



Jordbrukstelling 1999 Akershus og Oslo

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, juli 2001

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

ISBN 82-537-4940-6

Emnegruppe

10.04.10

Design: Enzo Finger Design
Trykk: Kopisenteret, SSB/140

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Tall kan ikke offentliggjøres	Not for publication	: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 Akershus og Oslo, 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, 4. juli 2001

Svein Longva

Nils Håvard Lund

Innhold

Figurregister	6
Tabellregister	7
Bakgrunn og formål	11
Opplegg og gjennomføring	11
Omfang	11
Datakilder	11
Datainnsamling og -organisering	11
Kontroll- og revisjonsprosessen	12
Begreper og kjennemerker	12
Feilkilder og usikkerhet	12
Innsamlings- og bearbeidingsfeil	12
Kontroll og revisjon.....	13
Bruk av tabellene	13
Merknader til tabellene	13
Mer informasjon	13
Publisering	13
Spesialbestillinger.....	13
Internett	13
Kontakt i Statistisk sentralbyrå	13
Vedlegg	
A. Hovedskjema	81
B. Rettledning	85
Tidligere utgitt på emneområdet	93
De sist utgitte publikasjonene i serien Norges offisielle statistikk	94

Figurregister

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

Tabellregister

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

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

2. Husdyr

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

3. Maskiner, redskap og driftsbygninger

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

4. Utdanning, tilleggsnæringer, arbeidsforbruk

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

4. Utdanning, tilleggsnæringer, arbeidsforbruk (forts.)

4.14 Personlige brukere og ektefeller/samboere, etter kjønn og arbeidsinnsats utenom driftsenhetene. Akershus og Oslo. 1. juli 1988-30.juni 1989 og 1. august 1998-31.juli 1999	73
4.15 Personlige brukere (referansepersoner og medbrukere), etter arbeidsinnsats utenom driftsenhetene. Akershus og Oslo. 1. juli 1988-30.juni 1989 og 1. august 1998-31.juli 1999	74
4.16 Arbeidsinnsats utenom driftsenhetene av personlige brukere og ektefeller/samboere, etter kjønn og type arbeid. Akershus og Oslo. 1. juli 1988-30. juni 1989 og 1. august 1998-31. juli 1999. Timeverk.....	74
4.17 Arbeidsinnsats utført på driftsenhetene av familiemedlemmer, etter kjønn og type arbeid. Akershus og Oslo. 1. august 1998-31. juli 1999. Antall personer og timeverk	75
4.18 Arbeidsinnsats utført på driftsenhetene av fast hjelp, etter kjønn og type arbeid. Akershus og Oslo. 1. august 1998-31. juli 1999. Antall personer og timeverk	75
4.19 Arbeidsinnsats utført på driftsenhetene av tilfeldig hjelp, etter kjønn og type arbeid. Akershus og Oslo. 1. august 1998-31. juli 1999. Antall personer og timeverk	76
4.20 Arbeid utført av innleide selvstendig næringsdrivende. Akershus og Oslo. 1. august 1998-31.juli 1999. Antall og timeverk.....	76
4.21 Driftsenheter med tilleggsnæringer. Akershus og Oslo. 1999	77

5. Gartneri og hagebruk

5.1 Driftsenheter og areal med grønnsaker, frukt, bær og veksthus. Akershus og Oslo. 1985, 1989 og 1999	79
5.2 Areal av grønnsaker på friland. Akershus og Oslo. 1985, 1989 og 1999. Dekar	79
5.3 Driftsenheter og areal med bær dyrking på friland. Akershus og Oslo. 1985, 1989 og 1999	80
5.4 Driftsenheter med veksthus og energibruk i veksthus. Akershus og Oslo. 1985, 1989 og 1999.....	80
5.5 Produksjon av blomster i veksthus. Akershus og Oslo. 1984, 1988 og 1998. 1 000 stk	80

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

Datakilder

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

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

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

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

Datainnsamling og -organisering

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

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

Prøvetellingen

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

Hovedskjema

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

Tilleggsskjema

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

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

Gartneri- og hagebruksskjema

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

Kontroll- og revisjonsprosessen

Skjemaene har gjennomgått en meget grundig kontroll- og revisjonsprosess:

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

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

Begreper og kjennemerker

Driftsenhet

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

Hovedbruk

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

Bruker(ne)

Den/de som er ansvarlige for driften av driftsenheten.

Familiemedlemmer

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

Eier

Den/de som har tinglyst skjøte på hovedbruket.

Leier

Den/de som leier/forpakter hovedbruket.

Jordbruksareal i drift

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

Jordleie

Gjelder forpaktning og leie av tilleggsjord.

Teiger og jordstykker

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

Tilleggsnæring

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

Feilkilder og usikkerhet

Innsamlings- og bearbeidingsfeil

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

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

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

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

Kontroll og revisjon

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

Bruk av tabellene

Merknader til tabellene

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

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

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

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

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

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

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

Mer informasjon

Publisering

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

Spesialbestillinger

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

Internett

Omfattende kommuneresultater, kommentarer til fylkesresultatene, skjemaer og rettleidninger 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.)

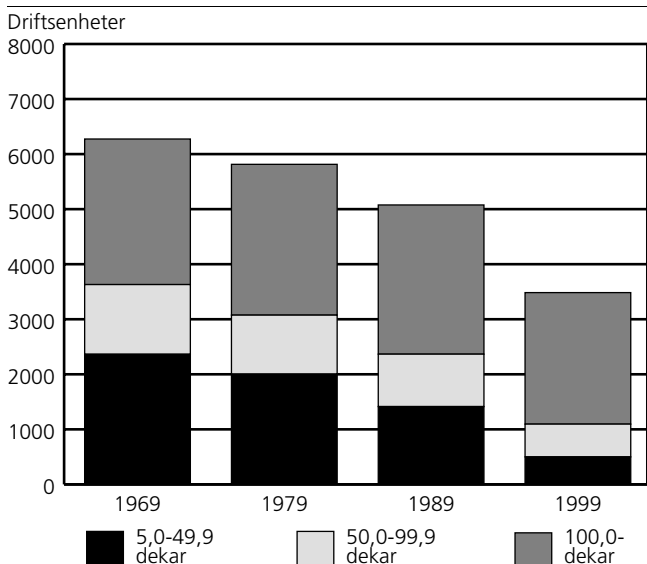
Driftsenheter, antall og størrelse

I 1999 var det 3 484 driftsenheter i Akershus og Oslo. Dette var en nedgang på 1 592 driftsenheter eller 31 prosent siden 1989. I 10-årsperioden fra 1979 til 1989 var nedgangen på 738 driftsenheter eller 13 prosent.

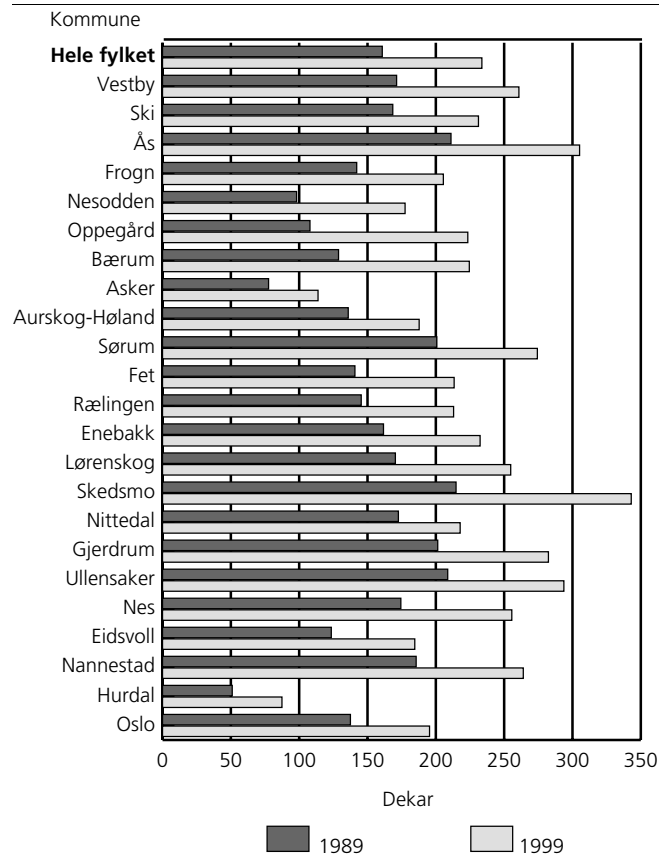
Gjennomsnittlig jordbruksareal pr. driftsenhet økte fra 160,8 dekar i 1989 til 233,7 dekar i 1999. I 1989 hadde driftsenhetene i 5 av kommunene mer enn 200 dekar i gjennomsnitt pr. driftsenhet. I 1999 derimot, hadde driftsenhetene i 17 av kommunene mer enn 200 dekar jordbruksareal i gjennomsnitt, medregnet leid areal.

I perioden 1989-1999 ble antall driftsenheter med mindre enn 50 dekar jordbruksareal i drift redusert med 64 prosent. Antall driftsenheter med mellom 50 og 99 dekar gikk tilbake med 38 prosent og driftsenheter med 100-299 dekar gikk ned med 25 prosent. Driftsenheter med 300 dekar eller mer økte derimot med 23 prosent, og i 1999 utgjorde disse enhetene 29 prosent av alle driftsenheter. I 1989 utgjorde driftsenheter med 300 dekar eller mer i drift, 16 prosent av alle driftsenheter.

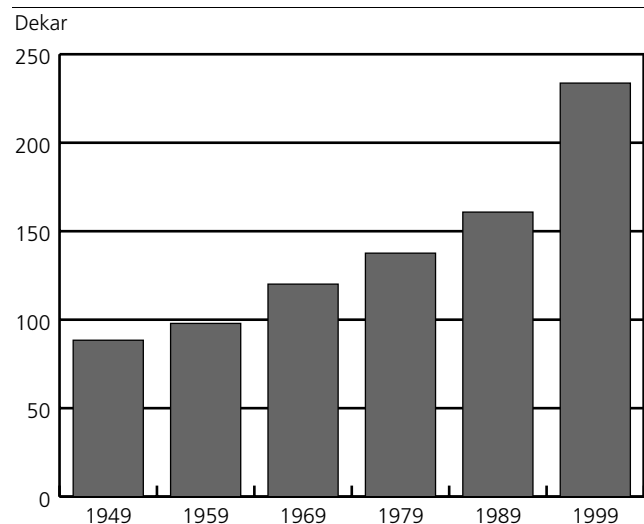
Figur 1.1. Driftsenheter, etter størrelsen på jordbruksareal i drift. Akershus og Oslo. 1969, 1979, 1989 og 1999



Figur 1.2. Gjennomsnittlig jordbruksareal pr. driftsenhet. Akershus og Oslo. 1989 og 1999. Dekar



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



Jordbruksareal

Fra 1989 til 1999 ble fulldyrket jordbruksareal i Akershus og Oslo redusert med 12 000 dekar, mens overflatedyrket areal økte med 10 000 dekar. I 1999 var 814 081 dekar jordbruksareal i drift, en nedgang på om 2 000 dekar fra 1989.

80 prosent av arealet ble brukt til korn og oljevekster til modning og 16 prosent til eng og beite. De respektive tallene for 1989 var henholdsvis 83 og 12 prosent.

2 972 driftsenheter, eller 85 prosent av alle driftsenhetene, dyrket korn eller oljevekster til modning i 1999. Fra 1989 til 1999 var det en økning av hvetearealet på 35 prosent, en økning av byggarealet på 20 prosent og en nedgang i havrearealet på 27 prosent. I 1999 var bygg det mest brukte kornslaget, med 44 prosent av kornarealet. I 1989 var havre mest utbredt, med 54 prosent av kornarealet. Gjennomsnittlig kornareal pr. driftsenhet økte fra 157 dekar i 1989 til 220 dekar i 1999.

Antall driftsenheter med fulldyrket eng gikk ned med 10 prosent fra 1989 til 1999, samtidig som arealet av fulldyrket eng økte med 31 prosent. I 1999 utgjorde fulldyrket eng 77 prosent av det totale eng- og beitearealet, mot 79 prosent i 1989.

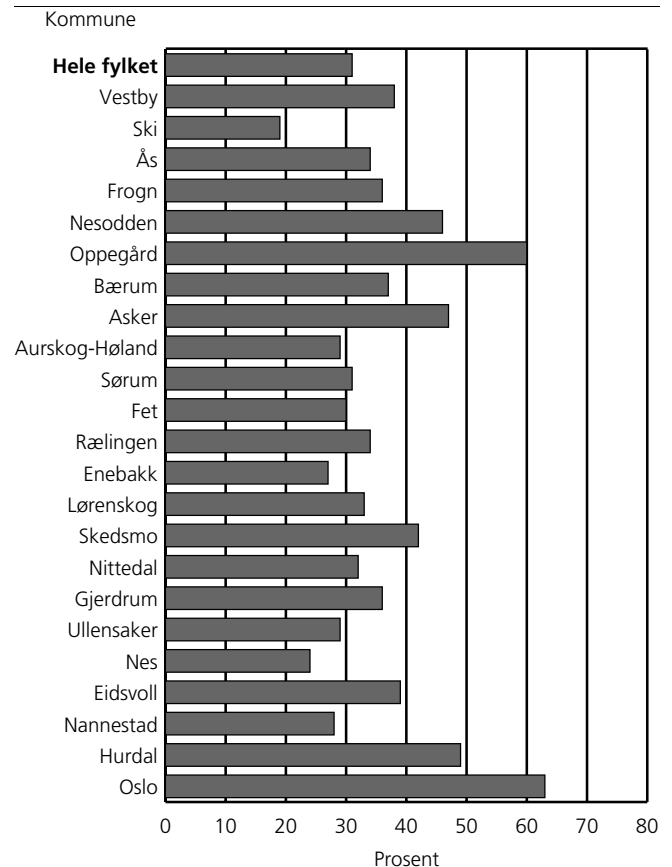
Jordleie

I 1999 leide 1 683 driftsenheter, eller 48 prosent, tilleggsjord. I 1989 var det tilsvarende 1 729 driftsenheter eller 34 prosent som leide jord.

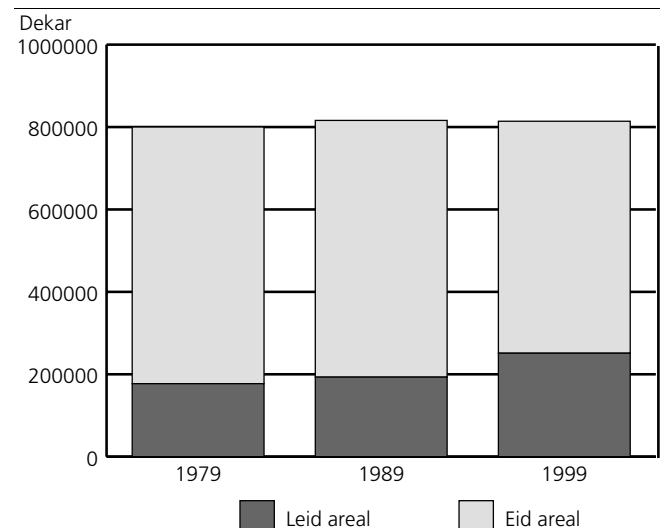
I 1999 var leiearealet på 251 197 dekar, noe som tilsvarte 31 prosent av samlet jordbruksareal i drift. I 1989 ble det leid 193 108 dekar, eller 24 prosent av jordbruksareal i drift i alt. Gjennomsnittlig leieareal pr. driftsenhet med jordleie økte fra 112 dekar i 1989 til 149 dekar i 1999.

69 prosent av leiearealet i 1999 var leid med skriftlig kontrakt, tilsvarende tall for 1989 var 77 prosent. Det ble betalt 44 millioner kroner i jordleie i 1999, noe som tilsvarte 196 kroner (uten mva.) pr. dekar.

Figur 1.4. Leid areal som andel av jordbruksareal i drift i alt. Akershus og Oslo. 1999. Prosent



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



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

	Driftsenheter i alt		Driftsenheter etter størrelsen på jordbruksareal i drift					
	1989	1999	5-49 dekar ¹	50-99 dekar	100-199 dekar	200-299 dekar	300-499 dekar	500-dekar
1989	5 076	.	1 414	952	1 185	715	589	221
1999 .....	.	3 484	500	595	854	540	639	356
0211 Vestby	212	146	13	26	40	24	21	22
0213 Ski	229	148	13	21	34	36	36	8
0214 Ås	188	129	14	11	32	24	29	19
0215 Frogn	116	73	15	9	22	9	14	4
0216 Nesodden	53	32	7	7	11	:	5	:
0217 Oppegård	12	7	:	3	-	-	-	:
0219 Bærum	134	76	19	16	18	8	7	8
0220 Asker	148	95	45	23	13	6	:	:
0221 Aurskog-Høland	729	531	78	127	136	90	72	28
0226 Sørumsdal	357	270	18	32	69	46	74	31
0227 Fet	186	127	29	28	22	19	19	10
0228 Rælingen	36	27	:	:	5	8	6	-
0229 Enebakk	185	128	5	23	36	30	26	8
0230 Lørenskog	41	23	-	:	8	7	3	:
0231 Skedsmo	99	67	4	8	13	12	15	15
0233 Nittedal	103	69	12	8	23	7	12	7
0234 Gjerdrum	130	92	5	12	15	24	26	10
0235 Ullensaker	434	301	24	26	73	46	80	52
0236 Nes	794	549	75	86	139	64	103	82
0237 Eidsvoll	410	281	65	54	76	38	28	20
0238 Nannestad	268	193	14	26	48	30	52	23
0239 Hurdal	151	83	30	30	15	:	:	-
0301 Oslo	61	37	12	9	6	5	:	:
Alder til referanseperson								
Upersonlig bruker	70	36	14	3	5	3	:	:
- 39 år	1 326	817	105	134	167	116	182	113
40 - 49 "	1 421	1 035	101	175	273	167	203	116
50 - 59 "	1 012	994	141	168	261	164	176	84
60 - 69 "	903	456	76	82	118	80	67	33
70 - "	344	146	63	33	30	10	:	:

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

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

1.2. Gjennomsnittlig jordbruksareal i drift pr. driftsenhet og jordbruksareal i drift, etter størrelsen på jordbruksareal i drift og alder til referanseperson. Akershus og Oslo, 1989 og 1999. Dekar

	Jordbruksareal i drift i alt		Jordbruksareal i drift etter driftsenhetenes størrelse					Gjennomsnittlig jordbruksareal pr. driftsenhet		
	1989	1999	5-49 dekar ¹	50-99 dekar	100-199 dekar	200-299 dekar	300-499 dekar	500-dekar	1989	1999
1989	816 099	.	32 935	68 568	170 398	173 093	220 574	150 531	160,8	.
1999 .....	.	814 081	13 037	43 482	124 714	132 026	244 770	256 052	.	233,7
0211 Vestby	36 315	38 070	369	1 973	5 799	5 794	8 264	15 871	171,3	260,8
0213 Ski	38 582	34 223	362	1 581	5 103	8 968	13 028	5 181	168,5	231,2
0214 Ås	39 685	39 372	437	779	4 979	5 990	11 809	15 378	211,1	305,2
0215 Frogn	16 489	15 004	404	682	3 492	2 288	5 359	2 779	142,1	205,5
0216 Nesodden	5 198	5 681	189	541	1 821	:	2 051	:	98,1	177,5
0217 Oppegård	1 295	1 564	:	187	-	-	-	:	107,9	223,4
0219 Bærum	17 264	17 065	471	1 218	2 614	1 996	2 713	8 053	128,8	224,5
0220 Asker	11 480	10 811	769	1 616	1 910	1 510	:	:	77,6	113,8
0221 Aurskog-Høland	99 077	99 747	2 291	9 244	19 261	21 987	28 087	18 877	135,9	187,8
0226 Sørumsund	71 636	74 062	487	2 290	10 043	10 993	28 416	21 833	200,7	274,3
0227 Fet	26 185	27 107	832	2 121	3 008	4 718	7 259	9 169	140,8	213,4
0228 Rælingen	5 236	5 751	:	:	714	1 959	2 476	-	145,4	213,0
0229 Enebakk	29 906	29 753	134	1 642	5 227	7 339	9 984	5 427	161,7	232,4
0230 Lørenskog	6 984	5 861	-	:	1 251	1 789	1 120	:	170,4	254,8
0231 Skedsmo	21 266	22 983	69	622	1 992	2 775	5 775	11 750	214,8	343,0
0233 Nittedal	17 777	15 026	357	587	3 415	1 732	4 505	4 430	172,6	217,8
0234 Gjerdrum	26 183	25 983	160	800	2 193	5 839	9 683	7 308	201,4	282,4
0235 Ullensaker	90 592	88 407	641	1 876	10 711	11 000	29 932	34 247	208,7	293,7
0236 Nes.	138 487	140 301	1 981	6 164	20 319	15 763	39 480	56 594	174,4	255,6
0237 Eidsvoll	50 644	51 871	1 553	4 052	11 018	9 377	10 801	15 070	123,5	184,6
0238 Nannestad	49 739	50 955	345	1 982	7 130	7 137	19 809	14 552	185,6	264,0
0239 Hurdal	7 695	7 255	848	2 075	2 036	:	:	-	51,0	87,4
0301 Oslo	8 389	7 229	316	610	678	1 291	:	:	137,5	195,4
Alder til referanseperson										
Upersonlig bruker	16 239	14 776	220	190	693	819	:	:	232,0	410,4
- 39 år	234 308	212 605	2 916	9 658	24 885	28 498	69 723	76 925	176,7	260,2
40 - 49 "	247 497	260 050	2 905	12 853	39 567	41 013	78 522	85 190	174,2	251,3
50 - 59 "	168 750	218 188	3 660	12 120	37 713	40 167	67 203	57 325	166,7	219,5
60 - 69 "	124 360	93 820	1 903	6 118	17 397	19 191	25 263	23 948	137,7	205,7
70 - "	24 946	14 642	1 433	2 543	4 459	2 338	:	:	72,5	100,3

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

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

1.3. Driftsenheter som dyrker ulike vekster, etter jordbruksareal i drift. Akershus og Oslo, 1989 og 1999

	Driftsenheter med jordbruksareal i drift		Korn og oljevekster til modning	Engfrø og annet frø til modning ¹	Potet	Fôrvekster: rotvekster, grønnfôr, silovekster, korn til krossing	Grønnsaker på friland ²	Frukt og bær	Eng og innmarksbeite	Annet åker- og hageareal ^{3,4}
	I alt	Av dette fulldyrket								
1989	5 076	5 028	4 280	123	1 098	506	211	467	1 777	2303
1999	3 484	3 468	2 972	71	279	347	71	116	1 412	246
0211 Vestby	146	144	128	4	11	5	:	5	30	8
0213 Ski	148	148	137	7	6	5	7	3	23	14
0214 Ås	129	129	122	5	10	3	8	6	27	14
0215 Frogn	73	73	61	:	13	:	10	7	15	10
0216 Nesodden	32	32	26	:	3	:	:	4	13	6
0217 Oppegård	7	7	:	:	-	-	-	:	3	:
0219 Bærum	76	75	41	3	5	5	:	15	48	15
0220 Asker	95	93	33	:	14	12	13	20	48	33
0221 Aurskog-Høland	531	531	497	3	24	27	4	9	144	23
0226 Sørum	270	270	258	3	31	40	6	5	107	9
0227 Fet	127	126	113	3	4	11	-	:	54	5
0228 Rælingen	27	27	24	:	:	9	-	-	20	5
0229 Enebakk	128	127	117	3	4	13	-	3	69	3
0230 Lørenskog	23	23	23	-	:	:	-	:	12	4
0231 Skedsmo	67	66	60	:	3	7	:	:	32	10
0233 Nittedal	69	69	52	3	:	7	:	:	42	6
0234 Gjerdrum	92	91	81	:	:	15	:	-	38	:
0235 Ullensaker	301	301	288	5	25	28	:	9	110	15
0236 Nes	549	548	513	7	41	35	5	5	177	30
0237 Eidsvoll	281	279	183	3	45	68	3	5	189	15
0238 Nannestad	193	193	174	12	13	31	:	6	112	9
0239 Hurdal	83	82	22	-	18	20	3	4	73	4
0301 Oslo	37	34	:	:	:	:	:	:	26	4
Jordbruksareal i drift										
5 - 49 dekar ⁵	500	486	233	-	42	13	10	26	238	74
50 - 99 "	595	593	456	:	39	22	:	26	225	34
100 - 199 "	854	854	781	:	70	70	:	18	280	57
200 - 299 "	540	540	518	10	36	74	13	18	198	22
300 - 499 "	639	639	628	23	49	107	15	19	297	32
500 - "	356	356	356	30	43	61	13	9	174	27

¹Tallene for 1989 omfatter kun eng til frøavl. ²Tallene for 1999 omfatter også erter og bønner til konservering. ³Tallene for 1989 omfatter veksthusareal utenom planteskole, plen og prydhage, brakket areal og andre nyttevekster. ⁴Tallene for 1999 omfatter grønn gjødsling, planteskoleareal, blomsterdyrking på friland, veksthusareal, brakket areal og areal i drift uten tilskudd. ⁵Tallene 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. Akershus og Oslo. 1989 og 1999. Dekar

	Jordbruksareal i drift			Engfrø og annet frø til modning ¹	Potet	Føvekster: rotvekster, grønnfôr, silovekster, korn til krossing	Grønnsaker på friland ²	Frukt og bær	Eng og innmarksbeite	Annet åker- og hageareal ^{3,4}
	I alt	Av dette fulldyrket	Korn og oljevekster til modning							
1989	816 099	795 402	673 608	5 560	7 256	11 945	2 379	1 751	98 917	14 683
1999	814 081	783 313	653 171	4 487	5 686	9 214	2 098	1 347	133 453	4 625
0211 Vestby	38 070	37 671	35 269	174	57	105	:	16	2 350	:
0213 Ski	34 223	34 058	31 455	270	126	63	385	65	1 613	246
0214 Ås	39 372	38 564	34 591	300	399	319	376	38	3 181	168
0215 Frogn	15 004	14 939	13 276	:	311	:	726	113	442	90
0216 Nesodden	5 681	5 312	4 290	:	6	:	:	51	1 185	37
0217 Oppegård	1 564	1 531	:	:	-	-	-	:	172	:
0219 Bærum	17 065	15 884	11 421	183	:	332	:	169	4 521	401
0220 Asker	10 811	9 738	4 203	6	46	630	200	169	5 119	438
0221 Aurskog-Høland	99 747	98 148	87 487	228	113	522	99	34	10 888	376
0226 Sørumsand	74 062	71 919	60 911	197	523	1 379	62	59	10 795	136
0227 Fet	27 107	24 891	21 033	124	:	257	-	:	5 608	59
0228 Rælingen	5 751	5 250	2 847	:	:	250	-	-	2 541	106
0229 Enebakk	29 753	27 407	21 532	160	5	416	-	9	7 614	17
0230 Lørenskog	5 861	5 848	4 138	-	:	:	-	:	1 590	111
0231 Skedsmo	22 983	22 061	18 484	264	5	165	:	:	3 854	176
0233 Nittedal	15 026	14 642	10 888	104	:	160	:	:	3 776	70
0234 Gjerdrum	25 983	24 792	20 471	81	:	391	:	-	5 004	:
0235 Ullensaker	88 407	86 654	76 304	254	740	710	2	289	9 504	604
0236 Nes	140 301	136 905	120 651	664	1 858	827	73	31	15 259	938
0237 Eidsvoll	51 871	47 110	30 289	287	1 094	1 563	6	59	18 307	266
0238 Nannestad	50 955	47 037	36 142	792	319	638	:	105	12 739	:
0239 Hurdal	7 255	6 520	1 686	-	46	385	3	17	5 081	37
0301 Oslo	7 229	6 432	:	150	:	:	:	:	2 310	18
Jordbruksareal i drift										
5 - 49 dekar ⁵	13 037	11 873	6 406	-	111	44	65	174	5 749	488
50 - 99 "	43 482	41 602	30 905	:	157	253	:	229	11 229	396
100 - 199 "	124 714	120 519	99 330	:	538	1 363	:	103	21 315	1 506
200 - 299 "	132 026	128 186	107 899	286	600	1 891	185	279	20 484	402
300 - 499 "	244 770	235 575	196 693	1 069	1 368	3 396	686	476	40 192	890
500 - "	256 052	245 558	211 938	2 804	2 912	2 267	618	86	34 484	943

¹Tallene for 1989 omfatter kun eng til frøavl. ²Tallene for 1999 omfatter også erter og bønner til konservering. ³Tallene for 1989 omfatter veksthusareal utenom planteskole, plen og prydhave, brakket areal og andre nyttevekster. ⁴Tallene for 1999 omfatter grønnjødsling, planteskoleareal, blomsterdyrking på friland, veksthusareal, brakket areal og areal i drift uten tilskudd. ⁵Tallene for 1999 omfatter også noen driftsenheter med mindre enn 5 dekar jordbruksareal i drift (i hovedsak samdrifter og veksthus).

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

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

	Alle	Hvete		Rug	Bygg	Havre	Annet korn og oljevekster	
		I alt	Vårhvete					Høsthvete
1989	4 280	852	..	..	14	2 795	3 746	201
1999	2 972	856	670	335	39	2 300	2 404	211
0211 Vestby	128	75	64	35	3	104	102	18
0213 Ski	137	78	69	21	3	91	123	7
0214 Ås	122	82	67	43	9	85	107	14
0215 Frogn	61	37	36	6	-	50	43	5
0216 Nesodden	26	11	9	3	-	15	20	4
0217 Oppegård	:	:	:	:	-	:	:	-
0219 Bærum	41	14	14	:	-	29	30	4
0220 Asker	33	12	10	:	-	19	19	:
0221 Aurskog-Høland	497	83	68	24	6	344	424	45
0226 Sørumsand	258	72	49	34	3	212	216	28
0227 Fet	113	26	21	7	-	85	88	5
0228 Rælingen	24	6	3	4	-	19	22	-
0229 Enebakk	117	45	32	24	-	86	92	5
0230 Lørenskog	23	:	:	:	-	18	21	-
0231 Skedsmo	60	25	19	10	:	54	47	3
0233 Nittedal	52	11	10	:	-	41	44	:
0234 Gjerdrum	81	32	14	21	-	73	62	5
0235 Ullensaker	288	63	48	24	3	248	239	20
0236 Nes	513	117	88	52	4	377	427	33
0237 Eidsvoll	183	30	21	9	4	164	126	4
0238 Nannestad	174	29	21	11	:	153	127	3
0239 Hurdal	22	:	:	-	-	17	11	:
0301 Oslo	:	:	:	-	:	14	12	3
Jordbruksareal i drift								
5 - 49 dekar ¹	233	9	4	5	-	78	155	:
50 - 99 "	456	24	20	6	-	266	313	:
100 - 199 "	781	133	109	32	7	607	613	18
200 - 299 "	518	174	131	66	6	450	438	32
300 - 499 "	628	284	221	114	11	560	560	65
500 - "	356	232	185	112	15	339	325	91

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

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

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

	I alt	Hvete		Rug	Bygg	Havre	Annet korn og oljevekster	
		I alt	Vårhvete					Høsthvete
1989	673 608	64 819	..	..	705	237 806	360 430	9 848
1999	653 171	87 670	62 511	25 159	2 117	285 116	263 362	14 906
0211 Vestby	35 269	9 801	7 013	2 788	202	12 518	11 151	1 597
0213 Ski	31 455	7 958	6 569	1 389	216	8 357	14 561	363
0214 Ås	34 591	12 414	8 033	4 381	558	8 143	12 404	1 072
0215 Frogn	13 276	4 068	3 410	658	-	5 583	3 274	351
0216 Nesodden	4 290	874	732	142	-	1 137	2 085	194
0217 Oppegård	:	:	:	:	-	:	:	-
0219 Bærum	11 421	2 800	:	:	-	4 930	3 360	:
0220 Asker	4 203	963	:	:	-	2 073	1 044	:
0221 Aurskog-Høland	87 487	6 234	5 063	1 171	264	36 573	41 940	2 476
0226 Sørumsand	60 911	5 528	3 510	2 018	131	27 547	24 973	2 732
0227 Fet	21 033	2 495	2 097	398	-	10 448	7 611	479
0228 Rælingen	2 847	325	95	230	-	1 126	1 396	-
0229 Enebakk	21 532	3 441	1 858	1 583	-	8 329	9 491	271
0230 Lørenskog	4 138	85	65	20	-	2 070	1 983	-
0231 Skedsmo	18 484	3 241	2 393	848	:	8 942	6 102	:
0233 Nittedal	10 888	1 374	:	:	-	4 665	4 739	:
0234 Gjerdrum	20 471	3 755	1 345	2 410	-	9 915	6 423	378
0235 Ullensaker	76 304	6 257	4 496	1 761	154	37 251	31 520	1 122
0236 Nes	120 651	11 472	7 705	3 767	277	52 468	53 934	2 500
0237 Eidsvoll	30 289	1 425	1 088	337	104	19 040	9 493	227
0238 Nannestad	36 142	2 403	1 727	676	:	19 515	13 987	:
0239 Hurdal	1 686	:	:	-	-	1 350	246	:
0301 Oslo	:	:	:	-	:	2 692	1 248	276
Jordbruksareal i drift								
5 - 49 dekar ¹	6 406	:	:	:	-	2 056	4 031	:
50 - 99 "	30 905	:	:	:	-	14 000	15 909	:
100 - 199 "	99 330	7 188	5 895	1 293	258	45 650	45 448	786
200 - 299 "	107 899	12 619	8 758	3 861	333	48 071	45 291	1 585
300 - 499 "	196 693	28 111	20 630	7 481	600	85 264	79 258	3 460
500 - "	211 938	38 666	26 428	12 238	926	90 075	73 425	8 846

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

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

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

	Driftsenheter med eng- og beiteareal					Areal av eng og beite. Dekar					
	Fulldyrket eng		Overflatedyrket eng		Innmarksbeite	Eng og beite i alt	Fulldyrket eng		Overflatedyrket eng		Innmarksbeite
	I alt	Av dette kun beitet ¹	I alt	Av dette kun beitet ¹			I alt	Av dette kun beitet	I alt	Av dette kun beitet	
1989	1 486	..	737	..	..	98 917	78 220	..	20 697	..	..
1999	1 340	359	271	141	541	133 453	102 685	9 118	6 491	3 879	24 277
0211 Vestby	27	13	7	3	10	2 350	1 951	256	139	81	260
0213 Ski	23	6	5	:	8	1 613	1 448	146	56	:	109
0214 Ås	24	8	6	3	11	3 181	2 373	149	172	129	636
0215 Frogn	13	:	:	:	:	442	377	:	:	:	:
0216 Nesodden	12	:	6	4	4	1 185	816	:	189	117	180
0217 Oppegård	3	-	:	-	:	172	139	-	:	-	:
0219 Bærum	45	9	12	6	16	4 521	3 340	314	409	284	772
0220 Asker	40	16	16	7	15	5 119	4 046	448	271	136	802
0221 Aurskog-Høland	139	36	23	13	35	10 888	9 289	788	408	279	1 191
0226 Sørumsund	101	40	21	14	51	10 795	8 652	941	728	554	1 415
0227 Fet	48	7	18	13	25	5 608	3 392	198	556	411	1 660
0228 Rælingen	20	8	:	:	13	2 541	2 040	355	:	:	:
0229 Enebakk	64	24	13	6	29	7 614	5 268	533	440	170	1 906
0230 Lørenskog	12	6	-	-	3	1 590	1 577	309	-	-	13
0231 Skedsmo	30	3	:	:	16	3 854	2 932	78	:	:	:
0233 Nittedal	41	17	3	:	14	3 776	3 392	629	90	:	294
0234 Gjerdrum	37	11	:	:	21	5 004	3 813	374	:	:	:
0235 Ullensaker	103	26	8	4	42	9 504	7 751	577	120	64	1 633
0236 Nes	169	41	32	15	64	15 259	11 863	1 305	699	309	2 697
0237 Eidsvoll	183	37	53	21	70	18 307	13 546	831	924	362	3 837
0238 Nannestad	112	31	19	14	57	12 739	8 821	537	489	353	3 429
0239 Hurdal	71	13	16	5	24	5 081	4 346	191	171	37	564
0301 Oslo	23	4	7	4	9	2 310	1 513	124	484	412	313
Jordbruksareal i drift											
5 - 49 dekar ²	215	28	56	23	49	5 749	4 585	241	571	207	593
50 - 99 "	210	37	35	10	66	11 229	9 349	686	621	231	1 259
100 - 199 "	268	75	62	30	103	21 315	17 120	1 691	1 148	544	3 047
200 - 299 "	187	59	42	25	80	20 484	16 644	1 420	845	564	2 995
300 - 499 "	289	111	46	33	153	40 192	30 997	3 260	1 491	1 036	7 704
500 - "	171	49	30	20	90	34 484	23 990	1 820	1 815	1 297	8 679

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

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

1.8. Driftsenheter med korn og oljevekster til modning, etter størrelsen på areal av korn og oljevekster til modning og jordbruksareal i drift. Akershus og Oslo. 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	4 280	1 012	932	1 105	931	300
1999	2 972	355	544	825	817	431
0211 Vestby	128	6	21	37	34	30
0213 Ski	137	7	21	34	63	12
0214 Ås	122	9	11	32	41	29
0215 Frogn	61	8	5	23	18	7
0216 Nesodden	26	4	7	8	4	3
0217 Oppegård	:	-	-	-	:	:
0219 Bærum	41	3	10	11	8	9
0220 Asker	33	13	6	8	:	:
0221 Aurskog-Høland	497	77	122	140	110	48
0226 Sørumsdal	258	22	43	69	80	44
0227 Fet	113	24	28	23	28	10
0228 Rælingen	24	:	10	7	:	-
0229 Enebakk	117	8	24	43	35	7
0230 Lørenskog	23	:	7	6	6	:
0231 Skedsmo	60	3	8	17	13	19
0233 Nittedal	52	5	7	21	13	6
0234 Gjerdrum	81	4	8	23	36	10
0235 Ullensaker	288	23	36	74	96	59
0236 Nes	513	67	85	141	122	98
0237 Eidsvoll	183	26	48	63	35	11
0238 Nannestad	174	27	26	42	58	21
0239 Hurdal	22	11	7	:	:	:
0301 Oslo	:	4	4	:	6	:
Jordbruksareal i drift						
5 - 49 dekar ¹	233	233	.	.	.	.
50 - 99 "	456	55	401	.	.	.
100 - 199 "	781	51	87	643	.	.
200 - 299 "	518	9	39	94	376	.
300 - 499 "	628	:	17	:	391	136
500 - "	356	:	-	:	50	295

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

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

1.9. Areal av korn og oljevekster til modning, etter størrelsen på areal av korn og oljevekster til modning og jordbruksareal i drift. Akershus og Oslo. 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	673 608	26 496	67 291	156 961	254 752	168107
1999	653 171	10 236	39 613	119 392	229 831	254 099
0211 Vestby	35 269	180	1 577	5 318	9 342	18852
0213 Ski	31 455	206	1 656	5 071	18 175	6347
0214 Ås	34 591	328	834	4 788	12 119	16522
0215 Frogn	13 276	238	338	3 607	5 028	4065
0216 Nesodden	4 290	122	472	1 209	1 212	1275
0217 Oppegård	:	-	-	-	:	:
0219 Bærum	11 421	76	713	1 488	2 033	7111
0220 Asker	4 203	338	363	1 135	:	:
0221 Aurskog-Høland	87 487	2 380	8 895	19 721	29 979	26512
0226 Sørumsdal	60 911	619	3 066	10 122	22 042	25062
0227 Fet	21 033	704	2 181	3 232	7 654	7262
0228 Rælingen	2 847	:	788	976	:	-
0229 Enebakk	21 532	199	1 790	5 915	9 646	3982
0230 Lørenskog	4 138	:	500	870	1 567	:
0231 Skedsmo	18 484	87	638	2 545	3 539	11675
0233 Nittedal	10 888	166	485	2 914	3 737	3586
0234 Gjerdrum	20 471	137	602	3 476	10 342	5914
0235 Ullensaker	76 304	610	2 544	10 968	28 278	33904
0236 Nes	120 651	1 747	6 043	20 414	34 786	57661
0237 Eidsvoll	30 289	674	3 476	9 159	9 537	7443
0238 Nannestad	36 142	917	1 908	6 031	16 359	10927
0239 Hurdal	1 686	266	461	:	:	:
0301 Oslo	:	107	283	:	1 687	:
Jordbruksareal i drift						
5 - 49 dekar ¹	6 406	6 406	.	.	.	.
50 - 99 "	30 905	1 707	29 198	.	.	.
100 - 199 "	99 330	1 581	6 298	91 451	.	.
200 - 299 "	107 899	321	2 907	14 353	90 318	.
300 - 499 "	196 693	:	1 210	:	123 805	59594
500 - "	211 938	:	-	:	15 708	194505

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

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

1.10. Driftsenheter og areal med fulldyrket eng, etter driftsenhetenes areal av fulldyrket eng og jordbruksareal i drift. Akershus og Oslo, 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	1 486	915	298	248	25	78 220	17 695	20 817	32 489	7 219
1999	1 340	616	330	314	80	102 685	13 568	23 660	43 330	22 127
0211 Vestby	27	12	7	:	:	1 951	249	497	:	:
0213 Ski	23	13	7	:	:	1 448	302	507	:	:
0214 Ås	24	17	5	:	:	2 373	397	336	:	:
0215 Frogn	13	10	3	-	-	377	173	204	-	-
0216 Nesodden	12	7	:	:	:	816	188	:	:	:
0217 Oppegård	3	:	:	-	-	139	:	:	-	-
0219 Bærum	45	21	:	12	:	3 340	541	:	1 747	:
0220 Asker	40	15	14	5	6	4 046	346	944	770	1 986
0221 Aurskog-Høland	139	77	26	32	4	9 289	1 634	1 934	4 564	1 157
0226 Sørumsdal	101	33	28	35	5	8 652	785	1 962	4 625	1 280
0227 Fet	48	26	10	9	3	3 392	466	786	1 135	1 005
0228 Rælingen	20	7	3	7	3	2 040	180	269	973	618
0229 Enebakk	64	25	16	:	:	5 268	605	1 180	:	:
0230 Lørenskog	12	:	:	3	4	1 577	:	:	334	998
0231 Skedsmo	30	10	8	9	3	2 932	186	559	1 273	914
0233 Nittedal	41	17	9	11	4	3 392	455	608	1 427	902
0234 Gjerdrum	37	10	9	15	3	3 813	242	672	2 035	864
0235 Ullensaker	103	42	26	31	4	7 751	677	1 860	4 164	1 050
0236 Nes	169	86	34	41	8	11 863	1 823	2 273	5 742	2 025
0237 Eidsvoll	183	92	46	29	16	13 546	2 039	3 490	4 027	3 990
0238 Nannestad	112	47	29	31	5	8 821	1 107	2 139	4 370	1 205
0239 Hurdal	71	36	23	9	3	4 346	890	1 535	1 264	657
0301 Oslo	23	10	9	:	:	1 513	207	639	:	:
Jordbruksareal i drift										
5 - 49 dekar ¹	215	215	.	.	.	4 585	4 585	.	.	.
50 - 99 "	210	109	101	.	.	9 349	2 491	6 858	.	.
100 - 199 "	268	114	95	59	.	17 120	2 519	7 173	7 428	.
200 - 299 "	187	56	51	70	10	16 644	1 196	3 624	9 562	2 262
300 - 499 "	289	80	50	129	30	30 997	1 840	3 645	18 254	7 258
500 - "	171	42	33	56	40	23 990	937	2 360	8 086	12 607

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

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

1.11. Driftsenheter og areal, etter alder på fulldyrket eng. Akershus og Oslo, 1999

	Driftsenheter med fulldyrket eng	Driftsenheter med fulldyrket eng etter alder på enga				Areal av fulldyrket eng etter alder på enga. Dekar				
		0-1 år	2-4 år	5-9 år	10- år	I alt	0-1 år	2-4 år	5-9 år	10- år
1999	1 340	585	1 012	615	264	102 685	17 578	57 703	20 744	6 660
0211 Vestby	27	12	23	:	:	1 951	293	1 303	:	:
0213 Ski	23	:	17	9	:	1 448	:	1 008	278	:
0214 Ås	24	6	19	:	:	2 373	317	1 137	:	:
0215 Frogn	13	:	8	:	:	377	:	237	:	:
0216 Nesodden	12	4	8	5	:	816	:	534	107	:
0217 Oppegård	3	:	3	:	:	139	:	86	:	:
0219 Bærum	45	16	35	24	7	3 340	608	1 615	922	195
0220 Asker	40	15	29	24	8	4 046	520	2 137	1 110	279
0221 Aurskog-Høland	139	67	91	70	22	9 289	1 742	4 695	2 400	452
0226 Sørumsdal	101	52	86	44	9	8 652	1 534	5 785	1 164	169
0227 Fet	48	23	35	17	6	3 392	905	1 831	528	128
0228 Rælingen	20	9	14	6	15	2 040	390	757	213	680
0229 Enebakk	64	28	53	26	15	5 268	714	3 115	870	569
0230 Lørenskog	12	4	7	5	4	1 577	297	711	303	266
0231 Skedsmo	30	13	25	10	4	2 932	553	1 872	339	168
0233 Nittedal	41	19	32	18	9	3 392	647	1 746	763	236
0234 Gjerdrum	37	23	32	13	5	3 813	764	2 394	541	114
0235 Ullensaker	103	41	84	34	14	7 751	1 232	5 310	983	226
0236 Nes	169	69	128	65	18	11 863	2 091	7 136	2 278	358
0237 Eidsvoll	183	86	122	118	76	13 546	2 292	5 915	3 761	1 578
0238 Nannestad	112	55	97	54	15	8 821	1 670	5 316	1 563	272
0239 Hurdal	71	29	48	40	21	4 346	615	2 233	1 093	405
0301 Oslo	23	7	16	10	6	1 513	98	830	507	78

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. Akershus og Oslo. 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	1 098	882	105	97	14	7 256	1 035	992	3 930	1 299
1999	279	169	30	61	19	5 686	257	287	2 708	2 434
0211 Vestby	11	8	:	:	-	57	19	:	:	-
0213 Ski	6	3	-	3	-	126	4	-	122	-
0214 Ås	10	:	-	6	:	399	:	-	303	:
0215 Frogn	13	3	4	6	-	311	6	27	278	-
0216 Nesodden	3	3	-	-	-	6	6	-	-	-
0217 Oppegård	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0219 Bærum	5	5	-	-	-	6	6	-	-	-
0220 Asker	14	9	5	-	-	46	12	34	-	-
0221 Aurskog-Høland	24	21	:	:	-	113	31	:	:	-
0226 Sørumsund	31	22	:	5	:	523	29	:	154	:
0227 Fet	4	4	-	-	-	8	8	-	-	-
0228 Rælingen	:	:	-	-	-	:	:	-	-	-
0229 Enebakk	4	4	-	-	-	5	5	-	-	-
0230 Lørenskog	:	:	-	-	-	:	:	-	-	-
0231 Skedsmo	3	3	-	-	-	5	5	-	-	-
0233 Nittedal	:	:	-	-	-	:	:	-	-	-
0234 Gjerdrum	:	:	-	-	-	:	:	-	-	-
0235 Ullensaker	25	8	:	12	:	740	16	:	529	:
0236 Nes	41	15	4	13	9	1 858	19	50	632	1 157
0237 Eidsvoll	45	28	5	9	3	1 094	48	55	381	610
0238 Nannestad	13	6	:	4	:	319	7	:	217	:
0239 Hurdal	18	16	:	:	-	46	21	:	:	-
0301 Oslo	:	:	:	-	-	:	:	:	-	-
Jordbruksareal i drift										
5 - 49 dekar ¹	42	37	:	:	-	111	49	:	:	-
50 - 99 "	39	33	:	:	-	157	49	:	:	-
100 - 199 "	70	56	6	:	:	538	80	68	:	:
200 - 299 "	36	20	5	:	:	600	36	56	:	:
300 - 499 "	49	20	4	22	3	1 368	37	35	1 009	287
500 - "	43	3	7	20	13	2 912	6	80	969	1 857

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

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

1.13. Leid jordbruksareal, etter kontraktstype. Akershus og Oslo. 1989 og 1999. Dekar

	Areal etter kontraktstype			
	Leid jordbruksareal i alt	Leieareal uten skriftlig kontrakt	Leieareal med skriftlig kontrakt 1-4 år	Leieareal med skriftlig kontrakt 5 år eller mer
1989	193 108	45 111	147 998	1..
1999	251 197	78 162	79 657	93 378
0211 Vestby	14 471	4 122	5 331	5 018
0213 Ski	6 416	2 104	2 304	2 008
0214 Ås	13 264	4 252	3 161	5 851
0215 Frogn	5 360	1 578	2 188	1 594
0216 Nesodden	2 614	1 149	792	673
0217 Oppegård	942	599	232	111
0219 Bærum	6 271	1 292	1 533	3 446
0220 Asker	5 067	1 478	1 966	1 623
0221 Aurskog-Høland	28 437	13 935	8 307	6 195
0226 Sørumsund	23 103	5 141	8 595	9 367
0227 Fet	8 065	3 448	1 837	2 780
0228 Rælingen	1 972	744	213	1 015
0229 Enebakk	8 158	1 856	2 372	3 930
0230 Lørenskog	1 941	491	521	929
0231 Skedsmo	9 592	2 760	3 891	2 941
0233 Nittedal	4 874	1 452	1 883	1 539
0234 Gjerdrum	9 443	2 097	3 371	3 975
0235 Ullensaker	26 019	5 344	9 842	10 833
0236 Nes	32 966	10 504	9 798	12 664
0237 Eidsvoll	20 021	6 204	5 318	8 499
0238 Nannestad	14 136	5 347	3 354	5 435
0239 Hurdal	3 521	1 728	651	1 142
0301 Oslo	4 544	537	2 197	1 810
0728 Lardal	6 531	2 546	2 025	1 960

¹ I 1989 ble ikke kontraktstiden oppgitt.

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

1.14. Betaling¹ for leid jordbruksareal. Akershus og Oslo. 1989 og 1999

	Leid jordbruksareal i alt	Areal det ble betalt leie for	Leiesum i alt	Gjennomsnittlig betaling for leid jordbruksareal	Driftsenheter med leid jord etter betaling pr. dekar						
					I alt	Uten betaling	1-74 kr	75-149 kr	150-224 kr	225-299 kr	300- kr
	Dekar		1 000 kr	Kr/dekar							
1989	193 108	163 840	25 075	153	1 729	341	304	595	347	89	53
1999	251 197	226 983	44 420	196	1 683	223	156	431	522	236	115
0211 Vestby	14 471	12 516	2 959	236	60	9	-	10	18	16	7
0213 Ski	6 416	5 860	1 255	214	58	9	5	7	20	11	6
0214 Ås	13 264	11 972	3 055	255	58	7	3	6	17	11	14
0215 Frogn	5 360	5 127	1 205	235	37	6	:	8	9	:	10
0216 Nesodden	2 614	2 602	418	161	17	:	4	5	5	:	:
0217 Oppegård	942	860	124	144	6	:	-	:	-	-	:
0219 Bærum	6 271	5 747	864	150	41	7	:	18	11	:	-
0220 Asker	5 067	4 765	617	129	37	9	:	10	11	:	3
0221 Aurskog-Høland	28 437	24 275	4 759	196	234	29	17	58	62	54	14
0226 Sørums	23 103	22 670	5 125	226	137	10	7	25	48	33	14
0227 Fet	8 065	7 785	1 333	171	62	8	6	20	21	4	3
0228 Rælingen	1 972	1 259	196	155	17	3	5	6	-	:	:
0229 Enebakk	8 158	7 730	1 372	178	52	:	4	20	21	:	:
0230 Lørenskog	1 941	1 686	357	212	10	:	:	:	4	3	-
0231 Skedsmo	9 592	8 325	1 698	204	41	5	7	6	16	4	3
0233 Nittedal	4 874	4 315	661	153	32	6	5	8	10	:	:
0234 Gjerdrum	9 443	9 233	1 834	199	54	:	5	14	17	12	:
0235 Ullensaker	26 019	23 910	4 826	202	152	14	17	32	55	24	10
0236 Nes	32 966	30 626	5 819	190	250	31	22	55	91	37	14
0237 Eidsvoll	20 021	16 404	2 471	151	152	38	18	57	34	:	:
0238 Nannestad	14 136	13 079	2 434	186	107	10	6	33	46	7	5
0239 Hurdal	3 521	2 378	175	74	46	10	16	18	:	-	:
0301 Oslo	4 544	3 859	864	224	23	3	:	12	5	:	:

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

1.15. Jordleie. Akershus og Oslo. 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				Dekar	Prosent	Dekar
		Prosent			Dekar	Prosent	Dekar	
1989	100,0	65,9	11,8	5,0	17,3	193 108	24	112
1999	100,0	51,7	10,5	11,5	26,3	251 197	31	149
0211 Vestby	100,0	58,9	10,3	14,4	16,4	14 471	38	241
0213 Ski	100,0	60,8	6,8	7,4	25,0	6 416	19	111
0214 Ås	100,0	55,0	12,4	13,2	19,4	13 264	34	229
0215 Frogn	100,0	49,3	13,7	11,0	26,0	5 360	36	145
0216 Nesodden	100,0	46,9	9,4	25,0	18,8	2 614	46	154
0217 Oppegård	100,0	14,3	28,6	42,9	14,3	942	60	157
0219 Bærum	100,0	46,1	10,5	17,1	26,3	6 271	37	153
0220 Asker	100,0	61,1	11,6	8,4	18,9	5 067	47	137
0221 Aurskog-Høland	100,0	55,9	9,4	10,5	24,1	28 437	29	122
0226 Sørums	100,0	49,3	13,0	7,4	30,4	23 103	31	169
0227 Fet	100,0	51,2	5,5	13,4	29,9	8 065	30	130
0228 Rælingen	100,0	37,0	11,1	14,8	37,0	1 972	34	116
0229 Enebakk	100,0	59,4	8,6	10,9	21,1	8 158	27	157
0230 Lørenskog	100,0	56,5	4,3	21,7	17,4	1 941	33	194
0231 Skedsmo	100,0	38,8	14,9	17,9	28,4	9 592	42	234
0233 Nittedal	100,0	53,6	10,1	10,1	26,1	4 874	32	152
0234 Gjerdrum	100,0	41,3	12,0	8,7	38,0	9 443	36	175
0235 Ullensaker	100,0	49,5	11,3	9,6	29,6	26 019	29	171
0236 Nes	100,0	54,5	9,5	9,8	26,2	32 966	24	132
0237 Eidsvoll	100,0	45,9	10,0	14,6	29,5	20 021	39	132
0238 Nannestad	100,0	44,6	6,7	9,8	38,9	14 136	28	132
0239 Hurdal	100,0	44,6	14,5	26,5	14,5	3 521	49	77
0301 Oslo	100,0	37,8	43,2	13,5	5,4	4 544	63	198

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

1.16. Driftsenheter, etter antall teiger¹ og jordstykker² som jordbruksareal i drift er oppdelt i. Akershus og Oslo. 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	2 222	702	559	830	971	841	841	88,4	40,8
0211 Vestby	107	20	19	24	37	39	46	113,0	37,7
0213 Ski	121	21	6	23	54	40	31	132,6	43,8
0214 Ås	91	27	11	26	37	35	31	145,3	53,8
0215 Frogn	50	14	9	9	21	23	20	87,7	30,7
0216 Nesodden	21	4	7	5	6	5	16	59,2	17,9
0217 Oppegård	5	:	:	3	-	:	:	82,3	22,3
0219 Bærum	45	14	17	21	20	16	19	75,2	36,9
0220 Asker	72	8	15	41	17	17	20	49,1	21,6
0221 Aurskog-Høland	356	105	70	145	125	143	118	77,2	33,4
0226 Sørumsdal	169	63	38	73	90	62	45	110,7	57,1
0227 Fet	72	28	27	26	41	24	36	61,3	32,4
0228 Rælingen	15	6	6	3	7	6	11	71,0	29,3
0229 Enebakk	88	27	13	18	42	38	30	104,4	41,9
0230 Lørenskog	16	4	3	5	8	:	:	110,6	51,4
0231 Skedsmo	32	18	17	11	13	15	28	110,5	50,5
0233 Nittedal	48	12	9	19	19	12	19	93,9	36,5
0234 Gjerdrum	48	27	17	20	34	25	13	91,8	57,1
0235 Ullensaker	189	71	41	70	97	78	56	118,2	58,5
0236 Nes	379	85	85	165	151	115	118	103,5	50,0
0237 Eidsvoll	135	66	79	64	66	61	89	52,1	27,7
0238 Nannestad	89	59	45	33	54	59	47	75,8	45,4
0239 Hurdal	44	20	19	15	25	16	27	26,4	12,7
0301 Oslo	30	:	:	11	7	7	12	85,0	28,0

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

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

1.17. Driftsenheter, etter kjøreavstand fra tunet på hovedbruket¹ til det jordstykket² som ligger lengst unna og etter jordbruksareal i drift. Akershus og Oslo. 1999

	Driftsenheter i alt	Kjøreavstand fra tunet på hovedbruket til det jordstykket som ligger lengst unna, medregnet leid areal. km								
		0,0	0,1-0,3	0,4-0,6	0,7-0,9	1,0-1,9	2,0-2,9	3,0-4,9	5,0-9,9	10,0-
1999	3 484	559	560	605	264	603	241	214	203	235
0211 Vestby	146	22	18	33	14	22	11	5	8	13
0213 Ski	148	19	34	40	10	23	11	6	:	:
0214 Ås	129	19	22	24	12	21	7	11	6	7
0215 Frogn	73	7	13	10	12	16	8	4	3	-
0216 Nesodden	32	4	:	9	3	5	:	:	5	-
0217 Oppegård	7	3	:	-	-	-	:	:	:	:
0219 Bærum	76	18	12	12	6	8	5	7	4	4
0220 Asker	95	33	19	12	:	15	:	3	5	4
0221 Aurskog-Høland	531	93	102	100	44	79	23	24	31	35
0226 Sørumsdal	270	48	27	48	19	53	22	17	17	19
0227 Fet	127	21	16	15	8	16	6	13	20	12
0228 Rælingen	27	:	4	6	:	4	:	7	:	:
0229 Enebakk	128	10	32	25	11	19	13	7	3	8
0230 Lørenskog	23	:	3	6	:	4	:	:	:	:
0231 Skedsmo	67	7	7	8	7	16	:	6	:	9
0233 Nittedal	69	10	18	16	5	11	:	:	4	:
0234 Gjerdrum	92	13	13	15	8	23	5	9	3	3
0235 Ullensaker	301	35	40	47	21	74	27	15	15	27
0236 Nes	549	120	88	74	33	89	50	28	21	46
0237 Eidsvoll	281	39	34	43	24	62	26	19	20	14
0238 Nannestad	193	16	33	38	14	32	7	17	19	17
0239 Hurdal	83	11	16	13	7	6	4	8	11	7
0301 Oslo	37	7	5	11	:	5	3	:	:	:
Jordbruksareal i drift										
5 - 49 dekar ³	500	268	123	52	10	24	6	7	6	4
50 - 99 "	595	135	152	138	31	67	17	25	14	16
100 - 199 "	854	106	153	198	86	147	55	39	34	36
200 - 299 "	540	33	63	96	61	111	52	37	49	38
300 - 499 "	639	:	:	86	54	169	61	63	57	73
500 - "	356	:	:	35	22	85	50	43	43	68

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

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

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

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

	Nydyrking		Tatt i bruk jordbruksareal som har vært ute av drift		Grøfting	
	Driftsenheter	Dekar	Driftsenheter	Dekar	Driftsenheter	Dekar
1999	160	3 244	139	4 597	503	12 556
0211 Vestby	8	88	6	69	26	444
0213 Ski	4	68	4	177	21	416
0214 Ås	9	125	10	398	27	568
0215 Frogn	:	:	:	:	11	97
0216 Nesodden	:	:	3	69	7	56
0217 Oppegård	-	-	4	34	:	:
0219 Bærum	:	:	3	244	7	113
0220 Asker	4	44	6	68	12	66
0221 Aurskog-Høland	19	317	13	433	48	1280
0226 Sørumsdal	11	367	12	219	41	900
0227 Fet	4	106	3	66	24	963
0228 Rælingen	:	:	3	106	4	148
0229 Enebakk	:	:	3	128	11	208
0230 Lørenskog	:	:	:	:	4	83
0231 Skedsmo	:	:	6	152	9	191
0233 Nittedal	:	:	5	116	10	209
0234 Gjerdrum	:	:	3	86	10	266
0235 Ullensaker	17	512	16	916	48	1945
0236 Nes	25	735	9	321	75	2576
0237 Eidsvoll	22	373	16	669	58	882
0238 Nannestad	14	231	7	205	36	895
0239 Hurdal	6	103	3	59	:	:
0301 Oslo	3	15	:	:	5	131

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. Akershus og Oslo. 1988 og 1998

	Driftsenheter som tilførte nitrogen til korn og oljevekster til modning	Gjennomsnittlig tilført mengde nitrogen, kg/dekar ¹	Driftsenheter etter mengde tilført nitrogen			
			1-9 kg/dekar	10 kg/dekar	11 kg/dekar	12- kg/dekar
1988	4 225	11,3	610	903	1 149	1 563
1998	2 933	11,4	346	812	584	1 191
0211 Vestby	125	13,1	5	10	18	92
0213 Ski	137	12,0	6	18	22	91
0214 Ås	122	12,5	5	16	24	77
0215 Frogn	59	12,1	:	:	10	40
0216 Nesodden	25	11,4	:	7	:	12
0217 Oppegård	:	:	:	:	:	:
0219 Bærum	41	11,4	9	10	9	13
0220 Asker	32	10,5	10	11	:	:
0221 Aurskog-Høland	490	11,0	51	183	104	152
0226 Sørumsdal	253	11,2	33	73	42	105
0227 Fet	113	11,5	13	43	16	41
0228 Rælingen	24	10,3	3	13	5	3
0229 Enebakk	115	11,9	10	21	27	57
0230 Lørenskog	23	10,3	4	9	5	5
0231 Skedsmo	59	11,0	11	18	12	18
0233 Nittedal	52	11,2	7	18	11	16
0234 Gjerdrum	81	11,4	8	15	21	37
0235 Ullensaker	284	11,2	28	85	51	120
0236 Nes	505	11,1	71	146	114	174
0237 Eidsvoll	180	10,6	35	49	50	46
0238 Nannestad	172	11,0	24	46	29	73
0239 Hurdal	21	9,8	7	5	4	5
0301 Oslo	:	10,4	4	8	:	:
Korn og oljevekster i 1999						
- 49 dekar	337	10,2	77	128	40	92
50 - 99 "	529	10,4	107	183	90	149
100 - 199 "	821	10,9	93	261	164	303
200 - 399 "	815	11,4	53	167	183	412
400 - "	431	11,7	16	73	107	235

¹Gjelder 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 handelsgjødsel til korn og oljevekster til modning, etter størrelsen på areal av korn og oljevekster til modning. Akershus og Oslo. 1988 og 1998

	Driftsenheter som tilførte fosfor til korn og oljevekster til modning	Gjennomsnittlig tilført mengde fosfor. kg/dekar ¹	Driftsenheter etter mengde tilført nitrogen				
			0,1-0,9 kg/dekar	1,0-1,4 kg/dekar	1,5-1,9 kg/dekar	2,0-2,4 kg/dekar	2,5- kg/dekar
1988	4 185	2,3	2..	395	2..	2 861	929
1998	2 919	2,0	164	214	833	1 418	290
0211 Vestby	124	2,4	3	9	11	72	29
0213 Ski	137	2,2	5	4	24	88	16
0214 Ås	122	2,2	6	3	25	65	23
0215 Frogn	59	2,2	:	:	7	36	13
0216 Nesodden	25	1,9	:	:	7	15	:
0217 Oppegård	:	:	:	:	:	:	:
0219 Bærum	41	2,1	:	:	9	20	7
0220 Asker	32	1,8	:	7	8	12	:
0221 Aurskog-Høland	488	2,0	18	30	186	224	30
0226 Sørumsund	251	2,0	14	21	67	126	23
0227 Fet	113	2,2	5	9	40	49	10
0228 Rælingen	24	1,8	:	4	12	:	3
0229 Enebakk	115	2,2	4	4	29	57	21
0230 Lørenskog	23	1,8	3	:	9	8	:
0231 Skedsmo	59	1,7	8	8	18	22	3
0233 Nittedal	52	2,0	:	5	18	23	:
0234 Gjerdrum	81	2,0	:	:	20	46	8
0235 Ullensaker	281	2,0	18	16	66	155	26
0236 Nes	501	2,0	18	36	169	240	38
0237 Eidsvoll	179	1,8	26	22	52	68	11
0238 Nannestad	172	1,9	18	16	47	73	18
0239 Hurdal	:	1,9	:	4	:	8	3
0301 Oslo	17	2,7	-	4	5	5	3
Korn og oljevekster i 1999							
- 49 dekar	332	1,9	24	43	134	105	26
50 - 99 "	525	1,9	37	58	188	203	39
100 - 199 "	817	1,9	57	54	265	379	62
200 - 399 "	814	2,0	36	44	165	470	99
400 - "	431	2,1	10	15	81	261	64

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

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

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

	Driftsenheter som tilførte nitrogen til fulldyrket eng	Gjennomsnittlig tilført mengde nitrogen. kg/dekar ¹	Driftsenheter etter mengde tilført nitrogen			
			1-9 kg/dekar	10-14 kg/dekar	15-19 kg/dekar	20- kg/dekar
1988	1 207	14,3	338	488	210	171
1998	1 148	14,1	266	485	254	143
0211 Vestby	23	14,2	5	11	:	:
0213 Ski	17	17,0	5	:	:	6
0214 Ås	24	14,9	5	11	4	4
0215 Frogn	10	14,1	4	:	3	:
0216 Nesodden	:	:	:	:	:	:
0217 Oppegård	:	:	:	:	:	:
0219 Bærum	33	9,8	15	13	5	-
0220 Asker	27	11,1	10	13	4	-
0221 Aurskog-Høland	113	13,5	29	54	18	12
0226 Sørumsdal	90	14,8	11	47	15	17
0227 Fet	44	15,9	10	12	14	8
0228 Rælingen	18	15,1	:	7	6	:
0229 Enebakk	55	14,6	7	27	17	4
0230 Lørenskog	12	13,6	4	4	:	:
0231 Skedsmo	28	15,7	:	11	11	:
0233 Nittedal	32	11,5	8	16	8	-
0234 Gjerdrum	33	15,5	4	13	10	6
0235 Ullensaker	89	14,5	20	33	26	10
0236 Nes	160	15,4	27	71	30	32
0237 Eidsvoll	153	13,0	52	54	41	6
0238 Nannestad	104	15,9	17	38	29	20
0239 Hurdal	61	11,5	19	33	6	3
0301 Oslo	14	11,5	4	6	:	:
Fulldyrket eng i 1999						
- 49 dekar	482	11,6	149	333	62	38
50 - 99 "	300	12,8	74	129	63	34
100 - 199 "	294	14,8	32	105	105	52
200 - "	72	15,4	11	18	24	19

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

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

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

	Driftsenheter som tilførte fosfor til fulldyrket eng	Gjennomsnittlig tilført mengde fosfor. kg/dekar ¹	Driftsenheter etter mengde tilført fosfor				
			0,1-0,9 kg/dekar	1,0-1,4 kg/dekar	1,5-1,9 kg/dekar	2,0-2,4 kg/dekar	2,5- kg/dekar
1988	1 175	2,7	² ..	185	² ..	497	493
1998	1 142	2,2	97	203	241	267	334
0211 Vestby	23	1,6	5	3	4	8	3
0213 Ski	17	2,1	:	:	4	4	4
0214 Ås	24	2,8	:	:	4	6	11
0215 Frogn	10	2,1	-	:	:	3	4
0216 Nesodden	:	2,1	-	-	:	:	:
0217 Oppegård	:	:	:	:	:	:	:
0219 Bærum	32	1,9	:	9	7	:	8
0220 Asker	27	1,4	:	11	6	5	:
0221 Aurskog-Høland	113	2,1	9	23	25	34	22
0226 Sørumsdal	90	2,4	7	9	15	25	34
0227 Fet	44	2,5	7	4	8	8	17
0228 Rælingen	18	2,5	:	:	4	3	6
0229 Enebakk	55	2,3	-	4	13	20	18
0230 Lørenskog	12	2,6	:	:	:	:	6
0231 Skedsmo	28	2,1	:	:	8	8	6
0233 Nittedal	31	1,8	:	7	8	:	9
0234 Gjerdrum	33	2,2	:	7	:	10	11
0235 Ullensaker	87	2,4	4	14	22	20	27
0236 Nes	159	2,3	11	21	28	31	68
0237 Eidsvoll	153	2,0	24	38	37	26	28
0238 Nannestad	104	2,3	3	18	24	25	34
0239 Hurdal	61	1,8	9	17	10	13	12
0301 Oslo	13	2,2	-	:	5	:	4
Fulldyrket eng i 1999							
- 49 dekar	481	1,9	49	85	107	138	102
50 - 99 "	296	2,0	28	68	61	53	86
100 - 199 "	294	2,3	14	38	62	65	115
200 - "	71	2,3	6	12	11	11	31

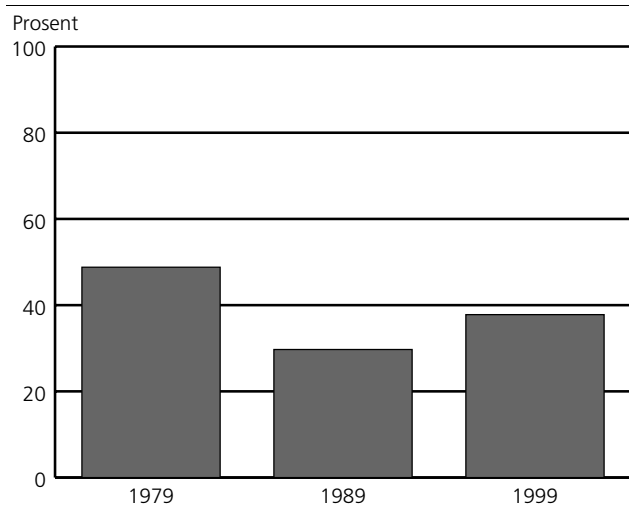
¹Gjelder areal på enheter med fulldyrket eng i 1989 eller 1999. ²I 1988 ble fosformengden oppgitt i kg uten desimal.

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

2. Husdyr

I Akershus og Oslo gikk antall driftsenheter med husdyr ned fra 1 508 driftsenheter i 1989 til 1 317 i 1999. Selv om antall driftsenheter gikk ned, ble det, sett i forhold til driftsenheter i alt i fylket, prosentvis flere driftsenheter med husdyr. Mens 27 prosent av alle driftsenheter hadde husdyr i 1989, var det tilsvarende tallet 35 prosent i 1999.

Figur 2.1. Andel driftsenheter med husdyr. Akershus og Oslo. 1979, 1989 og 1999¹. Prosent

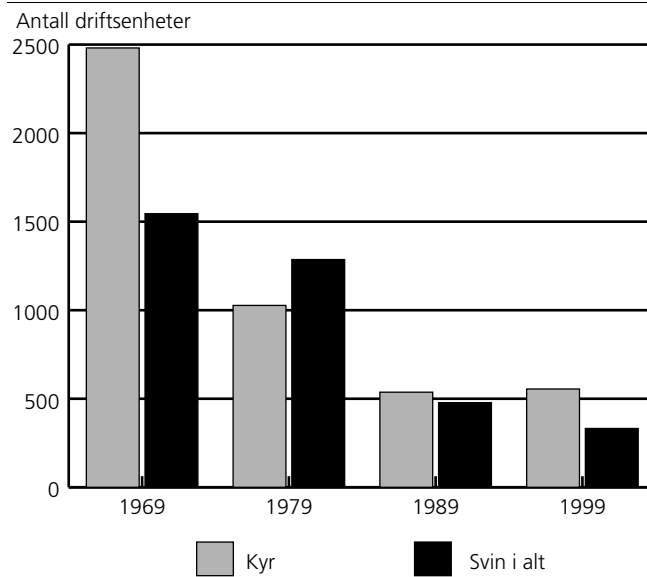


¹ 1979 og 1989: Husdyr er hest, storfe, sau, geit over 1 år, svin, slakte- og hønekyllinger, høner, ender, gjess, rev og mink. 1999: Husdyr er hest, storfe, sau, geit, svin, verpehøner, slaktekyllinger, livkyllinger til påsett av verpehøner, avlsdyr av ender, kalkuner og gjess, ender, kalkuner og gjess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

Driftsenheter med husdyr i Akershus og Oslo utgjorde i 1999 omtrent 3 prosent av alle driftsenheter med husdyr i landet. Av de som hadde husdyr, hadde 47 prosent storfe, 25 prosent hadde svin og 23 prosent hadde sau. Rundt 5 prosent av avlssvina, 8 prosent av verpehønene og 7 prosent av ammekyrne befant seg i Akershus og Oslo, mens andelen melkekyr lå på 2 prosent av landstallet.

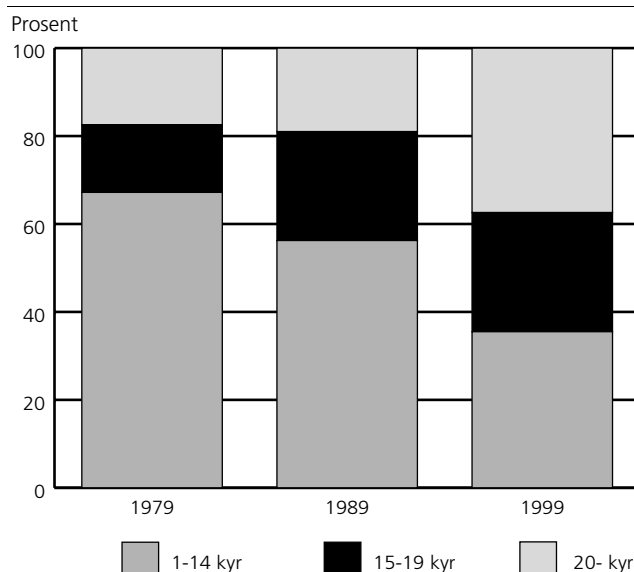
Antall driftsenheter med melkekyr og ammekyr økte med 3 prosent fra 1989 til 1999, og antall kyr i alt økte med 21 prosent i samme periode. 31. juli 1999 var det 6 762 melkekyr og 2 423 ammekyr fordelt på 369 driftsenheter med melkekyr og 255 med ammekyr. Ved tidligere tellinger ble det ikke skilt mellom melkekyr og ammekyr. 37 prosent av driftsenhetene med melkekyr hadde 20 melkekyr eller mer i 1999.

Figur 2.2. Driftsenheter med kyr¹ og svin i alt. Akershus og Oslo. 1969, 1979, 1989 og 1999



¹ Kyr omfatter melkekyr og ammekyr.

Figur 2.3. Andel driftsenheter med kyr¹, etter buskapsstørrelse. Akershus og Oslo. 1979, 1989 og 1999. Prosent



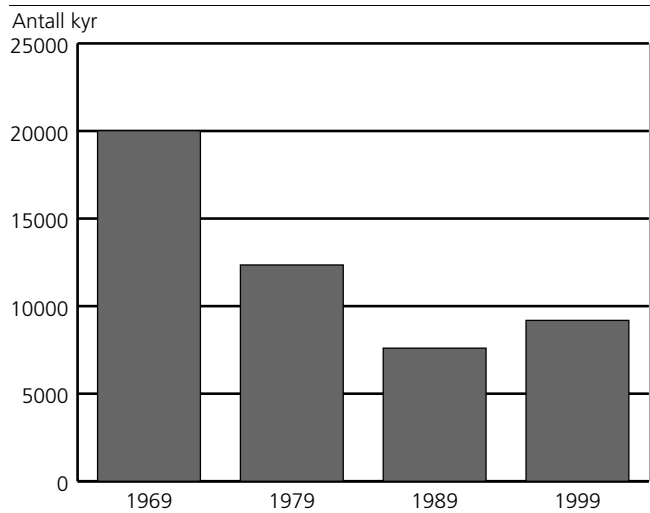
¹ 1979 og 1989 omfatter både melkekyr og ammekyr.

Antall driftsenheter med svin i alt gikk tilbake 31 prosent fra 1989 til 1999. 20. juni 1989 var det 478 driftsenheter med svin i alt, mens det 31. juli 1999 var 332. I 1999 hadde 205 driftsenheter avlssvin, og antall avlssvin gikk ned fra 5 287 i 1989 til 5 210 i 1999.

301 driftsenheter hadde til sammen 19 638 sauer i alt i 1999, hvorav 8 385 sauer var ett år eller eldre. Antall sauer ett år eller eldre har økt med 31 prosent siden 1989.

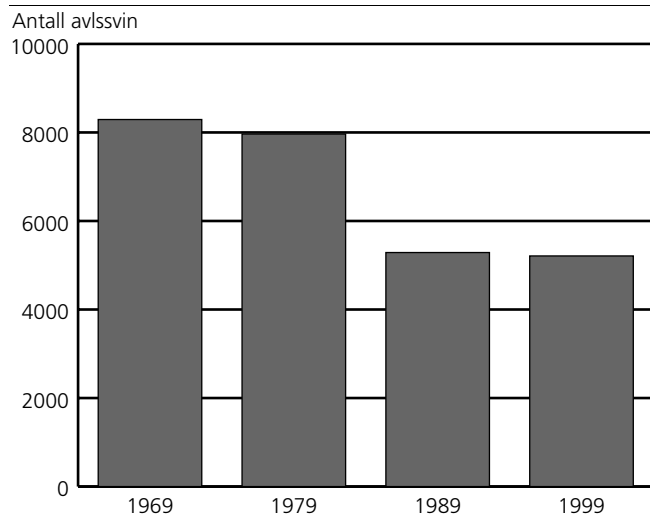
31. juli 1999 var det 241 441 verpehøner fordelt på 205 driftsenheter. Dette er en økning på 1 prosent i forhold til 20. juni 1989.

Figur 2.4. Kyr¹ i alt. Akershus og Oslo. 1969, 1979, 1989 og 1999



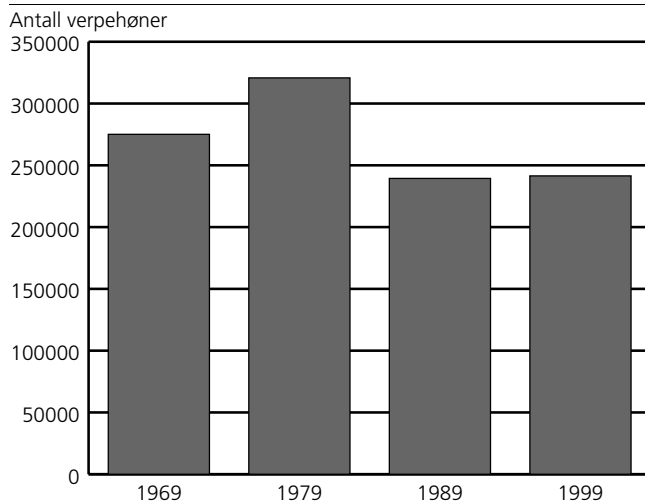
¹ 1969, 1979: Pr. 20. juni. 1989: Pr. 1. juni. 1999: Pr. 31. juli.

Figur 2.5. Avlssvin¹. Akershus og Oslo. 1969, 1979, 1989 og 1999



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

Figur 2.6. Verpehøner¹. Akershus og Oslo. 1969, 1979, 1989 og 1999



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

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

	Hest ¹	Storfe		Sau 1 år og eldre	Avlsgris 6 md. og eldre	Verpehøner
		I alt	Kyr i alt			
1989	390	667	537	237	343	253
1999	410	614	555	294	205	205
0211 Vestby	16	10	9	3	12	9
0213 Ski	13	7	7	5	:	7
0214 Ås	11	10	8	7	8	6
0215 Frogn	11	:	:	6	:	4
0216 Nesodden	7	:	:	:	:	5
0217 Oppegård	3	-	-	:	-	:
0219 Bærum	20	11	10	10	:	9
0220 Asker	16	14	12	9	5	10
0221 Aurskog-Høland	38	61	54	24	26	11
0226 Sørum	32	68	62	10	20	16
0227 Fet	18	24	22	7	8	6
0228 Rælingen	4	11	10	7	-	4
0229 Enebakk	17	39	34	9	5	7
0230 Lørenskog	5	7	7	-	-	:
0231 Skedsmo	9	16	15	3	3	6
0233 Nittedal	19	13	12	6	:	8
0234 Gjerdrum	10	23	21	8	5	5
0235 Ullensaker	24	55	52	15	19	18
0236 Nes	51	79	71	26	42	21
0237 Eidsvoll	31	75	68	76	34	17
0238 Nannestad	20	63	60	29	7	13
0239 Hurdal	18	21	14	29	3	16
0301 Oslo	17	4	4	3	:	5
Jordbruksareal i drift						
- 4 dekar ²	-	:	:	-	-	-
5 - 49 "	77	:	:	75	14	43
50 - 99 "	88	30	18	68	14	32
100 - 199 "	83	118	106	66	42	45
200 - 299 "	44	127	117	28	37	31
300 - 499 "	78	203	188	35	58	41
500 - "	40	122	117	22	40	13

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

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

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

	Hest ¹	Storfe		Sau 1 år og eldre	Avlssvin 6 md. og eldre	Verpehøner
		I alt	Kyr i alt			
1989	1 450	23 197	7 600	6 385	5 287	239 393
1999	2 629	28 102	9 185	8 385	5 210	241 441
0211 Vestby	140	424	140	54	257	21 579
0213 Ski	63	450	148	36	:	15 425
0214 Ås	86	692	210	182	289	29 778
0215 Frogn	55	:	:	16	:	4 336
0216 Nesodden	88	:	:	:	:	2 053
0217 Oppegård	33	-	-	:	-	:
0219 Bærum	176	451	155	746	:	31 882
0220 Asker	171	883	293	320	30	196
0221 Aurskog-Høland	193	2 241	802	302	618	8 869
0226 Sørumsand	179	3 188	1 080	242	447	2 500
0227 Fet	148	1 180	410	151	145	11 954
0228 Rælingen	22	443	154	227	-	38
0229 Enebakk	72	1 585	505	229	162	5 761
0230 Lørenskog	39	345	132	-	:	:
0231 Skedsmo	130	1 007	350	24	227	8 772
0233 Nittedal	216	565	178	29	:	16 880
0234 Gjerdrum	55	1 403	436	345	143	190
0235 Ullensaker	131	2 786	824	283	340	41 825
0236 Nes	231	3 191	1 157	445	1 294	21 527
0237 Eidsvoll	71	3 499	1 063	2 487	831	1 091
0238 Nannestad	82	3 219	976	1 165	228	16 356
0239 Hurdal	64	452	130	1 049	96	250
0301 Oslo	184	63	29	42	:	164
Jordbruksareal i drift						
- 4 dekar ²	-	:	:	-	-	-
5 - 49 "	407	:	:	1 059	185	80 620
50 - 99 "	585	351	107	2 198	215	35 890
100 - 199 "	645	2 885	1 020	2 545	652	15 101
200 - 299 "	306	5 023	1 626	946	887	39 579
300 - 499 "	434	10 439	3 548	915	1 559	52 104
500 - "	252	9 246	2 825	722	1 712	18 147

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

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

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

	Storfe i alt	Kyr i alt ¹	Melkekyr	Ammekyr	Sau 1 år og eldre	Avlssvin 6 md. og eldre	Verpehøner
1989	35	14	..	..	27	15	946
1999	46	17	18	10	29	25	1 178
0211 Vestby	42	16	16	15	18	21	2 398
0213 Ski	64	21	17	:	7	9	2 204
0214 Ås	69	26	:	9	26	36	4 963
0215 Frogn	:	:	-	:	:	:	1 084
0216 Nesodden	:	:	-	:	:	:	411
0217 Oppegård	-	-	-	:	-	-	8
0219 Bærum	41	16	:	16	75	:	3 542
0220 Asker	63	24	23	15	36	6	20
0221 Aurskog-Høland	37	15	17	8	13	24	806
0226 Sørumsdal	47	17	20	8	24	22	156
0227 Fet	49	19	16	15	22	18	1 992
0228 Rælingen	40	15	16	:	32	:	10
0229 Enebakk	41	15	18	10	25	32	823
0230 Lørenskog	49	19	23	:	-	-	-
0231 Skedsmo	63	23	24	6	8	76	1 462
0233 Nittedal	43	15	17	12	5	:	2 110
0234 Gjerdrum	61	21	22	9	43	29	38
0235 Ullensaker	51	16	17	6	19	18	2 324
0236 Nes	40	16	18	11	17	31	1 025
0237 Eidsvoll	47	16	16	10	33	24	64
0238 Nannestad	51	16	19	9	40	33	1 258
0239 Hurdal	22	9	11	6	36	32	16
0301 Oslo	16	7	:	:	14	:	33
Jordbruksareal i drift							
- 4 dekar ²	:	:	:	-	-	-	-
5 - 49 "	:	:	:	3	14	13	1 875
50 - 99 "	12	6	8	4	32	15	1 122
100 - 199 "	24	10	11	6	39	16	336
200 - 299 "	40	14	16	7	34	24	1 277
300 - 499 "	51	19	20	9	26	27	1 271
500 - "	76	24	27	15	33	43	1 396
Alder til referanseperson							
Upersonlig bruker	100	37	40	4	36	40	3 837
- 39 år	50	17	18	10	26	24	943
40 - 49 "	43	17	19	10	32	28	1 540
50 - 59 "	42	15	17	10	31	26	1 040
60 - 69 "	46	17	18	8	26	21	745
70 - "	15	7	9	3	11	5	102

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

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

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

	Driftsenheter i alt	Driftsenheter uten husdyr ¹	Driftsenheter med husdyr ¹	Driftsenheter med bare storfe	Driftsenheter med bare sau	Driftsenheter med bare svin	Driftsenheter med både storfe og svin ²	Driftsenheter med både storfe og sau ²	Driftsenheter med både svin og sau ²
1989	5 076	3 568	1 508	362	139	236	167	54	35
1999 ³	3 484	2 167	1 317	340	133	154	123	75	49
0211 Vestby	146	107	39	5	-	12	:	:	:
0213 Ski	148	120	28	5	:	3	:	:	:
0214 Ås	129	97	32	6	3	3	3	:	:
0215 Frogn	73	56	17	:	3	-	-	-	:
0216 Nesodden	32	22	10	:	-	:	:	:	:
0217 Oppegård	7	4	3	-	-	-	-	-	-
0219 Bærum	76	39	37	4	4	-	:	3	:
0220 Asker	95	59	36	5	3	:	3	3	:
0221 Aurskog-Høland	531	396	135	34	11	25	16	7	7
0226 Sørumsdal	270	153	117	41	5	16	14	4	4
0227 Fet	127	73	54	10	4	6	7	:	-
0228 Rælingen	27	9	18	8	3	-	-	-	-
0229 Enebakk	128	68	60	29	6	3	5	:	:
0230 Lørenskog	23	13	10	4	-	:	-	-	-
0231 Skedsmo	67	38	29	12	-	:	:	:	-
0233 Nittedal	69	34	35	7	:	3	-	:	-
0234 Gjerdrum	92	57	35	16	:	:	5	:	:
0235 Ullensaker	301	203	98	27	3	18	9	6	:
0236 Nes	549	378	171	35	10	34	21	7	5
0237 Eidsvoll	281	108	173	36	46	16	21	18	9
0238 Nannestad	193	87	106	46	16	5	7	6	3
0239 Hurdal	83	27	56	9	12	3	4	6	3
0301 Oslo	37	19	18	-	-	-	3	3	3

¹1989: Husdyr er hest, storfe, sau, geit over 1 år, svin, slakte- og hønekjyllinger, høner, ender, gjess, rev og mink. 1999: Husdyr er hest, storfe, sau, geit, svin, verpehøner, slaktekjyllinger, livkjyllinger 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 i beitesesongen. ²Kan i tillegg ha andre husdyrslag som er nevnt under note 1. ³Omfatter også driftsenheter med mindre enn 5 dekar jordbruksareal i drift, for eksempel samdrifter.

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

2.5. Driftsenheter med storfe. Akershus og Oslo.¹ 1979, 1989 og 1999

	Storfe i alt	Kyr			Andre storfe						
		I alt	Melkekyr	Ammekyr	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	1 390	1 027	..	..	1 370	..	..	..	..	..	..
1989	667	537	..	..	659	..	..	..	..	..	..
1999	614	555	369	255	608	153	448	306	534	544	538
0211 Vestby	10	9	5	4	10	4	4	5	8	8	9
0213 Ski	7	7	7	:	7	-	7	4	7	7	7
0214 Ås	10	8	:	7	9	:	6	4	5	8	6
0215 Frogn	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
0216 Nesodden	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
0217 Oppegård	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0219 Bærum	11	10	:	9	11	5	6	3	8	9	9
0220 Asker	14	12	11	3	14	3	11	7	13	13	12
0221 Aurskog-Høland	61	54	36	26	60	15	42	27	47	53	50
0226 Sørumsdal	68	62	46	21	67	17	51	37	61	60	59
0227 Fet	24	22	12	14	24	8	18	11	23	21	21
0228 Rælingen	11	10	9	:	11	-	6	8	9	10	11
0229 Enebakk	39	34	18	19	38	9	29	13	34	34	34
0230 Lørenskog	7	7	5	:	7	-	4	4	7	7	7
0231 Skedsmo	16	15	13	6	16	3	13	10	15	15	15
0233 Nittedal	13	12	5	8	13	5	9	6	12	13	12
0234 Gjerdrum	23	21	16	10	23	8	21	12	22	21	21
0235 Ullensaker	55	52	42	16	55	9	41	35	51	50	49
0236 Nes	79	71	43	34	79	24	55	36	64	70	67
0237 Eidsvoll	75	68	51	28	75	22	51	46	68	67	69
0238 Nannestad	63	60	36	34	62	14	58	31	59	59	57
0239 Hurdal	21	14	9	5	21	5	14	5	16	15	17
0301 Oslo	4	4	:	:	3	-	:	:	3	:	3

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

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

2.6. Storfe. Akershus og Oslo.¹ 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	34 168	12 350	..	..	21 818	..	..	..	..	..	..
1989	23 197	7 600	..	..	15 597	..	..	..	..	..	..
1999	28 102	9 185	6 762	2 423	18 917	328	3 639	1 255	4 314	4 805	4 576
0211 Vestby	424	140	82	58	284	7	47	18	72	58	82
0213 Ski	450	148	:	:	302	-	47	17	88	76	74
0214 Ås	692	210	:	:	482	:	123	:	99	139	107
0215 Frogn	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
0216 Nesodden	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
0217 Oppegård	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0219 Bærum	451	155	13	142	296	6	60	9	48	93	80
0220 Asker	883	293	249	44	590	3	98	58	153	143	135
0221 Aurskog-Høland	2 241	802	599	203	1 439	22	256	119	328	356	358
0226 Sørumsdal	3 188	1 080	919	161	2 108	29	441	143	498	481	516
0227 Fet	1 180	410	194	216	770	11	79	30	215	227	208
0228 Rælingen	443	154	:	:	289	-	52	22	78	61	76
0229 Enebakk	1 585	505	322	183	1 080	24	275	49	203	275	254
0230 Lørenskog	345	132	:	:	213	-	32	11	64	45	61
0231 Skedsmo	1 007	350	312	38	657	10	81	39	167	186	174
0233 Nittedal	565	178	85	93	387	20	92	31	72	102	70
0234 Gjerdrum	1 403	436	345	91	967	15	218	55	215	234	230
0235 Ullensaker	2 786	824	734	90	1 962	17	414	188	415	493	435
0236 Nes	3 191	1 157	780	377	2 034	39	338	143	481	499	534
0237 Eidsvoll	3 499	1 063	797	266	2 436	85	451	160	529	643	568
0238 Nannestad	3 219	976	673	303	2 243	26	473	128	492	617	507
0239 Hurdal	452	130	100	30	322	11	57	19	81	59	95
0301 Oslo	63	29	:	:	34	-	:	:	10	:	5

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

Kilde: Landbrukstelling 1979, Landbrukstelling 1989, Jordbrukstelling 1999, Statistisk sentralbyrå. Mer informasjon: <http://www.ssb.no/ft1999/>.

2.7. Driftsenheter med sau og geit. Akershus og Oslo.¹ 1979, 1989 og 1999

	Sau i alt	Sau 1 år og eldre			Lam under 1 år	Geit i alt
		I alt	Søyer	Værer		
1979 ²	356	347	..	..	..	11
1989 ²	245	237	..	..	230	13
1999	301	294	292	140	285	24
0211 Vestby	3	3	3	:	3	:
0213 Ski	5	5	4	:	4	:
0214 Ås	7	7	7	3	7	:
0215 Frogn	6	6	6	:	5	:
0216 Nesodden	:	:	:	:	:	:
0217 Oppegård	:	:	:	:	:	:
0219 Bærum	11	10	10	8	11	:
0220 Asker	10	9	9	5	9	:
0221 Aurskog-Høland	27	24	24	12	26	:
0226 Sørumsdal	10	10	10	4	8	:
0227 Fet	7	7	7	3	7	-
0228 Rælingen	7	7	7	5	7	-
0229 Enebakk	9	9	9	6	8	-
0230 Lørenskog	-	-	-	-	-	-
0231 Skedsmo	3	3	3	:	:	:
0233 Nittedal	6	6	6	:	5	:
0234 Gjerdrum	8	8	8	:	8	-
0235 Ullensaker	15	15	14	11	14	-
0236 Nes	26	26	26	11	26	:
0237 Eidsvoll	77	76	76	26	73	:
0238 Nannestad	29	29	29	15	29	:
0239 Hurdal	29	29	29	17	27	:
0301 Oslo	3	3	3	:	3	:

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

Kilde: Landbrukstelling 1979, Landbrukstelling 1989, Jordbrukstelling 1999, Statistisk sentralbyrå. Mer informasjon: <http://www.ssb.no/ft1999/>.

2.8. Sau og geit. Akershus og Oslo.¹ 1979, 1989 og 1999

	Sau i alt	Sau 1 år og eldre			Lam under 1 år	Geit i alt
		I alt	Søyer	Værer		
1979 ²	13 761	5 965	..	..	7 796	329
1989 ²	15 870	6 385	..	..	9 485	123
1999	19 638	8 385	8 122	263	11 253	295
0211 Vestby	92	54	:	:	38	:
0213 Ski	75	36	:	:	39	:
0214 Ås	448	182	171	11	266	:
0215 Frogn	33	16	:	:	17	:
0216 Nesodden	:	:	:	:	:	:
0217 Oppegård	:	:	:	:	:	:
0219 Bærum	1 783	746	720	26	1 037	:
0220 Asker	656	320	306	14	336	:
0221 Aurskog-Høland	672	302	288	14	370	:
0226 Sørumsdal	605	242	236	6	363	:
0227 Fet	318	151	146	5	167	-
0228 Rælingen	441	227	219	8	214	-
0229 Enebakk	490	229	220	9	261	-
0230 Lørenskog	-	-	-	-	-	-
0231 Skedsmo	34	:	:	:	:	:
0233 Nittedal	76	29	:	:	47	:
0234 Gjerdrum	851	345	:	:	506	-
0235 Ullensaker	596	283	250	33	313	-
0236 Nes	1 035	445	429	16	590	:
0237 Eidsvoll	5 865	2 487	2 434	53	3 378	:
0238 Nannestad	2 998	1 165	1 140	25	1 833	:
0239 Hurdal	2 434	1 049	1 024	25	1 385	:
0301 Oslo	112	42	:	:	70	:

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

Kilde: Landbrukstelling 1979, Landbrukstelling 1989, Jordbrukstelling 1999, Statistisk sentralbyrå. Mer informasjon: <http://www.ssb.no/ft1999/>.

2.9. Driftsenheter med svin og antall svin. Akershus og Oslo.¹ 1979, 1989 og 1999

	Driftsenheter med svin			Antall svin		
	I alt	Avlssvin	Andre svin	I alt	Avlssvin	Andre svin
1979	1 286	834	1 356	56 293	7 964	48 329
1989	478	343	440	40 577	5 287	35 290
1999	332	205	318	39 187	5 210	33 977
0211 Vestby	15	12	13	1 743	257	1 486
0214 Ås	11	8	11	1 714	289	1 425
0221 Aurskog-Høland	49	26	49	4 383	618	3 765
0226 Sørumsdal	36	20	35	4 072	447	3 625
0227 Fet	14	8	13	1 528	145	1 383
0235 Ullensaker	28	19	28	3 313	340	2 973
0236 Nes	67	42	64	8 491	1 294	7 197
0237 Eidsvoll	42	34	41	5 086	831	4 255
0238 Nannestad	13	7	13	1 609	228	1 381
0239 Hurdal	10	3	10	1 010	96	914
Andre kommuner i Akershus og Oslo ..	47	26	41	6 238	665	5 573

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

Kilde: Landbrukstelling 1979, Landbrukstelling 1989, Jordbrukstelling 1999, Statistisk sentralbyrå. Mer informasjon: <http://www.ssb.no/ft1999/>.

2.10. Driftsenheter med fjørfe og antall fjørfe. Akershus og Oslo.¹ 1979, 1989 og 1999

	Driftsenheter			Verpehøner	Slaktekylling	Andre fjørfe ²
	Med verpehøner	Med slaktekylling	Med andre fjørfe ²			
1979	867	..	..	320 759	169 479	..
1989	253	19	50	239 393	292 927	120 119
1999	205	16	56	241 441	219 993	132 456
0220 Asker	10	-	4	196	-	43
0221 Aurskog-Høland	11	:	4	8 869	:	10 234
0226 Sørumsdal	16	3	:	2 500	42 700	:
0235 Ullensaker	18	-	3	41 825	-	5 923
0236 Nes	21	4	5	21 527	117 900	52
0237 Eidsvoll	17	:	4	1 091	:	58
0238 Nannestad	13	:	5	16 356	:	41 256
0239 Hurdal	16	:	:	250	:	:
Andre kommuner i Akershus og Oslo ..	83	4	27	148 827	32 870	74 863

¹Tallene gjelder pr. 20. juni 1979, 1. juni 1989 og 31. juli 1999. ²Omfatter 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. Akershus og Oslo. 1. juni 1989 og 31. juli 1999

	Driftsenheter med melkekyr	Driftsenheter etter antall melkekyr			Antall melkekyr	Melkekyr etter antall melkekyr		
		1-14 kyr	15-19 kyr	20-kyr		1-14 kyr	15-19 kyr	20-kyr
1989 ¹	537	302	133	102	7 600	2 592	2 234	2 774
1999	369	131	100	138	6 762	1 382	1 695	3 685
0221 Aurskog-Høland	36	14	10	12	599	160	163	276
0226 Sørumsdal	46	10	15	21	919	116	268	535
0227 Fet	12	5	3	4	194	54	47	93
0229 Enebakk	18	:	:	8	322	:	:	188
0231 Skedsmo	13	:	:	8	312	:	:	236
0234 Gjerdrum	16	3	4	9	345	34	65	246
0235 Ullensaker	42	14	15	13	734	149	264	321
0236 Nes	43	16	8	19	780	167	140	473
0237 Eidsvoll	51	28	11	12	797	274	181	342
0238 Nannestad	36	6	14	16	673	56	235	382
Andre kommuner i Akershus og Oslo	56	28	12	16	1 087	303	191	593
Jordbruksareal i drift								
- 4 dekar ²	:	:	:	:	:	:	:	:
5 - 49 "	9	8	:	:	70	50	:	:
50 - 99 "	:	:	:	:	:	:	:	:
100 - 199 "	67	53	:	:	736	502	214	:
200 - 299 "	85	40	27	18	1 323	473	451	399
300 - 499 "	142	25	50	67	2 852	299	857	1 696
500 - "	65	5	10	50	1 744	58	173	1 513
Alder til referanseperson								
Upersonlig bruker	8	:	:	5	318	:	:	287
- 39 år	111	28	39	44	2 019	291	675	1 053
40 - 49 "	100	35	21	44	1 921	390	348	1 183
50 - 59 "	92	36	27	29	1 538	376	454	708
60 - 69 "	52	25	11	16	912	271	187	454
70 - "	6	:	:	-	54	:	:	-

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

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

2.12. Driftsenheter med sau 1 år og eldre og antall sau 1 år og eldre, etter buskapsstørrelse, jordbruksareal i drift og alder til referanseperson. Akershus og Oslo. 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-sauer		1-19 sauer	20-sauer
1989	237	134	103	6 385	1 143	5 242
1999	294	161	133	8 385	1 206	7 179
0219 Bærum	10	:	:	746	:	:
0220 Asker	9	4	5	320	40	280
0221 Aurskog-Høland	24	20	4	302	158	144
0226 Sørumsund	10	7	3	242	37	205
0234 Gjerdrum	8	:	:	345	:	:
0235 Ullensaker	15	11	4	283	63	220
0236 Nes	26	19	7	445	181	264
0237 Eidsvoll	76	30	46	2 487	273	2 214
0238 Nannestad	29	12	17	1 165	62	1 103
0239 Hurdal	29	9	20	1 049	60	989
Andre kommuner i Akershus og Oslo	58	44	14	1 001	263	738
Jordbruksareal i drift						
- 4 dekar ¹	-	-	-	-	-	-
5 - 49 "	75	56	19	1 059	454	605
50 - 99 "	68	32	36	2 198	244	1 954
100 - 199 "	66	26	40	2 545	195	2 350
200 - 299 "	28	13	15	946	89	857
300 - 499 "	35	23	12	915	134	781
500 - "	22	11	11	722	90	632
Alder til referanseperson						
Upersonlig bruker	6	:	:	218	:	:
- 39 år	84	48	36	2 213	324	1 889
40 - 49 "	87	43	44	2 749	286	2 463
50 - 59 "	75	41	34	2 321	357	1 964
60 - 69 "	28	12	16	733	95	638
70 - "	14	:	:	151	:	:

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

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

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

	Driftsenheter med avlssvin	Driftsenheter etter antall avlssvin			Antall avlssvin	Avlssvin etter antall avlssvin		
		1-19 avlssvin	20-49 avlssvin	50- avlssvin		1-19 avlssvin	20-49 avlssvin	50- avlssvin
1989	343	229	103	11	5 287	1 744	2 811	732
1999	205	109	74	22	5 210	844	2 416	1 950
0211 Vestby	12	9	:	:	257	118	:	:
0221 Aurskog-Høland	26	10	16	-	618	106	512	-
0226 Sørumsund	20	12	5	3	447	89	178	180
0235 Ullensaker	19	13	:	:	340	103	:	:
0236 Nes	42	20	17	5	1 294	140	566	588
0237 Eidsvoll	34	21	9	4	831	133	267	431
0238 Nannestad	7	3	:	:	228	37	:	:
Andre kommuner i Akershus og Oslo	45	21	18	6	1 195	118	606	471
Jordbruksareal i drift								
- 4 dekar ¹								
5 - 49 "	14	11	:	:	185	82	:	:
50 - 99 "	14	9	5	-	215	45	170	-
100 - 199 "	42	30	:	:	652	203	:	:
200 - 299 "	37	18	15	4	887	151	464	272
300 - 499 "	58	25	26	7	1 559	221	882	456
500 - "	40	16	15	9	1 712	142	505	1 065
Alder til referanseperson								
Upersonlig bruker	8	4	:	:	323	14	:	:
- 39 år	57	29	23	5	1 340	208	787	345
40 - 49 "	50	28	16	6	1 410	227	505	678
50 - 59 "	57	26	25	6	1 503	228	812	463
60 - 69 "	29	18	8	3	616	149	263	204
70 - "	4	4	:	:	18	18	:	:

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

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

2.14. Driftsenheter med verpehøner og antall verpehøner, etter buskapsstørrelse, jordbruksareal i drift og alder til referanseperson. Akershus og Oslo. 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	253	153	100	239 393	4 024	235 369
1999	205	151	54	241 441	2 495	238 946
Jordbruksareal i drift						
- 4 dekar ¹	-	-	-	-	-	-
5 - 49 "	43	35	8	80 620	596	80 024
50 - 99 "	32	26	6	35 890	496	35 394
100 - 199 "	45	39	6	15 101	686	14 415
200 - 299 "	31	20	11	39 579	256	39 323
300 - 499 "	41	24	17	52 104	354	51 750
500 - "	13	7	6	18 147	107	18 040
Alder til referanseperson						
Upersonlig bruker	7	:	:	26 861	:	:
- 39 år	58	47	11	54 679	721	53 958
40 - 49 "	57	44	13	87 798	716	87 082
50 - 59 "	50	35	15	52 019	593	51 426
60 - 69 "	26	17	9	19 368	299	19 069
70 - "	7	:	:	716	:	:

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

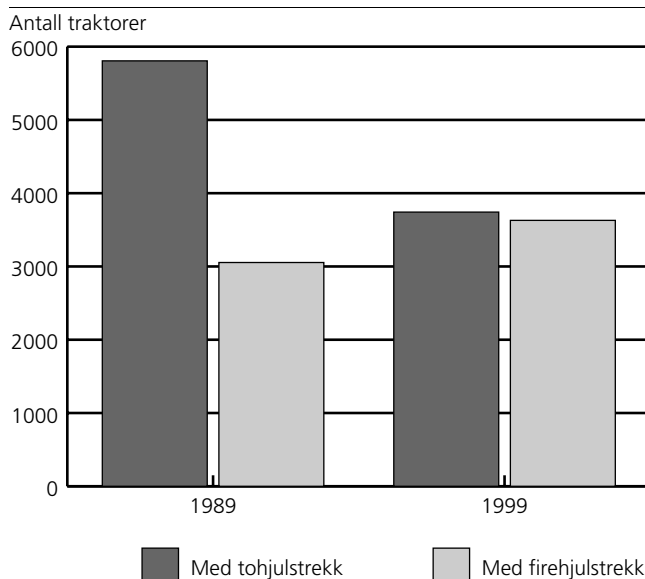
Kilde: Landbrukstelling 1989, Jordbrukstelling 1999, Statistisk sentralbyrå. **Mer informasjon:** <http://www.ssb.no/jt1999/>.

3. Maskiner, redskap og driftsbygninger

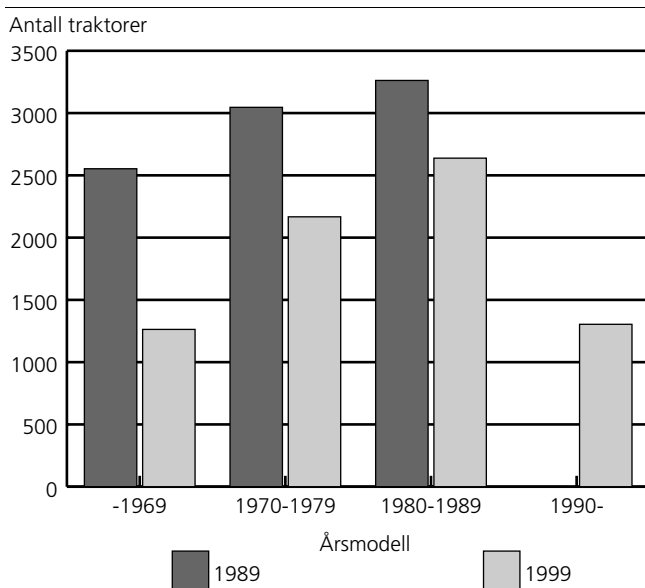
Maskiner og redskap

I 1999 hadde 3 383 eller 97 prosent av alle driftsenheter i Akershus og Oslo firehjulstraktor. I 1989 var det traktor på 88 prosent av brukene. På landsbasis hadde 96 prosent firehjulstraktor i 1999. Det var i alt 7 431 firehjulstraktorer i Akershus og Oslo i 1999, og 3 742 hadde tohjulstrekk, mens 3 629 hadde firehjulstrekk. Traktorene ble større, og i 1999 hadde 49 prosent av traktorene firehjulstrekk. Tilsvarende hadde 34 prosent av traktorene firehjulstrekk i 1989.

Figur 3.1. Traktorer. Akershus og Oslo. 1989 og 1999

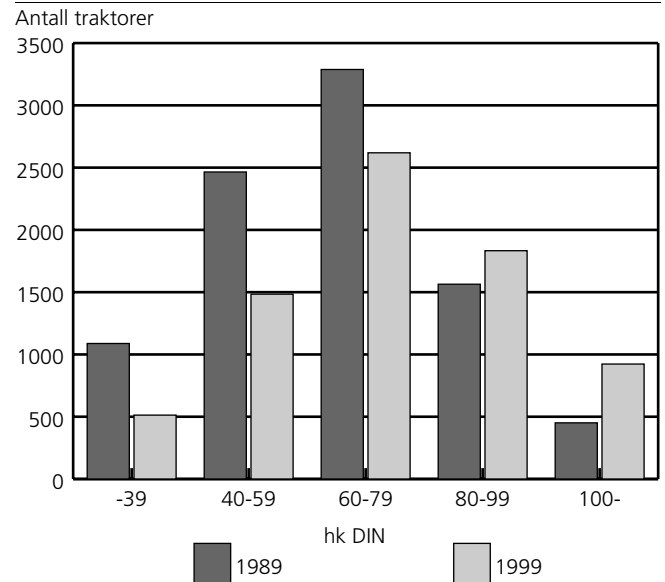


Figur 3.2. Firehjulstraktorer, etter årsmøll. Akershus og Oslo. 1989 og 1999



Traktorene blir også større i motorstyrke. Fra 1989 til 1999 ble andelen traktorer med motorstyrke på 80 hk DIN eller mer økt fra 23 prosent til 37 prosent.

Figur 3.3. Firehjulstraktorer, etter motorstyrke. Akershus og Oslo. 1989 og 1999



Nesten 3 av 4 driftsenheter hadde åkersprøyte i 1999. I alt var det 2 191 åkersprøyter.

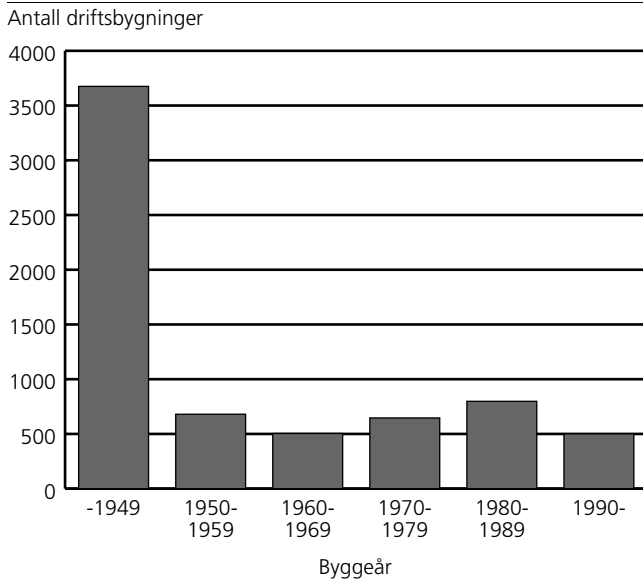
Nesten 2 250 av driftsenhetene hadde skurtresker, og det var flest treskere med skjærebordsbredde på mellom 9 og 10 fot.

Driftsbygninger

Av i alt 3 484 driftsenheter i Akershus og Oslo, hadde 3 394 eller 97 prosent driftsbygninger i bruk eller i brukbar stand. Det var til sammen 6 941 bygninger med en samlet grunnflate på over 1,9 mill. m². 1 190 eller 17 prosent av bygningene hadde husdyrrom med grovfôrlager, mens 795 bygninger, eller 11 prosent, hadde husdyrrom uten grovfôrlager. I 799 driftsbygninger var hele eller vesentlige deler av grunnflaten ikke i bruk. Den ubrukte grunnflaten var på til sammen 140 239 m².

Nesten 53 prosent av driftsbygningene var bygd før 1950, men over halvparten av disse var ombygd eller påbygd senere.

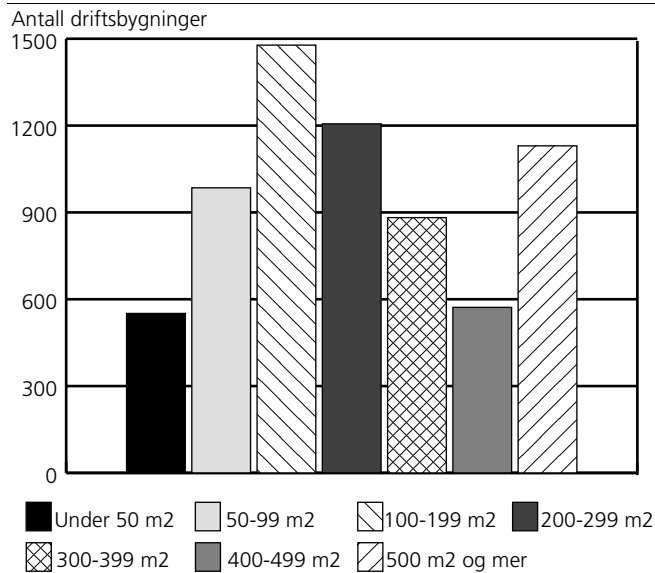
Figur 3.4. Driftsbygninger, etter byggeår. Akershus og Oslo. 1999



Av 1 317 driftsenheter med husdyr, hadde 576 lagerkapasitet for bløtgjødsel, 640 for fast gjødsel, mens 420 hadde talle.

Vel 580 driftsenheter hadde kufjøs med plass til litt over 12 000 kyr.

Figur 3.5. Driftsbygninger, etter størrelse. Akershus og Oslo. 1999



Det var 2 201 driftsenheter som hadde korntørke, og av disse hadde 1 656 tørker med kaldluftsanlegg. 400 driftsenheter hadde høytørke, og 185 driftsenheter hadde nødstrømsaggregat. 97 driftsenheter med husdyr hadde godkjent brannvarslingsanlegg i et eller flere av husdyrrommene.

3.1. Driftsenheter med firehjulstraktorer, etter to- eller firehjulstrekk. Akershus og Oslo. 1989 og 1999

	Driftsenheter i alt	Driftsenheter med firehjulstraktor		Antall firehjulstraktorer			
		I alt	Med tohjulstrekk	Med firehjulstrekk	I alt ¹	Med tohjulstrekk	Med firehjulstrekk
1989	5 076	4 492	3 863	2 598	8 894	5 806	3 054
1999	3 484	3 383	2 610	2 643	7 431	3 742	3 629
0211 Vestby	146	142	121	113	357	206	151
0213 Ski	148	143	121	115	343	192	149
0214 Ås	129	127	111	94	351	202	143
0215 Frogn	73	72	63	55	194	110	84
0216 Nesodden	32	30	21	22	66	33	32
0217 Oppegård	7	5	3	4	9	5	4
0219 Bærum	76	70	47	59	146	61	84
0220 Asker	95	82	62	56	159	80	75
0221 Aurskog-Høland	531	521	404	396	1 088	569	520
0226 Sørumsdal	270	268	196	220	574	266	306
0227 Fet	127	121	85	92	244	114	128
0228 Rælingen	27	26	22	23	55	27	28
0229 Enebakk	128	128	100	109	275	140	135
0230 Lørenskog	23	23	19	18	46	22	24
0231 Skedsmo	67	65	55	56	165	77	82
0233 Nittedal	69	67	45	56	134	60	74
0234 Gjerdrum	92	90	68	73	196	94	102
0235 Ullensaker	301	300	224	244	684	325	359
0236 Nes	549	532	425	397	1 190	614	551
0237 Eidsvoll	281	268	214	194	542	279	262
0238 Nannestad	193	189	125	164	405	163	240
0239 Hurdal	83	81	58	55	143	79	65
0301 Oslo	37	33	21	28	66	27	35

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

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

3.2. Driftsenheter med firehjulstraktor, etter antall traktorer. Akershus og Oslo. 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	4 492	1 622	1 712	878	280
1999	3 383	903	1 378	796	306
0211 Vestby	142	25	50	42	25
0213 Ski	143	28	52	47	16
0214 Ås	127	25	32	36	34
0215 Frogn	72	8	25	24	15
0216 Nesodden	30	13	5	9	3
0217 Oppegård	5	3	-	:	:
0219 Bærum	70	22	30	12	6
0220 Asker	82	35	29	13	5
0221 Aurskog-Høland	521	147	226	113	35
0226 Sørumsdal	268	66	122	65	15
0227 Fet	121	43	47	24	7
0228 Rælingen	26	3	19	:	:
0229 Enebakk	128	31	57	31	9
0230 Lørenskog	23	4	15	4	-
0231 Skedsmo	65	7	33	18	7
0233 Nittedal	67	21	30	12	4
0234 Gjerdrum	90	27	32	21	10
0235 Ullensaker	300	68	115	90	27
0236 Nes	532	147	209	120	56
0237 Eidsvoll	268	85	118	49	16
0238 Nannestad	189	49	80	49	11
0239 Hurdal	81	32	39	:	:
0301 Oslo	33	14	13	:	:

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

3.3. Firehjulstraktorer, etter motorstyrke. Akershus og Oslo. 1989 og 1999

	Traktorer i alt ¹	Motorstyrke hk DIN				
		-39	40-59	60-79	80-99	100-
1989	8 894	1 088	2 465	3 288	1 564	451
1999	7 431	513	1 484	2 619	1 833	923
0211 Vestby	357	32	80	131	71	42
0213 Ski	343	24	71	125	74	47
0214 Ås	351	32	67	131	75	40
0215 Frogn	194	26	49	61	38	20
0216 Nesodden	66	9	15	23	12	6
0217 Oppegård	9	:	:	:	3	:
0219 Bærum	146	15	30	46	35	20
0220 Asker	159	28	39	47	30	12
0221 Aurskog-Høland	1 088	75	233	411	272	98
0226 Sørumsdal	574	24	81	203	178	87
0227 Fet	244	18	50	83	68	23
0228 Rælingen	55	:	:	:	13	:
0229 Enebakk	275	17	54	112	65	27
0230 Lørenskog	46	-	11	16	13	7
0231 Skedsmo	165	5	28	49	45	32
0233 Nittedal	134	12	25	50	30	17
0234 Gjerdrum	196	5	26	60	66	39
0235 Ullensaker	684	30	113	243	173	126
0236 Nes	1 190	74	219	412	295	165
0237 Eidsvoll	542	46	142	211	113	29
0238 Nannestad	405	18	75	106	136	68
0239 Hurdal	143	15	49	57	18	5
0301 Oslo	66	4	17	18	14	9

¹Det er ikke oppgitt motorstyrke for alle traktorer.

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

3.4. Firehjulstraktorer med firehjulstrekk, etter motorstyrke¹. Akershus og Oslo. 1989 og 1999

	Antall spesifiserte traktorer	Motorstyrke hk DIN			
		-59	60-79	80-99	100-
1989	3 051	299	1 239	1 105	409
1999	3 629	178	1 122	1 450	880
0211 Vestby	151	10	44	55	42
0213 Ski	149	12	43	51	43
0214 Ås	143	4	43	58	38
0215 Frogn	84	7	24	33	20
0216 Nesodden	32	8	10	8	6
0217 Oppegård	4	:	:	:	:
0219 Bærum	84	4	27	33	20
0220 Asker	75	13	23	29	11
0221 Aurskog-Høland	520	19	188	220	93
0226 Sørumsdal	306	8	76	139	84
0227 Fet	128	4	47	54	23
0228 Rælingen	28	:	:	10	:
0229 Enebakk	135	5	53	51	26
0230 Lørenskog	24	:	:	:	7
0231 Skedsmo	82	4	12	35	31
0233 Nittedal	74	7	24	26	17
0234 Gjerdrum	102	:	:	47	36
0235 Ullensaker	359	9	103	133	114
0236 Nes	551	21	160	213	157
0237 Eidsvoll	262	12	120	102	28
0238 Nannestad	240	12	41	120	67
0239 Hurdal	65	13	32	15	5
0301 Oslo	35	3	13	11	8

¹Det er ikke oppgitt motorstyrke for alle traktorer.

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

3.5. Firehjulstraktorer med tohjulstrekk, etter motorstyrke¹. Akershus og Oslo. 1989 og 1999

	Antall spesifiserte traktorer	Motorstyrke hk DIN			
		-39	40-59	60-79	80-
1989	5 804	1 050	2 204	2 049	501
1999	3 742	485	1 334	1 497	426
0211 Vestby	206	28	74	88	16
0213 Ski	192	21	62	82	27
0214 Ås	202	31	64	88	19
0215 Frogn	110	24	44	37	5
0216 Nesodden	33	7	9	13	4
0217 Oppedgård	5	:	:	:	:
0219 Bærum	61	15	26	19	2
0220 Asker	80	24	30	24	2
0221 Aurskog-Høland	569	74	215	223	57
0226 Sørumsdal	266	24	73	127	42
0227 Fet	114	18	46	36	14
0228 Rælingen	27	:	:	:	:
0229 Enebakk	140	16	50	59	15
0230 Lørenskog	22	:	:	:	4
0231 Skedsmo	77	5	24	37	11
0233 Nittedal	60	11	19	26	4
0234 Gjerdrum	94	:	24	:	22
0235 Ullensaker	325	29	105	140	52
0236 Nes	614	68	204	253	90
0237 Eidsvoll	279	46	130	91	12
0238 Nannestad	163	17	64	65	17
0239 Hurdal	79	14	37	25	3
0301 Oslo	27	4	14	5	4

¹Det er ikke oppgitt motorstyrke for alle traktorer.

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

3.6. Firehjulstraktorer, etter årsmodell. Akershus og Oslo. 1989 og 1999

	Traktorer i alt ¹	Årsmodell			
		-1969	1970- 1979	1980- 1989	1990-
1989	8 894	2 553	3 046	3 262	.
1999	7 431	1 263	2 167	2 638	1 304
0211 Vestby	357	93	109	95	60
0213 Ski	343	63	121	111	47
0214 Ås	351	82	97	111	55
0215 Frogn	194	46	56	65	27
0216 Nesodden	66	19	18	19	9
0217 Oppedgård	9	:	4	:	4
0219 Bærum	146	24	33	45	43
0220 Asker	159	33	40	40	42
0221 Aurskog-Høland	1 088	195	344	400	149
0226 Sørumsdal	574	62	171	221	119
0227 Fet	244	40	70	89	43
0228 Rælingen	55	7	17	23	8
0229 Enebakk	275	52	87	101	35
0230 Lørenskog	46	:	16	:	11
0231 Skedsmo	165	21	45	56	37
0233 Nittedal	134	23	36	51	24
0234 Gjerdrum	196	20	55	82	39
0235 Ullensaker	684	98	194	261	131
0236 Nes	1 190	201	365	418	181
0237 Eidsvoll	542	86	145	224	85
0238 Nannestad	405	56	85	143	119
0239 Hurdal	143	29	43	44	27
0301 Oslo	66	8	17	25	12

¹Det er ikke oppgitt årsmodell på alle traktorer.

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

3.7. Firehjulstraktorer med firehjulstrekk, etter årsmmodell¹. Akershus og Oslo. 1989 og 1999

	Antall spesifiserte traktorer	Årsmmodell		
		-1979	1980-1989	1990-
1989	3 054	461	2 593	.
1999	3 629	315	2 044	1 270
0211 Vestby	151	17	75	59
0213 Ski	149	19	86	45
0214 Ås	143	7	81	55
0215 Frogn	84	7	50	27
0216 Nesodden	32	7	16	9
0217 Oppegård	4	-	-	4
0219 Bærum	84	5	37	42
0220 Asker	75	5	30	40
0221 Aurskog-Høland	520	58	318	144
0226 Sørumsund	306	20	173	114
0227 Fet	128	9	76	43
0228 Rælingen	28	3	18	7
0229 Enebakk	135	16	84	35
0230 Lørenskog	24	:	:	10
0231 Skedsmo	82	:	:	36
0233 Nittedal	74	6	44	24
0234 Gjerdrum	102	7	57	38
0235 Ullensaker	359	27	202	130
0236 Nes	551	56	317	178
0237 Eidsvoll	262	25	157	80
0238 Nannestad	240	8	115	117
0239 Hurdal	65	9	31	25
0301 Oslo	35	:	:	12

¹ Det er ikke oppgitt årsmmodell på alle traktorer.

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

3.8. Firehjulstraktorer med tohjulstrekk, etter årsmmodell¹. Akershus og Oslo. 1989 og 1999

	Antall spesifiserte traktorer	Årsmmodell		
		-1969	1970-1979	1980-
1989	5 806	2 512	2 626	669
1999	3 742	1 241	1 874	628
0211 Vestby	206	90	95	21
0213 Ski	192	62	103	27
0214 Ås	202	81	91	30
0215 Frogn	110	45	50	15
0216 Nesodden	33	15	15	3
0217 Oppegård	5	:	4	:
0219 Bærum	61	24	28	9
0220 Asker	80	32	36	12
0221 Aurskog-Høland	569	194	287	88
0226 Sørumsund	266	61	152	53
0227 Fet	114	40	61	13
0228 Rælingen	27	7	14	6
0229 Enebakk	140	50	73	17
0230 Lørenskog	22	5	13	4
0231 Skedsmo	77	21	43	13
0233 Nittedal	60	23	30	7
0234 Gjerdrum	94	20	48	26
0235 Ullensaker	325	98	167	61
0236 Nes	614	195	315	104
0237 Eidsvoll	279	85	122	72
0238 Nannestad	163	56	77	30
0239 Hurdal	79	29	34	15
0301 Oslo	27	:	17	:

¹ Det er ikke oppgitt årsmmodell på alle traktorer.

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

3.9. Traktorer, etter antall timer brukt siste 12 måneder og motorstyrke. Akershus og Oslo, 1999

	Antall spesifiserte traktorer ¹	Antall traktorer etter timer brukt siste 12 måneder		
		1-99	100-399	400-
1999	7 372	2 956	3 611	805
0211 Vestby	356	161	152	43
0213 Ski	341	145	169	27
0214 Ås	345	144	164	37
0215 Frogn	194	82	92	20
0216 Nesodden	65	30	25	10
0217 Oppegård	9	:	5	:
0219 Bærum	144	45	74	26
0220 Asker	155	74	62	19
0221 Aurskog-Høland	1 088	500	521	68
0226 Sørumsdal	572	213	295	64
0227 Fet	242	98	115	29
0228 Rælingen	55	19	31	5
0229 Enebakk	275	117	131	27
0230 Lørenskog	46	:	28	:
0231 Skedsmo	159	57	82	20
0233 Nittedal	134	54	58	22
0234 Gjerdrum	196	79	102	16
0235 Ullensaker	684	227	395	62
0236 Nes	1 165	490	539	136
0237 Eidsvoll	540	207	267	66
0238 Nannestad	403	111	219	73
0239 Hurdal	143	65	62	17
0301 Oslo	62	27	25	10
Motorstyrke hk DIN				
- 39	513	440	68	6
40 - 59	1 484	1 036	418	30
60 - 79	2 619	1 029	1 443	147
80 - 99	1 833	350	1 114	370
100 -	923	102	569	252

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

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

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

	Antall spesifiserte traktorer ¹	Antall traktorer etter timer brukt siste 12 måneder		
		1-99	100-399	400-
1999	3 629	566	2 339	725
0211 Vestby	151	30	86	35
0213 Ski	149	28	101	20
0214 Ås	143	17	92	34
0215 Frogn	84	16	:	:
0216 Nesodden	32	7	:	:
0217 Oppegård	4	:	:	:
0219 Bærum	84	9	49	26
0220 Asker	75	13	:	:
0221 Aurskog-Høland	520	112	354	54
0226 Sørumsund	306	42	204	60
0227 Fet	128	18	:	:
0228 Rælingen	28	4	:	:
0229 Enebakk	135	23	:	:
0230 Lørenskog	24	:	:	:
0231 Skedsmo	82	9	:	:
0233 Nittedal	74	13	39	22
0234 Gjerdrum	102	16	:	:
0235 Ullensaker	359	:	253	:
0236 Nes	551	84	348	119
0237 Eidsvoll	262	40	165	57
0238 Nannestad	240	16	154	70
0239 Hurdal	65	15	33	17
0301 Oslo	35	9	16	10
Motorstyrke hk DIN				
- 39	29	21	:	:
40 - 59	150	55	81	14
60 - 79	1 122	227	786	109
80 - 99	1 450	182	918	351
100 -	880	82	:	:

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

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

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

	Antall spesifiserte traktorer ¹	Antall traktorer etter timer brukt siste 12 måneder		
		1-99	100-399	400-
1999	3 742	2 390	1 272	80
0211 Vestby	206	132	66	8
0213 Ski	192	117	68	7
0214 Ås	202	127	72	3
0215 Frogn	110	66	:	:
0216 Nesodden	33	23	:	:
0217 Oppegård	5	:	:	:
0219 Bærum	61	36	25	-
0220 Asker	80	61	:	:
0221 Aurskog-Høland	569	388	167	14
0226 Sørumsdal	266	171	91	4
0227 Fet	114	80	:	:
0228 Rælingen	27	15	:	:
0229 Enebakk	140	94	:	:
0230 Lørenskog	22	:	:	:
0231 Skedsmo	77	48	:	:
0233 Nittedal	60	41	19	-
0234 Gjerdrum	94	62	:	:
0235 Ullensaker	325	:	142	:
0236 Nes	614	406	192	17
0237 Eidsvoll	279	168	102	9
0238 Nannestad	163	95	65	3
0239 Hurdal	79	50	29	-
0301 Oslo	27	18	9	-
Motorstyrke hk DIN				
- 39	485	419	:	:
40 - 59	1 334	981	337	16
60 - 79	1 497	802	657	38
80 - 99	383	168	196	19
100 -	44	20	:	:

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

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

3.12. Tohjulstraktorer og motorslåmaskiner. Akershus og Oslo. 1989 og 1999

	Driftsenheter med tohjulstraktor	Antall tohjulstraktorer	Driftsenheter med motorslåmaskin	Antall motorslåmaskiner
1989	116	134	..	..
1999	52	58	197	207
0211 Vestby	-	-	11	12
0213 Ski	:	:	7	7
0214 Ås	:	:	5	5
0215 Frogn	3	3	6	6
0216 Nesodden	-	-	4	4
0217 Oppegård	-	-	:	:
0219 Bærum	4	4	9	9
0220 Asker	10	12	17	19
0221 Aurskog-Høland	5	6	21	21
0226 Sørumsdal	:	:	-	-
0227 Fet	:	:	9	10
0228 Rælingen	-	-	:	:
0229 Enebakk	-	-	7	7
0230 Lørenskog	-	-	:	:
0231 Skedsmo	:	:	5	7
0233 Nittedal	:	:	4	4
0234 Gjerdrum	:	:	:	:
0235 Ullensaker	4	4	5	5
0236 Nes	6	7	3	3
0237 Eidsvoll	:	:	49	53
0238 Nannestad	-	-	10	10
0239 Hurdal	3	4	17	17
0301 Oslo	5	5	4	4

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

3.13. Skurtreskere, etter årsmodell og bredde på skjærebordet. Akershus og Oslo. 1989 og 1999

	Driftsenheter med skurtresker	Antall skurtreskere	Skurtreskere etter årsmodell			Skurtreskere etter bredde på skjærebordet		
			-1979	1980-1989	1990-	-8 fot	9-10 fot	11- fot
1989 ¹	2 840	2 720	..	..	.	..	..	..
1999	2 243	2 145	784	1 011	350	546	1 217	382
0211 Vestby	105	97	31	50	17	19	63	15
0213 Ski	115	111	49	50	13	35	61	15
0214 Ås	103	97	34	48	15	17	61	19
0215 Frogn	44	43	18	18	7	11	26	6
0216 Nesodden	:	:	:	:	:	:	:	:
0217 Oppegård	:	:	:	:	:	:	:	:
0219 Bærum	30	31	10	17	4	7	16	8
0220 Asker	19	18	5	10	3	:	11	:
0221 Aurskog-Høland	373	365	163	156	46	129	204	32
0226 Sørumsund	200	181	47	97	37	35	94	52
0227 Fet	79	68	27	21	20	18	40	10
0228 Rælingen	20	17	9	:	:	10	8	-
0229 Enebakk	94	89	41	44	5	32	44	13
0230 Lørenskog	18	18	:	9	:	:	14	:
0231 Skedsmo	52	52	15	19	17	11	27	14
0233 Nittedal	40	37	16	12	10	10	19	8
0234 Gjerdrum	69	62	13	39	11	12	38	13
0235 Ullensaker	210	205	49	111	46	31	123	50
0236 Nes	383	380	137	183	59	86	206	87
0237 Eidsvoll	137	128	61	57	10	41	79	8
0238 Nannestad	103	97	26	47	24	17	56	24
0239 Hurdal	18	17	14	3	-	10	7	-
0301 Oslo	15	16	7	6	3	5	8	3

¹ 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 årsmodell og bombredde. Akershus og Oslo. 1999

	Driftsenheter med åkersprøyte	Antall åkersprøyter	Åkersprøyter etter årsmodell			Åkersprøyter etter bombredde		
			-1979	1980-1989	1990-	-6 meter	7-8 meter	9- meter
1999	2 456	2 191	330	1 288	574	491	686	1 014
0211 Vestby	118	115	25	57	33	25	31	58
0213 Ski	121	115	18	73	24	27	26	62
0214 Ås	113	98	14	58	26	9	31	58
0215 Frogn	62	61	11	34	17	15	22	24
0216 Nesodden	23	21	:	12	:	8	8	5
0217 Oppegård	4	4	:	:	:	:	:	:
0219 Bærum	50	44	4	21	18	15	13	16
0220 Asker	46	45	11	29	6	25	13	8
0221 Aurskog-Høland	374	335	50	203	83	92	116	127
0226 Sørumsund	201	167	22	103	42	24	45	99
0227 Fet	93	78	10	43	25	20	25	32
0228 Rælingen	23	19	:	12	:	:	11	:
0229 Enebakk	90	76	12	50	15	22	28	27
0230 Lørenskog	17	15	:	:	:	:	10	:
0231 Skedsmo	54	49	5	32	12	7	17	25
0233 Nittedal	42	40	10	23	7	13	11	16
0234 Gjerdrum	68	59	9	25	25	:	:	36
0235 Ullensaker	234	209	25	112	73	36	54	119
0236 Nes	383	347	53	207	87	59	114	173
0237 Eidsvoll	168	146	17	98	30	46	50	50
0238 Nannestad	125	109	19	61	29	18	32	59
0239 Hurdal	29	26	:	18	:	18	5	4
0301 Oslo	18	18	4	6	8	6	4	8

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

3.15. Driftsenheter med redskap til firehjulstraktor. Akershus og Oslo. 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	974	2 096	338	2 475	829	1 040
0211 Vestby	62	73	9	100	45	40
0213 Ski	63	70	7	101	42	28
0214 Ås	76	47	4	89	48	28
0215 Frogn	30	37	:	59	16	23
0216 Nesodden	7	:	5	23	:	10
0217 Oppegård	4	:	-	5	:	3
0219 Bærum	19	31	:	49	14	15
0220 Asker	10	55	4	57	9	40
0221 Aurskog-Høland	108	364	33	396	121	196
0226 Sørum	103	151	30	197	68	84
0227 Fet	26	88	11	90	27	34
0228 Rælingen	8	18	-	21	3	8
0229 Enebakk	42	83	6	106	21	33
0230 Lørenskog	3	17	5	21	4	6
0231 Skedsmo	28	25	15	40	16	19
0233 Nittedal	20	46	4	46	16	18
0234 Gjerdrum	28	49	13	50	34	24
0235 Ullensaker	86	175	52	211	93	98
0236 Nes	142	349	77	387	140	161
0237 Eidsvoll	36	204	30	204	38	82
0238 Nannestad	61	107	27	132	57	66
0239 Hurdal	4	71	-	69	4	16
0301 Oslo	8	20	3	22	6	8

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

3.16. Antall redskap for firehjulstraktor. Akershus og Oslo. 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	927	2 202	348	2 742	813	1 012
0211 Vestby	60	76	9	110	47	37
0213 Ski	58	72	7	114	38	29
0214 Ås	73	49	4	97	45	28
0215 Frogn	32	38	:	67	16	22
0216 Nesodden	7	:	5	28	5	10
0217 Oppegård	4	:	-	5	:	3
0219 Bærum	18	31	:	55	:	15
0220 Asker	10	55	4	62	10	41
0221 Aurskog-Høland	106	382	36	437	121	194
0226 Sørum	98	154	31	198	65	79
0227 Fet	25	88	12	100	26	32
0228 Rælingen	6	19	-	24	3	7
0229 Enebakk	38	83	6	118	22	30
0230 Lørenskog	3	18	5	24	4	6
0231 Skedsmo	26	28	15	45	15	20
0233 Nittedal	19	46	4	49	16	17
0234 Gjerdrum	26	52	14	57	33	24
0235 Ullensaker	86	187	55	249	94	94
0236 Nes	134	374	80	438	138	157
0237 Eidsvoll	36	224	31	225	36	82
0238 Nannestad	55	118	26	148	56	64
0239 Hurdal	4	70	-	74	4	13
0301 Oslo	8	22	3	23	7	9

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

3.17. Driftsenheter med redskap til firehjulstraktor. Akershus og Oslo. 1999

	Sentrifugal- spreder for handelsgjød- sel	Förhøster	Slåmaskin med skive/ rotor	Høyvender/ streng- legger	Rundballe- presse	Rundballe- pakker	Avlesser- vogn	Lessevogn/ pickupvogn
1999	2 153	498	801	1 118	286	214	357	105
0211 Vestby	92	9	14	23	5	4	6	4
0213 Ski	104	12	15	24	4	3	9	:
0214 Ås	94	7	15	20	7	3	4	3
0215 Frogn	53	:	:	10	:	:	-	:
0216 Nesodden	16	:	6	:	3	3	:	-
0217 Oppegård	3	-	:	:	-	-	-	-
0219 Bærum	48	4	26	28	10	7	5	6
0220 Asker	43	16	28	28	11	4	10	8
0221 Aurskog-Høland	261	52	73	111	38	30	32	10
0226 Sørumsund	167	49	69	79	35	29	44	12
0227 Fet	74	17	22	38	16	14	9	4
0228 Rælingen	20	12	13	16	4	3	5	:
0229 Enebakk	97	34	40	56	15	14	18	7
0230 Lørenskog	16	6	8	13	3	:	5	-
0231 Skedsmo	50	15	16	24	7	7	10	4
0233 Nittedal	47	9	30	34	5	3	9	:
0234 Gjerdrum	64	21	21	36	13	6	13	5
0235 Ullensaker	193	48	72	102	14	11	33	8
0236 Nes	317	51	85	134	22	17	37	12
0237 Eidsvoll	184	65	116	150	27	21	53	7
0238 Nannestad	148	44	64	109	31	25	40	7
0239 Hurdal	45	20	48	58	11	7	11	:
0301 Oslo	17	3	15	16	:	:	:	:

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

3.18. Antall redskap for firehjulstraktor. Akershus og Oslo. 1999

	Sentrifugal- spreder for handelsgjød- sel	Förhøster	Slåmaskin med skive/ rotor	Høyvender/ streng- legger	Rundballe- presse	Rundballe- pakker	Avlesser- vogn	Lessevogn/ pickupvogn
1999	2 045	513	706	1 114	231	156	413	103
0211 Vestby	91	10	13	23	4	3	6	5
0213 Ski	96	13	13	23	3	3	10	:
0214 Ås	84	8	12	19	6	3	6	3
0215 Frogn	51	:	:	12	:	:	-	:
0216 Nesodden	17	:	6	:	3	3	:	-
0217 Oppegård	3	-	:	:	-	-	-	-
0219 Bærum	45	4	25	30	9	5	4	5
0220 Asker	44	19	27	31	10	4	13	9
0221 Aurskog-Høland	254	51	64	110	28	22	37	10
0226 Sørumsund	152	52	47	72	24	14	53	11
0227 Fet	69	18	18	37	13	8	8	4
0228 Rælingen	20	12	11	15	3	:	6	:
0229 Enebakk	94	35	32	58	11	9	22	8
0230 Lørenskog	14	6	6	12	3	:	5	-
0231 Skedsmo	48	16	15	25	7	6	16	4
0233 Nittedal	44	10	26	32	5	3	11	:
0234 Gjerdrum	58	22	17	32	8	5	16	5
0235 Ullensaker	187	50	65	102	12	9	41	8
0236 Nes	299	55	82	131	20	14	43	11
0237 Eidsvoll	179	64	109	150	25	20	55	7
0238 Nannestad	136	42	54	108	26	19	47	5
0239 Hurdal	45	19	45	66	8	4	11	:
0301 Oslo	17	3	15	18	:	:	:	:

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

3.19. Driftsenheter med redskap til firehjulstraktor. Akershus og Oslo. 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	2 412	115	2 335	2 565	1 286	527
0211 Vestby	114	3	116	113	66	13
0213 Ski	104	6	101	116	49	7
0214 Ås	103	5	100	97	62	10
0215 Frogn	51	4	52	61	22	:
0216 Nesodden	17	:	21	22	6	:
0217 Oppegård	3	-	4	3	3	-
0219 Bærum	26	:	48	52	19	4
0220 Asker	24	4	62	58	15	9
0221 Aurskog-Høland	384	5	288	422	164	62
0226 Sørumsdal	217	10	187	194	131	57
0227 Fet	87	-	74	96	43	21
0228 Rælingen	18	-	13	24	3	10
0229 Enebakk	96	-	96	94	42	28
0230 Lørenskog	16	-	18	17	7	6
0231 Skedsmo	51	-	50	37	41	13
0233 Nittedal	45	-	53	47	21	13
0234 Gjerdrum	69	-	64	62	49	17
0235 Ullensaker	255	17	220	191	162	59
0236 Nes	431	26	352	401	203	58
0237 Eidsvoll	140	26	178	224	62	66
0238 Nannestad	138	6	157	139	103	56
0239 Hurdal	8	:	52	68	6	14
0301 Oslo	15	-	29	27	7	:

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

3.20. Antall redskap for firehjulstraktor. Akershus og Oslo. 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	2 325	107	2 716	3 319	1 501	456
0211 Vestby	112	3	142	154	81	13
0213 Ski	101	6	112	143	52	8
0214 Ås	99	5	127	126	79	9
0215 Frogn	48	4	68	76	25	:
0216 Nesodden	17	:	24	29	10	:
0217 Oppegård	3	-	5	5	4	-
0219 Bærum	25	:	58	67	23	4
0220 Asker	25	4	76	71	17	9
0221 Aurskog-Høland	371	5	316	549	179	50
0226 Sørumsdal	199	10	210	255	139	46
0227 Fet	83	-	89	113	55	13
0228 Rælingen	17	-	14	31	3	7
0229 Enebakk	93	-	107	123	48	23
0230 Lørenskog	16	-	21	20	7	6
0231 Skedsmo	49	-	60	49	51	12
0233 Nittedal	45	-	61	64	29	13
0234 Gjerdrum	65	-	69	73	55	14
0235 Ullensaker	247	17	247	263	189	55
0236 Nes	419	21	415	539	247	55
0237 Eidsvoll	137	23	222	286	72	54
0238 Nannestad	132	6	185	182	124	49
0239 Hurdal	8	:	57	69	7	12
0301 Oslo	17	-	31	37	8	:

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

3.21. Driftsenheter med leiekjøring for andre mot betaling siste 12 måneder. Akershus og Oslo. 1999

	Driftsenheter med leiekjøring for andre mot betaling	Pløying/harving	Såing/planting	Sprøyting	Tresking	Slått av grovfôr med slåmaskin/fôrhøster	Pressing/pakking av halm/grovfôr	Spredning av husdyrgjødsel	Utkjøring av skogsvirke med landbruks-traktor	Annen leiekjøring med landbruks-traktor (f.eks. snøbrøyting)
1999	891	107	115	196	358	106	185	27	90	553
0211 Vestby	40	:	5	4	11	3	3	:	7	29
0213 Ski	32	6	8	8	13	:	:	-	:	19
0214 Ås	42	3	11	7	15	3	5	-	3	34
0215 Frogn	19	:	:	:	4	-	3	-	:	15
0216 Nesodden	12	3	5	:	8	:	:	-	:	8
0217 Oppegård	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
0219 Bærum	31	3	3	3	7	3	4	-	-	29
0220 Asker	23	-	:	:	6	:	4	-	:	19
0221 Aurskog-Høland	98	18	18	27	44	12	22	:	11	49
0226 Sørumsund	75	6	6	20	32	8	21	-	11	41
0227 Fet	30	3	3	6	16	5	8	:	6	16
0228 Rælingen	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
0229 Enebakk	40	3	4	11	16	3	7	:	4	21
0230 Lørenskog	9	-	-	-	:	-	:	:	:	4
0231 Skedsmo	21	3	3	5	5	3	5	:	:	16
0233 Nittedal	21	4	4	6	10	4	6	3	:	19
0234 Gjerdrum	16	4	5	7	10	3	6	-	-	9
0235 Ullensaker	83	12	10	20	40	8	21	:	3	45
0236 Nes	117	15	11	32	62	11	17	8	15	59
0237 Eidsvoll	66	8	5	10	17	16	17	:	8	41
0238 Nannestad	76	9	8	22	33	14	20	4	5	49
0239 Hurdal	22	:	:	:	:	4	6	:	6	18
0301 Oslo	9	:	:	:	3	:	4	-	:	:

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. Akershus og Oslo. 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	1 528	126	238	426	752	325	669	70	75	130
0211 Vestby	44	3	10	8	25	8	10	3	7	:
0213 Ski	55	9	26	13	26	4	11	:	4	10
0214 Ås	40	3	16	6	19	5	10	-	:	8
0215 Frogn	28	:	10	4	17	4	:	:	:	3
0216 Nesodden	16	:	5	:	11	:	5	-	5	4
0217 Oppegård	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
0219 Bærum	30	6	6	6	12	4	16	:	:	3
0220 Asker	35	5	7	6	13	10	21	5	:	5
0221 Aurskog-Høland	201	14	18	70	127	33	55	4	10	9
0226 Sørumsund	131	9	12	47	62	28	56	7	6	11
0227 Fet	59	5	6	13	31	11	26	4	:	5
0228 Rælingen	13	:	3	:	4	3	9	-	:	:
0229 Enebakk	67	5	16	20	25	9	26	3	6	6
0230 Lørenskog	14	-	:	:	7	3	9	:	-	-
0231 Skedsmo	27	3	5	8	8	10	18	:	-	:
0233 Nittedal	34	5	4	11	15	7	17	:	:	4
0234 Gjerdrum	46	3	13	10	16	13	27	:	-	:
0235 Ullensaker	138	8	12	45	78	25	63	12	4	9
0236 Nes	230	16	28	77	127	57	95	14	10	17
0237 Eidsvoll	146	14	16	30	52	39	91	4	6	17
0238 Nannestad	122	12	18	44	71	34	58	3	4	8
0239 Hurdal	42	:	5	3	4	11	34	:	:	5
0301 Oslo	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

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. Akershus og Oslo. 1999

	Driftsenheter med maskinsamarbeid/byttarbeid med maskiner uten betaling	Pløying/harving	Såing/planting	Sprøyting	Tresking	Slått av grovfôr med slåmaskin/fôrhøster	Pressing/pakking av halm/grovfôr	Spredning av husdyrgjødsel	Utkjøring av skogsvirke med landbruks-traktor	Annen leiekjøring med landbruks-traktor (f.eks. snøbrøyting)
1999	999	372	356	427	314	214	220	95	43	148
0211 Vestby	39	15	10	13	20	3	3	3	4	13
0213 Ski	32	19	23	15	13	:	:	:	:	4
0214 Ås	39	19	17	19	13	3	5	5	:	4
0215 Frogn	13	4	4	3	4	:	-	-	-	6
0216 Nesodden	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
0217 Oppegård	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
0219 Bærum	24	5	7	6	7	4	11	:	-	5
0220 Asker	20	6	6	5	4	6	9	:	-	:
0221 Aurskog-Høland	147	69	75	66	58	24	23	7	9	13
0226 Sørumsdal	93	35	35	46	26	22	30	10	-	10
0227 Fet	45	18	21	21	16	11	11	7	-	4
0228 Rælingen	13	:	:	7	4	8	6	:	-	-
0229 Enebakk	45	13	12	15	13	11	15	4	:	6
0230 Lørenskog	9	4	:	:	:	3	:	:	-	-
0231 Skedsmo	14	4	6	7	5	:	:	:	:	5
0233 Nittedal	17	8	9	9	6	6	5	:	-	:
0234 Gjerdrum	28	14	13	17	11	7	6	3	:	:
0235 Ullensaker	68	23	17	39	17	18	16	:	3	12
0236 Nes	167	62	55	83	56	30	20	17	9	29
0237 Eidsvoll	73	16	13	23	12	18	17	14	5	17
0238 Nannestad	71	21	18	22	21	22	26	11	5	9
0239 Hurdal	29	8	5	6	4	9	12	:	-	5
0301 Oslo	6	:	3	:	:	3	-	-	-	:

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

3.24. Driftsenheter med vanningsanlegg, vanningsutstyr, vannkilder og andel av jordbruksareal i drift som kan vannes. Akershus og Oslo. 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	450	51 566	..	..	..	..	..	..	83	100	80	99	88
1999	468	81 687	294	211	46	262	197	43	70	100	97	98	103
0211 Vestby	12	1 239	6	7	:	6	4	3	:	3	4	3	:
0213 Ski	30	3 758	16	16	3	8	23	:	3	6	6	7	8
0214 Ås	43	10 217	37	19	4	18	27	6	8	9	7	10	9
0215 Frogn	39	5 278	24	19	5	11	26	8	3	10	8	8	10
0216 Nesodden	7	356	:	5	:	:	4	:	3	-	3	:	:
0217 Oppegård	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
0219 Bærum	18	3 589	10	7	3	10	5	4	:	4	:	:	7
0220 Asker	40	2 322	13	31	6	20	18	7	:	11	:	12	12
0221 Aurskog-Høland	43	8 227	30	17	:	26	16	:	6	8	14	7	8
0226 Sørumsdal	39	8 396	35	10	:	37	4	-	3	14	4	10	8
0227 Fet	18	4 697	13	4	:	10	8	-	4	5	3	3	3
0228 Rælingen	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
0229 Enebakk	17	4 745	14	3	-	3	15	-	:	3	:	6	5
0230 Lørenskog	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
0231 Skedsmo	7	1 196	3	4	:	6	:	-	4	:	:	-	-
0233 Nittedal	7	776	:	5	:	7	-	-	:	:	3	-	:
0234 Gjerdrum	4	1 300	3	:	-	3	:	-	-	-	:	:	-
0235 Ullensaker	34	6 194	18	17	5	24	9	3	8	5	5	11	5
0236 Nes	20	6 221	14	9	:	19	:	-	:	6	:	6	4
0237 Eidsvoll	43	7 838	33	12	:	24	21	:	6	3	18	5	11
0238 Nannestad	13	2 810	10	5	:	11	3	:	:	4	4	:	:
0239 Hurdal	23	1 574	8	17	:	12	9	:	4	4	5	3	7
0301 Oslo	7	271	:	3	3	4	:	:	3	:	-	:	-

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

3.25. Driftsbygninger. Akershus og Oslo. 1989 og 1999

	I alt ¹	Med husdyrrrom og grovførlager	Med husdyrrrom uten grovførlager	Andre drifts- bygninger	Grunnflate av drifts- bygninger i alt	Antall driftsbyg- ninger helt eller delvis ikke i bruk	Grunnflate som ikke er i bruk
1989	8 530	3 200	696	4 634	2 170 214	..	..
1999	6 941	1 190	795	4 819	1 946 952	799	140 239
0211 Vestby	329	30	42	252	89 072	30	3 967
0213 Ski	353	17	36	290	88 618	32	4 445
0214 Ås	284	25	28	220	97 831	21	4 515
0215 Frogn	137	8	8	121	41 395	6	1 420
0216 Nesodden	62	6	4	45	18 859	4	500
0217 Oppegård	10	:	:	7	2 816	:	:
0219 Bærum	161	29	17	106	47 196	15	5 845
0220 Asker	154	31	9	108	44 851	4	700
0221 Aurskog-Høland	950	118	117	707	228 325	151	22 704
0226 Sørumsdal	534	109	54	365	163 530	61	11 121
0227 Fet	238	45	30	159	62 480	31	4 352
0228 Rælingen	52	18	4	29	14 956	:	:
0229 Enebakk	287	45	42	199	81 357	33	5 130
0230 Lørenskog	46	10	3	33	16 547	:	:
0231 Skedsmo	158	24	17	112	57 733	9	1 740
0233 Nittedal	147	16	25	98	42 870	11	2 217
0234 Gjerdrum	168	39	21	108	55 754	15	3 290
0235 Ullensaker	624	110	73	438	185 792	95	19 007
0236 Nes	1 087	163	135	756	291 657	124	20 496
0237 Eidsvoll	557	166	65	320	145 966	73	14 498
0238 Nannestad	399	109	53	228	122 048	54	10 272
0239 Hurdal	130	63	7	60	26 867	18	2 340
0301 Oslo	74	:	:	58	20 432	7	916

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

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

3.26. Driftsbygninger, etter størrelse på grunnflate. Akershus og Oslo. 1999

	I alt ¹	-49 m ²	50-99 m ²	100-199 m ²	200-299 m ²	300-399 m ²	400-499 m ²	500- m ²
1999	6 941	551	985	1 478	1 206	882	572	1 130
0211 Vestby	329	30	59	66	43	36	36	54
0213 Ski	353	24	59	101	51	35	21	52
0214 Ås	284	10	41	47	48	48	19	60
0215 Frogn	137	6	22	22	26	20	12	29
0216 Nesodden	62	4	7	9	9	6	5	15
0217 Oppegård	10	:	:	3	:	-	:	:
0219 Bærum	161	12	19	31	25	22	13	30
0220 Asker	154	9	23	39	25	18	13	21
0221 Aurskog-Høland	950	99	131	212	206	124	80	90
0226 Sørumsdal	534	42	66	97	96	76	44	107
0227 Fet	238	30	24	55	39	30	22	34
0228 Rælingen	52	6	6	5	11	7	5	11
0229 Enebakk	287	16	45	63	58	36	19	49
0230 Lørenskog	46	:	:	8	:	6	5	13
0231 Skedsmo	158	8	14	28	26	21	10	46
0233 Nittedal	147	7	17	27	25	25	10	28
0234 Gjerdrum	168	16	27	27	16	20	17	45
0235 Ullensaker	624	43	85	138	97	82	58	118
0236 Nes	1 087	87	152	253	208	139	73	142
0237 Eidsvoll	557	58	92	130	82	54	55	80
0238 Nannestad	399	25	61	68	64	46	42	84
0239 Hurdal	130	13	20	32	30	24	:	:
0301 Oslo	74	4	7	17	14	7	6	14

¹Det er ikke oppgitt størrelse på alle bygninger.

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

3.27. Driftsbygninger, etter byggeår. Akershus og Oslo. 1999

	Driftsbygninger i alt ¹	Byggeår						Driftsbygninger ombygd eller påbygd 1990-1999
		-1949	1950-1959	1960-1969	1970-1979	1980-1989	1990-	
1999	6 941	3 675	680	504	646	798	501	973
0211 Vestby	329	207	27	30	20	22	18	44
0213 Ski	353	217	29	19	26	30	22	43
0214 Ås	284	163	23	20	20	26	21	51
0215 Frogn	137	88	8	9	11	16	5	13
0216 Nesodden	62	32	6	3	5	4	5	10
0217 Oppegård	10	7	:	-	:	:	:	:
0219 Bærum	161	86	13	7	13	15	18	24
0220 Asker	154	66	12	8	15	27	20	21
0221 Aurskog-Høland	950	499	98	78	94	114	59	122
0226 Sørumsdal	534	272	53	31	61	71	40	76
0227 Fet	238	121	21	15	24	29	24	32
0228 Rælingen	52	32	6	:	:	4	4	:
0229 Enebakk	287	143	34	17	32	39	21	37
0230 Lørenskog	46	26	:	4	:	7	6	:
0231 Skedsmo	158	67	11	14	18	22	21	19
0233 Nittedal	147	67	15	12	13	24	8	22
0234 Gjerdrum	168	111	29	6	11	:	:	32
0235 Ullensaker	624	324	72	54	58	72	41	78
0236 Nes	1 087	483	115	97	142	132	85	154
0237 Eidsvoll	557	331	52	36	33	63	36	82
0238 Nannestad	399	213	34	34	34	45	30	66
0239 Hurdal	130	74	16	8	6	18	8	28
0301 Oslo	74	46	5	:	4	12	:	9

¹Det er ikke oppgitt byggeår på alle bygninger.

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

3.28. Driftsbygninger, etter siste ombyggingsår/påbyggingsår. Akershus og Oslo. 1999

	I alt ¹	Ombyggingsår/påbyggingsår			
		-1969	1970-1979	1980-1989	1990-
1999	2 620	484	423	740	973
0211 Vestby	135	33	24	34	44
0213 Ski	117	31	22	21	43
0214 Ås	120	16	23	30	51
0215 Frogn	62	17	15	17	13
0216 Nesodden	31	:	:	14	10
0217 Oppegård	7	:	:	3	:
0219 Bærum	67	14	12	17	24
0220 Asker	60	11	9	19	21
0221 Aurskog-Høland	321	56	45	98	122
0226 Sørumsdal	190	24	34	56	76
0227 Fet	87	17	13	25	32
0228 Rælingen	20	5	:	8	:
0229 Enebakk	100	16	15	32	37
0230 Lørenskog	14	3	:	5	:
0231 Skedsmo	44	10	8	7	19
0233 Nittedal	47	7	9	9	22
0234 Gjerdrum	91	22	11	26	32
0235 Ullensaker	237	40	43	76	78
0236 Nes	390	65	61	110	154
0237 Eidsvoll	214	32	36	64	82
0238 Nannestad	176	41	26	43	66
0239 Hurdal	60	9	5	18	28
0301 Oslo	30	10	3	8	9

¹Omfatter 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 til¹. Akershus og Oslo. 1999

	Storfe	Sau	Svin	Fjørfe	Grovfôr- lager	Redskaps- rom	Lager for plante- produkter	Andre jord- og hage- bruksformål	Andre formål
1999	1 032	333	668	273	1 556	3 152	2 467	938	609
0211 Vestby	28	3	30	11	50	137	124	49	27
0213 Ski	20	7	16	15	29	144	130	48	47
0214 Ås	23	7	17	7	30	126	115	34	28
0215 Frogn	7	5	7	4	18	69	61	29	13
0216 Nesodden	:	:	4	4	8	30	25	14	9
0217 Oppegård	:	:	:	:	4	5	:	4	4
0219 Bærum	18	15	6	8	45	62	35	30	29
0220 Asker	22	14	8	11	41	66	38	35	22
0221 Aurskog-Høland	132	29	98	26	173	473	371	131	78
0226 Sørumsund	99	9	59	26	133	253	229	69	35
0227 Fet	42	8	33	15	57	113	89	32	18
0228 Rælingen	14	7	:	:	20	24	20	7	-
0229 Enebakk	54	10	14	6	68	120	95	29	16
0230 Lørenskog	10	-	:	:	13	20	19	10	5
0231 Skedsmo	21	3	9	6	31	58	52	15	13
0233 Nittedal	18	7	5	10	29	59	44	21	21
0234 Gjerdrum	35	8	22	8	46	83	81	30	15
0235 Ullensaker	95	16	77	18	134	286	246	70	41
0236 Nes	142	30	122	30	216	505	408	125	63
0237 Eidsvoll	109	86	80	33	188	238	113	77	60
0238 Nannestad	96	31	37	16	128	186	137	41	37
0239 Hurdal	33	32	16	13	72	61	16	17	17
0301 Oslo	6	4	4	:	23	34	:	21	11

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

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

3.30. Driftsbygninger, etter hvilket formål bygningene er brukt til¹. Akershus og Oslo. 1999

	Storfe	Sau	Svin	Fjørfe	Grovfôr- lager	Redskaps- rom	Lager for plante- produkter	Andre jord- og hage- bruksformål	Andre formål
1999	1 125	350	738	299	1 700	4 928	2 869	1 288	771
0211 Vestby	28	4	33	16	57	248	151	76	38
0213 Ski	23	7	16	18	32	267	159	67	62
0214 Ås	28	7	22	8	36	226	143	50	34
0215 Frogn	7	5	7	5	18	115	77	39	16
0216 Nesodden	:	:	4	4	8	45	26	24	12
0217 Oppegård	:	:	:	:	4	6	:	4	4
0219 Bærum	22	19	6	10	51	89	39	42	32
0220 Asker	25	14	8	11	49	96	42	52	30
0221 Aurskog-Høland	137	30	109	26	184	698	421	163	94
0226 Sørumsund	109	9	60	26	142	387	269	91	41
0227 Fet	43	8	34	15	63	168	99	42	22
0228 Rælingen	14	9	:	:	21	34	22	12	-
0229 Enebakk	61	10	18	7	69	197	107	35	20
0230 Lørenskog	11	-	:	:	14	34	21	15	5
0231 Skedsmo	23	3	12	8	37	107	61	24	18
0233 Nittedal	19	7	6	12	33	87	49	31	30
0234 Gjerdrum	35	8	27	9	50	121	85	41	18
0235 Ullensaker	110	17	83	20	152	456	292	97	50
0236 Nes	155	31	138	35	234	756	472	175	77
0237 Eidsvoll	119	89	87	33	205	386	136	103	82
0238 Nannestad	106	34	44	17	138	268	161	57	53
0239 Hurdal	35	33	16	13	78	86	17	22	20
0301 Oslo	7	4	4	:	25	51	:	26	13

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

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

3.31. Driftsenheter med tørkeanlegg for korn, høytørke, nødstrømsaggregat og brannvarslingsanlegg. Akershus og Oslo. 1989 og 1999

	Driftsenheter med tørkeanlegg for korn			Driftsenheter med høytørke	Driftsenheter med nødstrømsaggregat	Driftsenheter med brannvarslingsanlegg ¹
	I alt	Med kaldluftsanlegg	Med varmluftsanlegg			
1989	2 394	1 724	1 049	230	..	..
1999	2 201	1 656	1 121	400	185	97
0211 Vestby	118	97	57	12	7	:
0213 Ski	122	80	94	5	4	:
0214 Ås	109	84	66	12	7	5
0215 Frogn	54	45	24	3	3	:
0216 Nesodden	21	18	7	3	:	:
0217 Oppegård	:	:	:	-	-	-
0219 Bærum	27	13	16	14	3	6
0220 Asker	15	11	5	8	13	4
0221 Aurskog-Høland	335	256	151	40	13	11
0226 Sørum	205	153	121	29	9	7
0227 Fet	83	73	28	8	11	5
0228 Rælingen	19	15	10	5	-	:
0229 Enebakk	85	61	42	16	10	3
0230 Lørenskog	18	14	6	3	:	:
0231 Skedsmo	49	38	31	10	:	4
0233 Nittedal	39	31	15	11	4	:
0234 Gjerdrum	78	55	48	17	5	4
0235 Ullensaker	232	172	115	34	16	5
0236 Nes	373	273	195	58	25	14
0237 Eidsvoll	76	67	21	55	18	6
0238 Nannestad	121	87	57	24	24	7
0239 Hurdal	:	:	:	26	4	3
0301 Oslo	13	6	9	7	3	4

¹Gjelder 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. Akershus og Oslo. 1999

	Driftsenheter med kufjøs			Antall kuplasser		Driftsenheter med husdyr	Driftsenheter med bløt-gjødsellager	Driftsenheter med fast-gjødsellager	Driftsenheter med talle/dypstrø
	I alt	Båsfjøs	Løsdriftsfjøs	Båsplasser	Løsdriftsplasser				
1999	584	526	70	10 255	1 821	1 317	576	640	420
0211 Vestby	13	12	:	234	:	39	13	24	7
0213 Ski	11	9	:	168	:	28	7	21	8
0214 Ås	6	6	:	210	:	32	11	23	11
0215 Frogn	3	3	-	87	-	17	:	11	5
0216 Nesodden	3	:	:	:	:	10	:	:	5
0217 Oppegård	-	-	-	-	-	3	-	:	:
0219 Bærum	:	:	:	:	:	37	:	30	17
0220 Asker	12	6	6	103	232	36	13	21	9
0221 Aurskog-Høland	66	64	4	1 105	84	135	61	66	26
0226 Sørum	66	61	6	1 210	159	117	71	33	35
0227 Fet	23	20	4	343	85	54	24	29	20
0228 Rælingen	12	11	:	226	:	18	9	9	6
0229 Enebakk	35	32	3	645	70	60	36	16	17
0230 Lørenskog	7	6	:	116	:	10	5	5	3
0231 Skedsmo	14	11	3	270	93	29	15	16	8
0233 Nittedal	6	5	:	114	:	35	11	26	10
0234 Gjerdrum	26	21	5	502	128	35	20	13	8
0235 Ullensaker	60	53	8	1 148	245	98	53	42	21
0236 Nes	71	68	4	1 398	84	171	76	77	71
0237 Eidsvoll	74	69	7	1 210	174	173	72	102	48
0238 Nannestad	54	46	11	923	228	106	57	23	56
0239 Hurdal	18	18	-	198	-	56	16	28	26
0301 Oslo	:	:	:	:	:	18	:	17	:

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

3.33. Driftsenheter med bløtgjødsellager og fastgjødsellager. Akershus og Oslo, 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	576	260	128	188	640	273	67	300
0211 Vestby	13	7	:	:	24	:	:	17
0213 Ski	7	5	:	:	21	6	7	8
0214 Ås	11	6	:	:	23	8	12	3
0215 Frogn	:	:	:	:	11	7	-	4
0216 Nesodden	:	:	:	:	:	:	:	:
0217 Oppegård	-	-	-	-	:	:	:	:
0219 Bærum	:	:	:	:	30	17	:	:
0220 Asker	13	3	5	5	21	15	:	:
0221 Aurskog-Høland	61	25	12	24	66	30	4	32
0226 Sørum	71	27	17	27	33	16	3	14
0227 Fet	24	10	3	11	29	:	:	19
0228 Rælingen	9	4	-	5	9	3	-	6
0229 Enebakk	36	21	4	11	16	:	:	7
0230 Lørenskog	5	:	:	:	5	:	:	4
0231 Skedsmo	15	7	:	:	16	:	:	8
0233 Nittedal	11	5	:	:	26	:	:	19
0234 Gjerdrum	20	12	5	3	13	7	:	:
0235 Ullensaker	53	22	20	11	42	26	6	10
0236 Nes	76	26	16	34	77	35	6	36
0237 Eidsvoll	72	36	16	20	102	40	9	53
0238 Nannestad	57	33	14	10	23	9	3	11
0239 Hurdal	16	8	4	4	28	12	5	11
0301 Oslo	:	:	:	:	17	:	:	13

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

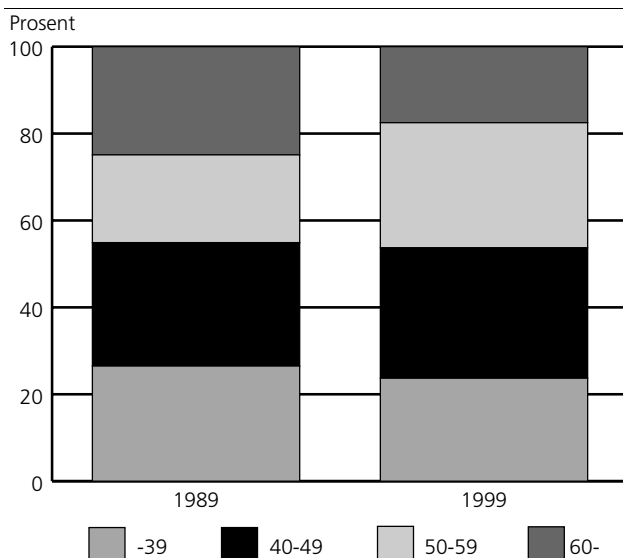
4. Utdanning, tilleggsnæringer, arbeidsforbruk

Ekteskapelig status og alder

I Akershus og Oslo var det i 1999 3 448 driftsenheter med personlige brukere som var oppgavepliktige til Jordbrukstelling 1999. I 1989 var det tilsvarende tallet 5 006. Referanseperson er den av brukerne som er hovedansvarlig for driften, og som søker produksjonstilskudd. 3 047 av referansepersonene var menn og 401 var kvinner.

Siden 1969 har referansepersonens gjennomsnittsalder gått ned. Fra 1989 til 1999 var det brukere i den yngste og de eldste aldersgruppene som ble mest redusert, mens andelen brukere i gruppene 40-49 år og 50-59 år har økt med henholdsvis 2 og 9 prosent.

Figur 4.1. Referansepersoner¹, etter alder. Akershus og Oslo. 1989 og 1999. Prosent

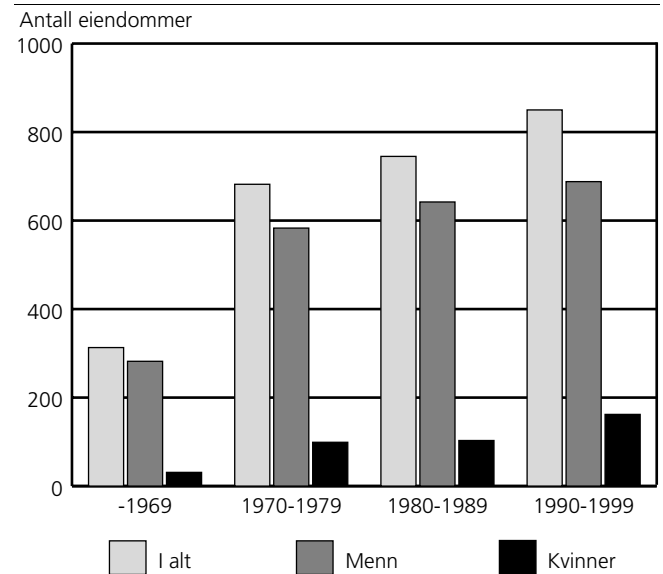


¹ Referanseperson er den av brukerne som regnes som hovedansvarlig for driften, vanligvis den som søker og mottar produksjonstilskudd i jordbruket.

Eiendomsforhold

I 1999 var det 3 091 personlige brukere som eide hovedbruket. Av disse hadde 2 590 odelsrett og 85 prosent av brukerne ble overtatt på odelsrett av menn. Andelen bruk totalt som er overtatt av kvinner har økt fra 10 prosent før 1970 til 19 prosent etter 1990.

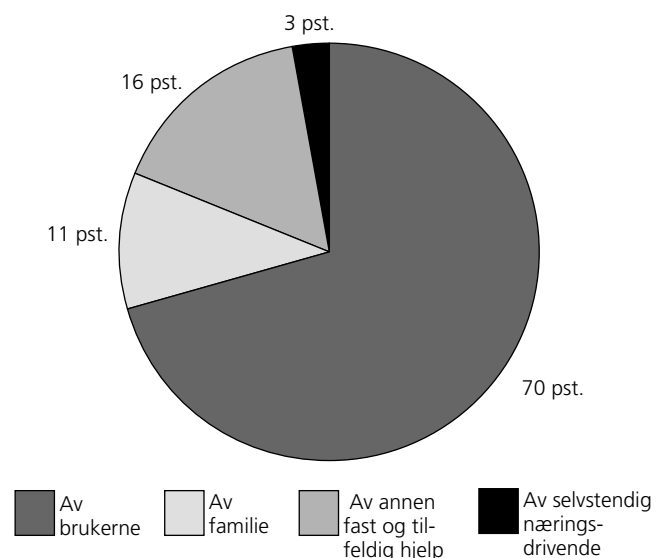
Figur 4.2. Eiendommer med odelsrett, etter overtakelsesår og kjønn. Akershus og Oslo. 1999



Arbeidsinnsats på driftsenhetene

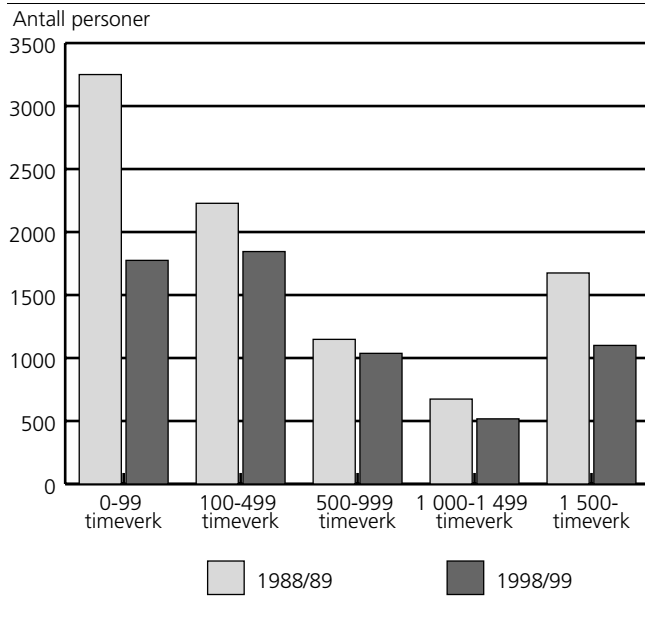
På driftsenhetene i Akershus og Oslo, ble det fra 1. august 1998 til 31. juli 1999 utført i alt 3 039 årsverk i jord- og hagebruk. Da er arbeidsinnsats av brukerne med ektefeller/samboere, familiemedlemmer, fast og tilfeldig hjelp og selvstendig næringsdrivende regnet med. Brukere og ektefeller/samboere stod for den største arbeidsinnsatsen og 70 prosent av arbeidsinnsatsen ble utført av denne gruppen. Resten av arbeidsinnsatsen fordelte seg med 11 prosent på familiemedlemmer, 16 prosent på annen fast og tilfeldig hjelp og 3 prosent på selvstendig næringsdrivende.

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



I 1999 hadde 81 prosent av alle brukere og ektefeller/samboere arbeidstimer i jord-, hage- og skogbruk. Av disse arbeidet 22 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. Akershus og Oslo. 1. juli 1988-30. juni 1989 og 1. august 1998-31. juli 1999



Arbeidsinnsats utenom driftsenhetene

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

Tilleggsnæringer

Arbeidsinnsatsen i tilleggsnæringer kommer i tillegg til tradisjonelt jord- og skogbruk, og utgjorde i 1998/99 omtrent 343 årsverk i fylket.

Den mest utbredte tilleggsnæringen var leiekjøring. Deretter var det utleie av våningshus og driftsbygninger og utleie av jordbruksareal som var de mest vanlige næringene.

Selvstendig næringsdrivende

For første gang ble det stilt spørsmål om arbeid utført av selvstendig næringsdrivende eller firmaer. I Akershus og Oslo utførte selvstendig næringsdrivende i alt 161 627 timeverk på driftsenhetene i 1998/99. Av dette ble 45 prosent utført i løpende drift/produksjon, 22 prosent til vedlikehold av driftsbygninger, 28 prosent til nyanlegg av driftsbygninger og 5 prosent til grøfting/nydyrking.

4.1. Personlige brukere (referansepersoner)¹, etter kjønn og sivil status. Akershus og Oslo. 1989 og 1999

	Driftsenheter med personlige brukere i alt	Kjønn		Sivil status	
		Menn	Kvinner	Gifte/samboere	Enslige
1989	5 006	4 497	509	3 969	1 037
1999	3 448	3 047	401	2 826	622
0211 Vestby	144	132	12	119	25
0213 Ski	147	123	24	115	32
0214 Ås	128	118	10	116	12
0215 Frogn	72	64	8	60	12
0216 Nesodden	31	26	5	25	6
0217 Oppegård	7	:	:	:	:
0219 Bærum	73	65	8	58	15
0220 Asker	89	76	13	69	20
0221 Aurskog-Høland	529	467	62	448	81
0226 Sørumsdal	270	232	38	221	49
0227 Fet	126	117	9	98	28
0228 Rælingen	27	:	:	:	:
0229 Enebakk	128	114	14	106	22
0230 Lørenskog	23	18	5	16	7
0231 Skedsmo	64	60	4	49	15
0233 Nittedal	68	60	8	54	14
0234 Gjerdrum	92	81	11	79	13
0235 Ullensaker	299	274	25	243	56
0236 Nes	545	476	69	447	98
0237 Eidsvoll	278	238	40	217	61
0238 Nannestad	192	176	16	159	33
0239 Hurdal	82	72	10	70	12
0301 Oslo	34	30	4	28	6

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

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

4.2. Personlige brukere (referansepersoner)¹, etter kjønn og alder. Akershus og Oslo. 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	5 006	4 497	509	1 326	1 421	1 012	903	344	49,0
1999	3 448	3 047	401	817	1 035	994	456	146	48,4
0211 Vestby	144	132	12	32	43	51	14	4	48,7
0213 Ski	147	123	24	30	45	42	25	5	49,0
0214 Ås	128	118	10	36	40	39	:	:	46,5
0215 Frogn	72	64	8	19	16	28	6	3	47,9
0216 Nesodden	31	26	5	5	5	16	5	-	50,2
0217 Oppegård	7	:	:	:	3	:	:	-	45,6
0219 Bærum	73	65	8	10	26	20	13	4	50,8
0220 Asker	89	76	13	22	23	29	11	4	49,1
0221 Aurskog-Høland	529	467	62	114	170	144	78	23	48,7
0226 Sørumsdal	270	232	38	81	87	63	34	5	46,2
0227 Fet	126	117	9	24	33	38	27	4	50,7
0228 Rælingen	27	:	:	:	8	:	4	:	48,7
0229 Enebakk	128	114	14	26	46	37	13	6	48,2
0230 Lørenskog	23	18	5	3	9	8	:	:	49,6
0231 Skedsmo	64	60	4	18	12	22	:	:	48,2
0233 Nittedal	68	60	8	17	16	25	:	:	48,4
0234 Gjerdrum	92	81	11	24	19	33	:	:	48,8
0235 Ullensaker	299	274	25	63	98	81	46	11	48,9
0236 Nes	545	476	69	121	180	150	64	30	48,5
0237 Eidsvoll	278	238	40	79	58	76	43	22	49,4
0238 Nannestad	192	176	16	58	64	47	15	8	46,3
0239 Hurdal	82	72	10	23	25	20	11	3	46,8
0301 Oslo	34	30	4	3	9	17	:	:	52,7

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

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

4.3. Driftsenheter med jordbruksareal i drift, eiere og forpaktere av driftsenhetene, jordbruksareal i drift i alt og eid jordbruksareal i kommunen. Akershus og Oslo. 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	5 076	5 076	4 483	593	816 099	659 275
1999	3 484	3 483	3 111	372	814 081	580 450
0211 Vestby	146	146	131	15	38 070	24 003
0213 Ski	148	148	138	10	34 223	29 007
0214 Ås	129	129	113	16	39 372	26 241
0215 Frogn	73	73	63	10	15 004	9 371
0216 Nesodden	32	32	28	4	5 681	3 200
0217 Oppegård	7	7	:	:	1 564	404
0219 Bærum	76	76	68	8	17 065	9 850
0220 Asker	95	95	84	11	10 811	6 035
0221 Aurskog-Høland	531	531	481	50	99 747	73 574
0226 Sørumsdal	270	270	234	36	74 062	51 655
0227 Fet	127	127	120	7	27 107	19 933
0228 Rælingen	27	27	24	3	5 751	3 869
0229 Enebakk	128	128	116	12	29 753	22 230
0230 Lørenskog	23	23	:	:	5 861	4 025
0231 Skedsmo	67	67	57	10	22 983	12 885
0233 Nittedal	69	69	62	7	15 026	11 335
0234 Gjerdrum	92	92	81	11	25 983	17 786
0235 Ullensaker	301	301	266	35	88 407	62 495
0236 Nes	549	549	494	55	140 301	110 869
0237 Eidsvoll	281	280	253	27	51 871	33 525
0238 Nannestad	193	193	179	14	50 955	38 599
0239 Hurdal	83	83	70	13	7 255	3 993
0301 Oslo	37	37	22	15	7 229	5 566

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

4.4. Antall personlige brukere¹, etter når de tok over hovedbruket. Akershus og Oslo. 1989 og 1999

	Personlige brukere som eier hoved- bruket	Personlige brukere etter overtakelsestidspunkt							
		-1964	1965- 1969	1970- 1974	1975- 1979	1980- 1984	1985- 1989	1990- 1994	1995- 1999
1989	4 473	1 061	389	779	704	800	740	.	.
1999	3 091	233	149	371	399	473	422	570	474
0211 Vestby	130	7	6	22	20	22	13	20	20
0213 Ski	138	10	5	18	14	18	25	32	16
0214 Ås	112	7	3	13	24	16	14	21	14
0215 Frogn	63	:	:	11	10	11	8	10	9
0216 Nesodden	27	-	:	6	:	8	5	3	3
0217 Oppegård	5	-	:	:	-	:	:	:	:
0219 Bærum	66	6	5	3	8	14	7	12	11
0220 Asker	80	5	4	7	13	14	13	13	11
0221 Aurskog-Høland	479	43	26	57	53	73	64	76	87
0226 Sørumsdal	234	10	12	25	33	36	26	47	45
0227 Fet	119	7	6	22	18	21	15	21	9
0228 Rælingen	24	:	:	:	4	:	4	4	4
0229 Enebakk	116	8	7	14	18	13	22	18	16
0230 Lørenskog	22	4	-	-	:	3	5	7	:
0231 Skedsmo	54	6	:	8	:	11	5	9	8
0233 Nittedal	62	6	-	9	10	6	13	14	4
0234 Gjerdrum	81	11	5	13	6	10	13	13	10
0235 Ullensaker	266	26	17	29	36	28	38	54	38
0236 Nes	490	33	17	51	65	89	57	95	83
0237 Eidsvoll	253	26	14	29	30	30	33	53	38
0238 Nannestad	179	12	9	17	17	31	28	34	31
0239 Hurdal	71	:	:	8	10	12	10	12	13
0301 Oslo	20	-	:	6	:	4	:	:	:

¹Bare personlige brukere skulle oppgi overtakelsestidspunkt.

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

4.5. Personlige brukere som eier hovedbruket, etter odelsrett og kjønn. Akershus og Oslo. 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	3 091	2 590	2 034	1 784	250	556	411	145	501
0211 Vestby	130	102	81	74	7	21	:	:	28
0213 Ski	138	109	88	73	15	21	14	7	29
0214 Ås	112	103	81	72	9	22	18	4	9
0215 Frogn	63	57	44	36	8	13	10	3	6
0216 Nesodden	27	22	14	:	:	8	:	:	5
0217 Oppegård	5	4	:	:	:	:	:	:	:
0219 Bærum	66	54	45	:	:	9	:	:	12
0220 Asker	80	60	46	42	4	14	7	7	20
0221 Aurskog-Høland	479	406	297	253	44	109	76	33	73
0226 Sørumsdal	234	206	167	143	24	39	24	15	28
0227 Fet	119	104	82	68	14	22	19	3	15
0228 Rælingen	24	17	11	:	:	6	:	:	7
0229 Enebakk	116	103	83	75	8	20	12	8	13
0230 Lørenskog	22	18	17	17	-	:	:	:	4
0231 Skedsmo	54	51	43	40	3	8	:	:	3
0233 Nittedal	62	47	41	36	5	6	3	3	15
0234 Gjerdrum	81	63	55	47	8	8	4	4	18
0235 Ullensaker	266	234	194	173	21	40	34	6	32
0236 Nes	490	411	319	283	36	92	66	26	79
0237 Eidsvoll	253	208	157	137	20	51	41	10	45
0238 Nannestad	179	143	115	104	11	28	:	:	36
0239 Hurdal	71	59	45	39	6	14	:	:	12
0301 Oslo	20	9	:	:	:	:	:	:	11

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

4.6. Personlige brukere og ektefeller/samboere, etter kjønn og type utdanning. Akershus og Oslo. 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	8 975	4 828	2 656	1 995	1 995	4 147	3 385	267	267
1999	6 274	3 365	1 839	191	1 335	2 909	2 598	75	236
0211 Vestby	263	143	57	14	72	120	110	:	:
0213 Ski	262	141	69	13	59	121	109	4	8
0214 Ås	244	127	47	9	71	117	101	:	:
0215 Frogn	132	72	29	3	40	60	49	3	8
0216 Nesodden	56	30	19	:	:	26	23	:	:
0217 Oppegård	12	6	:	:	4	6	5	:	:
0219 Bærum	131	71	34	5	32	60	50	3	7
0220 Asker	158	85	43	13	29	73	62	4	7
0221 Aurskog-Høland	977	514	355	19	140	463	434	9	20
0226 Sørumsdal	491	262	132	12	118	229	198	5	26
0227 Fet	224	124	76	9	39	100	94	3	3
0228 Rælingen	51	27	14	4	9	24	20	:	:
0229 Enebakk	234	126	70	7	49	108	96	5	7
0230 Lørenskog	39	20	:	:	11	19	13	:	:
0231 Skedsmo	113	63	:	:	34	50	48	:	:
0233 Nittedal	122	67	33	5	29	55	44	:	:
0234 Gjerdrum	171	92	34	7	51	79	69	3	7
0235 Ullensaker	542	295	136	13	146	247	216	7	24
0236 Nes	992	530	317	28	185	462	414	11	37
0237 Eidsvoll	495	272	159	11	102	223	201	4	18
0238 Nannestad	351	186	98	9	79	165	147	:	:
0239 Hurdal	152	79	59	:	:	73	69	:	:
0301 Oslo	62	33	21	3	9	29	26	:	:

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

4.7. Driftsenheter, etter antall årsverk¹ i jord- og hagebruk. Akershus og Oslo. 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	3 484	1 765	716	351	241	177	234
0211 Vestby	146	66	41	19	:	:	9
0213 Ski	148	77	51	5	4	3	8
0214 Ås	129	59	30	15	9	5	11
0215 Frogn	73	31	11	15	:	:	7
0216 Nesodden	32	16	7	4	:	:	3
0217 Oppegård	7	3	:	:	:	-	-
0219 Bærum	76	29	16	12	:	:	11
0220 Asker	95	40	15	7	8	8	17
0221 Aurskog-Høland	531	355	93	29	28	13	13
0226 Sørumsdal	270	125	48	25	30	24	18
0227 Fet	127	75	20	14	7	6	5
0228 Rælingen	27	11	6	3	3	:	:
0229 Enebakk	128	63	22	16	8	14	5
0230 Lørenskog	23	11	:	:	:	:	3
0231 Skedsmo	67	26	13	5	8	7	8
0233 Nittedal	69	38	9	10	3	3	6
0234 Gjerdrum	92	36	23	10	4	5	14
0235 Ullensaker	301	133	77	33	19	18	21
0236 Nes	549	301	98	53	44	20	33
0237 Eidsvoll	281	139	54	34	16	18	20
0238 Nannestad	193	64	48	28	22	15	16
0239 Hurdal	83	46	21	9	3	:	:
0301 Oslo	37	21	6	3	3	:	:

¹Ett årsverk = 1 875 timer.

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

4.8. Arbeidsinnsats på driftsenhetene. Akershus og Oslo. 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	6 668 510	5 697 924	4 022 038	601 994	912 265	161 627	327 851	642 735
0211 Vestby	285 242	229 122	169 878	19 839	31 260	8 145	18 921	37 199
0213 Ski	232 596	204 596	142 999	20 510	34 242	6 845	12 195	15 805
0214 Ås	264 664	232 595	157 425	16 550	50 246	8 374	10 264	21 805
0215 Frogn	193 033	169 663	110 040	9 251	48 145	2 227	6 395	16 975
0216 Nesodden	116 092	76 449	33 714	4 865	37 043	827	4 623	35 020
0217 Oppegård	14 581	10 255	7 567	598	1 770	320	625	3 701
0219 Bærum	274 035	184 615	96 928	16 194	68 907	2 586	35 413	54 007
0220 Asker	334 913	289 036	131 855	21 512	127 640	8 029	4 192	41 685
0221 Aurskog-Høland	684 286	552 941	438 657	56 620	37 029	20 635	62 476	68 869
0226 Sørumsdal	536 490	485 469	367 403	63 146	44 527	10 393	15 432	35 589
0227 Fet	187 490	165 255	119 693	18 734	22 271	4 557	12 210	10 025
0228 Rælingen	54 677	47 087	37 715	2 890	4 189	2 293	2 900	4 690
0229 Enebakk	233 506	203 850	166 992	18 667	10 859	7 332	13 603	16 053
0230 Lørenskog	53 004	44 325	32 116	3 680	7 850	679	1 259	7 420
0231 Skedsmo	187 438	165 471	91 245	15 926	53 005	5 295	3 617	18 350
0233 Nittedal	148 919	112 050	82 181	12 489	15 264	2 116	8 719	28 150
0234 Gjerdrum	206 088	185 836	135 553	28 180	17 535	4 568	4 860	15 392
0235 Ullensaker	569 284	521 103	390 292	70 817	50 524	9 470	16 370	31 811
0236 Nes	944 984	819 249	588 543	83 510	114 543	32 653	38 734	87 001
0237 Eidsvoll	524 288	469 634	324 602	56 293	77 693	11 046	24 203	30 451
0238 Nannestad	419 676	382 084	295 110	45 194	33 355	8 425	16 584	21 008
0239 Hurdal	123 808	93 823	74 700	12 840	4 320	1 963	8 226	21 759
0301 Oslo	79 416	53 416	26 830	3 689	20 048	2 849	6 030	19 970

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

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

	Antall mannlige brukere med timer på driftsenhetene ¹				Antall mannlige brukere med timer utenom driftsenhetene		
	I alt	I jord-/hagebruk	I skogbruk	I tilleggs-næringer	I alt	Som ansatt	Som selvstendig næringsdrivende
1988/89	4 828	..	..	..	3 345	2328	1109
1998/99	3 328	3 316	1 352	1 125	2 258	1717	659
0211 Vestby	143	141	88	50	100	73	34
0213 Ski	136	136	69	57	110	77	37
0214 Ås	127	126	57	50	95	67	34
0215 Frogn	72	72	33	30	44	31	20
0216 Nesodden	30	29	12	14	20	18	5
0217 Oppegård	6	6	:	3	5	:	:
0219 Bærum	70	70	23	43	38	28	12
0220 Asker	82	82	14	30	51	41	13
0221 Aurskog-Høland	510	509	224	124	362	277	95
0226 Sørumsdal	261	261	101	83	169	126	47
0227 Fet	122	122	62	34	86	70	19
0228 Rælingen	27	27	15	9	17	15	:
0229 Enebakk	125	124	64	48	81	60	22
0230 Lørenskog	20	20	8	8	12	:	3
0231 Skedsmo	62	62	24	28	40	27	15
0233 Nittedal	66	66	26	31	45	26	24
0234 Gjerdrum	91	91	27	22	68	54	16
0235 Ullensaker	294	294	94	99	189	140	64
0236 Nes	521	519	179	135	357	292	80
0237 Eidsvoll	268	267	113	90	157	117	50
0238 Nannestad	186	184	74	86	123	95	37
0239 Hurdal	77	77	40	33	66	53	21
0301 Oslo	32	31	:	18	23	18	6

¹ I 1989 ble arbeidstimerne ikke fordelt etter type arbeid på driftsenhetene.

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

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

	Antall kvinnelige brukere med timer på driftsenhetene ¹				Antall kvinnelige brukere med timer utenom driftsenhetene		
	I alt	I jord-/hagebruk	I skogbruk	I tilleggs-næringer	I alt	Som ansatt	Som selvstendig næringsdrivende
1988/89	4 147	..	..	..	2 294	2 058	257
1998/99	1 810	1 770	164	211	1 957	1 821	174
0211 Vestby	71	70	14	7	90	79	13
0213 Ski	88	86	13	11	85	78	10
0214 Ås	79	78	7	9	81	79	4
0215 Frogn	43	42	3	7	37	31	10
0216 Nesodden	16	16	:	5	19	18	:
0217 Oppegård	4	3	-	3	5	3	:
0219 Bærum	36	33	3	14	25	22	4
0220 Asker	46	46	3	5	31	26	5
0221 Aurskog-Høland	252	244	26	20	330	304	31
0226 Sørumsdal	146	144	10	12	154	141	13
0227 Fet	58	57	3	:	75	73	5
0228 Rælingen	16	15	3	3	14	13	:
0229 Enebakk	64	63	9	10	70	68	4
0230 Lørenskog	18	18	-	:	9	7	:
0231 Skedsmo	33	31	:	5	31	30	:
0233 Nittedal	43	41	8	9	29	24	5
0234 Gjerdrum	60	60	4	5	56	51	6
0235 Ullensaker	150	149	12	16	175	167	9
0236 Nes	253	246	25	24	331	321	14
0237 Eidsvoll	139	137	8	14	133	121	14
0238 Nannestad	125	125	7	5	105	98	9
0239 Hurdal	50	48	:	17	54	50	8
0301 Oslo	20	18	-	7	18	17	:

¹ I 1989 ble arbeidstimerne ikke fordelt etter type arbeid på driftsenhetene.

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

**4.11. Personlige brukere og ektefeller/samboere, etter kjønn og arbeidsinnsats på driftsenhetene. Akershus og Oslo.
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	4 828	780	1 417	807	470	1 354	4 147	2 470	811	341	204	321
1998/99	3 365	213	1 077	774	367	934	2 909	1 562	768	263	150	166
0211 Vestby	143	4	34	42	26	37	120	63	36	10	6	5
0213 Ski	141	12	40	46	14	29	121	59	40	12	:	:
0214 Ås	127	4	39	29	18	37	117	54	41	13	4	5
0215 Frogn	72	:	11	24	:	28	60	21	22	7	5	5
0216 Nesodden	30	3	10	5	6	6	26	14	6	3	:	:
0217 Oppegård	6	-	3	-	-	3	6	3	:	:	:	:
0219 Bærum	71	:	19	14	:	29	60	32	14	7	:	:
0220 Asker	85	10	27	9	9	30	73	37	11	8	10	7
0221 Aurskog-Høland ...	514	42	219	111	51	91	463	301	104	24	18	16
0226 Sørumsdal	262	15	88	48	20	91	229	114	65	23	13	14
0227 Fet	124	11	46	30	8	29	100	55	29	11	:	:
0228 Rælingen	27	:	9	4	:	10	24	11	8	3	:	:
0229 Enebakk	126	6	41	25	14	40	108	59	23	11	6	9
0230 Lørenskog	20	-	8	4	3	5	19	5	:	:	:	5
0231 Skedsmo	63	3	14	13	8	25	50	25	15	3	4	3
0233 Nittedal	67	3	20	20	7	17	55	23	17	7	3	5
0234 Gjerdrum	92	4	19	32	13	24	79	30	21	14	8	6
0235 Ullensaker	295	10	78	76	41	90	247	133	68	22	11	13
0236 Nes	530	43	186	113	48	140	462	291	89	37	21	24
0237 Eidsvoll	272	21	88	54	26	83	223	120	61	17	16	9
0238 Nannestad	186	6	36	51	23	70	165	59	59	18	11	18
0239 Hurdal	79	7	28	20	11	13	73	36	23	9	:	:
0301 Oslo	33	5	14	4	3	7	29	17	9	:	-	:

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

**4.12. Personlige brukere (referansepersoner¹ og medbrukere²), etter arbeidsinnsats på driftsenhetene. Akershus og Oslo.
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	5 006	975	1 417	784	473	1 357	3 969	2 275	811	364	201	318
1998/99	3 448	298	1 074	765	370	941	2 826	1 476	772	272	147	159
0211 Vestby	144	6	34	43	24	37	119	61	36	9	8	5
0213 Ski	147	8	47	48	16	28	115	63	33	10	-	9
0214 Ås	128	4	39	28	19	38	116	54	41	14	3	4
0215 Frogn	72	:	12	23	:	27	60	20	21	8	5	6
0216 Nesodden	31	4	10	6	6	5	25	13	6	:	:	3
0217 Oppegård	7	:	:	-	:	3	5	:	3	:	-	-
0219 Bærum	73	4	18	15	7	29	58	30	15	6	:	:
0220 Asker	89	9	27	9	11	33	69	38	11	8	8	4
0221 Aurskog-Høland ...	529	69	210	110	49	91	448	274	113	25	20	16
0226 Sørumsdal	270	23	93	42	18	94	221	106	60	29	15	11
0227 Fet	126	13	46	30	7	30	98	53	29	11	:	:
0228 Rælingen	27	:	:	4	3	11	24	11	9	3	:	:
0229 Enebakk	128	8	41	24	14	41	106	57	23	12	6	8
0230 Lørenskog	23	-	9	4	3	7	16	:	4	3	:	3
0231 Skedsmo	64	4	16	13	7	24	49	24	13	3	5	4
0233 Nittedal	68	3	18	21	8	18	54	23	19	6	:	:
0234 Gjerdrum	92	4	18	32	14	24	79	30	22	14	7	6
0235 Ullensaker	299	19	75	77	40	88	243	124	71	21	12	15
0236 Nes	545	64	182	112	49	138	447	269	94	38	20	26
0237 Eidsvoll	278	31	89	51	29	78	217	110	60	20	13	14
0238 Nannestad	192	6	39	48	23	76	159	59	56	21	11	12
0239 Hurdal	82	9	28	21	11	13	70	34	23	8	:	:
0301 Oslo	34	6	13	4	3	8	28	16	10	:	-	:

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

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

**4.13. Personlige brukere og ektefeller/samboere med arbeidsinnsats på driftsenhetene, etter kjønn og type arbeid. Akershus og Oslo.
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	3 328	3 716 705	3 185 703	213 652	317 350	1 810	966 417	836 335	10 623	119 459
0211 Vestby	143	165 004	136 807	14 129	14 068	71	36 866	33 071	570	3 225
0213 Ski	136	124 833	107 797	9 301	7 735	88	38 882	35 202	660	3 020
0214 Ås	127	143 715	125 451	7 314	10 950	79	38 539	31 974	320	6 245
0215 Frogn	72	99 730	86 355	5 370	8 005	43	28 395	23 685	140	4 570
0216 Nesodden	30	35 560	26 205	1 405	7 950	16	13 279	7 509	150	5 620
0217 Oppegård	6	6 865	5 825	580	460	4	4 422	1 742	-	2 680
0219 Bærum	70	98 423	75 633	6 325	16 465	36	27 065	21 295	80	5 690
0220 Asker	82	108 177	94 895	2 432	10 850	46	42 390	36 960	530	4 900
0221 Aurskog-Høland	510	441 258	350 094	41 995	49 169	252	104 642	88 563	1 869	14 210
0226 Sørumsdal	261	334 504	295 894	12 139	26 471	146	76 319	71 509	825	3 985
0227 Fet	122	115 023	100 188	9 065	5 770	58	20 645	19 505	35	1 105
0228 Rælingen	27	35 225	31 390	2 575	1 260	16	9 145	6 325	95	2 725
0229 Enebakk	125	154 269	132 807	10 452	11 010	64	38 105	34 185	800	3 120
0230 Lørenskog	20	22 190	18 486	1 174	2 530	18	13 930	13 630	-	300
0231 Skedsmo	62	88 367	76 045	2 647	9 675	33	21 495	15 200	80	6 215
0233 Nittedal	66	79 959	61 703	4 884	13 372	43	26 473	20 478	1 875	4 120
0234 Gjerdrum	91	111 183	100 608	2 203	8 372	60	38 332	34 945	297	3 090
0235 Ullensaker	294	354 963	321 562	13 495	19 906	150	74 590	68 730	495	5 365
0236 Nes	521	544 599	474 395	28 318	41 886	253	135 576	114 148	1 293	20 135
0237 Eidsvoll	268	303 711	263 957	19 510	20 244	139	66 674	60 645	290	5 739
0238 Nannestad	186	248 784	223 317	11 674	13 793	125	75 342	71 793	189	3 360
0239 Hurdal	77	71 359	54 815	6 450	10 094	50	24 290	19 885	30	4 375
0301 Oslo	32	29 004	21 474	215	7 315	20	11 021	5 356	-	5 665

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. Akershus og Oslo.
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	3 345	60	265	249	258	2 513	2 294	26	213	641	372	1 042
1998/99	2 258	39	142	175	192	1 710	1 957	12	85	388	322	1 150
0211 Vestby	100	:	:	9	15	69	90	-	4	19	12	55
0213 Ski	110	:	:	11	10	84	85	-	5	16	16	48
0214 Ås	95	6	5	5	11	68	81	-	4	25	13	39
0215 Frogn	44	:	7	4	:	30	37	-	3	3	9	22
0216 Nesodden	20	-	:	:	-	17	19	:	-	3	:	15
0217 Oppegård	5	-	-	:	:	:	5	:	:	-	:	3
0219 Bærum	38	:	:	7	4	25	25	:	:	9	-	14
0220 Asker	51	:	:	4	3	43	31	:	:	5	4	18
0221 Aurskog-Høland	362	:	:	24	32	284	330	:	:	62	48	208
0226 Sørumsdal	169	:	14	:	13	131	154	-	5	39	35	75
0227 Fet	86	:	:	10	5	69	75	-	4	16	10	45
0228 Rælingen	17	:	:	3	-	13	14	-	:	:	3	8
0229 Enebakk	81	-	3	6	5	67	70	:	:	8	14	45
0230 Lørenskog	12	:	-	:	4	:	9	-	:	:	3	4
0231 Skedsmo	40	:	7	6	:	21	31	:	:	4	8	18
0233 Nittedal	45	-	8	7	7	23	29	:	:	4	5	15
0234 Gjerdrum	68	-	6	5	3	54	56	:	:	9	12	31
0235 Ullensaker	189	4	4	14	23	144	175	:	:	34	22	115
0236 Nes	357	8	21	25	20	283	331	-	12	60	43	216
0237 Eidsvoll	157	7	9	8	12	121	133	:	:	27	26	72
0238 Nannestad	123	4	13	3	10	93	105	-	8	27	22	48
0239 Hurdal	66	:	7	:	7	45	54	-	4	13	12	25
0301 Oslo	23	:	:	4	-	17	18	:	-	:	4	11

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

4.15. Personlige brukere (referansepersoner¹ og medbrukere²), etter arbeidsinnsats utenom driftsenhetene. Akershus og Oslo. 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	3 383	58	279	300	295	2 451	2 256	28	199	590	335	1 104
1998/99	2 283	40	150	216	234	1 643	1 932	11	77	347	280	1 217
0211 Vestby	101	:	:	11	17	65	89	-	3	17	10	59
0213 Ski	115	:	:	15	13	79	80	:	:	12	13	53
0214 Ås	92	6	5	6	10	65	84	-	4	24	14	42
0215 Frogn	45	:	9	4	:	27	36	:	:	3	7	25
0216 Nesodden	23	:	:	3	-	19	16	-	-	:	:	13
0217 Oppegård	5	:	-	:	:	:	5	-	:	:	-	4
0219 Bærum	37	:	:	8	4	23	26	-	:	8	:	16
0220 Asker	48	:	:	4	3	39	34	:	:	5	4	22
0221 Aurskog-Høland	369	:	:	29	40	276	323	:	:	57	40	216
0226 Sørumsdal	175	:	:	13	22	126	148	-	7	35	26	80
0227 Fet	87	-	3	11	5	68	74	-	3	15	10	46
0228 Rælingen	15	-	:	:	-	12	16	-	:	:	3	9
0229 Enebakk	82	:	:	8	7	64	69	-	3	6	12	48
0230 Lørenskog	13	-	:	:	4	:	8	-	-	-	3	5
0231 Skedsmo	41	:	7	6	:	22	30	:	:	4	8	17
0233 Nittedal	43	-	8	7	7	21	31	:	:	4	5	17
0234 Gjerdrum	69	-	6	7	4	52	55	:	:	7	11	33
0235 Ullensaker	190	4	4	18	26	138	174	:	:	30	19	121
0236 Nes	364	8	22	31	27	276	324	-	11	54	36	223
0237 Eidsvoll	158	5	9	14	16	114	132	3	7	21	22	79
0238 Nannestad	124	4	13	3	12	92	104	-	8	27	20	49
0239 Hurdal	65	:	7	8	:	42	55	-	4	11	12	28
0301 Oslo	22	:	:	4	-	16	19	:	-	:	4	12

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

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

4.16. Arbeidsinnsats utenom driftsenhetene av personlige brukere og ektefeller/samboere, etter kjønn og type arbeid. Akershus og Oslo. 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	7 840 719	5 036 860	3 702 987	1 333 873	2 803 859	2 502 443	301 416
1998/99	6 211 524	3 482 082	2 775 392	706 690	2 729 442	2 566 139	163 303
0211 Vestby	274 224	148 070	118 660	29 410	126 154	115 014	11 140
0213 Ski	294 851	174 173	129 833	44 340	120 678	112 091	8 587
0214 Ås	245 459	139 914	111 156	28 758	105 545	101 855	3 690
0215 Frogn	113 326	61 564	48 174	13 390	51 762	45 542	6 220
0216 Nesodden	64 350	33 560	29 210	4 350	30 790	29 275	1 515
0217 Oppegård	11 380	5 950	3 500	2 450	5 430	5 250	180
0219 Bærum	85 795	54 500	43 480	11 020	31 295	29 780	1 515
0220 Asker	127 823	87 048	71 398	15 650	40 775	33 325	7 450
0221 Aurskog-Høland	1 043 558	567 468	444 578	122 890	476 090	439 545	36 545
0226 Sørumsdal	463 275	258 512	205 922	52 590	204 763	186 363	18 400
0227 Fet	244 848	139 523	115 593	23 930	105 325	103 375	1 950
0228 Rælingen	45 700	25 700	21 950	3 750	20 000	17 300	2 700
0229 Enebakk	232 684	131 333	99 708	31 625	101 351	98 151	3 200
0230 Lørenskog	30 520	18 800	16 400	2 400	11 720	11 120	600
0231 Skedsmo	92 365	49 965	35 345	14 620	42 400	40 750	1 650
0233 Nittedal	95 223	58 560	35 048	23 512	36 663	31 688	4 975
0234 Gjerdrum	182 772	107 319	87 814	19 505	75 453	71 497	3 956
0235 Ullensaker	553 271	299 153	226 978	72 175	254 118	243 168	10 950
0236 Nes	1 039 766	558 832	482 019	76 813	480 934	468 844	12 090
0237 Eidsvoll	423 074	242 954	193 034	49 920	180 120	167 650	12 470
0238 Nannestad	323 275	188 677	149 477	39 200	134 598	125 048	9 550
0239 Hurdal	164 785	96 057	79 465	16 592	68 728	66 258	2 470
0301 Oslo	59 200	34 450	26 650	7 800	24 750	23 250	1 500

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. Akershus og Oslo. 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	1 671	547 629	482 258	33 703	31 668	623	133 589	119 736	2 213	11 640
0211 Vestby	70	20 861	14 952	2 890	3 019	32	7 382	4 887	70	2 425
0213 Ski	67	20 758	18 660	1 598	500	22	3 043	1 850	143	1 050
0214 Ås	64	15 065	14 055	890	120	24	3 370	2 495	275	600
0215 Frogn	32	9 521	8 186	635	700	13	1 265	1 065	50	150
0216 Nesodden	15	6 910	4 650	110	2 150	6	515	215	-	300
0217 Oppegård	3	313	268	45	-	:	:	:	:	:
0219 Bærum	34	19 440	11 390	960	7 090	11	5 104	4 804	-	300
0220 Asker	25	12 351	11 581	170	600	17	11 281	9 931	-	1 350
0221 Aurskog-Høland	211	52 932	46 262	6 000	670	60	10 863	10 358	505	-
0226 Sørumsdal	147	58 093	53 295	2 158	2 640	54	10 446	9 851	30	565
0227 Fet	54	15 941	14 771	820	350	19	4 263	3 963	300	-
0228 Rælingen	10	3 400	2 640	60	700	:	:	:	:	:
0229 Enebakk	66	15 006	12 444	1 878	684	31	6 793	6 223	70	500
0230 Lørenskog	11	2 515	2 450	65	-	3	1 250	1 230	20	-
0231 Skedsmo	42	16 163	14 833	620	710	11	1 243	1 093	100	50
0233 Nittedal	39	11 701	10 383	350	968	16	2 606	2 106	100	400
0234 Gjerdrum	59	26 340	23 095	1 835	1 410	24	7 610	5 085	25	2 500
0235 Ullensaker	154	60 255	56 625	1 795	1 835	71	14 527	14 192	165	170
0236 Nes	238	71 112	63 638	3 504	3 970	87	20 092	19 872	70	150
0237 Eidsvoll	140	51 326	47 151	2 313	1 862	54	9 562	9 142	70	350
0238 Nannestad	119	40 341	36 300	3 421	620	40	9 224	8 894	130	200
0239 Hurdal	52	13 371	11 490	1 571	310	18	1 470	1 350	40	80
0301 Oslo	19	3 914	3 139	15	760	6	1 050	550	-	500

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. Akershus og Oslo. 1. august 1998-31. juli 1999. Antall personer og timeverk

	Mannlig fast hjelp på driftsenhetene i alt. Antall	Timeverk utført av fast mannlig hjelp				Kvinnelig fast hjelp på driftsenhetene i alt. Antall	Timeverk utført av fast kvinnelig hjelp			
		I alt	I jord-/hagebruk	I skogbruk	I tilleggsnæringer		I alt	I jord-/hagebruk	I skogbruk	I tilleggsnæringer
1998/99	497	500 919	412 832	30 986	57 101	250	233 850	175 870	281	57 699
0211 Vestby	13	17 776	14 096	900	2 780	20	18 235	7 775	-	10 460
0213 Ski	17	18 355	14 605	250	3 500	6	6 910	6 910	-	-
0214 Ås	20	24 200	20 690	1 260	2 250	10	11 300	9 760	-	1 540
0215 Frogn	13	16 010	14 110	100	1 800	5	6 330	4 580	-	1 750
0216 Nesodden	12	18 620	10 220	300	8 100	7	6 750	2 050	-	4 700
0217 Oppegård	-	-	-	-	-	4	2 311	1 750	-	561
0219 Bærum	25	36 943	29 938	6 305	700	17	23 630	13 630	-	10 000
0220 Asker	31	52 070	43 830	610	7 630	28	42 745	33 090	100	9 555
0221 Aurskog-Høland	49	35 617	23 509	10 508	1 600	11	4 737	4 237	-	500
0226 Sørumsdal	36	23 107	21 347	260	1 500	22	14 885	14 572	-	313
0227 Fet	20	18 018	15 028	1 990	1 000	8	4 865	3 065	-	1 800
0228 Rælingen	5	3 385	3 285	100	-	:	:	:	:	:
0229 Enebakk	12	5 256	4 526	120	610	4	2 150	2 150	-	-
0230 Lørenskog	4	4 850	4 850	-	-	:	:	:	:	:
0231 Skedsmo	19	23 475	22 725	50	700	14	16 860	16 760	-	100
0233 Nittedal	15	13 290	10 680	1 260	1 350	5	6 960	2 960	-	4 000
0234 Gjerdrum	14	11 350	11 350	-	-	4	1 427	1 427	-	-
0235 Ullensaker	30	24 524	20 669	250	3 605	16	9 249	9 249	-	-
0236 Nes	78	76 937	64 089	2 398	10 450	24	18 845	16 094	:	:
0237 Eidsvoll	46	45 071	41 280	1 725	2 066	14	10 820	10 550	180	90
0238 Nannestad	26	19 293	17 583	1 100	610	13	8 995	6 895	-	2 100
0239 Hurdal	5	4 750	500	-	4 250	4	2 430	300	-	2 130
0301 Oslo	7	8 022	3 922	1 500	2 600	11	9 672	7 922	-	1 750

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. Akershus og Oslo. 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	1 472	264 484	200 490	35 458	28 536	727	143 290	123 073	935	19 282
0211 Vestby	30	7 794	6 772	362	660	14	3 179	2 617	-	562
0213 Ski	31	6 064	5 821	243	-	16	6 906	6 906	-	-
0214 Ås	84	10 050	9 850	200	-	60	10 051	9 946	5	100
0215 Frogn	78	13 375	13 275	100	-	53	16 180	16 180	-	-
0216 Nesodden	64	17 754	12 996	2 158	2 600	45	15 877	11 777	500	3 600
0217 Oppegård	-	-	-	-	-	:	:	:	:	:
0219 Bærum	93	44 496	12 151	21 743	10 602	50	16 348	13 188	-	3 160
0220 Asker	83	39 975	35 875	350	3 750	76	17 895	14 845	-	3 050
0221 Aurskog-Høland	99	8 371	6 272	1 499	600	36	5 231	3 011	100	2 120
0226 Sørumsdal	79	6 511	6 476	20	15	28	2 232	2 132	-	100
0227 Fet	32	2 802	2 802	-	-	13	1 376	1 376	-	-
0228 Rælingen	7	725	700	20	5	:	:	:	:	:
0229 Enebakk	32	4 007	3 705	273	29	9	588	478	10	100
0230 Lørenskog	19	3 190	2 200	-	990	4	800	800	-	-
0231 Skedsmo	32	11 380	10 810	120	450	26	3 160	2 710	-	450
0233 Nittedal	35	2 834	1 364	250	1 220	26	2 980	260	-	2 720
0234 Gjerdrum	30	3 490	2 970	500	20	9	1 788	1 788	-	-
0235 Ullensaker	119	14 225	13 225	170	830	57	7 481	7 381	-	100
0236 Nes	211	33 348	24 688	3 150	5 510	84	11 822	9 672	-	2 150
0237 Eidsvoll	119	12 987	12 792	95	100	41	13 091	13 071	20	-
0238 Nannestad	93	7 266	6 921	70	275	32	2 006	1 956	-	50
0239 Hurdal	44	3 083	2 678	135	270	12	1 092	842	-	250
0301 Oslo	58	10 757	6 147	4 000	610	33	3 127	2 057	300	770

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

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

	Selvstendig næringsdrivende i alt		Til løpende drift/produksjon		Til vedlikehold av driftsbygninger		Til nyanlegg av driftsbygninger		Til grøfting/hydring	
	Antall driftsenheter	Timeverk	Antall driftsenheter	Timeverk	Antall driftsenheter	Timeverk	Antall driftsenheter	Timeverk	Antall driftsenheter	Timeverk
1998/99	1 766	161 627	1 568	72 005	302	36 361	105	44 457	141	8 804
0211 Vestby	56	8 145	45	6 137	13	835	:	:	:	:
0213 Ski	70	6 845	56	2 366	19	2 837	:	:	:	:
0214 Ås	51	8 374	39	2 699	16	2 130	10	3 060	10	485
0215 Frogn	34	2 227	28	1 081	6	661	:	:	:	:
0216 Nesodden	16	827	15	767	:	:	-	-	:	:
0217 Oppegård	:	:	:	:	-	-	-	-	-	-
0219 Bærum	35	2 586	31	1 515	6	771	:	:	:	:
0220 Asker	40	8 029	34	2 971	9	1 578	5	2 992	3	488
0221 Aurskog-Høland	229	20 635	210	7 707	29	2 947	12	9 745	9	236
0226 Sørumsdal	147	10 393	134	6 730	20	985	8	2 310	9	368
0227 Fet	67	4 557	60	1 713	15	1 875	5	575	10	394
0228 Rælingen	14	2 293	12	238	:	:	:	:	:	:
0229 Enebakk	77	7 332	68	3 232	16	2 088	:	:	:	:
0230 Lørenskog	:	:	:	:	-	-	:	:	:	:
0231 Skedsmo	31	5 295	26	1 040	8	2 690	:	:	:	:
0233 Nittedal	37	2 116	36	928	8	1 100	:	:	:	:
0234 Gjerdrum	52	4 568	49	2 558	8	937	4	1 040	3	33
0235 Ullensaker	162	9 470	145	5 024	38	2 230	9	1 706	9	510
0236 Nes	272	32 653	234	10 083	43	6 837	21	11 814	28	3 919
0237 Eidsvoll	165	11 046	150	5 484	23	3 264	5	1 440	18	858
0238 Nannestad	138	8 425	126	5 273	18	1 731	7	1 309	6	112
0239 Hurdal	45	1 963	44	1 790	:	:	:	:	:	:
0301 Oslo	12	2 849	10	2 025	3	700	:	:	:	:

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

4.21. Driftsenheter med tilleggsnæringer. Akershus og Oslo. 1999

	Driftsenheter med tilleggs- næringer	Leiekjøring	Camping/ hytteutleie/ gardsturisme	Bearbeiding av eget skogsvirke	Bortfeste av tomter	Utleie av våningshus eller drifts- bygninger	Utleie av j ordbruk- sareal	Utleie av jakt-/ fiskerett	Andre tilleggs- næringer ¹
1999	1 631	891	79	117	74	439	344	191	277
0211 Vestby	73	40	:	8	13	26	11	4	14
0213 Ski	78	32	:	5	:	36	13	-	13
0214 Ås	63	42	3	3	:	20	6	-	12
0215 Frogn	38	19	4	:	5	13	9	:	7
0216 Nesodden	22	12	-	4	-	7	5	-	6
0217 Oppegård	5	:	:	-	-	:	:	:	4
0219 Bærum	60	31	8	5	:	31	10	9	14
0220 Asker	48	23	4	4	6	22	6	:	18
0221 Aurskog-Høland	181	98	7	16	8	33	43	9	29
0226 Sørumsdal	107	75	5	7	:	22	14	4	15
0227 Fet	52	30	-	3	3	7	17	9	:
0228 Rælingen	16	8	:	:	:	4	7	3	3
0229 Enebakk	67	40	7	7	3	18	11	5	13
0230 Lørenskog	15	9	-	-	:	5	:	:	:
0231 Skedsmo	39	21	:	4	-	17	6	:	9
0233 Nittedal	44	21	:	5	:	25	10	9	11
0234 Gjerdrum	45	16	:	:	:	17	17	10	4
0235 Ullensaker	149	83	4	10	:	37	27	39	16
0236 Nes	207	117	10	14	8	38	58	34	30
0237 Eidsvoll	129	66	5	8	7	26	31	13	23
0238 Nannestad	118	76	:	4	:	21	29	17	13
0239 Hurdal	49	22	6	5	6	:	6	19	12
0301 Oslo	26	:	4	:	:	9	5	-	8

¹Omfatter 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 kapitlet er det tatt med noen hovedresultater fra Akershus og Oslo. 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. Av samme årsak er tall for Oslo sammenstilt med Akershus. Mer og detaljert statistikk vil bli presentert i hovedpublikasjonen fra tellingen.

I 1999 var det 51 driftsenheter med minst 2 dekar grønnsaker på friland. Dette er en nedgang på 37 driftsenheter siden 1989. Grønnsaksarealet har i samme periode gått tilbake med 318 dekar til 1 997 dekar i 1999. Matkålrot var den største kulturen.

Antall fruktprodusenter har gått tilbake fra 30 til 25 i 1999.

92 driftsenheter dyrket bær i 1999, og dette er 5 flere produsenter enn ti år tidligere. Bærarealet økte med 198 dekar til 1 156 dekar i 1999. Det ble dyrket jordbær på 969 dekar i 1999.

58 driftsenheter med minst 300 m² veksthus hadde til sammen 174 111 m² veksthus. Dette var 36 færre enheter, og 4 7 621 m² mindre areal.

5.1. Driftsenheter¹ og areal med grønnsaker, frukt, bær og veksthus. Akershus og Oslo. 1985, 1989 og 1999

	Driftsenheter med grønnsaker på friland	Driftsenheter med frukt	Driftsenheter med bær ²	Driftsenheter med veksthus	Areal med grønnsaker på friland. Dekar	Areal med frukt. Dekar	Areal med bær ² . Dekar	Areal med veksthus. m ²
1985	84	52	102	105	1 831	571	993	221 270
1989	88	30	87	94	2 315	429	958	221 732
1999	51	25	92	58	1 997	170	1 156	174 111
0211 Vestby	:	:	3	:	:	:	12	:
0213 Ski	7	-	3	5	385	-	65	4 006
0214 Ås	8	-	6	3	377	-	38	9 974
0215 Frogn	10	:	6	6	726	:	108	11 810
0216 Nesodden	-	-	3	:	-	-	50	:
0219 Bærum	:	8	9	5	:	82	86	21 100
0220 Asker	8	6	16	19	195	22	139	59 318
0221 Aurskog-Høland	3	-	6	-	89	-	29	1 780
0226 Sørumsdal	:	-	4	:	:	-	58	:
0229 Enebakk	-	-	3	-	-	-	9	-
0235 Ullensaker	-	-	8	:	-	:	286	:
0236 Nes	5	-	5	3	72	-	31	8 080
0237 Eidsvoll	:	:	5	3	:	:	55	11 913
0238 Nannestad	-	-	6	:	:	-	105	:
0239 Hurdal	-	:	3	-	-	:	10	-
Andre kommuner i Akershus og Oslo ..	4	3	6	6	52	45	77	19 630

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

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

5.2. Areal¹ av grønnsaker på friland. Akershus og Oslo. 1985, 1989 og 1999. Dekar

	Grønnsaker på friland i alt	Matkålrot ²	Broccoli	Blomkål	Gulrot	Hodekål	Andre grønnsaker
1985	1 831	23	..	623	320	394	471
1989	2 315	575	..	588	282	388	482
1999	1 997	717	289	199	197	135	459
0213 Ski	385	:	15	166	:	:	75
0214 Ås	377	244	:	-	:	-	45
0215 Frogn	726	429	183	30	-	55	30
0220 Asker	195	-	:	:	5	-	187
0221 Aurskog-Høland	89	:	-	-	76	:	2
0236 Nes	72	1	1	:	33	:	33
Andre kommuner i Akershus og Oslo ..	153	:	:	:	60	:	89

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

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

5.3. Driftsenheter¹ og areal med bær dyrking på friland². Akershus og Oslo. 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	102	993	76	876	24	76
1989	87	958	69	865	20	73
1999	92	1 156	49	969	36	146
0213 Ski	3	65	3	65	:	:
0214 Ås	6	38	5	35	:	:
0215 Frogn	6	108	5	99	-	-
0216 Nesodden	3	50	3	50	-	-
0219 Bærum	9	86	4	55	6	29
0220 Asker	16	139	7	86	12	52
0221 Aurskog-Høland	6	29	4	24	:	:
0229 Enebakk	3	9	-	-	:	:
0235 Ullensaker	8	286	3	270	3	13
0236 Nes	5	31	3	24	:	:
0238 Nannestad	6	105	5	99	:	:
Andre kommuner i Akershus og Oslo ..	21	212	7	163	7	29

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

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

5.4. Driftsenheter¹ med veksthus og energibruk² i veksthus. Akershus og Oslo. 1985, 1989 og 1999

	Driftsenheter med veksthus	Areal med veksthus. m ²	Antall veksthus	1 000 l fyringsolje nr. 1	1 000 kWh i alt
1985	105	221 270	524	5 002	27 163
1988	94	221 732	515	5 309	32 084
1998	58	174 111	279	3 895	58 615
0213 Ski	5	4 006	14	57	1 511
0214 Ås	3	9 974	13	136	1 215
0215 Frogn	6	11 810	32	319	2 186
0219 Bærum	5	21 100	37	699	2 405
0220 Asker	19	59 318	100	1 212	34 603
0236 Nes	3	8 080	16	:	1 947
0237 Eidsvoll	3	11 913	16	:	1 859
Andre kommuner i Akershus og Oslo ..	14	47 910	51	1 054	12 889

¹Omfatter driftsenheter med minst 300 m² veksthus. ²Energi bruk henviser til årene 1984, 1988 og 1998.

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

5.5. Produksjon av blomster i veksthus¹. Akershus og Oslo. 1984, 1988 og 1998. 1 000 stk

	Driftsenheter med ferdigvare av blomstrende potteplanter i alt	Antall blomstrende potteplanter, ferdigvare		Driftsenheter med ferdigvare av utplantingsplanter i alt	Antall utplantingsplanter, ferdigvare						Andre utplantingsplanter	
		I alt	Julestjerne		I alt	Stemorsblomst	Lobelia	Fløyelsblomst	Petunia	Hengepetunia		
1984	71	3 226	288	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1988	68	3 418	511	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1998	36	5 510	997	36	2 562	507	534	324	228	157	812	
0214 Ås	:	:	:	3	628	:	:	186	:	:	150	
0215 Frogn	4	347	59	4	753	355	:	:	:	9	136	
0219 Bærum	3	92	24	4	145	24	28	:	19	4	58	
0220 Asker	8	750	139	6	225	:	:	18	:	14	141	
0236 Nes	3	72	27	3	179	25	:	:	112	:	24	
0237 Eidsvoll	:	:	:	3	187	:	:	:	:	:	156	
Andre kommuner i Akershus og Oslo ..	15	3 781	643	13	445	43	27	48	64	116	147	

¹Omfatter driftsenheter med minst 300 m² veksthus.

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



Jordbrukstelling 31. juli 1999 - Hovedskjema

Generelle opplysninger, eiendomsforhold og arealer

Grønt tlf.nr.: 800 41 051

Vedlegg A
Appendix A

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

Enkeltperson, ektepar, samboere → spm. 2

Ansvarlig selskap (samdrift) → spm. 9

Annet (AS, institusjon mv.) → spm. 9

2. Eier bruker(ne) hovedbruket?

Ja → spm. 5

Nei → spm. 3

3. Leies hovedbruket fra familie?

Ja → spm. 4

Nei → spm. 4

4. Eier bruker(ne) landbrukseiendom i tillegg til det leide hovedbruket?

Ja → spm. 9

Nei → spm. 11

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

6. Hadde overtaker (kjøper) odelsrett?

Ja → spm. 7

Nei → spm. 9

7. Kryss av for hvem som hadde odelsrett:

Mann

Kvinne

8. Kryss av for overtakers odelsrett:

Best odelsrett

Odelsrett, men ikke best rett

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

Kommunenavn:

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

10. Leier bruker(ne) jordbruksareal i tillegg til eid jordbruksareal?

Ja → spm. 11

Nei → spm. 14

11. Gi opp jordbruksareal i dekar som bruker(ne) leier.

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

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

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

Ja

Nei

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

15. Hvor mange teiger og jordstykker består jordbruksarealet av? Se 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"/>
Engareal i alt 31. juli 1999	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Herav engareal som i 1999 bare blir beitet . .	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Driftsbygninger

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

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

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

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

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

30. *Har driftsenheten tørkeanlegg for korn?*

Ja → Kaldluftsanlegg Varmluftsanlegg
Nei

31. *Har driftsenheten tørkeanlegg for høy?*

Ja
Nei

32. *Har driftsenheten tilgang til nødstrømsaggregat?*

Ja
Nei

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

Ja → spm. 34
Nei → spm. 35

34. *Oppgi antall kuplasser etter fjøstype:*

Antall kuplasser

Båsfjøs

Løsdriftsfjøs

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

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

Bløtgjødsel måneder
Fast 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 handelsgjødsel	,	
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/byttearbeid med maskiner uten betaling?**

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

Vanningsanlegg

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

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

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

daa

51. **Hva slags vanningsutstyr benyttes?**

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

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

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

Utdanning, tilleggsnæringer, arbeidsforbruk

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Returadresse (passer i vinduet på svarkonvolitten):

Dato: _____ Underskrift: _____

Jordbrukstelling 31. juli 1999 - Informasjon og rettleiding

Hvordan fylle ut skjema

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

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

Skriv tall slik:

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

Skjemaet inneholder tre typer svaralternativer:

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

Ja → spm. 18
Nei → spm. 19

Tohjuls- Firehjuls-
trekk trekk

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

Storfe Sau Geit Svin Fjørfe

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

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

Eksempel:

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

Styremerkene (L) benyttes ved maskinell lesing av skjemaene.

Forklaring på en del begrep som blir brukt i skjemaet

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

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

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

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

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

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

Leier: Den/de som leier/forpakter hovedbruket.

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

Fulldyrket jord: Areal som er dyrket til vanlig pløvedybde 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 forpakting og leie av tilleggsjord.

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 avløsserrig eller avløsserlag.

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

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 svarkonvolutten. Svarkonvolutten er frankert av Statistisk sentralbyrå.

Grønt telefonnummer

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

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

Hvem skal gi oppgave

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

1. Alle som driver minst 5 dekar jordbruksareal
2. " " " " 300 m² veksthusareal
3. " " " " 2 dekar grønnsaker på friland
4. " " " " 1 dekar med frukttrær
5. " " " " 1 dekar jordbærareal
6. " " " " 1 dekar bringebærareal
7. " " " " 1 dekar solbærareal
8. " " " " 1 dekar planteskole
9. Alle med minst 10 storfe, medregnet kalver
10. " " " 25 sauer over 1 år
11. " " " 10 geiter over 1 år
12. " " " 5 avlssvin og/eller 200 andre svin
13. " " " 1000 høner og/eller kyllinger påsatt til verpehøns
14. " " " 5000 slaktekyllinger

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

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

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

Landbruksregisteret

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

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

Hvilke skjema som skal besvares

Det er 3 ulike skjema for Jordbruksteling 1999:

Skjema 1. Hovedskjema

Alle som er oppgavepliktige til tellingen skal fylle ut hovedskjemaet.

Skjema 2. Gartneri- og hagebruksskjema

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

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

Skjema 3. Tilleggsskjema for driftsenheter som ikke søker om produksjonstilskudd

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

Forpakting, samdrift og felles arealer

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

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

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

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

Skjema 1. Hovedskjema

Generelle opplysninger, eiendomsforhold og arealer

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

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

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

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

Enkeltpersoner og ektepar/samboere:

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

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

Andre brukere:

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

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

Enkeltperson, ektepar/samboere (enkeltmannsforetak):

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

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

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

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

2. Eier bruker(ne) hovedbruket?

Som eiere regnes:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Annet areal omfatter alt landareal utenom jordbruksareal og produktivt skogareal. Areal av vann skal ikke tas med. 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.

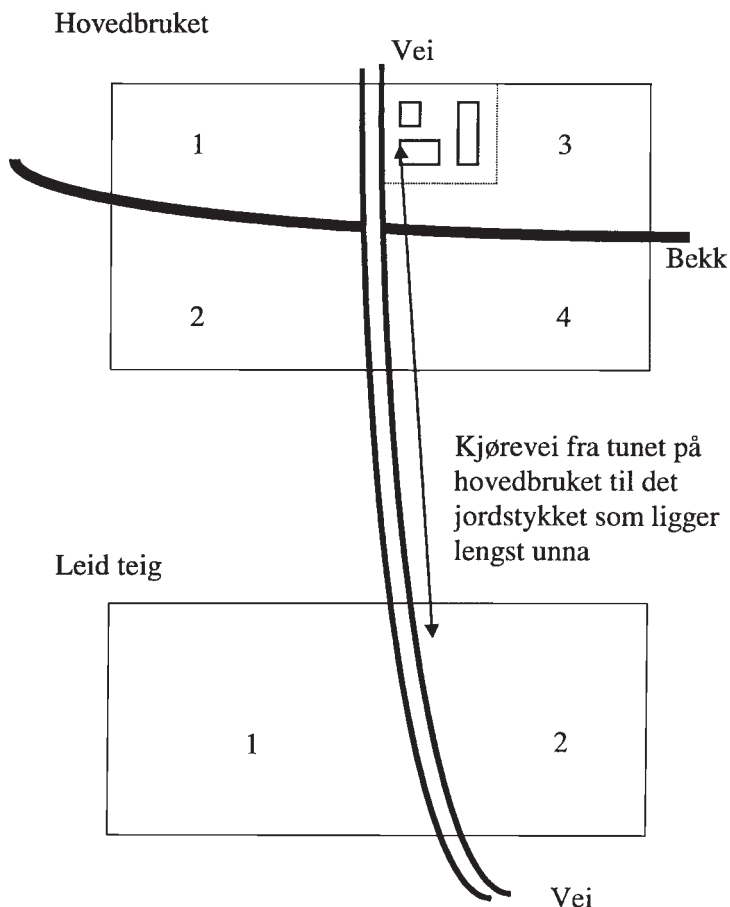
Med **jordstykke** menes sammenhengende jordbruksareal som er avgrenset av vei, bekk, skog mv.

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:

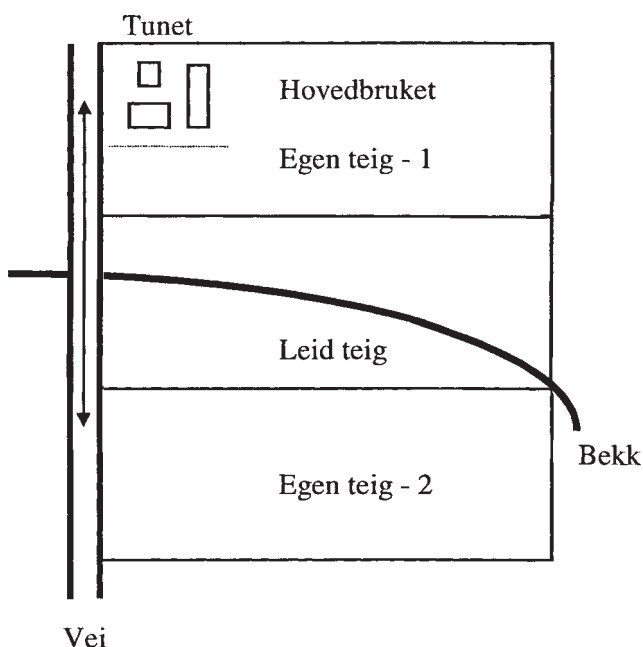
	Antall teiger	Antall jordstykker
Hovedbrukets jordbruksareal i drift	1	4
Annet eid/leid jordbruksareal i drift	1	2



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. Handelsingjødsel tilført fulldyrket eng og korn og oljevekster i 1998

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

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

Nitrogeninnhold, kg pr. dekar:

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

Fosforinnhold, kg pr. dekar:

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

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

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

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

Driftsbygninger

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

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

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

27. Driftsbygninger som disponeres på driftsenheten

Grunnflate: Oppgi bare grunnflaten selv om driftsbygningen har flere etasjer. Gjødseilager og 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 tilleggsnæring.

43. Åkersprøyte

Oppgi største arbeidsbredde i meter for sprøytebommen.

44. Skurtresker.

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

46-48. Leiekjøring, innleie og maskinsamarbeid

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

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

52. Vannkilder

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

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

Utdanning, tilleggsnæringer, arbeidsforbruk

54. Landbruksutdanning

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

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

55-56. Tilleggsnæringer - utnytting av driftsenhetens ressurser

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

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

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

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

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

57. Brukernes arbeidsforbruk på og utenom driftsenheten

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

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

Arbeidsforbruk på driftsenheten:

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

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

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

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

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

Arbeid utenom driftsenheten:

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

59. Arbeidshjelp på driftsenheten siste 12 måneder

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

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

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

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

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

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

Innleid arbeidskraft i skogen skal *ikke* tas med.

Tidligere utgitt på emneområdet

Previously issued on the subject

Norges offisielle statistikk (NOS)

Den første særskilte jordbrukstellingen ble holdt i 1907. Jordbrukstellinger 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 skogbrukstellinger.

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 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 3rd Quarter 2000. Statistics and Analysis*. 2001. 110s. 125 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4914-7
- C 648 Skogstatistikk 1999 *Forestry Statistics 1999*. 2001. 71s. 140 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4915-5
- C 649 Inntektsstatistikk for personer og familier 1993-1998 *Income Statistics for Persons and Families 1993-1998*. 2001. 67s. 140 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4917-1
- C 650 Industristatistikk 1998. Næringstall *Manufacturing Statistics 1998. Industrial Figures*. 2001. 138s. 155 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4923-6
- C 651 Olje- og gassvirksomhet 4. kvartal 2001. Statistikk og analyse *Oil and Gas Activity 4th Quarter 2000. Statistics and Analysis*. 2001. 79s. 140 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4926-0
- C 652 Jordbrukstelling 1999. Vestfold. 2001. 85s. 50 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4931-7
- C 653 Jordbrukstelling 1999. Buskerud. 2001. 94s. 50 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4932-5
- C 654 Jordbrukstelling 1999. Telemark. 2001. 87s. 50 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4933-3
- C 655 Jordbrukstelling 1999. Hedmark. 2001. 95s. 50 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4934-1
- C 656 Jordbrukstelling 1999. Oppland. 2001. 107s. 50 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4936-8
- C 657 Jordbrukstelling 1999. Østfold. 2001. 88s. 50 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4937-6
- C 659 Jordbrukstelling 1999. Nord-Trøndelag. 2001. 95s. 50 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4939-2