tynset .....	18 011	12 385	1 152	93	208	38	67	76	23	:	:
0438 Alvdal .....	7 390	5 497	542	99	121	35	38	41	3	:	:
0439 Folldal .....	7 969	5 037	398	79	110	30	41	36	:	:	-
0441 Os .....	7 118	5 764	375	65	108	12	70	22	4	-	-

<sup>1</sup> Kroner uten mva.

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

## 1.15. Jordleie. Hedmark. 1989 og 1999

	Driftsenheter i alt	Driftsenheter der brukeren				Leid jordbruksareal		
		Ikke leier jord	Leier			I alt	Andel av jordbruksareal i drift i alt	Pr. driftsenhet med jordleie
			Hele jordbruksarealet	50,0-99,9 prosent av jordbruksarealet	Mindre enn 50,0 prosent av jordbruksarealet			
		Prosent						
1989 .....	100,0	60,5	7,4	8,5	23,6	267 392	25	75
1999 .....	100,0	42,1	8,5	15,1	34,3	358 184	33	104
0402 Kongsvinger .....	100,0	49,2	8,5	17,3	24,9	21 319	41	128
0403 Hamar .....	100,0	52,5	7,1	12,1	28,3	11 270	24	120
0412 Ringsaker .....	100,0	50,0	7,8	10,4	31,8	46 011	25	107
0415 Løten .....	100,0	36,0	10,7	21,8	31,6	18 887	40	131
0417 Stange .....	100,0	50,5	7,6	12,7	29,1	27 242	27	117
0418 Nord-Odal .....	100,0	39,5	10,5	18,6	31,4	11 217	44	88
0419 Sør-Odal .....	100,0	44,2	8,7	16,3	30,8	21 026	33	110
0420 Eidskog .....	100,0	44,1	13,1	14,1	28,6	15 856	42	98
0423 Grue .....	100,0	41,7	12,1	15,0	31,2	25 723	39	138
0425 Åsnes .....	100,0	41,4	11,5	13,3	33,8	34 350	35	110
0426 Våler .....	100,0	39,5	11,4	21,1	28,1	18 616	38	135
0427 Elverum .....	100,0	49,7	7,2	17,1	26,0	16 077	34	109
0428 Trysil .....	100,0	20,5	5,8	38,0	35,7	12 093	53	89
0429 Åmot .....	100,0	39,8	12,4	11,5	36,3	6 999	39	103
0430 Stor-Elvdal .....	100,0	26,9	10,9	19,3	42,9	9 444	46	109
0432 Rendalen .....	100,0	20,9	7,0	24,8	47,3	7 860	38	77
0434 Engerdal .....	100,0	40,2	3,7	22,4	33,6	4 775	34	75
0436 Tolga .....	100,0	28,1	3,0	10,8	58,1	8 931	29	74
0437 Tynset .....	100,0	35,6	6,2	14,9	43,3	18 011	32	87
0438 Alvdal .....	100,0	36,0	2,6	9,5	51,9	7 390	26	61
0439 Folldal .....	100,0	32,5	7,4	10,4	49,7	7 969	31	72
0441 Os .....	100,0	43,5	3,7	5,2	47,6	7 118	24	66

Kilde: Landbrukstelling 1989, Jordbrukstelling 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. Hedmark. 1999

	Antall teiger			Antall jordstykker				Areal pr. teig. Dekar	Areal pr. jordstykke. Dekar
	1-2	3-4	5-	1-2	3-4	5-7	8-		
1999 .....	2 904	1 427	1 621	1 219	1 335	1 451	1 947	51,9	27,4
0402 Kongsvinger .....	192	64	73	84	79	71	95	49,9	24,6
0403 Hamar .....	123	37	38	58	43	46	51	83,1	42,5
0412 Ringsaker .....	560	181	108	192	215	242	200	88,2	37,9
0415 Løten .....	120	44	61	56	57	45	67	61,8	34,0
0417 Stange .....	296	89	86	128	109	110	124	76,4	36,4
0418 Nord-Odal .....	108	54	48	37	56	49	68	34,8	16,2
0419 Sør-Odal .....	192	82	70	70	82	78	114	59,2	27,2
0420 Eidskog .....	162	64	64	67	88	60	75	41,9	21,4
0423 Grue .....	137	88	96	80	72	65	104	54,6	32,0
0425 Åsnes .....	238	132	161	140	137	112	142	48,6	31,4
0426 Våler .....	115	51	61	60	55	49	63	62,4	35,9
0427 Elverum .....	157	51	82	90	60	55	85	45,1	24,5
0428 Trysil .....	45	47	77	17	21	39	92	27,3	14,7
0429 Åmot .....	62	23	28	19	26	28	40	51,1	23,4
0430 Stor-Elvdal .....	36	23	60	18	21	29	51	35,4	22,4
0432 Rendalen .....	34	28	67	13	15	35	66	31,0	19,5
0434 Engerdal .....	34	27	45	12	20	28	46	29,6	17,5
0436 Tolga .....	22	43	102	6	11	51	99	33,1	19,5
0437 Tynset .....	107	101	115	27	69	91	136	42,6	22,9
0438 Alvdal .....	57	62	70	17	33	61	78	36,8	20,7
0439 Folldal .....	52	64	47	15	44	54	50	40,7	24,2
0441 Os .....	55	72	62	13	22	53	101	38,5	18,7

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

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

	Driftsenheter i alt	Kjørevstand fra tunet på hovedbruket til det jordstykket som ligger lengst unna, medregnet leid areal. km								
		0,0	0,1-0,3	0,4-0,6	0,7-0,9	1,0-1,9	2,0-2,9	3,0-4,9	5,0-9,9	10,0-
1999 .....	5 974	840	857	751	261	731	423	527	762	822
0402 Kongsvinger .....	329	70	70	42	15	30	15	22	30	35
0403 Hamar .....	198	46	29	19	14	32	14	12	17	15
0412 Ringsaker .....	862	145	147	153	54	146	56	55	61	45
0415 Løten .....	225	38	41	41	7	27	15	21	18	17
0417 Stange .....	471	93	78	82	39	59	26	25	44	25
0418 Nord-Odal .....	210	27	51	47	8	28	10	13	11	15
0419 Sør-Odal .....	344	57	62	57	15	49	20	31	27	26
0420 Eidskog .....	290	40	76	40	20	29	21	20	24	20
0423 Grue .....	321	54	44	32	10	43	36	31	33	38
0425 Åsnes .....	532	89	87	45	15	65	47	61	61	62
0426 Våler .....	228	41	28	27	4	30	20	30	31	17
0427 Elverum .....	292	60	50	35	18	24	21	26	30	28
0428 Trysil .....	171	9	11	15	5	21	13	23	35	39
0429 Åmot .....	113	15	18	11	4	16	9	9	15	16
0430 Stor-Elvdal .....	119	5	10	15	6	14	11	15	21	22
0432 Rendalen .....	129	8	7	11	4	14	12	18	33	22
0434 Engerdal .....	107	:	4	:	:	11	12	20	19	23
0436 Tolga .....	167	:	6	:	:	14	8	19	53	63
0437 Tynset .....	323	20	8	26	6	36	21	26	88	92
0438 Alvdal .....	189	4	8	12	3	10	16	13	29	94
0439 Follidal .....	163	4	19	18	5	21	11	17	25	43
0441 Os .....	191	6	3	12	7	12	9	20	57	65
<b>Jordbruksareal i drift</b>										
5 - 49 dekar <sup>3</sup> .....	1 180	522	293	148	31	68	23	19	40	36
50 - 99 " .....	1 214	198	285	186	51	125	80	72	114	103
100 - 199 " .....	1 629	90	186	226	74	223	128	191	249	262
200 - 299 " .....	952	22	45	97	45	136	85	120	184	218
300 - 499 " .....	642	4	38	72	39	111	61	76	112	129
500 - " .....	357	4	10	22	21	68	46	49	63	74

<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 landbrukseieendommen 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:** Jordbrukstelling 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. Hedmark. 1999**

	Nydyrking		Tatt i bruk jordbruksareal som har vært ute av drift		Grøfting	
	Driftsenheter	Dekar	Driftsenheter	Dekar	Driftsenheter	Dekar
1999 .....	525	9 449	208	3 195	1 187	19 049
0402 Kongsvinger .....	16	268	17	236	45	898
0403 Hamar .....	20	389	10	213	72	1 218
0412 Ringsaker .....	86	1 004	23	395	279	3 867
0415 Løten .....	12	151	7	92	75	1 674
0417 Stange .....	25	358	12	160	123	1 956
0418 Nord-Odal .....	5	31	11	101	25	272
0419 Sør-Odal .....	16	278	6	50	56	2 334
0420 Eidskog .....	14	99	10	169	43	493
0423 Grue .....	13	490	11	204	28	291
0425 Åsnes .....	41	750	9	130	49	786
0426 Våler .....	22	666	5	77	36	521
0427 Elverum .....	13	247	8	134	49	650
0428 Trysil .....	12	118	16	200	34	367
0429 Åmot .....	12	476	7	146	16	241
0430 Stor-Elvdal .....	13	262	9	79	12	145
0432 Rendalen .....	13	197	6	151	29	473
0434 Engerdal .....	36	616	:	:	18	207
0436 Tolga .....	33	709	:	:	49	710
0437 Tynset .....	44	820	13	267	59	703
0438 Alvdal .....	27	354	9	157	33	537
0439 Folldal .....	18	392	9	157	21	330
0441 Os .....	34	774	4	43	36	376

Kilde: Jordbrukstelling 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. Hedmark. 1988 og 1998**

	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 kg/dekar	11 kg/dekar	12- kg/dekar
1988 .....	5 461	10,0	2 104	1 709	1 097	551
1998 .....	3 461	10,5	663	1 284	694	820
0402 Kongsvinger .....	255	10,6	43	97	64	51
0403 Hamar .....	167	10,7	18	76	33	40
0412 Ringsaker .....	522	10,1	171	184	83	84
0415 Løten .....	142	10,1	32	60	26	24
0417 Stange .....	346	10,9	68	112	68	98
0418 Nord-Odal .....	173	10,2	43	78	28	24
0419 Sør-Odal .....	313	10,5	50	146	65	52
0420 Eidskog .....	239	10,4	48	106	37	48
0423 Grue .....	265	10,5	42	108	63	52
0425 Åsnes .....	502	11,1	41	131	123	207
0426 Våler .....	204	11,1	16	52	54	82
0427 Elverum .....	161	10,8	25	68	30	38
0428 Trysil .....	-	-	-	-	-	-
0429 Åmot .....	54	9,8	23	22	6	3
0430 Stor-Elvdal .....	48	9,9	14	21	9	4
0432 Rendalen .....	37	9,2	16	14	3	4
0434 Engerdal .....	-	-	-	-	-	-
0436 Tolga .....	-	-	-	-	-	-
0437 Tynset .....	:	:	:	:	:	:
0438 Alvdal .....	28	9,7	11	7	:	:
0439 Folldal .....	:	:	:	:	:	:
0441 Os .....	-	-	-	-	-	-
<b>Korn og oljevekster i 1999</b>						
- 49 dekar .....	778	10,1	210	312	95	161
50 - 99 " .....	745	10,2	164	280	137	164
100 - 199 " .....	891	10,4	160	337	182	212
200 - 399 " .....	701	10,6	96	248	174	183
400 - " .....	346	10,8	33	107	106	100

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

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

**1.20. Driftsenheter med bruk av fosfor i handelsgjødning til korn og oljevekster til modning, etter størrelsen på areal av korn og oljevekster til modning. Hedmark. 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				
			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 .....	5 383	2,4	2..	806	2..	2 394	2 183
1998 .....	3 435	2,0	295	305	1 009	1 144	682
0402 Kongsvinger .....	253	2,2	:	:	65	106	70
0403 Hamar .....	166	1,7	28	24	64	40	10
0412 Ringsaker .....	504	1,6	132	74	122	133	43
0415 Løten .....	141	1,6	29	15	55	32	10
0417 Stange .....	346	1,9	24	48	114	122	38
0418 Nord-Odal .....	173	1,9	5	16	80	54	18
0419 Sør-Odal .....	313	2,1	6	19	109	131	48
0420 Eidskog .....	239	2,0	8	19	100	85	27
0423 Grue .....	266	2,3	12	11	83	75	85
0425 Åsnes .....	499	2,4	15	11	75	210	188
0426 Våler .....	204	2,5	:	:	28	56	105
0427 Elverum .....	161	2,1	8	16	48	70	19
0428 Trysil .....	-	-	-	-	-	-	-
0429 Åmot .....	54	1,8	3	9	26	11	5
0430 Stor-Elvdal .....	48	1,8	6	7	18	10	7
0432 Rendalen .....	36	1,6	5	8	14	6	3
0434 Engerdal .....	-	-	-	-	-	-	-
0436 Tolga .....	-	-	-	-	-	-	-
0437 Tynset .....	:	:	:	:	:	-	-
0438 Alvdal .....	27	1,7	8	4	:	:	6
0439 Folldal .....	:	:	-	-	-	:	-
0441 Os .....	-	-	-	-	-	-	-
<b>Korn og oljevekster i 1999</b>							
- 49 dekar .....	766	1,9	59	107	259	239	102
50 - 99 " .....	739	1,9	79	59	229	225	147
100 - 199 " .....	887	2,0	80	61	260	295	191
200 - 399 " .....	698	2,0	57	55	187	247	152
400 - " .....	345	2,1	20	23	74	138	90

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

**1.21. Driftsenheter med bruk av nitrogen i handelsgjødning til fulldyrket eng, etter areal av fulldyrket eng. Hedmark. 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 .....	3 715	13,9	1 234	1 406	607	468
1998 .....	3 118	13,7	807	1 279	677	355
0402 Kongsvinger .....	115	12,5	40	56	11	8
0403 Hamar .....	71	15,8	11	32	14	14
0412 Ringsaker .....	517	16,2	97	123	148	149
0415 Løten .....	121	14,0	26	48	25	22
0417 Stange .....	201	13,9	69	72	36	24
0418 Nord-Odal .....	87	10,8	33	47	:	:
0419 Sør-Odal .....	78	11,8	27	39	:	:
0420 Eidskog .....	100	11,3	31	56	7	6
0423 Grue .....	67	11,8	23	32	7	5
0425 Åsnes .....	97	14,7	20	56	12	9
0426 Våler .....	63	13,0	11	37	10	5
0427 Elverum .....	128	11,9	54	47	23	4
0428 Trysil .....	152	12,4	66	48	31	7
0429 Åmot .....	67	13,0	21	24	17	5
0430 Stor-Elvdal .....	85	13,3	22	35	23	5
0432 Rendalen .....	95	14,8	26	24	32	13
0434 Engerdal .....	100	14,2	19	49	25	7
0436 Tolga .....	151	12,4	35	77	32	7
0437 Tynset .....	298	13,8	77	109	84	28
0438 Alvdal .....	184	13,7	29	89	51	15
0439 Folldal .....	160	13,6	27	80	44	9
0441 Os .....	181	13,0	43	99	29	10
<b>Fulldyrket eng i 1999</b>						
- 49 dekar .....	1 001	11,4	-	449	118	72
50 - 99 " .....	761	12,5	232	297	146	86
100 - 199 " .....	947	13,9	164	379	272	132
200 - " .....	409	14,6	48	154	141	65

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

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



**1.2.2. Driftsenheter med bruk av fosfor i handelsgjødning til fulldyrket eng, etter areal av fulldyrket eng. Hedmark. 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 .....	3 622	2,8	<sup>2</sup> ..	510	<sup>2</sup> ..	1 296	1 816
1998 .....	3 094	1,9	355	759	689	578	713
0402 Kongsvinger .....	114	2,2	6	20	20	36	32
0403 Hamar .....	70	2,5	5	13	7	14	31
0412 Ringsaker .....	509	2,1	58	99	94	89	169
0415 Løten .....	121	2,0	12	29	33	21	26
0417 Stange .....	201	2,1	25	53	38	36	49
0418 Nord-Odal .....	87	1,8	10	24	20	19	14
0419 Sør-Odal .....	78	2,1	4	13	19	28	14
0420 Eidskog .....	100	2,1	6	17	38	20	19
0423 Grue .....	67	1,9	3	19	20	12	13
0425 Åsnes .....	95	2,6	4	6	21	22	42
0426 Våler .....	63	2,3	3	9	13	17	21
0427 Elverum .....	128	2,1	11	38	21	30	28
0428 Trysil .....	150	1,9	13	47	38	21	31
0429 Åmot .....	67	2,0	3	17	17	15	15
0430 Stor-Elvdal .....	83	2,1	8	25	18	11	21
0432 Rendalen .....	95	2,0	7	20	20	23	25
0434 Engerdal .....	98	2,3	4	13	33	18	30
0436 Tolga .....	149	1,4	42	46	25	21	15
0437 Tynset .....	296	1,7	57	94	52	50	43
0438 Alvdal .....	184	1,7	25	50	59	21	29
0439 Folldal .....	159	1,6	26	53	39	23	18
0441 Os .....	180	1,8	23	54	44	31	28
<b>Fulldyrket eng i 1999</b>							
- 49 dekar .....	992	1,8	123	234	225	204	206
50 - 99 " .....	755	1,8	90	197	162	144	162
100 - 199 " .....	942	1,9	95	237	207	169	234
200 - " .....	405	1,9	47	91	95	61	111

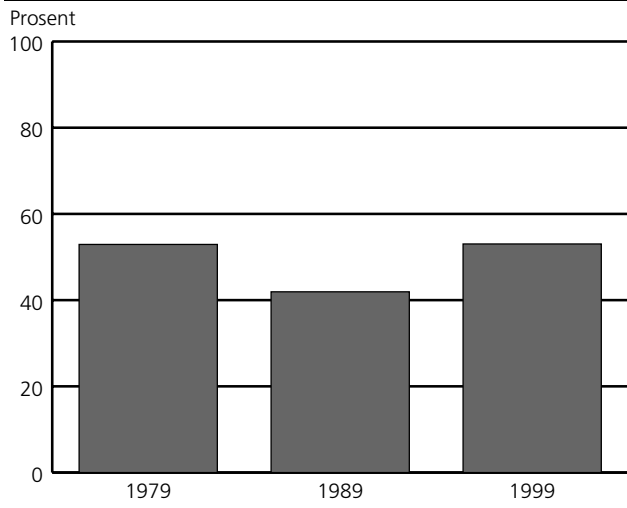
<sup>1</sup>Gjelder areal på enheter med fulldyrket eng i 1989 eller 1999. <sup>2</sup>I 1988 ble fosformengden oppgitt i kg uten desimal.

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

## 2. Husdyr

I Hedmark gikk antall driftsenheter med husdyr ned fra 3 807 driftsenheter i 1989 til 3 168 i 1999. Selv om antall driftsenheter gikk ned, ble det, sett i forhold til alle driftsenheter i fylket, prosentvis flere driftsenheter som hadde husdyr. Mens 42 prosent av alle driftsenheter hadde husdyr i 1989, var det tilsvarende tallet 53 prosent i 1999.

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

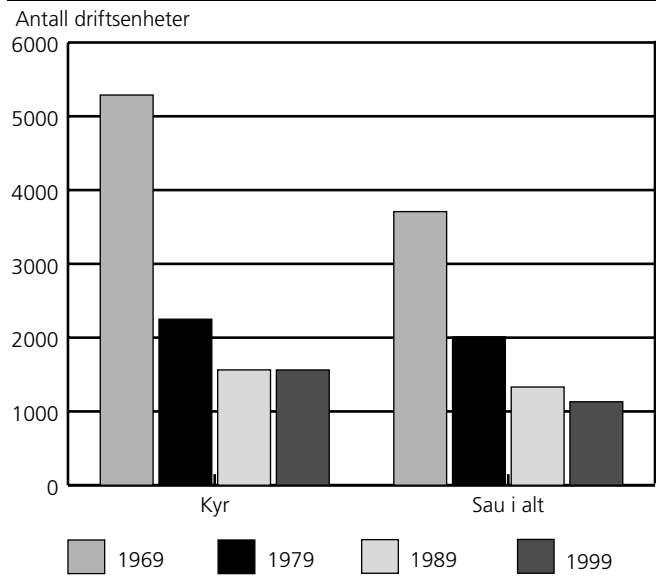


<sup>1</sup> 1979 og 1989: Husdyr er hest, storfe, sau, geit over 1 år, svin, slakte- og hønekyllinger, høner, ender, gjess, rev og mink. 1999: Husdyr er hest, storfe, sau, geit, svin, verpehøner, slaktekyllinger, livkyllinger til påsett av verpehøner, avlsdyr av ender, kalkuner og gjess, ender, kalkuner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

Driftsenheter med husdyr i Hedmark utgjorde i 1999 omtrent 6 prosent av alle driftsenheter med husdyr i landet. Av de som hadde husdyr, hadde 53 prosent storfe, 18 prosent hadde svin og 36 prosent hadde sau. 6 prosent av sauene over 1 år, 11 prosent av verpehønene og 12 prosent av ammekuene befant seg i Hedmark, mens andelen melkekyr lå på 6 prosent av landstallet.

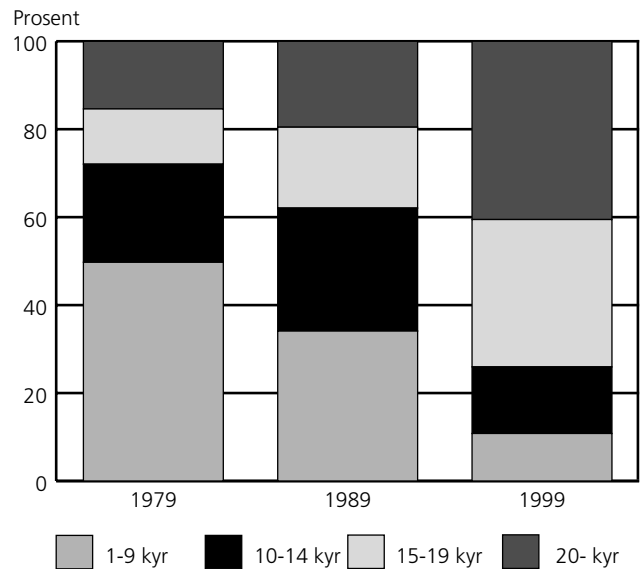
Antall driftsenheter med melkekyr og ammekyr endret seg lite fra 1989 til 1999, men antall kyr i alt økte med 7 prosent i samme periode. 31. juli 1999 var det 18 416 melkekyr og 4 469 ammekyr fordelt på 1 197 driftsenheter med melkekyr og 516 med ammekyr. Ved tidligere tellinger ble det ikke skilt mellom melkekyr og ammekyr. 40 prosent av driftsenhetene med melkekyr hadde 20 melkekyr eller mer i 1999.

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



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

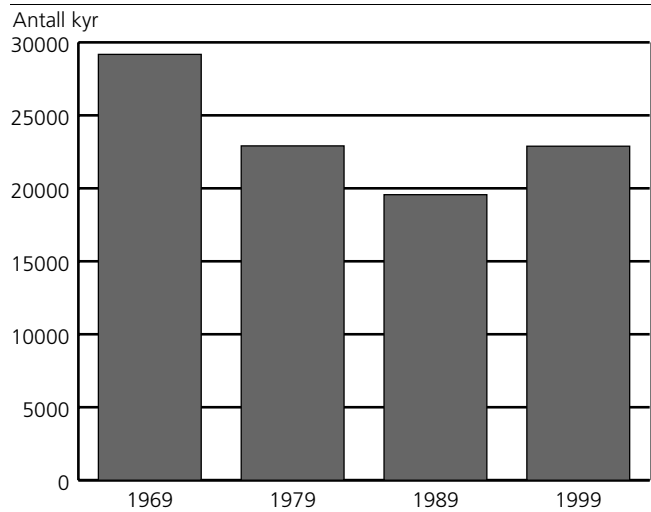
**Figur 2.3. Andel driftsenheter med kyr<sup>1</sup>, etter buskapsstørrelse. Hedmark. 1979, 1989 og 1999. Prosent**



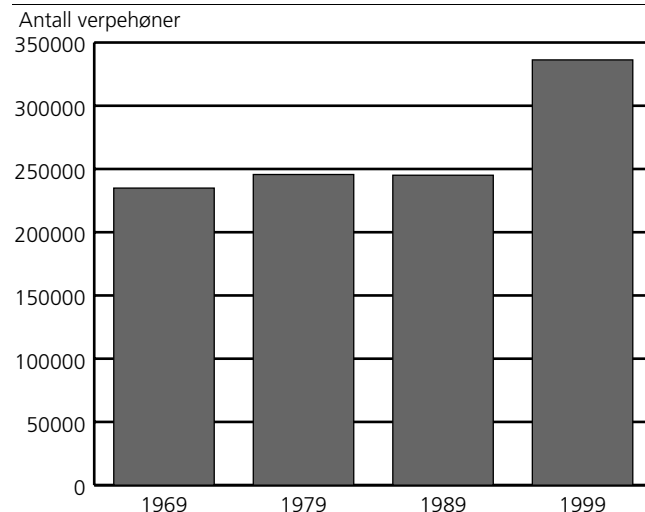
<sup>1</sup> 1979 og 1989 omfatter både melkekyr og ammekyr, 1999 bare melkekyr.

Antall driftsenheter med sau i alt gikk tilbake 6 prosent fra 1989 til 1999, mens antallet økte med 7 prosent. 20. juni 1989 var det 1 331 driftsenheter med sau i alt, mens det 31. juli 1999 var 1 131. Tallene for sau i alt var i 1989 og 1999, henholdsvis 126 951 og 135 491.

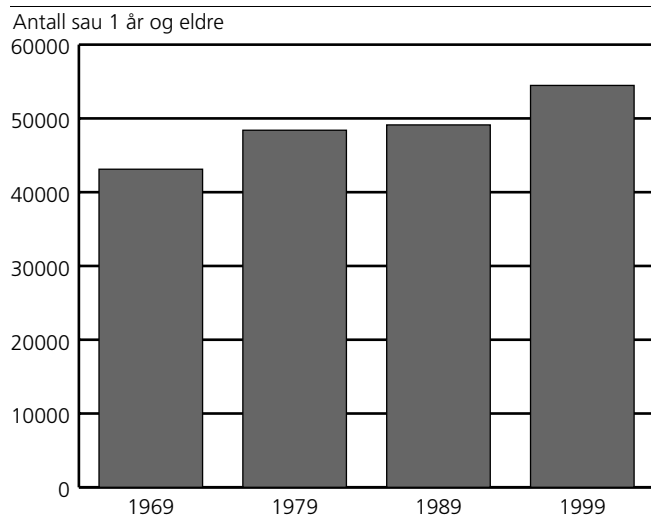
31. juli 1999 var det 336 254 verpehøner fordelt på 278 driftsenheter. Dette er en økning i antall verpehøner på 37 prosent i forhold til 20. juni 1989.

**Figur 2.4. Kyr<sup>1</sup> i alt. Hedmark. 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>. Hedmark. 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>. Hedmark. 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. Hedmark. 1. juni 1989 og 31. juli 1999

	Hest <sup>1</sup>	Storfe		Sau 1 år og eldre	Avlsgris 6 md. og eldre	Verpehøner
		I alt	Kyr i alt			
1989 .....	549	1 832	1 563	1 319	449	379
1999 .....	588	1 688	1 562	1 111	335	278
0402 Kongsvinger .....	34	45	41	32	13	17
0403 Hamar .....	29	29	25	17	28	19
0412 Ringsaker .....	80	317	286	160	111	47
0415 Løten .....	24	53	49	48	25	18
0417 Stange .....	48	79	72	68	41	27
0418 Nord-Odal .....	17	35	29	36	6	14
0419 Sør-Odal .....	28	18	14	16	16	9
0420 Eidskog .....	21	29	28	19	12	10
0423 Grue .....	29	25	20	35	13	10
0425 Åsnes .....	34	44	36	26	19	26
0426 Våler .....	12	22	14	12	9	9
0427 Elverum .....	28	55	48	36	15	18
0428 Trysil .....	26	107	99	37	5	10
0429 Åmot .....	8	36	36	21	5	:
0430 Stor-Elvdal .....	26	44	44	36	:	6
0432 Rendalen .....	16	51	48	43	3	6
0434 Engerdal .....	4	68	66	34	:	3
0436 Tolga .....	15	131	128	44	3	7
0437 Tynset .....	48	182	174	118	:	10
0438 Alvdal .....	28	103	101	103	:	:
0439 Folldal .....	20	82	79	84	:	3
0441 Os .....	13	133	125	86	:	4
<b>Jordbruksareal i drift</b>						
- 4 dekar <sup>2</sup> .....	:	18	18	-	:	:
5 - 49 " .....	138	50	27	190	37	80
50 - 99 " .....	112	154	119	318	45	48
100 - 199 " .....	139	596	553	348	90	59
200 - 299 " .....	101	523	511	160	70	33
300 - 499 " .....	58	251	241	73	57	:
500 - " .....	:	96	93	22	:	32

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

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

	Hest <sup>1</sup>	Storfe		Sau 1 år og eldre	Avlssvin 6 md. og eldre	Verpehøner
		I alt	Kyr i alt			
1989 .....	1 232	52 991	19 563	49 118	8 646	245 064
1999 .....	2 357	65 126	22 885	54 471	11 424	336 254
0402 Kongsvinger .....	150	1 203	455	594	248	275
0403 Hamar .....	129	1 027	363	838	1 374	46 191
0412 Ringsaker .....	330	17 152	5 628	7 682	4 016	79 252
0415 Løten .....	112	2 365	782	2 337	1 098	56 098
0417 Stange .....	277	3 271	1 121	2 667	2 076	42 755
0418 Nord-Odal .....	65	637	235	963	93	1 594
0419 Sør-Odal .....	70	508	175	432	287	107
0420 Eidskog .....	70	592	216	605	266	3 301
0423 Grue .....	138	599	226	1 807	430	2 179
0425 Åsnes .....	99	1 605	484	548	304	36 077
0426 Våler .....	36	587	207	343	116	17 524
0427 Elverum .....	159	2 073	729	1 535	551	35 157
0428 Trysil .....	57	3 024	1 164	1 695	47	1 978
0429 Åmot .....	24	1 098	444	1 086	172	:
0430 Stor-Elvdal .....	71	1 695	631	2 205	:	70
0432 Rendalen .....	41	1 969	686	3 310	172	8 325
0434 Engerdal .....	5	2 145	817	1 163	:	37
0436 Tolga .....	36	4 843	1 794	2 198	18	60
0437 Tynset .....	274	7 761	2 733	7 907	:	2 088
0438 Alvdal .....	45	3 388	1 270	5 820	:	:
0439 Follidal .....	145	2 845	996	5 282	:	26
0441 Os .....	24	4 739	1 729	3 454	:	76
<b>Jordbruksareal i drift</b>						
- 4 dekar <sup>2</sup> .....	:	1 550	630	-	:	:
5 - 49 " .....	456	338	113	3 749	861	41 100
50 - 99 " .....	373	1 914	715	12 668	1 123	37 260
100 - 199 " .....	438	16 161	5 843	21 958	2 492	50 319
200 - 299 " .....	431	22 593	8 057	9 002	2 576	28 581
300 - 499 " .....	314	14 565	4 775	5 307	2 559	:
500 - " .....	:	8 005	2 752	1 787	:	100 478

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

**2.3. Gjennomsnittlig dyretall pr. driftsenhet med vedkommende husdyrslag, etter størrelsen på jordbruksareal i drift og alder til referanseperson. Hedmark. 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 .....	29	13	..	..	37	19	647
1999 .....	39	15	15	9	49	34	1 210
0402 Kongsvinger .....	27	11	13	8	19	19	16
0403 Hamar .....	35	15	20	12	49	49	2 431
0412 Ringsaker .....	54	20	20	11	48	36	1 686
0415 Løten .....	45	16	20	8	49	44	3 117
0417 Stange .....	41	16	18	10	39	51	1 584
0418 Nord-Odal .....	18	8	12	7	27	16	114
0419 Sør-Odal .....	28	13	15	8	27	18	12
0420 Eidskog .....	20	8	9	5	32	22	330
0423 Grue .....	24	11	10	10	52	33	218
0425 Åsnes .....	36	13	19	6	21	16	1 388
0426 Våler .....	27	15	16	13	29	13	1 947
0427 Elverum .....	38	15	17	10	43	37	1 953
0428 Trysil .....	28	12	12	5	46	9	198
0429 Åmot .....	31	12	12	11	52	34	:
0430 Stor-Elvdal .....	39	14	17	7	61	:	12
0432 Rendalen .....	39	14	14	10	77	57	1 388
0434 Engerdal .....	32	12	13	4	34	:	12
0436 Tolga .....	37	14	14	6	50	6	9
0437 Tynset .....	43	16	16	8	67	:	209
0438 Alvdal .....	33	13	12	9	57	:	339
0439 Folldal .....	35	13	13	5	63	:	:
0441 Os .....	36	14	14	4	40	:	19
<b>Jordbruksareal i drift</b>							
- 4 dekar <sup>2</sup> .....	86	35	33	8	-	:	:
5 - 49 " .....	7	4	5	:	20	:	:
50 - 99 " .....	12	6	8	:	40	25	776
100 - 199 " .....	27	11	12	6	63	28	853
200 - 299 " .....	43	16	16	9	56	37	866
300 - 499 " .....	58	20	20	12	73	45	2 887
500 - " .....	83	30	35	16	81	50	3 140
<b>Alder til referanseperson</b>							
Upersonlig bruker .....	86	33	33	7	108	67	1 856
- 39 år .....	40	15	16	9	50	34	1 053
40 - 49 " .....	40	15	16	10	52	36	1 013
50 - 59 " .....	36	14	14	7	52	35	1 621
60 - 69 " .....	33	13	14	8	38	28	1 262
70 - " .....	17	8	10	5	22	14	28

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

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

## 2.4. Driftsenheter uten og med husdyr og kombinasjoner av ulike slag. Hedmark. 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 .....	9 080	5 273	3 807	1 111	770	382	268	340	114
1999 <sup>3</sup> .....	5 974	2 806	3 168	995	577	244	212	337	114
0402 Kongsvinger .....	329	224	105	20	15	6	15	11	10
0403 Hamar .....	198	102	96	11	6	27	10	:	3
0412 Ringsaker .....	862	273	589	186	77	66	61	42	29
0415 Løten .....	225	73	152	26	29	24	13	11	7
0417 Stange .....	471	258	213	38	40	34	21	15	12
0418 Nord-Odal .....	210	140	70	14	13	4	7	12	6
0419 Sør-Odal .....	344	270	74	6	8	15	6	4	5
0420 Eidskog .....	290	211	79	16	11	10	8	3	:
0423 Grue .....	321	230	91	8	16	18	4	11	4
0425 Åsnes .....	532	425	107	12	11	16	9	13	:
0426 Våler .....	228	174	54	10	7	7	6	:	3
0427 Elverum .....	292	173	119	31	20	9	11	10	8
0428 Trysil .....	171	23	148	76	20	:	6	9	:
0429 Åmot .....	113	51	62	24	14	4	3	6	:
0430 Stor-Elvdal .....	119	41	78	19	17	-	5	14	3
0432 Rendalen .....	129	33	96	39	31	:	3	8	5
0434 Engerdal .....	107	12	95	56	20	:	-	8	-
0436 Tolga .....	167	5	162	99	21	-	6	16	:
0437 Tynset .....	323	41	282	128	66	-	3	34	:
0438 Alvdal .....	189	18	171	52	50	-	4	38	5
0439 Follidal .....	163	20	143	43	47	-	3	26	:
0441 Os .....	191	9	182	81	38	-	8	39	3

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

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

2.5. Driftsenheter med storfe. Hedmark.<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 .....	2 826	2 250	..	..	1 685	..	..	..	..	..	..
1989 .....	1 832	1 563	..	..	1 817	..	..	..	..	..	..
1999 .....	1 688	1 562	1 197	516	1 685	204	1 034	616	1 467	1 498	1 509
0402 Kongsvinger .....	45	41	20	23	45	12	26	17	33	33	37
0403 Hamar .....	29	25	7	19	29	8	19	8	22	28	22
0412 Ringsaker .....	317	286	222	109	317	47	228	152	279	293	278
0415 Løten .....	53	49	31	21	53	7	34	26	42	47	44
0417 Stange .....	79	72	37	46	78	23	52	36	63	67	65
0418 Nord-Odal .....	35	29	6	24	35	6	17	7	25	25	27
0419 Sør-Odal .....	18	14	7	9	18	6	14	4	15	15	15
0420 Eidskog .....	29	28	16	13	29	5	20	6	27	26	25
0423 Grue .....	25	20	7	15	24	5	13	6	18	19	19
0425 Åsnes .....	44	36	19	23	44	9	25	11	31	31	34
0426 Våler .....	22	14	5	10	22	5	12	3	12	20	14
0427 Elverum .....	55	48	34	17	55	6	36	20	46	50	49
0428 Trysil .....	107	99	87	24	107	4	42	36	99	97	99
0429 Åmot .....	36	36	23	16	36	7	19	10	27	33	35
0430 Stor-Elvdal .....	44	44	29	21	44	8	27	13	39	42	41
0432 Rendalen .....	51	48	37	18	51	8	34	24	47	46	49
0434 Engerdal .....	68	66	62	6	68	-	37	13	62	60	66
0436 Tolga .....	131	128	124	5	131	6	74	47	127	117	122
0437 Tynset .....	182	174	151	43	182	13	128	87	165	165	171
0438 Alvdal .....	103	101	86	22	102	8	51	28	94	91	99
0439 Follidal .....	82	79	70	17	82	5	50	21	75	71	76
0441 Os .....	133	125	117	15	133	6	76	41	119	122	122

<sup>1</sup>Tallene gjelder pr. 20. juni 1979, 1. juni 1989 og 31. juli 1999.

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

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

	Storfe i alt	Kyr			I alt	Andre storfe					
		I alt	Melke- kyr	Amme- kyr		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 .....	57 719	22 907	..	..	34 812	..	..	..	..	..	..
1989 .....	52 991	19 563	..	..	33 428	..	..	..	..	..	..
1999 .....	65 126	22 885	18 416	4 469	42 241	538	6 778	2 034	10 203	11 460	11 228
0402 Kongsvinger .....	1 203	455	267	188	748	23	111	62	164	191	197
0403 Hamar .....	1 027	363	143	220	664	8	108	29	171	201	147
0412 Ringsaker .....	17 152	5 628	4 402	1 226	11 524	118	2 248	633	2 686	3 059	2 780
0415 Løten .....	2 365	782	618	164	1 583	18	260	103	387	407	408
0417 Stange .....	3 271	1 121	669	452	2 150	127	434	122	448	526	493
0418 Nord-Odal .....	637	235	74	161	402	15	42	20	106	111	108
0419 Sør-Odal .....	508	175	105	70	333	12	53	10	84	83	91
0420 Eidskog .....	592	216	145	71	376	11	68	10	95	102	90
0423 Grue .....	599	226	70	156	373	5	55	22	92	113	86
0425 Åsnes .....	1 605	484	355	129	1 121	10	304	38	326	238	205
0426 Våler .....	587	207	81	126	380	7	80	5	83	114	91
0427 Elverum .....	2 073	729	561	168	1 344	24	205	57	298	414	346
0428 Trysil .....	3 024	1 164	1 049	115	1 860	14	201	85	466	533	561
0429 Åmot .....	1 098	444	274	170	654	7	81	26	144	188	208
0430 Stor-Elvdal .....	1 695	631	479	152	1 064	9	140	38	286	273	318
0432 Rendalen .....	1 969	686	508	178	1 283	12	196	67	317	332	359
0434 Engerdal .....	2 145	817	791	26	1 328	-	158	39	331	395	405
0436 Tolga .....	4 843	1 794	1 762	32	3 049	14	373	132	815	811	904
0437 Tynset .....	7 761	2 733	2 410	323	5 028	37	748	299	1 195	1 340	1 409
0438 Alvdal .....	3 388	1 270	1 070	200	2 118	33	225	93	536	578	653
0439 Folldal .....	2 845	996	909	87	1 849	23	255	49	456	544	522
0441 Os .....	4 739	1 729	1 674	55	3 010	11	433	95	717	907	847

<sup>1</sup>Tallene gjelder pr. 20. juni 1979, 1. juni 1989 og 31. juli 1999.

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



2.7. Driftsenheter med sau og geit. Hedmark.<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> .....	2 011	1 996	..	..	..	116
1989 <sup>2</sup> .....	1 331	1 319	..	..	1 309	67
1999 .....	1 131	1 111	1 109	486	1 108	91
0402 Kongsvinger .....	32	32	32	14	31	:
0403 Hamar .....	17	17	17	9	17	-
0412 Ringsaker .....	161	160	160	85	158	5
0415 Løten .....	48	48	48	15	47	3
0417 Stange .....	69	68	67	24	68	3
0418 Nord-Odal .....	37	36	36	17	35	-
0419 Sør-Odal .....	16	16	16	7	15	3
0420 Eidskog .....	20	19	19	11	17	3
0423 Grue .....	36	35	35	20	35	:
0425 Åsnes .....	27	26	26	12	25	3
0426 Våler .....	12	12	12	4	12	3
0427 Elverum .....	38	36	36	19	37	6
0428 Trysil .....	37	37	37	12	37	11
0429 Åmot .....	22	21	21	10	21	:
0430 Stor-Elvdal .....	37	36	36	10	37	7
0432 Rendalen .....	46	43	43	22	46	-
0434 Engerdal .....	34	34	34	5	33	4
0436 Tolga .....	45	44	44	11	44	3
0437 Tynset .....	123	118	118	64	121	4
0438 Alvdal .....	103	103	102	55	101	10
0439 Follidal .....	85	84	84	24	85	15
0441 Os .....	86	86	86	36	86	5

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

2.8. Sau og geit. Hedmark.<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> .....	117 449	48 399	..	..	69 050	2 392
1989 <sup>2</sup> .....	126 951	49 118	..	..	77 833	2 327
1999 .....	135 491	54 471	53 115	1 356	81 020	2 664
0402 Kongsvinger .....	1 269	594	578	16	675	4
0403 Hamar .....	2 088	838	820	18	1 250	-
0412 Ringsaker .....	18 513	7 682	7 415	267	10 831	59
0415 Løten .....	6 160	2 337	2 309	28	3 823	61
0417 Stange .....	6 340	2 667	2 489	178	3 673	9
0418 Nord-Odal .....	2 285	963	934	29	1 322	-
0419 Sør-Odal .....	975	432	416	16	543	10
0420 Eidskog .....	1 358	605	587	18	753	11
0423 Grue .....	3 877	1 807	1 776	31	2 070	14
0425 Åsnes .....	1 207	548	533	15	659	8
0426 Våler .....	831	343	337	6	488	16
0427 Elverum .....	3 811	1 535	1 496	39	2 276	41
0428 Trysil .....	3 785	1 695	1 672	23	2 090	415
0429 Åmot .....	2 605	1 086	1 071	15	1 519	-
0430 Stor-Elvdal .....	5 745	2 205	2 177	28	3 540	439
0432 Rendalen .....	8 378	3 310	3 257	53	5 068	-
0434 Engerdal .....	3 006	1 163	1 152	11	1 843	37
0436 Tolga .....	5 756	2 198	2 175	23	3 558	47
0437 Tynset .....	19 533	7 907	7 745	162	11 626	139
0438 Alvdal .....	14 404	5 820	5 538	282	8 584	231
0439 Follidal .....	14 855	5 282	5 240	42	9 573	739
0441 Os .....	8 710	3 454	3 398	56	5 256	384

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

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

	Driftsenheter med svin			Antall svin		
	I alt	Avlssvin	Andre svin	I alt	Avlssvin	Andre svin
1979 .....	1 962	808	1 884	56 929	6 731	50 198
1989 .....	800	449	754	67 996	8 646	59 350
1999 .....	559	335	543	91 458	11 424	80 034
0402 Kongsvinger .....	27	13	27	1 977	248	1 729
0403 Hamar .....	44	28	42	10 516	1 374	9 142
0412 Ringsaker .....	157	111	154	34 002	4 016	29 986
0415 Løten .....	41	25	40	9 072	1 098	7 974
0417 Stange .....	66	41	64	14 834	2 076	12 758
0418 Nord-Odal .....	14	6	13	1 352	93	1 259
0419 Sør-Odal .....	28	16	28	3 126	287	2 839
0420 Eidskog .....	24	12	24	2 200	266	1 934
0423 Grue .....	27	13	26	3 478	430	3 048
0425 Åsnes .....	28	19	27	1 893	304	1 589
0426 Våler .....	16	9	16	1 777	116	1 661
0427 Elverum .....	25	15	25	4 492	551	3 941
0428 Trysil .....	8	5	6	258	47	211
0429 Åmot .....	8	5	8	935	172	763
0430 Stor-Elvdal .....	6	:	6	364	:	284
0432 Rendalen .....	9	3	9	577	172	405
0434 Engerdal .....	:	:	:	:	:	:
0436 Tolga .....	6	3	5	67	18	49
0437 Tynset .....	5	:	5	350	:	312
0438 Alvdal .....	6	:	6	118	:	93
0439 Follidal .....	:	:	:	:	:	:
0441 Os .....	9	:	8	54	:	45

<sup>1</sup>Tallene gjelder pr. 20. juni 1979, 1. juni 1989 og 31. juli 1999.

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

**2.10. Driftsenheter med fjørfe og antall fjørfe. Hedmark.<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 .....	975	..	..	245 633	502 612	..
1989 .....	379	69	89	245 064	502 612	95 605
1999 .....	278	79	81	336 254	918 403	218 714
0402 Kongsvinger .....	17	:	5	275	:	44
0403 Hamar .....	19	:	:	46 191	:	:
0412 Ringsaker .....	47	35	16	79 252	434 395	128 623
0415 Løten .....	18	11	8	56 098	183 900	43 548
0417 Stange .....	27	9	9	42 755	109 391	16 900
0418 Nord-Odal .....	14	-	3	1 594	-	43
0419 Sør-Odal .....	9	:	:	107	:	:
0420 Eidskog .....	10	-	-	3 301	-	-
0423 Grue .....	10	:	3	2 179	:	18
0425 Åsnes .....	26	:	8	36 077	:	16 676
0426 Våler .....	9	4	3	17 524	45 430	3 445
0427 Elverum .....	18	5	4	35 157	44 800	5 224
0428 Trysil .....	10	:	4	1 978	:	42
0429 Åmot .....	:	:	:	:	:	:
0430 Stor-Elvdal .....	6	-	:	70	-	:
0432 Rendalen .....	6	:	3	8 325	:	15
0434 Engerdal .....	3	-	-	37	-	-
0436 Tolga .....	7	-	3	60	-	37
0437 Tynset .....	10	:	:	2 088	:	:
0438 Alvdal .....	3	:	:	1 017	:	:
0439 Follidal .....	:	-	-	:	-	-
0441 Os .....	4	:	:	76	:	:

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

**2.11. Driftsenheter med melkekyr og antall melkekyr, etter buskapsstørrelse, jordbruksareal i drift og alder til referanseperson. Hedmark. 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> .....	1 563	526	562	306	169	19 563	3 202	6 746	5 042	4 573
1999 .....	1 197	217	413	335	232	18 416	1 556	4 980	5 572	6 308
0402 Kongsvinger .....	20	9	4	4	3	267	51	46	71	99
0412 Ringsaker .....	222	19	55	55	93	4 402	132	658	930	2 682
0415 Løten .....	31	:	:	8	10	618	:	:	133	351
0417 Stange .....	37	6	10	10	11	669	42	118	169	340
0420 Eidskog .....	16	9	:	:	:	145	47	:	:	:
0425 Åsnes .....	19	:	7	:	6	355	:	88	:	188
0427 Elverum .....	34	7	8	9	10	561	51	96	154	260
0428 Trysil .....	87	31	30	21	5	1 049	220	365	345	119
0429 Åmot .....	23	9	6	:	:	274	66	67	:	:
0430 Stor-Elvdal .....	29	4	17	3	5	479	32	196	48	203
0432 Rendalen .....	37	7	13	14	3	508	46	163	229	70
0434 Engerdal .....	62	14	26	16	6	791	101	300	252	138
0436 Tolga .....	124	13	55	47	9	1 762	107	674	791	190
0437 Tynset .....	151	11	49	58	33	2 410	79	616	974	741
0438 Alvdal .....	86	18	45	17	6	1 070	133	528	274	135
0439 Follidal .....	70	21	23	18	8	909	159	272	300	178
0441 Os .....	117	23	42	38	14	1 674	174	520	629	351
Andre kommuner i Hedmark .....	32	8	12	5	7	473	54	143	80	196
<b>Jordbruksareal i drift</b>										
- 4 dekar <sup>2</sup> .....	18	-	:	:	17	585	-	:	:	566
5 - 49 " .....	17	16	:	-	:	86	74	:	-	:
50 - 99 " .....	68	54	13	:	:	512	354	142	:	:
100 - 199 " .....	426	121	212	90	3	4 941	919	2 506	1 449	67
200 - 299 " .....	439	20	153	191	75	6 915	158	1 897	3 195	1 665
300 - 499 " .....	175	6	32	49	88	3 499	51	399	841	2 208
500 - " .....	54	-	:	3	49	1 878	-	:	52	1 802
<b>Alder til referanseperson</b>										
Upersonlig bruker .....	25	-	-	:	23	825	-	-	:	791
- 39 år .....	353	55	114	115	69	5 497	421	1 375	1 928	1 773
40 - 49 " .....	365	54	133	106	72	5 724	399	1 620	1 750	1 955
50 - 59 " .....	291	60	114	71	46	4 215	434	1 381	1 186	1 214
60 - 69 " .....	149	40	48	39	22	2 022	251	560	636	575
70 - " .....	14	8	4	:	-	133	51	44	:	-

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

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

**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. Hedmark. 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 .....	1 319	491	496	243	89	49 118	5 174	15 774	16 649	11 521
1999 .....	1 111	271	419	308	113	54 471	2 679	14 065	21 688	16 039
0402 Kongsvinger .....	32	19	11	:	:	594	145	328	:	:
0403 Hamar .....	17	:	6	6	:	838	:	178	419	:
0412 Ringsaker .....	160	35	63	47	15	7 682	319	2 186	3 175	2 002
0415 Løten .....	48	10	18	16	4	2 337	108	622	1 054	553
0417 Stange .....	68	26	19	19	4	2 667	270	618	1 299	480
0418 Nord-Odal .....	36	14	18	4	-	963	123	565	275	-
0419 Sør-Odal .....	16	9	4	3	-	432	56	136	240	-
0420 Eidskog .....	19	6	9	4	-	605	67	250	288	-
0423 Grue .....	35	11	12	6	6	1 807	100	331	423	953
0425 Åsnes .....	26	16	6	:	:	548	116	169	:	:
0426 Våler .....	12	6	:	:	:	343	43	:	:	:
0427 Elverum .....	36	12	11	10	3	1 535	122	414	636	363
0428 Trysil .....	37	8	18	8	3	1 695	71	613	580	431
0429 Åmot .....	21	6	:	8	:	1 086	55	:	603	:
0430 Stor-Elvdal .....	36	7	15	9	5	2 205	76	515	685	929
0432 Rendalen .....	43	:	11	16	13	3 310	:	381	1 144	1 753
0434 Engerdal .....	34	11	15	8	-	1 163	88	514	561	-
0436 Tolga .....	44	13	11	15	5	2 198	139	415	1 052	592
0437 Tynset .....	118	15	34	51	18	7 907	189	1 170	3 665	2 883
0438 Alvdal .....	103	14	45	29	15	5 820	189	1 600	2 034	1 997
0439 Folldal .....	84	10	39	22	13	5 282	148	1 284	1 708	2 142
0441 Os .....	86	17	45	21	3	3 454	201	1 443	1 504	306
<b>Jordbruksareal i drift</b>										
- 4 dekar <sup>1</sup> .....	-	-	-	:	:	-	-	-	:	:
5 - 49 " .....	190	103	80	:	:	3 749	929	2 353	:	:
50 - 99 " .....	318	52	178	85	3	12 668	584	6 101	5 478	505
100 - 199 " .....	348	50	97	141	60	21 958	529	3 336	10 390	7 703
200 - 299 " .....	160	41	50	47	22	9 002	400	1 803	3 493	3 306
300 - 499 " .....	73	19	11	24	19	5 307	197	354	1 640	3 116
500 - " .....	22	6	3	5	8	1 787	40	118	338	1 291
<b>Alder til referanseperson</b>										
Upersonlig bruker .....	4	-	:	:	:	430	-	:	:	:
- 39 år .....	280	65	104	78	33	14 074	579	3 336	5 478	4 681
40 - 49 " .....	313	74	106	96	37	16 275	717	3 808	6 800	4 950
50 - 59 " .....	326	65	128	98	35	17 082	728	4 202	6 948	5 204
60 - 69 " .....	157	51	67	32	7	5 914	499	2 249	2 225	941
70 - " .....	31	16	:	:	:	696	156	:	:	:

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

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

**2.13. Driftsenheter med avlssvin og antall avlssvin, etter buskapsstørrelse, jordbruksareal i drift og alder til referanseperson.  
Hedmark. 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 .....	449	286	163	8 616	2 107	6 539
1999 .....	335	160	175	11 424	1 274	10 150
0402 Kongsvinger .....	13	9	4	248	46	202
0403 Hamar .....	28	10	18	1 374	89	1 285
0412 Ringsaker .....	111	45	66	4 016	408	3 608
0415 Løten .....	25	7	18	1 098	50	1 048
0417 Stange .....	41	12	29	2 076	105	1 971
0419 Sør-Odal .....	16	12	4	287	90	197
0420 Eidskog .....	12	:	:	266	:	:
0423 Grue .....	13	5	8	430	46	384
0425 Åsnes .....	19	12	7	304	87	217
0426 Våler .....	9	:	:	116	:	:
0427 Elverum .....	15	9	6	551	67	484
Andre kommuner i Hedmark .....	33	23	10	658	175	483
<b>Jordbruksareal i drift</b>						
- 4 dekar <sup>1</sup> .....	:	:	:	:	:	:
5 - 49 " .....	37	26	11	861	125	736
50 - 99 " .....	45	25	20	1 123	171	952
100 - 199 " .....	90	50	40	2 492	387	2 105
200 - 299 " .....	70	30	40	2 576	302	2 274
300 - 499 " .....	57	19	38	2 559	189	2 370
500 - " .....	:	:	:	:	:	:
<b>Alder til referanseperson</b>						
Upersonlig bruker .....	5	:	:	337	:	:
- 39 år .....	93	43	50	3 187	310	2 877
40 - 49 " .....	91	39	52	3 253	332	2 921
50 - 59 " .....	91	46	45	3 201	374	2 827
60 - 69 " .....	50	26	24	1 377	227	1 150
70 - " .....	5	:	:	69	:	:

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

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

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

	Driftsenheter med verpehøner i alt	Driftsenheter etter antall verpehøner		Antall verpehøner i alt	Verpehøner etter antall verpehøner	
		1-99 høner	100-høner		1-99 høner	100-høner
1989 .....	379	223	156	245 064	5 076	239 988
1999 .....	278	173	105	336 254	2 701	333 553
0402 Kongsvinger .....	17	17	-	275	275	-
0403 Hamar .....	19	6	13	46 191	44	46 147
0412 Ringsaker .....	47	15	32	79 252	302	78 950
0415 Løten .....	18	7	11	56 098	60	56 038
0417 Stange .....	27	14	13	42 755	294	42 461
0418 Nord-Odal .....	14	11	3	1 594	312	1 282
0420 Eidskog .....	10	7	3	3 301	159	3 142
0423 Grue .....	10	:	:	2 179	:	:
0425 Åsnes .....	26	13	13	36 077	234	35 843
0427 Elverum .....	18	12	6	35 157	183	34 974
0428 Trysil .....	10	:	:	1 978	:	:
0437 Tynset .....	10	:	:	2 088	:	:
Andre kommuner i Hedmark	52	44	8	29 309	513	28 796
<b>Jordbruksareal i drift</b>						
- 4 dekar <sup>1</sup> .....	:	:	:	:	:	:
5 - 49 " .....	80	61	19	41 100	852	40 248
50 - 99 " .....	48	37	11	37 260	501	36 759
100 - 199 " .....	59	36	23	50 319	727	49 592
200 - 299 " .....	:	:	:	:	:	:
300 - 499 " .....	25	9	16	72 176	149	72 027
500 - " .....	32	6	26	100 478	117	100 361
<b>Alder til referanseperson</b>						
Upersonlig bruker .....	4	:	:	7 425	:	:
- 39 år .....	82	54	28	86 383	636	85 747
40 - 49 " .....	81	53	28	82 070	883	81 187
50 - 59 " .....	84	47	37	136 174	838	135 336
60 - 69 " .....	19	10	9	23 979	181	23 798
70 - " .....	8	:	:	223	:	:

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

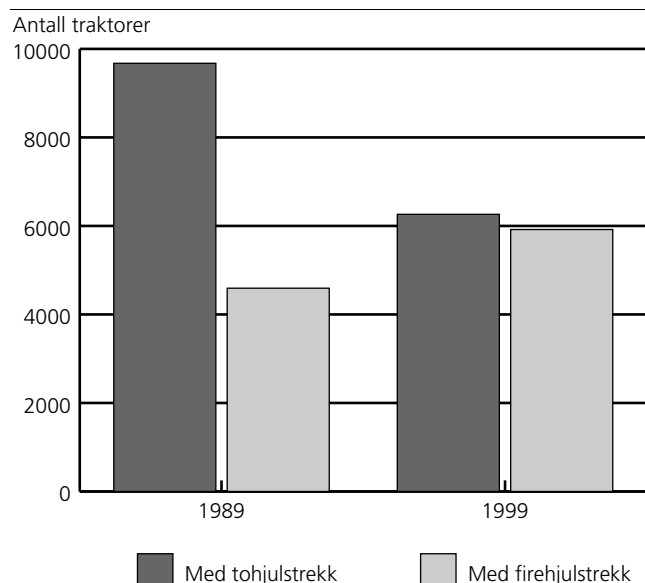
**Kilde:** Landbrukstelling 1989, Jordbrukstelling 1999, Statistisk sentralbyrå. **Mer informasjon:** <http://www.ssb.no/jt1999/>.

### 3. Maskiner, redskap og driftsbygninger

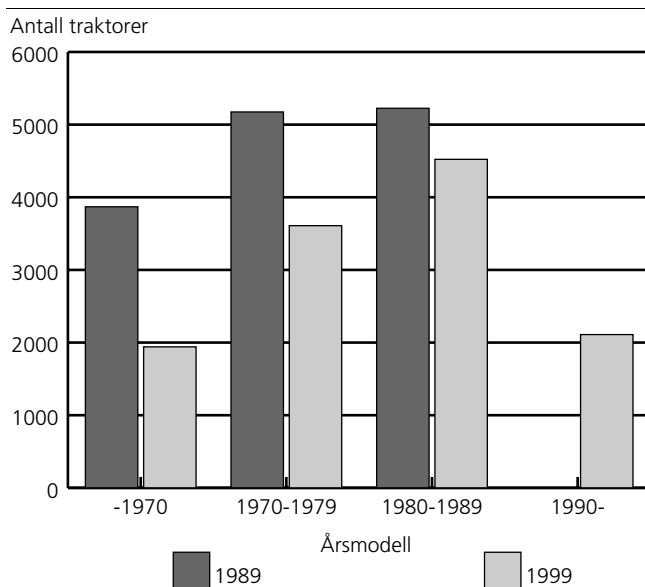
#### Maskiner og redskap

I 1999 hadde 5 768 eller 97 prosent av alle driftsenheter i Hedmark firehjulstraktor. I 1989 var det traktor på 86 prosent av brukene. På landsbasis hadde 96 prosent firehjulstraktor i 1999. Det var i alt 12 232 firehjulstraktorer i fylket i 1999, og 6 262 hadde tohjulstrekk, mens 5 919 hadde firehjulstrekk. Traktorene ble større, og i 1999 hadde 48 prosent av traktorene firehjulstrekk. Tilsvarende hadde 32 prosent av traktorene firehjulstrekk i 1989.

Figur 3.1. Traktorer. Hedmark. 1989 og 1999

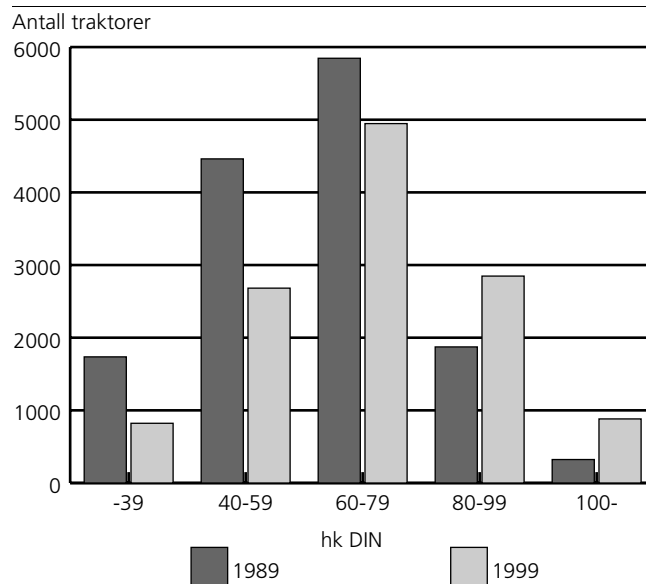


Figur 3.2. Firehjulstraktorer, etter årsmodell. Hedmark. 1989 og 1999



Traktorene blir også større i motorstyrke. Fra 1989 til 1999 har andelen traktorer med motorstyrke på 80 hk DIN eller mer økt fra 15 prosent til 30 prosent.

Figur 3.3. Firehjulstraktorer, etter motorstyrke. Hedmark. 1989 og 1999



Over halvparten av driftsenhetene i fylket hadde åkersprøyte i 1999. I alt var det 2 691 åkersprøyter.

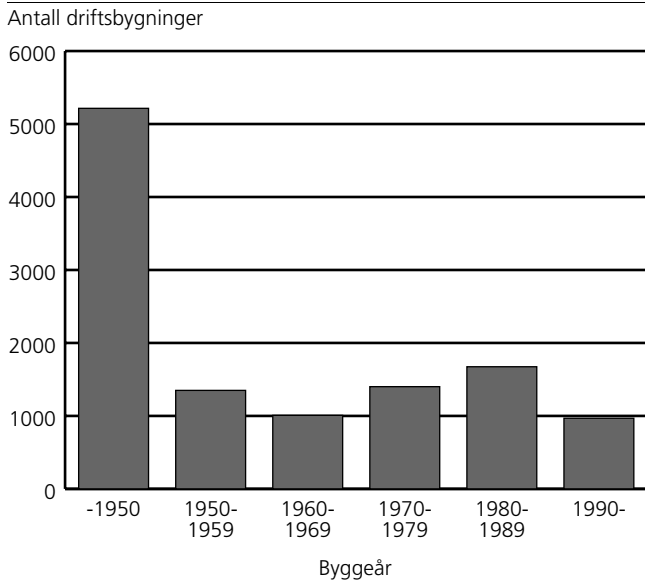
Over 2 400 av driftsenhetene hadde skurtresker, og det var flest treskere med skjærebordsbredde på mellom 9 og 10 fot.

#### Driftsbygninger

Av i alt 5 974 driftsenheter i Hedmark, hadde 5 824 eller 97 prosent driftsbygninger i bruk eller i brukbar stand. Det var til sammen 11 992 bygninger med en samlet grunnflate på 2,9 mill. m<sup>2</sup>. 2 819 eller 24 prosent av bygningene hadde husdyrrom med grovfôrlager, mens 1 748 bygninger, eller 15 prosent, hadde husdyrrom uten grovfôrlager. I 1 103 driftsbygninger var hele eller vesentlige deler av grunnflaten ikke i bruk. Den ubrukte grunnflaten var på til sammen 155 362 m<sup>2</sup>.

Over 43 prosent av driftsbygningene var bygd før 1950, men 57 prosent av disse var ombygd eller påbygd senere.

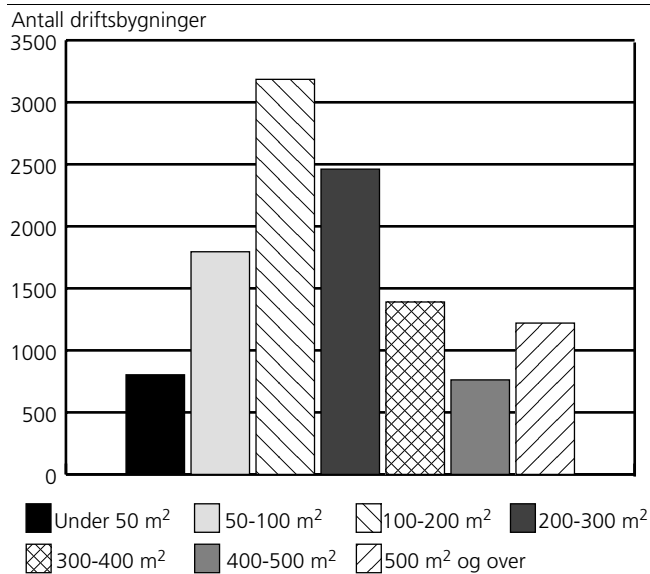
**Figur 3.4. Driftsbygninger, etter byggeår. Hedmark. 1999**



Av 3 168 driftsenheter med husdyr, hadde 1 724 lagerkapasitet for bløtgjødsel, 1 332 for fast gjødsel, mens 987 hadde talle.

Nesten 1 550 driftsenheter hadde kufjøs med plass til litt over 28 000 kyr.

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



Det var 1 978 driftsenheter som hadde korntørke, og av disse hadde 1 515 tørker med kaldluftsanlegg. 1 097 driftsenheter hadde høytørke, og 770 driftsenheter hadde nødstrømsaggregat. 178 driftsenheter med husdyr hadde godkjent brannvarslingsanlegg i et eller flere av husdyrrommene.



**3.1. Driftsenheter med firehjulstraktorer, etter to- eller firehjulstrekk. Hedmark. 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 .....	9 080	7 813	6 708	3 910	14 321	9 675	4 593
1999 .....	5 974	5 768	4 472	4 345	12 232	6 262	5 919
0402 Kongsvinger .....	329	317	223	233	599	291	305
0403 Hamar .....	198	191	162	135	490	260	209
0412 Ringsaker .....	862	828	663	658	1 974	981	987
0415 Løten .....	225	217	181	136	459	264	194
0417 Stange .....	471	456	365	326	1 052	539	505
0418 Nord-Odal .....	210	204	152	136	381	207	175
0419 Sør-Odal .....	344	330	280	226	720	406	311
0420 Eidskog .....	290	284	202	198	469	254	215
0423 Grue .....	321	313	237	227	660	332	328
0425 Åsnes .....	532	506	387	367	1 008	514	495
0426 Våler .....	228	217	155	152	427	208	219
0427 Elverum .....	292	275	217	181	538	289	249
0428 Trysil .....	171	163	116	136	335	162	173
0429 Åmot .....	113	110	72	96	241	91	149
0430 Stor-Elvdal .....	119	117	86	93	228	117	111
0432 Rendalen .....	129	126	89	107	248	110	138
0434 Engerdal .....	107	102	62	84	180	76	104
0436 Tolga .....	167	166	130	151	365	181	185
0437 Tynset .....	323	316	253	277	681	344	337
0438 Alvdal .....	189	185	154	147	398	218	180
0439 Follidal .....	163	162	142	125	372	217	153
0441 Os .....	191	183	144	154	410	206	201

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

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

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

	I alt	Driftsenheter med firehjulstraktor			
		Med andel i traktor eller 1 traktor	Med 2 traktorer	Med 3 traktorer	Med 4 eller flere traktorer
1989 .....	7 813	3 440	2 842	1 119	412
1999 .....	5 768	1 756	2 316	1 164	532
0402 Kongsvinger .....	317	133	121	38	25
0403 Hamar .....	191	56	50	43	42
0412 Ringsaker .....	828	181	306	226	115
0415 Løten .....	217	77	69	45	26
0417 Stange .....	456	138	151	89	78
0418 Nord-Odal .....	204	80	85	26	13
0419 Sør-Odal .....	330	92	139	65	34
0420 Eidskog .....	284	148	97	31	8
0423 Grue .....	313	100	115	70	28
0425 Åsnes .....	506	170	217	86	33
0426 Våler .....	217	77	90	34	16
0427 Elverum .....	275	114	89	52	20
0428 Trysil .....	163	43	82	28	10
0429 Åmot .....	110	29	45	27	9
0430 Stor-Elvdal .....	117	41	53	13	10
0432 Rendalen .....	126	34	69	19	4
0434 Engerdal .....	102	42	42	18	-
0436 Tolga .....	166	35	72	54	5
0437 Tynset .....	316	67	157	74	18
0438 Alvdal .....	185	35	102	38	10
0439 Follidal .....	162	24	85	40	13
0441 Os .....	183	40	80	48	15

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

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

	Traktorer i alt <sup>1</sup>	Motorstyrke hk DIN				
		-39	40-59	60-79	80-99	100-
1989 .....	14 321	1 736	4 461	5 846	1 873	323
1999 .....	12 232	822	2 682	4 947	2 848	882
0402 Kongsvinger .....	599	32	149	229	143	43
0403 Hamar .....	490	42	80	168	124	54
0412 Ringsaker .....	1 974	166	426	703	515	157
0415 Løten .....	459	25	89	169	112	63
0417 Stange .....	1 052	88	242	401	214	100
0418 Nord-Odal .....	381	38	111	146	68	18
0419 Sør-Odal .....	720	42	166	308	152	49
0420 Eidskog .....	469	38	99	210	106	17
0423 Grue .....	660	36	112	290	152	70
0425 Åsnes .....	1 008	37	181	396	296	98
0426 Våler .....	427	16	56	159	137	59
0427 Elverum .....	538	19	104	237	122	56
0428 Trysil .....	335	20	87	159	64	5
0429 Åmot .....	241	16	54	95	58	17
0430 Stor-Elvdal .....	228	13	59	108	35	13
0432 Rendalen .....	248	10	65	113	49	12
0434 Engerdal .....	180	:	37	79	44	:
0436 Tolga .....	365	13	79	167	95	11
0437 Tynset .....	681	61	166	293	145	17
0438 Alvdal .....	398	27	123	174	64	10
0439 Follidal .....	372	:	107	175	54	:
0441 Os .....	410	38	91	171	100	7

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

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

**3.4. Firehjulstraktorer med firehjulstrekk, etter motorstyrke<sup>1</sup>. Hedmark. 1989 og 1999**

	Antall spesifiserte traktorer	Motorstyrke hk DIN			
		-59	60-79	80-99	100-
1989 .....	4 585	556	2 456	1 291	283
1999 .....	5 919	370	2 421	2 313	815
0402 Kongsvinger .....	305	27	125	119	35
0403 Hamar .....	209	5	57	95	51
0412 Ringsaker .....	987	66	355	422	144
0415 Løten .....	194	9	60	77	48
0417 Stange .....	505	47	192	170	97
0418 Nord-Odal .....	175	17	78	62	17
0419 Sør-Odal .....	311	21	134	111	46
0420 Eidskog .....	215	13	99	87	17
0423 Grue .....	328	9	134	117	68
0425 Åsnes .....	495	16	167	221	91
0426 Våler .....	219	6	55	102	56
0427 Elverum .....	249	9	90	99	51
0428 Trysil .....	173	13	99	57	4
0429 Åmot .....	149	11	66	55	17
0430 Stor-Elvdal .....	111	13	60	26	12
0432 Rendalen .....	138	9	72	46	12
0434 Engerdal .....	104	:	50	42	:
0436 Tolga .....	185	10	79	85	11
0437 Tynset .....	337	26	168	127	16
0438 Alvdal .....	180	16	95	60	9
0439 Follidal .....	153	:	100	44	:
0441 Os .....	201	14	89	91	7

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

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

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

	Antall spesifiserte traktorer	Motorstyrke hk DIN			
		-39	40-59	60-79	80-
1989 .....	9 653	1 697	3 944	3 390	622
1999 .....	6 262	785	2 350	2 526	602
0402 Kongsvinger .....	291	29	125	104	33
0403 Hamar .....	260	42	75	111	32
0412 Ringsaker .....	981	155	372	348	106
0415 Løten .....	264	24	81	109	50
0417 Stange .....	539	83	200	209	47
0418 Nord-Odal .....	207	38	94	68	7
0419 Sør-Odal .....	406	40	148	174	44
0420 Eidskog .....	254	36	88	111	19
0423 Grue .....	332	36	103	156	37
0425 Åsnes .....	514	35	167	230	82
0426 Våler .....	208	16	50	104	38
0427 Elverum .....	289	19	95	147	28
0428 Trysil .....	162	20	74	60	8
0429 Åmot .....	91	16	43	29	3
0430 Stor-Elvdal .....	117	13	46	48	10
0432 Rendalen .....	110	:	58	41	:
0434 Engerdal .....	76	:	31	29	:
0436 Tolga .....	181	12	71	88	10
0437 Tynset .....	344	57	144	125	19
0438 Alvdal .....	218	27	107	79	5
0439 Follidal .....	217	29	103	75	10
0441 Os .....	206	38	77	82	9

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

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

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

	Traktorer i alt <sup>1</sup>	Årsmodell			
		-1969	1970- 1979	1980- 1989	1990-
1989 .....	14 321	3 869	5 174	5 225	.
1999 .....	12 232	1 941	3 609	4 522	2 110
0402 Kongsvinger .....	599	90	193	225	89
0403 Hamar .....	490	79	153	159	78
0412 Ringsaker .....	1 974	332	522	716	397
0415 Løten .....	459	77	138	178	66
0417 Stange .....	1 052	209	266	410	159
0418 Nord-Odal .....	381	78	132	139	32
0419 Sør-Odal .....	720	124	255	249	89
0420 Eidskog .....	469	77	158	159	76
0423 Grue .....	660	81	205	266	107
0425 Åsnes .....	1 008	124	295	416	175
0426 Våler .....	427	48	118	182	79
0427 Elverum .....	538	71	187	182	97
0428 Trysil .....	335	65	97	108	66
0429 Åmot .....	241	36	64	84	56
0430 Stor-Elvdal .....	228	30	75	93	31
0432 Rendalen .....	248	30	75	93	50
0434 Engerdal .....	180	19	49	74	39
0436 Tolga .....	365	39	103	129	96
0437 Tynset .....	681	135	188	239	119
0438 Alvdal .....	398	74	111	133	80
0439 Follidal .....	372	61	120	148	41
0441 Os .....	410	64	110	143	90

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

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

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

	Antall spesifiserte traktorer	Årsmøll		
		-1979	1980-1989	1990-
1989 .....	4 593	759	3 834	.
1999 .....	5 919	516	3 370	2 033
0402 Kongsvinger .....	305	30	188	88
0403 Hamar .....	209	14	121	74
0412 Ringsaker .....	987	74	533	379
0415 Løten .....	194	17	117	61
0417 Stange .....	505	58	297	151
0418 Nord-Odal .....	175	25	117	32
0419 Sør-Odal .....	311	42	184	85
0420 Eidskog .....	215	29	115	72
0423 Grue .....	328	25	198	105
0425 Åsnes .....	495	32	293	170
0426 Våler .....	219	11	132	76
0427 Elverum .....	249	26	130	92
0428 Trysil .....	173	21	90	63
0429 Åmot .....	149	19	75	55
0430 Stor-Elvdal .....	111	14	68	30
0432 Rendalen .....	138	13	75	50
0434 Engerdal .....	104	4	61	39
0436 Tolga .....	185	5	87	93
0437 Tynset .....	337	26	197	114
0438 Alvdal .....	180	11	90	79
0439 Folldal .....	153	15	98	40
0441 Os .....	201	6	108	87

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

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

**3.8. Firehjulstraktorer med tohjulstrekk, etter årsmøll<sup>1</sup>. Hedmark. 1989 og 1999**

	Antall spesifiserte traktorer	Årsmøll		
		-1969	1970-1979	1980-
1989 .....	9 675	3 822	4 461	1 391
1999 .....	6 262	1 905	3 129	1 228
0402 Kongsvinger .....	291	87	166	38
0403 Hamar .....	260	77	141	42
0412 Ringsaker .....	981	329	451	201
0415 Løten .....	264	76	122	66
0417 Stange .....	539	207	210	122
0418 Nord-Odal .....	207	75	110	22
0419 Sør-Odal .....	406	122	215	69
0420 Eidskog .....	254	76	130	48
0423 Grue .....	332	80	181	71
0425 Åsnes .....	514	118	268	128
0426 Våler .....	208	46	109	53
0427 Elverum .....	289	69	163	57
0428 Trysil .....	162	65	76	21
0429 Åmot .....	91	35	46	10
0430 Stor-Elvdal .....	117	29	62	26
0432 Rendalen .....	110	28	64	18
0434 Engerdal .....	76	19	45	13
0436 Tolga .....	181	39	98	45
0437 Tynset .....	344	130	167	47
0438 Alvdal .....	218	74	100	44
0439 Folldal .....	217	61	105	51
0441 Os .....	206	64	104	38

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

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

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

	Antall spesifiserte traktorer <sup>1</sup>	Antall traktorer etter timer brukt siste 12 måneder		
		1-99	100-399	400-
1999 .....	12 181	4 424	5 960	1 797
0402 Kongsvinger .....	596	246	273	78
0403 Hamar .....	468	169	235	64
0412 Ringsaker .....	1 967	699	950	319
0415 Løten .....	458	169	240	49
0417 Stange .....	1 044	373	545	126
0418 Nord-Odal .....	381	187	159	36
0419 Sør-Odal .....	717	317	345	55
0420 Eidskog .....	469	178	238	54
0423 Grue .....	660	233	336	90
0425 Åsnes .....	1 008	398	498	113
0426 Våler .....	427	143	237	47
0427 Elverum .....	538	205	257	76
0428 Trysil .....	335	119	148	68
0429 Åmot .....	240	78	105	57
0430 Stor-Elvdal .....	228	78	108	43
0432 Rendalen .....	248	76	121	52
0434 Engerdal .....	180	54	89	37
0436 Tolga .....	365	107	167	92
0437 Tynset .....	681	223	342	116
0438 Alvdal .....	397	121	192	85
0439 Follidal .....	370	126	185	60
0441 Os .....	407	131	195	81
<b>Motorstyrke hk DIN</b>				
- 39 .....	822	683	130	10
40 - 59 .....	2 682	1 708	913	61
60 - 79 .....	4 947	1 569	2 827	552
80 - 99 .....	2 848	396	1 623	830
100 - .....	882	69	469	344

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

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

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

	Antall spesifiserte traktorer <sup>1</sup>	Antall traktorer etter timer brukt siste 12 måneder		
		1-99	100-399	400-
1999 .....	5 919	800	3 505	1 614
0402 Kongsvinger .....	305	60	177	69
0403 Hamar .....	209	20	129	60
0412 Ringsaker .....	987	123	574	290
0415 Løten .....	194	25	128	41
0417 Stange .....	505	67	328	111
0418 Nord-Odal .....	175	47	97	31
0419 Sør-Odal .....	311	56	204	51
0420 Eidskog .....	215	40	132	44
0423 Grue .....	328	46	204	78
0425 Åsnes .....	495	82	316	97
0426 Våler .....	219	33	142	44
0427 Elverum .....	249	40	137	72
0428 Trysil .....	173	16	97	60
0429 Åmot .....	149	23	:	:
0430 Stor-Elvdal .....	111	12	62	38
0432 Rendalen .....	138	18	:	:
0434 Engerdal .....	104	8	62	34
0436 Tolga .....	185	11	90	84
0437 Tynset .....	337	33	197	107
0438 Alvdal .....	180	12	94	74
0439 Follidal .....	153	21	82	51
0441 Os .....	201	10	115	76
<b>Motorstyrke hk DIN</b>				
- 39 .....	37	20	13	4
40 - 59 .....	333	112	192	29
60 - 79 .....	2 421	399	1 570	453
80 - 99 .....	2 313	219	1 303	792
100 - .....	815	51	428	336

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

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

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

	Antall spesifiserte traktorer <sup>1</sup>	Antall traktorer etter timer brukt siste 12 måneder		
		1-99	100-399	400-
1999 .....	6 262	3 624	2 455	183
0402 Kongsvinger .....	291	186	96	9
0403 Hamar .....	260	150	106	4
0412 Ringsaker .....	981	576	376	29
0415 Løten .....	264	144	112	8
0417 Stange .....	539	307	218	15
0418 Nord-Odal .....	207	140	62	5
0419 Sør-Odal .....	406	261	141	4
0420 Eidskog .....	254	138	106	11
0423 Grue .....	332	187	132	13
0425 Åsnes .....	514	316	182	16
0426 Våler .....	208	110	95	3
0427 Elverum .....	289	165	120	4
0428 Trysil .....	162	103	51	8
0429 Åmot .....	91	55	:	:
0430 Stor-Elvdal .....	117	66	46	5
0432 Rendalen .....	110	58	:	:
0434 Engerdal .....	76	47	27	3
0436 Tolga .....	181	96	77	8
0437 Tynset .....	344	190	145	10
0438 Alvdal .....	218	109	98	11
0439 Folldal .....	217	105	103	9
0441 Os .....	206	121	80	5
<b>Motorstyrke hk DIN</b>				
- 39 .....	785	663	117	6
40 - 59 .....	2 350	1 597	721	32
60 - 79 .....	2 526	1 170	1 257	99
80 - 99 .....	535	177	320	38
100 - .....	67	18	41	8

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

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

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

	Driftsenheter med tohjulstraktor	Antall tohjulstraktorer	Driftsenheter med motorslåmaskin	Antall motorslåmaskiner
1989 .....	140	150	..	..
1999 .....	32	32	596	607
0402 Kongsvinger .....	3	3	18	18
0403 Hamar .....	:	:	6	6
0412 Ringsaker .....	4	4	135	135
0415 Løten .....	-	-	5	5
0417 Stange .....	:	:	56	58
0418 Nord-Odal .....	-	-	21	22
0419 Sør-Odal .....	:	:	:	:
0420 Eidskog .....	-	-	20	22
0423 Grue .....	:	:	19	19
0425 Åsnes .....	-	-	17	18
0426 Våler .....	-	-	:	:
0427 Elverum .....	-	-	18	18
0428 Trysil .....	4	4	22	23
0429 Åmot .....	:	:	9	9
0430 Stor-Elvdal .....	-	-	17	18
0432 Rendalen .....	:	:	10	10
0434 Engerdal .....	7	7	23	24
0436 Tolga .....	-	-	61	64
0437 Tynset .....	3	3	69	69
0438 Alvdal .....	:	:	43	43
0439 Folldal .....	-	-	16	17
0441 Os .....	:	:	5	5

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

**3.13. Skurtreskere, etter årsmøll og bredde på skjærebordet. Hedmark. 1989 og 1999**

	Driftsenheter med skurtresker	Antall skurtreskere	Skurtreskere etter årsmøll			Skurtreskere etter bredde på skjærebordet		
			-1979	1980-1989	1990-	-8 fot	9-10 fot	11- fot
1989 <sup>1</sup> .....	2 941	2 814	..	..	.	..	..	..
1999 .....	2 422	2 342	1 023	1 040	279	663	1 361	319
0402 Kongsvinger .....	199	194	87	84	24	66	112	17
0403 Hamar .....	108	107	30	52	25	18	64	25
0412 Ringsaker .....	357	327	143	140	43	98	193	35
0415 Løten .....	93	91	37	44	10	22	45	25
0417 Stange .....	238	232	118	86	28	58	130	44
0418 Nord-Odal .....	107	104	52	41	12	31	63	11
0419 Sør-Odal .....	248	250	123	100	26	94	128	27
0420 Eidskog .....	142	139	76	51	13	55	76	9
0423 Grue .....	210	203	79	104	20	49	131	23
0425 Åsnes .....	345	344	126	169	48	70	215	59
0426 Våler .....	135	132	43	71	18	24	81	28
0427 Elverum .....	91	85	35	44	6	24	53	8
0428 Trysil .....	3	:	:	:	:	:	:	:
0429 Åmot .....	41	40	17	18	5	14	21	5
0430 Stor-Elvdal .....	36	37	20	14	3	:	21	:
0432 Rendalen .....	50	43	28	15	-	18	21	3
0434 Engerdal .....	-	-	-	-	-	-	-	-
0436 Tolga .....	4	:	:	:	:	:	:	:
0437 Tynset .....	4	3	:	:	:	:	:	:
0438 Alvdal .....	11	10	5	5	-	5	5	-
0439 Follidal .....	-	-	-	-	-	-	-	-
0441 Os .....	-	-	-	-	-	-	-	-

<sup>1</sup> 1989 ble det bare stilt spørsmål om antall skurtreskere.

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

**3.14. Åkersprøyter, etter årsmøll og bombredde. Hedmark. 1999**

	Driftsenheter med åkersprøyte	Antall åkersprøyter	Åkersprøyter etter årsmøll			Åkersprøyter etter bombredde		
			-1979	1980-1989	1990-	-6 meter	7-8 meter	9- meter
1999 .....	3 080	2 691	400	1 605	687	698	879	1 115
0402 Kongsvinger .....	202	186	28	109	50	61	65	60
0403 Hamar .....	120	113	9	66	39	12	20	81
0412 Ringsaker .....	510	454	63	284	108	107	141	207
0415 Løten .....	110	94	20	55	19	19	28	47
0417 Stange .....	287	276	39	154	84	54	62	160
0418 Nord-Odal .....	102	92	19	56	17	27	49	17
0419 Sør-Odal .....	238	220	37	131	52	54	87	79
0420 Eidskog .....	165	150	24	87	39	54	57	40
0423 Grue .....	207	186	21	112	53	27	66	93
0425 Åsnes .....	330	319	41	181	96	54	108	157
0426 Våler .....	138	131	18	81	33	17	42	73
0427 Elverum .....	143	120	17	71	32	33	42	45
0428 Trysil .....	29	22	5	12	5	13	:	:
0429 Åmot .....	62	55	9	38	8	25	20	11
0430 Stor-Elvdal .....	47	42	5	23	15	16	11	15
0432 Rendalen .....	60	48	6	33	10	12	23	14
0434 Engerdal .....	17	11	:	6	:	6	4	-
0436 Tolga .....	54	26	:	20	:	19	4	3
0437 Tynset .....	122	73	19	40	13	46	23	4
0438 Alvdal .....	77	41	:	26	:	18	15	8
0439 Follidal .....	36	20	:	10	:	13	:	:
0441 Os .....	24	14	3	11	-	13	:	:

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

**3.15. Driftsenheter med redskap til firehjulstraktor. Hedmark. 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 .....	1 137	4 071	505	4 651	788	1 658
0402 Kongsvinger .....	54	232	31	269	37	100
0403 Hamar .....	54	91	39	145	56	15
0412 Ringsaker .....	314	444	54	679	109	90
0415 Løten .....	57	120	25	157	53	19
0417 Stange .....	140	257	57	365	98	58
0418 Nord-Odal .....	29	167	6	178	16	35
0419 Sør-Odal .....	70	247	40	279	60	118
0420 Eidskog .....	40	220	14	248	30	69
0423 Grue .....	58	224	46	247	49	116
0425 Åsnes .....	103	357	77	408	93	210
0426 Våler .....	45	143	39	174	37	77
0427 Elverum .....	30	199	37	212	37	72
0428 Trysil .....	12	137	3	104	10	77
0429 Åmot .....	19	82	10	90	9	31
0430 Stor-Elvdal .....	12	98	4	95	8	40
0432 Rendalen .....	10	104	9	106	12	39
0434 Engerdal .....	10	81	-	66	5	62
0436 Tolga .....	12	151	:	147	13	64
0437 Tynset .....	28	261	4	242	23	134
0438 Alvdal .....	17	157	:	165	9	77
0439 Follidal .....	10	140	:	127	14	84
0441 Os .....	13	159	5	148	10	71

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

**3.16. Antall redskap for firehjulstraktor. Hedmark. 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 .....	1 115	4 163	516	5 089	792	1 524
0402 Kongsvinger .....	55	259	31	303	34	98
0403 Hamar .....	53	101	44	184	61	16
0412 Ringsaker .....	309	458	53	763	110	84
0415 Løten .....	60	124	26	178	57	19
0417 Stange .....	142	271	60	459	102	57
0418 Nord-Odal .....	30	186	7	205	18	34
0419 Sør-Odal .....	71	277	45	332	62	129
0420 Eidskog .....	37	234	14	262	29	67
0423 Grue .....	58	245	46	300	50	108
0425 Åsnes .....	102	404	83	480	101	222
0426 Våler .....	45	150	40	194	36	79
0427 Elverum .....	31	215	33	244	32	68
0428 Trysil .....	12	137	3	109	11	71
0429 Åmot .....	19	86	9	114	9	31
0430 Stor-Elvdal .....	12	102	3	99	8	33
0432 Rendalen .....	10	108	8	110	12	34
0434 Engerdal .....	9	80	-	67	5	58
0436 Tolga .....	7	113	:	103	12	45
0437 Tynset .....	21	216	3	195	20	109
0438 Alvdal .....	14	135	:	154	5	49
0439 Follidal .....	10	125	:	106	12	70
0441 Os .....	9	139	3	129	9	46

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



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

	Sentrifugal- spreader for handelsgjød- sel	Fôrhøster	Slåmaskin med skive/ rotor	Høyvender/ streng- legger	Rundballe- presse	Rundballe- pakker	Avlesser- vogn	Lessevogn/ pickupvogn
1999 .....	3 627	1 433	2 221	2 470	660	521	911	589
0402 Kongsvinger.....	157	25	77	107	18	11	12	7
0403 Hamar .....	125	23	34	61	11	11	11	7
0412 Ringsaker.....	618	284	305	413	106	85	140	64
0415 Løten .....	129	36	94	106	30	21	23	14
0417 Stange .....	280	71	123	166	38	26	48	8
0418 Nord-Odal .....	84	16	54	62	9	7	10	5
0419 Sør-Odal.....	145	16	38	52	9	6	8	5
0420 Eidskog .....	118	27	61	81	6	6	17	6
0423 Grue.....	155	11	54	69	14	12	9	6
0425 Åsnes.....	205	22	57	76	13	12	14	5
0426 Våler .....	96	9	30	38	8	9	3	3
0427 Elverum .....	158	44	113	111	43	33	24	19
0428 Trysil.....	132	88	122	121	53	35	43	20
0429 Åmot.....	81	26	55	62	17	18	13	23
0430 Stor-Elvdal .....	83	34	69	74	19	22	27	25
0432 Rendalen .....	99	52	80	90	20	23	39	21
0434 Engerdal .....	83	66	67	73	30	21	45	10
0436 Tolga .....	149	123	106	97	36	27	99	40
0437 Tynset .....	262	179	241	224	50	42	130	121
0438 Alvdal .....	164	92	166	164	23	15	63	62
0439 Follidal .....	142	83	146	139	57	52	57	70
0441 Os .....	162	106	129	84	50	27	76	48

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

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

	Sentrifugal- spreader for handelsgjød- sel	Fôrhøster	Slåmaskin med skive/ rotor	Høyvender/ streng- legger	Rundballe- presse	Rundballe- pakker	Avlesser- vogn	Lessevogn/ pickupvogn
1999 .....	3 329	1 395	1 971	2 509	521	376	1 121	539
0402 Kongsvinger.....	151	26	77	112	18	10	12	7
0403 Hamar .....	122	23	33	58	10	8	11	6
0412 Ringsaker.....	591	281	259	399	89	66	169	56
0415 Løten .....	123	35	82	102	26	14	27	13
0417 Stange .....	266	77	116	173	36	21	53	9
0418 Nord-Odal .....	84	16	54	63	9	7	10	5
0419 Sør-Odal.....	139	17	38	55	8	4	11	5
0420 Eidskog .....	115	26	57	85	6	6	20	6
0423 Grue.....	141	11	54	75	12	9	8	6
0425 Åsnes.....	200	22	57	79	9	9	18	:
0426 Våler .....	95	9	31	37	8	8	3	:
0427 Elverum .....	153	45	106	115	36	27	30	19
0428 Trysil.....	125	82	108	124	39	21	57	19
0429 Åmot.....	78	27	57	68	17	16	12	23
0430 Stor-Elvdal .....	79	34	69	78	18	16	30	24
0432 Rendalen .....	90	50	67	92	16	15	40	21
0434 Engerdal .....	73	65	56	72	19	12	53	9
0436 Tolga .....	115	119	77	82	23	18	136	30
0437 Tynset .....	201	180	203	227	33	24	165	112
0438 Alvdal .....	138	77	132	177	14	11	70	56
0439 Follidal .....	114	71	130	153	43	35	72	68
0441 Os .....	141	105	108	85	34	18	117	40

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

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

	Kombisåmaskin (korn/gjødsel)	Helautomatisk potetoptaker	Frontlaster (lesseapparat)	Traktorhenger med plan, totalvekt inntil 6 tonn	Traktorhenger med plan, totalvekt 6 tonn og mer	Tankspreder for bløtgjødsel
1999 .....	2 849	572	4 324	4 750	1 542	1 587
0402 Kongsvinger .....	213	37	224	237	86	23
0403 Hamar .....	119	20	142	156	74	46
0412 Ringsaker .....	369	55	636	721	185	331
0415 Løten .....	113	4	148	177	50	55
0417 Stange .....	254	38	352	380	151	75
0418 Nord-Odal .....	143	10	127	162	46	9
0419 Sør-Odal .....	268	50	215	267	112	24
0420 Eidskog .....	193	18	214	248	58	23
0423 Grue .....	242	107	247	220	144	20
0425 Åsnes .....	413	133	379	370	215	25
0426 Våler .....	175	33	160	170	94	8
0427 Elverum .....	133	16	170	238	69	53
0428 Trysil .....	12	:	127	131	18	91
0429 Åmot .....	49	3	97	84	33	29
0430 Stor-Elvdal .....	44	4	92	98	26	31
0432 Rendalen .....	40	8	98	110	27	45
0434 Engerdal .....	15	-	83	91	3	65
0436 Tolga .....	-	:	128	150	16	132
0437 Tynset .....	7	23	261	270	63	191
0438 Alvdal .....	22	10	144	153	42	89
0439 Folldal .....	25	-	139	145	11	90
0441 Os .....	-	-	141	172	19	132

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

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

	Kombisåmaskin (korn/gjødsel)	Helautomatisk potetoptaker	Frontlaster (lesseapparat)	Traktorhenger med plan, totalvekt inntil 6 tonn	Traktorhenger med plan, totalvekt 6 tonn og mer	Tankspreder for bløtgjødsel
1999 .....	2 738	533	5 227	6 429	1 980	1 340
0402 Kongsvinger .....	206	37	279	301	107	22
0403 Hamar .....	118	20	196	236	105	41
0412 Ringsaker .....	345	51	791	1 075	208	282
0415 Løten .....	109	4	172	227	62	45
0417 Stange .....	250	35	435	545	219	72
0418 Nord-Odal .....	139	9	145	193	55	8
0419 Sør-Odal .....	268	49	280	358	150	21
0420 Eidskog .....	185	18	241	318	62	23
0423 Grue .....	230	104	323	305	227	17
0425 Åsnes .....	411	127	471	516	301	23
0426 Våler .....	171	33	188	250	132	9
0427 Elverum .....	125	12	190	321	92	51
0428 Trysil .....	14	:	145	157	20	65
0429 Åmot .....	51	4	128	117	37	26
0430 Stor-Elvdal .....	43	3	110	127	31	32
0432 Rendalen .....	37	6	118	138	30	38
0434 Engerdal .....	7	-	91	106	3	52
0436 Tolga .....	-	:	139	182	15	105
0437 Tynset .....	5	11	288	324	60	149
0438 Alvdal .....	11	8	177	211	37	65
0439 Folldal .....	14	-	162	199	11	75
0441 Os .....	-	-	159	222	19	121

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

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

	Driftsenheter med leiekjøring for andre mot betaling	Pløying/harving	Såing/planting	Sprøyting	Tresking	Slått av grovfôr med slåmaskin/fôrhøster	Pressing/pakking av halm/grovfôr	Spredning av husdyrgjødsel	Utkjøring av skogsvirke med landbruks-traktor	Annen leiekjøring med landbruks-traktor (f.eks. snøbrøyting)
0402 Kongsvinger . . . . .	55	9	12	17	27	7	9	-	12	30
0403 Hamar . . . . .	48	6	13	18	22	8	5	3	:	27
0412 Ringsaker . . . . .	207	22	21	38	58	42	58	13	10	105
0415 Løten . . . . .	38	4	5	17	19	7	10	:	-	23
0417 Stange . . . . .	98	13	15	27	40	11	22	5	5	52
0418 Nord-Odal . . . . .	50	6	9	19	22	6	7	-	6	32
0419 Sør-Odal . . . . .	68	5	7	14	18	:	7	-	9	45
0420 Eidskog . . . . .	68	6	8	20	30	9	6	-	25	25
0423 Grue . . . . .	57	5	8	16	24	:	3	-	11	31
0425 Åsnes . . . . .	91	25	28	42	58	5	9	-	6	28
0426 Våler . . . . .	47	14	12	21	31	5	4	-	:	22
0427 Elverum . . . . .	71	9	12	16	16	8	19	7	8	46
0428 Trysil . . . . .	38	3	:	-	-	6	10	:	6	32
0429 Åmot . . . . .	40	5	8	4	13	7	9	:	8	28
0430 Stor-Elvdal . . . . .	27	:	:	:	:	:	9	-	6	19
0432 Rendalen . . . . .	42	9	5	6	3	8	16	:	5	27
0434 Engerdal . . . . .	28	4	:	:	-	8	7	:	8	20
0436 Tolga . . . . .	28	:	:	:	-	10	13	3	6	12
0437 Tynset . . . . .	90	5	5	11	:	25	19	7	7	65
0438 Alvdal . . . . .	53	4	3	6	:	19	15	3	17	26
0439 Folldal . . . . .	33	3	:	:	-	11	14	:	:	20
0441 Os . . . . .	38	4	5	4	-	11	16	:	6	19

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

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

	Driftsenheter med innleie av maskiner med fører mot betaling	Pløying/harving	Såing/planting	Sprøyting	Tresking	Slått av grovfôr med slåmaskin/fôrhøster	Pressing/pakking av halm/grovfôr	Spredning av husdyrgjødsel	Utkjøring av skogsvirke med landbruks-traktor	Annen leiekjøring med landbruks-traktor (f.eks. snøbrøyting)
1999 . . . . .	3 049	259	445	851	1 011	687	1 759	241	135	259
0402 Kongsvinger . . . . .	112	7	23	35	52	20	40	4	3	8
0403 Hamar . . . . .	123	11	23	45	55	34	46	19	:	14
0412 Ringsaker . . . . .	535	40	70	101	178	184	372	84	24	32
0415 Løten . . . . .	113	9	16	42	44	28	62	14	:	16
0417 Stange . . . . .	232	15	42	68	105	45	105	15	3	25
0418 Nord-Odal . . . . .	109	4	13	52	55	25	42	:	8	7
0419 Sør-Odal . . . . .	106	10	15	43	55	11	26	:	9	8
0420 Eidskog . . . . .	165	9	14	74	92	22	53	3	12	6
0423 Grue . . . . .	109	6	11	42	49	12	43	3	6	16
0425 Åsnes . . . . .	205	38	62	114	136	19	38	3	7	22
0426 Våler . . . . .	112	24	35	60	68	20	30	6	:	11
0427 Elverum . . . . .	155	21	49	45	77	32	61	9	14	17
0428 Trysil . . . . .	69	:	6	:	-	12	61	8	:	9
0429 Åmot . . . . .	53	10	10	13	16	9	31	5	3	13
0430 Stor-Elvdal . . . . .	57	:	12	13	10	7	41	7	:	6
0432 Rendalen . . . . .	73	:	3	17	:	19	62	5	:	11
0434 Engerdal . . . . .	44	:	9	:	-	15	41	3	:	:
0436 Tolga . . . . .	115	3	5	:	-	28	109	6	3	:
0437 Tynset . . . . .	211	12	9	20	:	54	185	9	13	10
0438 Alvdal . . . . .	148	14	9	49	13	27	136	16	14	9
0439 Folldal . . . . .	77	5	4	:	-	21	69	13	:	3
0441 Os . . . . .	126	13	5	11	-	43	106	5	4	11

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

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

	Driftsenheter med maskinsamarbeid/byttarbeid med maskiner uten betaling	Pløying/harving	Såing/planting	Sprøyting	Tresking	Slått av grovfôr med slåmaskin/fôrhester	Pressing/pakking av halm/grovfôr	Spredning av husdyrgjødsel	Utkjøring av skogsvirke med landbruks-traktor	Annen leiekjøring med landbruks-traktor (f.eks. snøbrøyting)
1999 .....	1 978	563	597	605	413	626	494	356	87	379
0402 Kongsvinger .....	109	27	37	54	39	34	26	9	:	16
0403 Hamar .....	55	16	16	19	19	7	11	8	:	14
0412 Ringsaker .....	275	58	66	78	70	81	64	70	:	61
0415 Løten .....	82	19	28	28	24	27	29	22	:	15
0417 Stange .....	149	19	44	60	33	41	23	29	6	24
0418 Nord-Odal .....	71	26	22	31	23	10	5	6	:	8
0419 Sør-Odal .....	90	30	24	41	35	9	7	6	:	16
0420 Eidskog .....	81	32	38	35	27	8	8	:	3	7
0423 Grue .....	102	42	50	42	29	14	13	:	:	20
0425 Åsnes .....	160	46	59	78	63	23	20	11	3	29
0426 Våler .....	52	12	13	21	13	15	11	5	:	9
0427 Elverum .....	82	29	27	26	18	34	29	9	:	19
0428 Trysil .....	72	14	14	6	-	45	47	21	4	13
0429 Åmot .....	29	11	10	6	4	11	10	8	:	8
0430 Stor-Elvdal .....	46	15	16	16	9	18	17	9	:	11
0432 Rendalen .....	43	8	10	7	3	16	11	12	-	10
0434 Engerdal .....	48	19	18	:	:	29	25	15	:	11
0436 Tolga .....	73	19	18	13	:	33	18	14	8	21
0437 Tynset .....	136	44	29	21	:	56	41	38	17	29
0438 Alvdal .....	84	37	25	13	:	48	24	29	20	11
0439 Follidal .....	70	15	17	6	-	36	32	17	3	17
0441 Os .....	69	25	16	:	-	31	23	14	4	10

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

**3.24. Driftsenheter med vanningsanlegg, vanningsutstyr, vannkilder og andel av jordbruksareal i drift som kan vannes. Hedmark. 1989 og 1999**

	Driftsenheter med vanningsanlegg	Areal som kan vannes	Driftsenheter etter vanningsutstyr			Driftsenheter etter vannkilde			Driftsenheter etter andel av jordbruksareal i drift som kan vannes				
			Vanningsvogn	Rør/slange med spredere	Dryppvanning	Elv, bekk mv.	Innsjø, tjern	Grunnvann	-24 prosent	25-49 prosent	50-74 prosent	75-99 prosent	100 prosent
1989 .....	1 140	168 125	..	..	..	..	..	..	150	262	231	263	234
1999 .....	1 256	252 424	868	530	14	793	502	63	147	262	281	279	287
0402 Kongsvinger .....	36	7 645	21	16	:	25	10	:	8	5	8	10	5
0403 Hamar .....	58	16 818	40	29	-	32	30	:	4	6	10	14	24
0412 Ringsaker .....	335	74 345	264	112	9	97	247	9	17	28	74	99	117
0415 Løten .....	40	8 804	26	16	:	32	9	:	3	9	12	8	8
0417 Stange .....	134	34 102	93	68	:	49	84	9	11	13	22	38	50
0418 Nord-Odal .....	16	1 623	7	10	-	9	6	:	5	4	3	:	:
0419 Sør-Odal .....	47	10 969	34	18	-	43	6	:	5	10	14	12	6
0420 Eidskog .....	12	1 360	3	9	-	9	3	-	:	4	3	:	3
0423 Grue .....	59	18 042	50	12	-	45	17	13	8	14	18	9	10
0425 Åsnes .....	91	18 389	72	24	:	58	41	13	11	36	21	13	10
0426 Våler .....	55	14 410	48	10	-	53	:	:	6	15	13	14	7
0427 Elverum .....	48	11 952	40	12	-	46	3	4	4	16	12	12	4
0428 Trysil .....	21	1 137	3	18	-	16	7	-	7	8	:	:	5
0429 Åmot .....	32	5 064	23	11	-	29	6	:	:	9	7	:	9
0430 Stor-Elvdal .....	20	2 627	10	11	-	20	-	-	:	4	7	:	:
0432 Rendalen .....	29	3 309	19	11	-	26	3	:	6	6	7	7	3
0434 Engerdal .....	29	2 708	17	15	-	18	13	:	:	11	10	:	:
0436 Tolga .....	28	3 624	17	14	-	25	9	-	7	7	:	:	7
0437 Tynset .....	31	2 429	6	27	-	31	-	-	11	10	4	3	3
0438 Alvdal .....	52	5 237	37	32	-	52	:	-	9	14	8	15	6
0439 Follidal .....	72	6 143	31	51	-	67	5	:	15	30	19	3	5
0441 Os .....	11	1 687	7	4	-	11	-	-	:	3	6	:	:

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

## 3.25. Driftsbygninger. Hedmark. 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 .....	15 768	6 081	1 601	8 086	3 188 457	..	..
1999 .....	11 992	2 819	1 748	7 049	2 920 742	1 103	155 362
0402 Kongsvinger .....	570	94	53	417	121 322	66	8 443
0403 Hamar .....	425	55	87	275	140 582	34	5 992
0412 Ringsaker .....	1 887	510	319	1 008	572 596	141	26 249
0415 Løten .....	495	94	112	286	141 492	44	7 273
0417 Stange .....	1 007	147	190	656	284 542	78	15 717
0418 Nord-Odal .....	356	76	40	238	73 054	38	4 634
0419 Sør-Odal .....	705	64	72	553	152 450	67	9 787
0420 Eidskog .....	454	102	47	305	101 097	61	8 130
0423 Grue .....	662	73	81	502	142 963	61	8 464
0425 Åsnes .....	1 000	84	100	785	233 565	119	14 895
0426 Våler .....	425	45	57	289	102 108	47	5 509
0427 Elverum .....	598	109	83	380	128 977	68	9 331
0428 Trysil .....	315	140	35	126	58 384	18	1 703
0429 Åmot .....	238	60	24	152	56 951	29	3 831
0430 Stor-Elvdal .....	290	82	33	113	57 797	44	5 512
0432 Rendalen .....	297	84	44	133	57 599	44	3 800
0434 Engerdal .....	210	93	38	70	38 336	18	1 835
0436 Tolga .....	333	155	46	113	72 903	15	1 705
0437 Tynset .....	670	278	96	278	152 255	41	3 928
0438 Alvdal .....	397	172	61	160	85 718	25	2 613
0439 Follidal .....	302	149	44	97	68 175	20	3 975
0441 Os .....	356	153	86	113	77 876	25	2 036

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

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

## 3.26. Driftsbygninger, etter størrelse på grunnflate. Hedmark. 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 .....	11 992	803	1 795	3 185	2 461	1 390	762	1 220
0402 Kongsvinger .....	570	59	86	163	133	60	29	34
0403 Hamar .....	425	20	56	112	74	37	32	86
0412 Ringsaker .....	1 887	66	226	488	365	213	140	339
0415 Løten .....	495	23	95	128	79	40	38	89
0417 Stange .....	1 007	76	166	261	180	93	66	151
0418 Nord-Odal .....	356	29	78	87	84	41	11	24
0419 Sør-Odal .....	705	78	122	194	119	73	44	59
0420 Eidskog .....	454	42	52	116	117	81	24	22
0423 Grue .....	662	58	111	182	143	79	37	46
0425 Åsnes .....	1 000	46	163	255	241	127	55	82
0426 Våler .....	425	22	52	105	94	60	27	31
0427 Elverum .....	598	55	96	188	112	38	28	55
0428 Trysil .....	315	31	47	99	61	34	24	5
0429 Åmot .....	238	22	34	69	43	29	14	25
0430 Stor-Elvdal .....	290	20	27	62	50	29	14	26
0432 Rendalen .....	297	20	48	63	61	30	24	15
0434 Engerdal .....	210	22	31	62	42	32	8	4
0436 Tolga .....	333	6	38	101	77	48	27	17
0437 Tynset .....	670	43	82	176	169	88	46	48
0438 Alvdal .....	397	26	81	95	84	54	29	24
0439 Follidal .....	302	23	49	67	52	51	30	18
0441 Os .....	356	16	55	112	81	53	15	20

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

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

**3.27. Driftsbygninger, etter byggeår. Hedmark. 1999**

	Driftsbygninger i alt <sup>1</sup>	Byggeår					1990-	Driftsbygninger ombygd eller påbygd 1990-1999
		-1949	1950-1959	1960-1969	1970-1979	1980-1989		
1999 .....	11 992	5 215	1 350	1 008	1 401	1 674	968	1 890
0402 Kongsvinger .....	570	285	74	42	61	57	45	104
0403 Hamar .....	425	231	39	25	34	52	36	86
0412 Ringsaker .....	1 887	768	231	157	222	300	159	313
0415 Løten .....	495	254	28	42	72	63	33	86
0417 Stange .....	1 007	541	98	58	99	116	81	159
0418 Nord-Odal .....	356	191	48	20	33	31	31	42
0419 Sør-Odal .....	705	328	90	61	77	71	62	94
0420 Eidskog .....	454	223	61	39	33	65	33	60
0423 Grue .....	662	295	96	43	83	83	56	97
0425 Åsnes .....	1 000	498	92	73	104	122	80	132
0426 Våler .....	425	189	51	27	47	53	24	70
0427 Elverum .....	598	317	60	41	53	63	38	91
0428 Trysil .....	315	93	48	30	54	48	28	38
0429 Åmot .....	238	111	16	11	17	55	26	38
0430 Stor-Elvdal .....	290	98	30	20	31	28	21	45
0432 Rendalen .....	297	133	14	20	27	51	16	31
0434 Engerdal .....	210	57	28	29	40	32	15	36
0436 Tolga .....	333	75	42	49	57	58	33	60
0437 Tynset .....	670	214	70	77	106	129	56	120
0438 Alvdal .....	397	139	53	48	41	80	32	61
0439 Follidal .....	302	92	37	45	43	48	25	62
0441 Os .....	356	83	44	51	67	69	38	65

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

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

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

	I alt <sup>1</sup>	Ombyggingsår/påbyggingsår				1990-
		-1959	1960-1969	1970-1979	1980-1989	
1999 .....	4 720	433	310	769	1 318	1 890
0402 Kongsvinger .....	236	25	24	32	51	104
0403 Hamar .....	196	22	16	21	51	86
0412 Ringsaker .....	801	57	54	124	253	313
0415 Løten .....	204	13	13	35	57	86
0417 Stange .....	410	43	34	63	111	159
0418 Nord-Odal .....	117	15	10	24	26	42
0419 Sør-Odal .....	226	24	24	39	45	94
0420 Eidskog .....	159	15	14	27	43	60
0423 Grue .....	258	30	18	41	72	97
0425 Åsnes .....	358	34	17	61	114	132
0426 Våler .....	162	19	14	23	36	70
0427 Elverum .....	245	37	12	36	69	91
0428 Trysil .....	118	7	7	28	38	38
0429 Åmot .....	88	:	:	10	28	38
0430 Stor-Elvdal .....	108	10	7	18	28	45
0432 Rendalen .....	103	20	3	19	30	31
0434 Engerdal .....	87	:	:	24	21	36
0436 Tolga .....	137	7	5	33	32	60
0437 Tynset .....	271	11	8	42	90	120
0438 Alvdal .....	169	14	19	25	50	61
0439 Follidal .....	132	:	:	20	38	62
0441 Os .....	135	7	4	24	35	65

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

Kilde: Jordbrukstelling 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>. Hedmark. 1999**

	Storfe	Sau	Svin	Fjørfe	Grovfør- lager	Redskaps- rom	Lager for plante- produkter	Andre jord- og hage- bruksformål	Andre formål
1999 .....	2 276	1 298	914	453	3 352	5 044	2 517	1 157	833
0402 Kongsvinger .....	84	42	60	29	135	301	154	69	50
0403 Hamar .....	50	19	58	24	83	177	126	49	29
0412 Ringsaker .....	378	180	224	117	563	748	434	166	106
0415 Løten .....	62	58	49	32	136	210	103	50	29
0417 Stange .....	120	75	109	55	210	415	263	134	67
0418 Nord-Odal .....	70	44	28	17	98	185	84	48	32
0419 Sør-Odal .....	56	22	70	18	99	323	207	99	64
0420 Eidskog .....	94	28	47	11	124	266	136	65	39
0423 Grue .....	64	40	61	22	99	293	189	56	58
0425 Åsnes .....	91	31	65	39	122	489	326	99	56
0426 Våler .....	49	15	33	15	60	199	113	41	31
0427 Elverum .....	102	50	44	32	138	277	120	81	60
0428 Trysil .....	122	44	11	6	161	143	10	17	25
0429 Åmot .....	43	26	13	5	79	97	59	29	20
0430 Stor-Elvdal .....	59	46	13	4	92	107	44	20	20
0432 Rendalen .....	59	49	7	6	92	93	50	23	20
0434 Engerdal .....	77	39	:	:	102	88	5	9	10
0436 Tolga .....	135	49	4	:	160	143	12	12	13
0437 Tynset .....	201	134	6	10	311	201	31	39	32
0438 Alvdal .....	122	112	3	:	186	109	29	17	32
0439 Follidal .....	97	98	:	3	149	82	9	20	19
0441 Os .....	141	97	6	4	153	98	13	14	21

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

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

**3.30. Driftsbygninger, etter hvilket formål bygningene er brukt til<sup>1</sup>. Hedmark. 1999**

	Storfe	Sau	Svin	Fjørfe	Grovfør- lager	Redskaps- rom	Lager for plante- produkter	Andre jord- og hage- bruksformål	Andre formål
1999 .....	2 622	1 416	1 026	501	3 718	7 463	3 046	1 547	1 014
0402 Kongsvinger .....	89	46	67	32	146	417	188	92	57
0403 Hamar .....	56	20	69	24	91	286	175	65	36
0412 Ringsaker .....	418	188	263	133	612	1 168	518	220	132
0415 Løten .....	72	66	58	39	152	299	123	60	30
0417 Stange .....	127	88	122	61	231	653	328	180	80
0418 Nord-Odal .....	77	46	29	17	109	264	93	59	35
0419 Sør-Odal .....	65	24	76	18	107	504	260	136	79
0420 Eidskog .....	100	30	53	13	134	369	149	73	44
0423 Grue .....	69	44	71	22	110	481	242	74	71
0425 Åsnes .....	101	31	70	43	143	743	403	132	70
0426 Våler .....	58	18	36	19	65	293	141	57	37
0427 Elverum .....	113	55	46	35	150	418	138	111	76
0428 Trysil .....	132	47	11	6	181	180	10	26	31
0429 Åmot .....	48	27	13	8	84	153	66	44	26
0430 Stor-Elvdal .....	72	49	13	4	111	138	46	32	25
0432 Rendalen .....	72	57	7	6	106	133	53	30	28
0434 Engerdal .....	99	41	:	:	109	106	5	13	14
0436 Tolga .....	164	54	4	:	171	181	13	16	18
0437 Tynset .....	255	150	6	10	349	272	36	54	38
0438 Alvdal .....	153	122	3	:	214	166	35	27	37
0439 Follidal .....	115	107	:	3	167	113	10	30	23
0441 Os .....	167	106	6	4	176	126	14	16	27

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

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

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

	Driftsenheter med tørkeanlegg for korn			Driftsenheter med høytørke	Driftsenheter med nødstrømsaggregat	Driftsenheter med brannvarslingsanlegg <sup>1</sup>
	I alt	Med kaldluftsanlegg	Med varmluftsanlegg			
1989 .....	2 170	1 761	657	891	..	..
1999 .....	1 978	1 515	744	1 097	770	178
0402 Kongsvinger .....	117	68	53	24	18	:
0403 Hamar .....	112	92	54	21	14	11
0412 Ringsaker .....	339	304	102	194	115	46
0415 Løten .....	96	81	23	41	26	7
0417 Stange .....	222	189	77	65	41	11
0418 Nord-Odal .....	68	52	26	10	7	5
0419 Sør-Odal .....	181	117	85	20	11	4
0420 Eidskog .....	112	97	26	36	14	4
0423 Grue .....	156	129	54	24	13	5
0425 Åsnes .....	268	171	108	44	30	11
0426 Våler .....	95	67	58	24	17	5
0427 Elverum .....	100	60	47	36	32	4
0428 Trysil .....	-	-	-	55	41	4
0429 Åmot .....	44	35	12	43	18	4
0430 Stor-Elvdal .....	29	20	9	49	23	:
0432 Rendalen .....	34	28	10	14	17	4
0434 Engerdal .....	-	-	-	21	37	6
0436 Tolga .....	-	-	-	41	78	12
0437 Tynset .....	:	:	-	140	69	10
0438 Alvdal .....	:	:	-	83	50	3
0439 Folldal .....	-	-	-	80	38	9
0441 Os .....	-	-	-	32	61	8

<sup>1</sup>Gjelder kun driftsenheter med husdyr.

**Kilde:** Landbrukstelling 1989, Jordbrukstelling 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. Hedmark. 1999**

	Driftsenheter med kufjøs			Antall kuplasser		Driftsenheter med husdyr	Driftsenheter med bløtgjødsellager	Driftsenheter med fastgjødsellager	Driftsenheter med talle/dypstrø
	I alt	Båsfjøs	Løsdriftsfjøs	Båsplasser	Løsdriftsplasser				
1999 .....	1 544	1 417	142	24 678	3 633	3 168	1 724	1 332	987
0402 Kongsvinger .....	43	39	4	492	70	105	24	67	41
0403 Hamar .....	15	15	:	368	:	96	42	43	47
0412 Ringsaker .....	271	232	41	5 140	1 544	589	383	207	211
0415 Løten .....	43	36	8	668	213	152	58	76	79
0417 Stange .....	61	59	3	1 120	53	213	88	101	98
0418 Nord-Odal .....	31	29	3	316	85	70	19	31	36
0419 Sør-Odal .....	23	23	-	305	-	74	27	49	23
0420 Eidskog .....	41	39	3	418	36	79	18	51	20
0423 Grue .....	23	22	:	263	:	91	28	62	45
0425 Åsnes .....	44	37	9	419	165	107	31	75	37
0426 Våler .....	15	14	:	168	:	54	14	42	27
0427 Elverum .....	55	50	6	800	161	119	51	71	48
0428 Trysil .....	104	103	:	1 475	:	148	99	52	20
0429 Åmot .....	29	25	4	409	63	62	30	23	21
0430 Stor-Elvdal .....	37	33	4	475	161	78	30	51	38
0432 Rendalen .....	44	42	:	769	:	96	47	39	36
0434 Engerdal .....	69	68	:	1 097	:	95	69	26	5
0436 Tolga .....	131	123	9	2 158	156	162	139	26	12
0437 Tynset .....	167	159	8	3 340	173	282	195	77	51
0438 Alvdal .....	94	82	12	1 281	216	171	105	61	43
0439 Folldal .....	79	67	14	1 156	269	143	88	47	25
0441 Os .....	125	120	5	2 041	111	182	139	55	24

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



## 3.33. Driftsenheter med bløtgjødsellager og fastgjødsellager. Hedmark. 1999

	Bløtgjødsel				Fastgjødsel			
	I alt	1-9 måneder	10-11 måneder	12 måneder eller lenger	I alt	1-9 måneder	10-11 måneder	12 måneder eller lenger
1999 .....	1 724	627	565	532	1 332	585	230	517
0402 Kongsvinger .....	24	14	:	:	67	47	4	16
0403 Hamar .....	42	14	8	20	43	10	5	28
0412 Ringsaker .....	383	163	182	38	207	88	72	47
0415 Løten .....	58	17	16	25	76	36	7	33
0417 Stange .....	88	33	22	33	101	54	4	43
0418 Nord-Odal .....	19	13	:	:	31	21	:	:
0419 Sør-Odal .....	27	12	4	11	49	16	25	8
0420 Eidskog .....	18	5	4	9	51	17	7	27
0423 Grue .....	28	20	4	4	62	36	8	18
0425 Åsnes .....	31	13	13	5	75	39	15	21
0426 Våler .....	14	4	3	7	42	25	3	14
0427 Elverum .....	51	23	6	22	71	33	6	32
0428 Trysil .....	99	30	23	46	52	21	7	24
0429 Åmot .....	30	10	16	4	23	9	4	10
0430 Stor-Elvdal .....	30	13	10	7	51	19	10	22
0432 Rendalen .....	47	16	10	21	39	21	4	14
0434 Engerdal .....	69	22	23	24	26	12	:	:
0436 Tolga .....	139	50	46	43	26	7	3	16
0437 Tynset .....	195	66	64	65	77	26	14	37
0438 Alvdal .....	105	32	37	36	61	18	7	36
0439 Follidal .....	88	18	22	48	47	10	7	30
0441 Os .....	139	39	48	52	55	20	15	20

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

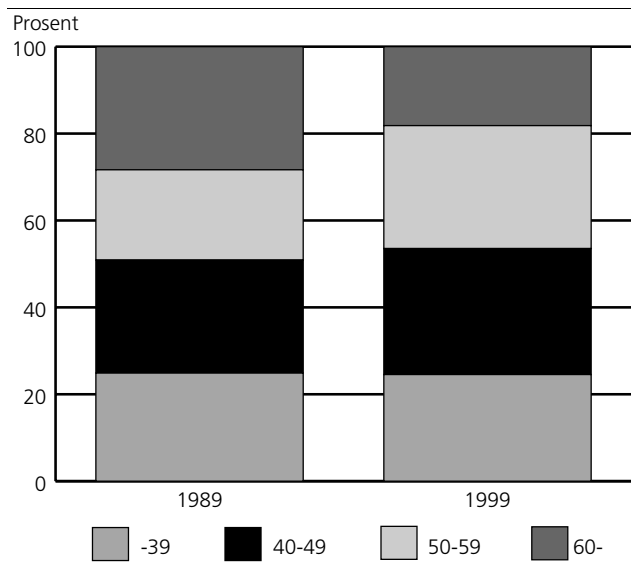
## 4. Utdanning, tilleggsnæringer, arbeidsforbruk

### Ekteskapelig status og alder

I Hedmark fylke var det i 1999 5 917 driftsenheter med personlige brukere som var oppgavepliktige til Jordbrukstelling 1999. I 1989 var det tilsvarende tallet 8 994. Referanseperson er den av brukerne som er hovedansvarlig for driften, og som søker produksjonstilskudd. 5 082 av referansepersonene var menn og 835 var kvinner.

Siden 1969 har referansepersonens gjennomsnittsalder gått ned. Fra 1989 til 1999 ble andelen brukere i de eldste aldersgruppene redusert med 10 prosent, mens andelen brukere i gruppene 40-49 år og 50-59 år har økt med henholdsvis 4 og 8 prosent.

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

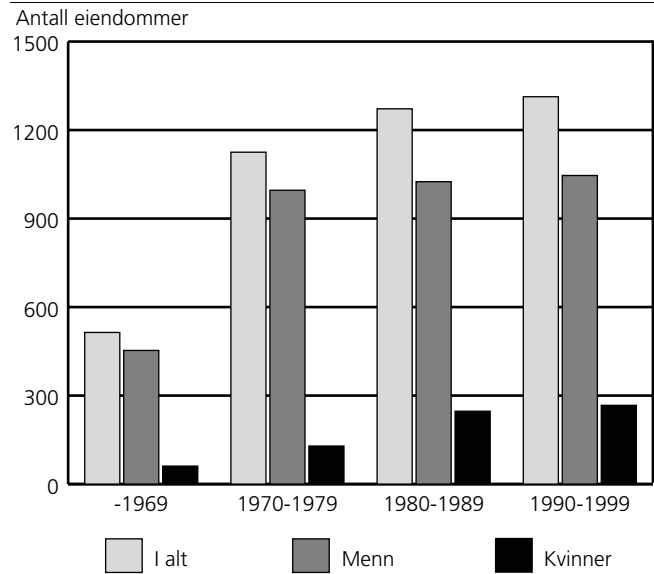


<sup>1</sup> Referanseperson er den av brukerne som regnes som hovedansvarlig for driften, vanligvis den som søker og mottar produksjonstilskudd i jordbruket.

### Eiendomsforhold

I 1999 var det 5 407 personlige brukere som eide hovedbruket. Av disse hadde 4 224 odelsrett og 83 prosent av brukene ble overtatt på odelsrett av menn. Andelen bruk totalt som er overtatt av kvinner har økt fra 12 prosent før 1970 til 20 prosent etter 1990.

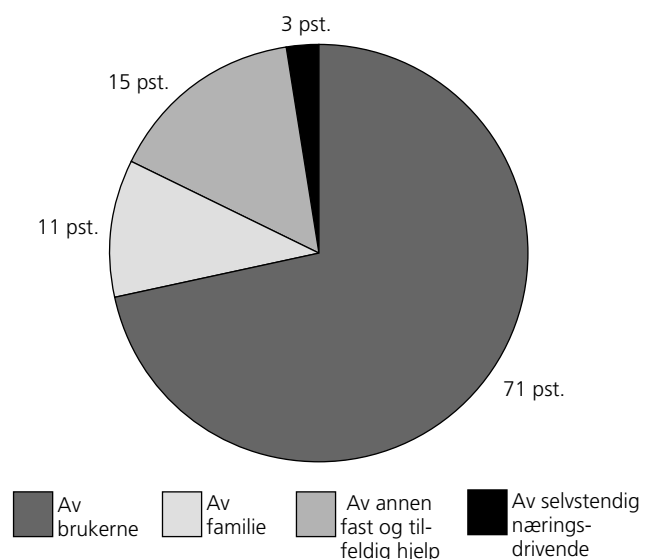
Figur 4.2. Eiendommer med odelsrett, etter overtakelsesår og kjønn. Hedmark. 1999



### Arbeidsinnsats på driftsenhetene

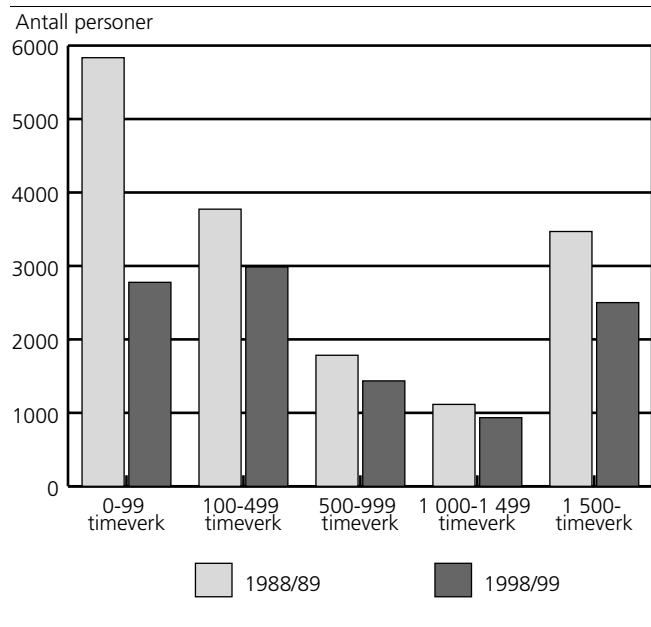
På driftsenhetene i Hedmark, ble det fra 1. august 1998 til 31. juli 1999 utført i alt 5 935 årsverk i jord- og hagebruk. Da er arbeidsinnsats av brukerne med ektefeller/samboere, familiemedlemmer, fast og tilfeldig hjelp og selvstendig næringsdrivende regnet med. Brukere og ektefeller/samboere stod for den største arbeidsinnsatsen og 71 prosent av arbeidsinnsatsen ble utført av denne gruppen. Resten av arbeidsinnsatsen fordelte seg med 11 prosent på familiemedlemmer, 15 prosent på annen fast og tilfeldig hjelp og 3 prosent på selvstendig næringsdrivende.

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



I 1999 hadde 84 prosent av alle brukere og ektefeller/samboere arbeidstimer i jord-, hage- og skogbruk. Av disse arbeidet 28 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. Hedmark. 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 som arbeidet 100-499 timer gikk ned med 3 prosent, mens 6 prosent flere arbeidet 1 000-1 499 timer. Tallene for brukere og ektefeller/samboere med heldagsjobb endret seg lite.

### Tilleggsnæringer

Arbeidsinnsatsen i tilleggsnæringer kommer i tillegg til tradisjonelt jord- og skogbruk, og utgjorde i 1998/99 omtrent 340 årsverk i fylket.

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

### Selvstendig næringsdrivende

For første gang ble det stilt spørsmål om arbeid utført av selvstendig næringsdrivende eller firmaer. I Hedmark utførte selvstendig næringsdrivende i alt 278 856 timeverk på driftsenhetene i 1998/99. Av dette ble 39 prosent utført i løpende drift/produksjon, 25 prosent til vedlikehold av driftsbygninger, 30 prosent til nyanlegg av driftsbygninger og 6 prosent til grøfting/nydyrking.

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

	Driftsenheter med personlige brukere i alt	Kjønn		Sivil status	
		Menn	Kvinner	Gift/samboere	Enslige
1989 .....	8 994	7 890	1 104	6 982	2 012
1999 .....	5 917	5 082	835	4 716	1 201
0402 Kongsvinger .....	327	270	57	263	64
0403 Hamar .....	195	168	27	154	41
0412 Ringsaker .....	846	764	82	685	161
0415 Løten .....	225	193	32	189	36
0417 Stange .....	461	418	43	385	76
0418 Nord-Odal .....	210	180	30	166	44
0419 Sør-Odal .....	341	300	41	275	66
0420 Eidskog .....	290	245	45	219	71
0423 Grue .....	318	267	51	253	65
0425 Åsnes .....	529	429	100	422	107
0426 Våler .....	227	189	38	174	53
0427 Elverum .....	291	239	52	237	54
0428 Trysil .....	168	133	35	130	38
0429 Åmot .....	111	95	16	92	19
0430 Stor-Elvdal .....	117	99	18	90	27
0432 Rendalen .....	128	110	18	100	28
0434 Engerdal .....	105	90	15	82	23
0436 Tolga .....	167	139	28	143	24
0437 Tynset .....	322	290	32	238	84
0438 Alvdal .....	187	160	27	140	47
0439 Follidal .....	163	136	27	128	35
0441 Os .....	189	168	21	151	38

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

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

	Driftsenheter med personlige brukere i alt	Kjønn		Alder					Gjennomsnittsalder
		Menn	Kvinner	-39 år	40-49 år	50-59 år	60-69 år	70- år	
1989 <sup>2</sup> .....	8 994	7 890	1 104	2 237	2 339	1 867	1 772	776	50,1
1999 .....	5 917	5 082	835	1 452	1 716	1 674	840	235	48,5
0402 Kongsvinger .....	327	270	57	69	79	102	58	19	50,7
0403 Hamar .....	195	168	27	47	68	49	24	7	47,4
0412 Ringsaker .....	846	764	82	241	247	248	90	20	46,9
0415 Løten .....	225	193	32	54	70	65	28	8	48,0
0417 Stange .....	461	418	43	97	142	153	54	15	48,8
0418 Nord-Odal .....	210	180	30	41	64	55	39	11	50,1
0419 Sør-Odal .....	341	300	41	59	93	99	66	24	51,1
0420 Eidskog .....	290	245	45	74	83	70	50	13	48,6
0423 Grue .....	318	267	51	79	90	86	53	10	48,4
0425 Åsnes .....	529	429	100	104	152	154	79	40	50,6
0426 Våler .....	227	189	38	57	64	64	37	5	48,3
0427 Elverum .....	291	239	52	68	85	79	45	14	49,1
0428 Trysil .....	168	133	35	42	51	44	25	6	48,5
0429 Åmot .....	111	95	16	32	25	29	20	5	48,3
0430 Stor-Elvdal .....	117	99	18	25	30	34	18	10	50,7
0432 Rendalen .....	128	110	18	30	43	39	11	5	48,1
0434 Engerdal .....	105	90	15	27	24	34	20	-	48,5
0436 Tolga .....	167	139	28	54	55	38	:	:	45,6
0437 Tynset .....	322	290	32	99	103	69	43	8	46,6
0438 Alvdal .....	187	160	27	52	58	52	15	10	47,0
0439 Follidal .....	163	136	27	42	44	53	:	:	47,2
0441 Os .....	189	168	21	59	46	58	:	:	46,8

<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:** Landbrukstelling 1989, Jordbrukstelling 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. Hedmark. 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 .....	9 080	9 080	8 420	660	1 066 999	841 127
1999 .....	5 974	5 952	5 433	523	1 086 255	752 765
0402 Kongsvinger .....	329	329	300	29	52 595	32 079
0403 Hamar .....	198	198	184	14	47 369	36 384
0412 Ringsaker .....	862	849	782	68	182 469	142 720
0415 Løten .....	225	225	202	23	47 641	30 519
0417 Stange .....	471	471	434	37	100 675	75 443
0418 Nord-Odal .....	210	210	188	22	25 694	14 763
0419 Sør-Odal .....	344	344	313	31	64 390	43 390
0420 Eidskog .....	290	290	252	38	37 801	22 191
0423 Grue .....	321	321	282	39	66 279	41 780
0425 Åsnes .....	532	531	463	68	98 996	65 326
0426 Våler .....	228	227	199	29	48 452	31 194
0427 Elverum .....	292	290	271	21	47 014	32 661
0428 Trysil .....	171	169	158	11	22 914	11 108
0429 Åmot .....	113	113	99	14	17 924	11 510
0430 Stor-Elvdal .....	119	119	105	14	20 402	11 685
0432 Rendalen .....	129	129	120	9	20 951	13 772
0434 Engerdal .....	107	106	101	5	14 030	9 556
0436 Tolga .....	167	167	162	5	30 738	22 811
0437 Tynset .....	323	323	303	20	55 924	40 071
0438 Alvdal .....	189	189	184	5	28 093	21 150
0439 Follidal .....	163	163	150	13	25 686	18 519
0441 Os .....	191	189	181	8	30 218	24 133

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

#### 4.4. Antall personlige brukere<sup>1</sup>, etter når de tok over hovedbruket. Hedmark. 1989 og 1999

	Personlige brukere som eier hovedbruket	Personlige brukere etter overtakelsestidspunkt							
		-1964	1965-1969	1970-1974	1975-1979	1980-1984	1985-1989	1990-1994	1995-1999
1989 .....	8 416	2 073	746	1 352	1 268	1 517	1 460	.	.
1999 .....	5 407	377	287	637	672	830	799	992	813
0402 Kongsvinger .....	299	34	12	42	29	41	40	53	48
0403 Hamar .....	181	9	9	24	14	30	25	30	40
0412 Ringsaker .....	778	44	51	93	95	117	121	149	108
0415 Løten .....	202	14	9	27	18	24	36	42	32
0417 Stange .....	427	26	18	43	70	79	61	76	54
0418 Nord-Odal .....	188	10	12	24	21	37	26	26	32
0419 Sør-Odal .....	310	27	14	31	36	59	52	47	44
0420 Eidskog .....	252	19	4	34	30	39	35	51	40
0423 Grue .....	281	21	18	35	29	37	32	60	49
0425 Åsnes .....	462	29	28	45	50	65	63	106	76
0426 Våler .....	198	11	5	25	21	30	40	36	30
0427 Elverum .....	271	20	21	27	29	37	50	44	43
0428 Trysil .....	157	10	9	17	27	21	26	24	23
0429 Åmot .....	97	5	4	16	18	12	9	12	21
0430 Stor-Elvdal .....	104	12	8	14	6	26	6	21	11
0432 Rendalen .....	120	7	6	13	24	15	19	15	21
0434 Engerdal .....	101	4	9	9	15	19	13	22	10
0436 Tolga .....	162	10	12	12	23	23	29	31	22
0437 Tynset .....	302	29	17	41	46	34	29	60	46
0438 Alvdal .....	184	15	8	17	28	32	40	30	14
0439 Follidal .....	150	8	7	28	18	24	22	23	20
0441 Os .....	181	13	6	20	25	29	25	34	29

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

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

## 4.5. Personlige brukere som eier hovedbruket, etter odelsrett og kjønn. Hedmark. 1999

	Personlige brukere som eier hovedbruket	Brukere med odelsrett	Brukere med best odelsrett			Brukere med odelsrett, men ikke best rett			Brukere uten odelsrett
			I alt	Menn	Kvinner	I alt	Menn	Kvinner	
1999 .....	5 407	4 224	3 133	2 718	415	1 091	802	289	1 183
0402 Kongsvinger .....	299	218	156	137	19	62	47	15	81
0403 Hamar .....	181	141	99	87	12	42	31	11	40
0412 Ringsaker .....	778	626	499	442	57	127	101	26	152
0415 Løten .....	202	128	106	91	15	22	14	8	74
0417 Stange .....	427	329	248	222	26	81	53	28	98
0418 Nord-Odal .....	188	146	124	104	20	22	18	4	42
0419 Sør-Odal .....	310	257	196	161	35	61	47	14	53
0420 Eidskog .....	252	220	159	132	27	61	47	14	32
0423 Grue .....	281	235	169	143	26	66	45	21	46
0425 Åsnes .....	462	364	278	224	54	86	63	23	98
0426 Våler .....	198	144	112	99	13	32	19	13	54
0427 Elverum .....	271	188	136	127	9	52	35	17	83
0428 Trysil .....	157	100	71	60	11	29	23	6	57
0429 Åmot .....	97	71	53	48	5	18	:	:	26
0430 Stor-Elvdal .....	104	79	52	45	7	27	21	6	25
0432 Rendalen .....	120	98	77	69	8	21	13	8	22
0434 Engerdal .....	101	38	27	24	3	11	:	:	63
0436 Tolga .....	162	134	94	85	9	40	29	11	28
0437 Tynset .....	302	265	180	153	27	85	66	19	37
0438 Alvdal .....	184	156	99	87	12	57	40	17	28
0439 Folldal .....	150	128	91	80	11	37	25	12	22
0441 Os .....	181	159	107	98	9	52	41	11	22

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

## 4.6. Personlige brukere og ektefeller/samboere, etter kjønn og type utdanning. Hedmark. 1989 og 1999

	Personlige brukere i alt	Menn				Kvinner			
		I alt	Uten landbruksutdanning	Grunnkurs, fagbrev mv.	Agronom, tekniker, høyere utdanning	I alt	Uten landbruksutdanning	Grunnkurs, fagbrev mv.	Agronom, tekniker, høyere utdanning
1989 .....	15 976	8 571	5 705	2 742	2 742	7 405	6 602	396	396
1999 .....	10 633	5 723	3 438	351	1 934	4 910	4 373	120	417
0402 Kongsvinger .....	590	314	224	21	69	276	256	5	15
0403 Hamar .....	349	184	87	4	93	165	146	4	15
0412 Ringsaker .....	1 531	826	358	55	413	705	624	22	59
0415 Løten .....	414	217	127	12	78	197	177	:	:
0417 Stange .....	846	452	252	19	181	394	343	12	39
0418 Nord-Odal .....	376	201	161	8	32	175	166	:	:
0419 Sør-Odal .....	616	331	233	13	85	285	267	8	10
0420 Eidskog .....	509	276	199	20	57	233	214	5	14
0423 Grue .....	571	310	217	20	73	261	241	3	17
0425 Åsnes .....	951	513	372	32	109	438	414	4	20
0426 Våler .....	401	220	167	15	38	181	167	3	11
0427 Elverum .....	528	281	191	15	75	247	229	4	14
0428 Trysil .....	298	161	114	9	38	137	124	3	10
0429 Åmot .....	203	108	72	:	:	95	83	4	8
0430 Stor-Elvdal .....	207	114	64	:	:	93	77	4	12
0432 Rendalen .....	228	124	54	5	65	104	87	5	12
0434 Engerdal .....	187	100	66	5	29	87	76	:	:
0436 Tolga .....	310	162	68	15	79	148	111	6	31
0437 Tynset .....	560	310	145	25	140	250	213	11	26
0438 Alvdal .....	327	177	87	15	75	150	115	8	27
0439 Folldal .....	291	157	83	15	59	134	113	:	:
0441 Os .....	340	185	97	22	66	155	130	3	22

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

**4.7. Driftsenheter, etter antall årsverk<sup>1</sup> i jord- og hagebruk. Hedmark. 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 .....	5 974	2 639	1 008	740	684	446	457
0402 Kongsvinger.....	329	224	49	24	9	12	11
0403 Hamar .....	198	82	42	19	22	14	19
0412 Ringsaker.....	862	253	142	138	133	83	113
0415 Løten .....	225	88	45	32	26	19	15
0417 Stange .....	471	209	94	56	40	22	50
0418 Nord-Odal .....	210	149	30	16	12	:	:
0419 Sør-Odal.....	344	237	50	26	13	7	11
0420 Eidskog .....	290	222	34	13	14	:	:
0423 Grue.....	321	189	45	53	17	10	7
0425 Åsnes.....	532	336	96	51	30	8	11
0426 Våler .....	228	148	28	25	10	10	7
0427 Elverum .....	292	165	47	29	21	12	18
0428 Trysil.....	171	37	35	22	35	23	19
0429 Åmot.....	113	44	34	15	11	4	5
0430 Stor-Elvdal .....	119	44	21	18	17	7	12
0432 Rendalen .....	129	39	28	22	22	9	9
0434 Engerdal .....	107	24	15	19	24	16	9
0436 Tolga .....	167	9	25	19	42	42	30
0437 Tynset .....	323	61	48	56	73	50	35
0438 Alvdal.....	189	31	37	30	35	30	26
0439 Follidal .....	163	25	34	23	42	23	16
0441 Os .....	191	23	29	34	36	38	31

<sup>1</sup>Ett årsverk = 1 875 timer.

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

**4.8. Arbeidsinnsats på driftsenhetene. Hedmark. 1. august 1998-31. juli 1999. Timeverk**

	I alt	I jord- og hagebruk					I skogbruk	I tilleggs- næringer
		I alt	Av brukerne	Av familie	Av annen fast og tilfeldig hjelp	Av selvstendig nærings- drivende		
1998/99 .....	12 369 281	11 128 633	7 968 274	1 184 158	1 697 345	278 856	600 779	639 869
0402 Kongsvinger.....	477 107	373 776	257 201	24 883	81 065	10 627	51 561	51 770
0403 Hamar .....	423 211	388 184	231 698	33 520	100 033	22 933	8 692	26 335
0412 Ringsaker.....	2 322 206	2 187 778	1 414 666	210 009	485 120	77 983	57 905	76 523
0415 Løten .....	460 228	437 392	301 192	39 357	84 271	12 572	7 090	15 746
0417 Stange .....	1 027 481	947 192	557 813	82 260	282 981	24 138	25 265	55 024
0418 Nord-Odal .....	211 132	176 699	143 588	22 334	6 516	4 261	16 978	17 455
0419 Sør-Odal.....	422 494	344 677	252 220	38 637	44 938	8 882	46 799	31 018
0420 Eidskog .....	276 093	222 024	189 465	17 804	9 829	4 926	33 577	20 492
0423 Grue.....	458 100	397 308	296 774	40 432	48 547	11 555	43 366	17 426
0425 Åsnes.....	650 714	580 989	433 295	59 756	71 073	16 865	46 186	23 539
0426 Våler .....	318 017	283 154	190 885	26 806	51 967	13 496	12 704	22 159
0427 Elverum .....	490 169	409 913	297 930	36 467	57 048	18 468	42 497	37 759
0428 Trysil.....	479 113	439 093	342 117	46 551	48 346	2 079	18 942	21 078
0429 Åmot.....	250 941	196 048	140 975	14 598	32 221	8 254	37 101	17 792
0430 Stor-Elvdal .....	287 569	239 779	174 881	30 855	31 600	2 443	22 033	25 757
0432 Rendalen .....	347 180	268 338	206 115	30 767	27 844	3 612	31 991	46 851
0434 Engerdal .....	280 154	264 203	212 605	22 707	27 011	1 880	3 090	12 861
0436 Tolga .....	596 284	559 408	445 259	80 205	29 772	4 172	15 090	21 786
0437 Tynset .....	920 245	865 851	673 373	122 069	60 561	9 848	23 116	31 278
0438 Alvdal.....	592 680	524 266	408 130	61 311	46 976	7 849	31 559	36 855
0439 Follidal .....	467 813	433 140	343 980	60 235	22 301	6 624	13 777	20 896
0441 Os .....	610 350	589 421	454 112	82 595	47 325	5 389	11 460	9 469

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

**4.9. Mannlige brukere med arbeid på og utenom driftsenhetene. Hedmark. 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 tilleggs-næringer	I alt	Som ansatt	Som selvstendig næringsdrivende
1988/89 .....	8 571	..	..	..	5 176	3 877	1 424
1998/99 .....	5 652	5 638	2 296	1 648	3 258	2 507	924
0402 Kongsvinger .....	309	307	188	72	184	147	45
0403 Hamar .....	182	182	55	58	110	83	29
0412 Ringsaker .....	816	816	319	253	421	323	125
0415 Løten .....	215	215	50	47	126	107	21
0417 Stange .....	444	442	139	113	258	213	55
0418 Nord-Odal .....	200	199	75	56	125	99	35
0419 Sør-Odal .....	328	326	147	84	218	170	60
0420 Eidskog .....	273	273	142	78	206	136	81
0423 Grue .....	308	308	121	67	199	153	55
0425 Åsnes .....	500	499	177	101	338	253	101
0426 Våler .....	219	219	75	55	155	127	32
0427 Elverum .....	279	277	139	89	168	148	29
0428 Trysil .....	155	154	49	56	71	51	27
0429 Åmot .....	107	107	59	49	63	48	21
0430 Stor-Elvdal .....	113	112	47	45	53	42	16
0432 Rendalen .....	123	123	70	57	61	42	26
0434 Engerdal .....	99	99	9	36	45	28	21
0436 Tolga .....	161	161	72	46	67	50	19
0437 Tynset .....	309	308	126	114	148	114	48
0438 Alvdal .....	176	175	113	70	82	58	30
0439 Follidal .....	154	154	64	51	71	48	25
0441 Os .....	182	182	60	51	89	67	23

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

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

**4.10. Kvinnelige brukere med arbeid på og utenom driftsenhetene. Hedmark. 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 tilleggs-næringer	I alt	Som ansatt	Som selvstendig næringsdrivende
1988/89 .....	7 405	..	..	..	3 835	3 491	375
1998/99 .....	3 341	3 280	281	340	2 972	2 794	228
0402 Kongsvinger .....	161	156	21	17	170	162	12
0403 Hamar .....	101	100	4	11	122	111	11
0412 Ringsaker .....	506	496	30	46	424	398	41
0415 Løten .....	149	149	:	7	124	118	7
0417 Stange .....	263	254	15	26	220	211	12
0418 Nord-Odal .....	94	93	10	8	79	74	5
0419 Sør-Odal .....	145	140	25	13	174	168	9
0420 Eidskog .....	127	124	19	8	156	137	23
0423 Grue .....	155	153	11	8	175	162	15
0425 Åsnes .....	256	256	29	15	291	270	24
0426 Våler .....	118	117	12	8	122	116	9
0427 Elverum .....	163	158	26	18	149	144	6
0428 Trysil .....	111	109	11	16	60	59	:
0429 Åmot .....	74	71	16	13	58	53	7
0430 Stor-Elvdal .....	68	64	5	15	59	55	4
0432 Rendalen .....	72	70	7	15	56	52	5
0434 Engerdal .....	66	64	4	10	52	48	5
0436 Tolga .....	129	128	:	17	84	81	:
0437 Tynset .....	206	205	8	19	151	143	10
0438 Alvdal .....	124	124	7	16	83	80	4
0439 Follidal .....	113	111	6	15	80	75	6
0441 Os .....	140	138	8	19	83	77	7

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

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



**4.11. Personlige brukere og ektefeller/samboere, etter kjønn og arbeidsinnsats på driftsenhetene. Hedmark. 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 .....	8 571	1 725	2 458	1 110	645	2 633	7 405	4 110	1 315	674	470	836
1998/99 .....	5 723	437	1 731	913	585	2 057	4 910	2 340	1 255	522	349	444
0402 Kongsvinger.....	314	42	137	44	24	67	276	171	71	15	10	9
0403 Hamar .....	184	15	53	26	22	68	165	99	42	9	10	5
0412 Ringsaker.....	826	44	176	122	81	403	705	290	212	95	64	44
0415 Løten .....	217	16	60	51	18	72	197	81	64	25	11	16
0417 Stange.....	452	47	144	69	48	144	394	210	98	52	15	19
0418 Nord-Odal.....	201	25	91	36	25	24	175	110	44	11	3	7
0419 Sør-Odal.....	331	36	140	72	35	48	285	189	68	13	8	7
0420 Eidskog .....	276	22	149	51	18	36	233	163	42	11	10	7
0423 Grue.....	310	24	119	62	29	76	261	154	74	18	7	8
0425 Åsnes.....	513	57	225	90	42	99	438	267	113	29	14	15
0426 Våler .....	220	20	102	35	15	48	181	110	52	12	3	4
0427 Elverum.....	281	38	115	40	22	66	247	142	44	20	14	27
0428 Trysil.....	161	10	21	27	16	87	137	39	28	19	19	32
0429 Åmot.....	108	6	29	19	19	35	95	41	26	10	11	7
0430 Stor-Elvdal.....	114	6	30	14	17	47	93	37	27	9	8	12
0432 Rendalen.....	124	3	22	21	19	59	104	44	27	12	9	12
0434 Engerdal.....	100	6	11	14	9	60	87	28	18	16	12	13
0436 Tolga.....	162	:	:	13	16	122	148	26	32	22	24	44
0437 Tynset.....	310	9	34	44	47	176	250	53	70	44	33	50
0438 Alvdal.....	177	4	19	19	26	109	150	32	40	21	20	37
0439 Follidal.....	157	:	:	15	17	97	134	35	29	27	24	19
0441 Os .....	185	3	19	29	20	114	155	19	34	32	20	50

Kilde: Landbrukstelling 1989, Jordbrukstelling 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. Hedmark. 1. juli 1988-30. juni 1989 og 1. august 1998-31. juli 1999**

	Referansepersoner						Medbrukere					
	I alt	0-99 time- verk	100-499 time- verk	500-999 time- verk	1 000- 1 499 time- verk	1 500- time- verk	I alt	0-99 time- verk	100-499 time- verk	500-999 time- verk	1 000- 1 499 time- verk	1 500- time- verk
1988/89 .....	8 994	2 120	2 443	1 120	672	2 639	6 982	3 715	1 330	664	443	830
1998/99 .....	5 917	611	1 719	906	595	2 086	4 716	2 164	1 268	529	339	416
0402 Kongsvinger.....	327	57	140	39	25	66	263	156	68	20	9	10
0403 Hamar .....	195	19	59	27	21	69	154	95	36	8	11	4
0412 Ringsaker.....	846	49	185	123	81	408	685	285	203	94	64	39
0415 Løten .....	225	21	59	48	18	79	189	76	65	28	11	9
0417 Stange.....	461	56	141	70	48	146	385	200	101	51	15	18
0418 Nord-Odal.....	210	38	90	34	21	27	166	97	45	13	7	4
0419 Sør-Odal.....	341	48	137	69	38	49	275	177	71	16	5	6
0420 Eidskog .....	290	36	152	51	18	33	219	149	39	11	10	10
0423 Grue.....	318	41	115	57	27	78	253	136	79	23	9	6
0425 Åsnes.....	529	94	210	90	40	95	422	230	128	29	16	19
0426 Våler .....	227	32	100	34	15	46	174	98	54	13	3	6
0427 Elverum.....	291	51	107	40	24	69	237	129	52	20	12	24
0428 Trysil.....	168	10	21	25	16	96	130	39	28	21	19	23
0429 Åmot.....	111	:	30	:	21	36	92	42	25	10	9	6
0430 Stor-Elvdal.....	117	7	30	14	18	48	90	36	27	9	7	11
0432 Rendalen.....	128	8	21	21	22	56	100	39	28	12	6	15
0434 Engerdal.....	105	7	11	18	11	58	82	27	18	12	10	15
0436 Tolga.....	167	:	11	:	17	121	143	25	31	19	23	45
0437 Tynset.....	322	9	37	50	47	179	238	53	67	38	33	47
0438 Alvdal.....	187	7	19	19	26	116	140	29	40	21	20	30
0439 Follidal.....	163	8	25	14	21	95	128	30	29	28	20	21
0441 Os .....	189	6	19	28	20	116	151	16	34	33	20	48

<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, Jordbrukstelling 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. Hedmark. 1. august 1998-31. juli 1999. Antall og timeverk**

	Menn					Kvinner				
	Med arbeid på driftsenhetene i alt	Timeverk i alt	Timeverk i jord-/hagebruk	Timeverk i skogbruk	Timeverk i tilleggsnæringer	Med arbeid på driftsenhetene i alt	Timeverk i alt	Timeverk i jord-/hagebruk	Timeverk i skogbruk	Timeverk i tilleggsnæringer
1998/99 .....	5 652	6 878 972	6 099 874	425 961	353 137	3 341	2 017 942	1 868 400	22 279	127 263
0402 Kongsvinger .....	309	264 388	206 250	37 205	20 933	161	60 719	50 951	1 193	8 575
0403 Hamar .....	182	220 478	196 771	7 872	15 835	101	39 717	34 927	80	4 710
0412 Ringsaker .....	816	1 237 327	1 148 281	45 158	43 888	506	285 148	266 385	1 282	17 481
0415 Løten .....	215	243 284	228 783	4 895	9 606	149	74 889	72 409	90	2 390
0417 Stange .....	444	491 534	447 035	19 202	25 297	263	125 693	110 778	730	14 185
0418 Nord-Odal .....	200	135 704	110 981	12 658	12 065	94	35 817	32 607	550	2 660
0419 Sør-Odal .....	328	245 094	207 703	26 341	11 050	145	49 382	44 517	2 505	2 360
0420 Eidskog .....	273	188 704	148 945	26 024	13 735	127	47 101	40 520	871	5 710
0423 Grue .....	308	285 839	245 226	29 810	10 803	155	57 040	51 548	1 462	4 030
0425 Åsnes .....	500	393 651	343 763	35 533	14 355	256	96 796	89 532	2 565	4 699
0426 Våler .....	219	184 494	161 335	7 175	15 984	118	32 450	29 550	700	2 200
0427 Elverum .....	279	258 718	210 621	25 093	23 004	163	98 805	87 309	4 001	7 495
0428 Trysil .....	155	257 154	227 122	15 020	15 012	111	121 420	114 995	1 425	5 000
0429 Åmot .....	107	136 487	101 205	24 040	11 242	74	45 800	39 770	1 375	4 655
0430 Stor-Elvdal .....	113	157 179	131 716	12 243	13 220	68	51 672	43 165	1 350	7 157
0432 Rendalen .....	123	193 880	158 417	21 522	13 941	72	54 488	47 698	455	6 335
0434 Engerdal .....	99	173 811	162 090	2 630	9 091	66	53 575	50 515	160	2 900
0436 Tolga .....	161	334 803	309 003	11 022	14 778	129	142 148	136 256	82	5 810
0437 Tynset .....	309	537 742	495 939	18 497	23 306	206	182 055	177 434	466	4 155
0438 Alvdal .....	176	335 610	290 356	24 354	20 900	124	123 124	117 774	300	5 050
0439 Follidal .....	154	277 812	257 155	10 402	10 255	113	92 889	86 825	310	5 754
0441 Os .....	182	325 279	311 177	9 265	4 837	140	147 214	142 935	327	3 952

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

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

	Menn						Kvinner					
	Med arbeid utenom driftsenhetene i alt	1-99 timeverk	100-499 timeverk	500-999 timeverk	1 000-1 499 timeverk	1 500- timeverk	Med arbeid utenom driftsenhetene i alt	1-99 timeverk	100-499 timeverk	500-999 timeverk	1 000-1 499 timeverk	1 500- timeverk
1988/89 .....	5 176	85	466	452	407	3 766	3 835	54	545	1 227	588	1 421
1998/99 .....	3 258	49	303	347	332	2 227	2 972	21	188	716	694	1 353
0402 Kongsvinger .....	184	3	13	23	14	131	170	-	10	36	30	94
0403 Hamar .....	110	:	:	4	11	87	122	:	:	27	23	71
0412 Ringsaker .....	421	7	45	45	43	281	424	-	24	112	96	192
0415 Løten .....	126	:	:	10	7	98	124	-	9	31	31	53
0417 Stange .....	258	:	:	19	20	208	220	:	:	56	52	100
0418 Nord-Odal .....	125	:	:	7	10	100	79	-	6	22	22	29
0419 Sør-Odal .....	218	:	:	22	16	166	174	-	10	31	50	83
0420 Eidskog .....	206	:	:	19	15	151	156	:	:	46	18	79
0423 Grue .....	199	3	16	19	26	135	175	:	:	34	49	76
0425 Åsnes .....	338	:	:	36	31	247	291	4	10	66	75	136
0426 Våler .....	155	:	:	8	8	130	122	:	:	28	24	61
0427 Elverum .....	168	:	:	8	18	136	149	:	:	34	36	70
0428 Trysil .....	71	-	17	6	10	38	60	:	:	15	12	23
0429 Åmot .....	63	-	3	15	11	34	58	:	:	11	8	36
0430 Stor-Elvdal .....	53	:	:	10	8	25	59	-	7	14	16	22
0432 Rendalen .....	61	3	17	6	8	27	56	-	7	9	10	30
0434 Engerdal .....	45	:	:	9	7	16	52	-	4	16	7	25
0436 Tolga .....	67	:	:	12	12	25	84	:	:	15	31	28
0437 Tynset .....	148	5	23	25	20	75	151	3	6	44	39	59
0438 Alvdal .....	82	3	11	21	6	41	83	-	8	19	19	37
0439 Follidal .....	71	3	14	8	14	32	80	3	8	27	21	21
0441 Os .....	89	3	10	15	17	44	83	-	7	23	25	28

Kilde: Landbrukstelling 1989, Jordbrukstelling 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. Hedmark. 1. juli 1988-30. juni 1989 og 1. august 1998-31. juli 1999**

	Referansepersoner						Medbrukere					
	Med arbeid utenom driftsenhetene i alt	1-99 timeverk	100-499 timeverk	500-999 timeverk	1 000-1 499 timeverk	1 500-timeverk	Med arbeid utenom driftsenhetene i alt	1-99 timeverk	100-499 timeverk	500-999 timeverk	1 000-1 499 timeverk	1 500-timeverk
1988/89 .....	5 242	95	512	555	453	3 627	3 769	44	499	1 124	542	1 560
1998/99 .....	3 305	52	313	424	406	2 110	2 925	18	178	639	620	1 470
0402 Kongsvinger .....	193	3	14	26	17	133	161	-	9	33	27	92
0403 Hamar .....	110	:	:	7	14	81	122	:	:	24	20	77
0412 Ringsaker .....	427	6	44	53	59	265	418	:	:	104	80	208
0415 Løten .....	127	:	:	13	8	93	123	-	7	28	30	58
0417 Stange .....	259	3	8	23	23	202	219	-	12	52	49	106
0418 Nord-Odal .....	127	:	:	10	11	97	77	-	5	19	21	32
0419 Sør-Odal .....	217	:	:	25	23	154	175	-	9	28	43	95
0420 Eidskog .....	210	:	:	25	16	148	152	:	:	40	17	82
0423 Grue .....	206	3	19	23	30	131	168	:	:	30	45	80
0425 Åsnes .....	341	4	20	44	37	236	288	:	:	58	69	147
0426 Våler .....	158	:	:	16	12	118	119	-	6	20	20	73
0427 Elverum .....	167	3	4	9	24	127	150	:	:	33	30	79
0428 Trysil .....	70	-	16	9	11	34	61	:	:	12	11	27
0429 Åmot .....	61	-	4	15	11	31	60	:	:	11	8	39
0430 Stor-Elvdal .....	55	:	:	13	13	19	57	-	7	11	11	28
0432 Rendalen .....	62	3	18	6	8	27	55	-	6	9	10	30
0434 Engerdal .....	49	:	:	13	7	15	48	-	3	12	7	26
0436 Tolga .....	73	:	:	14	16	24	78	-	9	13	27	29
0437 Tynset .....	154	5	23	31	23	72	145	3	6	38	36	62
0438 Alvdal .....	81	3	12	20	7	39	84	-	7	20	18	39
0439 Follidal .....	69	:	:	12	17	25	82	4	9	23	18	28
0441 Os .....	89	3	11	17	19	39	83	-	6	21	23	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: Landbrukstelling 1989, Jordbrukstelling 1999, Statistisk sentralbyrå. Mer informasjon: <http://www.ssb.no/jt1999/>.

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

	Arbeidsinnsats i alt	Menn			Kvinner		
		I alt	Arbeidsinnsats utenom som ansatt	Arbeidsinnsats utenom som selvstendig næringsdrivende	I alt	Arbeidsinnsats utenom som ansatt	Arbeidsinnsats utenom som selvstendig næringsdrivende
1988/89 .....	11 885 294	7 610 367	5 994 581	1 615 786	4 274 927	3 876 159	398 768
1998/99 .....	8 549 662	4 729 536	3 797 825	931 711	3 820 126	3 575 294	244 832
0402 Kongsvinger .....	508 907	276 686	229 066	47 620	232 221	220 852	11 369
0403 Hamar .....	345 633	171 877	133 602	38 275	173 756	157 597	16 159
0412 Ringsaker .....	1 140 609	599 928	489 402	110 526	540 681	501 411	39 270
0415 Løten .....	352 026	193 286	168 146	25 140	158 740	150 690	8 050
0417 Stange .....	695 592	412 363	352 008	60 355	283 229	269 344	13 885
0418 Nord-Odal .....	301 481	201 774	167 104	34 670	99 707	93 807	5 900
0419 Sør-Odal .....	579 099	343 396	277 719	65 677	235 703	226 083	9 620
0420 Eidskog .....	510 883	309 194	219 242	89 952	201 689	172 823	28 866
0423 Grue .....	512 547	290 649	235 471	55 178	221 898	204 773	17 125
0425 Åsnes .....	891 564	510 527	396 277	114 250	381 037	355 322	25 715
0426 Våler .....	409 802	249 570	209 176	40 394	160 232	152 559	7 673
0427 Elverum .....	460 002	270 498	238 083	32 415	189 504	182 704	6 800
0428 Trysil .....	157 644	88 860	66 865	21 995	68 784	67 829	955
0429 Åmot .....	165 613	84 607	65 747	18 860	81 006	75 496	5 510
0430 Stor-Elvdal .....	134 731	63 322	52 149	11 173	71 409	67 849	3 560
0432 Rendalen .....	139 136	64 823	46 483	18 340	74 313	70 413	3 900
0434 Engerdal .....	112 730	46 135	32 880	13 255	66 595	59 005	7 590
0436 Tolga .....	174 440	72 783	56 072	16 711	101 657	97 457	4 200
0437 Tynset .....	368 549	182 217	142 939	39 278	186 332	174 782	11 550
0438 Alvdal .....	203 165	98 781	70 423	28 358	104 384	101 559	2 825
0439 Follidal .....	171 591	83 350	61 206	22 144	88 241	81 831	6 410
0441 Os .....	213 918	114 910	87 765	27 145	99 008	91 108	7 900

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

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

	Mannlige familiemedlemmer på driftsenhetene i alt. Antall	Timeverk utført av mannlige familiemedlemmer				Kvinnelige familiemedlemmer på driftsenhetene i alt. Antall	Timeverk utført av kvinnelige familiemedlemmer			
		I alt	I jord-/hagebruk	I skogbruk	I tilleggsnæringer		I alt	I jord-/hagebruk	I skogbruk	I tilleggsnæringer
1998/99 .....	3 036	967 811	879 112	59 203	29 496	1 374	318 546	305 046	3 236	10 264
0402 Kongsvinger .....	137	27 689	19 095	6 301	2 293	47	6 238	5 788	260	190
0403 Hamar .....	94	29 899	27 159	160	2 580	43	6 851	6 361	30	460
0412 Ringsaker .....	463	182 145	172 440	4 961	4 744	174	39 458	37 569	514	1 375
0415 Løten .....	113	33 637	31 827	1 310	500	52	7 555	7 530	25	-
0417 Stange .....	227	71 898	65 798	3 540	2 560	98	17 722	16 462	70	1 190
0418 Nord-Odal .....	77	20 950	18 035	1 105	1 810	28	4 794	4 299	95	400
0419 Sør-Odal .....	148	32 974	29 303	3 176	495	54	9 804	9 334	40	430
0420 Eidskog .....	106	16 618	13 039	3 214	365	33	4 865	4 765	70	30
0423 Grue .....	154	38 735	35 037	3 439	259	57	5 930	5 395	175	360
0425 Åsnes .....	242	55 064	50 159	4 400	505	83	10 115	9 597	453	65
0426 Våler .....	103	26 870	23 869	1 251	1 750	36	3 182	2 937	125	120
0427 Elverum .....	133	32 376	24 493	5 993	1 890	57	12 279	11 974	105	200
0428 Trysil .....	95	30 453	28 540	1 500	413	56	18 172	18 011	56	105
0429 Åmot .....	48	10 121	8 716	1 190	215	35	6 617	5 882	685	50
0430 Stor-Elvdal .....	72	24 199	22 210	1 569	420	30	9 095	8 645	-	450
0432 Rendalen .....	94	29 627	25 117	1 710	2 800	26	5 745	5 650	95	-
0434 Engerdal .....	53	14 895	14 275	220	400	34	8 922	8 432	20	470
0436 Tolga .....	107	55 784	51 815	3 451	518	79	28 620	28 390	-	230
0437 Tynset .....	221	90 226	86 493	3 011	722	128	37 439	35 576	203	1 660
0438 Alvdal .....	125	47 320	41 706	3 914	1 700	83	20 280	19 605	-	675
0439 Follidal .....	103	43 872	38 805	2 510	2 557	68	23 239	21 430	85	1 724
0441 Os .....	121	52 459	51 181	1 278	-	73	31 624	31 414	130	80

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

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

	Mannlig fast hjelp på driftsenhetene i alt. Antall	Timeverk utført av fast mannlige hjelp				Kvinnelig fast hjelp på driftsenhetene i alt. Antall	Timeverk utført av fast kvinnelig hjelp			
		I alt	I jord-/hagebruk	I skogbruk	I tilleggsnæringer		I alt	I jord-/hagebruk	I skogbruk	I tilleggsnæringer
1998/99 .....	1 259	958 413	844 533	64 933	48 947	362	214 405	193 375	1 505	19 525
0402 Kongsvinger .....	54	67 138	47 483	5 075	14 580	11	15 511	11 961	-	3 550
0403 Hamar .....	45	47 833	46 733	400	700	10	13 236	11 436	-	1 800
0412 Ringsaker .....	272	242 866	235 601	4 850	2 415	65	46 718	42 328	80	4 310
0415 Løten .....	63	57 652	54 002	450	3 200	19	10 846	10 846	-	-
0417 Stange .....	105	111 125	103 590	1 085	6 450	36	33 336	31 261	-	2 075
0418 Nord-Odal .....	8	5 185	3 145	2 040	-	3	841	841	-	-
0419 Sør-Odal .....	35	41 196	27 295	9 131	4 770	3	2 707	1 707	750	250
0420 Eidskog .....	15	5 638	2 620	2 706	312	5	1 948	1 948	-	-
0423 Grue .....	35	35 125	27 825	7 100	200	9	4 675	4 675	-	-
0425 Åsnes .....	50	29 534	26 454	1 835	1 245	13	12 100	9 300	200	2 600
0426 Våler .....	21	23 690	19 780	2 835	1 075	5	8 548	7 848	-	700
0427 Elverum .....	52	33 498	27 378	4 320	1 800	23	11 166	10 156	-	1 010
0428 Trysil .....	48	24 085	23 635	300	150	22	7 013	6 873	-	140
0429 Åmot .....	28	23 508	13 768	8 115	1 625	7	2 263	2 263	-	-
0430 Stor-Elvdal .....	32	30 886	22 940	4 846	3 100	10	3 125	1 900	475	750
0432 Rendalen .....	53	30 797	20 472	6 870	3 455	11	5 273	2 973	-	2 300
0434 Engerdal .....	43	19 461	19 461	-	-	11	3 370	3 370	-	-
0436 Tolga .....	66	20 817	20 192	355	270	15	2 696	2 696	-	-
0437 Tynset .....	90	36 516	35 366	410	740	21	6 440	6 440	-	-
0438 Alvdal .....	45	30 090	26 000	1 790	2 300	24	9 300	9 300	-	-
0439 Follidal .....	50	13 392	13 002	290	100	16	2 718	2 718	-	-
0441 Os .....	49	28 381	27 791	130	460	23	10 575	10 535	-	40

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

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

	Mannlig tilfeldig hjelp på driftsenhetene i alt. Antall	Timeverk utført av tilfeldig mannlig hjelp				Kvinnelig tilfeldig hjelp på driftsenhetene i alt. Antall	Timeverk utført av tilfeldig kvinnelig hjelp			
		I alt	I jord-/hagebruk	I skogbruk	I tilleggsnæringer		I alt	I jord-/hagebruk	I skogbruk	I tilleggsnæringer
1998/99 .....	4 190	468 205	421 094	21 784	25 327	2 032	266 131	238 343	1 878	25 910
0402 Kongsvinger.....	147	16 416	14 050	1 527	839	69	8 381	7 571	-	810
0403 Hamar .....	357	29 819	29 469	150	200	183	12 445	12 395	-	50
0412 Ringsaker.....	1 127	139 753	138 083	1 060	610	527	70 808	69 108	-	1 700
0415 Løten .....	264	14 410	14 180	180	50	106	5 383	5 243	140	-
0417 Stange .....	689	85 460	82 855	638	1 967	442	66 575	65 275	-	1 300
0418 Nord-Odal .....	33	2 370	1 510	490	370	20	1 210	1 020	40	150
0419 Sør-Odal.....	132	20 784	11 027	4 779	4 978	80	11 671	4 909	77	6 685
0420 Eidskog .....	66	4 383	3 591	692	100	15	1 910	1 670	-	240
0423 Grue .....	89	9 547	8 808	580	159	58	9 654	7 239	800	1 615
0425 Åsnes.....	114	17 761	16 541	1 200	20	92	18 828	18 778	-	50
0426 Våler .....	98	16 989	16 211	618	160	71	8 298	8 128	-	170
0427 Elverum .....	179	17 229	13 594	2 985	650	44	7 630	5 920	-	1 710
0428 Trysil.....	96	10 442	9 594	590	258	54	8 295	8 244	51	-
0429 Åmot .....	82	11 710	10 159	1 546	5	37	6 181	6 031	150	-
0430 Stor-Elvdal .....	71	7 180	5 520	1 150	510	25	1 790	1 240	400	150
0432 Rendalen .....	76	13 818	3 629	1 189	9 000	42	9 940	770	150	9 020
0434 Engerdal .....	51	3 572	3 562	10	-	9	668	618	50	-
0436 Tolga .....	86	5 406	5 246	160	-	31	1 838	1 638	20	180
0437 Tynset .....	177	16 276	15 302	529	445	52	3 703	3 453	-	250
0438 Alvdal.....	119	14 069	8 068	1 201	4 800	24	5 038	3 608	-	1 430
0439 Follidal .....	63	4 754	4 468	180	106	29	2 513	2 113	-	400
0441 Os .....	74	6 057	5 627	330	100	22	3 372	3 372	-	-

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

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

	Selvstendig næringsdrivende i alt		Til løpende drift/produksjon		Til vedlikehold av driftsbygninger		Til nyanlegg av driftsbygninger		Til grøfting/nydyrking	
	Antall driftsenheter	Timeverk	Antall driftsenheter	Timeverk	Antall driftsenheter	Timeverk	Antall driftsenheter	Timeverk	Antall driftsenheter	Timeverk
1989/99 .....	3 444	278 856	3 131	108 834	488	68 706	197	83 683	401	17 633
0402 Kongsvinger.....	143	10 627	120	5 729	29	4 189	5	400	13	309
0403 Hamar .....	144	22 933	128	6 029	28	6 257	11	8 906	23	1 741
0412 Ringsaker.....	595	77 983	554	21 154	107	21 554	55	31 717	92	3 558
0415 Løten .....	138	12 572	115	3 337	22	3 281	9	4 780	29	1 174
0417 Stange .....	272	24 138	235	5 850	47	7 130	19	8 657	39	2 501
0418 Nord-Odal .....	110	4 261	107	2 904	:	:	:	:	4	100
0419 Sør-Odal.....	128	8 882	107	3 275	24	3 419	4	331	18	1 857
0420 Eidskog .....	174	4 926	163	2 383	16	1 610	4	740	12	193
0423 Grue .....	134	11 555	115	5 563	13	2 049	10	3 336	13	607
0425 Åsnes.....	246	16 865	215	9 303	40	4 042	11	3 154	10	366
0426 Våler .....	128	13 496	114	10 200	18	1 835	6	685	18	776
0427 Elverum .....	174	18 468	160	7 193	21	2 619	6	8 040	14	616
0428 Trysil.....	79	2 079	71	1 332	6	284	3	186	8	277
0429 Åmot .....	59	8 254	57	5 310	11	1 266	7	1 323	8	355
0430 Stor-Elvdal .....	63	2 443	60	1 413	4	290	3	350	5	390
0432 Rendalen .....	77	3 612	75	2 519	:	:	:	:	9	295
0434 Engerdal .....	53	1 880	45	943	:	:	:	:	9	677
0436 Tolga .....	125	4 172	118	1 645	15	890	7	1 215	18	422
0437 Tynset .....	232	9 848	216	4 879	24	1 620	12	2 649	29	700
0438 Alvdal.....	155	7 849	151	4 461	17	1 932	4	1 242	12	214
0439 Follidal .....	82	6 624	77	1 267	10	1 292	9	3 689	7	376
0441 Os .....	133	5 389	128	2 145	16	1 918	8	1 197	11	129

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

## 4.21. Driftsenheter med tilleggsnæringer. Hedmark. 1999

	Driftsenheter med tilleggsnæringer	Leiekjøring	Camping/hytteutleie/gardsturisme	Bearbeiding av eget skogsvirke	Produksjon av juletre/pyntegrønt	Bortfeste av tomter	Utleie av våningshus eller driftsbygninger	Utleie av jordbruksareal	Utleie av jakt/fiskerett	Andre tilleggsnæringer <sup>1</sup>
1999 .....	2 354	1 316	196	202	85	122	330	561	358	239
0402 Kongsvinger .....	107	55	8	9	5	6	23	22	17	8
0403 Hamar .....	83	48	3	5	3	3	34	16	-	13
0412 Ringsaker .....	369	207	22	13	10	42	57	103	25	37
0415 Løten .....	70	38	:	5	:	:	17	18	5	:
0417 Stange .....	182	98	7	6	9	3	39	57	5	20
0418 Nord-Odal .....	72	50	:	6	:	:	8	7	13	9
0419 Sør-Odal .....	108	68	4	10	6	6	20	16	10	10
0420 Eidskog .....	95	68	-	9	3	-	9	11	4	9
0423 Grue .....	103	57	:	10	4	:	8	25	17	10
0425 Åsnes .....	154	91	7	5	4	4	24	37	25	13
0426 Våler .....	76	47	4	:	:	:	9	20	14	8
0427 Elverum .....	129	71	6	12	3	7	19	24	38	13
0428 Trysil .....	66	38	14	6	4	6	4	4	18	6
0429 Åmot .....	58	40	7	9	:	6	9	7	25	4
0430 Stor-Elvdal .....	63	27	14	8	5	6	5	15	23	8
0432 Rendalen .....	79	42	19	7	3	8	5	26	37	5
0434 Engerdal .....	44	28	13	:	:	:	4	4	10	:
0436 Tolga .....	74	29	11	10	6	5	6	26	13	11
0437 Tynset .....	161	90	11	22	5	6	13	49	26	22
0438 Alvdal .....	102	53	15	22	:	3	8	23	21	19
0439 Follidal .....	77	33	13	12	:	:	-	24	6	9
0441 Os .....	82	38	13	11	4	:	9	27	6	3

<sup>1</sup> Omfatter blant annet pelsdyrhold, bearbeiding og salg av egenproduserte jordbruksprodukter, rideskole.

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

## 5. Gartneri- og hagebruk

I kapittelet er det tatt med noen hovedresultater fra Hedmark 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 134 driftsenheter med minst 2 dekar grønnsaker på friland. Dette er en nedgang på 28 driftsenheter siden 1989. Grønnsaksarealet gikk tilbake fra 6 935 dekar i 1989 til 6 710 dekar i 1999.

Antall fruktprodusenter gikk tilbake fra 47 til 27 i 1999. Frukttrearealet var i 1999 på 231 dekar, 174 dekar mindre enn ti år tidligere.

112 driftsenheter dyrket bær i 1999, mindre enn halvparten så mange som i 1989. Bærarealet var omtrent uendret på vel 2 725 dekar.

42 driftsenheter med minst 300 m<sup>2</sup> veksthus hadde til sammen 64 348 m<sup>2</sup> veksthus. Dette var 20 færre enheter, og 15 200 m<sup>2</sup> mindre areal.

5.1. Driftsenheter<sup>1</sup> og areal med grønnsaker, frukt, bær og veksthus. Hedmark. 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 .....	190	75	323	67	7 266	559	3 057	64 951
1989 .....	162	47	228	62	6 935	405	2 753	79 597
1999 .....	134	27	112	42	6 710	231	2 725	64 348
0402 Kongsvinger .....	3	:	5	5	216	:	97	5 445
0403 Hamar .....	8	:	5	4	571	:	125	5 200
0412 Ringsaker .....	37	19	46	14	1 493	201	1 359	18 053
0417 Stange .....	49	:	26	8	3 493	:	677	28 640
0419 Sør-Odal .....	6	-	:	:	58	-	:	:
0425 Åsnes .....	9	-	8	:	277	-	62	:
0426 Våler .....	15	-	:	:	483	-	:	:
Andre kommuner i Hedmark .....	7	3	18	8	120	12	349	5 060

<sup>1</sup>Omfatter driftsenheter med minst 2 dekar grønnsaker på friland, 1 dekar frukt (Før 1999: minst 50 frukttrær) 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: Hagebrukstelling 1985, Landbrukstelling 1989, Jordbrukstelling 1999, Statistisk sentralbyrå. Mer informasjon: <http://www.ssb.no/jt1999/>.

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

	Grønnsaker på friland i alt	Konserves- erter	Gulrot	Kepaløk	Blomkål	Matkålrot	Hodekål	Andre grønnsaker
1985 .....	7 266	2 549	2 382	721	129	<sup>2</sup> 57	822	605
1989 .....	6 935	2 546	2 104	924	158	179	709	317
1999 .....	6 710	2 201	1 922	944	509	304	287	543
0403 Hamar .....	571	-	180	249	71	-	48	23
0412 Ringsaker .....	1 493	956	82	:	225	:	64	158
0417 Stange .....	3 493	1 241	829	690	123	291	125	195
0425 Åsnes .....	277	:	265	:	:	:	:	:
0426 Våler .....	483	-	480	-	-	-	-	:
Andre kommuner i Hedmark .....	394	:	86	:	86	9	:	161

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

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

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

	Frukt i alt	Epler	Kirsebær/moreller	Annen frukt
1985 .....	559	436	62	61
1989 .....	405	298	69	38
1999 .....	231	154	31	46
0412 Ringsaker .....	201	135	22	44
Andre kommuner i Hedmark .....	30	19	9	2

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

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



**5.4. Driftsenheter<sup>1</sup> og areal med bær dyrking på friland<sup>2</sup>. Hedmark. 1985, 1989 og 1999.**

	Driftsenheter med bær dyrking	Bærearal i alt. Dekar	Driftsenheter med jordbær dyrking	Jordbærearal i alt. Dekar	Driftsenheter med bringebær dyrking	Bringebærearal i alt. Dekar
1985 .....	323	3 057	235	2 079	43	115
1989 .....	228	2 753	177	1 956	33	79
1999 .....	112	2 725	89	2 257	19	33
0402 Kongsvinger .....	5	97	4	94	-	-
0403 Hamar .....	5	125	3	116	:	:
0412 Ringsaker .....	46	1 359	33	1 024	14	21
0417 Stange .....	26	677	22	662	:	:
0423 Grue .....	6	41	6	39	:	:
0425 Åsnes .....	8	62	8	62	-	-
Andre kommuner i Hedmark ..	16	365	13	262	:	:

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

**5.5. Driftsenheter<sup>1</sup> med veksthus og energibruk<sup>2</sup> i veksthus. Hedmark. 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 .....	67	64 951	208	1 486	9 635
1989 .....	62	79 597	222	1 662	10 859
1999 .....	42	64 348	132	1 038	9 890
0402 Kongsvinger .....	5	5 445	18	158	229
0403 Hamar .....	4	5 200	10	56	:
0412 Ringsaker .....	14	18 053	42	407	2 414
0417 Stange .....	8	28 640	33	245	6 102
Andre kommuner i Hedmark ..	11	7 010	29	172	:

<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:** Hagebrukstelling 1985, Landbrukstelling 1989, Jordbrukstelling 1999, Statistisk sentralbyrå. **Mer informasjon:** <http://www.ssb.no/ft1>.

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

	Driftsenheter med ferdigvare av blomstrende potteplanter i alt	Antall blomstrende potteplanter, ferdigvare, i alt	Driftsenheter med ferdigvare av utplantingsplanter i alt	Antall utplantingsplanter, ferdigvare				
				I alt	Stemorsblomst	Lobelia	Fløyelsblomst	Petunia
1984 .....	43	682	..	..	..	..	..	..
1988 .....	40	1 513	..	..	..	..	..	..
1998 .....	24	879	32	3 942	1 678	898	365	253
0402 Kongsvinger .....	3	5	5	435	200	14	34	128
0412 Ringsaker .....	9	249	10	561	174	67	9	56
Andre kommuner i Hedmark ..	12	625	17	2 946	1 304	817	322	69

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

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

# Jordbrukstelling 31. juli 1999 - Hovedskjema

## Generelle opplysninger, eiendomsforhold og arealer

Grønt tlf.nr.: 800 41 051

**Vedlegg A**  
Appendix A

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

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

Ja  → spm. 23  
Nei  → spm. 24

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

Fulldyrket jord  daa    Overflatedyrket jord  daa    Annet innmarksbeite  daa

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

Fulldyrket eng    Korn og oljevekster til modning

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

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

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

26. *Oppgi engareal i dekar, inkludert leid areal, fordelt på fulldyrket og overflatedyrket eng og etter alder på enga.*

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

	Fulldyrket	Overflatedyrket
Eng, 0-1 år gammel . . . . .	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Eng, 2-4 år gammel . . . . .	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Eng, 5-9 år gammel . . . . .	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Eng, 10 år og eldre . . . . .	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>Engareal i alt 31. juli 1999</b>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Herav engareal som i 1999 bare blir beitet . .	<input type="text"/>	<input type="text"/>

## Driftsbygninger

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

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

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

28. *Er det flere enn 5 driftsbygninger på driftsenheten?* Ja  → *Hvor mange flere?*  → *Samlet grunnflate:*  m<sup>2</sup>  
Nei

29. *Er det noen av driftsbygningene nevnt ovenfor hvor hele eller vesentlige deler av bygningen(e) ikke er i bruk?* Ja  → *Hvor mange?*  → *Samlet grunnflate ikke i bruk:*  m<sup>2</sup>  
Nei

30. *Har driftsenheten tørkeanlegg for korn?*

Ja  → Kaldluftsanlegg     Varmluftsanlegg   
Nei

31. *Har driftsenheten tørkeanlegg for høy?*

Ja   
Nei

32. *Har driftsenheten tilgang til nødstrømsaggregat?*

Ja   
Nei

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

Ja  → spm. 34  
Nei  → spm. 35

34. *Oppgi antall kuplasser etter fjøstype:*

Antall kuplasser

Båsfjøs . . . . .

Løsdriftsfjøs . . . . .

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

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

Bløtgjødsel . . . . .  måneder  
Fast gjødsel . . . . .  måneder

37. *Benyttes talle eller dypstrø?*

Ja   
Nei

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

Ja   
Nei

# Maskiner og redskaper

Eksempel:

3

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

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

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

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

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

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

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

43. **Gi opplysninger om åkersprøyte.**

Andel	Årsmodell	Arbeidsbredde
,	1 9	meter

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

Andel	Årsmodell	Arbeidsbredde
,	1 9	fot
,	1 9	fot

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

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

## Leiekjøring og maskinsamarbeid.

Gjelder siste 12 måneder.

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

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

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

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

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

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

## Vanningsanlegg

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

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

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

daa

51. **Hva slags vanningsutstyr benyttes?**

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

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

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

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

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

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

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

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

56. **Kryss av for type tilleggsnæring(er). Se rettledningen.**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Returadresse (passer i vinduet på svarkonvolitten):

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

## Jordbrukstelling 31. juli 1999 - Informasjon og 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:

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

### Skjemaet inneholder tre typer svaralternativer:

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

Ja  → spm. 18  
Nei  → spm. 19

Tohjuls- Firehjuls-  
trekk trekk

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

Storfe  Sau  Geit  Svin  Fjørfe

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

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

Eksempel:

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

Styremerkene (L) benyttes ved maskinell lesing av skjemaene.

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

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

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

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

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

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

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

**Leier:** Den/de som leier/forpakter hovedbruket.

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

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

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

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

**Jordleie:** Gjelder forpaktning og leie av tilleggsgjord.

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

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

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

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

## Hvorfor tellingen blir holdt

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

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

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

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

## Lovhjemmel

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

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

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

## Gjennomføring av tellingen

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

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

## Ikke oppgavepliktig?

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

## Svarfrist

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

## Grønt telefonnummer

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

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

## Hvem skal gi oppgave

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

1. Alle som driver minst 5 dekar jordbruksareal
2. " " " " 300 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 sauer over 1 år
11. " " " 10 geiter over 1 år
12. " " " 5 avlssvin og/eller 200 andre svin
13. " " " 1000 høner og/eller kyllinger påsatt til verpehøns
14. " " " 5000 slaktekyllinger

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

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

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

## Landbruksregisteret

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

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

## Hvilke skjema som skal besvares

Det er 3 ulike skjema for Jordbrukstilling 1999:

### **Skjema 1. Hovedskjema**

Alle som er oppgavepliktige til tellingen skal fylle ut hovedskjemaet.

### **Skjema 2. Gartneri- og hagebruksskjema**

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

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

### **Skjema 3. Tilleggsskjema for driftsenheter som ikke søker om produksjonstilskudd**

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

## Forpakning, samdrift og felles arealer

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

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

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

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

## Skjema 1. Hovedskjema

### Generelle opplysninger, eiendomsforhold og arealer

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

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

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

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

#### Enkeltpersoner og ektepar/samboere:

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

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

#### Andre brukere:

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

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

*Enkeltperson, ektepar/samboere (enkeltmannsforetak):*

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

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



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

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

## 2. Eier bruker(ne) hovedbruket?

Som eiere regnes:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

*Produktivt skogareal* omfatter areal som i gjennomsnitt for en normal omløpsperiode kan produsere minst 0,1 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. Arealer som skal føres som annet areal er myr, bart fjell, ur og annet fastmarksareal. Videre omfatter annet areal plen, prydhage, hustomter, tunareal, veier, kraftgater, åpne grøfter og kanaler, masseuttak for grus mv. Fast anlagte campingplasser, areal for utleiehytter og golfbaner regnes også som annet areal.

## 11. Jordbruksareal som bruker(ne) leier

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

## 12. Betaling for innleid jordbruksareal i 1999

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

## 14. Jordbruksareal i drift, medregnet leid areal

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

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

### 15. Hvor mange teiger og jordstykker består jordbruksarealet av?

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

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

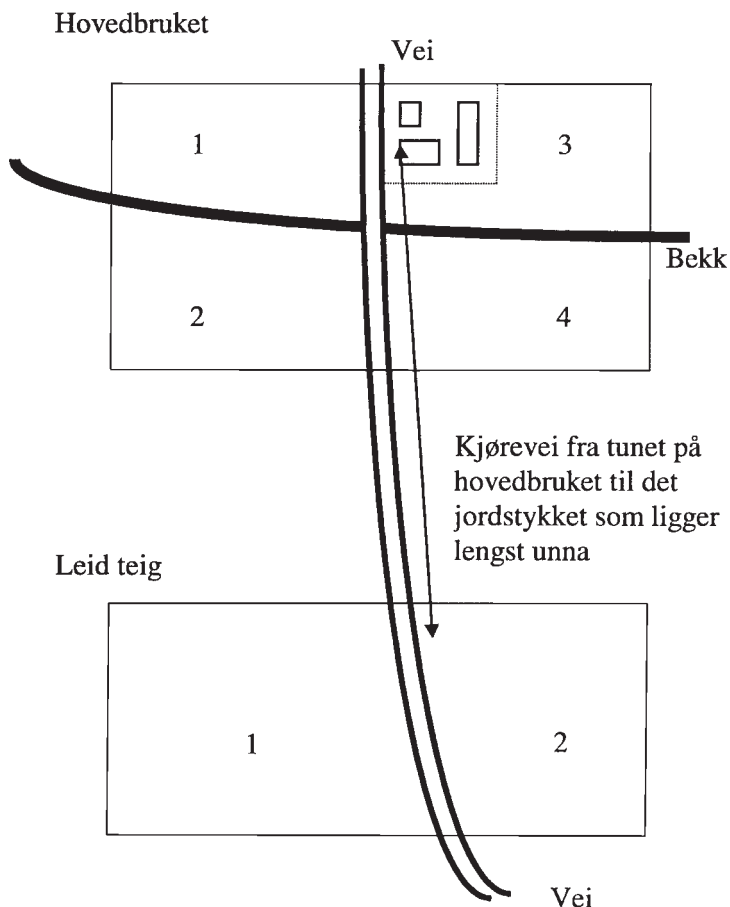
Med **jordstykke** menes sammenhengende jordbruksareal som er avgrenset av vei, bekk, skog mv.

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

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

På spørsmål 15 vil dette gi følgende utfylling:

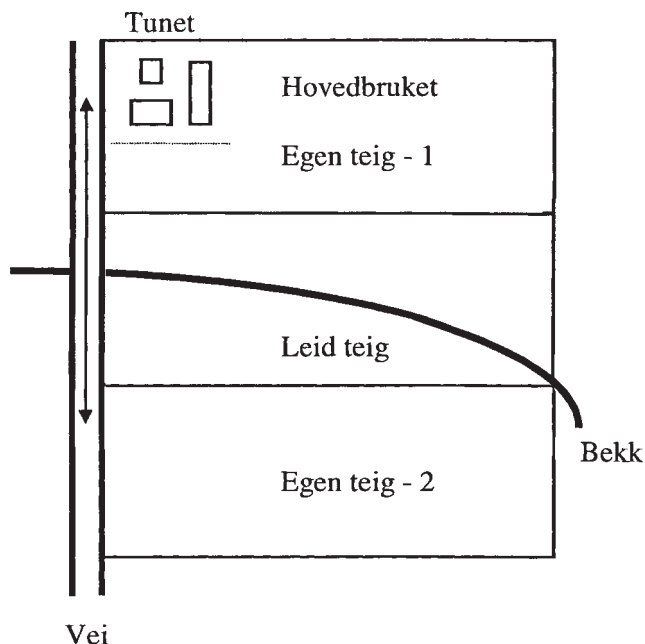
	Antall teiger	Antall jordstykker
Hovedbrukets jordbruksareal i drift . . . . .	1	4
Annet eid/leid jordbruksareal i drift . . . . .	1	2



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

På spørsmål 15 vil dette gi følgende utfylling:

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



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

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

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

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

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

For areal som er grøftet systematisk skal hele arealet tas med. For enkle grøfter oppgir man arealet som det er oppnådd tørrleggings-effekt på ved å multiplisere grøftelengden med tørrlagt bredde, vanligvis 6-12 meter.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

### Nitrogeninnhold, kg pr. dekar:

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

### Fosforinnhold, kg pr. dekar:

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

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

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

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

## Driftsbygninger

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

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

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

## 27. Driftsbygninger som disponeres på driftsenheten

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

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

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

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

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

## 30-31. Tørkeanlegg for korn og høy

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

som har både kaldluftstørke og varmluftstørke føres som to enkeltanlegg.

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

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

## 36. Lagring av husdyrgjødsel

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

## Maskiner og redskaper

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

## 39-40. Firehjulstraktorer

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

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

## 43. Åkersprøyte

Oppgi største arbeidsbredde i meter for sprøytebommen.

## 44. Skurtresker.

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

## 46-48. Leiekjøring, innleie og maskinsamarbeid

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

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

## 52. Vannkilder

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

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

## Utdanning, tilleggsnæringer, arbeidsforbruk

### 54. Landbruksutdanning

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

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

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

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

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

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

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

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

### 57. Brukernes arbeidsforbruk på og utenom driftsenheten

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

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

#### *Arbeidsforbruk på driftsenheten:*

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

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

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

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

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

#### *Arbeid utenom driftsenheten:*

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

### 59. Arbeidshjelp på driftsenheten siste 12 måneder

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

For familiemedlemmer og fast arbeidshjelp er det mulighet for å gi oppgave for inntil 5 personer. Arbeidsinnsatsen for den enkelte person skal fordeles på jord- og hagebruk, skogbruk og tilleggsnæringer. Dersom det er vanskelig eller umulig å skille arbeidsinnsatsen på en slik måte, føres personen opp med samlet arbeidsinnsats der vedkommende har arbeidet mest. Hvis bruker(ne) har hatt flere enn 5 familiemedlemmer/fast arbeidshjelp i arbeid, føres de overskytende personene som tilfeldig hjelp. Fast avløser føres som fast arbeidshjelp, selv om denne formelt er ansatt av avløserlag/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 jordbrukstillingen ble holdt i 1907. Jordbrukstillinger 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 skogbrukstillinger.

Landbruksteljing 1979 Hefte I - VII

Landbruksteljing 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

#### Jordbrukstelling 1999

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

Historisk statistikk 1978 Kap. V C 291

Historisk statistikk 1994 Kap. 14 C 188

### Statistiske analyser (SA)

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

Produksjonsutviklinga i jordbruket 1925-1972

Norsk hagebruk 1969-1974  
 Driftsformer i jordbruket 1973

Alder og yrkeskombinasjonar i jordbruket 1972

### Økonomiske analyser

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

### Rapporter

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

### Samfunnspeilet

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

## De sist utgitte publikasjonene i serien Norges offisielle statistikk

### Recent publications in the series Official Statistics of Norway

- C 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 Månedstatistikk over utenrikshandelen 2001. 2001. 188s. 190 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4898-1
- C 642 Jordbruksstatistikk 1999 *Agricultural Statistics 1999*. 2001. 122s. 155 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4905-8
- C 643 Commodity List External Trade 2001. Supplement to Monthly Bulletin of External Trade 2001. 2001. 153s. 190 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4906-6
- C 644 Kriminalstatistikk 1998 *Crime Statistics 1998*. 2001. 116s. 155 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4909-0
- C 645 Den individbaserte utdanningsstatistikken. Dokumentasjon 2000. 2001. 36s. 115 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4910-4
- C 646 Barnehager 1999 *Kindergartens 1999*. 2001. 56s. 140 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4911-2
- C 647 Olje- og gassvirksomhet 3. kvartal 2000. Statistikk og analyse *Oil and Gas Activity 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 familier 1993-1998 *Income Statistics for Persons and Families 1993-1998*. 2001. 67s. 140 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4917-1
- C 650 Industristatistikk 1998. Næringstall *Manufacturing Statistics 1998. Industrial Figures*. 2001. 138s. 155 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4923-6
- C 651 Olje- og gassvirksomhet 4. kvartal 2001. Statistikk og analyse *Oil and Gas Activity 4<sup>th</sup> Quarter 2000. Statistics and Analysis*. 2001. 79s. 140 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4926-0
- C 652 Jordbrukstelling 1999. Vestfold. 2001. 85s. 50 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4931-7
- C 653 Jordbrukstelling 1999. Buskerud. 2001. 94s. 50 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4932-5