



Jordbruksstatistikk 1998

Agricultural Statistics 1998

Noregs offisielle statistikk

I denne serien blir hovudsakleg primærstatistikk, statistikk frå statistiske rekneskapssystem og resultat frå spesielle teljingar og undersøkingar publiserte. Serien har først og fremst referanse- og dokumentasjonsformål. Presentasjonen skjer vesentleg i form av tabellar, figurar og nødvendig informasjon om datamaterialet, innsamlings- og bearbeidingsmetodar samt omgrep og definisjonar. I tillegg blir det gitt ei kort oversikt over hovudresultata.

Serien omfattar òg publikasjonane 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, februar 2000
Dersom materiale frå denne publikasjonen blir nytta, ver vennleg å gi opp Statistisk sentralbyrå som kjelde.

ISBN 82-537-4752-7
ISSN 0078-1894

Emnegruppe

10.04 Jordbruk og skogbruk

Design: Enzo Finger Design
Trykk: GCS as

Standardteikn i tabellar	Symbols in tables	Symbol
Tal er umogleg	Category not applicable	.
Oppgåve manglar	Data not available	..
Oppgåve manglar førebels	Data not yet available	...
Tal kan ikkje offentleggjerast	Not for publication	:
Null	Nil	-
Mindre enn 0,5 av den brukte eininga	Less than 0.5 of unit employed	0
Mindre enn 0,05 av den brukte eininga	Less than 0.05 of unit employed	0,0
Førebels tal	Provisional or preliminary figure	*
Brot i den loddrette serien	Break in the homogeneity of a vertical series	—
Brot i den vassrette serien	Break in the homogeneity of a horizontal series	|
Retta sidan førre utgåve	Revised since the previous issue	r
Desimalskiljeteikn	Decimal punctuation mark	,(,)

Forord

Publikasjonen NOS Jordbruksstatistikk gir eit oversyn over jordbruksstatistikk utarbeidd av Statistisk sentralbyrå og andre institusjonar. Publikasjonen er årleg.

Publikasjonen inneheld statistikk over talet på eigedomar og driftseiningar, areal av ymse vekstar, avlingane i jordbruk og hagebruk, husdyr, kjøttkontroll, ulike investeringstiltak i jordbruket, inntekt og formue mv. Publikasjonen har med ein eigen bolk om jordbruk og miljø. Det er også med eit oversyn over prisar på jordbruksprodukt og produksjonsmiddel.

Hovudresultatet frå jordbruksstatistikken er tilgjengeleg på SSB sine internettsider under emne: Jordbruk og skogbruk (<http://www.ssb.no/10/04/10>)

Delar av statistikken er tidlegare utgitt i Ukens statistikk og i Regional statistikk.

Konsulent Anne Ingun Løvberget har utarbeidd publikasjonen. Ansvarleg seksjonsleiar er Ole Osvald Moss, Seksjon for primærnæringsstatistikk.

Statistisk sentralbyrå
Oslo/Kongsvinger, 30. november 1999

Svein Longva

Nils Håvard Lund

Preface

The publication NOS Agricultural Statistics contains a comprehensive survey on agricultural statistics collected partly by Statistics Norway and partly by other institutions. The publication is issued annually.

This volume contains data on agricultural properties, holdings with agricultural area in use, agricultural and horticultural yields, livestock, public meat inspection, holders' investments with government subsidies, income and property, prices of agricultural products and means of production etc. The volume also contains a separate section on agriculture and environment.

The main results of agricultural statistics are available on Internet:
(<http://www.ssb.no/10/04/10>)

The publication has been prepared by Ms. Anne Ingun Løvberget. Responsible for this publication is Head of Division, Ole Osvald Moss, Division for Primary Industry Statistics.

Statistics Norway
Oslo/Kongsvinger, 30 November 1999

Svein Longva

Nils Håvard Lund

Innhald

Figurregister	7
Tabellregister	8
Innleiing	
Formål	15
Datakjelder og omfang	15
Feilkjelder og uvisse	16
Meir informasjon	16
Summary in English.....	17
Resultat	
1. Jordbruksstruktur	18
2. Avling	37
3. Husdyr	46
4. Meieridrift	66
5. Matvareforbruk	71
6. Driftsmiddel	75
7. Jordbruk og miljø	81
8. Alder, inntektsgrunnlag og arbeidsinnsats	100
9. Økonomi	112
Vedlegg	
A. Utvalsteljing for landbruket 1998. Oppgåveskjema	139
B. Utvalsteljing for landbruket 1998. Rettleiing for utfylling av skjema	141
C. Oversikt over emne for den spesielle delen av utvalsteljinga for landbruket for åra 1970-1998	145
D. Avlingsstatistikk for jordbruksvekstar 1998. Oppgåveskjema	146
Tidlegare utgitt på emneområdet	149
Dei sist utgitte publikasjonane i serien Noregs offisielle statistikk	150

Contents

List of figures	11
List of tables	12
Introduction	
Purpose	15
Statistical basis and coverage	15
Errors and liabilities	16
More information	16
Summary in English	17
Result	
1. Agricultural structure	18
2. Yield	37
3. Livestock	46
4. Dairying	66
5. National food consumption	71
6. Means of production	75
7. Agriculture and environment	81
9. Age, income basis and labour input	100
9. Economy	112
Appendices	
A. Sample survey of agriculture 1998. Questionnaire	139
B. Sample survey of agriculture 1998. Instruction for completing the questionnaire	141
C. Survey of subject matter in the special part of sample survey of agriculture. 1970-1998	145
D. Statistics on yield of agricultural crops 1998. Questionnaire	146
Previously issued on the subject	149
Recent publications in the series Official Statistics of Norway	150

Figurregister

1. Jordbruksstruktur

1.1. Driftseiningar, etter storleiken på jordbruksareal i drift. 1949, 1959, 1969, 1979, 1989 og 1998	19
1.2. Jordbruksareal per driftseining. 1949, 1959, 1969, 1979, 1989 og 1998	19
1.3. Jordbruksareal per driftseining, etter fylke. 1998	20
1.4. Kornarealet fordelt på bygg, havre og kveite. 1959, 1969, 1979, 1989, 1997 og 1998	20
1.5. Areal av korn og oljevekstar til mogning, etter fylke. 1998	20

2. Avling

2.1. Avling av bygg, havre og kveite. 1989-1998	38
2.2. Avling per dekar av bygg, havre og kveite. 1989-1998. Kg	38

3. Husdyr

3.1. Driftseiningar med ku, sau (over 1 år) og svin. 1969, 1979, 1989 og 1998	47
3.2. Kyr. 1949, 1959, 1969, 1979, 1989, 1997 og 1998	47
3.3. Kyr, etter fylke. 1998	48
3.4. Sau over 1 år. 1959, 1969, 1979, 1989, 1997 og 1998	48
3.5. Alssvin. 1949, 1959, 1969, 1979, 1989, 1997 og 1998	48

4. Meieridrift

4.1. Sal av mjølk til direkte konsum og industri mv. 1984, 1986, 1988, 1990, 1992, 1994, 1996 og 1998	66
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

5. Matvareforbruk

5.1. Norskprodusert del av matvareforbruket på energibasis. 1998	72
5.2. Norskprodusert del av matkornforbruket på energibasis. 1992-1998	72

6. Driftsmiddel

6.1. Talet på traktorar. 1979, 1984, 1986, 1987, 1989 og 1994	75
6.2. Sal av kraftforblandingar. 1997	76

7. Jordbruk og miljø

7.1. Del av korn- og oljevekstarealet jordarbeidd berre om våren. 1997/98. Prosent	83
7.2. Driftseiningar med bruk av nitrogen (N) i handelsgjødsel til korn og oljevekstar, etter kg nitrogen (N) per dekar og storleiken på kornarealet. 1995	83
7.3. Driftseiningar som spreidde all husdyrgjødsel i våronna og elles i vekstsesongen. 1996. Prosent	83
7.4. Økologisk godkjent drive areal, etter fylke. 1998.....	83
7.5. Mjølkekyr på økologisk godkjente driftseiningar. 1992-1998	84
7.6. Sau på økologisk godkjente driftseiningar. 1992-1998.....	84

8. Alder, inntektsgrunnlag og arbeidsinnsats

8.1. Driftseiningar med personlege brukarar, etter driftseininga som inntektskjelde for brukarar og eventuell ektemake/sambuar. 1980, 1990 og 1997	100
8.2. Arbeidsinnsats på driftseiningane. 1968/69-1996/97.....	101
8.3. Arbeidsinnsats på og utanom driftseininga for brukarar og ektemakar. 1968/69-1996/97. Prosent	101

9. Økonomi

9.1. Grunnpris til produsent for norsk korn og oljevekstar til mogning. 1988-1998	115
9.2. Prosent brukarar med investering i driftsbygningar for jord- og hagebruk, etter jordbruksareal i drift. 1984, 1988 og 1997	115
9.3. Tinglyste omsetningar av faste eigedomar, etter type eigedom. 1993-1998.....	115
9.4. Gjennomsnittleg personinntekt for brukar og ektemake. 1997.....	116
9.5. Gjennomsnittleg pensjonsgivande inntekt for brukar og ektemake, inflatert til 1997-kroner. Relative tal. 1984=100	116

Tabellregister

1. Jordbruksstruktur	
1.1.	Landareal fordelt på jordbruksareal i drift, jordbruksareal ute av drift, produktivt skogareal, anna areal og fylke. 1989. Km ² 21
1.2.	Landareal fordelt på jordbruksareal i drift, jordbruksareal ute av drift, produktivt skogareal, anna areal og fylke. 1989. Prosent 22
1.3.	Eigedomar med minst 5 dekar jordbruksareal, etter storleiken på jordbruksarealet og fylke 23
1.4.	Eigedomar med minst 5 dekar jordbruksareal og/eller minst 25 dekar produktivt skogareal, etter storleiken på jordbruksarealet og det produktive skogarealet 24
1.5.	Einingar med oppgave til Landbruksteljing, etter storleiken på eigd jordbruksareal og jordbruksareal i drift 24
1.6.	Driftseiningar, etter storleiken på jordbruksareal i drift og fylke 25
1.7.	Jordbruksareal i drift, etter bruksstorleik og fylke. Dekar 26
1.8.	Jordbruksareal per driftseining, etter fylke. 1949, 1959, 1969, 1979, 1989 og 1998. Dekar 27
1.9.	Driftseiningar som dyrkar ymse vekstar og gjennomsnittleg areal per driftseining som dyrkar vedkomande vekst, etter fylke og bruksstorleik 28
1.10.	Driftseiningar med korn og oljevekstar til mogning, etter kornareal og jordbruksareal i drift 29
1.11.	Driftseiningar med potet, etter potetareal og jordbruksareal i drift 29
1.12.	Jordbruksareal, etter bruken. 1959, 1969, 1979, 1989, 1997 og 1998. Dekar 30
1.13.	Jordbruksareal, etter bruksstorleik og bruken av arealet. 1998. Dekar 31
1.14.	Jordbruksareal, etter fylke og bruken av arealet. 1998 32
1.15.	Jordleige, etter fylke..... 35
1.16.	Avgang av dyrka jord (fulldyrka og overflatedyrka) til ymse formål ved omdisponering etter jordlova, ved regulering etter plan- og bygningslova og ved ekspropriasjon, etter fylke. Dekar 36
2. Avling	
2.1.	Avling i jordbruket. 1998 39
2.2.	Avling i jordbruket, etter fylke og bruksstorleik 40
2.3.	Avling per dekar av ymse jordbruksvekstar, etter fylke og bruksstorleik 41
2.4.	Avling i millionar føreiningar, etter fylke. 1992-1998 42
2.5.	Avling av ymse hagebruksvekstar. 1998 43
2.6.	Avling av frukt, hagebær og grønsaker. 1959, 1969, 1979 og 1983-1998. Tonn 44
2.7.	Avling av ymse hagebruksvekstar, etter fylke. 1998 45
3. Husdyr	
3.1.	Driftseiningar med ymse husdyrslag, etter fylke og bruksstorleik 49
3.2.	Husdyr, etter bruksstorleik 50
3.3.	Husdyr. 1959, 1969, 1979, 1989, 1997 og 1998 51
3.4.	Husdyr, etter fylke. 31. juli 1998 52
3.5.	Dyretal per driftseining med vedkomande husdyr, etter fylke og bruksstorleik 54
3.6.	Driftseiningar med ku, etter buskapsstorleik og jordbruksareal i drift. 31. juli 55
3.7.	Kyr, etter buskapsstorleik og jordbruksareal i drift. 31. juli 55
3.8.	Driftseiningar med sau over 1 år, etter buskapsstorleik og jordbruksareal i drift. 1. juni 56
3.9.	Sau over 1 år, etter buskapsstorleik og jordbruksareal i drift. 1. juni 56
3.10.	Driftseiningar med mjølkegeiter, etter buskapsstorleik og jordbruksareal i drift. 31. juli 57
3.11.	Mjølkegeiter, etter buskapsstorleik og jordbruksareal i drift. 31. juli 57
3.12.	Driftseiningar med alssvin, etter buskapsstorleik og jordbruksareal i drift. 31. juli 58
3.13.	Alssvin, etter buskapsstorleik og jordbruksareal i drift. 31. juli 58
3.14.	Driftseiningar med høner, etter buskapsstorleik og jordbruksareal i drift. 31. juli 59
3.15.	Høner, etter buskapsstorleik og jordbruksareal i drift. 31. juli 59
3.16.	Pelsdyr. 1949, 1959, 1969, 1979 og 1985-1998 60
3.17.	Husdyrprodukt til sal, heimeforbruk og fôr (nettoproduksjon), etter totalrekneskapen for jordbruket. 1985-1998 60
3.18.	Slakt godkjende til folkemat. Talet på slakt, etter fylke 61
3.19.	Slakt godkjende til folkemat. Vekt per dyr og i alt, etter fylke 62

3. Husdyr (framh.)

3.20.	Produksjon av pelsskinn. 1976/77-1998/99	63
3.21.	Resultat frå kukontrollen, etter fylke	64
3.22.	Tamrein, etter reinbeiteområde. 1993-1998	65
3.23.	Driftseiningar med tamrein i reinbeiteområde. 1980 og 1993-1998	65
3.24.	Personar med reindrift som hovudnæring, etter reinbeiteområde. 1980 og 1993-1998	65

4. Meieridrift

4.1.	Meieri og kondenseringsfabrikkar, etter hovudproduksjon. 1993-1998	67
4.2.	Motteke mjølk i meieri og kondenseringsfabrikkar, etter fylke. 1 000 liter	67
4.3.	Produksjon av smør og ost mv. i meieri og kondenseringsfabrikkar, etter fylke. Tonn	68
4.4.	Sal av mjølk og fløyte til direkte konsum og industri mv. 1983-1998. 1 000 liter	69
4.5.	Innanlandsk sal av smør og ost. 1983-1998. Tonn	69
4.6.	Eksport og import av smør og ost. 1983-1998	70

5. Matvareforbruk

5.1.	Forbruk av matvarer på engrosnivå. TJ (terajoule). 1970, 1975, 1979 og 1992-1998	73
5.2.	Norskprodusert del av matvareforbruket på energibasis. 1970, 1975, 1979 og 1992-1998. Prosent	74

6. Driftsmiddel

6.1.	Driftseiningar med traktor og skurtreskjar, etter fylke og bruksstorleik	77
6.2.	Traktorar og skurtreskjarar, etter fylke og bruksstorleik	78
6.3.	Import av landbruksmaskinar. 1993-1998	78
6.4.	Sal av kraftfôr til husdyrbrukarar og detaljistar, etter kvar kraftfôret er selt. Tonn	79
6.5.	Forbruk av handelsgjødsel rekna i tonn verdistoff. 1984/85-1998/99	79
6.6.	Omsatt mengd plantevernmiddel. Miljøavgifter på plantevernmiddel. 1985-1998	80

7. Jordbruk og miljø

7.1.	Jordarbeiding på areal til korn og oljevekstar til mogning, etter fylke og storleik på korn- og oljevekstarealet.....	85
7.2.	Areal med utbetalt tilskott for endra jordarbeiding. Heile landet og utvalde fylke. 1993-1998.....	86
7.3.	Areal kartlagt med tanke på potensiell erosjonsrisiko. Utvalde fylke. 1995. Dekar	86
7.4.	Driftseiningar med bruk av handelsgjødsel til fulldyrka eng, etter kg verdistoff per dekar og fylke	87
7.5.	Driftseiningar med bruk av handelsgjødsel til korn og oljevekstar til mogning, etter kg verdistoff per dekar. Fylke og storleik på korn- og oljevekstarealet.....	88
7.6.	Bruk av husdyrgjødsel, etter fylke og ymse strukturinndelingar	89
7.7.	Driftseiningar med gjødselplan, etter fylke.....	90
7.8.	Driftseiningar med husdyr, talet på gjødseldyreiningar (gde), husdyrgjødselmengder og spreieareal, etter fylke....	91
7.9.	Totale utslepp av N ₂ O, CH ₄ , CO ₂ og NH ₃ til luft frå ulike kjelder. Tonn.....	92
7.10.	Bruk av plantevernmiddel. Ugrasmiddelsprøyting på areal til korn- og oljevekstar til mogning, etter landsdel. 1996	93
7.11.	Bruk av plantevernmiddel. Soppmiddelsprøyting på areal til korn- og oljevekstar til mogning, etter landsdel. 1996.....	93
7.12.	Bruk av plantevernmiddel. Ugrasmiddelsprøyting på engareal, etter landsdel. 1996.....	94
7.13.	Bruk av plantevernmiddel. Ugrasmiddelsprøyting på potetareal, etter landsdel. 1996.....	94
7.14.	Bruk av plantevernmiddel. Soppmiddelsprøyting på potetareal, etter landsdel. 1996.....	95
7.15.	Driftseiningar med økologisk drift. Økologisk godkjent drive jordbruksareal, etter bruken og areal under omlegging til økologisk drift. 1992-1998	96
7.16.	Økologisk godkjent drive areal og driftseiningar med økologisk drift, etter fylke. 1998	96
7.17.	Husdyrhald på økologisk godkjende driftseiningar. 1992-1998.....	97
7.18.	Husdyrhald på økologisk godkjende driftseiningar, etter fylke. 1998.....	97
7.19.	Miljøtiltak i jordbruket. Utbetalt tilskott etter type tiltak, etter fylke.....	98
7.20.	Miljøtiltak i jordbruket. Godkjende planar, etter fylke	99

8. Alder, inntektsgrunnlag og arbeidsinnsats

8.1.	Personlege brukarar etter alder per 1. juni. Gjennomsnittsalder, etter fylke og bruksstorleik.....	102
8.2.	Driftseiningar med personlege brukarar etter driftseininga som inntektskjelde for brukar og eventuell ektemake/sambuar, etter fylke og ymse strukturinndelingar	103
8.3.	Arbeidsinnsats på driftseiningane, etter type arbeidskraft. 1928/29-1996/97. Mill. timeverk	104
8.4.	Arbeidsinnsats på driftseiningane, etter type arbeidskraft. 1938/39- 1996/97. Prosent	105
8.5.	Arbeidsinnsats per driftseining og per 100 dekar jordbruksareal. 1938/39-1996/97. Timeverk	105

8. Alder, inntektsgrunnlag og arbeidsinnsats (framh.)

8.6.	Arbeidsinnsats på driftseiningane, etter driftsgrein og type arbeidskraft. Arbeidsinnsats utanom driftseininga, etter fylke og ymse strukturinndelingar	105
8.7.	Arbeidsinnsats per driftseining og arbeidsinnsats i jord- og hagebruk per 100 dekar jordbruksareal. Timeverk	107
8.8.	Gjennomsnittleg arbeidsinnsats på og utanom driftseininga for brukarar og ektemakar. Menn. 1989/90, 1994/95 og 1996/97. Timeverk	108
8.9.	Gjennomsnittleg arbeidsinnsats på og utanom driftseininga for brukarar og ektemakar. Kvinner. 1989/90, 1994/95 og 1996/97. Timeverk	109
8.10.	Menn og kvinner etter utførte timeverk utanom driftseininga, etter fylke og ymse strukturinndelingar	110
8.11.	Landbruksvikarteneste. Utgifter til landbruksvikarteneste, etter fylke	111

9. Økonomi

9.1.	Prisindeks for jordbruket. Årsindeks. 1993-1998. 1985=100	117
9.2.	Jordbruksprodukta sin byteverdi i høve til ymse varer og tenester. 1993-1998. 1985=100	117
9.3.	Sal, leigemaling mv. av norsk korn, medrekna oljevekstar og erter til mogning. Kvantum og beløp. 1982/83-1998/99	118
9.4.	Grunnpris til produsent for norsk korn og oljevekstar til mogning. 1983-1998. Kr per 100 kg	118
9.5.	Pris til produsent for ymse jordbruksprodukt, etter månad. 1996-1998	119
9.6.	Pris til produsent for ymse planteprodukt. Oslo. Veke nr. 42. 1990-1998. Øre per kg	120
9.7.	Engrospris for husdyrprodukt. 1985/86-1998/99. Kr per kg	121
9.8.	Pris til produsent for ull. 1. september. 1985-1998. Kr per kg	121
9.9.	Sal av pelsskinn ved Oslo Skinnauksjoner. 1997/98-1998/99	122
9.10.	Rekneskapsresultat i jordbruket, etter landsdel og bruksstorleik	123
9.11.	Nettoinntekt. 1993-1998. Kr per familie og kr per årsverk	124
9.12.	Kjende utlån til jord- og skogbruk. 31. desember. 1993-1998. Mill. kr	124
9.13.	Bruttoinvesteringar i jordbruket. 1992-1998. Mill. kr	124
9.14.	Investering i driftsbygningar for jord- og hagebruk, etter landsdel og ymse strukturinndelingar. 1984, 1988 og 1997	125
9.15.	Investering i driftsbygningar for jord- og hagebruk, etter investert beløp per brukar, landsdel og ymse strukturinndelingar. Mill. kr	126
9.16.	Investering i maskinar og reiskapar i jord- og hagebruk, etter fylke og bruksstorleik. 1993 og 1997	127
9.17.	Utbetalt statstilskott til investeringstiltak. 1994-1998. 1 000 kr	128
9.18.	Totalrekneskap for jordbruket. 1969 og 1994-1998. Mil. kr	129
9.19.	Tinglyste omsetningar av fast eigedom, etter fylke. 1995-1998	130
9.20.	Tinglyste omsetningar av fast eigedom, etter type eigedom. 1995-1998	131
9.21.	Tinglyste omsetningar av fast eigedom, etter omsetningsmåte og type eigedom. 1998	132
9.22.	Bøndernes inntekt og formue. Talet på driftseiningar etter korleis brukar og ektemake blir likna, etter fylke og ymse strukturinndelingar	133
9.23.	Bøndernes inntekt og formue. Samla inntekt, formue og skatt for brukarar og ektemakar. 1981-1997	134
9.24.	Bøndernes inntekt og formue. Gjennomsnittleg inntekt, formue og skatt for brukar og ektemake, etter fylke og ymse strukturinndelingar. Kr	135
9.25.	Bøndernes inntekt og formue. Pensjonsgivande inntekt frå jordbruk, skogbruk og fiske for brukar og ektemake, etter fylke og ymse strukturinndelingar. 1995, 1996 og 1997	137
9.26.	Bøndernes inntekt og formue. Driftseiningar etter storleiken på samla pensjonsgivande inntekt for brukar og ektemake, etter fylke og ymse strukturinndelingar. 1997	138

List of figures

1. Agricultural structure	
1.1. Holdings, by size of agricultural area in use. 1949,1959,1969,1979,1989 and 1998	19
1.2. Agricultural area per holding. 1949,1959,1969,1979,1989 and 1998	19
1.3. Agricultural area per holding, by county. 1998	20
1.4. Area for barley, oats and wheat. 1959,1969,1979,1989,1997 and 1998	20
1.5. Area for grain and oil seeds, by county. 1998	20
2. Yield	
2.1. Yield of barley, oats and wheat. 1989-1998	38
2.2. Yield per decare of barley, oats and wheat. 1989-1998. Kilo	38
3. Livestock	
3.1. Holdings with cow, sheep (1 year and over) and pig. 1969, 1979, 1989 and 1998	47
3.2. Cows. 1949, 1959, 1969, 1979, 1989, 1997 and 1998	47
3.3. Cows, by county. 1998	48
3.4. Sheep 1 year and over. 1959, 1969, 1979, 1989, 1997 and 1998	48
3.5. Pigs for breeding. 1949, 1959, 1969,1979, 1989, 1997 and 1998	48
4. Dairying	
4.1. Sale of milk for direct consumption and industrial use etc. 1984, 1986, 1988, 1990, 1992, 1994, 1996 and 1998	66
5. National food consumption	
5.1. Share of food consumption (energy) produced in Norway. 1998	72
5.2. Share of grain for food (energy) produced in Norway. 1992-1998	72
6. Means of production	
6.1. Number of tractors. 1979, 1984, 1986, 1987, 1989 and 1994	75
6.2. Sale of concentrated mixed feed. 1998	76
7. Agriculture and environment	
7.1. Share of area used for grain and oil seeds tilled only in the spring. 1997/98. Per cent	83
7.2. Holdings with use of nitrogen (N) in commercial fertilizer for grain and oil seeds, by kilo nitrogen (N) per decare and size of area of grain. 1995.....	83
7.3. Holdings which spread all manure in the growing season. 1996. Per cent	83
7.4. Area approved for organic farming, by county. 1998.....	83
7.5. Dairy cow on holdings approved for organic farming. 1992-1998	84
7.6. Sheep on holdings approved for organic farming. 1992-1998	84
8. Age, income basis and labour input	
8.1. Holdings with personal holders, by holding as source of income for holder and spouse. 1980, 1990 and 1997 ...	100
8.2. Labour input on the holdings. 1968/69-1996/97	101
8.3. Labour input on and off the holding for holders and spouses. 1968/69-1996/97. Per cent.....	101
9. Economy	
9.1. Basic price received, by producer for grain and oil seeds. 1988-1998	115
9.2. Per cent of holders with investment in farm buildings, by agricultural area in use. 1984, 1988 and 1997	115
9.3. Notified transfers of real properties, by type of property. 1993-1998	115
9.4. Average personal income for holder and spouse. 1997	116
9.5. Average pensionable income for holder and spouse, inflated to 1997-kroner. Relative figures. 1984=100	116

List of tables

1. Agricultural structure

1.1.	Land area, by agricultural area in use, agricultural area unused, productive forest area, other area and county. 1989. Km ²	21
1.2.	Land area, by agricultural area in use, agricultural area unused, productive forest area, other area and county. 1989. Per cent	22
1.3.	Properties with at least 5 decares agricultural area, by size of agricultural area and county	23
1.4.	Properties with at least 5 decares agricultural area and/or at least 25 decares productive forest area, by size of agricultural area and productive forest area	24
1.5.	Units included in the Census of Agriculture and Forestry, by size of agricultural area owned and agricultural area in use	24
1.6.	Holdings, by size of agricultural area in use and county	25
1.7.	Agricultural area in use, by size of holding and county. Decares	26
1.8.	Agricultural area per holding, by county. 1949, 1959, 1969, 1979, 1989 and 1998. Decares	27
1.9.	Holdings cultivating various crops and average area per holding cultivating the crop in question, by county and size of holding	28
1.10.	Holdings, by area used for grain and oil seeds and agricultural area in use	29
1.11.	Holdings, by area used for potatoes and agricultural area in use	29
1.12.	Agricultural area, by use. 1959, 1969, 1979, 1989, 1997 and 1998. Decares	30
1.13.	Agricultural area, by size of holding and use. 1998. Decares	31
1.14.	Agricultural area, by county and use. 1998	32
1.15.	Rented agricultural area, by county	35
1.16.	Agricultural area transferred to non-agricultural uses under the provision of the Agricultural Land's Act, the Plan and Building Act and by eminent domain, by county. Decares	36

2. Yield

2.1.	Yield of agricultural crops. 1998	39
2.2.	Yield of agricultural crops, by county and size of holding	40
2.3.	Yield per decare, by county and size of holding	41
2.4.	Yield of agricultural crops in terms of million feed units, by county. 1992-1998	42
2.5.	Yield of various horticultural crops. 1998	43
2.6.	Yield of fruit, garden berries and vegetables. 1959, 1969, 1979 and 1983-1998. Tons	44
2.7.	Yield of various horticultural crops, by county. 1998	45

3. Livestock

3.1.	Holdings keeping domestic animals of various kinds, by county and size of holding	49
3.2.	Domestic animals, by size of holding	50
3.3.	Domestic animals. 1959, 1969, 1979, 1989, 1997 and 1998	51
3.4.	Domestic animals, by county. 31 July 1998	52
3.5.	Number of animals per holding keeping various kinds of animal, by county and size of holding	54
3.6.	Holdings with cows, by size of herd and agricultural area in use. 31 July	55
3.7.	Cows, by size of herd and agricultural area in use. 31 July	55
3.8.	Holdings with sheep 1 year and over, by size of herd and agricultural area in use. 1 June	56
3.9.	Sheep 1 year and over, by size of herd and agricultural area in use. 1 June	56
3.10.	Holdings with dairy goats, by size of herd and agricultural area in use. 31 July	57
3.11.	Dairy goats, by size of herd and agricultural area in use. 31 July	57
3.12.	Holdings with pigs for breeding, by size of herd and agricultural area in use. 31 July	58
3.13.	Pigs for breeding, by size of herd and agricultural area in use. 31 July	58
3.14.	Holdings with hens, by size of herd and agricultural area in use. 31 July	59
3.15.	Hens, by size of herd and agricultural area in use. 31 July	59
3.16.	Farmraised fur-bearing animals. 1949, 1959, 1969, 1979 and 1985-1998	60
3.17.	Livestock products for sale, home consumption and feed (net production), according to Aggregate Account of Agriculture. 1985-1998	60
3.18.	Carcasses approved for human consumption. Number of carcasses, by county	61
3.19.	Carcasses approved for human consumption. Weight per carcass and total, by county	62
3.20.	Production of skins from farmraised fur-bearing animals. 1976/77-1998/99	63
3.21.	Results from the national milk recording, by county	64

3. Livestock (cont.)

3.22. Tame reindeer, by reindeer pasture district. 1993-1998	65
3.23. Holdings with reindeer in reindeer pasture district. 1980 and 1993-1998	65
3.24. Persons with raising of reindeer as principal occupation, by reindeer pasture district. 1980 and 1993-1998	65

4. Dairying

4.1. Dairies and condenseries, by main activity. 1993-1998	67
4.2. Milk received in dairies and condenseries, by county. 1 000 litres	67
4.3. Production of butter and cheese etc. in dairies and condenseries, by county. Tons	68
4.4. Sale of milk and cream for direct consumption and industrial use etc. 1983-1998. 1 000 litres	69
4.5. Domestic sale of butter and cheese. 1983-1998. Tons	69
4.6. Exports and imports of butter and cheese. 1983-1998	70

5. National food consumption

5.1. Consumption of food, wholesale level. TJ (terajoule). 1970, 1975, 1979 and 1992-1998	73
5.2. Share of food consumption (energy) produced in Norway. 1970, 1975, 1979 and 1992-1998. Per cent	74

6. Means of production

6.1. Holdings with tractor and combine harvester, by county and size of holding	77
6.2. Tractors and combine harvesters, by county and size of holding	78
6.3. Imports of agricultural machinery. 1993-1998	78
6.4. Sale of mixed feed to holders and retailers, by county of sale. Tons	79
6.5. Consumption of N, P and K in commercial fertilizers measured in metric tons. 1984/85-1998/99	79
6.6. Sales of pesticides. Environment taxes on pesticides. 1985-1998	80

7. Agriculture and environment

7.1. Tillage of area used for grain and oil seeds, by county and area of grain and oil seeds	85
7.2. Area subsidized for change of tillage. The whole country and selected counties	86
7.3. Registered area with potential risk for soil erosion. Selected counties. 1995. Decares	86
7.4. Holdings with use of commercial fertilizer on cultivated meadows, by kg of N and P per decares and county	87
7.5. Holdings with use of commercial fertilizer on area for grain and oil seeds, by kg of N and P per decares. County and area of grain and oil seeds.....	88
7.6. Use of farm yard manure, by county and various structural classifications	89
7.7. Holdings with plan for fertilization, by county	90
7.8. Holdings with livestock, number of calculated animal manure units (amu), calculated amount of farmyard manure and spreading area, by county.....	91
7.9. Total emissions of N ₂ O, CH ₄ , CO ₂ and NH ₃ from different sources. Tons	92
7.10. Use of pesticides. Application of herbicides by spraying area of grain and oil seeds, by region. 1996	93
7.11. Use of pesticides. Application of fungicides by spraying area of grain and oil seeds, by region. 1996	93
7.12. Use of pesticides. Application of herbicides by spraying area of meadow for mowing and pastures, by region. 1996	94
7.13. Use of pesticides. Application of herbicides by spraying area of potatoes, by region. 1996.....	94
7.14. Use of pesticides. Application of fungicides by spraying area of potatoes, by region. 1996	95
7.15. Holdings with organic farming. Area approved as organically operated and area under conversion to organic farming. 1992-1998	96
7.16. Area approved as organically operated and holdings with organic farming, by county. 1998	96
7.17. Domestic animals by holdings approved for organic farming. 1992-1998	97
7.18. Domestic animals by holdings approved for organic farming, by county. 1998	97
7.19. Environmental projects. Subsidy payments by type of project, by county.....	98
7.20. Environmental projects. Approved plans, by county	99

8. Age, income basis and labour input

8.1. Personal holders by age per 1 June. Average age, by county and size of holding	102
8.2. Holdings with personal holders by holding as source of income for holder and spouse, by county and various structural classifications.....	103
8.3. Labour input on holdings, by category of manpower. 1928/29-1996/97. Million man-hours	104
8.4. Labour input on holdings, by category of manpower. 1938/39-1996/97. Per cent	105
8.5. Labour input per holding and per 100 decares agricultural area. 1938/39-1996/97. Man-hours	105
8.6. Labour input on holdings, by industry and category of manpower. Labour input off the holding, by county and various structural classifications	105

8. Age, income basis and labour input (cont.)

8.7.	Labour input per holding and labour input in agriculture and horticulture per 100 decares agricultural area. Man-hours	107
8.8.	Average labour input on and off the holding for holders and spouses. Males. 1989/90, 1994/95 and 1996/97. Man-hours.....	108
8.9.	Average labour input on and off the holding for holders and spouses. Females. 1989/90, 1994/95 and 1996/97. Man-hours.....	109
8.10.	Males and females by man-hours worked off the holding, by county and various structural classifications	110
8.11.	Holders' substitute service. Expenditure on holders' substitute service, by county	111

9. Economy

9.1.	Index of agricultural prices. 1993-1998. 1985=100	117
9.2.	Purchasing power of farm products in proportion to various goods and services. 1993-1998. 1985=100	117
9.3.	Grain sold, grain ground for the holders' own use etc. Incl. oil seeds and dry peas. Quantity and amount. 1982/83-1998/99	118
9.4.	Basic price received by producer for grain and oil seeds. 1983-1998. Kroner per 100 kg	118
9.5.	Price received by producer for various agricultural products, by month. 1996-1998	118
9.6.	Price received by producer for various crops. Oslo. Week no. 42. 1990-1998. Øre per kg	120
9.7.	Wholesale price received for livestock products. 1985/86-1998/99. Kroner per kg	121
9.8.	Price received by producer for wool. 1 September. 1985-1998. Kroner per kg	121
9.9.	Fur skins sold at the Oslo Fur Auctions. 1997/98-1998/99	122
9.10.	Operating results in agriculture, by region and size of holding	123
9.11.	Net income. 1993-1998. Kroner per family and kroner per man-year	124
9.12.	Registered loans to agriculture and forestry. 31 December. 1993-1998. Million kroner	124
9.13.	Gross investments in agriculture. 1992-1998. Million kroner	124
9.14.	Investments in farm buildings, by region and various structural classifications. 1984, 1988 and 1997.....	125
9.15.	Investments in farm buildings, by size of investments per holder, region and various structural classifications. Million kroner	126
9.16.	Investments in machinery and implements in agriculture and horticulture, by county and size of holding. 1993 and 1997	127
9.17.	Government subsidies to investment projects. 1994-1998. 1 000 kroner	128
9.18.	Aggregate account of agriculture. 1969 and 1994-1998. Million kroner	129
9.19.	Notified transfers of real property, by county. 1995-1998	130
9.20.	Notified transfers of real property, by type of of property. 1995-1998	131
9.21.	Notified transfers of real property, by type of transfer and type of property. 1998	132
9.22.	The holders' income and property. Number of holdings by way of tax assessment for holder and spouse, by county and various structural classifications	133
9.23.	The holders' income and property. Income, property and taxes for holders and spouses. 1981-1997	134
9.24.	The holders' income and property. Average income, property and taxes for holder and spouse, by county and various structural classifications. Kroner	135
9.25.	The holders' income and property. Pensionable income from agriculture, forestry and fishing for holder and spouse, by county and various structural classifications. 1995, 1996 and 1997	137
9.26.	The holders' income and property. Holdings by size of pensionable income for holder and spouse, by county and various structural classifications. 1997	138

Formål

Formålet med publikasjonen er å gi ein vid presentasjon av norsk jordbruksstatistikk. I tillegg til statistikk frå Statistisk sentralbyrå er det difor teke med statistikk utarbeidd av andre institusjonar. For å vise utviklinga over tid, er det i dei fleste tabellane tal for fleire år.

Datakjelder og omfang

Teljingar i Statistisk sentralbyrå

Fullstendige teljingar

Fullstendige jordbruksteljingar er blitt haldne med ca. 10 års mellomrom i perioden 1907-1969. For 1979 og 1989 vart det halde kombinerte jordbruks- og skogbruksteljingar. I 1999 blir det halde ei eiga jordbruksteljing. Dei fullstendige teljingane gir grunnlag for publisering på låge geografiske nivå, slik som grunnkrins og kommune.

Ved landbruksteljinga i 1989 var alle som åtte minst 5 dekar jordbruksareal og/eller minst 25 dekar produktivt skogareal oppgåvepliktige til teljinga. Dessutan var alle dei som dreiv minst 5 dekar jordbruksareal eller som hadde eit visst omfang av husdyrhald eller planteproduksjon også oppgåvepliktige. Til saman var det 190 900 oppgåvepliktige til Landbruksteljing 1989.

Utvalsteljing for landbruket

I åra mellom dei fullstendige teljingane blir det utarbeidd statistikk på grunnlag av utvalsteljingar. Utvalet av bruk som ein på 1990-talet har henta inn årlege opplysningar frå, er trekt blant dei som leverte oppgåve til Landbruksteljing 1989. I dette utvalet er det med om lag 23 500 einingar. I utvalsplanen er jordbruksareal i drift og produktivt skogareal trekkegrunnlag. Det er også teke omsyn til strukturforskjellar frå fylke til fylke, slik at den relative storleiken på utvalet varierer både etter fylke og bruksstorleik.

For å fange opp alle driftseiningar er det også trekt eit utval på om lag 5 prosent av einingane som ved Landbruksteljing 1989 hadde mindre enn 5 dekar jordbruksareal i drift og samtidig mindre enn 25 dekar produktivt skogareal. Desse einingane skal gi oppgåvedersom dei i eit gitt år driv minst 5 dekar jordbruksareal i drift og/eller aukar det produktive skogarealet til minst 25 dekar.

Utvalsteljing for landbruket gir talet på driftseiningar og jordbruksareal i drift det aktuelle året. I tillegg blir det henta inn opplysningar om talet på storfe og sau. Vidare blir det kvart år henta inn opplysningar om særskilde tema, slik som jordarbeiding og gjødslingspraksis, nettoinntekt frå oppgåveeininga, avverking i skogen og skogkultur. Med om lag 3 års mellomrom er

arbeidskraft og arbeidsinnsats hovudtema på utvalsteljinga. Tal frå utvalsteljingane blir gitt på lands- og fylkesnivå.

Utvalsteljing for avlingsstatistikk

Utvalet som skal gi oppgåve til avlingsstatistikk for jordbruksvekstar er ein del av einingane som gir oppgåve til utvalsteljing for landbruket. Utvalet omfattar no om lag 4 300 einingar. Det er oppgåver over avling av grovfôr og poteter som blir henta inn ved denne utvalsundersøkinga. Avlingstal blir gitt på lands- og fylkesnivå.

Administrative datakjelder

Søknader om produksjonstillegg i jordbruket

Frå og med 1984 har statistikk over jordbruksarealet og talet på husdyr blitt utarbeidd på grunnlag av opplysningar gitt i samband med søknader om produksjonstillegg i jordbruket. Administrasjonen av denne ordninga blei i 1996 overført frå Landbruksdepartementet til Statens Kornforretning. Registreringsdatoane for opplysningane er 31. juli (både areal og husdyrtal) og 31. desember (berre husdyrtal). For å få produksjonstillegg må ein søkjar drive minst 10 dekar jordbruksareal. Frå og med 1994 er kravet om eit normert arbeidsforbruk tilsvarande 0,1 årsverk falle bort, og erstatta med eit frådreg på 5 000 kroner av utrekna produksjonstillegg for alle søkjarar. Statistikk basert på søknader om produksjonstillegg i jordbruket blir utarbeidd ned til kommunenivå. På grunn av ulikt dataomfang kan ikkje statistikk utarbeidd på kommunenivå direkte samanliknast med resultat frå tidlegare fullstendige teljingar.

For å gi statistikken mest mogleg same omfang som tidlegare, reknar Statistisk sentralbyrå ut eit tillegg for driftseiningar med minst 5 dekar jordbruksareal i drift som ikkje har rett til produksjonstillegg eller som ikkje søker av andre grunnar. Tillegget er rekna ut på grunnlag av utvalet av bruk som er med i dei årlege utvalsteljingane per 1. juni. Tal for driftseiningar med minst 5 dekar jordbruksareal i drift blir berre gitt på lands- og fylkesnivå.

Leveransar av korn og oljevekstar

Registeret over leveransar av korn- og oljevekstar til Statens Kornforretning gir grunnlag for utarbeiding av statistikk over avling av desse vekstane. Dette materialet gir høve til å publisere tal for mindre regionale einingar enn fylke.

Leveranseregisteret for slakt

Registeret over leveransar av slakt, administrert av Fraktkontoret for kjøtt, inneheld data om alle leveransar av slakt til godkjende slakteri og kjøttforretningar. Desse opplysningane gir høve til å utarbeide statistikk over talet på godkjende slakt og slaktemengd på ulike geografiske nivå.

Likningsdata

Register frå Skattedirektoratet med likningsopplysningar blir brukt saman med opplysningar frå Utvalsteljing for landbruket slik at ein kan gi oppgåver for dei som driv gardsbruk. Opplysningar om nettoinntekt, nettoformue, pensjonsgjevande inntekt og skatt blir henta inn for oppgåvegivar og eventuell ektefelle, og det blir utarbeidd statistikk på lands- og fylkesnivå.

GAB-registeret

Omsetning av fast eigedom blir rapportert gjennom Statens kartverk sitt register for Grunneigedomar, Adresser og Bygningar (GAB). Dette gir Statistisk sentralbyrå høve til å gruppere materialet etter type eigedom (bustadeigedom, fritidseigedom, landbrukseigedom mv.) og etter type omsetning.

Andre datakjelder

TINE Norske Meierier BA og *Omsetningsrådet* utarbeider statistikk om meieridrift frå dei ulike aktørane i meierimarknaden.

Statens landbrukstilsyn samlar inn oppgåver over omsetning og lager av handelsgjødsel. Det er også Statens landbrukstilsyn som samlar inn oppgåvene over sal av plantevernemiddel og utarbeider statistikk for det. Dei enkelte importørane gir oppgåve til Statens landbrukstilsyn, og tala gjeld omsetning frå importør til distributør/forhandlar.

Statens Kornforretning gir tal for grunnpris på norsk korn og oljevekstar til mogning, og kvantum og beløp av sal og leigemaling av norsk korn og oljevekstar til mogning. Dei gir også tal for sal av kraftfôrblendingar til husdyrbrukarar og detaljistar.

Norsk institutt for landbruksøkonomisk forskning utarbeider økonomisk statistikk, slik som rekneskapsresultat i jordbruket og totalrekneskap for jordbruket. Dei utarbeider også statistikk over matvareforbruk og sjølvbergingsgrad i Noreg.

Landbrukets Priscentral står for utarbeiding av statistikk over prisar og prisindeks i jordbruket. Det er også Landbrukets Priscentral som utarbeider statistikk over avling av ymse hagebruksprodukt.

Statens landbruksbank gir oversikt over ymse tiltak i jordbruket med investeringstilskott.

Landbruksdepartementet gir oppgåver over avgang av dyrka jord og areal med utbetalt tilskott for endra jordarbeiding.

Debio gir oppgåver for driftseiningar med økologisk drift. Oppgåvene gjeld både areal og bruken av det samt talet på husdyr av ymse slag.

Norges Pelsdyrslag gir statistikk for produksjon av pelsskinn frå pelsdyrgardane.

Reindriftsforvaltningen gir oppgåver over reindriften i dei ulike reinbeiteområda.

Feilkjelder og uvisse

Innsamlings- og handsamingsfeil

Dei fullstendige teljingane er totalteljingar, dvs. at dei omfattar alle driftseiningar (jordbruksteljingane) eller alle driftseiningar og eigedomar (landbruksteljingane) i landet. Ein unngår dermed feilkjelder knytt til utvalsteljingar, slik som manglande representativitet og fråfall. Andre feilkjelder er feilrapportering frå oppgåvegivarane og feil som oppstår når oppgåvene blir leste elektronisk. Dette gjeld både dei fullstendige teljingane og utvalsteljingane.

Kontroll og revisjon

Før tala frå fullstendige teljingar og utvalsteljingar blir publiserte, blir det utført ei rekkje kontrollar. Dette gjeld både sumkontrollar og interne konsistenskontrollar på individnivå. Ekstremverdiar blir òg grundig undersøkte. Revisjon går føre seg dels ved manuell gjennomgang og dels ved bruk av IT-verktøy.

Meir informasjon

Publisering

Statistikk utarbeidd av Statistisk sentralbyrå blir publisert i Ukens statistikk eller i NOS Regionalstatistikk. Artiklar og tabellar som er publiserte i Ukens statistikk er lagt ut på Internett: <http://www.ssb.no>. På websidene ligg òg denne publikasjonen i PDF-format.

Kontakt i Statistisk sentralbyrå

Dersom du ønskjer annan informasjon, ta kontakt med Seksjon for primærnæringsstatistikk (430).
Telefon: 62 88 52 58
Telefaks: 62 88 50 30

Summary in English

Purpose

The purpose of this volume is to give a wide presentation of agricultural statistics. The major part of the tables has been prepared by Statistics Norway, but several tables are based on data collected by other institutions. Figures for previous years are included in most of the tables to show the development over time.

Statistical basis and coverage

Censuses in Statistics Norway

Complete censuses of agriculture

Censuses of agriculture have been held with intervals of approximately 10 years from 1907 to 1969. Combined censuses of agriculture and forestry were held in 1979 and 1989. A separate Census of Agriculture is carried out in 1999.

The census in 1989 included all units which owned at least 5 decares of agricultural area and/or at least 25 decares of productive forest area. The 1989 Census comprised 190 900 respondents.

Sample surveys of agriculture and forestry

In the periods between complete censuses, agricultural statistics have been collected by annual sample surveys. The sample used in the 1990s consists of 23 500 units, which were drawn from the complete census in 1989. The sample was drawn on the basis of agricultural area in use and productive forest area. The structural variation between different counties was also taken into consideration, and the relative size of the sample differs both by county and by size of holding.

The sample surveys of agriculture and forestry provide figures for number of holdings and agricultural area in use. Data on cattle and sheep are also collected, likewise data concerning soil preparation and farmyard manure. Information about labour force and working time on holdings, roundwood cut and silviculture are regularly collected.

Yield of agricultural crops

The statistics on agricultural yield of potatoes and coarse fodder are also based on a sample survey. The sample includes about 4 300 units with at least 5 decares agricultural area in use in 1998.

Statistics based on registers

Agricultural area and number of livestock

Since 1984 the annual statistics concerning utilization of agricultural area and number of livestock are based on information given by holders applying for governmental grants. For previous years these figures were based on sample surveys in agriculture.

At municipality level statistics on area utilization and livestock are based only on data from the application

questionnaires. At county level and for the whole country statistics on area utilization and livestock are based on data from application questionnaires and a calculated supplement for holders who do not apply.

The holders' income and property

The statistics on the holders' income and property are based on data from the tax assessment register and the sample survey of agriculture and forestry the same year.

The most important information is net income, net property, pensionable income and tax. Pensionable income is divided into income from primary industries, income from other industries and wages. Figures are published at county level.

The *horticultural production* is estimated by the Agricultural Price Reporting Office.

The statistics concerning *dairying* are based on data from the Agricultural Marketing Board and TINE Norwegian Dairies BA.

The figures concerning *national food consumption* are calculated by Council on Nutrition and Physical Activity. Figures concerning *sales of concentrated feed* are given by Norwegian National Grain Administration.

Statistics on *consumption of fertilizers* are based on data from the National Agricultural Inspection Service.

Producer prices on certain agricultural products are collected by the Agricultural Price Reporting Office.

Operating result in agriculture is registered by the Norwegian Agricultural Economics Research Institute.

The statistics on *governmental subsidies to investment projects* are based on data collected by State Bank of Agriculture.

Information about *agricultural area transferred to non-agricultural uses and area subsidized for change of tillage* is collected by the Ministry of Agriculture.

Statistics on *organic farming* is based on data from Debio.

More information

Publishing

Statistics prepared by Statistics Norway is published in Weekly Bulletin of Statistics or in Regional Statistics. Articles and tables published are available on the Internet: <http://www.ssb.no>

Contact in Statistics Norway

If you want more information, please contact:
Division for Primary Industry Statistics (430)
Telephone: +47-62 88 52 58
Telefax: +47-62 88 50 30

1. Jordbruksstruktur

(tabellane 1.1-1.16 og figurane 1.1-1.5)

1.1. Landareal

(tabellane 1.1-1.2)

Jordbruksareal omfattar fulldyrka jord og overflatedyrka jord som er i drift, eller som utan nybrottsliknande arbeid kan takast i bruk igjen som jordbruksareal. Natureng som blir hausta ved slått eller kulturbeite, blir også rekna som jordbruksareal. Det same gjeld beitemark som er gjødsla, sjølv om den ikkje er fullstendig rydda ("gjødsla beite"). Plen, prydhage og anna hageareal som kan dyrkast, reknast også som jordbruksareal.

Med *fulldyrka jord* meiner ein jord i hevd som er pløgd eller oppbrotten til vanleg plogdjupn og som framleis kan pløyast.

Jordbruksareal ute av drift er areal teke ut av produksjon på ubestemt tid.

Produktivt skogareal er skogmark som i gjennomsnitt for ein normal omløpsperiode kan produsere minst 0,1 m³ trevirke per dekar og år, når det er tilvaks med eit treslag som høver for vekstvilkåra på staden.

Anna landareal er skilnaden mellom landareal i alt etter Statens kartverk og dei nemnde jordbruks- og skogareala. Det meste av dette arealet ligg over grensa for produktiv skog.

Landarealet utgjer 95 prosent av det totale arealet i Noreg (inkludert Svalbard og Jan Mayen). Ferskvatn utgjer 5 prosent.

1.2. Eigedomar

(tabellane 1.3-1.5)

Landbruksteljing 1989 var den andre kombinerte jord- og skogbruksteljinga (den første var i 1979) som er halden i Noreg. Tidlegare har det vore særskilde teljingar for jordbruk og for skogbruk. Ved jordbruksteljingane var det driftseiningar som vart talde. Dersom ein eigar ikkje dreiv jorda si sjølv (leigde bort til andre, eller let ho ligge unytta), var han ikkje oppgavepliktig ved desse teljingane. Ved Landbruksteljing 1979 og 1989 var både eigarar og brukarar oppgavepliktige.

Tabellane 1.3-1.5 viser talet på eigedomar etter Landbruksteljing 1989.

1.3. Driftseiningar

(tabell 1.6 og figur 1.1)

Den årlege Utvalsteljing for landbruket gjeld einingar med minst 5 dekar jordbruksareal i drift. (Alt areal ein oppgavegivar driv innanfor ein kommune, skal reknast som ei driftseining.)

Kapittel 1 inneheld avsnitt om:

- Landareal
- Eigedomar
- Driftseiningar
- Jordbruksareal
- Avgang av dyrka jord
- Hovudresultat

Ved utvalsteljinga i 1991 vart det ikkje spurt om jordbruksareal i drift. Grunnen til dette var at teljingsdatoen var ved årsskiftet 1990 mot vanleg 1. juni. Hovudformålet med teljinga dette året var å undersøkje gjeldsforholda i jordbruket.

Ved dei fullstendige teljingane vart det til og med 1979-teljinga også samla inn oppgåver for einingar med mindre enn 5 dekar jordbruksareal i drift. Tal for desse einingane kan ein finne i publikasjonane frå teljingane.

1.4. Jordbruksareal

(tabellane 1.7-1.14 og figurane 1.2-1.5)

I åra mellom dei fullstendige teljingane blei det tidlegare utarbeidd statistikk over bruken av jordbruksarealet på grunnlag av Utvalsteljing per 20. juni.

Frå og med 1984 byggjer statistikken over bruken av jordbruksarealet på opplysningar gitt på søknadskjemaet for produksjonstillegg i jordbruket per 31. juli. Det er Statens Kornforretning som administrerer ordninga med produksjonstillegg og som har ansvaret for innsamling av data, kontroll mv.

I regelen må ein brukar drive minst 10 dekar jordbruksareal for å få produksjonstillegg. Til og med 1993 måtte ein også ha ein produksjon tilsvarande minst 0,1 årsverk i normert arbeidsforbruk. Frå og med 1994 er dette vilkåret erstatta med at det for alle brukarar blir trekt 5 000 kroner per år frå det samla produksjonstillegget. Fylkesmannen kan gi dispensasjon frå kravet om minst 10 dekar jordbruksareal i drift.

Etter forskriftene skal enkelte søkjargrupper ikkje gi opp jordbruksareal i drift og bruken av det. I tabellverket kjem desse søkjarane med blant einingar i den minste storleiksgruppa. Dette gjeld meir omfattande samdrifter (fellesfjøs e.l.), fellesbeite og fôrdyrkingslag. For dei ulike fellestiltaka skal jordbruksarealet fordelast på kvart medlem og takast med på søknaden hans/hennar.

For å gi statistikken mest mogleg same omfang som tidlegare, reknar Statistisk sentralbyrå ut eit tillegg for brukarar med minst 5 dekar jordbruksareal i drift som ikkje har rett til produksjonstillegg eller som ikkje søker av andre grunnar.

Per 31. juli 1998 var det 68 200 som søkte om produksjonstillegg. Det er for det meste små einingar (rekna etter jordbruksareal i drift) som ikkje søkjer. I storleiksklasse 5,0-49,9 dekar utgjorde det utrekna tillegget 21 prosent av jordbruksareal i drift, medan det i storleiksklasse 50,0-99,9 dekar utgjorde 4 prosent og i storleiksklasse 100,0 dekar og meir, 1,5 prosent.

Det er ei nedre grense på 1 dekar per vekst for å få produksjonstillegg. Enkelte søkjarar har av denne grunn ikkje ført opp vekstar dei dyrkar på mindre areal. Areal av til dømes poteter og grønsaker på friland kan difor vere noko usikre.

Tala for bruken av jordbruksarealet i 1949, 1959 og 1969 skriv seg frå dei fullstendige jordbruksteljingane. Tala for 1979 og 1989 skriv seg frå dei fullstendige landbruksteljingane.

1.5. Avgang av dyrka jord (tabell 1.16)

Tabell 1.16 viser avgang av dyrka jord (fulldyrka og overflatedyrka) som er godkjent omdisponert til andre formål enn jordbruk. Skogplanting utgjør det største arealet. Frå 1991 til 1992 auka arealet til skogplanting frå 1 900 til 11 600 dekar. Denne auken kom av ordninga som blei innført i 1992 med statstilskott til etablering av skog på jordbruksareal ute av drift. I 1998 utgjorde arealet til skogplanting 2 300 dekar.

1.6. Hovudresultat

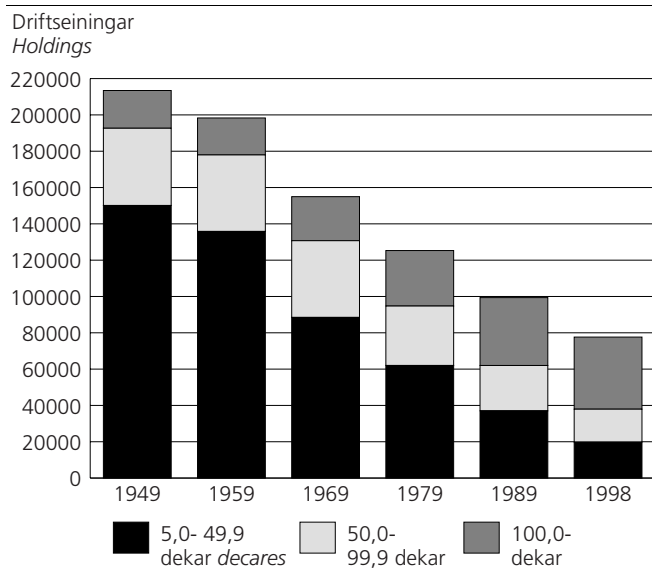
Tal frå utvalsteljinga per 1. juni 1998 viser at det var 77 600 einingar med minst 5 dekar jordbruksareal i drift. Dette er ein nedgang på 1 600 einingar frå 1997. Sidan 1990 har talet på bruk gått ned med gjennomsnittleg 2 240 einingar per år.

Ut frå opplysningar gitt ved søknad om produksjonstillegg er samla jordbruksareal i drift utrekna til 10,5 millionar dekar for 1998. Dette er ein auke på 79 000 dekar frå året før. Auken i jordbruksareal dei siste åra må sjåast i samanheng med omlegginga av stønadsordningane mot arealavhengige tilskott, samstundes som det er sett minstekrav til spreieareal for husdyrgjødsel.

Arealet av korn og oljevekstar gjekk ned med om lag 23 000 dekar og er utrekna til 3 420 000 dekar for 1998. Av arealet til korn og oljevekstar utgjorde bygg 1 671 000 dekar, havre 925 000 dekar og kveite 690 000 dekar. For 1998 er potetarealet utrekna til 163 000 dekar, rotvekstarealet 5 000 dekar og arealet av grønsaker på friland 57 000 dekar. Arealet av eng til slått og beite er for 1998 utrekna til 6 329 000 dekar, om lag 85 000 dekar meir enn i 1997.

Figur 1.1. Driftseiningar,¹ etter storleiken på jordbruksareal i drift. 1949, 1959, 1969, 1979, 1989 og 1998

Holdings,¹ by size of agricultural area in use. 1949, 1959, 1969, 1979, 1989 and 1998

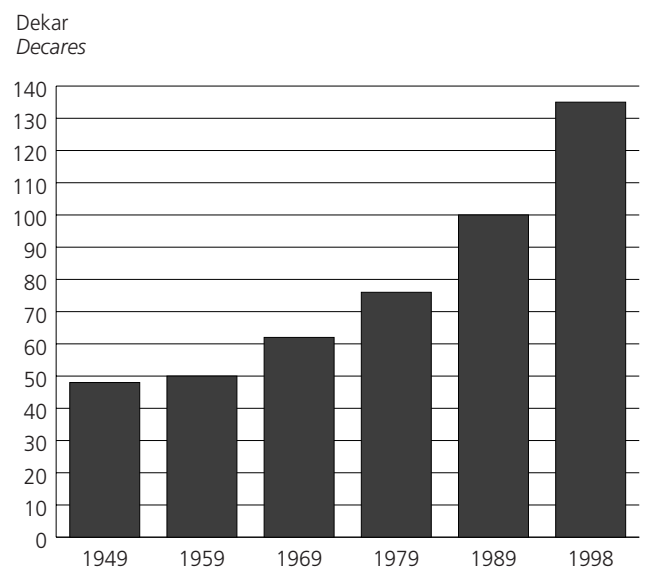


¹ Gjeld einingar med minst 5 dekar jordbruksareal i drift.

¹ Refer to holdings with at least 5 decares of agricultural area in use.

Figur 1.2. Jordbruksareal per driftseining¹. 1949, 1959, 1969, 1979, 1989 og 1998

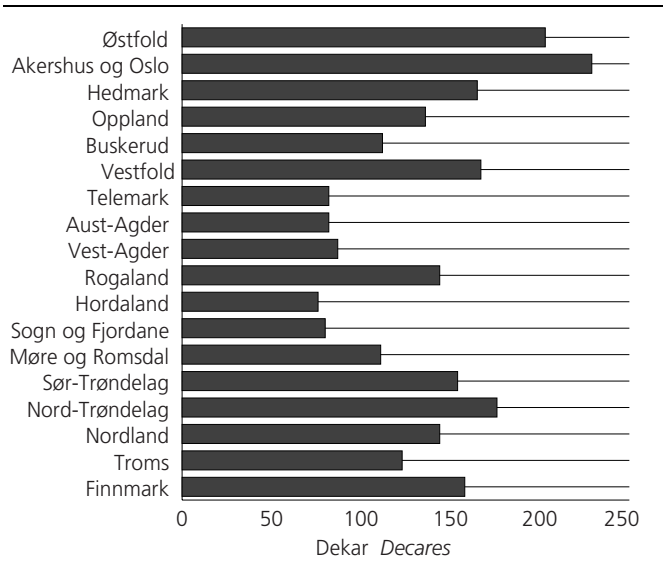
Agricultural area per holding¹. 1949, 1959, 1969, 1979, 1989 and 1998



¹ Gjeld einingar med minst 5 dekar jordbruksareal i drift.

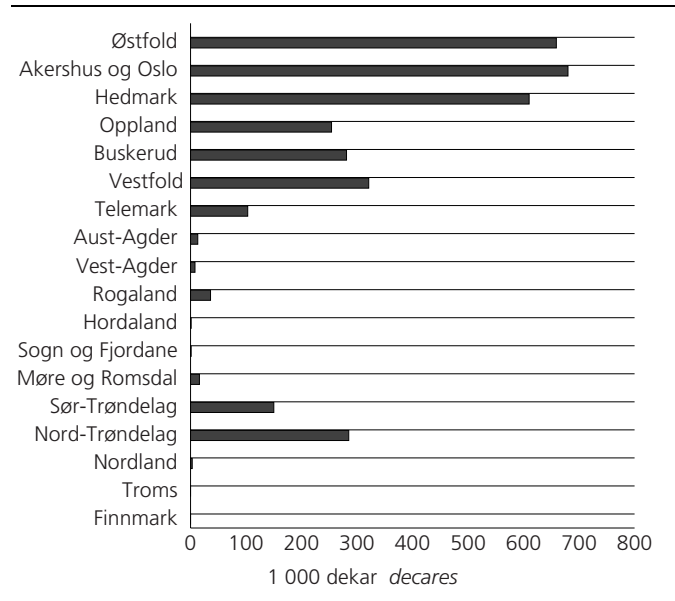
¹ Refer to holdings with at least 5 decares of agricultural area in use.

Figur 1.3. Jordbruksareal per driftseining,¹ etter fylke. 1998
Agricultural area per holding,¹ by county. 1998



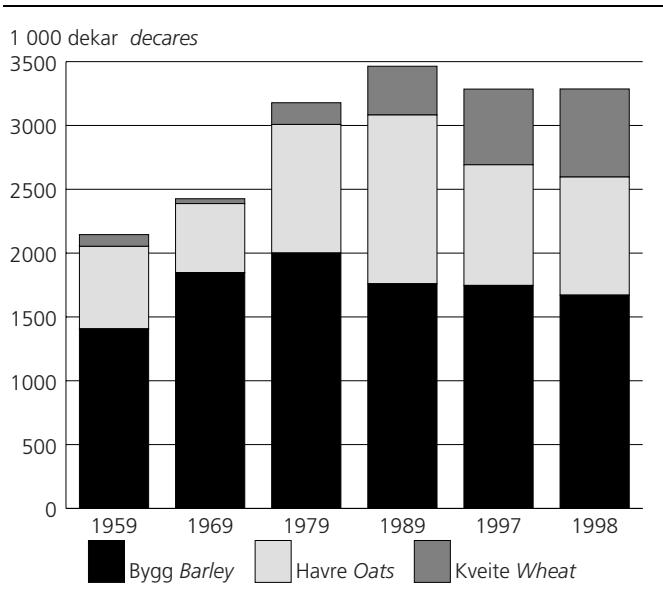
¹ Gjeld einingar med minst 5 dekar jordbruksareal i drift.
¹ Refer to holdings with at least 5 decares of agricultural area in use.

Figur 1.5. Areal¹ av korn og oljevekstar til mogning, etter fylke. 1998
Area¹ for grain and oil seeds, by county. 1998



¹ Gjeld einingar med minst 5 dekar jordbruksareal i drift.
¹ Refer to holdings with at least 5 decares of agricultural area in use.

Figur 1.4. Kornarealet fordelt på bygg, havre og kveite. 1959, 1969, 1979, 1989, 1997 og 1998
Area for barley, oats and wheat. 1959, 1969, 1979, 1989, 1997 and 1998



1.1. Landareal fordelt på jordbruksareal i drift, jordbruksareal ute av drift, produktivt skogareal, anna areal og fylke. 1989. Km²
Land area, by agricultural area in use, agricultural area unused, productive forest area, other area and county. 1989. Km²

Fylke County	Landareal i alt ¹ <i>Land area, total¹</i>	Jordbruksareal i drift ² <i>Agricultural area in use²</i>		Jordbruks- areal ute av drift ³ <i>Area unused³</i>	Produktivt skogareal ³ <i>Productive forest area³</i>	Anna land- areal <i>Other land area</i>
		I alt <i>Total</i>	Fulldyrka <i>Cultivated</i>			
Kongeriket Noreg <i>Kingdom of Norway</i>.....	367 459	9 911	8 818	792	70 361	286 395
Svalbard ⁴	60 829	-	-	-	-	60 829
Jan Mayen ⁴	377	-	-	-	-	377
Hovedlandet <i>Mainland</i>	306 253	9 911	8 818	792	70 361	225 189
Østfold	3 889	767	755	14	2 292	816
Akershus og Oslo	5 014	816	795	22	3 248	928
Hedmark	26 120	1 067	1 029	35	13 040	11 978
Oppland	23 827	965	874	30	6 802	16 030
Buskerud	13 856	516	473	20	5 465	7 855
Vestfold	2 140	439	431	7	1 214	480
Telemark	14 186	258	233	28	4 996	8 904
Aust-Agder	8 485	114	105	22	3 362	4 987
Vest-Agder	6 817	187	156	22	2 470	4 138
Rogaland	8 553	847	544	15	1 205	6 486
Hordaland	14 962	465	310	53	2 426	12 018
Sogn og Fjordane	17 864	457	317	41	2 548	14 818
Møre og Romsdal	14 596	593	517	53	2 768	11 182
Sør-Trøndelag	17 839	719	684	45	4 140	12 935
Nord-Trøndelag	20 777	842	814	29	5 828	14 078
Nordland	36 302	522	468	182	4 611	30 987
Troms	25 147	242	224	133	3 116	21 656
Finnmark	45 879	95	89	42	832	44 910

¹ Nye oppgaver frå Statens kartverk 1996. ² Gjeld driftseiningar med minst 5 dekar jordbruksareal i drift. ³ Gjeld eigedomar med minst 5 dekar jordbruksareal og/eller minst 25 dekar produktivt skogareal. ⁴ Medrekna 37 208 og 115 km² breareal på respektive Svalbard og Jan Mayen.
¹ Last revised figures from The Norwegian Mapping Authority 1996. ² Refers to holdings with at least 5 decares agricultural area in use. ³ Refers to properties with at least 5 decares agricultural area and/or at least 25 decares productive forest area. ⁴ Including 37 208 and 115 km² glaciers on Svalbard and Jan Mayen, respectively.

Kjelde: Statens kartverk og Norsk polarinstitutt. Landbruksteljing 1989.

Source: The Norwegian Mapping Authority and Norwegian Polar Institute. Census of Agriculture and Forestry 1989.

1.2. Landareal fordelt på jordbruksareal i drift, jordbruksareal ute av drift, produktivt skogareal, anna areal og fylke. 1989. Prosent

Land area, by agricultural area in use, agricultural area unused, productive forest area, other area and county. 1989. Per cent

Fylke County	Landareal i alt ¹ Land area, total ¹	Jordbruksareal i drift ² Agricultural area in use ²		Jordbruks- areal ute av drift ³ Area unused ³	Produktivt skogareal ³ Productive forest area ³	Anna land- areal Other land area
		I alt Total	Fulldyrka Cultivated			
Kongeriket Noreg Kingdom of Norway	100,0	2,7	2,4	0,2	19,1	77,9
Svalbard ⁴	100,0	-	-	-	-	100,0
Jan Mayen ⁴	100,0	-	-	-	-	100,0
Hovedlandet Mainland.....	100,0	3,2	2,9	0,3	23,0	73,5
Østfold	100,0	19,7	19,4	0,4	58,9	21,0
Akershus og Oslo	100,0	16,3	15,9	0,4	64,8	18,5
Hedmark	100,0	4,1	3,9	0,1	49,9	45,9
Oppland	100,0	4,1	3,7	0,1	28,5	67,3
Buskerud	100,0	3,7	3,4	0,1	39,4	56,7
Vestfold	100,0	20,5	20,1	0,3	56,7	22,4
Telemark	100,0	1,8	1,6	0,2	35,2	62,8
Aust-Agder	100,0	1,3	1,2	0,3	39,6	58,8
Vest-Agder	100,0	2,7	2,3	0,3	36,2	60,7
Rogaland	100,0	9,9	6,4	0,2	14,1	75,8
Hordaland	100,0	3,1	2,1	0,4	16,2	80,3
Sogn og Fjordane	100,0	2,6	1,8	0,2	14,3	82,9
Møre og Romsdal	100,0	4,1	3,5	0,4	19,0	76,6
Sør-Trøndelag	100,0	4,0	3,8	0,3	23,2	72,5
Nord-Trøndelag	100,0	4,1	3,9	0,1	28,1	67,8
Nordland	100,0	1,4	1,3	0,5	12,7	85,4
Troms	100,0	1,0	0,9	0,5	12,4	86,1
Finnmark	100,0	0,2	0,2	0,1	1,8	97,9

¹ Nye oppgaver frå Statens kartverk 1996. ² Gjeld driftseiningar med minst 5 dekar jordbruksareal i drift. ³ Gjeld eigedomar med minst 5 dekar jordbruksareal og/eller minst 25 dekar produktivt skogareal. ⁴ Medrekna 37 208 og 115 km² breareal på respektive Svalbard og Jan Mayen.

¹ Last revised figures from The Norwegian Mapping Authority 1996. ² Refers to holdings with at least 5 decares agricultural area in use. ³ Refers to properties with at least 5 decares agricultural area and/or at least 25 decares productive forest area. ⁴ Including 37 208 and 115 km² glaciers on Svalbard and Jan Mayen, respectively.

Kjelde: Statens kartverk og Norsk polarinstitutt. Landbruksteljing 1989.

Source: The Norwegian Mapping Authority and Norwegian Polar Institute. Census of Agriculture and Forestry 1989.

1.3. Eigedomar¹ med minst 5 dekar jordbruksareal, etter storleiken på jordbruksarealet og fylke*Properties¹ with at least 5 decares agricultural area, by size of agricultural area and county*

	I alt Total	Storleiksklasser. Dekar Size classes. Decares						
		5-19	20-49	50-99	100-199	200-299	300-499	500-
1979	182 372	47 441	66 469	41 641	19 655	4 544	2 041	581
1989	171 655	43 724	57 827	38 035	23 381	5 612	2 406	670
Fylke County								
Østfold	6 389	850	1 235	1 339	1 686	775	412	92
Akershus og Oslo	6 957	1 264	1 520	1 315	1 472	732	485	169
Hedmark	15 286	4 205	4 799	3 093	2 000	598	399	192
Oppland	13 863	2 970	4 105	3 511	2 336	637	249	55
Buskerud	8 257	2 013	2 502	1 992	1 356	269	100	25
Vestfold	4 787	716	928	1 324	1 374	327	98	20
Telemark	6 775	1 857	2 872	1 517	478	35	12	4
Aust-Agder	4 796	2 018	2 026	614	120	12	6	-
Vest-Agder	6 702	2 418	2 988	1 063	212	16	3	2
Rogaland	10 035	1 505	2 482	2 799	2 427	616	174	32
Hordaland	12 740	3 530	5 379	3 032	757	30	8	4
Sogn og Fjordane	10 111	2 100	3 787	3 264	915	40	5	-
Møre og Romsdal	13 570	3 520	5 192	3 290	1 413	129	21	5
Sør-Trøndelag	10 639	2 051	2 938	2 871	2 263	404	96	16
Nord-Trøndelag	9 302	1 604	2 306	1 984	2 317	739	302	50
Nordland	17 618	6 316	6 907	2 745	1 462	162	22	4
Troms	10 730	3 747	4 647	1 773	520	40	3	-
Finnmark	3 098	1 040	1 214	509	273	51	11	-

¹ Alt det ein oppgåvegivar åtte i ein kommune er rekna som ein eigedom.¹ All land owned by one respondent within one municipality, is registered as one property.

Kjelde: Landbruksteljing 1979 og 1989. Source: Census of Agriculture and Forestry 1979 and 1989.

1.4. Eigedomar¹ med minst 5 dekar jordbruksareal og/eller minst 25 dekar produktivt skogareal, etter storleiken på jordbruksarealet og det produktive skogarealet

Properties¹ with at least 5 decares agricultural area and/or at least 25 decares productive forest area, by size of agricultural area and productive forest area

	I alt Total	Storleiksklasser etter jordbruksareal. Dekar Size classes by agricultural area. Decares							
		-4	5-19	20-49	50-99	100-199	200-299	300-499	500-
1979	191 707	9 335	47 441	66 469	41 641	19 655	4 544	2 041	581
1989	183 065	11 410	43 724	57 827	38 035	23 381	5 612	2 406	670

**1989
Produktivt skogareal
Productive forest area**

- 24 dekar decares	57 543	-	24 674	19 427	7 987	4 244	879	281	51
25 - 99 "	37 683	3 860	9 842	13 021	6 710	3 316	668	221	45
100 - 249 "	34 802	2 734	5 420	11 650	8 675	4 724	1 131	391	77
250 - 499 "	23 515	1 694	2 229	6 917	6 652	4 365	1 064	492	102
500 - 999 "	16 489	1 323	999	4 237	4 744	3 726	868	445	147
1 000 - 1 999 "	8 189	800	375	1 770	2 289	1 964	593	306	92
2 000 - 4 999 "	3 628	556	144	690	822	841	306	182	87
5 000 - "	1 216	443	41	115	156	201	103	88	69

¹ Alt det ein oppgåvegivar åtte i ein kommune er rekna som ein eigedom.

¹ All land owned by one respondent within one municipality, is registered as one property.

Kjelde: Landbruksteljing 1979 og 1989. Source: Census of Agriculture and Forestry 1979 and 1989.

1.5. Einingar med oppgave til Landbruksteljing, etter storleiken på eigd¹ jordbruksareal og jordbruksareal i drift²

Units included in the Census of Agriculture and Forestry, by size of agricultural area owned¹ and agricultural area in use²

	I alt Total	Storleiksklasser etter eigd jordbruksareal. Dekar Size classes by agricultural area owned. Decares							
		-4	5-19	20-49	50-99	100-199	200-299	300-499	500-
1979	203 323	20 951	47 441	66 469	41 641	19 655	4 544	2 041	581
1989	190 860	19 205	43 724	57 827	38 035	23 381	5 612	2 406	670

**1989
Jordbruksareal i drift
Agricultural area in use**

- 4 dekar decares	91 478	12 085	32 086	31 913	10 786	3 512	671	329	96
5 - 49 "	37 031	2 340	11 138	20 907	2 207	349	59	24	7
50 - 99 "	24 969	1 890	375	3 806	18 186	672	26	9	5
100 - 199 "	25 330	1 818	100	1 073	6 192	15 879	233	32	3
200 - 299 "	7 928	626	19	100	579	2 548	3 976	76	4
300 - 499 "	3 266	354	5	23	75	396	602	1 780	31
500 - "	858	92	1	5	10	25	45	156	524

¹ Alt det ein oppgåvegivar åtte i ein kommune er rekna som ein eigedom. ² Alt det ein oppgåvegivar dreiv i same kommune er rekna som ei driftseining.

¹ All land owned by one respondent within one municipality, is registered as one property. ² All land used by one respondent within one municipality is registered as one holding.

Kjelde: Landbruksteljing 1979 og 1989. Source: Census of Agriculture and Forestry 1979 and 1989.

1.6. Driftseiningar,¹ etter storleiken på jordbruksareal i drift og fylke*Holdings,¹ by size of agricultural area in use and county*

	I alt <i>Total</i>	Storleiksklasser. Dekar <i>Size classes. Decares</i>					Endring i bruks- talet sidan 1989 <i>Change in the number of holdings since 1989</i>
		5- 49	50- 99	100- 199	200- 499	500-	
1949	213 441	150 130	42 526	15 597	4 809	379	.
1959	198 315	135 830	42 126	15 074	4 870	415	.
1969	154 977	88 481	42 240	17 938	5 822	496	.
1979	125 302	62 017	32 716	21 632	8 228	709	.
1989	99 382	37 031	24 969	25 330	11 194	858	.
1990	95 600	33 321	24 355	25 504	11 464	956	-3 782
1991 .....	..	..	..	..	..	..	..
1992	91 259	29 516	22 973	25 538	12 208	1 024	-8 123
1993	88 349	27 411	22 007	25 275	12 509	1 146	-11 033
1994	85 654	25 416	21 193	24 830	13 054	1 160	-13 728
1995	83 221	23 864	20 119	24 706	13 317	1 214	-16 161
1996	81 327	22 141	19 793	24 517	13 662	1 215	-18 055
1997	79 260	20 810	18 961	24 256	13 974	1 259	-20 122
1998	77 646	19 808	18 127	23 995	14 404	1 311	-21 736
1998							
Fylke County							
Østfold	3 940	655	616	1 160	1 304	206	-1 005
Akershus og Oslo	3 699	577	730	857	1 223	312	-1 377
Hedmark	6 721	1 799	1 317	1 750	1 523	332	-2 359
Oppland	7 582	1 861	1 617	2 570	1 414	121	-1 786
Buskerud	4 739	1 371	1 376	1 258	683	52	-1 024
Vestfold	2 693	411	598	968	648	68	-872
Telemark	3 291	1 405	1 010	612	252	12	-996
Aust-Agder	1 475	723	372	270	107	3	-659
Vest-Agder	2 368	1 184	466	479	235	4	-795
Rogaland	6 441	1 114	1 302	2 478	1 520	27	-1 215
Hordaland	6 275	2 589	1 976	1 417	289	3	-1 436
Sogn og Fjordane	5 990	1 909	2 087	1 810	183	1	-1 122
Møre og Romsdal	5 561	1 351	1 453	1 988	764	5	-1 841
Sør-Trøndelag	4 961	789	879	2 100	1 159	33	-1 301
Nord-Trøndelag	5 032	561	828	1 956	1 608	79	-1 173
Nordland	4 007	858	795	1 365	953	36	-1 543
Troms	2 205	499	599	751	342	13	-895
Finmark	667	153	107	205	196	6	-336

¹ Gjeld einingar med minst 5 dekar jordbruksareal i drift.¹ Refers to holdings with at least 5 decares agricultural area in use.

Kjelde: Jordbruksteljing 1949, 1959 og 1969 og Landbruksteljing 1979 og 1989. Utvalsteljing for landbruket.

Source: Census of Agriculture 1949, 1959 and 1969 and Census of Agriculture and Forestry 1979 and 1989. Sample Survey of Agriculture.

1.7. Jordbruksareal i drift,¹ etter bruksstorleik og fylke. Dekar
Agricultural area in use, by size of holding¹ and county. Decares

	I alt <i>Total</i>	Storleiksklasser. Dekar <i>Size classes. Decares</i>			
		5- 49	50- 99	100- 199	200-
1949	10 263 547	3 549 038	2 961 910	2 139 156	1 613 443
1959	9 844 796	3 263 585	2 891 413	2 040 448	1 649 350
1969	9 553 335	2 245 350	2 916 550	2 412 994	1 978 442
1979	9 535 278	1 512 892	2 287 551	2 963 904	2 770 930
1989	9 910 773	930 710	1 774 754	3 551 927	3 653 383
1990	9 940 700	862 100	1 688 400	3 565 200	3 825 000
1991	10 102 700	820 500	1 650 800	3 600 400	4 030 900
1992	10 022 900	713 500	1 573 300	3 552 600	4 183 400
1993	10 121 000	660 200	1 519 400	3 555 800	4 385 600
1994	10 184 100	620 700	1 472 700	3 527 900	4 562 800
1995	10 255 100	585 200	1 428 800	3 492 200	4 748 900
1996	10 311 900	544 400	1 389 700	3 456 300	4 921 500
1997	10 383 300	517 100	1 342 600	3 394 300	5 129 300
1998	10 462 700	475 000	1 280 800	3 348 400	5 358 500
1998					
Fylke County					
Østfold	800 000	14 300	48 100	165 000	572 600
Akershus og Oslo	847 400	15 300	45 200	133 300	653 600
Hedmark	1 106 200	42 000	95 100	249 700	719 400
Oppland	1 029 700	41 000	126 000	363 600	499 100
Buskerud	529 000	28 600	78 800	173 000	248 500
Vestfold	449 700	9 700	43 000	128 100	268 800
Telemark	270 900	31 500	64 300	90 200	84 900
Aust-Agder	121 600	14 700	29 200	44 900	32 800
Vest-Agder	204 900	22 300	43 100	72 800	66 800
Rogaland	927 700	29 500	88 700	346 200	463 200
Hordaland	474 600	63 900	130 600	200 800	79 300
Sogn og Fjordane	481 600	49 400	140 600	240 900	50 800
Møre og Romsdal	617 700	34 600	97 900	266 500	218 600
Sør-Trøndelag	763 100	19 300	72 800	281 100	389 900
Nord-Trøndelag	885 500	15 500	63 500	282 000	524 500
Nordland	576 200	23 700	61 600	188 200	302 600
Troms	272 000	15 000	41 600	95 500	120 000
Finnmark	105 000	4 800	10 700	26 600	63 000

¹ Gjeld einingar med minst 5 dekar jordbruksareal i drift.

¹ Refers to holdings with at least 5 decares agricultural area in use.

Kjelde: Jordbruksteljing 1949, 1959 og 1969 og Landbruksteljing 1979 og 1989. Søknad om produksjonstillegg.

Source: Census of Agriculture 1949, 1959 and 1969 and Census of Agriculture and Forestry 1979 and 1989. Applications for governmental production subsidies.

1.8. Jordbruksareal per driftseining¹, etter fylke. 1949, 1959, 1969, 1979, 1989 og 1998. Dekar*Agricultural area per holding¹, by county. 1949, 1959, 1969, 1979, 1989 and 1998. Decares*

Fylke County	1949	1959	1969	1979	1989	1998
Heile landet <i>The whole country</i>	48,1	49,6	61,6	76,1	99,7	134,7
Østfold	99,5	108,1	126,4	139,2	155,1	203,0
Akershus og Oslo	88,4	97,9	120,1	137,6	160,8	229,1
Hedmark	54,0	57,7	74,2	92,8	117,5	164,6
Oppland	58,6	57,5	67,6	81,1	103,0	135,8
Buskerud	54,7	55,6	65,0	74,4	89,6	111,6
Vestfold	74,8	82,0	101,2	107,9	123,0	167,0
Telemark	40,7	39,9	45,3	49,6	60,1	82,3
Aust-Agder	28,8	27,8	33,1	38,4	53,5	82,4
Vest-Agder	26,7	29,2	36,6	43,6	59,1	86,5
Rogaland	44,1	52,8	69,5	85,5	110,7	144,0
Hordaland	34,2	34,9	41,0	46,2	60,3	75,6
Sogn og Fjordane	41,6	41,4	46,1	50,5	64,2	80,4
Møre og Romsdal	38,8	37,3	45,2	56,6	80,0	111,1
Sør-Trøndelag	57,1	56,4	68,1	87,2	114,9	153,8
Nord-Trøndelag	62,2	67,1	82,1	107,3	135,7	176,0
Nordland	32,1	31,8	43,6	58,1	94,1	143,8
Troms	30,7	30,0	38,9	49,0	78,2	123,4
Finnmark	23,2	25,5	35,9	56,5	95,1	157,5

¹ Gjeld einingar med minst 5 dekar jordbruksareal i drift.¹ Refers to holdings with at least 5 decares agricultural area in use.

Kjelde: Jordbruksteljing 1949, 1959 og 1969 og Landbruksteljing 1979 og 1989. Utvalsteljing for landbruket og søknad om produksjonstillegg.

Source: Census of Agriculture 1949, 1959 and 1969 and Census of Agriculture and Forestry 1979 and 1989. Sample Survey of Agriculture and applications for governmental production subsidies.

1.9. Driftseiningar som dyrkar ymse vekstar og gjennomsnittleg areal per driftseining som dyrkar vedkomande vekst, etter fylke og bruksstorleik

Holdings cultivating various crops and average area per holding cultivating the crop in question, by county and size of holding

	Korn og olje- vekstar til mogning ¹ <i>Grain and oil seeds¹</i>	Potet <i>Potato</i>	Rotvekstar til fôr ² <i>Roots for feed²</i>	Eng til slått og beite ³ <i>Meadows for mowing and pastures³</i>	Dekar per driftseining <i>Decares per holding</i>			
					Korn og olje- vekstar til mogning ¹ <i>Grain and oil seeds¹</i>	Potet <i>Potato</i>	Rotvekstar til fôr ² <i>Roots for feed²</i>	Eng til slått og beite ³ <i>Meadows for mowing and pastures³</i>
1949	112 247	196 648	..	..	13,5	2,8	..	..
1959	79 777	174 346	..	..	27,3	3,0	..	..
1969	50 099	123 362	..	143 872	50,3	2,6	..	42,9
1979	39 532	87 397	8 494	102 331	82,3	2,4	3,5	52,7
1989	33 103	38 158	6 244	74 546	106,6	5,0	4,1	73,5
1990	32 399	28 550	4 854	70 607	111,7	6,6	4,4	77,8
1991	32 551	27 252	4 258	69 181	114,7	6,7	4,4	80,7
1992	30 009	23 839	3 564	65 327	121,7	8,0	4,9	85,7
1993	28 344	21 825	3 073	64 064	127,5	8,3	4,9	89,0
1994	27 398	17 124	2 438	62 729	130,9	10,0	4,7	93,1
1995	25 989	16 027	1 908	62 001	134,4	11,2	5,5	96,0
1996	24 800	14 765	1 493	61 420	137,8	12,3	5,4	99,2
1997	23 987	13 623	1 171	60 507	141,6	13,2	5,6	103,2
1998	23 524	12 556	909	59 004	145,4	13,0	6,0	107,3
1998								
Fylke County								
Østfold	3 593	565	54	1 317	183,4	20,6	10,2	79,1
Akershus og Oslo	3 196	364	28	1 473	212,7	17,8	5,2	93,2
Hedmark	3 846	1 427	51	3 738	158,5	36,7	6,9	105,6
Oppland	2 188	1 290	72	6 421	115,9	14,0	5,8	108,0
Buskerud	2 219	594	43	2 484	126,5	9,2	8,3	85,7
Vestfold	2 362	478	45	881	136,0	34,6	9,8	72,4
Telemark	1 199	463	21	2 165	85,9	7,7	3,6	68,5
Aust-Agder	274	285	20	1 211	47,4	10,3	2,8	79,3
Vest-Agder	157	259	23	2 064	50,5	4,3	5,2	90,8
Rogaland	661	962	160	6 041	53,7	9,4	6,7	135,1
Hordaland	22	438	91	5 547	30,7	1,3	3,2	82,3
Sogn og Fjordane	25	732	67	5 421	46,6	2,4	3,6	85,9
Møre og Romsdal	227	572	58	5 059	72,0	4,7	2,5	116,3
Sør-Trøndelag	1 357	770	58	4 310	110,7	5,0	6,9	133,3
Nord-Trøndelag	2 149	859	86	4 066	132,8	21,1	7,6	127,8
Nordland	48	1 396	21	3 964	53,7	3,6	3,7	134,7
Troms	1	1 000	7	2 149	:	3,3	2,1	111,3
Finnmark	-	104	4	693	.	2,7	3,5	140,1
Jordbruksareal i drift								
Agricultural area in use								
5 - 49 dekar <i>decares</i>	3 238	2 928	30	12 895	24,9	2,5	3,3	27,4
50 - 99 "	4 485	2 493	123	14 289	61,4	4,5	2,3	66,2
100 - 199 "	6 820	3 797	381	19 024	111,8	7,5	4,7	125,9
200 - 499 "	7 616	2 918	348	11 933	208,7	23,6	8,3	202,7
500 - "	1 365	421	27	864	521,5	111,4	14,3	249,1

¹ For 1949, 1959, 1969 og 1979 er erter til mogning medrekna. ² Kålrot, nepe og fôrbeite. ³ For 1969 er frøeng medrekna.

¹ For 1949, 1959, 1969 and 1979 dry peas are included. ² Swedes, turnips and fodder beets. ³ For 1969 meadows harvested for seed are included.

Kjelde: Jordbruksteljing 1949, 1959 og 1969 og Landbruksteljing 1979 og 1989. Søknad om produksjonstillegg.

Source: Census of Agriculture 1949, 1959 and 1969 and Census of Agriculture and Forestry 1979 and 1989. Applications for governmental production subsidies.

1.10. Driftseiningar med korn og oljevekstar til mogning, etter kornareal og jordbruksareal i drift*Holdings, by area used for grain and oil seeds and agricultural area in use*

	I alt Total	Storleiksklasser etter kornareal. Dekar Size classes by grain area. Decares				
		1- 49	50- 99	100- 199	200- 399	400-
1969 ¹	50 099	34 599	8 126	5 133	1 894	347
1979 ¹	39 532	19 885	8 766	6 960	3 211	710
1989	33 103	12 399	8 135	7 611	4 037	921
1990	32 399	11 786	7 904	7 563	4 049	1 097
1991	32 551	11 452	7 917	7 778	4 239	1 165
1992	30 009	9 603	7 446	7 515	4 222	1 222
1993	28 344	8 415	7 107	7 289	4 263	1 270
1994	27 398	7 864	6 783	7 169	4 299	1 283
1995	25 989	7 198	6 362	6 918	4 231	1 281
1996	24 800	6 640	5 999	6 702	4 178	1 281
1997	23 987	6 177	5 773	6 565	4 110	1 362
1998	23 524	5 916	5 543	6 482	4 146	1 436

1998**Jordbruksareal i drift
Agricultural area in use**

5 - 49 dekar decares	3 238	3 238	.	.	.	.
50 - 99 "	4 485	1 009	3 477	.	.	.
100 - 199 "	6 820	976	1 172	4 673	.	.
200 - 499 "	7 616	685	877	1 754	3 850	448
500 - "	1 365	9	17	55	296	988

¹ Medrekna erter til mogning.¹ Included dry peas.

Kjelde: Jordbruksteljning 1969 og Landbruksteljning 1979 og 1989. Søknad om produksjonstillegg.

Source: Census of Agriculture 1969 and Census of Agriculture and Forestry 1979 and 1989. Applications for governmental subsidies.

1.11. Driftseiningar med potet, etter potetareal og jordbruksareal i drift*Holdings, by area used for potatoes and agricultural area in use*

	I alt Total	Storleiksklasser etter potetareal. Dekar Size classes by potato area. Decares						
		0,1- 1,9	2,0- 4,9	5,0- 9,9	10,0- 19,9	20,0- 49,9	50,0- 99,9	100,0-
1969	123 362	79 355	30 807	7 683	3 173	1 835	509	
1979	87 397	66 322	14 470	2 852	1 637	1 547	569	
1989	38 158	28 130	5 019	1 269	1 189	1 522	802	227
1990	28 550	18 740	4 712	1 345	1 213	1 502	773	266
1991	27 252	17 986	4 384	1 315	1 183	1 354	750	281
1992	23 839	15 181	3 943	1 139	1 109	1 327	798	341
1993	21 825	13 928	3 483	1 008	1 036	1 262	773	334
1994	17 124	9 838	3 149	930	930	1 183	774	318
1995	16 027	8 955	3 039	864	809	1 187	805	368
1996	14 765	8 031	2 815	801	769	1 168	786	395
1997	13 623	7 352	2 536	738	726	1 090	768	413
1998	12 556	7 028	2 202	644	633	989	682	379

1998**Jordbruksareal i drift
Agricultural area in use**

5 - 49 dekar decares	2 927	2 200	403	146	119	59	.	.
50 - 99 "	2 493	1 616	478	104	109	157	29	.
100 - 199 "	3 797	2 182	741	205	207	309	134	19
200 - 499 "	2 919	1 002	566	177	184	412	420	158
500 - "	419	27	15	12	14	52	99	202

Kjelde: Jordbruksteljning 1969 og Landbruksteljning 1979 og 1989. Søknad om produksjonstillegg.

Source: Census of Agriculture 1969 and Census of Agriculture and Forestry 1979 and 1989. Applications for governmental subsidies.

1.12. Jordbruksareal, etter bruken. 1959, 1969, 1979, 1989, 1997 og 1998. Dekar

Agricultural area, by use. 1959, 1969, 1979, 1989, 1997 and 1998. Decares

Vekst Crop	1959	1969	1979	1989	1997	1998
Jordbruksareal i drift i alt Agricultural area in use, total	9 844 796	9 553 335	9 535 278	9 910 773	10 383 300	10 462 700
Av dette Of which						
Fulldyrka jord Cultivated land	8 095 171	7 967 909	8 303 575	8 817 538	9 019 700	9 026 400
Åker og hageareal Open fields and gardens	3 266 671	3 383 931	4 146 786	4 432 425	4 139 100	4 134 000
Korn og oljevekstar til mogning ¹ Grain and oil seeds ¹	2 177 872	2 522 396	3 252 271	3 529 803	3 396 800	3 419 800
Kveite Wheat	92 435	38 274	170 021	382 484	592 800	689 900
Rug Rye	10 825	13 385	16 855	4 245	36 000	36 300
Rugkveite Triticale	-	-	-	-	:	34 600
Bygg Barley	1 407 006	1 847 131	2 000 838	1 759 910	1 747 000	1 670 600
Havre Oats	645 744	541 199	1 006 720	1 321 950	945 200	924 600
Blandkorn og erter til mogning Mixed grain and dry peas	21 862	4 763	4 526	1_	1_	1_
Oljevekstar til mogning Oil seeds .....	..	77 645	53 311	61 215	75 900	63 900
Potet Potato	525 595	326 437	214 013	188 910	179 500	162 900
Rotvekstar til fôr ² Roots for feed ²	130 370	69 960	29 499	25 726	6 600	5 400
Grønfor og silovekstar Crops for green fodder and silage	134 490	208 307	290 637	371 611	356 800	355 200
Grønsaker på friland Vegetables, field grown	49 229	51 924	55 218	57 030	56 700	57 100
Jordbær Strawberries	6 926	12 440	16 439	14 241	142 700	133 600
Bringebær Raspberries	2 725	2 429	2 486	2 275		
Andre vekstar på åker og i hage ³	149 911	113 450	179 776	153 814		
Brakk Fallow land	89 553	76 587	106 447	89 015		
Eng til slått og beite ⁴ Meadows for mowing and pastures ⁴	6 578 125	6 169 405	5 388 492	5 478 349	6 244 200	6 328 700
Fulldyrka ⁴ Cultivated ⁴	4 828 500	4 583 978	4 156 789	4 385 114	4 880 600	4 892 400
Eng til slått Meadows for mowing	4 268 786	4 032 001	3 767 368	4 121 598	..	..
Kulturbeite Pastures	559 714	551 977	389 421	263 516	..	..
Natureng og overflatedyrka jord Permanent grassland and surface cultivated land	1 749 625	1 585 427	1 231 703	1 093 235	1 363 600	1 436 200
Eng til slått Meadows for mowing	749 941	423 685	291 352	217 691	..	..
Kulturbeite Pastures	999 684	1 161 742	940 351	875 544	..	..

¹ For 1989-1998 er blandkorn rekna med under det kornslaget som utgjør størstedelen av blandinga. ² Kålrot, nepe og fôrbeite. ³ For 1959, 1969, 1979 og 1989 er plen og prydhage medrekna. For 1989-1998 er erter til mogning medrekna. For 1979-1998 er frøeng medrekna. ⁴ For 1959 og 1969 er frøeng medrekna.

¹ For 1989-1998 mixed grain is included in the type of grain which make the greatest part of the mixture. ² Swedes, turnips and fodder beets. ³ For 1959, 1969, 1979 and 1989 the areas used for lawns and ornamental gardens are included. For 1989-1998 the area used for dry peas is included. For 1979-1998 the area used for harvesting of meadow seed is included. ⁴ For 1959 and 1969 the area used for harvesting of meadow seed is included.

Kjelde: Jordbruksteljing 1959 og 1969 og Landbruksteljing 1979 og 1989. Søknad om produksjonstillegg.

Source: Census of Agriculture 1959 and 1969 and Census of Agriculture and Forestry 1979 and 1989. Applications for governmental production subsidies.

1.13. Jordbruksareal, etter bruksstorleik¹ og bruken av arealet. 1998. Dekar*Agricultural area, by size¹ of holding and use. 1998. Decares*

Vekst Crop	I alt Total	Storleiksklasser. Dekar Size classes. Decares				
		5- 49	50- 99	100- 199	200- 499	500-
Jordbruksareal i drift i alt						
Agricultural area in use, total	10 462 700	475 000	1 280 800	3 348 400	4 336 600	1 021 900
Av dette <i>Of which</i>						
Fulldyrka jord <i>Cultivated land</i>	9 026 400	395 300	1 060 600	2 828 600	3 783 000	958 900
Åker og hageareal						
<i>Open fields and gardens</i>	4 134 000	122 300	334 300	952 900	1 917 900	806 600
Korn og oljevekstar til mogning						
<i>Grain and oil seeds</i>	3 419 800	80 700	275 400	762 200	1 589 800	711 800
Av dette <i>Of which</i>						
Kveite <i>Wheat</i>	689 900	3 700	27 600	115 800	337 900	204 800
Bygg <i>Barley</i>	1 670 600	43 000	144 900	388 000	786 800	307 800
Havre <i>Oats</i>	924 600	31 400	98 100	238 900	403 200	152 900
Potet <i>Potato</i>	162 900	7 200	11 300	28 500	68 900	46 900
Rotvekstar til fôr ² <i>Roots for feed</i> ²	5 400	100	300	1 800	2 900	400
Grønfrø- og silovekstar						
<i>Crops for green fodder and silage</i>	355 200	3 800	18 900	124 000	190 400	18 100
Grønsaker på friland						
<i>Vegetables, field grown</i>	57 100	3 700	5 800	12 800	23 900	10 900
Andre vekstar på åker og i hage og brakk ³						
<i>Other crops and fallow land</i> ³	133 600	27 300	22 700	23 400	41 600	18 500
Eng til slått og beite ⁴						
<i>Meadows for mowing and pastures</i> ⁴	6 328 700	352 700	946 600	2 395 500	2 418 700	215 300
Fulldyrka ⁴ <i>Cultivated</i> ⁴	4 892 400	273 000	726 400	1 875 700	1 865 100	152 300
Natureng og overflatedyrka jord						
<i>Permanent grassland and surface cultivated land</i>	1 436 200	79 700	220 200	519 800	553 600	63 000

¹ Gjeld einingar med minst 5 dekar jordbruksareal i drift. ² Kålrot, nepe og fôrbeite. ³ Medrekna frøeng og ertar til mogning. ⁴ Frøeng er rekna med under Andre vekstar på åker og i hage.

¹ Refers to holdings with at least 5 decares agricultural area in use. ² Swedes, turnips and fodder beets. ³ Including area used for harvesting of meadow seed and dry peas.

⁴ Area used for harvesting of meadow seed is included in Other crops and fallow land.

Kjelde: Søknad om produksjonstillegg. Source: Applications for governmental production subsidies.

1.14. Jordbruksareal,¹ etter fylke og bruken av arealet. 1998Agricultural area,¹ by county and use. 1998

Vekst Crop	I alt Total	Østfold	Akershus og Oslo	Hedmark	Oppland
			Dekar Decares		
Jordbruksareal i drift i alt					
Agricultural area in use, total	10 462 700	800 000	847 400	1 106 200	1 029 700
Av dette Of which					
Fulldyrka jord Cultivated land	9 026 400	777 200	815 600	1 055 200	890 600
Åker og hageareal					
Open fields and gardens	4 134 000	695 900	710 100	711 600	335 900
Korn og oljevekstar til mogning					
Grain and oil seeds	3 419 800	659 000	679 800	609 700	253 500
Av dette Of which					
Kveite Wheat	689 900	219 400	138 300	65 300	27 500
Bygg Barley	1 670 600	182 100	244 200	338 400	185 800
Havre Oats	924 600	214 400	264 100	191 100	33 200
Potet Potato	162 900	11 600	6 500	52 400	18 000
Rotvekstar til fôr ² Roots for feed ²	5 400	600	100	400	400
Grønfôr og silovekstar					
Crops for green fodder and silage	355 200	9 000	9 600	32 700	52 700
Grønsaker på friland Vegetables, field grown	57 100	4 700	2 000	5 400	5 400
Andre vekstar på åker og i hage og brakk ³					
Other crops and fallow land ³	133 600	10 900	12 000	11 100	5 900
Eng til slått og beite ⁴ Meadows for mowing and pastures ⁴ ...	6 328 700	104 200	137 300	394 600	693 800
Fulldyrka ⁴ Cultivated ⁴	4 892 400	81 400	105 500	343 500	554 700
Natureng og overflatedyrka jord					
Permanent grassland and surface cultivated land	1 436 200	22 800	31 800	51 000	139 100
		Prosent Per cent			
Jordbruksareal i drift i alt	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Åker og hageareal	39,5	87,0	83,8	64,3	32,6
Korn og oljevekstar til mogning	32,7	82,4	80,2	55,1	24,6
Potet	1,6	1,5	0,8	4,7	1,8
Rotvekstar til fôr ²	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0
Grønfôr- og silovekstar	3,4	1,1	1,1	3,0	5,1
Grønsaker på friland	0,5	0,6	0,2	0,5	0,5
Andre vekstar på åker og i hage og brakk ³	1,3	1,4	1,4	1,0	0,6
Eng til slått og beite ⁴	60,5	13,0	16,2	35,7	67,4
Fulldyrka ⁴	46,8	10,2	12,4	31,1	53,9
Natureng og overflatedyrka jord	13,7	2,8	3,8	4,6	13,5

¹ Gjeld einingar med minst 5 dekar jordbruksareal i drift. ² Kålrot, nepe og fôrbete. ³ Medrekna frøeng og erter til mogning. ⁴ Frøeng er rekna med under Andre vekstar på åker og i hage.

¹ Refers to holdings with at least 5 decares agricultural area in use. ² Swedes, turnips and fodder beets. ³ Including area used for harvesting of meadow seed and dry peas.

⁴ The area used for harvesting of meadow seed is included in Other crops and fallow land.

Kjelde: Søknad om produksjonstillegg. Source: Applications for governmental production subsidies.

1.14. Jordbruksareal,¹ etter fylke og bruken av arealet. 1998(framh.) *Agricultural area,¹ by county and use. 1998*

Vekst	Buske- rud	Vest- fold	Tele- mark	Aust- Agder	Vest- Agder	Roga- land	Horda- land
	Dekar						
Jordbruksareal i drift i alt	529 000	449 700	270 900	121 600	204 900	927 700	474 600
Av dette							
Fulldyrka jord	480 100	440 100	241 400	112 200	162 500	570 000	290 200
Åker og hageareal	316 000	385 900	122 500	25 600	17 600	111 800	18 000
Korn og oljevekstar til mogning	280 700	321 200	103 000	13 000	7 900	35 500	700
Av dette							
Kveite	78 800	132 500	20 200	500	400	800	0
Bygg	118 100	99 500	52 700	10 300	4 300	30 900	600
Havre	74 000	68 500	25 700	2 100	3 200	3 800	100
Potet	5 500	16 600	3 600	2 900	1 100	9 100	600
Rotvekstar til fôr ²	400	400	100	100	100	1 100	300
Grønfor og silovekstar	10 300	5 500	4 900	2 300	5 100	56 900	4 400
Grønsaker på friland	7 000	15 900	900	2 500	1 000	5 400	100
Andre vekstar på åker og i hage og brakk ³	12 300	26 300	10 000	4 800	2 300	3 800	11 900
Eng til slått og beite ⁴	213 000	63 800	148 400	96 000	187 300	815 900	456 500
Fulldyrka ⁴	164 100	54 200	118 900	86 600	144 900	458 200	272 200
Natureng og overflatedyrka jord	48 800	9 600	29 500	9 400	42 500	357 700	184 400
	Prosent						
Jordbruksareal i drift i alt	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Åker og hageareal	59,7	85,8	45,2	21,0	8,6	12,0	3,8
Korn og oljevekstar til mogning	53,1	71,4	38,0	10,7	3,9	3,8	0,1
Potet	1,0	3,7	1,3	2,4	0,5	1,0	0,1
Rotvekstar til fôr ²	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1
Grønfor og silovekstar	1,9	1,2	1,8	1,9	2,5	6,1	0,9
Grønsaker på friland	1,3	3,5	0,3	2,1	0,5	0,6	0,0
Andre vekstar på åker og i hage og brakk ³	2,3	5,8	3,7	3,9	1,1	0,4	2,5
Eng til slått og beite ⁴	40,3	14,2	54,8	79,0	91,4	88,0	96,2
Fulldyrka ⁴	31,0	12,1	43,9	71,2	70,7	49,4	57,4
Natureng og overflatedyrka jord	9,2	2,1	10,9	7,7	20,7	38,6	38,9

¹ Gjeld einingar med minst 5 dekar jordbruksareal i drift. ² Kålrot, nepe og fôrbeite. ³ Medrekna frøeng og ertar til mogning. ⁴ Frøeng er rekna med under Andre vekstar på åker og i hage.

¹ Refers to holdings with at least 5 decares agricultural area in use. ² Swedes, turnips and fodder beets. ³ Including area used for harvesting of meadow seed and dry peas.

⁴ The area used for harvesting of meadow seed is included in Other crops and fallow land.

1.14. Jordbruksareal,¹ etter fylke og bruken av arealet. 1998(framh.) *Agricultural area,¹ by county and use. 1998*

Vekst	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Troms	Finnmark
	Dekar						
Jordbruksareal i drift i alt	481 600	617 700	763 100	885 500	576 200	272 000	105 000
Av dette							
Fulldyrka jord	321 900	518 000	691 200	833 300	489 500	245 300	92 400
Åker og hageareal	15 800	29 500	188 700	366 000	42 400	32 900	7 900
Korn og oljevekstar til mogning	1 200	16 400	150 200	285 400	2 600	100	0
Av dette							
Kveite	500	0	800	4 900	0	0	0
Bygg	600	14 700	128 100	257 700	2 600	100	0
Havre	100	1 700	20 700	22 200	0	0	0
Potet	1 700	2 700	3 800	18 200	5 000	3 300	300
Rotvekstar til fôr ²	200	100	400	700	100	0	0
Grønfôr og silovekstar	3 300	7 200	30 500	53 300	32 200	28 100	7 200
Grønsaker på friland	600	400	700	4 300	700	200	0
Andre vekstar på åker og i hage og brakk ³	8 700	2 800	3 100	4 300	1 900	1 200	400
Eng til slått og beite ⁴	465 800	588 200	574 400	519 500	533 800	239 100	97 100
Fulldyrka ⁴	306 100	488 500	502 500	467 300	447 000	212 400	84 500
Natureng og overflatedyrka jord	159 800	99 700	71 900	52 200	86 700	26 700	12 600
	Prosent						
Jordbruksareal i drift i alt	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Åker og hageareal	3,3	4,8	24,7	41,3	7,4	12,1	7,5
Korn og oljevekstar til mogning	0,2	2,6	19,7	32,2	0,4	0,0	0,0
Potet	0,4	0,4	0,5	2,1	0,9	1,2	0,3
Rotvekstar til fôr ²	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0
Grønfôr og silovekstar	0,7	1,2	4,0	6,0	5,6	10,3	6,9
Grønsaker på friland	0,1	0,1	0,1	0,5	0,1	0,1	0,0
Andre vekstar på åker og i hage og brakk ³	1,8	0,5	0,4	0,5	0,3	0,4	0,4
Eng til slått og beite ⁴	96,7	95,2	75,3	58,7	92,6	87,9	92,5
Fulldyrka ⁴	63,5	79,1	65,8	52,8	77,6	78,1	80,4
Natureng og overflatedyrka jord	33,2	16,1	9,4	5,9	15,0	9,8	12,0

¹ Gjeld einingar med minst 5 dekar jordbruksareal i drift. ² Kålrot, nepe og fôrbete. ³ Medrekna frøeng og ertar til mogning. ⁴ Frøeng er rekna med under Andre vekstar på åker og i hage.

¹ Refers to holdings with at least 5 decares agricultural area in use. ² Swedes, turnips and fodder beets. ³ Including area used for harvesting of meadow seed and dry peas.

⁴ The area used for harvesting of meadow seed is included in Other crops and fallow land.

1.15. Jordleige,¹ etter fylkeRented agricultural area,¹ by county

	Bruk i alt <i>Holdings, total</i>	Driftseiningar der brukaren <i>Holdings on which the holder</i>				Leigd jordbruksareal <i>Rented agricultural area</i>		
		Eig heile jordbruks- arealet <i>Owens the total agri- cultural area</i>	Leiger Rents			I alt <i>Total</i>	I prosent av jordbruksareal i drift i alt <i>In per cent of total agricultural area in use</i>	Per bruk med jordleige <i>Per holding with rented agricul- tural area</i>
		Heile jordbruks- arealet <i>The total agricul- tural area</i>	50,0-99,9 pst. av jord- bruksarealet <i>50.0-99.9 p.c. of the agricultural area</i>	Mindre enn 50 pst. av jord- bruksarealet <i>Less than 50 p.c. of the agricultural area</i>			Prosent <i>Per cent</i>	Dekar <i>Decares</i>
1959	100,0	86,5	7,1	1,3	5,1	1 207 130	12	45
1969	100,0	78,8	6,1	3,1	12,0	1 402 046	15	43
1979	100,0	69,0	8,1	5,1	17,8	1 939 937	20	50
1989	100,0	61,0	7,1	7,6	24,3	2 318 239	23	60
1989								
Fylke County								
Østfold	100,0	64,8	15,7	4,8	14,7	193 574	25	111
Akershus	100,0	65,9	11,8	5,0	17,3	193 108	24	112
Hedmark	100,0	60,5	7,4	8,5	23,6	267 392	25	75
Oppland	100,0	62,1	6,6	6,6	24,7	205 731	21	58
Buskerud	100,0	67,8	7,0	5,7	19,5	104 354	20	56
Vestfold	100,0	64,7	11,8	5,5	18,1	106 063	24	84
Telemark	100,0	69,1	7,3	7,8	15,8	67 724	26	51
Aust-Agder	100,0	58,3	7,1	12,8	21,7	39 963	35	45
Vest-Agder	100,0	55,2	6,7	14,3	23,8	69 101	37	49
Rogaland	100,0	65,0	7,3	4,9	22,8	147 825	17	55
Hordaland	100,0	63,8	5,2	6,8	24,1	107 741	23	39
Sogn og Fjordane	100,0	66,6	4,7	4,1	24,6	76 665	17	32
Møre og Romsdal	100,0	54,0	5,4	9,2	31,4	155 982	26	46
Sør-Trøndelag	100,0	55,8	6,4	7,0	30,8	168 378	23	61
Nord-Trøndelag	100,0	62,6	4,4	4,8	28,2	129 610	15	56
Nordland	100,0	45,4	6,0	15,2	33,3	172 074	33	57
Troms	100,0	48,8	5,4	15,8	30,0	84 448	35	53
Finnmark	100,0	53,8	4,5	12,0	29,7	28 510	30	62

¹ Gjeld einingar med minst 5 dekar jordbruksareal i drift.¹ Refers to holdings with at least 5 decares agricultural area in use.

Kjelde: Landbruksteljing 1989. Source: Census of Agriculture and Forestry 1989.

1.16. Avgang av dyrka jord (fulldyrka og overflatedyrka) til ymse formål ved omdisponering etter jordlova, ved regulering etter plan- og bygningslova og ved ekspropriasjon, etter fylke. Dekar

Agricultural area transferred to non-agricultural uses under the provision of the Agricultural Land's Act, the Plan and Building Act and by eminent domain, by county. Decares

	Avgitt til <i>Used for</i>							
	<i>I alt</i> <i>Total</i>	Skog- planting <i>Affores- tation</i>	Bustad- bygging <i>Dwellings</i>	Industribygg, forretnings- bygg <i>Commercial buildings</i>	Kyrkjer, skolar, helseinstitu- sjonar, huma- nitære formål, idrettsplassar <i>Public instituti- ons instituti- onsinstitutions</i>	Vegar, jern- baner, flyplassar og andre sam- ferdselsformål <i>Transportation purposes</i>	Andre formål <i>Other purposes</i>	Inngått i område stadfesta regulert til anna enn jord- bruksformål <i>Areas regulated for non-agri- cultural purposes</i>
1978	8 250	569	1 608	527	410	1 226	273	3 637
1979	7 789	885	1 435	259	274	1 088	259	3 589
1980	6 985	364	1 140	282	350	906	299	3 644
1981	7 769	297	1 402	261	386	874	388	4 161
1982	7 816	353	1 971	382	333	1 065	475	3 237
1983	8 204	990	1 576	296	308	729	635	3 670
1984	8 533	401	1 441	311	285	1 449	619	4 027
1985	8 590	516	1 196	616	550	1 250	1 038	3 424
1986	9 415	699	1 545	523	265	976	1 364	4 043
1987	10 110	967	1 588	447	786	844	1 175	4 303
1988	13 129	1 993	1 392	387	562	2 329	1 074	5 392
1989	10 806	2 054	1 387	294	412	516	1 123	5 020
1990	10 632	1 571	1 118	276	847	692	1 310	4 818
1991	9 769	1 917	973	263	279	1 882	966	3 489
1992	19 802	11 560	860	167	328	1 065	1 628	4 194
1993	11 430	3 350	849	289	543	476	3 988	1 935
1994	12 423	2 937	1 027	303	1 303	359	1 836	4 658
1995	13 167	2 843	1 783	122	235	964	2 283	4 937
1996	11 641	1 978	1 004	245	287	213	2 133	5 781
1997	12 093	1 832	1 315	295	540	510	1 618	5 983
1998*	12 354	2 332	1 788	224	647	276	1 741	5 346
1998*								
Fylke County								
Østfold	493	118	77	-	-	4	55	239
Akershus og Oslo	930	66	25	5	1	1	155	677
Hedmark	268	123	16	3	1	15	24	86
Oppland	1 121	119	44	2	81	37	54	784
Buskerud	707	147	46	7	6	10	247	244
Vestfold	757	525	74	27	30	20	31	50
Telemark	173	44	26	7	-	-	34	62
Aust-Agder	57	-	18	4	8	1	12	14
Vest-Agder	179	78	33	2	9	-	20	37
Rogaland	2 102	360	41	34	104	7	98	1 458
Hordaland	2 145	52	883	34	10	2	184	980
Sogn og Fjordane	477	87	77	5	99	1	114	94
Møre og Romsdal	561	312	107	16	-	6	75	45
Sør-Trøndelag	351	117	66	18	17	16	89	28
Nord-Trøndelag	715	12	11	42	33	104	230	283
Nordland	743	59	132	12	97	26	152	265
Troms	570	113	109	6	151	26	165	-
Finnmark	5	-	3	-	-	-	2	-

Kjelde: Landbruksdepartementet. *Source: Ministry of Agriculture.*

2. Avling

(tabellane 2.1-2.7 og figurane 2.1-2.2)

Forutan avlingsstatistikken som blir utarbeidd av Statistisk sentralbyrå, blir det frå Norsk institutt for landbruksøkonomisk forskning sendt ut meldingar om årsveksten. Det kjem to slike meldingar i året. Den første gir utsiktene for årsveksten ved utgangen av juli, medan den andre kjem etter at vekstsesongen er slutt. Begge meldingane inneheld overslag for avlingane i prosent av eit normalår.

2.1. Jordbruksavlingar

(tabellane 2.1-2.4 og figurane 2.1-2.2)

Avlingsstatistikken for jordbruksvekstar byggjer frå og med 1976 på oppgåver frå eit utval av driftseiningar. Det noverande utvalet av bruk er eit delutval av dei som er med i utvalsteljinga for landbruket per 1. juni, og tel om lag 4 500 einingar som hadde minst 5 dekar jordbruksareal i drift i 1989.

Frå 1990 byggjer avlingsstatistikken for korn og oljevekstar til mogning på oppgåver frå Statens Kornforretning, medan avlingane av grønfôr og silovekstar, poteter, rotvekstar til fôr og eng til slått framleis blir samla inn ved utvalsteljing (sjå skjema for Avlingsstatistikk for jordbruksvekstar i vedlegg D). Engavlingane omfattar all avling frå eng hausta som silofôr, høy, rundballar og ferskt fôr. Frå og med 1995 blir all engavling omrekna til høy ved bruk av tørrstoffprosentar. Tidlegare blei engavlinga omrekna på energibasis til høy.

Avlingane blir også rekna om til fôreiningar. Til og med 1992 blei feitingsfôreining (FFE) nytta, frå 1993 er fôreining mjølk (FEm) nytta. Den nye fôreininga inneber ei oppvurdering av grovfôret.

For vekstar med lite dyrkingsomfang byggjer statistikken på få oppgåver og det gjer at den blir usikker. Det er ikkje gitt tal for avling per dekar når estimata er svært usikre.

2.2. Hagebruksavlingar

(tabellane 2.5-2.7)

Frå og med 1996 har Landbrukets Prisentral utarbeidd statistikk over hagebruksavlingane. Avlingstal blir samla inn frå eit utval av brukarar som søker om produksjonstillegg. Utvalet blir trekt mellom dei bruka som har minst 1 dekar grønsak-, frukt- eller bærproduksjon på friland eller minst 300 m² grønsak- og bærproduksjon i veksthus etter Søknad om produksjonstillegg i jordbruket.

I tillegg til endra minstegrensar for rapportering, er omfanget av kulturar også endra frå og med 1996, særleg for grønsaker på friland. For frukt og bær blir det henta inn tal for dei same kulturane som i 1990-1995, men tala vil ikkje kunne samanliknast på grunn

Kapittel 2 inneheld avsnitt om:

- Jordbruksavlingar
- Hagebruksavlingar
- Hovudresultat

av endra innsamlingsmetode og minstegrense for rapportering.

Avlinga i hagebruket i perioden 1990-1995 bygde på oppgåver over talet på dyrkingseiningar og avling per dyrkingseining. Omfanget av statistikken blei endra i 1990 slik at den omfatta berre einingar som fylte eitt eller fleire av desse krava:

- Minst 300 m² veksthusareal
- Minst 2 dekar grønsaker på friland (f.o.m. 1996 minst 1 dekar grønsaker på friland)
- Minst 1 dekar jordbær
- Minst 1 dekar bringebær
- Minst 1 dekar solbær
- Minst 50 frukttre (f.o.m. 1996 minst 1 dekar frukttre)

Desse endringane gav kraftige utslag, særleg for fruktavlingar, og tal for hagebruksavlingar i 1990-1995 kan ikkje samanliknast med tal for tidlegare år.

Talet på dyrkingseiningar blei primært registrert ved dei fullstendige teljingane i jord- og hagebruk. I åra mellom dei fullstendige teljingane gav fylkesgartnarane oppgåve etter skjøn over talet på dyrkingseiningar i prosent av året før og avling per dyrkingseining. Desse oppgåvene blei gitt for heile fylket under eitt.

Også tidlegare har grensene for oppgaveplikt endra seg frå den eine fullstendige teljinga til den neste. Dette gjeld særleg for grønsaker og areal under glas/plast.

I 1988 blei talet på frukttre i Hordaland kraftig korrigert, det gjaldt særleg talet på sommar- og vinterepletre. Den store auken kom av fornying av frukthagar med planting av mindre treforpar som gir langt fleire tre per dekar. Endringa som hadde gått føre seg etter hagebruksteljinga i 1985, blei ikkje registrert i statistikken før i 1988. Den nye dyrkingsmåten resulterer i mindre avling per tre og dermed mindre middelårsavling per tre. For 1986 og 1987 blei det utrekna nye, korrigerte tal for middelårsavling per tre. Hordaland er det største fruktfylket i landet, og endringane her påverka dermed også landstala for frukt. Utrekna totalavling for 1986 og 1987 blei ikkje endra.

2.3. Hovudresultat

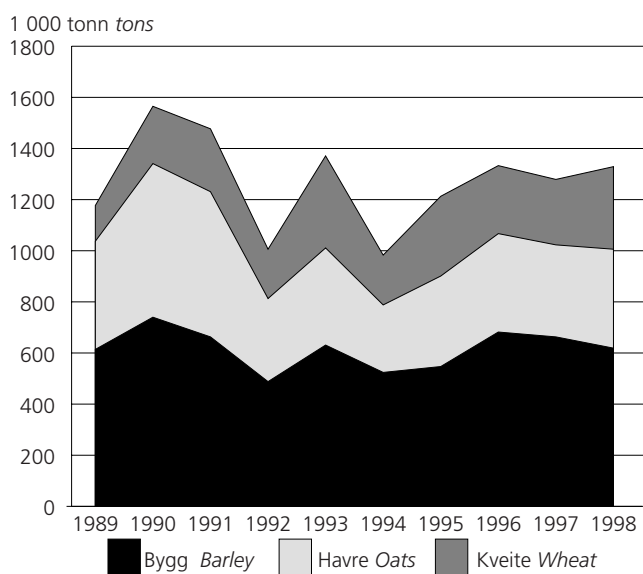
For korn var gjennomsnittsavlinga 405 kilo per dekar i 1998, mot 388 kilo året før. Samla kornavling er utrekna til 1,36 millionar tonn, mot 1,29 millionar tonn i 1997. Det blei dyrka korn på 3,36 millionar dekar i 1998.

Potetavlinga i 1998 var i gjennomsnitt for heile landet 2 684 kilo per dekar, mot 2 623 kilo året før. Samla potetavling er utrekna til 437 200 tonn. Avlinga av grønbfôr- og silovekstar er utrekna til 847 300 tonn, medan avlinga av rotvekstar til fôr er utrekna til 27 100 tonn. Det vart dyrka rotvekstar til fôr på berre 5 400 dekar i 1998, ein nedgang på 1 200 dekar frå forrige år. Frå og med 1996 blir det ikkje publisert avlingstal på fylkesnivå for rotvekstar til fôr.

Som gjennomsnitt for all slåtteng er avlinga utrekna til 549 kilo per dekar (omrekna via tørrstoffprosent til høy). Samla avling frå eng til slått i 1998 er omrekna til 2,66 millionar tonn høy, mot 2,63 millionar tonn i 1997. Engareal til slått er utrekna til 4,84 millionar dekar.

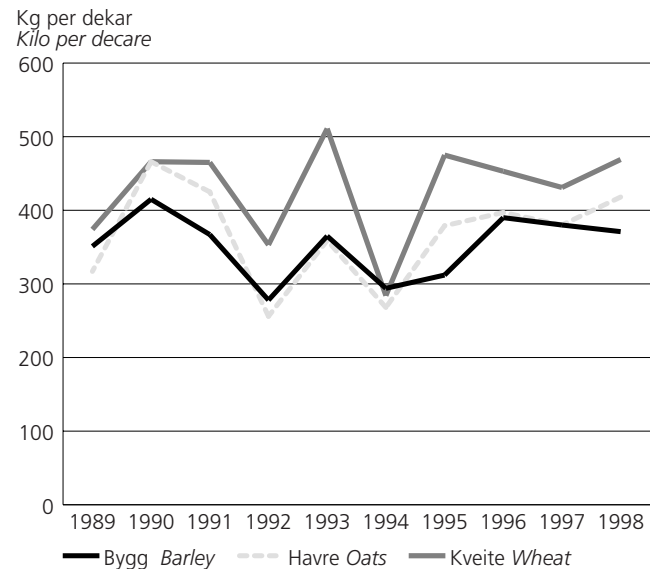
Fruktavlinga er utrekna til 17 300 tonn. Avlinga av hagebær (solbær, jordbær og bringebær) er utrekna til 9 800 tonn. Samla avling av grønsaker på friland var 134 800 tonn, og avling av grønsaker dyrka i veksthus var 20 200 tonn.

Figur 2.1. Avling¹ av bygg, havre og kveite. 1989-1998
Yield¹ of barley, oats and wheat. 1989-1998



¹ Gjeld einingar med minst 5 dekar jordbruksareal i drift.
¹ Refer to holdings with at least 5 decares agricultural area in use.

Figur 2.2. Avling¹ per dekar av bygg, havre og kveite. 1989-1998. Kg
Yield¹ per decare of barley, oats and wheat. 1989-1998.
Kilo



¹ Gjeld einingar med minst 5 dekar jordbruksareal i drift.
¹ Refer to holdings with at least 5 decares agricultural area in use.

2.1. Avling i jordbruket¹. 1998Yield of agricultural crops¹. 1998

Vekst Crop	Areal i dekar Area in decares	Avling Yield	
		Kg per dekar Kilos per decares	Tonn Tons
Korn ² Grain ²	3 355 900	405	1 357 707
Av dette Of which			
Kveite Wheat	689 900	469	323 384
Rug Rye	36 300	404	14 667
Bygg Barley	1 670 600	371	619 406
Havre Oats	924 600	418	386 584
Rugkveite Triticale	34 600	395	13 667
Oljevekstar til mogning ³ Oil seeds ³	63 900	154	9 816
Potet Potato	162 900	2 684	437 170
Rotvekstar til fôr Roots for feed	5 400	4 995	27 143
Grønfôr og silovekstar Crops for green fodder and silage	355 200	2 385	847 257
Eittårig raigras Rye-grass	186 400	3 049	568 314
Fôrmergkål Fodder kale	2 000	3 167	6 388
Kornvekstar Grain	151 700	1 598	242 415
Fôrraps mv. Forage rape etc.	15 100	1 998	30 139
Høy ⁴ Hay ⁴	4 842 400	549	2 656 916

¹ Gjeld einingar med minst 5 dekar jordbruksareal i drift. ² Kornavlinga er omrekna til avling med 15 prosent vatninnhald. ³ Avlinga av oljevekstar til mogning er omrekna til avling med 8 prosent vatninnhald. ⁴ Omfattar all avling frå eng til slått omrekna via tørrstoff til høy.

¹ Refers to holdings with at least 5 decares agricultural area in use. ² Yield of grain is converted to yield with 15 per cent water. ³ Yield of oil seeds is converted to yield with 8 per cent water. ⁴ Comprises total yield from meadows for mowing converted by dry matter into hay.

2.2. Avling i jordbruket,¹ etter fylke og bruksstorleik

Yield of agricultural crops,¹ by county and size of holding

	Korn i alt	Av dette Of which			Olje- vekstar til	Potet	Grønfor- og silo-	Høy ²	Avling
	<i>Grain, total</i>	Kveite <i>Wheat</i>	Bygg <i>Barley</i>	Havre <i>Oats</i>	mogning <i>Oil seeds</i>	<i>Potato</i>	vekstar <i>Green fodder and silage</i>	<i>Hay²</i>	i alt ³ <i>Yield, total³</i>
	1 000 tonn tons								Mill. f.e. Million f.u.
1970	795,9	11,1	556,4	222,8	5,5	717,3	719,4	..	..
1980	1 150,9	65,0	651,0	427,8	9,5	488,9	1 005,4	2 852,6	2 659
1988	1 066,0	148,3	542,0	373,7	9,1	482,6	1 264,4	3 010,2	2 664
1989	1 179,6	139,6	613,8	423,4	9,9	455,1	1 170,3	2 859,8	2 686
1990	1 567,8	223,6	739,6	601,4	9,3	486,6	1 063,2	3 366,7	3 249
1991	1 482,1	246,3	662,9	567,9	5,5	415,1	976,1	3 420,2	3 161
1992	1 010,1	192,5	488,0	325,4	7,7	510,8	913,2	3 081,6	2 592
1993	1 383,6	360,2	630,7	379,8	15,1	454,4	1 104,8	3 380,9	3 399
1994	991,0	195,1	524,4	264,5	13,1	394,7	1 055,8	3 314,9	2 965
1995	1 226,9	312,2	546,7	353,6	17,1	399,8	973,3	2 395,7	3 137
1996	1 345,3	266,3	681,7	385,2	12,2	419,5	953,9	2 504,1	3 318
1997	1 290,5	255,5	663,1	359,6	11,9	470,8	832,9	2 632,6	3 352
1998	1 357,7	323,4	619,4	386,6	9,8	437,2	847,3	2 656,9	3 427
1998									
Fylke County									
Østfold	270,2	104,7	67,1	90,2	3,6	32,5	25,8	59,0	315
Akershus og Oslo	278,2	67,4	92,3	110,6	2,0	20,5	20,4	61,6	315
Hedmark	261,9	33,7	142,6	82,1	0,9	147,4	58,1	169,9	414
Oppland	100,3	13,1	72,1	13,4	0,5	50,4	100,3	310,4	345
Buskerud	116,8	36,0	46,9	32,3	0,8	14,4	25,0	83,1	179
Vestfold	135,5	57,9	42,1	30,9	1,5	50,7	12,4	33,4	171
Telemark	36,8	7,9	18,7	9,7	0,4	10,1	9,7	51,0	75
Aust-Agder	3,0	:	2,2	0,6	-	3,5	5,1	37,4	31
Vest-Agder	2,5	:	1,3	1,1	-	1,8	21,0	78,8	62
Rogaland	12,3	:	10,9	1,1	-	24,0	253,7	310,3	276
Hordaland	0,1	:	:	:	-	0,6	10,9	163,3	118
Sogn og Fjordane	0,3	:	:	:	-	3,2	8,2	186,5	135
Møre og Romsdal	3,1	:	2,8	0,4	-	6,9	15,3	289,8	214
Sør-Trøndelag	44,8	:	37,4	7,2	:	8,5	68,4	262,5	242
Nord-Trøndelag	91,2	2,0	82,1	7,0	:	47,9	120,6	280,2	320
Nordland	0,6	-	0,6	:	-	9,6	47,7	195,5	149
Troms	-	-	-	-	-	4,8	36,0	59,4	48
Finmark	-	-	-	-	-	0,4	8,7	24,9	19
Jordbruksareal i drift									
Agricultural area in use									
5 - 49 dekar decares .....	..	..	..	..	..	12,9	7,0	117,5	..
50 - 99 " .....	..	..	..	..	..	22,4	39,4	355,6	..
100 - 199 " .....	..	..	..	..	..	68,5	311,1	1 042,3	..
200 - 499 " .....	..	..	..	..	..	192,4	448,6	1 029,1	..
500 - " .....	..	..	..	..	..	141,0	41,2	112,4	..

¹ Gjeld einingar med minst 5 dekar jordbruksareal i drift. ² Omfattar all avling frå eng til slått. Tidlegare omrekna på energibasis til høy, men frå og med 1995 er eng til slått omrekna via tørrstoff til høy. ³ Omfattar korn, oljevekstar til mogning, potet, rotvekstar, grønforvekstar, silovekstar og eng til slått. Det er nytta faste omrekningstal, til og med 1992 feittingsforeining (FFE), frå og med 1993 mjølkeforeining (FEm). 1 FEm tilsvarar 1,0 kg kveite, rug og bygg, 1,2 kg havre, 0,6 kg oljevekstar til mogning, 4,1 kg potet, 8,0 kg nepe, kålrot og forbeite, 7,2 kg raigras, 8,4 kg formergkål, 6,6 kg kornvekstar til grønfor, 10,0 kg forråps, 1,5 kg høy.

¹ Refers to holdings with at least 5 decares agricultural area in use. ² Comprises total yield from meadows for mowing converted (by energy) into hay. From 1995 meadows for mowing are converted by dry matter into hay. ³ Comprises grain, oil seeds, potato, roots for feed, green fodder, silage and hay. There has been a change in feed unit: Before 1993 the FFE has been used, from 1993 the FEm (feed unit milk). The following fixed conversion factors are used: 1 FEm = 1.0 kg of wheat, rye or barley, 1.2 kg of oats, 0.6 kg of oil seeds, 4.1 kg of potatoes, 8.0 kg of roots for feed, 7.2 kg of rye-grass, 8.4 kg of fodder kale, 6.6 kg of grain for fodder and silage, 10.0 kg of forage rape or 1.5 kg of hay.

2.3. Avling per dekar av ymse jordbruksvekstar¹, etter fylke og bruksstorleikYield per decare¹, by county and size of holding

	Kveite Wheat	Bygg Barley	Havre Oats	Oljevekstar til mogning Oil seeds	Potet Potato	Høy ² Hay ²	I alt ³ Total ³
	Kg						F.e. F.u.
1970	289	303	329	..	2 274	..	..
1980	418	348	380	165	2 385	704	339
1988	340	313	294	144	2 603	707	318
1989	374	351	317	170	2 424	665	319
1990	466	415	466	185	2 575	785	383
1991	465	367	425	127	2 275	780	364
1992	353	278	256	130	2 662	709	302
1993	511	365	359	173	2 496	763	392
1994	284	294	268	133	2 309	734	342
1995	475	312	379	154	2 224	518	360
1996	453	390	397	159	2 313	532	381
1997	431	380	380	156	2 623	545	382
1998	469	371	418	154	2 684	549	390
1998							
Fylke County							
Østfold	477	368	421	160	2 791	765	416
Akershus og Oslo	487	378	419	157	3 155	634	397
Hedmark	515	421	430	142	2 815	516	404
Oppland	476	388	404	172	2 795	575	399
Buskerud	456	397	437	150	2 635	515	390
Vestfold	437	423	451	151	3 062	723	439
Telemark	390	355	377	128	2 833	421	324
Aust-Agder	:	216	280	-	1 205	481	321
Vest-Agder	:	294	353	-	1 598	543	388
Rogaland	:	353	304	-	2 651	714	514
Hordaland	:	:	:	-	1 066	520	370
Sogn og Fjordane	:	:	:	-	1 831	546	387
Møre og Romsdal	:	189	225	-	2 570	605	423
Sør-Trøndelag	:	292	346	:	2 200	553	367
Nord-Trøndelag	401	319	315	:	2 635	613	392
Nordland	-	220	:	-	1 918	432	302
Troms	-	-	-	-	1 448	287	202
Finmark	-	-	-	-	1 289	286	199
Jordbruksareal i drift							
Agricultural area in use							
5 - 49 dekar decare ^s .....	..	..	..	..	1 776	420	..
50 - 99 " .....	..	..	..	..	1 979	474	..
100 - 199 " .....	..	..	..	..	2 406	547	..
200 - 499 " .....	..	..	..	..	2 791	585	..
500 - " .....	..	..	..	..	3 007	751	..

¹ Gjeld einingar med minst 5 dekar jordbruksareal i drift. ² Omfattar all avling frå eng til slått. Tidlegare omrekna på energibasis til høy, men frå og med 1995 er eng til slått omrekna via tørrstoff til høy. ³ Omfattar korn, oljevekstar til mogning, potet, rotvekstar, grønførvekstar, silovekstar og eng til slått. Det er nytta faste omrekningstal, til og med 1992 feitingsforeining (FFE), frå og med 1993 mjølkeforeining (FEm). 1 FEm tilsvarar 1,0 kg kveite, rug og bygg, 1,2 kg havre, 0,6 kg oljevekstar til mogning, 4,1 kg potet, 8,0 kg nepe, kålrot og forbete, 7,2 kg raigras, 8,4 kg førmergkål, 6,6 kg kornvekstar til grønfôr, 10,0 kg fórraps, 1,5 kg høy.

¹ Refers to holdings with at least 5 decare^s agricultural area in use. ² Comprises total yield from meadows for mowing converted (by energy) into hay. From 1995 meadows for mowing are converted by dry matter into hay. ³ Comprises grain, oil seeds, potato, roots for feed, green fodder, silage and hay. There has been a change in feed unit. Before 1993 the FFE has been used, from 1993 the FEm (feed unit milk). The following fixed conversion factors are used: 1 FEm = 1.0 kg of wheat, rye or barley, 1.2 kg of oats, 0.6 kg of oil seeds, 4.1 kg of potatoes, 8.0 kg of roots for feed, 7.2 kg of rye-grass, 8.4 kg of fodder kale, 6.6 kg of grain for fodder and silage, 10.0 kg of forage rape or 1.5 kg of hay.

2.4. Avling i millionar føreiningar^{1,2}, etter fylke. 1992-1998Yield of agricultural crops in terms of million feed units^{1,2}, by county. 1992-1998

Fylke County	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Heile landet The whole country .	2 592	3 399	2 965	3 137	3 318	3 352	3 427
Østfold	213	334	210	310	326	295	315
Akershus og Oslo	197	288	187	290	308	277	315
Hedmark	323	367	342	362	399	399	414
Oppland	231	294	270	302	325	342	345
Buskerud	99	160	127	150	170	179	179
Vestfold	104	197	124	160	168	175	171
Telemark	44	72	63	68	80	80	75
Aust-Agder	23	31	28	32	35	36	31
Vest-Agder	39	51	55	61	64	60	62
Rogaland	229	297	314	287	271	282	276
Hordaland	105	128	127	125	116	117	118
Sogn og Fjordane	120	146	137	136	127	127	135
Møre og Romsdal	186	220	213	202	199	213	214
Sør-Trøndelag	206	247	240	219	229	249	242
Nord-Trøndelag	277	315	298	253	295	316	320
Nordland	126	167	150	116	133	138	149
Troms	52	64	63	45	55	51	48
Finmark	17	21	17	21	17	16	19

¹ Gjeld einingar med minst 5 dekar jordbruksareal i drift. ² Omfattar korn, oljevekstar til mogning, potet, rotvekstar, grønførvekstar, silovekstar og eng til slått. Det er nytta faste omrekningstal, til og med 1992 feitingsføreining (FFE), frå og med 1993 mjølkeføreining (FEm). 1 FEm tilsvarar 1,0 kg kveite, rug og bygg, 1,2 kg havre, 0,6 kg oljevekstar til mogning, 4,1 kg potet, 8,0 kg nepe, kålrot og forbete, 7,2 kg raigras, 8,4 kg fôrmergkål, 6,6 kg kornvekstar til grønfôr, 10,0 kg fôrrops, 1,5 kg høy.

¹ Refers to holdings with at least 5 decares agricultural area in use. ² Comprises grain, oil seeds, potato, roots for feed, green fodder, silage and hay. There has been a change in feed unit. Before 1993 the FFE has been used, from 1993 the FEm (feed unit milk). The following fixed conversion factors are used: 1 FEm = 1.0 kg of wheat, rye or barley, 1.2 kg of oats, 0.6 kg of oil seeds, 4.1 kg of potatoes, 8.0 kg of roots for feed/food, 7.2 kg of rye-grass, 8.4 kg of fodder kale, 6.6 kg of grain for fodder and silage, 10.0 kg of forage rape or 1.5 kg of hay.

2.5. Avling av ymse hagebruksvekstar¹. 1998Yield of various horticultural crops¹. 1998

Vekst Crop	Dekar/stk. Decares/pieces	Avling i kg per eining Yield in kg per unit	Avling i tonn Yield in tons
Frukt i alt Fruit, total	Dekar Decares	26 931	17 284
Eple Apple	"	19 303	13 989
Pære Pear	"	2 343	1 375
Plomme Plum	"	3 103	1 076
Morellar Sweet cherries	"	1 572	458
Kirsebær Cherries	"	610	386
Hagebær i alt Berries, total	"	20 602	9 752
Solbær Black currant	"	2 356	676
Jordbær Strawberry	"	16 211	8 208
Bringingbær Raspberry	"	2 035	868
Grønsaker i alt Vegetables, total	"	.	155 003
Grønsaker på friland i alt Vegetables, field grown, total	"	54 916	134 756
Kål Cabbage	"	17 832	42 795
Blomkål Cauliflower	"	4 919	7 584
Sommarkål Early cabbage	"	1 182	2 856
Haut- og vinterkål Winter cabbage	"	4 325	19 478
Rosnkål Brussels sprouts	"	1 527	1 159
Raukål Red cabbage	"	298	1 284
Kinakål Chinese cabbage	"	3 693	8 489
Brokkoli Broccoli	"	1 751	1 576
Annan kål Other cabbage	"	137	369
Kålrot Swede	"	5 628	17 813
Gulrot Carrot	"	11 518	39 515
Bønner Beans	"	926	483
Konserveserter Processing peas	"	6 000	2 974
Purre Leek	"	1 052	1 579
Raubete Beetroots	"	643	1 875
Kepalauk Onion	"	5 546	18 093
Knollselleri Root celery	"	668	1 076
Stilkselleri Celery	"	329	873
Rotpersille Turnip-rooted parsley	"	107	81
Krusersille Curled parsley	"	280	153
Sylteagurk Ridge cucumber	"	552	1 508
Isbergsalat Lettuce	"	2 238	4 087
Reddikar Radishes	"	272	142
Andre grønnsaker Other vegetables	"	1 325	1 709
Grønnsaker under glas/plast Vegetables under glass/plastics	"	.	20 247
Agurk Cucumber	"	238	9 141
Tomat Tomato	"	321	9 408
Salat ² Lettuce ²	Stk. Pieces	13 372 000	1 698

¹ Gjeld einingar som fyller eitt eller fleire av desse krava: Minst 1 dekar frukttre, minst 1 dekar solbær, minst 1 dekar jordbær, minst 1 dekar bringebær, minst 1 dekar grønnsaker på friland eller minst 300 m² veksthusareal. ² Det er rekna med 127 gram per hovud.

¹ Refers to holdings which fulfil one or more of these conditions: Minimum 1 decare with fruit trees, 1 decare of black currant, 1 decare of strawberry, 1 decare of raspberry, 1 decare of vegetables (field grown) or 300 m² used as greenhouses. ² Conversion factor: 127 grams per head.

Kjelde: Landbrukets Prisentral. Source: The Agricultural Price Reporting Office.

2.6. Avling av frukt, hagebær og grønnsaker. 1959, 1969, 1979 og 1983-1998. Tonn
Yield of fruit, garden berries and vegetables. 1959, 1969, 1979 and 1983-1998. Tons

År Year	Frukt Fruits	Hagebær Berries	Grønnsaker ¹ Vegetables ¹
1959	98 121	28 984	120 424
1969	86 777	32 513	129 487
1979	62 955	41 955	129 888
1983	80 157	47 599	150 395
1984	86 325	46 499	156 172
1985	100 196	43 931	144 907
1986	56 580	41 721	144 461
1987	72 174	41 697	141 599
1988	82 099	42 029	179 138
1989	93 784	40 697	170 854
1990 ²	26 248	14 750	159 218
1991 ²	27 018	16 761	153 012
1992 ²	20 219	15 781	142 639
1993 ²	32 500	22 395	142 336
1994 ²	20 740	22 181	151 996
1995 ²	27 617	18 696	151 139
1996 ³	18 169	13 113	166 653
1997 ³	16 069	9 757	157 659
1998 ³	17 284	9 752	155 003

¹ Hovudkulturar på friland og under glas/plast. ² Gjeld einingar som fyller eitt eller fleire av desse krava: Minst 50 frukttre, minst 1 dekar solbær, minst 1 dekar jordbær, minst 1 dekar bringebær, minst 2 dekar grønnsaker på friland eller minst 300 m² veksthusareal. ³ Gjeld einingar som fyller eitt eller fleire av desse krava: Minst 1 dekar frukttre, minst 1 dekar solbær, minst 1 dekar jordbær, minst 1 dekar bringebær, minst 1 dekar grønnsaker på friland eller minst 300 m² veksthusareal.

¹ Main crops, both field grown crops and crops under glass/plastics. ² Refers to holdings which fulfil one or more of these conditions: Minimum 50 fruit trees, 1 decare of black currant, 1 decare of strawberry, 1 decare of raspberry, 2 decares of vegetables (field grown) or 300 m² used as greenhouses. ³ Refers to holdings which fulfil one or more of these conditions: Minimum 1 decare with fruit trees, 1 decare of black currant, 1 decare of strawberry, 1 decare of raspberry, 1 decare of vegetables (field grown) or 300 m² used as greenhouses.

Kjelde: Landbrukets Priscentral. Source: The Agricultural Price Reporting Office.

2.7. Avling av ymse hagebruksvekstar¹, etter fylke. 1998Yield of various horticultural crops¹, by county. 1998

Vekst Crop	I alt Total	Øst- fold	Akershus og Oslo	Hed- mark	Opp- land	Buske- rud	Vest- fold	Tele- mark	Aust- Agder
Samla avling i tonn Yield, tons									
Frukt i alt Fruit, total	17 284	52	79	105	32	2 502	1 649	2 615	70
Eple Apple	13 989	:	71	73	:	2 237	1 400	2 495	59
Pære Pear	1 375	:	-	:	:	11	8	23	:
Plomme Plum	1 076	:	:	12	:	108	105	10	5
Morellar Sweet cherries	458	:	-	:	-	15	3	24	:
Kirsebær Cherries	386	:	:	:	:	131	134	62	-
Hagebær i alt Berries, total	9 752	726	596	1 179	911	1 264	1 245	500	176
Solbær Black currant	676	32	-	105	-	163	54	241	:
Jordbær Strawberry	8 208	682	556	1 071	870	1 056	1 171	256	168
Bringebær Raspberry	868	:	40	4	40	45	20	3	:
Grønsaker på friland i alt Vegetables, field grown, total	134 756	13 825	5 319	13 499	13 870	14 285	31 416	2 282	6 571
Kål Cabbage	42 795	6 600	1 573	2 890	2 959	11 048	5 556	799	2 466
Kålrot Swede	17 813	573	2 728	1 151	2 592	1 262	2 829	594	293
Gulrot Carrot	39 515	2 240	559	4 408	2 436	237	12 279	770	1 573
Kepalauk Common onion	18 093	1 273	:	4 272	5 468	11	5 466	20	881
Andre grønnsaker på friland Other vegetables, field grown	16 540	3 139	:	779	415	1 727	5 286	99	1 357
Grønsaker under glas/plast i alt Vegetables under glass/plastics, total	20 247	368	412	133	171	5 461	705	751	251
Agurk Cucumber	9 141	294	:	:	:	4 104	:	:	:
Tomat Tomato	9 408	:	:	:	:	:	334	:	141
Salat Lettuce	1 698	:	:	-	-	:	:	-	:

	Vest- Agder	Roga- land	Horda- land	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør- Trøndelag	Nord- Trøndelag	Nord- land	Troms	Finn- mark
Samla avling i tonn										
Frukt i alt	62	494	6 666	2 902	42	:	:	-	-	-
Eple	45	332	5 212	2 002	16	:	:	-	-	-
Pære	:	84	552	668	:	-	-	-	-	-
Plomme	3	66	524	217	12	:	:	-	-	-
Morellar	:	:	374	14	8	-	-	-	-	-
Kirsebær	:	:	5	1	:	-	:	-	-	-
Hagebær i alt	246	334	193	846	555	248	554	100	74	6
Solbær	:	6	32	5	:	:	:	:	5	:
Jordbær	226	310	129	262	530	229	522	97	69	5
Bringebær	6	18	32	579	22	15	22	:	-	-
Grønsaker på friland i alt..	2 195	13 556	281	1 500	1 227	1 093	11 958	1 638	234	5
Kål	580	3 382	73	313	21	:	4 114	199	38	-
Kålrot	42	1 566	71	203	554	213	2 474	561	106	-
Gulrot	406	6 677	53	928	641	694	4 693	862	59	-
Kepalauk	196	:	:	-	:	-	316	:	-	-
Andre grønnsaker på friland ..	971	:	:	56	:	:	359	:	31	5
Grønsaker under glas/plast i alt.....	160	10 860	283	:	365	-	279	:	:	-
Agurk	:	2 905	161	:	277	-	203	:	-	-
Tomat	:	7 790	:	:	88	-	:	:	:	-
Salat	-	166	:	-	-	-	:	-	:	-

¹ Gjeld einingar som fyller eitt eller fleire av desse krava: Minst 1 dekar frukttre, minst 1 dekar solbær, minst 1 dekar jordbær, minst 1 dekar bringebær, minst 1 dekar grønnsaker på friland eller minst 300 m² veksthusareal.

¹ Refers to holdings which fulfil one or more of these conditions: Minimum 1 decare with fruit trees, 1 decare of black currant, 1 decare of strawberry, 1 decare of raspberry, 1 decare of vegetables (field grown) or 300 m² used as greenhouses.

Kjelde: Landbrukets Priscentral. Source: The Agricultural Price Reporting Office.

3. Husdyr

(tabellane 3.1.-3.24 og figurane 3.1-3.5)

3.1. Husdyr

(tabellane 3.1-3.16 og figurane 3.1-3.5)

Frå og med 1984 byggjer statistikken over husdyrhaldet på opplysningar gitt på søknadsskjemaet for produksjonstillegg i jordbruket per 31. juli, før 1988 per 1. august. Det er Statens Kornforretning som administrerer ordninga med produksjonstillegg i jordbruket og som har ansvaret for innsamling av data, kontroll osv.

I regelen må ein brukar drive minst 10 dekar jordbruksareal for å få produksjonstillegg. Til og med 1993 måtte produksjonen også tilsvare minst 0,1 årsverk i normert arbeidsforbruk. Frå 1994 er dette vilkåret erstatta med at det for alle brukarar blir trekt 5 000 kroner per år frå det samla produksjonstillegget. Fylkeslandbrukskontoret kan gi dispensasjon frå kravet om minst 10 dekar jordbruksareal i drift.

Etter forskriftene skal enkelte søkjargrupper ikkje gi opp jordbruksareal i drift og bruken av det. I tabellverket kjem desse søkjarane med blant einingar i den minste storleiksgruppa. Dette gjeld meir omfattande samdrifter (fellesfjøs e.l.), fellesbeite og fôrdyrkingslag. For dei ulike fellestiltaka skal jordbruksarealet fordelast på kvar medlem og takast med på søknaden hans/hennar.

For å gi statistikken mest mogleg same omfang som tidlegare, reknar Statistisk sentralbyrå ut eit tillegg for brukarar med minst 5 dekar jordbruksareal i drift som ikkje har rett til produksjonstillegg eller som ikkje søker av andre grunnar. Dette tillegget blir rekna ut for hest, storfe i alt, kalv, okse, kvige, ku i alt, mjølkegeit, alssvin og høner. Tillegget blir derimot ikkje utrekna for mjølkeku, ammeku, slaktesvin, slaktekyllingar, kalkunar og livkyllingar. Tala for slaktesvin, slaktekyllingar, kalkunar og livkyllingar byggjer på oppgaver gitt per 31. juli og per 31. desember.

Per 31. juli 1998 var det 68 200 som søkte om produksjonstillegg, og det utrekna tillegget omfatta 6 200 einingar. Det er få husdyr på dei einingane som ikkje er med i søknadsmaterialet. Av det totale talet på dyr utgjorde tillegga i 1998 følgjande: Hest 6,5 prosent, storfe i alt 0,5 prosent, ku 0,4 prosent, mjølkegeit 2,0 prosent, alssvin 0,5 prosent og høner 2,2 prosent.

Sau blir ikkje registrert ved søknad om produksjonstillegg per 31. juli. Tala for sau (vaksne og lam) blir difor henta frå Utvalsteljing for landbruket per 1. juni.

Kapittel 3 inneheld avsnitt om:

- Husdyr
- Husdyrproduksjon
- Kjøtkontroll
- Pelsskinn
- Kukontroll
- Reindrift
- Hovudresultat

Tala for husdyrhaldet i 1949, 1959 og 1969 skriv seg frå dei fullstendige jordbruksteljingane. Tala for 1979 og 1989 skriv seg frå dei fullstendige landbrukssteljingane. Tala frå dei fullstendige teljingane kan ikkje heilt samanliknast med tala som byggjer på opplysningar frå søknader om produksjonstillegg.

3.2. Husdyrproduksjon

(tabell 3.17)

Budsjettnemnda for jordbruket reknar årleg ut mengdene av husdyrprodukt. Oppgaver over kontrollerte slakt ved den offentlege kjøtkontrollen og oppgaver over omsetnaden av husdyrprodukt er lagde til grunn for utrekningane.

3.3. Kjøtkontroll

(tabellane 3.18-3.19)

Frå og med 1996 blir statistikken over kontrollerte slakt, godkjende til folkemat, utarbeidd med basis i Leveranseregisteret for slakt. Tidlegare vart statistikken utarbeidd på grunnlag av oppgaver frå kontrollveterinærane.

Omlegginga medførte at fylkestala frå og med 1996 refererer til produsentane si lokalisering, mot tidlegare kontrollstaden (som oftast slakteriet) si lokalisering.

3.4. Pelsskinn

(tabell 3.20)

Overslag over samla produksjon av pelsskinn frå pelsdyrgardane blir gjort av Norges Pelsdyrslag på grunnlag av omsetnad. Det meste av produksjonen blir seld til utlandet.

3.5. Kukontroll

(tabell 3.21)

Oppgåvene for åra fram til og med 1978 er gitt av Statskonsulenten i husdyrkontroll og avkomsgransking. Frå og med 1979 er tala gitt av TINE Norske Meierier BA.

3.6. Reindrift

(tabellane 3.22-3.24)

Reindriftsforvaltninga utarbeider oppgaver over rein-drifta ut frå meldingar gitt av reineigarane per 1. april. Fordi reintalet kan vere noko uoversiktleg på dette tidspunktet, blir opplysningane korrigererte på neste års melding. Tala for 1998 i tabellane 3.22 og 3.23 er førebels. Tabellane 3.23 og 3.24 omfattar berre aktive driftseiningar. Driftseiningar som er på "omstilling" og andre inaktive driftseiningar er ikkje med i datagrunnlaget.

3.7. Hovudresultat

Kutalet per 31. juli 1998 er utrekna til om lag 348 000. Dette er 4 000 fleire enn i 1997. Av det totale kutalet var 314 000 mjølkekyr og 32 000 ammekyr. Talet på ammekyr auka med 3 500, medan talet på mjølkekyr var det same som i 1997. Talet på anna storfe gjekk opp med 15 000 frå 1997 og var 689 000 per 31. juli 1998.

Per 1. juni 1998 var det 941 500 sauer over 1 år. Dette er ein nedgang på om lag 56 000 frå 1. juni 1997.

Talet på mjølkegeiter er for 1998 utrekna til 54 500. Dette er 1 200 færre enn eitt år tidlegare.

Talet på alssvin er utrekna til 89 800 for 1998. Dette er 2 000 færre enn i 1998. I løpet av 1998 blei det sett på 1 378 000 svin til slakt, 33 000 fleire enn i 1997.

Oppgaver frå den offentlege kjøtkontrollen viste at det i 1998 vart kontrollert og godkjent 254 600 tonn slakt til folkemat, ein auke på 300 tonn frå 1997. Av det kontrollerte slaktet i 1998 var 106 400 tonn svin, 90 900 tonn storfe, 23 100 tonn sauer og 31 100 tonn fjørfe. Samanlikna med 1997 var det nedgang for sau og fjørfe, men ein auke for dei andre dyreslaga.

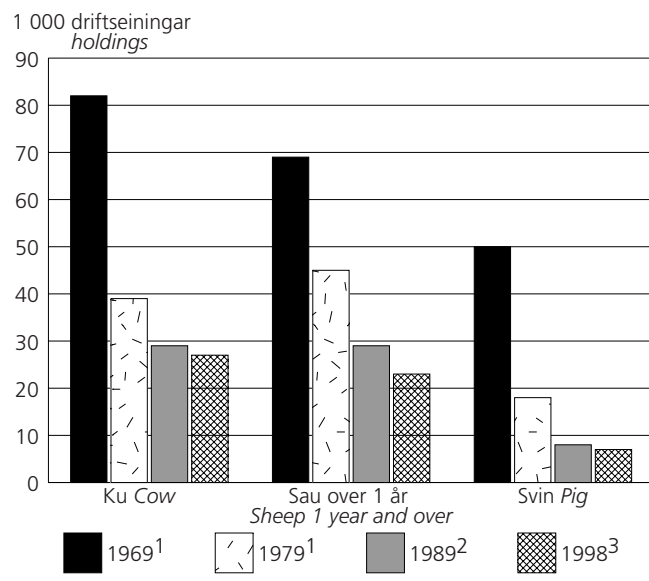
Produksjonen i pelsdyrgardane er for sesongen 1998/99 utrekna til 440 000 skinn av sølvrev, krysningsstypar og blårev og til 270 000 skinn av mink. Samanlikna med sesongen 1997/98 har produksjonen av sølvrev auka, medan det var nedgang for blårev og krysningsstypar. Produksjonen av minkskinn har gått opp med 12 000 frå 1997/98.

I 1998 var 20 900 buskapar med i alt 282 400 årskyr med i kukontrollen. Dette utgjer om lag 90 prosent av mjølkekutalet per 31. juli 1998.

Per 1. april 1998 vart det registrert 191 600 tamreinar.

Figur 3.1. Driftseiningar med ku, sau (over 1 år) og svin. 1969, 1979, 1989 og 1998

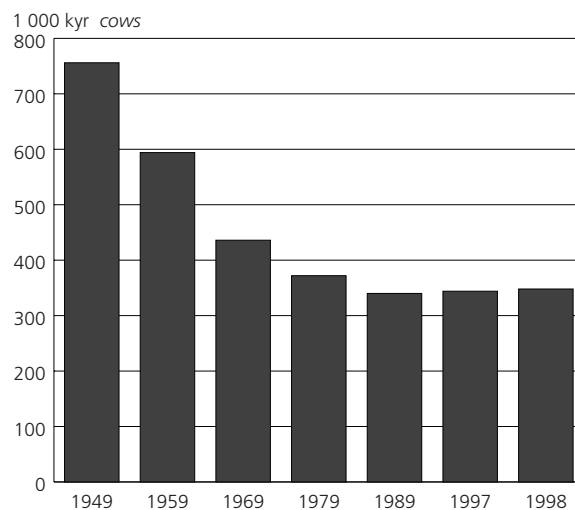
Holdings with cow, sheep (1 year and over) and pig. 1969, 1979, 1989 and 1998



¹ Per 20. juni. ² Per 1. juni. ³ Per 1. juni for sau. Per 31. juli for andre dyr.
¹ Per 20 June. ² Per 1 June. ³ Per 1 June for sheep. Per 31 July for other animals.

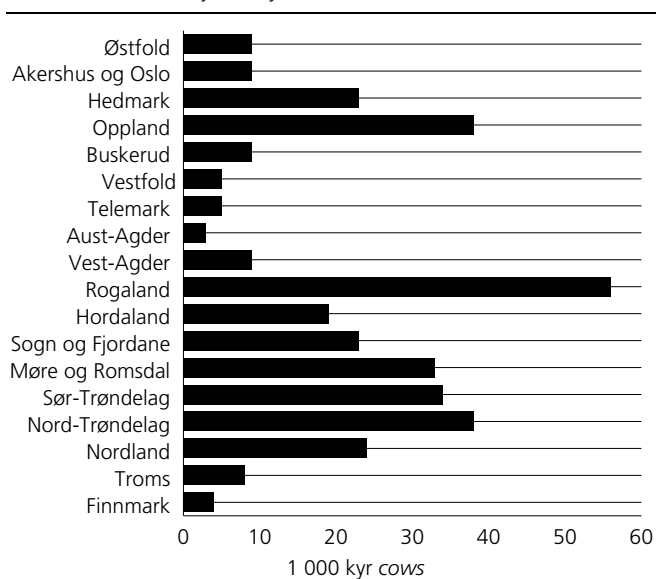
Figur 3.2. Kyr¹. 1949, 1959, 1969, 1979, 1989, 1997 og 1998

Cows¹. 1949, 1959, 1969, 1979, 1989, 1997 and 1998



¹ 1949, 1959, 1969 og 1979: Per 20. juni. 1989: Per 1. juni. 1997-1998: Per 31. juli.
¹ 1949, 1959, 1969 and 1979: Per 20 June. 1989: Per 1 June. 1997-1998: Per 31 July.

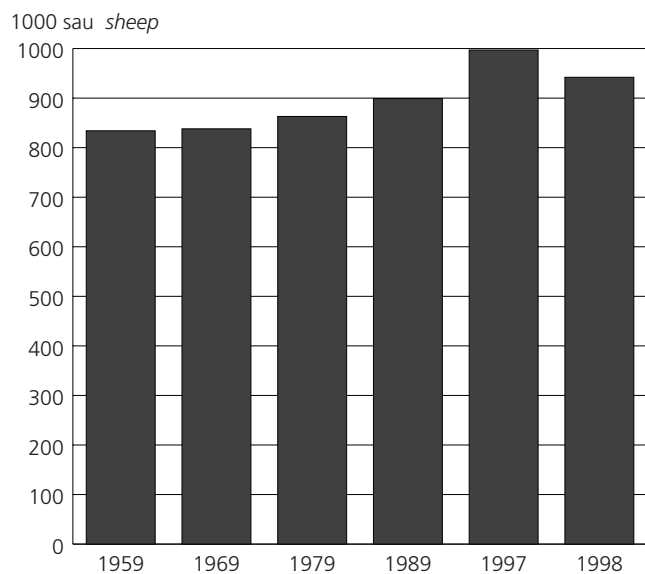
Figur 3.3. Kyr¹, etter fylke. 1998
Cows¹, by county. 1998



¹ Per 31. juli.

¹ Per 31 July.

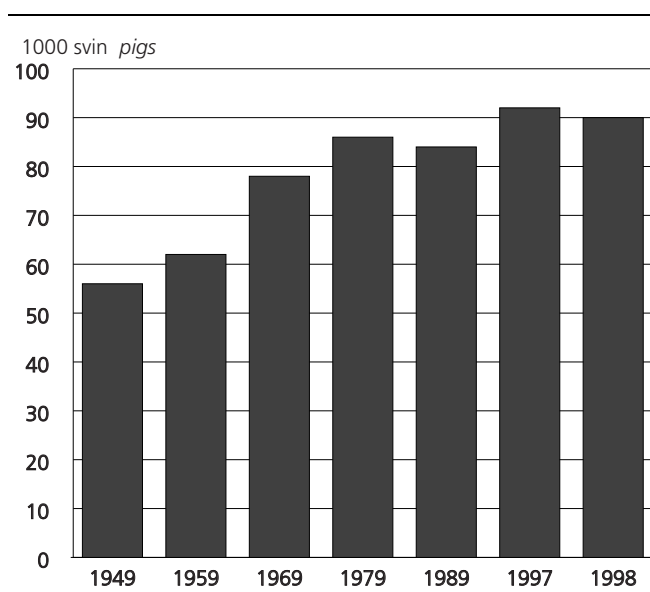
Figur 3.4. Sau over 1 år¹. 1959, 1969, 1979, 1989, 1997 og 1998
Sheep 1 year and over¹. 1959, 1969, 1979, 1989, 1997 and 1998



¹ 1959, 1969 og 1979: Per 20. juni. 1989, 1997 og 1998: Per 1. juni.

¹ 1959, 1969 and 1979: Per 20 June. 1989, 1997 and 1998: Per 1 June.

Figur 3.5. Alssvin¹. 1949, 1959, 1969, 1979, 1989, 1997 og 1998
Pigs¹ for breeding. 1949, 1959, 1969, 1979, 1989, 1997 and 1998



¹ 1949, 1959, 1969 og 1979: Per 20. juni. 1989: Per 1. juni. 1997-1998: Per 31. juli.

¹ 1949, 1959, 1969 and 1979: Per 20 June. 1989: Per 1 June. 1997-1998: Per 31 July.

3.1. Driftseiningar med ymse husdyrslag, etter fylke og bruksstorleik

Holdings keeping domestic animals of various kinds, by county and size of holding

	Hest <i>Horse</i>	Storfe <i>Cattle</i>		Sau (over 1 år) <i>Sheep (1 year and over)</i>	Mjølke- geit <i>Dairy goat</i>	Svin <i>Pig</i>			Høner <i>Hens</i>	
		I alt <i>Total</i>	Ku <i>Cow</i>			I alt <i>Total</i>	Alssvin over 6 md. <i>Pig for breeding older than 6 months</i>	Slakte- svin ¹ <i>Pig for slaugh- tering¹</i>		
1949 ²	130 513	..	192 492	..	..	119 063	..	..	138 648
1959 ²	95 623	152 283	148 167	..	..	84 999	..	..	85 588
1969 ²	34 090	92 116	82 177	69 075	³ 3 488	49 970	15 530	..	40 653	
1979 ²	12 328	53 793	38 906	44 514	³ 1 713	17 667	8 943	..	14 655	
1989 ⁴	7 560	37 584	29 143	28 887	³ 1 474	<u>8 272</u>	5 229	..	5 930	
1990 ⁵	7 178	37 153	29 354	28 022	1 161	9 382	5 053	8 628	5 307	
1991 ⁵	7 162	36 396	29 343	..	1 155	9 397	5 016	8 593	5 033	
1992 ⁵	7 016	35 383	28 993	27 276	1 090	8 976	5 140	8 434	4 906	
1993 ⁵	7 136	34 631	28 798	26 665	1 061	8 598	4 875	8 100	4 823	
1994 ⁵	7 236	33 882	28 668	26 590	966	8 151	4 749	7 624	4 771	
1995 ⁵	7 256	33 059	28 460	26 482	949	7 732	4 622	7 217	4 611	
1996 ⁵	7 272	32 461	28 282	25 943	932	7 632	4 469	7 103	4 485	
1997 ⁵	7 306	31 869	27 768	25 434	883	7 157	4 240	6 651	4 241	
1998 ⁵	7 323	31 222	27 376	23 410	837	6 813	3 871	6 324	4 108	
1998⁵										
Fylke County										
Østfold	420	632	578	236	-	480	299	442	277	
Akershus og Oslo	423	662	589	231	1	404	253	360	215	
Hedmark	558	1 732	1 585	1 125	37	629	352	590	290	
Oppland	749	3 307	3 060	1 952	83	765	439	690	322	
Buskerud	445	905	803	1 067	27	183	85	158	179	
Vestfold	237	376	335	116	1	319	207	287	122	
Telemark	327	605	487	584	42	174	70	164	163	
Aust-Agder	207	451	343	373	-	97	39	95	97	
Vest-Agder	304	1 020	822	938	-	116	38	108	155	
Rogaland	666	4 106	3 666	3 152	15	1 348	726	1 269	668	
Hordaland	670	2 632	2 089	3 439	77	358	169	325	315	
Sogn og Fjordane	478	2 867	2 426	3 151	133	211	113	197	235	
Møre og Romsdal	455	3 278	2 657	2 259	85	216	127	198	241	
Sør-Trøndelag	460	2 787	2 545	1 036	4	332	187	308	216	
Nord-Trøndelag	285	2 764	2 566	696	16	825	526	799	213	
Nordland	352	2 081	1 951	1 587	67	231	154	217	231	
Troms	212	739	618	1 244	249	91	65	89	129	
Finnmark	76	277	254	222	-	32	21	28	39	
Jordbruksareal i drift										
Agricultural area in use										
5 - 49 dekar ⁶ <i>decares</i> ⁶	1 475	1 659	832	7 007	105	613	267	509	1 039	
50 - 99 "	1 734	5 316	3 779	7 405	359	1 014	544	926	879	
100 - 199 "	2 315	13 642	12 577	6 383	322	2 588	1 568	2 413	1 308	
200 - 499 "	1 629	9 983	9 590	2 514	50	2 308	1 331	2 196	790	
500 - "	170	622	597	101	1	289	160	280	91	

¹ Omfattar dei som søkte om produksjonstillegg. ² Per 20. juni. ³ Medrekna hanndyr. ⁴ Per 1. juni. ⁵ Per 1. juni for sau. Per 31. juli for andre dyr. For svin gjeld tala driftseiningar med alssvin over 6 md. per 31. juli og/eller med svin over 8 veker som er sette på til slakt i løpet av året. ⁶ Medrekna fellesfjøs, samdrifter osv.

¹ Comprises those who applied for governmental production subsidies. ² Per 20 June. ³ Including he-goats. ⁴ Per 1 June. ⁵ Per 1 June for sheep. Per 31 July for other animals. The figures for pig refer to holdings keeping pigs for breeding older than 6 months per 31 July, and/or holdings keeping pigs older than 8 weeks which were placed in herds for slaughtering during the year. ⁶ Including common herds etc.

3.2. Husdyr, etter bruksstorleik

Domestic animals, by size of holding

	Hest Horse	Storfe Cattle		Sau (over 1 år) Sheep (1 year and over)	Mjølke- geit Dairy goat	Svin Pig		Høner Hens	
		I alt Total	Mjølkeku ¹ Dairy cow ¹			Ammeku ¹ Beef cow ¹	Alssvin over 6 md. Pig for bree- ding older than 6 months		Slaktesvin ¹ Pig for slaugh- tering ¹
1949 ²	196 861	1 204 571	755 701		..	..	56 393	..	³ 3 044 498
1959 ²	115 798	1 099 358	594 432		834 470	⁴ 74 754	61 787	..	2 668 394
1969 ²	40 635	971 928	436 353		837 859	⁴ 71 924	78 163	..	3 270 423
1979 ²	20 704	968 843	372 288		862 504	⁴ 57 849	86 340	..	3 827 799
1989 ⁵	17 417	949 369	340 469		899 080	⁴ 67 691	84 233	..	3 441 719
1990 ⁶	19 900	964 600	328 000	8 100	896 400	62 500	88 200	1 115 500	3 900 100
1991 ⁶	20 700	974 200	328 100	9 600	..	62 900	90 900	1 147 400	3 785 500
1992 ⁶	20 600	982 500	327 200	12 400	959 300	62 000	93 100	1 214 700	3 714 200
1993 ⁶	20 900	974 700	321 500	14 000	937 500	61 100	87 600	1 190 700	3 722 700
1994 ⁶	21 800	979 500	318 100	17 800	990 200	59 500	88 300	1 189 100	3 694 800
1995 ⁶	22 400	988 400	316 800	21 000	1 010 600	58 700	90 500	1 240 900	3 656 200
1996 ⁶	22 700	1 005 800	318 100	23 800	1 036 000	57 900	92 500	1 328 600	3 460 600
1997 ⁷	23 700	1 017 800	314 200	28 400	997 200	55 700	91 800	1 345 200	3 240 000
1998 ⁶	25 700	1 036 400	314 300	31 900	941 500	54 500	89 800	1 378 400	3 205 900

1979²

Jordbruksareal i drift

Agricultural area in use

5 - 49 dekar decares	6 828	84 997	23 193	326 814	15 132	9 064	..	1 307 940
50 - 99 "	6 311	272 003	103 051	309 318	32 074	23 419	..	1 074 368
100 - 199 "	4 572	390 605	160 704	173 930	9 978	32 031	..	841 488
200 - 499 "	2 562	193 671	75 761	48 763	563	19 730	..	469 648
500 - "	431	27 567	9 579	3 679	102	2 096	..	134 355

1989⁵

Jordbruksareal i drift

5 - 49 dekar	4 615	28 957	5 940	229 844	8 370	6 137	..	965 945
50 - 99 "	4 530	149 021	50 282	320 284	37 361	17 334	..	880 469
100 - 199 "	5 048	456 424	173 179	268 477	20 562	33 302	..	1 027 015
200 - 499 "	2 764	288 964	102 650	75 908	1 292	24 728	..	476 150
500 - "	461	26 003	8 418	4 567	106	2 732	..	92 140

1998⁶

Jordbruksareal i drift

5 - 49 dekar ⁷	4 200	26 600	8 000	800	155 300	4 400	4 300	57 400	779 500
50 - 99 "	5 900	73 600	20 400	3 300	285 100	23 100	9 800	130 300	508 900
100 - 199 "	8 000	393 400	129 300	9 000	348 900	23 200	32 000	453 500	939 100
200 - 499 "	6 300	490 000	144 200	14 500	146 900	3 700	37 300	605 600	770 100
500 - "	1 300	52 800	12 300	4 300	5 400	100	6 400	131 600	208 300

¹ Omfattar frå 1990 dei som søkte om produksjonstillegg. ² Per 20. juni. ³ Medrekna hanar. ⁴ Medrekna hanndyr. ⁵ Per 1. juni. ⁶ Per 1. juni for sau. Per 31. juli for andre dyr. For svin gjeld tala alssvin over 6 md. per 31. juli, og svin over 8 veker som er sette på til slakt i løpet av året. ⁷ Medrekna husdyr tilhøyrande fellesfjøs, samdrifter osv. ¹ From 1990 comprises only those who applied for governmental production subsidies. ² Per 20 June. ³ Including cocks. ⁴ Including he-goats. ⁵ Per 1 June. ⁶ Per 1 June for sheep. Per 31 July for other animals. The figures for pig refer to pigs for breeding older than 6 months per 31 July, and pigs older than 8 weeks which were placed in herds for slaughtering during the year. ⁷ Including animals in common herds etc.

3.3. Husdyr. 1959, 1969, 1979, 1989, 1997 og 1998

Domestic animals. 1959, 1969, 1979, 1989, 1997 and 1998

	1959 ¹	1969 ¹	1979 ¹	1989 ²	1997 ³	1998 ³
Hest <i>Horse</i>	115 798	40 635	20 704	17 417	23 700	25 700
Storfe <i>Cattle</i>	1 099 358	971 928	968 843	949 369	1 017 800	1 036 400
Oksekalv under 1 år <i>Ox under 1 year</i>	322 151	340 239	177 025	608 900	364 500	368 500
Kvigekalv under 1 år <i>Heifer under 1 year</i>			174 268			
Okse over 1 år <i>Ox 1 year and over</i>			79 275			
Kvige, ikkje hatt kalv <i>Heifer</i>	136 516	148 313	165 987		187 600	192 300
Ku <i>Cow</i>	594 432	436 353	372 288	340 469	343 700	347 700
Mjølkeku ⁴ <i>Dairy cow</i> ⁴ .....	..	..	..	..	314 200	314 300
Ammeku ⁴ <i>Beef cow</i> ⁴ .....	..	..	..	..	28 400	31 900
Sau <i>Sheep</i>	1 750 985	1 840 755	1 952 092	2 183 098	2 447 800	2 337 200
Under 1 år	916 515	1 002 896	1 089 588	1 284 018	1 450 600	1 395 700
Over 1 år	834 470	837 859	862 504	899 080	997 200	941 500
Geit <i>Goat</i>	99 163	91 160	80 652	..	..	..
Mjølkegeit <i>Dairy goat</i>	⁵ 74 754	⁵ 71 924	⁵ 57 849	⁵ 67 691	55 700	54 500
Svin <i>Pigs</i>	435 245	621 317	672 754	656 695	..	..
Alssvin over 6 md.						
<i>Pig for breeding older than 6 months</i>	61 787	78 163	86 340	84 233	91 800	89 800
Alspurke <i>Sow for breeding</i>	59 172	74 438	81 951	..	..	..
Alsråne <i>Boar for breeding</i>	2 615	3 725	4 389	..	..	..
Andre svin <i>Other pig</i>	373 458	543 154	586 414	572 462	..	..
Påsett av slaktesvin ⁴ <i>Pig for slaughtering</i> ⁴ .....	..	..	..	⁶ 1 345 200	⁶ 1 378 400	..
Fjørfe <i>Poultry</i>						
Høner <i>Hens</i>	2 668 394	3 270 423	3 827 799	3 441 719	3 240 000	3 205 900
Oppal av livkylling ⁴ <i>Chicks bred</i>						
<i>for laying hens</i> ⁴ .....	..	..	..	..	⁷ 3 016 300	⁷ 3 152 200
Påsett av slaktekylling ⁴						
<i>Chicks for slaughtering</i> ⁴.....	..	..	..	..	⁸ 23 319 800	⁸ 23 355 600
Påsett av kalkun til slakt ⁴						
<i>Turkey for slaughtering</i> ⁴.....	..	..	..	..	⁸ 635 800	⁸ 618 400

¹ Per 20. juni. ² Per 1. juni. ³ Per 1. juni for sau. Per 31. juli for andre dyr. ⁴ Omfattar dei som søkte om produksjonstillegg. ⁵ Medrekna hanndyr. ⁶ Gjeld svin over 8 veker som er sette på til slakt i løpet av året. ⁷ Gjeld kyllingar 1-20 veker alte opp for eggproduksjon i løpet av året. ⁸ Gjeld kyllingar alte opp for slakt i løpet av året.

¹ Per 20 June. ² Per 1 June. ³ Per 1 June for sheep. Per 31 July for other animals. ⁴ Comprises those who applied for governmental production subsidies. ⁵ Including he-goats. ⁶ Refers to pigs older than 8 weeks which were placed in herds for slaughtering during the year. ⁷ Refers to chicks 1-20 weeks of age bred for laying hens during the year. ⁸ Refers to chicks for slaughtering during the year.

3.4. Husdyr, etter fylke. 31. juli 1998

Domestic animals, by county. 31 July 1998

	I alt <i>Total</i>	Østfold	Akershus og Oslo	Hedmark	Oppland	Buskerud		
Hest <i>Horse</i>	25 700	1 800	2 800	2 000	2 400	2 000		
Storfe <i>Cattle</i>	1 036 400	26 900	28 500	64 600	112 500	25 800		
Kalv under 1 år <i>Calf under 1 year</i>	368 500	9 100	9 700	23 000	42 200	9 000		
Okse over 1 år <i>Ox 1 year and over</i>	127 900	3 800	4 100	7 500	11 600	2 800		
Kvige ikkje hatt kalv <i>Heifer</i>	192 300	5 100	5 500	11 600	20 400	4 800		
Ku <i>Cow</i>	347 700	9 000	9 200	22 600	38 400	9 200		
Mjølkeku ¹ <i>Dairy cow</i> ¹	314 300	7 000	6 900	18 500	35 000	7 300		
Ammeku ¹ <i>Beef cow</i> ¹	31 900	1 900	2 300	3 900	3 400	1 800		
Sau ² <i>Sheep</i> ²	2 337 200	10 100	24 200	138 200	241 100	121 000		
Under 1 år (lam) <i>Under 1 year</i>	1 395 700	6 000	14 400	85 500	150 100	75 400		
Over 1 år <i>1 year and over</i>	941 500	4 000	9 800	52 800	91 000	45 600		
Mjølkegeit <i>Dairy goat</i>	54 500	-	100	1 600	5 000	1 500		
Svin <i>Pig</i>								
Alssvin over 6 md. <i>Pig for breeding</i> <i>older than 6 months</i>	89 800	7 500	5 200	10 500	8 300	1 600		
Påsett av slaktesvin ^{1,3} <i>Pig for slaughtering</i> ^{1,3}	1 378 400	119 900	84 400	160 100	126 000	22 100		
Fjørfe <i>Poultry</i>								
Høner <i>Hens</i>	3 205 900	375 900	244 400	315 200	172 500	89 700		
Oppal av livkylling ^{1,4} <i>Chicks bred for</i> <i>laying hens</i> ^{1,4}	3 152 200	534 000	352 300	360 900	400	91 900		
Påsett av slaktekylling ^{1,5} <i>Chicks for slaughtering</i> ^{1,5}	23 355 600	6 105 300	1 393 700	4 918 800	401 000	580 600		
Påsett av kalkun til slakt ^{1,5} <i>Turkey for slaughtering</i> ^{1,5}	618 400	275 700	27 200	46 500	17 800	17 900		
		Vestfold	Telemark	Aust- Agder	Vest- Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane
Hest	1 300	1 200	700	700	2 100	1 700	1 000	
Storfe	16 000	13 500	10 800	26 700	175 200	56 700	61 100	
Kalv under 1 år	5 500	5 000	3 700	9 000	61 400	20 400	23 700	
Okse over 1 år	2 500	1 800	1 800	4 300	23 300	6 100	3 400	
Kvige ikkje hatt kalv	2 800	2 300	2 000	4 900	34 400	10 800	11 000	
Ku	5 200	4 500	3 400	8 500	56 100	19 400	23 000	
Mjølkeku ¹	3 500	3 300	2 800	7 700	52 500	17 600	22 000	
Ammeku ¹	1 600	1 100	500	800	3 400	1 800	1 000	
Sau ²	10 300	57 400	42 700	67 200	383 500	243 200	243 100	
Under 1 år (lam)	6 300	35 000	26 200	39 500	229 000	139 700	141 100	
Over 1 år	4 000	22 400	16 500	27 700	154 500	103 500	102 100	
Mjølkegeit	0	1 500	-	-	1 000	5 100	9 700	
Svin								
Alssvin over 6 md.	6 600	1 800	600	700	19 200	2 100	1 400	
Påsett av slaktesvin ^{1,3}	110 100	23 500	12 500	14 800	294 700	31 200	18 300	
Fjørfe								
Høner	172 700	116 400	80 500	99 800	817 000	168 200	71 500	
Oppal av livkylling ^{1,4}	12 800	206 600	100	113 000	1 124 000	51 200	9 100	
Påsett av slaktekylling ^{1,5}	1 798 900	149 300	93 900	243 000	2 987 900	844 800	66 500	
Påsett av kalkun til slakt ^{1,5}	121 100	6 600	-	-	100	600	100	

¹ Omfatter dei som søkte om produksjonstillegg. ² Per 1. juni. ³ Gjeld svin over 8 veker som er sette på til slakt i løpet av året. ⁴ Gjeld kyllingar 1-20 veker alte opp for eggproduksjon i løpet av året. ⁵ Gjeld kyllingar alte opp for slakt i løpet av året.

¹ Comprises those who applied for governmental production subsidies. ² Per 1 June. ³ Refers to pigs older than 8 weeks which were placed in herds for slaughtering during the year. ⁴ Refers to chicks 1-20 weeks of age bred for laying hens during the year. ⁵ Refers to chicks for slaughtering during the year.

3.4. Husdyr, etter fylke. 31. juli 1998

(framh.) Domestic animals, by county. 31 July 1998

	Møre og Romsdal	Sør- Trøndelag	Nord- Trøndelag	Nordland	Troms	Finnmark
Hest	1 700	1 700	700	900	500	200
Storfe	100 200	101 700	114 000	72 000	21 000	9 200
Kalv under 1 år	35 500	36 100	39 100	25 600	7 500	3 100
Okse over 1 år	13 300	13 400	16 600	9 000	2 200	600
Kvige ikkje hatt kalv	18 700	18 600	20 800	13 300	3 700	1 700
Ku	32 700	33 600	37 500	24 100	7 700	3 800
Mjølkeku ¹	30 900	31 700	34 500	22 000	7 300	3 700
Ammeku ¹	1 600	1 900	2 900	2 000	300	0
Sau ²	179 200	139 200	88 500	177 300	144 100	27 000
Under 1 år (lam)	104 900	81 800	54 400	105 100	85 600	15 700
Over 1 år	74 200	57 400	34 200	72 100	58 400	11 200
Mjølkegeit	6 900	200	1 100	4 400	16 600	-
Svin						
Alssvin over 6 md.	2 000	3 600	13 900	3 100	1 400	300
Påsett av slaktesvin ^{1,3}	29 800	46 600	217 300	44 300	18 900	4 000
Fjørfe						
Høner	81 800	119 100	139 000	76 400	58 500	7 300
Oppal av livkylling ^{1,4}	10 600	35 200	147 800	75 000	25 900	1 300
Påsett av slaktekylling ^{1,5}	42 500	1 514 200	2 214 900	200	0	0
Påsett av kalkun til slakt ^{1,5}	200	59 500	44 900	300	-	0

¹ Omfattar dei som søkte om produksjonstillegg. ² Per 1. juni ³ Gjeld svin over 8 veker som er sette på til slakt i løpet av året. ⁴ Gjeld kyllingar 1-20 veker alte opp for eggproduksjon i løpet av året. ⁵ Gjeld kyllingar alte opp for slakt i løpet av året.

¹ Comprises those who applied for governmental production subsidies. ² Per 1 June. ³ Refers to pigs older than 8 weeks which were placed in herds for slaughtering during the year. ⁴ Refers to chicks 1-20 weeks of age bred for laying hens during the year. ⁵ Refers to chicks for slaughtering during the year.

3.5. Dyretal per driftseining med vedkomande husdyr, etter fylke og bruksstorleik

Number of animals per holding keeping various kinds of animal, by county and size of holding

	Storfe Cattle				Sau (over 1 år) Sheep (1 year and over)	Mjølke- geit Dairy goat	Svin Pig		Høner Hens
	I alt Total	Ku ¹ Cow ¹		Alssvin over 6 md. Pig for breeding older than 6 months			Påsett av slaktesvin ² Pig for slaught- tering ²		
		I alt Total	Mjølkeku ² Dairy cow ²					Ammeku ² Beef cow ²	
1949 ³ .....	..	3,9	..	..	..	..	..	..	422
1959 ³	7,2	4,0	..	..	..	..	..	..	31
1969 ³	10,6	5,3	..	..	12,1	⁵ 20,6	5,0	..	80
1979 ³	18,0	9,6	..	..	19,4	⁵ 33,8	9,7	..	261
1989 ⁶	25,3	11,7	..	..	31,1	⁵ 45,9	16,1	..	580
1990 ⁷	26,0	11,5	11,8	4,2	32,1	53,9	17,5	129,3	735
1991 ⁷	26,8	11,6	11,9	4,4	..	54,4	18,1	133,5	752
1992 ⁷	27,8	11,7	12,1	4,4	35,2	56,9	18,1	144,0	757
1993 ⁷	28,2	11,7	12,1	4,5	35,2	57,6	18,0	147,0	772
1994 ⁷	28,9	11,7	12,3	4,7	37,2	61,6	18,6	156,0	774
1995 ⁷	29,9	11,9	12,4	5,1	38,2	61,9	19,6	171,9	793
1996 ⁷	31,0	12,1	12,6	5,4	39,9	62,1	20,7	187,0	772
1997 ⁷	31,9	12,4	12,9	5,8	39,2	63,1	21,6	202,3	764
1998 ⁷	32,2	12,7	13,2	6,3	40,2	65,1	23,2	218,0	780
1998⁷									
Fylke County									
Østfold	42,6	15,5	17,6	7,7	17,0	-	25,0	271,2	1 357
Akershus og Oslo	43,1	15,7	17,2	8,8	42,5	:	20,6	234,3	1 137
Hedmark	37,3	14,2	14,9	8,5	46,9	43,8	29,9	271,4	1 087
Oppland	34,0	12,6	12,6	7,4	46,6	59,8	18,8	182,7	536
Buskerud	28,5	11,5	11,6	7,7	42,7	55,0	19,2	139,7	501
Vestfold	42,6	15,4	18,5	9,0	34,5	:	31,7	383,7	1 415
Telemark	22,4	9,2	9,7	6,4	38,4	35,5	26,0	143,6	714
Aust-Agder	24,0	10,0	10,4	6,0	44,2	-	15,3	131,1	830
Vest-Agder	26,2	10,3	11,0	4,8	29,5	-	17,8	137,1	644
Rogaland	42,7	15,3	16,2	5,3	49,0	65,6	26,5	232,2	1 223
Hordaland	21,5	9,3	10,2	4,0	30,1	66,2	12,5	95,9	534
Sogn og Fjordane	21,3	9,5	9,8	4,2	32,4	72,7	12,5	93,0	304
Møre og Romsdal	30,6	12,3	12,8	5,1	32,9	80,9	15,7	150,4	340
Sør-Trøndelag	36,5	13,2	13,5	5,1	55,4	38,5	19,3	151,4	551
Nord-Trøndelag	41,2	14,6	14,8	6,2	49,1	68,6	26,4	271,9	653
Nordland	34,6	12,4	12,7	6,7	45,5	66,2	19,9	204,1	331
Troms	28,4	12,4	12,8	5,6	47,0	66,5	21,2	212,8	453
Finmark	33,1	14,8	15,2	2,2	50,6	-	15,8	143,5	188
Jordbruksareal i drift									
Agricultural area in use									
5 - 49 dekar ⁸ decares ⁸	16,0	10,6	13,8	2,7	22,2	42,1	16,2	112,7	750
50 - 99 "	13,8	6,3	7,1	3,7	38,5	64,4	18,1	140,7	579
100 - 199 "	28,8	11,0	11,5	5,2	54,7	72,2	20,4	188,0	718
200 - 499 "	49,1	16,7	16,7	7,8	58,4	73,0	28,0	275,8	975
500 - "	84,9	28,0	28,8	15,1	53,2		39,7	470,0	2 289

¹ Enkelte driftseiningar har både mjølkeku og ammeku. ² Omfattar dei som søkte om produksjonstillegg. ³ Per 20. juni. ⁴ Medrekna hanar. ⁵ Medrekna hanndyr. ⁶ Per 1. juni. ⁷ Per 1. juni for sau. Per 31. juli for andre dyr. Påsett av slaktesvin gjeld svin over 8 veker som er sette på til slakt i løpet av året. ⁸ Medrekna husdyr tilhøyrande fellesfjøs, samdrifter osv.

¹ Some holdings have both dairy cow and beef cow. ² Comprises those who applied for governmental production subsidies. ³ Per 20 June. ⁴ Including cocks.

⁵ Including he-goats. ⁶ Per 1 June. ⁷ Per 1 June for sheep. Per 31 July for other animals. Pig for slaughtering refers to pig older than 8 weeks placed in herds for slaughtering during the year. ⁸ Including animals in common herds etc.

3.6. Driftseiningar med ku, etter buskapsstorleik og jordbruksareal i drift. 31. juli*Holdings with cows, by size of herd and agricultural area in use. 31 July*

	Berre mjølkeku ¹ <i>Dairy cow only¹</i>	Berre ammeku ¹ <i>Beef cow only¹</i>	Både mjølkeku og ammeku ¹ <i>Both dairy cow and beef cow¹</i>	Kyr i alt <i>Cows, total</i>	Etter talet på kyr <i>By number of cows</i>				
					1-4	5-9	10-14	15-19	20-
1969 ² .. .. .	..	..	..	82 177	44 687	26 911	7 156	2 008	1 415
1979 ² .. .. .	..	..	..	38 906	10 809	12 338	7 980	4 223	3 556
1989 ³ .. .. .	..	..	..	29 143	2 972	8 638	9 711	5 085	2 737
1990	27 295	1 416	509	29 354	3 183	8 829	9 729	5 059	2 555
1991	27 011	1 546	652	29 343	2 919	9 026	9 784	5 017	2 598
1992	26 116	1 953	836	28 993	2 884	8 728	9 533	5 065	2 783
1993	25 584	2 192	913	28 798	2 868	8 642	9 558	5 070	2 661
1994	24 754	2 667	1 129	28 668	2 818	8 531	9 569	5 029	2 723
1995	24 239	2 816	1 316	28 460	2 694	8 425	9 465	5 025	2 850
1996	23 785	3 013	1 370	28 282	2 589	8 128	9 366	5 082	3 116
1997	22 789	3 358	1 503	27 768	2 478	7 685	9 101	5 227	3 276
1998	22 203	3 447	1 597	27 376	2 359	7 308	8 897	5 212	3 598

1998**Jordbruksareal i drift****Agricultural area in use**

5 - 49 dekar ⁴	555	250	27	832	414	160	33	48	177
50 - 99 "	2 850	854	43	3 779	978	2 356	421	22	2
100 - 199 "	10 825	1 257	452	12 577	700	3 984	5 534	1 952	408
200 - "	7 973	1 086	1 075	10 187	267	809	2 910	3 190	3 011

¹ Omfattar dei som søkte om produksjonstillegg. ² Per 20. juni. ³ Per 1. juni. ⁴ Medrekna fellesfjøs, samdrifter osv.¹ Comprises those who applied for governmental production subsidies. ² Per 20 June. ³ Per 1 June. ⁴ Including common herds etc.**3.7. Kyr, etter buskapsstorleik og jordbruksareal i drift. 31. juli***Cows, by size of herd and agricultural area in use. 31 July*

	Mjølkeku ¹ <i>Dairy cow¹</i>	Ammeku ¹ <i>Beef cow¹</i>	Kyr i alt <i>Cows, total</i>	Etter talet på kyr <i>By number of cows</i>				
				1-4	5-9	10-14	15-19	20-
1969 ² .. .. .	..	..	436 353	107 484	175 678	82 300	33 271	37 620
1979 ² .. .. .	..	..	372 288	27 292	84 932	93 928	70 312	95 824
1989 ³ .. .. .	..	..	340 469	8 289	62 173	115 350	84 064	70 593
1990	328 000	8 100	337 600	8 600	64 000	115 500	83 900	65 600
1991	328 100	9 600	339 200	7 800	65 100	116 000	83 200	67 100
1992	327 200	12 400	340 100	7 500	63 100	113 500	84 000	72 000
1993	321 500	14 000	336 200	7 500	62 800	113 300	84 000	68 600
1994	318 100	17 800	336 800	7 300	62 000	113 400	83 300	70 700
1995	316 800	21 000	338 300	7 100	61 200	112 400	83 500	74 100
1996	318 100	23 800	342 700	6 700	59 100	111 300	84 400	81 300
1997	314 200	28 400	343 700	6 500	55 900	108 300	86 900	86 100
1998	314 300	31 900	347 700	6 200	53 600	106 200	86 900	94 800

1998**Jordbruksareal i drift****Agricultural area in use**

5 - 49 dekar ⁴	8 000	800	8 800	1 000	900	400	800	5 600
50 - 99 "	20 400	3 300	23 900	2 700	16 200	4 600	400	0
100 - 199 "	129 300	9 000	138 500	1 800	30 300	65 200	32 100	9 100
200 - "	156 500	18 900	176 500	700	6 100	35 900	53 700	80 100

¹ Omfattar dei som søkte om produksjonstillegg. ² Per 20. juni. ³ Per 1. juni. ⁴ Medrekna fellesfjøs, samdrifter osv.¹ Comprises those who applied for governmental production subsidies. ² Per 20 June. ³ Per 1 June. ⁴ Including common herds etc.

3.8. Driftseiningar med sau over 1 år, etter buskapsstorleik og jordbruksareal i drift. 1. juni*Holdings with sheep 1 year and over, by size of herd and agricultural area in use. 1 June*

	I alt <i>Total</i>	Etter talet på sauer (over 1 år) <i>By number of sheep (1 year and over)</i>			
		1-19	20-49	50-99	100-
1969 ¹	69 075	58 241	8 822	1 686	326
1979 ¹	44 514	31 131	9 801	2 827	755
1989	28 887	13 235	10 261	4 216	1 175
1990	28 022	11 636	10 876	4 391	1 118
1991 .....	..	..	..	..	..
1992	27 276	10 086	10 801	4 998	1 392
1993	26 665	9 944	10 498	4 879	1 343
1994	26 590	9 273	10 444	5 426	1 448
1995	26 482	8 711	10 720	5 467	1 584
1996	25 943	7 999	10 623	5 753	1 568
1997	25 434	7 890	10 232	5 653	1 659
1998	23 410	7 027	9 504	5 365	1 514

1998**Jordbruksareal i drift****Agricultural area in use**

5 - 49 dekar <i>decares</i>	7 007	3 341	3 331	321	14
50 - 99 "	7 405	1 644	3 508	2 129	124
100 - 199 "	6 383	1 370	1 867	2 262	884
200 - "	2 615	672	799	653	492

¹ Per 20. juni.¹ Per 20 June.**3.9. Sau over 1 år, etter buskapsstorleik og jordbruksareal i drift. 1. juni***Sheep 1 year and over, by size of herd and agricultural area in use. 1 June*

	I alt <i>Total</i>	Etter talet på sauer (over 1 år) <i>By number of sheep (1 year and over)</i>			
		1-19	20-49	50-99	100-
1969 ¹	837 859	427 808	253 637	109 932	46 482
1979 ¹	862 504	277 622	289 983	187 400	107 499
1989	899 080	138 286	320 130	283 543	157 121
1990	896 400	122 700	334 800	294 800	144 100
1991 .....	..	..	..	..	..
1992	959 300	108 900	334 200	335 000	181 200
1993	937 500	109 300	331 200	327 300	169 900
1994	990 200	99 500	333 400	370 900	186 400
1995	1 010 600	93 900	344 200	369 700	202 800
1996	1 036 000	86 400	345 800	396 400	207 400
1997	997 200	81 700	321 800	381 200	212 500
1998	941 500	75 800	304 200	365 000	196 400

1998**Jordbruksareal i drift****Agricultural area in use**

5 - 49 dekar <i>decares</i>	155 300	35 700	98 500	19 500	1 600
50 - 99 "	285 100	19 100	117 600	134 400	13 900
100 - 199 "	348 900	14 800	61 900	162 800	109 400
200 - "	152 200	6 300	26 100	48 300	71 500

¹ Per 20. juni.¹ Per 20 June.

3.10. Driftseiningar med mjølkegeiter, etter buskapsstorleik og jordbruksareal i drift. 31. juli*Holdings with dairy goats, by size of herd and agricultural area in use. 31 July*

	I alt Total	Etter talet på mjølkegeiter By number of dairy goats				
		1-19	20-49	50-74	75-99	100-
1969 ¹	3 488	1 989	1 238	206	42	13
1979 ¹	1 713	751	495	264	130	73
1989 ²	1 474	499	289	311	265	110
1990	1 161	222	274	330	262	73
1991	1 155	219	257	346	255	78
1992	1 090	175	231	342	263	79
1993	1 061	155	233	343	260	71
1994	966	85	218	344	250	69
1995	949	78	215	337	249	70
1996	932	86	187	352	245	61
1997	883	76	177	303	268	59
1998	837	64	153	301	243	76
1998						
Jordbruksareal i drift						
Agricultural area in use						
5 - 49 dekar decares	105	36	38	16	7	8
50 - 99 "	359	12	74	155	92	26
100 - "	373	16	41	130	144	42

¹ Per 20. juni. Medrekna hanndyr. ² Per 1. juni. Medrekna hanndyr.¹ Per 20 June. Including he-goats. ² Per 1 June. Including he-goats.**3.11. Mjølkegeiter, etter buskapsstorleik og jordbruksareal i drift. 31. juli***Dairy goats, by size of herd and agricultural area in use. 31 July*

	I alt Total	Etter talet på mjølkegeiter By number of dairy goats				
		1-19	20-49	50-74	75-99	100-
1969 ¹	71 924	16 820	37 840	12 187	3 447	1 630
1979 ¹	57 849	5 179	16 110	16 050	10 962	9 548
1989 ²	67 691	2 582	10 146	19 360	22 687	12 916
1990	62 500	1 400	9 800	20 400	22 400	8 600
1991	62 900	1 400	9 200	21 400	21 600	9 200
1992	62 000	1 300	8 100	21 200	22 200	9 200
1993	61 100	1 000	8 200	21 300	22 100	8 400
1994	59 500	700	8 000	21 600	21 200	8 100
1995	58 700	600	8 000	21 100	20 800	8 200
1996	57 900	700	7 000	22 100	20 800	7 300
1997	55 700	700	6 700	18 800	22 500	7 100
1998	54 500	600	5 800	18 800	20 500	8 800
1998						
Jordbruksareal i drift						
Agricultural area in use						
5 - 49 dekar decares	4 400	200	1 400	1 000	600	1 200
50 - 99 "	23 100	200	2 800	9 600	7 700	2 900
100 - "	27 000	200	1 600	8 300	12 200	4 700

¹ Per 20. juni. Medrekna hanndyr. ² Per 1. juni. Medrekna hanndyr.¹ Per 20 June. Including he-goats. ² Per 1 June. Including he-goats.

3.12. Driftseiningar med alssvin¹, etter buskapsstorleik og jordbruksareal i drift. 31. juli*Holdings with pigs for breeding¹, by size of herd and agricultural area in use. 31 July*

	I alt Total	Etter talet på alssvin By number of pigs for breeding						
		1-4	5-9	10-14	15-19	20-29	30-49	50-
1969 ²	15 530	10 034	3 367	1 175	504	318	115	17
1979 ²	8 943	3 818	1 987	1 129	760	792	368	89
1989 ³	5 229	1 174	1 030	867	559	878	530	191
1990	5 053	1 083	903	775	566	923	590	213
1991	5 016	1 063	883	723	551	926	637	233
1992	5 140	1 083	891	734	562	963	676	231
1993	4 875	1 058	803	695	546	936	627	211
1994	4 749	952	805	676	539	933	615	230
1995	4 622	894	759	656	499	850	686	277
1996	4 469	793	727	624	478	810	740	297
1997	4 240	759	652	574	427	767	726	336
1998	3 871	643	593	470	395	664	724	381

1998**Jordbruksareal i drift****Agricultural area in use**

5 - 49 dekar <i>decares</i>	267	87	49	33	28	29	26	14
50 - 99 "	544	132	89	74	44	96	78	31
100 - 199 "	1 568	266	269	215	186	258	260	114
200 - "	1 491	158	185	148	137	281	360	222

¹ Alssvin over 6 md. ² Per 20. juni. ³ Per 1. juni.¹ Pigs for breeding older than 6 months. ² Per 20 June. ³ Per 1 June.**3.13. Alssvin¹, etter buskapsstorleik og jordbruksareal i drift. 31. juli***Pigs for breeding¹, by size of herd and agricultural area in use. 31 July*

	I alt Total	Etter talet på alssvin By number of pigs for breeding						
		1-4	5-9	10-14	15-19	20-29	30-49	50-
1969 ²	78 163	21 352	21 987	13 640	8 412	7 335	4 098	1 339
1979 ²	86 340	8 626	13 275	13 253	12 797	18 723	13 026	6 640
1989 ³	84 233	2 761	7 097	10 165	9 308	20 862	18 940	15 100
1990	88 200	2 600	6 100	9 200	9 600	22 200	21 500	17 000
1991	90 900	2 600	6 100	8 600	9 300	22 200	23 200	18 900
1992	93 100	2 500	6 100	8 600	9 400	23 200	24 800	18 400
1993	87 600	2 400	5 600	8 200	9 300	22 400	23 000	16 700
1994	88 300	2 200	5 500	8 000	9 100	22 400	22 600	18 500
1995	90 500	2 000	5 200	7 800	8 500	20 400	25 400	21 300
1996	92 500	1 800	5 000	7 400	8 100	19 600	27 600	23 100
1997	91 800	1 800	4 500	6 800	7 300	18 700	27 400	25 300
1998	89 800	1 500	4 100	5 600	6 700	16 100	27 100	28 700

1998**Jordbruksareal i drift****Agricultural area in use**

5 - 49 dekar <i>decares</i>	4 300	200	300	400	500	700	1 000	1 200
50 - 99 "	9 800	300	600	900	800	2 300	2 900	2 100
100 - 199 "	32 000	600	1 800	2 600	3 100	6 300	9 800	7 700
200 - "	43 700	400	1 300	1 800	2 300	6 800	13 500	17 600

¹ Alssvin over 6 md. ² Per 20. juni. ³ Per 1. juni.¹ Pigs for breeding older than 6 months. ² Per 20 June. ³ Per 1 June.

3.14. Driftseiningar med høner, etter buskapsstorleik og jordbruksareal i drift. 31. juli*Holdings with hens, by size of herd and agricultural area in use. 31 July*

	I alt Total	Etter talet på høner By number of hens					
		1-99	100- 499	500- 999	1 000- 1 999	2 000- 4 999	5 000-
1969 ¹	40 653	34 525	4 943	692	312	148	33
1979 ¹	14 655	11 198	1 898	576	411	470	102
1989 ²	5 930	3 653	593	403	592	624	65
1990	5 307	2 888	554	394	643	751	77
1991	5 033	2 682	505	372	675	727	72
1992	4 906	2 653	446	364	617	752	73
1993	4 823	2 631	398	346	632	739	76
1994	4 771	2 664	358	308	607	758	74
1995	4 611	2 606	314	287	580	739	84
1996	4 485	2 679	251	259	514	684	97
1997	4 241	2 638	228	237	465	550	121
1998	4 108	2 620	196	202	457	499	133

1998**Jordbruksareal i drift****Agricultural area in use**

5 - 49 dekar <i>decares</i>	1 039	670	49	60	113	118	28
50 - 99 "	879	615	37	33	104	77	14
100 - 199 "	1 308	824	69	76	151	157	31
200 - "	881	511	41	33	89	147	60

¹ Per 20. juni. ² Per 1. juni.¹ Per 20 June. ² Per 1 June.**3.15. Høner, etter buskapsstorleik og jordbruksareal i drift. 31. juli***Hens, by size of herd and agricultural area in use. 31 July*

	I alt Total	Etter talet på høner By number of hens					
		1-99	100- 499	500- 999	1 000- 1 999	2 000- 4 999	5 000-
1969 ¹	3 270 423	741 278	980 788	452 968	415 641	389 062	290 686
1979 ¹	3 827 799	246 638	416 365	380 065	564 190	1 216 248	1 004 293
1989 ²	3 441 719	70 122	145 367	278 232	896 729	1 428 455	622 814
1990	3 900 100	59 300	144 900	277 800	973 700	1 709 400	735 000
1991	3 785 500	55 100	132 400	262 900	1 029 900	1 644 100	661 100
1992	3 714 200	52 300	117 900	260 700	934 800	1 701 200	647 300
1993	3 722 700	51 400	102 500	250 100	962 900	1 677 900	677 900
1994	3 694 800	49 400	91 500	219 700	924 900	1 732 700	676 700
1995	3 656 200	48 100	78 600	203 500	882 400	1 721 200	722 400
1996	3 460 600	48 800	62 000	183 400	784 600	1 615 000	766 800
1997	3 240 000	45 600	56 400	170 000	694 000	1 357 300	916 600
1998	3 205 900	43 600	46 600	146 900	677 400	1 280 500	1 010 800

1998**Jordbruksareal i drift****Agricultural area in use**

5 - 49 dekar <i>decares</i>	779 500	11 400	11 800	41 600	165 500	302 200	247 000
50 - 99 "	508 900	10 000	9 100	23 800	150 700	180 100	135 100
100 - 199 "	939 100	14 000	16 000	57 900	223 900	394 400	233 000
200 - "	978 400	8 300	9 700	23 600	137 300	403 700	395 800

¹ Per 20. juni. ² Per 1. juni.¹ Per 20 June. ² Per 1 June.

3.16. Pelsdyr. 1949, 1959, 1969, 1979 og 1985-1998*Farmraised fur-bearing animals. 1949, 1959, 1969, 1979 and 1985-1998*

År Year	Sølvrevtypar <i>Silver fox</i>	Blårev og krysningstypar <i>Blue and silver blue fox</i>	Mink <i>Mink</i>	Ilder <i>Pole-cat</i>
1949	119 500	84 100	71 500	-
1959	2 600	71 400	797 400	-
1969	2 700	198 200	3 039 500	-
1979	25 300	449 000	1 115 800	-
1985	153 000	411 000	735 000	6 700
1986	235 000	509 000	727 000	4 100
1987	342 100	429 600	665 000	:
1988	479 900	525 800	740 600	:
1989	443 400	296 900	660 200	:
1990	329 000	248 500	404 000	:
1991	266 900	265 300	364 700	:
1992	213 000	372 000	395 000	1 000
1993	92 000	358 000	294 000	1 000
1994	102 000	430 000	314 000	500
1995	100 000	520 000	330 000	500
1996	98 000	600 000	310 000	500
1997	91 000	610 000	380 000	500
1998	104 000	528 000	388 000	500

Kjelde: Jordbruksteljing 1949, 1959 og 1969. Landbruksteljing 1979. Frå og med 1985: Norges Pelsdyrslag.

Source: *Census of Agriculture 1949, 1959 and 1969. Census of Agriculture and Forestry 1979. As from 1985: Norwegian Fur Breeders' Association.***3.17. Husdyrprodukt til sal, heimeforbruk og fôr (nettoproduksjon), etter totalrekneskapen for jordbruket. 1985-1998***Livestock products for sale, home consumption and feed (net production), according to Aggregate Account of Agriculture. 1985-1998*

År Year	Kjøtt Meat							Egg Eggs	Ull Wool	Mjølkk Milk	
	I alt ¹ Total ¹	Hest Horse	Storfe og kalv Beef and veal	Sau og lam Mutton and lamb	Geit og kje Goat and kid	Fjørfe Poultry	Svin Pig			Kumjølkk Cow's milk	Geite- mjølkk Goat's milk
1985	198 372	723	74 133	25 013	387	12 146	83 770	54 708	5 389	1 893 000	27 200
1986	202 661	755	75 386	25 640	352	13 241	85 123	54 001	5 710	1 896 000	26 700
1987	213 924	759	77 566	25 762	378	14 605	92 321	54 200	5 287	1 926 000	28 300
1988	212 313	800	76 565	24 517	360	17 744	89 580	54 209	4 859	1 863 000	27 600
1989	207 888	864	76 332	24 082	356	19 801	83 644	52 773	4 830	1 902 000	27 000
1990	213 854	848	82 802	24 456	356	19 816	83 003	50 045	4 964	1 904 000	27 700
1991	213 540	928	80 304	23 828	344	20 153	85 079	50 320	5 238	1 851 000	26 200
1992	226 941	984	84 888	24 438	346	22 732	90 813	51 048	5 308	1 841 000	26 500
1993	226 057	937	84 250	25 270	347	22 765	89 806	51 723	5 211	1 837 000	26 200
1994	234 516	890	87 970	26 434	352	25 647	90 833	51 902	5 728	1 875 000	25 000
1995	239 775	778	85 462	26 514	347	28 633	95 512	49 666	5 428	1 851 000	25 400
1996	251 938	710	86 394	27 161	335	32 425	102 834	49 138	5 487	1 845 000	24 200
1997	256 107	638	89 325	25 104	340	33 399	105 454	48 399	5 272	1 827 000	23 600
1998*	256 700	669	92 099	23 845	320	31 529	106 400	46 941	5 159	1 820 000	22 800

¹ Medrekna kjøtt av rein og kanin.¹ Including meat of reindeer and rabbit.Kjelde: Budsjettnemnda for jordbruket. Source: *The Budget Committee for Agriculture.*

3.18. Slakt godkjende til folkemat. Talet på slakt, etter fylke*Carcasses approved for human consumption. Number of carcasses, by county*

	Hest Horse	Storfe Cattle					Sau og lam Mutton and lamb	Geit og kje Goat and kid	Svin Pig
		I alt Total	Ku Cow	Kvige/ okse Heifer/ ox	Spedkalv Calf under 1 month	Annan kalv Other calf			
1979	3 140	349 793	116 047	202 885	11 101	19 760	902 507	23 963	924 596
1989	3 173	330 321	124 377	186 715	5 581	13 648	1 137 488	26 860	1 126 631
1991	3 464	341 260	128 285	196 984	2 955	13 036	1 147 114	25 803	1 127 671
1992	3 758	358 126	137 520	204 290	2 210	14 106	1 182 350	26 772	1 230 186
1993	3 520	351 702	132 960	197 464	2 434	18 844	1 190 048	26 506	1 188 027
1994	3 216	355 927	138 564	197 777	2 308	17 278	1 241 560	27 895	1 177 571
1995	2 793	339 064	131 438	193 581	1 598	12 447	1 256 596	27 747	1 216 914
1996	2 560	339 930	131 676	195 756	1 372	11 126	1 290 980	25 974	1 279 062
1997	2 305	350 030	138 270	199 799	1 376	10 586	1 223 261	25 669	1 344 838
1998	2 390	354 645	138 544	205 974	1 293	8 835	1 163 938	24 715	1 333 404
1998									
Fylke County									
Østfold	171	8 618	3 445	4 973	29	171	5 695	14	116 877
Akershus og Oslo	319	8 845	3 526	5 203	13	103	9 881	67	89 180
Hedmark	157	21 093	8 000	12 131	26	936	69 112	760	152 676
Oppland	202	40 866	15 383	24 077	91	1 316	132 161	2 089	118 244
Buskerud	106	8 187	3 301	4 374	32	480	58 005	1 089	20 892
Vestfold	166	4 708	1 767	2 888	2	51	4 648	41	108 907
Telemark	112	4 499	1 604	2 804	3	88	36 595	897	23 253
Aust-Agder	53	3 558	1 292	2 200	4	62	23 529	38	12 016
Vest-Agder	81	9 142	3 444	5 529	28	141	32 767	25	15 043
Rogaland	295	59 554	23 270	34 616	542	1 126	202 465	1 485	292 601
Hordaland	189	21 137	8 073	12 192	53	819	117 087	1 900	32 194
Sogn og Fjordane	100	23 789	8 915	13 654	73	1 147	115 915	3 146	17 526
Møre og Romsdal	66	34 779	14 059	20 164	69	487	72 332	5 036	28 525
Sør-Trøndelag	196	34 731	13 561	20 231	42	897	65 363	227	44 884
Nord-Trøndelag	60	36 615	14 780	21 428	63	344	47 490	550	200 708
Nordland	67	24 037	9 772	14 138	9	118	93 356	1 537	39 703
Troms	38	7 357	2 976	4 129	44	208	65 648	5 811	17 252
Finnmark	12	3 131	1 376	1 244	170	341	11 889	3	2 925

3.19. Slakt godkjende til folkemat. Vekt per dyr og i alt, etter fylke

Carcasses approved for human consumption. Weight per carcass and total, by county

	I alt Total	Hest Horse	Storfe Cattle					Sau og lam Mutton and lamb	Geit og kje Goat and kid	Svin Pig	Fjørfe Poul- try	Anna kjøt ¹ Other meat ¹
			I alt Total	Ku Cow	Kvige/ okse Heifer/ ox	Sped- kalv Calf under 1 month	Annan kalv Other calf					
Middels slaktevekt i kg Average carcass weight, kg												
1979 .....	.	251,7	.	227,3	209,2	21,4	81,9	18,9	10,6	82,4	.	.
1989 .....	.	251,6	.	230,3	243,0	23,0	88,8	20,0	13,0	74,4	.	.
1991 .....	.	251,6	.	230,4	245,6	23,3	88,9	19,4	12,3	75,8	.	.
1992 .....	.	248,8	.	229,6	247,7	24,4	89,9	19,3	12,0	74,1	.	.
1993 .....	.	251,7	.	233,9	252,4	25,4	96,9	20,2	12,0	75,8	.	.
1994 .....	.	256,0	.	236,5	263,8	26,4	99,6	20,0	11,7	77,4	.	.
1995 .....	.	258,5	.	237,8	266,6	27,1	96,1	19,8	11,7	78,7	.	.
1996 .....	.	256,5	.	238,5	268,9	24,9	94,3	19,8	12,1	80,8	.	.
1997 .....	.	255,5	.	238,3	271,2	25,4	91,2	19,9	12,4	78,4	.	.
1998 .....	.	257,4	.	239,5	276,1	24,7	91,7	19,9	12,	79,8	.	.
Vekt i tonn Tons												
1979	176 679	790	70 674	26 379	42 439	238	1 619	17 059	254	76 182	10 452	4 268
1989	204 547	798	75 358	28 642	45 376	128	1 212	22 759	348	83 821	19 426	2 038
1991	210 023	871	79 155	29 554	48 373	69	1 159	22 258	318	85 469	19 785	2 167
1992	222 576	935	83 496	31 577	50 597	54	1 269	22 828	321	91 140	22 048	1 808
1993	223 290	886	82 832	31 101	49 843	62	1 825	24 032	318	90 083	22 818	2 322
1994	231 148	823	86 730	32 774	52 174	61	1 722	24 827	327	91 135	25 151	2 156
1995	236 593	722	84 108	31 261	51 607	43	1 196	24 857	324	95 824	28 631	2 128
1996	249 259	657	85 122	31 409	52 630	34	1 049	25 579	314	103 327	32 381	1 879
1997	254 295	589	88 130	32 945	54 185	35	965	24 337	317	105 390	33 390	2 143
1998	254 571	615	90 890	33 183	56 864	32	810	23 129	299	106 377	31 111	2 151
1998												
Fylke County												
Østfold	19 838	45	2 341	855	1 471	1	14	112	0	9 351	7 972	18
Akershus og Oslo	11 593	87	2 375	856	1 511	0	8	194	1	7 146	1 726	64
Hedmark	25 337	42	5 339	1 960	3 289	1	90	1 349	10	12 184	6 281	133
Oppland	23 198	55	10 405	3 660	6 618	2	125	2 574	25	9 433	535	171
Buskerud	5 804	28	2 100	807	1 240	1	53	1 203	12	1 715	701	45
Vestfold	12 816	45	1 318	437	877	0	4	95	1	8 653	2 647	58
Telemark	4 168	29	1 175	396	772	0	6	698	11	1 859	377	18
Aust-Agder	2 469	13	909	310	594	0	4	429	0	940	175	3
Vest-Agder	4 547	20	2 348	827	1 511	1	10	659	0	1 183	286	51
Rogaland	46 875	71	15 469	5 664	9 695	13	97	4 152	13	23 514	3 648	6
Hordaland	11 013	47	5 118	1 903	3 129	1	85	2 276	22	2 579	940	31
Sogn og Fjordane	9 483	22	5 607	2 072	3 415	2	118	2 314	42	1 386	112	1
Møre og Romsdal	13 323	17	8 956	3 351	5 561	2	43	1 430	45	2 256	458	160
Sør-Trøndelag	16 448	50	8 863	3 176	5 607	1	79	1 221	2	3 596	2 459	257
Nord-Trøndelag	29 660	15	9 826	3 535	6 263	2	26	899	5	15 886	2 794	236
Nordland	11 752	18	6 326	2 319	3 997	0	10	1 935	24	3 140	-	310
Troms	4 586	9	1 772	723	1 030	1	18	1 353	86	1 332	-	34
Finnmark	1 662	3	641	331	284	4	21	236	0	225	-	557

¹ Rein, kval mv.¹ Reindeer, whale etc.

3.20. Produksjon av pelsskinn. 1976/77-1998/99*Production of skins from farmraised fur-bearing animals. 1976/77-1998/99*

År Year	Sølvrevtypar Silver fox	Krysningstypar Silver blue fox	Blårevtypar Blue fox	Mink Mink	Ilder Pole-cat
1976/77	3 200	.	267 000	880 000	..
1977/78	4 600	.	290 000	626 500	..
1978/79	5 000	.	301 700	868 600	..
1979/80	8 200	.	342 600	756 400	..
1980/81	14 800	.	406 000	765 200	..
1981/82	18 900	2 300	347 900	752 300	..
1982/83	32 400	17 800	378 000	664 000	..
1983/84	49 600	55 300	327 600	549 700	10 000
1984/85	65 000	94 900	233 000	439 500	7 500
1985/86	93 900	86 500	277 600	473 600	5 400
1986/87	147 600	85 400	361 200	468 600	3 300
1987/88	213 800	167 000	283 200	429 400	..
1988/89	310 600	69 700	355 400	471 600	..
1989/90	283 800	53 000	190 200	335 300	..
1990/91	220 200	25 600	198 600	268 900	..
1991/92	162 900	25 900	200 000	299 500	..
1992/93	156 200	9 700	265 500	277 400	700
1993/94	74 200	26 400	236 200	278 100	500
1994/95	74 300	20 400	310 000	248 900	1 400
1995/96	73 400	7 200	399 100	141 900	600
1996/97	64 700	13 300	456 000	220 500	250
1997/98	60 000	27 000	463 000	258 000	250
1998/99	70 000	20 000	350 000	270 000	200

Kjelde: Norges Pelsdyrslag. Source: Norwegian Fur Breeders' Association.

3.21. Resultat frå kukontrollen, etter fylke

Results from the national milk recording, by county

	Bu- skapar Herds	Talet på års- kyr Number of cow equiva- lents	Avdrått Yield			Fôrforbruk (på energibasis) etter fôrslag Feed consumption (energy) by type of feed					
			Kg mjølk per årsku Annual yield per cow eq. Kg	Prosent feitt i mjølka Per cent fat in the milk	Prosent protein i mjølka Per cent protein in the milk	Høy Hay	Surfôr Silage	Rot- vekstar og po- teter Roots and po- tatoes	Beite Pas- ture	Kraft- fôr Con- cen- trates	Anna fôr Other feed
						Prosent Per cent					
1959	26 762	182 547	3 532	4,21	..	23,2	7,3	7,4	35,0	22,5	4,6
1969	27 931	226 958	4 907	4,11	..	13,6	18,5	4,5	24,7	34,8	3,9
1979	20 838	273 443	5 607	4,04	3,32	4,3	30,9	1,8	16,9	42,5	3,6
1985	22 431	300 873	5 716	4,03	3,22	2,6	35,8	1,9	16,6	38,0	5,1
1986	22 349	294 979	5 895	3,98	3,23	2,2	35,2	1,6	15,7	40,2	5,1
1987	22 177	286 876	6 212	3,95	3,27	2,0	34,5	1,3	15,7	41,3	5,2
1988	21 836	280 856	6 219	3,95	3,25	1,8	35,9	1,2	14,9	41,2	5,0
1989	21 792	286 353	6 261	3,95	3,26	1,9	35,6	0,9	14,0	41,3	6,3
1990	21 954	285 874	6 363	3,98	3,25	1,9	37,2	0,7	15,1	39,1	5,9
1991	22 161	284 962	6 264	3,99	3,20	2,0	38,8	0,6	14,0	38,6	6,0
1992	21 860	283 326	6 304	3,98	3,19	1,8	37,7	0,5	14,0	39,7	6,3
1993	21 886	281 437	6 403	4,05	3,22	1,6	38,1	0,5	15,2	37,3	7,3
1994	21 830	279 562	6 365	4,08	3,20	1,7	40,4	0,8	14,4	36,6	6,1
1995	22 058	282 133	6 328	4,07	3,19	1,9	39,6	0,6	15,4	36,8	5,7
1996	22 009	285 635	6 265	4,06	3,21	1,9	40,0	0,5	15,0	37,0	5,6
1997	21 508	284 351	6 222	4,03	3,21	1,7	40,0	0,5	16,1	36,9	4,7
1998	20 888	282 435	6 200	4,05	3,24	1,4	41,2	0,5	15,9	37,0	4,0
1998											
Fylke County											
Østfold	346	6 194	6 240	4,09	3,30	1,5	37,5	2,9	7,7	32,7	17,7
Akershus og Oslo	344	5 954	6 523	4,08	3,29	3,3	37,1	1,7	15,6	32,4	10,1
Hedmark	1 139	16 945	6 153	4,09	3,25	3,0	43,2	0,5	13,6	34,6	5,1
Oppland	2 474	32 199	5 992	4,08	3,23	4,9	42,5	0,5	13,8	36,3	2,0
Buskerud	572	6 800	6 315	4,00	3,24	4,3	38,8	1,2	17,5	35,5	2,7
Vestfold	180	3 144	6 439	3,98	3,29	1,1	34,5	4,7	22,1	33,4	4,2
Telemark	275	2 856	6 113	4,14	3,20	5,2	37,8	0,8	21,6	33,1	1,5
Aust-Agder	245	2 612	6 156	4,21	3,23	3,5	36,7	0,6	25,3	32,9	1,0
Vest-Agder	568	6 350	6 086	4,15	3,22	1,2	40,2	0,2	22,1	34,1	2,2
Rogaland	2 840	46 731	6 361	3,98	3,26	0,6	35,9	0,5	20,6	35,2	7,2
Hordaland	1 494	15 865	6 268	4,04	3,22	0,4	41,3	0,1	15,0	39,8	3,4
Sogn og Fjordane	1 817	19 400	6 176	4,00	3,19	0,8	43,4	0,2	12,3	41,2	2,1
Møre og Romsdal	2 057	27 141	6 148	4,03	3,21	0,2	46,7	0,1	12,1	38,7	2,2
Sør-Trøndelag	2 089	29 086	6 033	4,09	3,24	0,4	43,7	0,2	17,8	36,1	1,8
Nord-Trøndelag	2 236	32 440	6 276	4,13	3,25	0,5	42,3	0,4	15,6	36,6	4,6
Nordland	1 505	19 287	6 149	4,05	3,22	0,2	43,5	0,3	14,4	39,6	2,0
Troms	484	6 174	6 411	3,98	3,24	0,5	37,8	0,3	15,5	43,9	2,0
Finnmark	223	3 259	6 303	4,12	3,25	1,7	36,5	-	12,8	46,5	2,2

Kjelde: 1959 og 1969: Statskonsulenten i husdyrkontroll og avkomsgrensning. Frå og med 1979: TINE Norske Meierier BA.
Source: 1959 and 1969: National advisory officer for milk recording. As from 1979: TINE Norwegian Dairies BA.

3.22. Tamrein¹, etter reinbeiteområde. 1993-1998*Tame reindeer¹, by reindeer pasture district. 1993-1998*

	1993	1994	1995	1996	1997	1998*
Heile landet <i>The whole country</i>	218 000	218 700	211 800	200 000	201 700	191 600
Reinbeiteområde i alt <i>Reindeer pasture districts, total</i>	208 000	208 700	201 500	189 300	191 800	181 500
Hedmark/Sør-Trøndelag	14 400	14 300	14 500	14 200	13 900	14 100
Nord-Trøndelag	14 300	14 500	14 000	14 100	13 800	14 200
Nordland	14 000	13 100	12 100	12 300	11 700	10 700
Troms	9 700	9 100	9 600	9 700	8 700	8 500
Vest-Finnmark	90 000	88 600	88 300	80 700	88 500	79 800
Aust-Finnmark	65 600	69 100	63 000	58 300	55 300	54 300
Utanfor reinbeiteområde (tamreinlag mfl.) <i>Outside reindeer pasture district</i>	10 000	10 000	10 300	10 700	9 900	10 100

¹ Per 1. april.¹ Per 1 April.

Kjelde: Reindriftsforvaltningen. Source: Directorate of Reindeer Husbandry.

3.23. Driftseiningar med tamrein i reinbeiteområde. 1980 og 1993-1998*Holdings with reindeer in reindeer pasture district. 1980 and 1993-1998*

Reinbeiteområde <i>Reindeer pasture district</i>	1980	1993	1994	1995	1996	1997	1998*
I alt <i>Total</i>	589	663	629	591	549	547	548
Hedmark/Sør-Trøndelag	30	32	31	31	31	31	31
Nord-Trøndelag	39	38	37	37	36	36	36
Nordland	43	44	45	45	46	45	42
Troms	53	49	49	50	50	51	51
Vest-Finnmark	241	289	266	244	217	215	216
Aust-Finnmark	183	211	201	184	169	169	172

Kjelde: Reindriftsforvaltningen. Source: Directorate of Reindeer Husbandry.

3.24. Personar¹ med reindrift som hovudnæring, etter reinbeiteområde. 1980 og 1993-1998*Persons¹ with raising of reindeer as principal occupation, by reindeer pasture district. 1980 and 1993-1998*

Reinbeiteområde <i>Reindeer pasture district</i>	1980	1993	1994	1995	1996	1997	1998
I alt <i>Total</i>	2 040	2 980	2 975	2 814	2 734	2 772	2 735
Hedmark/Sør-Trøndelag	78	134	141	140	140	143	141
Nord-Trøndelag	126	182	184	190	188	196	185
Nordland	135	168	185	165	179	169	188
Troms	145	178	188	186	199	197	195
Vest-Finnmark	1 034	1 438	1 415	1 328	1 283	1 309	1 276
Aust-Finnmark	522	880	862	805	745	758	750

¹ Omfattar også familiemedlemer.¹ Including family members.

Kjelde: Reindriftsforvaltningen. Source: Directorate of Reindeer Husbandry.

4. Meieridrift

(tabellane 4.1-4.6 og figur 4.1)

Tabellane 4.1-4.5 byggjer på oppgåver innhenta frå TINE Norske Meierier BA og Omsetningsrådet. Frå og med 1. juli 1997 blei det innført ei ny ordning for prisutjamning for mjølk (PU). Aktørane i PU er selskap som tek imot og/eller foredlar mjølk. Desse aktørane er, i tillegg til TINE-selskapa, fleire private selskap. Omsetningsrådet har i oppgåve å administrere prisutjammingsordninga.

Til og med 1996 blei all statistikk om meieridrift innhenta frå TINE Norske Meierier BA. Frå og med 1997 leverer TINE Norske Meierier BA oppgåver direkte til Statistisk sentralbyrå, medan tal for dei andre aktørane blir innhenta frå Omsetningsrådet.

I tabellane 4.2 -4.5 kan tala frå og med 1997 vere noko usikre da kjeldene kan ha plassert dei enkelte produkta inn i ulike produktgrupper.

Tabell 4.2 som viser innvegen mjølk, gjeld levering frå mjølkeprodusentane til meieri eller kondenseringsfabrikk. Oppgåvene over sal av mjølk og fløyte gjeld sal både til vanleg konsum og til industri (iskremfabrikkar, bakeri o.l.).

Frå 1995 blir ikkje fjell- og gardssmør og seterost som er produsert på garden eller setra og levert til meieri, lenger selt til konsum. Produksjonen blir blanda i dyrefôr.

Tabell 4.6 er henta frå NOS Utenrikshandel og viser eksport og import av smør og ost.

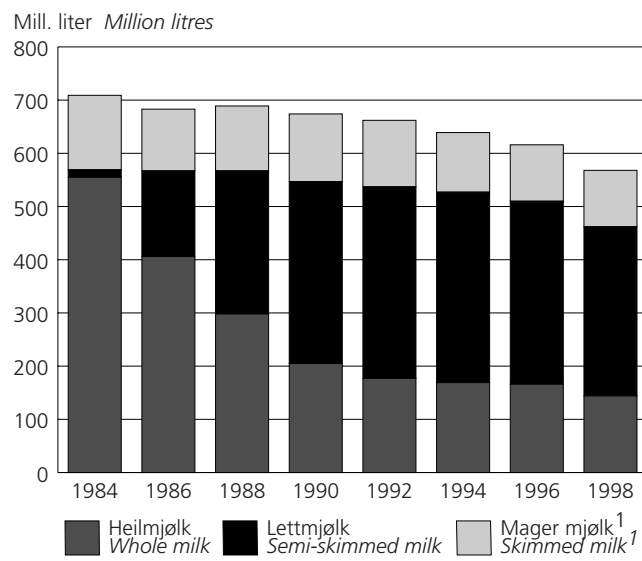
4.1. Hovudresultat

I 1998 vart det levert 1 671,2 millionar liter kumjølk til meieri og kondenseringsfabrikkar. Dette er ein nedgang på 12,0 millionar liter frå 1997. Leveransane av geitemjølk var 22,2 millionar liter i 1998, ein nedgang på 0,7 millionar liter frå året før.

I 1998 vart det produsert 13 000 tonn smør (12 700 tonn i 1997), 74 200 tonn kvitost (69 100) og 15 500 tonn brunost (15 200).

Samla sal av mjølk til direkte konsum og industri var 568,3 millionar liter i 1998, og det er 7,3 prosent mindre enn i 1997. Salet av heilmjølk gjekk ned med 34,0 millionar liter (19,1 prosent) og salet av lettjølk gjekk ned med 13,4 millionar liter (4,0 prosent). Salet av magermjølk (skummamjølk og kjernemjølk) gjekk opp med 2,8 millionar liter (2,7 prosent.)

Figur 4.1. Sal av mjølk til direkte konsum og industri mv. 1984, 1986, 1988, 1990, 1992, 1994, 1996 og 1998
Sale of milk for direct consumption and industrial use etc. 1984, 1986, 1988, 1990, 1992, 1994, 1996 and 1998



¹ Skummamjølk og kjernemjølk.

¹ Skimmed milk and buttermilk.

Kjelde: Tine Norske Meierier BA og Omsetningsrådet

Source: TINE Norwegian Dairies BA and Agricultural Marketing Board.

4.1. Meieri og kondenseringsfabrikkar, etter hovudproduksjon.¹ 1993-1998*Dairies and condenseries, by main activity.¹ 1993-1998*

	1993	1994	1995	1996	1997	1998
I alt Total	110	98	91	81	77	76
Mottakarstasjonar <i>Milk receiving stations</i>	3	1	1	-	-	-
Mjølkesalsmeieri <i>Milk-selling dairies</i>	50	46	43	39	37	36
Kvitostmeieri <i>Cheese dairies</i>	36	33	30	28	27	27
Mysostkokeri <i>Whey cheese dairies</i>	9	9	8	5	4	4
Smørmeieri <i>Butter dairies</i>	5	4	4	2	2	2
Andre meieri (blanda drift) <i>Miscellaneous</i>	4	2	2	3	3	3
Kondenseringsfabrikkar <i>Condenseries</i>	3	3	3	4	4	4

Kjelde: TINE Norske Meierier BA. *Source: TINE Norwegian Dairies BA.***4.2. Motteke mjølk i meieri og kondenseringsfabrikkar, etter fylke.¹ 1 000 liter***Milk received in dairies and condenseries, by county.¹ 1 000 litres*

	I alt Total	Kumjølk Cow's milk	Geitemjølk Goat's milk
1987	1 878 884	1 851 870	27 014
1988	1 820 028	1 793 651	26 377
1989	1 861 040	1 835 379	25 661
1990	1 863 317	1 836 786	26 531
1991	1 816 743	1 791 716	25 027
1992	1 808 748	1 783 723	25 026
1993	1 804 876	1 779 628	25 248
1994	1 760 940	1 736 804	24 136
1995	1 733 324	1 709 254	24 070
1996	1 709 754	1 686 410	23 345
1997	1 706 085	1 683 197	22 888
1998	1 693 372	1 671 200	22 172
1998			
Fylke County			
Østfold	36 410	36 410	-
Akershus og Oslo	35 955	35 920	35
Hedmark	95 918	95 320	598
Oppland	182 277	180 336	1 941
Buskerud	39 948	39 239	709
Vestfold	18 036	18 036	-
Telemark	17 694	17 056	638
Aust-Agder	15 109	15 109	-
Vest-Agder	38 971	38 971	-
Rogaland	289 130	288 685	445
Hordaland	96 973	95 561	1 412
Sogn og Fjordane	122 579	119 068	3 511
Møre og Romsdal	168 522	165 424	3 098
Sør-Trøndelag	166 090	166 041	49
Nord-Trøndelag	183 731	183 351	380
Nordland	117 392	115 475	1 917
Troms	47 953	40 514	7 439
Finnmark	20 682	20 682	-

¹ Sjå tekstdel kapittel 4.¹ See text, chapter 4.Kjelde: TINE Norske Meierier BA og Omsetningsrådet. *Source: TINE Norwegian Dairies BA and Agricultural Marketing Board.*

4.3. Produksjon av smør og ost mv. i meieri og kondenseringsfabrikkar, etter fylke. Tonn

Production of butter and cheese etc. in dairies and condenseries, by county. Tons

	Smør Butter				Ost Cheese	
	I alt Total	Meieri- smør Dairy butter	Fjell- og gardssmør Farm-made butter	Bremykt ¹	Kvitost White cheese	Brunost Whey cheese
1987	26 241	24 508	265	1 468	58 696	16 733
1988	23 440	21 713	254	1 473	57 278	18 119
1989	23 404	21 722	226	1 455	64 077	18 771
1990	21 584	19 775	237	1 572	65 624	18 421
1991	20 457	18 463	221	1 773	61 952	16 873
1992	19 169	17 097	205	1 867	61 401	16 344
1993	18 399	16 183	190	2 026	63 692	16 472
1994	16 167	13 842	112	2 213	63 035	15 672
1995	16 279	13 431	95	2 753	65 318	16 162
1996	14 353	11 252	35	3 066	66 975	16 298
1997 ²	12 655	9 415	21	3 219	69 149	15 216
1998	13 011	10 168	13	2 830	74 219	15 483
1998						
Fylke County						
Østfold	-	-	-	-	-	-
Akershus og Oslo	34	34	-	-	-	-
Hedmark	-	-	-	-	5 348	1 626
Oppland	2 117	2 117	-	-	129	1 180
Buskerud	-	-	-	-	-	1 021
Vestfold	-	-	-	-	-	-
Telemark	115	115	-	-	219	-
Aust-Agder	37	36	1	-	-	-
Vest-Agder	-	-	-	-	-	-
Rogaland	2 368	2 368	-	-	18 811	1 144
Hordaland	-	-	-	-	3 295	556
Sogn og Fjordane	1 079	1 077	3	-	9 203	1 494
Møre og Romsdal	-	-	-	-	9 844	3 336
Sør-Trøndelag	3 796	966	-	2 830	8 220	74
Nord-Trøndelag	1 453	1 453	-	-	13 149	2 133
Nordland	1 377	1 368	9	-	5 966	1 590
Troms	-	-	-	-	34	1 330
Finnmark	634	634	-	-	-	-

¹ Inneheld 80 prosent smør og 20 prosent margarin. ² Ikkje medrekna tal for første halvår 1997 for aktørar utanom TINE Norske Meierier BA. Sjå tekstdel, kapittel 4.
¹ Contains 80 per cent butter and 20 per cent margarine. ² Not included figures for first six months of 1997 for dairies except TINE Norwegian Dairies BA. See text, chapter 4.

Kjelde: TINE Norske Meierier BA og Omsetningsrådet. Source: TINE Norwegian Dairies BA and Agricultural Marketing Board.

4.4. Sal av mjølk og fløyte til direkte konsum og industri mv. 1983-1998. 1 000 liter*Sale of milk and cream for direct consumption and industrial use etc. 1983-1998. 1 000 litres*

År Year	Mjølk Milk			Fløyte og rømme, etter feittinnhold Cream and sour cream, by fat content		
	Heil- mjølk Whole milk	Lettmjølk Semi- skimmed milk	Mager- mjølk ¹ Skimmed milk ¹	10 prosent per cent	20 prosent	35 prosent
1983	586 535	.	136 965	2 156	5 129	23 873
1984	554 830	14 181	139 721	2 044	5 427	24 344
1985	467 403	113 298	118 588	2 097	5 612	24 585
1986	405 795	160 811	116 217	2 122	5 656	24 570
1987	358 001	210 504	117 287	2 122	5 879	24 845
1988	297 577	269 080	122 493	2 223	6 200	24 164
1989	233 394	323 253	130 823	2 205	6 573	23 959
1990	204 554	342 421	127 489	2 205	6 874	24 237
1991	189 655	351 744	123 913	2 324	6 693	24 017
1992	177 004	359 593	124 908	2 334	6 737	23 993
1993	172 386	353 048	118 555	2 349	6 625	24 357
1994	168 596	357 739	112 442	2 321	6 838	24 159
1995	162 876	351 511	108 771	2 330	7 005	24 545
1996	165 981	343 845	106 456	2 323	7 219	25 053
1997 ²	178 087	331 640	103 151	2 223	7 360	25 027
1998	144 043	318 275	105 975	2 264	7 450	25 429

¹ Skummamjølk og kjernemjølk. ² Ikkje medrekna tal for første halvår 1997 for aktørar utanom TINE Norske Meierier BA. Sjå tekstdel, kapittel 4.¹ Skimmed milk and buttermilk. ² Not included figures for first six months of 1997 for dairies except TINE Norwegian Dairies BA. See text, chapter 4.

Kjelde: TINE Norske Meierier BA og Omsetningsrådet. Source: TINE Norwegian Dairies BA and Agricultural Marketing Board.

4.5. Innanlandsk sal av smør og ost.¹ 1983-1998. Tonn*Domestic sale of butter and cheese.¹ 1983-1998. Tons*

År Year	Smør og smørprodukter ² Butter and butter products ²					Ost ³ Cheese ³			
	I alt Total	Smør Butter		Smørprodukt ⁴ Butter products ⁴		I alt Total	Kvitost White cheese	Brunost Whey cheese	Smelteost ⁵ Processed cheese ⁵
		Direkte forbruk Direct consumption	Industri Industrial use	Direkte forbruk Direct consumption	Industri Industrial use				
1983	19 102	17 620	1 645	-	-	49 375	32 777	14 038	2 560
1984	19 102	17 525	1 577	-	-	48 416	33 124	12 788	2 504
1985	20 155	16 742	2 913	500	-	50 695	34 459	13 440	2 796
1986	20 115	15 806	3 016	1 293	-	53 124	36 950	13 226	2 948
1987	20 821	15 932	3 006	1 883	-	55 122	37 837	14 275	3 010
1988	20 544	14 788	2 501	3 255	-	54 584	38 070	13 683	2 831
1989	21 030	14 400	2 188	4 442	-	57 022	39 703	14 470	2 849
1990	22 459	14 709	2 224	5 526	-	54 530	38 579	13 246	2 705
1991	24 204	15 710	2 055	6 439	-	56 494	40 372	13 567	2 555
1992	24 814	16 464	1 075	7 271	4	56 897	41 225	13 107	2 565
1993	26 038	17 224	707	8 022	85	58 534	42 800	12 930	2 804
1994	26 900	17 987	318	8 456	139	61 019	45 879	12 273	2 867
1995	18 789	8 931	479	9 118	261	59 195	45 515	12 366	1 314
1996	19 523	9 023	318	9 921	261	60 350	46 976	12 118	1 256
1997 ⁶	17 831	7 792	365	9 658	16	60 550	47 425	11 626	1 499
1998	17 805	7 958	694	9 153	-	62 570	49 120	12 130	1 320

¹ Omfattar innanlandsk produksjon. ² T.o.m. 1994 medrekna fjell- og gardssmør. Frå 1995 vert ikkje dette smøret omsett til konsum. ³ T.o.m. 1994 medrekna seterost. Frå 1995 vert ikkje seterost omsett til konsum. ⁴ Omfattar i første rekkje Breykt og Brelett. ⁵ F.o.m. 1997 ikkje medrekna tal for aktørar utanom TINE Norske Meierier BA. ⁶ Ikkje medrekna tal for første halvår 1997 for aktørar utanom TINE Norske Meierier BA. Sjå tekstdel, kapittel 4.¹ Comprises domestic production. ² Until 1994 included farm-made butter. From 1995 farm-made butter has not been sold for consumption. ³ Until 1994 included farm-made cheese. From 1995 farm-made cheese has not been sold for consumption. ⁴ Mainly Breykt and Brelett. ⁵ From 1997 not included figures for dairies except TINE Norwegian Dairies BA. ⁶ Not included figures for first six months of 1997 for dairies except TINE Norwegian Dairies BA. See text, chapter 4.

Kjelde: TINE Norske Meierier BA og Omsetningsrådet. Source: TINE Norwegian Dairies BA and Agricultural Marketing Board.

4.6. Eksport og import av smør og ost, 1983-1998

Exports and imports of butter and cheese, 1983-1998

År Year	Eksport Exports								Import Imports	
	Smør Butter		Kvitost White cheese		Brunost Whey cheese		Smelteost Processed cheese		Ost Cheese	
	Tonn Tons	1 000 kroner	Tonn	1 000 kroner	Tonn	1 000 kroner	Tonn	1 000 kroner	Tonn	1 000 kroner
1983	7 479	92 860	18 629	333 668	1 703	21 016	428	7 049	1 877	44 686
1984	4 708	50 346	15 407	336 009	2 044	25 421	709	10 652	2 036	53 603
1985	6 170	47 817	16 086	328 940	2 773	31 469	969	14 942	1 981	62 525
1986	4 540	27 494	16 415	332 115	2 675	33 197	717	10 520	2 113	79 704
1987	6 769	38 631	19 971	345 462	1 812	26 600	920	12 616	2 089	84 688
1988 ¹	8 020	49 615	18 503	325 984	828	14 829	1 192	18 696	1 791	71 800
1989 ¹	6 663	64 315	18 745	370 542	3 449	48 243	1 200	23 338	1 995	80 297
1990 ¹	12 439	123 003	22 115	393 519	3 556	47 558	884	18 469	2 225	95 796
1991 ¹	7 053	59 900	17 805	355 419	4 131	58 134	717	16 423	2 378	103 738
1992 ¹	6 281	52 868	22 215	397 973	3 644	52 540	970	21 431	2 429	107 804
1993 ¹	7 570	71 216	17 995	394 717	3 297	53 587	934	22 453	2 428	116 633
1994 ¹	2 991	27 586	17 009	367 906	4 037	67 767	812	21 822	2 310	113 416
1995 ¹	4 421	50 551	18 640	374 410	3 829	57 617	587	17 461	2 378	118 200
1996 ¹	2 419	26 976	18 249	390 617	3 869	58 190	430	13 677	2 584	131 389
1997 ¹	2 518	27 413	19 867	417 856	3 823	60 320	372	12 536	2 647	135 531
1998 ¹	1 959	26 381	23 126	519 737	3 551	62 169	366	12 561	2 775	147 608

¹ Frå og med 1988 er tala for ost ikkje heilt samanliknbare med tal for tidlegare år (jf. Statistisk varefortegnelse for utenrikshandelen).¹ From 1988 the figures for cheese are not completely comparable with figures for earlier years (see Commodity List for External Trade Statistics).

Kjelde: NOS Utenrikshandel. Source: NOS External Trade.

5. Matvareforbruk

(tabellane 5.1-5.2 og figurane 5.1-5.2)

Statistikken over matvareforbruk og sjølvforsyningsgrad er utarbeidd av Norsk institutt for landbruksøkonomisk forskning og publisert av Statens råd for ernæring og fysisk aktivitet. Forbruket av matvarer er utrekna på engrosnivå. Både forbruk og sjølvforsyningsgrad har energi (joule) som måleining.

5.1. Forbruk og sjølvforsyningsgrad

(tabellane 5.1-5.2 og figurane 5.1-5.2)

Norsk produsert del av matvareforbruket (sjølvforsyningsgrad)

Sjølvforsyningsgraden viser kor stor del av matvareforbruket på energibasis som kjem frå norsk produksjon. Sjølvforsyningsgraden er såleis basert på den faktiske fordelinga av forbruket på norske og importerte produkt det enkelte året. Denne fordelinga vil vere påverka av avlingsnivå, kvalitetskrav, internasjonale handelsavtalar mv.

Evna til å dekkje matvarebehovet med innanlandsk produksjon i ein eventuell krisesituasjon kjem ikkje til uttrykk i den sjølvforsyningsgraden som er oppgitt i tabellane. Utrekningane er baserte på at jordbruket sitt behov for importerte produksjonsmiddel er dekt, og det er ikkje teke omsyn til eksport. Noreg eksporterer til dømes store mengder fisk og fiskeolje som kunne vore nytta innanlands. Under visse føresetnader kan norsk silde- og fiskemjøl som no går til eksport, erstatte noko av det importerte fôret. Dersom ein krisesituasjon oppstår, vil ein òg kunne leggje om slik at ein større del av matvareforbruket kan dekkjast av planteprodukt, i staden for animalske produkt. Energitalet er stort når planteprodukt, som kan nyttast til mat, blir brukte til fôr.

Dersom ein skal rekne ut kor stor sjølvforsyningsevna er i ein krisesituasjon, må ein også ta omsyn til at ein relativt stor del av kraftfôret som vert nytta i husdyrproduksjonen er importert, og at det både i fiskeria og i jordbruket vert nytta importerte innsatsfaktorar.

Både mengd og kvalitet på avlingane verkar inn på sjølvforsyningsgraden. Dette gjeld både i dyrkingsåret og året etter. Kvaliteten har særleg mykje å seie for dekningsgraden av matkorn.

Del av matvareforbruk som er produsert i norsk jordbruk viser kor stor del av matvareforbruket som kjem frå norsk jordbruk, og omfattar både animalske og vegetabiliske produkt. Det er ikkje gjort frådrag for importert fôr.

Kapittel 5 inneheld avsnitt om:

- Forbruk og sjølvforsyningsgrad
- Hovudresultat

Del av matvareforbruk som er produsert i norsk jordbruk på norsk fôr viser kor stor del av matvareforbruket som er produsert i norsk jordbruk, justert for importert kraftfôr.

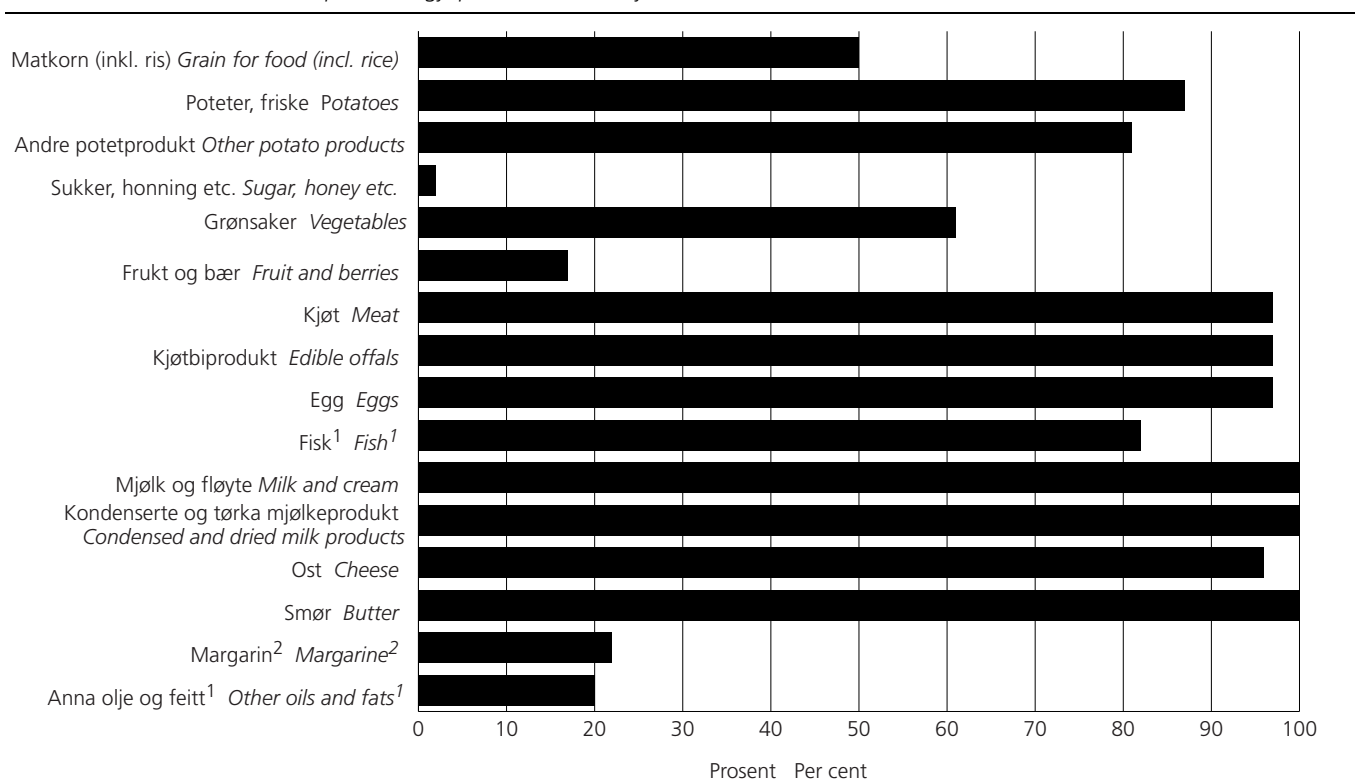
5.2. Hovudresultat

Tabell 5.2 viser at den norskproduserte delen av matvareforbruket på energibasis (sjølvforsyningsgraden), har vore relativt stabil på om lag 50 prosent sidan midten av 1980-talet, men auka til 55 prosent i 1991 og 1992 på grunn av store kornavlingar. I 1993 gjekk sjølvforsyningsgraden ned til 51 prosent på grunn av dårleg kvalitet på det innanlandske kornet. For 1998 syner førebels tal at sjølvforsyningsgraden var på 54 prosent. Auken frå 1996 til 1998 kjem i første rekkje av ein auke i bruken av norsk korn til mat.

Frå 1985 til 1989 var den gjennomsnittlege prosentdelen av matvareforbruket produsert i norsk jordbruk, justert for importert fôr, om lag 40 prosent. Prosentdelen auka i 1990 og nådde eit høgdepunkt i 1991 og 1992 med om lag 45 prosent dekning. Årsaka til at matvareforbruket vart så godt dekt med innanlandske jordbruksvarer i åra frå 1990 til 1992, var svært gode avlingar av korn i 1990 og 1991. Kornavlingane var låge i 1992, men dette blei kompensert ved at korn frå året før vart nytta til fôr. Seinare har dekningsgraden vore 42-44 prosent. Frå og med 1995 har det ikkje vore mogleg å rekne ut kor stor del av matvareforbruket som er produsert i norsk jordbruk på norsk fôr. Årsaka er at ein manglar oppgåver over bruken av importert korn og kraftfôr.

Den norskproduserte delen av matkornforbruket har svinga mykje, men dekningsgraden har jamt over vore forholdsvis stor dei seinare åra. For 1998 er dekningsgraden førebels rekna ut til 50 prosent. Den norskproduserte delen av forbruket av mjølk, fløyte, kondenserte og tørka mjølkeprodukt og smør var 100 prosent i 1998. Også for kjøtt, kjøttbiprodukt, egg, ost, poteter, potetprodukt og fisk var den norskproduserte delen av forbruket høg, mellom 81 og 99 prosent. Nærare 100 prosent av margarinforbruket blir produsert her i landet, men om lag 80 prosent av råvarene blir importerte. Den relativt store nedgangen i norskprodusert del av margarinråstoffet, frå 40 prosent i 1992 til 22 prosent i 1998, kjem av auken i bruk av importert vegetabilisk olje og feitt og mindre bruk av herda marint feitt, hovudsakleg av norsk opphav.

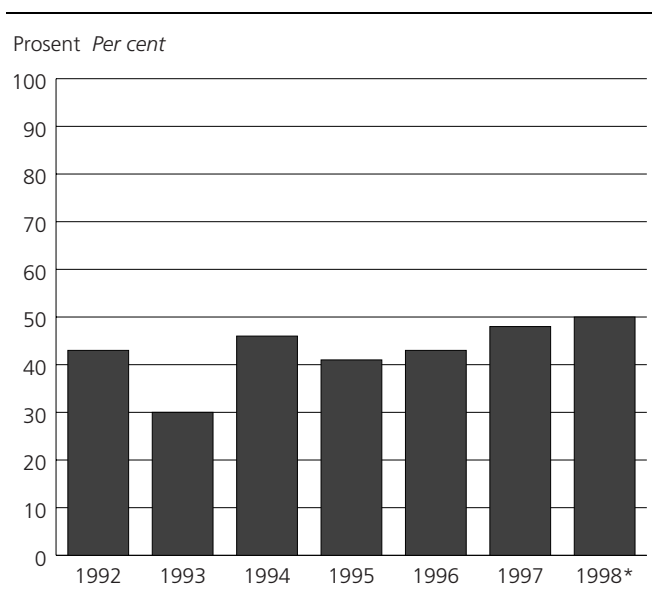
Figur 5.1. Norskprodusert del av matvareforbruket på energibasis. 1998*
*Share of food consumption (energy) produced in Norway. 1998**



¹ Tala byggjer på usikkert datagrunnlag. ² Norskproduserte råvarer. Om lag heile margarinforbruket er produsert i Noreg.
¹ The figures are based on uncertain data. ² Raw materials produced in Norway. About all margarine is manufactured in Norway.

Kjelde: Statens råd for ernæring og fysisk aktivitet.
 Source: Council on Nutrition and Physical Activity.

Figur 5.2. Norskprodusert del av matkornforbruket på energibasis. 1992-1998*
*Share of grain for food (energy) produced in Norway. 1992-1998**



Kjelde: Statens råd for ernæring og fysisk aktivitet.
 Source: Council on Nutrition and Physical Activity.

5.1. Forbruk av matvarer på engrosnivå. TJ (terajoule). 1970, 1975, 1979 og 1992-1998

Consumption of food, wholesale level. TJ (terajoule). 1970, 1975, 1979 and 1992-1998

	1970	1975	1979	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998*
Matkorn (medr. ris) <i>Grain for food (incl. rice)</i>	4 030	4 390	4 630	5 040	5 190	5 120	5 170	5 340	5 370	5 490
Poteter, friske <i>Potatoes</i>	890	840	750	640	590	520	580	560	510	490
Potetmjøl <i>Potato flour</i>	110	110	100	120	120	120	140	100	180	140
Andre potetprodukt <i>Other potato products</i>	80	90	140	290	290	290	270	290	370	340
Sukker, honning, sukkervarer <i>Sugar, honey, sugar commodities</i>	2 630	2 100	2 950	2 930	2 990	3 140	2 910	3 220	3 430	3 270
Erter, nøtter, kakao <i>Peas, nuts, cocoa</i>	360	370	610	620	560	650	610	660	630	620
Grønnsaker <i>Vegetables</i>	140	140	180	220	230	230	230	240	240	240
Frukt og bær <i>Fruit and berries</i>	520	590	610	650	690	670	670	650	620	640
Kjøtt <i>Meat</i>	1 330	1 650	1 720	1 810	1 940	2 000	2 070	2 110	2 130	2 160
Kjøttbiprodukt <i>Edible offals</i>	70	80	80	80	80	90	80	90	80	90
Egg <i>Eggs</i>	230	230	260	280	280	280	270	270	270	270
Fisk ¹ <i>Fish</i> ¹	400	270	320	340	340	340	280	300	290	290
Heilmjøl <i>Whole milk</i>	1 920	1 960	1 870	640	620	600	560	550	540	520
Lettmjøl <i>Semi-skimmed milk</i> <i>(1.5 per cent fat)</i>	-	-	-	740	730	730	740	720	700	670
Skummamjøl <i>Skimmed milk</i>	80	150	160	190	180	170	170	160	160	160
Fløyte, rømme (som 35 prosent feitt) <i>Cream, sour cream</i> <i>(as 35 per cent fat)</i>	340	350	400	430	430	420	430	430	430	450
Kondenserte og tørka mjølkeprodukt ² <i>Condensed and dried milk products</i> ² ..	100	100	260	320	360	400	370	370	360	380
Ost <i>Cheese</i>	570	670	780	900	950	930	960	990	1 010	1 020
Smør <i>Butter</i>	670	580	690	410	410	410	410	410	380	380
Margarin <i>Margarine</i>	2 270	2 200	1 950	1 640	1 460	1 470	1 490	1 470	1 360	1 400
Anna olje og feitt ¹ <i>Other oils and fats</i> ¹	620	620	640	640	650	650	660	660	660	670
Forbruk i alt <i>Consumption, total</i>	17 400	17 500	18 900	18 800	19 100	19 200	19 100	19 600	19 700	19 700
Produsert i Noreg <i>Produced in Norway</i>	8 340	8 910	9 340	10 290	9 670	10 350	10 160	10 230	10 500	10 530
Produsert i norsk jordbruk <i>Produced in Norwegian agriculture</i>	6 710	7 550	7 800	9 220	8 660	9 350	9 320	9 720	10 010	10 060
Produsert i norsk jordbruk, justert for importert fôr ³ <i>Produced in Norwegian agriculture,</i> <i>adjusted for imported concentrated</i> <i>feed</i> ³	5 250	6 240	6 700	8 550	8 000	8 520	..	..	..	..
MJ (megajoule)										
Forbruk per innbyggjar per dag <i>Consumption per person per day</i>	12,3	11,9	12,7	12,1	12,1	12,1	12,0	12,2	12,3	12,1

¹ Tala byggjer på usikkert datagrunnlag. ² Ny serie frå 1986. ³ Utrekna på føreingsbasis.¹ The figures are based on uncertain data. ² New series from 1986. ³ Based on feed units.

Kjelde: Statens råd for ernæring og fysisk aktivitet. Source: Council on Nutrition and Physical Activity

5.2. Norskprodusert del av matvareforbruket på energibasis. 1970, 1975, 1979 og 1992-1998. Prosent*Share of food consumption (energy) produced in Norway. 1970, 1975, 1979 and 1992-1998. Per cent*

	1970	1975	1979	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998*
Matkorn (medr. ris) <i>Grain for food (incl. rice)</i>	3	12	13	43	30	46	41	43	48	50
Poteter, friske <i>Potatoes</i>	100	87	93	99	95	94	91	96	88	87
Potetmjøl <i>Potato flour</i>	81	82	75	75	79	73	81	87	98	99
Andre potetprodukt <i>Other potato products</i>	100	55	67	95	77	78	79	76	82	81
Sukker, honning, sukkervarer <i>Sugar, honey, sugar commodities</i>	2	3	2	3	3	3	3	3	2	2
Erter, nøtter, kakao <i>Peas, nuts, cocoa</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grønsaker <i>Vegetables</i>	87	81	72	67	67	63	64	62	60	61
Frukt og bær <i>Fruit and berries</i>	35	31	29	21	27	21	24	17	17	17
Kjøtt <i>Meat</i>	95	91	92	97	96	96	95	95	98	97
Kjøtbiprodukt <i>Edible offals</i>	82	88	86	96	96	94	96	97	96	97
Egg <i>Eggs</i>	98	100	100	100	100	100	100	99	99	97
Fisk ¹ <i>Fish</i> ¹	92	90	94	86	85	85	84	84	83	82
Heilmjøl <i>Whole milk</i>	100	100	100	99	100	100	100	100	100	100
Lettmjøl <i>Semi-skimmed milk</i> (1.5 per cent fett)	-	-	-	100	100	100	100	100	100	100
Skummamjøl <i>Skimmed milk</i>	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Fløyte, rømme (som 35 prosent fett) <i>Cream, sour cream (as 35 per cent fat)</i>	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Kondenserte og tørka mjølkeprodukt <i>Condensed and dried milk products</i> ...	89	96	86	100	100	100	100	100	100	100
Ost <i>Cheese</i>	99	98	97	96	96	96	96	96	96	96
Smør <i>Butter</i>	79	100	92	100	100	100	100	100	100	100
Margarin ² <i>Margarine</i> ²	53	48	44	40	39	36	36	27	25	22
Anna olje og fett ¹ <i>Other oils and fats</i> ¹	19	33	60	20	20	20	20	20	20	20
Norskprodusert <i>Produced in Norway</i>	48	51	49	54	51	54	53	52	53	54
Produsert i norsk jordbruk <i>Produced in Norwegian agriculture</i>	39	43	41	49	45	49	49	50	51	51
Produsert i norsk jordbruk på norsk fôr <i>Produced in Norwegian</i> <i>agriculture on Norwegian feed</i>	30	36	35	45	42	44	..	..	..	..

¹ Tala byggjer på usikkert datagrunnlag. ² Norskproduserte råvarer. Om lag heile margarinforbruket er produsert i Noreg.¹ The figures are based on uncertain data. ² Raw materials produced in Norway. About all margarine is manufactured in Norway.

Kjelde: Statens råd for ernæring og fysisk aktivitet. Source: Council on Nutrition and Physical Activity.

6. Driftsmiddel

(tabellane 6.1-6.6 og figurane 6.1-6.2)

6.1. Maskinar og reiskapar

(tabellane 6.1-6.3 og figur 6.1)

Ved utvalsteljingane blir det i enkelte år samla inn oppgåver over talet på traktorar, skurtreskjarar og andre maskinar og reiskapar i jordbruket. Utvalsteljinga i 1994 er den siste som hadde med spørsmål om maskinar.

Også ved dei fullstendige landbruksteljingane, den siste i 1989, er det samla inn slike oppgåver.

6.2. Sal av kraftfôr

(tabell 6.4 og figur 6.2)

Tabell 6.4 gir oversikt over sal av kraftfôrblendingar til husdyrbrukarar og detaljistar etter kva fylke kraftfôret er selt i. Tala er innhenta frå Statens Kornforretning.

6.3. Forbruk av handelsgjødsel

(tabell 6.5)

Tabell 6.5 viser forbruk av handelsgjødsel. Statens landbrukstilsyn samlar inn oppgåver over omsetning og lager av handelsgjødsel. Allsidige gjødselslag utgjer det vesentlege av forbruket. Nesten all gjødsla blir nytta i jord- og hagebruk. Relativt små mengder har til no blitt brukt i skogbruket.

6.4. Omsetning av plantevernmiddel

(tabell 6.6)

Oppgåver over omsetning av plantevernmiddel blir innhenta frå Statens landbrukstilsyn og Norsk institutt for landbruksøkonomisk forskning. Statistikken byggjer på oppgåver frå dei enkelte importørane av plantevernmiddel og omfattar både jordbruksdrift og småhagar. Tala gjeld omsetning frå importør til distributør/forhandlar og ikkje faktisk sal av det enkelte preparat frå detaljist. Sal av plantevernmiddel endrar seg med klimatilhøve og jordarbeidingsmetodar. Bortfall av gamle plantevernmiddel, tilgang på nye middel og omdefinering av middel medfører også endringar i omsetninga.

6.5. Hovudresultat

Tal frå utvalsteljinga i 1994 viser at 95 prosent av einingane med minst 5 dekar jordbruksareal i drift hadde firehjuls- og/eller tohjulsstraktor. 93 prosent av alle einingane hadde firehjulsstraktor. Talet på traktorar i alt var 152 600. Av desse var 148 100 firehjulsstraktorar og 4 500 tohjulsstraktorar.

Av alle einingane med kornareal i 1994, hadde 61 prosent sjølvgåande skurtreskjar eller del i slik skurtreskjar. Talet på sjølvgåande skurtreskjarar i alt var 15 100.

Kapittel 6 inneheld avsnitt om:

- Maskinar og reiskapar
- Sal av kraftfôr
- Forbruk av handelsgjødsel
- Sal av plantevernmiddel
- Hovudresultat

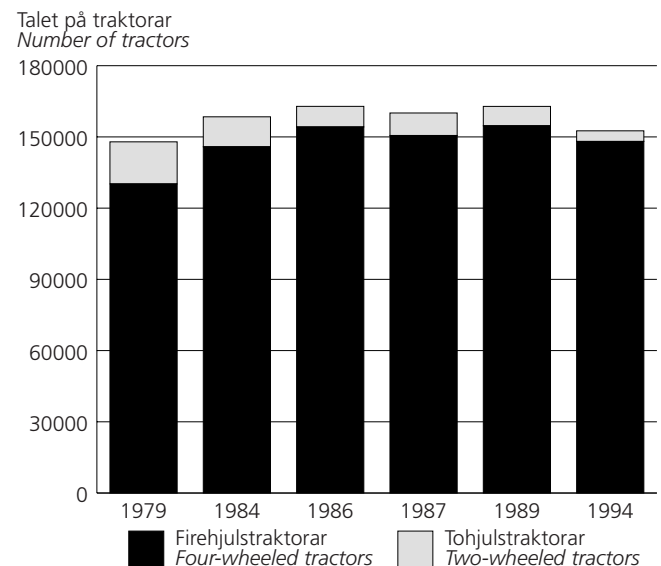
Sal av kraftfôr i 1998 var i alt 1,71 millionar tonn. Av dette utgjorde fôr til drøvtyggjarar 59 prosent, fôr til svin 25 prosent og fôr til fjørfe 13 prosent.

Forbruk av handelsgjødsel, rekna som verdistoff, var 175 000 tonn sesongen 1998/99. Forbruket var om lag det same som året før.

Omsetninga av plantevernmiddel rekna som aktivt stoff blei sterkt redusert frå 1985 til 1991, men har sidan vært ganske stabil fram til 1997. Frå 1997 til 1998 er det registrert ein stor auke i omsetninga, frå 755 til 955 tonn. Spesielt har omsetninga av soppmiddel auka kraftig, frå 175 til 263 tonn. Omsetninga av ugrasmiddel utgjorde 544 tonn i 1998.

Figur 6.1. Talet på traktorar^{1,2}. 1979, 1984, 1986, 1987, 1989 og 1994

Number of tractors^{1,2}. 1979, 1984, 1986, 1987, 1989 and 1994



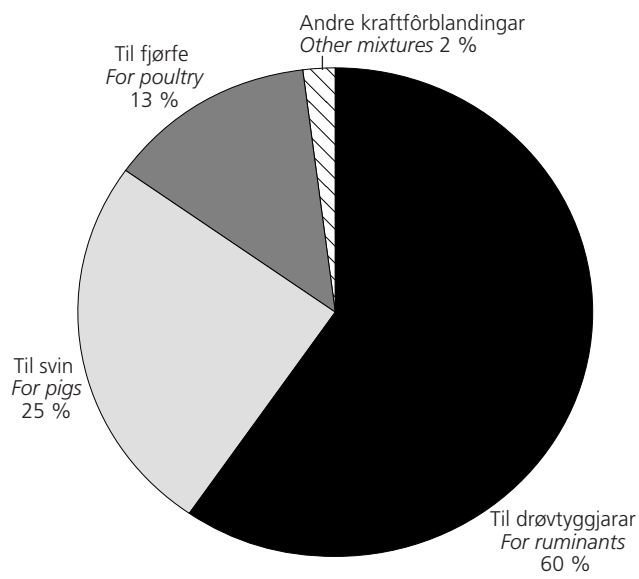
¹ På einingar med minst 5 dekar jordbruksareal i drift. ² Transportarar er medrekna.

¹ On holdings with at least 5 decares agricultural area in use. ² Transporters included.

Kjelde: Landbruksteljing 1979 og 1989. Utvalsteljing for landbruket 1984, 1986, 1987 og 1994.

Source: Census of Agriculture and Forestry 1979 and 1989. Sample Survey of Agriculture 1984, 1986, 1987 and 1994.

Figur 6.2. Sal av kraftfôrblendingar. 1998
Sale of concentrated mixed feed. 1998



Kjelde: Statens Kornforretning.
Source: Norwegian National Grain Administration.

6.1. Driftseiningar¹ med traktor² og skurtreskjar, etter fylke og bruksstorleik*Holdings¹ with tractor² and combine harvester, by county and size of holding*

	Driftseiningar i alt <i>Holdings, total</i>	Med traktor ³ <i>With tractor³</i>	Med firehjuls- traktor ³ <i>With four- wheeled tractor³</i>	Med tohjuls- traktor ³ <i>With two- wheeled tractor³</i>	Med skur- treskjar ³ <i>With combine harvester³</i>	Med sjølvgåande skurtreskjar ³ <i>With self- propelled combine harvester³</i>
1979	125 302	101 136	90 109	17 108	18 594	14 666
1984	107 083	97 187	91 068	12 247	19 275	17 133
1986	101 504	94 527	90 597	8 426	..	..
1987	97 813	91 619	88 036	9 230	20 231	18 517
1989	99 382	90 026	86 785	7 768	18 299	17 277
1994	85 654	81 059	79 547	4 250	..	16 799
1994						
Fylke County						
Østfold	4 475	4 309	4 299	35	..	2 848
Akershus og Oslo	4 198	3 962	3 940	56	..	2 706
Hedmark	7 380	6 728	6 698	68	..	2 687
Oppland	8 195	7 721	7 699	117	..	1 625
Buskerud	5 238	4 918	4 883	146	..	1 655
Vestfold	3 021	2 921	2 921	28	..	1 505
Telemark	3 673	3 497	3 497	107	..	690
Aust-Agder	1 673	1 474	1 440	131	..	100
Vest-Agder	2 639	2 369	2 217	267	..	:
Rogaland	7 038	6 687	6 525	330	..	147
Hordaland	6 618	6 269	5 908	943	..	:
Sogn og Fjordane	6 457	6 064	5 860	658	..	:
Møre og Romsdal	6 222	6 069	5 997	347	..	167
Sør-Trøndelag	5 430	5 247	5 228	101	..	855
Nord-Trøndelag	5 464	5 303	5 242	150	..	1 738
Nordland	4 649	4 433	4 258	464	..	:
Troms	2 515	2 390	2 305	205	..	-
Finmark	766	699	632	97	..	-
Jordbruksareal i drift						
Agricultural area in use						
5 - 49 dekar <i>decares</i>	25 416	21 698	20 346	2 615	..	1 228
50 - 99 "	21 193	20 638	20 481	1 049	..	2 891
100 - 199 "	24 830	24 589	24 586	412	..	5 641
200 - 499 "	13 054	12 979	12 979	146	..	6 030
500 - "	1 160	1 155	1 155	27	..	1 009

¹ Gjeld einingar med minst 5 dekar jordbruksareal i drift. ² Transportarar er medrekna. ³ Kan også vere deleigar.¹ Refers to holdings with at least 5 decares agricultural area in use. ² Transporters are included. ³ Comprises also part-owners.

Kjelde: Landbruksteljing 1979 og 1989. Utvalsteljing for landbruket 1984, 1986, 1987 og 1994.

Source: Census of Agriculture and Forestry 1979 and 1989. Sample Survey of Agriculture 1984, 1986, 1987 and 1994.

6.2. Traktor og skurtreskjarar, etter fylke og bruksstorleik¹

Tractors and combine harvesters, by county and size of holding¹

	Traktorar i alt <i>Tractors, total</i>	Firehjuls- traktorar ² <i>Four-wheeled tractors²</i>	Tohjuls- traktorar <i>Two-wheeled tractors</i>	Skurtreskjarar <i>Combine harvesters</i>	Sjølvgåande skur- treskjarar <i>Self-propelled combine harvesters</i>
1979	147 925	130 202	17 723	16 093	12 416
1984	158 468	145 848	12 620	17 499	15 216
1986	162 871	154 209	8 661	..	..
1987	160 078	150 605	9 474	18 565	16 870
1989	162 854	154 696	8 158	16 671	15 653
1994	152 566	148 104	4 462	..	15 085
1994					
Fylke County					
Østfold	9 297	9 262	35	..	2 661
Akershus og Oslo	8 128	8 077	52	..	2 555
Hedmark	13 288	13 225	64	..	2 576
Oppland	15 480	15 365	115	..	1 384
Buskerud	8 878	8 732	146	..	1 417
Vestfold	5 875	5 846	28	..	1 335
Telemark	5 669	5 556	113	..	520
Aust-Agder	2 429	2 296	134	..	:
Vest-Agder	3 867	3 568	299	..	:
Rogaland	13 221	12 874	347	..	143
Hordaland	9 467	8 490	977	..	:
Sogn og Fjordane	9 892	9 206	686	..	:
Møre og Romsdal	10 623	10 276	347	..	135
Sør-Trøndelag	10 832	10 731	101	..	721
Nord-Trøndelag	11 194	11 048	146	..	1 513
Nordland	9 135	8 567	568	..	:
Troms	4 129	3 924	205	..	-
Finmark	1 161	1 062	99	..	-
Jordbruksareal i drift					
Agricultural area in use					
5 - 49 dekar <i>decares</i>	28 816	26 095	2 721	..	1 068
50 - 99 "	34 486	33 391	1 095	..	2 382
100 - 199 "	51 410	50 976	434	..	4 931
200 - 499 "	33 754	33 590	164	..	5 649
500 - "	4 100	4 052	48	..	1 055

¹ Gjeld einingar med minst 5 dekar jordbruksareal i drift. ² Transportarar er medrekna.

¹ Refers to holdings with at least 5 decares agricultural area in use. ² Transporters are included.

Kjelde: Landbruksteljing 1979 og 1989. Utvalsteljing for landbruket 1984, 1986, 1987 og 1994.

Source: Census of Agriculture and Forestry 1979 and 1989. Sample Survey of Agriculture 1984, 1986, 1987 and 1994.

6.3. Import av landbruksmaskinar. 1993-1998

Imports of agricultural machinery. 1993-1998

Landbruksmaskinar <i>Agricultural machinery</i>	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Traktorar ¹ <i>Tractors¹</i>	2 753	4 150	4 984	4 853	4 240	3 694
Tohjuls <i>Two-wheeled</i>	211	217	252	103	343	181
Firehjuls <i>Four-wheeled</i>	2 400	3 690	4 620	4 612	3 816	3 491
Beltetraktor <i>With belt</i>	142	243	112	138	81	22
Gjødselspreiarar <i>Fertilizer distributors</i>	1 690	1 368	1 213	1 177	1 403	1 088
Såmaskinar for traktor <i>Grain drills</i>	866	489	532	940	544	592
Slåtteutstyr for traktor <i>Mowing equipment for tractor</i>	1 347	1 614	1 574	1 414	1 658	2 146
Førhaustatar <i>Flail forage harvesters</i>	159	83	168	160	70	72
Skurtreskjarar <i>Combine harvesters</i>	89	134	71	116	174	155
Potetopptakarar ² <i>Potato diggers²</i>	25	104	71	55	99	88
Mjølke-maskinar <i>Milking machines</i>	26	27	52	37	63	79

¹ Ikkje medrekna brukte traktorar. ² Medrekna automatisk rotvekstopptakarar.

¹ Second-hand tractors not included. ² Including swede lifter-loaders.

Kjelde: NOS Utenrikshandel. Source: NOS External Trade.

6.4. Sal av kraftfôr til husdyrbrukarar og detaljistar, etter kvar kraftfôret er selt. Tonn*Sale of mixed feed to holders and retailers, by county of sale. Tons*

	I alt <i>Total</i>	Til drøvtyggjarar <i>For ruminants</i>	Til svin <i>For pigs</i>	Til fjørfe <i>For poultry</i>	Andre kraftfôr- blandingar ¹ <i>Other mixtures¹</i>
1990	1 526 873	877 513	386 106	228 153	35 101
1991	1 547 440	844 058	404 445	228 599	70 338
1992	1 591 992	850 268	416 089	235 181	90 454
1993	1 607 739	942 468	406 555	240 236	18 480
1994	1 621 645	937 819	410 296	253 993	19 537
1995 .....	..	..	..	..	..
1996	1 723 904	995 381	431 127	248 102	49 295
1997	1 700 235	1 006 405	417 352	239 861	36 616
1998	1 710 625	1 016 719	427 013	229 961	36 932

1998**Fylke County**

Østfold	94 940	18 564	36 943	37 471	1 962
Akershus og Oslo	63 972	19 350	24 360	16 066	4 196
Hedmark	144 563	59 772	50 931	31 007	2 853
Oppland	168 239	121 389	36 160	7 876	2 814
Buskerud	37 618	25 258	6 477	4 117	1 767
Vestfold	62 546	10 789	35 496	13 320	2 941
Telemark	26 714	11 058	6 972	6 726	1 958
Aust-Agder	16 287	8 812	3 676	3 550	249
Vest-Agder	32 035	22 350	3 851	5 371	463
Rogaland	319 928	169 757	94 982	50 738	4 451
Hordaland	83 471	62 234	10 033	9 487	1 717
Sogn og Fjordane	88 481	76 445	6 228	3 361	2 448
Møre og Romsdal	112 060	98 302	8 787	4 038	933
Sør-Trøndelag	125 037	92 777	13 842	15 138	3 280
Nord-Trøndelag	185 255	99 448	67 773	14 809	3 225
Nordland	94 301	76 239	13 202	3 923	937
Troms	40 876	31 609	6 147	2 621	499
Finnmark	14 302	12 568	1 151	344	239

¹ Fiskefôrblendingar ikkje medrekna.¹ Concentrated feed for fish not included.

Kjelde: Statens Kornforretning. Source: Norwegian National Grain Administration.

6.5. Forbruk av handelsgjødsl rekna i tonn verdstoff. 1984/85-1998/99*Consumption of N, P and K in commercial fertilizers measured in metric tons. 1984/85-1998/99*

År <i>Year</i>	I alt <i>Total</i>	Nitrogen (N) <i>Nitrogen</i>	Fosfor (P) <i>Phosphorus</i>	Kalium (K) <i>Potassium</i>
1984/85	202 610	110 803	24 828	66 979
1985/86	192 040	106 011	22 752	63 277
1986/87	194 340	109 807	21 953	62 580
1987/88	191 834	111 208	19 699	60 927
1988/89	183 867	110 138	17 376	56 353
1989/90	180 809	110 418	16 002	54 389
1990/91	179 306	110 790	15 190	53 326
1991/92	178 123	110 875	14 818	52 430
1992/93	173 295	109 299	13 722	50 274
1993/94	173 908	108 287	13 688	51 933
1994/95	177 144	110 851	13 291	53 002
1995/96	179 900	111 976	13 836	54 088
1996/97	179 765	112 879	13 522	53 364
1997/98	178 778	112 327	13 408	53 043
1998/99	174 906	110 083	14 135	50 688

Kjelde: Statens Landbrukstilsyn. Source: The National Agricultural Inspection Service.

6.6. Omsatt mengd plantevernmidel. Miljøavgifter på plantevernmidel. 1985-1998

Sales of pesticides. Environment taxes on pesticides. 1985-1998

År Year	Omsatt mengd plantevernmidel, tonn aktive stoff Sales of pesticides, tons active ingredients					Avgift Tax			Avgift i prosent av innkjøpspris Tax in per cent of basic price	
	I alt Total	Sopp- middel Fungi- cides	Skade- dyrmiddel Insecti- cides and acaricides	Ugras- middel Herbi- cides	Andre middel, inkludert tilset- nings- stoffer Others, including additives	I alt Total	Miljø- avgift Environ- ment taxes	Kontroll- avgift Control taxes	Miljø- avgift Environ- ment taxes	Kontroll- avgift Control taxes
	Tonn Tons					Mill. kr Million kroner			Prosent Per cent	
1985	1 529,3	138,4	38,7	1 236,2	116,1	-	-	-	-	-
1988	1 193,6	107,8	37,9	919,2	128,7	..	1,5	..	2,0	5,5
1989	1 033,8	119,5	27,3	856,9	30,1	30,3	17,3	..	8,0	6,0
1990	1 183,5	153,0	19,0	965,1	46,4	28,5	20,2	8,3	11,0	6,0
1991	760,0	133,1	18,5	563,7	44,7	26,7	18,8	7,9	13,0	6,0
1992	781,1	148,6	26,9	561,3	44,3	31,6	22,5	9,1	13,0	6,0
1993	764,6	179,7	16,9	510,1	57,9	32,0	21,9	10,1	13,0	6,0
1994	861,5	156,7	20,5	626,0	58,3	30,7	21,0	9,7	13,0	6,0
1995	930,7	167,3	19,2	689,0	55,2	27,6	18,9	8,7	13,0	6,0
1996	706,4	139,7	14,5	503,4	48,8	32,3	21,8	10,5	15,5	7,0
1997	755,4	175,4	17,9	505,0	57,1	30,4	21,0	9,5	15,5	7,0
1998	955,1	263,3	23,2	544,3	120,4	37,9	24,1	13,8	15,5	9,0

Kjelde: Statens landbrukstilsyn og Norsk institutt for landbruksøkonomisk forskning.

Source: Norwegian Agricultural Inspection Service and Norwegian Agricultural Economics Research Institute.

7. Jordbruk og miljø

(tabellane 7.1-7.20 og figurane 7.1-7.6)

Det finst ingen vedteke standard for kva emne som høyrer til området "jordbruk og miljø". All menneskeleg aktivitet knytt til bruk av jord vil i sin ytterste konsekvens påverke naturmiljøet. Dette kapitlet omhandlar statistikk over forhold som vurderast å ha ein meir direkte verknad på miljøet.

7.1. Jordarbeiding

(tabellane 7.1-7.3 og figur 7.1)

Utvalsteling for landbruket har hatt med spørsmål om jordarbeiding og såtidspunkt sidan 1990. I tabell 7.1 er utviklinga av jordarbeidingsmetodar i korn- og oljevekstdyrkinga vist. Jordarbeidingsmetodane er delte inn i haustpløyning, haustharving, all jordarbeiding om våren, direktesådd kornareal og haustsådd kornareal. Generelt vil areal med vegetasjonsdekke eller areal som ikkje er haustpløgd, vere mindre utsett for erosjon og næringssaltavrenning enn areal som er jordarbeidd. Dette gjeld særleg på areal med høg naturleg erosjonsrisiko. Eit viktig tiltak for å redusere forureinsing frå jordbruket, er å erstatte haustpløyning av kornareal med jordarbeiding om våren på dei mest erosjonsutsette areala.

Tabell 7.2 viser areal med utbetalt tilskott for endra jordarbeiding. Frå hausten 1991 er det gitt tilskott til driftseiningar der det ikkje vert sett i verk jordarbeiding om hausten på erosjonsutsett areal av korn- og oljevekstar, til open åker tilsådd med fangvekstar og til areal til grasdekte vassvegar. I 1998 blei det utbetalt tilskott til endra jordarbeiding med graderte satsar frå 50 til 120 kroner per dekar etter graden av erosjonsrisiko. I tillegg blei det utbetalt 100 kroner per dekar med fangvekstar og 300 kroner per dekar med grasdekte vassvegar.

Norsk institutt for jord- og skogkartlegging (NIJOS) har i fylka 01 Østfold til og med 08 Telemark kartlagt store delar av jordbruksarealet med tanke på erosjonsrisiko. Tabell 7.3 gir ein oversikt over kartlagt areal i desse fylka. Jorderosjonsrisiko vert inndelt i fire klasser, frå liten til svært stor risiko.

7.2. Gjødsling

(tabellane 7.4-7.8 og figurane 7.2-7.3)

Ved Landbruksteling 1979 og 1989 og Utvalsteling for landbruket 1990-1996 vart det stilt spørsmål om gjødselpraksis. Oppgåvegivarane skulle gi opplysningar om kg nitrogen og fosfor som vart tilført i gjennomsnitt per dekar til fulldyrka eng og til korn og oljevekstar til mogning. Det skulle òg svarast på spørsmål om husdyrgjødsel (areal og spreietidspunkt).

Utvalstelinga for landbruket har i årene 1990, 1992, 1993, 1995, 1996 og 1997 hatt med spørsmål om gjødselplan. For betre å tilpasse gjødslinga til plantene sine

Kapittel 7 inneheld avsnitt om:

- Jordarbeiding
- Gjødsling
- Utslepp til luft frå jordbruket
- Plantevernmiddel
- Økologisk jordbruk
- Miljøtiltak i jordbruket
- Hovudresultat

behov og samtidig redusere tap av næringsstoff til omgivnadene, vert det utarbeidd gjødselplan på bakgrunn av jordanalyser.

Tabell 7.8 tek for seg husdyr, gjødseldyreiningar, husdyrgjødselmengder og spreieareal på driftseiningar med husdyr. Tala er rekna ut frå opplysningar gitt i samband med Søknader om produksjonstillegg i jordbruket. *Gjødseldyreining* er ei eining for husdyr definert etter mengda næringsstoff som vert skilt ut i gjødsel og urin hos dei ulike husdyrslaga. Omrekningsfaktoren til gjødseldyreining for dei ulike husdyrslaga, er gitt i forskrift frå Landbruksdepartementet.

1 gjødseldyreining er t.d.

= 1 mjølkeku,

= 8 slaktegriser,

= 7 sauer/geiter (vinterfôra),

= 100 høner

Styresmaktene har innført eit generelt krav til spreieareal for husdyrgjødsel på minst fire dekar spreieareal per gjødseldyreining innan utgangen av 1995. For husdyrprodusentar med meir enn 20 gjødseldyreiningar gjaldt dette kravet frå utgangen av 1993.

7.3. Utslepp til luft frå jordbruket

(tabell 7.9)

Tabell 7.9 gir ein oversikt over utslepp til luft frå ulike aktivitetar innanfor jordbruket. Jordbruksaktivitetar bidreg til direkte utslepp av klimagassane karbondioksid (CO₂), metan (CH₄) og lystgass (N₂O). I tillegg blir det rekna ut utslepp av andre komponentar, slik som ammoniakk. Den nasjonale utsleppsmodellen reknar ut utslepp frå forbrenning, husdyrhald og andre aktivitetar.

7.4. Plantevernmiddel

(tabellane 7.10-7.14)

Utvalsteling for landbruket 1997 hadde med spørsmål om bruk av plantevernmiddel til ulike vekstar førre vekstsesong (1996). Det vart samla inn oppgåver over kor stort areal av potet, eng og korn og oljevekstar til mogning som vart sprøyta med ugras-, sopp- eller insektmiddel. For enkelte av midla skulle også tal sprøytingar gis opp.

7.5. Økologisk jordbruk

(tabellane 7.15-7.18 og figurane 7.4-7.6)

Oppgåver over økologisk landbruksproduksjon byggjer på registreringar som blir gjorde av Debio. Organisasjonen Debio utfører kontroll og godkjenning av økologisk produksjon etter forskrifter fastsett av Landbruksdepartementet. Perioden frå begynnande omlegging av eit areal eller ein planteproduksjon og fram til godkjenning økologisk, kallast karenstid. Karenstid for husdyr gjeld perioden frå begynnande føring og stell fram til godkjenning som økologisk. Produkt frå karenstida kan ikkje omsetjast som økologisk, sjølv om dei driftsmessige prinsippa for økologisk produksjon er følgde også i denne perioden. Tabellane 7.15 og 7.16 viser talet på bruk med økologisk drift og bruken av arealet på desse bruka. Tabellane 7.17 og 7.18 viser økologisk godkjent husdyrhald.

7.6. Miljøtiltak i jordbruket

(tabellane 7.19-7.20)

Tabellane 7.19-7.20 viser utbetalt statstilskott til miljøtiltak i jordbruket. Hausten 1988 blei det iverksett ei ny tilskottsordning for miljøtiltak med formål å redusere punktutslipp, arealavrenning og erosjon frå jordbruket. Oppgåver over talet på utbetringar og nyanlegg sett i samanheng med anslag for totalt behov for slike tiltak, viser framdrifta i dette arbeidet. 1997 var siste året med ordninga i full skala. Tilskott til gjødsellager, silo- og pressaftanlegg og mjølkeromsavløp fall bort frå og med 1998, medan tilskott til hydrotekniske anlegg, oppsamlingsanlegg for veksthus, låvetørkeanlegg, leplanting, vegetasjonssonar og fangdammar/våtmark fortsett også etter 1998. Tal for 1998 føreligg ikkje.

7.7. Hovudresultat

I 1998 blei 36 prosent av korn- og oljevekstarealet jordarbeidd berre om våren. 57 prosent av arealet vart pløgd hausten 1997. Delen haustpløgd kornareal har gått ned i perioden 1989-1997. Medan 82 prosent av kornarealet vart pløgd hausten 1989, var det tilsvarende talet 57 prosent hausten 1997. 11 prosent av kornarealet vart tilsådd hausten 1997 og 89 prosent våren 1998.

I 1998/99 blei det utbetalt tilskott for endra jordarbeiding på i alt 1 197 000 dekar. Dette er 124 000 dekar meir enn året før. Det blei utbetalt til saman 98,1 millionar kroner i tilskott for endra jordarbeiding i 1998/99, ein auke på 10,5 millionar frå året før.

Gjødsling med nitrogen på fulldyrka eng har endra seg noko over tid. Ein større del av bruka tilførte ei mildare mengd med gjødsel (10-19 kg nitrogen per dekar) i 1995 enn i 1978, samstundes som færre bruk gjødsla svakt (1-9 kg nitrogen per dekar). For fosfor har ein ikkje tal for 1978, men det var ein tendens til svakare fosforgjødsling i 1995 enn i 1988. Også gjødsling til korn og oljevekstar har endra seg over tid. Samanlikna med 1988 var det i 1995 færre bruk som brukte lite nitrogengjødsel, men fleire som tilførte lite fosfor.

65 prosent av dei som spreidde husdyrgjødsel i 1996 spreidde alt i våronna og elles i vekstsesongen. 4 prosent spreidde alt utanom vekstsesongen.

38 prosent av landets jordbruksareal i drift i 1990 var på driftseiningar med gjødselplan. Fram til 1997 auka denne delen til om lag 70 prosent.

Fulldyrka areal per gjødseldyreining har auka frå 6,9 dekar i 1985 til 7,2 dekar i 1998.

Jordbruket står for over 50 prosent av dei totale lystgassutsleppa (N_2O) i Noreg, og utslepp frå avrenning og bruk av kunstgjødsel utgjer om lag halvparten av dette. Dei viktigaste utsleppskjeldene for metan (CH_4) innanfor jordbruket er knytte til husdyrproduksjonen. Husdyra slepp ut metan direkte som tarmgass og indirekte gjennom gjødsla dei produserer. 32 prosent av metanutsleppa i Noreg kan først tilbake til husdyrproduksjon. Jordbruket står for 1,5 prosent av dei totale CO_2 -utsleppa i Noreg. Utsleppa av karbondioksid (CO_2) frå jordbruket er berekna til 643 000 tonn i året, av dette utgjer prosessutslepp og forbrenningsutslepp respektive 28 og 72 prosent. Når det gjeld ammoniakk (NH_3) er om lag 94 prosent av utsleppa relatert til ulike jordbruksaktivitetar.

Om lag 83 prosent av det totale kornarealet vart sprøytta med ugrasmiddel i 1996. Av driftseiningane med korn- og oljevekstar var det 83 prosent som sprøytta mot ugras.

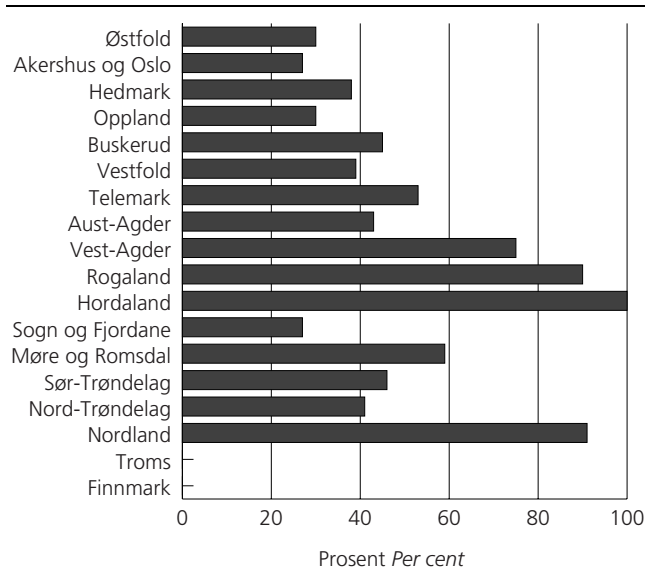
Arealet av potet i 1996 er utrekna til 181 000 dekar. 81 prosent av arealet vart sprøytta med ugrasmiddel. To tredjedelar av potetarealet vart også sprøytta med soppmiddel i 1996. Arealet sprøytta med soppmiddel vart i gjennomsnitt behandla 2,8 gonger.

Talet på driftseiningar med økologisk drift i 1998 var 1 590, 280 fleire enn i 1997. Økologisk godkjent areal var 105 200 dekar og areal under omlegging (karens) var 50 600 dekar i 1998. Dette er ein auke på respektive 42 og 17 prosent frå 1997. For mjølkeku var det ein auke frå 1 800 i 1997 til 2 700 i 1998 og for sau ein auke frå 18 900 til 29 800.

I 1997 vart det utbetalt 67,1 millionar kroner i statstilskott til miljøtiltak i jordbruket.

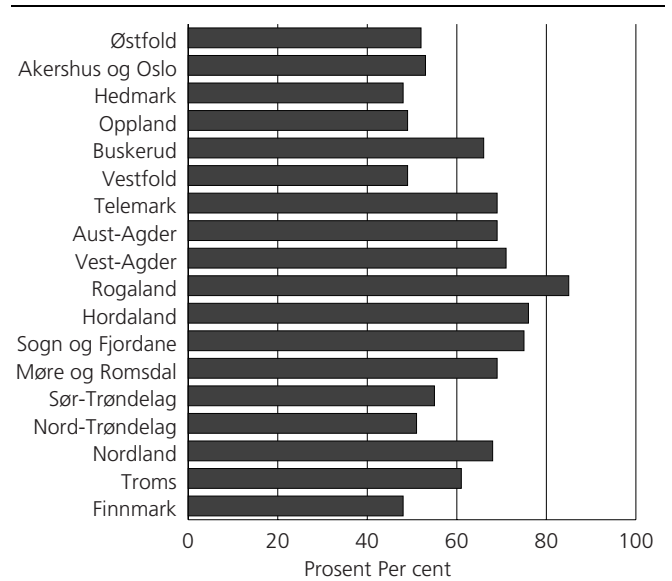
Figur 7.1. Del av korn- og oljevekstareale jordarbeidd berre om våren. 1997/98. Prosent

Share of area used for grain and oil seeds tilled only in the spring. 1997/98. Per cent



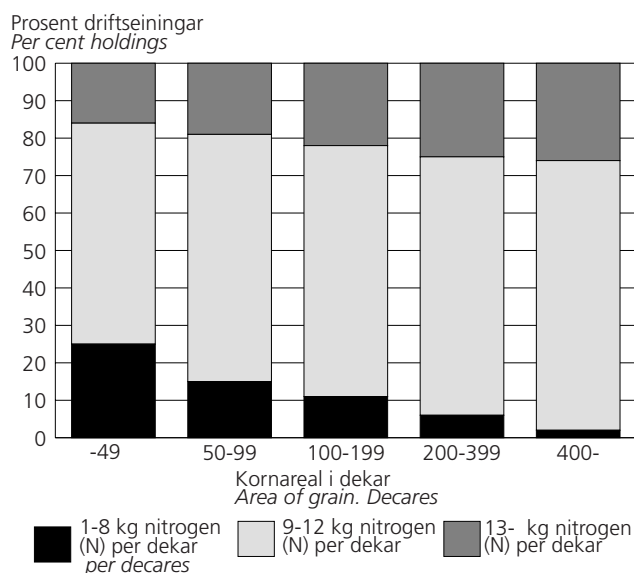
Figur 7.3. Driftseiningar som spreidde all husdyrgjødsel i våronna og elles i vekstsesongen. 1996. Prosent

Holdings which spread all manure in the growing season. 1996. Per cent



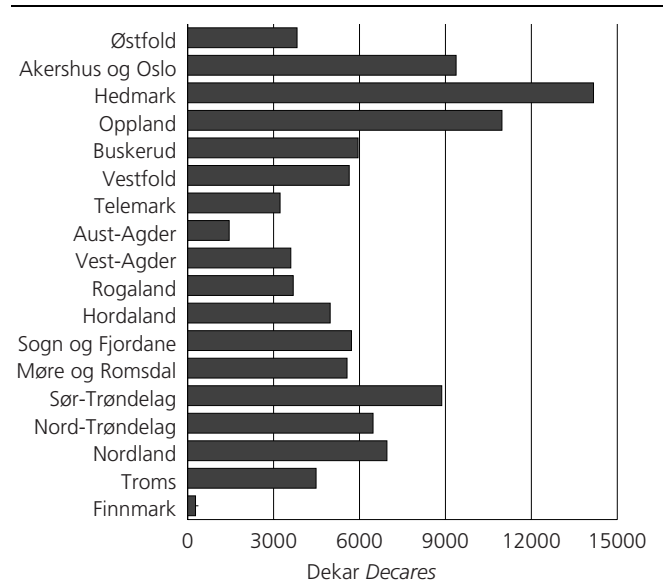
Figur 7.2. Driftseiningar med bruk av nitrogen (N) i handelsgjødsel til korn og oljevekstar, etter kg nitrogen (N) per dekar og storleiken på kornarealet. 1995

Holdings with use of nitrogen (N) in commercial fertilizer for grain and oil seeds, by kg nitrogen (N) per decare and size of area of grain. 1995



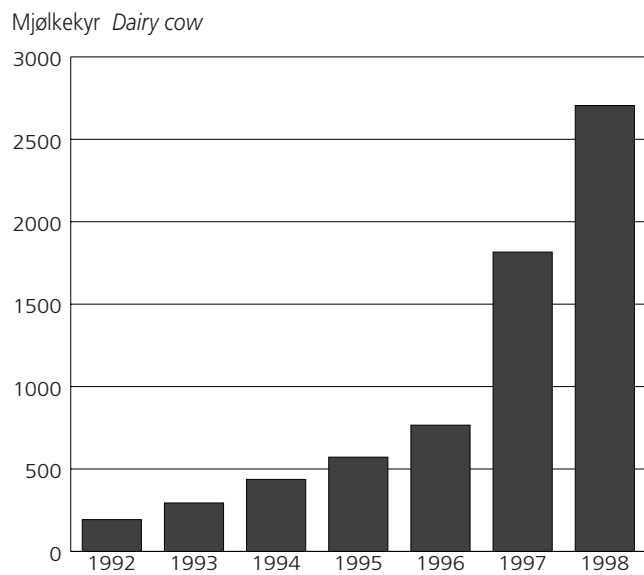
Figur 7.4. Økologisk godkjent drive areal, etter fylke. 1998

Area approved for organic farming, by county. 1998



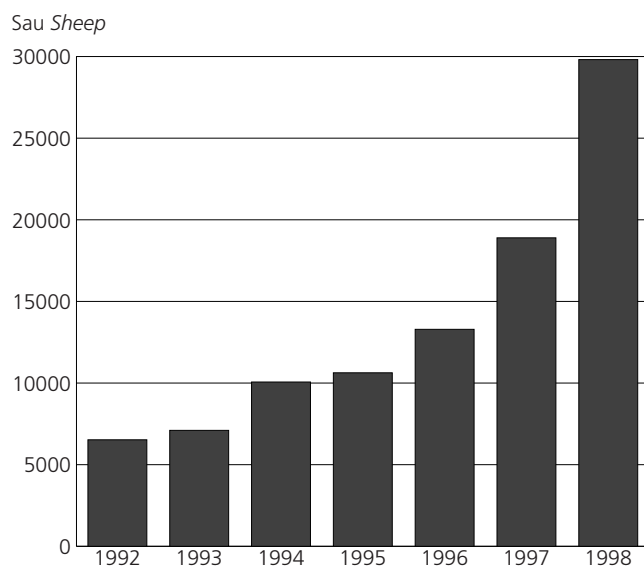
Figur 7.5. Mjølkekyr på økologisk godkjente driftseiningar. 1992-1998

Dairy cow on holdings approved for organic farming. 1992-1998



Figur 7.6. Sau på økologisk godkjente driftseiningar. 1992-1998

Sheep on holdings approved for organic farming. 1992-1998



7.1. Jordarbeiding på areal til korn og oljevekstar til mogning,¹ etter fylke og storleik på korn- og oljevekstarealetTillage of area used for grain and oil seeds,¹ by county and area of grain and oil seeds

	Areal av korn og oljevekstar til mogning ² Area of grain and oil seeds ²	Haust-pløgd Ploughed in the autumn	Harva om hausten utan pløyning Harrowed in the autumn without ploughing	Jordarbeidd berre om våren Tilled only in the spring	Sådd utan jordarbeiding Sowed without tillage	Tilsådd med korn om hausten Area sowed in the autumn	Areal som vart sprøyt med kjemiske ugrasmiddel mot rotugras Area sprayed with herbicides against root-weeds
	Prosent Per cent						
1989/90	3 649 126	82	18		0	3	..
1991/92	3 737 943	69	5	26	0	4	..
1992/93	3 669 839	56	4	39	1	10	21
1993/94	3 602 586	55	3	41	1	10	13
1994/95	3 497 349	56	3	39	1	9	23
1995/96	3 437 554	58	3	38	1	8	20
1996/97	3 363 587	56	3	39	1	7	16
1997/98	3 403 911	57	4	36	2	11	24
1997/98							
Fylke County							
Østfold	644 356	62	6	30	2	22	29
Akershus og Oslo	654 106	64	6	27	3	16	25
Hedmark	628 486	55	6	38	1	4	18
Oppland	257 306	63	5	30	2	5	21
Buskerud	293 415	49	5	45	1	11	28
Vestfold	321 581	58	2	39	1	16	30
Telemark	97 128	45	2	53	0	6	38
Aust-Agder	11 742	55	2	43	1	1	43
Vest-Agder	8 091	21	0	75	4	2	29
Rogaland	37 330	5	2	90	4	0	34
Hordaland	1 354	0	0	100	0	0	18
Sogn og Fjordane	1 741	61	10	27	2	0	3
Møre og Romsdal	12 826	40	1	59	0	0	20
Sør-Trøndelag	147 370	53	0	46	1	0	16
Nord-Trøndelag	285 363	58	1	41	0	1	14
Nordland	1 716	2	0	91	7	0	20
Troms	-	-	-	-	-	-	-
Finmark	-	-	-	-	-	-	-
Korn- og oljevekstareal							
Area of grain and oil seeds							
1 - 49 dekar decares ..	174 829	46	2	51	1	3	24
50 - 99 "	397 726	46	3	50	1	3	26
100 - 199 "	947 305	56	4	39	1	8	23
200 - 399 "	1 111 790	60	4	33	2	12	23
400 - "	772 262	63	7	28	3	19	26

¹ Gjeld einingar med minst 5 dekar jordbruksareal i drift. ² Arealet av korn og oljevekstar til mogning er henta frå Utvalsteljning for landbruket og vil såleis avvike noko frå det offisielle arealtalet. Dette arealet er for 1998 rekna ut til 3 419 800 dekar.

¹ Refers to holdings with at least 5 decares agricultural area in use. ² The area for grain and oil seeds is estimated from Sample Survey of Agriculture, and will differ from the official area of grain and oil seeds. For 1998 this area is calculated to be 3 419 800 decares.

Kjelde: Utvalsteljning for landbruket. Source: Sample Survey of Agriculture.

7.2. Areal med utbetalt tilskott¹ for endra jordarbeiding. Heile landet og utvalde fylke*Area subsidized¹ for change of tillage. The whole country and selected counties*

	Areal med utbetalt tilskott etter arealets erosjonsrisiko ² <i>Area subsidized by risk for soil erosion²</i>					Utbetalt tilskott i alt <i>Subsidies, total</i>
	Areal i alt <i>Area, total</i>	Liten <i>Low</i>	Middels <i>Medium</i>	Stor <i>High</i>	Svært stor <i>Very high</i>	
	Dekar <i>Decares</i>	Prosent <i>Per cent</i>				Kroner
Heile landet <i>The whole country</i>						
1993/94.....	932 845	7,0	47,4	36,2	8,0	93 039 400
1994/95.....	1 052 966	5,9	47,5	35,1	11,4	105 708 467
1995/96.....	1 010 500	5,8	47,9	33,8	12,5	81 530 719
1996/97.....	1 112 102	8,4	47,8	32,3	11,3	93 039 653
1997/98.....	1 073 547	8,6	48,8	30,5	10,1	87 654 944
1998/99.....	1 197 136	8,6	47,7	29,6	10,3	98 124 966
1998/99						
Utvalde fylke <i>Selected counties</i>						
Østfold.....	242 158	8,9	49,4	18,8	11,8	17 732 285
Akershus/Oslo.....	212 363	10,1	44,6	22,2	15,4	17 168 240
Hedmark.....	211 012	13,9	43,0	39,0	3,1	16 888 860
Oppland.....	79 537	4,9	42,9	48,9	3,2	7 180 030
Buskerud.....	121 123	10,2	55,0	25,6	9,2	10 231 220
Vestfold.....	113 944	6,4	49,6	33,4	10,6	9 893 840
Telemark.....	52 475	4,3	40,7	42,6	11,0	4 626 820
Aust-Agder.....	2 928	21,0	64,9	14,1	-	211 485
Vest-Agder.....	3 881	8,2	80,4	9,4	0,5	285 880
Sør-Trøndelag.....	57 681	0,3	69,4	16,9	13,4	4 803 960
Nord-Trøndelag.....	94 958	3,1	39,7	39,8	17,1	8 681 216

¹ Løyvd tilskott 1995/96 og 1996/97. ² Summen av areala som er fordelt på erosjonsrisiko avvikar frå areal med utbetalt tilskott i alt.¹ *Granted subsidies 1995/96 and 1996/97.* ² *The total number of area divided by risk for soil erosion, differs from total area subsidized.*Kjelde: Landbruksdepartementet. *Source: Ministry of Agriculture.***7.3. Areal kartlagt med tanke på potensiell erosjonsrisiko. Utvalde fylke. 1995. Dekar***Registered area with potential risk for soil erosion. Selected counties. 1995. Decares*

Fylke <i>County</i>	Jordbruksareal i drift1995 <i>Agricultural area in use 1995</i>	Kartlagt areal etter erosjonsrisiko <i>Registered area by potential erosion risk</i>				
		I alt <i>Total</i>	Liten <i>Low</i>	Middels <i>Medium</i>	Stor <i>High</i>	Svært stor <i>Very high</i>
Østfold.....	751 082	348 580	65 464	191 665	56 795	34 656
Akershus.....	798 070	555 636	103 030	247 399	122 153	83 054
Hedmark.....	1 048 054	130 586	45 349	78 572	6 280	385
Oppland.....	971 159	96 918	14 295	42 009	38 230	2 384
Buskerud.....	495 307	178 407	29 732	102 030	33 250	13 395
Vestfold.....	426 097	337 564	96 071	186 430	37 771	17 292
Telemark.....	241 234	60 110	9 192	34 033	12 791	4 094

Kjelde: NIJOS og Søknad om produksjonstillegg. *Source: NIJOS and Applications for governmental production subsidies.*

7.4. Driftseiningar¹ med bruk av handelsgjødsel til fulldyrka eng, etter kg verdistoff per dekar og fylke*Holdings¹ with use of commercial fertilizer on cultivated meadows, by kg of N and P per decare and county*

	Driftseiningar etter kg nitrogen (N) per dekar <i>Holdings by kg of nitrogen (N) per decare</i>					Driftseiningar etter kg fosfor (P) per dekar ² <i>Holdings by kg of phosphorus (P) per decare²</i>			
	I alt med svar <i>Holdings reporting</i>	1-9	10-19	20-29	30-	I alt med svar	0,1-2,4	2,5-4,4	4,5-
		Prosent <i>Per cent</i>					Prosent		
1978	82 482	44	42	12	2	..	..	..	..
1988	64 420	40	45	15	1	61 112	61	33	6
1989	64 151	38	47	14	1	60 101	65	30	5
1990	63 530	36	47	15	1	57 025	67	27	6
1991	60 385	38	48	13	1	53 803	72	24	4
1992	59 751	37	49	13	1	53 512	75	22	3
1993	59 476	37	50	13	1	53 566	78	19	2
1994	58 521	35	51	13	1	53 511	81	17	2
1995	57 211	34	52	13	1	52 911	82	16	2
1995									
Fylke County									
Østfold	1 014	16	55	26	2	998	65	28	6
Akershus og Oslo	1 318	27	58	14	-	1 280	70	27	3
Hedmark	3 286	31	60	9	1	3 193	77	21	2
Oppland	6 166	33	58	9	1	5 974	83	16	1
Buskerud	2 432	43	49	7	0	2 396	82	16	2
Vestfold	736	20	57	20	2	713	74	22	3
Telemark	2 014	55	41	4	-	1 934	86	11	2
Aust-Agder	1 211	42	53	4	0	1 193	87	11	2
Vest-Agder	2 082	48	45	6	1	1 979	88	11	1
Rogaland	6 099	16	54	28	2	4 209	84	14	2
Hordaland	5 380	50	42	7	1	4 888	88	10	1
Sogn og Fjordane	5 524	44	45	10	1	4 994	90	10	1
Møre og Romsdal	5 349	32	50	17	0	5 056	84	14	2
Sør-Trøndelag	4 314	24	59	16	1	4 207	76	22	2
Nord-Trøndelag	3 730	10	57	33	0	3 594	65	32	2
Nordland	3 867	40	56	4	-	3 674	87	12	1
Troms	2 066	47	50	2	1	2 009	83	15	2
Finmark	624	53	46	1	-	618	86	14	0

¹ Gjeld einingar med minst 5 dekar jordbruksareal i drift. ² Før 1992 vart oppgåvene gitt utan desimal. Desse intervalla vart nytta: 1-2 kg P, 3-4 kg P og 5- kg P.¹ Refers to holdings with at least 5 decare agricultural area in use. ² Up to 1992 the figures were given without decimal. The following intervals were used: 1-2 kg P, 3-4 kg P and 5- kg P.

Kjelde: Landbruksteljing 1979 og 1989. Utvalsteljing for landbruket.

Source: Census of Agriculture and Forestry 1979 and 1989. Sample Survey of Agriculture.

7.5. Driftseiningar¹ med bruk av handelsgjødning til korn og oljevekstar til mogning, etter kg verdstoff per dekar. Fylke og storleik på korn- og oljevekstarealet

Holdings¹ with use of commercial fertilizer on area for grain and oil seeds, by kg of N and P per decare. County and area of grain and oil seeds

	Driftseiningar etter kg nitrogen (N) per dekar <i>Holdings by kg of nitrogen (N) per decare</i>					Driftseiningar etter kg fosfor (P) per dekar ² <i>Holdings by kg of phosphorus (P) per decare²</i>			
	I alt med svar <i>Holdings reporting</i>	1-4	5-8	9-12	13-	I alt med svar	0,1-2,4	2,5-4,4	4,5-
		Prosent <i>Per cent</i>					Prosent		
1978	36 201	3	31	52	13	..	..	..	..
1988	32 119	3	22	62	13	31 225	71	26	3
1989	32 764	3	21	63	14	31 800	72	25	3
1990	32 520	3	21	61	16	31 185	74	23	3
1991	30 990	2	18	66	14	29 763	81	18	1
1992	28 938	2	15	65	17	28 098	82	17	1
1993	27 703	2	15	63	20	26 832	82	17	1
1994	26 068	2	14	64	20	25 278	85	14	1
1995	24 869	2	13	65	20	24 211	85	14	1
1995									
Fylke County									
Østfold	3 844	-	5	63	32	3 803	86	13	1
Akershus og Oslo	3 381	1	8	68	23	3 352	87	11	2
Hedmark	4 147	1	11	77	11	4 075	79	20	1
Oppland	2 315	4	18	62	15	2 230	88	12	0
Buskerud	2 542	1	10	66	23	2 505	86	13	1
Vestfold	2 502	0	3	56	40	2 472	80	19	1
Telemark	1 306	0	8	69	23	1 279	84	15	1
Aust-Agder	226	2	18	61	19	221	88	12	-
Vest-Agder	133	-	11	64	26	133	93	7	-
Rogaland	600	19	44	34	3	387	95	4	1
Hordaland	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Sogn og Fjordane	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Møre og Romsdal	220	1	21	72	6	207	88	12	-
Sør-Trøndelag	1 336	2	25	67	6	1 299	86	14	0
Nord-Trøndelag	2 240	5	30	58	7	2 170	91	8	1
Nordland	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Troms	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Finnmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korn- og oljevekstareal									
Area of grain and oil seeds									
1 - 49 dekar <i>decares</i>	6 675	4	21	58	16	6 412	88	11	1
50 - 99 "	6 014	2	13	66	19	5 807	85	14	1
100 - 199 "	6 732	1	10	67	22	6 575	85	14	1
200 - 399 "	4 180	0	6	68	25	4 153	82	16	1
400 - "	1 269	-	2	71	26	1 263	80	18	1

¹ Gjeld einingar med minst 5 dekar jordbruksareal i drift. ² Før 1992 vart oppgåvene gitt utan desimal. Desse intervalla vart nytta: 1-2 kg P, 3-4 kg P og 5- kg P.

¹ Refers to holdings with at least 5 decares agricultural area in use. ² Up to 1992 the figures were given without decimal. The following intervals were used: 1-2 kg P, 3-4 kg P and 5- kg P.

Kjelde: Landbruksteljing 1979 og 1989. Utvalsteljing for landbruket.

Source: Census of Agriculture and Forestry 1979 and 1989. Sample Survey of Agriculture.

7.6. Bruk av husdyrgjødsel,¹ etter fylke og ymse strukturinndelingar

Use of farm yard manure,¹ by county and various structural classifications

	Drifts- einingar med spreidd husdyr- gjødsl Holdings which spre- ad manure	Prosent av husdyrgjødsla spreidd i våronna og elles i vekstsesongen Per cent of manure spread in growing season				Areal det blei spreidd husdyrgjødsel på Area spread with manure				
		0	1-49	50-99	100	I alt Total	Open åker Crop land	Eng til slått Meadows for mowing	Kulturbeite og gjødsla beite Other mea- dows and pas- tures	
		Prosent Per cent				Prosent				
1988	60 230	8	4	34	55	2 480 621	40	60		
1989	60 666	6	3	34	57	2 605 440	37	63		
1990	59 751	4	3	35	57	2 856 292	37	63		
1991	58 603	4	3	33	60	2 969 286	32	68		
1992	56 692	4	2	31	64	3 134 379	32	68		
1993	55 548	3	2	30	65	3 281 044	28	72		
1994	54 902	3	2	29	65	3 409 499	28	72		
1995	53 925	4	2	28	66	3 481 409	28	72		
1996	53 221	4	2	30	65	3 749 247	31	62	7	
1996										
Fylke County										
Østfold	1 355	3	2	43	52	112 259	84	15	1	
Akershus og Oslo	1 315	6	4	36	53	81 907	81	17	2	
Hedmark	3 044	11	5	37	48	201 127	62	36	2	
Oppland	5 373	5	3	43	49	287 023	50	47	3	
Buskerud	1 906	6	3	25	66	73 051	53	42	5	
Vestfold	860	5	2	44	49	55 055	80	18	2	
Telemark	1 396	11	1	19	69	54 202	46	52	3	
Aust-Agder	852	4	2	25	69	31 003	37	58	5	
Vest-Agder	1 707	4	1	24	71	93 504	21	73	6	
Rogaland	6 006	-	1	15	85	603 641	20	60	19	
Hordaland	5 184	2	2	20	76	264 426	8	79	13	
Sogn og Fjordane	5 229	2	2	21	75	282 563	7	83	10	
Møre og Romsdal	5 098	2	1	29	69	390 992	10	87	3	
Sør-Trøndelag	4 000	3	3	40	55	342 860	26	71	3	
Nord-Trøndelag	4 068	2	1	46	51	446 926	43	55	2	
Nordland	3 623	4	2	27	68	298 196	20	76	4	
Troms	1 762	9	4	25	61	96 007	33	63	4	
Finnmark	443	11	8	33	48	34 505	31	61	8	
Jordbruksareal i drift										
Agricultural area in use										
5 - 49 dekar decares	9 974	6	2	10	83	127 456	22	71	7	
50 - 99 "	12 627	5	2	21	71	428 296	23	70	8	
100 - 199 "	19 139	2	2	36	60	1 539 671	25	68	7	
200 - 499 "	10 718	2	2	45	50	1 487 283	36	56	7	
500 - "	764	7	4	47	42	166 541	65	32	3	
Korn- og oljevekstareal										
Area of grain and oil seeds										
1 - 49 dekar	3 073	4	1	35	60	216 908	43	52	5	
50 - 99 "	2 122	5	4	41	50	168 963	61	36	3	
100 - 199 "	2 386	8	3	48	41	228 583	76	22	2	
200 - 399 "	1 692	7	4	49	40	193 404	87	12	1	
400 - "	547	14	4	40	41	78 286	89	11	0	
Utan korn- og oljevekstareal										
Without area of grain and oil seeds										
.....	43 401	3	2	27	68	2 863 103	19	73	8	

¹ Gjeld einingar med minst 5 dekar jordbruksareal i drift.

¹ Refer to holdings with at least 5 decares of agricultural area in use.

Kjelde: Landbruksteljing 1989. Utvalsteljing for landbruket.
Source: Census of Agriculture and Forestry 1989. Sample Survey of Agriculture.

7.7. Driftseiningar med gjødselplan, etter fylke

Holdings with plan for fertilization, by county

	Driftseiningar i alt <i>Holdings, total</i>	Jordbruksareal i drift i alt <i>Agricultural area in use, total</i>	Med gjødselplan <i>With plan for fertilization</i>		Med husdyr <i>With livestock</i>		Med husdyr og gjødselplan <i>With livestock and plan for fertilization</i>	
			Prosent av alle driftseiningar <i>Per cent of all holdings</i>	Prosent av jordbruksareal i drift i alt <i>Per cent of agricultural area in use, total</i>	Einingar <i>Holdings</i>	Jordbruksareal i drift <i>Agricultural area in use</i>	Prosent av driftseiningar med husdyr <i>Per cent of holdings with livestock</i>	Prosent av jordbruksareal i drift på driftseiningar med husdyr <i>Per cent of agricultural area in use on holdings with livestock</i>
		Dekar <i>Decares</i>	Prosent <i>Per cent</i>			Dekar <i>Decares</i>	Prosent	
1990	95 600	9 949 028	24,8	37,8	64 589	7 143 216	27,3	39,6
1994	83 221	10 147 977	36,7	52,3	57 067	7 360 425	40,6	55,4
1995	81 327	10 168 344	42,7	58,3	56 902	7 549 276	47,3	61,9
1997	79 260	10 206 423	56,2	69,8	56 389	7 679 211	61,4	73,0
1997								
Fylke County								
Østfold	3 999	769 449	48,1	59,6	1 555	386 862	54,7	68,1
Akershus og Oslo.....	3 830	807 345	50,1	64,5	1 484	358 898	53,6	66,6
Hedmark	6 779	1 087 426	55,6	71,3	3 274	630 180	63,5	72,6
Oppland	7 620	985 758	56,2	69,5	5 630	802 211	61,4	71,2
Buskerud	4 715	537 799	52,7	64,1	2 170	255 273	59,6	68,7
Vestfold.....	2 793	431 267	42,0	50,8	964	180 940	39,9	48,4
Telemark	3 460	264 173	44,0	62,5	1546	155 775	53,3	65,8
Aust-Agder.....	1 472	113 086	48,2	68,6	977	88 738	59,1	74,5
Vest-Agder	2 529	200 429	52,2	74,0	1 883	171 535	59,7	80,2
Rogaland	6 505	912 744	61,1	74,4	6 118	897 454	63	74,7
Hordaland	6 293	475 497	47,0	62,2	5 611	450 969	47,4	62,6
Sogn og Fjordane	6 049	495 043	58,7	70,1	5 412	474 606	62,4	71,9
Møre og Romsdal	5 725	616 737	63,8	76,1	5 339	593 652	65,4	76,5
Sør-Trøndelag.....	5 090	724 821	66,4	77,2	4 014	619 640	70,2	78,7
Nord-Trøndelag	5 156	867 720	67,2	77,4	3 968	728 798	72,8	80,2
Nordland	4 265	562 390	64,2	80,4	3 828	544 216	69	81,7
Troms.....	2 287	254 737	54,7	70,0	2 055	244 817	55,9	70,2
Finmark	691	100 002	61,6	73,8	559	94645	65,6	75,6

Kjelde: Utvalsteling for landbruket 1997. Source: Sample Survey of Agriculture 1997.

7.8. Driftseiningar med husdyr, talet på gjødseldyreiningar (gde), husdyrgjødselmengder og spreieareal, etter fylke*Holdings with livestock, number of calculated animal manure units (amu), calculated amount of farmyard manure and spreading area, by county*

	Talet på driftseiningar med husdyr <i>Holdings with livestock</i>	Talet på gjødseldyreiningar (gde) <i>Calculated animal manure units (amu), total</i>	Fulldyrka areal på driftseiningar med husdyr <i>Cultivated agricultural area on holdings with livestock</i>	Fulldyrka areal per gde på driftseiningar med husdyr <i>Cultivated agricultural area per amu on holdings with livestock</i>	Potensielt spreieareal for husdyrgjødsel på driftseiningar med husdyr <i>Potential spreading area for farmyard manure on holdings with livestock</i>	Potensielt spreieareal for husdyrgjødsel per gde på driftseiningar med husdyr <i>Potential spreading area per amu on holdings with livestock</i>
					Dekar <i>Decares</i>	
1985	69 841	867 157	5 945 293	6,9	6 346 613	7,3
1990	58 728	842 447	5 832 191	6,9	6 270 229	7,4
1996	53 188	888 924	6 302 558	7,1	6 808 369	7,7
1997	51 965	883 882	6 344 165	7,2	6 858 067	7,8
1998*	51 453	884 068	6 387 586	7,2	6 939 383	7,8
1998*						
Fylke County						
Østfold	1 469	31 538	371 276	11,8	380 861	12,1
Akershus og Oslo.....	1 314	26 273	341 830	13,0	353 285	13,4
Hedmark	3 160	61 570	605 439	9,8	624 964	10,2
Oppland	5 259	91 850	677 325	7,4	730 713	8,0
Buskerud	1 867	25 047	227 554	9,1	246 466	9,8
Vestfold.....	862	19 398	174 928	9,0	179 014	9,2
Telemark	1 386	15 492	138 221	8,9	149 683	9,7
Aust-Agder	918	10 822	88 093	8,1	92 107	8,5
Vest-Agder	1 644	21 016	142 614	6,8	159 868	7,6
Rogaland.....	5 739	150 369	547 433	3,6	670 502	4,5
Hordaland	4 917	54 216	267 831	4,9	344 301	6,4
Sogn og Fjordane	4 795	59 026	297 664	5,0	360 795	6,1
Møre og Romsdal	4 649	70 109	487 966	7,0	526 934	7,5
Sør-Trøndelag.....	3 813	71 843	575 088	8,0	603 369	8,4
Nord-Trøndelag	3 800	85 744	675 799	7,9	697 450	8,1
Nordland	3 473	56 642	459 349	8,1	493 932	8,7
Troms.....	1 858	25 325	227 666	9,0	238 641	9,4
Finnmark	530	7 786	81 512	10,5	86 497	11,1

Kjelde: Søknad om produksjonstillegg. *Source: Applications for governmental production subsidies.*

7.9. Totale utslipp av N₂O, CH₄, CO₂ og NH₃ til luft frå ulike kjelder. Tonn*Total emissions of N₂O, CH₄, CO₂ and NH₃ from different sources. Tons*

	Lystgass (N ₂ O) <i>Nitrous oxide</i>	Metan (CH ₄) <i>Methane</i>	Karbondioksid (CO ₂) <i>Carbondioxide</i>	Ammoniakk (NH ₃) <i>Ammonia</i>
1992	14 778	327 549	34 250 893	25 032
1993	15 914	332 729	35 906 654	24 895
1994	16 247	340 116	37 947 559	24 979
1995	16 482	343 081	38 195 855	25 977
1996	16 481	345 408	41 140 157	26 541
1997	16 334	350 226	41 430 834	26 413
1998*	17 264	346 117	41 598 914	27 069
1998*				
Utslepp frå jordbruket <i>Emissions from agriculture</i>	9 559	109 463	643 280	25 389
Del av totale utslipp. Prosent <i>Fraction of total emissions. Per cent</i>	55	32	1,5	94
Kunstgjødsel <i>Commercial fertilizer</i>	2 105	-	-	6 250
Husdyr og husdyrgjødsel <i>Domestic animals and manure</i>	1 619	109 420	-	16 587
Biologisk nitrogenfiksering <i>Biological nitrogen fixation</i>	160	-	-	-
Restavlingar <i>Residual crops</i>	1 500	-	-	-
Kultivering av myrområder <i>Cultivation of histosols</i>	1 400	-	-	-
Nedfall av NH ₃ <i>Deposition of ammonia</i>	300	-	-	-
Avrenning <i>Nutrient runoff</i>	2 343	-	-	-
Kalking <i>Liming</i>	-	-	183 200	-
Ammoniakkbehandling av halm <i>Treatment of straw with ammonia</i>	-	-	-	2 549
Forbrenning av fossile brennstoff <i>Combustion of fossile fuels</i>	133	434	472 293	3

7.10. Bruk av plantevernmidler. Ugrasmiddelsprøyting på areal til korn- og oljevekstar til mogning, etter landsdel. 1996*Use of pesticides. Application of herbicides by spraying area of grain and oil seeds, by region. 1996*

Landsdel Region	Korn- og olje- vekstareal i alt ¹ <i>Area of grain and oil seeds, total¹</i>	Driftseiningar med korn og oljevekstareal i alt ¹ <i>Holdings with area of grain and oil seeds, total¹</i>	Korn- og olje- vekstareal sprøytat med ugrasmiddel <i>Area of grain and oil seeds treated with herbicides</i>	Driftseiningar med korn- og oljevekstareal sprøytat med ugrasmiddel <i>Holdings with area of grain and oil seeds treated with herbicides</i>	Korn- og olje- vekstareal sprøytat med ugrasmiddel	Driftseiningar med korn- og oljevekstareal sprøytat med ugrasmiddel
	Dekar | Decares	|	Dekar |	|	Prosent	Per cent
1996	3 363 600	24 447	2 786 900	20 185	82,9	82,6
1996						
Landsdel Region						
Østlandet (ekskl. Hedmark og Oppland) <i>Eastern Norway (excl. Hedmark and Oppland)</i>	1 996 200	13 036	1 708 300	11 518	85,6	88,4
Hedmark og Oppland <i>Hedmark and Oppland</i>	872 700	6 363	675 900	4 797	77,4	75,4
Agder, Rogaland og Vestlandet <i>Agder, Rogaland and Western Norway</i>	72 000	1 430	54 900	993	76,3	69,4
Trøndelag og Nord-Noreg <i>Trøndelag and Northern Norway</i>	422 800	3 618	347 900	2 878	82,3	79,5

¹ Tal for areal og driftseiningar med korn- og oljevekstar til mogning er henta frå Utvalsteljing for landbruket 1997, og vil såleis avvike noko frå dei offisielle tala.¹ *Figures for area and holdings with grain and oil seeds are from Sample Survey of Agriculture 1997, and will differ from the official figures.*Kjelde: Utvalsteljing for landbruket 1997. *Source: Sample Survey of Agriculture 1997.***7.11. Bruk av plantevernmidler. Soppmiddelsprøyting på areal til korn- og oljevekstar til mogning, etter landsdel. 1996***Use of pesticides. Application of fungicides by spraying area of grain and oil seeds, by region. 1996*

Landsdel Region	Korn- og olje- vekstareal i alt ¹ <i>Area of grain and oil seeds, total¹</i>	Driftseiningar med korn og oljevekstareal i alt ¹ <i>Holdings with area of grain and oil seeds, total¹</i>	Korn- og olje- vekstareal sprøytat med soppmiddel <i>Area of grain and oil seeds treated with fungicides</i>	Driftseiningar med korn- og oljevekstareal sprøytat med soppmiddel <i>Holdings with area of grain and oil seeds treated with fungicides</i>		
	Dekar | Decares	|	Dekar |	|	Prosent	Per cent
1996	3 363 600	24 447	946 400	7 346	28,1	30,0
1996						
Landsdel Region						
Østlandet (ekskl. Hedmark og Oppland) <i>Eastern Norway (excl. Hedmark and Oppland)</i>	1 996 200	13 036	522 600	4 256	26,2	32,6
Hedmark og Oppland <i>Hedmark and Oppland</i>	872 700	6 363	229 000	1 505	26,2	23,7
Agder, Rogaland og Vestlandet <i>Agder, Rogaland and Western Norway</i>	72 000	1 430	7 200	129	10,0	9,0
Trøndelag og Nord-Noreg <i>Trøndelag and Northern Norway</i>	422 800	3 618	187 600	1 457	44,4	40,3

¹ Tal for areal og driftseiningar med korn- og oljevekstar til mogning er henta frå Utvalsteljing for landbruket 1997, og vil såleis avvike noko frå dei offisielle tala.¹ *Figures for area and holdings with grain and oil seeds are from Sample Survey of Agriculture 1997, and will differ from the official figures.*Kjelde: Utvalsteljing for landbruket 1997. *Source: Sample Survey of Agriculture 1997.*

7.12. Bruk av plantevernmidler. Ugrasmiddelsprøyting på engareal, etter landsdel. 1996*Use of pesticides. Application of herbicides by spraying area of meadow for mowing and pastures, by region. 1996*

Landsdel Region	Engareal i alt ¹ Area of meadow for mowing and pastures, total ¹	Driftseiningar med engareal i alt ¹ Holdings with area of meadow for mowing and pastures, total ¹	Engareal sprøyta med ugrasmiddel Area of meadow for mowing and pastures treated with herbicides	Driftseiningar med engareal sprøyta med ugrasmiddel Holdings with area of meadow for mowing and pastures treated with herbicides	Engareal sprøyta med ugrasmiddel	Driftseiningar med engareal sprøyta med ugrasmiddel
	Dekar Decares		Dekar		Prosent Per cent	
1996	6 092 800	61 420	254 100	11 711	4,2	19,1
1996						
Landsdel Region						
Østlandet (ekskl. Hedmark og Oppland) Eastern Norway (excl. Hedmark and Oppland)						
	627 300	8 598	20 200	849	3,2	9,9
Hedmark og Oppland Hedmark and Oppland						
	1 025 300	10 306	32 500	1 325	3,2	12,9
Agder og Rogaland Agder and Rogaland						
	1 059 700	9 811	76 300	3 050	7,2	31,1
Vestlandet Western Norway						
	1 476 800	16 923	63 000	4 012	4,3	23,7
Trøndelag						
	1 065 200	8 599	39 800	1 680	3,7	19,5
Nord-Noreg Northern Norway						
	838 500	7 183	22 300	795	2,7	11,1

¹ Tal for areal og driftseiningar med eng henta frå Søknad om produksjonstillegg.¹ Figures for area and holdings with meadow for mowing and pastures are from Applications for governmental production subsidies.

Kjelde: Utvalsteling for landbruket 1997. Source: Sample Survey of Agriculture 1997.

7.13. Bruk av plantevernmidler. Ugrasmiddelsprøyting på potetareal, etter landsdel. 1996*Use of pesticides. Application of herbicides by spraying area of potatoes, by region. 1996*

Landsdel Region	Potetareal i alt ¹ Area of potatoes, total ¹	Driftseiningar med potetareal i alt ¹ Holdings with area of potatoes, total ¹	Potetareal sprøyta med ugrasmiddel Area of potatoes treated with herbicides	Driftseiningar med potetareal sprøyta med ugrasmiddel Holdings with potatoes treated with herbicides	Potetareal sprøyta med ugrasmiddel	Driftseiningar med potetareal sprøyta med ugrasmiddel
	Dekar Decares		Dekar		Prosent Per cent	
1996	181 300	14 765	146 900	5 808	81,0	39,3
1996						
Landsdel Region						
Østlandet (ekskl. Hedmark og Oppland) Eastern Norway (excl. Hedmark and Oppland)						
	47 900	2 956	38 500	1 053	80,4	35,6
Hedmark og Oppland Hedmark and Oppland						
	76 000	3 136	63 100	1 057	83,0	33,7
Agder og Rogaland Agder and Rogaland						
	16 500	1 880	15 300	1 035	92,8	55,1
Vestlandet Western Norway						
	6 000	2 089	5 100	1 238	85,4	59,3
Trøndelag						
	24 600	1 860	20 400	720	82,7	38,7
Nord-Noreg Northern Norway						
	10 300	2 845	4 500	706	43,1	24,8

¹ Tal for areal og driftseiningar med potet er henta frå Søknad om produksjonstillegg.¹ Figures for area and holdings with potatoes are from Applications for governmental production subsidies.

Kjelde: Utvalsteling for landbruket 1997. Source: Sample Survey of Agriculture 1997.

7.14. Bruk av plantevernmidler. Soppmiddelsprøyting på potetareal, etter landsdel. 1996*Use of pesticides. Application of fungicides by spraying area of potatoes, by region. 1996*

Landsdel Region	Potetareal i alt ¹ Area of potatoes, total ¹	Driftsein- ingar med potetareal i alt ¹ Holdings with area of potatoes, total ¹	Potetareal sprøytet med soppmiddel Area of potatoes treated with fungicides	Driftsein- ingar med potetareal sprøytet med soppmiddel Holdings with pota- toes treated with fungi- cides	Potetareal sprøytet med soppmiddel	Driftsein- ingar med potetareal sprøytet med soppmiddel	Tal sprøyt- ingar med sopp- middel på potetareal Number of treat- ments with fun- gicides in area of potatoes	Gjennomsnitt- leg tal sprøyt- ingar per driftseining med soppmid- delsprøyting på potetareal Number of treatments per holding using fungicides in area of pota- tes
	Dekar | Decares	|	Dekar |	|	Prosent	Per cent |		
1996	181 300	14 765	119 700	3 699	66,0	25,1	10 458	2,8
1996								
Landsdel Region								
Østlandet (ekskl. Hedmark og Oppland) Eastern Norway (excl. Hedmark and Oppland) ..	47 900	2 956	30 500	792	63,7	26,8	2 530	3,2
Hedmark og Oppland Hedmark and Oppland.....	76 000	3 136	51 700	751	68,0	23,9	2 008	2,7
Agder og Rogaland Agder and Rogaland.....	16 500	1 880	14 100	700	85,5	37,2	2 375	3,4
Vestlandet Western Norway...	6 000	2 089	4 600	915	77,6	43,8	1 954	2,1
Trøndelag.....	24 600	1 860	17 500	451	71,0	24,2	1 425	3,2
Nord-Noreg Northern Norway.....	10 300	2 845	1 300	90	12,8	3,2	166	1,8

¹ Tal for areal og driftseiningar med potet er henta frå Søknad om produksjonstillegg.¹ Figures for area and holdings with potatoes are from Applications for governmental production subsidies.

Kjelde: Utvalsteling for landbruket 1997. Source: Sample Survey of Agriculture 1997.

7.15. Driftseiningar med økologisk drift. Økologisk godkjent drive jordbruksareal, etter bruken og areal under omlegging til økologisk drift. 1992-1998
Holdings with organic farming. Area approved as organically operated and area under conversion to organic farming. 1992-1998

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Driftseiningar med økologisk drift							
<i>Holdings with organic farming</i>	479	517	552	680	946	1 310	1 590
	Dekar <i>Decares</i>						
Økologisk godkjent drive jordbruksareal i alt							
<i>Area approved as organically operated, total</i>	26 430	32 343	38 278	44 596	46 573	73 921	105 200
Fulldyrka eng <i>Cultivated meadows</i>	14 264	18 923	23 509	28 106	29 132	46 918	68 037
Overflatedyrka eng							
<i>Surface cultivated meadows</i>	1 714	1 799	1 432	1 801	1 223	2 631	4 647
Innmarksbeite <i>Fertilized pastures</i>	3 837	4 634	4 919	6 193	6 780	10 828	14 333
Grønfôr og silovekstar							
<i>Crops for green fodder and silage</i>	2 534	2 923	3 541	3 721	3 882	5 569	8 217
Korn og erter til mogning							
<i>Grain and dry peas</i>	1 953	1 938	2 792	2 549	2 757	4 682	6 261
Potet <i>Potato</i>	755	772	776	841	935	1 132	1 252
Andre vekstar <i>Other crops</i>	895	903	924	910	1 008	1 400	1 629
Grøngjødsla areal og brakk							
<i>Area treated by green manure and fallow land</i>	478	451	385	475	854	762	824
Jordbruksareal under omlegging							
<i>Agricultural area under conversion</i>	5 826	5 444	6 916	13 082	32 400	43 143	50 615

Kjelde: Source: Debio.

7.16. Økologisk godkjent drive areal og driftseiningar med økologisk drift, etter fylke. 1998
Area approved as organically operated and holdings with organic farming, by county. 1998

Fylke <i>County</i>	Økologisk godkjent drive areal i alt <i>Area approved as organically operated, total</i>	Av dette <i>Of which</i>						Driftseiningar med økologisk drift <i>Holdings with organic farming</i>
		Fulldyrka eng <i>Cultivated meadows</i>	Overflate- dyrka eng <i>Surface cultivated meadows</i>	Innmarks- beite <i>Fertilized pastures</i>	Grønfôr og silovekstar <i>Crops for green fodder and silage</i>	Korn og erter til mogning <i>Grain and dry peas</i>	Potet <i>Potato</i>	
		Dekar <i>Decares</i>						
1998	105 200	68 037	4 647	14 333	8 217	6 261	1 252	1 590
1998								
Fylke County								
Østfold	3 819	2 475	243	318	360	290	23	44
Akershus og Oslo	9 372	5 751	188	828	718	1 559	96	114
Hedmark	14 170	9 024	265	1 075	1 580	1 524	226	158
Oppland	10 973	6 510	476	1 806	1 220	617	200	184
Buskerud	5 949	3 931	132	674	421	493	55	121
Vestfold	5 640	3 563	146	372	527	640	143	70
Telemark	3 226	1 867	329	413	193	257	34	58
Aust-Agder	1 449	1 124	58	76	121	16	26	40
Vest-Agder	3 601	2 556	140	524	156	86	34	41
Rogaland	3 685	1 487	77	1 625	292	74	50	51
Hordaland	4 975	2 656	674	1 422	73	23	32	112
Sogn og Fjordane	5 719	3 146	670	1 513	167	25	54	157
Møre og Romsdal	5 564	3 808	230	1 153	190	32	38	76
Sør-Trøndelag.....	8 871	6 511	443	754	668	320	65	131
Nord-Trøndelag	6 472	5 004	173	445	398	301	60	98
Nordland.....	6 957	5 268	266	749	536	5	63	86
Troms.....	4 483	3 167	123	573	554	1	42	43
Finnmark.....	274	189	15	13	42	-	15	6

Kjelde: Source: Debio.

7.17. Husdyrhald på økologisk godkjende driftseiningar. 1992-1998*Domestic animals by holdings approved for organic farming. 1992-1998*

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Hest <i>Horse</i>	61	74	63	75	98	151	171
Storfe <i>Cattle</i>	1 024	1 231	1 631	1 896	2 244	3 444	6 172
Mjølkeku <i>Dairy cow</i>	193	294	437	572	766	1 816	2 705
Ammeku <i>Beef cow</i>	111	133	148	142	171	201	504
Anna storfe <i>Other cattle</i>	720	804	1 046	1 182	1 307	1 427	2 963
Sau <i>Sheep</i>	6 524	7 102	10 064	10 628	13 291	18 895	29 812
Vinterfôra sau/lam <i>Sheep (winter fed)/lamb</i>.....	..	..	..	..	..	..	24 427
Anna sau/lam <i>Other sheep/lamb</i>.....	..	..	..	..	..	..	5 385
Geit <i>Goat</i>	166	202	279	411	428	606	951
Mjølkegeit <i>Dairy goat</i>.....	..	..	..	..	..	..	548
Ammegeit <i>Beef goat</i>.....	..	..	..	..	..	..	79
Anna geit <i>Other goat</i>.....	..	..	..	..	..	..	324
Svin <i>Pigs</i>	57	56	69	73	131	141	297
Høner <i>Hens</i>	824	1 355	622	981	960	8 940	13 586

Kjelde: Source: Debio.

7.18. Husdyrhald på økologisk godkjende driftseiningar, etter fylke. 1998*Domestic animals by holdings approved for organic farming, by county. 1998*

Fylke County	Storfe <i>Cattle</i>				Sau <i>Sheep</i>		
	I alt <i>Total</i>	Mjølkeku <i>Dairy cow</i>	Ammeku <i>Beef cow</i>	Anna storfe <i>Other cattle</i>	I alt	Vinterfôra sau/lam <i>Sheep</i> (winter fed)/ lamb	Anna sau/lam <i>Other she- ep/lamb</i>
1998	6 172	2 705	504	2 963	29 812	24 427	5 385
1998							
Fylke County							
Østfold	226	128	29	69	565	316	249
Akershus og Oslo	755	406	36	313	1 038	885	153
Hedmark	1 247	495	88	664	2 305	1 732	573
Oppland	298	149	9	140	2 371	2 019	352
Buskerud	313	133	39	141	2 161	2 082	79
Vestfold	579	207	66	306	270	185	85
Telemark	194	118	-	76	1 031	611	420
Aust-Agder	82	63	2	17	416	395	21
Vest-Agder	346	112	48	186	429	347	82
Rogaland	258	119	23	116	786	396	390
Hordaland	229	115	20	94	1 803	1 161	642
Sogn og Fjordane	160	56	22	82	5 363	4 386	977
Møre og Romsdal	375	145	41	189	1 634	1 566	68
Sør-Trøndelag	618	310	29	279	3 069	2 204	865
Nord-Trøndelag	137	57	9	71	3 099	2 785	314
Nordland	255	63	39	153	2 464	2 349	115
Troms	100	29	4	67	1 008	1 008	-
Finnmark	-	-	-	-	-	-	-

Kjelde: Source: Debio.

7.19. Miljøtiltak i jordbruket. Utbetalt tilskott etter type tiltak, etter fylke

Environmental projects. Subsidy payments by type of project, by county

	Utbetalt i alt ¹ Payments, total ¹	Gjødsel- lager Storage for manure	Mjølke- roms- avløp Dairy drainage	Silo- og pressaft- anlegg Construc- tions for silage effluent	Låve- tørke- anlegg Barn dryer	Hydro- tekniske anlegg Hydro- technical construc- tions	Le- planting Shelter belt	Fang- dammar Con- structed wet lands
	1 000 kroner			Prosent Per cent				
1989	44 195	66	1	18	4	2	.	.
1990	71 012	70	1	16	3	5	.	.
1991	73 794	70	0	17	2	5	.	.
1992	86 897	62	1	22	2	5	.	.
1993	92 137	68	1	21	2	4	.	.
1994	79 555	68	0	18	6	4	4	0
1995	78 156	68	0	19	6	5	1	1
1996	67 558	63	0	18	8	5	4	1
1997	67 089	71	0	18	6	2	1	0
1997								
Fylke County								
Østfold	2 772	74	-	0	6	17	-	2
Akershus og Oslo	3 232	60	0	12	11	16	-	1
Hedmark	4 494	77	-	4	17	2	-	-
Oppland	3 026	77	0	10	10	1	-	-
Buskerud	1 300	62	0	16	9	8	-	1
Vestfold	744	87	-	3	2	7	-	-
Telemark	1 165	89	1	3	7	0	-	-
Aust-Agder	511	85	-	8	1	2	0	-
Vest-Agder	1 283	66	-	30	-	4	-	-
Rogaland	7 571	61	0	31	1	1	4	1
Hordaland	4 268	55	0	39	3	1	0	1
Sogn og Fjordane	7 996	62	0	33	4	-	0	0
Møre og Romsdal	6 996	78	0	16	1	1	4	0
Sør-Trøndelag	3 678	78	0	17	3	1	1	-
Nord-Trøndelag	12 869	76	0	17	5	2	0	-
Nordland	3 624	78	0	13	4	0	5	-
Troms	968	75	0	11	-	2	8	1
Finmark	598	76	1	15	7	-	0	-

¹ Medrekna nokre få tiltak som ikkje er spesifiserte i tabellen.¹ Including some projects not specified in the table.

Kjelde: Landbruksdepartementet. Source: Ministry of Agriculture.

7.20. Miljøtiltak i jordbruket. Godkjente planar,¹ etter fylke*Environmental projects. Approved plans,¹ by county*

	Talet på godkjente planar i alt ² <i>Number of approved plans, total²</i>	Gjødsel- lager <i>Storage for manu- re</i>	Mjølke- roms- avløp <i>Dairy drainage</i>	Silo- og pressaft- anlegg <i>Construc- tions for silage effluent</i>	Låve- tørke- anlegg <i>Barn dryer</i>	Hydro- tekniske anlegg <i>Hydro- technical construc- tions</i>	Le- planting <i>Shelter belt</i>	Fang- dammar <i>Con- structed wet lands</i>	Innvilga tilskott ² <i>Granted subsidies²</i>
									1 000 kroner
1989	2 300	1 817	385	1 005	155	267	.	.	88 834
1990	2 724	2 101	262	1 119	96	527	.	.	97 660
1991	3 294	2 392	212	1 294	98	618	.	.	122 126
1992	2 956	2 011	161	1 197	81	531	.	.	123 970
1993	2 544	1 848	147	980	147	385	.	.	105 566
1994	2 236	1 483	93	870	194	289	76	10	98 055
1995	1 852	1 149	65	670	146	303	46	16	75 971
1996	1 601	946	46	560	174	232	41	20	71 055
1997	2 132	1 385	34	770	131	162	50	14	94 920
1997									
Fylke County									
Østfold	58	31	-	1	4	30	-	3	2 710
Akershus og Oslo	114	59	5	20	9	51	-	2	4 401
Hedmark	119	84	-	15	17	7	-	-	9 297
Oppland	142	103	3	21	19	7	-	-	4 305
Buskerud	100	54	2	26	9	22	-	1	2 460
Vestfold	20	11	-	2	1	6	-	-	940
Telemark	51	41	4	7	8	1	-	-	2 003
Aust-Agder	33	28	-	5	1	2	1	-	1 458
Vest-Agder	38	20	-	18	-	1	-	-	1 165
Rogaland	227	135	1	137	3	4	13	3	10 800
Hordaland	258	153	5	143	12	2	2	1	7 753
Sogn og Fjordane	188	117	2	128	15	-	3	1	8 245
Møre og Romsdal	166	127	1	55	3	4	6	1	8 047
Sør-Trøndelag	173	121	1	52	6	7	5	-	6 957
Nord-Trøndelag	285	196	7	95	16	14	3	-	16 868
Nordland	84	62	1	29	5	1	3	-	4 531
Troms	54	29	1	9	-	3	13	2	2 040
Finnmark	22	14	1	7	3	-	1	-	941

¹ Omfattar berre ordinære søknader (søknader om tillegg og fornying er ikkje med). ² Medrekna nokre få tiltak som ikkje er spesifiserte i tabellen.¹ Refers only to ordinary applications (applications for additional subsidies and renewals are not included.) ² Including some projects not specified in the table.

Kjelde: Landbruksdepartementet. Source: Ministry of Agriculture.

8. Alder, inntektsgrunnlag og arbeidsinnsats

(tabellane 8.1-8.11 og figurane 8.1-8.3)

8.1. Alder og inntektsgrunnlag

(tabellane 8.1-8.2 og figur 8.1)

I samband med dei fullstendige jordbruks-/landbruks-
teljingane frå og med 1929 er det for personlege brukarar samla inn oppgåver over alder, kjønn, sivilstatus og driftseininga som inntektskjelde for brukar og ektemake. Også ved utvalsteljingar er slike oppgåver blitt samla inn enkelte år.

8.2. Arbeidsinnsats

(tabellane 8.3-8.10 og figurane 8.2-8.3)

Utvalsteljinga 1997 er hittil den siste teljinga som hadde med spørsmål om arbeid på og utanom bruket. Det vart samla inn oppgåver over timeverk som brukar og ektemake/sambuar hadde på bruket, og det vart gitt opplysningar om arbeidsinnsatsen til andre familiedlemmer og til anna arbeidshjelp. Vidare vart det registrert kor stort omfang arbeid utanom bruket hadde for brukar og ektemake/sambuar.

Oppgåver over arbeidsinnsatsen på driftseiningane er tidlegare samla inn ved dei fullstendige jordbruks-
teljingane i perioden 1929-1969. I tillegg er det samla inn tilsvarende opplysningar ved utvalsteljingane i 1954, 1956, 1962, 1966, 1972, 1976, 1980, 1983, 1986, 1988, 1990, 1993 og 1995.

Arbeidsinnsatsen blir no gitt i timeverk. Før 1968/69 blei arbeidsinnsatsen gitt i årsverk, for perioden 1968/69 til 1975/76 i dagsverk, og for 1975/76 også i timeverk. Desse tala er rekna om til timeverk ved å rekne eitt årsverk lik 280 dagsverk og eitt dagsverk lik talet på timeverk per dagsverk i 1975/76.

Oppgåvene over arbeidsinnsatsen gjeld berre einingar med minst 5 dekar jordbruksareal i drift. Arbeidsinnsatsen er dessutan avgrensa til å gjelde vaksne personar (15 år og eldre).

8.3. Landbruksvikarteneste

(tabell 8.11)

I 1969 blei det oppretta ei ordning med landbruksvikarteneste. Første året vart landbruksvikarordninga sett i verk i 141 kommunar. I 1998 hadde 301 kommunar landbruksvikar. Statistikken byggjer på årsmeldingar som Landbruksdepartementet hentar inn frå kommunane.

8.4. Hovudresultat

Per 1. juni 1998 var det 77 187 personlege brukarar på bruk med minst 5 dekar jordbruksareal i drift.

Kapittel 8 inneheld avsnitt om:

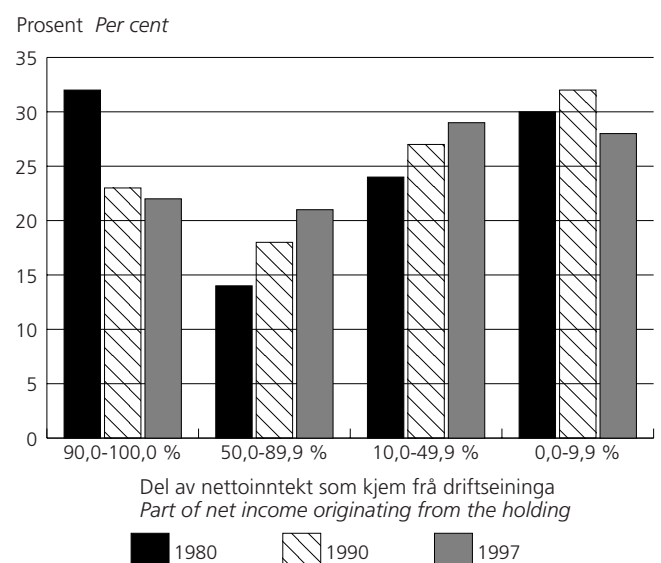
- Alder og inntektsgrunnlag
- Arbeidsinnsats
- Landbruksvikarteneste
- Hovudresultat

I 1997 hadde 22 prosent av brukarane og eventuelle ektefellar/sambuarar minst 90 prosent av nettoinntekta frå driftseininga, 21 prosent mellom 50 og 90 prosent, medan 57 prosent hadde mindre enn 50 prosent av nettoinntekta frå driftseininga.

Samla arbeidsinnsats på driftseiningane i perioden 1. juni 1996 - 31. mai 1997 er utrekna til 169 millionar timeverk. Tilsvarende tal for 1994/95 var 179 millionar timeverk. Brukar og ektemake stod for 78 prosent av samla arbeidsinnsats, familiedlemmer 12 prosent og framand hjelp 10 prosent. Gjennomsnittleg arbeidsinnsats per driftseining er utrekna til 2 129 timeverk for 1996/97 mot 2 152 timeverk for 1994/95. Gjennomsnittleg arbeidsinnsats per 100 dekar jordbruksareal er utrekna til 1 688 timeverk. Tilsvarende tal for 1994/95 var 1 765 timeverk. Arbeid i skogbruk og utmarksnæring er medrekna.

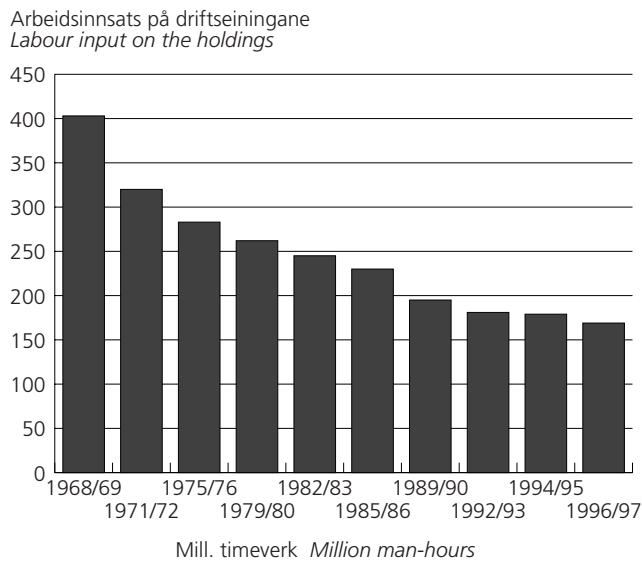
Gjennomsnittleg arbeidsinnsats utanom driftseininga i 1996/97 for dei som arbeidde utanom, er utrekna til 1 346 timeverk for menn og 1 166 timeverk for kvinner.

Figur 8.1. Driftseingar med personlege brukarar¹, etter driftseininga som inntektskjelde for brukar og eventuell ektemake/sambuar. 1980, 1990 og 1997
Holdings with personal holders¹, by holding as source of income for holder and spouse. 1980, 1990 and 1997



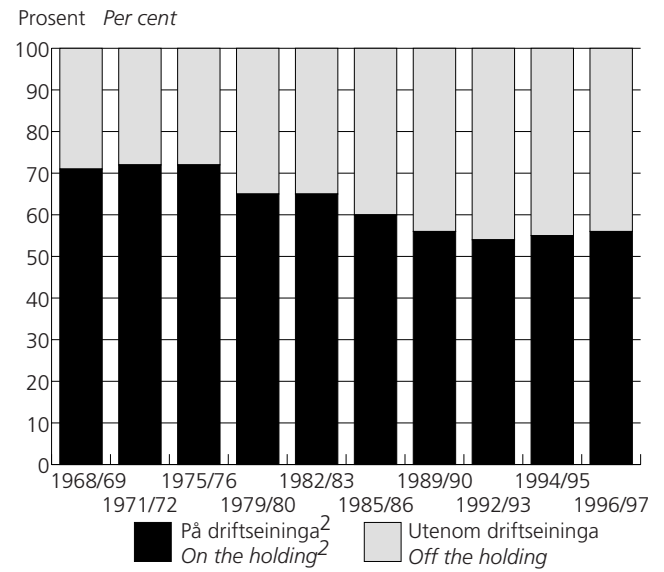
¹ Pris for basis kvalitet.
¹ Basic price.

Figur 8.2. Arbeidsinnsats på driftseiningane¹. 1968/69-1996/97
Labour input on the holdings¹. 1968/69-1996/97



¹ Gjeld einingar med minst 5 dekar jordbruksareal i drift.
¹ Refer to holdings with at least 5 decares agricultural area in use.

Figur 8.3. Arbeidsinnsats på og utanom driftseininga for brukarar¹ og ektemakar. 1968/69-1996/97. Prosent
Labour input on and off the holding for holders¹ and spouses. 1968/69-1996/97. Per cent



¹ Gjeld personlege brukarar med minst 5 dekar jordbruksareal i drift. ² Omfattar berre arbeid i jord- og hagebruk.
¹ Refer to personal holdings with at least 5 decares agricultural area in use. ² Only labour input in agriculture and horticulture are included.

8.1. Personlege brukarar¹ etter alder per 1. juni. Gjennomsnittsalder, etter fylke og bruksstorleikPersonal holders¹ by age per 1 June. Average age, by county and size of holding

	Personlege brukarar i alt <i>Personal holders, total</i>	-39 år <i>years</i>	40-49 år	50-59 år	60-69 år	70-år	Gjennomsnittsalder <i>Average age</i>
							År <i>Years</i>
1969 ²	154 493	21 582	33 877	44 924	37 077	17 033	54,0
1980 ²	118 070	26 255	23 423	30 360	26 684	11 347	51,5
1983 ²	109 373	28 176	23 179	25 544	23 230	9 244	50,5
1986	101 181	26 249	24 377	22 473	20 664	7 417	49,5
1990	95 080	26 139	26 295	20 408	16 361	5 878	48,5
1992	90 734	25 131	25 892	19 662	14 590	5 458	48,0
1993	87 907	23 710	25 658	19 484	13 850	5 205	48,1
1994	85 179	22 187	25 031	19 754	13 123	5 084	48,4
1995	82 815	21 457	24 324	19 944	12 553	4 537	48,4
1996	80 959	20 153	23 538	20 182	12 479	4 607	48,9
1997	78 907	19 584	22 608	20 439	11 973	4 303	48,9
1998	77 187	18 116	21 875	20 945	11 702	4 549	49,3
1998							
Fylke County							
Østfold	3 896	801	1 092	1 192	572	239	50,1
Akershus og Oslo	3 682	790	1 073	1 029	511	278	49,9
Hedmark	6 613	1 313	1 873	1 958	1 030	438	50,5
Oppland	7 549	1 998	2 139	1 844	1 206	362	48,6
Buskerud	4 719	1 197	1 255	1 115	791	361	49,6
Vestfold	2 674	609	865	759	338	103	48,7
Telemark	3 282	667	837	835	653	289	51,3
Aust-Agder	1 466	310	386	377	234	159	51,0
Vest-Agder	2 362	524	705	555	341	237	50,1
Rogaland	6 404	1 672	2 020	1 545	922	245	47,8
Hordaland	6 256	1 381	1 547	1 680	1 057	591	50,8
Sogn og Fjordane	5 981	1 352	1 562	1 630	1 027	410	50,0
Møre og Romsdal	5 544	1 281	1 643	1 653	742	224	48,7
Sør-Trøndelag	4 904	1 296	1 262	1 537	631	179	48,1
Nord-Trøndelag	5 024	1 379	1 557	1 319	614	155	47,4
Nordland	3 978	886	1 258	1 100	598	137	48,6
Troms	2 196	512	596	673	328	86	48,6
Finnmark	657	145	204	143	108	56	50,0
Jordbruksareal i drift							
Agricultural area in use							
5 - 49 dekar <i>decares</i>	19 725	3 288	4 962	4 905	3 998	2 572	53,2
50 - 99 "	18 050	3 879	4 733	5 093	3 142	1 202	50,3
100 - 199 "	23 898	6 646	6 949	6 616	3 075	612	47,3
200 - 499 "	14 270	3 971	4 781	4 003	1 362	153	46,2
500 - "	1 244	332	450	328	126	9	46,4

¹ Gjeld personlege brukarar med minst 5 dekar jordbruksareal i drift. Der det er gitt opp to oppgåvegivarar, er brukar definert som den eldste av oppgåvegivarane.² Per 20. juni.¹ Refers to personal holders with at least 5 decares agricultural area in use. With two respondents, holder is defined as the oldest respondent. ² Per 20 June.

8.2. Driftseiningar med personlege brukarar¹ etter driftseininga som inntektskjelde for brukar og eventuell ektemake/sambuar, etter fylke og ymse strukturinndelingar

Holdings with personal holders¹ by holding as source of income for holder and spouse, by county and various structural classifications

	Personlege brukarar i alt <i>Personal holders, total</i>	Med minst 90,0 prosent av nettoinntekta frå driftseininga <i>With at least 90.0 per cent of net income from the holding</i>	Med 50,0- 89,9 prosent av nettoinntekta frå driftseininga <i>With 50.0- 89.9 per cent of net income from the holding</i>	Med 10,0- 49,9 prosent av nettoinntekta frå driftseininga <i>With 10.0- 49.9 per cent of net income from the holding</i>	Med under 10,0 prosent av nettoinntekta frå driftseininga <i>With less than 10.0 per cent of net income from the holding</i>
			Prosent <i>Per cent</i>		
1980	118 093	32	14	24	30
1986	101 181	30	16	28	26
1990	95 080	23	18	27	32
1993	87 907	20	23	27	31
1995	82 815	23	22	26	29
1997	78 907	22	21	29	28
1997					
Fylke County					
Østfold	3 964	18	16	33	33
Akershus og Oslo	3 813	13	19	38	31
Hedmark	6 694	18	19	28	36
Oppland	7 605	27	23	25	25
Buskerud	4 698	13	17	37	33
Vestfold	2 781	16	16	37	32
Telemark	3 448	9	16	30	46
Aust-Agder	1 463	13	16	32	39
Vest-Agder	2 522	11	17	26	46
Rogaland	6 491	33	26	25	16
Hordaland	6 282	14	19	32	34
Sogn og Fjordane	6 040	22	23	33	22
Møre og Romsdal	5 712	24	22	27	28
Sør-Trøndelag	5 036	34	24	22	20
Nord-Trøndelag	5 148	34	28	20	19
Nordland	4 243	27	26	27	20
Troms	2 283	29	20	30	21
Finnmark	683	27	24	24	25
Jordbruksareal i drift					
Agricultural area in use					
5 - 49 dekar <i>decares</i>	20 749	3	4	25	67
50 - 99 "	18 934	12	17	41	29
100 - 199 "	24 184	33	30	28	9
200 - 499 "	13 843	43	35	19	3
500 - "	1 196	49	36	14	1
Mjølkekyr Dairy cows					
Utan mjølkekyr <i>Without dairy cows</i>	53 466	9	13	37	40
1 - 4 mjølkekyr <i>dairy cows</i>	882	28	29	36	6
5 - 9 "	7 530	39	39	21	1
10 - 14 "	9 655	52	39	8	1
15 - 19 "	4 829	57	37	5	0
20 - "	2 545	62	32	6	1
Brukarens alder					
Age of the holder					
- 39 år <i>years</i>	19 599	24	23	28	25
40 - 49 "	22 613	20	22	30	28
50 - 59 "	20 418	24	22	28	26
60 - 69 "	11 973	26	17	29	29
70 - "	4 303	0	16	30	54

¹ Gjeld personlege brukarar med minst 5 dekar jordbruksareal i drift.

¹ Refers to personal holders with at least 5 decares agricultural area in use.

8.3. Arbeidsinnsats på driftseiningane¹, etter type arbeidskraft. 1928/29-1996/97. Mill. timeverk²Labour input on holdings¹, by category of manpower. 1928/29-1996/97. Million man-hours²

År Year	Menn Males				Kvinner Females			
	I alt Total	Brukarar og ekte- makar Holders and spouses	Arbeidshjelp Workers Familie- medlemmer Family members	Framand hjelp Hired workers	I alt Total	Brukarar og ekte- makar Holders and spouses	Arbeidshjelp Workers Familie- medlemmer Family members	Framand hjelp Hired workers
Mill. timeverk Million man-hours								
1928/29 ³	594	294	197	104	697	387	207	104
1938/39 ³	637	310	206	121	700	391	206	103
1948/49 ³	549	314	153	81	620	399	169	53
1958/59 ³	415	277	88	51	461	358	81	22
1961/62 ³	381	255	85	41	442	356	69	16
1965/66 ³	330	235	65	31	381	320	50	11
1968/69 ⁴	280	212	68		123	101	22	
1971/72 ⁴	235	182	52		85	70	15	
1975/76 ⁴	207	164	28	14	76	64	9	4
1979/80 ⁴	194	151	27	16	68	56	8	4
1982/83 ⁴	184	143	26	15	61	49	8	4
1985/86 ⁴	171	129	26	16	59	45	8	6
1989/90 ⁴	147	114	19	14	48	37	7	4
1992/93 ⁴	138	106	17	14	43	32	6	4
1994/95 ⁴	136	104	17	15	43	33	6	4
1996/97 ⁴	128	100	15	13	41	32	5	4

¹ Gjeld einingar med minst 5 dekar jordbruksareal i drift. Arbeid i skogbruk og utmarksnæringar er medrekna. ² For åra 1928/29-1971/72 er tala på timeverk rekna om frå dagsverk etter talet på timeverk per dagsverk i 1975/76. ³ Medrekna husarbeid. ⁴ Ikkje medrekna husarbeid.

¹ Refers to holdings with at least 5 decares agricultural area in use. Labour input in forestry and outfield activities are included. ² The figures for man-hours 1928/29-1971/72 are converted from man-days. The base is man-hours per man-day in 1975/76. ³ Including household work. ⁴ Excluding household work.

8.4. Arbeidsinnsats på driftseiningane¹, etter type arbeidskraft. 1938/39-1996/97. Prosent*Labour input on holdings¹, by category of manpower. 1938/39-1996/97. Per cent*

År Year	Menn Males				Kvinner Females			
	I alt Total	Brukarar og ekte- makar Holders and spouses	Arbeidshjelp Workers		I alt Total	Brukarar og ekte- makar Holders and spouses	Arbeidshjelp Workers	
			Familie- medlemmer Family members	Framand hjelp Hired workers			Familie- medlemmer Family members	Framand hjelp Hired workers
1938/39 ²	100,0	47,5	33,0	19,5	100,0	55,7	29,6	14,7
1948/49 ²	100,0	56,1	28,6	15,3	100,0	64,1	27,4	8,5
1958/59 ²	100,0	65,7	21,6	12,7	100,0	77,4	17,8	4,8
1961/62 ²	100,0	65,9	22,8	11,3	100,0	80,5	15,8	3,7
1965/66 ²	100,0	70,1	20,3	9,6	100,0	84,0	13,1	2,9
1968/69 ³	100,0	74,9	25,1		100,0	81,8	18,2	
1971/72 ³	100,0	76,9	23,1		100,0	82,0	18,0	
1975/76 ³	100,0	78,7	14,1	7,2	100,0	83,8	11,5	4,7
1979/80 ³	100,0	78,0	13,7	8,3	100,0	82,9	11,4	5,7
1982/83 ³	100,0	77,4	14,2	8,3	100,0	81,2	12,5	6,3
1985/86 ³	100,0	75,5	15,2	9,3	100,0	76,2	13,9	9,9
1989/90 ³	100,0	77,7	12,8	9,5	100,0	77,4	14,8	7,8
1992/93 ³	100,0	77,6	12,9	9,5	100,0	77,1	14,6	8,3
1994/95 ³	100,0	76,7	12,4	11,0	100,0	76,5	13,5	10,0
1996/97 ³	100,0	78,1	11,6	10,3	100,0	78,4	12,4	9,2

¹ Gjeld einingar med minst 5 dekar jordbruksareal i drift. Arbeid i skogbruk og utmarksnæringar er medrekna. ² Medrekna husarbeid. ³ Ikkje medrekna husarbeid.¹ Refers to holdings with at least 5 decares agricultural area in use. Labour input in forestry and outfield activities are included. ² Including household work.³ Excluding household work.**8.5. Arbeidsinnsats per driftseining og per 100 dekar jordbruksareal.¹ 1938/39-1996/97. Timeverk²***Labour input per holding and per 100 decares agricultural area.¹ 1938/39-1996/97. Man-hours²*

	I alt Total		Menn Males		Kvinner Females	
	Per drifts- eining Per holding	Per 100 dekar Per 100 decares	Per drifts- eining Per holding	Per 100 dekar Per 100 decares	Per drifts- eining Per holding	Per 100 dekar Per 100 decares
1938/39 ³	6 290	12 270	3 014	5 878	3 276	6 392
1948/49 ³	5 505	11 450	2 597	5 394	2 908	6 056
1958/59 ³	4 435	8 928	2 104	4 242	2 331	4 686
1961/62 ³	4 327	8 312	2 012	3 866	2 315	4 446
1965/66 ³	4 148	7 340	1 929	3 415	2 219	3 925
1968/69 ⁴	2 605	4 221	1 812	2 939	793	1 282
1971/72 ⁴	2 502	3 641	1 837	2 672	665	969
1975/76 ⁴	2 478	3 269	1 812	2 388	665	881
1979/80 ⁴	2 199	2 795	1 630	2 071	570	724
1982/83 ⁴	2 219	2 582	1 666	1 940	553	642
1985/86 ⁴	2 271	2 422	1 685	1 798	586	624
1989/90 ⁴	2 041	1 962	1 539	1 479	503	483
1992/93 ⁴	2 045	1 784	1 562	1 363	482	421
1994/95 ⁴	2 152	1 765	1 633	1 339	519	426
1996/97 ⁴	2 129	1 688	1 612	1 278	517	410

¹ Gjeld einingar med minst 5 dekar jordbruksareal i drift. Arbeid i skogbruk og utmarksnæringar er medrekna. ² For åra 1938/39-1971/72 er tala på timeverk rekna om frå dagsverk etter talet på timeverk per dagsverk i 1975/76. ³ Medrekna husarbeid. ⁴ Ikkje medrekna husarbeid.¹ Refers to holdings with at least 5 decares agricultural area in use. Labour input in forestry and outfield activities are included. ² The figures for man-hours 1938/39-1971/72 are converted from man-days. The base is man-hours per man-day in 1975/76. ³ Including household work. ⁴ Excluding household work.

8.6. Arbeidsinnsats på driftseiningane¹ etter driftsgrein og type arbeidskraft. Arbeidsinnsats utanom driftseininga, etter fylke og ymse strukturinndelingar

Labour input on holdings¹, by industry and category of manpower. Labour input off the holding, by county and various structural classifications

	På driftseininga <i>On the holding</i>						Utanom driftseininga for brukarar og ektemakar <i>Off the holding by holders and spouses</i>
	I alt <i>Total</i>	I jordbruk og hagebruk <i>Agriculture and horticulture</i>				I skogbruk og utmarksnæringar <i>Forestry and out-field activities</i>	
		I alt <i>Total</i>	Brukarar og ektemakar <i>Holders and spouses</i>	Familie-medlemmer <i>Family members</i>	Framand hjelp <i>Hired help</i>		
	1 000 timeverk <i>man-hours</i>	Prosent <i>Per cent</i>				1 000 timeverk	
1968/69 ²	402 866	95	74	21		5	121 300
1979/80	261 629	94	75	12	6	6	106 100
1985/86	230 464	94	72	14	9	6	108 905
1989/90	195 161	95	74	13	8	5	112 976
1992/93	180 633	95	73	13	10	5	112 200
1994/95	179 106	95	73	12	10	5	107 204
1996/97	168 723	95	75	11	10	5	100 602
1996/97							
Fylke <i>County</i>							
Østfold	6 606	94	74	9	11	6	6 140
Akershus og Oslo	6 100	93	71	11	12	7	6 189
Hedmark	11 788	93	68	10	15	7	9 046
Oppland	17 181	95	75	11	9	5	9 259
Buskerud	8 033	91	65	11	15	9	6 793
Vestfold	4 845	93	66	9	18	7	4 546
Telemark	4 388	86	70	8	8	14	4 930
Aust-Agder	2 181	85	68	10	8	15	1 918
Vest-Agder	3 906	92	74	11	7	8	3 492
Rogaland	18 823	99	77	13	9	1	6 800
Hordaland	13 134	97	77	12	7	3	8 312
Sogn og Fjordane	14 642	97	78	14	5	3	7 118
Møre og Romsdal	13 986	97	78	12	6	3	7 353
Sør-Trøndelag	12 613	95	76	10	9	5	5 405
Nord-Trøndelag	13 550	95	74	10	11	5	5 666
Nordland	10 353	98	78	11	9	2	4 552
Troms	5 099	98	80	10	8	2	2 509
Finnmark	1 494	99	78	11	10	1	575
Jordbruksareal i drift							
<i>Agricultural area in use</i>							
5 - 49 dekar <i>decares</i>	17 469	93	74	9	9	7	34 054
50 - 99 "	31 075	95	78	11	5	5	27 601
100 - 199 "	66 304	96	77	11	8	4	25 447
200 - 499 "	47 861	96	72	12	12	4	12 526
500 - "	6 013	95	51	11	32	5	974
Mjølkekyr <i>Dairy cows</i>							
Utan mjølkekyr <i>Without dairy cows</i>	74 912	93	73	10	10	7	84 617
1 - 4 mjølkekyr <i>dairy cows</i>	2 012	97	83	10	4	3	602
5 - 9 "	23 787	97	79	12	7	3	5 560
10 - 14 "	35 643	97	78	11	8	3	5 700
15 - 19 "	19 872	97	75	12	10	3	2 662
20 - "	12 497	98	65	15	17	2	1 462
Nettoinntekt frå driftseininga³							
<i>Net income from the holding³</i>							
90,0 prosent og meir <i>per cent and more</i>	66 387	96	76	10	10	4	1 268
50,0 - 89,9 prosent <i>per cent</i>	52 193	95	75	11	9	5	15 851
10,0 - 49,9 "	33 983	95	75	13	7	5	40 364
Under 10,0 "	16 161	93	66	11	15	7	43 119

¹ Gjeld einingar med minst 5 dekar jordbruksareal i drift. ² For 1968/69 er talet på timeverk rekna om frå dagsverk etter talet på timeverk per dagsverk i 1975/76.

³ Gjeld einingar med personleg brukar.

¹ Refers to holdings with at least 5 decares agricultural area in use. ² The figures for man-hours in 1968/69 are converted from man-days. The base is man-hours per man-day in 1975/76. ³ Refers to holdings with personal holder.

8.7. Arbeidsinnsats per driftseining og arbeidsinnsats i jord- og hagebruk per 100 dekar jordbruksareal.¹ Timeverk
Labour input per holding and labour input in agriculture and horticulture per 100 decare agricultural area.¹ Man-hours

	Per driftseining ² Per holding ²				I jord- og hagebruk. Per 100 dekar Agriculture and horticulture. Per 100 decare			
	I alt Total	Menn Males		Kvinner Females		I alt Total	Menn Males	Kvinner Females
		Brukarar og ektemakar Holders and spouses	Familie- medlemmer og framand hjelp Family mem- bers and hired workers	Brukarar og ekte- makar Holders and spouses	Familie- medlemmer og framand hjelp Family mem- bers and hired workers			
1979/80	2 199	1 271	359	473	97	2 639	1 920	718
1982/83	2 219	1 301	365	452	101	2 437	1 800	637
1985/86	2 271	1 273	412	446	140	2 285	1 666	619
1989/90	2 041	1 195	343	389	113	1 857	1 379	478
1992/93	2 045	1 204	359	364	118	1 697	1 281	416
1994/95	2 152	1 252	381	397	122	1 674	1 254	420
1996/97	2 129	1 259	353	405	112	1 609	1 205	403
1996/97								
Jordbruksareal i drift								
Agricultural area in use								
5 - 49 dekar decare	839	490	111	180	58	2 869	2 011	858
50 - 99 "	1 639	1 009	208	337	85	2 205	1 617	588
100 - 199 "	2 738	1 668	406	530	129	1 868	1 405	463
200 - 499 "	3 425	1 965	684	606	171	1 191	912	278
500 - "	4 776	2 028	1 833	513	402	676	544	132
Mjølkekyr Dairy cows								
Utan mjølkekyr Without dairy cows								
1 - 4 mjølkekyr dairy cows	2 256	1 369	241	559	86	2 704	1 910	792
5 - 9 "	3 151	1 884	441	672	154	2 588	1 894	695
10 - 14 "	3 687	2 249	561	719	157	2 068	1 565	504
15 - 19 "	4 096	2 350	740	811	195	1 797	1 348	448
20 - "	4 779	2 399	1 336	784	261	1 449	1 127	322
Brukarens alder³								
Age of the holder³								
- 39 år years	2 345	1 353	468	367	156	1 563	1 201	361
40 - 49 "	2 240	1 327	356	432	126	1 555	1 157	398
50 - 59 "	2 170	1 299	323	461	88	1 615	1 194	421
60 - 69 "	1 877	1 132	268	402	75	1 835	1 351	484
70 - "	1 046	635	182	187	43	1 671	1 289	382
Nettoinntekt frå driftseininga³								
Net income from the holding³								
90,0 prosent og meir								
per cent and more	3 830	2 289	603	738	200	1 912	1 432	480
50,0 - 89,9 prosent per cent .	3 127	1 916	503	552	156	1 692	1 295	397
10,0 - 49,9 "	1 497	848	242	328	79	1 298	932	366
Under 10,0 "	536	337	77	101	21	1 214	928	286

¹ Gjeld einingar med minst 5 dekar jordbruksareal i drift. ² Arbeid i skogbruk og utmarksnæringar er medrekna. ³ Gjeld einingar med personleg brukar.

¹ Refers to holdings with at least 5 decare agricultural area in use. ² Labour input in forestry and outfield activities is included. ³ Refers to holdings with personal holder.

8.8. Gjennomsnittleg arbeidsinnsats på og utanom driftseininga for brukarar¹ og ektemakar. Menn. 1989/90, 1994/95 og 1996/97. Timeverk
Average labour input on and off the holding for holders¹ and spouses. Males. 1989/90, 1994/95 and 1996/97. Man-hours

	På driftseininga ² <i>On the holding²</i>			Utanom driftseininga <i>Off the holding</i>					
	1989/90	1994/95	1996/97	Gjennomsnitt for alle brukarar/ektemakar <i>Average for all holders/spouses</i>			Gjennomsnitt for dei som arbeider utanom driftseininga <i>Average for those working off the holding</i>		
	1989/90	1994/95	1996/97	1989/90	1994/95	1996/97	1989/90	1994/95	1996/97
I alt Total	1 271	1 294	1 326	816	801	790	1 413	1 366	1 346
Jordbruksareal i drift									
Agricultural area in use									
5 - 49 dekar <i>decares</i>	574	556	538	1 118	1 136	1 121	1 636	1 594	1 584
50 - 99 "	1 207	1 096	1 057	902	951	967	1 417	1 438	1 438
100 - 199 "	1 800	1 752	1 723	548	583	595	1 174	1 169	1 169
200 - 499 "	2 027	2 044	2 026	424	433	448	1 011	1 011	1 006
500 - "	2 149	2 241	2 184	336	366	365	838	853	840
Mjølkekyr Dairy cows									
Utan mjølkekyr <i>Without dairy cows</i>	855	869	889	1 051	1 050	1 032	1 520	1 487	1 466
1 - 4 mjølkekyr <i>dairy cows</i>	1 484	1 326	1 580	571	762	459	1 260	1 344	1 226
5 - 9 "	1 967	1 937	1 964	411	438	415	1 040	987	985
10 - 14 "	2 299	2 289	2 302	230	246	242	741	769	716
15 - 19 "	2 440	2 446	2 407	177	172	197	731	700	716
20 - "	2 542	2 498	2 502	126	204	197	650	798	758
Brukarens alder									
Age of the holder									
- 39 år <i>years</i>	1 361	1 447	1 422	1 010	930	922	1 424	1 356	1 352
40 - 49 "	1 298	1 346	1 372	1 018	983	948	1 447	1 424	1 391
50 - 59 "	1 284	1 327	1 351	839	840	847	1 424	1 390	1 366
60 - 69 "	1 211	1 186	1 211	394	412	420	1 271	1 166	1 147
70 - "	782	758	758	45	28	33	683	442	555
Nettoinntekt frå driftseininga									
Net income from the holding									
90,0 prosent og meir <i>per cent and more</i>	2 325	2 332	2 357	22	29	29	200	210	204
50,0 - 89,9 prosent <i>per cent</i>	1 853	1 904	1 966	431	421	354	784	793	705
10,0 - 49,9 "	887	867	880	1 163	1 210	1 173	1 512	1 511	1 474
Under 10,0 "	429	417	438	1 333	1 343	1 334	1 718	1 695	1 692

¹ Gjeld personlege brukarar med minst 5 dekar jordbruksareal i drift. ² Gjeld berre driftseiningar der det er lagt ned arbeid av mannlege brukarar eller ektemakar til kvinnelege brukarar.

¹ Refers to personal holders with at least 5 decares agricultural area in use. ² Refers only to holdings where male holders or spouses of female holders have executed work.

8.9. Gjennomsnittleg arbeidsinnsats på og utanom driftseininga for brukarar¹ og ektemakar. Kvinner. 1989/90, 1994/95 og 1996/97. Timeverk
Average labour input on and off the holding for holders¹ and spouses. Females. 1989/90, 1994/95 and 1996/97. Man-hours

	På driftseininga ² <i>On the holding²</i>			Utanom driftseininga <i>Off the holding</i>					
	1989/90	1994/95	1996/97	Gjennomsnitt for alle brukarar/ektemakar <i>Average for all holders/spouses</i>			Gjennomsnitt for dei som arbeider utanom driftseininga <i>Average for those working off the holding</i>		
	1989/90	1994/95	1996/97	1989/90	1994/95	1996/97	1989/90	1994/95	1996/97
I alt Total	712	672	657	478	625	616	1 115	1 167	1 166
Jordbruksareal i drift Agricultural area in use									
5 - 49 dekar <i>decares</i>	402	375	340	525	692	710	1 189	1 226	1 244
50 - 99 "	706	618	576	499	661	661	1 120	1 164	1 164
100 - 199 "	912	807	796	426	583	560	1 043	1 130	1 129
200 - 499 "	919	881	862	417	536	534	1 037	1 119	1 104
500 - "	756	733	825	495	655	523	1 118	1 257	1 168
Mjølkekyr Dairy cows									
Utan mjølkekyr <i>Without dairy cows</i>		477	456	447	550	722	712	1 171	1 218
1 - 4 mjølkekyr <i>dairy cows</i> .	870	797	988	352	512	403	1 016	1 082	1 149
5 - 9 "	1 031	948	991	335	449	425	954	1 020	975
10 - 14 "	1 090	991	969	311	444	416	896	1 031	1 030
15 - 19 "	1 133	1 043	1 067	304	409	413	954	1 003	1 044
20 - "	1 136	1 055	1 061	306	473	428	1 005	1 172	1 067
Brukarens alder Age of the holder									
- 39 år <i>years</i>	674	639	628	545	657	622	1 123	1 157	1 169
40 - 49 "	730	666	631	626	782	750	1 143	1 195	1 189
50 - 59 "	752	717	707	489	671	686	1 094	1 176	1 181
60 - 69 "	734	690	701	233	341	382	1 023	1 058	1 057
70 - "	512	537	510	43	54	62	1 081	970	866
Nettoinntekt frå driftseininga Net income from the holding									
90,0 prosent og meir <i>per cent and more</i>	1 147	1 094	1 126	53	49	60	505	395	463
50,0 - 89,9 prosent <i>per cent</i>	843	773	774	573	762	681	1 000	1 127	1 076
10,0 - 49,9 "	552	515	514	575	729	754	1 133	1 175	1 198
Under 10,0 "	287	268	239	614	812	807	1 264	1 303	1 310

¹ Gjeld personlege brukarar med minst 5 dekar jordbruksareal i drift. ² Gjeld berre driftseiningar der det er lagt ned arbeid av kvinnelege brukarar eller ektemakar til mannlege brukarar.

¹ Refers to personal holders with at least 5 decares agricultural area in use. ² Refers only to holdings where female holders or spouses of male holders have executed work.

8.10. Menn og kvinner etter utførte timeverk utanom driftseininga,¹ etter fylke og ymse strukturinndelingarMales and females by man-hours worked off the holding,¹ by county and various structural classifications

	Menn (mannlege brukarar og ektemakar/sambuarar til kvinnelege brukarar) Males (male holders and spouses of female holders)				Kvinner (kvinnelege brukarar og ektemakar/sambuarar til mannlege brukarar) Females (female holders and spouses of male holders)			
	I alt Total	Timeverk utanom driftseininga Man-hours worked off the holding			I alt Total	Timeverk utanom driftseininga Man-hours worked off the holding		
		0-99	100-999	1 000-		0-99	100-999	1 000-
		Prosent	Per cent			Prosent		
1989/90	92 368	43	12	45	78 606	57	20	23
1992/93	85 504	42	14	44	72 410	50	21	29
1994/95	80 503	43	14	43	68 335	47	21	31
1996/97	76 600	43	14	43	65 044	48	20	31
1996/97								
Fylke County								
Østfold	3 836	34	12	54	3 368	42	21	37
Akershus og Oslo	3 737	32	13	55	3 148	42	20	38
Hedmark	6 407	41	13	47	5 578	48	18	35
Oppland	7 344	45	16	39	6 310	47	21	32
Buskerud	4 604	34	16	50	3 779	47	19	35
Vestfold	2 718	32	11	57	2 440	42	22	36
Telemark	3 350	39	13	48	2 816	45	21	34
Aust-Agder	1 405	38	15	47	1 201	48	21	31
Vest-Agder	2 432	33	14	53	2 089	51	23	26
Rogaland	6 317	54	13	34	5 403	52	24	24
Hordaland	6 062	39	11	50	5 051	51	19	30
Sogn og Fjordane	5 868	45	15	40	4 820	46	25	29
Møre og Romsdal	5 606	43	14	43	4 732	50	21	30
Sør-Trøndelag	4 933	51	16	34	4 088	54	19	28
Nord-Trøndelag	5 068	55	14	31	4 272	46	21	33
Nordland	4 061	54	14	32	3 532	52	17	31
Troms	2 206	51	13	36	1 845	52	16	32
Finnmark	645	58	18	24	573	64	14	23
Jordbruksareal i drift								
Agricultural area in use								
5 - 49 dekar decares	19 707	30	7	63	16 848	44	19	37
50 - 99 "	18 364	34	12	53	14 880	44	23	32
100 - 199 "	23 698	52	17	31	20 259	51	20	28
200 - 499 "	13 648	59	19	23	12 018	53	20	27
500 - "	1 183	59	23	17	1 039	57	15	29
Mjølkekyr Dairy cows								
Utan mjølkekyr Without dairy cows	51 712	31	12	57	43 891	42	21	37
1 - 4 mjølkekyr dairy cows ...	791	64	10	26	593	66	17	17
5 - 9 "	7 314	60	18	22	5 941	58	21	21
10 - 14 "	9 509	70	19	11	8 183	61	18	21
15 - 19 "	4 757	75	17	8	4 180	61	19	20
20 - "	2 518	78	13	10	2 257	61	18	21
Brukarens alder								
Age of the holder								
- 39 år years	19 188	34	16	50	14 896	48	20	32
40 - 49 "	22 169	34	15	51	19 672	38	23	39
50 - 59 "	19 918	40	14	46	17 708	43	22	35
60 - 69 "	11 461	66	12	22	9 758	65	18	18
70 - "	3 864	96	3	1	3 011	93	4	3
Nettoinntekt frå driftseininga								
Net income from the holding								
90,0 prosent og meir per cent and more	16 929	90	10	0	12 768	88	10	1
50,0 - 89,9 prosent per cent ...	16 352	53	32	15	14 769	38	28	34
10,0 - 49,9 "	22 168	22	12	67	19 045	38	24	38
Under 10,0 "	21 151	22	4	74	18 462	39	18	43

¹ Gjeld personlege brukarar med minst 5 dekar jordbruksareal i drift.¹ Refers to personal holders with at least 5 decare agricultural area in use.

8.11. Landbruksvikarteneste. Utgifter til landbruksvikarteneste, etter fylke

Holders' substitute service. Expenditure on holders' substitute service, by county

	Kommunar med landbruksvikarteneste <i>Municipalities with holders' substitute service</i>	Driftseiningar som fikk hjelp av landbruksvikarar i alt <i>Holdings which got help from holders' substitutes, total</i>	Landbruksvikarar i arbeid per 31. desember <i>Holders' substitutes per 31 December</i>		Brutto-utgifter i alt <i>Expenditure, total</i>	Utgifter dekt av <i>Expenditure paid by</i>		
			I alt <i>Total</i>	Av desse på heiltid <i>Of which full-time employed</i>		Staten <i>Central government</i>	Kommunane <i>Municipalities</i>	Brukarane <i>The holders</i>
1 000 kroner								
1979	324	:	384	361	:	:	:	:
1980	313	:	377	348	:	:	:	:
1981	332	:	382	358	:	:	:	:
1982	332	:	400	370	:	:	:	:
1983	336	:	397	355	50 379	18 844	21 396	10 139
1984	342	:	417	365	53 487	24 310	18 496	10 681
1985	340	:	419	365	57 824	25 597	21 041	11 186
1986	347	:	430	382	62 123	29 557	20 620	11 945
1987	344	:	431	385	65 435	33 406	20 827	11 202
1988	337	:	435	396	71 171	35 371	21 698	14 102
1989	344	:	446	386	76 988	39 229	23 212	14 547
1990	339	:	450	390	82 380	39 912	27 009	15 460
1991	339	:	451	405	91 548	40 730	34 026	16 792
1992	336	:	458	421	94 480	40 384	36 749	17 347
1993	329	:	465	413	94 140	41 681	34 838	17 621
1994	323	7 150	461	383	93 697	42 285	33 750	17 661
1995	313	6 460	437	364	92 281	40 603	35 041	16 637
1996	313	6 226	446	365	93 395	42 688	33 681	17 025
1997	305	5 963	424	340	91 093	40 542	34 267	16 284
1998	301	5 483	421	344	93 800	38 457	38 288	17 055
1998								
Fylke County								
Østfold	12	245	15	15	3 501	1 251	1 246	1 005
Akershus og Oslo	10	165	10	9	2 051	712	722	617
Hedmark	18	374	25	20	5 856	2 299	2 428	1 129
Oppland	22	528	44	39	10 207	4 046	3 860	2 302
Buskerud ¹	13	229	14	10	3 321	1 518	1 282	521
Vestfold ¹	5	90	6	5	1 265	458	494	313
Telemark	12	207	15	7	2 715	1 099	1 256	360
Aust-Agder	9	109	10	8	2 262	935	754	572
Vest-Agder	9	120	14	6	2 145	828	919	398
Rogaland	18	405	24	22	5 665	2 329	2 264	1 072
Hordaland	26	376	34	23	7 057	2 771	2 997	1 289
Sogn og Fjordane	21	378	33	27	6 988	2 759	3 052	1 177
Møre og Romsdal	26	514	37	35	8 237	3 530	3 402	1 304
Sør-Trøndelag	23	517	32	28	7 915	3 228	3 265	1 422
Nord-Trøndelag	18	333	24	20	5 817	2 437	2 391	989
Nordland	36	633	56	45	12 115	5 414	4 918	1 784
Troms	18	212	23	20	5 534	2 407	2 423	704
Finnmark	5	48	5	5	1 148	435	614	98

¹ Drammen kommune i Buskerud og Svelvik og Sande kommunar i Vestfold har felles landbruksvikarordning. Tala for desse er tekne med under Vestfold.¹ The municipalities of Drammen in Buskerud and Svelvik and Sande in Vestfold have common holders' substitute service. Data for these municipalities are included in the figures for Vestfold.

9. Økonomi

(tabellane 9.1-9.26 og figurane 9.1-9.5)

9.1. Prisindeks for jordbruket

(tabellane 9.1-9.2)

Det er Landbrukets Prisentral som reknar ut prisindeksen for jordbruket. Basisåret er 1985.

9.2. Sal av norsk korn

(tabell 9.3)

Statens Kornforretning har kjøpeplikt for norsk korn og kjøper korn frå produsent. Kornet blir selt vidare til aktuelle kjøparar. Desse var i 1998/99 Statkorn AS, Felleskjøpet Øst Vest, Felleskjøpet Rogaland Agder, Felleskjøpet Trondheim og Silodrift-Trondheim Kornsilos ANS. I tillegg kjøpte Arnes Kornsilos & Mølle A/L og Stiftelsen Helios økologisk dyrka korn.

9.3. Prisar til produsent

(tabellane 9.4-9.9 og figur 9.1)

Tabellane 9.4-9.9 viser prisar til produsent av ymse jordbruksprodukt.

Tabell 9.4 viser grunnpris til produsent for norsk korn. Dette er garanterte prisar for basiskvalitet. Med basiskvalitet meiner ein vare med eit bestemt vassinnhald og ei bestemt hektolitervekt. I tillegg er det krav om eit bestemt proteininnhald i kveite. For korn av betre kvalitet enn basis blir det gitt tillegg, og for korn av dårlegare kvalitet blir det gjort frådrag i avrekningsprisen. Det blir utbetalt termintillegg for vare levert i perioden 1. oktober til 30. juni. Landet er frå 1994 delt i sju produksjonssoner, sone 1 til 7. Soneinndelinga gav tidlegare grunnlag for utbetaling av distriktstilskott som kom i tillegg til grunnprisane. Satsane varierte opp gjennom åra. I 1992 blei distriktstilskottet fjerna, og ein fekk i staden eit differensiert arealtilskott. Dette arealtilskottet inngår no i ei ordning med areal- og kulturlandskapstilskott som blei innført i 1989. Denne ordninga omfattar korn og anna frø til mogning, og tilskottet blir gitt etter satsar per dekar. Satsane varierer med storleiken på arealet og etter sone. Areal- og kulturlandskapsstilskottet blir gitt til brukarar som har minst 10 dekar jordbruksareal i drift. Det var tidlegare eit vilkår at brukarane måtte ha ein produksjon som tilsvare minst 0,1 årsverk samla i produksjon av korn og anna frø til mogning, eller minst 0,1 årsverk i husdyrproduksjon. Villkåra om minst 0,1 årsverk er frå og med 1994 erstatta med at det frå tilskottet til kvar brukar vert trekt 5 000 kroner per år.

Tala i tabell 9.8 viser noterte prisar til produsent for ull. Frå og med 1. september 1993 blei landet delt inn i 4 produksjonsområde med eigne prisnoteringar og mottaksstasjonar. Frå 1. september 1997 blei inndelinga endra til 3 produksjonsområde kor område A framleis omfattar mottaksstasjonane Egersund

Kapittel 9 inneheld avsnitt om:

- Prisindeks for jordbruket
- Sal av norsk korn
- Prisar til produsent
- Driftsresultat i jordbruket
- Lån, investeringar og statstilskott
- Totalrekneskap for jordbruket
- Omsetning av fast eigedom
- Bøndernes inntekt og formue
- Hovudresultat

og Sandeid, medan område B no omfattar Førde, Molde, Sogndal, Voss, Trondheim, Surnadal og Tynset, område C Otta, Gol, Rudshøgda, Harstad og Brønnøysund. Område A har dei høgaste prisnoteringane. Område B ligg 30 øre lågare og område C 50 øre lågare enn område A. Tala frå og med 1993 gjeld prisnoteringar i område A.

9.4. Driftsresultat i jordbruket

(tabellane 9.10-9.11)

Rekneskapsresultat i jordbruket er utrekna på grunnlag av snaut 1 000 rekneskapar innsamla av Norsk institutt for landbruksøkonomisk forskning.

Rekneskapsresultata er utrekna per driftseining og per årsverk. Frå 1990 er det rekna med 1 875 timar per årsverk, tidlegare blei det rekna med 2 000 timar per årsverk. Dersom ein tek med inntekt frå skogbruk mv., får ein samla arbeidsvederlag og forrenting. Frå dette går gjeldsrenter og kårtingar, og ein får att nettoinntekta for familien.

9.5. Lån, investeringar og statstilskott

(tabellane 9.12-9.17 og figur 9.2)

I tabell 9.12 er det gitt tal som syner den delen av utlåna frå bankar og kredittinstitusjonar som fell på næringane jordbruk og skogbruk. Lån frå private långevarar og varegjeld er ikkje med i desse tala.

I tabell 9.13 er det gitt eit oversyn over bruttoinvesteringane i jordbruket dei seinaste åra.

Til utvalstelinga i 1998 vart det samla inn oppgåver over utgifter til investering i driftsbygningar, maskinar og reiskapar. Oppgåvene gjaldt kalenderåret 1997. Med investering i driftsbygningar meinte ein varige påkostnader som vart aktiverte i status. Vedlikehald vart ikkje medrekna. Resultata frå undersøkinga er gitt i tabellane 9.14 og 9.15. Som utgifter til investering i maskinar og reiskapar vart rekna utstyr til ein stykkpris på 15 000 kroner eller meir. Tabell 9.16 gir ein del hovudtal frå undersøkinga.

Tabell 9.17 viser utbetalt statstilskott til investerings-tiltak. Utbetalingar av fylkesvise og kommunale BU-midlar går delvis til investeringstiltak og delvis til andre utviklingstiltak. Fylkesvise BU-midlar til tradisjonelt landbruk omfattar investeringar i driftsbygningar, etableringstilskott og tilskott til kjøp av jordbruksareal. Andre fylkesvise BU-midlar omfattar investering i tilleggsnæringar, tilretteleggingstiltak, bedriftsutvikling, produktutvikling, etablererstipend m.v. "Investeringsstøtte til miljøtiltak i jordbruket" er eit samleuttrykk for fleire støtteordningar. Finansiering av miljøtiltak i driftsbygningar er frå og med 1998 overført frå denne ordninga til dei fylkesvise midlane for bygdeutvikling (BU-midlar). Ordninga "Kjøp av landbruksareal" inngår frå 1997 i fylkesvise BU-midlar. Tilskottsordningane for nydyrking, grøf-ting, senkings- og lukkingsanlegg og vegar til jordbruksformål tok slutt ved utgangen av 1991, ordninga for beredskapslager for drivstoff tok slutt ved utgangen av 1995. Gjenstående ansvar etter tidlegare ytingar gjer at det framleis blir utbetalt tilskott til desse særskilte ordningane. I 1998 vart grøftetilskott gjeninnført i Nord-Noreg og Namdalen, men inngår no i dei fylkesvise BU-midlane.

9.6. Totalrekneskap for jordbruket

(tabell 9.18)

Som grunnlag for tingingane om jordbruksavtalen utarbeider Budsjettnemnda for jordbruket totalrekneskap og totalbudsjett for jordbruksnæringa. Prinsippa for utrekningane er stort sett like dei Statistisk sentralbyrå nyttar i nasjonalrekneskapen. Totalrekneskapen skal i første rekkje syne kva verdi som er skapt i driftsåret av arbeidskraft og kapital som er sett inn i jordbruket. I tillegg reknar ein visse direkte tilskott som ikkje er inntektsførte saman med inntektspostane. Som kostnader reknar ein verdien av varer og tenester frå andre næringssektorar og slitasje på varige driftsmiddel som maskinar, reiskapar og driftsbygningar. Etter frådrag av rente på lånt kapital, og korrigerering for effekt av finansiering, kjem ein fram til vederlag for eigenkapital og all arbeidskraft som er sett inn i jordbruket.

9.7. Omsetning av fast eigedom

(tabellane 9.19-9.21 og figur 9.3)

Til og med 1980 vart statistikken utarbeidd på grunnlag av kvartalsvise meldingar frå tinglysingskontora. Statistikken omfatta ikkje ekspropriasjon til gater eller vegar, men elles all tinglyst omsetning av grunn og tilhøyrande bygningar.

Rapporteringsrutinen vart gradvis lagd om i perioden 1981-1989. Omsetning av fast eigedom blir no rapportert gjennom eit elektronisk register for Grunneigedomar, Adresser og Bygningar (GAB), administrert av Statens kartverk. Frå og med november 1989 blir all omsetning rapportert gjennom GAB. Den nye rutinen gir betre høve til å gruppere materialet etter type eigedom (bustadeigedom, fritidseigedom mv.)

og etter type omsetning (fritt sal, gåve mv.). Tidlegare var det mange som ikkje gav opp kva type eigedom det gjaldt, men dette har betra seg mykje dei siste åra. For åra 1981 til 1983 er det ikkje utarbeidd statistikk.

Kjøpesummar utgjer største delen av det tinglyste beløpet, men for vederlagsfri heimelsovergang er eventuell oppgitt verdi rekna med. Til og med 3. kvartal 1995 vart kapitalisert verdi av årlege beløp (bygslingsavgift) rekna med. Frå og med 4. kvartal 1995 er dette ikkje medrekna i det tinglyste beløpet.

9.8. Bøndernes inntekt og formue

(tabellane 9.22-9.26 og figurane 9.4-9.5)

Materialet til desse tabellane er henta frå to særskilte kjelder. Oppgåver over jordbruksareal i drift og alder til brukaren mv. er henta frå Utvalsteljing for landbruket per 1. juni (til og med 1984 per 20. juni). Oppgåve over inntekt og formue mv. for brukarar og ektemakar som er med i utvalet, blir henta frå den ordinære skattelikninga.

Statistikken inneheld tal for personlege brukarar og deira ektemakar og gjeld driftseiningar med minst 5 dekar jordbruksareal i drift. Ved utvalsteljinga i 1991 vart det ikkje spurt om jordbruksareal i drift, og det er ikkje utarbeidd samanliknbare tal for dette året.

Per 1. juni 1997 var det 14 645 personlege brukarar med i utvalet. Av desse blei 14 589 funne att i skattematerialet. For felleslikna ektemakar vil tala for brukaren også omfatte beløp som gjeld ektemaken, men desse beløpa er det ikkje mogleg å skilje ut. Ved utrekning av gjennomsnittstal for inntekt, formue og skatt er brukarar utan oppgåve frå skattelikninga haldne utanfor.

Skattereforma har gitt to nye inntektsomgrep, "alminneleg inntekt" og "personinntekt", som gjeld for inntektsåra frå og med 1992.

Alminneleg inntekt er i hovudsak ei vidareføring av nettoinntekt etter særfrådrag. Særfrådraget i 1997 er 17 640 kroner, det same som i 1995 og 1996. Maksimumsbeløpet for minstefrådrag er auka frå 29 800 kroner i 1996 til 31 300 kroner i 1997. Ordningane med ulike fondsavsetjingar for næringsinntekter vart avvikla i 1991. Næringsinntekter som inngår i alminneleg inntekt for 1992 og seinare år, kan difor ikkje direkte samanliknast med næringsinntekt før 1992.

Personinntekt er grunnlag for berekning av brutto-skatt (trygdeavgifter og toppskatt). Personinntekt omfattar bruttoløn og anna vederlag for arbeid utanfor eiga næring, utrekna inntekt etter delingsmodellen for arbeid i eiga næring samt bruttopensjonar, føderåd og livrenter i arbeidsforhold. *Pensjonsgivande inntekt* omfattar den delen av personinntekta der trygdeavgift blir utrekna med mellomsats eller høg

sats. Pensjonsgivande inntekt dekkjer løn, utrekna næringsinntekt frå jord/skog/fiske og utrekna næringsinntekt frå andre næringar. Pensjonsgivande næringsinntekter kan *ikkje* samanliknast med åra før 1992. Innføring av delingsmodellen for sjølvstendig næringsdrivande (medrekna jord- og skogbruk) fører til at næringsinntekt frå næringsoppgåve blir delt i ein kapitalavkastingsdel og ein personinntektsdel. Det skal først utreknast avkastning av næringskapitalen. I 1992 vart avkastninga sett til 16 prosent av næringskapitalen. For 1993 og 1994 vart presentsatsen redusert til 13,5. For 1995 kunne det veljast ein kapitalavkastingsrate mellom 0 og 13,5 prosent, i 1996 var raten mellom 0 og 12,75 prosent og i 1997 mellom 0 og 12,0 prosent. Kapitalavkastning blir skattlagt med 28 prosent. Etter at kapitalavkastninga er trekt ut av næringsinntekta, vil eventuelt restbeløp utgjere pensjonsgivande næringsinntekt. Utrekna personinntekt for 1997 kan etter delingsmodellen ikkje overstige 16 G (G = grunnbeløp i folketrygda, for 1997 i snitt 42 000 kroner, 16 G = 672 000 kroner). Der- som berekna personinntekt er mer enn 75 G skal og den delen som ligg mellom 75 G og 134 G (3 150 000 - 5 628 000 kroner) inngå i grunnlaget for berekning av bruttoskatt (trygdeavgift og toppskatt). For liberale yrke som advokatverksemd, legar, konsulentar mv. gjeld ei grense på 75 G (3 150 000 kroner) som maksimal utrekna personinntekt.

Utlíkna skatt omfattar inntekts- og formuesskatt til kommune, fylke og stat, fellesskatt til skattefordelingsfondet, toppskatt samt trygdeavgifter. Alle skattefrådrag er trekte frå. Ordinær inntektsskatt til staten fall bort med verknad frå 1. januar 1992. Vidare er ordningane med SMS (sparing med skattefrådrag) og LMS (livsforsikring med skattefrådrag) oppheva frå og med inntektsåret 1992. Ordninga med Boligsparing for ungdom (BSU) blei innført frå 1992.

For 1997 gjeld desse satsane for *trygdeavgift*: Låg sats, 3 prosent, gjeld for pensjonar samt all personinntekt for personar under 17 år eller over 69 år. Mellomsats på 7,8 prosent gjeld løn og berekna personinntekt frå jord/skog/fiske samt berekna personinntekt frå anna næring som overstig 12 G (504 000 kroner). Høg sats på 10,7 prosent gjelde berekna personinntekt frå anna næring opp til 12 G.

Nettoformue omfattar verdien av realkapital og finanskapital minus gjeld ved kommuneskattelikninga. Dei enkelte formuesartene er vurderte etter likningsverdi. For åra før 1992 er berre skattlagt formue med i tabellane (fribeløp er trekt frå), medan tala frå og med 1992 gir heile nettoformuen.

9.9. Hovudresultat

Prisindeksen for jordbruksprodukt i alt har gått ned frå 113 i 1993 til 110 i 1998, medan indeksen for produksjonsmiddel og produksjonstenester har auka

frå 130 til 134. Indeksen for leigd arbeidskraft har i same tidsrom auka frå 153 til 188.

I 1998/99 vart det selt 1,37 millionar tonn norsk korn. Grunnpris til produsent for norsk korn var 231 kroner per 100 kg for kveite, 192 kroner per 100 kg for bygg og 173 kroner per 100 kg for havre. Samanlikna med 1990, har prisane gått ned frå 321 kroner for kveite, 277 kroner for bygg og 249 kroner for havre.

Pris til produsent per 100 kg potet var 204 kroner i 1998. For sauekjøt var prisen 24,04 kroner per kg. Prisane for oksekjøt og flesk var respektive 35,07 og 20,10 kroner per kg.

Resultata frå dei snaut 1 000 rekneskapane som Norsk institutt for landbruksøkonomisk forskning samlar inn, viser at nettoinntekta per årsverk utført av brukarfamilien gjekk opp frå 178 000 kroner i 1997 til 194 500 kroner i 1998.

Tal frå tabell 9.12 viser at utlån til jord- og skogbruk har vore relativt stabile dei siste åra. Delen av dei totale utlåna til jord- og skogbruk i 1998 frå sparebankar/forretningsbankar utgjorde 64 prosent, ein auke på 16 prosent frå 1993. Lån i statlege låneinstitutt utgjorde 17 prosent, ein nedgang på 11 prosent frå 1993.

Tal frå utvalsteljinga i 1998 viser at personlege brukarar med minst 5 dekar jordbruksareal i drift investerte 1 269 millionar kroner i driftsbygningar i 1997. Tilsvarande tal for 1984 og 1988 var 1 147 og 1 642 millionar kroner. Korrigert for prisauke viser dette at det i 1997 vart investert 39 prosent meir enn i 1984, men 34 prosent mindre enn i 1988. 7 200 eller 9 prosent av alle brukarane investerte i driftsbygningar i 1997, mot 16 prosent i 1988 og 14 prosent i 1984. I gjennomsnitt for dei brukarane som investerte, vart det investert 175 200 kroner i 1997, mot 106 400 kroner i 1988 og 80 300 kroner i 1984. Korrigert for prisauken er investert beløp per brukar med investering om lag 40 prosent høgare i 1997 enn i 1988 og 1984. Brukarar under 40 år stod for 36 prosent av investeringane i 1997. Dette er noko mindre enn i 1988 og 1984.

Investeringane i maskinar og reiskapar var på i alt 2 099 millionar kroner i 1997. Tilsvarande tal for 1993 var 1 648 millionar kroner. Korrigert for prisauke var investeringane 18 prosent høgare i 1997 enn i 1993.

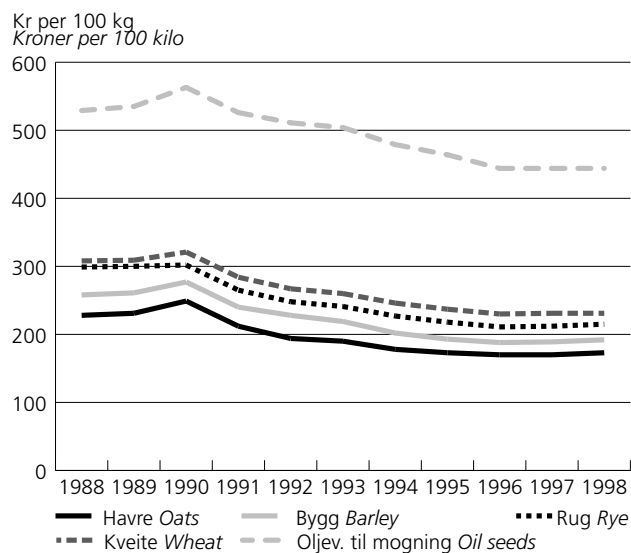
Tal frå totalrekneskap for jordbruket viser at godtgjersle til arbeid og eigen kapital var 11,7 milliardar kroner i 1998, ein auke på 0,7 milliardar frå 1997.

I 1998 vart det tinglyst 8 600 omsetningar av landbrukseigedom, ein nedgang på om lag 200 frå 1997.

Til saman vart det tinglyst 136 600 omsetningar av fast eigedom i 1998. Verdien av desse utgjorde 87 milliardar kroner.

For inntektsåret 1997 hadde bøndene (brukarar og ektemakar) ei samla pensjonsgivande inntekt på 20,2 milliardar kroner. Dette er ein auke på 2,6 prosent frå 1996. Utlíkna skatt utgjorde 7,4 milliardar kroner, ein auke på 3,5 prosent frå 1996. Pensjonsgivande inntekt frå jordbruk, skogbruk og fiske var i 1997 på 5,7 milliardar kroner. I snitt per driftseining utgjer dette 72 599 kroner. Gjennomsnittleg lønsinntekt i 1997 for brukar og ektemake utgjer 164 438 kroner som er 6,4 prosent meir enn i 1996.

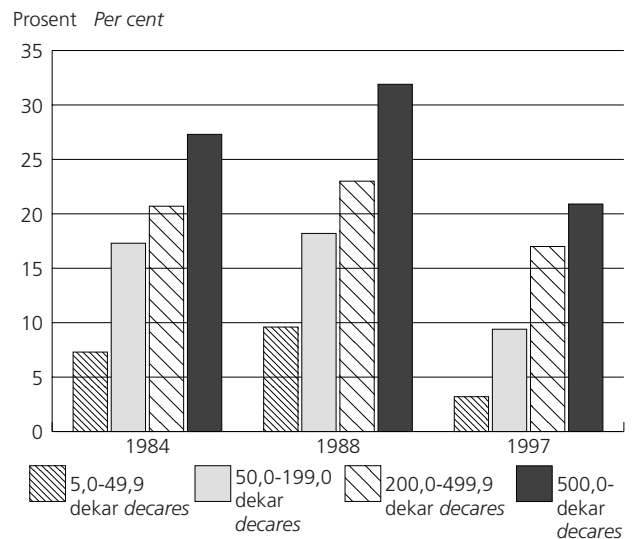
Figur 9.1. Grunnpris til produsent for norsk korn og oljevekstar til mogning¹. 1988-1998
Basic price received by producer for grain and oil seeds¹. 1988-1998



¹ Pris for basis kvalitet.
¹ Basic price.

Kjelde: Statens Kornforretning.
Source: Norwegian National Grain Administration.

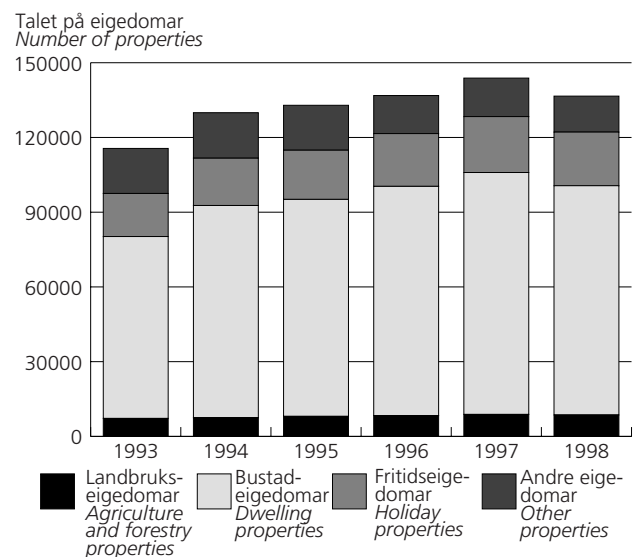
Figur 9.2. Prosent brukarar med investering i driftsbygningar for jord- og hagebruk¹, etter jordbruksareal i drift. 1984, 1988 og 1997
Per cent of holders with investment in farm buildings¹, by agricultural area in use. 1984, 1988 and 1997



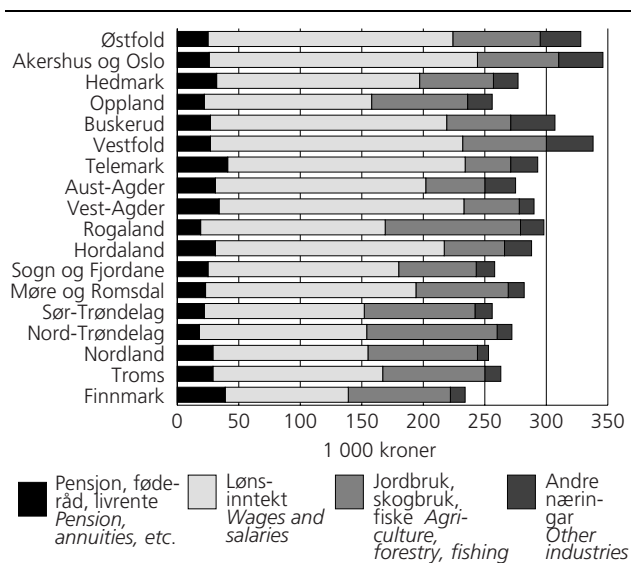
¹ Gjeld personlege brukarar med minst 5 dekar jordbruksareal i drift.
¹ Refers to personal holders with at least 5 decares agricultural area in use.

Kjelde: Utvalsteling for landbruket 1985 og 1988. Landbruksteling 1989.
Source: Sample Survey of Agriculture 1985 and 1988. Census of Agriculture and Forestry 1989.

Figur 9.3. Tinglyste omsetningar av faste eigedomar, etter type eigedom. 1993-1998
Notified transfers of real properties, by type of property. 1993-1998

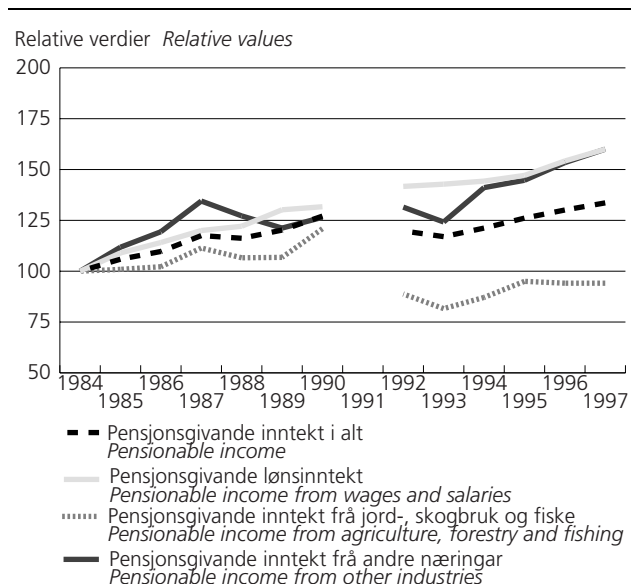


Figur 9.4. Gjennomsnittlig personinntekt for brukar og ektemake¹. 1997
Average personal income for holder and spouse¹. 1997



¹ Gjeld personlege brukarar med minst 5 dekar jordbruksareal i drift.
¹ Refers to personal holders with at least 5 decares agricultural area in use.

Figur 9.5. Gjennomsnittlig pensjonsgivande inntekt for brukar og ektemake, inflatert til 1997-kroner¹. Relative tal. 1984=100
Average pensionable income for holder and spouse, inflated to 1997-kroner¹. Relative figures. 1984=100



¹ Gjeld personlege brukarar med minst 5 dekar jordbruksareal i drift. Tal for 1991 manglar. Frå og med 1992 vert pensjonsgivande næringsinntekt delt i ein kapitalavkastingsdel og ein personinntektsdel. Alminneleg inntekt og personinntekt er nye inntektsomgrep f.o.m. 1992.
¹ Refers to personal holders with at least 5 decares agricultural area in use. Figures for 1991 are not available. As from 1992 pensionable industrial income is separated into one part of capital yield and one part of pensionable income. Ordinary income and personal income are new concepts of income as from 1992.

9.1. Prisindeks for jordbruket. Årsindeks. 1993-1998. 1985 = 100*Index of agricultural prices. 1993-1998. 1985 = 100*

	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Jordbruksprodukt i alt <i>Farm products, total</i>	113	115	109	108	109	110
Planteprodukt <i>Crops</i>	106	110	104	104	105	107
Korn <i>Grain</i>	90	86	80	76	75	75
Potet <i>Potato</i>	120	147	153	134	128	123
Hagebruksprodukt <i>Horticultural crops</i>	122	123	124	128	136	143
Husdyrprodukt <i>Livestock products</i>	115	117	111	110	111	112
Mjølke <i>Milk</i>	128	129	122	122	127	127
Kjøtt <i>Meat</i>	110	112	107	106	106	105
Flesk <i>Pork</i>	103	103	97	93	87	92
Ull <i>Wool</i>	117	116	106	102	100	101
Egg <i>Eggs</i>	96	94	85	81	87	87
Pelsdyrskinn <i>Fur skins</i>	57	88	81	101	77	81
Produksjonsmiddel og produksjonstenester <i>Means of production and production services</i>	130	130	130	131	133	134
Uvarige produksjonsmiddel <i>Short-term means of production</i>	115	113	110	110	110	109
Kunstgjødsel og kalk <i>Fertilizer and limestone</i>	113	113	113	114	116	117
Innkjøpt fôr <i>Purchased feed stuffs</i>	103	101	95	92	92	92
Såvarer <i>Seed</i>	135	117	111	110	107	105
Traktorbensel <i>Tractor fuel</i>	131	132	135	148	145	141
Ymse <i>Miscellaneous</i>	139	139	138	139	140	138
Produksjonstenester <i>Production services</i>	140	143	146	148	151	149
Varige produksjonsmiddel <i>Long-term means of production</i>	154	159	164	168	172	177
Bygninger <i>Buildings</i>	152	157	164	167	173	178
Maskinar og reiskapar <i>Machinery and equipment</i>	155	160	163	169	172	176
Bilar <i>Automobiles</i>	152	158	163	162	167	169
Leigd arbeidskraft <i>Hired labour</i>	153	158	163	169	177	188

Kjelde: Landbrukets Prisentral. *Source: The Agricultural Price Reporting Office.***9.2. Jordbruksprodukt sin byteverdi i høve til ymse varer og tenester. 1993-1998. 1985 = 100***Purchasing power of farm products in proportion to various goods and services. 1993-1998. 1985 = 100*

	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Produksjonsmiddel og produksjonstenester i alt <i>Means of production and production services, total</i>	87	88	84	83	82	82
Uvarige produksjonsmiddel <i>Short-term means of production</i>	98	102	99	99	99	101
Handelsgjødsel og kalk <i>Fertilizers and limestone</i>	100	102	96	96	94	94
Innkjøpt fôr <i>Purchased feed stuffs</i>	110	114	115	118	118	120
Varige produksjonsmiddel <i>Long-term means of production</i>	73	72	66	65	63	62
Maskinar og reiskapar <i>Machinery and equipment</i>	73	72	67	64	63	63
Leigd arbeidskraft <i>Hired labour</i>	74	73	67	64	62	59

Kjelde: Landbrukets Prisentral. *Source: The Agricultural Price Reporting Office.*

9.3. Sal, leigemaling mv. av norsk korn, medrekna oljevekstar og erter til mogning. Kvantum og beløp. 1982/83-1998/99
Grain sold, grain ground for the holders' own use etc. Incl. oil seeds and dry peas. Quantity and amount. 1982/83-1998/99

År Year	Kvantum Quantity					Beløp, sal til Statens Kornforretning Amount, sale to Norwegian National Grain Administration
	I alt Total	Selt til Sold to		Brukt hos dyrkaren ² (leigemalt) Ground for the holders' own use ²	Brukt til såkorn av eigen avling ² (leigerensa) Winnowed for the holders' own use of seeds ²	
		Statens Kornforretning ¹ Norwegian National Grain Administration ¹	Såvareforretninger ² Licensed seed dealers ²			
				Tonn Tons		| 1 000 kroner
1982/83	1 173 329	944 981	59 746	144 145	24 457	2 142 921
1983/84	1 046 492	845 516	48 797	131 342	20 869	2 041 419
1984/85	1 425 036	1 204 066	60 558	138 502	21 910	3 057 459
1985/86	1 237 437	1 030 942	56 911	132 979	16 605	2 655 171
1986/87	1 093 787	893 102	63 244	119 570	17 871	2 352 332
1987/88	1 312 103	1 111 544	68 547	112 556	19 456	2 820 613
1988/89	1 025 775	830 938	70 229	105 089	19 519	2 347 399
1989/90	1 157 502	953 768	80 681	101 071	21 982	2 795 895
1990/91	1 577 518	1 463 049	82 986	6 940	24 543	4 331 005
1991/92	1 487 839	1 390 931	65 780	8 256	22 872	3 340 182
1992/93	1 018 051	931 314	58 622	6 129	21 986	2 219 313
1993/94	1 399 340	1 317 727	58 406	5 472	17 735	3 022 116
1994/95	1 004 742	918 739	61 403	3 734	20 866	1 923 179
1995/96	1 244 010	1 156 910	65 877	2 394	18 829	2 341 165
1996/97	1 357 510	1 271 644	66 279	1 523	18 064	2 476 648
1997/98	1 302 406	1 221 551	61 134	1 305	18 416	2 472 270
1998/99	1 367 522	1 293 908	58 847	1 165	13 602	2 464 367

¹ Rå vare t.o.m. 1987/88. Fra 1988/89 tørr vare (korn 15,0 prosent vatn). ² Tørr vare (korn 15,0 prosent vatn).

¹ Not dried. From 1988/89 dried (grain 15.0 per cent water). ² Dried (grain 15.0 per cent water).

Kjelde: Statens Kornforretning. Source: Norwegian National Grain Administration.

9.4. Grunnpris til produsent for norsk korn og oljevekstar til mogning.¹ 1983-1998. Kr per 100 kg

Basic price received by producer for grain and oil seeds.¹ 1983-1998. Kroner per 100 kg

Avlingsår Crop year	Kveite Wheat	Rug Rye	Rugkveite Triticale	Bygg Barley	Havre Oat	Oljevekstar til mogning Oil seeds
1983	278	265	..	228	202	475
1984	294	281	..	241	213	495
1985	303	290	..	250	220	509
1986	306	293	..	252	222	514
1987	306	293	..	252	222	514
1988	308	299	..	258	228	529
1989	309	300	..	261	231	535
1990 ²	321	302	..	277	249	563
1991 ²	284	265	..	240	212	526
1992 ²	267	248	..	228	194	511
1993 ²	260	241	..	219	190	504
1994 ²	246	227	..	202	178	479
1995 ²	237	218	..	193	173	464
1996 ²	230	211	189	188	170	444
1997 ²	231	212	190	189	170	444
1998 ²	231	215	193	192	173	444

¹ Pris for basis kvalitet. ² Frå 1. juli 1990 gjeld prisane korn med 15,0 prosent vatn og oljevekstar til mogning med 8,0 prosent vatn.

¹ Basic price. ² From 1 July 1990 prices refer to grain with 15.0 per cent water and oil seeds with 8.0 per cent water.

Kjelde: Statens Kornforretning. Source: Norwegian National Grain Administration.

9.5. Pris til produsent for ymse jordbruksprodukt, etter måned. 1996-1998

Price received by producer for various agricultural products, by month. 1996-1998

Månad Month	Høy ¹ Hay ¹			Potet ² Potato ²			Egg ³ Eggs ³		
	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Kr per 100 kg Kroner per 100 kg						Kr per kg Kroner per kg		
Heile året The whole year ..	155	140	153	218	219	204	9,88	10,59	10,53
Januar January	175	140	130	238	210	198	9,17	10,68	10,49
Februar February	175	140	130	226	208	212	9,25	10,84	10,43
Mars March	175	140	130	225	209	218	9,21	10,87	10,52
April April	160	140	130	228	210	224	9,34	10,94	10,42
Mai May	160	140	130	238	209	225	9,48	10,61	10,42
Juni June	160	140	130	238	334	253	9,78	10,62	10,59
Juli July	160	140	130	257	331	323	9,93	10,36	10,64
August August	140	140	165	192	203	168	9,96	10,31	10,54
September September	140	140	165	183	162	137	10,29	10,30	10,54
Oktober October	140	140	200	184	166	140	10,56	10,50	10,54
November November	140	140	200	204	189	160	10,90	10,54	10,54
Desember December	140	140	200	207	199	184	10,71	10,54	10,70

	Oksekjøtt ⁴ Beef ⁴			Sauekjøtt ⁴ Mutton ⁴			Flesk ⁴ Pork ⁴		
	1996	1997	1998	1996	1997	1998	1996	1997	1998
	Kr per kg								
Heile året	34,97	35,92	35,07	24,52	21,39	24,04	20,76	19,02	20,10
Januar	35,31	35,31	35,24	24,86	22,86	22,32	19,93	18,41	18,51
Februar	35,60	35,31	35,19	25,14	22,86	23,76	20,11	18,41	18,45
Mars	35,37	35,67	35,19	26,27	22,85	23,98	20,11	18,41	18,76
April	34,95	35,76	35,19	25,28	22,83	24,58	20,53	18,46	19,54
Mai	34,95	35,76	35,19	25,28	22,57	25,66	21,11	19,16	20,25
Juni	34,97	36,15	35,20	25,28	22,49	26,00	21,11	19,49	20,24
Juli	34,77	36,36	35,36	25,07	21,26	26,23	20,75	18,87	20,12
August	34,33	36,13	34,85	24,80	21,03	25,95	20,75	18,87	20,12
September	34,33	36,13	34,81	23,39	19,71	23,13	20,77	19,17	20,35
Oktober	34,56	36,14	34,87	22,80	18,87	21,93	21,53	19,59	21,59
November	35,21	36,14	34,95	23,02	18,99	22,51	21,53	19,95	22,12
Desember	35,31	36,10	34,81	23,01	20,33	22,38	20,87	19,49	21,15

¹ Pressa høy. Oslo, henta hos produsent. ² Raude matpoteter (Beate) fritt levert engrosforhandlar Oslo, medrekna emballasje til og med juni 1998. ³ Netto avrekningspris til produsent, Austlandet. Årsgjennomsnitt utan etterbetaling. ⁴ Netto avrekningspris til produsent for slakt, levert levande til Oslo, klasse O- for okse og sauekjøtt, klasse U for flesk, etter notering frå austlandsslakteria.

¹ Pressed hay. Oslo, collected at the producer. ² Red table potatoes (Beate) delivered free to wholesaler in Oslo, including packaging up to July 1998. ³ Net price received by producers, Eastern Norway. Annual average without after-payment. ⁴ Net price to producer for carcasses of animals delivered live to Oslo (beef and mutton grade O-, pork grade U), according to quotations from the abattoirs in Eastern Norway.

Kjelde: Landbrukets Prisentral. Source: The Agricultural Price Reporting Office.

9.6. Pris til produsent for ymse planteprodukt. Oslo. Veke nr. 42.¹ 1990-1998. Øre per kgPrice received by producer for various crops. Oslo. Week no. 42.¹ 1990-1998. Øre per kg

	Potet ² Potato ²	Hovudkål Cabbage	Blomkål ³ Cauli- flower ³	Gulrot ⁴ Carrot ⁴	Purre Leek	Kepalauk ⁵ Onion ⁵	Tomat Tomato	Eple ⁶ Apple ⁶	Pære Pear
Målpris etter jordbruksavtala									
Target price according to agreement									
1990	172	164	702	294	905	276	1 329	606	645
1991	178	164	702	294	905	320	1 329	606	645
1992	178	164	702	294	905	320	1 329	687	645
1993	178	160	642	294	800	316	1 329	606	857
1994	168	150	597	270	750	290	1 300	570	580
1995	162	143	391	257	720	275	1 250	629	562
1996	166	143	391	257	720	275	1 250	629	562
1997	184	160	418	285	800	295	1 350	656	590
1998	129	165	438	296	850	300	1 400	710	610
Øvre prisgrense									
Upper price limit									
1990	193	184	786	329	1 013	309	1 488	679	722
1991	199	184	786	329	1 013	358	1 488	679	722
1992	199	184	786	329	1 013	358	1 488	769	722
1993	199	179	719	329	896	353	1 488	679	960
1994	188	168	669	302	840	324	1 456	638	650
1995	181	160	438	287	806	308	1 400	704	629
1996	186	160	438	287	806	308	1 400	704	629
1997	206	179	469	319	896	330	1 512	735	661
1998	144	185	491	332	952	336	1 568	795	683
Marknadpris									
Market price									
1990	120	140	694	225	665	143	960	650	595
1991	205	155	502	220	800	323	1 268	635	700
1992	120	115	473	283	658	328	1 263	743	578
1993	175	173	515	278	860	335	1 420	583	850
1994	208	140	545	220	855	338	1 423	680	665
1995	195	188	335	260	745	275	1 333	550	625
1996	180	140	348	250	785	253	1 325	643	578
1997	180	208	432	240	828	310	1 235	675	540
1998	210	190	497	370	940	300	1 560	680	555

¹ Blomkålprisen gjeld for vekene nr. 35-39 og tomatprisen for veke nr. 37. ² Pris for potet gjeld engrospris før 1998. ³ Frå 1995 gjeld prisen for blomkål per stk. (tidlegare per kg), og kan såleis ikkje samanliknast med tidlegare tal. ⁴ Pakka i plastposar. ⁵ Frå 1991 gjeld prisen kepalauk over 70 mm (før 1991 50-70 mm), og kan såleis ikkje samanliknast med tidlegare tal. ⁶ Frå 1995 gjeld prisen eple over 70 mm (før 1995 60-70 mm), og kan såleis ikkje samanliknast med tidlegare tal.

¹ The price of cauliflower is for weeks no. 35-39 and the price of tomato for week no. 37. ² Price of potato refers to wholesale price before 1998. ³ From 1995 the price of cauliflower refers to price per piece (before per kg), and can not be compared with prices for previous periods. ⁴ Packed into plastic bags. ⁵ From 1991 onion price refers to onions over 70 millimetres (before 1991 50-70 millimetres), and can not be compared with prices for previous periods. ⁶ From 1995 apple price refers to apples over 70 millimetres (before 1995 60-70 millimetres), and can not be compared with prices for previous periods.

Kjelde: Landbrukets Prisentral. Source: The Agricultural Price Reporting Office.

9.7. Engrospris for husdyrprodukt. 1985/86-1998/99. Kr per kg*Wholesale price received for livestock products. 1985/86-1998/99. Kroner per kg*

	Ungokse. Kl. O- Ox	Lam. Kl. O- Lamb	Gris. Kl. U Pig	Egg. Kl. A Eggs
Målpris etter jordbruksavtala				
Target price according to agreement				
1985/86	32,40	34,80	25,95	15,90
1986/87	34,15	36,10	28,90	16,40
1987/88	35,05	37,00	29,90	17,30
1988/89	36,06	38,01	30,56	17,80
1989/90	37,01	38,91	31,71	18,05
1990/91	37,71	40,36	32,51	18,55
1991/92	38,31	40,56	32,31	18,35
1992/93	37,81	40,26	31,51	17,75
1993/94	36,91	39,36	30,51	17,25
1994/95	34,51	36,86	28,31	16,25
1995/96 ¹	34,85	36,19	26,72	15,25
1996/97 ¹	35,05	36,39	26,47	15,05
1997/98 ¹	36,20	37,19	26,62	15,48
1998/99 ¹	36,45	37,44	26,87	15,68
Marknadpris				
Market price				
1985/86	32,65	34,82	25,96	15,90
1986/87	34,40	36,15	28,55	16,44
1987/88	35,15	37,14	29,60	17,43
1988/89	36,31	37,85	30,58	17,31
1989/90	36,82	37,04	31,77	17,44
1990/91	35,44	34,88	32,53	18,43
1991/92	36,43	36,87	31,79	18,36
1992/93	35,85	37,21	29,43	17,52
1993/94	36,03	36,37	30,04	16,81
1994/95	34,83	36,15	27,91	16,17
1995/96 ¹	34,62	37,62	26,43	15,20
1996/97 ¹	35,03	35,95	25,41	15,05
1997/98 ¹	35,92	35,61	25,94	15,28
1998/99 ¹	35,14	37,55	26,16	15,51

¹ Frå og med 1. januar 1996 vart eit nytt klassifiseringssystem for slakt (EUROP) teke i bruk, og tala er difor ikkje direkte samanliknbare med tal for tidlegare år.¹ As from 1 January 1996 a new classification of carcasses (EUROP) was introduced, and the figures are not directly comparable to figures for earlier years.

Kjelde: Landbrukets Priscentral. Source: The Agricultural Price Reporting Office.

9.8. Pris til produsent for ull. 1. september. 1985-1998. Kr per kg*Price received by producer for wool. 1 September. 1985-1998. Kroner per kg*

År Year	Helårsull av Crossbred, klasse A I Single-clip wool of Crossbred, class A I	Høstull av Crossbred, klasse C I Autumn wool of Cross- bred, class C I
1985	55,00	54,20
1986	57,00	56,20
1987	62,70	59,70
1988	64,25	61,25
1989	65,80	62,80
1990	67,60	64,60
1991	67,60	64,60
1992	66,00	61,00
1993 ¹	68,51	64,21
1994 ¹	60,61	57,21
1995 ¹	53,96	50,26
1996 ¹	55,00	50,10
1997 ¹	50,54	49,16
1998 ¹	49,02	46,10

¹ Gjeld prisnotering i produksjonsområde A (Egersund og Sandeid).¹ Refers to quotation in production region A (Egersund and Sandeid).

Kjelde: Landbrukets Priscentral. Source: The Agricultural Price Reporting Office.

9.9. Sal av pelsskinn ved Oslo Skinnauksjoner.¹ 1997/98-1998/99Fur skins sold at the Oslo Fur Auctions.¹ 1997/98-1998/99

	Talet på selde skinn Number of fur skins sold		Gjennomsnittspris per skinn Average price per fur skin		Salssum i alt Total sales amount	
	1997/98	1998/99	1997/98	1998/99	1997/98	1998/99
			Kroner		1 000 kroner	
Rev Fox						
Blårev <i>Blue fox</i>	310 034	221 080	415	219	128 625	48 325
Sølvrev (medrekna brun type) <i>Silver fox</i>	38 199	40 059	763	303	29 139	12 156
Kvitrev <i>White fox</i>	2 455	834	571	262	1 402	219
Platinarev <i>Platinum fox</i>	370	277	464	307	172	85
Blue shadow fox	29 141	34 118	436	216	12 710	7 356
Blue frost fox (medrekna brun type)	13 420	8 516	496	260	6 663	2 210
Mink Mink						
Scanblack						
Hannar <i>Males</i>	29 407	25 785	332	180	9 756	4 637
Tisper <i>Females</i>	24 805	22 385	173	136	4 281	3 048
Scanglow						
Hannar	15 281	20 257	301	182	4 593	3 611
Tisper	10 274	15 888	174	135	1 789	1 949
Pastell						
Hannar	6 046	3 308	292	164	1 766	543
Tisper	5 736	3 548	163	116	934	410
Safir						
Hannar	5 937	5 011	361	230	2 145	1 151
Tisper	5 859	5 193	196	179	1 148	927
Kvitmink <i>White mink</i>						
Hannar	2 158	2 113	336	253	726	534
Tisper	1 927	2 022	186	189	358	382
Scanbrown						
Hannar	23 498	25 680	301	182	7 516	4 674
Tisper	20 109	26 371	180	135	3 613	3 547

¹ Omfattar berre dei viktigaste skinntypene i sesongen desember-juni.¹ Comprises the most important kinds of fur skin sold during the period December-June.

Kjelde: Landbrukets Prisentral. Source: The Agricultural Price Reporting Office.

9.10. Rekneskapsresultat i jordbruket, etter landsdel og bruksstorleik

Operating results in agriculture, by region and size of holding

	Talet på drifts- einingar Number of hold- ings	Jord- bruks- areal Agricultural area	Per driftseining Per holding								Netto- inntekt per familie ³ Net income per family ³
			I jordbruket In agriculture								
			Jordbruks- kapital per 31. desember Agricultural assets per 31 December	Pro- duk- sjons- inn- tekter Gross income	Kostnader Expenditure		Drifts- over- skott Net income	Fami- liens arbeids- for- teneste Family labour income	Løns- evne ¹ Capacity to pay ¹	For- renting ² Capital turn- over ²	
					I alt Total	Leige- hjelp Hired workers					
		Dekar Decares	1 000 kroner								
1984	1 010	164	633,6	459,7	298,5	42,4	161,2	103,4	145,8	18,8	183,0
1985	1 016	165	687,0	486,5	320,2	43,2	166,3	102,7	145,9	12,2	190,3
1986	1 005	165	738,5	511,2	347,7	43,9	163,5	95,0	138,9	-1,1	195,8
1987	1 002	166	786,4	558,6	380,5	47,8	178,1	101,1	148,9	-5,3	224,4
1988	1 006	168	816,6	568,5	391,7	51,7	176,8	96,1	147,8	-19,6	233,7
1989	1 030	172	861,5	614,3	410,3	54,8	204,0	119,4	174,2	2,0	263,4
1990	1 040	178	903,4	650,2	431,9	57,2	218,3	129,3	186,5	3,2	285,9
1991	1 035	180	924,6	652,1	439,4	59,7	212,7	120,4	180,1	-7,7	290,2
1992	1 033	184	914,2	637,4	437,8	60,2	199,6	107,1	167,3	-23,0	288,2
1993	1 051	185	935,4	651,1	433,8	59,2	217,3	133,5	192,7	-5,4	314,9
1994	1 042	188	924,0	614,8	430,3	61,3	184,5	110,0	171,3	-37,7	304,7
1995	1 020	194	945,8	616,3	433,2	61,1	183,0	117,0	178,1	-43,9	320,0
1996	976	198	970,4	627,9	440,2	61,9	187,7	124,9	186,8	-51,4	337,1
1997	973	204	1 017,0	637,5	455,1	61,8	182,4	122,0	183,8	-62,9	347,5
1998	974	210	1 054,5	667,4	467,3	61,9	200,1	132,2	194,1	-59,5	382,6
1998											
Landsdel Region											
Austlandet Eastern Norway											
Flatbygder											
Plain regions	222	324	1 387,0	839,2	610,4	68,9	228,8	139,4	208,3	-12,4	462,0
Andre bygder											
Other regions	187	194	897,9	549,4	383,1	47,8	166,3	108,6	156,4	-84,1	386,7
Agder og Rogaland											
Jæren	43	183	1 268,9	879,2	595,6	84,6	283,6	200,7	285,3	-36,4	424,5
Andre bygder	82	161	1 073,8	637,1	467,3	65,7	169,8	101,0	166,7	-76,2	354,9
Vestlandet											
Western Norway	173	128	931,7	541,7	374,3	58,4	167,4	108,2	166,6	-92,4	338,2
Trøndelag											
Flatbygder	70	227	1 021,4	757,3	517,6	55,7	239,7	173,8	229,5	-38,8	379,6
Andre bygder	80	201	987,2	665,5	454,8	74,1	210,7	146,2	220,3	-86,8	331,0
Nord-Noreg											
Northern Norway	117	181	829,0	605,6	399,4	60,8	206,2	152,6	213,4	-52,6	332,6
Jordbruksareal i drift											
Agricultural area in use											
50 - 99 dekar decares	123	81	578,6	349,5	243,3	35,9	106,2	69,1	105,0	-106,9	330,4
100 - 199 "	421	151	910,3	594,0	408,3	56,7	185,7	127,1	183,8	-76,5	353,2
200 - 299 "	239	243	1 130,6	749,4	519,1	69,1	230,3	157,2	226,3	-50,1	385,1
300 - 499 "	133	370	1 598,9	924,0	658,2	75,9	265,8	163,2	239,1	1,6	491,5
500 - "	35	650	2 295,4	1 410,4	1 084,6	136,2	325,8	178,2	314,4	35,6	530,6

¹ Arbeidsinntekt i alt for familie og leieghjelp. ² Driftsoverskott minus berekna normal godtgjersle til familien. ³ Driftsoverskott frå jordbruk, skogbruk og anna, minus gjeldsrente og kår.

¹ Labour earnings of family and hired labour. ² Net farm income less calculated ordinary payment for family work. ³ Net income in agriculture, forestry and other, less interest in debts and payment in money or kind to the previous owners of the farm.

Kjelde: Norsk institutt for landbruksøkonomisk forskning. Source: Norwegian Agricultural Economics Research Institute.

9.11. Nettoinntekt. 1993-1998. Kr per familie og kr per årsverk*Net income. 1993-1998. Kroner per family and kroner per man-year*

	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Arbeidsvederlag og forrenting						
Labour earnings and capital turnover						
I alt Total	372 100	349 200	361 900	377 500	383 200	424 300
Jordbruket <i>Agriculture</i>	217 300	184 500	183 100	187 700	182 400	200 100
Skog og anna <i>Forestry and other</i>	154 800	164 700	178 800	189 800	200 800	224 200
Gjeldsrenter og k�artying						
<i>Interest on debts and payment in money or kind to the previous owners of the farms</i>						
.....	57 200	44 500	41 900	40 400	35 700	41 700
Nettoinntekt per familie <i>Net income per family</i>	314 900	304 700	320 000	337 100	347 500	382 600
Familiens arbeidsinnsats i årsverk � 1 875 timar						
<i>Family labour input in man-years of 1 875 hours</i>						
.....	1,8	1,9	1,9	1,9	2,0	2,0
Nettoinntekt per årsverk � 1 875 timar						
<i>Net income per man-year of 1 875 hours</i>	171 900	163 800	169 300	175 000	178 000	194 500

Kjelde: Norsk institutt for landbruksøkonomisk forskning. *Source: Norwegian Agricultural Economics Research Institute.***9.12. Kjende utlån til jord- og skogbruk. 31. desember. 1993-1998. Mill. kr***Registered loans to agriculture and forestry. 31 December. 1993-1998. Million kroner*

L�ngivar	1993	1994	1995	1996	1997	1998*
<i>Lender group</i>						
I alt Total	24 467	23 872	24 809	25 717	25 664	25 287
Statlege l�neinstitutt						
<i>State lending institutions</i>						
.....	6 730	5 694	5 231	4 573	4 502	4 385
Forretnings- og sparebankar						
<i>Commercial and savings banks</i>						
.....	11 655	12 308	13 729	14 113	15 394	16 163
Andre kredittinstitusjonar						
<i>Other credit institutions</i>						
.....	4 340	4 126	4 134	4 394	4 238	3 227
Offentleg forvaltning <i>Central government</i>						
.....	1 742	1 744	1 715	1 637	1 530	1 512

Kjelde: NOS Kredittmarkedsstatistikk. St.meld.nr. 3. Statsrekneskapen medrekna folketrygda.
*Source: NOS Credit Market Statistics. Statement of General Accounts published in Report No. 3 to the Storting.***9.13. Bruttoinvesteringar i jordbruket. 1992-1998. Mill. kr***Gross investments in agriculture. 1992-1998. Million kroner*

	1992	1993	1994	1995	1996	1997*	1998*
Bruttoinvestering <i>Gross investments</i>	3 474	4 029	4 552	5 590	6 448	6 485	6 501
Av dette til <i>Of which to</i>							
<i>Driftsbygningar og grunnforbetringar</i>							
<i>Agricultural buildings and soil preservation</i>							
.....	1 598	1 872	1 903	2 286	2 950	2 950	2 950
Transportmiddel og maskinar mv.							
<i>Transport means and machinery</i>							
.....	1 876	2 157	2 649	3 304	3 498	3 535	3 551

Kjelde: NOS Nasjonalregnskapsstatistikk. *Source: NOS National Accounts Statistics.*

9.14. Investering i driftsbygningar for jord- og hagebruk¹, etter landsdel og ymse strukturinndelingar. 1984, 1988 og 1997
Investment in farm buildings¹, by region and various structural classifications. 1984, 1988 and 1997

	Brukarar med investering <i>Holders with investment</i>			Prosent brukarar med investering <i>Per cent of holders with investment</i>			Investering i alt <i>Investment, total</i>		
	1984	1988	1997	1984	1988	1997	1984	1988	1997
	Mill. kr <i>Million kroner</i>								
Heile landet <i>The whole country</i>	14 272	15 431	7 241	13,7	15,6	9,4	1 146,7	1 641,9	1 268,8
Landsdel <i>Region</i>									
Austlandet <i>Eastern Norway</i>	5 529	6 116	2 892	12,8	14,7	8,9	423,2	644,3	505,0
Agder-Rogaland	2 109	2 209	1 045	16,0	17,2	10,2	181,2	277,8	200,9
Vestlandet <i>Western Norway</i>	3 525	3 685	1 442	14,6	16,7	8,1	268,5	354,9	190,6
Trøndelag	2 007	2 087	1 164	15,4	16,9	11,7	174,3	222,9	247,1
Nord-Noreg <i>Northern Norway</i>	1 102	1 334	698	10,2	14,0	10,2	99,5	142,1	125,2
Jordbruksareal i drift <i>Agricultural area in use</i>									
5 - 49 dekar <i>decares</i> ..	3 041	3 504	630	7,3	9,6	3,2	179,9	278,0	89,1
50 - 99 "	4 329	4 027	1 224	15,0	16,2	6,8	351,1	391,9	151,7
100 - 199 "	4 866	5 105	2 699	20,0	20,2	11,3	417,6	572,1	429,7
200 - 499 "	1 855	2 542	2 429	20,7	23,0	17,0	172,0	352,3	505,6
500 - "	181	253	260	27,3	31,9	20,8	26,1	47,6	92,6
Mjølkekyr <i>Dairy cows</i>									
Utan mjølkekyr <i>Without dairy cows</i>	7 361	9 221	3 653	10,4	13,2	6,9	539,0	916,9	666,0
1 - 4 mjølkekyr <i>dairy cows</i>	498	415	41	9,7	14,0	4,8	30,2	29,3	6,2
5 - 9 "	1 929	1 786	775	19,5	20,7	11,3	142,8	183,6	136,5
10 - 19 "	3 732	3 330	2 230	24,7	22,6	15,7	367,3	409,2	338,4
20 - "	753	679	542	23,6	25,6	20,5	67,5	102,9	121,8
Brukarens alder <i>Age of the holder</i>									
- 39 år <i>years</i>	5 121	5 470	2 551	19,0	20,9	14,1	451,3	653,4	462,6
40 - 49 "	3 823	4 658	2 240	16,1	17,8	10,2	313,9	509,8	407,7
50 - 59 "	3 267	3 052	1 676	13,7	14,6	8,0	240,7	284,5	299,6
60 - 69 "	1 711	1 846	640	8,0	10,4	5,5	119,1	161,5	89,2
70 - "	350	403	134	4,2	5,4	2,9	21,7	32,6	9,6
Uoppgitt <i>Not reported</i>	-	2	-	-	9,5	-	-	-	-

¹ Gjeld personlege brukarar med minst 5 dekar jordbruksareal i drift.

¹ Refers to personal holders with at least 5 decares agricultural area in use.

Kjelde: Utvalsteling for landbruket 1985 og 1998. Landbruksteling 1989.

Source: Sample Survey of Agriculture 1985 and 1998. Census of Agriculture and Forestry 1989.

9.15. Investering i driftsbygningar for jord- og hagebruk, etter investert beløp per brukar¹, landsdel og ymse strukturinnendingar.
Mill. kr

Investment in farm buildings, by size of investment per holder¹, region and various structural classifications. Million kroner

	Investering i alt <i>Investment, total</i>	Etter investering (i kr) per brukar <i>By investment (in kroner) per holder</i>				
		10 000- 49 999	50 000- 99 999	100 000- 249 999	250 000- 499 999	500 000-
1984	1 146,7	198,6	197,2	319,8	237,9	193,2
1988	1 641,9	166,1	183,9	369,3	328,5	594,2
1997	1 268,8	74,3	99,5	251,2	263,5	580,3
Landsdel Region						
Austlandet <i>Eastern Norway</i>	505,0	29,9	42,7	90,4	115,1	226,9
Agder-Rogaland	200,9	9,9	12,3	39,3	41,3	98,2
Vestlandet <i>Western Norway</i>	190,6	15,4	16,8	61,1	43,7	53,6
Trøndelag	247,1	11,2	17,6	40,2	33,9	144,3
Nord-Noreg <i>Northern Norway</i>	125,2	7,9	10,2	20,2	29,6	57,3
Jordbruksareal i drift						
Agricultural area in use						
5 - 49 dekar <i>decares</i>	89,1	7,8	6,6	19,9	8,8	46,1
50 - 99 "	151,7	14,6	13,3	41,7	41,4	40,7
100 - 199 "	429,7	28,8	38,6	98,5	83,5	180,3
200 - 499 "	505,6	20,8	37,9	81,0	121,5	244,4
500 - "	92,6	2,3	3,1	10,1	8,4	68,7
Mjølkekyr Dairy cows						
Utan mjølkekyr <i>Without dairy cows</i>	666,0	35,3	48,8	135,4	124,8	321,7
1 - 9 mjølkekyr <i>dairy cows</i>	142,7	10,3	4,8	34,0	28,0	65,5
10 - 19 "	338,4	23,4	38,2	66,7	79,4	130,8
20 - "	121,8	5,4	7,8	15,1	31,3	62,1
Brukarens alder						
Age of the holder						
- 39 år <i>years</i>	462,6	24,1	36,0	102,8	90,3	209,4
40 - 49 "	407,7	21,9	30,1	73,8	85,0	196,9
50 - 59 "	299,6	17,6	23,4	54,3	67,5	136,8
60 - 69 "	89,2	8,5	7,3	19,2	17,1	37,2
70 - "	9,6	2,2	2,7	1,1	3,7	-

¹ Gjeld personlege brukarar med minst 5 dekar jordbruksareal i drift.

¹ Refers to personal holders with at least 5 decares agricultural area in use.

Kjelde: Utvalsteling for landbruket 1985 og 1998. Landbruksteling 1989.

Source: Sample Survey of Agriculture 1985 and 1998. Census of Agriculture and Forestry 1989.

9.16. Investering i maskinar og reiskapar i jord- og hagebruk¹, etter fylke og bruksstorleik. 1993 og 1997*Investment in machinery and implements in agriculture and horticulture¹, by county and size of holding. 1993 and 1997*

	Driftseiningar med investering <i>Holdings with investment</i>		Prosent driftseiningar med investering <i>Per cent of holdings with investment</i>		Investering i alt <i>Investment, total</i>		Investering per driftseining i alt <i>Investment per holding, total</i>		Investering per driftseining med investering <i>Investment per holding with investment</i>	
	1993	1997	1993	1997	1993	1997	1993	1997	1993	1997
					Mill. kr <i>Million kroner</i>		1 000 kroner			
Heile landet <i>The whole country</i>	17 792	17 529	20,8	22,6	1 647,9	2 099,0	19,2	27,0	92,6	119,7
Fylke <i>County</i>										
Østfold	807	821	18,0	20,8	86,9	116,2	19,4	29,5	107,7	141,4
Akershus og Oslo	838	933	20,0	25,2	88,0	153,7	21,0	41,6	105,0	164,8
Hedmark	1 504	1 700	20,4	25,3	142,9	218,5	19,4	32,5	95,0	128,6
Oppland	2 205	2 111	26,9	27,8	206,3	241,8	25,2	31,9	93,6	114,5
Buskerud	875	1 017	16,7	21,5	85,0	112,2	16,2	23,7	97,1	110,3
Vestfold	613	593	20,3	22,0	66,3	81,2	21,9	30,2	108,2	137,0
Telemark	552	531	15,0	16,1	40,3	61,8	11,0	18,8	73,1	116,5
Aust-Agder	212	265	12,7	18,0	22,2	24,0	13,3	16,3	104,6	90,6
Vest-Agder	433	385	16,4	16,3	37,2	42,0	14,1	17,7	86,0	109,1
Rogaland	1 532	1 355	21,8	21,0	145,7	131,5	20,7	20,4	95,1	97,0
Hordaland	968	1 102	14,6	17,6	82,1	132,9	12,4	21,2	84,8	120,5
Sogn og Fjordane	1 131	1 136	17,5	19,0	92,2	116,0	14,3	19,4	81,5	102,1
Møre og Romsdal	1 460	1 251	23,5	22,5	120,2	136,0	19,3	24,4	82,3	108,7
Sør-Trøndelag	1 308	1 330	24,1	26,8	122,5	182,2	22,6	36,7	93,7	137,0
Nord-Trøndelag	1 543	1 408	28,2	28,0	146,6	172,2	26,8	34,2	95,0	122,2
Nordland	1 048	869	22,5	21,7	91,2	99,1	19,6	24,7	87,0	114,1
Troms	567	563	22,5	25,5	52,6	61,1	20,9	27,7	92,8	108,4
Finmark	198	158	25,8	23,8	19,5	16,7	25,5	25,1	98,5	105,6
Jordbruksareal i drift <i>Agricultural area in use</i>										
5 - 49 dekar <i>decares</i>	1 487	1 513	5,8	7,6	90,1	116,9	3,5	5,9	60,6	77,3
50 - 99 "	3 129	2 919	14,8	16,1	209,0	283,3	9,9	15,6	66,8	97,0
100 - 199 "	7 266	6 437	29,3	26,8	637,5	653,9	25,7	27,3	87,7	101,6
200 - 499 "	5 261	5 889	40,3	40,9	590,6	854,9	45,2	59,3	112,3	145,2
500 - "	650	771	56,0	58,8	120,6	190,1	104,0	145,0	185,6	246,5

¹ Gjeld driftseiningar med minst 5 dekar jordbruksareal i drift.¹ Refers to holdings with at least 5 decares agricultural area in use.

Kjelde: Utvalsteling for landbruket 1994 og 1998. Source: Sample Survey of Agriculture 1994 and 1998.

9.17. Utbetalt statstilskott til investeringstiltak.¹ 1994-1998. 1 000 kr*Government subsidies to investment projects.¹ 1994-1998. 1 000 kroner*

Investeringstiltak <i>Investment projects</i>	1994	1995	1996	1997	1998
Investeringsstøtte til miljøtiltak i jordbruket <i>Investment support to environmental projects in agriculture</i>	79 555	78 156	67 558	67 089	46 050
Kjøp av landbruksareal ² <i>Purchase of agricultural and forest area</i>	3 988	1 086	1 896	.	.
Rydding, planting og kvalitetstiltak i frukttrefelt <i>Replanting and quality improvements in orchards</i>	3 539	2 471	2 166	2 340	2 641
Omlegging til miljøvennlige energiformer i veksthus <i>Improved environmental use of energy in hothouses</i>	9 746	3 631	1 871	2 797	3 262
Nydyrking, grøfting, vegar mv. <i>Land reclamation, drainage, farm roads etc.</i>	11 368	4 806	2 248	1 021	392
Fylkesvise BU-midlar <i>Rural Development Support Schemes (county level)</i>	185 155	253 911	259 769	273 811	306 495
Tradisjonelt landbruk <i>Conventional agriculture</i> .....	..	..	..	45 316	64 512
Andre BU-tiltak <i>Other projects</i> .....	..	..	..	228 495	241 983
Kommunale BU-midlar ³ <i>Rural Development Support Schemes (local level)</i> ³	12 250	9 800	11 600	8 000	7 400

¹ Sjå tekstdel, punkt 9.5. ² Inngår i fylkesvise BU-midlar frå og med 1997. ³ Gjeld rammebeløp.¹ See text, point 9.5. ² As from 1997 included in Rural Development Support Schemes (county level.). ³ Refers to total amount.

Kjelde: Statens landbruksbank. Source: State Bank of Agriculture.

9.18. Totalrekneskap for jordbruket. 1969 og 1994-1998. Mill. kr
Aggregate account of agriculture. 1969 and 1994-1998. Million kroner

	1969	1994	1995	1996	1997*	1998*
A. Inntekter <i>Income</i>	4 632	21 296	21 024	21 419	20 959	21 446
a. Planteprodukt ¹ <i>Crops</i> ¹	1 188	5 184	5 484	5 627	5 556	5 686
Korn, erter og oljevekstar til mogning <i>Grain, dry peas and oil seeds</i>	472	2 116	2 450	2 590	2 572	2 613
Andre frø til mogning <i>Other seeds</i> .....	..	26	38	50	57	41
Potet <i>Potato</i>	204	531	516	514	499	462
Stråfôr <i>Hay</i>	5	44	45	41	41	63
Hagebruksprodukt (grønsaker, frukt, bær, blomster) <i>Horticultural products</i> <i>(vegetables, fruit, berries, flowers)</i>	508	2 466	2 436	2 431	2 387	2 506
b. Husdyrprodukt <i>Livestock products</i>	3 245	15 215	14 413	14 584	14 266	14 589
Mjølk <i>Milk</i>	1 639	6 849	6 453	6 406	6 340	6 561
Kjøtt ² <i>Meat and pork</i> ²	1 131	7 127	6 842	6 974	6 887	7 028
Ull <i>Wool</i>	44	229	198	177	167	163
Egg <i>Eggs</i>	215	669	581	526	524	507
Levande dyr <i>Live animals</i>	1	-2	-2	-4	7	4
Pelsdyr <i>Fur-bearing animals</i>	205	300	290	453	286	283
Kaninar og bier <i>Rabbits and bees</i>	9	42	51	53	61	39
c. Andre inntekter <i>Other income</i>	261	917	957	1 102	1 122	1 126
d. Lagerendringar <i>Changes in stocks</i>	-63	-20	170	107	14	45
B. Kostnader <i>Expenditure</i>	2 739	17 232	17 253	17 541	18 069	18 139
Kunstgjødsel <i>Fertilizers</i>	179	1 133	1 111	1 173	1 187	1 154
Innkjøpt fôr <i>Purchased feed stuffs</i>	1 128	5 007	4 735	4 777	4 945	4 879
Såfrø og planter <i>Seed and plants</i>	65	549	540	529	541	573
Andre kostnader <i>Other expenditure</i>	527	4 031	4 190	4 220	4 329	4 300
Vedlikehold <i>Maintenance</i>	222	1 687	1 753	1 809	1 894	1 935
Kapitalslit ³ <i>Depreciation</i> ³	619	4 825	4 925	5 033	5 174	5 297
1. Direkte tilskott <i>Government subsidies</i>	279	8 743	8 212	8 311	8 548	9 059
2. Godtgjersle til arbeid og kapital (A-B+1) <i>Remuneration for labour and capital</i>	2 171	12 808	11 983	12 189	11 438	12 366
3. Renter på lånt kapital <i>Interest on borrowed capital</i>	118	1 438	1 336	1 259	1 053	1 228
4. Effekt av finansiering <i>Gain on borrowing</i>	80	293	515	272	566	515
5. Godtgjersle til arbeid og egen kapital (2-3+4) <i>Remuneration of labour and own capital</i>	2 133	11 663	11 161	11 202	10 951	11 653

¹ Ikkje medrekna jordbrukets eige forbruk til såkorn og fôr. ² Medrekna biprodukt. ³ Omfattar verdireduksjon på driftsbygningar, maskinar, grøfter og bilar, utrekna etter inflasjonsjustert saldometode.

¹ Excluding seed and feed used on the farms. ² Including by-products. ³ Comprises decrease in value on farm buildings, machinery, ditches and cars, calculated by diminishing balance method.

Kjelde: Budsjettnemnda for jordbruket. Source: The Budget Committee for Agriculture.

9.19. Tinglyste omsetningar av fast eigedom,¹ etter fylke. 1995-1998Notified transfers of real property,¹ by county. 1995-1998

Fylke County	Talet på omsetningar Number of transfers				Tinglyst beløp Notified amount			
	1995	1996	1997	1998	1995	1996	1997	1998
					Mill. kr Million kroner			
Heile landet The whole country	132 916	136 834	143 833	136 595	59 590	68 309	85 419	87 400
Fylke County								
Østfold	7 022	7 598	8 187	7 452	2 759	3 208	4 003	4 099
Akershus	12 972	13 088	14 380	13 497	8 454	10 078	12 839	13 464
Oslo	12 138	12 061	12 580	11 207	11 462	13 649	17 858	18 441
Hedmark	6 413	6 115	6 793	6 569	1 825	1 948	2 124	2 315
Oppland	7 288	7 033	7 382	6 754	1 862	2 062	2 391	2 325
Buskerud	7 888	8 795	9 008	8 410	3 360	3 590	4 741	4 437
Vestfold	6 662	6 518	7 180	6 850	3 115	3 707	4 469	4 881
Telemark	5 137	5 344	5 774	5 806	1 579	1 940	2 333	2 653
Aust-Agder	4 048	4 255	4 449	4 371	1 260	1 529	1 787	1 834
Vest-Agder	5 390	5 702	5 717	5 761	2 397	2 425	3 085	2 921
Rogaland	10 520	11 167	11 305	10 717	5 012	5 800	7 427	7 455
Hordaland	11 157	11 882	12 241	11 705	4 659	5 551	7 215	7 118
Sogn og Fjordane	2 474	2 717	2 763	2 791	612	713	933	896
Møre og Romsdal	6 317	7 172	7 207	7 165	1 836	2 407	2 675	2 914
Sør-Trøndelag	7 656	7 396	8 077	7 682	3 565	3 342	4 268	4 490
Nord-Trøndelag	3 661	3 850	4 103	3 811	1 089	1 282	1 504	1 368
Nordland	8 795	8 693	9 163	8 815	2 518	2 501	2 955	3 002
Troms	4 608	4 818	4 903	4 693	1 559	1 831	2 000	2 111
Finmark	2 770	2 630	2 621	2 539	667	746	812	676

¹ Gjeld alle typar fast eigedom (bustadeigedom, industrieigedom, landbruk/fiske mv.).¹ Comprises all kinds of real property (dwelling property, industrial property, agricultural/fishing property etc.).

9.20. Tinglyste omsetningar av fast eigedom, etter type eigedom. 1995-1998*Notified transfers of real property, by type of property. 1995-1998*

Type eigedom <i>Type of property</i>	1995	1996	1997	1998
I alt Total	132 916	136 834	143 833	136 595
Bustadeigedom <i>Dwelling property</i>	87 100	92 004	97 110	92 024
Med bygning <i>With building</i>	78 281	82 688	85 914	81 344
Utan bygning <i>Without building</i>	8 819	9 316	11 196	10 680
Fritidseigedom <i>Holiday property</i>	19 738	21 184	22 447	21 527
Med bygning	15 990	17 209	17 654	16 538
Utan bygning	3 748	3 975	4 793	4 989
Landbruk/fiske <i>Agricultural/forestry/fishing property</i>	8 044	8 369	8 823	8 605
Med bygning	6 717	7 025	7 187	6 942
Utan bygning	1 327	1 344	1 636	1 663
Forretnings-/kontoreigedom <i>Commercial/office property</i>	2 443	2 763	3 096	2 837
Med bygning	2 174	2 474	2 733	2 542
Utan bygning	269	289	363	295
Industrieigedom <i>Industrial property</i>	1 706	1 866	2 016	2 063
Med bygning	1 293	1 338	1 391	1 456
Utan bygning	413	528	625	607
Samferdselsformål <i>Communication purposes</i>	750	633	745	634
Anna <i>Other</i>	6 318	6 174	7 095	7 308
Uoppgitt <i>Not specified</i>	6 817	3 841	2 501	1 597

9.21. Tinglyste omsetninger av fast eiendom, etter omsetningsmåte og type eiendom. 1998

Notified transfers of real property, by type of transfer and type of property. 1998

Type eiendom <i>Type of property</i>	Etablering av feste <i>Establishment of leasing</i>	Feste- overgang <i>Transfer of leasing</i>	Heimelovertøring <i>Transfer of title</i>					
			I alt <i>Total</i>	Frivillig sal eller gåve <i>Voluntary sale or donation</i>	Tvangssal <i>Compulsory sale and eminent domain</i>	Uskifte- bevilling <i>Licensed decedent estate</i>	Skifte- oppgjør <i>Inheritance of decedent estate</i>	Anna og uoppgitt <i>Other and not specified</i>
I alt Total	2 641	13 634	120 320	82 763	790	8 606	17 113	11 048
Bustadeiendom <i>Dwelling property</i>	532	8 183	83 309	61 505	429	5 188	10 915	5 272
Med bygning <i>With building</i>	154	8 047	73 143	52 601	407	5 062	10 541	4 532
Utan bygning <i>Without building</i>	378	136	10 166	8 904	22	126	374	740
Fritidseiendom <i>Holiday property</i>	1 563	4 448	15 516	10 095	66	1 365	2 649	1 341
Med bygning <i>With building</i>	239	4 239	12 060	7 368	60	1 271	2 346	1 015
Utan bygning <i>Without building</i>	1 324	209	3 456	2 727	6	94	303	326
Landbruk/fiske <i>Agricultural/forestry/fishing property</i>	8	49	8 548	4 146	81	809	2 196	1 316
Med bygning <i>With building</i>	3	34	6 905	3 424	62	703	1 822	894
Utan bygning <i>Without building</i>	5	15	1 643	722	19	106	374	422
Forretnings-/kontoreiendom <i>Commercial/office property</i>	74	298	2 465	1 968	18	62	112	305
Med bygning <i>With building</i>	17	290	2 235	1 783	17	60	110	265
Utan bygning <i>Without building</i>	57	8	230	185	1	2	2	40
Industrieiendom <i>Industrial property</i>	112	178	1 773	1 300	18	16	62	377
Med bygning <i>With building</i>	19	167	1 270	892	12	15	48	303
Utan bygning <i>Without building</i>	93	11	503	408	6	1	14	74
Samferdselsformål <i>Communication purposes</i>	-	4	630	213	79	4	16	318
Anna Other	286	296	6 726	3 443	98	558	916	1 711
Uoppgitt <i>Not specified</i>	66	178	1 353	93	1	604	247	408

9.22. Bøndenes inntekt og formue.¹ Talet på driftseiningar etter korleis brukar og ektemake blir likna, etter fylke og ymse strukturinndelingar

The holders' income and property.¹ Number of holdings by way of tax assessment for holder and spouse, by county and various structural classifications

	Talet på driftseiningar med skattedata <i>Number of holdings with data on assessed taxes</i>	Etter likningsmåte <i>By way of assessment</i>			Gifte brukarar med særskilt likning, rekna av alle gifte brukarar <i>Married holders separately assessed as per cent of all married holders</i>
		Felles likna brukar og ektemake <i>Holder and spouse jointly assessed</i>	Særskilt likna brukar og ektemake <i>Holder and spouse separately assessed</i>	Brukar utan ektemake <i>Holder without spouse</i>		Prosent Per cent
1984	102 766	50 717	29 984	22 065	37
1985	101 714	46 183	32 977	22 553	42
1986	98 461	41 854	34 953	21 653	46
1987	95 853	33 542	40 657	21 572	55
1988	94 380	28 664	42 733	22 983	60
1989	94 661	25 269	45 063	24 329	64
1990	94 460	14 994	55 461	24 006	79
1991 .....	..	..	..	..	..
1992	89 809	11 913	53 616	24 281	82
1993	87 063	11 139	52 342	23 582	82
1994	84 560	10 392	50 868	23 300	83
1995	82 482	9 479	49 964	23 039	84
1996	80 664	8 307	49 698	22 660	86
1997	78 550	7 343	48 547	22 659	87
1997					
Fylke County					
Østfold	3 907	475	2 534	897	84
Akershus og Oslo	3 748	301	2 422	1 025	89
Hedmark	6 600	574	4 009	2 016	87
Oppland	7 584	572	4 554	2 459	89
Buskerud	4 682	420	2 892	1 370	87
Vestfold	2 773	298	1 845	630	86
Telemark	3 428	351	2 109	967	86
Aust-Agder	1 463	144	984	335	87
Vest-Agder	2 522	312	1 516	694	83
Rogaland	6 482	604	4 300	1 578	88
Hordaland	6 268	798	3 700	1 770	82
Sogn og Fjordane	6 040	497	3 725	1 818	88
Møre og Romsdal	5 697	535	3 743	1 420	88
Sør-Trøndelag	5 008	354	3 075	1 578	90
Nord-Trøndelag	5 144	389	3 030	1 725	89
Nordland	4 238	363	2 455	1 419	87
Troms	2 283	288	1 313	681	82
Finmark	683	66	340	276	84
Jordbruksareal i drift					
Agricultural area in use					
5 - 49 dekar <i>decares</i>	20 654	2 319	11 936	6 399	84
50 - 99 "	18 813	1 856	11 034	5 923	86
100 - 149 "	14 277	1 293	8 825	4 159	87
150 - 199 "	9 845	720	6 562	2 563	90
200 - 299 "	9 361	738	6 317	2 306	90
300 - 499 "	4 414	326	3 047	1 040	90
500 - "	1 187	90	826	271	90
Brukarens alder					
Age of the holder					
- 29 år <i>years</i>	3 576	193	587	2 796	75
30 - 39 "	15 947	1 446	8 172	6 330	85
40 - 49 "	22 472	2 066	15 493	4 913	88
50 - 59 "	20 366	1 839	14 529	3 998	89
60 - 69 "	11 925	1 459	7 602	2 865	84
70 - "	4 263	340	2 165	1 757	86

¹ Gjeld personlege brukarar med minst 5 dekar jordbruksareal i drift.

¹ Refers to personal holders with at least 5 decares agricultural area in use.

9.23. Bøndenes inntekt og formue.¹ Samla inntekt, formue og skatt for brukarar og ektemakar. 1981-1997²The holders' income and property.¹ Income, property and taxes for holders and spouses. 1981-1997²

År Year	Alminneleg inntekt Ordinary income	Personinntekt Personal income					Nettoformue Net property	Utlikna skatt Assessed taxes	
		I alt Total	Pensjon, føderåd, livrente Pension, annuity etc.	Pensjonsgivande inntekt Pensionable income					
				I alt Total	Løns- inntekt Wages and salari- es	Næringsinntekt Industrial income			
						Jordbruk, skogbruk og fiske Agriculture, forestry and fishing			Andre næringar Other industries
Mill. kr Million kroner									
1981 .....	..	..	..	9 847	4 792	4 337	718	16 163	3 095
1982 .....	..	..	..	10 591	5 423	4 423	745	15 664	3 210
1983 .....	..	..	..	11 142	5 912	4 454	776	17 173	3 272
1984 .....	..	..	..	11 846	6 320	4 746	779	19 200	3 554
1985 .....	..	..	..	13 126	7 207	5 008	911	21 749	4 051
1986 .....	..	..	..	14 103	7 830	5 263	1 010	24 100	4 569
1987 .....	..	..	..	15 992	8 713	6 075	1 204	26 914	5 479
1988 .....	..	..	..	16 618	9 313	6 108	1 196	28 710	5 720
1989 .....	..	..	..	18 031	10 419	6 416	1 196	29 894	6 104
1990 .....	..	..	..	19 793	10 950	7 547	1 297	32 929	6 723
1991 .....	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1992	19 964	20 707	1 922	18 785	11 852	5 578	1 356	39 461	6 661
1993	20 340	20 089	1 895	18 194	11 840	5 084	1 270	41 177	6 622
1994	20 573	20 468	1 916	18 552	11 788	5 343	1 421	43 748	6 838
1995	20 797	21 193	1 910	19 283	12 005	5 822	1 456	45 988	7 034
1996	21 182	21 700	1 996	19 704	12 463	5 712	1 529	46 411	7 172
1997	21 922	22 279	2 067	20 212	12 917	5 703	1 593	46 424	7 425
Relative tal Relative figures 1981 = 100									
1981 .....	..	..	..	100	100	100	100	100	100
1982 .....	..	..	..	108	113	102	104	97	104
1983 .....	..	..	..	113	123	103	108	106	106
1984 .....	..	..	..	120	132	109	108	119	115
1985 .....	..	..	..	133	150	115	127	135	131
1986 .....	..	..	..	143	163	121	141	149	148
1987 .....	..	..	..	162	182	140	168	167	177
1988 .....	..	..	..	169	194	141	167	178	185
1989 .....	..	..	..	183	217	148	167	185	197
1990 .....	..	..	..	201	229	174	181	204	217
1991 .....	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Relative tal 1992 = 100									
1992	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1993	102	97	99	97	100	91	94	104	99
1994	103	99	100	99	99	96	105	111	103
1995	104	102	99	103	101	104	107	117	106
1996	106	105	104	105	105	102	113	118	108
1997	110	108	108	108	109	102	117	118	111

¹ Gjeld personlege brukarar med minst 5 dekar jordbruksareal i drift. ² Frå og med 1992 vert pensjonsgivande næringsinntekter delt i ein kapitalavkastingsdel og ein personinntektsdel. Alminneleg inntekt og personinntekt er nye inntektsomgrep f.o.m. 1992.

¹ Refers to personal holders with at least 5 decares agricultural area in use. ² As from 1992 pensionable industrial income is separated into one part of capital yield and one part of pensionable income. Ordinary income and personal income are new concepts of income as from 1992.

9.24. Bøndenes inntekt og formue.¹ Gjennomsnittleg inntekt, formue og skatt for brukar og ektemake,² etter fylke og ymse strukturinnendingar. Kr

The holders' income and property.¹ Average income, property and taxes for holder and spouse,² by county and various structural classifications. Kroner

	Alminneleg inntekt <i>Ordinary income</i>	Personinntekt <i>Personal income</i>						Nettoformue <i>Net property</i>	Utligna skatt <i>Assessed taxes</i>
		I alt <i>Total</i>	Pensjon, føderåd, livrente <i>Pension, annuity etc.</i>	Pensjonsgivande inntekt <i>Pensionable income</i>					
				I alt <i>Total</i>	Næringsinntekt <i>Industrial income</i>				
					Lønsinntekt <i>Wages and salaries</i>	Jordbruk, skogbruk og fiske <i>Agriculture, forestry and fishing</i>	Andre næringer <i>Other industries</i>		
1983	..	..	..	105 466	55 962	42 160	7 344	162 555	30 972
1984	..	..	..	115 268	61 503	46 180	7 584	186 829	34 584
1985	..	..	..	129 044	70 851	49 234	8 959	213 820	39 831
1986	..	..	..	143 240	79 526	53 453	10 260	244 767	46 404
1987	..	..	..	166 835	90 897	63 374	12 563	280 782	57 159
1988	..	..	..	176 072	98 680	64 717	12 675	304 192	60 603
1989	..	..	..	190 477	110 062	67 783	12 632	315 804	64 485
1990	..	..	..	209 536	115 919	79 891	13 726	348 607	71 171
1991	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1992	222 293	230 570	21 404	209 166	131 964	62 106	15 097	439 384	74 164
1993	233 620	230 738	21 763	208 975	135 991	58 394	14 590	472 954	76 058
1994	243 290	242 051	22 653	219 399	139 406	63 188	16 805	517 355	80 867
1995	252 135	256 945	23 156	233 789	145 550	70 583	17 656	557 545	85 277
1996	262 593	269 017	24 742	244 275	154 507	70 811	18 957	575 354	88 914
1997	279 079	283 635	26 320	257 314	164 438	72 599	20 278	591 020	94 530
1997									
Fylke County									
Østfold	351 997	328 738	25 008	303 730	199 289	71 372	33 070	857 969	119 907
Akershus og Oslo	372 804	346 351	26 254	320 097	217 856	66 301	35 941	900 520	132 082
Hedmark	275 903	278 073	32 456	245 617	165 361	60 381	19 875	621 623	94 224
Oppland	256 881	256 715	22 434	234 281	136 473	77 632	20 176	644 733	86 916
Buskerud	304 391	306 032	26 799	279 233	191 821	51 747	35 665	744 152	107 070
Vestfold	347 448	338 130	26 988	311 141	205 104	68 010	38 028	692 901	119 724
Telemark	269 718	291 846	40 616	251 230	192 971	36 741	21 518	566 093	92 597
Aust-Agder	282 239	275 236	31 239	243 997	171 372	47 620	25 005	695 612	92 340
Vest-Agder	271 019	290 170	33 838	256 331	198 652	45 183	12 495	551 128	93 086
Rogaland	310 757	297 906	18 666	279 239	150 156	110 128	18 955	669 184	106 130
Hordaland	259 584	287 350	31 037	256 313	185 625	49 155	21 533	455 217	88 392
Sogn og Fjordane	258 057	258 273	25 342	232 931	155 005	63 340	14 585	556 757	85 516
Møre og Romsdal	267 144	282 072	23 227	258 845	171 034	74 898	12 914	510 740	89 715
Sør-Trøndelag	247 865	255 504	22 285	233 219	129 595	89 544	14 080	485 891	82 595
Nord-Trøndelag	268 176	271 826	17 653	254 172	135 873	105 854	12 445	448 798	89 004
Nordland	225 949	253 586	28 509	225 077	126 439	89 326	9 313	362 406	73 637
Troms	227 254	262 026	28 723	233 303	138 210	82 555	12 537	410 822	72 985
Finnmark	221 317	233 671	39 107	194 563	99 877	82 504	12 182	398 520	59 149
Jordbruksareal i drift									
Agricultural area in use									
5 - 49 dekar decares	242 665	286 601	44 745	241 856	206 249	13 414	22 194	459 499	83 211
50 - 99 " "	249 002	275 173	28 185	246 987	187 686	38 897	20 405	530 633	84 873
100 - 149 " "	278 209	272 324	18 862	253 461	149 810	86 301	17 351	594 715	93 344
150 - 199 " "	292 425	272 710	15 863	256 847	118 907	120 273	17 668	594 157	97 070
200 - 299 " "	325 073	298 093	12 745	285 348	119 841	144 078	21 429	682 810	109 767
300 - 499 " "	389 457	316 745	12 203	304 541	124 466	158 072	22 003	993 250	133 009
500 - " "	516 055	355 678	12 169	343 509	122 340	194 878	26 291	1 546 782	174 501

¹ Gjeld personlege brukarar med minst 5 dekar jordbruksareal i drift. ² Frå og med 1992 vert pensjonsgivande næringsinntekter delt i ein kapitalavkastingsdel og ein personinntektsdel. Alminneleg inntekt og personinntekt er nye inntektsomgrep f.o.m. 1992.

¹ Refers to personal holders with at least 5 decares agricultural area in use. ² As from 1992 pensionable industrial income is separated into one part of capital yield and one part of pensionable income. Ordinary income and personal income are new concepts of income as from 1992.

9.24. Bøndernes inntekt og formue.¹ Gjennomsnittleg inntekt, formue og skatt for brukar og ektemake,² etter fylke og ymse (framh.) strukturinndelingar. Kr

The holders' income and property.¹ Average income, property and taxes for holder and spouse,² by county and various structural classifications. Kroner

	Almin- neleg inntekt	Personinntekt						Netto- formue	Utligna skatt
		I alt	Pensjon, føderåd, livrente	Pensjonsgivande inntekt			Andre næringar		
				I alt	Lønns- inntekt	Næringsinntekt			
						Jordbruk, skogbruk og fiske			
Brukarens alder									
Age of the holder									
- 29 år years	161 336	175 861	3 758	172 103	109 616	53 676	8 810	220 338	52 421
30 - 39 "	254 833	271 723	4 225	267 498	175 145	70 943	21 410	370 969	84 491
40 - 49 "	320 681	327 602	8 271	319 332	213 250	79 714	26 367	538 959	109 503
50 - 59 "	317 186	315 841	18 449	297 392	186 564	87 005	23 823	709 534	110 621
60 - 69 "	243 871	234 069	71 158	162 911	87 968	63 257	11 686	804 565	80 645
70 - "	165 682	171 620	135 246	36 374	21 254	14 461	658	836 087	50 446
Korn- og oljevekstareal									
Area of grain and oil seeds									
Utan korn og oljevekstar									
<i>Without grain and oil seeds</i>	254 116	267 497	26 287	241 211	152 650	72 220	16 341	497 035	84 757
1 - 49 dekar decares	275 069	298 972	36 007	262 965	189 264	48 856	24 845	591 608	95 038
50 - 99 "	308 042	313 229	30 895	282 334	202 452	52 816	27 066	720 414	106 818
100 - 199 "	341 186	319 874	22 031	297 842	199 423	71 740	26 679	788 854	117 994
200 - 499 "	421 625	355 261	15 135	340 126	177 224	121 988	40 914	1 114 367	148 908
500 - "	531 455	349 884	11 804	338 080	123 563	181 065	33 452	1 661 726	181 991
Mjølkekyr Dairy cows									
Utan mjølkekyr <i>Without dairy cows</i>	277 346	296 204	32 708	263 495	201 500	37 260	24 735	594 454	95 718
1 - 4 mjølkekyr <i>dairy cows</i>	222 535	240 460	28 621	211 839	148 140	44 196	19 503	497 340	74 661
5 - 9 "	242 937	241 738	18 411	223 326	108 693	102 454	12 179	509 651	79 453
10 - 14 "	282 888	259 618	11 605	248 013	89 697	147 140	11 175	535 946	91 937
15 - 19 "	309 082	276 927	11 213	265 714	80 240	174 275	11 198	620 407	101 619
20 - "	386 886	307 734	11 708	296 027	87 934	195 450	12 642	958 112	127 174
Sau over 1 år									
Sheep, more than 1 year									
Utan sauer <i>Without sheep</i>	297 811	293 166	25 697	267 469	164 236	81 260	21 973	641 278	101 575
1 - 9 sauer <i>sheep</i>	225 341	253 717	36 947	216 770	152 305	55 968	8 497	420 268	72 147
10 - 19 "	225 890	249 884	37 393	212 491	149 800	48 683	14 008	506 026	74 741
20 - 49 "	246 336	278 391	27 548	250 843	184 137	45 924	20 781	470 718	82 658
50 - 99 "	247 608	263 873	18 638	245 235	166 223	62 079	16 934	510 462	83 192
100 - "	224 768	222 988	13 773	209 216	110 175	85 084	13 957	525 837	73 567
Sosioøkonomisk status³									
Socio-economic status³									
Lønnstakarar <i>Employees</i>	297 036	328 364	19 483	308 881	278 121	25 813	4 947	528 622	102 575
Sjølvtendig næringsdrivande i jordbruk, skogbruk og fiske <i>Self-employed in agriculture, forestry and fishing</i>	262 203	232 444	22 309	210 136	35 879	169 014	5 243	658 730	85 279
Sjølvtendig næringsdrivande i andre næringar <i>Self-employed in other industries</i>	390 688	353 212	13 560	339 652	60 419	26 428	252 806	742 652	143 131
Andre <i>Other</i>	111 847	115 566	115 566	-	-	-	-	604 960	29 742

¹ Gjeld personlege brukarar med minst 5 dekar jordbruksareal i drift. ² Frå og med 1992 vert pensjonsgivande næringsinntekter delt i ein kapitalavkastingsdel og ein personinntektsdel. Alminneleg inntekt og personinntekt er nye inntektsomgrep f.o.m. 1992. ³ Grupperinga er gjort etter viktigaste inntektskjelde.

¹ Refers to personal holders with at least 5 decare agricultural area in use. ² As from 1992 pensionable industrial income is separated into one part of capital yield and one part of pensionable income. Ordinary income and personal income are new concepts of income as from 1992. ³ Classification according to most important source of income.

9.25. Bøndernes inntekt og formue.¹ Pensjonsgivande inntekt frå jordbruk, skogbruk og fiske for brukar og ektemake,² etter fylke og ymse strukturinndelingar. 1995, 1996 og 1997

The holders' income and property.¹ Pensionable income from agriculture, forestry and fishing for holder and spouse,² by county and various structural classifications. 1995, 1996 and 1997

	I alt <i>Total</i>			Per driftseining <i>Per holding</i>		
	1995	1996	1997	1995	1996	1997
	Mill. kr <i>Million kroner</i>			Kr <i>Kroner</i>		
Heile landet <i>The whole country</i>	5 822	5 712	5 703	70 583	70 811	72 599
Fylke <i>County</i>						
Østfold	280	290	279	66 687	70 223	71 372
Akershus og Oslo	246	244	249	61 655	62 406	66 301
Hedmark	428	419	398	62 316	62 077	60 381
Oppland	592	579	589	74 846	74 481	77 632
Buskerud	213	229	242	42 648	47 454	51 747
Vestfold	192	198	189	64 971	67 327	68 010
Telemark	125	125	126	35 478	35 883	36 741
Aust-Agder	72	72	70	46 295	46 689	47 620
Vest-Agder	124	116	114	48 637	46 145	45 183
Rogaland	773	746	714	112 819	112 028	110 128
Hordaland	317	308	308	48 688	47 870	49 155
Sogn og Fjordane	413	397	383	65 746	64 512	63 340
Møre og Romsdal	422	403	427	70 921	69 293	74 898
Sør-Trøndelag	458	444	448	87 126	85 350	89 544
Nord-Trøndelag	519	518	545	97 602	101 125	105 854
Nordland	384	367	379	84 506	84 783	89 326
Troms	209	199	188	84 152	82 506	82 555
Finnmark	54	58	56	73 805	85 019	82 504
Jordbruksareal i drift						
<i>Agricultural area in use</i>						
5 - 49 dekar <i>decares</i>	361	323	277	15 267	14 684	13 414
50 - 99 "	870	785	732	43 563	39 893	38 897
100 - 149 "	1 358	1 306	1 232	92 428	89 645	86 301
150 - 199 "	1 185	1 152	1 184	119 498	117 265	120 273
200 - 299 "	1 262	1 299	1 349	138 305	140 070	144 078
300 - 499 "	587	647	698	147 871	154 305	158 072
500 - "	198	201	231	173 017	174 860	194 878
Brukarens alder						
<i>Age of the holder</i>						
- 29 år <i>years</i>	241	210	192	54 024	54 771	53 676
30 - 39 "	1 170	1 153	1 131	68 857	69 764	70 943
40 - 49 "	1 887	1 835	1 791	78 159	78 273	79 714
50 - 59 "	1 660	1 687	1 772	83 558	84 538	87 005
60 - 69 "	787	760	754	63 004	61 182	63 257
70 - "	76	67	62	16 753	14 934	14 461

¹ Gjeld personlege brukarar med minst 5 dekar jordbruksareal i drift. ² Frå og med 1992 vert pensjonsgivande næringsinntekter delt i ein kapitalavkastingsdel og ein personinntektsdel.

¹ Refers to personal holders with at least 5 decares agricultural area in use. ² As from 1992 pensionable industrial income is separated into one part of capital yield and one part of pensionable income.

9.26. Bøndernes inntekt og formue.¹ Driftseiningar etter storleiken på samla pensjonsgivande inntekt for brukar og ektemake, etter fylke og ymse strukturinndelingar. 1997

The holders' income and property.¹ Holdings by size of pensionable income for holder and spouse, by county and various structural classifications. 1997

	Talet på driftseiningar med skattedata <i>Number of holdings with data on assessed taxes</i>	Etter storleiken på pensjonsgivande inntekt. 1 000 kr <i>By size of pensionable income. 1 000 kroner</i>					
		1-49	50-99	100-149	150-199	200-299	300-
I alt Total	78 550	5 675	4 873	6 046	8 067	19 022	29 754
Fylke County							
Østfold	3 907	144	145	213	370	955	1 822
Akershus og Oslo	3 748	150	106	284	269	705	1 960
Hedmark	6 600	467	339	477	658	1 544	2 405
Oppland	7 584	534	758	734	970	1 849	2 389
Buskerud	4 682	333	239	214	445	1 160	1 920
Vestfold	2 773	91	122	123	183	707	1 372
Telemark	3 428	382	130	291	300	637	1 348
Aust-Agder	1 463	63	113	79	121	373	545
Vest-Agder	2 522	208	67	175	265	553	1 031
Rogaland	6 482	425	349	482	463	1 701	2 814
Hordaland	6 268	586	344	415	702	1 515	2 283
Sogn og Fjordane	6 040	555	509	521	728	1 431	1 964
Møre og Romsdal	5 697	360	394	468	610	1 337	2 275
Sør-Trøndelag	5 008	329	408	483	630	1 330	1 527
Nord-Trøndelag	5 144	348	265	439	547	1 464	1 850
Nordland	4 238	402	348	444	523	1 004	1 294
Troms	2 283	246	190	152	227	563	793
Finnmark	683	52	48	52	58	195	162
Jordbruksareal i drift							
Agricultural area in use							
5 - 49 dekar <i>decares</i>	20 654	2 081	1 088	1 091	1 550	4 278	7 755
50 - 99 "	18 813	1 760	1 336	1 499	1 868	4 269	6 903
100 - 149 "	14 277	835	1 138	1 372	1 754	3 712	4 910
150 - 199 "	9 845	457	630	953	1 202	2 861	3 481
200 - 299 "	9 361	368	457	715	1 152	2 525	3 960
300 - 499 "	4 414	125	167	359	466	1 110	2 088
500 - "	1 187	48	57	56	75	266	656
Brukarens alder							
Age of the holder							
- 29 år <i>years</i>	3 576	389	507	431	673	989	439
30 - 39 "	15 947	634	901	1 495	2 007	4 764	5 839
40 - 49 "	22 472	621	947	1 213	1 931	5 540	11 904
50 - 59 "	20 366	816	965	1 363	1 901	5 312	9 535
60 - 69 "	11 925	2 006	1 235	1 388	1 457	2 328	2 007
70 - "	4 263	1 210	319	157	97	89	31
Sosioøkonomisk status²							
Socio-economic status²							
Lønnstakarar <i>Employees</i>	41 944	2 213	1 399	2 273	3 915	11 054	21 091
Sjølvstendig næringsdrivande i jordbruk, skogbruk og fiske <i>Self-employed in agriculture, forestry and fishing</i>	26 564	3 224	3 093	3 346	3 730	6 762	6 408
Sjølvstendig næringsdrivande i andre næringar <i>Self-employed in other industries</i>	4 929	238	381	427	421	1 207	2 256
Andre <i>Other</i>	5 113	-	-	-	-	-	-

¹ Gjeld personlege brukarar med minst 5 dekar jordbruksareal i drift. ² Grupperinga er gjort etter viktigaste inntektskjelde.

¹ Refers to personal holders with at least 5 decares agricultural area in use. ² Classification according to most important source of income.

Utvalsteling for landbruket 1998

Ungitt
teleplikt
OppgavepliktStatistisk sentralbyrå
Statistics NorwaySeksjon for primærnæringsstatistikk
Postboks 1260
2201 Kongsvinger
Tlf. 62 88 50 00
Faks. 62 88 50 30

Svarfrist: Skjemaet skal returnerast i utfylt stand til den lokale landbruksforvaltninga innan 15. juni 1998

Namn og adresse til oppgavegivar(ane): ■		Namnet på bruket (eigedom):		Kommunenr.	Løpenr.
		Gardsnr.	Bruksnr.	Festenr.	Klasse
Fødselsnummeret ¹ til oppgavegivar(ane)					
Mann			Kvinne		

1. Arealer som oppgavegivar(ane) eig. Dekar		4. Talet på storfe og sau pr. 1. juni 1998				
	1997		1998			
Jordbruksareal i alt ... 01	<input type="text"/>	02	<input type="text"/>	Storfe	Kalvar under 1 år 26	
Jordbruksareal bortleigd 03	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Oksar og kastratar 1-2 år 27			
Jordbruksareal ute av drift 04	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Oksar og kastratar 2 år og over 28			
Produktivt skogareal (både lauvskog og barskog) 05	<input type="text"/>	06	<input type="text"/>		Kviger 1-2 år 29	
	1997		1998		Kviger 2 år og over 30	
2. Jordbruksareal i drift. Dekar	1997		1998		Mjølkeyr 31	
Jordbruksareal i drift i alt i kommunen pr. 1. juni, medrekna leigd areal 07	<input type="text"/>	08	<input type="text"/>		Ammekyller 32	
Areal av korn og oljevekstar til mogning . 09	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		Storfe i alt 33	
Leigd jordbruksareal 10	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		Sau	Lam (under 1 år) 34
Endring av jordbruksareal i drift frå 1997 (post 07) til 1998 (post 08)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>			Sau (over 1 år) 35
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Sau i alt 36		

Set kryss for andre husdyr som finst på oppgaveeininga:					
37	Svin	<input type="checkbox"/>	1	Fjørfe	<input type="checkbox"/>
				2	Geit
					3
					Hest
					4

5. Investeringar i maskinar og reiskap i 1997. Sal/innbyte av brukte maskinar og reiskap				
Ta berre med maskinar og reiskap kjøpte i 1997 og som er aktiverte i status. Beløp skal givast opp i kroner medrekna investeringsavgift, men utan meirverdiavgift.				
Er det kjøpt eller seld maskinar eller reiskap i 1997? 38 Ja <input type="checkbox"/> 1 Nei <input type="checkbox"/> 2				
Dersom ja:	4-hjulstraktor vesentleg for jord-/hagebruk	Skurtreskjar	Andre maskinar og reiskap vesentleg for jord-/hagebruk	Maskinar og reiskap vesentleg for skogbruk/utmarksnæringer
	Tal* Kroner	Tal* Kroner	Kroner	Kroner
Kjøpt ny				
Kjøpt brukt				
Sal/innbyte				

3. Korn og oljevekstar til mogning. Jordarbeiding og sprøyting hausten 1997/våren 1998			
Gjeld areal som er gitt i post 09. Sprøyting gjeld all sprøyting mot kveke og anna rotugras hausten 1997 og/eller våren 1998.		Av dette sprøyta med Roundup o.l. mot kveke og anna rotugras	
	Dekar		Dekar
Kor mange dekar vart pløgd hausten 1997? 14	<input type="text"/>	15	<input type="text"/>
Kor mange dekar vart harva, utan pløying hausten 1997? 16	<input type="text"/>	17	<input type="text"/>
Kor mange dekar vart jordarbeidd berre våren 1998? 18	<input type="text"/>	19	<input type="text"/>
Kor mange dekar vart direkte sådd utan jordarbeiding hausten 1997/våren 1998? 20	<input type="text"/>	21	<input type="text"/>
I alt (Post 22 skal samsvare med post 09) 22	<input type="text"/>	23	<input type="text"/>
Kor mange dekar (av post 22) vart sådd hausten 1997? 24	<input type="text"/>	25	<input type="text"/>

* Dersom kjøpt i lag med andre, skal talet givast med éin desimal, eks. 0,5.	
Returadresse (passar i vindauget på svarkonvolutten):	

¹ Det skal givast opp fødselsnummer for minst éin oppgavegivar.

6. Utgifter til investeringar og vedlikehald av driftsbygningar i 1997

Med investeringar meiner ein utgifter som blir aktiverte i status. Vedlikehald omfattar reparasjonar o.l. som ikkje blir aktiverte. Skal givast opp i kroner medrekna investeringsavgift, men utan meirverdiavgift.

Er det gjort investeringar i eller utført vedlikehald av driftsbygningar i 1997?	57	Ja <input type="checkbox"/>	1	Nei <input type="checkbox"/>	2
Dersom ja:	Bygningar vesentleg for jordbruk/hagebruk	Bygningar vesentleg for skogbruk/utmarksnæringer			
Investering i driftsbygningar					
Investering i fastmontert teknisk utstyr i driftsbygningane					
Vedlikehald av driftsbygningar og fastmontert teknisk utstyr					

7. Driftsbygningar 1. juni 1998. Set kryss

■	Spesialbygning(ar) bygd eller ombygd for ein produksjon		Bygning(ar) bygd eller ombygd for fleire produksjonar	
	Finst på bruket	I bruk	Finst på bruket	I bruk
Storfe	64 <input type="checkbox"/>	65 <input type="checkbox"/>	66 <input type="checkbox"/>	67 <input type="checkbox"/>
Sau	68 <input type="checkbox"/>	69 <input type="checkbox"/>	70 <input type="checkbox"/>	71 <input type="checkbox"/>
Svin	72 <input type="checkbox"/>	73 <input type="checkbox"/>	74 <input type="checkbox"/>	75 <input type="checkbox"/>
Fjørfe	76 <input type="checkbox"/>	77 <input type="checkbox"/>	78 <input type="checkbox"/>	79 <input type="checkbox"/>
Andre husdyr	80 <input type="checkbox"/>	81 <input type="checkbox"/>	82 <input type="checkbox"/>	83 <input type="checkbox"/>
Lager for poteter, korn, grønnsaker, bær, frukt mv.	84 <input type="checkbox"/>	85 <input type="checkbox"/>	86 <input type="checkbox"/>	87 <input type="checkbox"/>

Er det konkrete planar om å byggje ny driftsbygning (ikkje reiskapshus) dei næraste 5 år? 88 Ja 1 Nei 2

Er det konkrete planar om ombygging eller påbygging av driftsbygning dei næraste 5 år? (Ev. i tillegg til å byggje ny driftsbygning.) 89 Ja 1 Nei 2

Dersom ja i post 88 og/eller 89: Kvifor blir det planlagt nybygg, ombygging eller påbygging? Set kryss for den viktigaste årsaken.

90	Auke omfanget av noverande produksjon(ar) <input type="checkbox"/> 1	Oppstart av ny(e) produksjon(ar) <input type="checkbox"/> 2	Offentlege pålegg <input type="checkbox"/> 3	Generelt behov (slit, elde mv.) <input type="checkbox"/> 4
----	----------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------	----------------------------------------------	------------------------------------------------------------

Dersom det er planlagt ny eller auka produksjon, (kryss for 1 eller 2 i post 90), kva for produksjon(ar)?

Kjøttproduksjon på storfe og/eller sauehald	91 <input type="checkbox"/>
Svinehald og/eller fjørfehald	92 <input type="checkbox"/>
Planteproduksjon (korn, poteter, grønnsaker, frukt, bær mv.)	93 <input type="checkbox"/>
Andre produksjonar	94 <input type="checkbox"/>

Dersom byggjeplanane ikkje blir gjennomførte, kva reknar ein med vil skje med drifta av bruket? (Set eitt kryss.)

95	Om lag same drift som i dag <input type="checkbox"/> 1	Drifta endrast/reducerast <input type="checkbox"/> 2	Drifta innstilt om kort tid <input type="checkbox"/> 3	Drifta innstilt på litt lengre sikt <input type="checkbox"/> 4
----	--------------------------------------------------------	------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------

Kommentarar: ■

Dato: Underskrift:

8. Skogbruk

Averking for sal 1997. m³ fast mål

■	Utført av skogeigar eller skogeigar sine tilsette		Utført av entreprenør eller andre som har teke på seg drifta til ein avtalt pris. m³
	Utført av eigar og ulønnte familie-medlemmer. m³	Utført av lønt arbeidshjelp. m³	
Sluttaverking			
Tynning			
Anna			
I alt			

Hogstmetode

Felt og kvista med maskin			
Kvista med maskin, felt med motorsag			
Felt og kvista på annan måte (motorsag mv.)			
I alt			

Terrengtransport

Opplasta	Lassberar			
	Landbrukstraktor			
Slep/halvslep	Rammestyrte lunnetraktor			
	Landbrukstraktor			

Anna (hest, kabelkran, småmaskinar, kombinert drift m.m.)

I alt			
-------	--	--	--

Driftsutgifter til averking

Gjeld berre averking der både hogst og framkøyring er utført av entreprenør eller andre som har teke på seg drifta til ein avtalt pris. Skal givast opp i kroner utan mva.

	m³	Kroner
Sluttaverking		
Tynning		
Anna		
I alt		

9. Hytter. Jakt og fiske

Campinghytter og utleiehytter pr. 1. juni 1998	146	Tal	
Bortfesta hyttetomter pr. 1. juni 1998	147		
Vart det i 1997 på eigedomen drive utleie av (set kryss)	Jaktrettar	Storviltjakt 148	Ja <input type="checkbox"/> 1 Nei <input type="checkbox"/> 2
		Småviltjakt 149	Ja <input type="checkbox"/> 1 Nei <input type="checkbox"/> 2
	Fiskerettar 150	Ja <input type="checkbox"/> 1 Nei <input type="checkbox"/> 2	
Er eigedomen med i grunneigarlag med formål å få ei felles utnytting av: (Set kryss)			
Storviltjakt	151	Ja <input type="checkbox"/> 1 Nei <input type="checkbox"/> 2	
Småviltjakt	152	Ja <input type="checkbox"/> 1 Nei <input type="checkbox"/> 2	
Ferskvassfiske	153	Ja <input type="checkbox"/> 1 Nei <input type="checkbox"/> 2	
Hytteområde	154	Ja <input type="checkbox"/> 1 Nei <input type="checkbox"/> 2	

Viktig: Skjemaet skal lesast maskinelt. Det er derfor viktig at utfyllinga blir nøyaktig utført. Bruk helst blå eller svart penn.

Set kryss slik: og ikkje slik: Dersom kryss i feil rute:

Skriv tal slik:

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Namn, adresse mv.

Oppgavegivar(ar) er eigar eller brukar **og** hans/hennar eventuelle ektefelle eller sambuar.

Den som fyller **eitt eller begge** av følgjande krav, skal fyller ut skjema:

- Eigara/brukara som **driv** minst 5 dekar jordbruksareal.
- **Eigara** av minst 25 dekar produktivt skogareal.

Som **ein** eigedom reknast alt som vedkomande oppgavegivar eig i **ein** kommune.

Som **eitt bruk** reknast alt areal som blir drive saman som ei driftseining og som ligg i **same** kommune.

Dersom det har vore eigar/brukarskifte sidan førre utvalsteljing, eller opplysningane er feil av andre årsaker, **skal skjemaet rettast**. Det er den nye eigaren/brukaren som skal fyller ut skjemaet dersom det har vore eigar-/brukarskifte. Det er sett av plass til to namn og to fødselsnummer. Det **skal** gis opp fødselsnummer for minst ein oppgavegivar.

Dersom delar av ein eigedom i tida rundt eit generasjonsskifte er leigd bort til son/dotter, skal som hovudregel eigaren og leigetakaren fyller ut felles skjema. Dersom ei slik løysing verkar klart urimeleg, fyller eigaren og brukaren ut kvart sitt skjema. Dersom heile eigedomen i tida rundt eit generasjonsskifte er leigd bort til son/dotter, skal berre leigetakaren fyller ut skjema.

1. Areal som oppgavegivaren eig

Postane 01-02

Eige jordbruksareal i 1997 er ført opp i post 01. Eig oppgavegivar del i felles jordbruksareal (t.d. fellesbeite), skal delen takast med under post 02.

«Jordbruksareal i alt» omfattar fulldyrka jord, overflate-dyrka jord og natureng. Det same gjeld beitemark som er gjødsla, sjølv om den ikkje er fullstendig rydda (gjødsla beite). Plen, prydhage og anna hageareal som kan dyrkast, skal reknast som jordbruksareal.

Areal som er bortfesta for minst 20 år skal ikkje vere med på skjema til eigaren. Dei som leiger jord med langsiktig leigeavtale (minst 20 år), skal føre arealet som eige jordbruksareal i post 02.

Post 04

Som areal ute av drift reknast areal som er teke ut av produksjon på ukjent tid, men som kan takast i bruk att utan nybrottsliknande arbeid. Areal som ligg brakk inntil 1 år (t.d. med tanke på ugrastyning, grøfting o.l.) skal ikkje vere med her, men først som jordbruksareal i drift.

Postane 05-06

Som produktivt skogareal reknast skogmark som i gjennomsnitt for ein normal omløpsperiode kan produsere minst 0,1 m³ trevirke pr. dekar og år ($H_{40} > 5$). Det er marka si produksjonsevne som skal leggst til grunn, utan omsyn til noverande produksjon og høvet til å ta ut virke i dag.

2. Jordbruksareal i drift

Arealet skal avrundast til næraste heile dekar. **Ta med all leigd tilleggsjord innanfor kommunen.** Ta òg med areal av open åker der det ikkje skal takast avling i 1998. Det vil i dei fleste tilfella omfatte areal som er brakka med tanke på ugrastyning, grøfting o.l. Nydyrka areal som ikkje er teke i bruk, skal vere med. Areal som er teke ut av drift på ukjent tid, skal ikkje vere med. Dersom bruket har mindre enn 5 dekar jordbruksareal i drift i 1998, skal ein føre opp 0 dekar i post 08.

Areal av korn og oljevekstar til mogning først i post 09. Korn og oljevekstar som vert dyrka til grønfôr skal **ikkje** takast med.

Postane 11-13

Her skal arealendring frå 1. juni 1997 (post 07) til 1. juni 1998 (post 08) og årsak til endring i jordbruksareal i drift gis opp. Har eit bruk til dømes hatt både tilgang og avgang av leigd areal, skal areala først opp kvar for seg.

Endringane skal kodast etter følgjande kodeliste:

Kode Årsak til endring

- 01 Tilgang på grunn av feil oppført areal i 1997.
- 02 Tilgang ved leige eller kjøp av tilleggsjord.
- 04 Tilgang ved at bruket har fått tilbake jord som var bortleigd i 1997.
- 05 Tilgang ved å ha teke i bruk jord som var ute av drift i 1997.
- 06 Tilgang ved nydyrking.
- 09 Avgang på grunn av feil oppført areal i 1997.
- 10 Avgang ved bortleige eller sal av tilleggsjord.
- 11 Avgang ved bortleige eller sal til andre føremål enn jordbruk.
- 14 Avgang ved at det vert leigd mindre tilleggsjord enn i 1997.
- 15 Avgang ved at eiga jord som var i drift i 1997 ikkje blir brukt i 1998.

3. Korn og oljevekstar til mogning. Jordarbeiding og sprøyting hausten 1997/våren 1998

Postane 14-25

Gjeld areal av korn og oljevekstar til mogning. Dersom det er vanskeleg å gi eksakte tal, kan ein nytte skjøn. Sprøyting med Roundup o.l. mot kveke og andre rotugras, gjeld sprøyting hausten 1997 (inkl. sprøyting i gulmogen byggåker) og sprøyting før såing i 1998.

5. Investeringar i maskinar og reiskapar i 1997. Sal/innbyte av brukte maskinar og reiskapar

Postane 38-56

Kjøp av maskinar eller reiskapar skal gis opp utan frådrag for verdien av maskinar eller reiskapar som er leverte i innbyte eller selde på annan måte. Verdien av sal/innbyte skal først i postane 51-56.

I ein maskinfelleskap skal berre oppgåvegivaren sin del av investeringa eller salet takast med.

6. Utgifter til investeringar og vedlikehald av driftsbygningar i 1997

Postane 57-63

Med investering meiner ein varige påkostnader som blir aktiverte i status.

Verdien av eige arbeid skal ikkje vere med, heller ikkje verdien av virke frå eigen skog. Det skal ikkje gjerast frådrag på grunn av eventuelle tilskott som er gitt i samband med bygginga.

Både investeringar i driftsbygningar på tunet og driftsbygningar plasserte utanom tunet (utløer, driftsbygningar på setra mv.) skal vere med.

7. Driftsbygningar 1. juni 1998

Postane 64-87

Det skal gis oppgåve for dei driftsbygningane som er i bruk som driftsbygningar, eller er i slik stand at dei kan takast i bruk att som driftsbygning.

Det skal kryssast av for den/dei produksjonane som bygningen vart bygd eller ombygd for, og kva den nyttast til i dag. Dersom bygningen ikkje er i bruk til nokon av dei nemnde produksjonane, skal det ikkje settast kryss i rubrikkane for "I bruk".

Bygningar som er under oppføring/ombygging/påbygging, men som enno ikkje er tekne i bruk, skal takast med under post 88 eller post 89.

8. Skogbruk

Avverking for sal 1997

Avverkinga skal gis i fast mål utan bork.

Salsvirket skal fordelast etter kven som har utført avverkinga, kva slags hogst som er utført, kva slags utstyr hogsten er utført med og etter korleis framkøyringa har gått føre seg.

Som familiemedlemmer reknast i denne samanhengen ektefelle/sambuar, slektningar i rett opp- og nedstigande linje og sysken. Familiemedlemmer som har arbeidd på vanlege lønnsvilkår, først under «lønt arbeidshjelp».

Entreprenørar eller andre som har teke på seg arbeidet med hogst og/eller framkøyring til ein avtalt pris, vil som hovudregel vere skogsentreprenørar, skogeigarforeining o.l. Andre skogeigarar (t.d. naboar) som har teke på seg drifta på tilsvarande måte, er også med i denne gruppa.

Byt arbeid motteke frå andre først som utført av eigar og ulønte familiemedlemmer.

Postane 96-107

Dersom det ikkje er same arbeidskrafta som har utført hogst og framkøyring, skal kvantumet først på den som har utført hogsten.

Annan hogst omfattar vindfallhogst, hogst av frøtre og skjermtre, reinskingshogst mv.

Hogstmetode

Postane 108-119

Her skal avverkinga for sal fordelast etter kva slags utstyr som er brukt under hogsten (heilmaskinell, delmaskinell eller motormanuell hogst), og etter kven som har utført hogsten. Eventuell avverking utført på annan måte (t.d. hogd til flis), skal først i postane 114-116.

Kvantumet i post 117 skal vere lik kvantumet i post 105. Tilsvarande skal post 118 vere lik post 106 og post 119 lik post 107.

Terrengtransport

Postane 120-137

Avverkinga gitt opp i post 105-107 skal her fordelast etter korleis framkøyringa har gått føre seg. Terrengtransport gjeld framkøyring frå stubben og fram til bilveg eller annan leveringsstad. Dersom det er nytta fleire transportmiddel for same avvergingskvantum (kombinert drift), skal kvantumet først opp berre ein gong. Kvantumet skal først på den type arbeidskraft som har utført første transportledd frå stubben.

Driftsutgifter til avverking

Postane 138-145

Berre driftsutgifter for tømmer som **både er hogd og framkøyrert** av entreprenør eller andre som har teke på seg drifta til ein avtalt pris skal først her. Hogstkvantum som er ført i post 144 skal vere mindre eller lik kvantumet som er ført i post 107.

Meirverdiavgift skal **ikkje** takast med i driftsutgiftene. Måle- og avvergingsavgift skal heller ikkje takast med.

Kappeutgifter skal takast med. Dette gjeld også utgifter når mobile kappeanlegg ved stammedrift er brukt.

Dersom verkelege driftsutgifter ved rotsal ikkje er kjende, kan driftsutgiftene reknast ut som skilnaden mellom den betalinga ein sannsynlegvis kunne oppnådd for virket drive fram til bilveg og den betalinga ein har fått på rot.

9. Hytter. Jakt og fiske

Post 146

Seterbuer, koier o.l. skal takast med dersom dei hovudsakleg blir brukte til utleige. Dersom det er meir enn eitt husvære i kvar hytte, skal kvart husvære reknast som ei utleigeining.

Post 147

Alle hyttetomtene som oppgåvegivaren tek imot festeavgift for, skal takast med.

Post 148-150

Utleige av jakt- og/eller fiskerettar omfattar all utleige mot godtgjersle.

Post 151-153

Grunneigarlag vil seie lag som er skipa av fleire grunneigarar som har overført jakt- og/eller fiskerettane sine til laget. Laget skal ha eit valt styre (eller tillitsmann/-kvinne), og skriftlege vedtekter skal liggje føre. Laget sitt føremål er kulturiltak og utleige av rettar.

Post 154

Her meiner vi grunneigarlag som er skipa med tanke på å leggje ut hytteområde med areal frå fleire eigedomar.

Omrekningsfaktorar som kan nyttast til utfylling av spørsmåla om avverking i punkt 8

Ved direkte omrekning frå laust mål til fast mål utan bork, kan følgjande faktorar nyttast:

- Ubarka bartrekubb	0,58
- Barka bartrekubb	0,65
- Ubarka lauvtrekubb	0,48
- Barka lauvtrekubb	0,55

For virke målt i fast mål der kubikkmassen er registrert med bork, skal ein gjere følgjande frådrag:

	Prosent
- Gran	11
- Furu	14
- Bjørk og osp	13
- Or	10

Ved omrekning frå laust til fast mål kan følgjande faktorar nyttast:

	m ³ fast mål med bork
1 tørrtonn lauvved	2,00
1 m ³ 30 cm ved	0,55
1 famn ved 2x2x0,6m	1,65
1 storfamn barved 2x2x3m	6,50
1 storfamn lauvved 2x2x3m	6,00
1 meters reis av 3 m lange stokkar	0,20
1 std vedsekk, 80 l	0,05
1 std vedsekk, 40 l	0,025
1 m ³ flis	0,40

Oversikt over emne i den spesielle delen av utvalsteljinga for landbruket for åra 1970-1998

- 1970: Husdyrproduksjon i kalenderåret 1969
- 1971: Maskinar i jordbruket og bruken av dei.
- 1972: Arbeidskraft og arbeidstid 1971-1972.
- 1973: Forbruk av trevirke mv. på bruket 21. juni 1972 - 20. juni 1973.
- 1974: Beitetilhøve.
- 1975: Husdyrproduksjon i kalenderåret 1974.
- 1976: Arbeidskraft og arbeidstid 1975-1976.
- 1978: Driftstilhøve og bruken av energi.
- 1980: Arbeidskraft og arbeidsinnsats 1979-1980.
- 1981: Produksjon av svinekjøtt og egg og forbruk av energi i 1980.
- 1982: Gjeldsforhold mv. pr. 31. desember 1981.
- 1983: Arbeidskraft og arbeidsinnsats 1982-1983.
- 1984: Maskinar og reiskapar i jordbruket. Utgifter til investering og vedlikehald av maskinar og reiskapar. Inntekter av køyring for andre og bortleige av maskinar.
- 1985: Utgifter til investering og vedlikehald av driftsbygningar, ulikt teknisk utstyr og arbeidsmetodar i driftsbygningane og behov for ombygging, tilbygg eller bybygg av driftsbygningar.
- 1986: Arbeidskraft og arbeidsinnsats 1985-1986. Talet på sysselsette familiemedlemmer og framand arbeidshjelp. Arbeid utanom oppgåveeininga.
- 1987: Eige og leigd jordbruksareal. Standard på våningshus og driftsbygning. Talet på maskinar. Bruket som leveveg. Rekruttering.
- 1988: Bruket som leveveg. Tilsynsordningar for barn. Deltaking i arbeidet på bruket. Fordeling av arbeidsoppgåver. Arbeid utanom bruket.
- 1990: Arbeidskraft og arbeidsinnsats 1989-1990. Talet på sysselsette familiemedlemmer og framand arbeidshjelp. Arbeid utanom oppgåveeininga.
- 1991: Gjeldsforhold mv. per 31. desember 1990.
- 1992: Eigedomstilhøve og skogbruk.
- 1993: Arbeidskraft og arbeidsinnsats 1992-1993. Talet på sysselsette familiemedlemmer og framand arbeidshjelp. Arbeid utanom oppgåveeininga.
- 1994: Maskinar og reiskapar i jordbruket. Utgifter til investering og vedlikehald av maskinar og reiskapar. Inntekter av køyring for andre og bortleige av maskinar
- 1995: Arbeidskraft og arbeidsinnsats 1994-1995. Talet på sysselsette familiemedlemmer og framand arbeidshjelp. Lagerkapasitet for husdyrgjødsel. Vatningsanlegg.
- 1996: Skogbruk. Grøfting. Fagutdanning, kurs og markdagar.
- 1997: Arbeidskraft og arbeidsinnsats 1996-1997. Talet på sysselsette familiemedlemmer og framand arbeidshjelp.
- 1998: Utgifter til investering og vedlikehald av driftsbygningar. Utgifter til investering av maskinar og reiskapar.

Avlingsstatistikk for jordbruksvekstar 1998

Unergitt
teleplikt
OppgavepliktStatistisk sentralbyrå
Statistics Norway

Seksjon for primærnæringsstatistikk

Postboks 1260
2201 Kongsvinger
Tlf. 62 88 50 00
Faks 62 88 50 30

Svarfrist: Skjemaet skal returnerast i utfylt stand til den lokale landbruksforvaltninga innan 20. november 1998

Namn og adresse til oppgavegivar(ane):	Namnet på bruket (eigedom):		Kommunenr.	Løpenr.
	Gardsnr.	Bruksnr.	Festenr.	Klasse
	Fødselsnummeret ¹ til oppgavegivar(ane)			
	Mann		Kvinne	

	Kode	Areal i 1998 skal givast opp i heile dekar (inkl. leigd areal)			Avling av grønfôr og silovekstar i 1998				
		Areal i drift	Areal hausta	Areal ikkje hausta	m ³ ferdig silomasse i tårnsilo	m ³ ferdig silomasse i plansilo	m ³ ferdig silomasse i rundballar	Tonn fôra opp ferskt eller beita	
Korn og oljevekstar til mogning	01								
Grøn- fôr og silo- vekstar	Ettårig raigras	02							
	Fôrmergkål	03							
	Kornvekstar til fôr/ grønfôrblandingar	04							
	Fôrraps	05							
⊥					Avling av poteter og rotvekstar i 1998				
Poteter	06						I alt, tonn		
Kålrot, nepe og fôrbete til fôr	07								
Eng til slått: Hugs at hausta areal og avling skal for- delast på postane 10-13 og even- tuelt 14-17	Eng til slått i alt		09			Avling av engvekstar i 1998			
	1. slått	Høy	10			tonn tørt høy			
		Silofôr	11			m ³ i tårnsilo		m ³ i plansilo	
		Gras lagt i rundballar	12			stk. rundballar		kg pr. rundballe	
		Fôra opp ferskt (inne)	13			tonn fôra inne			
	Etter- slått (2. og 3. slått)	Høy	14			tonn tørt høy			
		Silofôr	15			m ³ i tårnsilo		m ³ i plansilo	
		Gras lagt i rundballar	16			stk. rundballar		kg pr. rundballe	
Fôra opp ferskt (inne)		17			tonn fôra inne				
Kulturbeite/gjødsla beite	18								
Andre vekstar	19								
Jordbruksareal i drift i 1998 (Sum post 01-09 og 18-19)	20								

LES RETTLEIINGA PÅ BAKSIDA
FØR SKJEMAET BLIR FYLT UT.Dersom nøyaktige tal for avling ikkje kan givast,
gir ein opp avlingsstorleiken etter beste skjøn.

Returadresse (passar i vindauget på svarkonvolутten):

¹ Det skal givast opp fødselsnummer for minst ein oppgavegivar.

Rettleiing for utfylling av skjemaet

Føring av skjemaet. Kvar vekst har ei heil linje på skjemaet. Før ei linje om gongen. For kvar einiskild vekstkode skal ein svare for areal i drift, areal hausta, areal ikkje hausta og avling i 1998. Kvar avling skal berre førast på ei linje.

Eks.: Ein driftseining med 20 dekar eittårig raigras og 100 dekar eng til slått.

	Ko- de	Areal i 1998 skal givast opp i heile dekar (inkl. leigd areal)			Avling av grønfôr og silovekstar i 1998			
		Areal i drift	Areal hausta	Areal ikkje hausta	m ² ferdig silomasse i tårnsilo	m ² ferdig silomasse i plansilo	m ² ferdig silomasse i rundballar	Tonn føra opp ferskt eller beita
Korn og oljevekstar til mogning	01							
Grønfôr og silovekstar	Ettårig raigras	02	20	20		45		20
	Førmergkål	03						

Eng til slått:	Eng til slått i alt	09	Avling av engvekstar i 1998							
			100	90	10					
Hugs at hausta areal og avling skal fordelast på postane 10-13 og eventuelt 14-17	1. slått	Høy	10			tonn tørt høy				
		Silofôr	11		90		m ² i tårnsilo	140	m ² i plansilo	55
		Gras lagt i rundballar	12				stk. rundballar		kg pr. rundballe	
	Etterslått (2. og 3. slått)	Føra opp fersk (inne)	13				tonn føra inne			
		Høy	14				tonn tørt høy			
		Silofôr	15		65		m ² i tårnsilo	55	m ² i plansilo	50
		Gras lagt i rundballar	16		25		stk. rundballar	43	kg pr. rundballe	600
	Føra opp fersk (inne)	17				tonn føra inne				

Jordbruksareal i drift 1998. Jordbruksareal i drift (post 20) er overført frå Utvalsteljing for landbruket pr. 1. juni. Summen av areala til dei einiskilde vekstane skal stemme med dette arealet. Arealet av vekstar som ikkje er spesifiserte på skjemaet skal førast i post 19, "Andre vekstar". (Eks.: Grønsaker på friland, erter, frukt, bær, prydhage, plen, areal under glas/plast, brakka areal, eng til frøavl mv.) Beite som er inngjerda og gjødsla skal reknast som kulturbeite, sjølv om det ikkje er fullstendig rydda. Merk at også leigd areal skal vere med i arealfordelinga. Alle arealtala skal avrundast til heile dekar.

"Areal i drift" skal vere lik "Areal hausta" + "Areal ikkje hausta" for kvar einiskild vekst.

Avling i 1998. NB! Grønfôr skal givast opp særskilt, og må ikkje førast saman med eng til slått. Sjølv om t.d. eittårig raigras er lagt i silo saman med engavling, skal raigraset førast opp for seg, både med areal og avling (sjå eksempel). Grønføravlingar som er beita, skal ein gi eit overslag over og føre opp i kolonna "tonn føra opp fersk".

Eng til slått. Beiting av eng før eller etter slått skal ikkje takast med. Dersom det er hausta ein 3. slått av engvekstane, skal denne avlinga inkluderas i "Etterslått", men arealet til etterslått skal vere lik arealet til 2. slått. Gjenvekst som er beita skal ikkje takast med under etterslått.

Poteter gir ein opp medrekna småpoteter. Kålrot, nepe og førbete gir ein opp som hausta rotavling.

Er ein i særleg tvil om utfyllinga av skjemaet, bør ein ta kontakt med den lokale landbruksforvaltninga. Det skal ikkje skrivast i dei skraverte felta.

Oppgaveplikt

Oppgåvene vert samla inn av Statistisk sentralbyrå med heimel 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 meiner De ikkje har plikt eller lov til å gi oppgåver, kan De klage over pålegget innan 3 veker. Klageretten gjeld ikkje spørsmålet om oppgaveplikta er rimeleg eller naudsynt.

Oppgåvene er undergitt teieplikt etter statistikklovas § 2-4. Statistisk sentralbyrå vil bruke opplysningane til å utarbeide offisiell statistikk til bruk for mellom anna forskning og offentleg planlegging. Bruk av innsamla data vil skje i samsvar med krav stilt av Datatilsynet. Opplysningane vil bli tekne vare på og eventuelt gjorde til inkjes på ein trygg måte.

Merknader:

Dato og underskrift:

Tidlegare utgitt på emneområdet

Previously issued on the subject

Noregs offisielle statistikk (NOS) Official Statistics of Norway

Den første særskilte jordbruksteljinga blei halden i 1907. Jordbruksteljingar er seinare haldne i 1918, 1929, og deretter kvart tiande år til og med 1969. I 1979 og 1989 blei det halde kombinerte jord- og skogbruksteljingar.

Landbruksteljing 1979 Hefte I - VII *Census of Agriculture and Forestry 1979 Volume I - VII.*

Landbruksteljing 1989 Hefte I - VII *Census of Agriculture and Forestry 1989 Volume I - VII.*

Årlege representative areal- og husdyrteljingar for åra mellom dei fullstendige teljingane kom i stand frå 1923. Frå 1923 til 1936 blei resultatane publiserte i NOS Landbruksareal og husdyrhold mv. Frå 1937 er vanleg jordbruksstatistikk blitt publisert i NOS Jordbruksstatistikk. Frå 1947 blei desse teljingane utvida til å omfatte meir enn berre areal og husdyrhald.

Jordbruksstatistikk *Agricultural Statistics*

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

Historisk statistikk 1978 Kap. V *Historical Statistics 1978 Chapter V* C 291

Historisk statistikk 1994 Kap. 14 *Historical Statistics 1994 Chapter 14* C 188

Statistiske analysar (SA) *Statistical Analyses*

Naturressurser og Miljø

Natural Resources and the Environment

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

Produksjonsutviklinga i jordbruket 1925-1972

Trend in agricultural production 1925-1972

Norsk hagebruk 1969-1974

Norwegian horticulture 1969-1974

Driftsformer i jordbruket 1973

Types of farming 1973

Alder og yrkeskombinasjonar i jordbruket 1972

Holders in agriculture by age and occupational combinations and how these factors influence the operation of the holdings 1972

Økonomiske analysar *Economic Survey*

Nr. 3/98 Inntektsfordeling og levkår i landbruket

Rapportar *Reports*

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 forurensningar

Nr. 96/3 Gjennomføring av tiltak mot forurensningar

Nr. 97/5 Gjennomføring av tiltak mot forurensningar

Nr. 98/5 Gjennomføring av tiltak mot forurensningar

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

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

Samfunnsspeilet (SA)

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 levkår: Ikke bare gøy på landet.

Dei sist utgitte publikasjonane i serien Noregs offisielle statistikk

Recent publications in the series Official Statistics of Norway

Meirverdiavgift på 23 prosent kjem i tillegg til prisane i denne oversikta hvis ikkje anna er oppgitt

- | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| C 526 Statistisk varefortegnelse for utenrikshandelen 1999: Tillegg til Månedstatistikk for utenrikshandelen 1999. 1999. 188s. 140 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4667-9 | C 540 Olje- og gassvirksomhet 1. kvartal 1999: Statistikk og analyse <i>Oil and Gas Activity 1st Quarter 1999: Statistics and Analysis</i> . 1999. 96s. 105 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4706-3 |
| C 527 Commodity List. External Trade 1999: Supplement to Monthly Bulletin of External Trade 1999. 1999. 147s. 125 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4668-7 | C 541 Quarterly National Accounts 1978-1998: Production, Uses and Employment. 1999. 115s. 125 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4712-8 |
| C 528 Kriminalstatistikk 1997 <i>Crime Statistics 1997</i> . 1999. 119s. 125 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4672-5 | C 542 Nasjonalregnskapsstatistikk 1991-1998: Produksjon, anvendelse og sysselsetting. 1999. 141s. 125 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4713-6 |
| C 529 Kommune-Norge i tall 1997. 1999. 61s. 105 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4681-4 | C 543 National Accounts 1991-1998: Production, Uses and Employment. 1999. 141s. 125 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4714-4 |
| C 530 Bygge- og anleggsstatistikk 1996 <i>Construction Statistics 1996</i> . 1999. 72s. 105 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4686-5 | C 544 Nasjonalregnskapsstatistikk 1991-1998: Institusjonelt sektorregnskap. 1999. 59s. 105 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4715-2 |
| C 532 Statistikk over eiendomsdrift, forretningsmessig tjenesteyting og utleievirksomhet 1996 <i>Real Estate, Renting and Business Activities 1996</i> . 1999. 62s. 105 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4688-1 | C 545 National Accounts 1991-1998: Institutional Sector Accounts. 1999. 61s. 105 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4716-0 |
| C 533 Byggjearealstatistikk 1998 <i>Building Statistics 1998</i> . 1999. 52s. 105 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4691-1 | C 546 Fiskeoppdrett 1996 <i>Fish Farming 1996</i> . 1999. 50s. 105 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4717-9 |
| C 534 Industristatistikk 1996: Næringstall <i>Manufacturing Statistics 1996: Industrial Figures</i> . 1999. 118s. 125 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4693-8 | C 547 Olje- og gassvirksomhet 2. kvartal 1999: Statistikk og analyser <i>Oil and Gas Activity 2nd quarter 1999: Statistics and Analysis</i> . 1999. 79s. 105 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4723-3 |
| C 535 Utenrikshandel 1998 <i>External Trade 1998</i> . 1999. 150s. 140 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4695-4 | C 548 Jaktstatistikk 1998 <i>Hunting Statistics 1998</i> . 1999. 63s. 115 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4724-1 |
| C 537 Svalbardstatistikk 1999 <i>Svalbard Statistics 1999</i> . 1999. 96s. 150 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4697-0 | C 549 Sjølvmeldingsstatistikk 1997 <i>Tax Return Statistics 1997</i> . 1999. 111s. 125 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4728-4 |
| C 538 Kvartalsvis nasjonalregnskap 1978-1998: Produksjon, anvendelse og sysselsetting. 1999. 113s. 125 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4700-4 | C 550 Veitrafikkulykker 1998 <i>Road Traffic Accidents 1998</i> . 1999. 92s. 105 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4729-2 |
| C 539 Standard for yrkesklassifisering: Forkorta nynorsk versjon. 1999. 113s. 125 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4705-5 | C 552 Fiskeristatistikk 1995-1996 <i>Fishery Statistics 1995-1996</i> . 1999. 116s. 125 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4731-4 |
| | C 555 Fiskeoppdrett 1997 <i>Fish Farming 1997</i> . 1999. 49s. 90 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4738-1 |