



Jordbrukstelling 1999

Vest-Agder

Norges offisielle statistikk

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

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

Official Statistics of Norway

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

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

© Statistisk sentralbyrå, august 2001

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

ISBN 82-537-4942-2

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Tall kan ikke offentliggjøres	Not for publication	: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 Vest-Agder, gir en oversikt over kommuneresultatene fra den fullstendige jordbrukstillingen som ble gjennomført i 1999.

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

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

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

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

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

Statistisk sentralbyrå,
Oslo/Kongsvinger, 23. august 2001

Svein Longva

Nils Håvard Lund

Innhold

Figurregister	6
Tabellregister	7
Bakgrunn og formål	11
Opplegg og gjennomføring	11
Omfang	11
Datakilder	11
Datainnsamling og -organisering	11
Kontroll- og revisjonsprosessen	12
Begreper og kjennemerker	12
Feilkilder og usikkerhet	12
Innsamlings- og bearbeidingsfeil	12
Kontroll og revisjon.....	13
Bruk av tabellene	13
Merknader til tabellene	13
Mer informasjon	13
Publisering	13
Spesialbestillinger.....	13
Internett	13
Kontakt i Statistisk sentralbyrå	13
Vedlegg	
A. Hovedskjema	68
B. Rettledning	72
Tidligere utgitt på emneområdet	80
De sist utgitte publikasjonene i serien Norges offisielle statistikk	81

Figurregister

1.1. Driftsenheter, etter størrelsen på jordbruksareal i drift. Vest-Agder. 1969, 1979, 1989 og 1999	14
1.2. Gjennomsnittlig jordbruksareal pr. driftsenhet. Vest-Agder. 1989 og 1999. Dekar	14
1.3. Jordbruksareal pr. driftsenhet. Vest-Agder. 1949, 1959, 1969, 1979, 1989 og 1999. Dekar	14
1.4. Leid areal som andel av jordbruksareal i drift i alt. Vest-Agder. 1999. Prosent	15
1.5. Jordbruksareal i drift, etter eid og leid jordbruksareal. Vest-Agder. 1979, 1989 og 1999. Dekar.....	15
2.1. Andel driftsenheter med husdyr. Vest-Agder. 1979, 1989 og 1999. Prosent	26
2.2. Driftsenheter med kyr og sau. Vest-Agder. 1969, 1979, 1989 og 1999.....	26
2.3. Andel driftsenheter med kyr, etter buskapsstørrelse. Vest-Agder. 1979, 1989 og 1999. Prosent	26
2.4. Kyr. Vest-Agder. 1969, 1979, 1989 og 1999.....	27
2.5. Sau over 1 år. 1969, 1979, 1989 og 1999.....	27
2.6. Verpehøner. Vest-Agder. 1969, 1979, 1989 og 1999	27
3.1. Traktorer. Vest-Agder. 1989 og 1999.....	36
3.2. Firehjulstraktorer, etter årsmoell. Vest-Agder. 1989 og 1999.....	36
3.3. Firehjulstraktorer, etter motorstyrke. Vest-Agder. 1989 og 1999	36
3.4. Driftsbygninger, etter byggeår. Vest-Agder. 1999	37
3.5. Driftsbygninger, etter størrelse. Vest-Agder. 1999.....	37
4.1. Referansepersoner, etter alder. Vest-Agder. 1989 og 1999.....	52
4.2. Eiendommer med odelsrett, etter overtakelsesår og kjønn. Vest-Agder. 1999	52
4.3. Arbeidsinnsats på driftsenhetene i jord- og hagebruk. Vest-Agder. 1. august 1998-31. juli 1999. Prosent.....	52
4.4. Personlige brukere og ektefeller/samboere, etter arbeidsinnsats på driftsenhetene. Vest-Agder. 1. juli 1988-30. juni 1989 og 1. august 1998-31. juli 1999	53

Tabellregister

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

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

2. Husdyr

2.1	Driftsenheter med ulike husdyrslag, etter størrelsen på jordbruksareal i drift. Vest-Agder. 1. juni 1989 og 31. juli 1999.....	28
2.2	Ulike husdyrslag, etter størrelsen på jordbruksareal i drift. Vest-Agder. 1. juni 1989 og 31. juli 1999.....	28
2.3	Gjennomsnittlig dyretall pr. driftsenhet med vedkommende husdyrslag, etter størrelsen på jordbruksareal i drift og alder til referanseperson. Vest-Agder. 1. juni 1989 og 31. juli 1999.....	29
2.4	Driftsenheter uten og med husdyr og kombinasjoner av ulike slag. Vest-Agder. 1. juni 1989 og 31. juli 1999.....	29
2.5	Driftsenheter med storfe. Vest-Agder. 1979, 1989 og 1999.....	30
2.6	Storfe. Vest-Agder. 1979, 1989 og 1999.....	30
2.7	Driftsenheter med sau og geit. Vest-Agder. 1979, 1989 og 1999.....	31
2.8	Sau og geit. Vest-Agder. 1979, 1989 og 1999.....	31
2.9	Driftsenheter med svin og antall svin. Vest-Agder. 1979, 1989 og 1999.....	32
2.10	Driftsenheter med fjørfe og antall fjørfe. Vest-Agder. 1979, 1989 og 1999.....	32
2.11	Driftsenheter med melkekyr og antall melkekyr, etter buskapsstørrelse, jordbruksareal i drift og alder til referanseperson. Vest-Agder. 1. juni 1989 og 31. juli 1999.....	33
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. Vest-Agder. 1. juni 1989 og 31. juli 1999.....	34
2.13	Driftsenheter med verpehøner og antall verpehøner, etter buskapsstørrelse, jordbruksareal i drift og alder til referanseperson. Vest-Agder. 1. juni 1989 og 31. juli 1999.....	35

3. Maskiner, redskap og driftsbygninger

3.1	Driftsenheter med firehjulstraktorer, etter to- eller firehjulstrekk. Vest-Agder. 1989 og 1999	38
3.2	Driftsenheter med firehjulstraktor, etter antall traktorer. Vest-Agder. 1989 og 1999	38
3.3	Firehjulstraktorer, etter motorstyrke. Vest-Agder. 1989 og 1999	39
3.4	Firehjulstraktorer med firehjulstrekk, etter motorstyrke. Vest-Agder. 1989 og 1999	39
3.5	Firehjulstraktorer med tohjulstrekk, etter motorstyrke. Vest-Agder. 1989 og 1999	40
3.6	Firehjulstraktorer, etter årsmodell. Vest-Agder. 1989 og 1999	40
3.7	Firehjulstraktorer med firehjulstrekk, etter årsmodell. Vest-Agder. 1989 og 1999	41
3.8	Firehjulstraktorer med tohjulstrekk, etter årsmodell. Vest-Agder. 1989 og 1999	41
3.9	Traktorer, etter antall timer brukt siste 12 måneder og motorstyrke. Vest-Agder. 1999	42
3.10	Traktorer med firehjulstrekk, etter antall timer brukt siste 12 måneder og motorstyrke. Vest-Agder. 1999	42
3.11	Traktorer med tohjulstrekk, etter antall timer brukt siste 12 måneder og motorstyrke. Vest-Agder. 1999	43
3.12	Tohjulstraktorer og motorslåmaskiner. Vest-Agder. 1989 og 1999	43
3.13	Skurtreskere, etter årsmodell og bredde på skjærebordet. Vest-Agder. 1989 og 1999	43
3.14	Åkersprøyter, etter årsmodell og bombredde. Vest-Agder. 1999	44
3.15	Driftsenheter med redskap til firehjulstraktor. Vest-Agder. 1999	44
3.16	Antall redskap for firehjulstraktor. Vest-Agder. 1999	44
3.17	Driftsenheter med redskap til firehjulstraktor. Vest-Agder. 1999	45
3.18	Antall redskap for firehjulstraktor. Vest-Agder. 1999	45
3.19	Driftsenheter med redskap til firehjulstraktor. Vest-Agder. 1999	45
3.20	Antall redskap for firehjulstraktor. Vest-Agder. 1999	46
3.21	Driftsenheter med leiekjøring for andre mot betaling siste 12 måneder. Vest-Agder. 1999	46
3.22	Driftsenheter med innleie av maskiner med fører mot betaling siste 12 måneder. Vest-Agder. 1999	47
3.23	Driftsenheter som driver med maskinsamarbeid/byttarbeid med maskiner uten betaling siste 12 måneder. Vest-Agder. 1999	47
3.24	Driftsenheter med vanningsanlegg, vanningsutstyr, vannkilder og andel av areal som kan vannes. Vest-Agder. 1989 og 1999	48
3.25	Driftsbygninger. Vest-Agder. 1989 og 1999	48
3.26	Driftsbygninger, etter størrelse på grunnflate. Vest-Agder. 1999	49
3.27	Driftsbygninger, etter byggeår. Vest-Agder. 1999	49
3.28	Driftsbygninger, etter siste ombyggingsår/påbyggingsår. Vest-Agder. 1999	49
3.29	Driftsenheter med driftsbygninger, etter hvilket formål bygningene er brukt til. Vest-Agder. 1999	50
3.30	Driftsbygninger, etter hvilket formål bygningene er brukt til. Vest-Agder. 1999	50
3.31	Driftsenheter med tørkeanlegg for korn, høytørke, nødstrømsaggregat og brannvarslingsanlegg. Vest-Agder. 1989 og 1999	51
3.32	Antall driftsenheter med kufjøs i bruk eller i brukbar stand, husdyr, gjødsellager og talle. Vest-Agder. 1999	51
3.33	Driftsenheter med bløtgjødsellager og fastgjødsellager. Vest-Agder. 1999	51

4. Utdanning, tilleggsnæringer, arbeidsforbruk

4.1	Personlige brukere (referansepersoner), etter kjønn og sivil status. Vest-Agder. 1989 og 1999	54
4.2	Personlige brukere (referansepersoner), etter kjønn og alder. Vest-Agder. 1989 og 1999	54
4.3	Driftsenheter med jordbruksareal i drift, eiere og forpaktere av driftsenhetene, jordbruksareal i drift i alt og eid jordbruksareal i kommunen. Vest-Agder. 1989 og 1999	55
4.4	Antall personlige brukere, etter når de tok over hovedbruket. Vest-Agder. 1989 og 1999	55
4.5	Personlige brukere som eier hovedbruket, etter odelsrett og kjønn. Vest-Agder. 1999	56
4.6	Personlige brukere og ektefeller/samboere, etter kjønn og type utdanning. Vest-Agder. 1989 og 1999	56
4.7	Driftsenheter, etter antall årsverk i jord- og hagebruk. Vest-Agder. 1. august 1998-31. juli 1999	57
4.8	Arbeidsinnsats på driftsenhetene. Vest-Agder. 1. august 1998-31. juli 1999. Timeverk	57
4.9	Mannlige brukere med arbeid på og utenom driftsenhetene. Vest-Agder. 1. juli 1988-30. juni 1989 og 1. august 1998-31. juli 1999	58
4.10	Kvinnelige brukere med arbeid på og utenom driftsenhetene. Vest-Agder. 1. juli 1988-30. juni 1989 og 1. august 1998-31. juli 1999	58
4.11	Personlige brukere og ektefeller/samboere, etter kjønn og arbeidsinnsats på driftsenhetene. Vest-Agder. 1. juli 1988-30. juni 1989 og 1. august 1998-31. juli 1999	59
4.12	Personlige brukere (referansepersoner og medbrukere), etter arbeidsinnsats på driftsenhetene. Vest-Agder. 1. juli 1988-30. juni 1989 og 1. august 1998-31. juli 1999	59
4.13	Personlige brukere og ektefeller/samboere med arbeidsinnsats på driftsenhetene, etter kjønn og type arbeid. Vest-Agder. 1. august 1998-31. juli 1999. Antall og timeverk	60

4. Utdanning, tilleggsnæringer, arbeidsforbruk (forts.)

4.14 Personlige brukere og ektefeller/samboere, etter kjønn og arbeidsinnsats utenom driftsenhetene. Vest-Agder. 1. juli 1988-30.juni 1989 og 1. august 1998-31.juli 1999	60
4.15 Personlige brukere (referansepersoner og medbrukere), etter arbeidsinnsats utenom driftsenhetene. Vest-Agder. 1. juli 1988-30.juni 1989 og 1. august 1998-31.juli 1999	61
4.16 Arbeidsinnsats utenom driftsenhetene av personlige brukere og ektefeller/samboere, etter kjønn og type arbeid. Vest-Agder. 1. juli 1988-30. juni 1989 og 1. august 1998-31. juli 1999. Timeverk	61
4.17 Arbeidsinnsats utført på driftsenhetene av familiemedlemmer, etter kjønn og type arbeid. Vest-Agder. 1. august 1998-31. juli 1999. Antall personer og timeverk	62
4.18 Arbeidsinnsats utført på driftsenhetene av fast hjelp, etter kjønn og type arbeid. Vest-Agder. 1. august 1998-31. juli 1999. Antall personer og timeverk	62
4.19 Arbeidsinnsats utført på driftsenhetene av tilfeldig hjelp, etter kjønn og type arbeid. Vest-Agder. 1. august 1998-31. juli 1999. Antall personer og timeverk	63
4.20 Arbeid utført av innleide selvstendig næringsdrivende. Vest-Agder. 1. august 1998-31.juli 1999. Antall og timeverk	63
4.21 Driftsenheter med tilleggsnæringer. Vest-Agder. 1999	64

5. Gartneri og hagebruk

5.1 Driftsenheter og areal med grønnsaker, frukt, bær og veksthus. Vest-Agder. 1985, 1989 og 1999	66
5.2 Areal av grønnsaker på friland. Vest-Agder. 1985, 1989 og 1999. Dekar	66
5.3 Areal av frukt. Vest-Agder. 1985, 1989 og 1999. Dekar	66
5.4 Driftsenheter og areal med bær dyrking på friland. Vest-Agder. 1985, 1989 og 1999	67
5.5 Driftsenheter med veksthus og energibruk i veksthus. Vest-Agder. 1985, 1989 og 1999	67
5.6 Produksjon av blomster i veksthus. Vest-Agder. 1984, 1988 og 1998. 1 000 stk	67

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, alpukka, 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, alpukka, 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.)

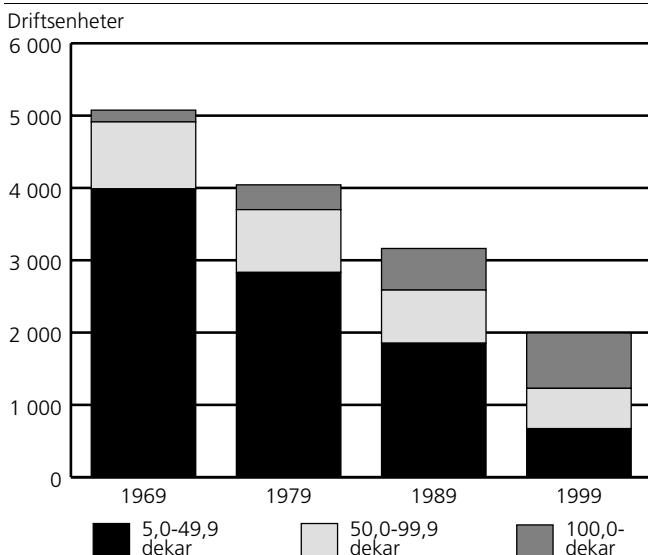
Driftsenheter, antall og størrelse

I 1999 var det 1 994 driftsenheter i Vest-Agder. Dette var en nedgang på 1 169 driftsenheter eller 37 prosent siden 1989. I 10-årsperioden fra 1979 til 1989 var nedgangen på 880 driftsenheter eller 22 prosent.

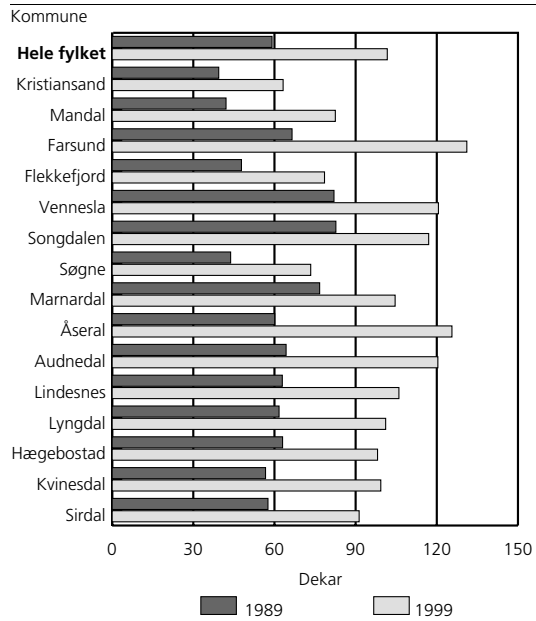
Gjennomsnittlig jordbruksareal pr. driftsenhet økte fra 59,1 dekar i 1989 til 101,7 dekar i 1999. I 1989 hadde driftsenhetene i 2 av fylkets 15 kommuner, mer enn 80 dekar i gjennomsnitt pr. driftsenhet. I 1999 derimot, var det 12 av kommunene der driftsenhetene i gjennomsnitt hadde mer enn 80 dekar jordbruksareal i drift, medregnet leid areal.

I perioden 1989-1999 ble antall driftsenheter med mindre enn 50 dekar jordbruksareal i drift redusert med 64 prosent og antall driftsenheter med mellom 50 og 99 dekar redusert med 24 prosent. Antall driftsenheter med 100 dekar eller mer økte derimot med 33 prosent, og i 1999 utgjorde disse enhetene 38 prosent av alle driftsenheter. I 1989 utgjorde driftsenheter med 100 dekar eller mer i drift, 18 prosent av alle driftsenheter.

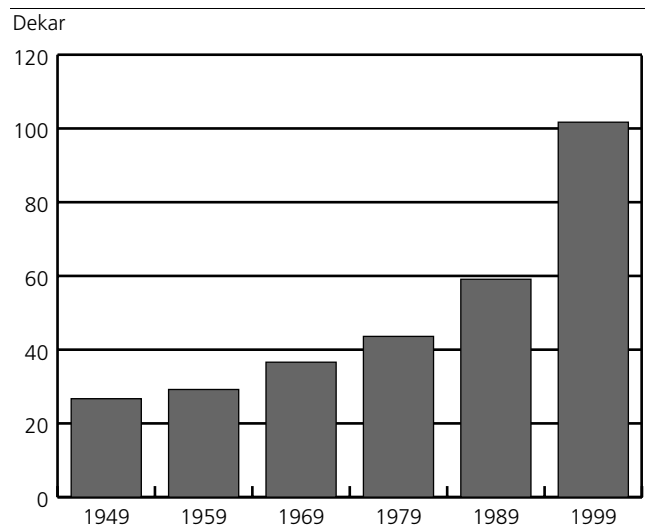
Figur 1.1. Driftsenheter, etter størrelsen på jordbruksareal i drift. Vest-Agder. 1969, 1979, 1989 og 1999



Figur 1.2. Gjennomsnittlig jordbruksareal pr. driftsenhet. Vest-Agder. 1989 og 1999. Dekar



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



Jordbruksareal

I 1999 var det i Vest-Agder totalt 202 760 dekar jordbruksareal i drift, en økning på 8 prosent fra 1989. Av denne økningen stod fulldyrket jordbruksareal for 3 117 dekar og overflatedyrket for 12 720 dekar.

4 prosent av arealet ble brukt til korn og oljevekster til modning og 92 prosent til eng og beite. Tilsvarende tall i 1989 var henholdsvis 5 og 86 prosent.

142 driftsenheter, eller 7 prosent av alle driftsenhetene, dyrket korn eller oljevekster til modning i 1999. I 1989 dyrket 10 prosent av driftsenhetene korn eller oljevekster til modning. Bygg og havre ble i 1999 dyrket på henholdsvis 58 og 40 prosent av kornarealet. Gjennomsnittlig kornareal pr. driftsenhet økte fra 32 dekar i 1989 til 55 dekar i 1999.

Antall driftsenheter med fulldyrket eng gikk ned med 32 prosent fra 1989 til 1999, samtidig som arealet av fulldyrket eng økte med nesten 11 prosent. I 1999 utgjorde fulldyrket eng 77 prosent av det totale eng- og beitearealet, mot 81 prosent i 1989.

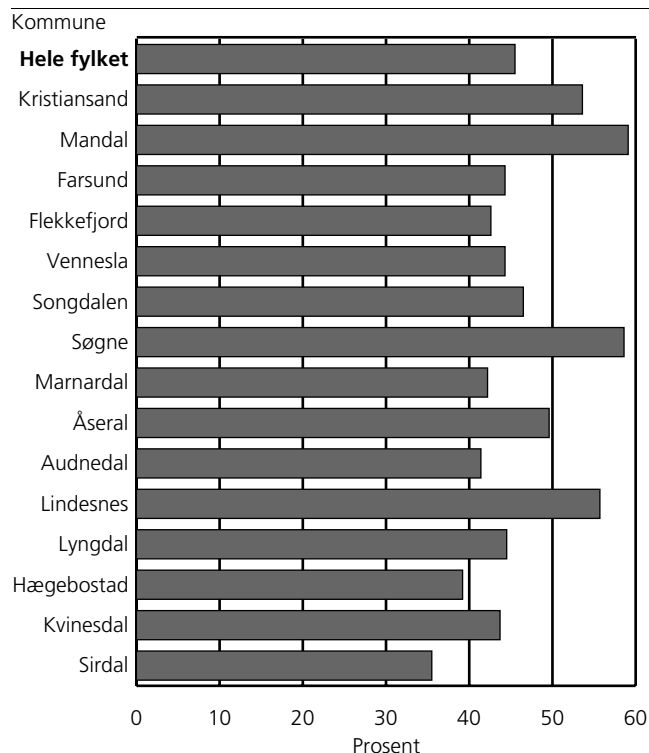
Jordleie

I 1999 leide 1 292 driftsenheter, eller 65 prosent, tilleggsjord. I 1989 var det tilsvarende 1 417 driftsenheter eller 45 prosent som leide jord.

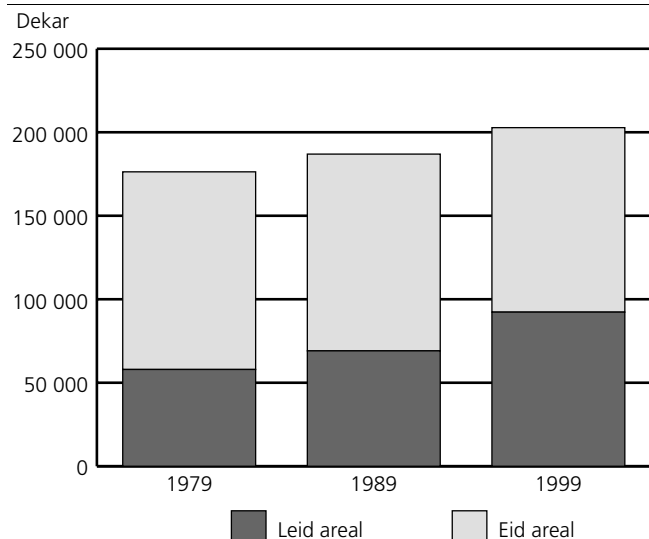
I 1999 var leiearealet på 58 572 dekar, noe som tilsvarte 46 prosent av samlet jordbruksareal i drift. I 1989 ble det leid 41 547 dekar, eller 37 prosent av jordbruksareal i drift. Gjennomsnittlig leieareal pr. driftsenhet med jordleie økte fra 49 dekar i 1989 til 71 dekar i 1999.

35 prosent av leiearealet i 1999 var leid med skriftlig kontrakt, tilsvarende tall for 1989 var 31 prosent. Det ble betalt 6 millioner kroner i jordleie i 1999, noe som tilsvarte 47 kroner (uten mva.) pr. dekar.

Figur 1.4. Leid areal som andel av jordbruksareal i drift i alt. Vest-Agder. 1999. Prosent



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



1.1. Driftsenheter, etter størrelsen på jordbruksareal i drift og alder til referanseperson. Vest-Agder. 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	3 163	.	1 853	735	468	87	19	1
1999 .....	.	1 994	672	557	509	181	71	4
1001 Kristiansand	205	97	56	23	12	:	:	-
1002 Mandal	278	136	63	33	25	12	3	-
1003 Farsund	379	242	82	58	43	28	:	:
1004 Flekkefjord	238	161	77	41	34	5	4	-
1014 Vennesla	127	102	25	25	31	18	3	-
1017 Songdalen	110	82	24	21	19	14	4	-
1018 Søgne	132	68	41	11	10	:	:	-
1021 Marnardal	174	135	27	46	51	8	3	-
1026 Åseral	121	65	10	22	24	:	:	-
1027 Audnedal	157	93	20	17	42	:	:	-
1029 Lindesnes	223	135	43	31	43	12	6	-
1032 Lyngdal	263	166	52	53	41	14	6	-
1034 Hægebostad	202	150	39	55	41	:	:	-
1037 Kvinesdal	359	229	72	72	61	20	4	-
1046 Sirdal	195	133	41	49	32	9	:	:
Alder til referanseperson								
Upersonlig bruker	29	15	10	:	:	:	-	-
- 39 år	799	599	141	157	188	81	:	:
40 - 49 "	741	501	142	135	135	56	:	:
50 - 59 "	597	481	166	151	126	31	7	-
60 - 69 "	621	305	147	93	54	8	3	-
70 - "	373	93	66	:	:	:	-	-

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. Vest-Agder. 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	186 923	.	44 193	51 331	64 243	20 351	6 179	626	59,1	.
1999 .....	.	202 760	19 477	40 031	72 615	43 026	25 220	2 391	.	101,7
1001 Kristiansand	8 073	6 126	1 233	1 598	1 575	:	:	-	39,4	63,2
1002 Mandal	11 698	11 214	1 684	2 302	3 375	2 864	989	-	42,1	82,5
1003 Farsund	25 207	31 715	2 382	4 160	6 377	6 986	:	:	66,5	131,1
1004 Flekkefjord	11 385	12 646	2 285	2 929	4 936	1 113	1 383	-	47,8	78,5
1014 Vennesla	10 417	12 303	651	1 908	4 548	4 097	1 099	-	82,0	120,6
1017 Songdalen	9 102	9 593	695	1 560	2 647	3 247	1 444	-	82,7	117,0
1018 Søgne	5 782	4 994	1 165	776	1 309	:	:	-	43,8	73,4
1021 Marnardal	13 339	14 127	906	3 231	7 062	1 951	977	-	76,7	104,6
1026 Åseral	7 274	8 163	403	1 638	3 767	:	:	-	60,1	125,6
1027 Audnedal	10 098	11 200	626	1 255	5 880	:	:	-	64,3	120,4
1029 Lindesnes	14 026	14 305	1 141	2 132	6 158	2 765	2 109	-	62,9	106,0
1032 Lyngdal	16 231	16 785	1 440	3 819	6 122	3 331	2 073	-	61,7	101,1
1034 Hægebostad	12 721	14 715	1 288	3 918	5 677	:	:	-	63,0	98,1
1037 Kvinesdal	20 344	22 732	2 345	5 290	8 761	4 833	1 503	-	56,7	99,3
1046 Sirdal	11 227	12 142	1 233	3 515	4 421	1 997	:	:	57,6	91,3
Alder til referanseperson										
Upersonlig bruker	2 707	1 072	15	:	:	:	-	-	93,3	71,5
- 39 år	60 602	74 142	4 397	11 675	27 106	19 104	:	:	75,8	123,8
40 - 49 "	47 144	58 580	4 064	9 574	19 440	13 258	:	:	63,6	116,9
50 - 59 "	36 831	43 015	4 817	10 571	17 832	7 348	2 447	-	61,7	89,4
60 - 69 "	28 137	21 656	4 333	6 803	7 429	2 031	1 060	-	45,3	71,0
70 - "	11 436	4 295	1 851	:	:	:	-	-	30,7	46,2

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. Vest-Agder. 1989 og 1999

	Driftsenheter med jordbruksareal i drift		Korn og oljevekster til modning	Potet	Førvekster: rotvekster, grønfør, silovekster, korn til krossing	Grønnsaker på friland ¹	Frukt og bær	Eng og innmarksbeite	Annet åker- og hageareal ^{2,3}
	I alt	Av dette fulldyrket							
1989	3 163	3 104	316	1 247	563	261	704	2 922	1 165
1999	1 994	1 980	142	209	226	51	100	1 898	128
1001 Kristiansand	97	94	26	14	4	11	24	67	18
1002 Mandal	136	136	5	16	21	6	13	127	9
1003 Farsund	242	239	38	37	41	4	5	235	6
1004 Flekkefjord	161	159	:	8	11	-	:	160	5
1014 Vennesla	102	101	4	11	26	:	8	98	5
1017 Songdalen	82	80	25	10	12	4	:	72	9
1018 Søgne	68	68	24	22	:	9	10	51	15
1021 Marnardal	135	134	3	24	20	:	:	130	3
1026 Åseral	65	65	-	:	5	-	-	65	:
1027 Audnedal	93	93	:	:	13	:	3	91	:
1029 Lindesnes	135	134	5	21	14	3	6	131	12
1032 Lyngdal	166	165	8	17	23	7	9	161	9
1034 Hægebostad	150	150	-	4	:	:	3	150	20
1037 Kvinesdal	229	229	:	14	18	:	7	228	4
1046 Sirdal	133	133	-	6	14	-	6	132	10
Jordbruksareal i drift									
5 - 49 dekar ⁴	672	659	42	52	10	24	60	598	56
50 - 99 "	557	556	37	58	37	11	14	538	27
100 - 199 "	509	509	23	55	97	4	13	507	30
200 - 299 "	181	181	22	33	50	7	11	180	12
300 - 499 "	71	71	:	11	29	5	:	71	:
500 - "	4	4	:	-	3	-	:	4	:

¹Tallene for 1999 omfatter også erter og bønner til konservering. ²Tallene for 1989 omfatter eng til frøavl, veksthusareal utenom planteskole, plen og prydhage, brakket areal og andre nyttevekster. ³Tallene for 1999 omfatter eng til frøavl og annet frø til modning, grønn gjødsling, planteskoleareal, blomsterdyrking på friland, veksthusareal, brakket areal og areal i drift uten tilskudd. ⁴Tallene 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. Vest-Agder. 1989 og 1999. Dekar

	Jordbruksareal i drift		Korn og oljevekster til modning	Potet	Førvekster: rotvekster, grønfør, silovekster, korn til krossing	Grønnsaker på friland ¹	Frukt og bær	Eng og innmarksbeite	Annet åker- og hageareal ^{2,3}
	I alt	Av dette fulldyrket							
1989	186 923	156 281	9 958	2 120	7 832	1 619	1 317	160 494	3 584
1999	202 760	159 398	7 777	959	4 558	704	909	186 913	940
1001 Kristiansand	6 126	5 493	1 331	59	67	91	192	4 179	207
1002 Mandal	11 214	9 707	225	26	297	8	55	10 549	54
1003 Farsund	31 715	24 185	3 009	117	1 290	30	13	27 235	21
1004 Flekkefjord	12 646	8 824	:	8	152	-	:	12 439	36
1014 Vennesla	12 303	9 891	160	22	374	:	74	11 647	:
1017 Songdalen	9 593	8 612	1 183	183	241	160	:	7 701	:
1018 Søgne	4 994	4 712	1 127	268	:	254	165	3 053	:
1021 Marnardal	14 127	11 510	39	79	346	6	16	13 615	26
1026 Åseral	8 163	6 391	-	:	84	-	-	8 059	:
1027 Audnedal	11 200	8 877	:	:	164	:	21	10 902	:
1029 Lindesnes	14 305	12 249	254	96	333	36	108	13 399	79
1032 Lyngdal	16 785	11 968	234	58	658	63	38	15 717	17
1034 Hægebostad	14 715	10 296	-	4	:	:	6	14 475	200
1037 Kvinesdal	22 732	18 259	:	26	280	:	86	22 139	31
1046 Sirdal	12 142	8 424	-	6	228	-	53	11 804	51
Jordbruksareal i drift									
5 - 49 dekar ⁴	19 477	15 778	988	111	55	158	400	17 511	254
50 - 99 "	40 031	30 976	1 860	180	291	128	88	37 255	229
100 - 199 "	72 615	56 319	1 281	197	1 594	103	237	68 940	263
200 - 299 "	43 026	34 264	1 850	217	1 310	157	112	39 225	155
300 - 499 "	25 220	20 006	:	254	1 230	158	:	22 028	:
500 - "	2 391	2 055	:	-	78	-	:	1 954	:

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

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

1.5. Driftsenheter og areal med korn og oljevekster til modning, etter jordbruksareal i drift. Vest-Agder. 1989 og 1999

	Driftsenheter med korn og oljevekster til modning	Av dette med		Areal av korn og oljevekster til modning	Av dette med	
		Bygg	Havre		Bygg	Havre
1989	316	180	174	9 958	4 927	4 869
1999	142	102	64	7 777	4 473	3 122
Dekar						
1001 Kristiansand	26	18	11	1 331	874	347
1002 Mandal	5	5	-	225	225	-
1003 Farsund	38	17	33	3 009	877	2 080
1004 Flekkefjord	:	-	:	:	-	:
1014 Vennesla	4	3	:	160	118	:
1017 Songdalen	25	23	3	1 183	1 075	101
1018 Søgne	24	21	8	1 127	763	359
1021 Marnardal	3	:	:	39	:	:
1026 Åseral	-	-	-	-	-	-
1027 Audnedal	:	:	-	:	:	-
1029 Lindesnes	5	5	:	254	201	:
1032 Lyngdal	8	7	:	234	216	:
1034 Hægebostad	-	-	-	-	-	-
1037 Kvinesdal	:	:	:	140	:	:
1046 Sirdal	-	-	-	-	-	-
Jordbruksareal i drift						
5 - 49 dekar ¹	42	29	13	988	699	282
50 - 99 "	37	29	15	1 860	1 312	548
100 - 199 "	23	18	8	1 281	821	430
200 - "	40	26	28	3 648	1 641	1 862

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. Driftsenheter og areal med fulldyrket eng, overflatedyrket eng og innmarksbeite, etter jordbruksareal i drift. Vest-Agder. 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	2 790	..	1 608	..	..	160 494	129 852	..	30 642	..	..
1999	1 888	541	780	334	1 026	186 913	143 551	10 767	12 113	4 741	31 249
1001 Kristiansand	65	20	16	5	22	4 179	3 546	387	121	46	512
1002 Mandal	126	61	50	39	55	10 549	9 042	955	503	384	1 004
1003 Farsund	233	62	89	37	127	27 235	19 705	1 607	1 344	587	6 186
1004 Flekkefjord	158	38	71	21	100	12 439	8 617	511	895	240	2 927
1014 Vennesla	97	31	46	12	40	11 647	9 235	645	1 128	169	1 284
1017 Songdalen	72	29	27	14	30	7 701	6 720	633	363	180	618
1018 Søgne	51	22	11	7	14	3 053	2 771	399	143	98	139
1021 Marnardal	130	51	63	26	49	13 615	10 998	1 299	1 334	487	1 283
1026 Åseral	65	17	24	14	39	8 059	6 287	315	270	145	1 502
1027 Audnedal	91	22	49	21	46	10 902	8 579	612	944	371	1 379
1029 Lindesnes	131	53	43	22	56	13 399	11 343	1 178	732	353	1 324
1032 Lyngdal	160	42	69	26	98	15 717	10 900	712	1 383	448	3 434
1034 Hægebostad	150	26	70	29	121	14 475	10 056	435	850	331	3 569
1037 Kvinesdal	227	48	80	39	129	22 139	17 666	882	1 223	580	3 250
1046 Sirdal	132	19	72	22	100	11 804	8 086	197	880	322	2 838
Jordbruksareal i drift											
5 - 49 dekar ²	590	120	185	75	193	17 511	13 812	1 060	1 569	561	2 130
50 - 99 "	537	115	242	107	297	37 255	28 200	1 657	3 204	1 323	5 851
100 - 199 "	506	195	234	104	352	68 940	52 644	4 395	4 538	1 824	11 758
200 - 299 "	180	74	88	36	130	39 225	30 463	2 244	1 880	762	6 882
300 - 499 "	71	34	:	12	50	22 028	16 814	1 213	:	271	:
500 - "	4	3	:	-	4	1 954	1 618	198	:	-	:

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

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

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

	Driftsenheter med korn og oljevekster til modning i alt	Driftsenheter etter størrelsen på areal av korn og oljevekster til modning			Areal av korn og oljevekster til modning i alt	Areal av korn og oljevekster til modning etter størrelsen på areal av korn og oljevekster til modning. Dekar		
		1-49 dekar	50-99 dekar	100-dekar		1-49 dekar	50-99 dekar	100-dekar
1989	316	260	46	10	9 958	5 243	3 039	1 676
1999	142	83	42	17	7 777	2 061	2 937	2 779
1001 Kristiansand	26	15	:	:	1 331	406	:	:
1002 Mandal	5	3	:	:	225	94	:	:
1003 Farsund	38	14	15	9	3 009	372	1 111	1 526
1004 Flekkefjord	:	:	-	-	:	:	-	-
1014 Vennesla	4	3	:	:	160	65	:	:
1017 Songdalen	25	16	6	3	1 183	375	367	441
1018 Søgne	24	18	:	:	1 127	459	:	:
1021 Marnardal	3	3	-	-	39	39	-	-
1026 Åseral	-	-	-	-	-	-	-	-
1027 Audnedal	:	-	:	-	:	-	:	-
1029 Lindesnes	5	:	:	-	254	:	:	-
1032 Lyngdal	8	7	:	:	234	158	:	:
1034 Hægebostad	-	-	-	-	-	-	-	-
1037 Kvinesdal	:	:	-	:	:	:	-	:
1046 Sirdal	-	-	-	-	-	-	-	-
Jordbruksareal i drift								
5 - 49 dekar ¹	42	42	.	.	988	988	.	.
50 - 99 "	37	15	22	.	1 860	407	1 453	.
100 - 199 "	23	11	9	3	1 281	259	665	357
200 - 299 "	22	9	6	7	1 850	222	445	1 183
300 - 499 "	:	6	:	:	:	185	:	:
500 - "	:	-	:	:	:	-	:	:

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/>.

1.8. Driftsenheter og areal med fulldyrket eng, etter driftsenhetenes areal av fulldyrket eng og jordbruksareal i drift. Vest-Agder. 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	2 790	1 856	596	304	34	129 852	40 851	40 920	39 648	8 433
1999	1 888	835	531	415	107	143 551	22 010	37 349	57 007	27 185
1001 Kristiansand	65	39	14	:	:	3 546	778	884	:	:
1002 Mandal	126	62	32	23	9	9 042	1 544	2 201	3 101	2 196
1003 Farsund	233	117	43	44	29	19 705	2 916	2 921	6 335	7 533
1004 Flekkefjord	158	95	39	:	:	8 617	2 366	2 785	:	:
1014 Vennesla	97	28	33	31	5	9 235	725	2 477	4 719	1 314
1017 Songdalen	72	25	20	21	6	6 720	616	1 546	3 209	1 349
1018 Søgne	51	33	10	5	3	2 771	712	710	671	678
1021 Marnardal	130	38	45	42	5	10 998	1 310	3 120	5 379	1 189
1026 Åseral	65	16	24	22	3	6 287	602	1 646	3 287	752
1027 Audnedal	91	26	23	37	5	8 579	747	1 708	4 904	1 220
1029 Lindesnes	131	54	31	34	12	11 343	1 347	2 316	4 573	3 107
1032 Lyngdal	160	75	50	28	7	10 900	1 782	3 499	3 964	1 655
1034 Hægebostad	150	66	55	24	5	10 056	1 952	3 846	3 153	1 105
1037 Kvinesdal	227	94	68	53	12	17 666	2 724	4 686	7 173	3 083
1046 Sirdal	132	67	44	:	:	8 086	1 889	3 004	:	:
Jordbruksareal i drift										
5 - 49 dekar ¹	590	590	.	.	.	13 812	13 812	.	.	.
50 - 99 "	537	212	325	.	.	28 200	7 178	21 022	.	.
100 - 199 "	506	27	195	284	.	52 644	874	15 518	36 252	.
200 - 299 "	180	:	:	117	50	30 463	:	:	18 336	11 446
300 - 499 "	71	:	:	14	53	16 814	:	:	2 419	14 121
500 - "	4	-	-	-	4	1 618	-	-	-	1 618

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. Driftsenheter og areal, etter alder på fulldyrket eng. Vest-Agder. 1999

	Driftsenheter med fulldyrket eng	Driftsenheter med fulldyrket eng etter alder på eng				Areal av fulldyrket eng etter alder på eng. Dekar				
		0-1 år	2-4 år	5-9 år	10- år	I alt	0-1 år	2-4 år	5-9 år	10- år
1999	1 888	967	1 372	1 312	1 075	143 551	16 623	52 820	42 552	31 556
1001 Kristiansand	65	29	50	49	26	3 546	415	1 321	1 324	486
1002 Mandal	126	86	105	91	62	9 042	1 281	3 947	2 525	1 289
1003 Farsund	233	105	156	167	139	19 705	2 137	6 821	6 395	4 352
1004 Flekkefjord	158	55	86	92	132	8 617	725	1 958	2 090	3 844
1014 Vennesla	97	58	78	73	52	9 235	1 159	3 712	2 611	1 753
1017 Songdalen	72	50	59	51	31	6 720	940	3 515	1 510	755
1018 Søgne	51	30	40	37	20	2 771	425	1 162	869	315
1021 Marnardal	130	99	117	96	59	10 998	1 672	4 685	3 070	1 571
1026 Åseral	65	42	51	53	40	6 287	788	1 894	2 368	1 237
1027 Audnedal	91	47	71	71	49	8 579	754	2 853	3 178	1 794
1029 Lindesnes	131	69	104	91	56	11 343	1 353	5 222	3 068	1 700
1032 Lyngdal	160	58	100	93	99	10 900	890	3 537	2 925	3 548
1034 Hægebostad	150	74	115	125	100	10 056	944	2 634	3 524	2 954
1037 Kvinesdal	227	105	156	145	127	17 666	2 197	6 986	4 885	3 598
1046 Sirdal	132	60	84	78	83	8 086	943	2 573	2 210	2 360

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

1.10. Driftsenheter med potet og areal av potet, etter størrelsen på potetarealet og jordbruksareal i drift. Vest-Agder. 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- dekar	Potetareal i alt. Dekar	1-4 dekar	5-19 dekar	20- dekar
1989	1 247	1 183	49	15	2 120	1 145	451	524
1999	209	173	26	10	959	243	274	442
1001 Kristiansand	14	12	:	:	59	20	:	:
1002 Mandal	16	16	-	-	26	26	-	-
1003 Farsund	37	31	6	-	117	45	72	-
1004 Flekkefjord	8	8	-	-	8	8	-	-
1014 Vennesla	11	:	:	-	22	:	:	-
1017 Songdalen	10	7	-	3	183	13	-	170
1018 Søgne	22	11	7	4	268	18	68	182
1021 Marnardal	24	21	:	:	79	29	:	:
1026 Åseral	:	:	-	-	:	:	-	-
1027 Audnedal	:	:	-	-	:	:	-	-
1029 Lindesnes	21	17	:	:	96	23	:	:
1032 Lyngdal	17	12	5	-	58	14	44	-
1034 Hægebostad	4	4	-	-	4	4	-	-
1037 Kvinesdal	14	:	:	-	26	:	:	-
1046 Sirdal	6	6	-	-	6	6	-	-
Jordbruksareal i drift								
5 - 49 dekar ¹	52	47	5	-	111	60	51	-
50 - 99 "	58	53	:	:	180	75	:	:
100 - 199 "	55	46	:	:	197	60	:	:
200 - 299 "	33	24	6	3	217	43	45	129
300 - 499 "	11	3	5	3	254	5	57	192
500 - "	-	-	-	-	-	-	-	-

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. Leid jordbruksareal, etter kontraktstype. Vest-Agder. 1989 og 1999. Dekar

	Leid jordbruks- areal i alt	Areal etter kontraktstype		
		Leieareal uten skriftlig kontrakt	Leieareal med skriftlig kontrakt 1-4 år	Leieareal med skriftlig kontrakt 5 år eller mer
1989	69 101	47 916	21 184	1..
1999	92 290	59 739	10 392	22 159
1001 Kristiansand	3 286	2 026	808	452
1002 Mandal	6 624	4 164	390	2 070
1003 Farsund	14 040	9 696	1 875	2 469
1004 Flekkefjord	5 393	3 975	293	1 125
1014 Vennesla	5 456	3 410	315	1 731
1017 Songdalen	4 459	2 736	382	1 341
1018 Søgne	2 925	1 960	450	515
1021 Marnardal	5 965	3 466	367	2 132
1026 Åseral	4 045	2 258	605	1 182
1027 Audnedal	4 642	2 607	756	1 279
1029 Lindesnes	7 970	5 486	847	1 637
1032 Lyngdal	7 464	4 703	776	1 985
1034 Hægebostad	5 771	3 750	1 058	963
1037 Kvinesdal	9 934	7 096	1 102	1 736
1046 Sirdal	4 316	2 406	368	1 542

¹ I 1989 ble ikke kontraktstiden oppgitt.

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

1.12. Betaling¹ for leid jordbruksareal. Vest-Agder. 1989 og 1999

	Leid jord- bruksareal i alt	Areal det ble betalt leie for	Leiesum i alt	Gjennomsnittlig betaling for leid jordbruksareal	Driftsenheter med leid jord etter betaling pr. dekar					
					I alt	Uten betaling	1-74 kr	75-149 kr	150-224 kr	225- kr
	Dekar		1 000 kr	Kr/dekar						
1989	69 101	41 547	2 996	72	1 417	594	509	261	40	13
1999	92 290	58 573	5 890	101	1 292	425	367	358	95	47
1001 Kristiansand	3 286	2 072	220	106	53	19	7	17	5	5
1002 Mandal	6 624	3 524	428	122	97	38	19	26	8	6
1003 Farsund	14 040	9 961	1 015	102	167	43	49	52	17	6
1004 Flekkefjord	5 393	2 745	280	102	94	43	21	25	:	:
1014 Vennesla	5 456	3 164	260	82	71	22	26	20	:	:
1017 Songdalen	4 459	3 499	315	90	58	14	21	15	5	3
1018 Søgne	2 925	1 879	256	136	44	14	7	17	:	:
1021 Marnardal	5 965	3 597	352	98	95	28	34	26	:	:
1026 Åseral	4 045	1 992	269	135	47	16	17	9	:	:
1027 Audnedal	4 642	2 970	228	77	67	15	31	17	:	:
1029 Lindesnes	7 970	5 679	552	97	93	25	29	32	3	4
1032 Lyngdal	7 464	5 553	602	108	109	34	30	26	:	:
1034 Hægebostad	5 771	3 820	369	97	81	16	33	24	4	4
1037 Kvinesdal	9 934	5 806	548	94	138	58	29	34	:	:
1046 Sirdal	4 316	2 312	194	84	78	40	14	18	3	3

¹ Kroner uten mva.

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

1.13. Jordleie. Vest-Agder. 1989 og 1999

	Drifts- enheter i alt	Driftsenheter der brukeren				Leid jordbruksareal		
		Ikke leier jord	Leier			I alt	Andel av jordbruksareal i drift i alt	Pr. drifts- enhet med jordleie
			Hele jordbruks- arealet	50,0-99,9 prosent av jordbruks- arealet	Mindre enn 50,0 prosent av jordbruks- arealet				Dekar	Prosent	Dekar
Prosent						Dekar	Prosent	Dekar
1989	100,0	55,2	6,7	14,3	23,8	69 101	37,0	49
1999	100,0	35,2	9,4	22,2	33,2	92 290	45,5	71
1001 Kristiansand	100,0	45,4	8,2	25,8	20,6	3 286	53,6	62
1002 Mandal	100,0	28,7	14,7	30,1	26,5	6 624	59,1	68
1003 Farsund	100,0	31,0	9,9	22,7	36,4	14 040	44,3	84
1004 Flekkefjord	100,0	41,6	7,5	18,6	32,3	5 393	42,6	57
1014 Vennesla	100,0	30,4	6,9	17,6	45,1	5 456	44,3	77
1017 Songdalen	100,0	29,3	3,7	23,2	43,9	4 459	46,5	77
1018 Søgne	100,0	35,3	13,2	26,5	25,0	2 925	58,6	66
1021 Marnardal	100,0	29,6	5,2	23,0	42,2	5 965	42,2	63
1026 Åseral	100,0	27,7	13,8	27,7	30,8	4 045	49,6	86
1027 Audnedal	100,0	28,0	5,4	28,0	38,7	4 642	41,4	69
1029 Lindesnes	100,0	31,1	14,8	30,4	23,7	7 970	55,7	86
1032 Lyngdal	100,0	34,3	9,0	21,7	34,9	7 464	44,5	68
1034 Hægebostad	100,0	46,0	6,7	20,7	26,7	5 771	39,2	71
1037 Kvinesdal	100,0	39,7	11,8	15,3	33,2	9 934	43,7	72
1046 Sirdal	100,0	41,4	8,3	13,5	36,8	4 316	35,5	55

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

1.14. Driftsenheter, etter antall teiger¹ og jordstykker² som jordbruksareal i drift er oppdelt i. Vest-Agder. 1999

	Antall teiger			Antall jordstykker				Areal pr. teig. Dekar	Areal pr. jord- stykke. Dekar
	1-2	3-4	5-	1-2	3-4	5-7	8-		
1999	743	464	779	223	373	465	925	21,8	11,3
1001 Kristiansand	53	14	28	23	19	19	34	16,4	8,9
1002 Mandal	39	34	63	10	14	24	88	15,2	6,4
1003 Farsund	71	42	128	19	37	55	130	22,3	12,8
1004 Flekkefjord	70	36	55	26	35	33	67	18,8	9,5
1014 Vennesla	51	24	27	11	14	19	58	34,5	11,4
1017 Songdalen	33	16	31	11	16	14	39	28,6	13,1
1018 Søgne	28	13	27	9	17	19	23	15,1	8,6
1021 Marnardal	47	33	54	11	27	23	73	24,7	12,4
1026 Åseral	15	17	33	6	13	16	30	21,0	14,9
1027 Audnedal	28	22	43	7	9	19	58	21,6	11,8
1029 Lindesnes	36	27	71	14	15	28	77	17,7	9,0
1032 Lyngdal	65	44	56	15	38	39	73	22,6	11,7
1034 Hægebostad	64	35	51	18	32	49	51	26,4	14,2
1037 Kvinesdal	96	64	69	35	52	61	81	25,1	14,1
1046 Sirdal	47	43	43	8	35	47	43	21,2	12,0

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/>.

1.15. Driftsenheter, etter kjøreavstand fra tunet på hovedbruket¹ til det jordstykket² som ligger lengst unna og etter jordbruksareal i drift. Vest-Agder. 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	1 994	128	307	287	67	317	200	197	257	234
1001 Kristiansand	97	16	23	15	:	20	7	4	9	:
1002 Mandal	136	:	28	19	:	23	17	13	14	15
1003 Farsund	242	8	32	51	7	46	28	23	27	20
1004 Flekkefjord	161	12	26	32	6	24	16	13	14	18
1014 Vennesla	102	10	17	14	5	9	9	10	15	13
1017 Songdalen	82	7	12	7	7	17	10	11	6	5
1018 Søgne	68	4	18	14	:	7	8	6	4	:
1021 Marnardal	135	9	19	12	6	23	12	20	19	15
1026 Åseral	65	:	6	5	:	8	6	10	17	8
1027 Audnedal	93	4	15	14	-	12	8	13	16	11
1029 Lindesnes	135	8	22	15	3	23	13	14	16	21
1032 Lyngdal	166	8	23	26	6	35	13	13	19	23
1034 Hægebostad	150	13	16	13	4	17	11	11	35	30
1037 Kvinesdal	229	18	31	30	5	34	28	24	22	37
1046 Sirdal	133	7	19	20	6	19	14	12	24	12
Jordbruksareal i drift										
5 - 49 dekar ³	672	112	194	140	26	98	34	27	26	15
50 - 99 "	557	14	75	95	23	111	66	53	74	46
100 - 199 "	509	:	33	47	:	76	61	79	97	100
200 - 299 "	181	:	:	:	3	24	33	26	39	49
300 - 499 "	71	-	:	:	:	8	6	:	:	:
500 - "	4	-	-	-	-	-	-	:	:	:

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 tilsvarer 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/>.

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

	Nydyrking		Tatt i bruk jordbruksareal som har vært ute av drift		Grøfting	
	Driftsenheter	Dekar	Driftsenheter	Dekar	Driftsenheter	Dekar
1999	375	5 802	134	1 986	500	4 498
1001 Kristiansand	10	266	7	106	17	141
1002 Mandal	18	149	8	104	47	353
1003 Farsund	66	911	17	298	72	820
1004 Flekkefjord	27	394	:	:	43	333
1014 Vennesla	18	224	11	239	21	232
1017 Songdalen	10	219	10	185	19	195
1018 Søgne	5	51	5	37	23	222
1021 Marnardal	23	347	8	87	43	379
1026 Åseral	22	499	:	:	18	198
1027 Audnedal	18	234	6	66	20	148
1029 Lindesnes	17	157	8	82	28	283
1032 Lyngdal	23	287	21	372	37	314
1034 Hægebostad	38	574	9	94	29	220
1037 Kvinesdal	47	754	15	182	43	353
1046 Sirdal	33	736	4	43	40	307

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

1.17. Driftsenheter med bruk av nitrogen i handelsgjødning til korn og oljevekster til modning, etter størrelsen på areal av korn og oljevekster til modning. Vest-Agder. 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	10-11 kg/dekar	12- kg/dekar
1988	303	10,8	110	114	79
1998	142	11,7	25	34	83
1001 Kristiansand	26	12,6	:	:	23
1002 Mandal	5	11,6	:	:	3
1003 Farsund	38	11,6	7	11	20
1004 Flekkefjord	:	10,0	:	:	:
1014 Vennesla	6	10,8	:	:	:
1017 Songdalen	23	11,6	4	5	14
1018 Søgne	24	11,2	3	9	12
1021 Marnardal	3	11,5	:	:	:
1027 Audnedal	:	12,0	:	:	:
1029 Lindesnes	5	8,7	4	:	:
1032 Lyngdal	8	10,9	:	:	4
1037 Kvinesdal	:	:	:	:	:
Korn og oljevekster i 1999					
- 49 dekar	83	11,6	15	18	50
50 - 99 "	42	11,3	8	11	23
100 - 199 "	12	11,4	:	:	6
200 - "	5	13,1	:	:	4

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

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

1.18. Driftsenheter med bruk av fosfor i handelsgjødning til korn og oljevekster til modning, etter størrelsen på areal av korn og oljevekster til modning. Vest-Agder. 1988 og 1998

	Driftsenheter som tilførte fosfor til korn og oljevekster til modning	Gjennomsnittlig tilført mengde fosfor. kg/dekar ¹	Driftsenheter etter mengde tilført fosfor		
			0,1-0,9 kg/dekar	1,0-1,9 kg/dekar	2,0- kg/dekar
1988	297	2,6	2..	53	244
1998	140	1,9	9	71	60
1001 Kristiansand	26	1,8	:	17	:
1002 Mandal	5	1,7	:	3	:
1003 Farsund	38	2,0	:	15	21
1004 Flekkefjord	:	:	:	:	:
1014 Vennesla	4	1,9	:	:	3
1017 Songdalen	23	2,0	-	12	11
1018 Søgne	24	1,4	3	13	8
1021 Marnardal	3	1,7	:	3	:
1027 Audnedal	:	:	:	:	:
1029 Lindesnes	5	1,6	:	:	:
1032 Lyngdal	8	1,6	:	4	:
1037 Kvinesdal	:	:	:	:	:
Korn og oljevekster i 1999					
- 49 dekar	81	1,7	7	45	29
50 - 99 "	42	1,7	:	20	:
100 - 199 "	12	2,2	:	:	8
200 - "	5	2,1	:	:	:

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

1.19. Driftsenheter med bruk av nitrogen i handelsgjødsel til fulldyrket eng, etter areal av fulldyrket eng. Vest-Agder. 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	2 435	13,1	1 141	735	327	232
1998	1 781	13,1	653	666	309	153
1001 Kristiansand	59	10,2	35	22	:	:
1002 Mandal	117	12,0	53	37	20	7
1003 Farsund	209	13,4	88	66	37	18
1004 Flekkefjord	154	14,1	50	53	38	13
1014 Vennesla	92	13,7	28	35	17	12
1017 Songdalen	70	16,1	13	23	24	10
1018 Søgne	47	13,0	21	13	:	:
1021 Marnardal	126	13,3	35	53	23	15
1026 Åseral	61	12,4	22	23	13	3
1027 Audnedal	88	13,3	24	40	16	8
1029 Lindesnes	125	13,3	48	39	28	10
1032 Lyngdal	139	12,0	69	40	22	8
1034 Hægebostad	148	12,6	60	62	16	10
1037 Kvinesdal	218	12,6	74	103	23	18
1046 Sirdal	128	13,3	33	57	22	16
Fulldyrket eng i 1999						
- 49 dekar	750	10,7	389	258	68	35
50 - 99 "	519	12,1	157	225	97	40
100 - 199 "	408	13,8	92	151	106	59
200 - "	104	14,7	15	32	38	19

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

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

1.20. Driftsenheter med bruk av fosfor i handelsgjødsel til fulldyrket eng, etter areal av fulldyrket eng. Vest-Agder. 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	2 394	2,2	2..	883	2..	872	639
1998	1 761	1,7	289	602	414	247	209
1001 Kristiansand	59	1,5	8	25	18	:	:
1002 Mandal	114	1,6	23	43	22	14	12
1003 Farsund	209	1,7	29	90	43	20	27
1004 Flekkefjord	146	1,6	30	52	22	21	21
1014 Vennesla	92	1,6	20	22	27	9	14
1017 Songdalen	69	2,2	4	14	14	23	14
1018 Søgne	47	1,7	5	19	10	:	:
1021 Marnardal	126	1,8	11	43	32	18	22
1026 Åseral	61	1,8	8	9	23	11	10
1027 Audnedal	87	1,7	8	32	30	9	8
1029 Lindesnes	124	1,8	24	47	22	14	17
1032 Lyngdal	139	1,6	36	48	29	16	10
1034 Hægebostad	148	1,5	28	59	25	20	16
1037 Kvinesdal	216	1,7	28	61	70	31	26
1046 Sirdal	124	1,4	27	38	27	25	7
Fulldyrket eng i 1999							
- 49 dekar	741	1,5	128	301	172	90	50
50 - 99 "	510	1,5	92	149	135	82	52
100 - 199 "	406	1,7	57	126	88	59	76
200 - "	104	1,9	12	26	19	16	31

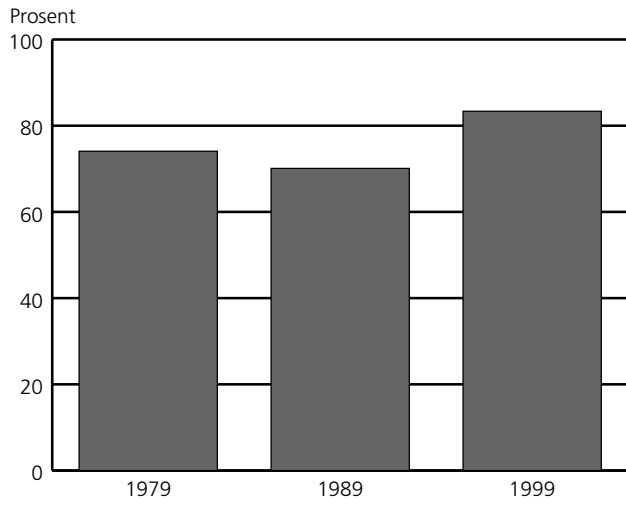
¹ Gjelder areal på enheter med fulldyrket eng i 1989 eller 1999. ² 1988 ble fosformengden oppgitt i kg uten desimal.

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

2. Husdyr

I Vest-Agder gikk antall driftsenheter med husdyr ned fra 2 217 driftsenheter i 1989 til 1 662 i 1999. Selv om antall driftsenheter gikk ned, ble det, sett i forhold til alle driftsenheter i fylket, prosentvis flere driftsenheter som hadde husdyr. Mens 70 prosent av alle driftsenheter hadde husdyr i 1989, var det tilsvarende tallet 83 prosent i 1999.

Figur 2.1. Andel driftsenheter med husdyr. Vest-Agder. 1979, 1989 og 1999¹. Prosent

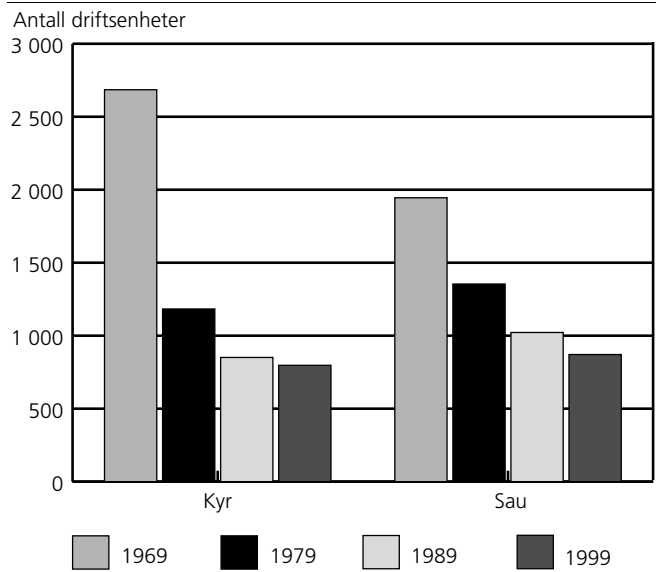


¹ 1979 og 1989: Husdyr er hest, storfe, sau, geit over 1 år, svin, slakte- og hønekjyllinger, høner, ender, gjess, rev og mink. 1999: Husdyr er hest, storfe, sau, geit, svin, verpehøner, slaktekjyllinger, livkjyllinger til påsett av verpehøner, avlsdyr av ender, kalkuner og gjess, ender, kalkuner og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

Driftsenheter med husdyr i Vest-Agder utgjorde i 1999 omtrent 3 prosent av alle driftsenheter med husdyr i landet. Av de som hadde husdyr, hadde 58 prosent storfe, 6 prosent hadde svin og 52 prosent hadde sau. Rundt 1 prosent av avlssvina, 3 prosent av verpehønene og 3 prosent av ammekuene befant seg i Vest-Agder, mens andelen melkekyr lå på 2 prosent av landstallet.

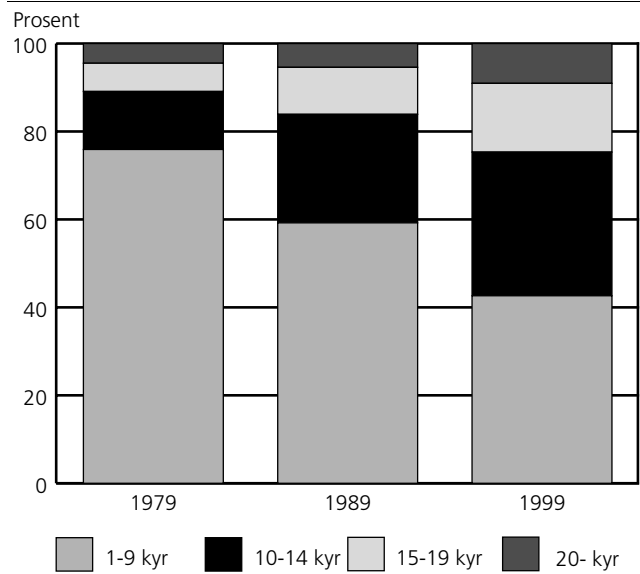
Antall driftsenheter med melkekyr og ammekyr gikk ned med 10 prosent fra 1989 til 1999, men antall kyr i alt økte med 9 prosent i samme periode. 31. juli 1999 var det 7 491 melkekyr og 988 ammekyr fordelt på 652 driftsenheter med melkekyr og 185 med ammekyr. Ved tidligere tellinger ble det ikke skilt mellom melkekyr og ammekyr. 9 prosent av driftsenhetene med melkekyr hadde 20 melkekyr eller mer i 1999.

Figur 2.2. Driftsenheter med kyr¹ og sau². Vest-Agder. 1969, 1979, 1989 og 1999



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

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



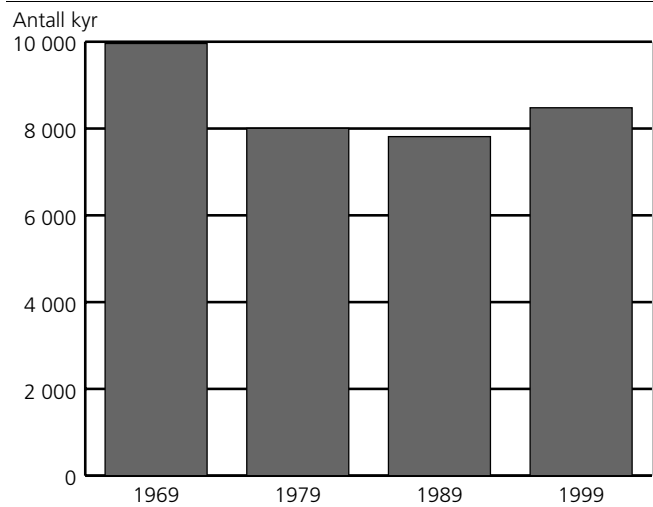
¹ 1979 og 1989 omfatter både melkekyr og ammekyr, 1999 bare melkekyr.

Antall driftsenheter med svin i alt endret seg ikke fra 1989 til 1999. 20. juni 1989 var det 97 driftsenheter med svin i alt. I 1999 hadde 46 driftsenheter avlssvin, og antall avlssvin økte 76 prosent, fra 789 i 1989 til 1 388 i 1999.

871 driftsenheter hadde til sammen 64 270 sauer i alt i 1999, hvorav 26 382 sauer var ett år eller eldre. Antall sauer ett år eller eldre har økt med 28 prosent siden 1989.

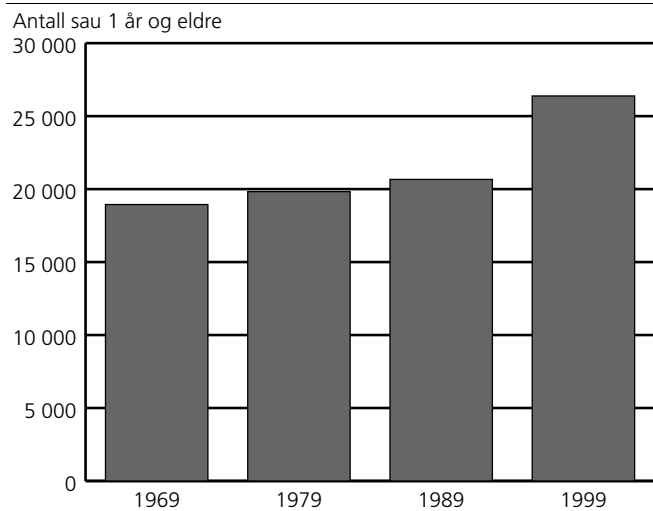
31. juli 1999 var det 94 819 verpehøner fordelt på 159 driftsenheter. Dette er en nedgang på 32 prosent i forhold til 20. juni 1989.

Figur 2.4. Kyr¹. Vest-Agder. 1969, 1979, 1989 og 1999



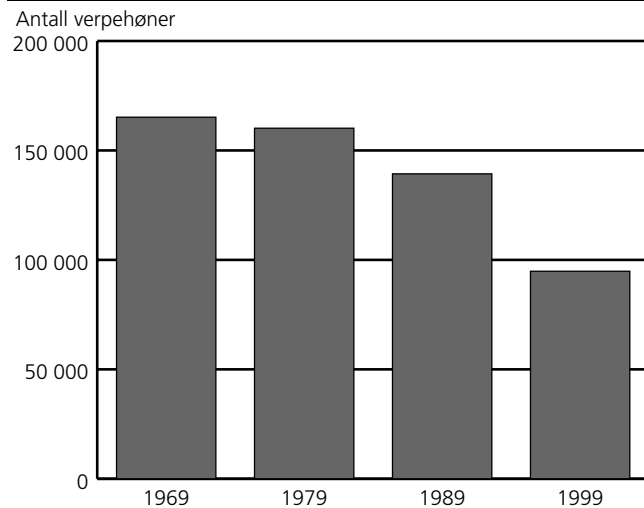
¹ 1969, 1979: Pr. 20. juni. 1989: Pr. 1. juni. 1999: Pr. 31. juli. Omfatter melkekyr og ammekyr.

Figur 2.5. Sau over 1 år¹. Vest-Agder. 1969, 1979, 1989 og 1999



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

Figur 2.6. Verpehøner¹. Vest-Agder. 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. Vest-Agder. 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	341	1 386	851	1 009	41	255
1999	290	959	797	851	46	159
1001 Kristiansand	16	21	14	18	6	8
1002 Mandal	27	67	55	36	3	14
1003 Farsund	33	93	81	126	4	22
1004 Flekkefjord	18	76	61	103	3	21
1014 Vennesla	10	64	55	13	6	13
1017 Songdalen	13	45	37	8	3	4
1018 Søgne	13	15	15	26	3	7
1021 Marnardal	22	78	69	27	:	10
1026 Åseral	10	34	25	44	:	3
1027 Audnedal	13	63	59	26	:	3
1029 Lindesnes	12	77	64	35	3	10
1032 Lyngdal	25	88	77	65	7	19
1034 Hægebostad	26	78	56	96	-	6
1037 Kvinesdal	31	108	84	117	4	9
1046 Sirdal	21	52	45	111	:	10
Jordbruksareal i drift						
- 4 dekar ²	:	6	6	:	:	-
5 - 49 "	86	90	33	313	6	63
50 - 99 "	87	228	165	284	11	45
100 - 199 "	85	403	368	186	14	35
200 - 299 "	20	164	159	50	10	9
300 - 499 "	11	64	62	17	3	7
500 - "	:	4	4	:	:	-

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/>.

2.2. Ulike husdyrslag, etter størrelsen på jordbruksareal i drift. Vest-Agder. 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	652	23 973	7 814	20 664	789	139 314
1999	773	26 095	8 479	26 382	1 388	94 819
1001 Kristiansand	76	550	92	305	241	4 991
1002 Mandal	84	1 505	506	735	17	3 508
1003 Farsund	96	4 075	1 194	3 453	487	9 054
1004 Flekkefjord	37	1 750	498	2 594	64	15 369
1014 Vennesla	24	1 957	692	252	97	8 983
1017 Songdalen	63	1 565	488	223	116	1 449
1018 Søgne	83	345	122	421	90	4 088
1021 Marnardal	65	1 728	687	553	:	15 324
1026 Åseral	13	675	241	2 377	:	69
1027 Audnedal	19	1 742	614	842	:	2 027
1029 Lindesnes	23	2 149	742	784	8	3 632
1032 Lyngdal	52	2 664	885	1 114	157	6 256
1034 Hægebostad	47	1 526	514	3 736	-	3 584
1037 Kvinesdal	51	2 817	829	4 709	83	6 063
1046 Sirdal	40	1 047	375	4 284	:	10 422
Jordbruksareal i drift						
- 4 dekar ²	:	447	140	:	:	-
5 - 49 "	191	507	87	5 419	33	39 766
50 - 99 "	259	2 990	935	9 914	191	18 498
100 - 199 "	239	10 384	3 614	8 196	254	23 324
200 - 299 "	38	7 022	2 279	1 959	681	5 438
300 - 499 "	45	4 222	1 308	883	53	7 793
500 - "	:	523	116	:	:	-

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. Vest-Agder. 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	17	9	..	..	20	19	546
1999	27	11	11	5	31	30	596
1001 Kristiansand	26	7	9	4	17	40	624
1002 Mandal	22	9	10	3	20	6	251
1003 Farsund	44	15	16	7	27	122	412
1004 Flekkefjord	23	8	10	:	25	21	732
1014 Vennesla	31	13	13	9	19	16	691
1017 Songdalen	35	13	14	5	28	39	362
1018 Søgne	23	8	11	3	16	30	584
1021 Marnardal	22	10	10	3	20	:	1 532
1026 Åseral	20	10	10	10	54	:	23
1027 Audnedal	28	10	11	3	32	:	676
1029 Lindesnes	28	12	12	5	22	3	363
1032 Lyngdal	30	11	12	7	17	22	329
1034 Hægebostad	20	9	9	5	39	:	597
1037 Kvinesdal	26	10	11	5	40	21	674
1046 Sirdal	20	8	9	6	39	:	1 042
Jordbruksareal i drift							
- 4 dekar ²	75	23	23	:	:	:	-
5 - 49 "	6	3	4	:	17	6	631
50 - 99 "	13	6	7	4	35	17	411
100 - 199 "	26	10	10	6	44	18	666
200 - 299 "	43	14	15	7	39	68	604
300 - 499 "	66	21	20	12	52	18	1 113
500 - "	131	29	26	:	:	:	-
Alder til referanseperson							
Upersonlig bruker	59	22	22	:	:	175	:
- 39 år	30	11	12	5	38	15	477
40 - 49 "	32	12	12	6	29	27	661
50 - 59 "	23	9	10	5	32	14	673
60 - 69 "	19	9	10	6	26	4	637
70 - "	9	5	5	:	:	-	:

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

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

2.4. Driftsenheter uten og med husdyr og kombinasjoner av ulike slag. Vest-Agder. 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	3 163	946	2 217	775	525	18	66	379	27
1999 ³	1 994	332	1 662	523	458	12	65	272	50
1001 Kristiansand	97	45	52	12	13	4	4	:	3
1002 Mandal	136	24	112	40	23	-	5	7	:
1003 Farsund	242	40	202	50	75	-	12	28	11
1004 Flekkefjord	161	10	151	32	58	-	:	32	4
1014 Vennesla	102	24	78	46	5	-	5	6	:
1017 Songdalen	82	21	61	36	5	3	-	:	:
1018 Søgne	68	26	42	4	14	:	:	4	:
1021 Marnardal	135	31	104	53	9	:	4	13	:
1026 Åseral	65	:	:	14	18	-	:	16	3
1027 Audnedal	93	11	82	44	16	-	:	10	:
1029 Lindesnes	135	25	110	56	26	-	5	9	3
1032 Lyngdal	166	25	141	47	24	-	8	22	7
1034 Hægebostad	150	14	136	26	42	-	3	44	4
1037 Kvinesdal	229	30	199	56	69	:	7	37	3
1046 Sirdal	133	:	:	7	61	:	5	40	4

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

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

2.5. Driftsenheter med storfe. Vest-Agder.¹ 1979, 1989 og 1999

	Storfe i alt	Kyr			I alt	Andre storfe					
		I alt	Melke- kyr	Amme- kyr		Okser 2 år og eldre	Okser 1-2 år	Kviger 2 år og eldre	Kviger 1-2 år	Okser 1 år og yngre	Kviger 1 år og yngre
1979	1 978	1 183	..	..	1 938	..	..	..	..	..	..
1989	1 386	851	..	..	1 367	..	..	..	..	..	..
1999	959	797	652	185	949	104	563	369	740	753	748
1001 Kristiansand	21	14	7	7	21	:	12	9	15	15	12
1002 Mandal	67	55	47	11	66	4	34	20	50	53	48
1003 Farsund	93	81	64	19	93	16	72	46	75	81	80
1004 Flekkefjord	76	61	45	20	75	5	51	23	52	58	48
1014 Vennesla	64	55	49	8	63	6	32	29	55	49	52
1017 Songdalen	45	37	32	7	44	3	28	22	37	34	37
1018 Søgne	15	15	10	5	15	-	8	4	12	14	12
1021 Marnardal	78	69	64	8	78	:	26	41	68	57	63
1026 Åseral	34	25	22	3	34	:	13	9	26	20	27
1027 Audnedal	63	59	57	3	62	5	36	23	57	51	55
1029 Lindesnes	77	64	58	10	76	14	43	42	63	62	63
1032 Lyngdal	88	77	54	32	86	15	65	36	68	74	74
1034 Hægebostad	78	56	48	13	77	9	43	23	54	58	55
1037 Kvinesdal	108	84	66	21	108	18	67	32	74	84	80
1046 Sirdal	52	45	29	18	51	4	33	10	34	43	42

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. Vest-Agder.¹ 1979, 1989 og 1999

	Storfe i alt	Kyr			I alt	Andre storfe					
		I alt	Melke- kyr	Amme- kyr		Okser 2 år og eldre	Okser 1-2 år	Kviger 2 år og eldre	Kviger 1-2 år	Okser 1 år og yngre	Kviger 1 år og yngre
1979	23 527	8 005	..	..	15 522	..	..	..	..	..	..
1989	23 973	7 814	..	..	16 159	..	..	..	..	..	..
1999	26 095	8 479	7 491	988	17 616	277	3 524	1 006	4 016	4 716	4 077
1001 Kristiansand	550	92	63	29	458	:	95	:	63	225	56
1002 Mandal	1 505	506	468	38	999	8	216	41	245	273	216
1003 Farsund	4 075	1 194	1 052	142	2 881	46	637	192	661	709	636
1004 Flekkefjord	1 750	498	449	49	1 252	9	353	65	239	392	194
1014 Vennesla	1 957	692	619	73	1 265	16	198	76	343	312	320
1017 Songdalen	1 565	488	451	37	1 077	6	208	53	248	302	260
1018 Søgne	345	122	105	17	223	-	42	5	61	59	56
1021 Marnardal	1 728	687	665	22	1 041	:	99	:	301	264	295
1026 Åseral	675	241	211	30	434	:	49	:	121	106	118
1027 Audnedal	1 742	614	606	8	1 128	9	175	56	300	285	303
1029 Lindesnes	2 149	742	695	47	1 407	30	238	131	328	337	343
1032 Lyngdal	2 664	885	662	223	1 779	47	355	119	379	423	456
1034 Hægebostad	1 526	514	455	59	1 012	17	213	44	250	261	227
1037 Kvinesdal	2 817	829	722	107	1 988	65	529	79	359	557	399
1046 Sirdal	1 047	375	268	107	672	6	117	22	118	211	198

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

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

2.7. Driftsenheter med sau og geit. Vest-Agder.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	1 354	1 341	..	..	..	13
1989 ²	1 022	1 009	..	..	998	20
1999	871	851	851	469	854	24
1001 Kristiansand	19	18	18	7	17	3
1002 Mandal	36	36	36	13	36	-
1003 Farsund	131	126	126	61	129	5
1004 Flekkefjord	104	103	103	54	102	:
1014 Vennesla	15	13	13	:	14	-
1017 Songdalen	8	8	8	:	8	-
1018 Søgne	27	26	26	13	27	:
1021 Marnardal	30	27	27	18	30	-
1026 Åseral	44	44	44	32	44	3
1027 Audnedal	28	26	26	17	26	-
1029 Lindesnes	38	35	35	24	37	:
1032 Lyngdal	66	65	65	40	64	4
1034 Hægebostad	97	96	96	46	96	:
1037 Kvinesdal	117	117	117	69	113	:
1046 Sirdal	111	111	111	68	111	:

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

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

2.8. Sau og geit. Vest-Agder.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	45 038	19 828	..	..	25 210	50
1989 ²	49 548	20 664	..	..	28 884	56
1999	64 270	26 382	25 440	942	37 888	117
1001 Kristiansand	795	305	297	8	490	17
1002 Mandal	1 718	735	679	56	983	-
1003 Farsund	8 325	3 453	3 338	115	4 872	6
1004 Flekkefjord	6 179	2 594	2 504	90	3 585	:
1014 Vennesla	560	252	:	:	308	-
1017 Songdalen	567	223	:	:	344	-
1018 Søgne	1 033	421	402	19	612	:
1021 Marnardal	1 303	553	530	23	750	-
1026 Åseral	5 640	2 377	2 275	102	3 263	39
1027 Audnedal	2 097	842	817	25	1 255	-
1029 Lindesnes	1 713	784	737	47	929	:
1032 Lyngdal	2 624	1 114	1 036	78	1 510	14
1034 Hægebostad	8 835	3 736	3 618	118	5 099	:
1037 Kvinesdal	11 908	4 709	4 570	139	7 199	:
1046 Sirdal	10 973	4 284	4 169	115	6 689	:

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

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

2.9. Driftsenheter med svin og antall svin. Vest-Agder.¹ 1979, 1989 og 1999

	Driftsenheter med svin			Antall svin		
	I alt	Avlssvin	Andre svin	I alt	Avlssvin	Andre svin
1979	198	83	184	5 960	775	5 185
1989	97	41	93	7 040	789	6 251
1999	97	46	93	7 208	1 388	5 820
1001 Kristiansand	9	6	9	1 545	241	1 304
1002 Mandal	5	3	4	81	17	64
1003 Farsund	15	4	14	1 046	487	559
1004 Flekkefjord	5	3	5	430	64	366
1014 Vennesla	6	6	6	585	97	488
1017 Songdalen	4	3	4	642	116	526
1018 Søgne	3	3	3	481	90	391
1021 Marnardal	5	:	5	48	:	:
1026 Åseral	4	:	4	195	:	:
1027 Audnedal	3	:	3	87	:	:
1029 Lindesnes	6	3	5	66	8	58
1032 Lyngdal	11	7	10	874	157	717
1034 Hægebostad	5	-	5	90	-	90
1037 Kvinesdal	10	4	10	789	83	706
1046 Sirdal	6	:	6	249	:	:

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

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

2.10. Driftsenheter med fjørfe og antall fjørfe. Vest-Agder.¹ 1979, 1989 og 1999

	Driftsenheter			Verpehøner	Slaktekylling	Andre fjørfe ²
	Med verpehøner	Med slaktekylling	Med andre fjørfe ²			
1979	559	..	..	141 863	14 383	..
1989	255	11	56	139 314	35 812	25 253
1999	159	8	22	94 819	39 935	17 594
1002 Mandal	14	3	:	3 508	21 605	:
1003 Farsund	22	:	5	9 054	:	63
1004 Flekkefjord	21	:	:	15 369	:	:
1032 Lyngdal	19	-	5	6 256	-	70
Andre kommuner i Vest-Agder	83	:	8	60 632	:	5 367

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. Vest-Agder. 1. juni 1989 og 31. juli 1999

	Driftsenheter med melkekyr	Driftsenheter etter antall melkekyr				Antall melkekyr	Melkekyr etter antall melkekyr			
		1-9 kyr	10-14 kyr	15-19 kyr	20- kyr		1-9 kyr	10-14 kyr	15-19 kyr	20- kyr
1989 ¹	851	504	210	91	46	7 814	2 717	2 454	1 499	1 144
1999	652	278	213	102	59	7 491	1 883	2 490	1 685	1 433
1001 Kristiansand	7	4	:	:	-	63	22	:	:	-
1002 Mandal	47	28	12	4	3	468	187	140	71	70
1003 Farsund	64	15	11	14	24	1 052	97	134	234	587
1004 Flekkefjord	45	26	11	:	:	449	180	139	:	:
1014 Vennesla	49	16	20	9	4	619	120	243	149	107
1017 Songdalen	32	7	8	13	4	451	40	94	213	104
1018 Søgne	10	5	:	3	:	105	37	:	47	:
1021 Marnardal	64	29	27	4	4	665	209	304	63	89
1026 Åseral	22	9	12	:	:	211	53	139	:	:
1027 Audnedal	57	23	26	:	:	606	162	293	:	:
1029 Lindesnes	58	21	23	6	8	695	136	261	105	193
1032 Lyngdal	54	23	14	10	7	662	163	174	165	160
1034 Hægebostad	48	27	14	7	-	455	179	161	115	-
1037 Kvinesdal	66	27	24	12	3	722	173	281	200	68
1046 Sirdal	29	18	7	4	-	268	125	82	61	-
Jordbruksareal i drift										
- 4 dekar ²	6	-	:	:	4	139	-	:	:	111
5 - 49 "	14	14	:	:	-	51	51	:	:	-
50 - 99 "	108	99	8	-	:	719	602	93	-	:
100 - 199 "	320	144	140	:	:	3 275	1 067	1 609	:	:
200 - 299 "	143	18	55	51	19	2 075	136	665	841	433
300 - 499 "	57	3	8	16	30	1 128	27	95	270	736
500 - "	4	-	:	:	3	104	-	:	:	89
Alder til referanseperson										
Upersonlig bruker	9	:	3	:	5	197	:	40	:	141
- 39 år	236	92	86	36	22	2 792	666	1 005	598	523
40 - 49 "	187	67	58	39	23	2 321	460	676	643	542
50 - 59 "	139	73	43	17	6	1 427	492	511	282	142
60 - 69 "	72	37	23	9	3	705	216	258	146	85
70 - "	9	:	-	:	-	49	:	-	:	-

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/ft1999/>.

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. Vest-Agder. 1. juni 1989 og 31. juli 1999

	Driftsenheter med sau 1 år og eldre	Driftsenheter etter antall sau			Sau 1 år og eldre	Sau 1 år og eldre etter antall sau		
		1-19 sauer	20-49 sauer	50- sauer		1-19 sauer	20-49 sauer	50- sauer
1989	1 009	626	297	86	20 664	5 565	9 056	6 043
1999	851	355	342	154	26 382	3 618	11 088	11 676
1001 Kristiansand	18	14	:	:	305	85	:	:
1002 Mandal	36	24	:	:	735	251	:	:
1003 Farsund	126	55	52	19	3 453	533	1 630	1 290
1004 Flekkefjord	103	52	36	15	2 594	546	1 083	965
1014 Vennesla	13	8	:	:	252	64	:	:
1017 Songdalen	8	4	:	:	223	44	:	:
1018 Søgne	26	21	:	:	421	195	:	:
1021 Marnardal	27	15	:	:	553	154	:	:
1026 Åseral	44	8	18	18	2 377	97	616	1 664
1027 Audnedal	26	10	12	4	842	111	433	298
1029 Lindesnes	35	24	7	4	784	228	255	301
1032 Lyngdal	65	41	24	-	1 114	428	686	-
1034 Hægebostad	96	21	50	25	3 736	219	1 742	1 775
1037 Kvinesdal	117	39	46	32	4 709	468	1 471	2 770
1046 Sirdal	111	19	66	26	4 284	195	2 220	1 869
Jordbruksareal i drift								
- 4 dekar ¹	:	:	:	:	:	:	:	:
5 - 49 "	313	200	107	6	5 419	1 918	3 117	384
50 - 99 "	284	85	133	66	9 914	1 049	4 461	4 404
100 - 199 "	186	45	74	67	8 196	407	2 508	5 281
200 - 299 "	50	16	25	9	1 959	152	905	902
300 - 499 "	17	8	3	6	883	81	97	705
500 - "	:	:	:	:	:	:	:	:
Alder til referanseperson								
Upersonlig bruker	:	:	:	:	:	:	:	:
- 39 år	242	77	109	56	9 175	749	3 628	4 798
40 - 49 "	206	87	83	36	6 002	878	2 672	2 452
50 - 59 "	214	87	86	41	6 854	950	2 891	3 013
60 - 69 "	141	68	53	20	3 650	718	1 604	1 328
70 - "	:	:	:	:	:	:	:	:

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

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

2.13. Driftsenheter med verpehøner og antall verpehøner, etter buskapsstørrelse, jordbruksareal i drift og alder til referanseperson. Vest-Agder. 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	255	157	98	139 314	2 440	136 874
1999	159	108	51	94 819	1 525	93 294
1001 Kristiansand	8	5	3	4 991	41	4 950
1002 Mandal	14	:	:	3 508	:	:
1003 Farsund	22	16	6	9 054	254	8 800
1004 Flekkefjord	21	12	9	15 369	164	15 205
1014 Vennesla	13	9	4	8 983	103	8 880
1021 Marnardal	10	6	4	15 324	68	15 256
1029 Lindesnes	10	:	:	3 632	:	:
1032 Lyngdal	19	14	5	6 256	150	6 106
1046 Sirdal	10	5	5	10 422	82	10 340
Andre kommuner i Vest-Agder .	32	21	11	17 280	239	17 041
Jordbruksareal i drift						
- 4 dekar ¹	-	-	-	-	-	-
5 - 49 "	63	45	18	39 766	665	39 101
50 - 99 "	45	34	11	18 498	464	18 034
100 - 199 "	35	21	14	23 324	293	23 031
200 - 299 "	9	5	4	5 438	80	5 358
300 - 499 "	7	3	4	7 793	23	7 770
500 - "	-	-	-	-	-	-
Alder til referanseperson						
Upersonlig bruker	:	:	:	:	:	:
- 39 år	41	32	9	19 558	414	19 144
40 - 49 "	54	35	19	35 719	545	35 174
50 - 59 "	33	20	13	22 203	297	21 906
60 - 69 "	26	17	9	16 569	225	16 344
70 - "	:	:	:	:	:	:

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

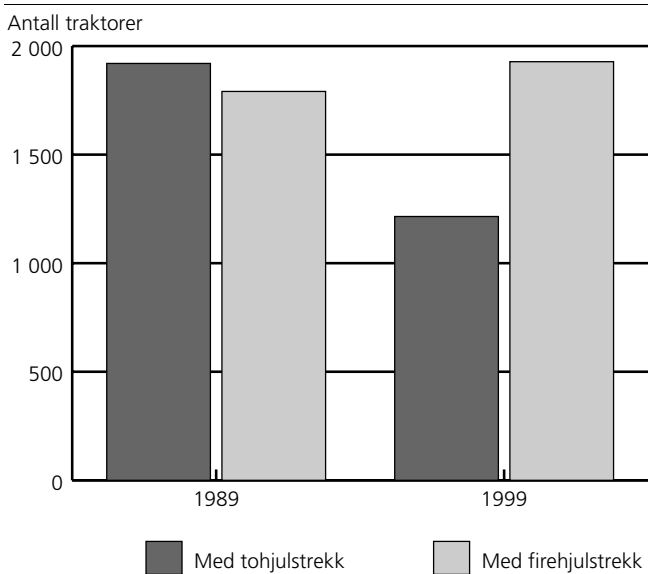
Kilde: Landbrukstelling 1989, Jordbrukstelling 1999, Statistisk sentralbyrå. **Mer informasjon:** <http://www.ssb.no/jt1999/>.

3. Maskiner, redskap og driftsbygninger

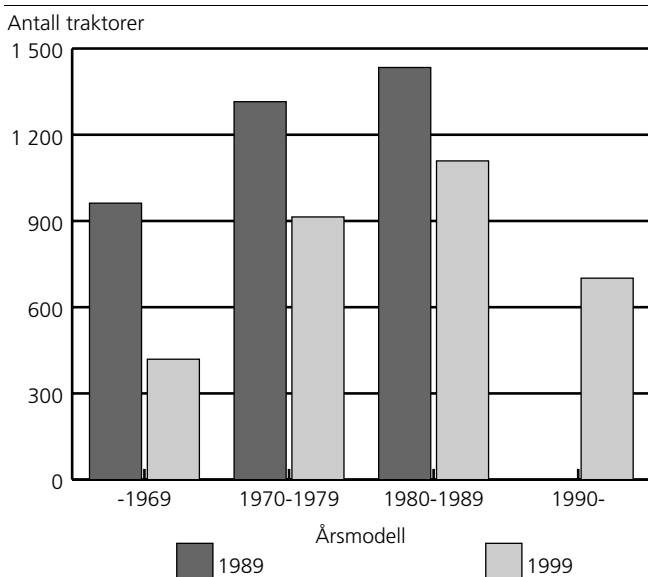
Maskiner og redskap

I 1999 hadde 1 874 eller 94 prosent av alle driftsenheter i Vest-Agder firehjulstraktor. I 1989 var det traktor på 79 prosent av brukene. På landsbasis hadde 96 prosent firehjulstraktor i 1999. Det var i alt 3 158 firehjulstraktorer i Vest-Agder i 1999, og 1 215 hadde tohjulstrekk, mens 1 928 hadde firehjulstrekk. Traktorene ble større, og i 1999 hadde 61 prosent av traktorene firehjulstrekk. Tilsvarende hadde 48 prosent av traktorene firehjulstrekk i 1989.

Figur 3.1. Traktorer. Vest-Agder. 1989 og 1999

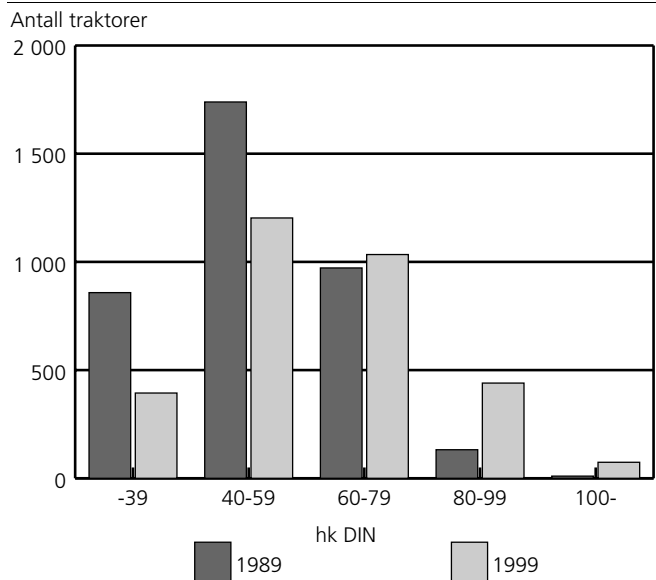


Figur 3.2. Firehjulstraktorer, etter årsmodell. Vest-Agder. 1989 og 1999



Traktorene blir også større i motorstyrke. Fra 1989 til 1999 ble andelen traktorer med motorstyrke på 80 hk DIN eller mer økt fra 4 prosent til 16 prosent.

Figur 3.3. Firehjulstraktorer, etter motorstyrke. Vest-Agder. 1989 og 1999



Hver fjerde driftsenhet hadde åkersprøyte i 1999. I alt var det 451 åkersprøyter.

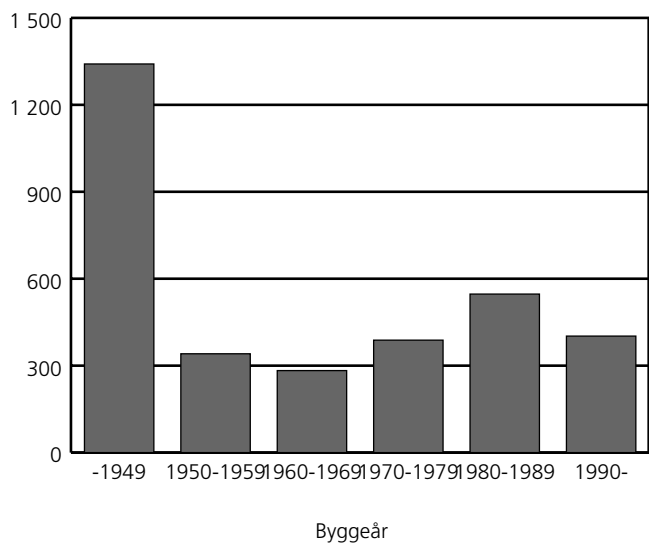
Driftsbygninger

Av i alt 1 994 driftsenheter i Vest-Agder hadde 1 973, eller 99 prosent, driftsbygninger i bruk eller i brukbar stand. Det var til sammen 3 351 bygninger med en samlet grunnflate på nesten 0,6 mill. m². Av disse bygningene hadde 1 723, eller 51 prosent, husdyrrom med grovfôrlager, mens 390 bygninger, eller 12 prosent, hadde husdyrrom uten grovfôrlager. I 214 driftsbygninger var hele eller vesentlige deler av grunnflaten ikke i bruk. Den ubrukte grunnflaten var på til sammen 22 934 m².

Over 40 prosent av driftsbygningene var bygd før 1950, men 61 prosent av disse var ombygd eller påbygd senere.

Figur 3.4. Driftsbygninger, etter byggeår. Vest-Agder. 1999

Antall driftsbygninger

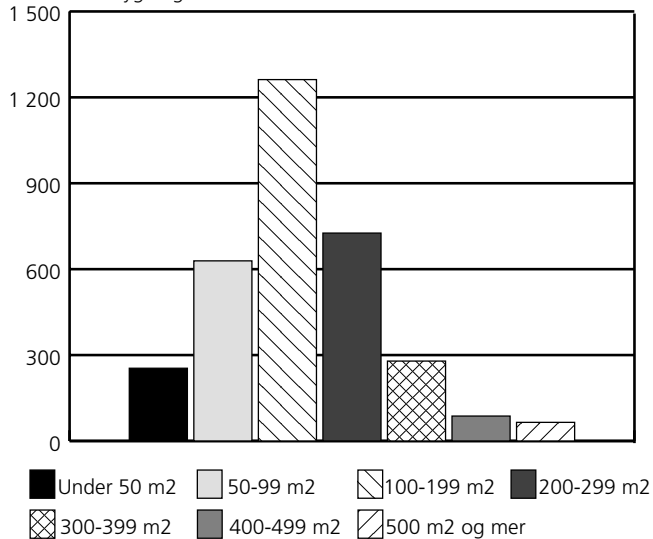


Av 1 662 driftsenheter med husdyr, hadde 994 lagerkapasitet for bløtgjødsel, 684 for fast gjødsel, mens 459 hadde talle.

Vel 800 driftsenheter hadde kufjøs med plass til litt over 11 600 kyr.

Figur 3.5. Driftsbygninger, etter størrelse. Vest-Agder. 1999

Antall driftsbygninger



Det var 166 driftsenheter som hadde høytørke, og 247 driftsenheter hadde nødstrømsaggregat. 82 driftsenheter med husdyr hadde godkjent brannvarsling-anlegg i et eller flere av husdyrrommene.

3.1. Driftsenheter med firehjulstraktorer, etter to- eller firehjulstrekk. Vest-Agder. 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	3 163	2 487	1 540	1 599	3 715	1 920	1 791
1999	1 994	1 874	1 010	1 548	3 158	1 215	1 928
1001 Kristiansand	97	93	56	63	139	64	73
1002 Mandal	136	127	73	107	215	86	129
1003 Farsund	242	223	146	155	400	195	204
1004 Flekkefjord	161	140	69	121	220	81	139
1014 Vennesla	102	99	54	96	189	62	127
1017 Songdalen	82	76	45	69	135	48	87
1018 Søgne	68	68	47	42	118	61	51
1021 Marnardal	135	128	62	110	225	82	143
1026 Åseral	65	64	22	61	96	22	74
1027 Audnedal	93	91	40	85	160	47	114
1029 Lindesnes	135	125	88	101	257	115	142
1032 Lyngdal	166	161	91	125	259	108	147
1034 Hægebostad	150	134	40	126	193	43	150
1037 Kvinesdal	229	216	110	172	335	125	210
1046 Sirdal	133	129	67	115	219	79	140

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/jt1999/>.

3.2. Driftsenheter med firehjulstraktor, etter antall traktorer. Vest-Agder. 1989 og 1999

	Driftsenheter med firehjulstraktor				
	I alt	Med andel i traktor eller 1 traktor	Med 2 traktorer	Med 3 traktorer	Med 4 eller flere traktorer
1989	2 487	1 524	768	152	43
1999	1 874	902	745	179	48
1001 Kristiansand	93	60	25	:	:
1002 Mandal	127	59	50	:	:
1003 Farsund	223	96	89	30	8
1004 Flekkefjord	140	79	47	11	3
1014 Vennesla	99	35	45	15	4
1017 Songdalen	76	28	38	:	:
1018 Søgne	68	37	23	5	3
1021 Marnardal	128	54	61	8	5
1026 Åseral	64	36	24	4	-
1027 Audnedal	91	40	37	:	:
1029 Lindesnes	125	40	54	21	10
1032 Lyngdal	161	93	48	16	4
1034 Hægebostad	134	75	58	:	:
1037 Kvinesdal	216	116	83	:	:
1046 Sirdal	129	54	63	9	3

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

3.3. Firehjulstraktorer, etter motorstyrke. Vest-Agder. 1989 og 1999

	Traktorer i alt ¹	Motorstyrke hk DIN				
		-39	40-59	60-79	80-99	100-
1989	3 715	858	1 739	972	132	10
1999	3 158	394	1 203	1 034	440	74
1001 Kristiansand	139	28	55	37	12	5
1002 Mandal	215	34	83	65	28	5
1003 Farsund	400	63	150	125	57	5
1004 Flekkefjord	220	51	84	60	:	:
1014 Vennesla	189	:	74	80	22	:
1017 Songdalen	135	:	47	52	29	:
1018 Søgne	118	14	61	29	:	:
1021 Marnardal	225	18	75	80	42	10
1026 Åseral	96	8	26	35	22	5
1027 Audnedal	160	:	53	70	26	:
1029 Lindesnes	257	20	94	98	40	6
1032 Lyngdal	259	34	96	82	33	10
1034 Hægebostad	193	18	87	65	21	3
1037 Kvinesdal	335	51	129	95	48	12
1046 Sirdal	219	29	91	62	32	5

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. Vest-Agder. 1989 og 1999

	Antall spesifiserte traktorer	Motorstyrke hk DIN			
		-59	60-79	80-99	100-
1989	1 791	971	694	117	9
1999	1 928	643	796	418	71
1001 Kristiansand	73	30	26	12	5
1002 Mandal	129	49	48	27	5
1003 Farsund	204	79	72	50	4
1004 Flekkefjord	139	62	53	:	:
1014 Vennesla	127	36	69	:	:
1017 Songdalen	87	18	39	:	:
1018 Søgne	51	24	19	:	:
1021 Marnardal	143	32	63	39	9
1026 Åseral	74	16	31	:	:
1027 Audnedal	114	33	55	:	:
1029 Lindesnes	142	30	69	37	6
1032 Lyngdal	147	47	60	31	9
1034 Hægebostad	150	66	61	21	3
1037 Kvinesdal	210	75	77	47	12
1046 Sirdal	140	47	56	32	5

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. Vest-Agder. 1989 og 1999

	Antall spesifiserte traktorer	Motorstyrke hk DIN			
		-39	40-59	60-79	80-
1989	1 920	590	1 036	278	16
1999	1 215	245	709	237	25
1001 Kristiansand	64	21	32	11	-
1002 Mandal	86	:	53	17	:
1003 Farsund	195	35	99	53	8
1004 Flekkefjord	81	:	47	8	:
1014 Vennesla	62	:	44	11	:
1017 Songdalen	48	5	30	13	-
1018 Søgne	61	11	40	10	-
1021 Marnardal	82	14	47	17	4
1026 Åseral	22	5	13	4	-
1027 Audnedal	47	:	23	15	:
1029 Lindesnes	115	15	69	29	3
1032 Lyngdal	108	25	58	22	3
1034 Hægebostad	43	9	30	4	-
1037 Kvinesdal	125	:	69	19	:
1046 Sirdal	79	17	56	6	-

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 årsmøll. Vest-Agder. 1989 og 1999

	Traktorer i alt ¹	Årsmøll			
		-1969	1970-1979	1980-1989	1990-
1989	3 715	962	1 315	1 434	.
1999	3 158	419	914	1 109	701
1001 Kristiansand	139	20	47	42	28
1002 Mandal	215	33	55	85	42
1003 Farsund	400	70	120	138	72
1004 Flekkefjord	220	28	67	87	38
1014 Vennesla	189	17	56	69	46
1017 Songdalen	135	14	36	43	42
1018 Søgne	118	19	40	37	16
1021 Marnardal	225	29	60	82	54
1026 Åseral	96	6	23	29	38
1027 Audnedal	160	13	46	58	44
1029 Lindesnes	257	37	95	82	43
1032 Lyngdal	259	31	76	101	46
1034 Hægebostad	193	21	57	72	44
1037 Kvinesdal	335	61	81	104	89
1046 Sirdal	219	21	55	83	60

¹Det er ikke oppgitt årsmøll på alle traktorer.

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

3.7. Firehjulstraktorer med firehjulstrekk, etter årsmodell¹. Vest-Agder. 1989 og 1999

	Antall spesifiserte traktorer	Årsmodell		
		-1979	1980-1989	1990-
1989	1 791	518	1 273	.
1999	1 928	306	938	684
1001 Kristiansand	73	12	35	26
1002 Mandal	129	20	67	42
1003 Farsund	204	38	103	64
1004 Flekkefjord	139	22	79	38
1014 Vennesla	127	21	60	46
1017 Songdalen	87	10	35	42
1018 Søgne	51	8	27	16
1021 Marnardal	143	19	72	52
1026 Åseral	74	8	28	38
1027 Audnedal	114	20	51	43
1029 Lindesnes	142	30	70	42
1032 Lyngdal	147	21	81	45
1034 Hægebostad	150	39	68	44
1037 Kvinesdal	210	30	93	87
1046 Sirdal	140	9	71	60

¹ Det er ikke oppgitt årsmodell på alle traktorer.

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

3.8. Firehjulstraktorer med tohjulstrekk, etter årsmodell¹. Vest-Agder. 1989 og 1999

	Antall spesifiserte traktorer	Årsmodell		
		-1969	1970-1979	1980-
1989	1 920	908	851	162
1999	1 215	390	637	188
1001 Kristiansand	64	18	37	9
1002 Mandal	86	26	42	18
1003 Farsund	195	65	87	43
1004 Flekkefjord	81	28	45	8
1014 Vennesla	62	17	35	9
1017 Songdalen	48	13	27	8
1018 Søgne	61	19	32	10
1021 Marnardal	82	27	43	12
1026 Åseral	22	:	15	:
1027 Audnedal	47	10	29	8
1029 Lindesnes	115	34	68	13
1032 Lyngdal	108	31	56	21
1034 Hægebostad	43	:	19	:
1037 Kvinesdal	125	57	55	13
1046 Sirdal	79	20	47	12

¹ Det er ikke oppgitt årsmodell 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. Vest-Agder. 1999

	Antall spesifiserte traktorer ¹	Antall traktorer etter timer brukt siste 12 måneder		
		1-99	100-399	400-
1999	3 143	1 075	1 524	545
1001 Kristiansand	137	48	67	22
1002 Mandal	215	67	98	50
1003 Farsund	399	174	170	55
1004 Flekkefjord	220	76	115	30
1014 Vennesla	189	55	92	42
1017 Songdalen	135	36	70	29
1018 Søgne	112	45	47	20
1021 Marnardal	225	63	107	55
1026 Åseral	96	29	47	20
1027 Audnedal	160	40	90	31
1029 Lindesnes	256	91	126	40
1032 Lyngdal	254	88	115	51
1034 Hægebostad	193	53	113	27
1037 Kvinesdal	335	128	158	49
1046 Sirdal	219	84	111	25
Motorstyrke hk DIN				
- 39	394	286	97	11
40 - 59	1 203	542	600	61
60 - 79	1 034	204	611	219
80 - 99	440	34	194	212
100 -	74	9	23	42

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. Vest-Agder. 1999

	Antall spesifiserte traktorer ¹	Antall traktorer etter timer brukt siste 12 måneder		
		1-99	100-399	400-
1999	1 928	354	1 080	494
1001 Kristiansand	73	15	40	18
1002 Mandal	129	25	67	37
1003 Farsund	204	56	104	45
1004 Flekkefjord	139	28	81	30
1014 Vennesla	127	19	:	:
1017 Songdalen	87	9	:	:
1018 Søgne	51	11	23	17
1021 Marnardal	143	16	76	51
1026 Åseral	74	12	42	20
1027 Audnedal	114	18	:	:
1029 Lindesnes	142	24	82	36
1032 Lyngdal	147	30	70	47
1034 Hægebostad	150	26	:	:
1037 Kvinesdal	210	37	124	49
1046 Sirdal	140	29	91	21
Motorstyrke hk DIN				
- 39	149	89	:	:
40 - 59	494	136	320	38
60 - 79	796	93	507	196
80 - 99	418	:	181	:
100 -	71	:	:	:

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. Vest-Agder. 1999

	Antall spesifiserte traktorer ¹	Antall traktorer etter timer brukt siste 12 måneder		
		1-99	100-399	400-
1999	1 215	720	444	51
1001 Kristiansand	64	33	27	4
1002 Mandal	86	42	31	13
1003 Farsund	195	118	67	10
1004 Flekkefjord	81	48	34	-
1014 Vennesla	62	36	:	:
1017 Songdalen	48	27	:	:
1018 Søgne	61	34	24	3
1021 Marnardal	82	47	31	4
1026 Åseral	22	17	5	-
1027 Audnedal	47	22	:	:
1029 Lindesnes	115	67	44	4
1032 Lyngdal	108	58	46	4
1034 Hægebostad	43	27	:	:
1037 Kvinesdal	125	91	34	-
1046 Sirdal	79	55	20	4
Motorstyrke hk DIN				
- 39	245	197	:	:
40 - 59	709	406	280	23
60 - 79	237	111	104	23
80 - 99	22	:	13	:
100 -	3	:	:	:

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

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

3.12. Tohjulstraktorer og motorslåmaskiner. Vest-Agder. 1989 og 1999

	Driftsenheter med tohjulstraktor	Antall tohjulstraktorer	Driftsenheter med motorslåmaskin	Antall motorslåmaskiner
1989	472	498	..	..
1999	123	123	580	621
1001 Kristiansand	4	4	14	17
1002 Mandal	16	16	31	31
1003 Farsund	16	15	76	84
1004 Flekkefjord	22	23	94	105
1014 Vennesla	4	4	6	6
1017 Songdalen	-	-	6	6
1018 Søgne	4	4	:	:
1021 Marnardal	3	3	10	10
1026 Åseral	12	12	25	26
1027 Audnedal	4	4	:	:
1029 Lindesnes	8	8	31	35
1032 Lyngdal	10	10	26	25
1034 Hægebostad	8	8	63	64
1037 Kvinesdal	8	8	94	100
1046 Sirdal	4	4	97	106

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

3.13. Skurtreskere, etter årsmøll og bredde på skjærebordet. Vest-Agder. 1989 og 1999

	Driftsenheter med skurtresker	Antall skurtreskere	Skurtreskere etter årsmøll			Skurtreskere etter bredde på skjærebordet		
			-1979	1980-1989	1990-	-8 fot	9-10 fot	11- fot
1989 ¹	47	35	..	..	.	..	..	..
1999	33	28	12	11	5	14	12	3
1001 Kristiansand	3	:	:	:	:	:	:	:
1003 Farsund	13	11	:	5	:	3	5	3
1017 Songdalen	3	:	:	:	:	:	:	:
1032 Lyngdal	6	5	4	:	:	:	:	:
Andre kommuner i Vest-Agder	8	8	5	:	:	4	4	-

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

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

3.14. Åkersprøyter, etter årsmøll og bombredde. Vest-Agder. 1999

	Driftsenheter med åkersprøyte	Antall åkersprøyter	Åkersprøyter etter årsmøll			Åkersprøyter etter bombredde		
			-1979	1980-1989	1990-	-6 meter	7-8 meter	9- meter
1999	529	451	87	267	97	322	88	41
1001 Kristiansand	38	34	9	22	4	19	7	9
1002 Mandal	42	36	11	18	7	30	:	:
1003 Farsund	65	60	14	34	12	44	8	9
1004 Flekkefjord	26	22	6	12	4	19	:	:
1014 Vennesla	36	29	3	16	10	23	:	:
1017 Songdalen	43	36	7	18	12	20	10	7
1018 Søgne	35	31	7	14	10	17	:	:
1021 Marnardal	38	34	5	25	4	29	:	:
1026 Åseral	7	5	:	:	3	3	3	-
1027 Audnedal	19	16	3	11	3	12	:	:
1029 Lindesnes	45	38	8	19	12	28	:	:
1032 Lyngdal	45	40	5	32	4	31	:	:
1034 Hægebostad	19	11	3	:	:	8	3	-
1037 Kvinesdal	36	31	5	22	4	19	10	3
1046 Sirdal	35	28	:	21	:	23	:	:

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

3.15. Driftsenheter med redskap til firehjulstraktor. Vest-Agder. 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	100	1 345	21	1 105	133	839
1001 Kristiansand	3	73	3	61	10	35
1002 Mandal	:	104	4	91	5	57
1003 Farsund	8	163	:	123	20	100
1004 Flekkefjord	9	80	:	62	6	53
1014 Vennesla	10	79	:	64	10	61
1017 Songdalen	:	65	:	59	3	39
1018 Søgne	:	57	:	47	3	29
1021 Marnardal	8	98	-	78	9	63
1026 Åseral	7	45	4	40	5	27
1027 Audnedal	6	66	-	46	7	43
1029 Lindesnes	:	108	:	86	9	69
1032 Lyngdal	:	117	-	97	11	55
1034 Hægebostad	17	83	-	65	10	79
1037 Kvinesdal	25	131	:	111	20	78
1046 Sirdal	-	76	-	75	5	51

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

3.16. Antall redskap for firehjulstraktor. Vest-Agder. 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	95	1 297	20	1 100	127	794
1001 Kristiansand	3	71	3	64	11	33
1002 Mandal	:	104	4	100	5	53
1003 Farsund	7	164	:	124	20	94
1004 Flekkefjord	9	73	:	59	4	48
1014 Vennesla	6	75	:	64	10	62
1017 Songdalen	:	62	:	56	3	34
1018 Søgne	:	62	:	51	3	32
1021 Marnardal	9	92	-	80	9	59
1026 Åseral	6	35	3	27	4	23
1027 Audnedal	6	62	-	42	7	41
1029 Lindesnes	:	103	:	87	9	65
1032 Lyngdal	:	123	-	100	11	54
1034 Hægebostad	17	81	-	62	9	78
1037 Kvinesdal	26	119	:	111	18	71
1046 Sirdal	-	73	-	73	4	49

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

3.17. Driftsenheter med redskap til firehjulstraktor. Vest-Agder. 1999

	Sentrifugalspredere for handelsgjødning	Fôrhøster	Slåmaskin med skive/ rotor	Høyvender/ streng- legger	Rundballe- presse	Rundballe- pakker	Avleser- vogn	Lessevogn/ pickupvogn
1999	1 341	912	874	1 292	195	196	506	69
1001 Kristiansand	64	15	38	50	4	:	10	4
1002 Mandal	97	62	45	93	13	17	26	3
1003 Farsund	158	78	130	178	18	18	57	18
1004 Flekkefjord	87	66	43	90	14	13	38	6
1014 Vennesla	78	56	48	65	17	16	34	5
1017 Songdalen	62	36	31	48	7	8	17	5
1018 Søgne	50	15	22	37	3	:	5	:
1021 Marnardal	101	82	67	84	13	12	45	4
1026 Åseral	46	37	46	51	9	9	20	:
1027 Audnedal	63	64	51	57	8	6	47	:
1029 Lindesnes	95	67	63	80	32	34	26	:
1032 Lyngdal	111	64	75	117	9	13	40	5
1034 Hægebostad	98	82	66	98	17	16	34	3
1037 Kvinesdal	140	102	107	153	23	20	49	5
1046 Sirdal	91	86	42	91	8	9	58	6

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

3.18. Antall redskap for firehjulstraktor. Vest-Agder. 1999

	Sentrifugalspredere for handelsgjødning	Fôrhøster	Slåmaskin med skive/ rotor	Høyvender/ streng- legger	Rundballe- presse	Rundballe- pakker	Avleser- vogn	Lessevogn/ pickupvogn
1999	1 286	928	798	1 337	155	149	526	66
1001 Kristiansand	64	16	35	52	4	:	11	4
1002 Mandal	95	61	44	96	12	16	26	3
1003 Farsund	157	81	129	196	15	14	64	17
1004 Flekkefjord	81	71	42	91	13	10	39	7
1014 Vennesla	77	61	42	66	12	10	41	5
1017 Songdalen	60	37	28	47	6	7	18	5
1018 Søgne	50	16	22	42	3	:	7	:
1021 Marnardal	97	86	57	90	9	7	47	4
1026 Åseral	38	35	35	47	6	6	18	:
1027 Audnedal	60	64	46	59	8	6	47	:
1029 Lindesnes	89	66	50	75	20	21	28	:
1032 Lyngdal	108	66	68	120	10	11	44	5
1034 Hægebostad	97	84	64	100	13	13	33	3
1037 Kvinesdal	129	103	101	167	19	16	49	4
1046 Sirdal	85	81	35	92	8	8	56	5

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

3.19. Driftsenheter med redskap til firehjulstraktor. Vest-Agder. 1999

	Kombisåmaskin (korn/gjødning)	Helautomatisk potetoptaker	Frontlaster (lesseapparat)	Traktorhenger med plan, totalvekt inntil 6 tonn	Traktorhenger med plan, totalvekt 6 tonn og mer	Tankspredere for bløtgjødning
1999	90	25	1 412	1 353	238	716
1001 Kristiansand	9	:	66	62	8	10
1002 Mandal	-	-	91	111	21	51
1003 Farsund	20	6	153	167	19	76
1004 Flekkefjord	:	-	101	106	7	49
1014 Vennesla	5	-	87	74	16	49
1017 Songdalen	8	:	61	54	17	33
1018 Søgne	5	4	44	47	5	13
1021 Marnardal	-	3	93	91	13	56
1026 Åseral	3	:	53	47	8	21
1027 Audnedal	6	-	78	68	11	45
1029 Lindesnes	9	-	101	99	27	64
1032 Lyngdal	5	3	122	114	24	74
1034 Hægebostad	4	-	114	88	18	54
1037 Kvinesdal	12	4	149	142	30	69
1046 Sirdal	:	-	99	83	14	52

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

3.20. Antall redskap for firehjulstraktor. Vest-Agder. 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	71	22	1 648	1 443	231	655
1001 Kristiansand	8	:	79	65	11	10
1002 Mandal	-	-	106	125	23	44
1003 Farsund	17	4	179	184	19	74
1004 Flekkefjord	:	-	118	117	7	48
1014 Vennesla	4	-	104	79	15	50
1017 Songdalen	6	:	68	58	16	28
1018 Søgne	5	4	52	50	5	14
1021 Marnardal	-	:	107	95	12	50
1026 Åseral	3	:	58	48	7	18
1027 Audnedal	4	-	91	70	11	42
1029 Lindesnes	5	-	126	107	22	56
1032 Lyngdal	5	3	144	121	24	72
1034 Hægebostad	3	-	133	90	19	45
1037 Kvinesdal	9	4	163	148	29	58
1046 Sirdal	:	-	123	88	14	48

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

3.21. Driftsenheter med leiekjøring for andre mot betaling siste 12 måneder. Vest-Agder. 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	430	60	68	51	12	133	146	74	101	235
1001 Kristiansand	15	:	:	:	:	5	6	:	:	9
1002 Mandal	31	4	3	3	-	9	6	4	14	14
1003 Farsund	46	5	9	4	6	16	18	7	:	17
1004 Flekkefjord	25	:	-	:	-	6	6	3	6	18
1014 Vennesla	29	5	4	:	-	8	10	7	10	12
1017 Songdalen	26	3	:	3	:	8	9	5	12	18
1018 Søgne	9	:	:	:	-	4	5	:	-	3
1021 Marnardal	33	6	4	3	-	6	5	5	12	25
1026 Åseral	16	4	3	:	-	4	4	4	4	11
1027 Audnedal	20	3	4	5	-	6	6	5	5	8
1029 Lindesnes	30	8	8	6	:	11	16	7	11	13
1032 Lyngdal	39	4	6	6	:	15	15	5	11	23
1034 Hægebostad	28	3	6	:	-	7	11	5	:	15
1037 Kvinesdal	48	7	9	8	-	19	17	7	7	26
1046 Sirdal	35	:	6	3	-	9	12	8	5	23

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. Vest-Agder. 1999

	Driftsenheter med innleie av maskiner med fører mot betaling	Pløying/harving	Såing/planting	Sprøyting	Tresking	Slått av grovfôr med slåmaskin/fôr høster	Pressing/pakking av halm/grovfôr	Spredning av husdyrgjødsel	Utkjøring av skogsvirke med landbruks-traktor	Annen leiekjøring med landbruks-traktor (f.eks. snøbrøyting)
1999	1 251	120	184	139	105	591	1 023	166	73	72
1001 Kristiansand	53	3	8	9	21	13	30	:	4	6
1002 Mandal	89	3	9	10	5	61	74	9	5	5
1003 Farsund	156	14	18	19	26	57	131	13	6	10
1004 Flekkefjord	78	11	11	5	-	47	62	9	:	4
1014 Vennesla	69	4	5	3	3	32	55	17	6	:
1017 Songdalen	62	5	11	11	20	27	45	6	9	9
1018 Søgne	44	4	4	8	20	19	28	:	-	3
1021 Marnardal	72	10	16	9	3	26	63	12	7	7
1026 Åseral	40	3	9	3	-	18	31	18	:	:
1027 Audnedal	63	11	15	15	-	21	50	19	:	4
1029 Lindesnes	73	7	10	6	4	40	57	8	6	7
1032 Lyngdal	109	8	16	6	:	50	95	10	8	4
1034 Hægebostad	103	9	10	6	-	45	94	15	6	5
1037 Kvinesdal	149	18	21	20	:	77	128	19	4	:
1046 Sirdal	91	10	21	9	-	58	80	5	5	:

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. Vest-Agder. 1999

	Driftsenheter med maskinsamarbeid/byttarbeid med maskiner uten betaling	Pløying/harving	Såing/planting	Sprøyting	Tresking	Slått av grovfôr med slåmaskin/fôr høster	Pressing/pakking av halm/grovfôr	Spredning av husdyrgjødsel	Utkjøring av skogsvirke med landbruks-traktor	Annen leiekjøring med landbruks-traktor (f.eks. snøbrøyting)
1999	507	145	131	101	10	228	179	156	31	67
1001 Kristiansand	22	7	10	6	3	6	3	6	3	6
1002 Mandal	45	18	14	14	-	14	13	19	6	6
1003 Farsund	55	15	10	10	3	36	12	13	:	9
1004 Flekkefjord	35	8	7	5	-	16	14	9	:	-
1014 Vennesla	26	:	:	3	:	9	12	7	-	:
1017 Songdalen	19	7	5	9	:	9	7	:	3	5
1018 Søgne	16	8	8	7	:	6	4	:	-	4
1021 Marnardal	59	16	19	13	:	25	24	19	:	6
1026 Åseral	27	8	8	3	-	16	7	6	:	:
1027 Audnedal	13	:	:	3	-	4	4	5	3	:
1029 Lindesnes	37	10	9	5	-	16	22	13	5	9
1032 Lyngdal	44	8	12	8	-	18	16	9	3	8
1034 Hægebostad	30	4	4	4	-	10	13	14	-	:
1037 Kvinesdal	45	16	12	5	-	26	18	17	:	4
1046 Sirdal	34	15	9	6	-	17	10	13	:	:

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

3.24. Driftsenheter med vanningsanlegg, vanningsutstyr, vannkilder og andel av jordbruksareal i drift som kan vannes. Vest-Agder. 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	455	20 038	..	..	..	..	..	..	133	100	88	61	73
1999	497	33 298	125	393	35	340	175	31	96	127	109	73	92
1001 Kristiansand	34	1 552	7	30	5	18	14	7	5	6	6	7	10
1002 Mandal	38	1 356	3	33	8	22	12	7	11	14	6	3	4
1003 Farsund	27	1 989	12	14	:	10	17	:	12	6	5	4	-
1004 Flekkefjord	24	1 113	3	21	-	15	10	-	7	7	6	:	:
1014 Vennesla	40	2 612	9	32	3	23	19	:	11	7	6	6	10
1017 Songdalen	36	3 290	14	25	:	31	12	:	:	11	9	:	9
1018 Søgne	22	1 368	5	20	5	16	7	:	:	5	4	:	8
1021 Marnardal	37	2 539	6	31	:	27	13	-	:	11	9	:	12
1026 Åseral	17	1 494	10	8	-	14	:	-	3	4	6	:	:
1027 Audnedal	20	1 426	5	15	-	12	9	:	5	5	-	3	7
1029 Lindesnes	46	4 094	17	35	4	23	24	4	6	8	11	12	9
1032 Lyngdal	37	2 940	11	30	-	25	15	3	6	5	14	6	6
1034 Hægebostad	32	1 625	4	29	-	23	11	-	10	13	4	:	:
1037 Kvinesdal	59	3 982	15	45	3	55	5	:	11	16	17	7	8
1046 Sirdal	28	1 918	4	25	3	26	:	:	4	9	6	6	3

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

3.25. Driftsbygninger. Vest-Agder. 1989 og 1999

	I alt ¹	Med husdyrrom og grovførlager	Med husdyrrom uten grovførlager	Andre driftsbygninger	Grunnflate av driftsbygninger i alt	Antall driftsbygninger helt eller delvis ikke i bruk	Grunnflate som ikke er i bruk
1989	4 991	3 108	271	1 612	684 640	..	..
1999	3 351	1 723	390	1 189	578 391	214	22 934
1001 Kristiansand	158	47	17	89	28 376	17	1 416
1002 Mandal	245	118	18	109	37 620	16	1 452
1003 Farsund	442	217	63	162	67 827	27	2 267
1004 Flekkefjord	286	160	44	63	43 914	20	2 486
1014 Vennesla	172	78	31	63	37 115	8	965
1017 Songdalen	134	61	8	65	29 356	13	2 030
1018 Søgne	112	40	8	61	18 668	7	450
1021 Marnardal	231	104	17	93	44 819	18	1 671
1026 Åseral	111	62	7	42	20 916	4	410
1027 Audnedal	139	91	5	43	25 531	6	775
1029 Lindesnes	245	125	27	88	41 369	20	2 410
1032 Lyngdal	274	148	34	92	46 582	19	2 075
1034 Hægebostad	244	154	24	66	36 916	10	814
1037 Kvinesdal	344	208	46	90	57 767	20	2 575
1046 Sirdal	214	110	41	63	41 615	9	1 138

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. Vest-Agder. 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	3 351	254	629	1 262	726	279	87	65
1001 Kristiansand	158	16	21	63	31	11	5	6
1002 Mandal	245	34	46	90	49	17	5	4
1003 Farsund	442	43	110	177	63	29	15	5
1004 Flekkefjord	286	27	58	115	37	16	5	9
1014 Vennesla	172	3	26	51	56	26	7	3
1017 Songdalen	134	4	19	34	42	26	:	:
1018 Søgne	112	14	22	37	20	11	:	:
1021 Marnardal	231	16	32	63	71	23	5	4
1026 Åseral	111	11	19	33	27	16	:	:
1027 Audnedal	139	5	17	55	48	12	:	:
1029 Lindesnes	245	17	53	93	47	17	8	5
1032 Lyngdal	274	21	51	109	59	20	6	8
1034 Hægebostad	244	9	53	117	54	8	:	:
1037 Kvinesdal	344	21	72	135	78	26	:	:
1046 Sirdal	214	13	30	90	44	21	8	8

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. Vest-Agder. 1999

	Driftsbygninger i alt ¹	Byggeår					1990-	Driftsbygninger ombygd eller påbygd 1990-1999
		-1949	1950-1959	1960-1969	1970-1979	1980-1989		
1999	3 351	1 341	341	283	388	547	402	652
1001 Kristiansand	158	63	9	14	14	32	21	28
1002 Mandal	245	104	9	19	23	53	37	41
1003 Farsund	442	190	38	46	58	58	52	89
1004 Flekkefjord	286	136	28	16	28	30	29	48
1014 Vennesla	172	65	17	18	22	26	24	39
1017 Songdalen	134	53	14	18	13	22	14	24
1018 Søgne	112	48	11	6	12	19	13	23
1021 Marnardal	231	93	25	18	21	34	23	36
1026 Åseral	111	39	11	8	10	21	22	24
1027 Audnedal	139	56	15	12	15	28	13	22
1029 Lindesnes	245	99	31	21	36	33	20	48
1032 Lyngdal	274	97	24	17	51	48	37	55
1034 Hægebostad	244	89	30	29	33	38	25	54
1037 Kvinesdal	344	144	40	26	32	56	46	68
1046 Sirdal	214	65	39	15	20	49	26	53

¹Det er ikke oppgitt byggeår på alle bygninger.

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

3.28. Driftsbygninger, etter siste ombyggingsår/påbyggingsår. Vest-Agder. 1999

	I alt ¹	Ombyggingsår/påbyggingsår				1990-
		-1959	1960-1969	1970-1979	1980-1989	
1999	1 328	88	70	174	344	652
1001 Kristiansand	62	3	7	7	17	28
1002 Mandal	84	:	:	11	25	41
1003 Farsund	177	12	7	16	53	89
1004 Flekkefjord	105	8	4	18	27	48
1014 Vennesla	73	:	:	13	13	39
1017 Songdalen	59	5	5	8	17	24
1018 Søgne	47	5	3	5	11	23
1021 Marnardal	95	15	4	9	31	36
1026 Åseral	42	-	3	5	10	24
1027 Audnedal	59	:	:	8	21	22
1029 Lindesnes	100	8	7	17	20	48
1032 Lyngdal	100	5	4	12	24	55
1034 Hægebostad	94	3	5	12	20	54
1037 Kvinesdal	139	10	8	21	32	68
1046 Sirdal	92	:	:	12	23	53

¹Omfatter spesifiserte bygninger med ombyggingsår/påbyggingsår.

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

3.29. Driftsenheter med driftsbygninger, etter hvilket formål bygningene er brukt til¹. Vest-Agder. 1999

	Storfe	Sau	Svin	Fjørfe	Grovfôr- lager	Redskaps- rom	Lager for plante- produkter	Andre jord- og hage- bruksformål	Andre formål
1999	1 163	936	131	161	1 742	1 659	170	241	180
1001 Kristiansand	34	19	10	10	65	86	25	22	15
1002 Mandal	80	41	8	13	119	128	16	24	20
1003 Farsund	123	140	20	26	224	194	23	23	12
1004 Flekkefjord	91	117	12	24	144	110	11	20	15
1014 Vennesla	80	20	7	9	80	79	8	13	9
1017 Songdalen	55	8	7	3	70	76	12	15	6
1018 Søgne	21	27	7	8	46	63	14	22	12
1021 Marnardal	88	28	4	8	112	109	7	21	17
1026 Åseral	39	45	:	:	65	46	:	4	5
1027 Audnedal	69	30	:	:	87	79	9	10	6
1029 Lindesnes	96	40	9	13	119	119	14	16	12
1032 Lyngdal	102	78	12	17	146	144	17	18	21
1034 Hægebostad	88	104	7	7	145	132	:	10	8
1037 Kvinesdal	133	127	14	10	211	193	7	18	12
1046 Sirdal	64	112	8	9	109	101	4	5	10

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. Vest-Agder. 1999

	Storfe	Sau	Svin	Fjørfe	Grovfôr- lager	Redskaps- rom	Lager for plante- produkter	Andre jord- og hage- bruksformål	Andre formål
1999	1 289	1 042	141	172	1 947	2 139	191	291	209
1001 Kristiansand	38	19	10	11	74	108	27	29	19
1002 Mandal	87	44	8	14	135	177	17	26	20
1003 Farsund	142	163	24	26	256	261	25	29	12
1004 Flekkefjord	104	133	13	27	176	139	11	23	17
1014 Vennesla	90	21	8	10	83	100	8	15	11
1017 Songdalen	57	8	7	3	72	102	15	16	8
1018 Søgne	21	27	7	8	47	84	16	32	16
1021 Marnardal	93	30	4	9	126	152	10	27	22
1026 Åseral	43	47	:	:	68	58	:	5	5
1027 Audnedal	78	31	:	:	96	99	10	10	7
1029 Lindesnes	114	45	10	14	137	172	18	22	13
1032 Lyngdal	113	83	14	18	157	181	20	21	24
1034 Hægebostad	95	123	7	7	164	159	:	12	10
1037 Kvinesdal	143	147	14	11	239	221	7	18	15
1046 Sirdal	71	121	8	10	117	126	4	6	10

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. Vest-Agder. 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	19	19	:	101	..	..
1999	18	18	-	166	247	82
1001 Kristiansand	5	5	-	9	6	:
1002 Mandal	:	:	-	7	16	6
1003 Farsund	4	4	-	20	26	3
1004 Flekkefjord	-	-	-	9	9	7
1014 Vennesla	:	:	-	17	23	4
1017 Songdalen	3	3	-	4	27	5
1018 Søgne	:	:	-	12	8	:
1021 Marnardal	-	-	-	19	23	5
1026 Åseral	-	-	-	17	5	3
1027 Audnedal	:	:	-	14	9	4
1029 Lindesnes	-	-	-	6	29	10
1032 Lyngdal	-	-	-	-	22	6
1034 Hægebostad	-	-	-	10	6	4
1037 Kvinesdal	:	:	-	7	22	16
1046 Sirdal	-	-	-	15	16	5

¹ Gjelder kun driftsenheter med husdyr.

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

3.32. Antall driftsenheter med kufjøs i bruk eller i brukbar stand, husdyr, gjødsellager og talle. Vest-Agder. 1999

	Driftsenheter med kufjøs			Antall kuplasser		Driftsenheter med husdyr	Driftsenheter med bløtgjødsellager	Driftsenheter med fastgjødsellager	Driftsenheter med talle/dypstrø
	I alt	Båsfjøs	Løsdriftsfjøs	Båsplasser	Løsdriftsplasser				
1999	816	782	47	10 731	901	1 662	944	684	459
1001 Kristiansand	16	16	-	156	-	52	17	32	20
1002 Mandal	56	54	3	681	48	112	62	35	26
1003 Farsund	78	72	7	1 372	163	202	92	57	99
1004 Flekkefjord	65	60	6	614	93	151	62	94	43
1014 Vennesla	60	54	8	868	177	78	61	16	16
1017 Songdalen	41	37	4	609	109	61	43	20	11
1018 Søgne	11	11	:	152	:	42	18	24	16
1021 Marnardal	77	76	:	975	:	104	70	39	8
1026 Åseral	30	29	:	385	:	64	46	22	21
1027 Audnedal	59	58	3	774	40	82	64	15	17
1029 Lindesnes	70	68	:	968	:	110	71	30	25
1032 Lyngdal	69	67	:	947	:	141	90	28	56
1034 Hægebostad	64	63	:	709	:	136	84	67	32
1037 Kvinesdal	83	81	5	1 038	67	199	108	117	51
1046 Sirdal	37	36	:	483	:	128	56	88	18

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

3.33. Driftsenheter med bløtgjødsellager og fastgjødsellager. Vest-Agder. 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	944	464	231	249	684	321	110	253
1001 Kristiansand	17	6	:	:	32	11	8	13
1002 Mandal	62	32	16	14	35	16	:	:
1003 Farsund	92	47	23	22	57	33	5	19
1004 Flekkefjord	62	29	22	11	94	51	15	28
1014 Vennesla	61	32	9	20	16	7	3	6
1017 Songdalen	43	21	12	10	20	12	3	5
1018 Søgne	18	13	:	:	24	16	:	:
1021 Marnardal	70	30	19	21	39	19	7	13
1026 Åseral	46	24	4	18	22	9	3	10
1027 Audnedal	64	36	22	6	15	10	:	:
1029 Lindesnes	71	49	9	13	30	18	3	9
1032 Lyngdal	90	43	26	21	28	11	6	11
1034 Hægebostad	84	25	35	24	67	23	33	11
1037 Kvinesdal	108	53	19	36	117	56	11	50
1046 Sirdal	56	24	11	21	88	29	7	52

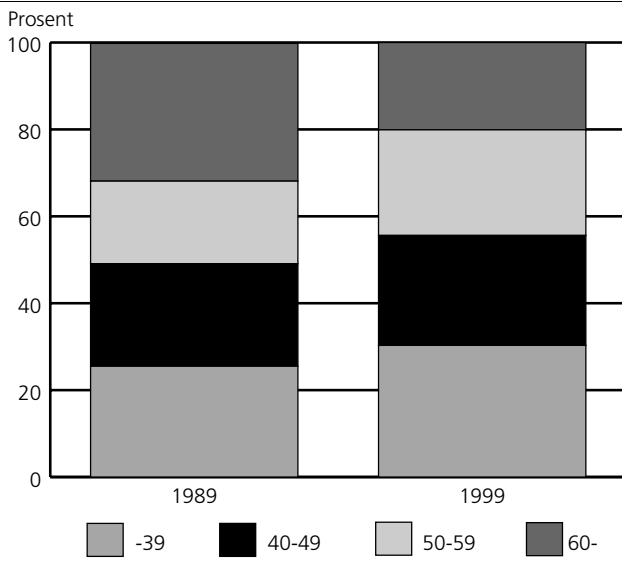
Kilde: Jordbrukstelling 1999, Statistisk sentralbyrå. Mer informasjon: <http://www.ssb.no/jt1999/>.

4. Utdanning, tilleggsnæringer, arbeidsforbruk

Ekteskapelig status og alder

I Vest-Agder fylke var det 1 979 driftsenheter med personlige brukere som var oppgavepliktige til Jordbrukstelling 1999. I 1989 var det tilsvarende tallet 3 134. Referanseperson er den av brukerne som er hovedansvarlig for driften, og som søker produksjonstilskudd. 1 734 av referansepersonene var menn og 245 var kvinner. Siden 1969 har referansepersonens gjennomsnittsalder gått ned. Fra 1989 til 1999 gikk andelen brukere over 60 år ned med 11 prosent, mens andelen brukere i de yngre aldersgruppene økte.

Figur 4.1. Referansepersoner¹, etter alder. Vest-Agder. 1989 og 1999. Prosent

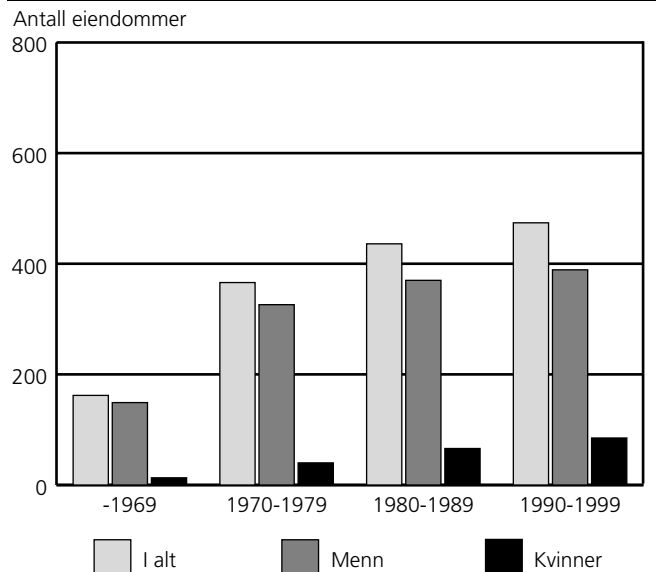


¹ Referanseperson er den av brukerne som regnes som hovedansvarlig for driften, vanligvis den som søker og mottar produksjonstilskudd i jordbruket.

Eiendomsforhold

I 1999 var det 1 779 personlige brukere som eide hovedbruket. Av disse hadde 1 438 odelsrett og 86 prosent av brukene ble overtatt på odelsrett av menn. Andelen bruk totalt som er overtatt av kvinner har økt fra 8 prosent før 1970 til 18 prosent etter 1990.

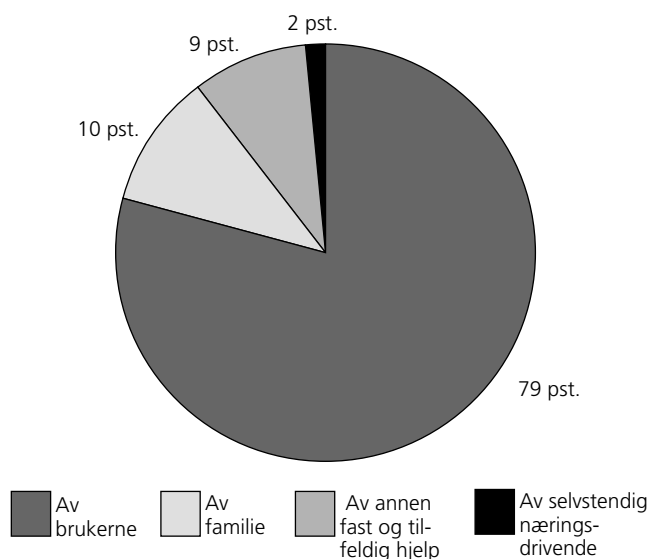
Figur 4.2. Eiendommer med odelsrett, etter overtakelsesår og kjønn. Vest-Agder. 1999



Arbeidsinnsats på driftsenhetene

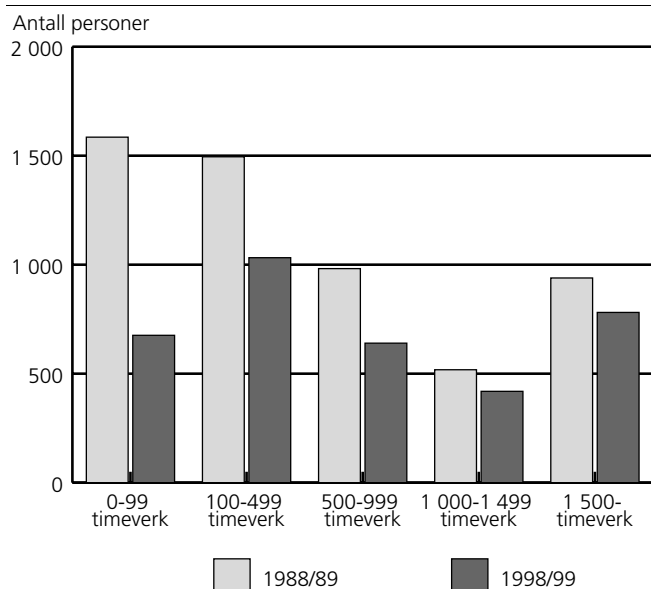
På driftsenhetene i Vest-Agder, ble det fra 1. august 1998 til 31. juli 1999 utført i alt 1 816 årsverk i jord- og hagebruk. Da er arbeidsinnsats av brukerne med ektefeller/samboere, familiemedlemmer, fast og tilfeldig hjelp og selvstendig næringsdrivende regnet med. Brukere og ektefeller/samboere stod for den største arbeidsinnsatsen og 79 prosent av arbeidsinnsatsen ble utført av denne gruppen. Resten av arbeidsinnsatsen fordelte seg med 10 prosent på familiemedlemmer, 9 prosent på annen fast og tilfeldig hjelp og 2 prosent på selvstendig næringsdrivende.

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



I 1999 hadde 71 prosent av alle brukere og ektefeller/samboere arbeidstimer i jord-, hage- og skogbruk. Av disse arbeidet 31 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. Vest-Agder. 1. juli 1988-30. juni 1989 og 1. august 1998-31. juli 1999



Arbeidsinnsats utenom driftsenhetene

Fra 1989 til 1999 har andelen av brukere med ektefeller/samboere med arbeid utenom driftsenhetene endret seg lite. Andelen av brukere og ektefeller/samboere som arbeidet 1 000-1 499 timer økte med 5 prosent, mens andelen brukere og ektefeller/samboere i de andre gruppene gikk ned.

Tilleggsnæringer

Arbeidsinnsatsen i tilleggsnæringer kommer i tillegg til tradisjonelt jord- og skogbruk, og utgjorde i 1998/99 omtrent 109 årsverk i fylket.

Den mest utbredte tilleggsnæringen var leiekjøring. Deretter var det bearbeiding av eget skogsvirke 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 Vest-Agder utførte selvstendig næringsdrivende i alt 52 068 timeverk på driftsenhetene i 1998/99. Av dette ble 52 prosent utført i løpende drift/produksjon, 11 prosent til vedlikehold av driftsbygninger, 23 prosent til nyanlegg av driftsbygninger og 14 prosent til grøfting/nydyrking.

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

	Driftsenheter med personlige brukere i alt	Kjønn		Sivil status	
		Menn	Kvinner	Gifte/samboere	Enslige
1989	3 134	2 840	294	2 385	749
1999	1 979	1 734	245	1 569	410
1001 Kristiansand	94	84	10	81	13
1002 Mandal	136	122	14	112	24
1003 Farsund	240	205	35	197	43
1004 Flekkefjord	161	136	25	125	36
1014 Vennesla	101	89	12	76	25
1017 Songdalen	80	73	7	58	22
1018 Søgne	67	63	4	54	13
1021 Marnardal	134	120	14	109	25
1026 Åseral	65	53	12	47	18
1027 Audnedal	93	79	14	85	8
1029 Lindesnes	134	114	20	106	28
1032 Lyngdal	163	141	22	136	27
1034 Hægebostad	149	135	14	119	30
1037 Kvinesdal	229	202	27	169	60
1046 Sirdal	133	118	15	95	38

¹Referansepersonen 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. Vest-Agder. 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 ²	3 134	2 840	294	799	741	597	621	373	50,8
1999	1 979	1 734	245	599	501	481	305	93	47,8
1001 Kristiansand	94	84	10	20	21	31	16	6	50,9
1002 Mandal	136	122	14	40	41	30	18	7	47,5
1003 Farsund	240	205	35	67	65	51	39	18	48,8
1004 Flekkefjord	161	136	25	34	27	49	35	16	52,5
1014 Vennesla	101	89	12	49	20	18	10	4	44,1
1017 Songdalen	80	73	7	34	23	8	11	4	44,4
1018 Søgne	67	63	4	13	18	21	10	5	50,3
1021 Marnardal	134	120	14	58	40	23	9	4	43,3
1026 Åseral	65	53	12	25	16	14	:	:	45,5
1027 Audnedal	93	79	14	27	25	25	:	:	47,3
1029 Lindesnes	134	114	20	43	30	33	25	3	47,2
1032 Lyngdal	163	141	22	42	49	42	25	5	47,2
1034 Hægebostad	149	135	14	38	38	39	30	4	48,8
1037 Kvinesdal	229	202	27	80	48	62	31	8	46,8
1046 Sirdal	133	118	15	29	40	35	24	5	49,6

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

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

4.3. Driftsenheter med jordbruksareal i drift, eiere og forpaktere av driftsenhetene, jordbruksareal i drift i alt og eid jordbruksareal i kommunen. Vest-Agder. 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	3 163	3 163	2 953	210	186 923	126 738
1999	1 994	1 986	1 786	201	202 760	115 440
1001 Kristiansand	97	95	88	8	6 126	3 138
1002 Mandal	136	136	115	21	11 214	4 933
1003 Farsund	242	241	216	25	31 715	18 316
1004 Flekkefjord	161	161	148	13	12 646	7 497
1014 Vennesla	102	102	95	7	12 303	7 183
1017 Songdalen	82	80	77	3	9 593	5 459
1018 Søgne	68	68	60	8	4 994	2 268
1021 Marnardal	135	134	127	7	14 127	8 581
1026 Åseral	65	65	56	9	8 163	4 291
1027 Audnedal	93	93	87	6	11 200	6 366
1029 Lindesnes	135	134	111	23	14 305	6 757
1032 Lyngdal	166	165	148	17	16 785	9 775
1034 Hægebostad	150	150	139	11	14 715	9 442
1037 Kvinesdal	229	229	199	30	22 732	13 209
1046 Sirdal	133	133	120	13	12 142	8 225

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. Vest-Agder. 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	2 952	795	241	603	415	420	478	.	.
1999	1 779	143	83	251	181	239	296	339	247
1001 Kristiansand	86	12	:	11	:	13	18	15	7
1002 Mandal	115	7	4	24	11	17	18	22	12
1003 Farsund	215	23	8	26	26	25	33	40	34
1004 Flekkefjord	148	12	11	28	16	21	16	26	18
1014 Vennesla	94	5	3	11	12	8	15	25	15
1017 Songdalen	77	3	4	6	10	9	11	19	15
1018 Søgne	59	4	:	10	:	10	11	13	5
1021 Marnardal	127	8	4	9	5	18	29	38	16
1026 Åseral	56	4	:	6	:	8	8	15	8
1027 Audnedal	87	11	3	13	12	12	12	14	10
1029 Lindesnes	111	10	7	16	10	14	21	19	14
1032 Lyngdal	147	8	4	21	20	20	31	24	19
1034 Hægebostad	138	8	7	32	10	12	20	22	27
1037 Kvinesdal	199	16	15	26	20	29	38	27	28
1046 Sirdal	120	12	3	12	16	23	15	20	19

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. Vest-Agder. 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	1 779	1 438	963	855	108	475	379	96	341
1001 Kristiansand	86	69	52	47	5	17	12	5	17
1002 Mandal	115	105	59	:	:	46	36	10	10
1003 Farsund	215	150	90	80	10	60	46	14	65
1004 Flekkefjord	148	114	76	66	10	38	28	10	34
1014 Vennesla	94	84	59	55	4	25	18	7	10
1017 Songdalen	77	70	46	42	4	24	21	3	7
1018 Søgne	59	51	35	30	5	16	:	:	8
1021 Marnardal	127	99	65	57	8	34	29	5	28
1026 Åseral	56	46	32	:	:	14	11	3	10
1027 Audnedal	87	75	52	44	8	23	:	:	12
1029 Lindesnes	111	81	53	49	4	28	21	7	30
1032 Lyngdal	147	113	82	72	10	31	:	:	34
1034 Hægebostad	138	120	87	77	10	33	26	7	18
1037 Kvinesdal	199	161	98	83	15	63	50	13	38
1046 Sirdal	120	100	77	64	13	23	17	6	20

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

4.6. Personlige brukere og ektefeller/samboere, etter kjønn og type utdanning. Vest-Agder. 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	5 519	3 008	2 408	551	551	2 511	2 329	72	72
1999	3 548	1 944	1 441	88	415	1 604	1 491	24	89
1001 Kristiansand	175	93	59	9	25	82	78	:	:
1002 Mandal	248	135	94	9	32	113	107	:	:
1003 Farsund	437	236	193	9	34	201	190	:	:
1004 Flekkefjord	286	156	132	4	20	130	121	3	6
1014 Vennesla	177	100	62	:	:	77	68	:	:
1017 Songdalen	138	80	39	:	:	58	49	:	:
1018 Søgne	121	65	39	7	19	56	53	:	:
1021 Marnardal	243	131	72	14	45	112	104	:	:
1026 Åseral	112	63	52	:	:	49	45	:	:
1027 Audnedal	178	93	62	7	24	85	79	:	:
1029 Lindesnes	240	131	87	11	33	109	101	:	:
1032 Lyngdal	299	160	129	:	:	139	132	:	:
1034 Hægebostad	268	149	135	:	:	119	114	:	:
1037 Kvinesdal	398	223	182	4	37	175	159	3	13
1046 Sirdal	228	129	104	5	20	99	91	-	8

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

4.7. Driftsenheter, etter antall årsverk¹ i jord- og hagebruk. Vest-Agder. 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	1 994	758	463	384	212	105	72
1001 Kristiansand.....	97	63	12	7	5	4	6
1002 Mandal	136	59	33	24	12	:	:
1003 Farsund	242	114	50	30	26	12	10
1004 Flekkefjord.....	161	52	52	26	13	13	5
1014 Vennesla	102	32	16	26	19	4	5
1017 Songdalen	82	33	15	18	8	3	5
1018 Søgne	68	37	11	10	3	:	:
1021 Marnardal	135	46	29	36	14	7	3
1026 Åseral	65	15	14	20	10	:	:
1027 Audnedal.....	93	22	17	29	16	4	5
1029 Lindesnes.....	135	49	18	24	23	12	9
1032 Lyngdal	166	74	36	29	20	4	3
1034 Hægebostad	150	38	43	34	16	15	4
1037 Kvinesdal	229	84	68	49	14	11	3
1046 Sirdal	133	40	49	22	13	4	5

¹Ett årsverk = 1 875 timer.

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

4.8. Arbeidsinnsats på driftsenhetene. Vest-Agder. 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	3 864 915	3 405 821	2 697 421	353 428	302 904	52 068	254 086	205 008
1001 Kristiansand.....	138 493	121 208	86 514	9 795	23 713	1 186	10 700	6 585
1002 Mandal	248 196	205 255	160 027	24 564	17 225	3 439	24 551	18 390
1003 Farsund	410 487	382 901	308 901	29 624	38 441	5 935	8 976	18 610
1004 Flekkefjord.....	323 066	285 539	233 846	35 782	12 327	3 584	18 643	18 884
1014 Vennesla	231 387	199 724	164 780	16 595	15 077	3 272	22 003	9 660
1017 Songdalen	176 825	150 472	101 236	12 940	31 608	4 688	16 393	9 960
1018 Søgne	129 114	113 991	73 020	10 565	28 904	1 502	8 878	6 245
1021 Marnardal	282 560	228 510	178 465	30 124	16 125	3 796	35 550	18 500
1026 Åseral	143 111	131 754	109 384	12 679	7 728	1 963	7 580	3 777
1027 Audnedal.....	219 202	189 905	156 300	23 333	6 489	3 783	20 597	8 700
1029 Lindesnes.....	312 206	276 391	208 156	32 714	32 153	3 368	19 750	16 065
1032 Lyngdal	283 463	247 058	197 338	22 830	24 389	2 501	20 105	16 300
1034 Hægebostad	320 539	289 735	244 685	26 406	15 787	2 857	16 174	14 630
1037 Kvinesdal	386 874	352 630	290 032	34 224	21 459	6 915	16 957	17 287
1046 Sirdal	259 392	230 748	184 737	31 253	11 479	3 279	7 229	21 415

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

4.9. Mannlige brukere med arbeid på og utenom driftsenhetene. Vest-Agder. 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 tilleggsnæringer	I alt	Som ansatt	Som selvstendig næringsdrivende
1988/89	3 008	..	..	..	1 832	1 507	349
1998/99	1 923	1 912	1 014	656	1 151	942	282
1001 Kristiansand	93	93	47	27	59	53	11
1002 Mandal	135	134	90	54	91	75	27
1003 Farsund	232	231	42	79	142	116	31
1004 Flekkefjord	155	153	81	37	87	78	13
1014 Vennesla	98	96	69	47	58	42	18
1017 Songdalen	77	77	52	32	46	36	11
1018 Søgne	64	63	31	20	36	27	9
1021 Marnardal	130	128	103	43	88	76	21
1026 Åseral	63	63	37	26	33	24	10
1027 Audnedal	93	93	66	24	48	42	9
1029 Lindesnes	127	126	70	50	69	52	24
1032 Lyngdal	158	158	104	56	98	82	24
1034 Hægebostad	148	148	84	42	91	77	19
1037 Kvinesdal	221	221	93	63	124	100	31
1046 Sirdal	129	128	45	56	81	62	24

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

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

4.10. Kvinnelige brukere med arbeid på og utenom driftsenhetene. Vest-Agder. 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 tilleggsnæringer	I alt	Som ansatt	Som selvstendig næringsdrivende
1988/89	2 511	..	..	..	1 104	1 021	88
1998/99	1 222	1 202	152	128	847	794	66
1001 Kristiansand	58	56	:	6	43	39	4
1002 Mandal	82	79	9	14	64	61	3
1003 Farsund	154	150	12	20	99	89	11
1004 Flekkefjord	105	104	15	5	43	:	:
1014 Vennesla	57	57	5	5	44	:	:
1017 Songdalen	38	38	:	:	27	:	:
1018 Søgne	37	37	4	6	26	21	5
1021 Marnardal	80	77	16	10	69	66	6
1026 Åseral	43	43	6	5	29	:	:
1027 Audnedal	62	62	6	:	49	47	3
1029 Lindesnes	87	84	19	7	47	44	5
1032 Lyngdal	106	105	19	15	67	63	6
1034 Hægebostad	108	107	10	6	75	72	5
1037 Kvinesdal	120	120	20	6	99	94	6
1046 Sirdal	85	83	7	17	66	62	5

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

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

4.11. Personlige brukere og ektefeller/samboere, etter kjønn og arbeidsinnsats på driftsenhetene. Vest-Agder. 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	3 008	394	838	648	347	781	2 511	1 191	657	334	171	158
1998/99	1 944	71	500	430	282	661	1 604	605	532	210	137	120
1001 Kristiansand	93	6	47	10	11	19	82	45	26	4	:	:
1002 Mandal	135	4	40	28	21	42	113	49	37	15	7	5
1003 Farsund	236	11	72	60	31	62	201	79	71	22	14	15
1004 Flekkefjord	156	3	32	39	34	48	130	43	46	13	15	13
1014 Vennesla	100	:	26	12	:	53	77	32	24	9	7	5
1017 Songdalen	80	4	21	19	4	32	58	24	23	9	:	:
1018 Søgne	65	3	27	11	6	18	56	28	18	5	:	:
1021 Marnardal	131	5	28	25	21	52	112	47	32	16	9	8
1026 Åseral	63	-	10	16	11	26	49	15	17	9	4	4
1027 Audnedal	93	3	19	16	9	46	85	27	24	20	7	7
1029 Lindesnes	131	9	32	22	8	60	109	42	30	10	15	12
1032 Lyngdal	160	7	42	43	25	43	139	55	49	15	10	10
1034 Hægebostad	149	4	25	31	30	59	119	23	42	26	18	10
1037 Kvinesdal	223	8	52	59	39	65	175	72	56	20	15	12
1046 Sirdal	129	:	27	39	:	36	99	24	37	17	11	10

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. Vest-Agder. 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	3 134	488	855	655	345	791	2 385	1 097	640	327	173	148
1998/99	1 979	79	494	440	298	668	1 569	597	538	200	121	113
1001 Kristiansand	94	8	46	12	11	17	81	43	27	:	:	7
1002 Mandal	136	4	39	27	24	42	112	49	38	16	4	5
1003 Farsund	240	10	75	61	31	63	197	80	68	21	14	14
1004 Flekkefjord	161	3	32	39	37	50	125	43	46	13	12	11
1014 Vennesla	101	7	23	9	9	53	76	28	27	12	4	5
1017 Songdalen	80	3	22	18	4	33	58	25	22	10	:	:
1018 Søgne	67	:	28	12	:	19	54	29	17	:	:	:
1021 Marnardal	134	5	28	29	20	52	109	47	32	12	10	8
1026 Åseral	65	:	9	17	:	28	47	13	18	8	:	:
1027 Audnedal	93	:	15	20	:	45	85	28	28	16	5	8
1029 Lindesnes	134	8	33	22	14	57	106	43	29	10	9	15
1032 Lyngdal	163	9	39	43	24	48	136	53	52	15	11	5
1034 Hægebostad	149	5	24	34	30	56	119	22	43	23	18	13
1037 Kvinesdal	229	11	51	59	40	68	169	69	57	20	14	9
1046 Sirdal	133	-	30	38	28	37	95	25	34	18	9	9

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. Vest-Agder. 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	1 923	2 398 382	2 060 626	201 160	136 596	1 222	682 587	636 795	12 237	33 555
1001 Kristiansand	93	82 036	66 871	9 495	5 670	58	20 788	19 643	260	885
1002 Mandal	135	156 307	125 415	18 732	12 160	82	39 087	34 612	735	3 740
1003 Farsund	232	251 184	233 054	6 390	11 740	154	83 107	75 847	890	6 370
1004 Flekkefjord	155	190 931	170 091	13 778	7 062	105	66 265	63 755	860	1 650
1014 Vennesla	98	158 573	133 735	18 308	6 530	57	33 011	31 045	876	1 090
1017 Songdalen	77	107 029	87 451	14 088	5 490	38	15 005	13 785	220	1 000
1018 Søgne	64	67 695	57 845	7 185	2 665	37	17 185	15 175	150	1 860
1021 Marnardal	130	178 545	134 685	29 450	14 410	80	47 805	43 780	1 225	2 800
1026 Åseral	63	97 165	88 268	5 760	3 137	43	22 131	21 116	875	140
1027 Audnedal	93	140 287	117 115	15 562	7 610	62	40 235	39 185	300	750
1029 Lindesnes	127	181 039	154 027	15 692	11 320	87	58 652	54 129	1 403	3 120
1032 Lyngdal	158	177 733	150 463	15 075	12 195	106	50 840	46 875	1 620	2 345
1034 Hægebostad	148	203 574	179 760	13 614	10 200	108	68 545	64 925	710	2 910
1037 Kvinesdal	221	252 903	225 627	12 639	14 637	120	67 238	64 405	1 713	1 120
1046 Sirdal	129	153 381	136 219	5 392	11 770	85	52 693	48 518	400	3 775

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. Vest-Agder. 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	1 832	18	155	161	111	1 387	1 104	13	174	470	147	300
1998/99	1 151	10	97	117	93	834	847	9	78	278	179	303
1001 Kristiansand	59	-	4	4	3	48	43	:	:	15	:	22
1002 Mandal	91	-	8	9	8	66	64	:	:	14	14	26
1003 Farsund	142	:	:	9	4	123	99	:	:	40	20	32
1004 Flekkefjord	87	-	13	9	5	60	43	-	7	23	4	9
1014 Vennesla	58	:	:	9	6	37	44	:	:	7	5	29
1017 Songdalen	46	:	:	3	6	30	27	-	3	11	6	7
1018 Søgne	36	:	:	-	-	35	26	:	-	9	:	15
1021 Marnardal	88	-	12	8	13	55	69	:	:	19	13	26
1026 Åseral	33	:	8	4	:	20	29	-	3	8	8	10
1027 Audnedal	48	:	:	7	8	29	49	-	5	17	10	17
1029 Lindesnes	69	:	9	8	:	46	47	-	4	15	16	12
1032 Lyngdal	98	-	8	7	6	77	67	:	:	26	11	25
1034 Hægebostad	91	:	:	12	8	63	75	:	:	23	22	22
1037 Kvinesdal	124	-	5	16	14	89	99	-	10	26	25	38
1046 Sirdal	81	:	:	12	7	56	66	:	:	25	18	13

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. Vest-Agder. 1. juli 1988-30. juni 1989 og 1. august 1998-31. juli 1999

	Med arbeid utenom driftsenhetene i alt	Referansepersoner					Med arbeid utenom driftsenhetene i alt	Medbrukere				
		1-99 timeverk	100-499 timeverk	500-999 timeverk	1 000-1 499 timeverk	1 500-timeverk		1-99 timeverk	100-499 timeverk	500-999 timeverk	1 000-1 499 timeverk	1 500-timeverk
1988/89	1 817	19	165	186	122	1 325	1 119	12	164	445	136	362
1998/99	1 116	11	110	134	113	748	882	8	65	261	159	389
1001 Kristiansand	60	-	4	5	4	47	42	:	:	14	:	23
1002 Mandal	87	-	9	7	9	62	68	:	:	16	13	30
1003 Farsund	133	:	:	12	8	105	108	:	:	37	16	50
1004 Flekkefjord	82	:	14	12	:	51	48	-	6	20	4	18
1014 Vennesla	55	:	:	9	6	32	47	:	:	7	5	34
1017 Songdalen	45	:	6	4	:	27	28	-	3	10	5	10
1018 Søgne	35	-	:	-	:	34	27	:	-	9	:	16
1021 Marnardal	89	-	15	8	16	50	68	:	:	19	10	31
1026 Åseral	35	-	8	8	5	14	27	-	3	4	4	16
1027 Audnedal	42	:	:	8	10	20	55	-	5	16	8	26
1029 Lindesnes	64	:	8	7	:	40	52	-	5	16	13	18
1032 Lyngdal	92	-	8	8	6	70	73	:	:	25	11	32
1034 Hægebostad	86	:	:	15	9	54	80	:	:	20	21	31
1037 Kvinesdal	129	-	9	20	13	87	94	-	6	22	26	40
1046 Sirdal	82	:	:	11	8	55	65	:	:	26	17	14

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

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

4.16. Arbeidsinnsats utenom driftsenhetene av personlige brukere og ektefeller/samboere, etter kjønn og type arbeid. Vest-Agder. 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	3 837 922	2 723 282	2 337 608	385 674	1 114 640	1 022 185	92 455
1998/99	2 682 553	1 707 165	1 432 705	274 460	975 388	922 927	52 461
1001 Kristiansand	150 080	93 855	85 365	8 490	56 225	51 125	5 100
1002 Mandal	215 414	139 059	113 449	25 610	76 355	74 155	2 200
1003 Farsund	343 472	231 125	191 675	39 450	112 347	103 717	8 630
1004 Flekkefjord	163 734	122 745	112 915	9 830	40 989	40 889	100
1014 Vennesla	142 087	79 322	61 952	17 370	62 765	59 365	3 400
1017 Songdalen	93 517	65 140	53 790	11 350	28 377	27 177	1 200
1018 Søgne	97 248	61 913	47 778	14 135	35 335	29 835	5 500
1021 Marnardal	197 537	120 884	106 434	14 450	76 653	73 803	2 850
1026 Åseral	73 408	40 307	31 172	9 135	33 101	29 889	3 212
1027 Audnedal	120 830	67 750	60 020	7 730	53 080	50 280	2 800
1029 Lindesnes	150 883	96 213	76 941	19 272	54 670	49 920	4 750
1032 Lyngdal	230 612	151 296	128 358	22 938	79 316	76 631	2 685
1034 Hægebostad	215 559	131 780	117 925	13 855	83 779	82 239	1 540
1037 Kvinesdal	305 710	188 092	152 897	35 195	117 618	113 474	4 144
1046 Sirdal	182 462	117 684	92 034	25 650	64 778	60 428	4 350

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

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

	Mannlige familiemed- lemmer på driftsen- hetene i alt. Antall	Timeverk utført av mannlige familiemedlemmer				Kvinnelige familiemed- lemmer på driftsen- hetene i alt. Antall	Timeverk utført av kvinnelige familiemedlemmer			
		I alt	I jord-/ hagebruk	I skog- bruk	I tilleggs- næringer		I alt	I jord-/ hagebruk	I skog- bruk	I tilleggs- næringer
1998/99	1 128	303 968	260 827	31 201	11 940	509	98 476	92 601	1 280	4 595
1001 Kristiansand	33	8 155	7 455	680	20	14	2 375	2 340	25	10
1002 Mandal	81	27 759	21 650	4 274	1 835	25	3 364	2 914	60	390
1003 Farsund	125	24 613	23 148	1 140	325	50	6 626	6 476	140	10
1004 Flekkefjord	102	28 117	24 517	3 380	220	54	11 370	11 265	105	-
1014 Vennesla	47	17 327	13 808	2 579	940	22	2 987	2 787	-	200
1017 Songdalen	42	13 740	9 630	1 890	2 220	10	3 310	3 310	-	-
1018 Søgne	30	9 163	8 770	373	20	11	1 795	1 795	-	-
1021 Marnardal	73	24 494	19 834	4 070	590	34	10 740	10 290	150	300
1026 Åseral	44	9 035	7 880	705	450	29	4 939	4 799	90	50
1027 Audnedal	68	22 279	18 819	3 150	310	23	4 814	4 514	300	-
1029 Lindesnes	81	25 469	21 916	2 428	1 125	39	10 808	10 798	10	-
1032 Lyngdal	90	18 940	16 835	1 745	360	47	6 305	5 995	210	100
1034 Hægebostad	90	20 443	18 563	1 460	420	46	8 663	7 843	20	800
1037 Kvinesdal	119	30 511	27 191	2 350	970	52	7 153	7 033	110	10
1046 Sirdal	103	23 923	20 811	977	2 135	53	13 227	10 442	60	2 725

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. Vest-Agder. 1. august 1998-31. juli 1999. Antall personer og timeverk

	Mannlig fast hjelp på driftsen- hetene i alt. Antall	Timeverk utført av fast mannlig hjelp				Kvinnelig fast hjelp på driftsen- hetene i alt. Antall	Timeverk utført av fast kvinnelig hjelp			
		I alt	I jord-/ hagebruk	I skog- bruk	I tilleggs- næringer		I alt	I jord-/ hagebruk	I skog- bruk	I tilleggs- næringer
1998/99	452	171 826	160 304	4 947	6 575	150	58 869	54 649	420	3 800
1001 Kristiansand	20	15 447	15 447	-	-	8	3 910	3 910	-	-
1002 Mandal	38	8 080	7 665	340	75	18	7 715	7 665	-	50
1003 Farsund	67	26 850	26 435	400	15	9	5 170	5 170	-	-
1004 Flekkefjord	19	10 300	7 750	400	2 150	5	3 810	310	-	3 500
1014 Vennesla	21	8 414	7 374	140	900	4	988	988	-	-
1017 Songdalen	25	17 265	16 265	100	900	10	5 798	5 798	-	-
1018 Søgne	6	5 910	4 760	750	400	7	7 456	7 056	400	-
1021 Marnardal	41	9 242	8 987	200	55	13	3 440	3 440	-	-
1026 Åseral	12	2 230	2 080	150	-	9	2 279	2 279	-	-
1027 Audnedal	21	5 235	4 800	405	30	3	390	390	-	-
1029 Lindesnes	33	15 316	14 689	127	500	12	6 926	6 926	-	-
1032 Lyngdal	46	19 042	16 817	1 175	1 050	14	4 485	4 485	-	-
1034 Hægebostad	40	10 958	10 408	350	200	17	3 282	3 282	-	-
1037 Kvinesdal	41	11 243	10 933	10	300	16	2 435	2 165	20	250
1046 Sirdal	22	6 294	5 894	400	-	5	785	785	-	-

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. Vest-Agder. 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	760	61 726	55 094	2 811	3 821	387	37 013	32 857	30	4 126
1001 Kristiansand	34	2 827	2 587	240	-	18	1 769	1 769	-	-
1002 Mandal	36	2 095	1 545	410	140	5	350	350	-	-
1003 Farsund	100	6 128	5 962	16	150	19	874	874	-	-
1004 Flekkefjord	44	4 488	3 272	120	1 096	26	4 201	995	-	3 206
1014 Vennesla	42	4 425	4 325	100	-	28	2 390	2 390	-	-
1017 Songdalen	74	6 510	6 065	95	350	43	3 480	3 480	-	-
1018 Søgne	81	11 154	10 634	20	500	57	7 254	6 454	-	800
1021 Marnardal	69	2 808	2 028	455	325	25	1 690	1 670	-	20
1026 Åseral	23	3 303	3 303	-	-	:	:	:	:	:
1027 Audnedal	37	2 036	1 156	880	-	:	:	:	:	:
1029 Lindesnes	47	3 286	3 196	90	-	64	7 342	7 342	-	-
1032 Lyngdal	43	2 235	1 735	250	250	42	1 382	1 352	30	-
1034 Hægebostad	33	1 437	1 417	20	-	16	780	680	-	100
1037 Kvinesdal	56	4 684	4 569	115	-	24	3 792	3 792	-	-
1046 Sirdal	41	4 310	3 300	-	1 010	14	1 500	1 500	-	-

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

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

	Selvstendig næringsdrivende i alt		Til løpende drift/produksjon		Til vedlikehold av driftsbygninger		Til nyanlegg av driftsbygninger		Til grøfting/nydyrking	
	Antall driftsenheter	Timeverk	Antall driftsenheter	Timeverk	Antall driftsenheter	Timeverk	Antall driftsenheter	Timeverk	Antall driftsenheter	Timeverk
1989/99	1 318	52 068	1 265	27 219	76	5 941	47	11 883	136	7 025
1001 Kristiansand	53	1 186	52	984	:	:	:	:	:	:
1002 Mandal	97	3 439	92	2 298	:	:	:	:	14	331
1003 Farsund	162	5 935	159	3 138	7	674	5	1 670	8	453
1004 Flekkefjord	83	3 584	76	1 249	5	227	9	1 417	17	691
1014 Vennesla	72	3 272	69	1 587	6	332	4	781	8	572
1017 Songdalen	67	4 688	63	1 645	7	433	4	2 310	3	300
1018 Søgne	44	1 502	44	1 177	:	:	:	:	:	:
1021 Marnardal	82	3 796	77	1 902	5	257	3	1 190	10	447
1026 Åseral	43	1 963	40	762	4	585	-	-	12	616
1027 Audnedal	66	3 783	65	2 407	3	28	3	1 176	7	172
1029 Lindesnes	78	3 368	74	2 056	8	1 100	3	72	5	140
1032 Lyngdal	110	2 501	109	1 757	8	558	:	:	:	:
1034 Hægebostad	108	2 857	104	1 804	:	:	:	:	12	488
1037 Kvinesdal	157	6 915	150	3 085	7	227	6	1 485	20	2 118
1046 Sirdal	96	3 279	91	1 368	4	780	4	602	11	529

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

4.21. Driftsenheter med tilleggsnæringer. Vest-Agder. 1999

	Driftsenheter med tilleggsnæringer	Leiekjøring	Camping/hytteutleie/gardsturisme	Bearbeiding av eget skogsvirke	Produksjon av juletre/pyntegrønt	Bortfeste av tomter	Utleie av våningshus eller driftsbygninger	Utleie av jordbruksareal	Utleie av jakt/fiskerett	Andre tilleggsnæringer ¹
1999	844	430	98	221	79	75	73	142	84	92
1001 Kristiansand	39	15	7	12	6	8	12	8	3	7
1002 Mandal	67	31	:	15	15	:	9	11	3	11
1003 Farsund	99	46	22	20	10	-	12	10	:	5
1004 Flekkefjord	46	25	6	12	5	-	:	7	:	3
1014 Vennesla	57	29	:	23	4	:	4	5	4	6
1017 Songdalen	42	26	:	14	-	-	3	9	:	:
1018 Søgne	27	9	:	6	3	:	3	6	:	6
1021 Marnardal	55	33	7	20	9	4	:	12	10	9
1026 Åseral	31	16	:	6	-	9	-	9	12	:
1027 Audnedal	31	20	3	5	:	-	:	4	:	5
1029 Lindesnes	62	30	6	16	10	:	4	11	3	5
1032 Lyngdal	75	39	10	22	12	:	6	18	5	13
1034 Hægebostad	54	28	4	12	-	9	4	11	4	5
1037 Kvinesdal	73	48	5	19	:	7	5	6	7	4
1046 Sirdal	86	35	22	19	:	32	5	15	25	10

¹ Omfatter blant annet pelsdyrhold, bearbeiding og salg av egenproduserte jordbruksprodukter, rideskole.

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

5. Gartneri- og hagebruk

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

I 1999 var det 36 driftsenheter med minst 2 dekar grønnsaker på friland. Dette er 37 færre driftsenheter enn i 1989. Grønnsaksarealet ble mer enn halvert, og gikk tilbake fra 1 529 dekar i 1989 til 688 dekar i 1999.

67 driftsenheter dyrket bær i 1999 - det samme antallet som ti år tidligere. Bærarealet økte i samme periode med 187 dekar til 688 dekar.

34 driftsenheter med minst 300 m² veksthus hadde til sammen 46 080 m² veksthus. Dette var 6 færre enheter, og 4 600 m² mindre areal.

5.1. Driftsenheter¹ og areal med grønnsaker, frukt, bær og veksthus. Vest-Agder. 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	63	33	62	35	1 102	425	665	43 385
1989	73	24	67	40	1 529	353	479	50 715
1999	36	37	67	34	688	207	666	46 080
1001 Kristiansand	4	13	13	7	83	90	85	10 890
1002 Mandal	:	7	5	3	:	35	17	4 590
1003 Farsund	3	3	:	:	29	8	:	:
1004 Flekkefjord	-	-	:	3	-	-	:	2 190
1014 Vennesla	:	5	5	:	:	23	51	:
1017 Songdalen	4	-	:	3	160	-	:	6 660
1018 Søgne	9	3	10	5	254	22	143	4 580
1029 Lindesnes	3	:	6	6	36	:	107	8 954
1032 Lyngdal	7	3	7	3	64	15	23	3 116
1037 Kvinesdal	:	-	5	:	:	-	78	:
1046 Sirdal	-	-	5	:	-	-	50	:
Andre kommuner i Vest-Agder	3	:	5	-	21	:	28	-

¹Omfatter driftsenheter med minst 2 dekar grønnsaker på friland, 1 dekar frukt (Før 1999: minst 50 frukttre) 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/jt1999/>.

5.2. Areal¹ av grønnsaker på friland. Vest-Agder. 1985, 1989 og 1999. Dekar

	Grønnsaker på friland i alt	Gulrot	Hodekål	Blomkål	Matkålrot ²	Broccoli	Andre grønnsaker
1985	1 102	283	192	90	9	..	529
1989	1 529	291	133	75	68	..	961
1999	688	214	75	42	39	30	287
1003 Farsund	29	29	-	-	-	-	-
1018 Søgne	254	58	59	19	32	16	71
1029 Lindesnes	36	9	:	:	:	:	20
1032 Lyngdal	64	51	3	:	3	:	2
Andre kommuner i Vest-Agder	305	68	:	20	:	:	195

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/jt1999/>.

5.3. Areal av frukt¹. Vest-Agder. 1985, 1989 og 1999. Dekar

	Frukt i alt	Epler	Pærer	Plommer	Kirsebær/moreller
1985	425	334	17	55	19
1989	353	307	15	18	14
1999	207	97	17	17	76
1001 Kristiansand	90	67	10	:	:
1002 Mandal	35	:	-	:	33
1003 Farsund	8	5	:	2	:
1014 Vennesla	23	7	-	-	16
1018 Søgne	22	:	:	5	:
Andre kommuner i Vest-Agder	29	:	:	:	16

¹Omfatter enheter med minst 1 dekar frukttre i 1999 og enheter med minst 50 frukttre i 1989.

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

5.4. Driftsenheter¹ og areal med bærdryrking på friland². Vest-Agder. 1985, 1989 og 1999

	Driftsenheter med bærdryrking	Bærearal i alt. Dekar	Driftsenheter med jordbærdryrking	Jordbærearal i alt. Dekar
1985	62	665	53	606
1989	67	479	55	400
1999	67	666	59	617
1001 Kristiansand	13	85	12	78
1002 Mandal	5	17	3	13
1014 Vennesla	5	51	4	43
1018 Søgne	10	143	10	132
1029 Lindesnes	6	107	4	95
1032 Lyngdal	7	23	7	23
1037 Kvinesdal	5	78	5	75
1046 Sirdal	5	50	5	49
Andre kommuner i Vest-Agder	11	114	9	110

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

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

5.5. Driftsenheter¹ med veksthus og energibruk² i veksthus. Vest-Agder. 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	35	43 385	145	839	12 344
1989	40	50 715	152	1 174	10 559
1999	34	46 080	130	738	15 944
1001 Kristiansand	7	10 890	42	54	4 135
1002 Mandal	3	4 590	9	:	1 404
1004 Flekkefjord	3	2 190	7	66	522
1017 Songdalen	3	6 660	12	140	3 840
1018 Søgne	5	4 580	16	53	1 535
1029 Lindesnes	6	8 954	15	179	3 609
1032 Lyngdal	3	3 116	10	:	:
Andre kommuner i Vest-Agder	4	5 100	19	-	:

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

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

5.6. Produksjon av blomster i veksthus¹. Vest-Agder. 1984, 1988 og 1998. 1 000 stk

	Driftsenheter med ferdigvare av blomstrende potteplanter i alt	Antall blomstrende potteplanter, ferdigvare		Driftsenheter med ferdigvare av utplantingsplanter i alt	Antall utplantingsplanter, ferdigvare						
		I alt	Julestjerne		I alt	Stemorsblomst	Lobelia	Margeritt	Petunia	Fløyelsblomst	Andre sommerblomster
1984	23	845	94	..	..	..	..	..	..	..	..
1988	24	984	128	..	..	..	..	..	..	..	..
1998	18	1 340	146	20	1 098	206	205	123	104	95	365
1001 Kristiansand	5	279	45	6	607	115	139	52	66	55	180
1002 Mandal	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1014 Vennesla	-	-	-	:	:	:	:	:	:	:	:
1018 Søgne	:	:	:	3	101	27	8	5	9	2	50
1032 Lyngdal	3	63	15	3	84	17	17	:	3	10	:
Andre kommuner i Vest-Agder	6	760	56	6	243	34	31	51	15	22	90

¹Omfatter driftsenheter med minst 300 m² veksthus.

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



Jordbrukstelling 31. juli 1999 - Hovedskjema

Generelle opplysninger, eiendomsforhold og arealer

Grønt tlf.nr.: 800 41 051

Vedlegg A
Appendix A

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

15. **Hvor mange teiger og jordstykker består jordbruksarealet av? Se 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 | Overflatedyrket jord | Ryddet annet innmarksbeite |
|--------------------------|--------------------------|----------------------------|
| <input type="text"/> daa | <input type="text"/> daa | <input type="text"/> daa |

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

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

Ja → spm. 23
Nei → spm. 24

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

Fulldyrket jord daa Overflatedyrket jord daa Annet innmarksbeite daa

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

Fulldyrket eng Korn og oljevekster til modning

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

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

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

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

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

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

Driftsbygninger

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

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

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

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

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

30. *Har driftsenheten tørkeanlegg for korn?*

Ja → Kaldluftsanlegg Varmluftsanlegg
Nei

31. *Har driftsenheten tørkeanlegg for høy?*

Ja
Nei

32. *Har driftsenheten tilgang til nødstrømsaggregat?*

Ja
Nei

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

Ja → spm. 34
Nei → spm. 35

34. *Oppgi antall kuplasser etter fjøstype:*

Antall kuplasser

Båsfjøs

Løsdriftsfjøs

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

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

Bløtgjødsel måneder
Fast 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 tinder	{ Trepunkts montert , Slepemontert ,
Harv med roterende arbeidsorgan	,
Sentrifugalspreder for handelsgjødelse	,
Førhøster	,
Slåmaskin med skive/rotor	,
Høyvender/strenglegger	,
Rundballepresse	,
Rundballepakker	,
Avlesservogn	,
Lessevogn/Pick-up vogn	,
Kombisåmaskin (korn/gjødelse)	,
Helautomatisk potetopptaker	,
Frontlaster (lesseapparat)	,
Traktorhenger med plan, etter totalvekt	{ Inntil 6 tonn , 6 tonn og mer ,
Tankspreder for bløtgjødelse	,

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"/>
---	--	------------------------------------

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
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	= <input type="checkbox"/>
2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	= <input type="checkbox"/>
3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	= <input type="checkbox"/>
4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	= <input type="checkbox"/>
5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	= <input type="checkbox"/>
Tilfeldig hjelp (ikke familie-medlemmer)			Antall menn		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	= <input type="checkbox"/>
			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 () benyttes ved maskinell lesing av skjemaene.

Forklaring på en del begrep som blir brukt i skjemaet

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

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

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

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

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

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

Leier: Den/de som leier/forpakter hovedbruket.

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

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

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

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

Jordleie: Gjelder 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 avløserring eller avløserlag.

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

Hvorfor tellingen blir holdt

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

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

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

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

Lovhjemmel

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

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

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

Gjennomføring av tellingen

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

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

Ikke oppgavepliktig?

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

Svarfrist

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

Grønt telefonnummer

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

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

Hvem skal gi oppgave

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

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

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

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

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

Landbruksregisteret

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

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

Hvilke skjema som skal besvares

Det er 3 ulike skjema for Jordbrukstilling 1999:

Skjema 1. Hovedskjema

Alle som er oppgavepliktige til tellingen skal fylle ut hovedskjemaet.

Skjema 2. Gartneri- og hagebruksskjema

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

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

Skjema 3. Tilleggsskjema for driftsenheter som ikke søker om produksjonstilskudd

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

Forpakning, samdrift og felles arealer

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

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

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

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

Skjema 1. Hovedskjema

Generelle opplysninger, eiendomsforhold og arealer

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

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

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

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

Enkeltpersoner og ektepar/samboere:

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

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

Andre brukere:

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

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

Enkeltperson, ektepar/samboere (enkeltmannsforetak):

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

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

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

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

2. Eier bruker(ne) hovedbruket?

Som eiere regnes:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Produktivt skogareal omfatter areal som i gjennomsnitt for en normal omløpsperiode kan produsere minst 0,1 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.

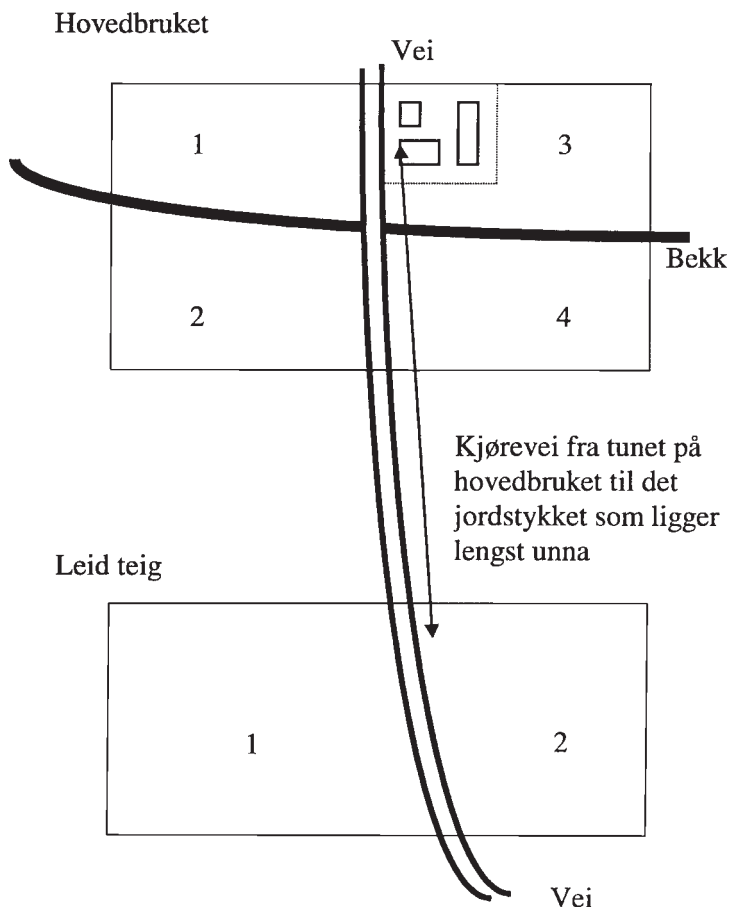
Med **jordstykke** menes sammenhengende jordbruksareal som er avgrenset av vei, bekk, skog mv.

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:

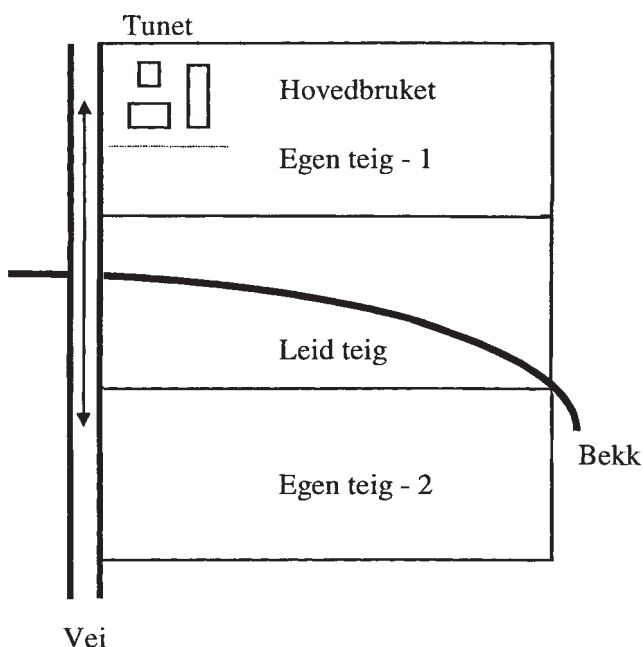
	Antall teiger	Antall jordstykker
Hovedbrukets jordbruksareal i drift	1	4
Annet eid/leid jordbruksareal i drift	1	2



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. Handelsgjødsel tilført fulldyrket eng og korn og oljevekster i 1998

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

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

Nitrogeninnhold, kg pr. dekar:

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

Fosforinnhold, kg pr. dekar:

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

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

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

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

Driftsbygninger

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

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

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

27. Driftsbygninger som disponeres på driftsenheten

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

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

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

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

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

Innleid arbeidskraft i skogen skal *ikke* tas med.

Tidligere utgitt på emneområdet

Previously issued on the subject

Norges offisielle statistikk (NOS)

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

Landbruksteljing 1979 Hefte I - VII

Landbruksteljing 1989 Hefte I - VII

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

Jordbruksstatistikk

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

Jordbrukstelling 1999

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

Historisk statistikk 1978 Kap. V C 291

Historisk statistikk 1994 Kap. 14 C 188

Statistiske analyser (SA)

Naturressurser og Miljø

Nr. 2 og 3 1993 Kap. 5 Jordbruk

Nr. 6 og 7 1995 Kap. 5 Jordbruk

Nr. 9 og 10 1996 Kap. 5 Jordbruk

Nr. 16 og 17 1997 Kap. 6 Jordbruk

Nr. 23 og 26 1998 Kap. 7 Jordbruk

Nr. 29 og 30 1999 Kap. 7 Jordbruk

Nr. 34 og 37 2000 Kap. 3 Jordbruk

Produksjonsutviklinga i jordbruket 1925-1972

Norsk hagebruk 1969-1974

Driftsformer i jordbruket 1973

Alder og yrkeskombinasjonar i jordbruket 1972

Økonomiske analyser

Nr. 3/98 Inntektsfordeling og levekår i landbruket

Nr. 3/2000 Er det størrelsen det kommer an på? En analyse av gårdbrukernes inntektsstruktur

Nr. 8/2000 Inntektsutvikling for landbruksbefolkningen 1989-1995

Nr. 2/2001 Inntektsutviklingen i landbruket 1992-1997

Rapporter

Resultatkontroll jordbruk

Nr. 93/12 Tiltak mot avrenning av næringssalter og jorderosjon

Nr. 94/4 Tiltak mot avrenning av næringssalter og jorderosjon

Nr. 95/5 Gjennomføring av tiltak mot forurensninger

Nr. 96/3 Gjennomføring av tiltak mot forurensninger

Nr. 97/5 Gjennomføring av tiltak mot forurensninger

Nr. 98/5 Gjennomføring av tiltak mot forurensninger

Nr. 98/18 Inntektsfordelinga i den norske landbruksbefolkninga og fordelingseffektar av direkte støtteordningar

Nr. 99/12 Jordbruk og miljø, med vekt på gjennomføring av tiltak mot forurensninger

Nr. 2000/20 Jordbruk og miljø, med vekt på gjennomføring av tiltak mot forureining

Nr. 2000/14 Inntektsforholdene i landbruket: 1992-1997

Samfunnspeilet

Nr. 2/89 Kvinner i landbruket

Nr. 3/90 Stadig flere bønder arbeider utenom bruket

Nr. 3/94 Jordbruket i Norge: Liten produksjon og små bruk

Nr. 2/98 Landbruksbefolkningens levekår: Ikke bare gøy på landet

De sist utgitte publikasjonene i serien Norges offisielle statistikk

Recent publications in the series Official Statistics of Norway

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