



Jordbrukstelling 1999

Aust-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 82-537-4943-0

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Tall kan ikke offentliggjøres	Not for publication	∴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 Aust-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, 20. 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	71
B. Rettledning	75
Tidligere utgitt på emneområdet	83
De sist utgitte publikasjonene i serien Norges offisielle statistikk	84

Figurregister

1.1. Driftsenheter, etter størrelsen på jordbruksareal i drift. Aust-Agder. 1969, 1979, 1989 og 1999	14
1.2. Gjennomsnittlig jordbruksareal pr. driftsenhet. Aust-Agder. 1989 og 1999. Dekar.....	14
1.3. Jordbruksareal pr. driftsenhet. Aust-Agder. 1949, 1959, 1969, 1979, 1989 og 1999. Dekar.....	14
1.4. Leid areal som andel av jordbruksareal i drift i alt. Aust-Agder. 1999. Prosent.....	15
1.5. Jordbruksareal i drift, etter eid og leid jordbruksareal. Aust-Agder. 1979, 1989 og 1999. Dekar	15
2.1. Andel driftsenheter med husdyr. Aust-Agder. 1979, 1989 og 1999. Prosent.....	26
2.2. Driftsenheter med kyr og sau. Aust-Agder. 1969, 1979, 1989 og 1999	26
2.3. Andel driftsenheter med kyr, etter buskapsstørrelse. Aust-Agder. 1979, 1989 og 1999. Prosent.....	26
2.4. Kyr. Aust-Agder. 1969, 1979, 1989 og 1999	27
2.5. Sau over 1 år. Aust-Agder. 1969, 1979, 1989 og 1999.....	27
2.6. Verpehøner. Aust-Agder. 1969, 1979, 1989 og 1999	27
3.1. Traktorer. Aust-Agder. 1989 og 1999	36
3.2. Firehjulstraktorer, etter årsmoell. Aust-Agder. 1989 og 1999	36
3.3. Firehjulstraktorer, etter motorstyrke. Aust-Agder. 1989 og 1999.....	36
3.4. Driftsbygninger, etter byggeår. Aust-Agder. 1999	37
3.5. Driftsbygninger, etter størrelse. Aust-Agder. 1999.....	37
4.1. Referansepersoner, etter alder. Aust-Agder. 1989 og 1999. Prosent	55
4.2. Eiendommer med odelsrett, etter overtakelsesår og kjønn. Aust-Agder. 1999	55
4.3. Arbeidsinnsats på driftsenhetene i jord- og hagebruk. Aust-Agder. 1. august 1998-31. juli 1999. Prosent	55
4.4. Personlige brukere og ektefeller/samboere, etter arbeidsinnsats på driftsenhetene. Aust-Agder. 1. juli 1988-30. juni 1989 og 1. august 1998-31. juli 1999	56

Tabellregister

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

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

2. Husdyr

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

3. Maskiner, redskap og driftsbygninger

3.1	Driftsenheter med firehjulstraktorer, etter to- eller firehjulstrekk. Aust-Agder. 1989 og 1999.....	38
3.2	Driftsenheter med firehjulstraktor, etter antall traktorer. Aust-Agder. 1989 og 1999.....	38
3.3	Firehjulstraktorer, etter motorstyrke. Aust-Agder. 1989 og 1999.....	39
3.4	Firehjulstraktorer med firehjulstrekk, etter motorstyrke. Aust-Agder. 1989 og 1999.....	39
3.5	Firehjulstraktorer med tohjulstrekk, etter motorstyrke. Aust-Agder. 1989 og 1999.....	40
3.6	Firehjulstraktorer, etter årsmodell. Aust-Agder. 1989 og 1999.....	40
3.7	Firehjulstraktorer med firehjulstrekk, etter årsmodell. Aust-Agder. 1989 og 1999.....	41
3.8	Firehjulstraktorer med tohjulstrekk, etter årsmodell. Aust-Agder. 1989 og 1999.....	41
3.9	Traktorer, etter antall timer brukt siste 12 måneder og motorstyrke. Aust-Agder. 1999.....	42
3.10	Traktorer med firehjulstrekk, etter antall timer brukt siste 12 måneder og motorstyrke. Aust-Agder. 1999.....	42
3.11	Traktorer med tohjulstrekk, etter antall timer brukt siste 12 måneder og motorstyrke. Aust-Agder. 1999.....	43
3.12	Tohjulstraktorer og motorslåmaskiner. Aust-Agder. 1989 og 1999.....	43
3.13	Skurtreskere, etter årsmodell og bredde på skjærebordet. Aust-Agder. 1989 og 1999.....	44
3.14	Åkersprøyter, etter årsmodell og bombredde. Aust-Agder. 1999.....	44
3.15	Driftsenheter med redskap til firehjulstraktor. Aust-Agder. 1999.....	45
3.16	Antall redskap for firehjulstraktor. Aust-Agder. 1999.....	45
3.17	Driftsenheter med redskap til firehjulstraktor. Aust-Agder. 1999.....	46
3.18	Antall redskap for firehjulstraktor. Aust-Agder. 1999.....	46
3.19	Driftsenheter med redskap til firehjulstraktor. Aust-Agder. 1999.....	47
3.20	Antall redskap for firehjulstraktor. Aust-Agder. 1999.....	47
3.21	Driftsenheter med leiekjøring for andre mot betaling siste 12 måneder. Aust-Agder. 1999.....	48
3.22	Driftsenheter med innleie av maskiner med fører mot betaling siste 12 måneder. Aust-Agder. 1999.....	48
3.23	Driftsenheter som driver med maskinsamarbeid/byttarbeid med maskiner uten betaling siste 12 måneder. Aust-Agder. 1999.....	49
3.24	Driftsenheter med vanningsanlegg, vanningsutstyr, vannkilder og andel av areal som kan vannes. Aust-Agder. 1989 og 1999.....	49
3.25	Driftsbygninger. Aust-Agder. 1989 og 1999.....	50
3.26	Driftsbygninger, etter størrelse på grunnflate. Aust-Agder. 1999.....	50
3.27	Driftsbygninger, etter byggeår. Aust-Agder. 1999.....	51
3.28	Driftsbygninger, etter siste ombyggingsår/påbyggingsår. Aust-Agder. 1999.....	51
3.29	Driftsenheter med driftsbygninger, etter hvilket formål bygningene er brukt til. Aust-Agder. 1999.....	52
3.30	Driftsbygninger, etter hvilket formål bygningene er brukt til. Aust-Agder. 1999.....	52
3.31	Driftsenheter med tørkeanlegg for korn, høytørke, nødstrømsaggregat og brannvarslingsanlegg. Aust-Agder. 1989 og 1999.....	53
3.32	Antall driftsenheter med kufjøs i bruk eller i brukbar stand, husdyr, gjødsellager og talle. Aust-Agder. 1999.....	53
3.33	Driftsenheter med bløtgjødsellager og fastgjødsellager. Aust-Agder. 1999.....	54

4. Utdanning, tilleggsnæringer, arbeidsforbruk

4.1	Personlige brukere (referansepersoner), etter kjønn og sivil status. Aust-Agder. 1989 og 1999.....	57
4.2	Personlige brukere (referansepersoner), etter kjønn og alder. Aust-Agder. 1989 og 1999.....	57
4.3	Driftsenheter med jordbruksareal i drift, eiere og forpaktere av driftsenhetene, jordbruksareal i drift i alt og eid jordbruksareal i kommunen. Aust-Agder. 1989 og 1999.....	58
4.4	Antall personlige brukere, etter når de tok over hovedbruket. Aust-Agder. 1989 og 1999.....	58
4.5	Personlige brukere som eier hovedbruket, etter odelsrett og kjønn. Aust-Agder. 1999.....	59
4.6	Personlige brukere og ektefeller/samboere, etter kjønn og type utdanning. Aust-Agder. 1989 og 1999.....	59
4.7	Driftsenheter, etter antall årsverk i jord- og hagebruk. Aust-Agder. 1. august 1998-31. juli 1999.....	60
4.8	Arbeidsinnsats på driftsenhetene. Aust-Agder. 1. august 1998-31. juli 1999. Timeverk.....	60
4.9	Mannlige brukere med arbeid på og utenom driftsenhetene. Aust-Agder. 1. juli 1988-30. juni 1989 og 1. august 1998-31. juli 1999.....	61
4.10	Kvinnelige brukere med arbeid på og utenom driftsenhetene. Aust-Agder. 1. juli 1988-30. juni 1989 og 1. august 1998-31. juli 1999.....	61
4.11	Personlige brukere og ektefeller/samboere, etter kjønn og arbeidsinnsats på driftsenhetene. Aust-Agder. 1. juli 1988-30. juni 1989 og 1. august 1998-31. juli 1999.....	62
4.12	Personlige brukere (referansepersoner og medbrukere), etter arbeidsinnsats på driftsenhetene. Aust-Agder. 1. juli 1988-30. juni 1989 og 1. august 1998-31. juli 1999.....	62
4.13	Personlige brukere og ektefeller/samboere med arbeidsinnsats på driftsenhetene, etter kjønn og type arbeid. Aust-Agder. 1. august 1998-31. juli 1999. Antall og timeverk.....	63

4. Utdanning, tilleggsnæringer, arbeidsforbruk (forts.)

4.14 Personlige brukere og ektefeller/samboere, etter kjønn og arbeidsinnsats utenom driftsenhetene. Aust-Agder. 1. juli 1988-30.juni 1989 og 1. august 1998-31.juli 1999	63
4.15 Personlige brukere (referansepersoner og medbrukere), etter arbeidsinnsats utenom driftsenhetene. Aust-Agder. 1. juli 1988-30.juni 1989 og 1. august 1998-31.juli 1999	64
4.16 Arbeidsinnsats utenom driftsenhetene av personlige brukere og ektefeller/samboere, etter kjønn og type arbeid. Aust-Agder. 1. juli 1988-30. juni 1989 og 1. august 1998-31. juli 1999. Timeverk	64
4.17 Arbeidsinnsats utført på driftsenhetene av familiemedlemmer, etter kjønn og type arbeid. Aust-Agder. 1. august 1998-31. juli 1999. Antall personer og timeverk	65
4.18 Arbeidsinnsats utført på driftsenhetene av fast hjelp, etter kjønn og type arbeid. Aust-Agder. 1. august 1998-31. juli 1999. Antall personer og timeverk	65
4.19 Arbeidsinnsats utført på driftsenhetene av tilfeldig hjelp, etter kjønn og type arbeid. Aust-Agder. 1. august 1998-31. juli 1999. Antall personer og timeverk	66
4.20 Arbeid utført av innleide selvstendig næringsdrivende. Aust-Agder. 1. august 1998-31.juli 1999. Antall og timeverk	66
4.21 Driftsenheter med tilleggsnæringer. Aust-Agder. 1999	67

5. Gartneri og hagebruk

5.1 Driftsenheter og areal med grønnsaker, frukt, bær og veksthus. Aust-Agder. 1985, 1989 og 1999	69
5.2 Areal av grønnsaker på friland. Aust-Agder. 1985, 1989 og 1999. Dekar	69
5.3 Areal av frukt. Aust-Agder. 1985, 1989 og 1999. Dekar	69
5.4 Driftsenheter og areal med bær dyrking på friland. Aust-Agder. 1985, 1989 og 1999	70
5.5 Driftsenheter med veksthus og energibruk i veksthus. Aust-Agder. 1985, 1989 og 1999	70
5.6 Produksjon av blomster i veksthus. Aust-Agder. 1984, 1988 og 1998. 1 000 stk	70

Bakgrunn og formål

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

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

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

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

Opplegg og gjennomføring

Omfang

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

1. Alle som drev minst 5 dekar jordbruksareal
2. " " " " 300 m² veksthusareal
3. " " " " 2 dekar grønnsaker på friland
4. " " " " 1 dekar med frukttrær
5. " " " " 1 dekar jordbærareal
6. " " " " 1 dekar bringebærareal
7. " " " " 1 dekar solbærareal
8. " " " " 1 dekar planteskole
9. Alle med minst 10 storfe, medregnet kalver
10. " " " 25 sauer over 1 år
11. " " " 10 geiter over 1 år
12. " " " 5 avlssvin og/eller 200 andre svin
13. " " " 1 000 høner og/eller kyllinger påsatt til verpehøner
14. " " " 5 000 slaktekyllinger

Datakilder

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

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

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

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

Datainnsamling og -organisering

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

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

Prøvetellingen

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

Hovedskjema

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

Tilleggsskjema

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

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

Gartneri- og hagebruksskjema

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

Kontroll- og revisjonsprosessen

Skjemaene har gjennomgått en meget grundig kontroll- og revisjonsprosess:

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

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

Begreper og kjennemerker

Driftsenhet

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

Hovedbruk

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

Bruker(ne)

Den/de som er ansvarlige for driften av driftsenheten.

Familiemedlemmer

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

Eier

Den/de som har tinglyst skjøte på hovedbruket.

Leier

Den/de som leier/forpakter hovedbruket.

Jordbruksareal i drift

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

Jordleie

Gjelder forpaktning og leie av tilleggsjord.

Teiger og jordstykker

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

Tilleggsnæring

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

Feilkilder og usikkerhet

Innsamlings- og bearbeidingsfeil

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

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

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

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

Kontroll og revisjon

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

Bruk av tabellene

Merknader til tabellene

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

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

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

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

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

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

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

Mer informasjon

Publisering

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

Spesialbestillinger

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

Internett

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

Kontakt i Statistisk sentralbyrå

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

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

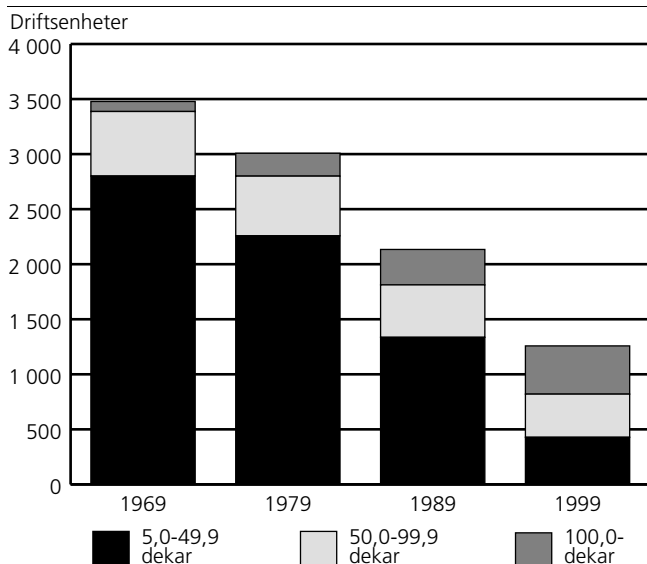
Driftsenheter, antall og størrelse

I 1999 var det 1 258 driftsenheter i Aust-Agder. Dette var en nedgang på 876 driftsenheter eller 41 prosent siden 1989. I 10-årsperioden fra 1979 til 1989 var nedgangen på 874 driftsenheter eller 29 prosent.

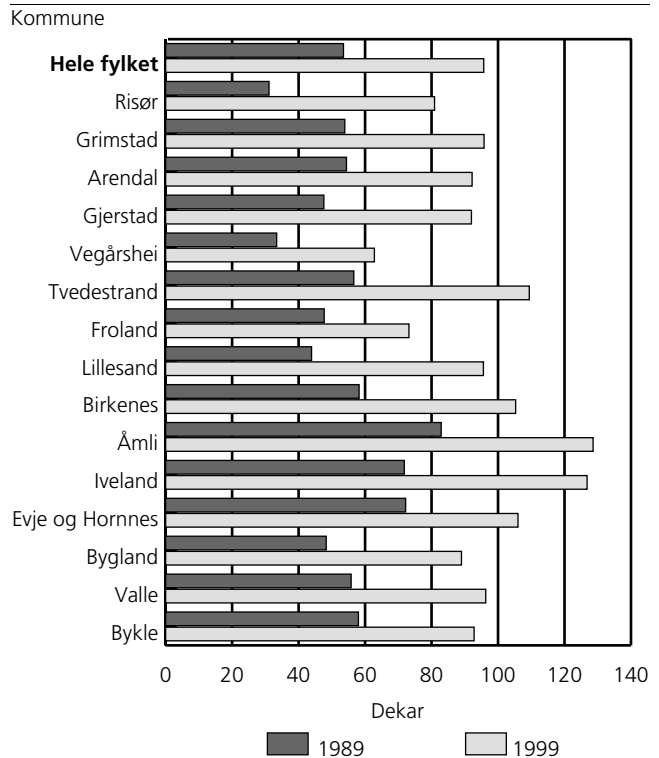
Gjennomsnittlig jordbruksareal pr. driftsenhet økte fra 54 dekar i 1989 til 96 dekar i 1999. I 1989 hadde driftsenhetene i 1 av kommunene mer enn 80 dekar jordbruksareal i gjennomsnitt pr. driftsenhet. I 1999 derimot, var det 13 av kommunene der driftsenhetene i gjennomsnitt hadde mer enn 80 dekar jordbruksareal i drift, medregnet leid areal.

I perioden 1989-1999 ble antall driftsenheter med mindre enn 50 dekar jordbruksareal i drift redusert med 68 prosent og antall driftsenheter med mellom 50 og 99 dekar gikk tilbake med 18 prosent. Driftsenheter med 100 dekar jordbruksareal eller mer i drift økte derimot med 36 prosent, og i 1999 utgjorde disse enhetene 35 prosent av alle driftsenheter. I 1989 utgjorde driftsenheter med 100 dekar eller mer i drift, 15 prosent av alle driftsenheter.

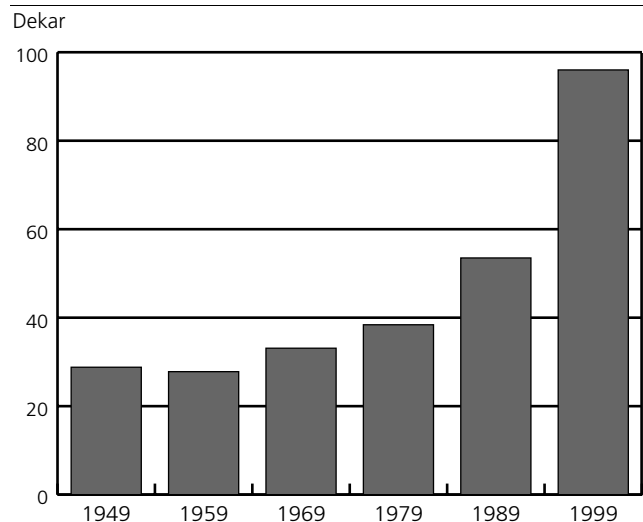
Figur 1.1. Driftsenheter, etter størrelsen på jordbruksareal i drift. Aust-Agder. 1969, 1979, 1989 og 1999



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



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



Jordbruksareal

I 1999 var det i Aust-Agder fylke 120 369 dekar jordbruksareal i drift, en økning på 5 prosent fra 1989. Av denne økningen sto fulldyrket jordbruksareal for nesten 3 800 dekar og overflatedyrket areal for nesten 2 500 dekar.

10 prosent av arealet ble brukt til korn og oljevekster til modning og 80 prosent til eng og beite. De respektive tallene for 1989 var henholdsvis 13 og 71 prosent.

221 driftsenheter, eller 18 prosent av alle driftsenhetene, dyrket korn eller oljevekster til modning i 1999. Gjennomsnittlig kornareal pr. driftsenhet økte fra 32 dekar i 1989 til 57 dekar i 1999.

Antall driftsenheter med fulldyrket eng gikk ned med 31 prosent fra 1989 til 1999, samtidig som arealet av fulldyrket eng økte med 18 prosent. I 1999 utgjorde fulldyrket eng 88 prosent av det totale eng- og beitearealet, om lag det samme som i 1989.

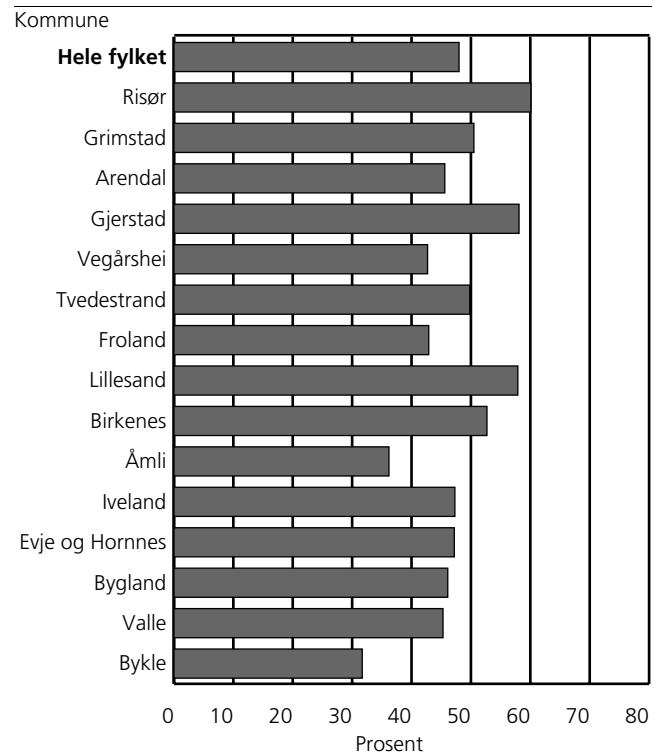
Jordleie

I 1999 leide 817 driftsenheter, eller 65 prosent, tilleggsjord. I 1989 var det tilsvarende 889 driftsenheter eller 42 prosent som leide jord.

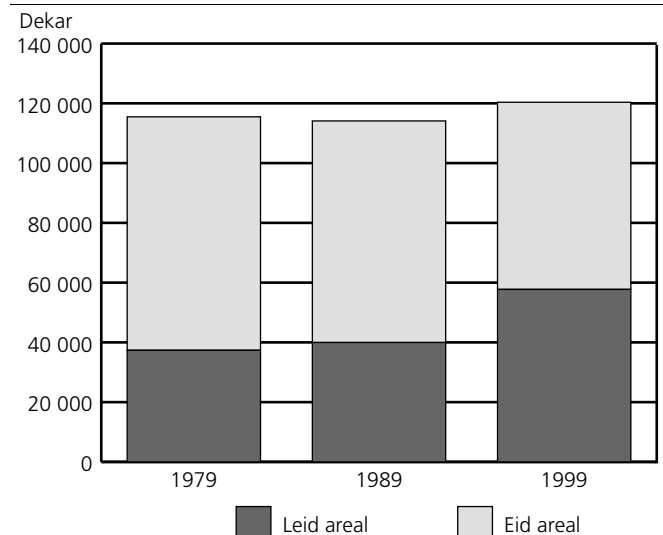
I 1999 var leiearealet på 57 737 dekar, noe som tilsvarte 48 prosent av samlet jordbruksareal i drift. I 1989 ble det leid 39 963 dekar, eller 35 prosent av jordbruksareal i drift. Gjennomsnittlig leieareal pr. driftsenhet med jordleie økte fra 45 dekar i 1989 til 71 dekar i 1999.

34 prosent av leiearealet i 1999 var leid med skriftlig kontrakt, tilsvarende tall for 1989 var 36 prosent. Det ble betalt 31 millioner kroner i jordleie i 1999, noe som tilsvarte 128 kroner (uten mva.) pr. dekar.

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



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



1.1. Driftsenheter, etter størrelsen på jordbruksareal i drift og alder til referanseperson. Aust-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	2 134	.	1 336	476	266	45	10	1
1999 .....	.	1 258	428	392	319	83	30	6
0901 Risør	133	43	18	11	12	:	:	-
0904 Grimstad	347	199	73	56	55	8	:	:
0906 Arendal	311	194	76	54	47	13	:	:
0911 Gjerstad	117	63	23	19	17	:	:	-
0912 Vegårshei	86	50	24	16	10	-	-	-
0914 Tvedestrand	109	52	18	13	14	5	:	:
0919 Froland	151	94	33	44	14	:	:	-
0926 Lillesand	140	69	26	19	16	5	3	-
0928 Birkenes	146	104	32	31	29	7	:	:
0929 Åmli	113	69	16	23	13	13	:	:
0935 Iveland	48	29	7	6	10	5	:	:
0937 Evje og Hornnes	117	93	25	31	26	8	3	-
0938 Bygland	139	84	28	27	20	:	:	-
0940 Valle	145	94	23	33	32	6	-	-
0941 Bykle	32	21	6	9	4	:	:	-
Alder til referanseperson								
Upersonlig bruker	32	13	8	:	3	-	:	:
- 39 år	532	310	92	102	82	22	:	:
40 - 49 "	522	358	99	96	112	37	:	:
50 - 59 "	457	327	119	107	75	19	:	:
60 - 69 "	370	208	88	:	41	5	:	:
70 - "	220	42	22	14	6	-	-	-

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. Aust-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	114 109	.	30 878	32 842	35 946	10 277	3 521	645	53,5	.
1999 .....	.	120 369	12 679	27 530	45 486	19 822	10 869	3 983	.	95,7
0901 Risør	4 140	3 477	467	764	1 681	:	:	-	31,1	80,9
0904 Grimstad	18 688	19 061	2 122	4 119	8 066	1 904	:	:	53,9	95,8
0906 Arendal	16 912	17 893	1 943	3 825	6 975	3 185	:	:	54,4	92,2
0911 Gjerstad	5 565	5 797	656	1 332	2 483	:	:	-	47,6	92,0
0912 Vegårshei	2 869	3 138	681	1 074	1 383	-	-	-	33,4	62,8
0914 Tvedestrand	6 173	5 689	471	852	2 132	1 270	:	:	56,6	109,4
0919 Froland	7 203	6 877	1 044	2 923	2 116	:	:	-	47,7	73,2
0926 Lillesand	6 144	6 598	716	1 302	2 227	1 150	1 203	-	43,9	95,6
0928 Birkenes	8 502	10 954	1 038	2 201	3 804	1 610	:	:	58,2	105,3
0929 Åmli	9 365	8 870	567	1 651	1 890	3 191	:	:	82,9	128,6
0935 Iveland	3 448	3 676	221	434	1 470	:	:	-	71,8	126,8
0937 Evje og Hornnes	8 442	9 862	833	2 236	3 767	1 895	1 131	-	72,2	106,0
0938 Bygland	6 715	7 478	936	1 906	2 440	:	:	-	48,3	89,0
0940 Valle	8 091	9 051	826	2 265	4 511	1 449	-	-	55,8	96,3
0941 Bykle	1 855	1 948	158	646	541	:	:	-	58,0	92,8
Alder til referanseperson										
Upersonlig bruker	3 451	1 145	34	:	427	-	:	:	107,9	88,1
- 39 år	33 395	31 735	2 628	7 215	11 723	5 412	:	:	62,8	102,4
40 - 49 "	28 809	39 884	3 022	6 702	15 957	8 912	:	:	55,2	111,4
50 - 59 "	25 524	29 648	3 586	7 441	10 945	4 370	:	:	55,9	90,7
60 - 69 "	17 013	15 585	2 778	:	5 646	1 128	:	:	46,0	74,9
70 - "	5 892	2 372	631	953	788	-	-	-	26,8	56,5

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. Aust-Agder. 1989 og 1999

	Driftsenheter med jordbruksareal i drift		Korn og oljevekster til modning	Engfrø og annet frø til modning ¹	Potet	Føvekster: rotvekster, grønnfôr, silovekster, korn til krossing	Grønnsaker på friland ²	Frukt og bær	Eng og innmarksbeite	Annet åker- og hageareal ^{3,4}
	I alt	Av dette fulldyrket								
1989	2 134	2 084	485	57	1 047	291	341	540	1 712	964
1999	1 258	1 246	221	71	217	124	90	86	1 112	107
0901 Risør	43	43	:	-	9	6	:	:	40	7
0904 Grimstad	199	196	81	43	60	18	52	27	118	38
0906 Arendal	194	191	54	12	43	25	16	12	170	20
0911 Gjerstad	63	62	6	-	10	8	-	3	60	3
0912 Vegårshei	50	49	-	-	8	-	-	:	50	3
0914 Tvedestrand	52	52	14	:	12	9	:	6	47	-
0919 Froland	94	94	17	:	4	:	3	:	88	4
0926 Lillesand	69	68	12	-	10	8	4	7	61	4
0928 Birkenes	104	104	8	7	15	6	4	5	101	8
0929 Åmli	69	68	11	5	10	9	4	3	67	8
0935 Iveland	29	29	:	-	:	:	-	-	27	-
0937 Evje og Hornnes	93	93	7	:	6	13	:	6	89	4
0938 Bygland	84	84	3	-	8	6	3	9	81	5
0940 Valle	94	93	5	-	19	12	-	4	93	-
0941 Bykle	21	20	-	-	:	-	-	-	20	-
Jordbruksareal i drift										
5 - 49 dekar ⁵	428	416	47	13	67	5	28	33	364	49
50 - 99 "	392	392	66	27	56	23	21	21	347	34
100 - 199 "	319	319	63	15	65	56	26	20	293	17
200 - 299 "	83	83	25	8	17	29	7	6	77	3
300 - 499 "	30	30	15	:	8	:	:	:	26	:
500 - "	6	6	5	:	4	:	:	:	5	:

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

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

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

	Jordbruksareal i drift				Potet	Førvækster: rotvekster, grønnfôr, silovekster, korn til krossing	Grønn- saker på friland ²	Frukt og bær	Eng og innmarks- beite	Annet åker- og hage- areal ^{3,4}
	I alt	Av dette fulldyrket	Korn og oljevekster til modning	Engfrø og annet frø til modning ¹						
1989	114 109	105 211	15 320	1 458	4 081	3 405	3 164	1 441	80 842	4 398
1999	120 369	108 992	12 586	2 790	2 393	2 290	2 228	984	95 914	1 184
0901 Risør	3 477	3 333	:	-	20	67	:	:	3 233	31
0904 Grimstad	19 061	18 497	3 774	1 726	1 230	486	1 646	356	9 292	551
0906 Arendal	17 893	17 090	3 600	584	230	232	331	114	12 684	118
0911 Gjerstad	5 797	5 400	335	-	19	231	-	41	5 150	21
0912 Vegårshei	3 138	2 571	-	-	9	-	-	:	3 084	:
0914 Tvedestrand	5 689	5 074	653	:	47	160	:	30	4 751	:
0919 Froland	6 877	6 299	857	:	4	:	38	:	5 689	114
0926 Lillesand	6 598	6 368	804	-	321	135	65	49	5 196	28
0928 Birkenes	10 954	8 671	343	158	77	53	44	46	10 163	70
0929 Åmli	8 870	8 282	1 132	188	306	203	67	30	6 870	74
0935 Iveland	3 676	3 020	:	-	:	:	-	-	3 448	-
0937 Evje og Hornnes	9 862	8 750	574	:	73	356	:	128	8 658	29
0938 Bygland	7 478	6 801	217	-	8	34	4	53	7 108	54
0940 Valle	9 051	7 376	136	-	19	207	-	:	8 641	:
0941 Bykle	1 948	1 460	-	-	:	-	-	-	1 947	-
Jordbruksareal i drift										
5 - 49 dekar ⁵	12 679	11 674	948	283	201	21	227	138	10 509	352
50 - 99 "	27 530	25 333	2 601	811	446	267	465	232	22 233	475
100 - 199 "	45 486	40 959	3 307	935	696	1 014	872	304	38 087	271
200 - 299 "	19 822	17 964	2 510	263	360	629	242	104	15 694	20
300 - 499 "	10 869	9 671	1 716	435	:	341	:	:	:	:
500 - "	3 983	3 391	1 504	63	:	18	:	:	:	:

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

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

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

	Driftsenheter med korn og oljevekster				Areal av korn og oljevekster. Dekar			
	Alle	Bygg	Havre	Annet korn og oljevekster	Areal av korn og oljevekster i alt	Bygg	Havre	Annet korn og oljevekster
1989	485	337	204	42	15 320	9 735	4 786	799
1999	221	187	60	15	12 586	8 971	3 186	429
0901 Risør	:	:	:	-	:	:	:	-
0904 Grimstad	81	71	15	6	3 774	2 983	680	111
0906 Arendal	54	48	14	:	3 600	2 720	:	:
0911 Gjerstad	6	4	:	-	335	:	:	-
0912 Vegårshei	-	-	-	-	-	-	-	-
0914 Tvedestrand	14	6	8	:	653	310	:	:
0919 Froland	17	16	6	-	857	557	300	-
0926 Lillesand	12	11	3	:	804	471	:	:
0928 Birkenes	8	7	:	:	343	228	:	:
0929 Åmli	11	7	7	:	1 132	642	:	:
0935 Iveland	:	:	-	-	:	:	-	-
0937 Evje og Hornnes	7	7	:	:	574	393	:	:
0938 Bygland	3	:	:	-	217	:	:	-
0940 Valle	5	5	-	-	136	136	-	-
0941 Bykle	-	-	-	-	-	-	-	-
Jordbruksareal i drift								
5 - 49 dekar ¹	47	35	11	3	948	704	212	32
50 - 99 "	66	60	14	4	2 601	2 089	423	89
100 - 199 "	63	52	20	4	3 307	2 036	1 112	159
200 - 299 "	25	22	7	3	2 510	1 922	443	145
300 - 499 "	15	13	:	:	1 716	1 296	:	:
500 - "	5	5	:	:	1 504	924	:	:

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. Aust-Agder. 1989 og 1999

	Driftsenheter med eng- og beiteareal					Areal av eng og beite. Dekar					
	Fulldyrket eng		Overflatedyrket eng		Innmarks- beite	Eng og beite i alt	Fulldyrket eng		Overflatedyrket eng		Innmarks- beite
	I alt	Av dette kun beitet ¹	I alt	Av dette kun beitet ¹			I alt	Av dette kun beitet	I alt	Av dette kun beitet	
1989	1 609	..	553	..	..	80 842	71 944	..	8 898	..	..
1999	1 102	396	248	111	354	95 914	84 537	9 357	3 240	1 413	8 137
0901 Risør	40	16	:	-	5	3 233	3 089	374	:	-	:
0904 Grimstad	115	55	14	9	20	9 292	8 728	1 332	172	85	392
0906 Arendal	168	70	22	10	53	12 684	11 881	1 467	206	100	597
0911 Gjerstad	60	27	15	7	16	5 150	4 753	656	183	106	214
0912 Vegårshei	49	11	18	9	12	3 084	2 517	215	230	66	337
0914 Tvedestrand	46	20	9	7	17	4 751	4 136	535	146	81	469
0919 Froland	88	28	23	6	28	5 689	5 111	600	161	47	417
0926 Lillesand	61	32	:	3	13	5 196	4 966	1 030	:	51	:
0928 Birkenes	101	37	28	13	46	10 163	7 880	789	347	170	1 936
0929 Åmli	66	23	11	5	18	6 870	6 282	655	204	120	384
0935 Iveland	27	:	15	:	17	3 448	2 792	:	256	:	400
0937 Evje og Hornes	88	29	24	7	28	8 658	7 546	614	377	97	735
0938 Bygland	81	20	21	13	31	7 108	6 431	460	282	217	395
0940 Valle	92	22	29	12	43	8 641	6 966	389	410	133	1 265
0941 Bykle	20	:	11	:	7	1 947	1 459	:	190	:	298
Jordbruksareal i drift											
5 - 49 dekar ²	355	85	55	19	57	10 509	9 504	854	480	136	525
50 - 99 "	346	104	83	35	107	22 233	20 036	1 686	787	277	1 410
100 - 199 "	293	149	82	41	133	38 087	33 560	4 008	1 282	617	3 245
200 - 299 "	77	41	22	10	43	15 694	13 836	1 731	577	269	1 281
300 - 499 "	26	:	:	:	:	7 332	6 134	:	:	:	:
500 - "	5	:	:	:	:	2 059	1 467	:	:	:	:

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

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

1.7. Driftsenheter og areal av korn og oljevekster til modning, etter størrelsen på areal av korn og oljevekster til modning og jordbruksareal i drift. Aust-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	485	403	63	19	15 320	8 143	4 051	3 126
1999	221	137	52	32	12 586	3 320	3 526	5 740
0901 Risør	:	-	:	-	:	-	:	-
0904 Grimstad	81	52	22	7	3 774	1 278	1 553	943
0906 Arendal	54	35	11	8	3 600	780	686	2 134
0911 Gjerstad	6	4	:	:	335	98	52	185
0912 Vegårshei	-	-	-	-	-	-	-	-
0914 Tvedestrand	14	9	:	:	653	235	:	:
0919 Froland	17	12	:	:	857	393	:	:
0926 Lillesand	12	6	:	:	804	144	:	:
0928 Birkenes	8	7	:	:	343	220	:	:
0929 Åmli	11	:	:	6	1 132	:	:	956
0935 Iveland	:	-	:	-	:	-	:	-
0937 Evje og Hornes	7	4	-	3	574	102	-	472
0938 Bygland	3	:	:	:	217	:	:	:
0940 Valle	5	:	:	-	136	:	:	-
0941 Bykle	-	-	-	-	-	-	-	-
Jordbruksareal i drift								
5 - 49 dekar ¹	47	47	.	.	948	948	.	.
50 - 99 "	66	45	21	.	2 601	1 246	1 355	.
100 - 199 "	63	35	19	9	3 307	852	1 334	1 121
200 - 299 "	25	5	8	12	2 510	150	503	1 857
300 - 499 "	15	:	:	7	1 716	:	:	1 288
500 - "	5	:	:	4	1 504	:	:	1 474

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. Aust-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	1 609	1 122	306	163	18	71 945	25 459	21 240	20 809	4 437
1999	1 102	470	322	256	54	84 537	13 166	22 531	35 104	13 736
0901 Risør	40	17	10	:	:	3 089	462	695	:	:
0904 Grimstad	115	55	27	27	6	8 728	1 316	1 887	3 611	1 914
0906 Arendal	168	79	41	45	3	11 881	1 991	2 860	6 349	681
0911 Gjerstad	60	22	20	15	3	4 753	545	1 340	2 063	805
0912 Vegårshei	49	29	13	7	-	2 517	770	866	881	-
0914 Tvedestrand	46	19	11	13	3	4 136	449	750	2 043	894
0919 Froland	88	46	29	:	:	5 111	1 313	1 949	:	:
0926 Lillesand	61	31	10	14	6	4 966	897	659	1 834	1 576
0928 Birkenes	101	43	32	20	6	7 880	1 308	2 315	2 785	1 472
0929 Åmli	66	20	23	17	6	6 282	713	1 681	2 380	1 508
0935 Iveland	27	8	5	10	4	2 792	209	391	1 298	894
0937 Evje og Hornnes	88	31	28	24	5	7 546	903	1 939	3 487	1 217
0938 Bygland	81	30	31	14	6	6 431	995	2 211	1 792	1 433
0940 Valle	92	31	35	:	:	6 966	1 030	2 480	:	:
0941 Bykle	20	9	7	:	:	1 459	265	508	:	:
Jordbruksareal i drift										
5 - 49 dekar ¹	355	355	.	.	.	9 504	9 504	.	.	.
50 - 99 "	346	98	248	.	.	20 036	3 289	16 747	.	.
100 - 199 "	293	15	67	211	.	33 560	340	5 216	28 004	.
200 - 299 "	77	-	5	42	30	13 836	-	400	6 638	6 798
300 - 499 "	26	:	:	:	20	6 134	:	:	:	5 581
500 - "	5	:	:	:	4	1 467	:	:	:	1 357

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. Aust-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	1 102	526	824	803	537	84 537	9 757	29 720	28 055	17 005
0901 Risør	40	25	35	36	21	3 089	225	1 078	1 336	450
0904 Grimstad	115	39	93	66	34	8 728	909	4 402	2 546	871
0906 Arendal	168	92	142	122	52	11 881	1 485	5 449	3 491	1 456
0911 Gjerstad	60	30	47	50	18	4 753	540	1 950	1 866	397
0912 Vegårshei	49	18	29	35	28	2 517	246	535	1 053	683
0914 Tvedestrand	46	22	30	39	20	4 136	386	1 265	1 852	633
0919 Froland	88	51	76	65	32	5 111	880	1 963	1 600	668
0926 Lillesand	61	24	43	43	27	4 966	500	1 767	1 818	881
0928 Birkenes	101	50	76	68	56	7 880	960	2 826	2 242	1 852
0929 Åmli	66	34	48	52	43	6 282	1 117	1 645	1 973	1 547
0935 Iveland	27	17	18	21	15	2 792	316	870	916	690
0937 Evje og Hornnes	88	40	54	61	53	7 546	1 001	1 821	2 494	2 230
0938 Bygland	81	35	55	66	61	6 431	529	1 630	2 505	1 767
0940 Valle	92	43	70	71	62	6 966	559	2 258	2 131	2 018
0941 Bykle	20	6	8	8	15	1 459	104	261	232	862

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

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

	Leid jordbruksareal i alt	Areal etter kontraktstype		
		Leieareal uten skriftlig kontrakt	Leieareal med skriftlig kontrakt 1-4 år	Leieareal med skriftlig kontrakt 5 år eller mer
1989	39 963	25 435	14 528 ¹	1..
1999	57 737	38 175	8 987	10 575
0901 Risør	2 091	1 289	577	225
0904 Grimstad	9 630	5 635	1 891	2 104
0906 Arendal	8 168	6 031	1 157	980
0911 Gjerstad	3 366	2 106	640	620
0912 Vegårshei	1 339	1 053	65	221
0914 Tvedestrand	2 831	1 908	124	799
0919 Froland	2 952	2 110	475	367
0926 Lillesand	3 817	2 758	580	479
0928 Birkenes	5 774	4 106	499	1 169
0929 Åmli	3 209	2 131	361	717
0935 Iveland	1 738	936	352	450
0937 Evje og Hornnes	4 659	2 351	1 183	1 125
0938 Bygland	3 445	2 357	529	559
0940 Valle	4 101	2 887	539	675
0941 Bykle	617	517	15	85

¹ I 1989 ble ikke kontraktstiden oppgitt.

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

1.11. Betaling¹ for leid jordbruksareal. Aust-Agder. 1989 og 1999

	Leid jordbruksareal i alt	Areal det ble betalt leie for	Leiesum i alt	Gjennomsnittlig betaling for leid jordbruksareal	Driftsenheter med leid jord etter betaling pr. dekar					
					I alt	Uten betaling				
						1-74 kr	75-149 kr	150-224 kr	225- kr	
	Dekar		1 000 kr	Kr/dekar						
1989	39 963	20 489	2 275	111	889	431	234	141	46	37
1999	57 737	31 881	4 086	128	817	350	166	203	56	42
0901 Risør	2 091	804	61	76	32	15	6	10	:	:
0904 Grimstad	9 630	7 739	1 687	218	129	24	12	35	31	27
0906 Arendal	8 168	4 963	706	142	116	54	13	33	10	6
0911 Gjerstad	3 366	1 699	141	83	46	21	11	14	-	-
0912 Vegårshei	1 339	185	13	73	30	25	:	:	-	-
0914 Tvedestrand	2 831	1 815	138	76	34	12	10	10	:	:
0919 Froland	2 952	1 534	161	105	57	30	7	15	:	:
0926 Lillesand	3 817	2 035	180	88	38	16	8	11	:	:
0928 Birkenes	5 774	1 523	114	75	77	47	12	16	:	:
0929 Åmli	3 209	2 341	370	158	43	16	9	12	:	:
0935 Iveland	1 738	826	54	66	21	9	6	6	-	-
0937 Evje og Hornnes	4 659	2 475	178	72	68	28	25	13	:	:
0938 Bygland	3 445	1 449	87	60	50	23	18	8	:	:
0940 Valle	4 101	2 105	122	58	62	22	25	14	:	:
0941 Bykle	617	388	72	185	14	8	:	:	:	:

¹ Kroner uten mva.

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

1.12. Jordleie. Aust-Agder. 1989 og 1999

	Driftsenheter i alt	Driftsenheter der brukeren				Leid jordbruksareal		
		Ikke leier jord	Leier			I alt	Andel av jordbruksareal i drift i alt	Pr. driftsenhet med jordleie
			Hele jordbruksarealet	50,0-99,9 prosent av jordbruksarealet	Mindre enn 50,0 prosent av jordbruksarealet				Dekar	Prosent	Dekar
Prosent						Dekar	Prosent	Dekar
1989	100,0	58,3	7,1	12,8	21,7	39 963	35,0	45
1999	100,0	35,1	7,9	27,0	30,0	57 737	48,0	71
0901 Risør	100,0	25,6	7,0	37,2	30,2	2 091	60,1	65
0904 Grimstad	100,0	35,2	10,6	28,6	25,6	9 630	50,5	75
0906 Arendal	100,0	40,2	5,7	24,2	29,9	8 168	45,6	70
0911 Gjerstad	100,0	27,0	9,5	42,9	20,6	3 366	58,1	73
0912 Vegårshei	100,0	40,0	4,0	28,0	28,0	1 339	42,7	45
0914 Tvedestrand	100,0	34,6	13,5	23,1	28,8	2 831	49,8	83
0919 Froland	100,0	39,4	5,3	25,5	29,8	2 952	42,9	52
0926 Lillesand	100,0	44,9	11,6	30,4	13,0	3 817	57,9	100
0928 Birkenes	100,0	26,0	9,6	25,0	39,4	5 774	52,7	75
0929 Åmli	100,0	37,7	4,3	20,3	37,7	3 209	36,2	75
0935 Iveland	100,0	27,6	3,4	31,0	37,9	1 738	47,3	83
0937 Evje og Hornes	100,0	26,9	8,6	25,8	38,7	4 659	47,2	69
0938 Bygland	100,0	40,5	9,5	25,0	25,0	3 445	46,1	69
0940 Valle	100,0	34,0	5,3	26,6	34,0	4 101	45,3	66
0941 Bykle	100,0	33,3	4,8	14,3	47,6	617	31,7	44

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

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

	Antall teiger			Antall jordstykker				Areal pr. teig. Dekar	Areal pr. jordstykke. Dekar
	1-2	3-4	5-	1-2	3-4	5-7	8-		
1999	491	321	441	180	251	305	517	22,0	11,7
0901 Risør	15	12	16	5	4	11	23	15,9	6,9
0904 Grimstad	73	34	91	27	37	44	90	18,7	10,8
0906 Arendal	78	53	62	34	34	39	86	20,9	10,3
0911 Gjerstad	23	9	30	9	12	13	28	19,2	11,6
0912 Vegårshei	22	11	17	8	14	8	20	15,5	8,4
0914 Tvedestrand	16	10	26	8	8	11	25	18,5	11,7
0919 Froland	42	27	25	16	24	25	29	20,5	11,3
0926 Lillesand	30	10	28	8	13	18	29	21,6	10,0
0928 Birkenes	39	35	30	7	18	29	50	27,7	11,8
0929 Åmli	35	27	7	10	10	26	23	46,4	19,7
0935 Iveland	11	8	10	5	2	8	14	30,4	13,5
0937 Evje og Hornes	34	27	32	10	23	26	34	25,9	14,8
0938 Bygland	37	25	22	17	19	23	25	23,7	12,4
0940 Valle	27	26	41	12	24	21	37	20,1	13,8
0941 Bykle	9	7	4	4	9	3	4	29,1	20,5

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

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

1.14. Driftsenheter, etter kjøreavstand fra tunet på hovedbruket¹ til det jordstykket² som ligger lengst unna og etter jordbruksareal i drift. Aust-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	1 258	88	226	189	62	191	129	96	127	150
0901 Risør	43	3	6	5	4	5	3	3	7	7
0904 Grimstad	199	12	30	31	11	31	21	15	21	27
0906 Arendal	194	20	37	41	11	32	14	13	11	15
0911 Gjerstad	63	6	11	7	5	10	5	7	6	6
0912 Vegårshei	50	4	12	6	:	9	6	:	4	4
0914 Tvedestrand	52	5	9	6	3	10	6	3	4	6
0919 Froland	94	7	20	13	3	16	9	5	11	10
0926 Lillesand	69	4	16	12	:	12	8	7	5	:
0928 Birkenes	104	3	15	14	10	17	12	7	8	18
0929 Åmli	69	7	7	6	3	8	10	10	8	10
0935 Iveland	29	:	4	:	-	6	:	:	7	7
0937 Evje og Hornnes	93	3	19	15	4	11	9	10	8	14
0938 Bygland	84	6	26	9	-	5	14	4	9	11
0940 Valle	94	5	10	21	3	16	10	6	13	10
0941 Bykle	21	:	4	:	:	3	:	:	5	:
Jordbruksareal i drift										
5 - 49 dekar ¹	428	76	136	86	23	50	18	12	15	12
50 - 99 "	392	10	72	63	27	73	51	29	36	31
100 - 199 "	319	:	:	33	10	57	49	39	52	61
200 - 299 "	83	:	:	7	:	8	8	11	17	28
300 - 499 "	30	-	-	-	:	3	:	5	:	15
500 - "	6	-	-	-	-	-	:	-	:	3

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 landbrukseieendommen som ligger til grunn for denne søknaden. ²Med jordstykke menes sammenhengende jordbruksareal som er avgrenset av vei, bekk, skog mv.

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

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

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

	Nydyrking		Tatt i bruk jordbruksareal som har vært ute av drift		Grøfting	
	Driftsenheter	Dekar	Driftsenheter	Dekar	Driftsenheter	Dekar
1999	151	1 789	91	1 192	262	2 321
0901 Risør	4	28	3	27	8	50
0904 Grimstad	17	145	10	95	46	407
0906 Arendal	23	230	10	119	50	377
0911 Gjerstad	8	89	:	:	10	92
0912 Vegårshei	:	:	4	67	6	29
0914 Tvedestrand	:	:	6	70	10	71
0919 Froland	13	142	9	90	18	169
0926 Lillesand	3	27	6	30	19	191
0928 Birkenes	12	146	6	80	23	259
0929 Åmli	12	177	5	119	9	69
0935 Iveland	4	87	6	137	7	111
0937 Evje og Hornnes	15	182	9	128	22	231
0938 Bygland	17	333	7	111	16	119
0940 Valle	18	153	6	81	13	95
0941 Bykle	:	:	:	:	5	51

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

1.16. Driftsenheter med bruk av nitrogen i handelsgjødning til korn og oljevekster til modning, etter størrelsen på areal av korn og oljevekster til modning. Aust-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 kg/dekar	11 kg/dekar	12- kg/dekar
1988	459	10,3	192	96	62	109
1998	212	11,1	54	30	33	95
0901 Risør	:	:	:	:	:	:
0904 Grimstad	79	12,0	10	6	13	50
0906 Arendal	53	10,2	21	16	5	11
0911 Gjerstad	6	10,4	3	:	:	:
0912 Vegårshei	-	-	-	-	-	-
0914 Tvedestrand	11	10,1	5	:	:	3
0919 Froland	17	12,4	3	-	3	11
0926 Lillesand	12	10,7	:	:	3	4
0928 Birkenes	8	11,6	:	:	:	4
0929 Åmli	10	10,1	3	3	:	:
0935 Iveland	:	:	:	:	:	:
0937 Evje og Hornnes	7	12,1	:	:	:	6
0938 Bygland	3	13,3	:	:	:	:
0940 Valle	3	6,2	3	-	-	-
0941 Bykle	-	-	-	-	-	-
Korn og oljevekster i 1999						
5 - 49 dekar	127	11,0	34	19	19	55
50 - 99 "	52	10,9	13	8	8	23
100 - "	33	11,2	7	3	6	17

¹Gjelder areal på enheter med korn og oljevekster til modning i 1989 eller 1999. Kilde: Landbrukstelling 1989, Jordbrukstelling 1989, Statistisk sentralbyrå.

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

1.17. Driftsenheter med bruk av fosfor i handelsgjødning til korn og oljevekster til modning, etter størrelsen på areal av korn og oljevekster til modning. Aust-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	1,0-1,4 kg/dekar	1,5-1,9 kg/dekar	2,0- kg/dekar
1988	449	2,6	2..	71	179	199
1998	207	1,7	27	56	46	78
0901 Risør	:	:	:	:	:	:
0904 Grimstad	78	1,8	9	15	11	43
0906 Arendal	51	1,6	11	15	18	7
0911 Gjerstad	6	2,1	:	:	-	3
0912 Vegårshei	-	-	-	-	-	-
0914 Tvedestrand	10	1,3	3	4	:	:
0919 Froland	17	2,1	-	6	3	8
0926 Lillesand	11	1,5	:	:	3	3
0928 Birkenes	8	1,8	:	:	3	3
0929 Åmli	10	1,7	:	4	4	:
0935 Iveland	:	:	:	:	:	:
0937 Evje og Hornnes	7	2,1	:	:	:	5
0938 Bygland	3	:	:	:	:	:
0940 Valle	3	1,0	-	3	-	-
0941 Bykle	-	-	-	-	-	-
Korn og oljevekster i 1999						
5 - 49 dekar	127	1,6	18	32	30	47
50 - 99 "	50	1,6	4	18	8	20
100 - "	30	1,8	5	6	8	11

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

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

1.18. Driftsenheter med bruk av nitrogen i handelsgjødsel til fulldyrket eng, etter areal av fulldyrket eng. Aust-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	14-19 kg/dekar	20- kg/dekar
1988	1 418	11,4	804	410	130	74
1998	989	11,6	475	327	129	58
0901 Risør	35	11,1	14	15	:	:
0904 Grimstad	104	13,8	25	41	24	14
0906 Arendal	158	11,4	84	42	20	12
0911 Gjerstad	53	10,8	32	15	6	-
0912 Vegårshei	35	10,2	23	9	-	3
0914 Tvedestrand	41	12,1	19	15	:	:
0919 Froland	81	11,3	46	20	11	4
0926 Lillesand	49	12,4	17	15	13	4
0928 Birkenes	89	11,7	45	26	14	4
0929 Åmli	63	13,4	29	23	6	5
0935 Iveland	26	11,8	12	6	5	3
0937 Evje og Hornnes	83	10,5	41	33	:	:
0938 Bygland	74	10,3	43	21	:	:
0940 Valle	83	9,9	39	38	:	:
0941 Bykle	15	10,6	6	8	:	:
Fulldyrket eng i 1999						
- 49 dekar	392	9,4	221	125	33	13
50 - 99 "	300	10,5	150	103	33	14
100 - 199 "	245	12,1	90	86	46	23
200 - "	52	13,7	14	13	17	8

¹Gjelder areal på enheter med fulldyrket eng i 1989 eller 1999. Kilde: Landbrukstelling 1989, Jordbrukstelling 1999, Statistisk sentralbyrå.

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

1.19. Driftsenheter med bruk av fosfor i handelsgjødsel til fulldyrket eng, etter areal av fulldyrket eng. Aust-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	1,4-1,9 kg/dekar	2,0-2,4 kg/dekar	2,5 kg/dekar
1988	1 396	2,6	2..	277	2..	513	606
1998	973	1,6	177	382	180	124	110
0901 Risør	35	1,5	7	11	8	4	5
0904 Grimstad	104	1,7	16	28	21	22	17
0906 Arendal	158	1,4	44	65	21	16	12
0911 Gjerstad	53	1,6	12	19	10	:	:
0912 Vegårshei	34	1,6	4	21	:	:	3
0914 Tvedestrand	41	1,7	8	15	8	5	5
0919 Froland	80	1,6	10	34	18	13	5
0926 Lillesand	48	1,4	8	20	8	8	4
0928 Birkenes	88	1,6	16	30	17	8	17
0929 Åmli	63	2,0	5	28	14	4	12
0935 Iveland	24	1,9	4	6	3	4	7
0937 Evje og Hornnes	82	1,5	13	32	21	11	5
0938 Bygland	73	1,5	16	31	13	6	7
0940 Valle	76	1,5	11	36	14	8	7
0941 Bykle	14	2,0	3	6	:	:	:
Fulldyrket eng i 1999							
- 49 dekar	389	1,4	86	157	63	43	40
50 - 99 "	296	1,5	52	127	56	35	26
100 - 199 "	236	1,6	35	86	48	38	29
200 - "	52	1,9	4	12	13	8	15

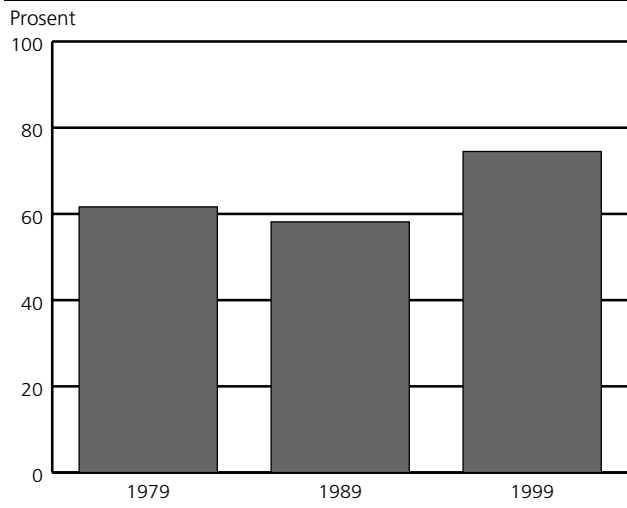
¹Gjelder areal på enheter med fulldyrket eng i 1989 eller 1999. ²1988 ble fosformengden oppgitt i kg uten desimal.

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

2. Husdyr

I Aust-Agder gikk antall driftsenheter med husdyr ned fra 1 241 driftsenheter i 1989 til 937 i 1999. Selv om antall driftsenheter gikk ned, ble det, sett i forhold til driftsenheter i alt i fylket, prosentvis flere driftsenheter med husdyr. Mens 58 prosent av alle driftsenheter hadde husdyr i 1989, var det tilsvarende tallet 74 prosent i 1999.

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

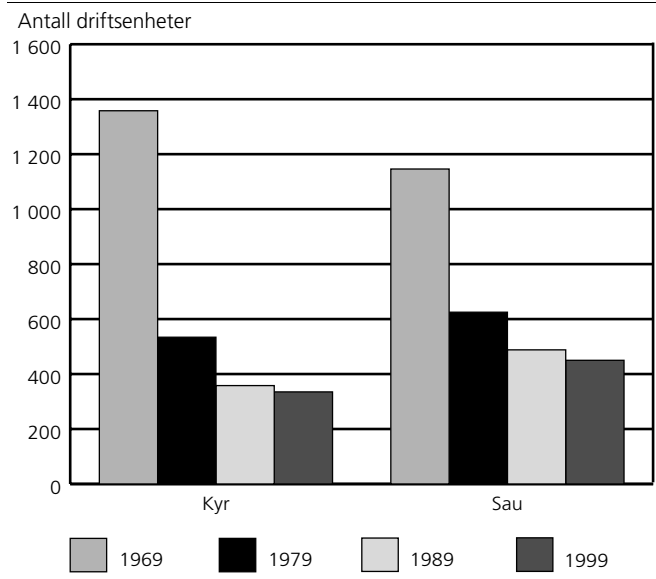


¹ 1979 og 1989: Husdyr er hest, storfe, sau, geit over 1 år, svin, slakte- og hønekjyllinger, høner, ender, gjess, rev og mink. 1999: Husdyr er hest, storfe, sau, geit, svin, verpehøner, slaktekjyllinger, livkjyllinger til påsett av verpehøner, avlsdyr av ender, kalkuner og gjess, ender, kalkuner og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

Driftsenheter med husdyr i Aust-Agder utgjorde i 1999 omtrent 2 prosent av alle driftsenheter med husdyr i landet. Av de som hadde husdyr, hadde 46 prosent storfe, 9 prosent hadde svin og 48 prosent hadde sau. Rundt 1 prosent av avlssvina, 3 prosent av verpehønene og 2 prosent av ammekuene befant seg i Aust-Agder, mens andelen melkekyr lå på 1 prosent av landstallet.

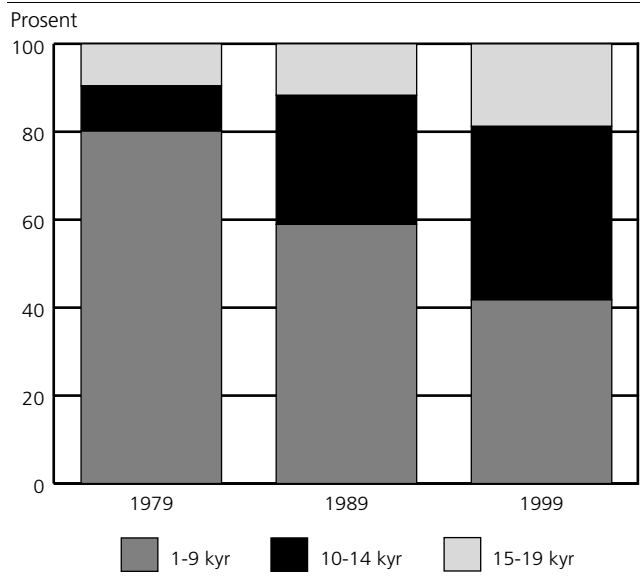
Antall driftsenheter med melkekyr og ammekyr gikk ned 6 prosent fra 1989 til 1999, men antall kyr i alt økte med 10 prosent i samme periode. 31. juli 1999 var det 2 893 melkekyr og 563 ammekyr fordelt på 261 driftsenheter med melkekyr og 87 med ammekyr. Ved tidligere tellinger ble det ikke skilt mellom melkekyr og ammekyr. 15 prosent av driftsenhetene med melkekyr hadde 15 melkekyr eller mer i 1999.

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



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

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



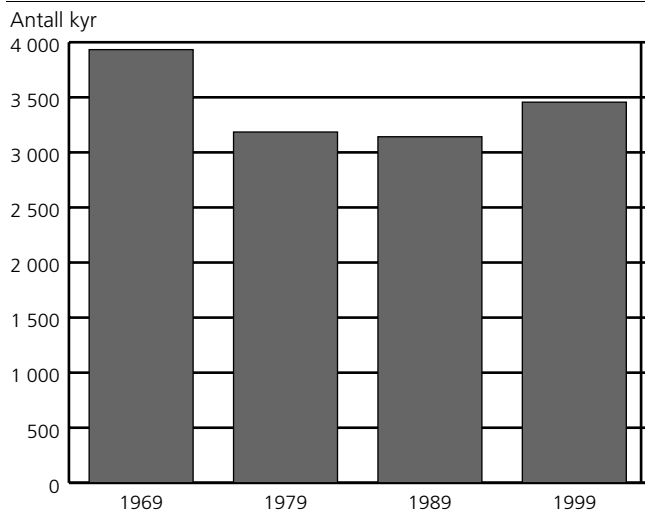
¹ 1979 og 1989 omfatter både melkekyr og ammekyr, 1999 bare melkekyr.

Antall driftsenheter med svin i alt gikk tilbake 54 prosent fra 1989 til 1999. 20. juni 1989 var det 175 driftsenheter med svin i alt, mens det 31. juli 1999 var 80. I 1999 hadde 35 driftsenheter avlssvin, og antall avlssvin gikk ned 42 prosent, fra 1 072 i 1989 til 619 i 1999.

450 driftsenheter hadde til sammen 45 163 sauer i alt i 1999, hvorav 18 214 sauer var ett år eller eldre. Antall sauer ett år eller eldre har økt med 18 prosent siden 1989.

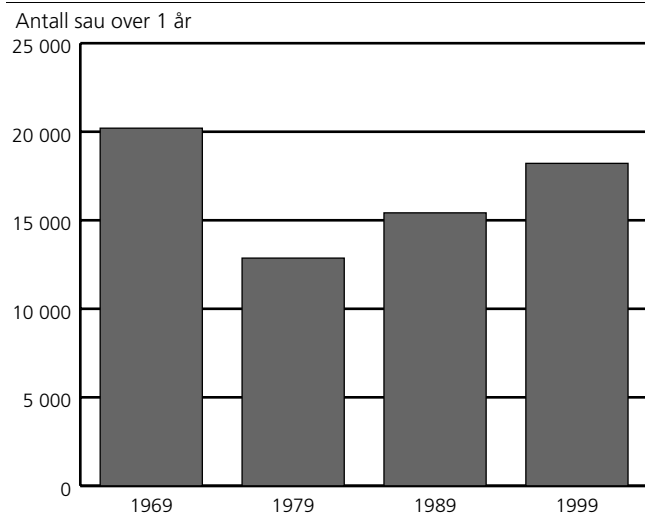
31. juli 1999 var det 80 407 verpehøner fordelt på 99 driftsenheter. Dette er en nedgang i antall verpehøner på 12 prosent i forhold til 20. juni 1989.

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



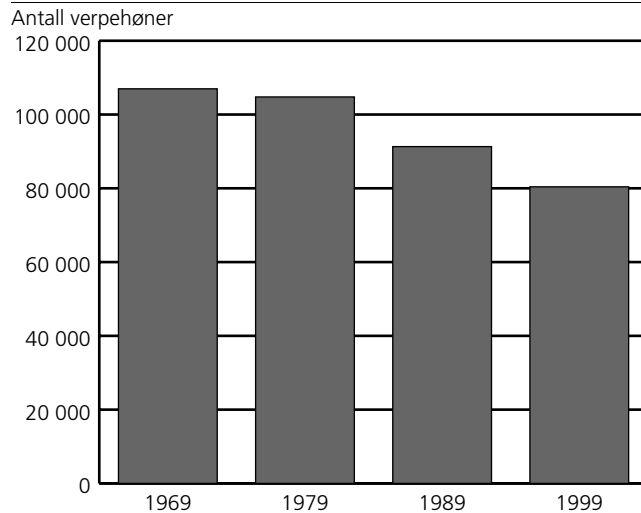
¹ 1969, 1979: Pr. 20. juni. 1989: Pr. 1. juni. 1999: Pr. 31. juli. Omfatter melkekyr og ammekyr.

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



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

Figur 2.6. Verpehøner¹. Aust-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. Aust-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	229	624	358	479	75	175
1999	180	435	335	446	35	99
0901 Risør	11	22	12	8	:	4
0904 Grimstad	25	47	35	36	9	18
0906 Arendal	25	90	73	38	9	21
0911 Gjerstad	9	34	25	15	:	6
0912 Vegårshei	5	:	:	21	-	:
0914 Tvedestrand	8	23	16	17	7	7
0919 Froland	13	29	21	34	-	3
0926 Lillesand	11	25	18	12	:	3
0928 Birkenes	15	39	34	36	:	11
0929 Åmli	7	20	17	35	:	7
0935 Iveland	3	21	18	5	-	:
0937 Evje og Hornnes	24	37	31	46	:	11
0938 Bygland	6	15	13	53	:	3
0940 Valle	15	19	16	73	-	:
0941 Bykle	3	:	:	17	-	:
Jordbruksareal i drift						
- 4 dekar ²	:	5	5	:	-	:
5 - 49 "	53	52	13	124	5	42
50 - 99 "	53	112	72	174	6	27
100 - 199 "	51	180	161	113	18	26
200 - 299 "	14	61	61	26	4	3
300 - 499 "	6	22	20	7	:	-
500 - "	:	3	3	:	:	:

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. Aust-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	466	10 239	3 142	15 419	1 072	91 304
1999	675	10 470	3 456	18 214	619	80 407
0901 Risør	84	340	120	243	:	706
0904 Grimstad	123	1 599	518	1 011	223	41 196
0906 Arendal	61	2 229	730	865	60	14 829
0911 Gjerstad	41	700	236	329	:	5 195
0912 Vegårshei	9	:	:	596	-	:
0914 Tvedestrand	15	578	183	500	99	4 879
0919 Froland	31	586	168	1 303	-	917
0926 Lillesand	76	795	204	388	:	32
0928 Birkenes	79	809	283	1 019	:	6 436
0929 Åmli	40	621	225	2 124	:	3 489
0935 Iveland	4	438	170	91	-	:
0937 Evje og Hornnes	66	844	297	1 772	:	1 539
0938 Bygland	14	387	150	2 845	:	1 161
0940 Valle	27	320	119	4 229	-	:
0941 Bykle	5	:	:	899	-	:
Jordbruksareal i drift						
- 4 dekar ²	:	202	92	:	-	:
5 - 49 "	157	346	31	2 430	43	36 545
50 - 99 "	220	1 429	429	6 316	90	14 671
100 - 199 "	227	4 647	1 606	6 773	386	23 864
200 - 299 "	51	2 227	806	2 151	55	3 747
300 - 499 "	12	1 391	409	374	:	-
500 - "	:	228	83	:	:	:

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. Aust-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	16	9	..	..	32	14	522
1999	24	10	11	6	41	18	812
0901 Risør	15	10	11	4	30	:	177
0904 Grimstad	34	15	13	15	28	25	2 289
0906 Arendal	25	10	11	6	23	7	706
0911 Gjerstad	21	9	11	6	22	:	866
0912 Vegårshei	12	5	8	5	28	-	:
0914 Tvedestrand	25	11	12	7	29	14	697
0919 Froland	20	8	9	6	38	-	306
0926 Lillesand	32	11	13	7	32	:	11
0928 Birkenes	21	8	9	3	28	:	585
0929 Åmli	31	13	14	9	61	:	498
0935 Iveland	21	9	10	:	18	-	:
0937 Evje og Hornnes	23	10	10	5	39	17	140
0938 Bygland	26	12	12	:	54	:	387
0940 Valle	17	7	8	:	58	-	:
0941 Bykle	:	:	:	-	53	-	:
Jordbruksareal i drift							
- 4 dekar ²	40	:	18	:	-	-	-
5 - 49 "	7	:	4	:	20	9	870
50 - 99 "	13	6	7	4	36	15	543
100 - 199 "	26	10	11	6	60	21	918
200 - 299 "	37	13	13	6	83	14	1 249
300 - 499 "	63	20	16	26	53	:	-
500 - "	76	28	16	:	:	:	:
Alder til referanseperson							
Upersonlig bruker	43	19	19	:	:	:	:
- 39 år	23	10	11	4	44	14	931
40 - 49 "	31	11	12	8	43	19	898
50 - 59 "	22	11	11	9	41	26	855
60 - 69 "	18	8	10	4	33	13	517
70 - "	11	6	7	:	29	:	:

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. Aust-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	2 134	893	1 241	347	315	37	106	94	36
1999 ³	1 258	321	937	253	291	13	47	72	23
0901 Risør	43	7	36	16	:	-	:	:	-
0904 Grimstad	199	89	110	26	20	6	7	8	:
0906 Arendal	194	57	137	52	20	:	14	9	7
0911 Gjerstad	63	11	52	22	11	-	4	3	-
0912 Vegårshei	50	12	38	10	19	-	-	:	-
0914 Tvedestrand	52	10	42	14	8	:	7	3	4
0919 Froland	94	27	67	18	24	-	3	6	:
0926 Lillesand	69	27	42	15	7	:	:	:	:
0928 Birkenes	104	18	86	26	27	:	3	3	:
0929 Åmli	69	12	57	11	23	:	:	5	:
0935 Iveland	29	5	24	13	:	-	-	4	-
0937 Evje og Hornnes	93	13	80	16	23	-	3	12	3
0938 Bygland	84	18	66	8	39	-	:	4	:
0940 Valle	94	12	82	6	49	-	-	12	-
0941 Bykle	21	3	18	-	14	-	-	-	-

¹1989: Husdyr er hest, storfe, sau, geit over 1 år, svin, slakte- og hønekyllinger, høner, ender, gjess, rev og mink. 1999: Husdyr er hest, storfe, sau, geit, svin, verpehøner, slaktekyllinger, livkyllinger til påsett av verpehøner, avlsdyr av ender, kalkuner og gjess, ender, kalkuner og gjess for slakt, hunddyr av kaniner med minst ett kull, hjort, struts, lama, alpukka, esel og hester i pensjon i beitesongen. 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. Aust-Agder.¹ 1979, 1989 og 1999

	Storfe i alt	Kyr			Andre storfe						
		I alt	Melke- kyr	Amme- kyr	I alt	Okser 2 år og eldre	Okser 1-2 år	Kviger 2 år og eldre	Kviger 1-2 år	Okser 1 år og yngre	Kviger 1 år og yngre
1979	938	534	..	..	897	..	..	..	..	..	..
1989	624	358	..	..	613	..	..	..	..	..	..
1999	435	335	261	87	432	52	250	122	312	316	327
0901 Risør	22	12	10	:	22	:	14	8	14	14	11
0904 Grimstad	47	35	31	7	47	7	28	19	39	35	40
0906 Arendal	90	73	55	21	90	7	48	25	63	62	70
0911 Gjerstad	34	25	16	9	34	8	18	7	23	28	26
0912 Vegårshei	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
0914 Tvedestrand	23	16	12	5	23	3	14	5	15	13	15
0919 Froland	29	21	15	6	29	:	17	3	22	22	20
0926 Lillesand	25	18	10	10	25	9	18	5	15	22	17
0928 Birkenes	39	34	28	6	37	6	18	15	30	30	32
0929 Åmli	20	17	12	6	20	:	11	8	16	10	16
0935 Iveland	21	18	17	:	21	:	9	9	16	10	17
0937 Evje og Hornnes	37	31	27	7	37	:	24	10	27	32	28
0938 Bygland	15	13	12	:	15	:	11	3	11	15	12
0940 Valle	19	16	14	:	18	:	10	4	15	13	15
0941 Bykle	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

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. Aust-Agder.¹ 1979, 1989 og 1999

	Storfe i alt	Kyr			Andre storfe						
		I alt	Melke- kyr	Amme- kyr	I alt	Okser 2 år og eldre	Okser 1-2 år	Kviger 2 år og eldre	Kviger 1-2 år	Okser 1 år og yngre	Kviger 1 år og yngre
1979	9 607	3 185	..	..	6 422	..	..	..	..	..	..
1989	10 239	3 142	..	..	7 097	..	..	..	..	..	..
1999	10 470	3 456	2 893	563	7 014	113	1 421	344	1 652	1 801	1 683
0901 Risør	340	120	:	:	220	:	55	:	59	36	48
0904 Grimstad	1 599	518	413	105	1 081	24	205	42	243	305	262
0906 Arendal	2 229	730	610	120	1 499	14	307	81	313	421	363
0911 Gjerstad	700	236	178	58	464	19	84	19	97	132	113
0912 Vegårshei	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
0914 Tvedestrand	578	183	149	34	395	5	100	17	98	82	93
0919 Froland	586	168	135	33	418	:	110	:	103	112	84
0926 Lillesand	795	204	131	73	591	16	133	27	155	141	119
0928 Birkenes	809	283	264	19	526	15	74	29	143	121	144
0929 Åmli	621	225	169	56	396	:	90	:	90	98	92
0935 Iveland	438	170	:	:	268	:	32	:	86	36	85
0937 Evje og Hornnes	844	297	265	32	547	:	124	:	128	144	116
0938 Bygland	387	150	:	:	237	:	36	:	56	64	72
0940 Valle	320	119	:	:	201	:	25	:	54	45	62
0941 Bykle	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

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. Aust-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	625	607	..	..	..	7
1989 ²	488	479	..	..	480	10
1999	450	446	446	226	442	19
0901 Risør	8	8	8	4	7	-
0904 Grimstad	36	36	36	19	36	:
0906 Arendal	39	38	38	11	38	3
0911 Gjerstad	15	15	15	10	14	:
0912 Vegårshei	22	21	21	12	22	:
0914 Tvedestrand	17	17	17	8	16	:
0919 Froland	34	34	34	15	33	:
0926 Lillesand	12	12	12	8	11	:
0928 Birkenes	36	36	36	10	35	:
0929 Åmli	36	35	35	14	35	:
0935 Iveland	6	5	5	4	6	-
0937 Evje og Hornnes	46	46	46	24	46	5
0938 Bygland	53	53	53	26	53	:
0940 Valle	73	73	73	46	73	:
0941 Bykle	17	17	17	15	17	-

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. Aust-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	30 008	12 863	..	..	17 145	17
1989 ²	37 901	15 419	..	..	22 482	59
1999	45 163	18 214	17 692	522	26 949	76
0901 Risør	655	243	236	7	412	-
0904 Grimstad	2 479	1 011	969	42	1 468	:
0906 Arendal	2 247	865	851	14	1 382	6
0911 Gjerstad	761	329	313	16	432	:
0912 Vegårshei	1 514	596	581	15	918	:
0914 Tvedestrand	1 277	500	481	19	777	:
0919 Froland	3 120	1 303	1 207	96	1 817	:
0926 Lillesand	801	388	374	14	413	:
0928 Birkenes	2 586	1 019	1 008	11	1 567	:
0929 Åmli	5 495	2 124	2 093	31	3 371	:
0935 Iveland	211	91	87	4	120	-
0937 Evje og Hornnes	4 425	1 772	1 717	55	2 653	9
0938 Bygland	6 944	2 845	2 787	58	4 099	:
0940 Valle	10 429	4 229	4 122	107	6 200	:
0941 Bykle	2 219	899	866	33	1 320	-

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. Aust-Agder.¹ 1979, 1989 og 1999

	Driftsenheter med svin			Antall svin		
	I alt	Avlssvin	Andre svin	I alt	Avlssvin	Andre svin
1979	449	114	438	6 568	958	5 610
1989	175	75	166	9 955	1 072	8 883
1999	80	35	75	5 657	619	5 038
0901 Risør	:	:	:	:	:	:
0904 Grimstad	16	9	15	1 965	223	1 742
0906 Arendal	21	9	19	1 113	60	1 053
0911 Gjerstad	5	:	5	607	:	:
0912 Vegårshei	:	-	:	:	-	:
0914 Tvedestrand	10	7	9	1 147	99	1 048
0919 Froland	4	-	4	30	-	30
0926 Lillesand	4	:	4	234	:	:
0928 Birkenes	5	:	5	149	:	:
0929 Åmli	3	:	3	58	:	:
0935 Iveland	-	-	-	-	-	-
0937 Evje og Hornnes	7	:	6	147	:	:
0938 Bygland	:	:	:	:	:	:
0940 Valle	-	-	-	-	-	-
0941 Bykle	-	-	-	-	-	-

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. Aust-Agder.¹ 1979, 1989 og 1999

	Driftsenheter			Verpehøner	Slaktekylling	Andre fjørfe ²
	Med verpehøner	Med slaktekylling	Med andre fjørfe ²			
1979	469	..	..	104 765	165	..
1989	175	6	33	91 304	197	2 207
1999	99	4	16	80 407	16 614	298
0904 Grimstad	18	:	:	41 196	:	:
0906 Arendal	21	:	:	14 829	:	:
0928 Birkenes	11	-	5	6 436	-	181
Andre kommuner i Aust-Agder	49	3	6	17 946	16 609	49

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. Aust-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-kyr		1-9 kyr	10-14 kyr	15-kyr
1989 ¹	358	211	105	42	3 142	1 130	1 228	784
1999	261	109	103	49	2 893	788	1 226	879
0901 Risør	10	:	5	:	112	:	56	:
0904 Grimstad	31	6	15	10	413	45	188	180
0906 Arendal	55	25	22	8	610	200	261	149
0911 Gjerstad	16	:	8	:	178	:	94	:
0912 Vegårshei	:	:	:	:	:	:	:	:
0914 Tvedestrand	12	3	4	5	149	15	48	86
0919 Froland	15	9	:	:	135	54	:	:
0926 Lillesand	10	:	5	:	131	:	60	:
0928 Birkenes	28	18	:	:	264	137	:	:
0929 Årli	12	3	5	4	169	25	61	83
0935 Iveland	17	8	:	:	169	61	:	:
0937 Evje og Hornnes	27	13	10	4	265	89	114	62
0938 Bygland	12	:	:	6	149	:	:	97
0940 Valle	14	8	6	-	114	46	68	-
0941 Bykle	:	:	:	:	:	:	:	:
Jordbruksareal i drift								
- 4 dekar ²	5	:	3	:	92	:	36	:
5 - 49 "	3	3	:	:	13	13	:	:
50 - 99 "	48	45	3	-	336	304	32	-
100 - 199 "	130	54	61	15	1 397	411	732	254
200 - 299 "	56	6	30	20	751	53	357	341
300 - 499 "	16	:	:	10	256	:	:	194
500 - "	3	:	:	:	48	:	:	:
Alder til referanseperson								
Upersonlig bruker	6	-	:	:	111	-	:	:
- 39 år	68	30	26	12	733	223	307	203
40 - 49 "	91	32	40	19	1 061	245	484	332
50 - 59 "	54	20	26	8	592	147	304	141
60 - 69 "	34	20	7	7	341	130	83	128
70 - "	8	7	:	:	55	43	:	:

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. Aust-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	479	212	169	98	15 419	2 205	5 251	7 963
1999	446	126	182	138	18 214	1 340	5 879	10 995
0901 Risør	8	:	:	:	243	:	:	:
0904 Grimstad	36	17	12	7	1 011	184	391	436
0906 Arendal	38	26	7	5	865	272	204	389
0911 Gjerstad	15	:	8	:	329	:	204	:
0912 Vegårshei	21	10	7	4	596	131	195	270
0914 Tvedestrand	17	7	7	3	500	73	187	240
0919 Froland	34	7	19	8	1 303	89	609	605
0926 Lillesand	12	:	7	:	388	:	228	:
0928 Birkenes	36	12	20	4	1 019	114	641	264
0929 Åmli	35	7	9	19	2 124	69	285	1 770
0935 Iveland	5	3	:	:	91	35	:	:
0937 Evje og Hornes	46	13	22	11	1 772	111	788	873
0938 Bygland	53	4	20	29	2 845	42	648	2 155
0940 Valle	73	4	34	35	4 229	44	1 161	3 024
0941 Bykle	17	:	:	9	899	:	:	660
Jordbruksareal i drift								
- 4 dekar ²	:	:	:	:	:	:	:	:
5 - 49 "	124	69	51	4	2 430	772	1 446	212
50 - 99 "	174	35	96	43	6 316	348	3 202	2 766
100 - 199 "	113	16	26	71	6 773	154	927	5 692
200 - 299 "	26	3	8	15	2 151	35	269	1 847
300 - 499 "	7	:	:	3	374	:	:	308
500 - "	:	:	:	:	:	:	:	:
Alder til referanseperson								
Upersonlig bruker	:	:	:	:	:	:	:	:
- 39 år	108	24	51	33	4 703	250	1 620	2 833
40 - 49 "	139	36	58	45	5 964	366	1 950	3 648
50 - 59 "	110	34	41	35	4 531	380	1 317	2 834
60 - 69 "	72	27	25	20	2 393	298	786	1 309
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. Aust-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	175	100	75	91 304	2 146	89 158
1999	99	55	44	80 407	906	79 501
0904 Grimstad	18	3	15	41 196	82	41 114
0906 Arendal	21	11	10	14 829	250	14 579
0911 Gjerstad	6	3	3	5 195	34	5 161
0914 Tvedestrand	7	:	:	4 879	:	:
0928 Birkenes	11	7	4	6 436	106	6 330
0929 Åmli	7	4	3	3 489	46	3 443
0937 Evje og Hornnes	11	:	:	1 539	:	:
Andre kommuner i Aust-Agder	81	28	35	77 563	518	70 627
Jordbruksareal i drift						
- 4 dekar ²	-	-	-	-	-	-
5 - 49 "	42	22	20	36 545	374	36 171
50 - 99 "	27	17	10	14 671	315	14 356
100 - 199 "	26	15	11	23 864	205	23 659
200 - 299 "	3	:	:	3 747	:	:
300 - 499 "	:	:	:	:	:	:
500 - "	:	:	:	:	:	:
Alder referanseperson						
Upersonlig bruker	:	:	:	:	:	:
- 39 år	31	19	12	28 863	232	28 631
40 - 49 "	26	15	11	23 353	252	23 101
50 - 59 "	19	9	10	16 245	106	16 139
60 - 69 "	20	10	10	10 331	281	10 050
70 - "	:	:	:	:	:	:

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

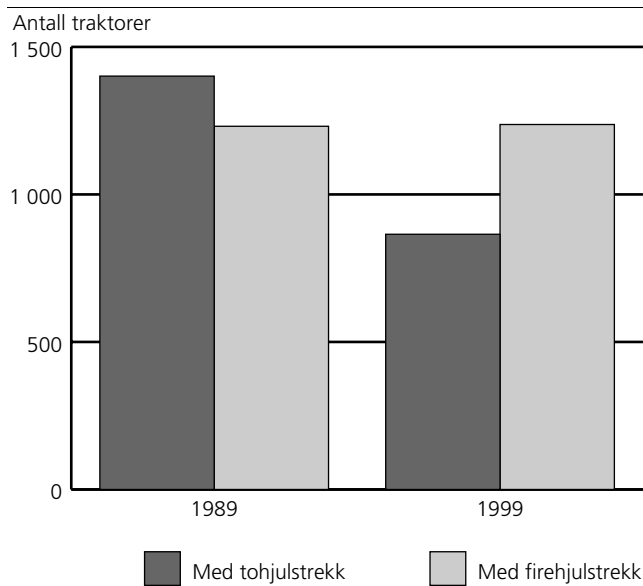
Kilde: Landbrukstelling 1989, Jordbrukstelling 1999, Statistisk sentralbyrå. **Mer informasjon:** <http://www.ssb.no/jt1999/>.

3. Maskiner, redskap og driftsbygninger

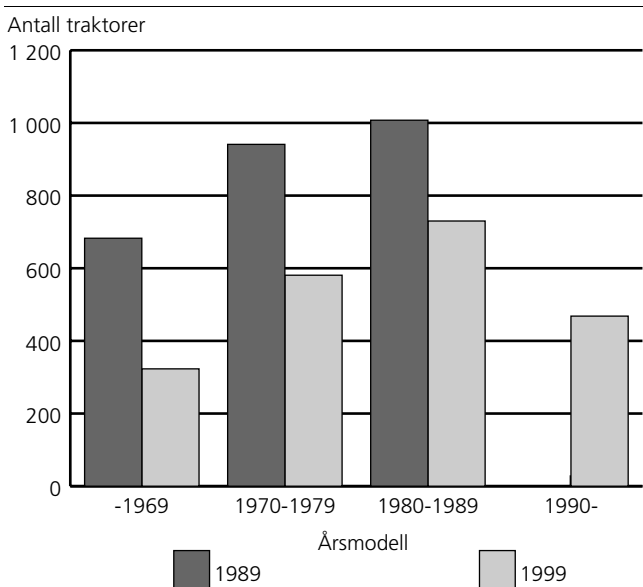
Maskiner og redskap

I 1999 hadde 1 193 eller 95 prosent av alle driftsenheter i Aust-Agder firehjulstraktor. I 1989 var det traktor på 83 prosent av brukene. På landsbasis hadde 96 prosent firehjulstraktor i 1999. Det var i alt 2 105 firehjulstraktorer i Aust-Agder i 1999, og 865 hadde tohjulstrekk, mens 1 237 hadde firehjulstrekk. Traktorene ble større, og i 1999 hadde 59 prosent av traktorene firehjulstrekk. Tilsvarende hadde 47 prosent av traktorene firehjulstrekk i 1989.

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

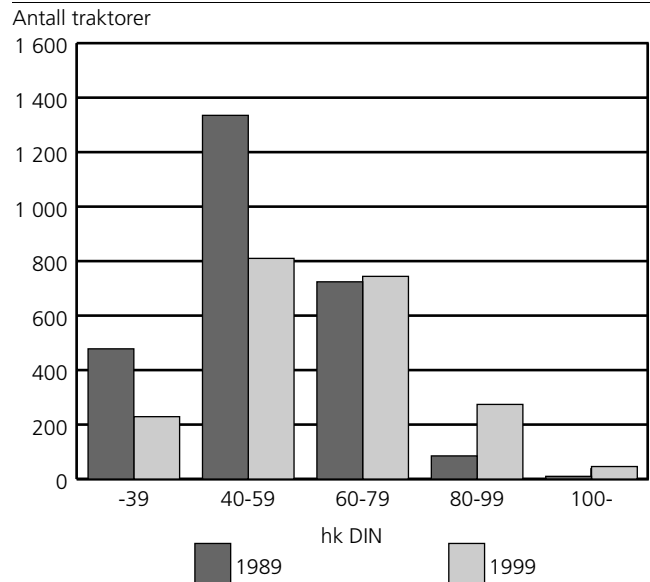


Figur 3.2. Firehjulstraktorer, etter årsmodell. Aust-Agder. 1989 og 1999



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 15 prosent.

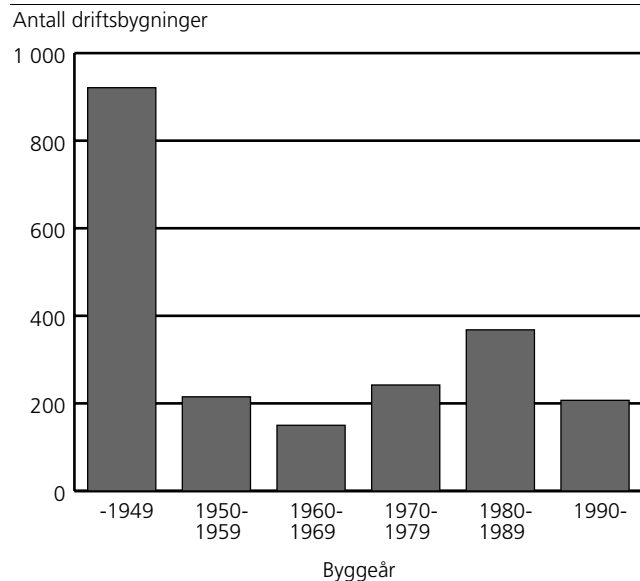
Figur 3.3. Firehjulstraktorer, etter motorstyrke. Aust-Agder. 1989 og 1999



Over 40 prosent av driftsenhetene hadde åkersprøyte i 1999. I alt var det 438 åkersprøyter.

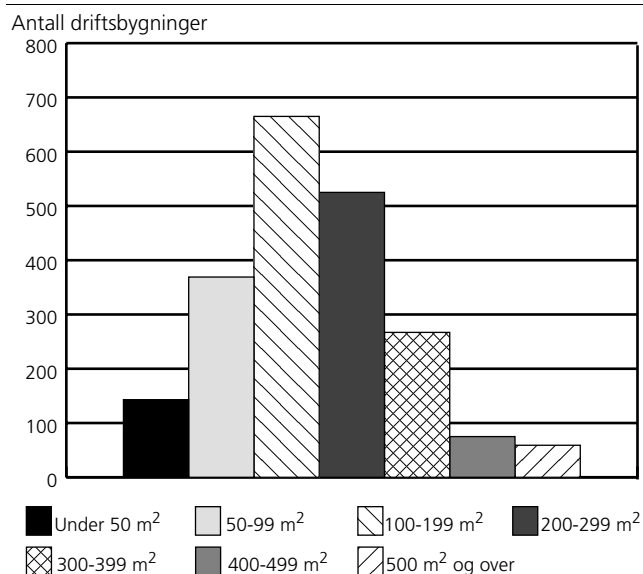
Driftsbygninger

Av i alt 1 258 driftsenheter i Aust-Agder, hadde 1 235, eller 98 prosent driftsbygninger i bruk eller i brukbar stand. Det var til sammen 2 146 bygninger med en samlet grunnflate på over 0,4 mill. m². Av disse bygningene hadde 917, eller 43 prosent, husdyrrom med grovfôrlager, mens 239 bygninger, eller 11 prosent, hadde husdyrrom uten grovfôrlager. I 184 driftsbygninger var hele eller vesentlige deler av grunnflaten ikke i bruk. Den ubrukte grunnflaten var på til sammen 20 698 m². Nesten 43 prosent av driftsbygningene var bygd før 1950, men 64 prosent av disse var ombygd eller påbygd senere.

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

Av 937 driftsenheter med husdyr, hadde 382 lagerkapasitet for bløtgjødsel, 465 for fast gjødsel, mens 296 hadde talle.

Vel 350 driftsenheter hadde kufjøs med plass til nesten 5 300 kyr.

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

Det var 284 driftsenheter hadde høytørke og 145 driftsenheter hadde nødstrømsaggregat. 51 driftsenheter med husdyr hadde godkjent brannvarslingsanlegg i et eller flere av husdyrrommene.

3.1. Driftsenheter med firehjulstraktorer, etter to- eller firehjulstrekk. Aust-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	2 134	1 767	1 158	1 098	2 634	1 401	1 231
1999	1 258	1 193	699	985	2 105	865	1 237
0901 Risør	43	39	19	35	68	23	45
0904 Grimstad	199	188	141	142	370	192	177
0906 Arendal	194	184	143	129	344	186	156
0911 Gjerstad	63	59	28	52	93	29	64
0912 Vegårshei	50	46	26	38	73	29	45
0914 Tvedestrand	52	51	29	38	84	34	50
0919 Froland	94	89	46	74	142	54	88
0926 Lillesand	69	63	36	48	112	50	62
0928 Birkenes	104	100	41	94	156	45	111
0929 Åmli	69	66	37	63	134	38	97
0935 Iveland	29	28	16	27	53	19	34
0937 Evje og Hornnes	93	88	45	74	163	64	99
0938 Bygland	84	79	42	67	129	46	83
0940 Valle	94	93	46	85	158	54	104
0941 Bykle	21	20	4	19	27	4	23

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. Aust-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	1 767	1 070	567	97	33
1999	1 193	515	507	128	43
0901 Risør	39	14	22	:	:
0904 Grimstad	188	66	79	30	13
0906 Arendal	184	77	70	27	10
0911 Gjerstad	59	29	28	:	:
0912 Vegårshei	46	24	18	4	-
0914 Tvedestrand	51	26	19	:	:
0919 Froland	89	48	31	:	:
0926 Lillesand	63	34	15	10	4
0928 Birkenes	100	52	41	7	-
0929 Åmli	66	15	40	7	4
0935 Iveland	28	10	12	:	:
0937 Evje og Hornnes	88	35	37	12	4
0938 Bygland	79	35	40	:	:
0940 Valle	93	37	48	:	:
0941 Bykle	20	13	7	-	-

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

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

	Traktorer i alt ¹	Motorstyrke hk DIN				
		-39	40-59	60-79	80-99	100-
1989	2 634	478	1 335	724	85	10
1999	2 105	229	810	744	274	46
0901 Risør	68	:	25	22	13	:
0904 Grimstad	370	44	137	143	38	7
0906 Arendal	344	43	134	119	39	7
0911 Gjerstad	93	7	33	36	14	4
0912 Vegårshei	73	12	27	25	:	:
0914 Tvedestrand	84	16	22	36	7	3
0919 Froland	142	:	55	50	22	:
0926 Lillesand	112	:	38	33	23	:
0928 Birkenes	156	9	62	58	23	5
0929 Åmli	134	6	46	51	24	7
0935 Iveland	53	:	19	19	10	:
0937 Evje og Hornnes	163	:	74	52	22	:
0938 Bygland	129	14	54	46	13	3
0940 Valle	158	18	78	46	:	:
0941 Bykle	27	5	7	9	:	:

¹Det er ikke oppgitt motorstyrke for alle traktorer.

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

3.4. Firehjulstraktorer med firehjulstrekk, etter motorstyrke¹. Aust-Agder. 1989 og 1999

	Antall spesifiserte traktorer	Motorstyrke hk DIN			
		-59	60-79	80-99	100-
1989	1 231	598	550	74	9
1999	1 237	338	599	256	45
0901 Risør	45	13	19	:	:
0904 Grimstad	177	37	99	34	7
0906 Arendal	156	25	90	34	7
0911 Gjerstad	64	16	:	13	:
0912 Vegårshei	45	14	:	:	:
0914 Tvedestrand	50	10	30	7	3
0919 Froland	88	22	42	:	:
0926 Lillesand	62	16	25	:	:
0928 Birkenes	111	34	50	23	5
0929 Åmli	97	23	44	23	7
0935 Iveland	34	8	15	:	:
0937 Evje og Hornnes	99	34	:	21	:
0938 Bygland	83	32	36	13	3
0940 Valle	104	47	:	:	:
0941 Bykle	23	8	9	:	:

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. Aust-Agder. 1989 og 1999

	Antall spesifiserte traktorer	Motorstyrke hk DIN			
		-39	40-59	60-79	80-
1989	1 401	389	826	174	12
1999	865	186	516	145	19
0901 Risør	23	:	16	3	:
0904 Grimstad	192	38	106	44	4
0906 Arendal	186	37	115	29	5
0911 Gjerstad	29	7	18	:	:
0912 Vegårshei	29	11	15	:	:
0914 Tvedestrand	34	14	14	6	-
0919 Froland	54	12	34	8	-
0926 Lillesand	50	13	26	8	3
0928 Birkenes	45	8	29	8	-
0929 Åmli	38	:	24	8	:
0935 Iveland	19	:	:	4	:
0937 Evje og Hornnes	64	13	41	:	:
0938 Bygland	46	9	27	10	-
0940 Valle	54	12	37	:	:
0941 Bykle	4	:	:	-	-

¹Det er ikke oppgitt motorstyrke for alle traktorer.

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

3.6. Firehjulstraktorer, etter årsmøll. Aust-Agder. 1989 og 1999

	Traktorer i alt ¹	Årsmøll			
		-1969	1970- 1979	1980- 1989	1990-
1989	2 634	683	941	1 008	.
1999	2 105	323	581	730	468
0901 Risør	68	13	15	21	20
0904 Grimstad	370	53	119	121	76
0906 Arendal	344	56	107	106	73
0911 Gjerstad	93	9	17	43	25
0912 Vegårshei	73	16	15	32	11
0914 Tvedestrand	84	11	29	26	18
0919 Froland	142	20	37	51	34
0926 Lillesand	112	21	33	28	30
0928 Birkenes	156	15	48	54	40
0929 Åmli	134	23	27	49	36
0935 Iveland	53	:	:	21	11
0937 Evje og Hornnes	163	25	53	58	27
0938 Bygland	129	19	36	50	25
0940 Valle	158	32	31	62	33
0941 Bykle	27	:	:	11	11

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. Aust-Agder. 1989 og 1999

	Antall spesifiserte traktorer	Årsmodell		
		-1979	1980-1989	1990-
1989	1 231	333	898	.
1999	1 237	176	613	449
0901 Risør	45	5	21	20
0904 Grimstad	177	15	93	69
0906 Arendal	156	16	75	65
0911 Gjerstad	64	7	34	24
0912 Vegårshei	45	5	29	11
0914 Tvedestrand	50	7	25	18
0919 Froland	88	13	41	34
0926 Lillesand	62	11	21	30
0928 Birkenes	111	23	50	39
0929 Åmli	97	17	45	35
0935 Iveland	34	:	19	:
0937 Evje og Hornnes	99	22	51	26
0938 Bygland	83	14	45	25
0940 Valle	104	15	56	33
0941 Bykle	23	:	11	:

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. Aust-Agder. 1989 og 1999

	Antall spesifiserte traktorer	Årsmodell		
		-1969	1970-1979	1980-
1989	1 401	664	627	110
1999	865	306	422	137
0901 Risør	23	13	10	-
0904 Grimstad	192	52	105	35
0906 Arendal	186	55	92	39
0911 Gjerstad	29	9	10	11
0912 Vegårshei	29	16	10	3
0914 Tvedestrand	34	:	22	:
0919 Froland	54	20	24	10
0926 Lillesand	50	19	24	7
0928 Birkenes	45	14	26	5
0929 Åmli	38	18	15	5
0935 Iveland	19	:	:	:
0937 Evje og Hornnes	64	24	32	8
0938 Bygland	46	18	23	5
0940 Valle	54	29	19	6
0941 Bykle	4	:	:	:

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. Aust-Agder. 1999

	Antall spesifiserte traktorer ¹	Antall traktorer etter timer brukt siste 12 måneder		
		1-99	100-399	400-
1999	2 102	744	999	359
0901 Risør	68	22	28	18
0904 Grimstad	369	127	179	64
0906 Arendal	342	145	158	39
0911 Gjerstad	93	21	49	23
0912 Vegårshei	73	27	33	14
0914 Tvedestrand	84	26	41	17
0919 Froland	142	52	61	29
0926 Lillesand	112	40	49	23
0928 Birkenes	156	40	91	25
0929 Åmli	134	38	75	22
0935 Iveland	53	16	24	13
0937 Evje og Hornnes	163	54	76	33
0938 Bygland	129	52	54	24
0940 Valle	158	73	73	12
0941 Bykle	27	14	10	3
Motorstyrke hk DIN				
- 39	229	172	:	:
40 - 59	810	375	399	36
60 - 79	744	156	417	171
80 - 99	274	34	114	126
100 -	46	8	:	:

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. Aust-Agder. 1999

	Antall spesifiserte traktorer ¹	Antall traktorer etter timer brukt siste 12 måneder		
		1-99	100-399	400-
1999	1 237	230	677	330
0901 Risør	45	8	:	:
0904 Grimstad	177	25	102	51
0906 Arendal	156	38	83	35
0911 Gjerstad	64	7	:	:
0912 Vegårshei	45	6	25	14
0914 Tvedestrand	50	8	25	17
0919 Froland	88	15	:	:
0926 Lillesand	62	12	:	:
0928 Birkenes	111	15	72	25
0929 Åmli	97	13	62	22
0935 Iveland	34	5	16	13
0937 Evje og Hornnes	99	20	52	27
0938 Bygland	83	22	:	:
0940 Valle	104	27	65	12
0941 Bykle	23	11	:	:
Motorstyrke hk DIN				
- 39	43	22	:	:
40 - 59	295	77	195	23
60 - 79	599	98	341	160
80 - 99	:	26	107	:
100 -	:	8	:	:

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. Aust-Agder. 1999

	Antall spesifiserte traktorer ¹	Antall traktorer etter timer brukt siste 12 måneder		
		1-99	100-399	400-
1999	865	514	322	29
0901 Risør	23	14	:	:
0904 Grimstad	192	102	77	13
0906 Arendal	186	107	75	4
0911 Gjerstad	29	14	:	:
0912 Vegårshei	29	21	8	-
0914 Tvedestrand	34	18	16	-
0919 Froland	54	37	:	:
0926 Lillesand	50	28	:	:
0928 Birkenes	45	25	20	-
0929 Åmli	38	25	13	-
0935 Iveland	19	11	8	-
0937 Evje og Hornnes	64	34	24	6
0938 Bygland	46	30	:	:
0940 Valle	54	46	8	-
0941 Bykle	4	3	:	:
Motorstyrke hk DIN				
- 39	186	150	:	:
40 - 59	516	299	204	13
60 - 79	145	58	76	11
80 - 99	:	8	7	:
100 -	:	-	:	:

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

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

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

	Driftsenheter med tohjulstraktor	Antall tohjulstraktorer	Driftsenheter med motorslåmaskin	Antall motorslåmaskiner
1989	188	199	..	..
1999	56	57	252	264
0901 Risør	3	4	4	4
0904 Grimstad	12	12	22	24
0906 Arendal	8	8	33	34
0911 Gjerstad	-	-	13	13
0912 Vegårshei	:	:	-	-
0914 Tvedestrand	3	3	11	11
0919 Froland	4	4	10	11
0926 Lillesand	6	6	8	8
0928 Birkenes	3	3	22	23
0929 Åmli	-	-	6	6
0935 Iveland	-	-	3	3
0937 Evje og Hornnes	5	5	19	19
0938 Bygland	6	6	32	32
0940 Valle	3	3	54	60
0941 Bykle	:	:	15	17

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

3.13. Skurtreskere, etter årsmøll og bredde på skjærebordet. Aust-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	128	76	..	..	.	..	..	..
1999	98	98	53	34	11	43	51	4
0904 Grimstad	18	15	:	8	:	6	9	-
0906 Arendal	34	44	26	12	6	19	22	3
0911 Gjerstad	4	4	3	:	:	:	:	:
0914 Tvedestrand	7	6	4	:	:	4	3	-
0919 Froland	6	6	4	:	:	3	3	-
0926 Lillesand	5	6	3	:	:	:	4	:
0929 Åmli	9	8	:	4	:	:	6	:
0937 Evje og Hornnes	3	3	:	:	:	:	:	:
0938 Bygland	3	:	:	:	:	:	:	:
0940 Valle	5	:	:	:	:	:	:	:
Andre kommuner i Aust-Agder	4	4	3	:	:	3	:	:

¹ 1989 ble det bare stilt spørsmål om antall skurtreskere.

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

3.14. Åkersprøyter, etter årsmøll og bombredde. Aust-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	506	438	109	254	75	249	141	49
0901 Risør	18	13	4	7	3	11	:	:
0904 Grimstad	134	122	25	69	28	50	53	20
0906 Arendal	113	97	32	52	14	60	29	8
0911 Gjerstad	19	17	:	10	:	13	:	:
0912 Vegårshei	6	6	:	4	:	6	-	-
0914 Tvedestrand	22	20	5	11	4	12	:	:
0919 Froland	42	36	8	25	3	24	8	4
0926 Lillesand	29	26	7	15	4	11	13	3
0928 Birkenes	29	27	6	18	3	18	:	:
0929 Åmli	33	26	6	15	6	14	7	5
0935 Iveland	7	7	:	4	:	5	:	:
0937 Evje og Hornnes	16	15	5	7	3	8	4	4
0938 Bygland	29	23	4	15	4	13	:	:
0940 Valle	:	:	:	:	:	:	:	:
0941 Bykle	:	:	:	:	:	:	:	:

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

3.15. Driftsenheter med redskap til firehjulstraktor. Aust-Agder. 1999

	Vendeplog	Teigplog, 1-3 skjær	Teigplog, 4 skjær eller flere	Harv med stive/ fjærende tinder, trepunktmontert	Harv med stive/ fjærende tinder, slepemontert	Harv med roterende arbeidsorgan
1999	78	932	21	814	67	557
0901 Risør	-	32	:	26	4	23
0904 Grimstad	10	152	8	153	5	92
0906 Arendal	15	147	4	136	15	94
0911 Gjerstad	:	49	-	44	3	23
0912 Vegårshei	5	26	:	18	:	23
0914 Tvedestrand	4	43	-	32	5	21
0919 Froland	:	80	:	65	:	35
0926 Lillesand	:	54	:	52	5	30
0928 Birkenes	9	73	-	59	6	38
0929 Åmli	8	45	:	49	:	40
0935 Iveland	3	22	-	15	-	15
0937 Evje og Hornnes	6	57	:	36	7	52
0938 Bygland	3	64	:	50	6	36
0940 Valle	11	76	-	69	6	32
0941 Bykle	-	12	-	10	:	3

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

3.16. Antall redskap for firehjulstraktor. Aust-Agder. 1999

	Vendeplog	Teigplog, 1-3 skjær	Teigplog, 4 skjær eller flere	Harv med stive/ fjærende tinder, trepunktmontert	Harv med stive/ fjærende tinder, slepemontert	Harv med roterende arbeidsorgan
1999	77	913	19	819	67	519
0901 Risør	-	34	:	26	3	21
0904 Grimstad	10	149	5	158	5	89
0906 Arendal	16	143	5	142	16	85
0911 Gjerstad	:	48	-	43	:	19
0912 Vegårshei	5	23	:	18	:	17
0914 Tvedestrand	4	45	-	35	5	19
0919 Froland	:	75	:	62	:	30
0926 Lillesand	:	54	:	50	5	28
0928 Birkenes	8	70	-	56	6	37
0929 Åmli	9	49	:	53	:	36
0935 Iveland	3	18	-	15	-	15
0937 Evje og Hornnes	6	62	:	35	8	57
0938 Bygland	2	58	:	46	5	33
0940 Valle	12	73	-	72	6	30
0941 Bykle	-	13	-	12	:	3

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

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

	Sentrifugal- spreader for handelsgjød- sel	Førhøster	Slåmaskin med skive/ rotor	Høyvender/ streng- legger	Rundballe- presse	Rundballe- pakker	Avleser- vogn	Lessevogn/ pickupvogn
1999	871	411	709	879	169	173	269	59
0901 Risør	27	16	25	31	:	:	7	:
0904 Grimstad	147	44	64	89	20	19	37	3
0906 Arendal	140	71	106	128	19	27	53	7
0911 Gjerstad	38	21	42	50	10	10	23	:
0912 Vegårshei	24	8	42	38	:	:	:	3
0914 Tvedestrand	32	18	23	35	7	8	13	:
0919 Froland	66	22	54	71	6	7	17	4
0926 Lillesand	47	17	34	51	16	14	9	-
0928 Birkenes	76	32	68	87	10	10	20	9
0929 Åmli	54	21	58	56	9	8	14	4
0935 Iveland	22	16	19	23	4	4	7	:
0937 Evje og Hornnes	65	38	53	65	11	12	19	10
0938 Bygland	54	30	54	66	13	11	19	7
0940 Valle	66	45	56	75	33	32	24	5
0941 Bykle	13	12	11	14	10	10	:	:

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

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

	Sentrifugal- spreader for handelsgjød- sel	Førhøster	Slåmaskin med skive/ rotor	Høyvender/ streng- legger	Rundballe- presse	Rundballe- pakker	Avleser- vogn	Lessevogn/ pickupvogn
1999	809	414	621	914	118	110	257	55
0901 Risør	23	15	19	31	:	:	8	:
0904 Grimstad	137	42	56	87	14	13	30	3
0906 Arendal	132	73	92	135	15	20	54	6
0911 Gjerstad	38	22	39	52	7	5	24	:
0912 Vegårshei	21	9	38	39	:	:	:	3
0914 Tvedestrand	32	18	19	35	6	5	17	:
0919 Froland	60	19	47	75	6	5	13	3
0926 Lillesand	43	17	30	54	13	10	9	-
0928 Birkenes	72	32	61	95	7	7	18	9
0929 Åmli	49	22	52	62	9	8	15	4
0935 Iveland	19	17	:	24	:	:	7	:
0937 Evje og Hornnes	65	39	51	68	10	10	20	9
0938 Bygland	47	30	50	69	6	6	14	7
0940 Valle	58	46	49	77	22	18	22	5
0941 Bykle	15	12	:	14	:	:	:	:

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

3.19. Driftsenheter med redskap til firehjulstraktor. Aust-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	121	59	961	877	113	328
0901 Risør	:	:	34	31	6	15
0904 Grimstad	31	24	160	147	28	45
0906 Arendal	28	13	140	144	12	62
0911 Gjerstad	4	:	46	49	:	28
0912 Vegårshei	:	-	39	38	-	4
0914 Tvedestrand	3	5	38	38	3	14
0919 Froland	7	-	82	68	10	16
0926 Lillesand	7	3	51	43	6	20
0928 Birkenes	6	3	80	66	12	33
0929 Åmli	9	3	55	51	6	16
0935 Iveland	3	:	24	20	3	16
0937 Evje og Hornnes	7	:	72	55	13	22
0938 Bygland	5	:	57	50	8	7
0940 Valle	10	:	70	67	:	26
0941 Bykle	-	-	13	10	3	4

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

3.20. Antall redskap for firehjulstraktor. Aust-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	96	51	1 180	936	121	275
0901 Risør	:	:	42	31	6	13
0904 Grimstad	24	21	224	167	29	41
0906 Arendal	21	12	172	160	15	51
0911 Gjerstad	3	:	55	51	:	23
0912 Vegårshei	:	-	45	40	-	4
0914 Tvedestrand	:	5	50	42	3	14
0919 Froland	6	-	95	72	10	13
0926 Lillesand	6	3	62	43	7	15
0928 Birkenes	5	:	87	70	12	24
0929 Åmli	8	3	73	51	7	12
0935 Iveland	:	:	28	21	3	16
0937 Evje og Hornnes	7	:	88	59	13	21
0938 Bygland	4	:	67	52	9	7
0940 Valle	7	:	80	69	:	18
0941 Bykle	-	-	15	10	4	4

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

3.21. Driftsenheter med leiekjøring for andre mot betaling siste 12 måneder. Aust-Agder. 1999

	Driftsenheter med leiekjøring for andre mot betaling	Pløying/harving	Såing/planting	Sprøyting	Tresking	Slått av grovfør med slåmaskin/førhøster	Pressing/pakking av halm/grovfør	Spredning av husdyrgjødsel	Utkjøring av skogsvirke med landbruks-traktor	Annen leiekjøring med landbruks-traktor (f.eks. snøbrøyting)
1999	321	27	31	19	21	64	105	14	65	219
0901 Risør	11	:	-	:	-	:	:	-	6	9
0904 Grimstad	44	:	3	:	4	7	11	-	:	33
0906 Arendal	54	4	:	3	4	9	17	3	12	37
0911 Gjerstad	21	-	:	:	:	5	8	:	8	17
0912 Vegårshei	10	-	-	-	-	4	-	-	:	6
0914 Tvedestrand	19	5	:	:	:	6	4	:	6	14
0919 Froland	16	4	4	3	:	4	8	:	3	15
0926 Lillesand	17	:	3	:	:	:	6	-	3	11
0928 Birkenes	23	:	:	:	:	:	5	:	9	12
0929 Åmli	26	:	5	:	:	:	6	-	4	20
0935 Iveland	11	:	-	:	-	:	3	-	:	6
0937 Evje og Hornnes	21	:	6	:	:	8	12	:	5	11
0938 Bygland	27	:	:	:	:	5	11	3	3	16
0940 Valle	18	:	:	-	-	6	11	:	:	9
0941 Bykle	3	-	-	-	-	:	:	-	-	3

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. Aust-Agder. 1999

	Driftsenheter med innleie av maskiner med fører mot betaling	Pløying/harving	Såing/planting	Sprøyting	Tresking	Slått av grovfør med slåmaskin/førhøster	Pressing/pakking av halm/grovfør	Spredning av husdyrgjødsel	Utkjøring av skogsvirke med landbruks-traktor	Annen leiekjøring med landbruks-traktor (f.eks. snøbrøyting)
1999	751	52	59	49	154	192	526	45	56	69
0901 Risør	26	:	:	-	-	:	25	:	:	-
0904 Grimstad	138	11	9	5	82	23	60	5	5	16
0906 Arendal	113	9	11	5	28	39	75	9	6	8
0911 Gjerstad	34	:	3	4	3	8	26	:	:	3
0912 Vegårshei	29	3	-	-	-	3	19	:	7	3
0914 Tvedestrand	35	:	:	4	6	13	22	:	:	:
0919 Froland	64	5	5	5	12	19	48	:	9	10
0926 Lillesand	30	:	4	3	7	8	23	:	:	:
0928 Birkenes	61	7	6	4	7	21	48	6	8	:
0929 Åmli	41	3	5	:	:	5	35	-	5	7
0935 Iveland	16	:	-	4	:	3	14	:	:	-
0937 Evje og Hornnes	55	4	9	6	4	13	41	7	:	5
0938 Bygland	58	:	3	6	-	16	50	3	4	7
0940 Valle	41	:	:	:	:	16	31	4	:	4
0941 Bykle	10	-	-	-	-	:	9	-	:	:

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

3.23. Driftsenheter som driver med maskinsamarbeid/byttestarbeid med maskiner uten betaling siste 12 måneder. Aust-Agder. 1999

	Driftsenheter med maskinsamarbeid/byttestarbeid med maskiner uten betaling	Pløying/harving	Såing/planting	Sprøyting	Tresking	Slått av grovfôr med slåmaskin/fôrhester	Pressing/pakking av halm/grovfôr	Spredning av husdyrgjødsel	Utkjøring av skogsvirke med landbruks-traktor	Annen leiekjøring med landbruks-traktor (f.eks. snøbrøyting)
1999	331	91	93	70	20	117	131	79	23	55
0901 Risør	12	6	3	3	-	7	:	5	:	-
0904 Grimstad	51	16	18	14	6	17	21	18	:	12
0906 Arendal	47	8	14	9	4	17	12	7	5	8
0911 Gjerstad	21	9	7	6	:	8	8	9	:	:
0912 Vegårshei	14	4	3	:	-	3	3	3	3	4
0914 Tvedestrand	14	:	5	5	:	4	4	-	-	:
0919 Froland	14	5	5	4	-	3	7	:	:	:
0926 Lillesand	20	6	4	3	:	13	14	3	-	4
0928 Birkenes	23	8	7	9	:	6	6	5	3	:
0929 Åmli	20	4	7	5	-	5	8	5	3	3
0935 Iveland	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
0937 Evje og Hornnes.	25	7	7	:	:	13	14	7	-	7
0938 Bygland	27	8	5	6	-	9	8	8	:	4
0940 Valle	30	6	5	:	:	7	21	5	:	5
0941 Bykle	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

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. Aust-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	557	25 935	..	..	..	..	..	..	69	126	130	75	157
1999	505	33 386	184	400	15	277	264	15	68	125	120	92	100
0901 Risør	13	565	:	12	:	:	12	:	3	4	4	:	:
0904 Grimstad	126	8 438	58	102	9	48	91	7	11	25	27	29	34
0906 Arendal	79	5 146	24	65	:	40	:	:	11	22	19	13	14
0911 Gjerstad	9	408	:	8	-	4	5	-	:	:	:	:	3
0912 Vegårshei	13	243	-	13	-	4	11	-	3	5	:	:	3
0914 Tvedestrand	27	1 704	5	23	-	17	13	-	7	10	6	:	:
0919 Froland	36	1 906	7	31	:	29	9	-	7	8	7	6	8
0926 Lillesand	15	1 447	4	13	-	8	:	:	:	:	6	4	:
0928 Birkenes	41	2 323	16	32	-	31	15	3	9	10	5	8	9
0929 Åmli	32	3 821	19	17	-	24	11	-	:	6	11	:	8
0935 Iveland	7	370	:	:	-	6	3	-	:	:	:	:	-
0937 Evje og Hornnes.	28	2 349	10	25	:	19	:	-	3	9	6	3	7
0938 Bygland	34	1 729	14	24	-	9	27	-	4	11	10	5	4
0940 Valle	40	2 480	19	26	-	32	8	:	3	10	13	9	5
0941 Bykle	5	457	3	:	-	:	:	:	:	-	:	:	:

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

3.25. Driftsbygninger. Aust-Agder. 1989 og 1999

	I alt ¹	Med husdyrrom og grovførlager	Med husdyrrom uten grovførlager	Andre drifts- bygninger	Grunnflate av drifts- bygninger i alt	Antall driftsbyg- ninger helt eller delvis ikke i bruk	Grunnflate som ikke er i bruk
1989	3 295	1 828	135	1 332	505 888	..	..
1999	2 146	917	239	947	409 904	184	20 698
0901 Risør	67	37	3	27	9 586	:	:
0904 Grimstad	349	92	53	200	79 535	27	3 940
0906 Arendal	358	134	41	178	65 567	24	2 606
0911 Gjerstad	94	51	12	31	16 573	7	590
0912 Vegårshei	102	41	8	45	15 200	12	1 192
0914 Tvedestrand	102	32	24	40	22 420	9	1 150
0919 Froland	139	78	6	55	26 149	12	1 458
0926 Lillesand	107	40	12	55	20 572	15	1 207
0928 Birkenes	167	85	21	59	34 276	24	2 755
0929 Åmli	136	49	21	57	28 514	11	1 091
0935 Iveland	53	25	3	25	9 720	5	1 010
0937 Evje og Hornnes	149	80	14	55	26 852	10	1 280
0938 Bygland	147	70	13	60	23 576	14	1 132
0940 Valle	151	85	8	53	25 972	7	650
0941 Bykle	25	18	-	7	5 392	:	:

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. Aust-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	2 146	143	369	665	525	267	75	59
0901 Risør	67	9	13	26	16	3	-	-
0904 Grimstad	349	22	43	103	87	49	20	21
0906 Arendal	358	18	81	106	77	53	10	8
0911 Gjerstad	94	6	17	36	22	9	:	:
0912 Vegårshei	102	12	24	24	22	7	5	-
0914 Tvedestrand	102	8	17	19	35	9	5	3
0919 Froland	139	7	21	49	35	22	:	:
0926 Lillesand	107	12	14	38	22	10	4	7
0928 Birkenes	167	:	24	42	65	22	5	:
0929 Åmli	136	7	24	35	17	28	7	9
0935 Iveland	53	5	:	15	11	9	:	:
0937 Evje og Hornnes	149	:	29	62	32	15	5	:
0938 Bygland	147	12	26	55	36	10	4	-
0940 Valle	151	13	23	45	44	17	4	-
0941 Bykle	25	3	:	10	4	4	:	:

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. Aust-Agder. 1999

	Driftsbygninger i alt ¹	Byggeår					1990-	Driftsbygninger ombygd eller påbygd 1990-1999
		-1949	1950-1959	1960-1969	1970-1979	1980-1989		
1999	2 146	921	215	150	242	368	207	334
0901 Risør	67	26	9	6	11	10	5	6
0904 Grimstad	349	139	35	33	43	63	32	51
0906 Arendal	358	145	32	20	55	58	43	44
0911 Gjerstad	94	47	11	7	11	10	8	18
0912 Vegårshei	102	56	6	:	6	16	:	8
0914 Tvedestrand	102	49	7	7	12	12	9	15
0919 Froland	139	74	16	8	11	22	8	33
0926 Lillesand	107	47	15	10	10	14	11	20
0928 Birkenes	167	77	15	5	14	32	22	31
0929 Åmli	136	68	5	8	16	23	7	17
0935 Iveland	53	19	-	4	6	17	7	4
0937 Evje og Hornnes	149	53	11	13	20	37	15	27
0938 Bygland	147	61	23	10	13	25	11	32
0940 Valle	151	49	24	15	14	23	21	20
0941 Bykle	25	11	6	:	-	6	:	8

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. Aust-Agder. 1999

	I alt ¹	Ombyggingsår/påbyggingsår				1990-
		-1959	1960-1969	1970-1979	1980-1989	
1999	879	65	47	131	302	334
0901 Risør	23	:	:	3	13	6
0904 Grimstad	151	9	12	26	53	51
0906 Arendal	137	7	8	28	50	44
0911 Gjerstad	47	:	:	11	13	18
0912 Vegårshei	35	6	:	:	20	8
0914 Tvedestrand	46	3	3	12	13	15
0919 Froland	65	:	:	5	21	33
0926 Lillesand	40	:	:	5	9	20
0928 Birkenes	70	:	:	8	24	31
0929 Åmli	58	4	4	11	22	17
0935 Iveland	17	:	:	4	7	4
0937 Evje og Hornnes	55	4	5	6	13	27
0938 Bygland	71	4	4	6	25	32
0940 Valle	49	8	3	3	15	20
0941 Bykle	15	:	-	:	4	8

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. Aust-Agder. 1999

	Storfe	Sau	Svin	Fjørfe	Grovfôr- lager	Redskaps- rom	Lager for plante- produkter	Andre jord- og hage- bruksformål	Andre formål
1999	587	504	151	138	999	1001	210	207	177
0901 Risør	29	10	6	:	38	36	9	7	9
0904 Grimstad	66	40	32	32	102	160	78	57	24
0906 Arendal	120	42	32	33	147	149	38	32	23
0911 Gjerstad	41	16	11	4	54	54	6	5	10
0912 Vegårshei	23	27	7	4	44	44	3	12	18
0914 Tvedestrand	25	18	15	11	37	41	11	6	12
0919 Froland	44	44	4	8	83	80	9	14	15
0926 Lillesand	34	14	7	6	51	54	13	11	10
0928 Birkenes	55	42	11	13	93	92	14	15	11
0929 Åmli	26	43	8	11	53	47	6	13	10
0935 Iveland	22	5	:	3	26	21	3	4	8
0937 Evje og Hornnes	46	48	12	7	84	62	9	8	8
0938 Bygland	22	59	5	:	80	61	7	9	12
0940 Valle	30	79	:	:	88	87	4	11	7
0941 Bykle	4	17	-	-	19	13	-	3	-

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. Aust-Agder. 1999

	Storfe	Sau	Svin	Fjørfe	Grovfôr- lager	Redskaps- rom	Lager for plante- produkter	Andre jord- og hage- bruksformål	Andre formål
1999	635	530	161	144	1 066	1 341	247	261	205
0901 Risør	31	10	6	:	40	49	9	7	9
0904 Grimstad	76	40	35	34	108	218	98	76	28
0906 Arendal	128	43	34	34	158	228	43	35	25
0911 Gjerstad	43	16	11	4	57	69	7	7	12
0912 Vegårshei	25	30	7	4	46	67	3	13	27
0914 Tvedestrand	30	19	19	12	39	56	13	7	14
0919 Froland	46	46	4	8	88	97	10	18	17
0926 Lillesand	38	14	7	6	53	65	15	16	11
0928 Birkenes	58	46	12	14	98	120	16	20	13
0929 Åmli	27	47	8	12	59	62	7	16	12
0935 Iveland	23	5	:	3	28	31	4	4	9
0937 Evje og Hornnes	52	50	12	7	92	79	11	8	9
0938 Bygland	24	64	5	:	84	81	7	11	12
0940 Valle	30	83	:	:	96	102	4	20	7
0941 Bykle	4	17	-	-	20	17	-	3	-

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. Aust-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	27	26	3	237	..	..
1999	49	46	5	284	145	51
0901 Risør	-	-	-	10	4	-
0904 Grimstad	21	20	3	25	22	6
0906 Arendal	8	8	-	29	27	5
0911 Gjerstad	:	:	:	12	8	5
0912 Vegårshei	-	-	-	29	:	:
0914 Tvedestrand	3	:	:	7	5	7
0919 Froland	:	:	:	26	11	7
0926 Lillesand	:	:	:	7	:	:
0928 Birkenes	5	5	-	37	14	3
0929 Åmli	4	4	-	31	12	3
0935 Iveland	-	-	-	5	14	:
0937 Evje og Hornnes	3	:	:	19	8	3
0938 Bygland	-	-	-	17	8	:
0940 Valle	-	-	-	19	6	5
0941 Bykle	-	-	-	11	3	:

¹Gjelder kun driftsenheter med husdyr.

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

3.32. Antall driftsenheter med kufjøs i bruk eller i brukbar stand, husdyr, gjødsellager og talle. Aust-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	357	346	18	4 965	331	937	382	465	296
0901 Risør	14	14	-	196	-	36	19	16	9
0904 Grimstad	39	37	:	580	:	110	49	51	36
0906 Arendal	83	81	5	1 185	93	137	68	54	28
0911 Gjerstad	21	21	-	363	-	52	31	11	19
0912 Vegårshei	6	:	:	:	:	38	8	30	23
0914 Tvedestrand	16	16	-	272	-	42	18	30	11
0919 Froland	18	18	:	230	:	67	21	32	21
0926 Lillesand	17	17	:	229	:	42	19	22	10
0928 Birkenes	37	37	:	486	:	86	31	38	28
0929 Åmli	14	13	:	253	:	57	15	28	26
0935 Iveland	19	17	:	245	:	24	16	9	:
0937 Evje og Hornnes	34	33	:	435	:	80	40	32	24
0938 Bygland	17	17	:	230	:	66	15	37	22
0940 Valle	19	17	:	177	:	82	29	60	33
0941 Bykle	3	:	:	:	:	18	3	15	:

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

3.33. Driftsenheter med bløtgjødsellager og fastgjødsellager. Aust-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	382	188	87	107	465	234	53	178
0901 Risør	19	12	3	4	16	10	:	:
0904 Grimstad	49	26	8	15	51	29	4	18
0906 Arendal	68	40	15	13	54	31	6	17
0911 Gjerstad	31	15	6	10	11	9	:	:
0912 Vegårshei	8	:	:	:	30	19	5	6
0914 Tvedestrand	18	15	:	:	30	22	3	5
0919 Froland	21	12	6	3	32	20	:	:
0926 Lillesand	19	11	:	:	22	8	3	11
0928 Birkenes	31	13	10	8	38	12	6	20
0929 Åmli	15	9	:	:	28	16	4	8
0935 Iveland	16	5	5	6	9	4	:	:
0937 Evje og Hornes	40	9	9	22	32	8	6	18
0938 Bygland	15	8	4	3	37	16	:	:
0940 Valle	29	6	12	11	60	26	10	24
0941 Bykle	3	:	:	:	15	4	-	11

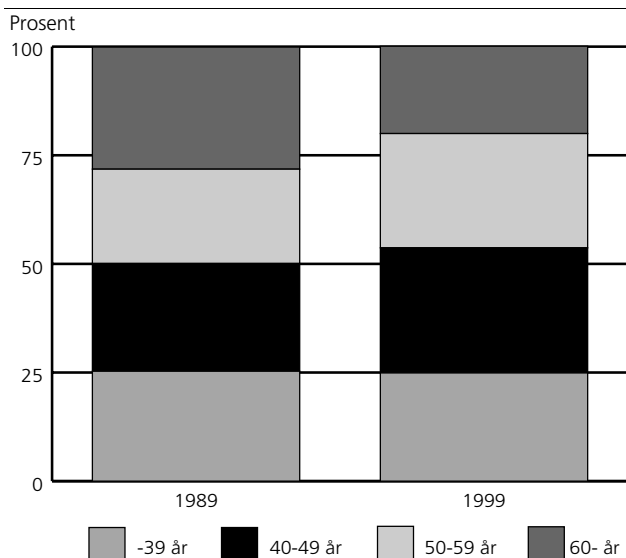
Kilde: Jordbrukstelling 1999, Statistisk sentralbyrå. Mer informasjon: <http://www.ssb.no/jt1999/>.

4. Utdanning, tilleggsnæringer, arbeidsforbruk

Ekteskapelig status og alder

I Aust-Agder fylke var det i 1999 1 245 driftsenheter med personlige brukere som var oppgavepliktige til Jordbrukstelling 1999. I 1989 var det tilsvarende tallet 2 102. Referanseperson er den av brukerne som er hovedansvarlig for driften, og som søker produksjonstilskudd. 1 073 av referansepersonene var menn og 172 var kvinner. Siden 1969 har referansepersonens gjennomsnittsalder gått ned. Fra 1989 til 1999 gikk andelen brukere over 60 år ned med 8 prosent, mens andelen brukere i gruppene 40-49 år og 50-59 år økte.

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

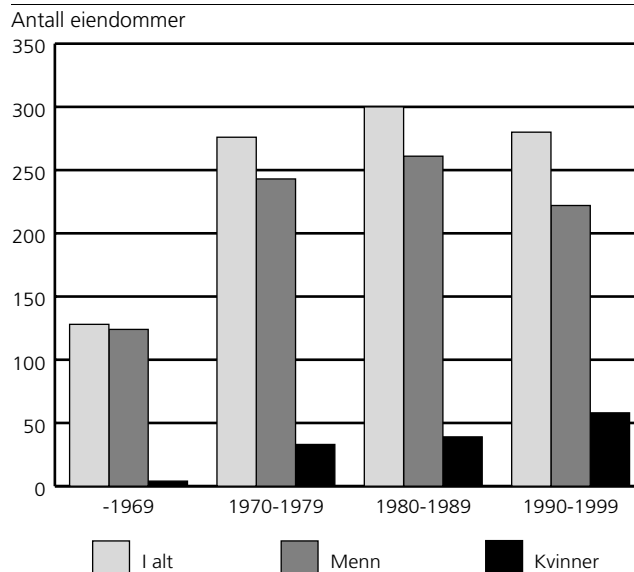


¹ Referanseperson er den av brukerne som regnes som hovedansvarlig for driften, vanligvis den som søker og mottar produksjonstilskudd i jordbruket.

Eiendomsforhold

I 1999 var det 1 144 personlige brukere som eide hovedbruket. Av disse hadde 984 odelsrett og 86 prosent av brukerne ble overtatt på odelsrett av menn. Andelen bruk totalt som er overtatt av kvinner har økt fra 3 prosent før 1970 til 21 prosent etter 1990.

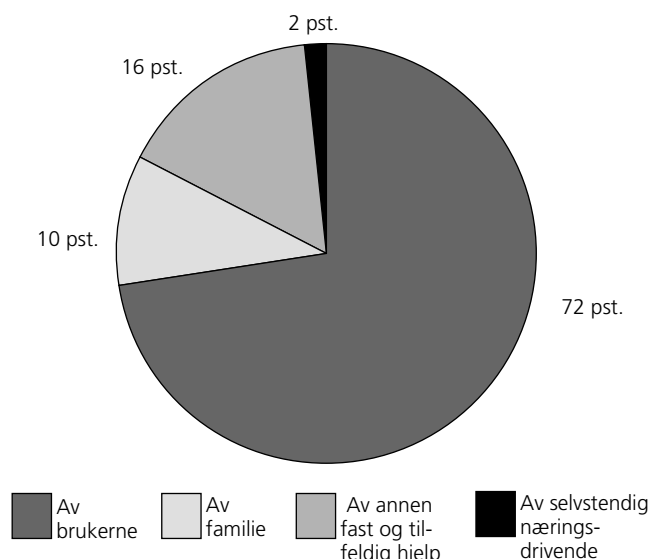
Figur 4.2. Eiendommer med odelsrett, etter overtakelsesår og kjønn. Aust-Agder. 1999



Arbeidsinnsats på driftsenhetene

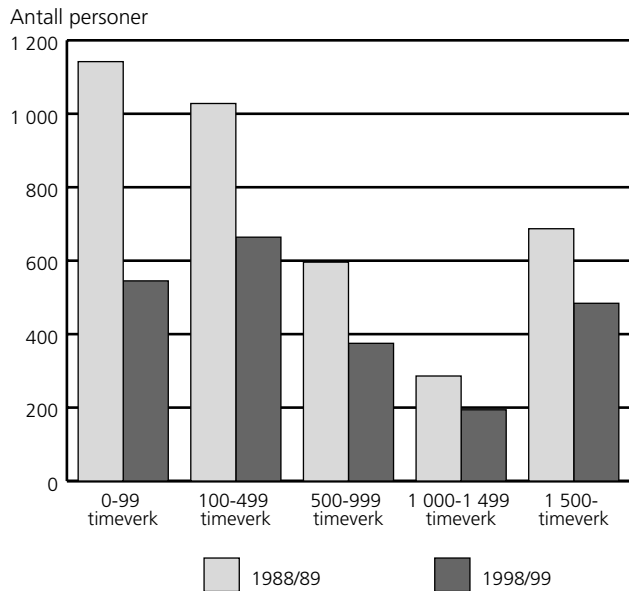
På driftsenhetene i Aust-Agder, ble det fra 1. august 1998 til 31. juli 1999 utført i alt 1 099 årsverk i jord- og hagebruk. Da er arbeidsinnsats av brukerne med ektefeller/samboere, familiemedlemmer, fast og tilfeldig hjelp og selvstendig næringsdrivende regnet med. Brukere og ektefeller/samboere stod for den største arbeidsinnsatsen og 72 prosent av arbeidsinnsatsen ble utført av denne gruppen. Resten av arbeidsinnsatsen fordelte seg med 10 prosent på familiemedlemmer, 16 prosent på annen fast og tilfeldig hjelp og 2 prosent på selvstendig næringsdrivende.

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



I 1999 hadde 74 prosent av alle brukere og ektefeller/samboere arbeidstimer i jord-, hage- og skogbruk. Av disse arbeidet 29 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. Aust-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 hadde halvdagsjobb gikk ned, mens andelen brukere og ektefeller/samboere med heldagsjobb økte.

Tilleggsnæringer

Arbeidsinnsatsen i tilleggsnæringer kommer i tillegg til tradisjonelt jord- og skogbruk, og utgjorde i 1998/99 omtrent 95 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 Aust-Agder utførte selvstendig næringsdrivende i alt 34 525 timeverk på driftsenhetene i 1998/99. Av dette ble 50 prosent utført i løpende drift/produksjon, 18 prosent til vedlikehold av driftsbygninger, 23 prosent til nyanlegg av driftsbygninger og 9 prosent til grøfting/nydyrking.

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

	Driftsenheter med personlige brukere i alt	Kjønn		Sivil status	
		Menn	Kvinner	Gifte/samboere	Enslige
1989	2 102	1 907	195	1 637	465
1999	1 245	1 073	172	1 017	228
0901 Risør	43	:	:	:	:
0904 Grimstad	194	168	26	165	29
0906 Arendal	192	165	27	165	27
0911 Gjerstad	62	58	4	54	8
0912 Vegårshei	50	42	8	43	7
0914 Tvedestrand	51	44	7	41	10
0919 Froland	93	81	12	83	10
0926 Lillesand	68	59	9	54	14
0928 Birkenes	104	92	12	88	16
0929 Åmli	69	57	12	54	15
0935 Iveland	29	:	:	21	8
0937 Evje og Hornnes	93	81	12	68	25
0938 Bygland	84	67	17	58	26
0940 Valle	93	75	18	67	26
0941 Bykle	20	16	4	:	:

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

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

4.2. Personlige brukere (referansepersoner)¹, etter kjønn og alder. Aust-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	2 102	1 907	195	532	522	457	370	220	50,4
1999	1 245	1 073	172	310	358	327	208	42	48,5
0901 Risør	43	:	:	8	12	18	5	-	48,5
0904 Grimstad	194	168	26	48	56	44	41	5	49,3
0906 Arendal	192	165	27	48	56	54	29	5	48,6
0911 Gjerstad	62	58	4	15	15	17	12	3	49,7
0912 Vegårshei	50	42	8	14	9	22	5	-	47,7
0914 Tvedestrand	51	44	7	11	13	14	10	3	50,0
0919 Froland	93	81	12	22	25	28	:	:	47,9
0926 Lillesand	68	59	9	15	20	10	16	7	51,6
0928 Birkenes	104	92	12	30	30	20	:	:	47,3
0929 Åmli	69	57	12	15	21	19	10	4	49,1
0935 Iveland	29	:	:	9	9	6	5	-	46,1
0937 Evje og Hornnes	93	81	12	28	23	29	9	4	46,9
0938 Bygland	84	67	17	26	29	13	10	6	47,1
0940 Valle	93	75	18	18	34	24	:	:	48,5
0941 Bykle	20	16	4	3	6	9	:	:	47,7

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. Aust-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	2 134	2 134	1 984	150	114 109	81 692
1999	1 258	1 253	1 150	103	120 369	66 620
0901 Risør	43	43	40	3	3 477	1 439
0904 Grimstad	199	198	178	20	19 061	9 960
0906 Arendal	194	193	183	10	17 893	10 226
0911 Gjerstad	63	62	56	6	5 797	2 508
0912 Vegårshei	50	50	:	:	3 138	1 821
0914 Tvedestrand	52	52	45	7	5 689	2 912
0919 Froland	94	94	89	5	6 877	4 090
0926 Lillesand	69	68	60	8	6 598	2 958
0928 Birkenes	104	104	92	12	10 954	5 408
0929 Åmli	69	69	66	3	8 870	7 044
0935 Iveland	29	29	:	:	3 676	1 981
0937 Evje og Hornes	93	93	83	10	9 862	5 575
0938 Bygland	84	84	76	8	7 478	4 209
0940 Valle	94	94	87	7	9 051	5 158
0941 Bykle	21	20	:	:	1 948	1 331

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. Aust-Agder. 1989 og 1999

	Personlige brukere som eier hovedbruket	Personlige brukere etter overtakelsestidspunkt							
		-1964	1965-1969	1970-1974	1975-1979	1980-1984	1985-1989	1990-1994	1995-1999
1989	1 979	468	180	422	270	302	337	.	.
1999	1 144	83	63	165	135	176	167	189	166
0901 Risør	40	:	:	6	3	9	8	8	3
0904 Grimstad	175	18	14	26	16	22	22	28	29
0906 Arendal	182	9	6	22	25	34	22	34	30
0911 Gjerstad	56	4	8	7	8	9	7	10	3
0912 Vegårshei	48	-	4	10	6	4	9	7	8
0914 Tvedestrand	44	7	:	6	7	:	4	8	8
0919 Froland	89	5	6	15	9	11	15	13	15
0926 Lillesand	60	12	:	11	4	:	8	10	5
0928 Birkenes	92	4	4	7	19	14	12	18	14
0929 Åmli	66	6	5	7	10	10	12	3	13
0935 Iveland	28	:	:	:	-	6	6	5	4
0937 Evje og Hornes	83	4	3	12	11	16	11	14	12
0938 Bygland	76	5	3	14	8	11	13	15	7
0940 Valle	86	5	3	16	6	18	15	12	11
0941 Bykle	19	:	-	:	3	:	3	4	4

¹Bare personlige brukere skulle oppgi overtakelsestidspunkt.

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

4.5. Personlige brukere som eier hovedbruket, etter odelsrett og kjønn. Aust-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	1 144	984	746	667	79	238	183	55	160
0901 Risør	40	36	33	:	:	3	3	-	4
0904 Grimstad	175	150	111	101	10	39	27	12	25
0906 Arendal	182	155	120	105	15	35	27	8	27
0911 Gjerstad	56	46	37	31	6	9	:	:	10
0912 Vegårshei	48	:	34	29	5	:	:	:	:
0914 Tvedestrand	44	40	32	29	3	8	:	:	4
0919 Froland	89	78	67	60	7	11	:	:	11
0926 Lillesand	60	53	41	:	:	12	9	3	7
0928 Birkenes	92	72	55	48	7	17	13	4	20
0929 Åmli	66	54	40	36	4	14	11	3	12
0935 Iveland	28	25	18	18	-	7	7	-	3
0937 Evje og Hornnes	83	68	49	45	4	19	15	4	15
0938 Bygland	76	66	48	39	9	18	15	3	10
0940 Valle	86	80	50	46	4	30	21	9	6
0941 Bykle	19	:	11	:	:	:	:	:	:

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

4.6. Personlige brukere og ektefeller/samboere, etter kjønn og type utdanning. Aust-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	3 739	2 013	1 341	643	643	1 726	1 604	71	71
1999	2 262	1 212	713	86	413	1 050	954	19	77
0901 Risør	81	42	21	3	18	39	37	:	:
0904 Grimstad	359	191	91	19	81	168	155	5	8
0906 Arendal	357	188	116	12	60	169	151	4	14
0911 Gjerstad	116	62	40	4	18	54	52	:	:
0912 Vegårshei	93	48	27	4	17	45	40	-	5
0914 Tvedestrand	92	50	21	4	25	42	38	-	4
0919 Froland	176	92	62	4	26	84	78	:	:
0926 Lillesand	122	68	53	:	:	54	51	-	3
0928 Birkenes	192	101	56	7	38	91	84	:	:
0929 Åmli	123	67	34	4	29	56	45	3	8
0935 Iveland	50	28	12	3	13	22	22	-	-
0937 Evje og Hornnes	161	88	51	7	30	73	64	:	:
0938 Bygland	142	79	49	6	24	63	54	:	:
0940 Valle	160	89	63	8	18	71	65	:	:
0941 Bykle	38	19	17	:	:	19	18	:	:

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

4.7. Driftsenheter, etter antall årsverk¹ i jord- og hagebruk. Aust-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	1 258	559	274	201	114	51	59
0901 Risør	43	22	4	7	3	3	4
0904 Grimstad	199	71	40	32	20	11	25
0906 Arendal	194	76	36	35	22	12	13
0911 Gjerstad	63	30	15	8	8	:	:
0912 Vegårshei	50	39	9	:	-	-	:
0914 Tvedestrand	52	25	14	:	3	4	:
0919 Froland	94	54	22	8	4	3	3
0926 Lillesand	69	41	12	6	5	:	:
0928 Birkenes	104	56	21	16	8	:	:
0929 Åmli	69	27	16	12	10	:	:
0935 Iveland	29	10	3	9	5	:	:
0937 Evje og Hornnes	93	32	28	19	8	3	3
0938 Bygland	84	37	25	11	7	4	-
0940 Valle	94	33	18	29	11	:	:
0941 Bykle	21	6	11	3	-	:	:

¹Ett årsverk = 1 875 timer.

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

4.8. Arbeidsinnsats på driftsenhetene. Aust-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			
1998/99	2 455 129	2 061 809	1 496 091	206 936	324 257	34 525	214 578	178 742
0901 Risør	103 878	83 147	51 791	12 502	17 675	1 179	8 965	11 766
0904 Grimstad	509 047	464 533	272 041	38 815	147 222	6 455	14 584	29 930
0906 Arendal	411 788	368 868	265 295	39 588	60 558	3 427	28 251	14 669
0911 Gjerstad	110 092	87 052	69 560	6 523	10 048	921	11 055	11 985
0912 Vegårshei	60 837	31 325	24 050	3 888	1 526	1 861	17 167	12 345
0914 Tvedestrand	89 224	74 955	60 788	5 897	6 812	1 458	9 194	5 075
0919 Froland	148 110	114 783	80 626	8 701	23 103	2 353	22 419	10 908
0926 Lillesand	111 577	87 683	60 550	12 420	11 660	3 053	11 319	12 575
0928 Birkenes	162 184	129 321	105 708	15 922	5 752	1 939	24 408	8 455
0929 Åmli	145 916	112 983	88 533	14 839	7 765	1 846	21 516	11 417
0935 Iveland	64 515	55 210	44 300	6 920	3 014	976	7 685	1 620
0937 Evje og Hornnes	190 877	152 687	128 695	12 468	7 620	3 904	14 060	24 130
0938 Bygland	146 370	113 174	98 008	7 025	6 587	1 554	19 090	14 106
0940 Valle	168 382	155 101	124 257	19 606	7 836	3 402	4 675	8 606
0941 Bykle	32 332	30 987	21 889	1 822	7 079	197	190	1 155

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

4.9. Mannlige brukere med arbeid på og utenom driftsenhetene. Aust-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 tilleggs-næringer	I alt	Som ansatt	Som selvstendig næringsdrivende
1988/89	2 013	..	..	..	1 224	886	370
1998/99	1 193	1 185	680	462	680	523	205
0901 Risør	42	42	26	16	25	21	4
0904 Grimstad	185	184	75	58	93	68	31
0906 Arendal	185	184	103	67	97	70	31
0911 Gjerstad	61	61	31	25	30	22	10
0912 Vegårshei	47	46	38	20	32	23	12
0914 Tvedestrand	50	50	34	24	26	22	7
0919 Froland	91	90	60	25	59	42	19
0926 Lillesand	67	66	35	29	40	30	15
0928 Birkenes	100	100	69	43	63	50	22
0929 Åmli	62	61	43	35	36	30	10
0935 Iveland	28	28	21	14	16	14	4
0937 Evje og Hornnes	88	88	52	36	48	41	7
0938 Bygland	79	78	54	39	45	36	15
0940 Valle	89	88	36	27	55	43	14
0941 Bykle	19	19	3	4	15	11	4

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

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

4.10. Kvinnelige brukere med arbeid på og utenom driftsenhetene. Aust-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 tilleggs-næringer	I alt	Som ansatt	Som selvstendig næringsdrivende
1988/89	1 726	..	..	..	861	790	78
1998/99	692	675	55	101	550	505	58
0901 Risør	27	25	:	6	11	11	:
0904 Grimstad	102	98	8	15	86	78	10
0906 Arendal	110	108	5	10	77	74	3
0911 Gjerstad	26	24	3	3	30	26	4
0912 Vegårshei	22	22	6	5	27	26	3
0914 Tvedestrand	25	25	4	:	21	17	4
0919 Froland	45	42	4	7	52	46	6
0926 Lillesand	29	29	3	6	30	27	5
0928 Birkenes	71	69	5	12	43	41	3
0929 Åmli	45	45	3	9	33	30	3
0935 Iveland	16	15	:	:	9	8	:
0937 Evje og Hornnes	52	52	3	9	38	36	3
0938 Bygland	48	47	5	6	42	37	9
0940 Valle	59	59	3	9	37	35	:
0941 Bykle	15	15	-	-	14	13	:

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

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

4.11. Personlige brukere og ektefeller/samboere, etter kjønn og arbeidsinnsats på driftsenhetene. Aust-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	2 013	285	563	392	198	575	1 726	857	465	204	88	112
1998/99	1 212	58	350	252	142	410	1 050	487	314	123	52	74
0901 Risør	42	-	16	8	3	15	39	21	8	5	:	:
0904 Grimstad	191	13	45	38	19	76	168	83	41	21	11	12
0906 Arendal	188	7	47	42	17	75	169	74	55	18	10	12
0911 Gjerstad	62	6	11	16	8	21	54	32	14	:	:	:
0912 Vegårshei	48	4	19	10	5	10	45	32	12	:	-	:
0914 Tvedestrand	50	:	19	7	:	16	42	23	9	3	3	4
0919 Froland	92	4	38	15	12	23	84	51	21	7	:	:
0926 Lillesand	68	4	33	9	6	16	54	36	11	3	:	:
0928 Birkenes	101	4	32	27	10	28	91	38	35	12	:	:
0929 Åmli	67	5	15	15	9	23	56	16	20	7	4	9
0935 Iveland	28	:	7	6	:	:	22	7	5	4	:	:
0937 Evje og Hornnes. ...	88	:	18	18	:	34	73	25	27	14	:	:
0938 Bygland	79	4	22	11	10	32	63	28	21	7	:	:
0940 Valle	89	3	21	24	16	25	71	17	29	12	4	9
0941 Bykle	19	:	7	6	4	:	19	4	6	6	:	:

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. Aust-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	2 102	333	580	404	205	580	1 637	809	448	192	81	107
1998/99	1 245	79	349	258	140	419	1 017	466	315	117	54	65
0901 Risør	43	-	16	9	3	15	38	21	8	4	:	:
0904 Grimstad	194	16	43	38	19	78	165	80	43	21	11	10
0906 Arendal	192	10	46	43	20	73	165	71	56	17	7	14
0911 Gjerstad	62	7	11	15	8	21	54	31	14	4	:	:
0912 Vegårshei	50	5	20	10	5	10	43	31	11	:	-	:
0914 Tvedestrand	51	6	17	7	5	16	41	19	11	3	4	4
0919 Froland	93	6	36	17	12	22	83	49	23	5	:	:
0926 Lillesand	68	5	31	9	7	16	54	35	13	:	:	:
0928 Birkenes	104	5	33	27	9	30	88	37	34	12	:	:
0929 Åmli	69	7	13	14	6	29	54	14	22	8	7	3
0935 Iveland	29	-	8	:	:	15	21	7	4	5	:	:
0937 Evje og Hornnes. ...	93	3	22	18	16	34	68	24	23	14	:	:
0938 Bygland	84	6	26	12	10	30	58	26	17	6	5	4
0940 Valle	93	3	22	27	14	27	67	17	28	9	6	7
0941 Bykle	20	-	5	:	:	3	18	4	8	5	:	:

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. Aust-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	1 193	1 453 083	1 153 683	178 183	121 217	692	373 677	342 408	3 821	27 448
0901 Risør	42	49 756	36 884	7 365	5 507	27	17 016	14 907	40	2 069
0904 Grimstad	185	238 522	215 407	10 995	12 120	102	60 609	56 634	450	3 525
0906 Arendal	185	246 510	211 421	22 231	12 858	110	55 904	53 874	695	1 335
0911 Gjerstad	61	75 324	57 095	9 040	9 189	26	13 845	12 465	530	850
0912 Vegårshei	47	44 297	20 790	14 872	8 635	22	4 960	3 260	340	1 360
0914 Tvedestrand	50	57 619	45 601	7 323	4 695	25	15 530	15 187	243	100
0919 Froland	91	90 958	65 149	19 179	6 630	45	17 667	15 477	140	2 050
0926 Lillesand	67	68 580	48 940	9 380	10 260	29	13 730	11 610	50	2 070
0928 Birkenes	100	109 513	81 648	21 525	6 340	71	25 430	24 060	150	1 220
0929 Åmli	62	83 346	57 810	16 645	8 891	45	32 885	30 723	148	2 014
0935 Iveland	28	38 030	31 040	5 750	1 240	16	13 465	13 260	150	55
0937 Evje og Hornnes	88	129 895	98 965	12 410	18 520	52	35 150	29 730	210	5 210
0938 Bygland	79	108 719	80 228	17 210	11 281	48	19 940	17 780	560	1 600
0940 Valle	89	97 643	89 679	4 068	3 896	59	38 683	34 578	115	3 990
0941 Bykle	19	14 371	13 026	190	1 155	15	8 863	8 863	-	-

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. Aust-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	1 224	22	123	145	87	847	861	8	123	388	129	213
1998/99	680	14	60	74	72	460	550	6	53	156	132	203
0901 Risør	25	-	:	:	:	21	11	-	-	4	:	:
0904 Grimstad	93	:	:	10	9	65	86	:	:	31	17	32
0906 Arendal	97	-	13	7	3	74	77	:	:	22	22	27
0911 Gjerstad	30	-	4	:	:	24	30	-	3	11	4	12
0912 Vegårshei	32	3	-	4	9	16	27	:	:	5	7	14
0914 Tvedestrand	26	-	:	3	:	20	21	-	4	7	3	7
0919 Froland	59	:	:	7	8	42	52	:	:	10	21	16
0926 Lillesand	40	3	:	:	5	28	30	-	7	4	5	14
0928 Birkenes	63	-	10	6	10	37	43	:	:	10	11	20
0929 Åmli	36	:	:	5	7	19	33	-	5	11	9	8
0935 Iveland	16	:	:	3	3	8	9	:	:	3	:	:
0937 Evje og Hornnes	48	:	:	4	6	35	38	-	7	11	6	14
0938 Bygland	45	:	6	7	:	29	42	:	:	11	11	16
0940 Valle	55	-	6	10	7	32	37	-	3	13	7	14
0941 Bykle	15	:	:	3	-	10	14	:	:	3	4	3

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. Aust-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	1 230	21	130	180	93	806	855	9	116	353	123	254
1998/99	686	15	69	94	85	423	544	5	44	136	119	240
0901 Risør	25	-	:	:	:	21	11	-	-	4	3	4
0904 Grimstad	95	3	9	14	9	60	84	-	3	27	17	37
0906 Arendal	96	-	13	9	6	68	78	:	:	20	19	33
0911 Gjerstad	31	-	4	:	:	23	29	-	3	10	3	13
0912 Vegårshei	30	3	-	4	8	15	29	:	:	5	8	15
0914 Tvedestrand	27	-	:	6	:	18	20	:	4	4	:	9
0919 Froland	61	:	:	8	13	38	50	:	:	9	16	20
0926 Lillesand	38	:	4	:	5	26	32	:	:	5	5	16
0928 Birkenes	65	-	10	6	13	36	41	:	:	10	8	21
0929 Åmli	36	:	:	6	6	17	33	-	3	10	10	10
0935 Iveland	15	:	:	3	3	7	10	:	:	:	:	3
0937 Evje og Hornnes	50	:	:	5	6	34	36	-	5	10	6	15
0938 Bygland	48	:	8	9	:	24	39	:	:	9	8	21
0940 Valle	54	-	5	15	7	27	38	-	4	8	7	19
0941 Bykle	15	:	:	4	-	9	14	:	3	:	4	4

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

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

4.16. Arbeidsinnsats utenom driftsenhetene av personlige brukere og ektefeller/samboere, etter kjønn og type arbeid. Aust-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	2 593 083	1 736 525	1 361 084	375 441	856 558	787 804	68 754
1998/99	1 633 479	980 709	785 928	194 781	652 770	601 562	51 208
0901 Risør	53 100	39 885	34 485	5 400	13 215	13 175	40
0904 Grimstad	239 399	136 173	105 878	30 295	103 226	94 776	8 450
0906 Arendal	236 154	144 080	112 080	32 000	92 074	89 724	2 350
0911 Gjerstad	80 896	45 440	34 300	11 140	35 456	30 428	5 028
0912 Vegårshei	79 802	42 710	34 820	7 890	37 092	35 467	1 625
0914 Tvedestrand	64 099	40 990	33 665	7 325	23 109	21 034	2 075
0919 Froland	152 259	88 440	68 585	19 855	63 819	54 919	8 900
0926 Lillesand	96 126	60 491	46 146	14 345	35 635	32 020	3 615
0928 Birkenes	142 570	85 903	65 783	20 120	56 667	53 797	2 870
0929 Åmli	81 994	47 625	38 895	8 730	34 369	31 452	2 917
0935 Iveland	28 100	19 930	17 400	2 530	8 170	6 420	1 750
0937 Evje og Hornnes	113 419	71 417	64 792	6 625	42 002	41 562	440
0938 Bygland	112 998	62 815	52 479	10 336	50 183	44 185	5 998
0940 Valle	116 827	73 215	59 525	13 690	43 612	40 262	3 350
0941 Bykle	35 736	21 595	17 095	4 500	14 141	12 341	1 800

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

4.17. Arbeidsinnsats utført på driftsenhetene av familiemedlemmer, etter kjønn og type arbeid. Aust-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	616	181 146	146 151	21 317	13 678	320	66 684	60 785	970	4 929
0901 Risør	28	11 165	8 555	770	1 840	16	4 247	3 947	-	300
0904 Grimstad	76	36 383	28 418	2 165	5 800	47	12 462	10 397	5	2 060
0906 Arendal	106	33 723	28 582	4 805	336	49	11 216	11 006	190	20
0911 Gjerstad	24	6 082	3 670	1 160	1 252	12	2 892	2 853	25	14
0912 Vegårshei	29	5 903	3 138	1 615	1 150	14	1 250	750	50	450
0914 Tvedestrand	20	4 862	4 557	305	-	15	1 510	1 340	-	170
0919 Froland	35	9 061	5 951	1 700	1 410	17	3 508	2 750	200	558
0926 Lillesand	37	12 210	10 750	1 340	120	10	1 720	1 670	50	-
0928 Birkenes	70	12 485	10 560	1 720	205	35	5 862	5 362	50	450
0929 Åmli	38	12 377	9 827	2 450	100	20	5 314	5 012	100	202
0935 Iveland	13	7 230	5 640	1 475	115	6	1 280	1 280	-	-
0937 Evje og Hornnes	48	10 092	8 632	1 080	380	25	3 956	3 836	100	20
0938 Bygland	31	6 585	5 355	270	960	18	2 015	1 670	170	175
0940 Valle	55	11 998	11 526	462	10	30	8 620	8 080	30	510
0941 Bykle	6	990	990	-	-	6	832	832	-	-

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. Aust-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	261	128 144	117 957	6 592	3 595	110	67 884	64 054	250	3 580
0901 Risør	8	4 406	3 306	550	550	5	2 734	2 234	-	500
0904 Grimstad	55	48 156	46 186	495	1 475	29	26 242	23 492	-	2 750
0906 Arendal	44	21 693	21 443	130	120	26	22 364	22 324	40	-
0911 Gjerstad	12	5 653	4 853	300	500	7	2 684	2 684	-	-
0912 Vegårshei	9	1 526	676	100	750	3	355	345	10	-
0914 Tvedestrand	8	3 915	2 620	1 285	10	3	1 600	1 600	-	-
0919 Froland	22	12 403	11 323	1 000	80	7	3 160	2 980	-	180
0926 Lillesand	12	3 958	3 609	349	-	:	:	:	:	:
0928 Birkenes	13	1 980	1 430	550	-	12	1 640	1 640	-	-
0929 Åmli	17	4 783	3 315	1 468	-	4	2 460	2 110	200	150
0935 Iveland	8	1 715	1 645	60	10	-	-	-	-	-
0937 Evje og Hornnes	8	2 970	2 830	140	-	:	:	:	:	:
0938 Bygland	19	3 680	3 515	165	-	3	1 250	1 250	-	-
0940 Valle	21	5 827	5 727	-	100	5	645	645	-	-
0941 Bykle	5	5 479	5 479	-	-	3	1 600	1 600	-	-

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. Aust-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	747	91 190	86 014	3 391	1 785	472	58 796	56 232	54	2 510
0901 Risør	31	6 530	6 290	240	-	24	6 845	5 845	-	1 000
0904 Grimstad	310	47 044	45 534	450	1 060	218	33 174	32 010	24	1 140
0906 Arendal	93	12 245	12 085	160	-	54	4 706	4 706	-	-
0911 Gjerstad	22	2 336	2 186	-	150	6	355	325	-	30
0912 Vegårshei	11	565	385	180	-	:	:	:	:	:
0914 Tvedestrand	29	1 822	1 684	38	100	10	908	908	-	-
0919 Froland	64	4 710	4 510	200	-	58	4 290	4 290	-	-
0926 Lillesand	32	4 816	4 641	150	25	29	2 860	2 760	-	100
0928 Birkenes	35	2 127	1 674	413	40	25	1 208	1 008	-	200
0929 Åmli	30	1 755	1 210	505	40	10	1 150	1 130	-	20
0935 Iveland	12	919	469	250	200	:	:	:	:	:
0937 Evje og Hornes	34	2 420	2 300	120	-	26	1 990	1 990	-	-
0938 Bygland	33	2 417	1 662	685	70	6	210	160	30	20
0940 Valle	11	1 484	1 384	-	100	:	:	:	:	:
0941 Bykle	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

4.20. Arbeid utført av innleide selvstendig næringsdrivende. Aust-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/hydrking	
	Antall driftsenheter	Timeverk	Antall driftsenheter	Timeverk	Antall driftsenheter	Timeverk	Antall driftsenheter	Timeverk	Antall driftsenheter	Timeverk
1989/99	798	34 525	764	17 368	57	6 343	39	7 982	70	2 832
0901 Risør	26	1 179	26	408	:	:	:	:	3	92
0904 Grimstad	150	6 455	141	2 722	16	3 013	3	165	12	555
0906 Arendal	115	3 427	110	1 907	9	440	7	899	9	181
0911 Gjerstad	38	921	35	482	:	:	3	387	:	:
0912 Vegårshei	32	1 861	31	1 666	4	135	:	:	:	:
0914 Tvedestrand	36	1 458	35	811	:	:	3	300	:	:
0919 Froland	67	2 353	65	1 734	:	:	3	280	:	:
0926 Lillesand	34	3 053	30	663	5	245	4	1 320	4	825
0928 Birkenes	65	1 939	63	903	3	35	3	730	9	271
0929 Åmli	42	1 846	42	1 624	:	:	:	:	3	58
0935 Iveland	16	976	16	823	-	-	:	:	:	:
0937 Evje og Hornes	59	3 904	57	1 706	5	1 298	3	440	12	460
0938 Bygland	61	1 554	60	764	4	320	:	:	:	:
0940 Valle	47	3 402	43	1 008	3	132	3	2 150	4	112
0941 Bykle	10	197	10	147	:	:	-	-	:	:

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

4.21. Driftsenheter med tilleggsnæringer. Aust-Agder. 1999

	Driftsenheter med tilleggsnæringer	Leiekjøring	Camping/hytteutleie/gardsturisme	Bearbeiding av eget skogsvirke	Bortfeste av tomter	Utleie av våningshus eller driftsbygninger	Utleie av jordbruksareal	Utleie av jakt-/fiskerett	Andre tilleggsnæringer ¹
1999	626	321	71	113	74	54	105	132	124
0901 Risør	20	11	4	5	:	4	:	3	7
0904 Grimstad	87	44	8	18	3	11	23	6	15
0906 Arendal	94	54	9	15	12	9	19	:	13
0911 Gjerstad	28	21	-	4	:	:	4	:	7
0912 Vegårshei	28	10	3	10	4	:	:	7	6
0914 Tvedestrand	30	19	:	3	6	3	5	3	6
0919 Froland	35	16	:	6	6	:	5	6	11
0926 Lillesand	32	17	9	5	5	:	4	-	8
0928 Birkenes	51	23	6	14	5	5	8	4	17
0929 Åmli	43	26	5	10	4	:	10	16	5
0935 Iveland	16	11	:	:	-	-	:	4	:
0937 Evje og Hornnes	48	21	4	9	6	3	8	6	12
0938 Bygland	56	27	10	6	8	3	6	35	12
0940 Valle	51	18	7	6	8	7	8	37	3
0941 Bykle	7	3	-	:	3	:	-	:	:

¹Omfatter blant annet pelsdyrhold, bearbeiding og salg av egenproduserte jordbruksprodukter, rideskole. Kilde: Jordbrukstelling 1999, Statistisk sentralbyrå.

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

5. Gartneri- og hagebruk

I kapitlet er det tatt med noen hovedresultater fra Aust-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 77 driftsenheter med minst 2 dekar grønnsaker på friland. Dette er en nedgang på 82 driftsenheter siden 1989. Grønnsaksarealet har gått ned fra 3 079 dekar i 1989 til 2 211 dekar i 1999. Gulrot var den største kulturen.

Antall fruktprodusenter har økt med 2 til 30 i 1999. Frukttrearealet økte med 14 dekar til 248 dekar.

47 driftsenheter dyrket bær i 1999, og dette var 31 færre produsenter enn ti år tidligere. Bærarealet gikk også tilbake med 247 dekar til 632 dekar i 1999.

25 driftsenheter med minst 300 m² veksthus hadde til sammen 66 321 m² veksthus. Dette var 20 færre enheter, men 3 600 m² større areal.

5.1. Driftsenheter¹ og areal med grønnsaker, frukt, bær og veksthus. Aust-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	157	34	97	44	3 002	267	987	56 682
1989	159	28	78	45	3 079	234	879	51 689
1999	77	30	47	25	2 211	248	632	55 321
0901 Risør	:	-	:	3	:	-	:	3 706
0904 Grimstad	51	8	18	12	1 644	65	210	33 001
0906 Arendal	13	5	5	7	327	51	56	13 100
0912 Vegårshei	-	-	:	-	-	-	:	-
0914 Tvedestrand	:	3	4	-	:	8	21	-
0928 Birkenes	3	:	3	-	43	:	32	-
0937 Evje og Hornnes	:	:	5	:	:	:	66	:
0938 Bygland	-	5	3	-	-	33	20	-
Andre kommuner i Aust-Agder	6	5	7	:	164	19	170	:

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. <http://www.ssb.no/ft1999/>.

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

	Grønnsaker på friland i alt	Hodekål	Gulrot	Sylteagurk	Rødbete	Kepaløk	Purre	Matkålrot ²	Knollselleri	Andre grønnsaker
1985	3 002	642	549	95	59	491	39	32	26	1 070
1989	3 079	593	662	136	85	687	78	169	14	655
1999	2 211	483	398	279	169	169	154	121	101	337
0904 Grimstad	1 644	411	84	268	163	165	134	55	98	268
0906 Arendal	327	29	200	:	7	:	:	:	3	28
Andre kommuner i Aust-Agder	240	44	114	:	-	:	:	:	-	42

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

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

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

	Frukt i alt	Epler	Pærer	Plommer	Kirsebær/moreller
1985	267	177	23	18	48
1989	234	145	16	18	55
1999	248	130	13	27	79
0904 Grimstad	65	44	11	2	9
0906 Arendal	51	48	:	:	-
0938 Bygland	33	:	:	-	25
Andre kommuner i Aust-Agder	99	:	-	:	45

¹Omfatter enheter med minst 1 dekar frukttre i 1999 og enheter med minst 50 frukttre i 1989. ¹ Omfatter driftsenheter med 1 dekar frukttre i 1999 og enheter med minst 50 frukttre i 1985 og 1989.

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

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

	Driftsenheter med bærdryrking	Bærareal i alt. Dekar	Driftsenheter med jordbærdryrking	Jordbæareal i alt. Dekar
1985	97	987	85	936
1989	78	879	61	822
1999	47	632	37	591
0904 Grimstad	18	210	14	194
0906 Arendal	5	56	3	50
0914 Tvedestrand	4	21	3	20
0937 Evje og Hornnes	5	66	5	66
Andre kommuner i Aust-Agder	15	280	12	262

¹Omfatter driftsenheter med minst 1 dekar bær på friland. ²Tallene før 1999 omfatter jordbær, bringebær og solbær. 1999-tallene omfatter også andre bær.
Kilde: Hagebrukstelling 1985, Landbrukstelling 1989, Jordbrukstelling 1999, Statistisk sentralbyrå. **Mer informasjon:** <http://www.ssb.no/jt1999/>.

5.5. Driftsenheter¹ med veksthus og energibruk² i veksthus. Aust-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	44	56 682	166	1 473	3 066
1989	45	51 689	137	1 313	4 399
1999	25	55 321	98	1 295	9 549
0904 Grimstad	12	33 001	54	902	7 270
0906 Arendal	7	13 100	27	268	1 442
Andre kommuner i Aust-Agder	6	9 220	17	125	837

¹Omfatter driftsenheter med minst 300 m² veksthus. ²Energibruk henviser til årene 1984, 1988 og 1998. **Mer informasjon:** <http://www.ssb.no/jt1999/>.

5.6. Produksjon av blomster i veksthus¹. Aust-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	Sommernellik	Andre sommerblomster
1984	22	1 015	186	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1988	19	616	125	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1998	13	1 922	334	16	1 429	364	203	362	182	57	59	202
0901 Risør	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
0904 Grimstad	6	1 312	239	8	965	202	152	328	124	22	29	108
0906 Arendal	5	560	77	5	385	150	41	:	47	26	27	:
0919 Froland	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Andre kommuner i Aust-Agder	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

¹Omfatter driftsenheter med minst 300 m² veksthus.

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



Jordbrukstelling 31. juli 1999 - Hovedskjema

Generelle opplysninger, eiendomsforhold og arealer

Grønt tlf.nr.: 800 41 051

Vedlegg A
Appendix A

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Kommunenavn:

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

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

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

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

15. **Hvor mange teiger og jordstykker består jordbruksarealet av? Se rettledningen.**
- Med **teig** menes jordbruksareal som er helt omsluttet av areal tilhørende andre eiendommer. En teig består av ett eller flere jordstykker.
- Med **jordstykke** menes sammenhengende jordbruksareal som er avgrenset av vei, bekk, skog mv.
- | | Antall teiger | Antall jordstykker |
|-------------------------------------------------|----------------------|----------------------|
| Hovedbrukets jordbruksareal i drift | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| Annet eid/leid jordbruksareal i drift | <input type="text"/> | <input type="text"/> |

16. **Hvor lang kjørevei i kilometer er det fra tunet på hovedbruket til det jordstykket som ligger lengst unna?** km

17. **Ble det i 5-årsperioden 1994-1998 foretatt grøfting av driftsenhetens jordbruksareal, medregnet leid areal?**
- Ja → spm. 18
- Nei → spm. 19

18. **Hvor mange dekar ble grøftet i 5-årsperioden?** daa

19. **Ble det i 5-årsperioden 1994-1998 foretatt nydyrking av jordbruksareal eller rydding av annet innmarksbeite på driftsenheten, medregnet leid areal?**
- Ja → spm. 20
- Nei → spm. 22

20. **Hvor mange dekar ble nydyrket/ryddet i 5-årsperioden?**
- | Fulldyrket jord | Overflatedyrket jord | Ryddet annet innmarksbeite |
|--------------------------|--------------------------|----------------------------|
| <input type="text"/> daa | <input type="text"/> daa | <input type="text"/> daa |

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

10. **Leier bruker(ne) jordbruksareal i tillegg til eid jordbruksareal?**
- Ja → spm. 11
- Nei → spm. 14

11. **Gi opp jordbruksareal i dekar som bruker(ne) leier.**
- | | |
|----------------------------------------------------------|----------------------|
| Areal uten skriftlig kontrakt | <input type="text"/> |
| Areal med skriftlig kontrakt på 1 - 4 år | <input type="text"/> |
| Areal med skriftlig kontrakt på 5 år eller mer | <input type="text"/> |
| Sum leid jordbruksareal | <input type="text"/> |
| Herav areal som det betales leie for i 1999 | <input type="text"/> |

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.

m²

Eksempel:

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

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., festnr. 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 innmarks-beite.

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

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

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

Jordleie: Gjelder forpaktning og leie av 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.

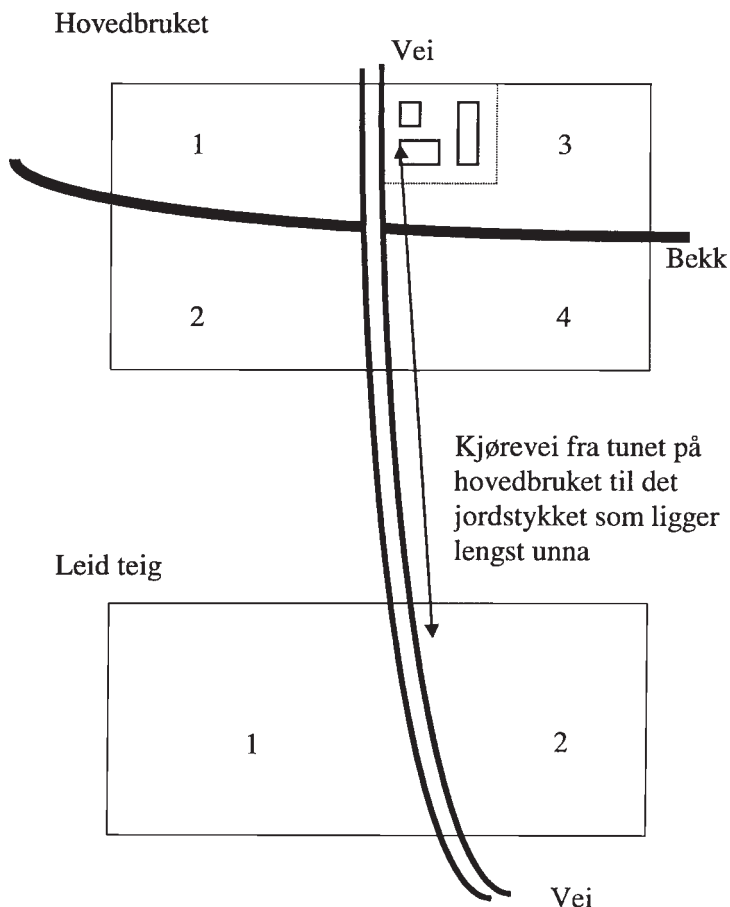
Med **jordstykke** menes sammenhengende jordbruksareal som er avgrenset av vei, bekk, skog mv.

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:

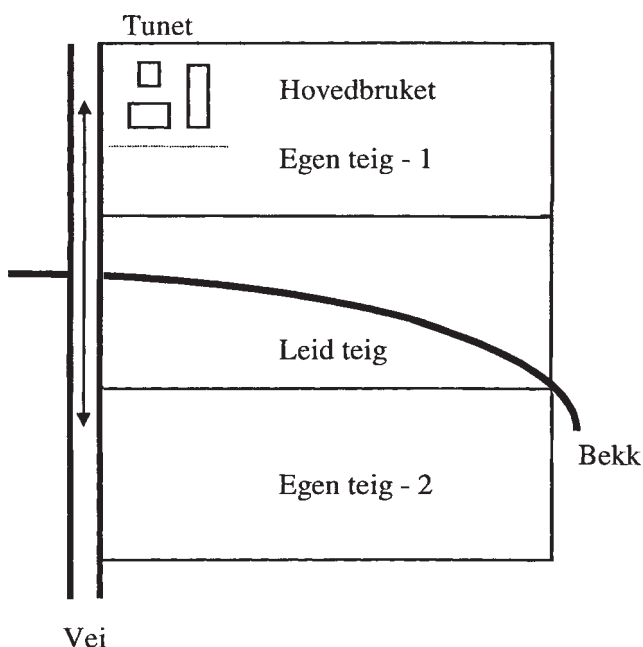
	Antall teiger	Antall jordstykker
Hovedbrukets jordbruksareal i drift	1	4
Annet eid/leid jordbruksareal i drift	1	2



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.

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

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

21. Ulike arealtyper som har blitt dyrket opp/ryddet

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

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

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

24. Handelsingjødsel tilført fulldyrket eng og korn og oljevekster i 1998

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

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

Nitrogeninnhold, kg pr. dekar:

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

Fosforinnhold, kg pr. dekar:

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

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

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

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

Driftsbygninger

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

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

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

27. Driftsbygninger som disponeres på driftsenheten

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

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

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

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

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

30-31. Tørkeanlegg for korn og høy

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

som har både kaldluftstørke og varmluftstørke føres som to enkeltanlegg.

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

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

36. Lagring av husdyrgjødsel

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

Maskiner og redskaper

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

39-40. Firehjulstraktorer

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

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

43. Åkersprøyte

Oppgi største arbeidsbredde i meter for sprøytebommen.

44. Skurtresker.

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

46-48. Leiekjøring, innleie og maskinsamarbeid

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

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

52. Vannkilder

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

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

Utdanning, tilleggsnæringer, arbeidsforbruk

54. Landbruksutdanning

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

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

55-56. Tilleggsnæringer - utnytting av driftsenhetens ressurser

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

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

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

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

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

57. Brukernes arbeidsforbruk på og utenom driftsenheten

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

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

Arbeidsforbruk på driftsenheten:

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

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

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

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

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

Arbeid utenom driftsenheten:

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

59. Arbeidshjelp på driftsenheten siste 12 måneder

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

For familiemedlemmer og fast arbeidshjelp er det mulighet for å gi oppgave for inntil 5 personer. Arbeidsinnsatsen for den enkelte person skal fordeles på jord- og hagebruk, skogbruk og tilleggsnæringer. Dersom det er vanskelig eller umulig å skille arbeidsinnsatsen på en slik måte, føres personen opp med samlet arbeidsinnsats der vedkommende har arbeidet mest. Hvis bruker(ne) har hatt flere enn 5 familiemedlemmer/fast arbeidshjelp i arbeid, føres de overskytende personene som tilfeldig hjelp. Fast avløser føres som fast arbeidshjelp, selv om denne formelt er ansatt av avløserlag/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 jordbrukstelingen ble holdt i 1907. Jordbrukstelingen er senere gjennomført i 1918, 1929 og deretter hvert tiende år til og med 1969. I 1979 og 1989 ble det holdt kombinerte jord- og skogbrukstelingen.

Landbruksteling 1979 Hefte I - VII

Landbruksteling 1989 Hefte I - VII

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

Jordbruksstatistikk

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

Jordbrukstelling 1999

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

Historisk statistikk 1978 Kap. V C 291

Historisk statistikk 1994 Kap. 14 C 188

Statistiske analyser (SA)

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

Produksjonsutviklinga i jordbruket 1925-1972

Norsk hagebruk 1969-1974
 Driftsformer i jordbruket 1973

Alder og yrkeskombinasjonar i jordbruket 1972

Økonomiske analyser

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

Rapporter

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

Samfunnspeilet

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

De sist utgitte publikasjonene i serien Norges offisielle statistikk

Recent publications in the series Official Statistics of Norway

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