



## **Jordbruksstatistikk 2001**

## **Agricultural Statistics 2001**

## 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 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 and Guide to Norwegian Statistics.

© Statistisk sentralbyrå, februar 2003  
Dersom materiale frå denne publikasjonen blir nytta, ver vennleg å gi opp Statistisk sentralbyrå som kjelde.

ISBN 82-537-5207-5 Trykt versjon  
ISBN 82-537-5208-3 Elektronisk versjon  
ISSN 0078-1894

### Emnegruppe

10.04 Jordbruk og skogbruk

Design: Enzo Finger Design  
Trykk: Kopisenteret, SSB/780

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Tal kan ikkje offentliggjera	Not for publication	: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	
Desimalskiljeteikn	Decimal punctuation mark	,(.)

# Forord

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

Publikasjonen inneheld statistikk over talet på driftseiningar, areal av ymse vekstar, avlingane i jordbruk og hagebruk, husdyr, godkjende slakt, ulike investerings tiltak i jordbruket, arbeidsinnsats, inntekt og formue, internasjonale oversikter mv. Publikasjonen har med ein eigen bolk om jordbruk og miljø. Det er også med ei oversikt 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>). Der finn ein også opplysningar frå den fullstendige jordbruksteljinga som blei halden i 1999, med resultat for dei einstilte kommunane.

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

Statistisk sentralbyrå  
Oslo/Kongsvinger, 9. desember 2002

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 holdings with agricultural area in use, agricultural and horticultural yields, livestock, meat production, holders' investments with government subsidies, labour input on holdings, income and property, prices of agricultural products and means of production, international comparisons etc. The main results of agricultural statistics are available on Internet: (<http://www.ssb.no/10/04/10>). In this respect, particular attention is given to the results of the Census of Agriculture 1999. Also figures on municipality level from this census are presented on the web.

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

Statistics Norway  
Oslo/Kongsvinger, 9 December 2002

Svein Longva

---

Nils Håvard Lund

# Innhald

<b>Figurregister</b> .....	7
<b>Tabellregister</b> .....	8
<b>Innleiing</b>	
Formål .....	15
Datakjelder og omfang .....	15
Feilkjelder og uvisse .....	16
Meir informasjon .....	16
Summary in English.....	17
<b>Resultat</b>	
1. Jordbruksstruktur .....	18
2. Avling .....	33
3. Husdyr .....	41
4. Matvareforbruk .....	60
5. Driftsmiddel .....	63
6. Jordbruk og miljø .....	69
7. Alder og arbeidsinnsats .....	86
8. Økonomi .....	96
<b>Vedlegg</b>	
A. Landbruksundersøkinga 2001. Oppgåveskjema.....	119
B. Oversikt over emne for den spesielle delen av landbruksundersøkinga for åra 1970-2001.....	123
C. Potet og grovfôravlningar 2001. Oppgåveskjema .....	124
<b>Tidlegare utgitt på emneområdet</b> .....	126
<b>Dei sist utgitte publikasjonane i serien Noregs offisielle statistikk</b> .....	127

# Contents

<b>List of figures</b> .....	7
<b>List of tables</b> .....	8
<b>Introduction</b>	
Summary in English .....	17
Purpose .....	17
Statistical basis and coverage .....	17
More information .....	17
<b>Result</b>	
1. Agricultural structure .....	18
2. Yield .....	33
3. Livestock .....	41
4. National food consumption .....	60
5. Means of production .....	63
6. Agriculture and environment .....	69
7. Age and labour input .....	86
8. Economy .....	96
<b>Appendices</b>	
A. Sample survey of agriculture and forestry 2001. Questionnaire .....	119
B. Survey of subject matter in the special part of sample survey of agriculture and forestry. 1970-2001 .....	123
C. Statistics on yield of potato and coarse fodder 2001. Questionnaire .....	124
<b>Previously issued on the subject</b> .....	126
<b>Recent publications in the series Official Statistics of Norway</b> .....	127

# Figurregister

<b>1. Jordbruksstruktur</b>	
1.1. Driftseiningar, etter storleiken på jordbruksareal i drift. 1949, 1959, 1969, 1979, 1989, 1999, 2000 og 2001 .....	19
1.2. Jordbruksareal per driftseining. 1949, 1959, 1969, 1979, 1989, 1999, 2000 og 2001 .....	19
1.3. Jordbruksareal per driftseining, etter fylke. 2001 .....	20
1.4. Kornarealet fordelt på bygg, havre og kveite. 1959, 1969, 1979, 1989, 1999, 2000 og 2001 .....	20
1.5. Areal av korn og oljevekstar til mogning, etter fylke. 2001 .....	20
<b>2. Avling</b>	
2.1. Avling av bygg, havre og kveite. 1992-2001 .....	34
2.2. Avling per dekar av bygg, havre og kveite. 1992-2001. Kg .....	34
<b>3. Husdyr</b>	
3.1. Driftseiningar med ku, sau over 1 år og svin. 1969, 1979, 1989, 1999, 2000 og 2001 .....	42
3.2. Kyr. 1949, 1959, 1969, 1979, 1989, 1999, 2000 og 2001 .....	43
3.3. Kyr, etter fylke. 2001 .....	43
3.4. Sau over 1 år. 1959, 1969, 1979, 1989, 1999, 2000 og 2001 .....	43
3.5. Alssvin. 1949, 1959, 1969, 1979, 1989, 1999, 2000 og 2001 .....	43
<b>4. Matvareforbruk</b>	
4.1. Norskprodusert del av matvareforbruket på energibasis. 2001 .....	61
4.2. Norskprodusert del av matkornforbruket på energibasis. 1995-2001 .....	61
<b>5. Driftsmiddel</b>	
5.1. Firehjulstraktorar med firehjulstrekk og tohjulstrekk. 1979, 1989 og 1999. Prosent .....	64
5.2. Sal av kraftfôrblendingar. 2001 .....	64
<b>6. Jordbruk og miljø</b>	
6.1. Del av korn- og oljevekstarealet jordarbeidd berre om våren, etter utvalde fylke. 2000/01. Prosent .....	71
6.2. Mengd husdyrgjødsel spreidd på eng og beite, etter spreietidspunkt og region. 2000. m <sup>3</sup> .....	71
6.3. Mengd husdyrgjødsel spreidd på open åker, etter spreietidspunkt og region. 2000. m <sup>3</sup> .....	71
6.4. Bruk av plantevernmiddel. Gjennomsnittleg antall sprøytingar på forskjellige vekstar. 2001 .....	71
6.5. Økologisk godkjent drive areal, etter fylke. 2001 .....	72
6.6. Mjøkekyr på økologisk godkjente driftseiningar. 1995-2001 .....	72
<b>7. Alder og arbeidsinnsats</b>	
7.1. Arbeidsinnsats på driftseiningane utført av brukarar og ektefellar/sambuarar. 1968/69-2000/01 .....	87
<b>8. Økonomi</b>	
8.1. Tinglyste omsetningar av faste eigedomar, etter type eigedom. 1996-2001 .....	99
8.2. Gjennomsnittleg bruttoinntekt til referansebrukar og ektefellar/sambuarar, etter type inntekt. 2000. Prosent .....	99
8.3. Næringsinntekt frå jordbruk per driftseining, etter fylke. 2000. Kroner .....	99

# Tabellregister

## 1. Jordbruksstruktur

1.1. Landareal i alt og jordbruksareal i drift, etter fylke. 2001. Km <sup>2</sup> .....	21
1.2. Driftseiningar, etter storleiken på jordbruksareal i drift og fylke .....	22
1.3. Jordbruksareal i drift, etter bruksstorleik og fylke. Dekar .....	23
1.4. Jordbruksareal per driftseining, etter fylke. 1949, 1959, 1969, 1979, 1989, 1999, 2000 og 2001. Dekar .....	23
1.5. Driftseiningar som dyrkar ymse vekstar og gjennomsnittleg areal per driftseining som dyrkar vedkomande vekst, etter fylke og bruksstorleik .....	24
1.6. Driftseiningar med korn og oljevekstar til mogning, etter korn- og oljevekstareal og jordbruksareal i drift.....	25
1.7. Driftseiningar med potet, etter potetareal og jordbruksareal i drift .....	25
1.8. Jordbruksareal, etter bruken. 1959, 1969, 1979, 1989, 1999, 2000 og 2001. Dekar .....	26
1.9. Jordbruksareal, etter bruksstorleik og bruken av arealet. 2001. Dekar .....	26
1.10. Jordbruksareal, etter fylke og bruken av arealet. 2001 .....	27
1.11. Avgang av dyrka jord (fulldyrka og overflatedyrka) til ymse formål ved omdisponering etter jordlova og ved regulering etter plan- og bygningslova. Fylke. Dekar .....	30
1.12. Internasjonal oversikt for landareal. 1999. 1 000 hektar.....	31
1.13. Internasjonal oversikt for jordbruksareal etter bruken. 2001. 1 000 hektar .....	32

## 2. Avling

2.1. Avling i jordbruket. 1999-2001 .....	35
2.2. Avling i jordbruket, etter fylke. 1 000 tonn .....	35
2.3. Avling per dekar av ymse jordbruksvekstar, etter fylke. Kg .....	36
2.4. Avling av ymse hagebruksvekstar. 1999 .....	37
2.5. Avling av frukt, hagebær og grønnsaker. 1959, 1969, 1979 og 1983-1999. Tonn .....	38
2.6. Avling av ymse hagebruksvekstar, etter fylke. 1999 .....	39
2.7. Internasjonal oversikt for avling. 2001. 1 000 tonn .....	40

## 3. Husdyr

3.1. Driftseiningar med ymse husdyrslag, etter fylke og bruksstorleik .....	44
3.2. Husdyr, etter bruksstorleik .....	45
3.3. Husdyr. 1959, 1969, 1979, 1989, 1999, 2000 og 2001 .....	46
3.4. Husdyr, etter fylke. 2001 .....	46
3.5. Dyretal per driftseining med vedkomande husdyr, etter fylke og bruksstorleik .....	48
3.6. Driftseiningar med ku, etter buskapsstorleik og jordbruksareal i drift .....	48
3.7. Kyr, etter buskapsstorleik og jordbruksareal i drift .....	49
3.8. Driftseiningar med sau over 1 år, etter buskapsstorleik og jordbruksareal i drift .....	49
3.9. Sau over 1 år, etter buskapsstorleik og jordbruksareal i drift .....	49
3.10. Driftseiningar med mjølkegeiter, etter buskapsstorleik og jordbruksareal i drift .....	50
3.11. Mjølkegeiter, etter buskapsstorleik og jordbruksareal i drift .....	50
3.12. Driftseiningar med alssvin, etter buskapsstorleik og jordbruksareal i drift .....	50
3.13. Alssvin, etter buskapsstorleik og jordbruksareal i drift .....	51
3.14. Driftseiningar med høner, etter buskapsstorleik og jordbruksareal i drift .....	51
3.15. Høner, etter buskapsstorleik og jordbruksareal i drift .....	51
3.16. Resultat frå kukontrollen, etter fylke .....	52
3.17. Slakt godkjende til folkemat. Talet på slakt, etter fylke .....	53
3.18. Slakt godkjende til folkemat. Vekt i alt, etter fylke. Tonn .....	54
3.19. Husdyrproduksjon til sal og heimeforbruk, etter totalrekneskapen for jordbruket. 1959, 1969, 1979 og 1989-2001 .....	54
3.20. Produksjon og bruk av mjølk til sal og heimeforbruk, etter totalrekneskapen for jordbruket. 1959, 1969, 1979, 1989 og 1999-2001 .....	55
3.21. Eksport og import av smør og ost. 1996-2001 .....	55
3.22. Eksport og import av kjøt. 1996-2001 .....	56
3.23. Pelsdyr. 1949, 1959, 1969, 1979 og 1985-2001 .....	56
3.24. Sal av pelsskinn. 1985-2001 .....	57



3.25. Tamrein, etter reinbeiteområde. 1996-2001 .....	57
3.26. Driftseiningar med tamrein i reinbeiteområde. 1980 og 1996-2001 .....	57
3.27. Personar med reindrift som hovudnæring, etter reinbeiteområde. 1980 og 1996-2001 .....	58
3.28. Internasjonal oversikt for husdyr. 2001. 1 000 stk. ....	59

#### 4. Matvareforbruk

4.1. Forbruk av matvarer på engrosnivå. TJ (terajoule). 1970, 1975, 1979 og 1995-2001 .....	62
4.2. Norskprodusert del av matvareforbruket på energibasis. 1970, 1975, 1979 og 1995-2001. Prosent .....	62

#### 5. Driftsmiddel

5.1. Firehjulstraktorar og skurtreskarar, etter fylke og bruksstorleik. 1979, 1989 og 1999 .....	65
5.2. Reiskapar for firehjulstraktorar, etter fylke og bruksstorleik. 1999 .....	66
5.3. Import av landbruksmaskinar. 1996-2001 .....	66
5.4. Sal av kraftfôr til husdyrbrukarar og detaljistar, etter kvar kraftfôret er selt. Tonn .....	67
5.5. Forbruk av handelsgjødning rekna i tonn verdstoff. 1984/85-2001/2002 .....	67
5.6. Omsetning av plantevernmiddel. Miljøavgifter på plantevernmiddel. 1990-2001 .....	68

#### 6. Jordbruk og miljø

6.1. Jordarbeiding på areal til korn og oljevekstar til mogning, etter fylke og storleik på korn- og oljevekstarealet ..	73
6.2. Areal med utbetalt tilskott for endra jordarbeiding. Heile landet og utvalde fylke .....	74
6.3. Areal kartlagt med tanke på potensiell erosjonsrisiko. Utvalde fylke. 1999. Dekar .....	74
6.4. Driftseiningar med bruk av handelsgjødning til fulldyrka eng, etter kg verdstoff per dekar. Fylke og ymse strukturinndelingar .....	75
6.5. Driftseiningar med bruk av handelsgjødning til korn og oljevekstar til mogning, etter kg verdstoff per dekar. Fylke og ymse strukturinndelingar .....	76
6.6. Gjødningdyreiningar (gde) etter type lager for husdyrgjødning. 2000 .....	77
6.7. Driftseiningar med spreiding av husdyrgjødning på eng og beite og areal av eng og beite det ble spreidd gjødning på, etter spreietidspunkt. 2000 .....	78
6.8. Mengd husdyrgjødning spreidd på eng og beite, etter spreietidspunkt. 2000. m <sup>3</sup> .....	79
6.9. Driftseiningar med spreiding av husdyrgjødning på open åker og areal av open åker det ble spreidd gjødning på, etter spreietidspunkt. 2000 .....	80
6.10. Mengd husdyrgjødning spreidd på open åker, etter spreietidspunkt. 2000. m <sup>3</sup> .....	81
6.11. Bruk av plantevernmiddel på areal av forskjellige vekstar, etter type middel. 2001 .....	82
6.12. Totale utslepp av N <sub>2</sub> O, CH <sub>4</sub> , CO <sub>2</sub> og NH <sub>3</sub> til luft frå ulike kjelder. Tonn .....	83
6.13. Driftseiningar med økologisk drift, økologisk godkjent drive jordbruksareal etter bruken og areal under omlegging til økologisk drift. 1995-2001 .....	83
6.14. Økologisk godkjent drive areal og driftseiningar med økologisk drift, etter fylke. 2001 .....	84
6.15. Husdyrhald på økologisk godkjende driftseiningar. 1995-2001 .....	84
6.16. Husdyrhald på økologisk godkjende driftseiningar, etter fylke. 2001 .....	85

#### 7. Alder og arbeidsinnsats

7.1. Personlege brukarar etter alder. Fylke og ymse strukturinndelingar .....	88
7.2. Arbeidsinnsats på driftseiningane. 1928/29-2000/01. Mill. timeverk .....	89
7.3. Arbeidsinnsats på driftseiningane etter næring og type arbeidskraft. Fylke og ymse strukturinndelingar. 1999 og 2001. 1000 timeverk .....	90
7.4. Mannlege brukarar og mannlege ektefellar/sambuarar etter arbeidstimar på driftseininga. Fylke og ymse strukturinndelingar. 1989, 1999 og 2001. ....	91
7.5. Kvinnelege brukarar og kvinnelege ektefellar/sambuarar etter arbeidstimar på driftseininga. Fylke og ymse strukturinndelingar. 1989, 1999 og 2001 .....	92
7.6. Driftseiningar med tilleggsnæringar. 2001 .....	93
7.7. Arbeidsinnsats i tilleggsnæringar. 2001. 1 000 timeverk. Prosent.....	94
7.8. Landbruksvikarteneste. Utgifter til landbruksvikarteneste, etter fylke .....	95

**8. Økonomi**

8.1.	Prisindeks for jordbruket. Årsindeks. 1996-2001. 1985 = 100 .....	100
8.2.	Jordbruksprodukta sin byteverdi i høve til ymse varer og tenester. 1996-2001. 1985 = 100 .....	100
8.3.	Sal, leigemaling mv. av norsk korn medrekna oljevekstar. 1990/91-2001/2002. Kvantum .....	101
8.4.	Sal, leigemaling mv. av norsk korn medrekna oljevekstar, etter fylke og kornsort. Driftseiningar med kornleveransar og kvantum. 2000/2001 .....	101
8.5.	Sal av norsk korn medrekna oljevekstar, etter fylke og kornsort. 2000/2001. Kvantum og beløp .....	102
8.6.	Pris til produsent for norsk korn og oljevekstar til mogning. 1990-2001. Kr per 100 kg .....	102
8.7.	Pris til produsent for ymse jordbruksprodukt, etter månad. 1999-2001 .....	103
8.8.	Pris til produsent for ymse planteprodukt. Oslo. Veke nr. 42. 1991-2001. Øre per kg .....	104
8.9.	Engrospris for husdyrprodukt. 1988/89-2001/2002. Kr per kg .....	105
8.10.	Pris til produsent for ull. 1. september. 1988-2001. Kr per kg .....	105
8.11.	Pris på pelsskinn selde ved Oslo Skinnauksjoner. 2000/2001-2001/2002 .....	106
8.12.	Rekneskapsresultat i jordbruket, etter landsdel og bruksstorleik .....	107
8.13.	Nettoinntekt til driftseiningar som deltok i Driftsgranskingane. 1996-2001. Kr per familie og kr per årsverk .....	108
8.14.	Kjende utlån til jord- og skogbruk. 31. desember. 1996-2001. Mill. kr .....	108
8.15.	Bruttoinvesteringar i jordbruket. 1995-2001. Mill. kr .....	108
8.16.	Totalrekneskap for jordbruket. 1969, 1979, 1989 og 1999-2001 .....	109
8.17.	Løyvingar til gjennomføring av jordbruksavtalen. Landbruksdepartementet sitt budsjettkapitel 1150. 1997-2001. Mill. kroner .....	110
8.18.	Tinglyste omsetningar av fast eigedom, etter fylke. 1998-2001 .....	111
8.19.	Tinglyste omsetningar av fast eigedom, etter type eigedom. 1998-2001 .....	111
8.20.	Tinglyste omsetningar av fast eigedom, etter omsetningsmåte og type eigedom. 2001 .....	112
8.21.	Bruttoinntekter i alt for referansebrukar og ektefelle/sambuar etter fylke og ymse strukturinndelingar. Mill. kr .....	113
8.22.	Gjennomsnittlege bruttoinntekter for referansebrukar og ektefelle/sambuar, etter fylke og ymse strukturinndelingar. Kroner .....	114
8.23.	Næringsinntekt frå jordbruk. Driftseiningar etter næringsinntekt frå jordbruk for referansebrukar og ektefelle/sambuar. Fylke og ymse strukturinndelingar .....	115
8.24.	Driftseiningar etter del av bruttoinntekt som kom frå næringsinntekt jordbruk for referansebrukar og ektefelle/sambuar. Fylke og ymse strukturinndelingar .....	116
8.25.	Bruttoformue, gjeld og nettoformue for referansebrukar og ektefelle/sambuar. Fylke og ymse strukturinndelingar .....	117
8.26.	Gjeld for referansebrukar og ektefelle/sambuar, etter fylke og ymse strukturinndelingar .....	118

# List of figures

<b>1. Agricultural structure</b>	
1.1. Holdings, by size of agricultural area in use. 1949,1959,1969,1979,1989, 1999, 2000 and 2001.....	19
1.2. Agricultural area per holding. 1949,1959,1969,1979,1989, 1999, 2000 and 2001 .....	19
1.3. Agricultural area per holding, by county. 2001 .....	20
1.4. Area for barley, oats and wheat. 1959,1969,1979,1989, 1999, 2000 and 2001 .....	20
1.5. Area for grain and oil seeds, by county. 2001 .....	20
<b>2. Yield</b>	
2.1. Yield of barley, oats and wheat. 1992-2001 .....	34
2.2. Yield per decare of barley, oats and wheat. 1991-2001. Kilo .....	34
<b>3. Livestock</b>	
3.1. Holdings with cow, sheep 1 year and over and pig. 1969, 1979, 1989, 1999, 2000 and 2001 .....	42
3.2. Cows. 1949, 1959, 1969, 1979, 1989, 1999, 2000 and 2001 .....	43
3.3. Cows, by county. 2001 .....	43
3.4. Sheep 1 year and over. 1959, 1969, 1979, 1989, 1999, 2000 and 2001 .....	43
3.5. Pigs for breeding. 1949, 1959, 1969, 1979, 1989, 1999, 2000 and 2001 .....	43
<b>4. National food consumption</b>	
4.1. Share of food consumption (energy) produced in Norway. 2001.....	61
4.2. Share of grain for food (energy) produced in Norway.1995-2001 .....	61
<b>5. Means of production</b>	
5.1. Tractors with four-wheel drive and two-wheel drive. 1979, 1989 and 1999. Per cent .....	64
5.2. Sale of concentrated mixed feed. 2001.....	64
<b>6. Agriculture and environment</b>	
6.1. Share of area used for grain and oil seeds tilled only in the spring, by selected county. 2000/01. Per cent.....	71
6.2. Amount of manure spread on meadows for mowing and pastures, by time of spreading and region. 2000. m <sup>3</sup> ...	71
6.3. Amount of manure spread on open fields, by time of spreading and region. 2000. m <sup>3</sup> .....	71
6.4. Use of pesticides. Average number of treatments in different crops. 2001 .....	71
6.5. Area approved for organic farming, by county. 2001.....	72
6.6. Dairy cow by holdings approved for organic farming.1995-2001 .....	72
<b>7. Age and labour input</b>	
7.1. Labour input on the holdings executed by holders and spouses/cohabitants. 1968/69-2000/01 .....	87
<b>8. Economy</b>	
8.1. Notified transfers of real properties, by type of property. 1996-2001 .....	99
8.2. Average gross income for holders and spouses/cohabitants, by type of income. 2000. Per cent .....	99
8.3. Entrepreneurial income from agriculture per holding. County. 2000. Kroner.....	99

# List of tables

## 1. Agricultural structure

1.1. Land area and agricultural area in use, by county. 2001. Km <sup>2</sup> .....	21
1.2. Holdings by size of agricultural area in use and county .....	22
1.3. Agricultural area in use, by size of holding and county. Decares .....	23
1.4. Agricultural area per holding, by county. 1949, 1959, 1969, 1979, 1989, 1999, 2000 and 2001. Decares .....	23
1.5. Holdings cultivating various crops and average area per holding cultivating the crop in question, by county and size of holding .....	24
1.6. Holdings, by area used for grain and oil seeds and agricultural area in use .....	25
1.7. Holdings, by area used for potatoes and agricultural area in use .....	25
1.8. Agricultural area, by use. 1959, 1969, 1979, 1989, 1999, 2000 and 2001. Decares .....	26
1.9. Agricultural area, by size of holding and use. 2001. Decares .....	26
1.10. Agricultural area, by county and use. 2001 .....	27
1.11. Agricultural area transferred to non-agricultural uses under the provision of the Agricultural Land's Act and the Plan and Building Act, by county. Decares .....	30
1.12. International figures for land area. 1999. 1 000 hectares .....	31
1.13. International figures for agricultural area by use. 2001. 1 000 hectares .....	32

## 2. Yield

2.1. Yield of agricultural crops. 1998-2001 .....	35
2.2. Yield of agricultural crops, by county. 1 000 tons .....	35
2.3. Yield per decare, by county. Kg .....	36
2.4. Yield of various horticultural crops. 1999 .....	37
2.5. Yield of fruit, garden berries and vegetables. 1959, 1969, 1979 and 1983-1999. Tons .....	38
2.6. Yield of various horticultural crops, by county. 1999 .....	39
2.7. International figures for crop production. 2001. 1 000 tons .....	40

## 3. Livestock

3.1. Holdings keeping domestic animals of various kinds, by county and size of holding .....	44
3.2. Domestic animals, by size of holding .....	45
3.3. Domestic animals. 1959, 1969, 1979, 1989, 1999, 2000 and 2001 .....	46
3.4. Domestic animals, by county. 2001 .....	46
3.5. Number of animals per holding keeping various kinds of animal, by county and size of holding .....	48
3.6. Holdings with cows, by size of herd and agricultural area in use .....	48
3.7. Cows, by size of herd and agricultural area in use .....	49
3.8. Holdings with sheep 1 year and over, by size of herd and agricultural area in use .....	49
3.9. Sheep 1 year and over, by size of herd and agricultural area in use .....	49
3.10. Holdings with dairy goats, by size of herd and agricultural area in use .....	50
3.11. Dairy goats, by size of herd and agricultural area in use .....	50
3.12. Holdings with pigs for breeding, by size of herd and agricultural area in use .....	50
3.13. Pigs for breeding, by size of herd and agricultural area in use .....	51
3.14. Holdings with hens, by size of herd and agricultural area in use .....	51
3.15. Hens, by size of herd and agricultural area in use .....	51
3.16. Results from the national milk recording, by county .....	52
3.17. Carcasses approved for human consumption. Number of carcasses, by county .....	53
3.18. Carcasses approved for human consumption. Weight, by county. Tons .....	54
3.19. Livestock production for sale and home consumption, according to Aggregate Account of Agriculture. 1959, 1969, 1979 and 1989-2001 .....	54
3.20. Production and use of milk for sale and home consumption, according to Aggregate Account of Agriculture. 1959, 1969, 1979, 1989 and 1999-2001 .....	55
3.21. Exports and imports of butter and cheese. 1996-2001 .....	55
3.22. Exports and imports of meat. 1996-2001 .....	56
3.23. Farmraised fur-bearing animals. 1949, 1959, 1969, 1979 and 1985-2001 .....	56
3.24. Sale of skins from farmraised fur-bearing animals. 1985-2001 .....	57
3.25. Tame reindeer, by reindeer pasture district. 1996-2001 .....	57

3.26. Holdings with reindeer in reindeer pasture district. 1980 and 1996-2001 .....	57
3.27. Persons with raising of reindeer as principal occupation, by reindeer pasture district. 1980 and 1996-2001 ....	58
3.28. International figures for domestic animals. 2001. 1 000 heads .....	59

---

#### 4. National food consumption

4.1. Consumption of food, wholesale level. TJ (terajoule). 1970, 1975, 1979 and 1995-2001 .....	62
4.2. Share of food consumption (energy) produced in Norway. 1970, 1975, 1979 and 1995-2001. Per cent .....	62

---

#### 5. Means of production

5.1. Four-wheeled tractors and combine harvesters, by county and size of holding. 1979, 1989 and 1999 .....	65
5.2. Individual implements for four-wheeled tractors, by county and size of holding. 1999 .....	66
5.3. Imports of agricultural machinery. 1996-2001 .....	66
5.4. Sale of mixed feed to holders and retailers, by county of sale. Tons .....	67
5.5. Consumption of N, P and K in commercial fertilizers measured in metric tons. 1984/85-2001/2002 .....	67
5.6. Sales of pesticides. Environment taxes on pesticides. 1990-2001 .....	68

---

#### 6. Agriculture and environment

6.1. Tillage of area used for grain and oil seeds, by county and area of grain and oil seeds .....	73
6.2. Area subsidised for change of soil preparation. The whole country and selected counties .....	74
6.3. Registered area with potential risk for soil erosion. Selected counties. 1999. Decares .....	74
6.4. Holdings with use of commercial fertilizer on cultivated meadows, by kg of N and P per decares. County and various structural classifications .....	75
6.5. Holdings with use of commercial fertilizer on area for grain and oil seeds, by kg of N and P per decares. County and various structural classifications .....	76
6.6. Calculated animal manure units by kind of storage for livestock manure. 2000 .....	77
6.7. Holdings with spreading of livestock manure on meadows for mowing and pastures and area of meadows fertilized, by time of spreading. 2000 .....	78
6.8. Amount of manure spread on meadows for mowing and pastures, by time of spreading. 2000. m <sup>3</sup> .....	79
6.9. Holdings with spreading of livestock manure on open fields and area of open fields fertilized, by time of spreading. 2000 .....	80
6.10. Amount of manure spread on open fields, by time of spreading. 2000. m <sup>3</sup> .....	81
6.11. Use of pesticide on area of different crops, by type of pesticides. 2001 .....	82
6.12. Total emissions of N <sub>2</sub> O, CH <sub>4</sub> , CO <sub>2</sub> and NH <sub>3</sub> from different sources. Tons .....	83
6.13. Holdings with organic farming, area approved as organically operated and area under conversion to organic farming. 1995-2001 .....	83
6.14. Area approved as organically operated and holdings with organic farming, by county. 2001 .....	84
6.15. Domestic animals by holdings approved for organic farming. 1995-2001 .....	84
6.16. Domestic animals by holdings approved for organic farming, by county. 2001 .....	85

---

#### 7. Age and labour input

7.1. Personal holders by age. County and various structural classifications .....	88
7.2. Labour input on holdings. 1928/29-2000/01. Million man-hours .....	89
7.3. Labour input on holdings by industry and category of manpower. County and various structural classifications. 1999 and 2001. 1000 man-hours .....	90
7.4. Male holders and male spouses/cohabitants, by worked man-hours on the holding. County and various structural classifications. 1989, 1999 and 2001 .....	91
7.5. Female holders and female spouses/cohabitants, by worked man-hours on the holding. County and various structural classifications. 1989, 1999 and 2001 .....	92
7.6. Holdings with supplementary industries. 2001 .....	93
7.7. Labour input in supplementary industries. 2001. 1 000 hours. Per cent .....	94
7.8. Holders' substitute service. Expenditure of holders substitute service, by county .....	95

---

**8. Economy**

8.1.	Index of agricultural prices. 1996-2001. 1985 = 100 .....	100
8.2.	Purchasing power of farm products in proportion to various goods and services. 1996-2001. 1985 = 100 ..	100
8.3.	Grain sold, grain ground for the holders own use etc. (incl. oil seeds). 1990/1991-2001/2002. Quantity .....	101
8.4.	Grain sold, grain ground for the holders own use etc. (incl. oil seeds), by county and sort of grain. Holdings with deliveries of grain and quantity. 2000/2001 .....	101
8.5.	Grain sold (incl. oil seeds), by county and sort of grain. 2000/2001. Quantity and amount .....	102
8.6.	Price received by producer for grain and oil seeds. 1990-2001. Kroner per 100 kg .....	102
8.7.	Price received by producer for various agricultural products, by month. 1999-2001 .....	103
8.8.	Price received by producer for various crops. Oslo. Week no. 421. 1991-2001. Øre per kg .....	104
8.9.	Wholesale price received for livestock products. 1988/89-2001/2002. Kroner per kg .....	105
8.10.	Price received by producer for wool. 1 September. 1988-2001. Kroner per kg .....	105
8.11.	Price of fur skins sold at the Oslo Fur Auctions. 2000/2001-2001/2002 .....	106
8.12.	Operating results in agriculture, by region and size of holding .....	107
8.13.	Net income of holdings taking part in the Norwegian Farm Account Statistics. 1996-2001. Kroner per family and kroner per man-year .....	108
8.14.	Registered loans to agriculture and forestry. 31 December. 1996-2001. Million kroner .....	108
8.15.	Gross investments in agriculture. 1995-2001. Million kroner .....	108
8.16.	Aggregate account of agriculture. 1969, 1979, 1989 and 1999-2001 .....	109
8.17.	Budget expenditures from the Ministry of Agriculture to carry out the Agricultural Agreement. 1997-2001. Million kroner .....	110
8.18.	Notified transfers of real property, by county. 1998-2001 .....	111
8.19.	Notified transfers of real property, by type of property. 1991-2001 .....	111
8.20.	Notified transfers of real property, by type of transfer and type of property. 2001 .....	112
8.21.	Gross income for holders and spouses/cohabitants, by county and various structural classifications. Million kroner .....	113
8.22.	Average gross income for holders and spouses/cohabitants, by county and various structural classifications. Kroner .....	114
8.23.	Entrepreneurial income from agriculture. Holdings by entrepreneurial income from agriculture for holders and spouses/cohabitants. County and various structural classifications .....	115
8.24.	Holdings by entrepreneurial income from agriculture as per cent of gross income for holders and spouses/ cohabitants. County and various structural classifications.....	116
8.25.	Total gross property, debt and net property for holders and spouses/cohabitants. County and various structural classifications .....	117
8.26.	Debt for holders and spouses/cohabitants, by county and various structural classifications .....	118

## 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 tatt med tal for tidlegare år i dei fleste tabellane.

## Datakjelder og omfang

### Teljingar i Statistisk sentralbyrå

#### *Fullstendige teljingar*

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

Til Jordbruksteljing 1999 var det til saman 70 740 oppgavepliktige. Alle som dreiv minst 5 dekar jordbruksareal eller som hadde eit visst omfang av husdyrhald eller planteproduksjon var oppgavepliktige. Detaljerte spørsmål om jordbruksareal i drift og talet på husdyr blei ikkje stilt på hovudskjemaet til teljinga i 1999. Desse opplysningane blei henta direkte frå Søknad om produksjonstilskott per 31. juli 1999. Brukarar som ikkje søkte om produksjonstilskott, men som likevel var oppgavepliktige, skulle fylle ut eit tilleggsskjema med opplysningar til jordbruksteljinga i 1999.

#### *Utvalsundersøkingar*

I åra mellom dei fullstendige teljingane blir det utarbeidd statistikk på grunnlag av årlege utvalsteljingar:

- Landbruksundersøkinga
- Avling av poteter og grovfôr

Utvalet til den årlege Landbruksundersøkinga, tidlegare kalla Utvalsteljing i landbruket, blir no trekt blant einingar oppført i Landbruksregisteret til Statens landbruksforvaltning. Populasjonen i Landbruksregisteret omfattar landbrukseigedomar og driftseiningar som fyller eit eller fleire vilkår knytte til minstemål for eigedomsstorleik eller drift. Døme på slike vilkår er at ein landbrukseigedom med skog skal ha minst 25 dekar produktivt skogareal og at ei driftseining i jordbruket skal ha minst 5 dekar jordbruksareal i drift.

Det blir trekt heilt eller delvis nye utval til Landbruksundersøkinga kvart år, og storleiken på utvalet avheng av dei tema som blir omhandla det aktuelle året. Storleiken på utvala varierer mellom 11 500 og 13 000 einingar. Dette gjer det mogleg å publisere tal ned til fylkesnivå.

Landbruksundersøkinga gir kvart år talet på driftseiningar og jordbruksareal i drift. Landbruksundersøkinga 2001 hadde arbeidsforbruk som hovudtema, og det skjer med 2-3 års mellomrom.

Utvalet som skal gi oppgåve over avling av poteter og grovfôr blir frå og med 2000 trekt blant einingar registrert som aktive driftseiningar i Landbruksregisteret. Aktivitet er mellom anna knytt til om dei søker produksjonstilskott i jordbruket. Utvalet omfattar om lag 3 200 einingar som har oppgitt at dei har ein eller fleire av vekstane potet, rotvekstar til fôr, grønfôr- og silo-vekstar eller eng til slått og beite ved søknader om produksjonstilskott 31. juli same år. Avlingstal blir gitt på lands- og fylkesnivå.

### Administrative datakjelder

#### *Søknader om produksjonstilskott 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 produksjonstilskott i jordbruket. Administrasjonen av denne ordninga blei i 1996 overført frå Landbruksdepartementet til Statens landbruksforvaltning (tidlegare Statens Kornforretning). Registreringsdatoane for opplysningane er 31. juli (både areal og husdyrtal) og 31. desember (berre husdyrtal). For å få produksjonstilskott må ein søkjar drive minst 10 dekar jordbruksareal. Frå og med 1994 er kravet om eit normert arbeidsforbruk tilsvarende 0,1 årsverk falle bort, og erstatta med eit frådrag på 5 000 kroner av utrekna produksjonstilskott for alle søkjarar. Frå og med 2000 har dette frådraget auka til 6 000 kroner. I tillegg får brukarar over 67 år eit redusert tilskott. Statistikk basert på søknader om produksjonstilskott 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.

Statistisk sentralbyrå rekna tidlegare ut eit tillegg for driftseiningar med minst 5 dekar jordbruksareal i drift og som ikkje hadde rett til produksjonstilskott eller som ikkje søkte av andre grunnar. For 2001 er ikkje dette tillegget utrekna, og tala omfattar difor berre dei som søkte om produksjonstilskott per 31. juli.

#### *Leveransar av korn og oljevekstar*

Statens landbruksforvaltning sitt register over leveransar av korn- og oljevekstar 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 blir administrert av Statens landbruksforvaltning og 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.

### **Skattedata**

Register frå Skattedirektoratet over sjølvmelding og skattelikning blir stilt saman med opplysningar frå Statistisk sentralbyrås teljingar om personlege brukarar og deira ektefellar/sambuarar slik at ein kan gi oppgåver for dei som driv gardsbruk. Tala frå sjølvmeldinga gir oversikt over skattepliktige inntekter, inntektsfrådrag, formuespostar og gjeld. Skattelikninga gir mellom anna opplysningar om alle utlikna skattar og skattefrådrag samt oversikt over dei inntekts- og formuesverdiar som er grunnlag for utrekning av skattane.

### **GAB-registeret**

Omsetning av fast eigedom blir rapportert gjennom Eiendomsregisteret som byggjer på opplysningar frå Grunnboka og GAB-registeret (Grunneigedomar, Adresser, Bygningar). Dette gir Statistisk sentralbyrå høve til å gruppere materialet etter type eigedom (bustadeigedom, fritidseigedom, landbrukseigedom mv.) og etter type omsetning.

### **Andre datakjelder**

Statens landbruksforvaltning 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. Statens landbruksforvaltning står for utarbeiding av statistikk over prisar og prisindeks i jordbruket. Det er også dei som utarbeider statistikk over avling av ymse hagebruksprodukt. Vidare gir Statens landbruksforvaltning oppgåver over areal med utbetalt tilskott for endra jordarbeiding. Dei utarbeider også statistikk for landbruksvikarar.

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

Norsk institutt for landbruksøkonomisk forskning utarbeider økonomisk statistikk, slik som rekneskapsresultat i jordbruket og totalrekneskap for jordbruket.

Sosial- og helsedirektoratet, avdeling for ernæring, gir opplysningar om matvareforbruk og sjølvbergingsgrad i Noreg.

Landbruksdepartementet gir oppgåver over avgang av dyrka jord.

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

TINE Norske Meierier BA utarbeider statistikk over avdrått og fôrforbruk basert på resultat frå kukontrollen.

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 knytte 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 lagt ut på Internett: <http://www.ssb.no>.

På websidene ligg òg denne publikasjonen i PDF-format. Tabellane kan lastast over i rekneark.

### **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 was carried out in 1999.

The census in 1999 included all units with at least 5 decares of agricultural area in use. The 1999 Census comprised 70 700 respondents.

##### *Sample surveys of agriculture and forestry*

In the periods between complete censuses, agricultural statistics are collected by annual sample surveys. The samples consist of about 11500 - 13 000 units, which are drawn from the Farm register administered by the Norwegian Agricultural Authority. The samples are drawn on the basis of agricultural area in use and productive forest area. The structural variation between different counties are also taken into consideration, and the relative size of the samples differ both by county and by size of holding.

The sample surveys of agriculture and forestry provide figures for number of holdings and the size of agricultural area in use. Data concerning soil preparation are collected regularly, likewise information about labour force and working time on holdings.

##### *Yield of agricultural crops*

The statistics on yield of potatoes and coarse fodder are also based on sample surveys. The sample includes about 3 200 units registered with agricultural activity in the Farm register.

#### **Statistics based on administrative registers**

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 on data from application questionnaires. At county level and for the whole country statis-

tics on area utilization and livestock are based on data from application questionnaires and a calculated supplement for holders who do not apply.

The statistics on *the holders' income, property and debt* are based on information from the tax return account and the tax assessment register. The statistics comprise holdings with natural person as holder. The most important information is gross income, entrepreneurial income from agriculture, gross property, debt and net property. Figures are published at county level.

Figures concerning *sales of concentrated feed, area subsidized for change of tillage and producer prices* on certain agricultural products are given by Norwegian Agricultural Authority.

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

The Norwegian Agricultural Economics Research Institute registers *operating result in agriculture*.

Norwegian directorate for health and social welfare, Section nutrition, calculates the figures concerning *national food consumption*.

Information about *agricultural area transferred to non-agricultural uses* is collected by the Ministry of Agriculture.

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

The statistics concerning *yield per cow* are based on data from the TINE Norwegian Dairies BA.

### More information

#### **Publishing**

Statistics prepared by Statistics Norway are also published on 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 1.1-1.13 og figurane 1.1-1.5)

## 1.1. Landareal

(tabell 1.1)

Tabell 1.1 viser landareal i alt og jordbruksareal i drift. Oppgåver over landareal i alt er innhenta frå Statens Kartverk og Norsk polarinstitutt, medan tal for jordbruksareal i drift er henta frå Statistisk sentralbyrå.

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

*Jordbruksareal* omfattar alt eigd og leigd jordbruksareal i drift på driftseininga, inkludert eittårig brakk. Som jordbruksareal reknast fulldyrka jord, overflatedyrka jord og anna innmarksbeite.

*Fulldyrka jord* omfattar areal som er dyrka til vanleg pløydjupn og som kan fornyast ved pløying.

## 1.2. Driftseiningar

(tabell 1.2 og figur 1.1)

Tabell 1.2 viser talet på driftseiningar. Tala for 1949, 1959, 1969, 1979, 1989 og 1999 er henta frå dei fullstendige teljingane. Tala for 2000 byggjer på opplysningar frå søknadar om produksjonstilskott med eit berekna tillegg for dei som ikkje søkte. For 2001 er tala henta frå den årlege Landbruksundersøkinga.

Med driftseining meiner ein verksemd med jordbruksdrift inkludert husdyrhald og hagebruk. Driftseining omfattar alt som blir drive som ei eining, medrekna leigd jordbruksareal.

Tala gjeld einingar med minst 5 dekar jordbruksareal i drift. Frå og med 1999 er samdrifter osv. med mindre enn 5 dekar jordbruksareal i drift også medrekna.

## 1.3. Jordbruksareal

(tabellane 1.3-1.10 og figurane 1.2-1.5)

Tabell 1.3 viser jordbruksareal i drift på driftseiningane. Tala for 1949, 1959, 1969, 1979, 1989 og 1999 er henta frå dei fullstendige teljingane. Tala for 2000 byggjer på opplysningar frå søknadar om produksjonstilskott med eit berekna tillegg for dei som ikkje søkte. For 2001 er tala henta frå den årlege Landbruksundersøkinga.

Tala for bruken av jordbruksarealet (tabellane 1.5-1.10) skriv seg frå dei fullstendige teljingane for åra før 2000. For 2000 er tala henta frå søknadar om produksjonstilskott med eit berekna tillegg for dei som ikkje søkte. Tala for 2001 omfattar berre dei som søkte om produksjonstilskott.

Det er Statens landbruksforvaltning som administrerer ordninga med produksjonstilskott og som har ansvaret

### Kapittel 1 inneheld avsnitt om:

- Landareal
- Driftseiningar
- Jordbruksareal
- Avgang av dyrka jord
- Internasjonale oversikter
- Hovudresultat

for innsamling av data, kontroll mv. I regelen må ein brukar drive minst 10 dekar jordbruksareal for å få produksjonstilskott. Fylkesmannen kan gi dispensasjon frå kravet om minst 10 dekar jordbruksareal i drift. Det blir trekt 6 000 kroner år frå det samla produksjonstilskottet for alle driftseiningar, og brukarar over 67 år får i tillegg redusert tilskott.

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

Ved jordbruksteljinga i 1999 var alle som dreiv minst 5 dekar jordbruksareal oppgavepliktige. Detaljerte spørsmål om jordbruksareal i drift blei ikkje stilt på hovudskjemaet til teljinga. Desse opplysningane blei henta direkte frå Søknad om produksjonstilskott per 31. juli 1999. Brukarar som hadde jordbruksareal i drift og ikkje søkte om produksjonstilskott, skulle gi opplysningar om bruk av jordbruksareal på eit tilleggsskjema til jordbruksteljinga i 1999. Ved dei fullstendige teljingane før 1999 blei opplysningar om jordbruksarealet innhenta på oppgaveskjemaet til vedkomande teljing.

I åra mellom dei fullstendige teljingane blir det utarbeidd årleg statistikk over bruken av jordbruksarealet utifrå opplysningar gitt på søknadsskjemaet for produksjonstilskott i jordbruket per 31. juli. Før 1984 blei det utarbeidd årleg statistikk på grunnlag av Utvalsteljing per 20. juni.

## 1.4. Avgang av dyrka jord

(tabell 1.11)

Tabell 1.11 viser omfanget av omdisponering/avgang av dyrka jord. Etter kvart som byar og tettstader ekspanderer, blir det behov for areal til industribygg, forretningsbygg, byggjefelt, vegar osv. Dette fører ofte til eit press på landbruksareal som ligg i nærleiken og det blir behov for å omdisponere delar av arealet til andre formål enn landbruk.

Tala blir innhenta frå Landbruksdepartementet.

## 1.5. Internasjonale oversikter

(tabellane 1.12-1.13)

I tabellane 1.12 og 1.13 er det gitt arealtal for ein del land. Tala er henta frå publikasjonen FAO Production Yearbook. Ein del av tala er estimert av FAO og er merka med eigen fotnote i tabellane. Estimering er gjort for dei landa som ikkje har rapportert eller som har rapportert ufullstendig til FAO.

Tala for Noreg er dei offisielle tala for 2001 frå Statistisk sentralbyrå.

## 1.6. Hovudresultat

Tal for 2001 viser at det var 65 200 einingar med til saman 10,5 millionar dekar jordbruksareal i drift. Talet på driftseiningar har gått ned medan jordbruksareal i drift har endra seg lite dei siste åra.

Arealet av korn og oljevekstar utgjorde 3,3 millionar dekar i 2001, om lag det same som i 2000. Av arealet til korn og oljevekstar i 2001 utgjorde bygg 1 725 900 dekar, havre 826 800 dekar og kveite 631 200 dekar. Frå 2000 til 2001 har byggarealet auka med rundt 6 prosent. Kveitearealet gjekk ned med om lag 7 prosent og havrearealet gjekk ned med om lag 14 prosent.

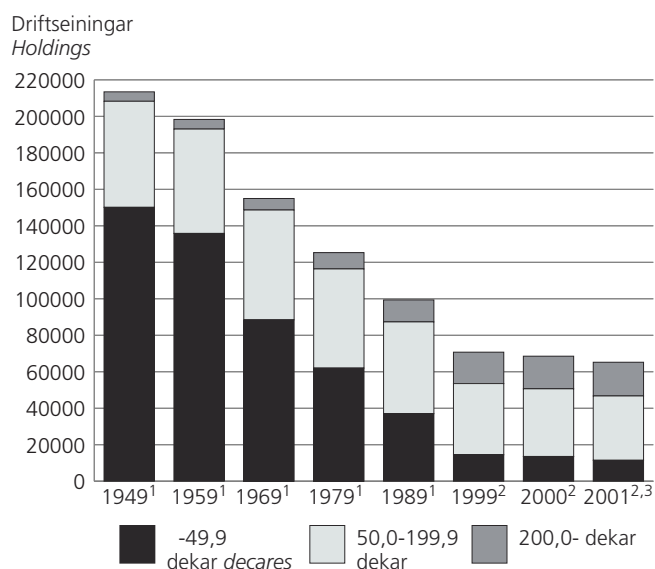
Potetarealet er utrekna til 151 300 dekar i 2001, det same som i 2000. Arealet til grønfor og silovekstar utgjorde 266 100 dekar, og arealet til grønsaker på friland utgjorde 63 000 dekar i 2001.

Arealet av eng til slått og beite i alt utgjorde 6,4 millionar dekar i 2001, og av dette var 4,8 millionar dekar fulldyrka eng. Dette er om lag det same som i 2000.

Den årlege registrerte omdisponeringa av dyrka jord har auka frå 7 000 dekar i 1980 til 15 000 dekar i 2001. 6 400 dekar av det omdisponerte arealet i 2001 inngår i område som etter Plan- og bygningslova blei regulert til anna enn jordbruksformål. Areal som blei omdisponerte etter jordlova utgjorde 8 500 dekar, av dette gjekk 1 700 dekar til skogplanting og 1 400 dekar til bustadbygging.

**Figur 1.1. Driftseiningar, etter storleiken på jordbruksareal i drift. 1949, 1959, 1969, 1979, 1989, 1999, 2000 og 2001**

*Holdings, by size of agricultural area in use. 1949, 1959, 1969, 1979, 1989, 1999, 2000 and 2001*



<sup>1</sup> Gjeld einingar med minst 5 dekar jordbruksareal i drift.

<sup>2</sup> Fellesfjøs, samdrifter osv. med mindre enn 5 dekar jordbruksareal i drift er medrekna.

<sup>3</sup> Omfattar dei som søkte om produksjonstilskott per 31.07.2001.

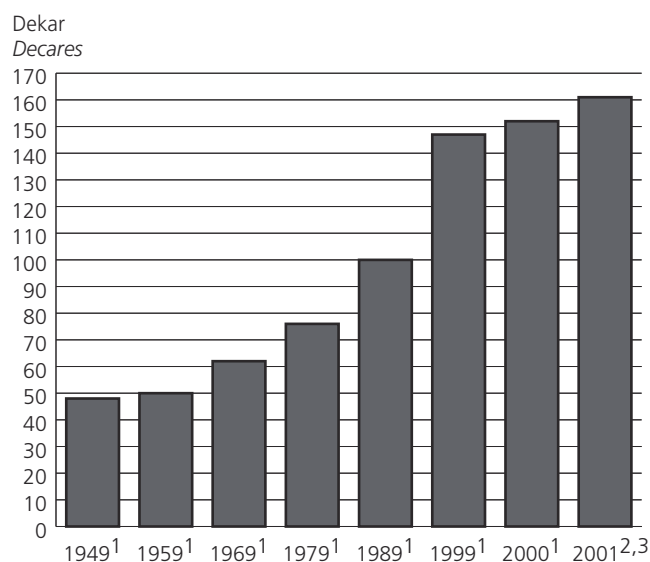
<sup>1</sup> Refer to holdings with at least 5 decares of agricultural area in use.

<sup>2</sup> Common herds etc. with less than 5 decares agricultural area in use are included.

<sup>3</sup> Comprise only those who applied for governmental production subsidies per 31 July 2001.

**Figur 1.2. Jordbruksareal per driftseining. 1949, 1959, 1969, 1979, 1989, 1999, 2000 og 2001**

*Agricultural area per holding. 1949, 1959, 1969, 1979, 1989, 1999, 2000 and 2001*



<sup>1</sup> Gjeld einingar med minst 5 dekar jordbruksareal i drift.

<sup>2</sup> Fellesfjøs, samdrifter osv. med mindre enn 5 dekar jordbruksareal i drift er medrekna.

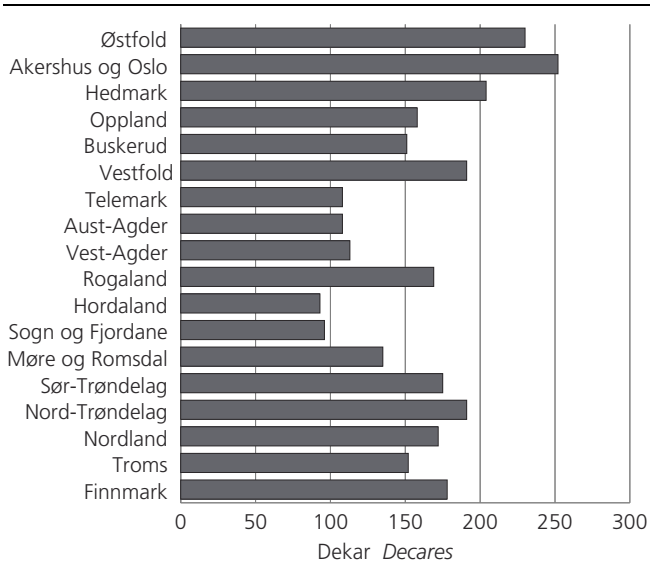
<sup>3</sup> Omfattar dei som søkte om produksjonstilskott per 31.07.2001.

<sup>1</sup> Refer to holdings with at least 5 decares of agricultural area in use.

<sup>2</sup> Common herds etc. with less than 5 decares agricultural area in use are included.

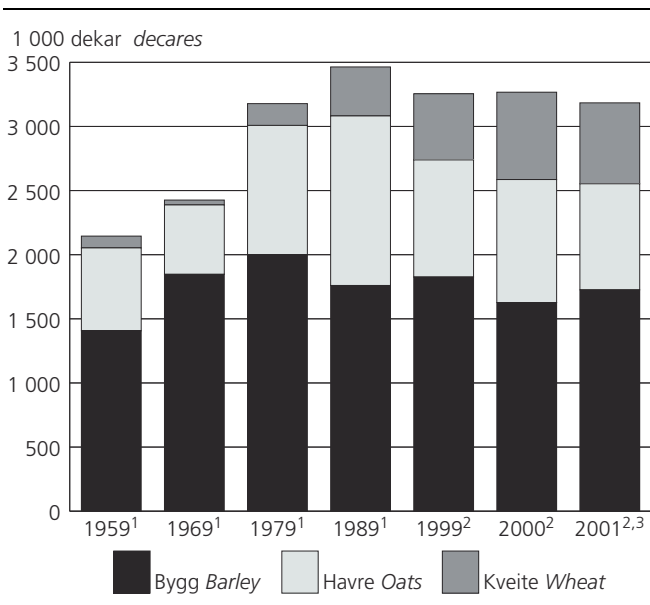
<sup>3</sup> Comprise only those who applied for governmental production subsidies per 31 July 2001.

**Figur 1.3. Jordbruksareal per driftseining, etter fylke. 2001<sup>1</sup>**  
*Agricultural area per holding, by county. 2001<sup>1</sup>*



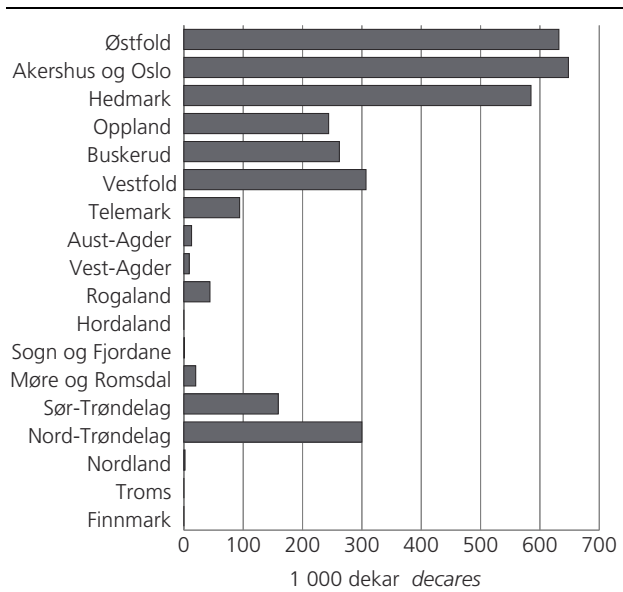
<sup>1</sup> Omfattar dei som søkte om produksjonstilskott per 31.07.2001.  
<sup>1</sup> Comprise only those who applied for governmental production subsidies per 31 July 2001.

**Figur 1.4. Kornarealet fordelt på bygg, havre og kveite. 1959, 1969, 1979, 1989, 1999, 2000 og 2001**  
*Area for barley, oats and wheat. 1959, 1969, 1979, 1989, 1999, 2000 and 2001*



<sup>1</sup> Gjeld einingar med minst 5 dekar jordbruksareal i drift.  
<sup>2</sup> Samdrifter osv. med mindre enn 5 dekar jordbruksareal i drift er medrekna.  
<sup>3</sup> Omfattar dei som søkte om produksjonstilskott per 31.07.2001.  
<sup>1</sup> Refer to holdings with at least 5 decares agricultural area in use.  
<sup>2</sup> Joint operations etc. with less than 5 decares agricultural area in use are included.  
<sup>3</sup> Comprise only those who applied for governmental production subsidies per 31 July 2001.

**Figur 1.5. Areal<sup>1</sup> av korn og oljevekstar til mogning, etter fylke. 2001**  
*Area<sup>1</sup> for grain and oil seeds, by county. 2001*



<sup>1</sup> Omfattar dei som søkte om produksjonstilskott per 31.07.2001.  
<sup>1</sup> Comprise only those who applied for governmental production subsidies per 31 July 2001.

**1.1. Landareal i alt og jordbruksareal i drift, etter fylke. 2001\*. Km<sup>2</sup>**  
*Land area and agricultural area in use, by county. 2001\*. Km<sup>2</sup>*

Fylke County	Landareal i alt <sup>1</sup> Land area, total <sup>1</sup>	Jordbruksareal i drift Agricultural area in use		Jordbruksareal i drift i prosent av landareal i alt Agricultural area in use in per cent of total land area	
		I alt Total	Fulldyrka Cultivated	I alt Total	Fulldyrka Cultivated
Prosent Per cent					
<b>Kongeriket Noreg Kingdom of Norway . . .</b>	<b>367 254</b>	<b>10 312</b>	<b>8 725</b>	<b>2,8</b>	<b>2,4</b>
Svalbard <sup>2</sup> Svalbard <sup>2</sup> . . . . .	60 625	-	-	-	-
Jan Mayen <sup>2</sup> Jan Mayen <sup>2</sup> . . . . .	377	-	-	-	-
<b>Hovedlandet Mainland . . . . .</b>	<b>306 252</b>	<b>10 312</b>	<b>8 725</b>	<b>3,4</b>	<b>2,8</b>
Østfold . . . . .	3 889	761	740	19,6	19,0
Akershus og Oslo . . . . .	5 014	800	769	16,0	15,3
Hedmark . . . . .	26 120	1 068	1 016	4,1	3,9
Oppland . . . . .	23 827	1 032	876	4,3	3,7
Buskerud . . . . .	13 856	518	463	3,7	3,3
Vestfold . . . . .	2 140	425	416	19,9	19,4
Telemark . . . . .	14 186	259	227	1,8	1,6
Aust-Agder . . . . .	8 485	117	105	1,4	1,2
Vest-Agder . . . . .	6 817	200	155	2,9	2,3
Rogaland . . . . .	8 553	971	564	11,4	6,6
Hordaland . . . . .	14 962	461	272	3,1	1,8
Sogn og Fjordane . . . . .	17 863	478	309	2,7	1,7
Møre og Romsdal . . . . .	14 596	609	501	4,2	3,4
Sør-Trøndelag . . . . .	17 839	763	677	4,3	3,8
Nord-Trøndelag . . . . .	20 777	888	829	4,3	4,0
Nordland . . . . .	36 434	588	480	1,6	1,3
Troms . . . . .	25 015	269	235	1,1	0,9
Finnmark . . . . .	45 879	104	88	0,2	0,2

<sup>1</sup> Tal frå Statens kartverk. *Figures from The Norwegian Mapping Authority.* <sup>2</sup> Medrekna 36 500 og 125 km<sup>2</sup> breareal på respektive Svalbard og Jan Mayen. Including 36 500 and 125 km<sup>2</sup> glaciers on Svalbard and Jan Mayen, respectively.

Kjelde: Statens kartverk og Norsk polarinstitutt. Jordbruksstatistikk, Statistisk sentralbyrå. Source: The Norwegian Mapping Authority and Norwegian Polar Institute. *Agricultural Statistics, Statistics Norway.*

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

	I alt <i>Total</i>	Storleiksklasser. Dekar <i>Size classes. Decares</i>				
		-49	50-99	100-199	200-499	500-
1949 <sup>1</sup> .....	213 441	150 130	42 526	15 597	4 809	379
1959 <sup>1</sup> .....	198 315	135 830	42 126	15 074	4 870	415
1969 <sup>1</sup> .....	154 977	88 481	42 240	17 938	5 822	496
1979 <sup>1</sup> .....	125 302	62 017	32 716	21 632	8 228	709
1989 <sup>1</sup> .....	99 382	37 031	24 969	25 330	11 194	858
1999 <sup>2</sup> .....	70 740	14 517	16 720	22 286	15 640	1 577
2000 <sup>2</sup> .....	68 539	13 574	15 677	21 411	16 169	1 708
2001* <sup>2</sup> .....	65 223	11 489	14 628	20 624	16 600	1 881
<b>2001*<sup>2</sup></b>						
<b>Fylke County</b>						
Østfold .....	3 348	347	528	1 015	1 155	304
Akershus og Oslo .....	3 207	351	542	807	1 117	390
Hedmark .....	5 341	819	1 046	1 462	1 610	404
Oppland .....	6 588	1 037	1 402	2 329	1 671	150
Buskerud .....	3 467	534	996	1 078	770	90
Vestfold .....	2 270	252	503	747	649	119
Telemark .....	2 362	674	813	569	282	24
Aust-Agder .....	1 134	326	335	310	:	:
Vest-Agder .....	1 832	614	429	499	279	11
Rogaland .....	5 831	826	1 051	1 991	1 883	81
Hordaland .....	5 160	1 752	1 530	1 428	:	:
Sogn og Fjordane .....	5 026	1 262	1 647	1 759	:	:
Møre og Romsdal .....	4 650	916	1 150	1 519	1 032	32
Sør-Trøndelag .....	4 409	458	768	1 616	1 496	71
Nord-Trøndelag .....	4 707	462	701	1 623	1 789	132
Nordland .....	3 481	462	621	1 145	1 226	26
Troms .....	1 811	272	459	593	465	22
Finnmark .....	598	126	106	133	217	15

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

<sup>2</sup> Samdrifter osv. med mindre enn 5 dekar jordbruksareal i drift er medrekna. *Joint operations etc. with less than 5 decares agricultural area in use are included.*

Kjelde: Jordbruksstatistikk, Statistisk sentralbyrå. *Source: Agricultural Statistics, Statistics Norway.*

### 1.3. Jordbruksareal i drift, etter bruksstorleik og fylke. Dekar Agricultural area in use, by size of holding and county. Decares

	I alt Total	Storleiksklasser. Dekar Size classes. Decares				
		- 49	50 - 99	100 - 199	200 - 499	500 -
1949 <sup>1</sup>	10 263 547	3 549 038	2 961 910	2 139 156	1 348 677	264 766
1959 <sup>1</sup>	9 844 796	3 263 585	2 891 413	2 040 448	1 356 359	292 991
1969 <sup>1</sup>	9 553 335	2 245 350	2 916 550	2 412 994	1 628 318	350 123
1979 <sup>1</sup>	9 535 278	1 512 892	2 287 551	2 963 904	2 281 310	489 621
1989 <sup>1</sup>	9 910 773	930 710	1 774 754	3 551 927	3 073 743	579 639
1999 <sup>2</sup>	10 382 466	416 390	1 212 458	3 222 171	4 447 248	1 084 199
2000 <sup>2</sup>	10 421 798	381 175	1 138 235	3 104 059	4 622 023	1 176 306
2001* <sup>2</sup>	10 473 196	337 012	1 070 712	2 991 963	4 763 538	1 309 972
<b>2001*<sup>2</sup></b>						
<b>Fylke County</b>						
Østfold	771 145	8 882	39 288	149 986	353 841	219 148
Akershus og Oslo	807 135	9 836	39 140	118 023	352 995	287 141
Hedmark	1 086 971	24 339	76 166	214 499	480 235	291 731
Oppland	1 038 171	27 918	104 516	341 936	465 659	98 142
Buskerud	525 043	17 229	73 240	152 489	221 658	60 427
Vestfold	433 247	7 373	37 678	107 449	192 192	88 555
Telemark	255 955	21 938	58 891	78 671	81 301	15 155
Aust-Agder	121 954	10 317	23 894	42 779	:	:
Vest-Agder	207 791	18 073	31 645	73 262	78 739	6 071
Rogaland	985 252	23 568	76 612	296 382	536 684	52 006
Hordaland	478 029	53 777	109 839	195 663	:	:
Sogn og Fjordane	483 952	37 237	117 894	240 906	:	:
Møre og Romsdal	627 539	26 612	84 234	220 740	276 200	19 753
Sør-Trøndelag	772 555	13 744	56 457	240 833	416 959	44 562
Nord-Trøndelag	900 199	12 149	53 434	245 155	507 357	82 103
Nordland	597 257	12 831	46 226	166 215	354 727	17 257
Troms	274 571	8 090	33 383	86 398	134 202	12 499
Finnmark	106 434	3 099	8 176	20 579	65 418	9 162

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

<sup>2</sup> Samdrifter osv. med mindre enn 5 dekar jordbruksareal i drift er medrekna. Joint operations etc. with less than 5 decares agricultural area in use are included.

Kjelde: Jordbruksstatistikk, Statistisk sentralbyrå. Source: Agricultural Statistics, Statistics Norway.

### 1.4. Jordbruksareal per driftseining, etter fylke. 1949, 1959, 1969, 1979, 1989, 1999, 2000 og 2001\*. Dekar Agricultural area per holding, by county. 1949, 1959, 1969, 1979, 1989, 1999, 2000 and 2001\*. Decares

Fylke County	1949 <sup>1</sup>	1959 <sup>1</sup>	1969 <sup>1</sup>	1979 <sup>1</sup>	1989 <sup>1</sup>	1999 <sup>2</sup>	2000 <sup>2</sup>	2001* <sup>2</sup>
<b>Heile landet The whole country . .</b>	<b>48,1</b>	<b>49,6</b>	<b>61,6</b>	<b>76,1</b>	<b>99,7</b>	<b>146,8</b>	<b>152,1</b>	<b>160,6</b>
Østfold	99,5	108,1	126,4	139,2	155,1	214,0	221,6	230,4
Akershus og Oslo	88,4	97,9	120,1	137,6	160,8	233,7	238,7	251,6
Hedmark	54,0	57,7	74,2	92,8	117,5	181,8	188,5	203,5
Oppland	58,6	57,5	67,6	81,1	103,0	145,7	150,2	157,6
Buskerud	54,7	55,6	65,0	74,4	89,6	136,7	142,4	151,4
Vestfold	74,8	82,0	101,2	107,9	123,0	176,9	181,8	190,9
Telemark	40,7	39,9	45,3	49,6	60,1	100,1	105,0	108,4
Aust-Agder	28,8	27,8	33,1	38,4	53,5	95,7	101,5	107,5
Vest-Agder	26,7	29,2	36,6	43,6	59,1	101,7	105,5	113,4
Rogaland	44,1	52,8	69,5	85,5	110,7	156,4	161,2	169,0
Hordaland	34,2	34,9	41,0	46,2	60,3	84,2	87,2	92,6
Sogn og Fjordane	41,6	41,4	46,1	50,5	64,2	90,0	93,7	96,3
Møre og Romsdal	38,8	37,3	45,2	56,6	80,0	122,7	127,6	135,0
Sør-Trøndelag	57,1	56,4	68,1	87,2	114,9	159,1	163,6	175,2
Nord-Trøndelag	62,2	67,1	82,1	107,3	135,7	176,1	181,8	191,2
Nordland	32,1	31,8	43,6	58,1	94,1	151,2	159,2	171,6
Troms	30,7	30,0	38,9	49,0	78,2	133,0	139,7	151,6
Finnmark	23,2	25,5	35,9	56,5	95,1	160,3	169,5	177,9

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

<sup>2</sup> Samdrifter osv. med mindre enn 5 dekar jordbruksareal i drift er medrekna. Joint operations etc. with less than 5 decares agricultural area in use are included.

Kjelde: Jordbruksstatistikk, Statistisk sentralbyrå. Source: Agricultural Statistics, Statistics Norway.

**1.5. Driftseiningar som dyrkar ymse vekstar og gjennomsnittleg areal per driftseining som dyrkar vedkomande vekst, etter fylke og brukstorleik***Holdings cultivating various crops and average area per holding cultivating the crop in question, by county and size of holding*

	Korn og oljevekstar til mogning <i>Grain and oil seeds</i>	Potet <i>Potato</i>	Rotvekstar til fôr <i>Roots for feed</i>	Eng til slått og beite <sup>1</sup> <i>Meadows for mowing and pastures<sup>1</sup></i>	Dekar per driftseining <i>Decares per holding</i>			
					Korn og oljevekstar til mogning <i>Grain and oil seeds</i>	Potet <i>Potato</i>	Rotvekstar til fôr <i>Roots for feed</i>	Eng til slått og beite <sup>1</sup> <i>Meadows for mowing and pastures<sup>1</sup></i>
1949 <sup>2</sup> .....	112 247	196 648	..	..	13,5	2,8	..	..
1959 <sup>2</sup> .....	79 777	174 346	..	..	27,3	3,0	..	..
1969 <sup>2</sup> .....	50 099	123 362	..	143 872	50,3	2,6	..	42,9
1979 <sup>2</sup> .....	39 532	87 397	8 494	102 331	82,3	2,4	3,5	52,7
1989 <sup>2</sup> .....	33 103	38 158	6 244	74 546	106,6	5,0	4,1	73,5
1999 <sup>3</sup> .....	21 909	10 260	727	56 004	152,7	14,5	5,3	114,1
2000 <sup>3</sup> .....	21 379	9 547	566	54 014	157,3	15,8	5,7	119,2
2001* <sup>3,4</sup> .....	19 367	8 281	492	49 552	171,4	18,3	7,4	129,0
<b>2001*<sup>3,4</sup></b>								
<b>Fylke County</b>								
Østfold .....	2 871	305	41	1 094	220,0	28,2	9,4	88,6
Akershus og Oslo .....	2 633	229	18	1 201	246,1	25,4	6,6	105,5
Hedmark .....	2 907	799	29	3 025	201,2	61,5	8,6	127,4
Oppland .....	1 815	917	33	5 547	134,2	18,9	4,9	129,0
Buskerud .....	1 714	304	26	2 061	152,8	13,2	8,9	108,7
Vestfold .....	1 827	306	20	739	167,8	52,4	8,4	83,9
Telemark .....	906	193	5	1 564	104,1	15,9	6,0	94,3
Aust-Agder .....	189	155	5	930	68,6	13,9	1,2	100,7
Vest-Agder .....	142	157	10	1 617	63,9	5,8	4,5	113,6
Rogaland .....	707	685	96	5 379	62,0	14,6	11,2	161,4
Hordaland .....	14	284	39	4 573	35,1	1,5	3,8	97,4
Sogn og Fjordane .....	21	520	34	4 608	46,2	3,0	3,4	100,7
Møre og Romsdal .....	241	359	31	4 267	82,5	7,6	3,6	134,9
Sør-Trøndelag .....	1 282	535	36	3 723	124,1	7,3	4,1	153,7
Nord-Trøndelag .....	2 068	609	48	3 616	145,1	28,5	11,0	144,2
Nordland .....	30	1 070	13	3 347	75,5	4,5	8,7	168,0
Troms .....	-	751	4	1 719	-	3,8	1,3	146,6
Finnmark .....	-	103	4	542	-	4,9	2,0	178,8
<b>Jordbruksareal i drift</b>								
<b>Agricultural area in use</b>								
- 49 dekar <i>decares</i> .....	1 142	866	21	7 115	31,0	3,5	4,3	31,5
50- 99 " .....	3 484	1 556	51	11 399	63,7	5,1	3,3	67,8
100-199 " .....	5 796	2 750	177	16 629	114,0	7,8	4,9	129,5
200-499 " .....	7 272	2 623	222	13 271	208,5	23,7	10,2	221,4
500- " .....	1 673	486	21	1 138	529,2	116,9	11,9	267,3

<sup>1</sup> For 1969 er frøeng medrekna. For 1969 meadows harvested for seed are included. <sup>2</sup> Gjeld einingar med minst 5 dekar jordbruksareal i drift. Refers to holdings with at least 5 decares agricultural area in use. <sup>3</sup> Samdrifter osv. med mindre enn 5 dekar jordbruksareal i drift er medrekna. Joint operations etc. with less than 5 decares agricultural area in use are included. <sup>4</sup> Omfattar dei som søkte om produksjonstilskott per 31.07.2001. Comprise only those who applied for governmental production subsidies per 31 July 2001.

Kjelde: Jordbruksstatistikk, Statistisk sentralbyrå. Source: Agricultural Statistics, Statistics Norway.



### 1.6. Driftseiningar med korn og oljevekstar til mogning, etter korn- og oljevekstareal og jordbruksareal i drift

*Holdings, by area used for grain and oil seeds and agricultural area in use*

	I alt Total	Storleiksklasser etter korn- og oljevekstareal. Dekar Size classes by grain and oil seed area. Decares				
		1-49	50-99	100-199	200-399	400-
1969 <sup>1</sup>	50 099	34 599	8 126	5 133	1 894	347
1979 <sup>1</sup>	39 532	19 885	8 766	6 960	3 211	710
1989 <sup>1</sup>	33 103	12 399	8 135	7 611	4 037	921
1999 <sup>2</sup>	21 909	4 879	5 286	6 170	4 112	1 462
2000 <sup>2</sup>	21 379	4 591	5 071	6 036	4 130	1 551
2001 <sup>*2,3</sup>	19 367	3 299	4 605	5 757	4 065	1 641

#### 2001<sup>\*2,3</sup>

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

- 49 dekar <i>decares</i>	1 142	1 142	-	-	-	-
50- 99 "	3 484	671	2 813	-	-	-
100-199 "	5 796	780	923	4 093	-	-
200-499 "	7 272	696	847	1 578	3 693	458
500- "	1 673	10	22	86	372	1 183

<sup>1</sup> Gjeld einingar med minst 5 dekar jordbruksareal i drift. *Refers to holdings with at least 5 decares agricultural area in use.* <sup>2</sup> Samdrifter osv. med mindre enn 5 dekar jordbruksareal i drift er medrekna. *Joint operations etc. with less than 5 decares agricultural area in use are included.* <sup>3</sup> Omfattar dei som søkte om produksjonstilskott per 31.07.2001. *Comprise only those who applied for governmental production subsidies per 31 July 2001.*

Kjelde: Jordbruksstatistikk, Statistisk sentralbyrå. *Source: Agricultural Statistics, Statistics Norway.*

### 1.7. 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 <sup>1</sup>	123 362	79 355	30 807	7 683	3 173	1 835	509	
1979 <sup>1</sup>	87 397	66 322	14 470	2 852	1 637	1 547	569	
1989 <sup>1</sup>	38 158	28 130	5 019	1 269	1 189	1 522	802	227
1999 <sup>2</sup>	10 261	5 410	1 894	526	550	871	657	353
2000 <sup>2</sup>	9 547	5 006	1 704	515	496	816	618	393
2001 <sup>*2,3</sup>	8 281	4 111	1 502	446	457	771	570	424

#### 2001<sup>\*2,3</sup>

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

- 49 dekar <i>decares</i>	866	567	160	43	53	43	-	-
50- 99 "	1 556	1 002	272	72	82	101	27	-
100-199 "	2 750	1 575	543	147	138	231	103	13
200-499 "	2 623	942	506	165	162	348	332	168
500- "	486	25	21	19	22	48	108	243

<sup>1</sup> Gjeld einingar med minst 5 dekar jordbruksareal i drift. *Refers to holdings with at least 5 decares agricultural area in use.* <sup>2</sup> Samdrifter osv. med mindre enn 5 dekar jordbruksareal i drift er medrekna. *Joint operations etc. with less than 5 decares agricultural area in use are included.* <sup>3</sup> Omfattar dei som søkte om produksjonstilskott per 31.07.2001. *Comprise only those who applied for governmental production subsidies per 31 July 2001.*

Kjelde: Jordbruksstatistikk, Statistisk sentralbyrå. *Source: Agricultural Statistics, Statistics Norway.*

**1.8. Jordbruksareal, etter bruken. 1959, 1969, 1979, 1989, 1999, 2000 og 2001\*. Dekar**  
*Agricultural area, by use. 1959, 1969, 1979, 1989, 1999, 2000 and 2001\*. Decares*

Vekst Crop	1959 <sup>1</sup>	1969 <sup>1</sup>	1979 <sup>1</sup>	1989 <sup>1</sup>	1999 <sup>2</sup>	2000 <sup>2</sup>	2001* <sup>2,3</sup>
<b>Jordbruksareal i drift i alt</b> <i>Agricultural area in use, total</i> .	<b>9 844 796</b>	<b>9 553 335</b>	<b>9 535 278</b>	<b>9 910 773</b>	<b>10 382 466</b>	<b>10 421 798</b>	<b>10 311 582</b>
Av dette <i>Of which</i> . . . . .							
Fulldyrka jord <i>Cultivated land</i> . . . . .	8 095 171	7 967 909	8 303 575	8 817 538	8 871 235	8 840 505	8 724 834
<b>Åker og hageareal</b> <i>Open fields and gardens</i> . . . . .	<b>3 266 671</b>	<b>3 383 931</b>	<b>4 146 786</b>	<b>4 432 425</b>	<b>3 994 611</b>	<b>3 984 476</b>	<b>3 918 292</b>
Korn og oljevekstar til mogning <i>Grain and oil seeds</i> . . . . .	2 177 872	2 522 396	3 252 271	3 529 803	3 345 396	3 363 254	3 319 430
Kveite <i>Wheat</i> . . . . .	92 435	38 274	170 021	382 484	515 798	680 929	631 157
Rug <i>Rye</i> . . . . .	10 825	13 385	16 855	4 245	14 557	23 309	16 836
Rugkveite <i>Triticale</i> . . . . .	-	-	-	-	12 334	15 008	10 152
Bygg <i>Barley</i> . . . . .	1 407 006	1 847 131	2 000 838	1 759 910	1 825 921	1 627 432	1 725 856
Havre <i>Oats</i> . . . . .	645 744	541 199	1 006 720	1 321 950	913 130	959 346	826 829
Blandkorn og erter til mogning <i>Mixed grain and dry peas</i> . .	21 862	4 763	4 526	-	-	-	-
Oljevekstar til mogning <i>Oil seeds</i> . . . . .	..	77 645	53 311	61 215	63 656	57 230	108 600
Potet <i>Potato</i> . . . . .	525 595	326 437	214 013	188 910	148 522	151 127	151 268
Rotvekstar til fôr <i>Roots for feed</i> . . . . .	130 370	69 960	29 499	25 726	3 913	3 239	3 647
Grønfor og silovekstar <i>Crops for green fodder and silage</i> . . . . .	134 490	208 307	290 637	371 611	307 515	281 626	266 067
Grønsaker på friland <i>Vegetables, field grown</i> . . . . .	49 229	51 924	55 218	57 030	60 187	60 611	62 972
Jordbær <i>Strawberries</i> . . . . .	6 926	12 440	16 439	14 241	16 787	17 324	17 243
Andre vekstar på åker og i hage <sup>4</sup> <i>Other crops</i> <sup>4</sup> . . . . .	152 636	115 879	182 262	156 089	91 891	87 370	78 865
Brakk <i>Fallow land</i> . . . . .	89 553	76 587	106 447	89 015	20 400	19 925	18 800
<b>Eng til slått og beite</b> <sup>5</sup> <b>Meadows for mowing and pastures</b> <sup>5</sup> . . . . .	<b>6 578 125</b>	<b>6 169 405</b>	<b>5 388 492</b>	<b>5 478 349</b>	<b>6 387 855</b>	<b>6 437 322</b>	<b>6 393 290</b>
Fulldyrka <sup>5</sup> <i>Cultivated</i> <sup>5</sup> . . . . .	4 828 500	4 583 978	4 156 789	4 385 114	4 876 624	4 856 029	4 806 542
Anna eng <i>Other pastures</i> . . . . .	1 749 625	1 585 427	1 231 703	1 093 235	1 511 231	1 581 293	1 586 748

<sup>1</sup> Gjeld einingar med minst 5 dekar jordbruksareal i drift. *Refers to holdings with at least 5 decare agricultural area in use.* <sup>2</sup> Samdrifter osv. med mindre enn 5 dekar jordbruksareal i drift er medrekna. *Joint operations etc. with less than 5 decare agricultural area in use are included.* <sup>3</sup> Omfattar dei som søkte om produksjonstilskott per 31.07.2001. *Comprise only those who applied for governmental production subsidies per 31 July 2001.* <sup>4</sup> For 1959, 1969, 1979 og 1989 er plen og prydhage medrekna. For 1979-2000 er frøeng medrekna. *For 1959, 1969, 1979 and 1989 the areas used for lawns and ornamental gardens are included. For 1979-2000 the area used for harvesting of meadow seed is included.*

<sup>5</sup> For 1959 og 1969 er frøeng medrekna. *For 1959 and 1969 the area used for harvesting of meadow seed is included.*

Kjelde: Jordbruksstatistikk, Statistisk sentralbyrå. *Source: Agricultural Statistics, Statistics Norway.*

**1.9. Jordbruksareal, etter bruksstorleik<sup>1</sup> og bruken av arealet. 2001\*. Dekar**  
*Agricultural area, by size<sup>1</sup> of holding and use. 2001\*. Decares*

Vekst Crop	I alt Total	Storleiksklasser. Dekar Size classes. Decares				
		-49	50-99	100-199	200-499	500-
<b>Jordbruksareal i drift i alt</b> <i>Agricultural area in use, total</i> . . . . .	<b>10 311 582</b>	<b>284 156</b>	<b>1 038 138</b>	<b>2 947 314</b>	<b>4 736 918</b>	<b>1 305 056</b>
Av dette <i>Of which</i> . . . . .						
Fulldyrka jord <i>Cultivated land</i> . . . . .	8 724 834	232 764	847 753	2 436 189	4 001 199	1 206 929
<b>Åker og hageareal</b> <i>Open fields and gardens</i> . . . . .	<b>3 918 292</b>	<b>59 699</b>	<b>265 133</b>	<b>793 541</b>	<b>1 799 088</b>	<b>1 000 831</b>
Korn og oljevekstar til mogning <i>Grain and oil seeds</i> . . . . .	3 319 430	35 443	221 820	660 986	1 515 905	885 276
Av dette <i>Of which</i> . . . . .						
Kveite <i>Wheat</i> . . . . .	631 157	2 122	19 386	93 390	284 695	231 564
Bygg <i>Barley</i> . . . . .	1 725 856	20 630	125 282	354 839	808 246	416 859
Havre <i>Oats</i> . . . . .	826 829	12 242	72 114	193 155	368 361	180 957
Potet <i>Potato</i> . . . . .	151 268	3 054	7 894	21 371	62 149	56 800
Rotvekstar til fôr <i>Roots for feed</i> . . . . .	3 647	90	170	873	2 265	249
Grønfor- og silovekstar <i>Crops for green fodder and silage</i> . . . . .	266 067	1 462	10 244	74 142	157 763	22 456
Grønsaker på friland <i>Vegetables, field grown</i> . . . . .	62 972	1 888	4 458	11 309	27 483	17 834
Andre vekstar på åker og i hage og brakk <sup>2</sup> <i>Other crops and fallow land</i> <sup>2</sup> . . . . .	114 908	17 762	20 547	24 860	33 523	18 216
<b>Eng til slått og beite</b> <i>Meadows for mowing and pastures</i> .	<b>6 393 290</b>	<b>224 457</b>	<b>773 005</b>	<b>2 153 773</b>	<b>2 937 830</b>	<b>304 225</b>
Fulldyrka <i>Cultivated</i> . . . . .	4 806 542	173 065	582 620	1 642 648	2 202 111	206 098
Anna eng <i>Other pastures</i> . . . . .	1 586 748	51 392	190 385	511 125	735 719	98 127

<sup>1</sup> Omfattar dei som søkte om produksjonstilskott per 31.07.2001. *Comprise only those who applied for governmental production subsidies per 31 July 2001.* <sup>2</sup> Medrekna frøeng. *Including area used for harvesting of meadow seed.*

Kjelde: Jordbruksstatistikk, Statistisk sentralbyrå. *Source: Agricultural Statistics, Statistics Norway.*

**1.10. Jordbruksarea<sup>1</sup>, etter fylke og bruken av arealet. 2001\***  
*Agricultural area<sup>1</sup>, by county and use. 2001\**

Vekst Crop	I alt Total	Østfold	Akershus og Oslo	Hedmark	Oppland
		Dekar Decares			
<b>Jordbruksareal i drift i alt <i>Agricultural area in use, total</i> . . . . .</b>	<b>10 311 582</b>	<b>761 269</b>	<b>799 678</b>	<b>1 068 290</b>	<b>1 032 449</b>
Av dette <i>Of which</i> . . . . .					
Fulldyrka jord <i>Cultivated land</i> . . . . .	8 724 834	740 455	769 385	1 015 559	875 549
<b>Åker og hageareal <i>Open fields and gardens</i> . . . . .</b>	<b>3 918 292</b>	<b>664 323</b>	<b>672 947</b>	<b>682 862</b>	<b>316 914</b>
Korn og oljevekstar til mogning <i>Grain and oil seeds</i> . . . . .	3 319 430	631 512	648 058	584 880	243 565
Av dette <i>Of which</i> . . . . .					
Kveite <i>Wheat</i> . . . . .	631 157	201 847	118 897	62 937	27 370
Bygg <i>Barley</i> . . . . .	1 725 856	191 798	265 780	335 897	185 510
Havre <i>Oats</i> . . . . .	826 829	193 506	232 039	174 254	25 392
Potet <i>Potato</i> . . . . .	151 268	8 597	5 827	49 168	17 346
Rotvekstar til fôr <i>Roots for feed</i> . . . . .	3 647	384	118	250	161
Grønfor- og silovekstar <i>Crops for green fodder and silage</i> . . . . .	266 067	9 687	8 418	31 093	44 095
Grønsaker på friland <i>Vegetables, field grown</i> . . . . .	62 972	4 997	2 450	6 575	6 014
Andre vekstar på åker og i hage og brakk <sup>2</sup> <i>Other crops and fallow land<sup>2</sup></i> . . . . .	114 908	9 146	8 076	10 896	5 733
<b>Eng til slått og beite <i>Meadows for mowing and pastures</i> . . . . .</b>	<b>6 393 290</b>	<b>96 946</b>	<b>126 731</b>	<b>385 428</b>	<b>715 535</b>
Fulldyrka <i>Cultivated</i> . . . . .	4 806 542	76 132	96 438	332 697	558 635
Anna eng <i>Other pastures</i> . . . . .	1 586 748	20 814	30 293	52 731	156 900
		Prosent Per cent			
<b>Jordbruksareal i drift i alt <i>Agricultural area in use, total</i> . . . . .</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<b>Åker og hageareal <i>Open fields and gardens</i> . . . . .</b>	<b>38,0</b>	<b>87,3</b>	<b>84,2</b>	<b>63,9</b>	<b>30,7</b>
Korn og oljevekstar til mogning <i>Grain and oil seeds</i> . . . . .	32,2	83,0	81,0	54,7	23,6
Potet <i>Potato</i> . . . . .	1,5	1,1	0,7	4,6	1,7
Rotvekstar til fôr <i>Roots for feed</i> . . . . .	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
Grønfor- og silovekstar <i>Crops for green fodder and silage</i> . . . . .	2,6	1,3	1,1	2,9	4,3
Grønsaker på friland <i>Vegetables, field grown</i> . . . . .	0,6	0,7	0,3	0,6	0,6
Andre vekstar på åker og i hage og brakk <sup>2</sup> <i>Other crops and fallow land<sup>2</sup></i> . . . . .	1,1	1,2	1,0	1,0	0,6
<b>Eng til slått og beite <i>Meadows for mowing and pastures</i> . . . . .</b>	<b>62,0</b>	<b>12,7</b>	<b>15,8</b>	<b>36,1</b>	<b>69,3</b>
Fulldyrka <i>Cultivated</i> . . . . .	46,6	10,0	12,1	31,1	54,1
Anna eng <i>Other pastures</i> . . . . .	15,4	2,7	3,8	4,9	15,2

<sup>1</sup> Omfatter dei som søkte om produksjonstilskott per 31.07.2001. *Comprise only those who applied for governmental production subsidies per 31 July 2001.* <sup>2</sup> Medrekna frøeng. *Including area used for harvesting of meadow seed.*

Kjelde: Jordbruksstatistikk, Statistisk sentralbyrå. *Source: Agricultural Statistics, Statistics Norway.*

**1.10. Jordbruksareal<sup>1</sup>, etter fylke og bruken av arealet. 2001\***  
(framh.) *Agricultural area<sup>1</sup>, by county and use. 2001\**

Vekst Crop	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland
	Dekar <i>Decares</i>						
<b>Jordbruksareal i drift i alt <i>Agricultural area in use, total</i> . . .</b>	<b>518 276</b>	<b>424 972</b>	<b>258 908</b>	<b>116 721</b>	<b>200 256</b>	<b>970 921</b>	<b>461 284</b>
Av dette <i>Of which</i> . . . . .							
Fulldyrka jord <i>Cultivated land</i> . . . . .	463 178	416 000	227 372	105 494	155 347	563 544	272 238
<b>Åker og hageareal <i>Open fields and gardens</i> . . . . .</b>	<b>294 342</b>	<b>362 977</b>	<b>111 418</b>	<b>23 109</b>	<b>16 510</b>	<b>102 657</b>	<b>15 969</b>
Korn og oljevekstar til mogning <i>Grain and oil seeds</i> . . . . .	261 875	306 621	94 305	12 974	9 067	43 812	492
Av dette <i>Of which</i> . . . . .							
Kveite <i>Wheat</i> . . . . .	66 885	127 879	16 659	341	59	1 290	17
Bygg <i>Barley</i> . . . . .	115 668	99 102	53 395	9 679	4 842	38 216	471
Havre <i>Oats</i> . . . . .	66 076	56 971	20 392	2 437	4 000	3 861	4
Potet <i>Potato</i> . . . . .	4 004	16 030	3 076	2 149	918	10 019	430
Rotvekstar til fôr <i>Roots for feed</i> . . . . .	232	167	30	6	45	1 077	148
Grønfôr og silovekstar <i>Crops for green fodder and silage</i> . . . . .	9 134	5 657	4 747	1 517	3 950	37 439	2 956
Grønsaker på friland <i>Vegetables, field grown</i> . . . . .	7 568	17 093	955	2 395	840	6 715	115
Andre vekstar på åker og i hage og brakk <sup>2</sup> <i>Other crops and fallow land<sup>2</sup></i> . . . . .	11 529	17 409	8 305	4 068	1 690	3 595	11 828
<b>Eng til slått og beite <i>Meadows for mowing and pastures</i> . .</b>	<b>223 934</b>	<b>61 995</b>	<b>147 490</b>	<b>93 612</b>	<b>183 746</b>	<b>868 264</b>	<b>445 315</b>
Fulldyrka <i>Cultivated</i> . . . . .	168 836	53 023	115 954	82 385	138 837	460 887	256 269
Anna eng <i>Other pastures</i> . . . . .	55 098	8 972	31 536	11 227	44 909	407 377	189 046
	Prosent <i>Per cent</i>						
<b>Jordbruksareal i drift i alt <i>Agricultural area in use, total</i> . . .</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<b>Åker og hageareal <i>Open fields and gardens</i> . . . . .</b>	<b>56,8</b>	<b>85,4</b>	<b>43,0</b>	<b>19,8</b>	<b>8,2</b>	<b>10,6</b>	<b>3,5</b>
Korn og oljevekstar til mogning <i>Grain and oil seeds</i> . . . . .	50,5	72,2	36,4	11,1	4,5	4,5	0,1
Potet <i>Potato</i> . . . . .	0,8	3,8	1,2	1,8	0,5	1,0	0,1
Rotvekstar til fôr <i>Roots for feed</i> . . . . .	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
Grønfôr- og silovekstar <i>Crops for green fodder and silage</i> . . . . .	1,8	1,3	1,8	1,3	2,0	3,9	0,6
Grønsaker på friland <i>Vegetables, field grown</i> . . . . .	1,5	4,0	0,4	2,1	0,4	0,7	0,0
Andre vekstar på åker og i hage og brakk <sup>2</sup> <i>Other crops and fallow land<sup>2</sup></i> . . . . .	2,2	4,1	3,2	3,5	0,8	0,4	2,6
<b>Eng til slått og beite <i>Meadows for mowing and pastures</i> . .</b>	<b>43,2</b>	<b>14,6</b>	<b>57,0</b>	<b>80,2</b>	<b>91,8</b>	<b>89,4</b>	<b>96,5</b>
Fulldyrka <i>Cultivated</i> . . . . .	32,6	12,5	44,8	70,6	69,3	47,5	55,6
Anna eng <i>Other pastures</i> . . . . .	10,6	2,1	12,2	9,6	22,4	42,0	41,0

<sup>1</sup> Omfattar dei som søkte om produksjonstilskott per 31.07.2001. *Comprise only those who applied for governmental production subsidies per 31 July 2001.* <sup>2</sup> Medrekna frøeng. *Including area used for harvesting of meadow seed.*

Kjelde: Jordbruksstatistikk, Statistisk sentralbyrå. *Source: Agricultural Statistics, Statistics Norway.*

**1.10. Jordbruksareal<sup>1</sup>, etter fylke og bruken av arealet. 2001\***  
 (framh.) *Agricultural area<sup>1</sup>, by county and use. 2001\**

Vekst <i>Crop</i>	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør- Trøndelag	Nord- Trøndelag	Nordland	Troms	Finmark
	Dekar <i>Decares</i>						
<b>Jordbruksareal i drift i alt <i>Agricultural area in use, total.</i> . . . . .</b>	<b>477 670</b>	<b>609 137</b>	<b>763 310</b>	<b>887 750</b>	<b>588 433</b>	<b>268 540</b>	<b>103 718</b>
Av dette <i>Of which</i> . . . . .							
Fulldyrka jord <i>Cultivated land.</i> . . . . .	309 388	501 165	677 488	829 077	480 370	235 377	87 848
<b>Åker og hageareal <i>Open fields and gardens</i> . . . . .</b>	<b>13 803</b>	<b>33 695</b>	<b>191 001</b>	<b>366 148</b>	<b>26 181</b>	<b>16 611</b>	<b>6 825</b>
Korn og oljevekstar til mogning <i>Grain and oil seeds</i> . . . . .	970	19 892	159 090	300 053	2 264	-	-
Av dette <i>Of which</i> . . . . .							
Kveite <i>Wheat</i> . . . . .	440	62	814	5 660	-	-	-
Bygg <i>Barley</i> . . . . .	502	17 505	135 099	270 395	1 997	-	-
Havre <i>Oats</i> . . . . .	27	2 325	22 600	22 708	237	-	-
Potet <i>Potato</i> . . . . .	1 559	2 729	3 888	17 332	4 855	2 836	505
Rotvekstar til fôr <i>Roots for feed</i> . . . . .	116	111	147	529	113	5	8
Grønfor- og silovekstar <i>Crops for green fodder and silage</i> . . . . .	2 557	7 512	24 714	37 807	16 571	12 242	5 971
Grønsaker på friland <i>Vegetables, field grown</i> . . . . .	678	445	379	5 052	546	144	11
Andre vekstar på åker og i hage og brakk <sup>2</sup> <i>Other crops and fallow land<sup>2</sup></i> . . . . .	7 923	3 006	2 783	5 375	1 832	1 384	330
<b>Eng til slått og beite <i>Meadows for mowing and pastures</i> . . . . .</b>	<b>463 867</b>	<b>575 442</b>	<b>572 309</b>	<b>521 602</b>	<b>562 252</b>	<b>251 929</b>	<b>96 893</b>
Fulldyrka <i>Cultivated</i> . . . . .	295 585	467 470	486 487	462 929	454 189	218 766	81 023
Anna eng <i>Other pastures</i> . . . . .	168 282	107 972	85 822	58 673	108 063	33 163	15 870
	Prosent <i>Per cent</i>						
<b>Jordbruksareal i drift i alt <i>Agricultural area in use, total.</i> . . . . .</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<b>Åker og hageareal <i>Open fields and gardens</i> . . . . .</b>	<b>2,9</b>	<b>5,5</b>	<b>25,0</b>	<b>41,2</b>	<b>4,4</b>	<b>6,2</b>	<b>6,6</b>
Korn og oljevekstar til mogning <i>Grain and oil seeds</i> . . . . .	0,2	3,3	20,8	33,8	0,4	-	-
Potet <i>Potato</i> . . . . .	0,3	0,4	0,5	2,0	0,8	1,1	0,5
Rotvekstar til fôr <i>Roots for feed</i> . . . . .	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
Grønfor- og silovekstar <i>Crops for green fodder and silage</i> . . . . .	0,5	1,2	3,2	4,3	2,8	4,6	5,8
Grønsaker på friland <i>Vegetables, field grown</i> . . . . .	0,1	0,1	0,0	0,6	0,1	0,1	0,0
Andre vekstar på åker og i hage og brakk <sup>2</sup> <i>Other crops and fallow land<sup>2</sup></i> . . . . .	1,7	0,5	0,4	0,6	0,3	0,5	0,3
<b>Eng til slått og beite <i>Meadows for mowing and pastures</i> . . . . .</b>	<b>97,1</b>	<b>94,5</b>	<b>75,0</b>	<b>58,8</b>	<b>95,6</b>	<b>93,8</b>	<b>93,4</b>
Fulldyrka <i>Cultivated</i> . . . . .	61,9	76,7	63,7	52,1	77,2	81,5	78,1
Anna eng <i>Other pastures</i> . . . . .	35,2	17,7	11,2	6,6	18,4	12,3	15,3

<sup>1</sup> Omfatter dei som søkte om produksjonstilskott per 31.07.2001. *Comprise only those who applied for governmental production subsidies per 31 July 2001.* <sup>2</sup> Medrekna frøeng. *Including area used for harvesting of meadow seed.*

Kjelde: Jordbruksstatistikk, Statistisk sentralbyrå. *Source: Agricultural Statistics, Statistics Norway.*

### 1.11. Avgang av dyrka jord (fulldyrka og overflatedyrka) til ymse formål ved omdisponering etter jordlova og ved regulering etter plan- og bygningslova. Fylke. Dekar

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

	I alt <i>Total</i>	Skogplanting <i>Afforestation</i>	Bustadbygging <i>Dwellings</i>	Bruksområde <i>Used for</i>				Inngått i område stadfesta regulert til anna enn jordbruksformål <sup>1</sup> <i>Areas regulated for non-agricultural purposes<sup>1</sup></i>
				Industribygg, forretningsbygg <i>Commercial buildings</i>	Kyrkjer, skolar, helseinstitusjonar, humanitære formål, idrettsplassar <i>Public institutions</i>	Vegar, jernbaner, flyplassar og andre samferdselsformål <i>Transportation purposes</i>	Andre formål <i>Other purposes</i>	
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	12 439	2 332	1 788	224	647	276	1 741	5 431
1999	14 743	1 730	1 162	326	1 601	401	2 122	7 401
2000	12 346	1 792	1 162	473	172	297	3 691	4 759
2001	14 974	1 672	1 431	86	345	437	4 572	6 431
<b>2001</b>								
<b>Fylke County</b>								
Østfold	664	160	28	-	-	6	110	360
Akershus og Oslo	1 908	10	148	14	23	28	503	1 182
Hedmark	666	147	50	-	3	13	427	26
Oppland	317	32	33	9	2	31	121	89
Buskerud	571	55	16	-	64	3	27	406
Vestfold	2 111	20	46	5	14	160	841	1 025
Telemark	170	1	48	-	3	-	105	13
Aust-Agder	254	48	22	-	-	2	174	8
Vest-Agder	818	84	47	1	7	5	203	471
Rogaland	1 722	640	62	1	10	9	113	887
Hordaland	2 425	80	447	7	114	85	590	1 102
Sogn og Fjordane	307	69	50	13	-	4	171	-
Møre og Romsdal	531	16	84	7	12	8	205	199
Sør-Trøndelag	685	98	39	5	41	3	144	355
Nord-Trøndelag	730	44	58	14	6	75	294	239
Nordland	513	39	132	5	43	2	257	35
Troms	442	89	92	5	3	3	216	34
Finnmark	140	40	29	-	-	-	71	-

<sup>1</sup> Denne kategorien omfattar alt areal som etter plan og bygningslova er regulert til anna enn jordbruksformål. Dei andre kategoriene er areal som er omdisponert etter jordlova. *This category includes agricultural areas transferred to non-agricultural uses under the provision of the plan and building act. The other categories include area transferred under provision of the agricultural land's act.*

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

**1.12. Internasjonal oversikt for landareal. 1999. 1 000 hektar**  
*International figures for land area. 1999. 1 000 hectares*

	Areal Area				
	Samla areal Total area	Landareal Land area	Jordbruksareal Agricultural area		
			Fulldyrka jord Arable land	Fleirårige vekstar Permanent crops	Varig beite Permanent pasture
<b>Hele verden The whole world</b> .....	<b>13 414 225</b>	<b>13 050 516</b>	<b>1 369 110</b>	<b>132 405</b>	<b>3 459 836</b>
Noreg <sup>1</sup> Norway <sup>1</sup> .....	32 376	30 625	872	-	159
Danmark Denmark .....	4 309	4 243	2 294	8	342
Finland .....	33 815	30 459	2 174	3	<sup>2</sup> 95
Island Iceland .....	10 300	10 025	7	-	2 274
Sverige Sweden .....	44 996	41 162	2 747	-	<sup>2</sup> 488
Belgia og Luxembourg Belgium and Luxembourg ..	3 312	3 282	814	20	687
Bulgaria .....	11 091	11 055	4 297	214	1 692
Frankrike France .....	55 150	55 010	18 361	1 154	10 385
Hellas Greece .....	13 196	12 890	2 762	1 108	<sup>2</sup> 5 150
Irland Ireland .....	7 027	6 889	1 076	3	3 339
Italia Italy .....	30 134	29 411	8 545	2 877	<sup>2</sup> 4 846
Bosnia-Hercegovina Bosnia-Herzegovina .....	5 113	5 100	<sup>2</sup> 500	<sup>2</sup> 150	<sup>2</sup> 1 200
Slovenia .....	2 025	2 012	171	31	298
Makedonia Macedonia .....	2 571	2 543	587	48	656
Kroatia Croatia .....	5 654	5 592	1 461	129	1 561
Jugoslavia Yugoslavia .....	10 217	10 200	3 402	331	1 867
Nederland Netherlands .....	4 153	3 388	<sup>2</sup> 914	<sup>2</sup> 35	1 018
Polen Poland .....	32 325	30 442	14 072	329	4 034
Portugal .....	9 198	9 150	1 968	737	1 437
Romania .....	23 839	23 034	9 332	513	4 936
Russland Russian Federation .....	1 707 540	1 688 850	124 975	1 845	89 970
Spania Spain .....	50 599	49 944	<sup>2</sup> 13 680	<sup>2</sup> 4 850	<sup>2</sup> 11 450
Storb. og N.Irland United Kingdom .....	24 291	24 088	5 917	51	11 251
Sveits Switzerland .....	4 129	3 955	415	24	1 141
Tsjekkia Czech Republic .....	7 887	7 728	3 096	236	950
Slovakia .....	4 901	4 808	1 461	133	848
Tyskland Germany .....	35 703	35 668	11 821	217	4 975
Ungarn Hungary .....	9 303	9 234	4 815	224	1 147
Østerrike Austria .....	8 386	8 273	<sup>2</sup> 1 397	<sup>2</sup> 82	<sup>2</sup> 1 940
Algerie Algeria .....	238 174	238 174	<sup>2</sup> 7 700	<sup>2</sup> 515	<sup>2</sup> 34 500
Egypt .....	100 145	99 545	<sup>2</sup> 834	<sup>2</sup> 466	-
Marokko Morocco .....	44 655	44 630	<sup>2</sup> 8 500	<sup>2</sup> 945	<sup>2</sup> 21 000
Sør-Afrika South Africa .....	122 104	122 104	14 753	959	83 928
Tunisia .....	16 361	15 536	<sup>2</sup> 850	<sup>2</sup> 2 250	<sup>2</sup> 3 900
Canada .....	997 061	922 097	<sup>2</sup> 45 560	<sup>2</sup> 140	<sup>2</sup> 29 000
Mexico .....	195 820	190 869	<sup>2</sup> 24 800	<sup>2</sup> 500	<sup>2</sup> 79 900
USA United States .....	962 909	915 896	<sup>2</sup> 176 950	<sup>2</sup> 2 050	<sup>2</sup> 239 250
Argentina .....	278 040	273 669	<sup>2</sup> 25 000	<sup>2</sup> 2 200	<sup>2</sup> 142 000
Brasil Brazil .....	854 740	845 651	<sup>2</sup> 53 200	<sup>2</sup> 12 000	<sup>2</sup> 185 000
Chile .....	75 663	74 880	<sup>2</sup> 1 979	<sup>2</sup> 315	12 930
Peru .....	128 522	128 000	<sup>2</sup> 3 700	<sup>2</sup> 510	<sup>2</sup> 27 100
Uruguay .....	17 622	17 502	<sup>2</sup> 1 260	<sup>2</sup> 47	<sup>2</sup> 13 520
India .....	328 726	297 319	<sup>2</sup> 161 750	<sup>2</sup> 7 950	<sup>2</sup> 11 050
Irak Iraq .....	43 832	43 737	<sup>2</sup> 5 200	<sup>2</sup> 340	<sup>2</sup> 4 000
Iran .....	163 319	162 200	<sup>2</sup> 17 300	<sup>2</sup> 1 965	<sup>2</sup> 44 000
Japan .....	37 780	<sup>2</sup> 36 450	4 503	363	405
Kina China .....	959 805	932 742	<sup>2</sup> 124 140	<sup>2</sup> 11 221	<sup>2</sup> 400 001
Pakistan .....	79 610	77 088	21 234	646	<sup>2</sup> 5 000
Syria .....	18 518	18 378	4 701	801	8 265
Tyrkia Turkey .....	77 482	76 963	24 138	2 534	<sup>2</sup> 12 378
Australia .....	774 122	768 230	<sup>2</sup> 47 979	<sup>2</sup> 250	<sup>2</sup> 405 500
New Zealand .....	27 053	26 799	<sup>2</sup> 1 555	<sup>2</sup> 1 725	<sup>2</sup> 13 300

<sup>1</sup> Offisielle tal for 2001 frå Statistisk sentralbyrå. *Official figures for 2001 from Statistics Norway.* <sup>2</sup> FAO-estimat. *FAO estimate.*

Kjelde: FAO: Production Yearbook. *Source: FAO: Production Yearbook.*

**1.13. Internasjonal oversikt for jordbruksareal etter bruken. 2001. 1 000 hektar**  
*International figures for agricultural area by use. 2001. 1 000 hectares*

	Kveite <sup>1</sup> <i>Wheat</i> <sup>1</sup>	Rug <i>Rye</i>	Bygg <i>Barley</i>	Havre <i>Oats</i>	Mais <i>Maize</i>	Ris <i>Rice</i>	Poteter <i>Potatoes</i>
<b>Hele verden <i>The whole world</i> . . . . .</b>	<b>212 291</b>	<b>9 673</b>	<b>53 980</b>	<b>12 864</b>	<b>137 597</b>	<b>151 541</b>	<b>19 301</b>
Noreg <sup>2</sup> <i>Norway</i> <sup>2</sup> . . . . .	63	2	173	827	-	-	15
Danmark <i>Denmark</i> . . . . .	<sup>3</sup> 640	<sup>3</sup> 56	<sup>3</sup> 750	<sup>3</sup> 45	-	-	<sup>3</sup> 38
Finland . . . . .	145	29	547	423	-	-	30
Island <i>Iceland</i> . . . . .	-	-	-	-	-	-	<sup>3</sup> 1
Sverige <i>Sweden</i> . . . . .	401	35	392	271	-	-	32
Belgia og Luxembourg <i>Belgium and Luxembourg</i> . . . . .	188	1	65	10	43	-	64
Bulgaria . . . . .	1 249	<sup>3</sup> 13	<sup>3</sup> 249	<sup>3</sup> 26	<sup>3</sup> 500	<sup>3</sup> 2	<sup>3</sup> 53
Frankrike <i>France</i> . . . . .	4 779	29	1 705	117	1 917	19	162*
Hellas <i>Greece</i> . . . . .	850	10	100	47	195	21	46
Irland <i>Ireland</i> . . . . .	84	<sup>3</sup> 0	182	18	-	-	14
Italia <i>Italy</i> . . . . .	2 305	3	343	139	1 184	220	82
Bosnia-Hercegovina <i>Bosnia-Herzegovina</i> . . . . .	103*	5*	23*	26*	213*	-	<sup>3</sup> 40
Slovenia . . . . .	<sup>3</sup> 38	<sup>3</sup> 1	<sup>3</sup> 12	<sup>3</sup> 2	<sup>3</sup> 49	-	<sup>3</sup> 9
Makedonia <i>Macedonia</i> . . . . .	118	<sup>3</sup> 5	49	<sup>3</sup> 2	34	<sup>3</sup> 4	<sup>3</sup> 14
Kroatia <i>Croatia</i> . . . . .	224*	<sup>3</sup> 3	40*	<sup>3</sup> 22	386*	-	64*
Jugoslavia <i>Yugoslavia</i> . . . . .	863*	<sup>3</sup> 6	<sup>3</sup> 111	<sup>3</sup> 63	1 382*	-	<sup>3</sup> 104
Nederland <i>Netherlands</i> . . . . .	125	4	67	3	<sup>3</sup> 20	-	169
Polen <i>Poland</i> . . . . .	2 627	2 002	1 071	531	225	-	1 194
Portugal . . . . .	187	38	15	77	159	24*	<sup>3</sup> 85
Romania . . . . .	2 500	<sup>3</sup> 8	306	<sup>3</sup> 250	3 100	<sup>3</sup> 3	<sup>3</sup> 280
Russland <i>Russian Federation</i> . . . . .	20 920*	3 403*	7 721*	4 073*	566*	169*	<sup>3</sup> 335
Spania <i>Spain</i> . . . . .	2 201	101	2 994	441	504	113	114
Storbri. og N.Irland <i>United Kingdom</i> . . . . .	1 635	5	1 245	112	-	-	166
Sveits <i>Switzerland</i> . . . . .	91	3	43	4	24	-	14
Tsjekkia <i>Czech Republic</i> . . . . .	927	41	498	49	54	-	54
Slovakia . . . . .	447	39	197	18	137	-	24
Tyskland <i>Germany</i> . . . . .	2 900	839	2 132*	232	397	-	280
Ungarn <i>Hungary</i> . . . . .	1 204	51	368	61	1 220	<sup>3</sup> 3	45*
Østerrike <i>Austria</i> . . . . .	288	51	217	31	195	-	26
Algerie <i>Algeria</i> . . . . .	<sup>3</sup> 2 400	-	482*	<sup>3</sup> 40	<sup>3</sup> 0	<sup>3</sup> 0	<sup>3</sup> 75
Egypt . . . . .	984	<sup>3</sup> 13	31	-	<sup>3</sup> 840	<sup>3</sup> 650	<sup>3</sup> 76
Marokko <i>Morocco</i> . . . . .	2 701	<sup>3</sup> 2	2 126	27	254	8	60
Sør-Afrika <i>South Africa</i> . . . . .	<sup>3</sup> 860	<sup>3</sup> 40	<sup>3</sup> 78	<sup>3</sup> 25	3 500*	<sup>3</sup> 1	<sup>3</sup> 54
Tunisia . . . . .	<sup>3</sup> 990	-	<sup>3</sup> 450	<sup>3</sup> 9	-	-	<sup>3</sup> 27
Canada . . . . .	10 971	104	4 376	1 338	1 191	-	164
Mexico . . . . .	683	-	316	<sup>3</sup> 50	<sup>3</sup> 7 280	60	<sup>3</sup> 68
USA <i>United States</i> . . . . .	19 689	103	1 736	771	27 846	1 341	502
Argentina . . . . .	7 108	<sup>3</sup> 75	280	<sup>3</sup> 300	2 745	151	<sup>3</sup> 75
Brasil <i>Brazil</i> . . . . .	1 702	7	139	322	12 355	3 147	153
Chile . . . . .	414	1	15	90	83	29	63
Peru . . . . .	147	<sup>3</sup> 0	157	<sup>3</sup> 80	524	300	243
Uruguay . . . . .	<sup>3</sup> 128	-	<sup>3</sup> 92	<sup>3</sup> 45	57	154	<sup>3</sup> 9
India . . . . .	24 963	-	735	-	6 552	44 500*	<sup>3</sup> 1 341
Irak <i>Iraq</i> . . . . .	<sup>3</sup> 1 220	-	<sup>3</sup> 1 205	<sup>3</sup> 1	<sup>3</sup> 65	<sup>3</sup> 129	<sup>3</sup> 24
Iran . . . . .	6 000*	-	<sup>3</sup> 1 100	-	<sup>3</sup> 160	<sup>3</sup> 480	<sup>3</sup> 150
Japan . . . . .	190*	-	56*	<sup>3</sup> 1	<sup>3</sup> 0	1 700	<sup>3</sup> 97
Kina <i>China</i> . . . . .	24 399*	<sup>3</sup> 465	<sup>3</sup> 1 400	<sup>3</sup> 400	23 474*	28 587*	<sup>3</sup> 4 202
Pakistan . . . . .	8 125	-	108	-	<sup>3</sup> 930	2 250*	99
Syria . . . . .	1 684	-	1 303	0	64	-	<sup>3</sup> 23
Tyrkia <i>Turkey</i> . . . . .	8 600*	<sup>3</sup> 170	3 550*	<sup>3</sup> 160	550*	80*	<sup>3</sup> 211
Australia . . . . .	<sup>3</sup> 11 000	<sup>3</sup> 33	<sup>3</sup> 3 100	<sup>3</sup> 750	<sup>3</sup> 85	<sup>3</sup> 130	<sup>3</sup> 42
New Zealand . . . . .	56	-	52	8	17	-	<sup>3</sup> 10

<sup>1</sup> Medrekna spelt. *Including spelt.* <sup>2</sup> Offisielle tal for 2001 frå Statistisk sentralbyrå. *Official figures for 2001 from Statistics Norway.* <sup>3</sup> FAO-estimat. *FAO estimate.*

Kjelde: FAO: Production Yearbook. *Source: FAO: Production Yearbook.*



## 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 årleg melding om årsveksten. Meldinga er basert på informasjon som er tilgjengeleg umiddelbart etter at vekstsesongen er slutt, og inneheld overslag for avlingane i prosent av eit normalår.

### 2.1. Jordbruksavlingar

(tabellane 2.1-2.3 og figurane 2.1-2.2)

Avlingsstatistikken for jordbruksvekstar byggjer frå og med 1976 på oppgåver frå eit utval av driftseiningar. Utvalet av bruk blir frå og med 2000 trekt blant dei som søker om produksjonstilskott i jordbruket det aktuelle året.

Frå 1990 byggjer avlingsstatistikken for korn og oljevekstar til mogning på oppgåver frå Statens landbruksforvaltning, medan avlingane av grønfôr og silovekstar, poteter, rotvekstar til fôr og eng til slått framleis blir samla inn ved utvalsteljing (sjå skjema for Potet- og grovfôravlingar 2001 i vedlegg C). 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.

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 2.4-2.6)

Statens landbruksforvaltning utarbeider statistikk over hagebruksavlingane. Avlingstal blir samla inn frå eit utval av brukarar som søker om produksjonstilskott. Utvalet blir trekt mellom dei bruka som har minst 1 dekar grønsak-, frukt- eller bærproduksjon på friland eller minst 300 m<sup>2</sup> grønsak- og bærproduksjon i veksthus etter Søknad om produksjonstilskott i jordbruket.

I tillegg til endra minstegrenser 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 av endra innsamlingsmetode og minstegrense for rapportering.

### Kapittel 2 inneheld avsnitt om:

- Jordbruksavlingar
- Hagebruksavlingar
- Internasjonal oversikt
- Hovudresultat

Omfanget av statistikken blei endra i 1990 slik at den omfatta berre einingar som fylte eitt eller fleire av desse krava:

- Minst 300 m<sup>2</sup> 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 treetypar 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. Internasjonal oversikt

(tabell 2.7)

I tabell 2.7 er det gitt ein oversikt over avling for ein del land. Tala er henta frå publikasjonen FAO Production Yearbook. Ein del av tala er estimert av FAO og er merka med eigen fotnote i tabellen. Estimering er gjort for dei landa som ikkje har rapportert eller som har rapportert ufullstendig til FAO.

Tala for Noreg er dei offisielle tala for 2001 frå Statistisk sentralbyrå.

**2.4. Hovudresultat**

For korn var gjennomsnittsavlinga 375 kilo per dekar i 2001, mot 398 kilo året før. Samla kornavling er utrekna til 1,20 millionar tonn, mot 1,30 millionar tonn i 2000.

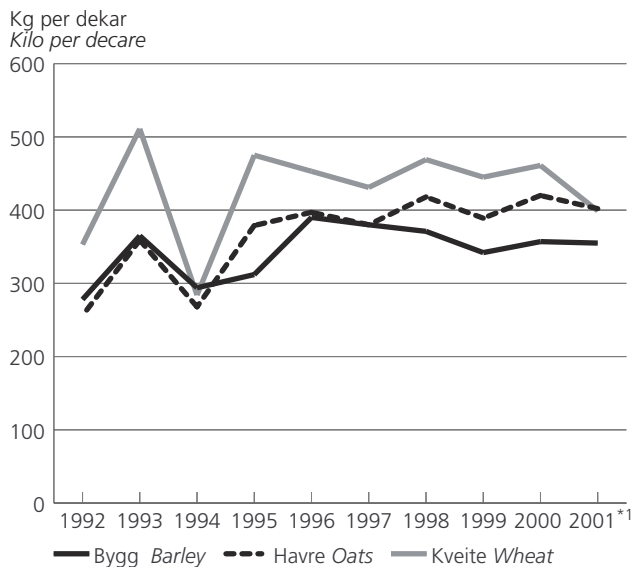
Potetavlinga i 2001 var i gjennomsnitt for heile landet 2 570 kilo per dekar, mot 2 272 kilo året før. Samla potetavling er utrekna til 388 200 tonn. Avlinga av grønfôr- og silovekstar er utrekna til 653 300 tonn, medan avlinga av rotvekstar til fôr er utrekna til 15 700 tonn.

Som gjennomsnitt for all slåtteng er avlinga utrekna til 578 kilo per dekar (omrekna via tørrstoffprosent til høy). Samla avling frå eng til slått i 2001 er omrekna til 2,94 millionar tonn høy, mot 2,89 millionar tonn i 2000.

For 1999 er fruktavlinga utrekna til 12 400 tonn. Avlinga av hagebær (solbær, jordbær og bringebær) er utrekna til 11 500 tonn. Samla avling av grønnsaker på friland var 147 500 tonn, og avling av grønnsaker dyrka i veksthus var 20 300 tonn.

**Figur 2.2. Avling per dekar av bygg, havre og kveite. 1992-2001. Kg**

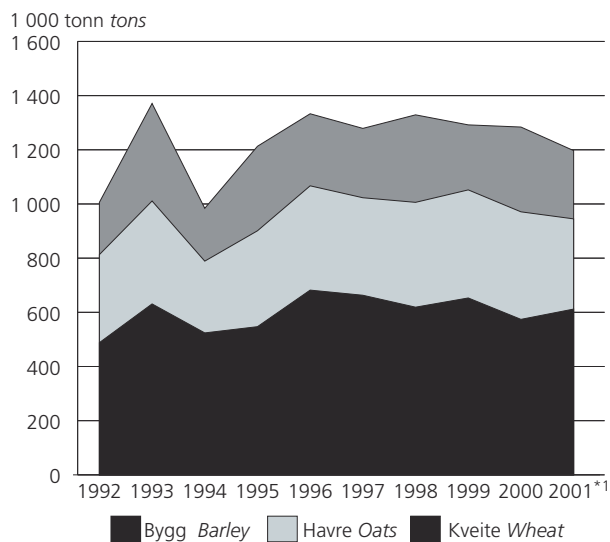
*Yield per decare of barley, oats and wheat. 1992-2001. Kilo*



<sup>1</sup> Avlingstal for korn og oljevekstar er prognose per 28.02.2002 frå Norske Fellekjøp.  
<sup>1</sup> Yield of grain and oil seeds are estimated by The Norwegian Agricultural Purchasing and Marketing Co-operation, per 28 February 2002.

**Figur 2.1. Avling av bygg, havre og kveite. 1992-2001**

*Yield of barley, oats and wheat. 1992-2001*



<sup>1</sup> Avlingstal for korn og oljevekstar er prognose per 28.02.2002 frå Norske Fellekjøp.  
<sup>1</sup> Yield of grain and oil seeds are estimated by The Norwegian Agricultural Purchasing and Marketing Co-operation, per 28 February 2002.

## 2.1. Avling i jordbruket<sup>1</sup>. 1999-2001

*Yield of agricultural crops<sup>1</sup>. 1999-2001*

Vekst Crop	Avling i tonn <i>Yield in tons</i>			Kg per dekar <i>Kilos per decaare</i>		
	1999	2000	2001* <sup>2</sup>	1999	2000	2001* <sup>2</sup>
Korn <sup>3</sup> <i>Grain</i> <sup>3</sup> .....	1 218 100	1 299 900	1 203 000	371	398	375
Kveite <i>Wheat</i> .....	229 700	313 400	251 800	445	461	399
Rug <i>Rye</i> .....	5 700	10 600	4 500	392	456	270
Bygg <i>Barley</i> .....	623 600	573 500	611 800	342	357	355
Havre <i>Oats</i> .....	355 500	396 900	332 900	389	420	402
Rugkveite <i>Triticale</i> .....	3 700	5 500	1 900	300	372	192
Oljevekstar til mogning <sup>3</sup> <i>Oil seeds</i> <sup>3</sup> .....	10 400	9 100	18 500	163	159	170
Potet <i>Potato</i> .....	380 200	341 200	388 200	2 560	2 272	2 570
Rotvekstar til fôr <i>Fodder roots</i> .....	18 600	17 300	15 700	4 792	4 312	4 303
Grønfor- og silovekstar <i>Crops for green fodder and silage</i> .....	720 800	725 500	653 300	2 344	2 578	2 578
Ettårig raigras <i>Annual rye-grass</i> .....	510 800	501 400	467 300	2 917	3 087	3 047
Grønforblandingar og kornvekstar <i>Green forage mixtures/grain crops</i> ...	176 700	199 200	166 200	1 521	1 837	1 593
Fôrrips, fôrmergkål mv. <i>Forage rape, marrow-stem kale etc.</i> .....	33 200	24 900	19 800	..	2 367	2 370
Høy <sup>4</sup> <i>Hay</i> <sup>4</sup> .....	2 671 100	2 888 200	2 940 400	555	568	578

<sup>1</sup> Før 2000 gjeld tala einingar med minst 5 dekar jordbruksareal i drift. Frå og med 2000 omfattar tala for potet- og grovfôrvekstar dei bruka som søkte om produksjonstilskott i jordbruket. *Before 2000 figures refer to holdings with at least 5 decares agricultural area in use. As from 2000 figures for potatoes and fodder crops comprise holdings which applied for governmental production subsidies.* <sup>2</sup> Avlingstal for korn og oljevekstar er prognose per 28.02.2002 frå Norske Felleskjøp. *Yield of grain and oil seeds are estimated by The Norwegian Agricultural Purchasing and Marketing Co-operation, per 28 February 2002.* <sup>3</sup> Gjeld korn med 15 prosent vatninnhald, og oljefrø med 8 prosent vatninnhald. *Yield of grain is converted to yield with 15 per cent water, and oil seeds is converted to yield with 8 per cent water.* <sup>4</sup> Omfattar all avling frå eng til slått omreknna via tørrstoff til høy. *Compromise total yield from meadows for mowing converted through energy into hay.*

Kjelde: Jordbruksavlinger, Statistisk sentralbyrå. *Source: Yield of agricultural crops, Statistics Norway.*

## 2.2. Avling i jordbruket<sup>1</sup> etter fylke. 1 000 tonn

*Yield of agricultural crops,<sup>1</sup> by county. 1 000 tons*

	Korn i alt <sup>2</sup> <i>Grain, total</i> <sup>2</sup>	Av dette <i>Of which</i>			Oljevekstar til mogning <sup>2</sup> <i>Oil seeds</i> <sup>2</sup>	Potet <i>Potato</i>	Grønfor- og silovekstar <i>Green fodder and silage</i>	Høy <sup>3</sup> <i>Hay</i> <sup>3</sup>
		Kveite <i>Wheat</i>	Bygg <i>Barley</i>	Havre <i>Oats</i>				
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
1990.....	1 567,8	223,6	739,6	601,4	9,3	486,6	1 063,1	3 367,7
1991.....	1 482,1	246,3	662,9	567,9	5,5	415,1	976,1	3 420,2
1992.....	1 010,1	192,5	488,0	325,4	7,7	510,8	913,2	3 081,6
1993.....	1 383,6	360,2	630,7	379,8	15,1	454,4	1 104,8	3 380,9
1994.....	991,0	195,1	524,4	264,5	13,1	394,7	1 055,8	3 314,9
1995.....	1 226,9	312,2	546,7	353,6	17,1	399,8	973,3	2 395,7
1996.....	1 345,3	266,1	681,7	385,2	12,2	419,5	953,9	2 504,1
1997.....	1 290,5	255,5	663,1	359,6	11,9	470,8	832,9	2 632,6
1998.....	1 357,7	323,4	619,4	386,6	9,8	437,2	847,3	2 656,9
1999.....	1 302,6	239,7	653,4	398,5	11,3	380,6	721,4	2 671,7
2000.....	1 299,9	313,4	573,5	396,9	9,1	341,2	725,5	2 888,2
2001* <sup>4</sup> .....	1 203,0	251,8	611,8	332,9	18,5	388,2	653,3	2 940,4

### 2001\*<sup>4</sup>

#### Fylke County

Østfold.....	236,3	77,6	73,6	83,5	6,8	18,8	27,0	53,5
Akershus og Oslo.....	230,3	42,4	96,8	89,8	3,9	16,5	17,0	72,5
Hedmark.....	227,4	29,1	128,7	68,6	1,7	131,7	75,5	199,8
Oppland.....	96,1	11,9	73,4	10,4	0,5	50,1	98,3	365,6
Buskerud.....	102,9	28,2	44,9	29,4	1,8	10,7	20,0	95,8
Vestfold.....	121,5	52,4	42,5	25,0	3,1	43,8	13,3	35,9
Telemark.....	36,5	7,2	20,6	8,6	0,6	7,5	10,5	65,1
Aust-Agder.....	4,1	:	3,0	0,9	-	4,7	2,6	44,4
Vest-Agder.....	3,6	:	1,9	1,7	-	1,7	9,8	81,0
Rogaland.....	16,2	:	14,3	1,4	-	28,6	143,6	344,9
Hordaland.....	:	:	:	:	-	0,8	10,6	169,8
Sogn og Fjordane.....	:	:	:	:	-	3,3	8,3	222,4
Møre og Romsdal.....	5,2	:	4,6	0,5	-	6,4	10,2	297,5
Sør-Trøndelag.....	48,3	:	40,6	7,4	:	7,9	55,8	308,3
Nord-Trøndelag.....	74,1	2,1	66,3	5,6	:	43,6	91,7	299,7
Nordland.....	:	-	:	:	-	6,8	29,6	196,1
Troms.....	-	-	-	-	-	4,9	19,8	64,8
Finnmark.....	-	-	-	-	-	0,6	9,9	23,2

<sup>1</sup> Før 2000 gjeld tala einingar med minst 5 dekar jordbruksareal i drift. Frå og med 2000 omfattar tala for potet- og grovfôrvekstar dei bruka som søkte om produksjonstilskott i jordbruket. *Before 2000 figures refer to holdings with at least 5 decares agricultural area in use. As from 2000 figures for potatoes and fodder crops comprise holdings which applied for governmental production subsidies.* <sup>2</sup> Gjeld korn med 15 prosent vatninnhald, og oljefrø med 8 prosent vatninnhald. *Yield of grain is converted to yield with 15 per cent water, and oil seeds is converted to yield with 8 per cent water.* <sup>3</sup> Omfattar all avling frå eng til slått. Tidlegare omreknna på energibasis til høy, men frå og med 1995 er eng til slått omreknna via tørrstoff til høy. *Compromise total yield from meadows for mowing. Until 1995 the yield was converted through energy into hay. As from 1995 the yield is converted through dry matter into hay.* <sup>4</sup> Avlingstal for korn og oljevekstar er prognose per 28.02.2002 frå Norske Felleskjøp. *Yield of grain and oil seeds are estimated by The Norwegian Agricultural Purchasing and Marketing Co-operation, per 28 February 2002.*

Kjelde: Jordbruksavlinger, Statistisk sentralbyrå. *Source: Yield of agricultural crops, Statistics Norway.*

**2.3. Avling per dekar av ymse jordbruksvekstar<sup>1</sup>, etter fylke. Kg**  
*Yield per decare<sup>1</sup>, by county. Kg*

	Kveite <sup>2</sup> Wheat <sup>2</sup>	Bygg <sup>2</sup> Barley <sup>2</sup>	Havre <sup>2</sup> Oats <sup>2</sup>	Oljevekstar til mogning <sup>2</sup> Oil seeds <sup>2</sup>	Potet Potato	Høy <sup>3</sup> Hay <sup>3</sup>
1970 .....	289	303	329	..	2 274	..
1980 .....	418	348	380	165	2 385	704
1990 .....	466	415	466	185	2 575	785
1991 .....	465	367	425	127	2 275	780
1992 .....	353	278	256	130	2 662	709
1993 .....	511	365	359	173	2 496	763
1994 .....	284	294	268	133	2 309	734
1995 .....	475	312	379	154	2 224	518
1996 .....	453	390	397	159	2 313	532
1997 .....	431	380	380	156	2 623	545
1998 .....	469	371	418	154	2 684	549
1999 .....	445	342	389	163	2 560	555
2000 .....	461	357	420	159	2 272	568
2001* <sup>4</sup> .....	399	355	402	170	2 570	578
<b>2001*<sup>4</sup></b>						
<b>Fylke County</b>						
Østfold .....	385	384	432	181	2 181	639
Akershus og Oslo .....	358	364	388	151	2 823	706
Hedmark .....	461	384	391	188	2 678	584
Oppland .....	435	395	416	149	2 888	622
Buskerud .....	422	388	444	160	2 680	533
Vestfold .....	409	427	437	180	2 735	634
Telemark .....	430	386	424	175	2 422	514
Aust-Agder .....	381	323	364	-	2 196	521
Vest-Agder .....	214	385	415	-	1 871	540
Rogaland .....	348	374	357	-	2 850	724
Hordaland .....	237	199	248	-	1 857	550
Sogn og Fjordane .....	290	297	298	-	2 089	671
Møre og Romsdal .....	237	265	219	-	2 344	611
Sør-Trøndelag .....	240	301	325	171	2 035	615
Nord-Trøndelag .....	372	245	248	136	2 518	625
Nordland .....	-	120	149	-	1 396	412
Troms .....	-	-	-	-	1 720	287
Finnmark .....	-	-	-	-	1 227	279

<sup>1</sup> Før 2000 gjeld tala einingar med minst 5 dekar jordbruksareal i drift. Frå og med 2000 omfattar tala for potet- og grovfôrvekstar dei bruka som søkte om produksjonstilskott i jordbruket. *Before 2000 figures refer to holdings with at least 5 decare agricultural area in use. As from 2000 figures for potatoes and fodder crops comprise holdings which applied for governmental production subsidies.* <sup>2</sup> Gjeld korn med 15 prosent vatninnhald, og oljefrø med 8 prosent vatninnhald. *Yield of grain is converted to yield with 15 per cent water, and oil seeds is converted to yield with 8 per cent water.* <sup>3</sup> 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. *Comprise total yield from meadows for mowing. Until 1995 the yield was converted through energy into hay. As from 1995 the yield is converted through dry matter into hay.* <sup>4</sup> Avlingstal for korn og oljevekstar er prognose per 28.02.2002 frå Norske Felleskjøp. *Yield of grain and oil seeds are estimated by The Norwegian Agricultural Purchasing and Marketing Co-operation, per 28 February 2002.*

Kjelde: Jordbruksavlinger, Statistisk sentralbyrå. *Source: Yield of agricultural crops, Statistics Norway.*

**2.4. Avling av ymse hagebruksvekstar<sup>1</sup>. 1999**  
*Yield of various horticultural crops<sup>1</sup>. 1999*

Vekst Crop		Dekar/stk. Decares/pieces	Avling i kg per eining Yield in kg per unit	Avling i tonn Yield in tons
<b>Frukt i alt <i>Fruit, total</i> . . . . .</b>	<b>Dekar <i>Decares</i></b>	<b>26 470</b>	<b>.</b>	<b>12 431</b>
Eple <i>Apple</i> . . . . .	"	18 941	522	9 892
Pære <i>Pear</i> . . . . .	"	2 152	432	931
Plomme <i>Plum</i> . . . . .	"	3 108	277	862
Morellar <i>Sweet cherries</i> . . . . .	"	1 819	264	480
Kirsebær <i>Cherries</i> . . . . .	"	451	590	266
<b>Hagebær i alt <i>Berries, total</i> . . . . .</b>	<b>"</b>	<b>20 585</b>	<b>.</b>	<b>11 544</b>
Solbær <i>Black currant</i> . . . . .	"	2 397	363	870
Jordbær <i>Strawberry</i> . . . . .	"	16 076	587	9 431
Bringebær <i>Raspberry</i> . . . . .	"	2 112	588	1 243
<b>Grønsaker i alt <i>Vegetables, total</i> . . . . .</b>	<b>"</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>167 788</b>
<b>Grønsaker på friland i alt <i>Vegetables, field grown, total</i> . . . . .</b>	<b>"</b>	<b>59 428</b>	<b>.</b>	<b>147 455</b>
Kål <i>Cabbage</i> . . . . .	"	18 767	.	45 040
Blomkål <i>Cauliflower</i> . . . . .	"	5 222	1 605	8 383
Sommarkål <i>Early cabbage</i> . . . . .	"	1 247	2 405	3 000
Haut- og vinterkål <i>Winter cabbage</i> . . . . .	"	4 231	4 735	20 033
Rosenkål <i>Brussels sprouts</i> . . . . .	"	1 843	772	1 422
Raukål <i>Red cabbage</i> . . . . .	"	326	4 315	1 408
Kinakål <i>Chinese cabbage</i> . . . . .	"	3 483	2 500	8 706
Brokkoli <i>Broccoli</i> . . . . .	"	2 333	844	1 970
Annan kål <i>Other cabbage</i> . . . . .	"	80	1 469	118
Kålrot <i>Swede</i> . . . . .	"	5 354	3 227	17 277
Gulrot <i>Carrot</i> . . . . .	"	12 097	3 780	45 725
Bønner <i>Beans</i> . . . . .	"	1 256	888	1 116
Konserveserter <i>Processing peas</i> . . . . .	"	7 309	584	4 267
Purre <i>Leek</i> . . . . .	"	1 224	1 832	2 242
Raubete <i>Beetroots</i> . . . . .	"	660	3 439	2 271
Kepalauk <i>Onion</i> . . . . .	"	5 948	3 096	18 412
Knollselleri <i>Root celery</i> . . . . .	"	761	2 019	1 536
Stilkselleri <i>Celery</i> . . . . .	"	306	2 016	616
Rotpersille <i>Turnip-rooted parsley</i> . . . . .	"	180	749	135
Kruspersille <i>Curled parsley</i> . . . . .	"	248	301	75
Sylteagurk <i>Ridge cucumber</i> . . . . .	"	723	3 086	2 233
Isbergssalat <i>Lettuce</i> . . . . .	"	2 798	1 832	5 125
Reddikar <i>Radishes</i> . . . . .	"	303	361	109
Andre grønnsaker <i>Other vegetables</i> . . . . .	"	1 495	.	1 278
<b>Grønsaker under glas/plast <i>Vegetables under glass/plastics</i> . . . . .</b>	<b>"</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>20 333</b>
Agurk <i>Cucumber</i> . . . . .	"	240	36 279	8 713
Tomat <i>Tomato</i> . . . . .	"	309	32 030	9 888
Salat <sup>2</sup> <i>Lettuce</i> <sup>2</sup> . . . . .	Stk. <i>Pieces</i>	13 527 000	0	1 718

<sup>1</sup> 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 m<sup>2</sup> veksthusareal. 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 m<sup>2</sup> used as greenhouses. <sup>2</sup> Det er rekna med 127 gram per hovud. Conversion factor: 127 grams per head.

Kjelde: Statens landbruksforvaltning. Source: Norwegian Agricultural Authority.

**2.5. Avling av frukt, hagebær og grønnsaker. 1959, 1969, 1979 og 1983-1999. Tonn**  
*Yield of fruit, garden berries and vegetables. 1959, 1969, 1979 and 1983-1999. Tons*

År Year	Frukt Fruits	Hagebær Berries	Grønnsaker <sup>1</sup> Vegetables <sup>1</sup>
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 <sup>2</sup>	26 248	14 750	159 218
1991 <sup>2</sup>	27 018	16 761	153 012
1992 <sup>2</sup>	20 219	15 781	142 639
1993 <sup>2</sup>	32 500	22 395	142 336
1994 <sup>2</sup>	20 740	22 181	151 996
1995 <sup>2</sup>	27 617	18 696	151 139
1996 <sup>3</sup>	18 169	13 113	166 653
1997 <sup>3</sup>	16 069	9 757	157 659
1998 <sup>3</sup>	17 284	9 752	155 003
1999 <sup>3</sup>	12 431	11 544	167 788

<sup>1</sup> Hovudkulturar på friland og under glas/plast. *Main crops, both field grown crops and crops under glass/plastics.* <sup>2</sup> 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 m<sup>2</sup> veksthusareal. *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 m<sup>2</sup> used as greenhouses.* <sup>3</sup> 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 m<sup>2</sup> veksthusareal. *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 m<sup>2</sup> used as greenhouses.*

Kjelde: Statens landbruksforvaltning. *Source: Norwegian Agricultural Authority.*

**2.6. Avling av ymse hagebruksvekstar<sup>1</sup>, etter fylke. 1999**  
*Yield of various horticultural crops<sup>1</sup>, by county. 1999*

Vekst Crop	I alt Total	Østfold	Akershus og Oslo	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust- Agder	Vest- Agder
Samla avling i tonn Yield, tons										
<b>Frukt i alt Fruit, total</b>	<b>12 431</b>	<b>53</b>	<b>65</b>	<b>90</b>	<b>44</b>	<b>2 260</b>	<b>1 280</b>	<b>2 319</b>	<b>21</b>	<b>62</b>
Eple Apple	9 892	:	57	57	:	1 998	1 135	2 144	12	56
Pære Pear	931	:	:	:	:	3	2	29	:	2
Plomme Plum	862	:	:	14	:	91	110	13	5	5
Morellar Sweet cherries	480	:	-	-	-	18	33	57	:	:
Kirsebær Cherries	266	:	:	:	:	149	1	76	-	:
<b>Hagebær i alt Berries, total</b>	<b>11 544</b>	<b>728</b>	<b>536</b>	<b>1 596</b>	<b>1 317</b>	<b>1 429</b>	<b>934</b>	<b>533</b>	<b>256</b>	<b>378</b>
Solbær Black currant	870	23	-	131	-	310	48	316	:	:
Jordbær Strawberry	9 431	693	471	1 457	1 262	1 087	871	208	249	369
Bringebær Raspberry	1 243	12	65	8	54	32	16	9	:	5
<b>Grønsaker på friland i alt</b>										
<b>Vegetables, field grown, total</b>	<b>147 455</b>	<b>16 021</b>	<b>4 862</b>	<b>16 270</b>	<b>15 268</b>	<b>14 827</b>	<b>33 816</b>	<b>3 236</b>	<b>7 124</b>	<b>1 361</b>
Kål Cabbage	45 040	7 860	1 391	2 629	2 921	11 245	5 895	1 014	2 482	344
Kålrot Swede	17 277	1 005	2 537	1 169	2 942	1 058	1 341	805	399	98
Gulrot Carrot	45 725	1 810	555	6 560	2 920	424	14 123	893	1 793	470
Kepalauk Onion	18 412	1 230	-	4 177	5 877	13	5 982	14	535	225
Andre grønnsaker på friland Other vegetables, field grown	21 003	4 116	380	1 735	609	2 087	6 475	510	1 915	223
<b>Grønsaker under glas/plast i alt</b>										
<b>Vegetables under glass/plastics, total</b>	<b>20 333</b>	<b>412</b>	<b>383</b>	<b>144</b>	<b>182</b>	<b>5 323</b>	<b>729</b>	<b>821</b>	<b>278</b>	<b>195</b>
Agurk Cucumber	8 713	327	260	106	80	3 978	392	:	:	:
Tomat Tomato	9 888	25	:	38	:	:	:	:	176	:
Salat Lettuce	1 718	60	:	-	:	:	:	-	:	:

	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør- Trøndelag	Nord- Trøndelag	Nordland	Troms	Finmark
Samla avling i tonn Yield, tons									
<b>Frukt i alt Fruit, total</b>	<b>451</b>	<b>4 229</b>	<b>1 474</b>	<b>73</b>	:	:	-	-	-
Eple Apple	298	3 125	915	27	:	:	-	-	-
Pære Pear	99	350	432	:	:	-	-	-	-
Plomme Plum	38	444	115	20	:	:	-	-	-
Morellar Sweet cherries	:	310	:	17	-	-	-	-	-
Kirsebær Cherries	:	2	:	:	-	:	-	-	-
<b>Hagebær i alt Berries, total</b>	<b>461</b>	<b>182</b>	<b>1 201</b>	<b>895</b>	<b>324</b>	<b>661</b>	<b>48</b>	<b>62</b>	<b>5</b>
Solbær Black currant	3	17	5	:	:	:	-	5	-
Jordbær Strawberry	442	136	289	849	313	633	46	52	5
Bringebær Raspberry	16	29	907	45	8	25	:	:	-
<b>Grønsaker på friland i alt</b>									
<b>Vegetables, field grown, total</b>	<b>16 342</b>	<b>245</b>	<b>1 751</b>	<b>1 739</b>	<b>1 192</b>	<b>12 396</b>	<b>778</b>	<b>223</b>	<b>3</b>
Kål Cabbage	4 475	36	340	:	123	4 168	103	3	:
Kålrot Swede	2 043	26	252	543	243	2 498	236	82	-
Gulrot Carrot	7 567	62	1 055	1 185	787	5 020	431	71	-
Kepalauk Onion	:	:	:	:	:	274	:	-	-
Andre grønnsaker på friland Other vegetables, field grown	:	:	:	2	:	437	:	66	:
<b>Grønsaker under glas/plast i alt</b>									
<b>Vegetables under glass/plastics, total</b>	<b>10 744</b>	<b>273</b>	<b>:</b>	<b>347</b>	<b>-</b>	<b>460</b>	<b>:</b>	<b>:</b>	<b>:</b>
Agurk Cucumber	:	115	:	267	-	379	:	-	:
Tomat Tomato	8 140	:	:	80	-	:	:	-	-
Salat Lettuce	:	:	-	-	-	:	-	:	-

<sup>1</sup> 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 m<sup>2</sup> veksthusareal. Refers to holdings which fulfil one or more of these conditions: Minimum 1 decaire with fruit trees, 1 decaire of black currant, 1 decaire of strawberry, 1 decaire of raspberry, 1 decaire of vegetables (field grown) or 300 m<sup>2</sup> used as greenhouses.

Kjelde: Statens landbruksforvaltning. Source: Norwegian Agricultural Authority.

**2.7. Internasjonal oversikt for avling, 2001. 1 000 tonn**  
*International figures for crop production, 2001. 1 000 tons*

	Kveite <sup>1</sup> Wheat <sup>1</sup>	Rug Rye	Bygg Barley	Havre Oats	Mais Maize	Ris Rice	Poteter Potatoes
<b>Hele verden <i>The whole world</i> . . . . .</b>	<b>578 932</b>	<b>22 718</b>	<b>139 654</b>	<b>27 278</b>	<b>605 213</b>	<b>592 831</b>	<b>308 195</b>
Noreg <sup>2</sup> <i>Norway</i> <sup>2</sup> . . . . .	252	5	612	333	-	-	388
Danmark <i>Denmark</i> . . . . .	4 500*	<sup>3</sup> 350	<sup>3</sup> 4 100	<sup>3</sup> 150	-	-	<sup>3</sup> 1 600
Finland . . . . .	489	64	1 786	1 287	-	-	<sup>3</sup> 750
Island <i>Iceland</i> . . . . .	-	-	-	-	-	-	<sup>3</sup> 10
Sverige <i>Sweden</i> . . . . .	2 362	182	1 633	961	-	-	913
Belgia og Luxembourg <i>Belgium and Luxembourg</i> . . . . .	1 442	8	423	42	439	-	2 497
Bulgaria . . . . .	3 800	<sup>3</sup> 18	830*	<sup>3</sup> 35	520*	<sup>3</sup> 7	<sup>3</sup> 450
Frankrike <i>France</i> . . . . .	31 695	119	9 799	486	16 472	110	6 536*
Hellas <i>Greece</i> . . . . .	1 764	19	195	78	1 658	<sup>3</sup> 160	<sup>3</sup> 880
Irland <i>Ireland</i> . . . . .	760	<sup>3</sup> 0	1 276	121	-	-	<sup>3</sup> 400
Italia <i>Italy</i> . . . . .	6 503	10	1 187	305	10 588	1 222	1 984
Bosnia-Hercegovina <i>Bosnia-Herzegovina</i> . . . . .	269*	13*	55*	54*	640*	-	<sup>3</sup> 320
Slovenia . . . . .	<sup>3</sup> 163	<sup>3</sup> 2	<sup>3</sup> 38	<sup>3</sup> 5	<sup>3</sup> 286	-	<sup>3</sup> 191
Makedonia <i>Macedonia</i> . . . . .	246	<sup>3</sup> 7	92	<sup>3</sup> 3	118	<sup>3</sup> 21	176
Kroatia <i>Croatia</i> . . . . .	800*	<sup>3</sup> 8	<sup>3</sup> 151	<sup>3</sup> 51	2 006*	-	634*
Jugoslavia <i>Yugoslavia</i> . . . . .	2 949*	<sup>3</sup> 8	<sup>3</sup> 252	<sup>3</sup> 96	5 828*	-	<sup>3</sup> 690
Nederland <i>Netherlands</i> . . . . .	1 090	23	425	15	150*	-	<sup>3</sup> 7 700
Polen <i>Poland</i> . . . . .	9 393	4 921	3 340	1 331	1 375	-	20 401
Portugal . . . . .	123	28	13	45	975	151*	<sup>3</sup> 1 250
Romania . . . . .	7 000	<sup>3</sup> 15	1 500*	520*	7 500*	7*	<sup>3</sup> 3 800
Russland <i>Russian Federation</i> . . . . .	46 871	6 000	19 500	8 010*	831	497	34 500
Spania <i>Spain</i> . . . . .	5 019	107	6 245	659	5 108	888	2 975
Storb. og N.Irland <i>United Kingdom</i> . . . . .	11 570	23	6 700	615	-	-	6 641
Sveits <i>Switzerland</i> . . . . .	520	20	251	20	222	-	526
Tsjekkia <i>Czech Republic</i> . . . . .	4 546	154	2 018	151	350	-	1 590
Slovakia . . . . .	1 894	119	685	36	721	-	401
Tyskland <i>Germany</i> . . . . .	22 889	5 158	13 589	1 138	3 648	-	10 903
Ungarn <i>Hungary</i> . . . . .	5 176	121	1 301	150	7 686*	8*	800*
Østerrike <i>Austria</i> . . . . .	1 508	214	1 012	<sup>3</sup> 118	1 493	-	695
Algerie <i>Algeria</i> . . . . .	1 980*	-	500*	<sup>3</sup> 20	<sup>3</sup> 2	<sup>3</sup> 0	<sup>3</sup> 1 200
Egypt . . . . .	6 255	<sup>3</sup> 26	94	-	<sup>3</sup> 6 450	<sup>3</sup> 5 700	<sup>3</sup> 1 800
Marokko <i>Morocco</i> . . . . .	3 316	<sup>3</sup> 2	1 155	15	54	40	1 080
Sør-Afrika <i>South Africa</i> . . . . .	<sup>3</sup> 2 132	<sup>3</sup> 3	<sup>3</sup> 142	<sup>3</sup> 25	7 100*	<sup>3</sup> 3	<sup>3</sup> 1 555
Tunisia . . . . .	1 341	-	450	<sup>3</sup> 1	-	-	330
Canada . . . . .	21 282	194	11 355	2 769	8 171	-	4 030
Mexico . . . . .	3 278	-	770	<sup>3</sup> 100	18 616	259	<sup>3</sup> 1 610
USA <i>United States</i> . . . . .	53 278	177	5 434	1 696	241 485	9 664	20 174
Argentina . . . . .	<sup>3</sup> 17 723	108	<sup>3</sup> 790	576	15 350	855	<sup>3</sup> 2 050
Brasil <i>Brazil</i> . . . . .	3 203	10	308	245	41 411	10 207	2 787
Chile . . . . .	1 780	4	65	345	778	143	1 210
Peru . . . . .	190	90	180	11	1 418	2 019	2 799
Uruguay . . . . .	<sup>3</sup> 324	-	<sup>3</sup> 229	<sup>3</sup> 45	263	1 030	<sup>3</sup> 109
India . . . . .	68 458	-	1 495	-	11 836	131 900*	<sup>3</sup> 25 000
Irak <i>Iraq</i> . . . . .	<sup>3</sup> 550	-	<sup>3</sup> 465	<sup>3</sup> 1	<sup>3</sup> 60	<sup>3</sup> 130	<sup>3</sup> 150
Iran . . . . .	7 500*	-	1 400*	-	800*	2 200*	<sup>3</sup> 3 000
Japan . . . . .	700*	-	220*	<sup>3</sup> 2	<sup>3</sup> 0	11 320	<sup>3</sup> 2 900
Kina <i>China</i> . . . . .	93 500	<sup>3</sup> 650	<sup>3</sup> 3 250	<sup>3</sup> 650	115 805*	181 515*	<sup>3</sup> 64 045
Pakistan . . . . .	18 955	-	91	-	<sup>3</sup> 1 600	6 750*	1 695
Syria . . . . .	4 745	-	196	83	216	-	<sup>3</sup> 480
Tyrkia <i>Turkey</i> . . . . .	16 000*	250*	6 600*	250*	2 100*	354*	<sup>3</sup> 5 350
Australia . . . . .	20 000	<sup>3</sup> 21	5 893*	<sup>3</sup> 1 300	<sup>3</sup> 420	1 239*	<sup>3</sup> 1 250
New Zealand . . . . .	364	-	296	36	177	-	500

<sup>1</sup> Inkl. spelt. *Incl. spelt.* <sup>2</sup> Offisielle tal for 2001 frå Statistisk sentralbyrå. *Official figures for 2001 from Statistics Norway.* <sup>3</sup> FAO-estimat. *FAO estimate.*

Kjelde: FAO: Production Yearbook. *Source: FAO: Production Yearbook.*



## 3. Husdyr

(tabellane 3.1.-3.28 og figurane 3.1-3.5)

### 3.1. Husdyr

(tabellane 3.1-3.15 og figurane 3.1-3.5)

Tala for 1949, 1959, 1969, 1979, 1989 og 1999 i tabellane 3.1-3.15 er henta frå dei fullstendige teljingane. Tala for 2000 byggjer på opplysningar frå søknader om produksjonstilskott med eit berekna tillegg for dei som ikkje søkte. Tala for 2001 omfattar berre dei som søkte om produksjonstilskott (utan berekna tillegg).

Det er Statens landbruksforvaltning som administrerer ordninga med produksjonstilskott og som har ansvaret for innsamling av data, kontroll mv. I regelen må ein brukar drive minst 10 dekar jordbruksareal for å få produksjonstilskott. Fylkesmannen kan gi dispensasjon frå kravet om minst 10 dekar jordbruksareal i drift. Det blir trekt 6 000 kroner per år frå det samla produksjonstilskottet for alle driftseiningar, og brukarar over 67 år får i tillegg redusert tilskott.

Enkelte søkjargrupper skal ikkje gi opp jordbruksareal i drift og bruken av det. I tabellane 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 jordbruksareal fordelast på kvart medlem og takast med på søknaden hans/hennas.

Definisjon av husdyrslaga og teljingsdato har variert frå teljing til teljing. Frå og med 1999 gjeld tala per 31. juli for alle husdyrslaga unntatt sau, der teljedatoen er 1. juni eller ved beiteslepp. Tala for husdyrhaldet i 1949, 1959, 1969 og 1979 skriv seg frå dei fullstendige teljingane per 20. juni og tala for 1989 per 1. juni.

Ved jordbruksteljinga i 1999 var alle brukarar som hadde eit visst omfang av husdyrhald oppgåvepliktige. Detaljerte spørsmål om talet på husdyr blei ikkje stilt på hovudskjemaet til teljinga. Desse opplysningane blei henta direkte frå Søknad om produksjonstilskott per 31. juli 1999. Husdyrbrukarar som ikkje søkte om produksjonstilskott, men som likevel var oppgåvepliktige, skulle fylle ut eit tilleggsskjema med opplysningar om m.a. husdyr til jordbruksteljinga i 1999.

I åra mellom dei fullstendige teljingane blir det utarbeidd årleg statistikk over husdyrhaldet frå opplysningar gitt på søknadsskjemaet for produksjonstilskott i jordbruket per 31. juli. Før 1984 blei det utarbeidd årleg statistikk på grunnlag av Utvalsteljing for jordbruket per 20. juni.

### Kapittel 3 inneheld avsnitt om:

- Husdyr
- Kukontroll
- Godkjende slakt
- Husdyrproduksjon
- Pelsdyr
- Reindrift
- Internasjonal oversikt
- Hovudresultat

### 3.2. Kukontroll

(tabell 3.16)

Oppgåvene for åra fram til og med 1978 blei gitt av Statskonsulenten i husdyrkontroll og avkomsgransking.

Frå og med 1979 er tala gitt av TINE Norske Meierier BA.

### 3.3. Godkjende slakt

(tabellane 3.17-3.18)

Frå og med 1996 blir statistikken over kontrollerte slakt, godkjende til folkemat, utarbeidd med basis i Leveranseregisteret for slakt. Tidlegare blei statistikken utarbeidd på grunnlag av oppgåver 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. Husdyrproduksjon

(tabell 3.19-3.22)

Tala til tabellane 3.19 og 3.20 er innhenta frå Budsjett-nemnda for jordbruket som reknar ut årlege mengder av husdyrprodukt.

Tabellane 3.21 og 3.22 gir ein oversikt over eksport og import av kjøt, smør og ost.

### 3.5. Pelsdyr

(tabellane 3.23-3.24)

Oppgåver over talet på pelsdyr og sal av pelsskinn blir innhenta frå Norges Pelsdyrslag. Salet av pelsskinn frå pelsdyrgardane skjer på auksjonar og skinna blir eksporterte. Ein stor del av reveskinnsproduksjonen for sal i 1998/1999 blei lagt på lager hos produsentane. Dette hadde si årsak i ein svak marknadssituasjon i 1999. Desse skinna er selde i 2000/2001.

### 3.6. Reindrift

(tabellane 3.25-3.27)

Reindriftsforvaltninga utarbeider oppgåver over reindriften ut frå meldingar gitt av reineigarane per 1. april. Reintalet kan vere noko uoversiktleg på dette tidspunkt, derfor kan opplysningane bli korrigererte på neste års melding.

### 3.7. Internasjonal oversikt

(tabell 3.28)

I tabell 3.28 er det gitt ein oversikt over talet på husdyr for ein del land. Tala er henta frå publikasjonen FAO Production Yearbook. Ein del av tala er estimert av FAO og er merka med eigen fotnote i tabellen. Estimering er gjort for dei landa som ikkje har rapportert eller som har rapportert ufullstendig til FAO. Tala for Noreg er dei offisielle tala for 2001 frå Statistisk sentralbyrå.

### 3.8. Hovudresultat

Per 31. juli 2001 var det om lag 23 900 driftseiningar med i alt 335 000 kyr. Tilsvarende tal for 2000 var om lag 25 300 driftseiningar med i alt 342 200 kyr. Av det totale kutalet i 2001 var 289 200 mjølkekyr og 45 800 ammekyr. Tilsvarende tal for 2000 var 297 700 mjølkekyr og 44 500 ammekyr. Talet på anna storfe gjekk ned frå 645 700 i 2000 til 638 100 i 2001.

Per 1. juni 2001 var det 21 100 driftseiningar med i alt 983 400 sauer over 1 år. Dette er om lag 17 100 fleire sauer enn i 2000.

Talet på alssvin var 89 800 per 31. juli 2001, ein nedgang på 1 000 alssvin frå 2000. Talet på driftseiningar med alssvin var 2 700 i 2001.

Per 31. juli 2001 var talet på mjølkegeit 47 800. Talet på høner var 3,1 millionar.

I 2001 var 18 100 buskapar med i alt 266 200 årskyr med i kukontrollen. Dette utgjer 92 prosent av mjølkekutalet per 31. juli 2001.

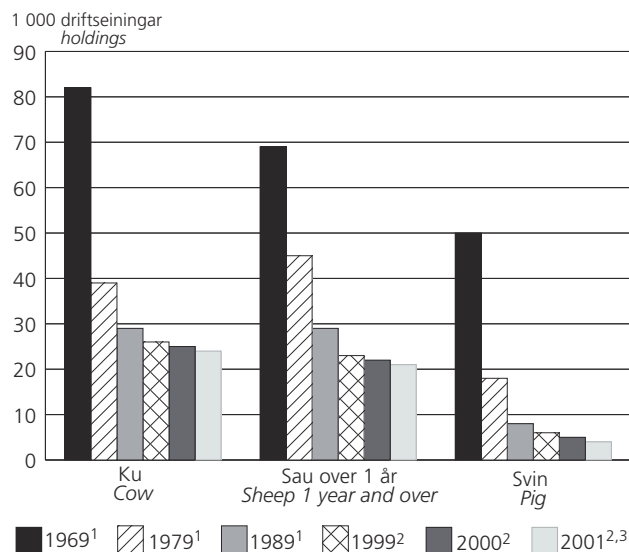
Oppgåver frå den offentlege kjøtkontrollen viser at det i 2001 blei kontrollert og godkjent 262 000 tonn slakt til folkemat, ein auke på 600 tonn frå 2000. Av det kontrollerte slaktet i 2001 var 108 700 tonn svin, 85 800 tonn storfe, 24 300 tonn sau og 42 200 tonn fjørfe. Samanlikna med 2000 var det auke for svin og sau, men ein nedgang for dei andre dyreslaga.

For 2001 er produksjonen i pelsdyrgardane utrekna til 470 000 rev og 450 000 mink. Dette er ein auke på 18 000 rev og 63 000 mink samanlikna med året før. Det blei seld 412 000 reveskinn og 271 000 minkskinn i 2001.

Per 1. april 2001 var det registrert 168 100 tamrein.

**Figur 3.1. Driftseiningar med ku, sau over 1 år og svin. 1969, 1979, 1989, 1999, 2000 og 2001**

*Holdings with cow, sheep 1 year and over and pig. 1969, 1979, 1989, 1999, 2000 and 2001*

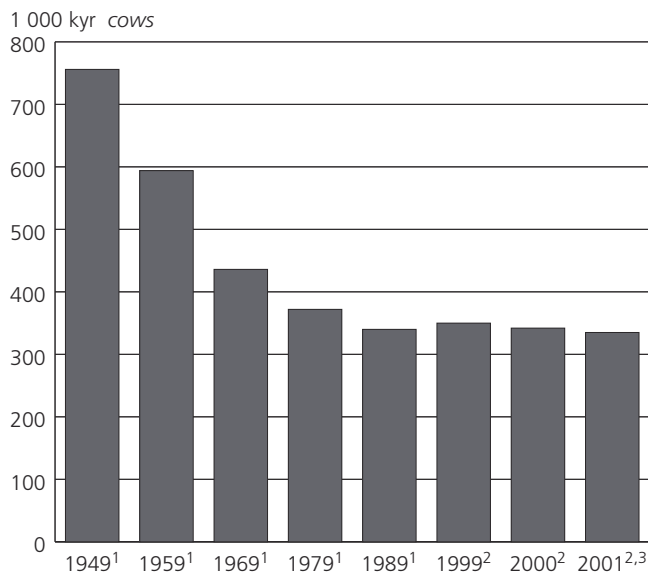


<sup>1</sup> Gjeld einingar med minst 5 dekar jordbruksareal i drift. <sup>2</sup> Samdrifter osv. med mindre enn 5 dekar jordbruksareal i drift er medrekna. <sup>3</sup> Omfattar dei som søkte om produksjonstilskott per 31.07.2001.

<sup>1</sup> Refers to holdings with at least 5 decares agricultural area in use.

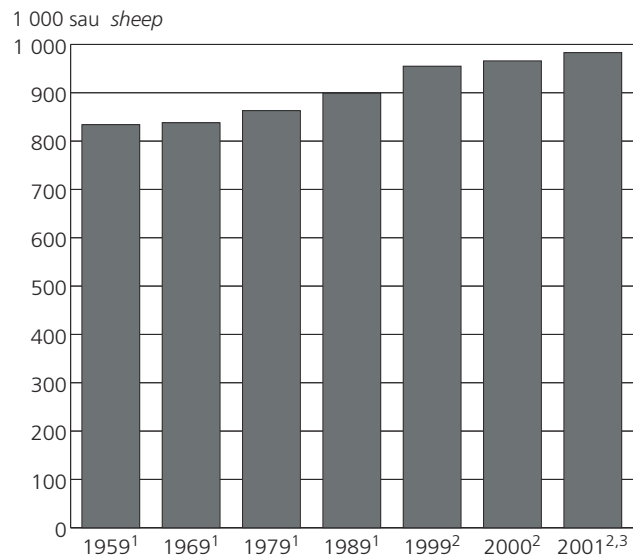
<sup>2</sup> Joint operations etc. with less than 5 decares agricultural area in use are included. <sup>3</sup> Comprise only those who applied for governmental production subsidies per 31 July 2001.

**Figur 3.2. Kyr<sup>1</sup>. 1949, 1959, 1969, 1979, 1989, 1999, 2000 og 2001**  
*Cows<sup>1</sup>. 1949, 1959, 1969, 1979, 1989, 1999, 2000 and 2001*



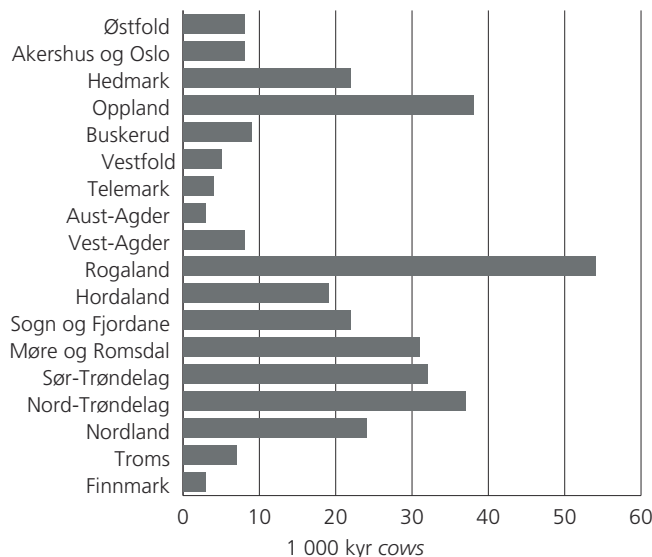
<sup>1</sup> Gjeld einingar med minst 5 dekar jordbruksareal i drift. <sup>2</sup> Samdrifter osv. med mindre enn 5 dekar jordbruksareal i drift er medrekna. <sup>3</sup> Omfattar dei som søkte om produksjonstilskott per 31.07.2001.  
<sup>1</sup> Refers to holdings with at least 5 decares agricultural area in use. <sup>2</sup> Joint operations etc. with less than 5 decares agricultural area in use are included.  
<sup>3</sup> Comprise only those who applied for governmental production subsidies per 31 July 2001.

**Figur 3.4. Sau over 1 år. 1959, 1969, 1979, 1989, 1999, 2000 og 2001**  
*Sheep 1 year and over. 1959, 1969, 1979, 1989, 1999, 2000 and 2001*



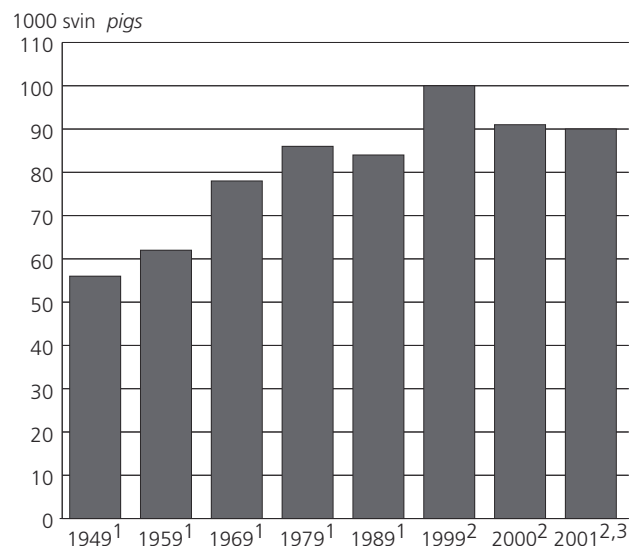
<sup>1</sup> Gjeld einingar med minst 5 dekar jordbruksareal i drift. <sup>2</sup> Samdrifter osv. med mindre enn 5 dekar jordbruksareal i drift er medrekna. <sup>3</sup> Omfattar dei som søkte om produksjonstilskott per 31.07.2001.  
<sup>1</sup> Refers to holdings with at least 5 decares agricultural area in use. <sup>2</sup> Joint operations etc. with less than 5 decares agricultural area in use are included. <sup>3</sup> Comprise only those who applied for governmental production subsidies per 31 July 2001.

**Figur 3.3. Kyr<sup>1</sup>, etter fylke. 2001**  
*Cows<sup>1</sup>, by county. 2001*



<sup>1</sup> Omfattar dei som søkte om produksjonstilskott per 31.07.2001.  
<sup>1</sup> Comprise only those who applied for governmental production subsidies per 31 July 2001.

**Figur 3.5. Allssvin. 1949, 1959, 1969, 1979, 1989, 1999, 2000 og 2001**  
*Pigs for breeding. 1949, 1959, 1969, 1979, 1989, 1999, 2000 and 2001*



<sup>1</sup> Gjeld einingar med minst 5 dekar jordbruksareal i drift. <sup>2</sup> Samdrifter osv. med mindre enn 5 dekar jordbruksareal i drift er medrekna. <sup>3</sup> Omfattar dei som søkte om produksjonstilskott per 31.07.2001.  
<sup>1</sup> Refers to holdings with at least 5 decares agricultural area in use. <sup>2</sup> Joint operations etc. with less than 5 decares agricultural area in use are included. <sup>3</sup> Comprise only those who applied for governmental production subsidies per 31 July 2001.

### 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 alt <i>Cattle, total</i>	Ku i alt <i>Cow, total</i>	Sau over 1 år <i>Sheep 1 year and over</i>	Mjølkegeit <i>Dairy goat</i>	Svin i alt <i>Pig, total</i>	Alssvin <i>Pig for breeding</i>	Slaktesvin <i>Pig for slaughtering</i>	Høner <i>Hens</i>
1949 <sup>1</sup> .....	130 513	..	192 492	..	..	119 063	..	..	138 648
1959 <sup>1</sup> .....	95 623	152 283	148 167	..	..	84 999	..	..	85 588
1969 <sup>1</sup> .....	34 090	92 116	82 177	69 075	<sup>2</sup> 3 488	49 970	15 530	..	40 653
1979 <sup>1</sup> .....	12 328	53 793	38 906	44 514	<sup>2</sup> 1 713	17 667	8 943	..	14 655
1989 <sup>1</sup> .....	7 560	37 584	29 143	28 887	<sup>2</sup> 1 474	8 272	5 229	..	5 930
1999 <sup>3</sup> .....	7 310	30 130	26 468	22 709	751	5 876	3 686	5 158	4 064
2000 <sup>3</sup> .....	7 476	28 536	25 263	22 294	703	4 706	2 967	4 172	3 865
2001* <sup>3, 4</sup> .....	6 961	26 434	23 919	21 140	653	4 163	2 671	3 670	3 234
<b>2001*<sup>3, 4</sup></b>									
<b>Fylke County</b>									
Østfold .....	329	481	451	191	-	266	189	232	161
Akershus og Oslo .....	385	518	465	269	:	215	144	182	139
Hedmark .....	568	1 482	1 403	1 036	32	412	249	368	228
Oppland .....	703	2 849	2 670	1 936	67	446	283	373	235
Buskerud .....	401	775	711	806	22	105	49	92	146
Vestfold .....	210	312	292	143	-	209	151	192	79
Telemark .....	332	494	417	603	29	95	47	88	121
Aust-Agder .....	169	355	292	410	-	47	20	44	83
Vest-Agder .....	271	823	708	755	-	58	35	49	116
Rogaland .....	708	3 562	3 240	3 131	16	882	527	784	571
Hordaland .....	598	2 195	1 844	2 932	50	200	114	170	266
Sogn og Fjordane .....	443	2 397	2 119	2 702	109	131	85	120	201
Møre og Romsdal .....	472	2 721	2 319	1 695	70	123	87	102	217
Sør-Trøndelag .....	453	2 402	2 247	1 007	:	168	113	155	176
Nord-Trøndelag .....	285	2 404	2 287	784	14	574	402	520	168
Nordland .....	348	1 804	1 713	1 512	57	157	118	135	207
Troms .....	204	622	529	1 004	183	51	43	44	83
Finnmark .....	82	238	212	224	-	24	15	20	37
<b>Jordbruksareal i drift</b>									
<b>Agricultural area in use</b>									
- 4 dekar <i>decares</i> .....	91	644	644	154	7	71	38	66	53
5- 49 " .....	932	741	363	4 189	41	239	130	200	628
50- 99 " .....	1 577	3 436	2 518	6 327	261	476	304	416	669
100-199 " .....	2 280	10 437	9 598	6 452	278	1 393	927	1 210	1 012
200-499 " .....	1 866	10 402	10 059	3 807	63	1 689	1 093	1 510	772
500- " .....	215	774	737	211	3	295	179	268	100

<sup>1</sup> Gjeld einingar med minst 5 dekar jordbruksareal i drift. *Refers to holdings with at least 5 decares agricultural area in use.* <sup>2</sup> Medrekna hanndyr. *Including he-goats.* <sup>3</sup> Samdrifter osv. med mindre enn 5 dekar jordbruksareal i drift er medrekna. *Joint operations etc. with less than 5 decares agricultural area in use are included.* <sup>4</sup> Omfattar dei som søkte om produksjonstilskott per 31.07.2001. *Comprise only those who applied for governmental production subsidies per 31 July 2001.*

Kjelde: Jordbruksstatistikk, Statistisk sentralbyrå. *Source: Agricultural Statistics, Statistics Norway.*

### 3.2. Husdyr, etter bruksstorleik

Domestic animals, by size of holding

	Hest Horse	Storfe i alt Cattle, total	Mjølkeku Dairy cow	Ammeku Beef cow	Sau over 1 år Sheep 1 year and over	Mjølkegeit Dairy goat	Alssvin Pig for breeding	Slaktesvin Pig for slaugh- tering	Høner Hens	
1949 <sup>1</sup> .....	196 861	1 204 571		755 701	..	..	56 393	..	<sup>2</sup> 3 044 498	
1959 <sup>1</sup> .....	115 798	1 099 350		594 432	834 470	<sup>3</sup> 74 754	61 787	..	2 668 394	
1969 <sup>1</sup> .....	40 635	971 928		436 353	837 859	<sup>3</sup> 71 924	78 163	..	3 270 423	
1979 <sup>1</sup> .....	20 704	968 843		372 288	862 504	<sup>3</sup> 57 849	86 340	..	3 827 799	
1989 <sup>1</sup> .....	17 417	949 369		340 469	899 080	<sup>3</sup> 67 691	84 233	..	3 441 719	
1999 <sup>4</sup> .....	26 959	1 033 070	312 948		36 809	955 367	51 724	100 408	372 955	3 181 174
2000 <sup>4</sup> .....	28 468	987 915	297 731		44 517	966 278	50 299	90 791	384 506	3 290 510
2001* <sup>4,5</sup> .....	28 399	973 123	289 155		45 826	983 367	47 787	89 772	363 655	3 126 944
<b>1979<sup>1</sup></b>										
<b>Jordbruksareal i drift</b>										
<b>Agricultural area in use</b>										
5- 49 dekar <i>decares</i> ...	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	
<b>1989<sup>1</sup></b>										
<b>Jordbruksareal i drift</b>										
<b>Agricultural area in use</b>										
5- 49 dekar <i>decares</i> ...	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	
<b>1999<sup>4</sup></b>										
<b>Jordbruksareal i drift</b>										
<b>Agricultural area in use</b>										
- 4 dekar <i>decares</i> ...	37	26 083	9 964	246	581	:	403	2 132	30 410	
5- 49 " .....	4 204	7 970	1 102	632	122 545	3 120	5 013	15 817	747 477	
50- 99 " .....	6 163	66 799	18 020	3 625	271 788	21 704	9 765	33 281	476 827	
100-199 " .....	8 411	368 917	120 308	10 044	354 103	22 274	32 881	112 125	892 559	
200-499 " .....	6 736	504 216	149 946	17 169	194 045	3 839	44 820	171 264	810 105	
500- " .....	1 408	59 085	13 608	5 093	12 305	:	7 526	38 336	223 796	
<b>2001*<sup>4,5</sup></b>										
<b>Jordbruksareal i drift</b>										
<b>Agricultural area in use</b>										
- 4 dekar <i>decares</i> ...	262	56 087	18 252	971	7 689	965	1 176	8 717	84 657	
5- 49 " .....	3 420	5 591	767	540	97 416	2 115	2 680	12 660	698 908	
50- 99 " .....	5 953	47 816	12 390	3 557	240 754	18 021	8 502	26 089	408 932	
100-199 " .....	9 351	292 140	94 202	11 818	363 378	21 226	27 076	97 160	774 386	
200-499 " .....	7 789	507 985	149 205	22 789	258 445	5 303	41 870	173 469	879 813	
500- " .....	1 624	63 504	14 339	6 151	15 685	154	8 468	45 560	280 248	

<sup>1</sup> Gjeld einingar med minst 5 dekar jordbruksareal i drift. *Refers to holdings with at least 5 decares agricultural area in use.* <sup>2</sup> Medrekna hanar. *Including cocks.* <sup>3</sup> Medrekna handyr. *Including he-goats.* <sup>4</sup> Samdrifter osv. med mindre enn 5 dekar jordbruksareal i drift er medrekna. *Joint operations etc. with less than 5 decares agricultural area in use are included.* <sup>5</sup> Omfattar dei som søkte om produksjonstilskott per 31.07.2001. *Comprise only those who applied for governmental production subsidies per 31 July 2001.*

Kjelde: Jordbruksstatistikk, Statistisk sentralbyrå. *Source: Agricultural Statistics, Statistics Norway.*

### 3.3. Husdyr, 1959, 1969, 1979, 1989, 1999, 2000 og 2001\*

Domestic animals, 1959, 1969, 1979, 1989, 1999, 2000 and 2001\*

	1959 <sup>1</sup>	1969 <sup>1</sup>	1979 <sup>1</sup>	1989 <sup>1</sup>	1999 <sup>2</sup>	2000 <sup>2</sup>	2001* <sup>2,3</sup>
Hest Horse	115 798	40 635	20 704	17 417	26 959	28 468	28 399
Storfe Cattle	1 099 350	971 928	968 843	949 369	1 033 070	987 915	973 123
Oksekalf under 1 år Ox under 1 year	322 151				184 111	171 200	168 090
Kvige-kalf under 1 år Heifer under 1 year		340 239	177 025	608 900	176 172	172 500	166 264
Okse over 1 år Ox 1 year and over	46 251	47 023	79 275		124 641	108 100	111 835
Kvige over 1 år Heifer 1 year and over	136 516	148 313	165 987		198 389	194 100	191 953
Ku Cow	594 432	436 353	372 288	340 469	349 757	342 248	334 981
Mjølkeku Dairy cow	..	..	..	..	312 948	297 731	289 155
Ammeku Beef cow	..	..	..	..	36 809	44 517	45 826
Sau Sheep	1 750 985	1 840 755	1 952 092	2 183 098	2 324 789	2 352 705	2 413 660
Under 1 år Under 1 year	916 515	1 002 896	1 089 588	1 284 018	1 369 422	1 386 427	1 430 293
Over 1 år 1 year and over	834 470	837 859	862 504	899 080	955 367	966 278	983 367
Geit Goat	99 163	91 160	80 652	..	78 590	76 373	73 737
Mjølkegeit Dairy goat	474 754	471 924	457 849	467 691	51 724	50 299	47 784
Svin Pigs	435 245	621 317	672 754	656 695	738 372	730 390	696 822
Alssvin Pig for breeding	61 787	78 163	86 340	84 233	100 408	90 791	89 772
Alspurke Sow for breeding	59 172	74 438	81 951	..	97 495	88 456	86 761
Alsråne Boar for breeding	2 615	3 725	4 389	..	2 913	2 335	3 011
Andre svin Other pig	373 458	543 154	586 414	572 462	637 964	639 599	607 050
Smågrisar inntil 8 veker Piglets younger than 8 weeks	..	..	..	..	265 009	255 093	243 395
Slaktesvin, 20-50 kilo Pig for slaughtering, 20-50 Kilograms	..	..	..	..	372 955	384 506	363 655
Høner Hens	2 668 394	3 270 423	3 827 799	3 441 719	3 181 174	3 290 510	3 126 944
Livkylling Chicks bred for laying hens	..	..	..	..	1 459 614	1 188 732	438 520
Slaktekylling Chicks for slaughtering	..	..	..	..	4 833 875	8 695 046	3 715 219
Kalkun til slakt Turkey for slaughtering	..	..	..	..	266 453	235 381	144 386

<sup>1</sup> Gjeld einingar med minst 5 dekar jordbruksareal i drift. Refers to holdings with at least 5 decares agricultural area in use. <sup>2</sup> Samdrifter osv. med mindre enn 5 dekar jordbruksareal i drift er medrekna. Joint operations etc. with less than 5 decares agricultural area in use are included. <sup>3</sup> Omfattar dei som søkte om produksjonstilskott per 31.07.2001. Comprise only those who applied for governmental production subsidies per 31 July 2001. <sup>4</sup> Medrekna hanndyr. Including he-goats.

Kjelde: Jordbruksstatistikk, Statistisk sentralbyrå. Source: Agricultural Statistics, Statistics Norway.

### 3.4. Husdyr<sup>1</sup>, etter fylke, 2001\*

Domestic animals<sup>1</sup>, by county, 2001\*

	I alt Total	Østfold	Akershus og Oslo	Hedmark	Oppland	Buskerud
Hest Horse	28 399	1 942	2 577	2 664	2 628	2 070
Storfe Cattle	973 123	22 967	24 601	61 185	110 073	24 112
Kalf under 1 år Calf under 1 year	334 354	7 513	8 106	21 078	39 483	8 215
Okse over 1 år Ox 1 year and over	111 835	2 604	3 340	6 394	11 236	2 031
Kvige over 1 år Heifer 1 year and over	191 953	4 842	4 920	11 653	20 962	4 857
Ku Cow	334 981	8 008	8 235	22 060	38 392	9 009
Mjølkeku Dairy cow	289 155	5 912	5 754	16 759	33 482	6 397
Ammeku Beef cow	45 826	2 096	2 481	5 301	4 910	2 612
Sau Sheep	2 413 660	10 805	21 117	138 768	262 718	111 990
Under 1 år (lam) Under 1 year	1 430 293	6 273	12 219	83 840	161 100	69 729
Over 1 år 1 year and over	983 367	4 532	8 898	54 928	101 618	42 261
Mjølkegeit Dairy goat	47 784	-	:	1 455	4 433	1 386
Svin Pig	..	..	..	..	..	..
Alssvin Pig for breeding	89 772	6 974	3 905	10 893	9 197	2 174
Slaktesvin, 20-50 kilo Pig for slaughtering, 20-50 Kilograms	363 655	29 507	20 352	46 018	31 981	4 988
Høner Hens	3 126 944	343 285	204 057	363 210	147 264	71 966
Livkylling Chicks bred for laying hens	438 520	91 813	8 346	92 991	4 929	11 808
Slaktekylling Chicks for slaughtering	3 715 219	996 768	85 719	721 560	137 177	186 485
Kalkun til slakt Turkey for slaughtering	144 386	69 930	11 706	5 022	7 061	4 510

<sup>1</sup> Omfattar dei som søkte om produksjonstilskott per 31.07.2001. Comprise only those who applied for governmental production subsidies per 31 July 2001.

Kilde: Jordbruksstatistikk, Statistisk sentralbyrå. Source: Agricultural Statistics, Statistics Norway.

**3.4. Husdyr<sup>1</sup>, etter fylke. 2001\***  
 (framh.) *Domestic animals<sup>1</sup>, by county. 2001\**

	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane
Hest <i>Horse</i> .....	1 352	1 389	746	837	2 611	1 538	1 032
Storfe <i>Cattle</i> .....	14 131	12 633	9 134	24 302	164 443	51 696	56 254
Kalv under 1 år <i>Calf under 1 year</i> .....	4 731	4 180	3 035	7 993	55 772	18 016	20 330
Okse over 1 år <i>Ox 1 year and over</i> .....	1 897	1 818	1 247	3 288	20 345	4 946	3 187
Kvige over 1 år <i>Heifer 1 year and over</i> .....	2 653	2 385	1 726	4 956	34 270	10 229	11 088
Ku <i>Cow</i> .....	4 850	4 250	3 126	8 065	54 056	18 505	21 649
Mjølkeku <i>Dairy cow</i> .....	3 040	2 855	2 517	6 725	49 153	16 145	20 244
Ammeku <i>Beef cow</i> .....	1 810	1 395	609	1 340	4 903	2 360	1 405
Sau <i>Sheep</i> .....	8 281	66 033	44 334	64 874	419 159	244 217	249 662
Under 1 år (lam) <i>Under 1 year</i> .....	5 055	39 802	26 737	37 929	246 806	140 093	143 520
Over 1 år <i>1 year and over</i> .....	3 226	26 231	17 597	26 945	172 353	104 124	106 142
Mjølkegeit <i>Dairy goat</i> .....	-	1 535	-	-	1 109	3 780	8 944
Svin <i>Pig</i> .....							
Alssvin <i>Pig for breeding</i> .....	6 644	1 572	495	1 075	18 754	1 916	1 524
Slaktesvin, 20-50 kilo <i>Pig for slaughtering, 20-50 Kilograms</i> ..	30 708	6 682	3 161	3 223	77 463	8 824	5 062
Høner <i>Hens</i> .....	159 618	110 165	85 471	94 476	822 853	162 755	73 871
Livkylling <i>Chicks bred for laying hens</i> .....	67	121	91	70	138 273	21 983	257
Slaktekylling <i>Chicks for slaughtering</i> .....	178 976	:	:	:	441 568	161 511	9 652
Kalkun til slakt <i>Turkey for slaughtering</i> .....	18 685	:	:	-	:	521	:

	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Troms	Finnmark
Hest <i>Horse</i> .....	2 212	2 058	813	1 089	598	243
Storfe <i>Cattle</i> .....	93 223	96 898	110 194	69 779	19 154	8 344
Kalv under 1 år <i>Calf under 1 year</i> .....	32 154	33 801	37 221	23 715	6 328	2 683
Okse over 1 år <i>Ox 1 year and over</i> .....	11 345	12 121	14 302	8 972	2 080	682
Kvige over 1 år <i>Heifer 1 year and over</i> .....	18 465	18 592	21 383	13 565	3 723	1 684
Ku <i>Cow</i> .....	31 259	32 384	37 288	23 527	7 023	3 295
Mjølkeku <i>Dairy cow</i> .....	28 351	28 903	32 674	20 669	6 372	3 203
Ammeku <i>Beef cow</i> .....	2 908	3 481	4 614	2 858	651	92
Sau <i>Sheep</i> .....	148 209	143 307	105 261	208 990	139 084	26 851
Under 1 år (lam) <i>Under 1 year</i> .....	86 896	84 136	62 819	124 470	83 291	15 578
Over 1 år <i>1 year and over</i> .....	61 313	59 171	42 442	84 520	55 793	11 273
Mjølkegeit <i>Dairy goat</i> .....	6 164	:	1 044	4 265	13 536	-
Svin <i>Pig</i> .....						
Alssvin <i>Pig for breeding</i> .....	1 815	3 081	15 146	3 217	1 059	331
Slaktesvin, 20-50 kilo <i>Pig for slaughtering, 20-50 Kilograms</i> ..	6 846	11 986	58 449	13 202	4 144	1 059
Høner <i>Hens</i> .....	82 144	116 348	181 582	61 494	41 022	5 363
Livkylling <i>Chicks bred for laying hens</i> .....	965	1 670	57 896	5 070	2 128	42
Slaktekylling <i>Chicks for slaughtering</i> .....	103	313 784	431 601	171	:	:
Kalkun til slakt <i>Turkey for slaughtering</i> .....	:	24 493	:	:	:	-

<sup>1</sup> Omfatter dei som søkte om produksjonstilskott per 31.07.2001. *Comprise only those who applied for governmental production subsidies per 31 July 2001.*

Kilde: Jordbruksstatistikk, Statistisk sentralbyrå. *Source: Agricultural Statistics, Statistics Norway.*

**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	Mjølkegeit Dairy goat	Svin Pig		Høner Hens
	I alt Total	I alt Total	Ku <sup>1</sup> Cow <sup>1</sup> Mjølkeku Dairy cow	Ammeku Beef cow			Allsvin Pig for breeding	Slaktesvin Pig for slaughtering	
1949 <sup>2</sup>	..	3,9	..	..	..	..	..	..	<sup>3</sup> 22
1959 <sup>2</sup>	7,2	4,0	..	..	..	..	..	..	31
1969 <sup>2</sup>	10,6	5,3	..	..	12,1	<sup>4</sup> 20,6	5,0	..	80
1979 <sup>2</sup>	18,0	9,6	..	..	19,4	<sup>4</sup> 33,8	9,7	..	261
1989 <sup>2</sup>	25,3	11,7	..	..	31,1	<sup>4</sup> 45,9	16,1	..	580
1999 <sup>5</sup>	34,3	13,2	13,8	6,7	42,1	68,9	27,2	72,3	783
2000 <sup>5</sup>	34,6	13,5	14,4	7,3	43,4	71,5	30,7	92,1	848
2001* <sup>5, 6</sup>	36,8	14,0	14,6	8,1	46,5	73,2	33,6	99,1	967
<b>2001*<sup>5, 6</sup></b>									
<b>Fylke County</b>									
Østfold	47,7	17,8	19,9	10,4	23,7	-	36,9	127,2	2 132
Akershus og Oslo	47,5	17,7	19,8	11,0	33,1	34,0	27,1	111,8	1 468
Hedmark	41,3	15,7	16,1	11,0	53,0	45,5	43,7	125,0	1 593
Oppland	38,6	14,4	14,1	9,7	52,5	66,2	32,5	85,7	627
Buskerud	31,1	12,7	12,5	10,2	52,4	63,0	44,4	54,2	493
Vestfold	45,3	16,6	19,6	10,7	22,6	-	44,0	159,9	2 020
Telemark	25,6	10,2	10,7	8,1	43,5	52,9	33,4	75,9	910
Aust-Agder	25,7	10,7	12,0	6,3	42,9	-	24,8	71,8	1 030
Vest-Agder	29,5	11,4	12,1	7,0	35,7	-	30,7	65,8	814
Rogaland	46,2	16,7	17,8	7,0	55,0	69,3	35,6	98,8	1 441
Hordaland	23,6	10,0	11,4	4,7	35,5	75,6	16,8	51,9	612
Sogn og Fjordane	23,5	10,2	10,8	4,8	39,3	82,1	17,9	42,2	368
Møre og Romsdal	34,3	13,5	14,2	6,7	36,2	88,1	20,9	67,1	379
Sør-Trøndelag	40,3	14,4	14,8	7,6	58,8	32,5	27,3	77,3	661
Nord-Trøndelag	45,8	16,3	16,6	8,8	54,1	74,6	37,7	112,4	1 081
Nordland	38,7	13,7	14,2	8,2	55,9	74,8	27,3	97,8	297
Troms	30,8	13,3	13,9	7,2	55,6	74,0	24,6	94,2	494
Finnmark	35,1	15,5	15,9	6,6	50,3	-	22,1	53,0	145
<b>Jordbruksareal i drift</b>									
<b>Agricultural area in use</b>									
- 4 dekar <i>decares</i>	87,1	29,8	28,3	8,7	49,9	137,9	30,9	132,1	1 597
5- 49 "	7,5	3,6	4,4	2,8	23,3	51,6	20,6	63,3	1 113
50- 99 "	13,9	6,3	7,4	4,1	38,1	69,0	28,0	62,7	611
100-199 "	28,0	11,0	11,8	6,2	56,3	76,4	29,2	80,3	765
200-499 "	48,8	17,1	17,0	10,1	67,9	84,2	38,3	114,9	1 140
500- "	82,0	27,8	27,5	18,1	74,3	51,3	47,3	170,0	2 802

<sup>1</sup> Enkelte driftseiningar har både mjølkeku og ammeku. *Some holdings have both dairy cow and beef cow.* <sup>2</sup> Gjeld einingar med minst 5 dekar jordbruksareal i drift. *Refers to holdings with at least 5 decares agricultural area in use.* <sup>3</sup> Medrekna hanar. *Including cocks.* <sup>4</sup> Medrekna hanndyr. *Including he-goats.* <sup>5</sup> Samdrifter osv. med mindre enn 5 dekar jordbruksareal i drift er medrekna. *Joint operations etc. with less than 5 decares agricultural area in use are included.* <sup>6</sup> Omfattar dei som søkte om produksjonstilskott per 31.07.2001. *Comprise only those who applied for governmental production subsidies per 31 July 2001.*

Kjelde: Jordbruksstatistikk, Statistisk sentralbyrå. *Source: Agricultural Statistics, Statistics Norway.*

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

	Berre mjølkeku Dairy cow only	Berre ammeku Beef cow only	Både mjølkeku og ammeku Both dairy cow and beef cow	Kyr i alt Cows, total	Etter talet på kyr By number of cows				
					1-4	5-9	10-14	15-19	20-
1969 <sup>1</sup>	..	..	..	82 177	44 687	26 911	7 156	2 008	1 415
1979 <sup>1</sup>	..	..	..	38 906	10 809	12 338	7 980	4 223	3 556
1989 <sup>1</sup>	..	..	..	29 143	2 972	8 638	9 711	5 085	2 737
1999 <sup>2</sup>	21 004	3 809	1 655	26 468	2 242	6 490	8 310	5 390	4 036
2000 <sup>2</sup>	19 155	4 529	1 579	25 263	2 275	5 808	7 600	5 293	4 291
2001* <sup>2, 3</sup>	18 256	4 129	1 534	23 919	1 831	5 335	7 214	5 168	4 371

**2001\*<sup>2, 3</sup>**

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

- 49 dekar <i>decares</i>	705	190	112	1 007	248	111	42	98	508
50- 99 "	1 657	834	27	2 518	688	1 469	334	23	4
100-199 "	7 691	1 586	321	9 598	666	2 919	4 047	1 599	367
200- "	8 203	1 519	1 074	10 796	229	836	2 791	3 448	3 492

<sup>1</sup> Gjeld einingar med minst 5 dekar jordbruksareal i drift. *Refers to holdings with at least 5 decares agricultural area in use.* <sup>2</sup> Samdrifter osv. med mindre enn 5 dekar jordbruksareal i drift er medrekna. *Joint operations etc. with less than 5 decares agricultural area in use are included.* <sup>3</sup> Omfattar dei som søkte om produksjonstilskott per 31.07.2001. *Comprise only those who applied for governmental production subsidies per 31 July 2001.*

Kjelde: Jordbruksstatistikk, Statistisk sentralbyrå. *Source: Agricultural Statistics, Statistics Norway.*



### 3.7. Kyr, etter buskapsstorleik og jordbruksareal i drift

*Cows, by size of herd and agricultural area in use*

	Mjølkeku <i>Dairy cow</i>	Ammeku <i>Beef cow</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 <sup>1</sup>	..	..	436 353	107 484	175 678	82 300	33 271	37 620
1979 <sup>1</sup>	..	..	372 288	27 292	84 932	93 928	70 312	95 824
1989 <sup>1</sup>	..	..	340 469	8 289	62 173	115 350	84 064	70 593
1999 <sup>2</sup>	312 948	36 809	349 757	5 788	47 689	99 223	89 917	107 140
2000 <sup>2</sup>	297 731	44 517	342 248	5 740	42 519	90 990	88 491	114 508
2001 <sup>*2, 3</sup>	289 155	45 826	334 981	4 713	38 799	86 364	86 356	118 749

2001<sup>\*2, 3</sup>

#### Jordbruksareal i drift

*Agricultural area in use*

- 49 dekar <i>decares</i>	19 019	1 511	20 530	603	655	532	1 694	17 046
50- 99 "	12 390	3 557	15 947	1 782	9 966	3 727	369	103
100-199 "	94 202	11 818	106 020	1 757	21 898	47 814	26 312	8 239
200- "	163 544	28 940	192 484	571	6 280	34 291	57 981	93 361

<sup>1</sup> Gjeld einingar med minst 5 dekar jordbruksareal i drift. *Refers to holdings with at least 5 decares agricultural area in use.* <sup>2</sup> Samdrifter osv. med mindre enn 5 dekar jordbruksareal i drift er medrekna. *Joint operations etc. with less than 5 decares agricultural area in use are included.* <sup>3</sup> Omfattar dei som søkte om produksjonstilskott per 31.07.2001. *Comprise only those who applied for governmental production subsidies per 31 July 2001.*

Kjelde: Jordbruksstatistikk, Statistisk sentralbyrå. *Source: Agricultural Statistics, Statistics Norway.*

### 3.8. Driftseiningar med sau over 1 år, etter buskapsstorleik og jordbruksareal i drift

*Holdings with sheep 1 year and over, by size of herd and agricultural area in use*

	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 <sup>1</sup>	69 075	58 241	8 822	1 686	326
1979 <sup>1</sup>	44 514	31 131	9 801	2 827	755
1989 <sup>1</sup>	28 887	13 235	10 261	4 216	1 175
1999 <sup>2</sup>	22 709	6 790	8 997	5 223	1 699
2000 <sup>2</sup>	22 239	6 355	8 816	5 227	1 841
2001 <sup>*2, 3</sup>	21 140	5 278	8 488	5 332	2 042

2001<sup>\*2, 3</sup>

#### Jordbruksareal i drift

*Agricultural area in use*

- 49 dekar <i>decares</i>	4 343	1 896	2 198	219	30
50- 99 "	6 327	1 320	3 324	1 587	96
100-199 "	6 452	1 190	1 957	2 395	910
200- "	4 018	872	1 009	1 131	1 006

<sup>1</sup> Gjeld einingar med minst 5 dekar jordbruksareal i drift. *Refers to holdings with at least 5 decares agricultural area in use.* <sup>2</sup> Samdrifter osv. med mindre enn 5 dekar jordbruksareal i drift er medrekna. *Joint operations etc. with less than 5 decares agricultural area in use are included.* <sup>3</sup> Omfattar dei som søkte om produksjonstilskott per 31.07.2001. *Comprise only those who applied for governmental production subsidies per 31 July 2001.*

Kjelde: Jordbruksstatistikk, Statistisk sentralbyrå. *Source: Agricultural Statistics, Statistics Norway.*

### 3.9. Sau over 1 år, etter buskapsstorleik og jordbruksareal i drift

*Sheep 1 year and over, by size of herd and agricultural area in use*

	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 <sup>1</sup>	837 859	427 808	253 637	109 932	46 482
1979 <sup>1</sup>	862 504	277 622	289 983	187 400	107 499
1989 <sup>1</sup>	899 080	138 286	320 130	283 543	157 121
1999 <sup>2</sup>	955 367	72 219	292 859	358 239	232 050
2000 <sup>2</sup>	966 278	67 224	288 140	359 007	251 907
2001 <sup>*2, 3</sup>	983 367	58 028	277 653	365 887	281 799

2001<sup>\*2, 3</sup>

#### Jordbruksareal i drift

*Agricultural area in use*

- 49 dekar <i>decares</i>	105 105	22 263	65 026	13 339	4 477
50- 99 "	240 754	15 103	111 864	101 880	11 907
100-199 "	363 378	12 482	67 051	169 620	114 225
200- "	274 130	8 180	33 712	81 048	151 190

<sup>1</sup> Gjeld einingar med minst 5 dekar jordbruksareal i drift. *Refers to holdings with at least 5 decares agricultural area in use.* <sup>2</sup> Samdrifter osv. med mindre enn 5 dekar jordbruksareal i drift er medrekna. *Joint operations etc. with less than 5 decares agricultural area in use are included.* <sup>3</sup> Omfattar dei som søkte om produksjonstilskott per 31.07.2001. *Comprise only those who applied for governmental production subsidies per 31 July 2001.*

Kjelde: Jordbruksstatistikk, Statistisk sentralbyrå. *Source: Agricultural Statistics, Statistics Norway.*

### 3.10. Driftseiningar med mjølkegeiter, etter buskapsstorleik og jordbruksareal i drift

*Holdings with dairy goats, by size of herd and agricultural area in use*

	I alt Total	Etter talet på mjølkegeiter By number of dairy goats				
		1-19	20-49	50-74	75-99	100-
1969 <sup>1,2</sup> .....	3 488	1 989	1 238	206	42	13
1979 <sup>1,2</sup> .....	1 713	751	495	264	130	73
1989 <sup>1,2</sup> .....	1 474	499	289	311	265	110
1999 <sup>3</sup> .....	751	38	135	259	233	86
2000 <sup>3</sup> .....	703	29	114	237	235	88
2001* <sup>3,4</sup> .....	653	26	95	203	244	85

2001\*<sup>3,4</sup>

#### Jordbruksareal i drift

*Agricultural area in use*

- 49 dekar <i>decares</i> .....	48	6	20	9	7	6
50- 99 " .....	261	8	41	109	76	27
100- " .....	344	12	34	85	161	52

<sup>1</sup> Gjeld einingar med minst 5 dekar jordbruksareal i drift. *Refers to holdings with at least 5 decares agricultural area in use.* <sup>2</sup> Medrekna hanndyr. *Including he-goats.* <sup>3</sup> Samdrifter osv. med mindre enn 5 dekar jordbruksareal i drift er medrekna. *Joint operations etc. with less than 5 decares agricultural area in use are included.* <sup>4</sup> Omfattar dei som søkte om produksjonstilskott per 31.07.2001. *Comprise only those who applied for governmental production subsidies per 31 July 2001.*

Kjelde: Jordbruksstatistikk, Statistisk sentralbyrå. *Source: Agricultural Statistics, Statistics Norway.*

### 3.11. Mjølkegeiter, etter buskapsstorleik og jordbruksareal i drift

*Dairy goats, by size of herd and agricultural area in use*

	I alt Total	Etter talet på mjølkegeiter By number of dairy goats				
		1-19	20-49	50-74	75-99	100-
1969 <sup>1,2</sup> .....	71 924	16 820	37 840	12 187	3 447	1 630
1979 <sup>1,2</sup> .....	57 849	5 179	16 110	16 050	10 962	9 548
1989 <sup>1,2</sup> .....	67 691	2 582	10 146	19 360	22 687	12 916
1999 <sup>3</sup> .....	51 724	451	5 161	16 318	19 799	9 995
2000 <sup>3</sup> .....	50 299	395	4 339	15 068	20 088	10 409
2001* <sup>3,4</sup> .....	47 784	336	3 609	12 828	20 976	10 035

2001\*<sup>3,4</sup>

#### Jordbruksareal i drift

*Agricultural area in use*

- 49 dekar <i>decares</i> .....	3 080	77	721	555	628	1 099
50- 99 " .....	18 021	95	1 616	6 796	6 517	2 997
100- " .....	26 683	164	1 272	5 477	13 831	5 939

<sup>1</sup> Gjeld einingar med minst 5 dekar jordbruksareal i drift. *Refers to holdings with at least 5 decares agricultural area in use.* <sup>2</sup> Medrekna hanndyr. *Including he-goats.* <sup>3</sup> Samdrifter osv. med mindre enn 5 dekar jordbruksareal i drift er medrekna. *Joint operations etc. with less than 5 decares agricultural area in use are included.* <sup>4</sup> Omfattar dei som søkte om produksjonstilskott per 31.07.2001. *Comprise only those who applied for governmental production subsidies per 31 July 2001.*

Kjelde: Jordbruksstatistikk, Statistisk sentralbyrå. *Source: Agricultural Statistics, Statistics Norway.*

### 3.12. Driftseiningar med allssvin, etter buskapsstorleik og jordbruksareal i drift

*Holdings with pigs for breeding, by size of herd and agricultural area in use*

	I alt Total	Etter talet på allssvin By number of pigs for breeding						
		1-4	5-9	10-14	15-19	20-29	30-49	50-
1969 <sup>1</sup> .....	15 530	10 034	3 367	1 175	504	318	115	17
1979 <sup>1</sup> .....	8 943	3 818	1 987	1 129	760	792	368	89
1989 <sup>1</sup> .....	5 229	1 174	1 030	867	559	878	530	191
1999 <sup>2</sup> .....	3 686	617	495	438	338	575	705	518
2000 <sup>2</sup> .....	2 967	487	358	295	245	414	639	529
2001* <sup>2,3</sup> .....	2 671	367	276	271	233	375	608	541

2001\*<sup>2,3</sup>

#### Jordbruksareal i drift

*Agricultural area in use*

- 49 dekar <i>decares</i> .....	168	35	26	21	16	27	25	18
50- 99 " .....	304	66	37	29	23	45	61	43
100-199 " .....	927	137	115	104	111	118	193	149
200- " .....	1 272	129	98	117	83	185	329	331

<sup>1</sup> Gjeld einingar med minst 5 dekar jordbruksareal i drift. *Refers to holdings with at least 5 decares agricultural area in use.* <sup>2</sup> Samdrifter osv. med mindre enn 5 dekar jordbruksareal i drift er medrekna. *Joint operations etc. with less than 5 decares agricultural area in use are included.* <sup>3</sup> Omfattar dei som søkte om produksjonstilskott per 31.07.2001. *Comprise only those who applied for governmental production subsidies per 31 July 2001.*

Kjelde: Jordbruksstatistikk, Statistisk sentralbyrå. *Source: Agricultural Statistics, Statistics Norway.*

### 3.13. Alssvin, etter buskapsstorleik og jordbruksareal i drift

*Pigs for breeding, by size of herd and agricultural area in use*

	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 <sup>1</sup>	78 163	21 352	21 987	13 640	8 412	7 335	4 098	1 339
1979 <sup>1</sup>	86 340	8 626	13 275	13 253	12 797	18 723	13 026	6 640
1989 <sup>1</sup>	84 233	2 761	7 097	10 165	9 308	20 862	18 940	15 100
1999 <sup>2</sup>	100 408	1 393	3 356	5 251	5 675	13 948	26 934	43 851
2000 <sup>2</sup>	90 791	1 070	2 423	3 543	4 172	9 954	24 776	44 853
2001 <sup>*2,3</sup>	89 772	803	1 944	3 255	3 935	9 064	23 787	46 984

#### 2001<sup>\*2,3</sup>

##### Jordbruksareal i drift

##### Agricultural area in use

- 49 dekar decares . . . . .	3 856	66	178	248	275	648	974	1 467
50- 99 " . . . . .	8 502	136	252	354	399	1 113	2 335	3 913
100-199 " . . . . .	27 076	327	814	1 226	1 854	2 814	7 538	12 503
200- " . . . . .	50 338	274	700	1 427	1 407	4 489	12 940	29 101

<sup>1</sup> Gjeld einingar med minst 5 dekar jordbruksareal i drift. *Refers to holdings with at least 5 decares agricultural area in use.* <sup>2</sup> Samdrifter osv. med mindre enn 5 dekar jordbruksareal i drift er medrekna. *Joint operations etc. with less than 5 decares agricultural area in use are included.* <sup>3</sup> Omfattar dei som søkte om produksjonstilskott per 31.07.2001. *Comprise only those who applied for governmental production subsidies per 31 July 2001.*

Kjelde: Jordbruksstatistikk, Statistisk sentralbyrå. *Source: Agricultural Statistics, Statistics Norway.*

### 3.14. Driftseiningar med høner, etter buskapsstorleik og jordbruksareal i drift

*Holdings with hens, by size of herd and agricultural area in use*

	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 <sup>1</sup>	40 653	34 525	4 943	692	312	148	33
1979 <sup>1</sup>	14 655	11 198	1 898	576	411	470	102
1989 <sup>1</sup>	5 930	3 653	593	403	592	624	65
1999 <sup>2</sup>	4 064	2 712	166	155	398	477	156
2000 <sup>2</sup>	3 865	2 583	140	128	365	458	191
2001 <sup>*2,3</sup>	3 234	2 087	110	107	326	412	192

#### 2001<sup>\*2,3</sup>

##### Jordbruksareal i drift

##### Agricultural area in use

- 49 dekar decares . . . . .	681	408	19	24	81	104	45
50- 99 " . . . . .	669	502	20	13	62	54	18
100-199 " . . . . .	1 012	664	42	42	104	122	38
200- " . . . . .	872	513	29	28	79	132	91

<sup>1</sup> Gjeld einingar med minst 5 dekar jordbruksareal i drift. *Refers to holdings with at least 5 decares agricultural area in use.* <sup>2</sup> Fellesfjøs, samdrifter osv. med mindre enn 5 dekar jordbruksareal i drift er medrekna. *Common herds etc. with less than 5 decares agricultural area in use are included.* <sup>3</sup> Omfattar dei som søkte om produksjonstilskott per 31.07.2001. *Comprise only those who applied for governmental production subsidies per 31 July 2001.*

Kjelde: Jordbruksstatistikk, Statistisk sentralbyrå. *Source: Agricultural Statistics, Statistics Norway.*

### 3.15. Høner, etter buskapsstorleik og jordbruksareal i drift

*Hens, by size of herd and agricultural area in use*

	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 <sup>1</sup>	3 270 423	741 278	980 788	452 968	415 641	389 062	290 686
1979 <sup>1</sup>	3 827 799	246 638	416 365	380 065	564 190	1 216 248	1 004 293
1989 <sup>1</sup>	3 441 719	70 122	145 367	278 232	896 729	1 428 455	622 814
1999 <sup>2</sup>	3 181 174	41 949	37 913	114 842	594 523	1 229 405	1 162 542
2000 <sup>2</sup>	3 290 510	38 989	31 851	94 596	538 753	1 200 460	1 385 861
2001 <sup>*2,3</sup>	3 126 944	32 042	25 224	78 187	489 646	1 126 887	1 374 958

#### 2001<sup>\*2,3</sup>

##### Jordbruksareal i drift

##### Agricultural area in use

- 49 dekar decares . . . . .	783 565	6 083	4 861	17 731	124 006	297 869	333 015
50- 99 " . . . . .	408 932	7 829	4 869	9 794	92 833	136 319	157 288
100-199 " . . . . .	774 386	10 101	8 311	31 508	150 748	309 951	263 767
200- " . . . . .	1 160 061	8 029	7 183	19 154	122 059	382 748	620 888

<sup>1</sup> Gjeld einingar med minst 5 dekar jordbruksareal i drift. *Refers to holdings with at least 5 decares agricultural area in use.* <sup>2</sup> Samdrifter osv. med mindre enn 5 dekar jordbruksareal i drift er medrekna. *Joint operations etc. with less than 5 decares agricultural area in use are included.* <sup>3</sup> Omfattar dei som søkte om produksjonstilskott per 31.07.2001. *Comprise only those who applied for governmental production subsidies per 31 July 2001.*

Kjelde: Jordbruksstatistikk, Statistisk sentralbyrå. *Source: Agricultural Statistics, Statistics Norway.*

## 3.16. Resultat frå kukontrollen, etter fylke

Results from the national milk recording, by county

	Buskapar Herds	Talet på årskyr Number of cow equiva- lents	Avdrått Yield			Fôrforbruk (på energibasis) etter forslag Feed consumption (energy) by type of feed						
			Kg mjølk per årsku Annual yield per cow eq. Kg	Prosent feitt i mjøl- ka Per cent fat in the milk	Prosent protein i mjølka Per cent protein in the milk	Høy Hay	Surfôr Silage	Rotvekstar og poteter Roots and potatoes	Beite Pasture	Kraftfôr Concen- trates	Anna fôr Other feed	
							Prosent	Per cent				
1959	26 762	182 547	3 532	4,2	..	23,2	7,3	7,4	35,0	22,5	4,6	
1969	27 931	226 958	4 907	4,1	..	13,6	18,5	4,5	24,7	34,8	3,9	
1979	20 838	273 443	5 607	4,0	3,3	4,3	30,9	1,8	16,9	42,5	3,6	
1989	21 792	286 353	6 261	4,0	3,3	1,9	35,6	0,9	14,0	41,3	6,3	
1999	20 318	285 087	6 108	4,1	3,2	1,1	41,4	0,5	16,5	36,9	3,6	
2000	18 723	270 028	6 094	4,2	3,2	1,2	41,6	0,4	17,2	36,4	3,2	
2001	18 125	266 235	6 078	4,2	3,2	1,0	42,7	0,3	16,5	36,6	2,9	
<b>2001</b>												
<b>Fylke County</b>												
Østfold	278	5 487	6 479	4,2	3,3	1,0	43,5	2,7	9,1	32,9	10,8	
Akershus og Oslo	272	5 230	6 380	4,2	3,3	2,5	39,2	1,3	16,8	31,8	8,4	
Hedmark	984	15 781	6 048	4,2	3,2	2,1	44,1	0,6	14,3	34,7	4,2	
Oppland	2 182	31 414	5 881	4,2	3,2	3,3	44,7	0,3	14,7	35,9	1,1	
Buskerud	488	6 160	6 248	4,1	3,2	3,3	40,9	0,9	17,9	34,9	2,1	
Vestfold	146	2 744	6 337	4,1	3,3	0,8	36,0	3,6	21,0	34,0	4,6	
Telemark	229	2 592	6 064	4,2	3,2	3,6	40,2	0,5	22,0	32,8	0,9	
Aust-Agder	192	2 307	6 053	4,2	3,2	2,3	40,5	0,5	23,4	32,2	1,1	
Vest-Agder	469	5 703	5 963	4,2	3,2	0,5	39,7	0,1	23,3	35,4	1,0	
Rogaland	2 520	44 522	6 300	4,1	3,3	0,4	37,4	0,4	21,8	35,0	5,0	
Hordaland	1 323	15 317	6 046	4,2	3,2	0,3	41,9	-	15,8	39,4	2,6	
Sogn og Fjordane	1 653	18 960	6 073	4,1	3,2	0,7	44,4	0,1	12,2	41,3	1,3	
Møre og Romsdal	1 824	26 105	6 106	4,2	3,2	0,1	46,9	0,1	13,4	37,8	1,7	
Sør-Trøndelag	1 762	26 593	5 908	4,2	3,2	0,2	45,0	0,1	18,1	35,0	1,6	
Nord-Trøndelag	1 899	30 528	6 014	4,3	3,2	0,3	43,8	0,2	15,9	35,8	4,0	
Nordland	1 315	18 352	5 872	4,2	3,2	0,1	43,9	0,1	14,6	39,8	1,5	
Troms	399	5 457	6 366	4,1	3,2	0,1	40,7	0,2	15,5	42,5	1,0	
Finnmark	190	2 986	6 259	4,3	3,3	0,9	38,4	-	14,9	45,3	0,5	

Kjelde: 1959 og 1969: Statskonsulenten i husdyrkontroll og avkomsgranskning. 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.

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

	Hest <i>Horse</i>	Storfe <i>Cattle</i>			Sau og lam <i>Mutton and lamb</i>	Geit og kje <i>Goat and kid</i>	Svin <i>Pig</i>	
		I alt <i>Total</i>	Ku <i>Cow</i>	Kvige/okse <i>Heifer/ox</i>				Kalv <i>Calf</i>
1979	3 140	349 793	116 047	202 885	30 861	902 507	23 963	924 596
1989	3 173	330 321	124 377	186 715	19 229	1 137 488	26 860	1 126 631
1994	3 216	355 927	138 564	197 777	19 586	1 241 560	27 895	1 177 571
1995	2 793	339 064	131 438	193 581	14 045	1 256 596	27 747	1 216 914
1996	2 560	339 930	131 676	195 756	12 498	1 290 980	25 974	1 279 062
1997	2 305	350 030	138 270	199 799	11 962	1 223 261	25 669	1 344 838
1998	2 390	354 645	138 544	205 974	10 128	1 163 938	24 715	1 333 404
1999	2 373	388 199	139 249	224 120	24 831	1 149 633	21 034	1 404 382
2000	2 261	382 807	145 701	207 544	29 562	1 150 712	21 838	1 350 015
2001	2 416	349 625	136 078	190 897	22 650	1 203 974	21 196	1 325 955
<b>2001</b>								
<b>Fylke County</b>								
Østfold	193	7 775	3 384	3 705	686	5 433	22	114 327
Akershus og Oslo	291	8 687	3 337	4 826	524	9 921	119	74 980
Hedmark	181	21 119	7 901	11 379	1 839	67 523	772	169 172
Oppland	242	41 379	15 425	23 488	2 466	138 305	1 787	115 444
Buskerud	161	8 871	3 411	3 570	1 890	63 056	926	17 342
Vestfold	166	4 725	1 820	2 624	281	4 226	23	105 152
Telemark	161	4 670	1 519	2 863	288	34 508	631	24 409
Aust-Agder	39	3 487	1 291	1 798	398	23 264	11	10 255
Vest-Agder	107	9 350	3 184	5 388	778	32 670	27	12 122
Rogaland	253	56 385	22 274	30 086	4 025	222 028	1 169	293 600
Hordaland	141	20 840	7 973	10 997	1 870	119 573	1 725	31 457
Sogn og Fjordane	69	23 678	8 803	12 226	2 649	117 699	4 109	18 364
Møre og Romsdal	78	34 023	13 686	19 209	1 128	70 782	4 094	25 743
Sør-Trøndelag	163	34 774	13 440	19 768	1 566	69 156	92	41 436
Nord-Trøndelag	71	35 971	14 897	20 235	839	49 577	554	208 808
Nordland	43	24 551	9 882	14 230	439	99 682	1 264	45 081
Troms	43	6 661	2 706	3 478	477	64 945	3 869	14 981
Finnmark	14	2 680	1 146	1 027	507	11 626	2	3 282

Kjelde: Statens landbruksforvaltning, kontrollerte slakt, Statistisk sentralbyrå. Source: Norwegian Agricultural Authority, Approved carcasses, Statistics Norway.



**3.20. Produksjon og bruk av mjølk til sal og heimeforbruk, etter totalrekneskapan for jordbruket. 1959, 1969, 1979, 1989 og 1999-2001**  
*Production and use of milk for sale and home consumption, according to Aggregate Account of Agriculture. 1959, 1969, 1979, 1989 and 1999-2001*

Produkt Product	1959	1969	1979	1989	1999	2000	2001*
	Mill. liter Million litres						
<b>KumjølK Cow milk</b> .....	<b>1 417</b>	<b>1 634</b>	<b>1 782</b>	<b>1 854</b>	<b>1 654</b>	<b>1 566</b>	<b>1 524</b>
Meierileveranse <sup>1</sup> Delivered to dairies <sup>1</sup> .....	1 189	1 528	1 742	1 835	1 647	1 559	1 518
Direkte sal Directly sale .....	72	32	12	5	-	-	-
Heimeforbruk Home consumption .....	156	74	28	13	7	6	6
<b>GeitemjølK Goat's milk</b> .....	<b>19,7</b>	<b>26,2</b>	<b>23,3</b>	<b>26,6</b>	<b>21,7</b>	<b>21,1</b>	<b>20,3</b>
Meierileveranse Delivered to dairies .....	17,8	25,1	22,2	25,7	21,5	20,9	20,1
Anna sal Other sale .....	1,6	1,0	1,0	0,9	0,2	0,2	0,2
Heimeforbruk Home consumption .....	0,3	0,3	0,3	-	-	-	-

<sup>1</sup> Frå 1996 inkludert sal av gardssmør. From 1996 including sale of farm-made butter.

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

**3.21. Eksport og import av smør og ost. 1996-2001**  
*Exports and imports of butter and cheese. 1996-2001*

	Eksport Exports		Import Imports	
	Tonn Tons	1 000 kroner	Tonn Tons	1 000 kroner
<b>Smør Cheese</b>				
1996 .....	2 419	26 976	4	62
1997 .....	2 518	27 413	55	704
1998 .....	1 959	26 381	64	1 112
1999 .....	5 071	48 350	182	2 807
2000 .....	3 794	38 705	210	3 120
2001 .....	1 482	16 218	200	3 051
<b>Kvitost White cheese</b>				
1996 .....	18 249	390 617	1 914	100 561
1997 .....	19 867	417 856	2 041	106 829
1998 .....	23 126	519 737	2 058	111 892
1999 .....	20 188	515 186	2 187	118 683
2000 .....	16 122	532 967	2 218	118 211
2001 .....	15 703	508 893	2 732	149 744
<b>Brunost Whey cheese</b>				
1996 .....	3 869	58 190	623	28 301
1997 .....	3 823	60 320	551	25 551
1998 .....	3 551	62 169	514	26 395
1999 .....	2 910	59 765	616	30 657
2000 .....	3 044	72 863	637	32 402
2001 .....	2 934	70 594	383	19 155
<b>Smelteost Processed cheese</b>				
1996 .....	430	13 677	47	2 527
1997 .....	372	12 536	55	3 152
1998 .....	366	12 561	202	9 322
1999 .....	236	9 134	266	12 026
2000 .....	228	9 009	340	13 398
2001 .....	135	5 906	208	9 019

Kjelde: NOS Utenrikshandel. Source: NOS External Trade.

**3.22. Eksport og import av kjøtt. 1996-2001***Exports and imports of meat. 1996-2001*

	Eksport <i>Exports</i>		Import <i>Imports</i>	
	Tonn <i>Tons</i>	1 000 kroner	Tonn <i>Tons</i>	1 000 kroner
<b>Storfe <i>Cattle</i></b>				
1996 .....	43	842	4 807	112 617
1997 .....	1 337	11 121	2 805	87 274
1998 .....	2 001	13 567	3 139	112 045
1999 .....	8 188	47 485	2 910	98 983
2000 .....	1 008	9 720	3 135	106 412
2001 .....	570	12 688	4 989	152 029
<b>Svin <i>Pig</i></b>				
1996 .....	181	1 304	4 093	70 826
1997 .....	4 183	37 211	822	17 123
1998 .....	642	4 690	1 578	24 314
1999 .....	11 447	54 665	1 865	22 564
2000 .....	1 326	12 426	1 908	29 831
2001 .....	601	8 222	1 268	29 662
<b>Sau <i>Sheep</i></b>				
1996 .....	18	729	256	5 280
1997 .....	1 131	8 206	106	2 885
1998 .....	154	1 449	227	5 869
1999 .....	511	2 467	471	13 636
2000 .....	14	542	873	28 400
2001 .....	192	2 409	788	27 796
<b>Fjørfe<sup>1</sup> <i>Poultry</i><sup>1</sup></b>				
1996 .....	20	260	213	4 393
1997 .....	8	233	187	4 447
1998 .....	141	2 105	168	5 028
1999 .....	8	186	252	8 369
2000 .....	154	5 547	261	9 501
2001 .....	4	142	251	9 882

<sup>1</sup> Medrekna spisleg slakteavfall. *Including meat offal.*Kjelde: NOS Utenrikshandel. *Source: NOS External Trade.***3.23. Pelsdyr. 1949, 1959, 1969, 1979 og 1985-2001***Farmraised fur-bearing animals. 1949, 1959, 1969, 1979 and 1985-2001*

År <i>Year</i>	Sølvrevtypar <i>Silver fox</i>	Blårev- og krysningstypar <i>Blue and silver blue fox</i>	Mink <i>Mink</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
1986 .....	235 000	509 000	727 000
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
1993 .....	92 000	358 000	294 000
1994 .....	102 000	430 000	314 000
1995 .....	100 000	520 000	330 000
1996 .....	98 000	600 000	310 000
1997 .....	91 000	610 000	380 000
1998 .....	104 000	528 000	388 000
1999 .....	110 000	350 000	350 000
2000 .....	106 000	346 000	387 000
2001 .....	100 000	370 000	450 000

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.*



**3.24. Sal av pelsskinn. 1985-2001***Sale of skins from farmraised fur-bearing animals. 1985-2001*

År Year	Sølvrevtypar Silver fox	Blårev- og kryssningstypar Blue and silver blue fox	Mink Mink
1985	65 314	329 379	414 000
1986	89 540	348 230	497 870
1987	152 000	466 700	430 100
1988	225 200	448 980	449 500
1989	293 600	396 200	433 800
1990	284 900	242 370	321 700
1991	218 900	237 700	275 000
1992	164 000	250 600	301 500
1993	155 500	265 000	269 400
1994	74 200	274 900	281 100
1995	74 307	313 100	238 700
1996	73 262	407 617	144 730
1997	64 758	470 291	220 373
1998	59 544	490 156	258 121
1999	60 454	358 598	305 768
2000	73 895	329 478	258 958
2001	92 460	319 431	270 650

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

**3.25. Tamrein<sup>1</sup>, etter reinbeiteområde. 1996-2001***Tame reindeer<sup>1</sup>, by reindeer pasture district. 1996-2001*

	1996	1997	1998	1999	2000	2001
<b>Heile landet The whole country</b> .....	<b>200 950</b>	<b>202 400</b>	<b>187 700</b>	<b>188 050</b>	<b>172 200</b>	<b>168 100</b>
Reinbeiteområde i alt <i>Reindeer pasture districts, total</i> . . . .	189 200	191 800	176 950	177 000	160 700	155 900
Hedmark/Sør-Trøndelag . . . . .	14 200	13 900	13 600	14 200	13 450	13 200
Nord-Trøndelag . . . . .	14 100	13 800	14 250	14 750	14 650	13 800
Nordland . . . . .	12 150	11 650	10 900	11 150	10 900	12 050
Troms . . . . .	9 050	8 150	8 000	8 700	8 150	8 050
Vest-Finnmark . . . . .	81 400	89 050	77 950	76 100	65 500	61 900
Aust-Finnmark . . . . .	58 300	55 250	52 250	52 100	48 050	46 900
Utanfor reinbeiteområde (tamreinlag mfl.)						
<i>Outside reindeer pasture district</i> . . . . .	11 750	10 600	10 750	11 050	11 500	12 200

<sup>1</sup> Per 1. april. Per 1 April.

Kjelde: Reindriftsforvaltningen. Source: Directorate of Reindeer Husbandry.

**3.26. Driftseiningar med tamrein i reinbeiteområde. 1980 og 1996-2001***Holdings with reindeer in reindeer pasture district. 1980 and 1996-2001*

Reinbeiteområde <i>Reindeer pasture district</i>	1980	1996	1997	1998	1999	2000	2001
<b>I alt Total</b> . . . . .	<b>609</b>	<b>551</b>	<b>547</b>	<b>548</b>	<b>559</b>	<b>562</b>	<b>578</b>
Hedmark/Sør-Trøndelag . . . . .	30	31	31	31	31	31	30
Nord-Trøndelag . . . . .	39	36	36	36	36	38	38
Nordland . . . . .	43	46	45	42	43	43	43
Troms . . . . .	53	50	51	51	49	49	48
Vest-Finnmark . . . . .	241	217	215	216	221	227	236
Aust-Finnmark . . . . .	203	171	169	172	179	174	183

Kjelde: Reindriftsforvaltningen. Source: Directorate of Reindeer Husbandry.

**3.27. Personar<sup>1</sup> med reindrift som hovudnæring, etter reinbeiteområde. 1980 og 1996-2001***Persons<sup>1</sup> with raising of reindeer as principal occupation, by reindeer pasture district. 1980 and 1996-2001*

Reinbeiteområde <i>Reindeer pasture district</i>	1980	1996	1997	1998	1999	2000	2001
<b>I alt Total. ....</b>	<b>2 040</b>	<b>2 734</b>	<b>2 774</b>	<b>2 735</b>	<b>2 834</b>	<b>2 822</b>	<b>2 772</b>
Hedmark/Sør-Trøndelag ..	78	140	143	141	144	150	150
Nord-Trøndelag. ....	126	188	197	185	181	178	181
Nordland. ....	135	179	171	188	183	194	199
Troms. ....	145	199	197	195	182	180	183
Vest-Finnmark. ....	1 034	1 283	1 309	1 276	1 354	1 333	1 310
Aust-Finnmark. ....	522	745	758	750	790	787	749

<sup>1</sup> Omfattar også familiemedlemer. *Including family members.*Kjelde: Reindriftsforvaltningen. *Source: Directorate of Reindeer Husbandry.*

**3.28. Internasjonal oversikt for husdyr. 2001. 1 000 stk.**  
*International figures for domestic animals. 2001. 1 000 heads*

	Hest <i>Horses</i>	Storfe <i>Cattle</i>	Svin <i>Pigs</i>	Sau <i>Sheep</i>	Geit <i>Goats</i>	Kylling <sup>1</sup> <i>Chickens<sup>1</sup></i>
<b>Hele verden <i>The whole world</i> . . . . .</b>	<b>58 181</b>	<b>1 351 888</b>	<b>927 522</b>	<b>1 048 312</b>	<b>702 465</b>	<b>14 848</b>
Noreg <sup>2</sup> <i>Norway</i> <sup>2</sup> . . . . .	28	973	697	2 414	74	4
Danmark <i>Denmark</i> . . . . .	<sup>3</sup> 40	<sup>3</sup> 1 850	<sup>3</sup> 11 500	<sup>3</sup> 145	-	<sup>3</sup> 22
Finland <i>Finland</i> . . . . .	<sup>3</sup> 57	<sup>3</sup> 1 085	<sup>3</sup> 1 300	<sup>3</sup> 100	<sup>3</sup> 8	<sup>3</sup> 6
Island <i>Iceland</i> . . . . .	<sup>3</sup> 77	<sup>3</sup> 72	<sup>3</sup> 43	<sup>3</sup> 465	<sup>3</sup> 0	<sup>3</sup> 0
Sverige <i>Sweden</i> . . . . .	<sup>3</sup> 87	1 652	1 891	452	-	7
Belgia og Luxembourg <i>Belgium and Luxembourg</i> . . . . .	<sup>3</sup> 67	3 245	7 211	<sup>3</sup> 155	<sup>3</sup> 12	<sup>3</sup> 38
Bulgaria <i>Bulgaria</i> . . . . .	140	640	1 144	2 286	970	15
Frankrike <i>France</i> . . . . .	<sup>3</sup> 349	<sup>3</sup> 20 500	<sup>3</sup> 14 635	<sup>3</sup> 10 000	<sup>3</sup> 1 200	<sup>3</sup> 230
Hellas <i>Greece</i> . . . . .	<sup>3</sup> 33	585*	905*	<sup>3</sup> 9 000	<sup>3</sup> 5 293	<sup>3</sup> 28
Irland <i>Ireland</i> . . . . .	<sup>3</sup> 70	6 459	1 732	5 130	-	<sup>3</sup> 12
Italia <i>Italy</i> . . . . .	<sup>3</sup> 280	7 211	8 392	11 089	1 375	<sup>3</sup> 100
Bosnia-Hercegovina <i>Bosnia-Herzegovina</i> . . . . .	<sup>3</sup> 20	<sup>3</sup> 350	<sup>3</sup> 80	<sup>3</sup> 670	-	<sup>3</sup> 3
Slovenia <i>Slovenia</i> . . . . .	<sup>3</sup> 10	494	604	96	22	<sup>3</sup> 7
Makedonia <i>Macedonia</i> . . . . .	<sup>3</sup> 60	<sup>3</sup> 290	<sup>3</sup> 197	<sup>3</sup> 1 600	-	<sup>3</sup> 3
Kroatia <i>Croatia</i> . . . . .	<sup>3</sup> 11	438	1 234	539	<sup>3</sup> 80	11*
Jugoslavia <i>Yugoslavia</i> . . . . .	<sup>3</sup> 76	<sup>3</sup> 1 831	<sup>3</sup> 4 372	<sup>3</sup> 1 917	<sup>3</sup> 241	<sup>3</sup> 21
Nederland <i>Netherlands</i> . . . . .	<sup>3</sup> 116	<sup>3</sup> 4 050	12 900*	<sup>3</sup> 1 400	<sup>3</sup> 180	<sup>3</sup> 107
Polen <i>Poland</i> . . . . .	<sup>3</sup> 570	5 734*	17 106*	343*	-	48
Portugal . . . . .	<sup>3</sup> 17	<sup>3</sup> 1 250	<sup>3</sup> 2 350	<sup>3</sup> 5 900	<sup>3</sup> 760	<sup>3</sup> 35
Romania . . . . .	<sup>3</sup> 858	2 965	5 076	7 800*	574*	<sup>3</sup> 74
Russland <i>Russian Federation</i> . . . . .	<sup>3</sup> 1 750	27 300	15 700	14 000*	1 700*	<sup>3</sup> 325
Spania <i>Spain</i> . . . . .	<sup>3</sup> 248	6 164	23 348	24 400	2 830	<sup>3</sup> 128
Storbritannia og Nord-Irland <i>United Kingdom</i> . . . . .	<sup>3</sup> 173	10 598	5 710	33 900	-	<sup>3</sup> 148
Sveits <i>Switzerland</i> . . . . .	<sup>3</sup> 45	1 611	1 556	460	<sup>3</sup> 68	<sup>3</sup> 7
Tsjekia <i>Czech Republic</i> . . . . .	<sup>3</sup> 24	1 582	3 594	90	28	<sup>3</sup> 30
Slovakia . . . . .	<sup>3</sup> 10	646	1 488	348	51	14
Tyskland <i>Germany</i> . . . . .	<sup>3</sup> 476	14 480*	<sup>3</sup> 27 100	<sup>3</sup> 2 100	<sup>3</sup> 135	<sup>3</sup> 110
Ungarn <i>Hungary</i> . . . . .	70	805	4 834	1 129	<sup>3</sup> 150	31
Østerrike <i>Austria</i> . . . . .	<sup>3</sup> 85	2 155	3 427	358	70	11
Algerie <i>Algeria</i> . . . . .	<sup>3</sup> 48	<sup>3</sup> 1 700	<sup>3</sup> 6	<sup>3</sup> 19 300	<sup>3</sup> 3 500	<sup>3</sup> 110
Egypt . . . . .	<sup>3</sup> 46	<sup>3</sup> 3 636	<sup>3</sup> 30	<sup>3</sup> 4 545	<sup>3</sup> 3 527	<sup>3</sup> 88
Marokko <i>Morocco</i> . . . . .	<sup>3</sup> 150	2 663	<sup>3</sup> 8	<sup>3</sup> 17 300	<sup>3</sup> 5 120	137
Sør-Afrika <i>South Africa</i> . . . . .	<sup>3</sup> 258	13 740*	<sup>3</sup> 1 540	<sup>3</sup> 28 800	<sup>3</sup> 6 550	<sup>3</sup> 119
Tunisia . . . . .	<sup>3</sup> 56	<sup>3</sup> 795	<sup>3</sup> 6	<sup>3</sup> 6 600	<sup>3</sup> 1 450	<sup>3</sup> 43
Canada . . . . .	<sup>3</sup> 385	12 860	12 600	<sup>3</sup> 695	<sup>3</sup> 30	<sup>3</sup> 158
Mexico . . . . .	<sup>3</sup> 6 255	<sup>3</sup> 30 600	<sup>3</sup> 16 500	<sup>3</sup> 6 150	<sup>3</sup> 9 100	<sup>3</sup> 480
USA <i>United States</i> . . . . .	<sup>3</sup> 5 300	<sup>3</sup> 98 500	<sup>3</sup> 61 000	<sup>3</sup> 7 230	<sup>3</sup> 1 350	<sup>3</sup> 1 728
Argentina . . . . .	<sup>3</sup> 3 600	<sup>3</sup> 50 000	<sup>3</sup> 4 200	<sup>3</sup> 13 500	<sup>3</sup> 3 500	<sup>3</sup> 110
Brasil <i>Brazil</i> . . . . .	<sup>3</sup> 5 900	171 786	29 424	<sup>3</sup> 15 000	<sup>3</sup> 8 700	<sup>3</sup> 1 006
Chile . . . . .	<sup>3</sup> 650	<sup>3</sup> 4 150	<sup>3</sup> 2 500	<sup>3</sup> 4 200	<sup>3</sup> 750	<sup>3</sup> 78
Peru . . . . .	<sup>3</sup> 700	4 930	2 800	14 500	2 000	90
Uruguay . . . . .	<sup>3</sup> 500	<sup>3</sup> 10 800	<sup>3</sup> 380	<sup>3</sup> 13 032	<sup>3</sup> 15	<sup>3</sup> 13
India . . . . .	<sup>3</sup> 800	219 642*	<sup>3</sup> 17 500	<sup>3</sup> 58 200	<sup>3</sup> 123 500	<sup>3</sup> 413
Indonesia . . . . .	<sup>3</sup> 579	<sup>3</sup> 12 102	<sup>3</sup> 9 353	<sup>3</sup> 7 502	<sup>3</sup> 14 121	<sup>3</sup> 800
Irak <i>Iraq</i> . . . . .	<sup>3</sup> 47	<sup>3</sup> 1 350	-	<sup>3</sup> 6 780	<sup>3</sup> 1 600	<sup>3</sup> 23
Iran . . . . .	<sup>3</sup> 150	<sup>3</sup> 7 000	-	<sup>3</sup> 53 000	<sup>3</sup> 25 200	<sup>3</sup> 260
Japan . . . . .	<sup>3</sup> 22	4 530	9 785*	<sup>3</sup> 11	<sup>3</sup> 31	<sup>3</sup> 297
Kina <i>China</i> . . . . .	8 768	105 687*	454 420	133 160	157 362	<sup>3</sup> 3 771
Pakistan . . . . .	300	22 400	-	24 200	49 100	<sup>3</sup> 155
Syria . . . . .	<sup>3</sup> 30	<sup>3</sup> 993	<sup>3</sup> 1	<sup>3</sup> 13 800	<sup>3</sup> 1 060	<sup>3</sup> 22
Tyrkia <i>Turkey</i> . . . . .	<sup>3</sup> 330	10 800*	<sup>3</sup> 5	<sup>3</sup> 29 435	<sup>3</sup> 8 057	<sup>3</sup> 237
Australia . . . . .	<sup>3</sup> 220	<sup>3</sup> 27 588	<sup>3</sup> 2 433	<sup>3</sup> 120 000	<sup>3</sup> 200	<sup>3</sup> 96
New Zealand . . . . .	<sup>3</sup> 80	9 711	354	43 987	183	13

<sup>1</sup> Tall for kyllinger er gitt i millioner. *Number of chickens in millions.* <sup>2</sup> Offisielle tal for 2001 frå Statistisk sentralbyrå. *Official figures for 2001 from Statistics Norway.*

<sup>3</sup> FAO-estimat. *FAO estimate.*

Kjelde: FAO: Production Yearbook. *Source: FAO: Production Yearbook.*

## 4. Matvareforbruk

(tabellane 4.1-4.2 og figurane 4.1-4.2)

Statistikken over matvareforbruk og sjølvforsyningsgrad er utarbeidd av Norsk institutt for landbruksøkonomisk forskning og publisert av Sosial- og helsedirektoratet, Avdeling for ernæring. Forbruket av matvarer er utrekna på engrosnivå. Både forbruk og sjølvforsyningsgrad har energi (joule) som måleining.

### 4.1. Forbruk og sjølvforsyningsgrad

(tabellane 4.1-4.2 og figurane 4.1-4.2)

*Norskprodusert 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, priser, 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. Energitapet er stort når planteprodukt, som kan nyttast til mat, blir brukte til fôr.

Dersom ein skal rekne ut kor stor sjølvforsyningssevna er i ein krisesituasjon, må ein også ta omsyn til at ein relativt stor del av kraftfôret som blir nytta i husdyrproduksjonen er importert, og at det både i fiskeria og i jordbruket blir 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 4 inneheld avsnitt om:

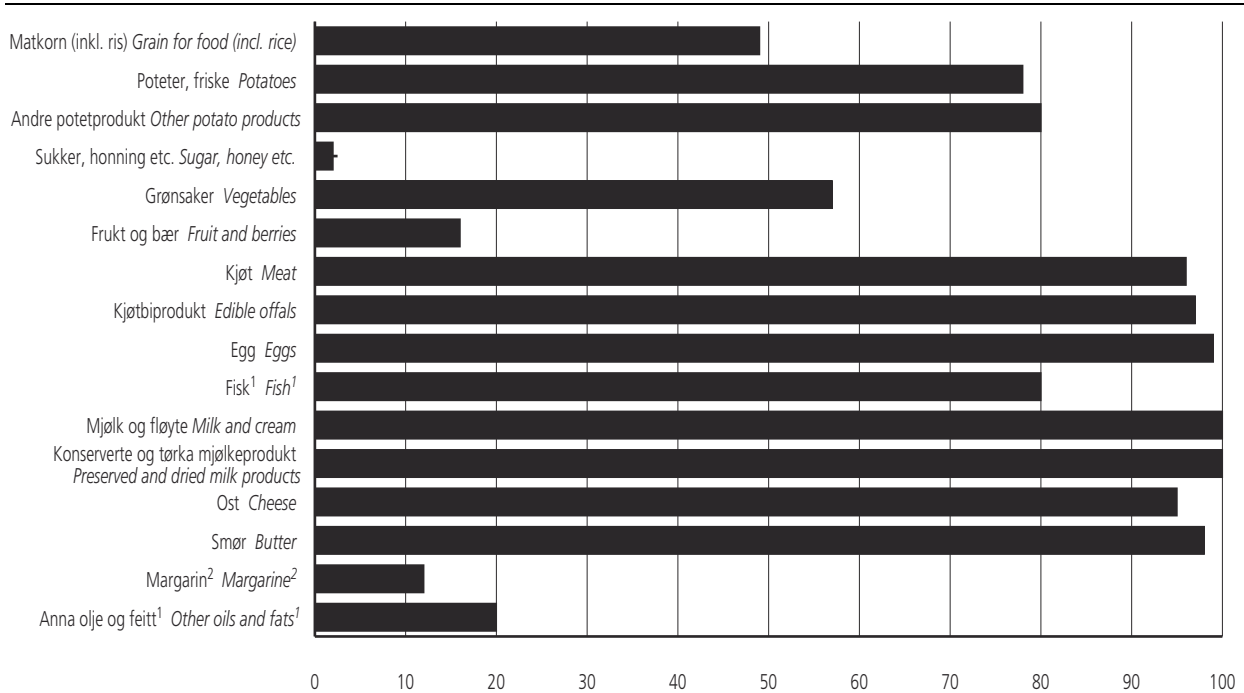
- Forbruk og sjølvforsyningsgrad
- Hovudresultat

### 4.2. Hovudresultat

Tabell 4.2 viser den norskproduserte delen av matvareforbruket på energibasis (sjølvforsyningsgraden). Den var relativt stabil på 1980-talet med om lag 50 prosent, 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. I perioden 1994-1998 var sjølvforsyningsgraden på mellom 52 og 54 prosent. I 1999 gjekk sjølvforsyningsgraden ned til 49 prosent. Nedgangen frå 1998 til 1999 kjem i første rekkje av ein nedgang i bruken av norsk korn til mat. For 2000 og 2001 var sjølvforsyningsgraden på respektive 51 og 52 prosent.

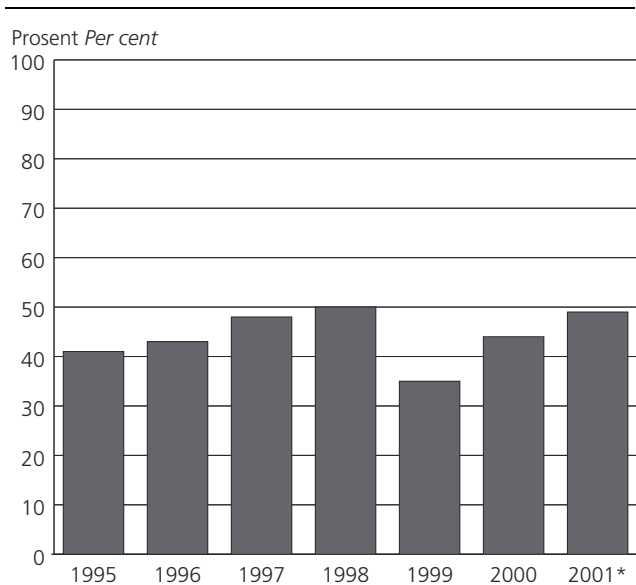
Den norskproduserte delen av matkornforbruket har svinga mykje, men dekningsgraden har jamt over vore forholdsvis stor dei siste 10 åra. For 2001 er dekningsgraden førebels rekna ut til 49 prosent. Den norskproduserte delen av forbruket av mjølk, fløyte, konserverte og tørka mjølkeprodukt var 100 prosent i 2001. Også for smør, egg, kjøt, kjøtbiprodukt, ost og for fisk var den norskproduserte delen av forbruket høg, mellom 80 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 på 1990-talet, frå 39 prosent i 1990 til 12 prosent i 2001, kjem av auken i bruk av importert vegetabilisk olje og feitt og mindre bruk av herda marint feitt, hovudsakleg av norsk opphav.

**Figur 4.1. Norskprodusert del av matvareforbruket på energibasis. 2001\***  
Share of food consumption (energy) produced in Norway. 2001\*



<sup>1</sup> Tala byggjer på usikkert datagrunnlag. <sup>2</sup> Norskproduserte råvarer. Om lag heile margarinforbruket er produsert i Noreg.  
<sup>1</sup> The figures are based on uncertain data. <sup>2</sup> Raw materials produced in Norway. About all margarine is manufactured in Norway.  
Kjelde: Sosial- og helsedirektoratet. Avdeling for ernæring.

**Figur 4.2. Norskprodusert del av matkornforbruket på energibasis. 1995-2001\***  
Share of grain for food (energy) produced in Norway. 1995-2001\*



Kjelde: Sosial- og helsedirektoratet. Avdeling for ernæring.  
Source: Norwegian directorate for health and social welfare. Section nutrition.

**4.1. Forbruk av matvarer på engrosnivå. TJ (terajoule). 1970, 1975, 1979 og 1995-2001**  
*Consumption of food, wholesale level. TJ (terajoule). 1970, 1975, 1979 and 1995-2001*

	1970	1975	1979	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001*
Matkorn (medr. ris) <i>Grain for food (incl. rice)</i>	4 030	4 390	4 630	5 170	5 340	5 370	5 490	5 640	5 580	5 700
Poteter, friske <i>Potatoes</i>	890	840	750	580	560	450	430	430	470	480
Potetmjøl <i>Potato flour</i>	110	110	100	140	100	210	160	120	120	140
Andre potetprodukt <i>Other potato products</i>	80	90	140	270	290	390	410	400	390	420
Sukker, honning, sukkervarer <i>Sugar, honey, sugar commodities</i>	2 630	2 100	2 950	2 910	3 220	3 430	3 280	3 140	3 070	3 270
Erter, nøtter, kakao <i>Peas, nuts, cocoa</i>	360	370	480	610	660	630	610	610	780	770
Grønsaker <i>Vegetables</i>	140	140	180	230	240	240	240	260	260	260
Frukt og bær <i>Fruit and berries</i>	520	590	610	670	650	640	670	690	690	690
Kjøtt <i>Meat</i>	1 330	1 650	1 720	2 070	2 110	2 120	2 160	2 120	2 170	2 240
Kjøttbiprodukt <i>Edible offals</i>	70	80	80	80	90	80	90	90	90	90
Egg <i>Eggs</i>	230	230	260	270	280	280	280	290	280	290
Fisk <sup>1</sup> <i>Fish</i>	400	270	320	280	300	290	320	330	340	350
Heilmjøl <i>Whole milk</i>	1 920	1 960	1 870	560	550	540	510	480	460	450
Lettmjøl <sup>2</sup> <i>Semi-skimmed milk</i>	-	-	-	740	720	700	670	640	630	620
Skummmjøl <i>Skimmed milk</i>	80	150	160	170	160	160	150	150	130	120
Fløyte, rømme (som 38 prosent fett) <i>Cream, sour cream (as 38 per cent fat)</i>	340	350	400	430	430	430	450	440	450	440
Konserverte og tørka mjølkeprodukt <sup>3</sup> <i>Preserved and dried milk products</i>	100	100	120	370	370	360	380	390	390	390
Ost <i>Cheese</i>	570	670	780	960	990	1 010	1 000	1 010	1 020	1 030
Smør <i>Butter</i>	670	580	690	410	410	380	380	390	390	370
Margarin <i>Margarine</i>	2 270	2 200	1 950	1 490	1 470	1 360	1 400	1 300	1 200	1 180
Anna olje og fett <sup>1</sup> <i>Other oils and fats</i>	620	620	750	660	660	660	670	670	680	680
<b>Forbruk i alt <i>Consumption, total</i></b>	<b>17 300</b>	<b>17 500</b>	<b>18 900</b>	<b>19 100</b>	<b>19 600</b>	<b>19 700</b>	<b>19 700</b>	<b>19 600</b>	<b>19 600</b>	<b>20 000</b>
Produsert i Noreg <i>Produced in Norway</i>	8 340	8 910	9 340	10 160	10 230	10 490	10 560	9 520	10 010	10 400
Produsert i norsk jordbruk <i>Produced in Norwegian agriculture</i>	6 710	7 550	7 800	9 320	9 720	10 000	10 080	9 070	9 520	9 900
Forbruk per innbyggjar per dag <i>Consumption per person per day</i>	12,3	11,9	12,7	12,0	12,2	12,3	12,2	12,0	11,9	12,1

<sup>1</sup> Tala byggjer på usikkert datagrunnlag. *The figures are based on uncertain data.* <sup>2</sup> Medrekna ekstra lett mjølke frå 2000. *Including extra semi-skimmed milk from 2000.*

<sup>3</sup> Ny serie frå 1982. *New series from 1982.*

Kjelde: Sosial- og helsedirektoratet. Avdeling for ernæring. *Source: Norwegian directorate for health and social welfare. Section nutrition.*

**4.2. Norskprodusert del av matvareforbruket på energibasis. 1970, 1975, 1979 og 1995-2001. Prosent**  
*Share of food consumption (energy) produced in Norway. 1970, 1975, 1979 and 1995-2001. Per cent*

	1970	1975	1979	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001*
Matkorn (medr. ris) <i>Grain for food (incl. rice)</i>	3	12	13	41	43	48	50	35	44	49
Poteter, friske <i>Potatoes</i>	100	87	93	91	96	87	87	79	77	78
Potetmjøl <i>Potato flour</i>	81	82	75	81	87	89	88	80	81	81
Andre potetprodukt <i>Other potato products</i>	100	55	67	79	76	81	79	76	71	80
Sukker, honning, sukkervarer <i>Sugar, honey, sugar commodities</i>	2	3	2	3	2	2	2	2	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	64	62	59	57	58	61	57
Frukt og bær <i>Fruit and berries</i>	35	31	29	24	17	20	20	16	18	16
Kjøtt <i>Meat</i>	95	91	92	95	95	98	97	97	97	96
Kjøttbiprodukt <i>Edible offals</i>	82	88	86	96	97	96	97	98	98	97
Egg <i>Eggs</i>	98	100	100	100	99	99	97	99	99	99
Fisk <sup>1</sup> <i>Fish</i>	92	90	94	85	84	83	83	82	80	80
Heilmjøl <i>Whole milk</i>	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Lettmjøl <i>Semi-skimmed milk</i>	-	-	-	100	100	100	100	100	100	100
Skummmjøl <i>Skimmed milk</i>	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Fløyte, rømme (som 38 prosent fett) <i>Cream, sour cream (as 38 per cent fat)</i>	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Konserverte og tørka mjølkeprodukt <i>Preserved 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	95	95
Smør <i>Butter</i>	78	100	92	100	100	100	99	98	98	98
Margarin <sup>2</sup> <i>Margarine</i>	53	48	44	36	27	25	22	18	16	12
Anna olje og fett <sup>1</sup> <i>Other oils and fats</i>	19	33	60	20	20	20	20	20	20	20
Norskprodusert <i>Produced in Norway</i>	48	51	49	53	52	53	53	49	51	52
Produsert i norsk jordbruk <i>Produced in Norwegian agriculture</i>	39	43	41	49	50	51	51	46	49	50

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

Kjelde: Sosial- og helsedirektoratet. Avdeling for ernæring. *Source: Norwegian directorate for health and social welfare. Section nutrition.*

## 5. Driftsmiddel

(tabellane 5.1-5.6 og figurane 5.1-5.2)

### 5.1. Maskinar og reiskapar

(tabellane 5.1-5.3 og figur 5.1)

Ved dei fullstendige jordbruksteljingane, den siste i 1999, er det samla inn oppgaver over talet på traktorar, skurtreskarar og andre maskinar og reiskapar i jordbruket.

Tabell 5.3 viser import av landbruksmaskinar. Tala er henta frå utanrikshandelstatistikken.

### 5.2. Sal av kraftfôr

(tabell 5.4 og figur 5.2)

Tabell 5.4 gir oversikt over sal av kraftfôrblendingar til husdyrbrukarar og detaljistar etter kva fylke kraftfôret er selt i. Tala er innhenta frå Statens landbruksforvaltning.

### 5.3. Forbruk av handelsgjødsel

(tabell 5.5)

Tabell 5.5 viser forbruk av handelsgjødsel. Statens landbrukstilsyn samlar inn oppgaver over omsetning og lager av handelsgjødsel. Allsidige gjødselslag utgjør det vesentlege av forbruket. Nesten all gjødsel blir nytta i jord- og hagebruk. Relativt små mengder blir brukt i skogbruket.

### 5.4. Omsetning av plantevernmiddel

(tabell 5.6)

Oppgaver over omsetning av plantevernmiddel blir innhenta frå Statens landbrukstilsyn og Norsk institutt for landbruksøkonomisk forskning. Statistikken byggjer på oppgaver 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. Ein del av svingingane frå år til år kan også skyldast forretningsmessige disposisjonar hos importør. Statistikken gir likevel eit godt bilde av forbruket i litt lengre tidsperspektiv.

Frå 1. mars 1999 blei det innført eit nytt avgiftssystem for plantevernmiddel. I det nye systemet med miljø- og kontrollavgift er plantevernmidla delte inn i klasser frå 0 til 6 etter stigande helse- og miljørisiko. Føremålet med dette nye systemet er å redusere bruken av plantevernmiddel som utgjør ein risiko for helse og miljø. Planen er at avgiftene som blir innkravde skal tilbakeførast til landbruksnæringa gjennom tiltak som har ein positiv miljøeffekt.

### Kapittel 5 inneheld avsnitt om:

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

### 5.5. Hovudresultat

Tal frå jordbruksteljinga i 1999 viser at 96 prosent av alle driftseiningane hadde firehjulstraktor. Talet på firehjulstraktorar i alt var 134 300.

Av 21 909 driftseiningar med korn og oljevekstar i 1999, hadde 68 prosent skurtreskar eller del i skurtreskar. Talet på skurtreskarar i alt var 13 800.

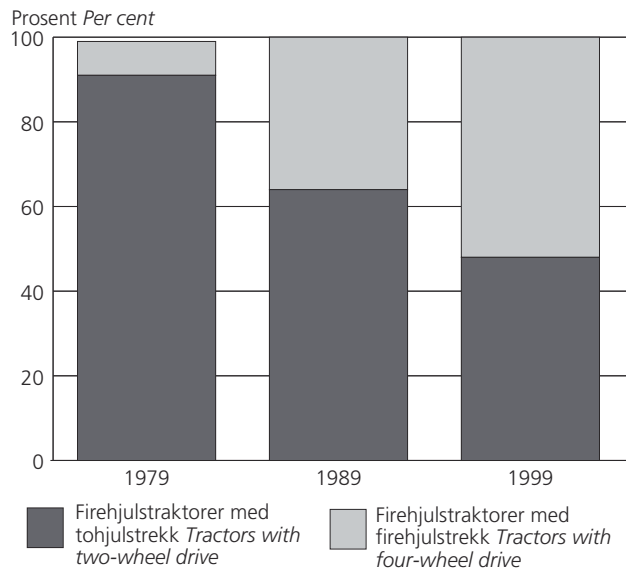
Sal av kraftfôr i 2001 var i alt 1,62 millionar tonn. Av dette utgjorde fôr til drøvtyggjarar 56 prosent, fôr til svin 26 prosent, fôr til fjørfe 16 prosent og andre kraftfôrblendingar 2 prosent.

Forbruk av handelsgjødsel, rekna som verdistoff, var 158 900 tonn sesongen 2001/2002. Dette er ein nedgang på 0,5 prosent frå sesongen 2000/2001. Nitrogenforbruket har økt med 0,7 prosent, fosfor har økt med 1,6 prosent og kalium har minka med 3,4 prosent. Klimatiske forhold og sesongvariasjonar for gjødslingstidspunkt kan ha innverknad på forbruket.

Omsetninga av plantevernmiddel rekna som aktivt stoff blei sterkt redusert frå 1985 til 1991, men var sidan ganske stabil fram til 1997. Frå 1997 til 1998 blei det registrert ein stor auke i omsetninga, frå 754 til 955 tonn. I 1999 var omsetninga nesten nede på 1997-nivå igjen, med totalt 796 tonn aktivt stoff. Frå 1999 til 2000 blei omsetninga redusert med 52 prosent, til 380 tonn. Dei låge tala for 2000 kjem hovudsakleg av hamstring i 1998 og 1999 som følgje av avgiftsauken i samband med et nye avgiftssystemet som blei innført i 1999. Fleire plantevernmiddel som normalt omsettes i store mengder blei nesten ikkje omsatt i 2000 da brukarane og forhandlarane allereie satt på tilstrekkeleg stor lagre. Omsetninga i 2001 var igjen på eit meir normalt nivå da dei store lagra nå for det meste var tømte. Omsetnaden i 2001 var 519 tonn.

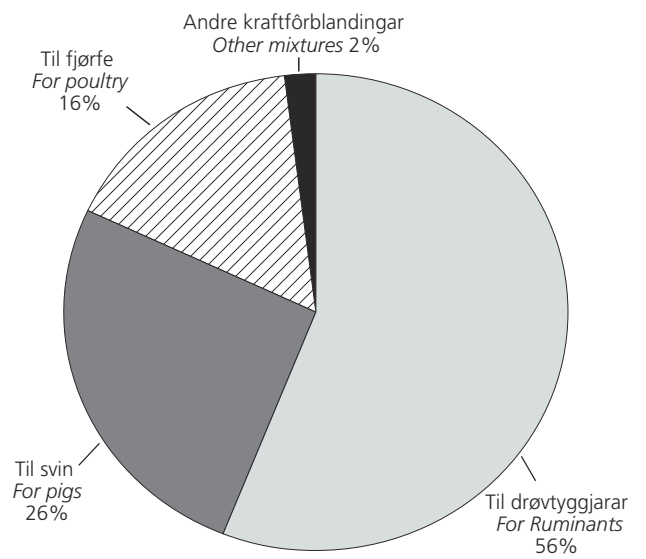
**Figur 5.1. Firehjulstraktorer med firehjulstrekk og tohjulstrekk. 1979, 1989 og 1999. Prosent**

*Tractors with four-wheel drive and two-wheel drive. 1979, 1989 and 1999. Per cent*



**Figur 5.2. Sal av kraftfôrblendingar. 2001**

*Sale of concentrated mixed feed. 2001*



Kjelde: Statens landbruksforvaltning.  
Source: Norwegian Agricultural Authority.



**5.1. Firehjulstraktorar<sup>1</sup> og skurtreskarar, etter fylke og bruksstorleik. 1979, 1989 og 1999**  
*Four-wheeled tractors<sup>1</sup> and combine harvesters, by county and size of holding. 1979, 1989 and 1999*

	Alle drifts- einingar <i>All holdings</i>	Driftseiningar med firehjulstraktor <i>Holdings with four-wheeled tractor</i>			Talet på firehjulstraktorar <i>Number of four-wheeled tractors</i>			Driftsei- ningar med skurtreskar <i>Holdings with combine harvester</i>	Talet på skurtreskarar <i>Number of combine harvesters</i>
		I alt <i>Total</i>	Med to- hjulstrekk <i>With two- wheel drive</i>	Med fire- hjulstrekk <i>With four- wheel drive</i>	I alt <sup>2</sup> <i>Total<sup>2</sup></i>	Med to- hjulstrekk <i>With two- wheel drive</i>	Med fire- hjulstrekk <i>With four- wheel drive</i>		
1979 <sup>3</sup> .....	125 302	90 109	84 649	10 235	130 202	118 943	10 618	18 594	16 093
1989 <sup>3</sup> .....	99 382	86 785	68 803	48 992	154 696	99 140	55 238	18 299	16 671
1999 <sup>4</sup> .....	70 740	67 830	46 921	54 036	134 342	64 515	69 447	14 901	13 813
<b>1999<sup>4</sup></b>									
<b>Fylke County</b>									
Østfold .....	3 604	3 514	2 942	2 587	8 009	4 618	3 341	2 450	2 348
Akershus og Oslo .....	3 484	3 383	2 610	2 643	7 431	3 742	3 629	2 243	2 145
Hedmark .....	5 974	5 768	4 472	4 345	12 232	6 262	5 919	2 422	2 342
Oppland .....	7 054	6 799	4 727	5 835	14 198	6 315	7 871	1 504	1 374
Buskerud .....	3 820	3 721	2 617	2 993	7 307	3 548	3 729	1 393	1 255
Vestfold .....	2 463	2 411	1 983	1 728	5 132	2 913	2 177	1 320	1 223
Telemark .....	2 616	2 528	1 528	2 090	4 448	1 854	2 585	632	486
Aust-Agder .....	1 258	1 193	699	985	2 105	865	1 237	98	98
Vest-Agder .....	1 994	1 874	1 010	1 548	3 158	1 215	1 928	33	28
Rogaland .....	6 189	5 902	4 665	3 785	11 946	7 364	4 557	142	142
Hordaland .....	5 595	5 172	2 437	4 199	7 897	2 822	5 062	10	9
Sogn og Fjordane .....	5 295	5 007	2 454	4 230	8 243	2 919	5 317	13	12
Møre og Romsdal .....	5 018	4 832	3 316	3 961	9 148	4 269	4 873	184	158
Sør-Trøndelag .....	4 805	4 648	3 518	3 976	9 998	4 808	5 172	819	748
Nord-Trøndelag .....	5 026	4 850	3 779	4 038	10 687	5 336	5 330	1 596	1 412
Nordland .....	3 833	3 663	2 670	2 972	7 752	3 789	3 952	31	29
Troms .....	2 054	1 974	1 143	1 670	3 606	1 418	2 183	8	3
Finnmark .....	658	591	351	451	1 045	459	587	3	1
<b>Jordbruksareal i drift</b>									
<b>Agricultural area in use</b>									
- 4 dekar <i>decares</i> .....	729	209	138	127	378	183	191	12	9
5- 49 " .....	13 788	12 128	7 452	6 895	16 379	8 903	7 477	846	760
50- 99 " .....	16 720	16 292	10 327	11 975	26 832	13 172	13 643	2 301	2 039
100-199 " .....	22 286	22 071	15 625	19 040	45 377	21 512	23 849	4 545	4 136
200-299 " .....	10 367	10 312	7 934	9 474	25 200	11 922	13 233	3 098	2 881
300-499 " .....	5 273	5 245	4 199	4 985	14 631	6 702	7 843	2 791	2 672
500- " .....	1 577	1 573	1 246	1 540	5 544	2 122	3 212	1 308	1 316

<sup>1</sup> For 1999 omfattar tala berre firehjulstraktorar som hadde vore brukt i drifta siste 12 månader. *Figures for 1999 comprise only tractors in use the last 12 months.* <sup>2</sup> Det er ikkje gitt opp om det er to- eller firehjulstrekk på alle traktorar. *Two-wheel or four-wheel drive is not reported for all tractors.* <sup>3</sup> Gjeld einingar med minst 5 dekar jordbruksareal i drift. *Refers to holdings with at least 5 decares agricultural area in use.* <sup>4</sup> Samdrifter osv. med mindre enn 5 dekar jordbruksareal i drift er medrekna. *Joint operations etc. with less than 5 decares agricultural area in use are included.*

Kjelde: Landbruksteljing 1979, Landbruksteljing 1989, Jordbruksteljing 1999, Statistisk sentralbyrå. *Source: Census of Agriculture and Forestry 1979, Census of Agriculture and Forestry 1989, Census of Agriculture 1999, Statistics Norway.*

## 5.2. Reiskapar for firehjulstraktorar, etter fylke og bruksstorleik. 1999

*Individual implements for four-wheeled tractors, by county and size of holding. 1999*

	Teigplogar og vendeplogar <i>Conventional ploughs and reversible ploughs</i>	Harvar <i>Harrows</i>	Sentrifugal-spreiarar for handels-gjødsel <i>Centrifugal spreaders for commercial fertilizer</i>	Førhaustarar <i>Flail forage harvesters</i>	Avlessarvogner <i>Unloading wagons</i>	Kombisåmaskinar (korn/gjødsel) <i>Combination drills (grain/fertilizer)</i>	Heilautomatisk potetopp-takarar <i>Fully automatic potato harvesters</i>	Traktorhengingar med plan <i>Flatbed trailers for tractor</i>	Tankspreiarar for blaut-gjødsel <i>Tank spreaders for slurry</i>
<b>Heile landet</b> <i>The whole country</i> . . . . .	<b>56 269</b>	<b>72 299</b>	<b>44 736</b>	<b>34 354</b>	<b>20 663</b>	<b>16 356</b>	<b>2 431</b>	<b>75 501</b>	<b>23 527</b>
<b>1999</b>									
<b>Fylke County</b>									
Østfold . . . . .	3 568	4 774	2 156	539	382	2 631	193	5 031	520
Akershus og Oslo . . . . .	3 477	4 567	2 045	513	413	2 325	107	4 820	456
Hedmark . . . . .	5 794	7 404	3 329	1 395	1 121	2 738	533	8 409	1 340
Oppland . . . . .	6 421	8 049	4 878	2 795	1 503	1 484	249	8 478	2 632
Buskerud . . . . .	3 396	4 519	2 271	985	501	1 497	91	4 404	598
Vestfold . . . . .	2 354	3 297	1 568	311	222	1 613	249	3 356	294
Telemark . . . . .	2 092	2 775	1 560	495	290	636	58	2 585	312
Aust-Agder . . . . .	1 009	1 405	809	414	257	96	51	1 057	275
Vest-Agder . . . . .	1 411	2 021	1 286	928	526	71	22	1 674	655
Rogaland . . . . .	4 514	5 936	4 601	4 422	3 625	404	235	6 886	3 552
Hordaland . . . . .	2 522	3 276	3 042	3 773	943	65	21	3 783	1 516
Sogn og Fjordane . . . . .	2 719	3 785	2 977	3 748	1 119	63	26	3 372	1 786
Møre og Romsdal . . . . .	3 488	4 340	3 269	4 050	2 508	182	41	4 396	2 507
Sør-Trøndelag . . . . .	4 120	4 793	3 262	2 902	2 192	905	88	5 476	2 254
Nord-Trøndelag . . . . .	4 489	5 169	3 370	2 735	2 303	1 391	260	5 675	2 241
Nordland . . . . .	2 947	3 590	2 582	2 679	1 784	173	126	3 623	1 730
Troms . . . . .	1 523	2 064	1 313	1 381	800	64	75	1 857	630
Finnmark . . . . .	425	537	417	291	174	20	10	620	230
<b>Jordbruksareal i drift</b> <i>Agricultural area in use</i>									
- 4 dekar <sup>1</sup> <i>decares</i> <sup>1</sup> . . . . .	118	164	87	81	76	14	3	215	78
5- 49 " . . . . .	7 891	9 232	5 272	2 880	479	875	162	8 307	607
50- 99 " . . . . .	12 649	15 718	10 177	7 462	2 432	2 737	303	14 797	3 160
100-199 " . . . . .	18 957	24 834	15 825	13 898	8 954	5 221	634	25 283	10 273
200-299 " . . . . .	9 467	12 606	7 970	6 744	5 795	3 375	496	14 416	6 036
300-499 " . . . . .	5 314	7 173	4 125	2 735	2 455	2 824	510	8 805	2 731
500- " . . . . .	1 873	2 572	1 280	555	472	1 309	324	3 678	644

<sup>1</sup> Samdrifter osv. med mindre enn 5 dekar jordbruksareal i drift. *Joint operations etc. with less than 5 decares agricultural area in use.*

Kjelde: Jordbrukstelling 1999, Statistisk sentralbyrå. *Source: Census of Agriculture 1999, Statistics Norway.*

## 5.3. Import av landbruksmaskinar. 1996-2001

*Imports of agricultural machinery. 1996-2001*

Landbruksmaskinar <i>Agricultural machinery</i>	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Firehjulstraktorar <sup>1</sup> <i>Four-wheeled tractors</i> <sup>1</sup> . . . . .	4 612	3 816	3 491	4 156	3 502	3 878
Tohjulstraktorar <sup>1</sup> <i>Two-wheeled tractors</i> <sup>1</sup> . . . . .	103	343	181	952	360	417
Gjødselspreiarar <i>Fertilizer distributors</i> . . . . .	1 177	1 403	1 088	1 328	1 053	1 839
Såmaskinar for traktor <i>Grain drills</i> . . . . .	940	544	592	973	656	847
Slåtteutstyr for traktor <i>Mowing equipment for tractor</i> . . . . .	1 414	1 658	2 146	1 249	2 108	1 430
Potetsetterar <i>Potato planters</i> . . . . .	39	33	24	33	17	9
Plogar <i>Ploughs</i> . . . . .	267	363	313	351	397	355
Harver og ugrasreinsarar <i>Harrows and weeders</i> . . . . .	7 028	2 975	4 149	7 858	3 378	5 650
Førhaustarar <i>Flail forage harvesters</i> . . . . .	160	70	72	66	112	91
Skurtreskjarar <i>Combine harvesters</i> . . . . .	116	174	155	220	187	146
Potetopptakarar <sup>2</sup> <i>Potato diggers</i> <sup>2</sup> . . . . .	55	99	88	36	58	61
Mjølkemaskinar <i>Milking machines</i> . . . . .	37	63	79	51	76	121

<sup>1</sup> Ikkje medrekna brukte traktorar. *Second-hand tractors not included.* <sup>2</sup> Medrekna automatisk rotvekstopptakarar. *Including swede lifter-loaders.*

Kjelde: NOS Utenrikshandel. *Source: NOS External Trade.*

**5.4. 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 kraftfôrblendingar <sup>1</sup> <i>Other mixtures<sup>1</sup></i>
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
1999 .....	1 689 865	1 000 557	414 079	246 730	28 499
2000 .....	1 589 793	915 862	386 104	259 740	28 087
2001 .....	1 624 026	915 315	421 265	256 953	30 493

**2001****Fylke County**

Østfold .....	98 630	15 788	36 633	44 162	2 047
Akershus og Oslo .....	63 197	17 082	22 518	15 333	8 264
Hedmark .....	138 320	49 828	49 541	37 162	1 789
Oppland .....	162 853	115 736	38 231	7 112	1 774
Buskerud .....	40 043	23 903	8 240	5 196	2 704
Vestfold .....	60 141	9 600	32 989	15 216	2 336
Telemark .....	23 502	9 875	6 394	5 848	1 385
Aust-Agder .....	15 185	7 973	3 034	3 677	501
Vest-Agder .....	30 445	19 982	4 401	5 483	579
Rogaland .....	316 486	156 466	97 862	58 126	4 032
Hordaland .....	74 722	55 139	9 317	8 472	1 794
Sogn og Fjordane .....	82 455	71 322	6 273	3 835	1 025
Møre og Romsdal .....	99 519	87 138	7 582	4 345	454
Sør-Trøndelag .....	110 095	80 219	10 973	17 940	963
Nord-Trøndelag .....	174 894	88 218	66 778	19 487	411
Nordland .....	89 598	71 401	14 665	3 341	191
Troms .....	32 018	25 141	4 697	1 995	185
Finnmark .....	11 923	10 504	1 137	223	59

<sup>1</sup> Fiskefôrblendingar ikkje medrekna. *Concentrated feed for fish not included.*

Kjelde: Statens landbruksforvaltning. *Source: Norwegian Agricultural Authority.*

**5.5. Forbruk av handelsgjødsel rekna i tonn verdstoff. 1984/85-2001/2002**  
*Consumption of N, P and K in commercial fertilizers measured in metric tons. 1984/85-2001/2002*

År <i>Year</i>	I alt <i>Total</i>	Nitrogen (N) <i>Nitrogen</i>	Fosfor (P) <i>Phosphorus</i>	Kalium (K) <i>Potassium</i>
1984/1985 .....	202 610	110 803	24 828	66 979
1985/1986 .....	192 040	106 011	22 752	63 277
1986/1987 .....	194 340	109 807	21 953	62 580
1987/1988 .....	191 834	111 208	19 699	60 927
1988/1989 .....	183 867	110 138	17 376	56 353
1989/1990 .....	180 809	110 418	16 002	54 389
1990/1991 .....	179 306	110 790	15 190	53 326
1991/1992 .....	178 123	110 875	14 818	52 430
1992/1993 .....	173 295	109 299	13 722	50 274
1993/1994 .....	173 908	108 287	13 688	51 933
1994/1995 .....	177 144	110 851	13 291	53 002
1995/1996 .....	179 900	111 976	13 836	54 088
1996/1997 .....	179 765	112 879	13 522	53 364
1997/1998 .....	178 778	112 327	13 408	53 043
1998/1999 .....	169 971	106 017	13 092	50 862
1999/2000 .....	171 215	107 410	13 325	50 480
2000/2001 .....	159 674	100 592	12 399	46 683
2001/2002 .....	158 926	101 258	12 593	45 075

Kjelde: Statens Landbruksstilsyn. *Source: The National Agricultural Inspection Service.*

**5.6. Omsetning av plantevernmiddel. Miljøavgifter på plantevernmiddel. 1990-2001**  
*Sales of pesticides. Environment taxes on pesticides. 1990-2001*

År Year	Omsatt mengde plantevernmiddel, tonn aktive stoff <i>Sales of pesticides, tons active ingredients</i>					Avgift Tax			
	I alt <i>Total</i>	Soppmiddel <i>Fungicides</i>	Skadedyr- middel <i>Insecticides and acar- icides</i>	Ugrasmiddel <i>Herbicides</i>	Andre mid- del, inkludert tilsetnings- stoffer <i>Others, including additives</i>	I alt <i>Total</i>	Miljøavgift <i>Environment taxes</i>	Kontrollavgift <i>Control taxes</i>	Innmeldings- avgift <i>Registration fee</i>
	Tonn <i>Tons</i>					Mill. kr <i>Million kroner</i>			
1990 .....	1 183,5	153,0	19,0	965,1	46,4	28,6	20,2	8,3	0,1
1991 .....	771,0	144,2	18,4	563,6	44,8	26,9	18,8	7,9	0,2
1992 .....	781,0	148,6	26,9	561,2	44,3	31,7	22,5	9,1	0,1
1993 .....	764,5	179,7	16,9	510,0	57,9	32,3	21,9	10,1	0,3
1994 .....	861,6	156,7	22,0	625,9	57,0	30,9	21,0	9,7	0,2
1995 .....	931,3	167,3	20,4	688,9	54,7	27,9	18,9	8,7	0,3
1996 .....	706,2	139,7	15,8	503,2	47,4	32,5	21,8	10,5	0,2
1997 .....	754,2	175,4	19,5	503,8	55,5	30,7	21,0	9,5	0,2
1998 .....	954,6	263,3	22,8	544,3	124,3	38,2	24,1	13,8	0,3
1999 .....	796,3	219,0	24,7	448,7	103,9	52,8	35,4	17,2	0,2
2000 .....	380,2	53,1	10,7	283,4	33,0	69,2	52,9	15,9	0,4
2001 .....	518,7	118,6	9,8	377,2	13,1	44,8	34,9	9,7	0,2

Kjelde: Statens landbruksstilsyn og Norsk institutt for landbruksøkonomisk forskning. *Source: Norwegian Agricultural Inspection Service and Norwegian Agricultural Economics Research Institute.*

## 6. Jordbruk og miljø

(tabellane 6.1-6.16 og figurane 6.1-6.6)

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.

### 6.1. Jordarbeiding

(tabellane 6.1-6.3 og figur 6.1)

Utvalsteljing for landbruket (frå og med 2000 kalla Landbruksundersøkinga) har hatt med spørsmål om jordarbeiding og såtidspunkt sidan 1990. I tabell 6.1 er utviklinga av jordarbeidingsmetodar i korn- og oljevekststyrkinga 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 næringsaltavrenning enn areal som er jordarbeidd. Dette gjeld særleg på areal med høg naturleg erosjonsrisiko. Eit viktig tiltak for å redusere forurensing frå jordbruket, er å erstatte haustpløyning av kornareal med jordarbeiding om våren på dei mest erosjonsutsette areala.

Tabell 6.2 viser areal med utbetalt tilskott for endra jordarbeiding. Frå hausten 1991 blir det gitt tilskott til driftseiningar som ikkje gjennomfører jordarbeiding om hausten på erosjonsutsett korn- og oljevekstareal, til open åker tilsådd med fangvekstar og til areal med grasdekte vassvegar. I 2001 blei det utbetalt tilskott for areal utan jordarbeiding med graderte satsar frå 50 til 140 kroner per dekar, for areal med lett haustharving og direktesådd haustkorn blei det utbetalt 40 kroner per dekar. I tillegg blei det for Østfold, Oslo og Akershus, Hedmark og delar av Oppland utbetalt 160 kroner per dekar med fangvekstar, 120 kroner per dekar for resten av landet. For grasdekte vassvegar blei det utbetalt eit tilskott på 4 kroner per meter.

Norsk institutt for jord- og skogkartlegging (NIJOS) har klassifisert jordbruksarealet etter erosjonsrisiko i heile eller delar av fylka Østfold, Akershus, Oslo, Hedmark, Oppland, Buskerud, Vestfold, Telemark, Aust-Agder, Sør-Trøndelag og Nord-Trøndelag. Tabell 6.3 gir ein oversikt over kartlagt areal i desse fylka. Jorderosjonsrisiko blir inndelt i fire klasser, frå liten til svært stor risiko.

### 6.2. Gjødsling

(tabellane 6.4-6.10 og figurane 6.2-6.3)

Ved Landbruksteljing 1979 og 1989 og ved Jordbrukssteljing 1999 blei det stilt spørsmål om gjødselpraksis. Også ved Utvalsteljing for landbruket 1990-1996 blei det stilt spørsmål om dette.

#### Kapittel 6 inneheld avsnitt om:

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

Oppgåvegivarane skulle gi opplysningar om kor mykje nitrogen og fosfor i handlegjødsel som blei tilført året før teljingsåret. Det blei stilt spørsmål om kg nitrogen og fosfor tilført i gjennomsnitt per dekar til fulldyrka eng og til korn og oljevekstar til mogning.

I 2000 blei det på oppdrag av Landbruksdepartementet gjennomført ei spesialundersøking om lagring og bruk av husdyrgjødsel. Undersøkinga blei gjennomført som ei frivillig utvalsteljing blant driftseiningar som hadde eit husdyrhald tilsvarande minst 1 gjødseldyreining (1 gjødseldyreining er lik gjødselmengda, målt i mengd næringsstoff, frå t.d. 1 ku, 7 sauer eller 18 slaktegris). Resultat frå denne undersøkinga er vist i tabellane 6.6-6.10. I tabellane er verdiar som er hefta med stor uvisse satt i parentes. Fleire resultat frå denne undersøkinga er gitt i Rapport 2001/39.

### 6.3. Plantevernmiddel

(tabell 6.11 og figur 6.4)

I 2001 blei det gjennomført ei frivillig utvalsteljing for å kartlegge bruken av plantevernmiddel i jordbruket. Dette gjaldt vekstane potet, kepalauk, gulrot, hovudkål, jordbær, eple, eng og beite, bygg, havre, vårkveite, haustkveite og oljevekstar. Økologisk jordbruk inngjekk ikkje i undersøkinga. Oppdragsgivar for undersøkinga var Statens Landbrukstilsyn.

Tabell 6.11 viser nokre resultat frå denne undersøkinga. Fleire resultat og utfyllende omtale av undersøkinga er gitt i Rapport 2002/32.

### 6.4. Utslepp til luft frå jordbruket

(tabell 6.12)

Tabell 6.12 gir ein oversikt over utslepp til luft frå ulike aktivitetar innanfor jordbruket. Jordbruksaktivitetar bidreg til direkte utslepp av klimagassane karbondioksid (CO<sub>2</sub>), metan (CH<sub>4</sub>) og lystgass (N<sub>2</sub>O). 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.

### 6.5. Økologisk jordbruk

(tabellane 6.13-6.16 og figurane 6.5-6.6)

Oppgåver over økologisk landbruksproduksjon byggjer på registreringar som blir gjorde av Debio. Fram til 1998 gjaldt registreringane per 31. juli for både areal

og husdyrhald. Frå 1999 gjeld registreringane for husdyrhald per 31. desember. Organisasjonen Debio utfører kontroll og godkjenning av økologisk produksjon etter forskrifter fastsett av Landbruksdepartementet. Perioden frå begynnande omlegging, dvs drift av eit areal/planteproduksjon i følgje *Regler for økologisk landbruksproduksjon* og fram til godkjenning økologisk, kallast karenstid. Karenstid for husdyr er tidsrommet som begynner ved stell og føring i følgje *Regler for økologisk landbruksproduksjon* og varer fram til besetninga kan godkjennast 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 6.13 og 6.14 viser talet på bruk med økologisk drift og bruken av arealet på desse bruca. Tabellane 6.15 og 6.16 viser økologisk godkjent husdyrhald.

### 6.6. Hovudresultat

I 2001 blei 50 prosent av korn- og oljevekstareale jordarbeidd berre om våren. Delen haustpløgd kornareal har gått ned i perioden 1989-2000. Medan 82 prosent av kornarealet blei pløgd hausten 1989, var det tilsvarande talet 45 prosent hausten 2000. 4 prosent av kornarealet blei tilsådd hausten 2000 og 96 prosent våren 2001.

I 2001/2002 blei det utbetalt tilskott for endra jordarbeiding på i alt 1 638 500 dekar. Dette er 271 100 dekar meir enn året før. Det blei utbetalt til saman 158,0 millionar kroner i tilskott for endra jordarbeiding i 2001/2002, ein auke på 25,1 millionar frå året før. På to år er utbetalinga auka med over 50 millionar kroner.

Gjødsling med nitrogen på fulldyrka eng har endra seg noko over tid. Ein større del av bruca tilførte ei mildare mengd med gjødsel (10-19 kg nitrogen per dekar) i 1998 enn i 1988, samstundes som færre bruk gjødsla svakt (1-9 kg nitrogen per dekar). Det var svakare fosforgjødsling i 1998 enn i 1988. Også gjødsling til korn og oljevekstar har endra seg over tid. Samanlikna med 1988 var det i 1998 færre bruk som brukte lite nitrogen-gjødsel, men fleire som tilførte lite fosfor.

I 2000 var det 47 200 driftseiningar som hadde et husdyrhald tilsvarande minst 1 gjødseldyreining. På disse driftseiningane blei det produsert og lagra ei gjødselmengd tilsvarande 885 600 gjødseldyreiningar. Hovudparten av gjødsla blei lagra som blautgjødsel i gjødselkjellar. I alt blei det spreidd husdyrgjødsel på 2,56 millionar dekar av eng og beite, medan 1,19 millionar dekar av open åker blei tilført husdyrgjødsel minst ein gong. Målt i mengd gjødsel blei det spreidd 10,89 millionar m<sup>3</sup> husdyrgjødsel på eng og beite, og 4,98 millionar m<sup>3</sup> på open åker. For å hindre ammoniakktap til luft og avrenning av næringsstoffar har det mykje å seie at det går kort tid frå spreiding til nedmolding av gjødsla. 15 prosent av gjødsla spreidd på open åker blei nedmolda innan 4 timer, 59 prosent blei nedmolda frå

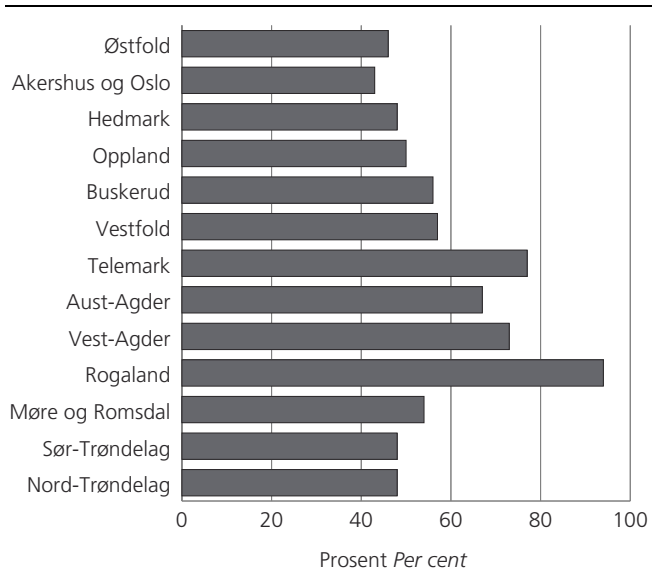
4 til 12 timar etter spreiding, medan 25 prosent av gjødsla blei nedmolda seinare enn 12 timar etter spreiding.

Med unntak for eng og beite, varierte den delen av arealet som blei behandla med plantevernmiddel minst ein gong i 2001 frå 69 prosent til nær 100 prosent. Berre 4 prosent av eng- og beitearealet blei behandla med kjemiske middel. Bruken av hovudtypane ugrasmiddel, soppmiddel og skadedyrmiddel varierte mykje mellom vekstane. Ugrasmiddel blei brukt i alle vekstane, og meir enn 85 prosent av potet-, grønsak- og kornarealet blei behandla. Soppmiddel blei mest brukt i potet, kepaløk, jordbær og eple, medan bruk av skadedyrmiddel var relativt mest nytta i hovudkål, jordbær og eple. På areal av eple blei det i gjennomsnitt sprøyta 8,5 gonger gjennom vekstsesongen, medan det i jordbær blei sprøyta 6,6 gonger. På driftseiningar med potet, kepaløk og gulrot vart vedkommande areal sprøyta mellom 5 og 6 gonger. Korn- og oljevekstar blei i gjennomsnitt sprøyta mellom ein og to gongar, medan behandla eng- og beiteareal berre blei sprøyta ein gong.

Jordbruket stod for 50 prosent av dei totale lystgassutsleppa (N<sub>2</sub>O) i Noreg i 2000, og bruk av kunstgjødsel utgjorde om lag ein fjerdepart av dette. Dei viktigaste utsleppskjeldene for metan (CH<sub>4</sub>) innanfor jordbruket er knytte til husdyrproduksjonen. Husdyra slepp ut metan direkte som tarmgass og indirekte gjennom gjødsla dei produserer. I 2000 kunne 30 prosent av metanutsleppa førast tilbake til husdyrproduksjon. Jordbruket stod for 1,1 prosent av dei totale utsleppa av karbondioksid (CO<sub>2</sub>). Utsleppa av karbondioksid frå jordbruket blei berekna til i alt 491 300 tonn. Av dette utgjorde prosessutslepp og forbrenningsutslepp respektive 27 og 73 prosent. Når det gjeld ammoniakk (NH<sub>3</sub>) var om lag 91 prosent av utsleppa relatert til ulike jordbruksaktivitetar.

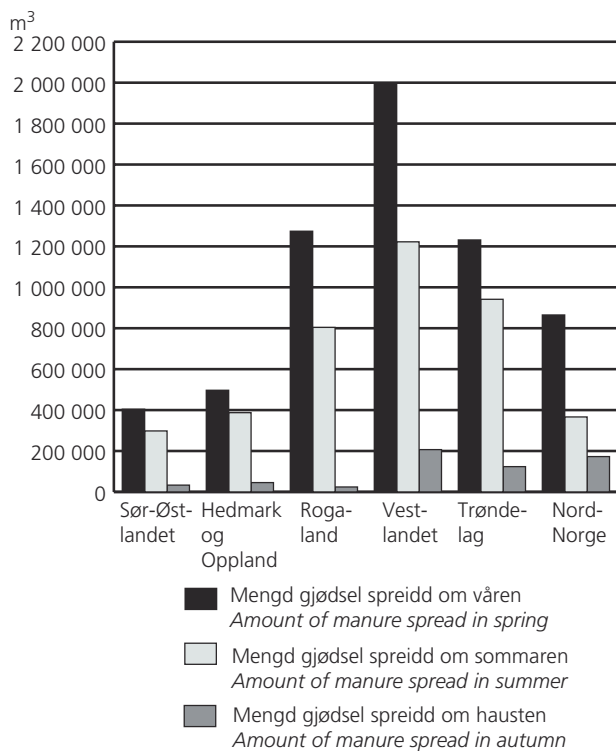
Talet på driftseiningar med økologisk drift i 2001 var 2 086, og dette er 263 fleire driftseiningar enn i 2000. Økologisk godkjent areal var 197 900 dekar, ein auke på vel 9 prosent frå 2000. Areal under omlegging (karens) var 68 800 dekar, ein auke på 44 400 dekar frå 2000. Talet på mjølkeku var 3 700 i 2001, om lag 200 fleire enn i 2000. Talet på vinterføra sau var 22 200, ein auke på 2 500 frå 2000.

**Figur 6.1. Del av korn- og oljevekstareale jordarbeidd berre om våren<sup>1</sup>, etter utvalde fylke. 2000/01. Prosent**  
Share of area used for grain and oil seeds tilled only in the spring<sup>1</sup>, by selected county. 2000/01. Per cent

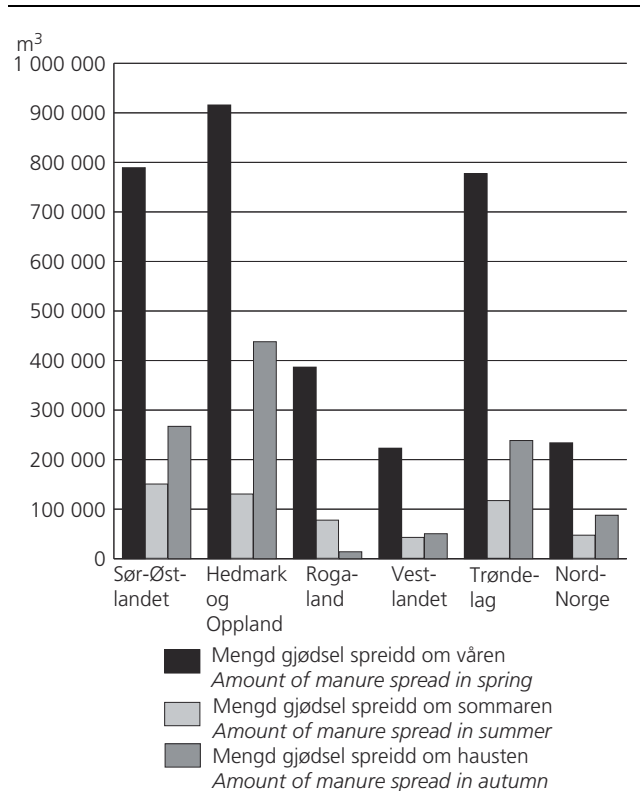


<sup>1</sup> Gjeld einingar med minst 5 dekar jordbruksareal i drift.  
<sup>1</sup> Refers to holdings with at least 5 decares agricultural area in use.

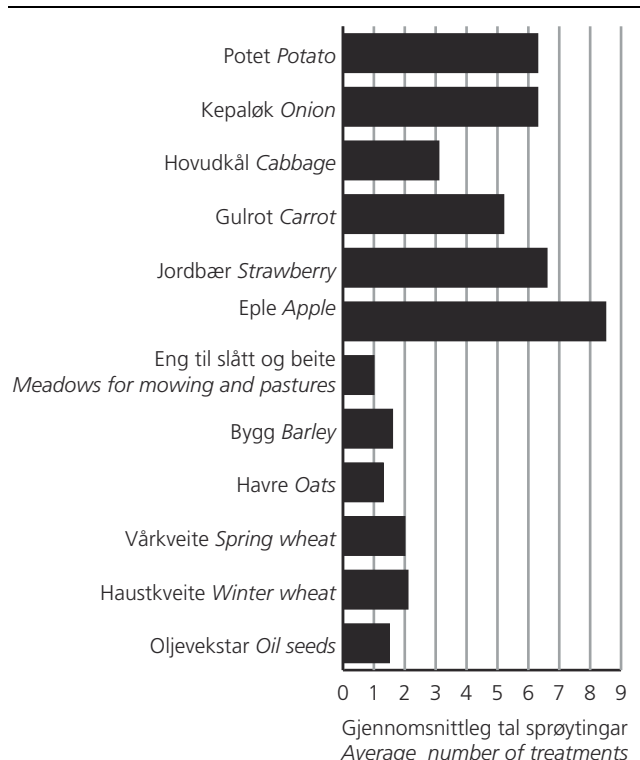
**Figur 6.2. Mengd husdyrgjødsel spreidd på eng og beite, etter spreitidspunkt og region. 2000. m<sup>3</sup>**  
Amount of manure spread on meadows for mowing and pastures, by time of spreading and region. 2000 m<sup>3</sup>



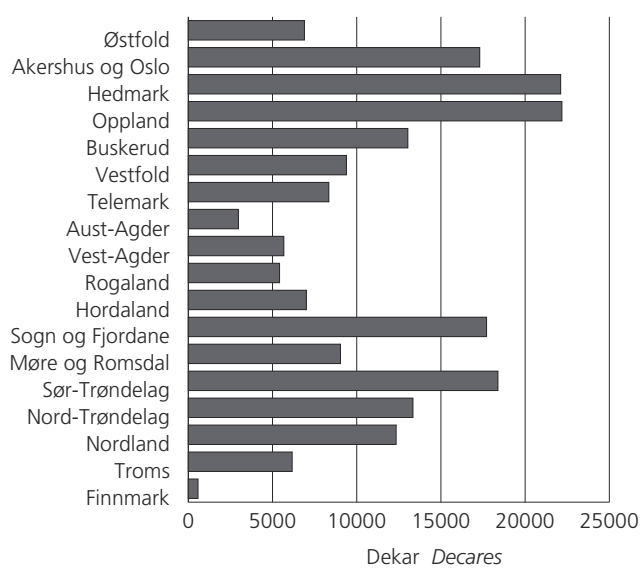
**Figur 6.3. Mengd husdyrgjødsel spreidd på open åker, etter spreitidspunkt og region. 2000. m<sup>3</sup>**  
Amount of manure spread on open fields, by time of spreading and region. 2000. m<sup>3</sup>



**Figur 6.4. Bruk av plantevernmidler. Gjennomsnittleg antall sprøytingar på forskjellige vekstar. 2001**  
Use of pesticides. Average number of treatments in different crops. 2001

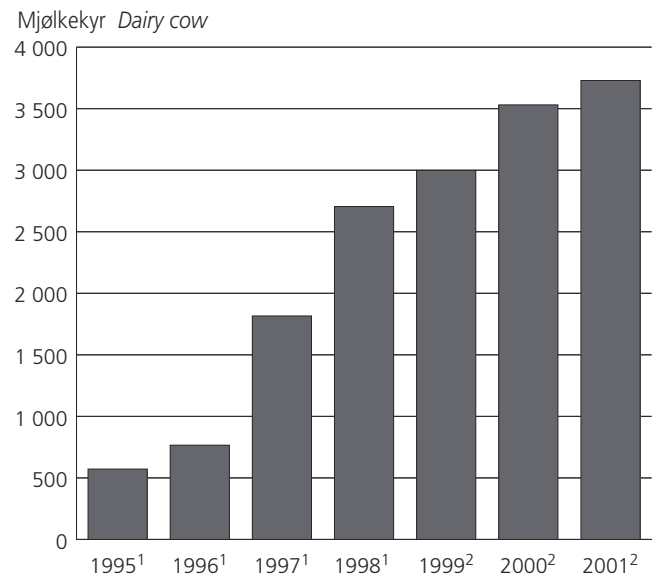


**Figur 6.5. Økologisk godkjent drive areal<sup>1</sup>, etter fylke. 2001**  
*Area approved for organic farming<sup>1</sup>, by county. 2001*



<sup>1</sup> Gjeld registreringar per 31. juli.  
<sup>1</sup> Refers to registrations per 31 July.

**Figur 6.6. Mjølkekyr på økologisk godkjente driftseiningar. 1995-2001**  
*Dairy cow on holdings approved for organic farming. 1995-2001*



<sup>1</sup> Gjeld registreringar per 31. juli til og med 1998.  
<sup>2</sup> Frå og med 1999 gjeld registreringane per 31. desember.  
<sup>1</sup> Refers to registrations per 31 July until 1998.  
<sup>2</sup> As from 1999 refers to registrations per 31 December.



**6.1. Jordarbeiding på areal til korn og oljevekstar til mogning<sup>1</sup>, etter fylke og storleik på korn- og oljevekstarealet**  
*Tillage of area used for grain and oil seeds<sup>1</sup>, by county and area of grain and oil seeds*

	Areal av korn og oljevekstar til mogning <sup>2</sup> <i>Area of grain and oil seeds<sup>2</sup></i>	Haustpløgd <i>Ploughed in the autumn</i>	Harva om hausten utan pløying <i>Harrowed in the autumn without ploughing</i>	Jordarbeidd berre om våren <i>Tilled only in the spring</i>	Sådd utan jordarbeiding <i>Sowed without tillage</i>	Tilsådd med korn om hausten <i>Area sowed in the autumn</i>	Areal som vart sprøyt med kjemiske ugrasmiddel mot rotgras <i>Area sprayed with herbicides against rootweeds</i>
		Prosent <i>Per cent</i>					
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
1999/00 .....	3 342 364	54	4	40	2	8	26
2000/01 .....	3 339 556	45	4	50	1	4	20
<b>2000/01</b>							
<b>Fylke County</b>							
Østfold .....	638 810	47	6	46	1	7	25
Akershus og Oslo .....	646 303	51	5	43	1	7	20
Hedmark .....	586 253	46	5	48	1	0	15
Oppland .....	243 229	46	3	50	1	1	15
Buskerud .....	271 254	37	6	56	1	5	24
Vestfold .....	321 579	40	3	57	0	4	24
Telemark .....	92 692	16	4	77	3	2	31
Aust-Agder .....	11 457	28	4	67	1	0	29
Vest-Agder .....	8 644	24	2	73	1	0	34
Rogaland .....	42 260	6	0	94	0	2	27
Hordaland .....	:	:	:	:	:	:	:
Sogn og Fjordane .....	:	:	:	:	:	:	:
Møre og Romsdal .....	17 274	45	1	54	1	0	17
Sør-Trøndelag .....	153 639	51	0	48	0	0	13
Nord-Trøndelag .....	302 890	51	1	48	0	1	11
Nordland .....	:	:	:	:	:	:	:
Troms .....	-	-	-	-	-	-	-
Finnmark .....	-	-	-	-	-	-	-
<b>Korn- og oljevekstareal</b>							
<b>Area of grain and oil seeds</b>							
1- 49 dekar <i>decares</i> ..	113 653	40	2	57	1	2	21
50- 99 " .....	348 692	36	2	62	0	1	21
100-199 " .....	816 086	41	4	55	1	3	20
200-399 " .....	1 104 464	48	4	47	1	4	18
400- " .....	956 661	49	6	44	2	5	21

<sup>1</sup> Gjeld einingar med minst 5 dekar jordbruksareal i drift. *Refers to holdings with at least 5 decares agricultural area in use.* <sup>2</sup> Arealet av korn og oljevekstar til mogning er henta frå dei årlege utvalsteljingane for landbruket og vil såleis avvike noko frå det offisielle arealalet. *The area for grain and oil seeds is estimated from the annual sample surveys of agriculture and forestry, and will differ from the official area of grain and oil seeds.*

Kjelde: Jordbruksstatistikk, Statistisk sentralbyrå. *Source: Agricultural Statistics, Statistics Norway.*

**6.2. Areal med utbetalt tilskott<sup>1</sup> for endra jordarbeiding. Heile landet og utvalde fylke**  
*Area subsidised<sup>1</sup> for change of soil preparation. The whole country and selected counties*

	Areal i alt med utbetalt tilskott for endra jordarbeiding <i>Area subsidised for change of soil preparation, total</i>	Stubbåker med utbetalt tilskott etter arealets erosjonsrisiko <sup>2</sup> <i>Area subsidised by risk for soil erosion<sup>2</sup></i>				Utbetalt tilskott i alt <i>Subsidies, total</i>
		Liten <i>Low</i>	Middels <i>Medium</i>	Stor <i>High</i>	Svært stor <i>Very high</i>	
Dekar <i>Decares</i>						
1000 kroner						
<b>Heile landet <i>The whole country</i></b>						
1993/94	932 845	65 213	441 924	337 734	75 012	93 039
1994/95	1 052 966	61 717	500 567	369 456	119 942	105 708
1995/96	1 010 500	59 073	483 904	341 498	126 671	81 531
1996/97	1 112 102	93 853	531 850	359 115	125 397	93 040
1997/98	1 073 547	91 941	524 182	327 834	108 386	87 655
1998/99	1 197 136	102 430	570 734	353 991	123 740	98 125
1999/2000	1 248 688	103 724	564 627	351 684	110 244	107 390
2000/2001	1 367 436	128 598	621 002	378 151	121 695	132 941
2001/2002	1 638 495	171 241	764 058	448 899	143 679	158 029
<b>2001/2002</b>						
<b>Utvalde fylke <i>Selected counties</i></b>						
Østfold	326 038	29 706	164 658	62 504	27 111	27 278
Akershus/Oslo	316 897	34 104	143 443	71 145	44 797	37 148
Hedmark	283 616	38 708	122 735	100 137	6 747	26 926
Oppland	114 293	8 638	50 031	49 332	3 568	12 992
Buskerud	144 118	12 143	73 946	31 701	11 123	11 307
Vestfold	136 619	12 399	65 884	37 986	12 808	11 184
Telemark	58 079	2 952	25 127	21 463	5 831	4 806
Aust-Agder	3 988	681	2 574	386	109	255
Vest-Agder	5 229	472	4 039	557	84	336
Sør-Trøndelag	74 498	1 597	49 953	11 940	10 702	6 826
Nord-Trøndelag	136 541	6 638	49 009	60 110	20 410	15 491

<sup>1</sup> Løyvd tilskott 1995/96 og 1996/97. *Granted subsidies 1995/96 and 1996/97.* <sup>2</sup> Summen av areala som er fordelt på erosjonsrisiko avviker frå areal i alt med utbetalt tilskott. *The total number of area divided by risk for soil erosion, differs from total area subsidised.*

Kjelde: Statens landbruksforvaltning. *Source: Norwegian Agricultural Authority.*

**6.3. Areal kartlagt med tanke på potensiell erosjonsrisiko. Utvalde fylke. 1999. Dekar**  
*Registered area with potential risk for soil erosion. Selected counties. 1999. Decares*

Fylke <i>County</i>	Jordbruksareal i drift 1999 <i>Agricultural area in use 1999</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	771 340	728 124	140 885	443 186	102 831	41 221
Akershus og Oslo	814 081	800 527	125 042	394 430	180 817	88 462
Hedmark	1 086 255	246 711	73 347	153 658	18 804	900
Oppland	1 028 026	200 555	45 783	123 070	31 227	473
Buskerud	522 235	339 006	40 496	205 714	71 590	21 204
Vestfold	435 677	431 143	115 075	250 506	50 913	14 648
Telemark	261 890	159 404	21 074	93 214	37 069	8 046
Aust-Agder	120 369	26 042	11 349	12 929	1 665	97
Sør-Trøndelag	764 711	69 686	10 458	34 612	13 860	10 755
Nord-Trøndelag	885 012	272 453	74 320	139 941	46 754	11 437

Kjelde: NIJOS og Jordbruksstjelling 1999. *Source: NIJOS and Census of Agriculture 1999.*

**6.4. Driftseiningar<sup>1</sup> med bruk av handlegjødsel til fulldyrka eng, etter kg verdistoff per dekar. Fylke og ymse strukturinndelingar**  
*Holdings<sup>1</sup> with use of commercial fertilizer on cultivated meadows, by kg of N and P per decare. County and various structural classifications*

	Driftseiningar etter kg nitrogen (N) per dekar <i>Holdings by kg of nitrogen (N) per decare</i>					Driftseiningar etter kg fosfor (P) per dekar <sup>2</sup> <i>Holdings by kg of phosphorus (P) per decare<sup>2</sup></i>			
	I alt med svar <i>Holdings reporting</i>	1-9	10-19-	20-29	30-	I alt med svar <i>Holdings reporting</i>	0,1-2,4	2,5-4,4	4,5-
		Prosent <i>Per cent</i>					Prosent <i>Per cent</i>		
1978 .....	82 482	44	42	12	2	..	..	..	..
1988 .....	64 420	40	45	15	1	61 112	61	33	6
1990 .....	63 530	36	47	15	1	57 025	67	27	6
1995 .....	57 211	34	52	13	1	52 911	82	16	2
1998 .....	51 168	32	55	13	0	49 412	85	14	1
<b>1998</b>									
<b>Fylke County</b>									
Østfold .....	1 098	15	61	23	1	1 093	59	38	3
Akershus og Oslo .....	1 148	23	64	12	0	1 142	71	28	1
Hedmark .....	3 118	26	63	11	0	3 094	77	22	1
Oppland .....	5 694	31	60	9	0	5 655	86	13	0
Buskerud .....	2 040	39	54	6	0	2 018	83	16	1
Vestfold .....	708	21	61	18	1	704	69	29	3
Telemark .....	1 566	47	48	5	0	1 556	85	14	1
Aust-Agder .....	989	48	46	6	0	973	89	11	0
Vest-Agder .....	1 781	37	55	8	0	1 761	88	11	1
Rogaland .....	5 631	16	51	31	2	4 652	85	13	2
Hordaland .....	4 649	47	46	7	0	4 425	92	8	0
Sogn og Fjordane .....	4 598	43	47	10	0	4 440	94	6	0
Møre og Romsdal .....	4 480	28	55	17	0	4 415	91	9	1
Sør-Trøndelag .....	3 896	27	61	12	0	3 859	83	16	1
Nord-Trøndelag .....	3 803	15	58	27	0	3 757	76	23	2
Nordland .....	3 481	37	59	3	0	3 398	89	11	0
Troms .....	1 881	51	48	1	0	1 864	92	8	0
Finnmark .....	607	41	58	1	0	606	91	8	1
<b>Jordbruksareal i drift</b>									
<b>Agricultural area in use</b>									
5- 49 dekar <i>decares</i> .....	8 356	56	38	5	0	8 100	91	8	0
50- 99 " .....	12 436	42	50	7	0	12 115	90	10	0
100-199 " .....	17 581	25	60	15	0	16 921	86	13	1
200-299 " .....	8 240	16	63	20	1	7 879	80	19	1
300-499 " .....	3 677	13	62	24	1	3 535	73	25	2
500- " .....	878	9	63	28	0	862	58	39	3
<b>Fulldyrka eng</b>									
<b>Cultivated meadows</b>									
Utan fulldyrka eng									
<i>Without cultivated meadows</i> .....	156	41	49	10	-	141	80	19	1
1- 49 dekar <i>decares</i> .....	16 692	46	46	7	0	16 197	88	11	1
50- 99 " .....	15 118	32	55	13	0	14 527	86	13	1
100-149 " .....	9 950	21	60	18	1	9 563	83	16	1
150-199 " .....	5 180	17	63	19	1	5 011	82	17	1
200-249 " .....	2 511	16	65	18	0	2 451	80	19	1
250-299 " .....	950	17	63	20	0	930	81	18	2
300- " .....	611	19	62	19	0	592	78	20	2

<sup>1</sup> Gjeld einingar med minst 5 dekar jordbruksareal i drift. *Refers to holdings with at least 5 decares agricultural area in use.* <sup>2</sup> Før 1992 vart oppgåvene gitt utan desimal. Desse intervalla vart nytta: 1-2 kg P, 3-4 kg P og 5- kg P. *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: Jordbruksstatistikk, Statistisk sentralbyrå. *Source: Agricultural Statistics, Statistics Norway.*

**6.5. Driftseiningar<sup>1</sup> med bruk av handelsgjødsel til korn og oljevekstar til mogning, etter kg verdistoff per dekar. Fylke og ymse strukturinndelingar**  
*Holdings<sup>1</sup> with use of commercial fertilizer on area for grain and oil seeds, by kg of N and P per decare. County and various structural classifications*

	Driftseiningar etter kg nitrogen (N) per dekar <i>Holdings by kg of nitrogen (N) per decare</i>					Driftseiningar etter kg fosfor (P) per dekar <sup>2</sup> <i>Holdings by kg of phosphorus (P) per decare<sup>2</sup></i>				
	I alt med svar <i>Holdings reporting</i>	1-4	5-8	9-12	13-	I alt med svar <i>Holdings reporting</i>	0,1-2,4	2,5-4,4	4,5-	
		Prosent <i>Per cent</i>					Prosent <i>Per cent</i>			
1978 .....	36 201	3	31	52	13	..	..	..	..	
1988 .....	32 119	3	22	62	13	31 225	71	26	3	
1990 .....	32 520	3	21	61	16	31 185	74	23	3	
1995 .....	24 869	2	13	65	20	24 211	85	14	1	
1998 .....	21 466	2	12	74	11	21 080	87	13	0	
<b>1998</b>										
<b>Fylke County</b>										
Østfold .....	3 302	1	4	74	22	3 278	85	15	0	
Akershus og Oslo .....	2 933	1	7	83	10	2 919	90	10	0	
Hedmark .....	3 461	1	10	84	5	3 435	80	19	0	
Oppland .....	1 983	3	18	73	6	1 965	92	8	0	
Buskerud .....	2 002	1	7	81	11	1 992	89	11	0	
Vestfold .....	2 136	1	5	68	26	2 133	83	17	0	
Telemark .....	1 067	1	6	81	13	1 057	85	15	0	
Aust-Agder .....	212	2	13	67	17	207	91	9	-	
Vest-Agder .....	142	1	11	62	27	140	91	9	-	
Rogaland .....	570	16	48	30	6	361	90	8	2	
Hordaland .....	19	32	37	21	11	14	93	7	-	
Sogn og Fjordane .....	22	5	32	45	18	19	95	5	-	
Møre og Romsdal .....	212	3	22	68	7	209	95	5	-	
Sør-Trøndelag .....	1 268	4	25	68	2	1 247	91	9	0	
Nord-Trøndelag .....	2 098	4	29	64	3	2 070	92	8	-	
Nordland .....	36	8	25	56	11	31	84	16	-	
Troms .....	3	33	33	33	-	3	100	-	-	
Finnmark .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<b>Jordbruksareal i drift</b>										
<b>Agricultural area in use</b>										
5- 49 dekar <i>decares</i> .....	2 343	2	14	76	8	2 303	89	10	0	
50- 99 " .....	4 116	1	11	78	10	4 062	88	12	0	
100-199 " .....	6 338	2	12	76	10	6 205	88	12	0	
200-299 " .....	3 943	3	15	70	12	3 850	87	13	0	
300-499 " .....	3 313	2	12	72	14	3 260	85	14	0	
500- " .....	1 413	1	7	73	19	1 400	79	20	0	
<b>Korn og oljevekstar</b>										
<b>Grain and oil seeds</b>										
Utan korn og oljevekstar										
<i>Without grain and oil seeds</i> .....	113	16	27	46	11	95	87	13	-	
1- 49 dekar <i>decares</i> .....	4 484	5	20	68	7	4 303	91	9	0	
50- 99 " .....	5 179	3	15	72	10	5 070	88	12	0	
100-199 " .....	6 131	1	10	78	11	6 077	87	12	0	
200-299 " .....	2 786	1	7	77	15	2 771	84	15	0	
300-499 " .....	2 018	0	4	80	16	2 014	81	18	0	
500- " .....	755	-	2	73	25	750	79	20	0	

<sup>1</sup> Gjeld einingar med minst 5 dekar jordbruksareal i drift. *Refers to holdings with at least 5 decares agricultural area in use.* <sup>2</sup> Før 1992 vart oppgåvene gitt utan desimal. Desse intervalla vart nytta: 1-2 kg P, 3-4 kg P og 5- kg P. *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: Jordbruksstatistikk, Statistisk sentralbyrå. *Source: Agricultural Statistics, Statistics Norway.*

**6.6. Gjødseldyreiningar (gde) etter type lager for husdyrgjødsel<sup>1</sup>. 2000**  
*Calculated animal manure units by kind of storage for livestock manure<sup>1</sup>. 2000*

	I alt <i>Total</i>	Gjødselkjeller for blautgjødse <i>Manure cellar for slurry</i>	Gjødselkum for blautgjødse <i>Manure pit for slurry</i>	Innandørs talle/djupstrø <i>Indoor built up/deep litter</i>	Utandørs talle/utegard <i>Outdoor built up/enclosure</i>	Lager for fast- gjødse og land <i>Storage for solid dung and urine</i>
<b>Heile landet <i>The whole country</i> . . . . .</b>	<b>885 617</b>	<b>593 463</b>	<b>76 308</b>	<b>40 714</b>	<b>(4 486)</b>	<b>170 646</b>
<b>Region <i>Region</i></b>						
Sør-Austlandet <i>South-Eastern Norway</i> . . . . .	153 543	79 887	10 024	17 693	2 131	43 808
Hedmark og Oppland <i>Hedmark and Oppland</i> . . . . .	156 472	103 991	14 207	9 776	(1 289)	27 209
Rogaland <i>Rogaland</i> . . . . .	154 513	110 292	16 581	3 457	:	23 901
Vestlandet <i>Western Norway</i> . . . . .	171 825	112 794	18 724	3 984	:	35 839
Trøndelag <i>Trøndelag</i> . . . . .	160 616	127 329	12 099	4 312	:	16 665
Nord-Noreg <i>Northern Norway</i> . . . . .	88 650	59 171	4 673	1 493	:	23 224
<b>Hovudproduksjon <i>Main production</i></b>						
Storfe <i>Cattle</i> . . . . .	564 427	468 085	57 180	9 318	1 928	27 916
Svin <i>Pig</i> . . . . .	105 938	79 728	14 108	3 706	:	8 242
Sau og geit <i>Sheep and goat</i> . . . . .	128 249	27 006	:	17 274	(1 527)	81 303
Fjørfe <i>Poultry</i> . . . . .	76 104	18 336	(3 642)	9 968	:	44 152
Hest, pelsdyr og kanin <i>Horse, farmlaised fur-bearing animals and rabbit</i> . . . . .	10 896	:	:	:	(871)	9 033
<b>Jordbruksareal i drift <i>Agricultural area in use</i></b>						
- 4 dekar <i>decares</i> . . . . .	21 032	17 494	(2 803)	:	:	(600)
5- 74 " . . . . .	80 874	24 611	:	10 984	(1 095)	42 513
75-149 " . . . . .	187 238	109 579	15 036	9 260	(1 200)	52 163
150-249 " . . . . .	293 701	220 494	23 664	7 521	(661)	41 361
250- " . . . . .	302 770	221 283	33 134	12 890	1 455	34 008

<sup>1</sup> Tal med stor uvisse er satt i parentes. *Unreliable figures are marked with parentheses.*

Kjelde: Undersøking om lagring og bruk av husdyrgjødsel, Statistisk sentralbyrå. *Source: Survey of Manure Storage and spreading practices, Statistics Norway.*

**6.7. Driftseiningar med spreiring av husdyrgjødsel på eng og beite og areal av eng og beite det ble spreidd gjødsel på, etter spreitidspunkt<sup>1</sup>. 2000**
*Holdings with spreading of livestock manure on meadows for mowing and pastures and area of meadows fertilized, by time of spreading<sup>1</sup>. 2000*

	Med spreiring på eng og beite i alt <i>With spreading on meadows for mowing and pastures, total</i>	Areal av eng og beite gjødsla minst 1 gong <sup>2</sup> <i>Area of meadows for mowing and pastures fertilized at least once<sup>2</sup></i>	Med spreiring om våren <i>With spreading in spring</i>	Areal gjødsla om våren <i>Area fertilized in spring</i>	Med spreiring om sommaren <i>With spreading in summer</i>	Areal gjødsla om sommaren <i>Area fertilized in summer</i>	Med spreiring om hausten <i>With spreading in autumn</i>	Areal gjødsla om hausten <i>Area fertilized in autumn</i>
		Dekar <i>Decares</i>		Dekar <i>Decares</i>		Dekar <i>Decares</i>		Dekar <i>Decares</i>
<b>Heile landet</b> <b>The whole country</b> . . . . .	<b>30 352</b>	<b>2 559 020</b>	<b>26 760</b>	<b>2 226 933</b>	<b>21 417</b>	<b>1 646 066</b>	<b>5 686</b>	<b>259 948</b>
<b>Region Region</b>								
Sør-Austlandet <i>South-Eastern Norway</i> . . . . .	2 927	195 583	2 312	146 863	1 999	124 710	(316)	(13 516)
Hedmark og Oppland <i>Hedmark and Oppland</i> . . . . .	3 187	234 001	2 471	171 520	2 117	144 813	437	16 519
Rogaland <i>Rogaland</i> . . . . .	4 697	464 590	4 415	429 167	3 765	319 501	(328)	(14 640)
Vestlandet <i>Western Norway</i> . . . . .	10 903	766 855	9 772	699 315	7 550	509 050	2 316	91 833
Trøndelag <i>Trøndelag</i> . . . . .	4 990	517 975	4 628	453 135	4 150	382 947	1 057	50 189
Nord-Noreg <i>Northern Norway</i>	3 646	380 018	3 161	326 933	1 836	165 045	1 232	73 251
<b>Hovudproduksjon</b> <b>Main production</b>								
Storfe <i>Cattle</i> . . . . .	21 383	2 150 612	19 799	1 912 741	17 152	1 438 376	4 635	230 804
Svin <i>Pig</i> . . . . .	882	80 850	824	74 274	714	55 659	(118)	(6 999)
Sau og geit <i>Sheep and goat</i> . . . . .	7 174	275 877	5 336	198 149	3 063	121 765	855	20 052
Fjørfe <i>Poultry</i> . . . . .	535	40 114	479	32 464	380	27 781	:	:
Hest, pelsdyr og kanin <i>Horse, farmlaided fur-bearing animals and rabbit</i> . . . . .	(377)	(11 567)	(322)	(9 305)	:	:	:	:
<b>Jordbruksareal i drift</b> <b>Agricultural area in use</b>								
- 4 dekar <i>decares</i> . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-
5- 74 " . . . . .	5 422	130 578	4 325	108 265	2 186	56 151	(727)	(12 628)
75-149 " . . . . .	9 534	590 311	8 499	507 814	6 495	365 201	1 718	66 396
150-249 " . . . . .	9 838	1 017 183	9 094	913 316	8 011	686 561	2 165	110 777
250- " . . . . .	5 557	820 949	4 843	697 538	4 724	538 153	1 077	70 147

<sup>1</sup> Tal med stor usisje er satt i parentes. *Unreliable figures are marked with parentheses.* <sup>2</sup> Same areal kan vere gjødsla på fleire tidspunkt. *The same area could be fertilized at several points of time.*

Kjelde: Undersøking om lagring og bruk av husdyrgjødsel, Statistisk sentralbyrå. *Source: Survey of Manure Storage and spreading practices, Statistics Norway.*

**6.8. Mengd husdyrgjødsel spreidd på eng og beite, etter spreietidspunkt<sup>1</sup>. 2000. m<sup>3</sup>**  
*Amount of manure spread on meadows for mowing and pastures, by time of spreading<sup>1</sup>. 2000. m<sup>3</sup>*

	I alt <i>Total</i>	Spreidd om våren <i>Spread in spring</i>	Spreidd om sommaren <i>Spread in summer</i>	Spreidd om hausten <i>Spread in autumn</i>
<b>Heile landet <i>The whole country</i> . . . . .</b>	<b>10 891 350</b>	<b>6 265 487</b>	<b>4 019 494</b>	<b>606 369</b>
<b>Region <i>Region</i></b>				
Sør-Austlandet <i>South-Eastern Norway</i> . . . . .	735 630	404 301	298 048	(33 281)
Hedmark og Oppland <i>Hedmark and Oppland</i> . . .	929 807	496 872	387 294	45 641
Rogaland <i>Rogaland</i> . . . . .	2 102 402	1 274 096	804 100	(24 206)
Vestlandet <i>Western Norway</i> . . . . .	3 423 004	1 993 950	1 222 217	206 837
Trøndelag <i>Trøndelag</i> . . . . .	2 296 454	1 231 417	941 410	123 627
Nord-Noreg <i>Northern Norway</i> . . . . .	1 404 054	864 851	366 426	172 777
<b>Hovudproduksjon <i>Main production</i></b>				
Storfe <i>Cattle</i> . . . . .	9 544 203	5 469 019	3 529 318	545 866
Svin <i>Pig</i> . . . . .	389 390	231 500	143 977	(13 913)
Sau og geit <i>Sheep and goat</i> . . . . .	774 184	455 989	276 704	41 491
Fjørfe <i>Poultry</i> . . . . .	152 488	86 252	63 547	:
Hest, pelsdyr og kanin <i>Horse, farmed fur-bearing animals and rabbit</i> .	(31 085)	(22 727)	:	:
<b>Jordbruksareal i drift <i>Agricultural area in use</i></b>				
- 4 dekar <i>decares</i> . . . . .	-	-	-	-
5- 74 " . . . . .	410 258	265 452	119 179	(25 627)
75-149 " . . . . .	2 508 768	1 454 618	900 405	153 745
150-249 " . . . . .	4 512 359	2 568 417	1 676 440	267 502
250- " . . . . .	3 459 967	1 977 000	1 323 471	159 496

<sup>1</sup> Tal med stor uvisse er satt i parentes. *Unreliable figures are marked with parentheses.*

Kjelde: Undersøking om lagring og bruk av husdyrgjødsel, Statistisk sentralbyrå. *Source: Survey of Manure Storage and spreading practices, Statistics Norway.*

**6.9. Driftseningar med spreieing av husdyrgjødsel på open åker og areal av open åker det blei spreidd gjødsel på, etter spreietidspunkt<sup>1</sup>. 2000**  
*Holdings with spreading of livestock manure on open fields and area of open fields fertilized, by time of spreading<sup>1</sup>. 2000*

	Med spreieing på open åker i alt <i>With spreading on open fields, total</i>	Areal av open åker gjødsla minst 1 gong <sup>2</sup> <i>Area of open fields fertilized at least once<sup>2</sup></i>	Med spreieing om våren <i>With spreading in spring</i>	Areal gjødsla om våren <i>Area fertilized in spring</i>	Med spreieing om sommaren <i>With spreading in summer</i>	Areal gjødsla om sommaren <i>Area fertilized in summer</i>	Med spreieing om hausten <i>With spreading in autumn</i>	Areal gjødsla om hausten <i>Area fertilized in autumn</i>
	Dekar <i>Decares</i>	Dekar <i>Decares</i>	Dekar <i>Decares</i>	Dekar <i>Decares</i>	Dekar <i>Decares</i>	Dekar <i>Decares</i>	Dekar <i>Decares</i>	Dekar <i>Decares</i>
<b>Heile landet <i>The whole country</i></b>	<b>31 998</b>	<b>1 188 896</b>	<b>26 493</b>	<b>926 345</b>	<b>6 870</b>	<b>175 265</b>	<b>9 513</b>	<b>288 446</b>
<b>Region <i>Region</i></b>								
Sør-Austlandet <i>South-Eastern Norway</i>	6 092	297 310	5 236	227 497	1 252	44 774	2 104	80 631
Hedmark og Oppland <i>Hedmark and Oppland</i> . . . . .	6 698	300 690	5 618	219 797	1 418	35 118	2 833	95 016
Rogaland <i>Rogaland</i> . . . . .	3 404	129 115	2 988	115 750	919	28 750	(298)	(6 301)
Vestlandet <i>Western Norway</i> . . . . .	6 471	81 021	4 996	59 740	1 336	11 571	1 234	14 586
Trøndelag <i>Trøndelag</i> . . . . .	5 756	299 865	4 947	247 308	1 157	41 810	2 096	74 065
Nord-Noreg <i>Northern Norway</i> . . . . .	3 578	80 894	2 707	56 253	790	13 242	947	17 847
<b>Hovudproduksjon <i>Main production</i></b>								
Storfe <i>Cattle</i> . . . . .	19 007	778 962	15 855	607 668	4 583	130 224	7 016	194 479
Svin <i>Pig</i> . . . . .	2 232	216 527	2 056	172 012	398	18 292	1 070	61 085
Sau og geit <i>Sheep and goat</i> . . . . .	8 717	110 442	6 865	81 893	1 611	19 377	930	12 447
Fjørfe <i>Poultry</i> . . . . .	1 110	66 699	1 012	53 551	(131)	(5 252)	319	16 052
Hest, pelsdyr og kanin <i>Horse, farmed raised fur-bearing animals and rabbit</i> . . . . .	933	16 265	705	11 221	:	:	(177)	(4 383)
<b>Jordbruksareal i drift <i>Agricultural area in use</i></b>								
- 4 dekar <i>decares</i> . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-
5- 74 " . . . . .	6 149	62 717	4 887	46 330	956	7 783	1 060	10 458
75-149 " . . . . .	8 924	183 188	7 093	138 723	2 032	31 127	2 116	36 261
150-249 " . . . . .	9 647	342 425	8 181	269 206	2 178	52 717	3 245	80 793
250- " . . . . .	7 278	600 566	6 332	472 086	1 704	83 639	3 091	160 934

<sup>1</sup> Tal med stor usisje er satt i parentes. *Unreliable figures are marked with parentheses.* <sup>2</sup> Same areal kan vere gjødsla på fleire tidspunkt. *The same area could be fertilized at several points of time.*

Kjelde: Undersøking om lagring og bruk av husdyrgjødsel, Statistisk sentralbyrå. *Source: Survey of Manure Storage and spreading practices, Statistics Norway.*



**6.10. Mengd husdyrgjødsel spreidd på open åker, etter spreietidspunkt. 2000<sup>1</sup>. m<sup>3</sup>**  
*Amount of manure spread on open fields, by time of spreading. 2000<sup>1</sup>. m<sup>3</sup>*

	I alt <i>Total</i>	Spreidd om våren <i>Spread in spring</i>	Spreidd om sommaren <i>Spread in summer</i>	Spreidd om hausten <i>Spread in autumn</i>
<b>Heile landet <i>The whole country</i> . . . . .</b>	<b>4 983 995</b>	<b>3 326 090</b>	<b>562 061</b>	<b>1 095 844</b>
<b>Region <i>Region</i></b>				
Sør-Austlandet <i>South-Eastern Norway</i> . . . . .	1 206 359	789 271	149 931	267 157
Hedmark og Oppland <i>Hedmark and Oppland</i> . . . . .	1 483 592	915 825	129 760	438 007
Rogaland <i>Rogaland</i> . . . . .	477 683	386 674	77 020	(13 989)
Vestlandet <i>Western Norway</i> . . . . .	315 692	223 074	42 192	50 426
Trøndelag <i>Trøndelag</i> . . . . .	1 132 381	777 348	116 491	238 542
Nord-Noreg <i>Northern Norway</i> . . . . .	368 289	233 898	46 668	87 723
<b>Hovudproduksjon <i>Main production</i></b>				
Storfe <i>Cattle</i> . . . . .	3 513 541	2 323 719	414 300	775 522
Svin <i>Pig</i> . . . . .	830 307	557 848	56 877	215 582
Sau og geit <i>Sheep and goat</i> . . . . .	379 738	265 780	71 117	42 841
Fjørfe <i>Poultry</i> . . . . .	196 101	139 977	(10 613)	45 511
Hest, pelsdyr og kanin <i>Horse, farmed fur-bearing animals and rabbit</i> . . .	64 307	38 765	:	(16 388)
<b>Jordbruksareal i drift <i>Agricultural area in use</i></b>				
- 4 dekar <i>decares</i> . . . . .	-	-	-	-
5- 74 " . . . . .	200 047	139 906	28 970	31 171
75-149 " . . . . .	785 309	521 359	112 822	151 128
150-249 " . . . . .	1 504 340	1 020 285	164 139	319 916
250- " . . . . .	2 494 298	1 644 539	256 130	593 629

<sup>1</sup> Tal med stor uvisse er satt i parentes. *Unreliable figures are marked with parentheses.*

Kjelde: Undersøking om lagring og bruk av husdyrgjødsel, Statistisk sentralbyrå. *Source: Survey of Manure Storage and spreading practices, Statistics Norway.*

**6.11. Bruk av plantevernmidler på areal<sup>1</sup> av forskjellige vekstar, etter type middel<sup>2</sup>. 2001**  
*Use of pesticide on area<sup>1</sup> of different crops, by type of pesticides<sup>2</sup>. 2001*

	Areal av vedkommande vekst i alt. Dekar <i>Total area. Decares</i>	Prosent av arealet som vart sprøytet <i>Per cent of area sprayed</i>	Prosent av arealet sprøytet med <i>Per cent of area sprayed with</i>					Gjennomsnittlig antall sprøytingar <i>Average number of treatments</i>
			Ugras- middel <i>Herbi- cides</i>	Sopp- middel <i>Fun- gicides</i>	Skadedyr- middel <i>Insecticides and acaricides</i>	Vekstregule- rande middel <i>Growth regulators</i>	Blad- drepings- middel <i>Defoliant</i>	
<b>Potet <i>Potato</i></b>	<b>151 268</b>	<b>93</b>	<b>90</b>	<b>87</b>	<b>(18)</b>	-	<b>59</b>	<b>6,3</b>
1- 4 dekar <i>decares</i>	7 805	33	23	23	-	-	10	2,6
5-19 "	8 922	64	57	52	-	-	(28)	4,8
20-49 "	24 266	94	91	91	:	-	61	6,5
50- "	110 275	99	97	93	(22)	-	64	6,5
<b>Kepalauk <i>Onion</i></b>	<b>5 541</b>	<b>99</b>	<b>99</b>	<b>73</b>	<b>(12)</b>	-	-	<b>6,3</b>
0,1-19 dekar <i>decares</i>	471	93	93	(32)	:	-	-	4,2
20- "	5 070	100	100	77	:	-	-	6,5
<b>Hovudkål <i>Cabbage</i></b>	<b>5 413</b>	<b>96</b>	<b>88</b>	:	<b>82</b>	-	-	<b>3,1</b>
0,1-9 dekar <i>decares</i>	751	87	68	-	66	-	-	2,6
10- "	4 662	97	91	:	85	-	-	3,1
<b>Gulrot <i>Carrot</i></b>	<b>13 182</b>	<b>99</b>	<b>99</b>	<b>54</b>	<b>55</b>	-	-	<b>5,2</b>
0,1- 4 dekar <i>decares</i>	492	85	85	:	(30)	-	-	2,4
5-19 "	2 364	100	100	35	49	-	-	3,4
20- "	10 326	100	100	60	57	-	-	5,7
<b>Jordbær <i>Strawberry</i></b>	<b>17 243</b>	<b>89</b>	<b>74</b>	<b>85</b>	<b>83</b>	-	-	<b>6,6</b>
1- 4 dekar <i>decares</i>	918	47	25	43	27	-	-	3,9
5-19 "	3 575	76	60	69	64	-	-	5,8
20- "	12 750	96	81	92	92	-	-	6,9
<b>Eple <i>Apple</i></b>	<b>17 558</b>	<b>89</b>	<b>66</b>	<b>88</b>	<b>86</b>	-	-	<b>8,5</b>
1- 4 dekar <i>decares</i>	871	38	(19)	39	37	-	-	6,0
5-19 "	5 499	85	46	85	81	-	-	7,5
20- "	11 188	95	79	94	93	-	-	9,0
<b>Eng til slått og beite <i>Meadows for mowing and pastures</i></b>	<b>6 393 290</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	-	-	-	-	<b>1,0</b>
1- 49 dekar <i>decares</i>	301 230	(3)	(3)	-	-	-	-	(1,1)
50- 99 "	896 743	4	3	-	-	-	-	1,0
100-199 "	2 471 797	5	5	-	-	-	-	1,0
200- "	2 723 520	4	3	-	-	-	-	1,1
<b>Bygg <i>Barley</i></b>	<b>1 725 856</b>	<b>92</b>	<b>91</b>	<b>34</b>	<b>(11)</b>	<b>(9)</b>	-	<b>1,6</b>
1- 49 dekar <i>decares</i>	126 770	82	80	(14)	:	:	-	1,4
50- 99 "	351 603	86	84	(16)	:	:	-	1,4
100-199 "	573 603	95	95	32	:	:	-	1,5
200- "	673 880	94	92	49	:	:	-	1,8
<b>Havre <i>Oats</i></b>	<b>826 829</b>	<b>85</b>	<b>85</b>	:	<b>(4)</b>	<b>16</b>	-	<b>1,3</b>
1- 49 dekar <i>decares</i>	97 113	80	83	:	:	11	-	1,3
50- 99 "	231 365	91	88	:	:	17	-	1,3
100-199 "	300 775	88	88	-	:	17	-	1,3
200- "	197 576	76	76	-	:	:	-	1,3
<b>Vårkveite <i>Spring wheat</i></b>	<b>512 336</b>	<b>99</b>	<b>98</b>	<b>67</b>	<b>25</b>	<b>13</b>	-	<b>2,0</b>
1- 49 dekar <i>decares</i>	39 645	96	94	36	:	16	-	1,6
50- 99 "	122 795	98	97	47	:	13	-	1,8
100-199 "	182 553	98	98	71	23	:	-	2,0
200- "	167 343	100	100	84	44	:	-	2,3
<b>Haukveite <i>Winter wheat</i></b>	<b>118 821</b>	<b>91</b>	<b>89</b>	<b>54</b>	<b>(11)</b>	<b>21</b>	-	<b>2,1</b>
1-19 dekar <i>decares</i>	2 990	86	86	31	:	:	-	1,7
20-49 "	21 852	92	90	51	:	20	-	2,0
50-99 "	39 236	92	89	49	:	17	-	1,8
100- "	54 743	90	88	60	:	24	-	2,3
<b>Oljevekstar <i>Oil seeds</i></b>	<b>108 600</b>	<b>69</b>	<b>39</b>	:	<b>49</b>	:	<b>(6)</b>	<b>1,5</b>
1-49 dekar <i>decares</i>	19 451	65	35	:	43	:	:	1,4
50- "	89 149	70	40	:	50	:	(6)	1,5

<sup>1</sup> Gjeldt areal som blei sprøytet minst ein gong. *Refers to area sprayed minimum one time.* <sup>2</sup> Tal med stor utvalsvise er satt i parentes. *Figures with considerable sampling errors are in parentheses.*

Kjelde: Undersøking om bruk av plantevernmidler i jordbruket i 2001, Statistisk sentralbyrå. *Source: Survey of Pesticide use in agriculture in 2001, Statistics Norway.*

**6.12. Totale utslipp av N<sub>2</sub>O, CH<sub>4</sub>, CO<sub>2</sub> og NH<sub>3</sub> til luft frå ulike kjelder. Tonn**  
*Total emissions of N<sub>2</sub>O, CH<sub>4</sub>, CO<sub>2</sub> and NH<sub>3</sub> from different sources. Tons*

	Lystgass (N <sub>2</sub> O) <i>Nitrous oxide</i>	Metan (CH <sub>4</sub> ) <i>Methane</i>	Karbondioksid (CO <sub>2</sub> ) <i>Carbon dioxide</i>	Ammoniakk (NH <sub>3</sub> ) <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	16 425	345 970	41 699 707	27 114
1999	17 173	337 226	41 649 930	26 628
2000	16 627	324 455	41 272 922	25 316
<b>2000</b>				
Utslipp frå jordbruket <i>Emissions from agriculture</i>	8 297	98 050	491 321	23 090
Del av totale utslipp. Prosent <i>Fraction of total emissions. Per cent</i>	50	30	1,1	91
Kunstgjødsel <i>Commercial fertilizer</i>	2 015	-	-	5 849
Husdyr og husdyrgjødsel <i>Domestic animals and manure</i>	1 430	97 577	-	16 159
Biologisk nitrogenfiksering <i>Biological nitrogen fixation</i>	157	-	-	-
Restavlingar <i>Residual crops</i>	1 533	-	-	-
Kultivering av myrområder <i>Cultivation of histosols</i>	1 375	-	-	-
Nedfall av NH <sub>3</sub> <i>Deposition of ammonia</i>	285	-	-	-
Avrenning <i>Nutrient runoff</i>	1 383	-	-	-
Kalking <i>Liming</i>	-	-	134 622	-
Ammoniakkbehandling av halm <i>Treatment of straw with ammonia</i>	-	-	-	1 079
Forbrenning av fossile brennstoff <i>Combustion of fossile fuels</i>	119	474	356 699	3

Kjelde: SA Naturressurser og miljø, Statistisk sentralbyrå. Statens forureiningstilsyn. *Source: SA Natural Resources and the Environment, Statistics Norway. Norwegian Pollution Control Authority.*

**6.13. Driftseiningar med økologisk drift, økologisk godkjent drive jordbruksareal etter bruken og areal under omlegging til økologisk drift<sup>1</sup>. 1995-2001**  
*Holdings with organic farming, area approved as organically operated and area under conversion to organic farming<sup>1</sup>. 1995-2001*

	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
<b>Driftseiningar med økologisk drift</b>							
<b>Holdings with organic farming</b>	<b>680</b>	<b>946</b>	<b>1 310</b>	<b>1 590</b>	<b>1 745</b>	<b>1 823</b>	<b>2 086</b>
				Dekar <i>Decares</i>			
<b>Økologisk godkjent drive jordbruksareal i alt</b>							
<b>Area approved as organically operated, total</b>	<b>44 596</b>	<b>46 573</b>	<b>73 921</b>	<b>105 200</b>	<b>149 510</b>	<b>180 841</b>	<b>197 900</b>
Fulldyrka eng <i>Cultivated meadows</i>	28 106	29 132	46 918	68 037	95 930	112 474	120 469
Overflatedyrka eng <i>Surface cultivated meadows</i>	1 801	1 223	2 631	4 647	7 320	7 876	7 744
Innmarksbeite <i>Fertilized pastures</i>	6 193	6 780	10 828	14 333	22 497	30 878	34 498
Grønfor og silovekstar <i>Crops for green fodder and silage</i>	3 721	3 882	5 569	8 217	9 574	10 472	10 234
Korn og erter til mogning <i>Grain and dry peas</i>	2 549	2 757	4 682	6 261	9 383	13 960	18 334
Potet <i>Potato</i>	841	935	1 132	1 252	1 472	1 587	1 769
Andre vekstar <i>Other crops</i>	910	1 008	1 400	1 629	1 870	2 147	2 328
Grøngjødselareal og brakk <i>Area treated by green manure and fallow land</i>	475	854	762	824	1 464	1 447	2 524
<b>Jordbruksareal under omlegging</b>							
<b>Agricultural area under conversion</b>	<b>13 082</b>	<b>32 400</b>	<b>43 143</b>	<b>50 615</b>	<b>38 225</b>	<b>24 387</b>	<b>68 830</b>

<sup>1</sup> Gjeld registreringar per 31. juli. *Refers to registrations per 31 July.*

Kjelde: Debio. *Source: Debio.*

**6.14. Økologisk godkjent drive areal og driftseiningar med økologisk drift<sup>1</sup>, etter fylke. 2001**  
*Area approved as organically operated and holdings with organic farming<sup>1</sup>, by county. 2001*

Fylke County	Økologisk godkjent drive areal i alt Area approved as organically operated, total	Av dette Of which						Driftseiningar med øko- logisk drift Holdings with organic farming
		Fulldyrka eng Cultivated meadows	Overflate- dyrka eng Surface cultivated meadows	Innmarks- beite Fertilized pastures	Grønfor og silovekstar Crops for green fodder and silage	Korn og erter til mogning Grain and dry peas	Potet Potato	
Dekar Decares								
<b>2001</b> .....	<b>197 900</b>	<b>120 469</b>	<b>7 744</b>	<b>34 498</b>	<b>10 234</b>	<b>18 334</b>	<b>1 769</b>	<b>2 086</b>
<b>2001</b>								
<b>Fylke County</b>								
Østfold .....	6 895	4 261	162	716	384	1 122	22	91
Akershus og Oslo .....	17 305	8 152	364	1 835	1 549	4 645	141	136
Hedmark .....	22 110	13 081	372	2 450	2 237	2 961	383	194
Oppland .....	22 184	13 057	776	4 971	1 327	1 312	298	241
Buskerud .....	13 037	8 569	192	1 919	688	962	65	158
Vestfold .....	9 390	5 536	152	726	510	1 970	148	80
Telemark .....	8 345	5 462	644	1 043	243	663	37	92
Aust-Agder .....	2 973	2 149	161	217	102	235	31	41
Vest-Agder .....	5 672	3 919	285	1 057	166	50	42	49
Rogaland .....	5 418	2 223	189	2 288	269	302	42	42
Hordaland .....	7 009	3 600	1 171	1 954	75	63	28	109
Sogn og Fjordane .....	17 711	8 475	1 731	6 930	201	39	54	190
Møre og Romsdal .....	9 036	6 302	248	2 150	130	22	35	112
Sør-Trøndelag .....	18 385	12 929	344	2 309	694	1 760	106	226
Nord-Trøndelag .....	13 340	9 277	329	1 198	677	1 704	77	156
Nordland .....	12 343	9 101	437	1 756	557	91	178	113
Troms .....	6 169	4 010	114	979	324	433	47	50
Finmark .....	578	366	73	0	101	-	35	6

<sup>1</sup> Gjeld registreringar per 31. juli. Refers to registrations per 31 July.  
 Kjelde: Debio. Source: Debio.

**6.15. Husdyrhald på økologisk godkjende driftseiningar. 1995-2001**  
*Domestic animals by holdings approved for organic farming. 1995-2001*

	1995 <sup>1</sup>	1996 <sup>1</sup>	1997 <sup>1</sup>	1998 <sup>1</sup>	1999 <sup>2</sup>	2000 <sup>2</sup>	2001 <sup>2</sup>
Hest <i>Horse</i> .....	75	98	151	171	156	106	145
Storfe <i>Cattle</i> .....	1 896	2 244	3 444	6 172	7 424	8 464	10 430
Mjølkeku <i>Dairy cow</i> .....	572	766	1 816	2 705	2 998	3 531	3 729
Ammeku <i>Beef cow</i> .....	142	171	201	504	680	724	1 072
Anna storfe <i>Other cattle</i> .....	1 182	1 307	1 427	2 963	3 746	4 209	5 629
Sau <i>Sheep</i> .....	10 628	13 291	18 895	29 812	18 393	20 776	22 911
Vinterføra sau/lam <i>Sheep (winter fed)/lamb</i> .....	..	..	..	24 427	17 446	19 909	22 248
Anna sau/lam <i>Other sheep/lamb</i> .....	..	..	..	5 385	947	867	663
Geit <i>Goat</i> .....	411	428	606	951	1 052	1 160	1 192
Mjølkegeit <i>Dairy goat</i> .....	..	..	..	548	698	805	845
Ammegeit <i>Beef goat</i> .....	..	..	..	79	114	85	71
Anna geit <i>Other goat</i> .....	..	..	..	324	240	270	276
Svin <i>Pigs</i> .....	73	131	141	297	282	178	259
Høner <i>Hens</i> .....	981	960	8 940	13 586	27 228	24 028	27 377

<sup>1</sup> Gjeld registreringar per 31. juli til og med 1998. Refers to registrations per 31 July until 1998. <sup>2</sup> Frå og med 1999 gjeld registreringane per 31. desember. As from 1999 refers to registrations per 31 December.  
 Kjelde: Debio. Source: Debio.

**6.16. Husdyrhald på økologisk godkjende driftseiningar<sup>1</sup>, etter fylke. 2001**  
*Domestic animals by holdings approved for organic farming<sup>1</sup>, by county. 2001*

Fylke County	Storfe Cattle				Sau Sheep
	I alt Total	Mjølkeku Dairy cow	Ammeku Beef cow	Anna storfe Other cattle	
<b>2001</b> .....	<b>10 430</b>	<b>3 729</b>	<b>1 072</b>	<b>5 629</b>	<b>22 911</b>
<b>2001</b>					
<b>Fylke County</b>					
Østfold .....	484	149	79	256	377
Akershus og Oslo .....	1 058	405	118	535	628
Hedmark .....	1 699	573	138	988	1 647
Oppland .....	596	290	26	280	1 876
Buskerud .....	742	198	108	436	1 152
Vestfold .....	731	246	105	380	185
Telemark .....	434	166	30	238	815
Aust-Agder .....	138	64	13	61	336
Vest-Agder .....	386	160	39	187	215
Rogaland .....	334	158	27	149	741
Hordaland .....	349	165	27	157	1 900
Sogn og Fjordane .....	284	64	62	158	5 026
Møre og Romsdal .....	414	168	42	204	1 195
Sør-Trøndelag .....	1 368	414	111	843	2 657
Nord-Trøndelag .....	803	307	56	440	2 057
Nordland .....	484	146	63	275	1 502
Troms .....	126	56	28	42	602
Finnmark .....	-	-	-	-	-

<sup>1</sup> Gjeld registreringar per 31. desember. Refers to registrations per 31 December.

Kjelde: Debio. Source: Debio.

## 7. Alder og arbeidsinnsats

(tabellane 7.1-7.8 og figur 7.1)

### 7.1. Alder

(tabell 7.1)

Ved Landbruksundersøkinga 2001 blei det utarbeidd oppgåver over personlege brukarar etter alder. Også i samband med dei fullstendige jordbruksteljingane, den siste i 1999, er det utarbeidd slike oppgåver.

### 7.2. Arbeidsinnsats

(tabellane 7.2-7.7 og figur 7.1)

Landbruksundersøkinga 2001 hadde med spørsmål om arbeid på og utanom driftseininga i perioden 1. juni 2000-31. mai 2001. Det blei samla inn oppgåver over timeverk som brukar og ektemake/sambuar hadde på bruket, og det blei gitt opplysningar om arbeidsinnsatsen til andre familiemedlemmer og til anna arbeidshjelp. Vidare blei det registrert kor stort omfang arbeid utanom bruket hadde for brukar og ektemake/sambuar. Oppgåver over arbeidsforbruk i tilleggsnæringar blei også samla inn. Tilleggsnæringar er definert som aktivitetar som utnyttar areal, bygningar og/eller maskinar på driftseininga. Vidare krevjast det at næringsaktiviteten skal gi inntekt og/eller sysselsetjing for brukar(ane) og/eller deira familiemedlemmer. Dette er arbeidstimar som kjem i tillegg til tradisjonelt jord- og skogbruk. Nokre av desse timane blei tidlegare ført saman med arbeid på driftseininga, slik som arbeid med pelsdyrhald og arbeid i samband med utleige av jakt- og fiskerettar. Arbeid i husdyrbruk, jordbruk og hagebruk utført av innleidde sjølvstendig næringsdrivande eller firma blei også registrert. Tilsvarande oppgåver blei samla inn ved den fullstendige jordbruksteljinga i 1999.

Oppgåver over arbeidsinnsatsen på driftseiningane er tidlegare samla inn ved dei fullstendige jordbruksteljingane i perioden 1929-1969. I tillegg er det samla inn tilsvarande oppgåver ved fleire av utvalsteljingane i åra mellom dei fullstendige teljingane. Ved desse teljingane blei ikkje arbeidstimar i tilleggsnæringar eller arbeid utført av innleidde sjølvstendig næringsdrivande registrerte.

Til og med 1996/97 gjaldt oppgåvene over arbeidsinnsatsen einingar med minst 5 dekar jordbruksareal i drift. Frå og med 1998/99 er nokre driftseiningar med mindre enn 5 dekar jordbruksareal i drift medrekna (i hovudsak driftseiningar med hagebruk, fellesfjøs og sandrifter). Arbeidsinnsatsen er dessutan avgrensa til å gjelde vaksne personar (15 år og eldre).

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. Tala er rekna om til timeverk ved å rekne eitt

### Kapittel 7 inneheld avsnitt om:

- Alder
- Arbeidsinnsats
- Landbruksvikarteneste
- Hovudresultat

årsverk lik 280 dagsverk og eitt dagsverk lik talet på timeverk per dagsverk i 1975/76.

### 7.3. Landbruksvikarteneste

(tabell 7.8)

Med verknad frå 1. januar 1999 skjedde det ei omlegging av landbruksvikarordninga. Tilskott til avløyning ved sjukdom blei overført til ei eigen ordning og inngår ikkje lengre i landbruksvikarordninga. Utgifter dekt av staten og brukarane kan difor ikkje samanliknast med tidlegare tal.

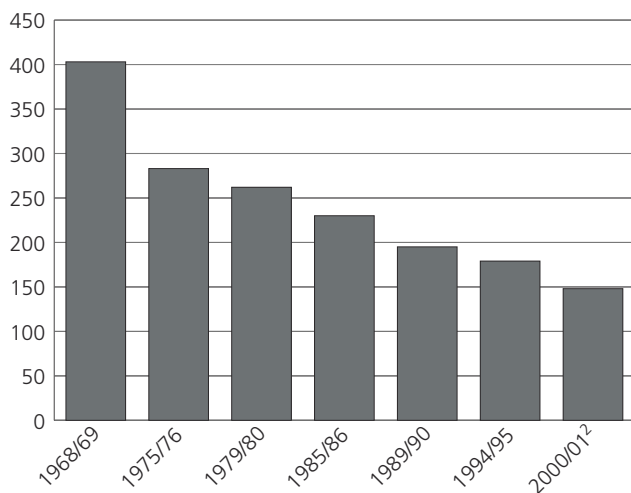
I samband med omlegginga overtok Statens landbruksforvaltning utarbeidinga av statistikken. Fram til 1998 blei statistikken utarbeidd av Statistisk sentralbyrå.

### 7.4. Hovudresultat

Landbruksundersøkinga i 2001 viser at det var 64 462 personlege brukarar med en gjennomsnittsalder på 49 år. I 1969 var gjennomsnittsalderen 54 år.

Samla arbeidsinnsats på driftseiningane i 2000/2001 er utrekna til 150 millionar timeverk. Dette er ein nedgang på vel 9 prosent frå 1998/99. Brukar og ektemake/sambuar stod for 76 prosent av samla arbeidsinnsats i 2000/2001, familiemedlemmer 11,3 prosent og framand hjelp 11,3 prosent. Om lag 1 prosent av arbeidsinnsatsen blei utført av sjølvstendig næringsdrivande/firma.

91 prosent av arbeidsinnsatsen på driftseiningane vart utført i jordbruk og hagebruk, medan arbeid i skogbruk utgjorde 3 prosent og arbeid i tilleggsnæringar 6 prosent.

**Figur 7.1. Arbeidsinnsats på driftseiningane<sup>1</sup> utført av brukarar og ektefellar/sambuarar. 1968/69-2000/01***Labour input on the holdings<sup>1</sup> executed by holders and spouses/cohabitants. 1968/69-2000/01*Mill. timeverk  
Million man-hours

<sup>1</sup> Gjeld einingar med minst 5 dekar jordbruksareal i drift til og med 1996/97. Frå og med 1998/99 er samdrifter osv. med mindre enn 5 dekar jordbruksareal i drift medrekna. Arbeid i skogbruk og utmarksnæringar er medrekna. Ikkje medrekna arbeid utført av innleigde sjølvstendig næringsdrivande/firma.

<sup>2</sup> Medrekna arbeid utført i tilleggsnæringar på driftseininga

<sup>1</sup> Refers to holdings with at least 5 decares agricultural area in use until 1996/97. As from 1998/99 joint operations etc. with less than 5 decares agricultural area in use are included. Labour input in forestry and outfield activities are included. Not including labour input executed by hired self-employees/firms.

<sup>2</sup> Including labour input to supplementary industries on the holding.

**7.1. Personlege brukarar, etter alder. Fylke og ymse strukturinndelingar**  
*Personal holders, by age. County and various structural classifications*

	Personlege brukarar i alt <i>Personal holders, total</i>	-39 år <i>-39 years</i>	40-49 år <i>40-49 years</i>	50-59 år <i>50-59 years</i>	60-69 år <i>60-69 years</i>	70- år <i>70- years</i>	Gjennom- snittsalder <i>Average age</i>
	År Years						
1969 <sup>1</sup> .....	154 493	21 582	33 877	44 924	37 077	17 033	54
1979 <sup>1,2</sup> .....	124 408	27 753	24 092	31 914	28 053	12 553	52
1989 <sup>1,3</sup> .....	98 610	26 233	26 155	20 975	17 796	7 430	49
1999 .....	69 959	17 923	20 447	19 276	9 981	2 332	48
2001 .....	64 462	13 541	19 123	18 909	10 428	2 460	49
<b>2001</b>							
<b>Fylke County</b>							
Østfold .....	3 314	634	940	1 071	550	120	50
Akershus og Oslo .....	3 171	585	985	1 023	438	140	50
Hedmark .....	5 307	988	1 624	1 665	839	191	50
Oppland .....	6 446	1 653	1 952	1 708	852	281	48
Buskerud .....	3 458	810	886	1 106	520	136	49
Vestfold .....	2 263	469	708	626	388	73	49
Telemark .....	2 340	459	818	634	341	89	49
Aust-Agder .....	1 127	215	373	311	221	8	49
Vest-Agder .....	1 821	408	551	486	275	101	49
Rogaland .....	5 762	1 438	1 583	1 707	817	217	48
Hordaland .....	5 091	982	1 549	1 349	1 022	190	50
Sogn og Fjordane .....	4 983	827	1 472	1 493	874	317	51
Møre og Romsdal .....	4 587	831	1 506	1 315	739	196	50
Sør-Trøndelag .....	4 355	964	1 094	1 321	840	136	50
Nord-Trøndelag .....	4 614	1 148	1 333	1 391	630	112	48
Nordland .....	3 437	708	1 055	965	617	92	49
Troms .....	1 790	328	529	584	312	37	50
Finnmark .....	594	94	164	156	156	25	52
<b>Jordbruksareal i drift Agricultural area in use</b>							
- 49 dekar dekar .....	10 927	1 475	2 831	3 175	2 476	970	53
50 - 99 " .....	14 618	2 456	4 163	4 480	2 687	833	51
100 - 199 " .....	20 568	4 794	6 125	5 868	3 288	493	49
200 - 499 " .....	16 504	4 331	5 380	4 843	1 796	154	47
500- " .....	1 845	485	625	543	181	10	47
<b>Total arbeidsinnsats i jord- og hagebruk på drifts- eininga Total labour input in agriculture and horticulture on the holding</b>							
- 99 timar hours .....	1 599	243	385	502	322	147	53
100 - 499 " .....	10 369	1 904	3 141	3 203	1 615	506	50
500 - 999 " .....	9 448	1 830	2 764	2 717	1 561	576	50
1 000 - 1 499 " .....	7 854	1 529	2 181	2 483	1 369	293	50
1 500 - 1 999 " .....	6 001	1 282	1 603	1 850	950	316	50
2 000 - 2 999 " .....	11 191	2 722	3 177	2 983	1 921	390	49
3 000 - 4 999 " .....	9 764	2 227	3 317	2 683	1 355	181	48
4 000 - " .....	8 236	1 803	2 555	2 489	1 337	52	49

<sup>1</sup> Gjeld personlege brukarar med minst 5 dekar jordbruksareal i drift. *Refers to personal holders with at least 5 decares agricultural area in use.* <sup>2</sup> I 1979 mangla det oppgåve over alder for 27 menn og 16 kvinner. *In 1979 age was not reported for 27 males and 16 females.* <sup>3</sup> I 1989 mangla det oppgåve over alder for 15 menn og 6 kvinner. *In 1989 age was not reported for 15 males and 6 females.*

Kjelde: Jordbruksstatistikk, Statistisk sentralbyrå. *Source: Agricultural Statistics, Statistics Norway.*





### 7.3 Arbeidsinnsats på driftseiningane etter næring og type arbeidskraft. Fylke og ymse strukturinndelingar. 1999 og 2001. 1000 timeverk

*Labour input on holdings by industry and category of manpower. County and various structural classifications. 1999 and 2001 1000 man-hours*

	I jordbruk og hagebruk <i>In agriculture and horticulture</i>							I tillegg- næringar <i>In supplimentary industries</i>
	Arbeids- innsats i alt <i>Labour input, total</i>	Utført av karar og ektemakar/ sambuarar <i>Executed by holders and spouses/ cohabitants</i>	Utført av familie- medlemmer <i>Executed by family members</i>	Utført av anna fast og tilfeldig hjelp <i>Executed by regular and not regular employees</i>	Utført av innleigde sjølvstendig næringsdrivan- de/firma <i>Executed by hired self-em- ployees/firms</i>	I skogbruk <sup>1</sup> <i>In forestry<sup>1</sup></i>		
1999 .....	165 613	151 442	115 072	16 773	17 135	2 463	6 003	8 168
2001 .....	150 190	137 169	103 439	15 727	15 871	2 132	4 720	8 302
<b>2001</b>								
<b>Fylke County</b>								
Østfold .....	6 280	5 580	3 885	559	993	143	273	427
Akershus/Oslo .....	5 530	4 797	3 433	452	795	116	180	553
Hedmark .....	11 019	9 810	7 109	1 129	1 359	213	476	734
Oppland .....	16 466	15 384	11 123	1 911	2 089	261	397	685
Buskerud .....	6 537	5 581	4 043	604	852	82	373	582
Vestfold .....	3 976	3 361	2 474	316	473	98	233	382
Telemark .....	3 535	3 018	2 345	229	378	66	222	295
Aust-Agder .....	2 065	1 777	1 323	154	267	33	119	169
Vest-Agder .....	3 666	3 140	2 298	410	392	39	196	330
Rogaland .....	16 800	15 883	12 021	2 028	1 563	271	153	765
Hordaland .....	11 773	10 828	8 422	1 345	981	80	290	655
Sogn og Fjordane .....	12 482	11 628	8 897	1 639	843	248	336	518
Møre og Romsdal .....	11 526	10 739	8 201	1 466	971	101	256	531
Sør-Trøndelag .....	11 204	10 176	7 908	1 084	1 067	117	384	644
Nord-Trøndelag .....	12 326	11 211	8 526	1 120	1 411	154	531	584
Nordland .....	9 328	8 880	7 099	774	929	78	198	250
Troms .....	4 372	4 103	3 335	377	362	29	101	168
Finnmark .....	1 307	1 274	997	130	144	3	3	30
<b>Jordbruksareal i drift</b>								
<b>Agricultural area in use</b>								
0 dekar <sup>2</sup> decare <sup>2</sup> .....	1 763	1 751	3	-	1 719	29	-	12
1 - 4 <sup>3</sup> " .....	380	368	68	24	274	2	-	12
5 - 49 " .....	12 146	10 310	7 919	1 186	981	224	459	1 377
50 - 99 " .....	21 716	19 470	15 560	2 425	1 195	291	852	1 393
100-199 " .....	50 984	46 855	36 959	5 483	3 888	526	1 603	2 526
200-299 " .....	34 610	32 081	24 287	3 682	3 624	488	1 006	1 523
300-499 " .....	20 816	19 275	14 263	2 202	2 474	335	587	955
500- " .....	7 776	7 058	4 379	725	1 718	236	213	504
<b>Total arbeidsinnsats i jord- og hagebruk på driftseininga</b>								
<b>Total labour input in agriculture and horticulture on the holding</b>								
- 99 timar hours .....	321	90	76	6	2	5	46	185
100 - 499 " .....	4 397	2 784	2 398	234	60	93	547	1 066
500 - 999 " .....	8 821	6 770	5 660	754	240	115	637	1 414
1 000 - 1 499 " .....	11 487	9 546	7 848	1 030	508	159	608	1 333
1 500 - 1 999 " .....	11 626	10 464	8 486	1 155	699	124	505	657
2 000 - 2 999 " .....	30 345	28 022	22 307	2 883	2 547	284	940	1 383
3 000 - 3 999 " .....	36 242	34 384	26 709	3 739	3 587	349	775	1 084
4 000 - " .....	46 951	45 108	29 953	5 926	8 227	1 002	661	1 181

<sup>1</sup> Ikkje medrekna arbeid utført av innleigde sjølvstendig næringsdrivande/firma. *Labour input executed by hired self-employees/firms not included.* <sup>2</sup> Omfattar samdrifter osv. *Comprise joint operations etc.* <sup>3</sup> Omfattar i hovudsak driftseiningar med hagebruk. *Comprise mainly holdings with horticulture.*

Kjelde: Jordbruksstatistikk, Statistisk sentralbyrå. *Source: Agricultural Statistic, Statistics Norway.*

**7.4. Mannlege brukarar og mannlege ektefellar/sambuarar etter arbeidstimar på driftseininga. Fylke og ymse strukturinndelingar. 1989, 1999 og 2001**  
*Male holders and male spouses/cohabitants, by worked man-hours on the holding. County and various structural classifications. 1989, 1999 and 2001*

	Mannlege brukarar og mannlege ektefellar/sambuarar <i>Male holders and male spouses/cohabitants</i>					
	I alt <i>Total</i>	0-99 timeverk <i>0-99 man-hours</i>	100-499 timeverk <i>100-499 man-hours</i>	500-999 timeverk <i>500-999 man-hours</i>	1 000-1 499 timeverk <i>1 000-1 499 man-hours</i>	1 500- timeverk <i>1 500- man-hours</i>
1989 .....	95 086	9 654	20 003	16 434	10 395	38 600
1999 .....	68 219	2 672	14 844	13 123	8 359	29 221
2001 .....	62 794	2 320	12 489	12 294	8 198	27 494
<b>2001</b>						
<b>Fylke County</b>						
Østfold .....	3 258	129	1 093	733	331	973
Akershus og Oslo .....	3 108	162	979	730	313	924
Hedmark .....	5 109	299	1 367	953	583	1 907
Oppland .....	6 223	312	1 135	1 028	773	2 974
Buskerud .....	3 399	140	1 067	780	381	1 031
Vestfold .....	2 197	119	693	463	266	655
Telemark .....	2 300	115	724	603	333	524
Aust-Agder .....	1 107	58	333	259	101	355
Vest-Agder .....	1 730	35	443	389	318	545
Rogaland .....	5 693	173	622	887	679	3 332
Hordaland .....	4 948	158	700	1 221	996	1 873
Sogn og Fjordane .....	4 800	87	442	1 058	830	2 384
Møre og Romsdal .....	4 470	126	659	849	617	2 218
Sør-Trøndelag .....	4 270	141	706	682	473	2 268
Nord-Trøndelag .....	4 514	140	745	661	464	2 504
Nordland .....	3 373	61	371	677	423	1 841
Troms .....	1 745	30	264	268	291	893
Finnmark .....	552	34	145	53	26	293
<b>Jordbruksareal i drift</b>						
<b>Agricultural area in use</b>						
- 49 dekar <i>decares</i> .....	10 486	1 241	3 862	3 069	1 203	1 111
50- 99 " .....	14 124	502	4 560	3 743	2 292	3 029
100-199 " .....	20 051	397	2 980	3 445	2 739	10 490
200-299 " .....	10 492	95	792	1 305	1 054	7 247
300-499 " .....	5 804	70	229	592	740	4 173
500- " .....	1 837	15	67	140	172	1 444
<b>Alder til brukar</b>						
<b>Age of the holder</b>						
-29 år <i>years</i> .....	1 926	137	300	412	222	855
30-39 " .....	11 289	364	2 107	2 038	1 597	5 184
40-49 " .....	18 677	685	3 679	3 512	2 609	8 192
50-59 " .....	18 484	560	3 895	3 803	2 205	8 020
60-69 " .....	10 174	419	1 968	2 051	1 188	4 548
70- " .....	2 245	154	539	478	378	695

Kjelde: Jordbruksstatistikk, Statistisk sentralbyrå. *Source: Agricultural Statistics, Statistics Norway.*

### 7.5. Kvinnelege brukarar og kvinnelege ektefellar/sambuarar etter arbeidstimar på driftseininga. Fylke og ymse strukturinndelingar. 1989, 1999 og 2001

*Female holders and female spouses/cohabitants, by worked man-hours on the holding. County and various structural classifications. 1989, 1999 and 2001*

	Kvinnelege brukarar og kvinnelege ektefellar/sambuarar <i>Female holders and female spouses/cohabitants</i>					
	I alt <i>Total</i>	0-99 timeverk <i>0-99 man-hours</i>	100-499 timeverk <i>100-499 man-hours</i>	500-999 timeverk <i>500-999 man-hours</i>	1 000- 1 499 timeverk <i>1 000-1 499 man-hours</i>	1 500- timeverk <i>1 500- man-hours</i>
1989 .....	80 986	30 176	18 914	12 361	7 935	11 600
1999 .....	57 586	20 803	16 149	8 854	5 337	6 443
2001 .....	53 543	19 639	14 631	8 497	4 475	6 301
<b>2001</b>						
<b>Fylke County</b>						
Østfold .....	2 916	1 553	721	298	144	201
Akershus og Oslo .....	2 562	1 368	704	246	90	154
Hedmark .....	4 507	2 040	1 177	593	343	354
Oppland .....	5 232	1 815	1 311	770	497	839
Buskerud .....	2 907	1 352	769	325	133	327
Vestfold .....	1 971	1 034	525	189	114	109
Telemark .....	1 958	878	613	212	87	169
Aust-Agder .....	1 013	552	227	158	25	52
Vest-Agder .....	1 518	566	556	171	115	110
Rogaland .....	4 863	1 358	1 231	942	565	768
Hordaland .....	4 303	1 059	1 422	862	385	574
Sogn og Fjordane .....	3 833	829	1 135	930	456	484
Møre og Romsdal .....	3 649	1 177	1 018	689	317	447
Sør-Trøndelag .....	3 599	1 208	857	662	347	524
Nord-Trøndelag .....	3 991	1 540	993	615	335	506
Nordland .....	2 795	749	824	460	321	440
Troms .....	1 447	388	424	290	156	189
Finnmark .....	481	171	126	85	45	54
<b>Jordbruksareal i drift</b>						
<b>Agricultural area in use</b>						
- 49 dekar <i>decares</i> .....	8 862	4 286	2 830	1 026	295	426
50- 99 " .....	12 015	4 983	3 555	1 855	764	858
100-199 " .....	16 891	5 660	4 384	2 828	1 757	2 262
200-299 " .....	9 124	2 792	2 150	1 553	1 040	1 589
300-499 " .....	5 055	1 365	1 300	965	482	942
500- " .....	1 596	553	414	269	137	223
<b>Alder til brukar</b>						
<b>Age of the holder</b>						
-29 år <i>years</i> .....	1 055	349	310	172	89	135
30-39 " .....	9 261	3 480	2 790	1 278	683	1 030
40-49 " .....	16 352	5 567	4 711	2 720	1 487	1 867
50-59 " .....	16 531	6 216	4 260	2 573	1 388	2 094
60-69 " .....	8 782	3 299	2 200	1 475	694	1 114
70- " .....	1 563	727	360	280	135	61

Kjelde: Jordbruksstatistikk, Statistisk sentralbyrå. Source: *Agricultural Statistics, Statistics Norway.*

**7.6. Driftseiningar med tilleggsnæringar. 2001**  
*Holdings with supplementary industries. 2001*

	Driftseiningar i alt med tilleggsnæring <i>All holdings with supplementary industries</i>	Av desse driftseiningar med <i>Of which holdings with</i>				
		Leigekøyring med traktor, skurtreskar mv. <i>Contracting work with tractor, combine harvester etc.</i>	Campingplass, hytteutleige, gardsturisme o.l. <i>Camping site, cabin renting, farm tourism etc.</i>	Bearbeiding av eige skogsvirke og produksjon av jule-tre/pyntegrønt <i>Processing own timber for sale and production of Christmas trees or decorative greenery</i>	Utleige av jordbruksareal <i>Renting out agricultural area</i>	Utleige av jakt og fiskerett <i>Renting out hunting or fishing rights</i>
1999 .....	29 097	14 076	3 106	4 782	5 862	5 851
2001 .....	26 801	11 725	3 336	6 681	5 237	4 753
<b>2001</b>						
<b>Fylke County</b>						
Østfold .....	1 542	678	79	529	305	58
Akershus og Oslo .....	1 441	732	91	234	235	111
Hedmark .....	2 430	1 158	209	413	605	347
Oppland .....	2 816	1 316	303	501	580	688
Buskerud .....	2 040	1 022	477	530	290	622
Vestfold .....	1 116	570	111	226	242	141
Telemark .....	1 151	428	195	380	268	142
Aust-Agder .....	503	266	65	173	71	124
Vest-Agder .....	731	393	48	282	57	73
Rogaland .....	1 998	696	222	366	509	222
Hordaland .....	1 479	660	275	416	135	100
Sogn og Fjordane .....	1 719	506	333	499	286	415
Møre og Romsdal .....	1 884	772	243	553	523	312
Sør-Trøndelag .....	2 122	809	216	540	542	624
Nord-Trøndelag .....	1 884	815	222	415	409	593
Nordland .....	1 112	561	143	357	70	154
Troms .....	663	263	74	253	71	19
Finnmark .....	168	80	29	14	40	11
<b>Jordbruksareal i drift</b>						
<b>Agricultural area in use</b>						
- 49 dekar <i>decares</i> .....	3 661	758	387	978	1 344	328
50- 99 " .....	5 282	1 464	854	1 445	1 300	985
100-199 " .....	8 706	4 037	1 183	2 281	1 184	1 722
200-299 " .....	5 053	2 768	524	1 226	743	1 031
300-499 " .....	2 896	1 856	302	573	419	540
500- " .....	1 202	842	85	179	247	148
<b>Alder til brukar Age of the holder</b>						
-29 år <i>years</i> .....	807	512	32	265	120	139
30-39 " .....	5 494	3 098	590	1 253	905	995
40-49 " .....	8 252	3 808	1 032	1 864	1 540	1 411
50-59 " .....	7 883	2 982	1 098	1 916	1 736	1 518
60- " .....	4 206	1 223	577	1 365	902	681
Upersonleg brukar <i>Unpersonal holder</i> .....	159	101	6	18	34	10

Kjelde: Jordbruksstatistikk, Statistisk sentralbyrå. Source: Agricultural Statistics, Statistics Norway.

**7.7. Arbeidsinnsats i tilleggsnæringar. 2001. 1 000 timeverk. Prosent**  
*Labour input in supplementary industries. 2001. 1 000 man-hours. Per cent*

	I alt <i>Total</i>	Leigekøyring med traktor, skurtreskar mv. <i>Contracting work with tractor, com- bine harvest- er etc.</i>	Camping- plass, hytteutleige, gardsturisme o.l. <i>Camping site, cabin rent- ing, farm tourism etc.</i>	Bearbeiding av eige skogsvirke <i>Processing own timber for sale</i>	Andre tilleggs- næringar <i>Other supple- mentary industries</i>	Leigekøyring med traktor, skurtreskar mv. <i>Contracting work with tractor, combine harvester etc.</i>	Camping- plass, hytteutleige, gardsturisme o.l. <i>Camping site, cabin renting, farm tourism etc.</i>	Bearbeiding av eige skogsvirke <i>Processing own timber for sale</i>	Andre tilleggs- næringar <i>Other supple- mentary industries</i>	
		1 000 timeverk 1 000 man-hours					Prosent Per cent			
2001 .....	8 302	1 951	1 494	834	4 022	24	18	10	48	
<b>2001</b>										
<b>Fylke County</b>										
Østfold .....	427	113	61	62	191	27	14	14	45	
Akershus og Oslo .....	553	165	114	20	254	30	21	4	46	
Hedmark .....	734	188	81	54	410	26	11	7	56	
Oppland .....	685	226	74	74	312	33	11	11	46	
Buskerud .....	582	157	209	58	159	27	36	10	27	
Vestfold .....	382	99	57	18	209	26	15	5	55	
Telemark .....	295	56	42	28	169	19	14	9	57	
Aust-Agder .....	169	29	80	24	36	17	47	14	21	
Vest-Agder .....	330	70	63	36	161	21	19	11	49	
Rogaland .....	765	124	99	54	489	16	13	7	64	
Hordaland .....	655	139	172	40	303	21	26	6	46	
Sogn og Fjordane .....	518	52	125	78	265	10	24	15	51	
Møre og Romsdal .....	531	142	112	66	211	27	21	12	40	
Sør-Trøndelag .....	644	124	31	66	423	19	5	10	66	
Nord-Trøndelag .....	584	141	126	62	255	24	22	11	44	
Nordland .....	250	73	25	48	104	29	10	19	42	
Troms .....	168	45	16	43	64	27	10	25	38	
Finnmark .....	30	11	8	3	8	35	26	11	28	
<b>Jordbruksareal i drift</b>										
<b>Agricultural area in use</b>										
- 49 dekar <i>decares</i> ..	1 401	81	178	91	1 050	6	13	7	75	
50 - 99 " .....	1 393	200	424	137	633	14	30	10	45	
100 - 199 " .....	2 526	549	455	303	1 219	22	18	12	48	
200 - 299 " .....	1 523	490	220	175	638	32	14	11	42	
300 - 499 " .....	955	385	127	95	347	40	13	10	36	
500 - " .....	504	247	90	33	134	49	18	7	27	
<b>Alder til brukar</b>										
<b>Age of the holder</b>										
- 29 år <i>years</i> .....	225	117	2	29	76	52	1	13	34	
30 - 39 " .....	1 544	581	186	133	645	38	12	9	42	
40 - 49 " .....	2 671	635	621	247	1 168	24	23	9	44	
50 - 59 " .....	2 734	440	456	282	1 557	16	17	10	57	
60 - " .....	1 064	158	226	141	538	15	21	13	51	
Upersonleg brukar										
<i>Unpersonal holder</i> .....	63	20	3	2	38	31	5	3	61	

Kjelde: Jordbruksstatistikk, Statistisk sentralbyrå. Source: *Agricultural Statistics, Statistics Norway.*

**7.8. Landbruksvikarteneste. Utgifter til landbruksvikarteneste, etter fylke**  
*Holders' substitute service. Expenditure of holders substitute service, by county*

	Kommunar med landbruksvikarteneste <i>Municipalities with holders substitute service</i>	Driftseiningar som nytta landbruksvikarar <i>Holdings which used holders substitute</i>	Landbruksvikarar i arbeid <i>Holders substitutes</i>		Bruttoutgifter i alt <i>Expenditure, total</i>	Utgifter dekt av <i>Expenditure paid by</i>		
			I alt <i>Total</i>	Av desse på heiltid <sup>1</sup> <i>Of which full-time employed<sup>1</sup></i>		Staten <i>Central government</i>	Kommunane <i>Municipalities</i>	Brukarane <i>The holders</i>
						1 000 kroner		
1999 .....	284	5 655	396	312	94 649	17 928	35 972	40 748
2000 .....	266	4 937	354	294	87 891	17 747	32 784	37 361
2001 .....	258	4 510	330	274	91 165	16 283	36 586	38 297
<b>2001</b>								
<b>Fylke County</b>								
Østfold .....	4	76	8	8	1 599	420	495	685
Akershus og Oslo .....	7	196	7	7	1 910	368	939	604
Hedmark .....	15	269	21	15	7 231	982	3 950	2 299
Oppland .....	22	376	32	31	9 001	1 680	3 238	4 083
Buskerud .....	9	153	9	9	2 565	473	841	1 252
Vestfold .....	5	90	6	4	1 868	315	667	886
Telemark .....	11	152	12	8	3 015	538	1 136	1 341
Aust-Agder .....	8	109	9	8	2 263	459	813	991
Vest-Agder .....	8	88	8	6	1 902	381	774	748
Rogaland .....	15	300	20	19	6 772	1 024	3 130	2 618
Hordaland .....	23	322	26	18	6 101	1 247	2 499	2 355
Sogn og Fjordane .....	17	311	23	17	6 108	1 103	2 078	2 927
Møre og Romsdal .....	26	461	34	26	9 914	1 759	4 061	4 094
Sør-Trøndelag .....	24	477	33	28	9 288	1 475	3 374	4 439
Nord-Trøndelag .....	17	337	23	19	5 676	1 121	1 546	3 009
Nordland .....	28	611	38	31	10 241	1 838	4 356	4 048
Troms .....	16	163	18	17	4 901	945	2 222	1 733
Finnmark .....	3	19	3	3	810	158	468	185

<sup>1</sup> Omfattar landbruksvikarar ansatt i minst 75 prosent stilling. *Comprises holders' substitutes working at least 75 per cent of a man-labour year.*  
 Kjelde: Statens landbruksforvaltning. *Source: Norwegian Agricultural Authority.*

## 8. Økonomi

(tabellane 8.1-8.26 og figurane 8.1-8.3)

### 8.1. Prisindeks for jordbruket

(tabellane 8.1-8.2)

Det er Statens landbruksforvaltning som reknar ut prisindeksen for jordbruket. Basisåret er 1985.

### 8.2. Sal av norsk korn

(tabell 8.3-8.5)

Statens landbruksforvaltning gir årlege oppgåver om norsk kornproduksjon fordelt på kornmengde omsatt i marknadsordninga, korn levert til leigemaling og såkorn levert til leigereinsing eller innkjøpt av såva-reforretningar.

Frå 1. juli 2001 blei det innført ei ny marknadsordning for korn. Statens landbruksforvaltning kjøper ikkje lenger korn. Alt korn som omsettes gjennom marknadsordninga blir kjøpt av registrerte kornkjøparar. I 2001/2002 var det registrert vel 50 kornkjøparar.

Tabell 8.3 viser landstal for kornproduksjon og kornmengde omsatt i marknadsordninga ("salskorn").

Tala i 8.4 og 8.5 byggjer på detaljerte oppgåver om enkeltleveransar frå Statens landbruksforvaltning. Statistisk sentralbyrå utarbeider fylkestal og tal for den einskilde kornart utifrå desse oppgåvene. Pga. avrundning og mindre korreksjonar under utarbeidinga, avviker tala noko frå landstala i tabell 8.3.

### 8.3. Prisar til produsent

(tabellane 8.6-8.11)

Tabellane 8.6-8.11 viser prisar til produsent av ymse jordbruksprodukt.

Tabell 8.6 viser pris til produsent for norsk korn. Med den nye marknadsordninga som blei innført 1. juli 2001, blei prissystemet lagt om frå grunnpris til eit målprissystem. Det blir i jordbruksavtala fastsett målprisar for matkveite, matrug og oljefrø. For bygg og havre blir det fastsett intensjonsprisar. Målpris for førkorn blir satt som eit veid gjennomsnitt av intensjonsprisen for bygg og havre. Som marknadsregulator er Norsk Felleskjøp forplikta til å betale målpris som gjennomsnitt for året til produsentane. Prisane gjeld 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.

Tala i tabell 8.10 viser noterte prisar til produsent for ull. Frå og med 1. september 1993 blei landet delt inn i 4 produksjonsområde med eigne prisnoteringar

### Kapittel 8 inneheld avsnitt om:

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

og mottaksstasjonar. Frå 1. september 1997 blei inn- delinga endra til 3 produksjonsområde kor område A framleis omfattar mottaksstasjonane Egersund 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 20 øre lågare og område C 35 øre lågare enn område A. Tala frå og med 1993 gjeld prisnoteringar i område A.

### 8.4. Driftsresultat i jordbruket

(tabellane 8.12-8.13)

Rekneskapsresultat i jordbruket er utrekna på grunnlag av snaut 1 000 rekneskapar innsamla av Norsk institutt for landbruksøkonomisk forskning til dei såkalla Driftsgranskningane i landbruket.

Rekneskapsresultata er utrekna per driftseining og per årsverk. For 2001 er det rekna med 1 860 timar per årsverk, medan det for 1990 og 2000 blei rekna med 1 875 timar per årsverk. Før 1990 blei det rekna med 2 000 timar per årsverk. Dersom ein tek med inntekt frå skogbruk, anna næring, lønsarbeid mv., får ein samla arbeidsvederlag og forrenting. Frå dette går gjeldsrenter og kårtytingar, og ein får att nettoinntekta for familien.

### 8.5. Lån og investeringar

(tabellane 8.14-8.15)

I tabell 8.14 er det gitt tal som syner den delen av utlåna frå bankar og kredittinstitusjonar som fell på næringane jordbruk og skogbruk. Lån frå private långjevarar og varegjeld er ikkje med i desse tala.

I tabell 8.15 er det gitt eit oversyn over bruttoinvesteringane i jordbruket dei seinaste åra.

### 8.6. Totalrekneskap for jordbruket

(tabell 8.16-8.17)

Totalrekneskapen for jordbruket viser totale inntekter og kostnader i norsk jordbruk og blir utarbeidd av Budsjettnemnda for jordbruket. Totalrekneskapen



nyttas i hovudsak som grunnlagsmateriale ved dei årlige jordbruksforhandlingane og som datakjelde for nasjonalrekneskap og budsjettutrekningar. 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 korrigeringsfaktor for effekt av finansiering, kjem ein fram til vederlag for eigenkapital og all arbeidskraft som er sett inn i jordbruket. Tabell 8.16 viser resultat frå totalrekneskapen for jordbruket.

Tabell 8.17 gir ei oversikt over løyvingar til gjennomføring av jordbruksavtalen over Landbruksdepartementet sitt budsjettkapittel 1150. Tabellen er bygd opp etter kapittelsystemet som nyttes i statsbudsjettet. I tillegg til dei postane som inngår som direkte tilskott i totalrekneskapen, omfattar denne tabellen òg pristilskott og kostnadsreducerande tilskott som er ein del av produktprisane i totalrekneskapen. Til gjennomføring av jordbruksavtalen blir det òg løyvd mindre beløp over budsjetta til Miljøverndepartementet (erstatning for rovdyrskadar) og Forsvarsdepartementet (avløysertilskott ved rep. og HV-øvingar).

### 8.7. Omsetning av fast eigedom

(tabellane 8.18-8.20 og figur 8.1)

Fram til 1980 blei statistikken utarbeidd på grunnlag av kvartalsvise meldingar frå tinglysningskontora. Frå åra 1981 til 1983 er det ikkje utarbeid statistikk. Rapporteringsrutinen vart gradvis lagt om i 1984-1989. Omsetning av fast eigedom blir rapportert gjennom Eiendomsregisteret som byggjer på opplysningar frå Grunnboka og GAB-registeret (Grunneigedomar, Adresser, Bygningar).

Rutinen som blei tatt i bruk i november 1989 gir høve til å gruppere materialet etter type eigedom (landbruks-/fiskeieigedom, bustadeigedom mv.) og etter type omsetning (fritt sal, gåve mv.). Kjøpesummar utgjer største delen av det tinglyste beløpet, men for vederlagsfri heimelsovergang er eventuell oppgitt verdi rekna med. Til og med 3. kvartal 1995 blei kapitalisert verdi av årlege beløp (bygslingsavgift) rekna med. Frå og med 4. kvartal 1995 er dette ikkje medrekna i det tinglyste beløpet.

### 8.8. Bøndernes inntekt, formue og gjeld

(tabellane 8.21-8.26 og figurane 8.2-8.3)

Tabellane 8.21-8.26 omfattar dei personlege brukarane og deira ektefellar/sambuarar som har fått kopla til opplysningar frå Skattedirektoratet sine register over sjølvmelding og skattelikning for personlege skattyttarar. Manglande kopling kan skuldast at nokre

brukarar ikkje er norske statsborgarar, medan andre har fått endra fødselsnummer. I datagrunnlaget er informasjon om sambuarar henta frå offisielle register over befolkninga. Omgrepet referansebrukar som er nytta i statistikken, er den personen som blir rekna som hovudansvarleg for drifta, vanlegvis den personen som søker produksjonstilskott i jordbruket.

Tala frå sjølvmeldinga gir oversikt over skattepliktige inntekter, inntektsfrådrag, formuespostar og gjeld. Skattelikninga gir mellom anna opplysningar om alle utlikna skattar og skattefrådrag samt oversikt over dei inntekts- og formuesverdiar som er grunnlag for utrekning av skattane. Statistisk sentralbyrå har utarbeida sjølvmeldingsstatistikk årleg frå og med inntektsåret 1993, men desse opplysningane har ikkje blitt stilt saman med jordbruksstatistikk tidlegare. Likningsdata er derimot nytta i jordbruksstatistikken sidan 1968, og er publisert i tidlegare utgåver av NOS Jordbruksstatistikk.

For dei personlege brukarane som i tillegg til å ha ei eiga driftseining, òg er deltakar i samdrift organisert som eit ansvarleg selskap, vil inntekts- og formuestala omfatte tal både for eiga driftseining og del av samdrifta sine inntekter, formue mv (deltakarlikning).

Opplysningane om ulike typar inntekt, gjeld osv. omfattar ikkje berre tal for jordbruksdrifta, men alle opplysningar som den einskilde skattyttaren gir på sjølvmeldinga. Talmaterialet frå sjølvmelding og skattelikning omfattar berre skattepliktige inntekter. Storleiken på beløpa er difor fastsett av dei skattereglane som til ei kvar tid gjeld. Alle verdiar knytt til formue er likningsverdiar.

### 8.9. Hovudresultat

Prisindeksen for jordbruksprodukt i alt har gått ned frå 108 i 1996 til 107 i 2001, medan indeksen for produksjonsmiddel og produksjonstenester har auka frå 131 til 137. Indeksen for leigd arbeidskraft har i same tidsrom auka frå 169 til 218.

I 2001/2002 blei det selt 1,24 millionar tonn norsk korn gjennom marknadsordninga for korn. Målpris til produsent for norsk korn var 231 kroner per 100 kg for kveite av matkvalitet og 185 kroner per 100 kg for fôrkorn (samlepris for bygg og havre). Intensjonspris var 193 kroner per 100 kg for bygg og 171 kroner per 100 kg for havre.

I 2001 var prisen for sauekjøt 18,71 kroner per kg. Prisane for oksekjøt og flesk var respektive 29,61 og 16,92 kroner per kg.

Tal frå tabell 8.14 viser at utlån til jord- og skogbruk økte frå 28 600 mill. kroner i 2000 til 29 800 mill. kroner i 2001, ein auke på om lag 4 prosent. Delen

av dei totale utlåna til jord- og skogbruk i 2001 frå sparebankar/forretningsbankar utgjorde 63 prosent, medan lån i statlege låneinstitutt utgjorde om lag 20 prosent.

Tal frå totalrekneskapen for jordbruket viser at godtgjersle til arbeid og eigen kapital var 10,3 milliardar kroner i 2001, ein nedgang på om lag 1,5 milliardar frå 2000. I 1999 var godtgjersle til arbeid og eigen kapital 11,1 milliardar kroner. Per årsverk utgjorde dette 137 400 kroner i 1999, 153 100 kr i 2000 og 140 100 i 2001. Det høge beløpet i 2000 skyldast i hovudsak eit ekstraordinært sal av mjølkekvoter dette året.

I 2001 blei det tinglyst 9 000 omsetningar av landbruks-/fiskeiegedom, ein nedgang på 2 prosent frå 2000. Til saman blei det tinglyst 156 400 omsetningar av fast eigedom i 2001. Verdien av desse utgjorde 129,9 milliardar kroner.

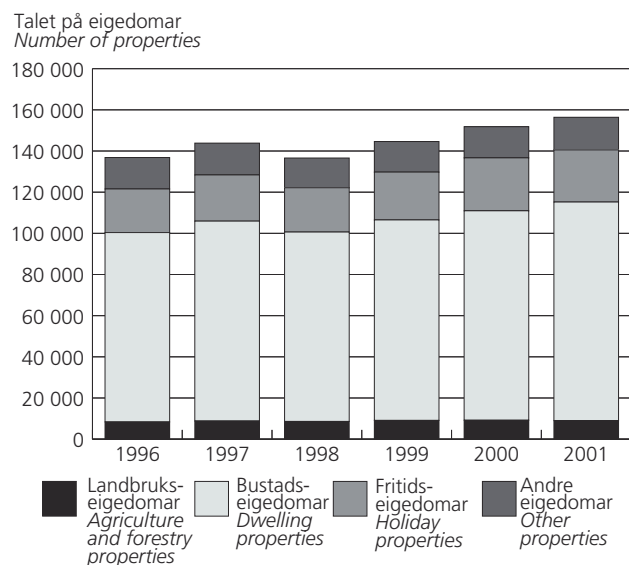
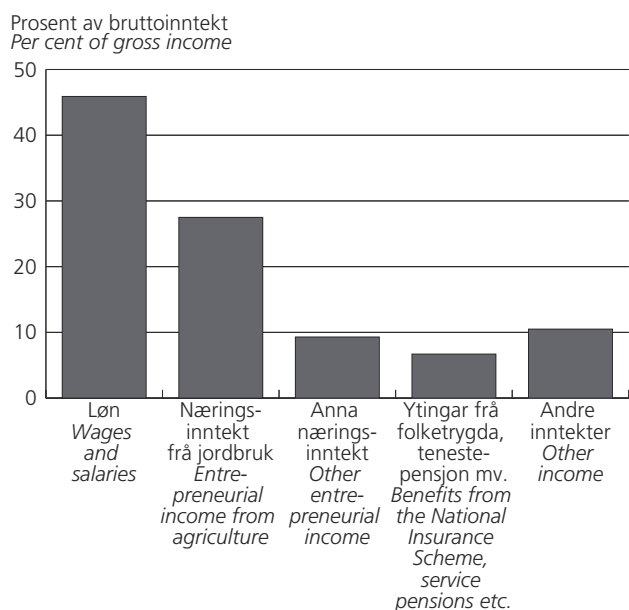
Gjennomsnittleg bruttoinntekt for referansebrukar og ektefelle/sambuar var 456 600 kroner i 2000. I gjennomsnitt utgjorde lønsinntekta 46 prosent, medan næringsinntekta frå jordbruket utgjorde om lag 28 prosent av bruttoinntekta for referansebrukar og ektefelle/sambuar. I 1999 var den gjennomsnittlege bruttoinntekta 422 700 kroner, av dette utgjorde lønsinntekt 47 prosent og næringsinntekt frå jordbruk om lag 28 prosent.

I 2000 utgjorde næringsinntekt frå jordbruk i snitt 125 500 kroner per driftseining. Heile 20 prosent av driftseiningane var utan positiv næringsinntekt frå jordbruk. I 1999 utgjorde næringsinntekt frå jordbruk 116 700 kroner per driftseining.

I 2000 hadde referansebrukar og ektefelle/sambuar i snitt 1,4 millionar i bruttoformue, ein auke på 0,1 millionar frå 1999. Gjeld per driftseining var 683 900 kroner i 2000. Av alle driftseiningane var 6,6 prosent utan gjeld.

**Figur 8.1. Tinglyste omsetningar av faste eigedomar, etter type eigedom 1996-2001**

Notified transfers of real properties, by type of property. 1996-2001

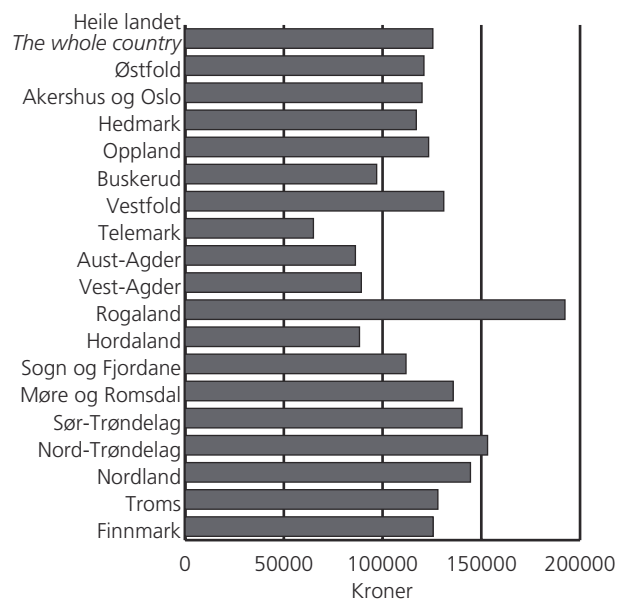
**Figur 8.2. Gjennomsnittleg bruttoinntekt<sup>1,2</sup> til referansebrukar og ektefellar/sambuuarar, etter type inntekt. 2000. Prosent**Average gross income<sup>1,2</sup> for holders and spouses/cohabitants, by type of income. 2000. Per cent

<sup>1</sup> Omfattar driftseiningar med personleg brukar med SKD-data. SKD-data er Skattedirektoratet sine registre over den personlege sjølvmeldinga og skatteklikninga.

<sup>2</sup> Bruttoinntekt er sum av sjølvmeldinga sine inntektspostar før frådrag.

<sup>1</sup> Comprise holdings with natural person as holder and with information from the tax return account and the tax assessment register.

<sup>2</sup> Gross income according to the the tax return account without deductions.

**Figur 8.3. Næringsinntekt frå jordbruk<sup>1,2</sup> per driftseining, etter fylke. 2000. Kroner**Entrepreneurial income from agriculture<sup>1,2</sup> per holding, by county. 2000. Kroner

<sup>1</sup> Omfattar driftseiningar med personleg brukar med SKD-data. SKD-data er Skattedirektoratet sine registre over den personlege sjølvmeldinga og skatteklikninga.

<sup>2</sup> Omfattar overskott frå næringsoppgåve og sjukepengar i næringsverksemda.

<sup>1</sup> Comprise holdings with natural person as holder and with information from the tax return account and the tax assessment register.

<sup>2</sup> Comprise profit according to the tax questionnaire on accounting and entrepreneurial sickness benefits.

**8.1. Prisindeks for jordbruket. Årsindeks. 1996-2001. 1985 = 100**  
*Index of agricultural prices. 1996-2001. 1985 = 100*

	1996	1997	1998	1999	2000	2001
<b>Jordbruksprodukt i alt <i>Farm products, total</i></b> .....	<b>108</b>	<b>109</b>	<b>110</b>	<b>107</b>	<b>105</b>	<b>107</b>
Planteprodukt <i>Crops</i> .....	104	105	107	108	109	112
Korn <i>Grain</i> .....	76	75	75	76	75	73
Potet <i>Potato</i> .....	134	128	123	138	128	137
Hagebruksprodukt <i>Horticultural crops</i> .....	128	136	143	142	146	151
Husdyrprodukt <i>Livestock products</i> .....	110	111	112	107	104	105
Mjølk <i>Milk</i> .....	122	127	127	125	125	125
Kjøtt <i>Meat</i> .....	106	106	105	99	90	91
Flesk <i>Pork</i> .....	93	87	92	84	76	80
Ull <i>Wool</i> .....	102	100	101	102	101	98
Egg <i>Eggs</i> .....	81	87	87	89	81	91
Pelsdyrskinn <i>Fur skins</i> .....	101	77	81	45	77	76
Produksjonsmiddel og produksjonstenester <i>Means of production and production services</i> .....	131	133	134	133	134	137
Uvarige produksjonsmiddel <i>Short-term means of production</i> .....	110	110	109	108	108	110
Kunstgjødsel og kalk <i>Fertilizer and limestone</i> .....	114	116	117	115	102	110
Innkjøpt fôr <i>Purchased feed stuffs</i> .....	92	92	92	89	86	85
Såvarer <i>Seed</i> .....	110	107	105	112	110	99
Traktorbrensel <i>Tractor fuel</i> .....	148	145	141	150	189	186
Ymse <i>Miscellaneous</i> .....	139	140	138	139	146	160
Produksjonstenester <i>Production services</i> .....	148	151	149	150	150	150
Varige produksjonsmiddel <i>Long-term means of production</i> .....	168	172	177	176	179	184
Bygninger <i>Buildings</i> .....	167	173	178	182	189	198
Maskinar og reiskapar <i>Machinery and equipment</i> .....	169	172	176	172	171	173
Bilar <i>Automobiles</i> .....	162	167	169	172	175	184
Leigd arbeidskraft <i>Hired labour</i> .....	169	177	188	198	208	218

Kjelde: Statens landbruksforvaltning. Source: Norwegian Agricultural Authority.

**8.2. Jordbruksprodukt sin byteverdi i høve til ymse varer og tenester. 1996-2001. 1985 = 100**  
*Purchasing power of farm products in proportion to various goods and services. 1996-2001. 1985 = 100*

	1996	1997	1998	1999	2000	2001
<b>Produksjonsmiddel og produksjonstenester i alt</b> <b><i>Means of production and production services, total</i></b> .....	<b>83</b>	<b>82</b>	<b>82</b>	<b>80</b>	<b>78</b>	<b>78</b>
Uvarige produksjonsmiddel <i>Short-term means of production</i> .....	99	99	101	99	97	97
Handelsgjødsel og kalk <i>Fertilizers and limestone</i> .....	96	94	94	93	107	102
Innkjøpt fôr <i>Purchased feed stuffs</i> .....	118	118	120	120	122	126
Varige produksjonsmiddel <i>Long-term means of production</i> .....	65	63	62	61	59	58
Maskinar og reiskapar <i>Machinery and equipment</i> .....	64	63	63	62	61	62
Leigd arbeidskraft <i>Hired labour</i> .....	64	62	59	54	50	49

Kjelde: Statens landbruksforvaltning. Source: Norwegian Agricultural Authority.

**8.3. Sal, leigemaling mv. av norsk korn medrekna oljevekstar. 1990/1991-2001/2002. Kvantum<sup>1</sup>**  
*Grain sold, grain ground for the holders own use etc. (incl. oil seeds). 1990/1991-2001/2002. Quantity<sup>1</sup>*

År Year	I alt Total	Selt til Sold to		Brukt hos dyrkaren (leigemalt) Ground for the holders' own use	Brukt til såkorn (leigerensa) Winnowed for the holders' own use of seeds
		Registrerte kornkjøparar Licensed graindealers	Såvareforretningar Licensed seed dealers		
Tonn Tons					
1990/1991	1 577 518	1 463 049	82 986	6 940	24 543
1991/1992	1 487 839	1 390 931	65 780	8 256	22 872
1992/1993	1 018 051	931 314	58 622	6 129	21 986
1993/1994	1 399 340	1 317 727	58 406	5 472	17 735
1994/1995	1 004 742	918 739	61 403	3 734	20 866
1995/1996	1 244 010	1 156 910	65 877	2 394	18 829
1996/1997	1 357 510	1 271 644	66 279	1 523	18 064
1997/1998	1 302 406	1 221 551	61 134	1 305	18 416
1998/1999	1 367 522	1 293 908	58 847	1 165	13 602
1999/2000	1 228 494	1 147 954	62 189	971	17 380
2000/2001	1 309 052	1 233 616	57 959	938	16 539
2001/2002	1 238 725	1 160 764	60 883	582	16 496

<sup>1</sup> Torr vare (korn 15,0 prosent vatn). Dried (grain 15.0 per cent water).

Kjelde: Statens landbruksforvaltning. Source: Norwegian Agricultural Authority.

**8.4. Sal, leigemaling mv. av norsk korn medrekna oljevekstar, etter fylke og kornsort. Driftseiningar med kornleveransar og kvantum. 2000/2001.**  
*Grain sold, grain ground for the holders own use etc. (incl. oil seeds), by county and sort of grain. Holdings with deliveries of grain and quantity. 2000/2001*

Driftseiningar med korn- leveransar Holdings with deliveries of grain	Kvantum <sup>1</sup> Quantity <sup>1</sup>							
	I alt Total	Korn innkjøpt av Statens landbruksforvaltning Grain bought by Norwegian Agricultural Authority			Leverert til leige/ byttemaling Ground for the holders own use	Leverert til leigereinsing Winnowed for the holders own use of seeds	Såkorn inn- kjøpt av såvare- forretningar Grain bought by licensed seed dealers	
		I alt Total	Matkorn Grain for food	Førkorn Grain for feed				
Tonn Tons								
<b>Heile landet</b> <b>The whole country</b> ..	<b>21 496</b>	<b>1 308 974</b>	<b>1 233 615</b>	<b>258 387</b>	<b>975 228</b>	<b>938</b>	<b>16 538</b>	<b>57 883</b>
<b>Fylke County</b>								
Østfold	3 266	265 765	249 450	83 611	165 840	18	4 595	11 701
Akershus og Oslo	2 957	267 096	252 443	53 495	198 948	100	3 758	10 795
Hedmark	3 435	240 618	222 313	26 607	195 706	115	1 929	16 261
Oppland	1 984	96 290	89 958	10 128	79 829	287	725	5 320
Buskerud	1 974	105 597	103 136	26 240	76 897	74	553	1 834
Vestfold	2 124	132 171	125 816	52 215	73 601	13	1 004	5 339
Telemark	1 019	34 536	34 022	4 922	29 100	-	1	512
Aust-Agder	197	3 587	3 587	108	3 478	-	-	-
Vest-Agder	155	3 144	3 144	-	3 144	-	-	-
Rogaland	709	15 453	14 351	223	14 128	-	-	1 102
Hordaland	13	112	112	-	112	-	-	-
Sogn og Fjordane	18	288	288	70	219	-	-	-
Møre og Romsdal	212	4 621	4 611	-	4 611	-	10	-
Sør-Trøndelag	1 300	51 552	49 141	77	49 064	21	694	1 697
Nord-Trøndelag	2 110	87 835	80 932	690	80 242	310	3 270	3 323
Nordland	23	310	310	-	310	-	-	-
<b>Kornart Sort of grain</b>								
Kveite <i>Wheat</i>	6 321	313 367	296 861	251 555	45 306	16	4 781	11 709
Rug <i>Rye</i>	424	10 571	10 182	6 832	3 349	-	49	341
Rugkveite <i>Triticale</i>	288	5 548	5 530	-	5 530	-	18	-
Bygg <i>Barley</i>	16 465	573 469	537 095	-	537 095	768	7 559	28 047
Havre <i>Oats</i>	11 498	396 938	374 939	-	374 939	154	4 131	17 714
Oljevekstar <i>Oil seeds</i>	917	9 081	9 008	-	9 008	-	-	73

<sup>1</sup> Tala er basert på detaljerte oppgaver om enkeltleveransar og vil avvike noko frå tala i tabell 8.3.  
 Figures are based on detailed data of single deliveries, and will deviate somewhat from table 8.3.

Kjelde: Statens landbruksforvaltning. Source: Norwegian Agricultural Authority.

**8.5. Sal av norsk korn medrekna oljevekstar, etter fylke og kornsort. 2000/2001. Kvantum og beløp<sup>1</sup>**  
*Grain sold (incl. oil seeds), by county and sort of grain. 2000/2001. Quantity and amount<sup>1</sup>*

	Korn innkjøpt av Statens landbruks- forvaltning <i>Grain bought by Norwegian Agricultural Authority</i>	Beløp <i>Amount</i>						
		Utbetalt i alt (eksl.mva.) <i>Amount, total</i>	Grunnbeløp <i>Basic price</i>	Tillegg for kvalitet <i>Regulation of price</i>	Trekk for kvalitet <i>Regulation of price</i>	Termintillegg <i>Storage com- pensation</i>	Frakttillegg <i>Subsidies to freight</i>	Marknads- regulering <i>Marketing fee</i>
	Tonn <i>Tons</i>	1 000 kr <i>kroner</i>						
<b>Heile landet</b> <b><i>The whole country</i></b> . . . . .	<b>1 233 615</b>	<b>2 218 261</b>	<b>2 249 486</b>	<b>31 387</b>	<b>-78 043</b>	<b>38 349</b>	<b>2 112</b>	<b>-24 489</b>
<b>Fylke</b> <b><i>County</i></b>								
Østfold . . . . .	249 450	465 841	469 014	7 582	-14 787	8 669	206	-4 923
Akershus og Oslo . . . . .	252 443	451 802	454 799	6 118	-13 690	8 987	474	-5 008
Hedmark . . . . .	222 313	386 757	393 587	4 494	-14 350	6 984	229	-4 430
Oppland . . . . .	89 958	158 329	162 684	1 740	-6 940	2 735	173	-1 791
Buskerud . . . . .	103 136	188 864	189 866	3 647	-5 607	2 736	182	-2 048
Vestfold . . . . .	125 816	241 062	242 898	5 208	-7 989	3 357	75	-2 486
Telemark . . . . .	34 022	59 729	61 115	755	-2 035	425	208	-676
Aust-Agder . . . . .	3 587	5 971	6 280	36	-322	13	47	-72
Vest-Agder . . . . .	3 144	5 021	5 291	10	-231	10	10	-63
Rogaland . . . . .	14 351	23 520	25 248	75	-1 455	17	21	-287
Hordaland . . . . .	112	181	197	1	-15	-	0	-2
Sogn og Fjordane . . . . .	288	541	542	9	-16	11	1	-6
Møre og Romsdal . . . . .	4 611	7 618	8 105	40	-641	17	210	-92
Sør-Trøndelag . . . . .	49 141	81 811	86 048	594	-4 471	935	39	-982
Nord-Trøndelag . . . . .	80 932	140 678	143 260	1 076	-5 459	3 436	232	-1 617
Nordland . . . . .	310	534	551	2	-35	17	5	-6
<b>Kornart</b> <b><i>Sort of grain</i></b>								
Kveite <i>Wheat</i> . . . . .	296 861	639 236	629 182	22 601	-20 874	13 660	604	-5 937
Matkorn <i>Grain for food</i> . . . . .	251 555	556 742	545 875	22 342	-18 601	11 640	518	-5 031
Førkorn <i>Grain for feed</i> . . . . .	45 306	82 494	83 307	259	-2 273	2 019	86	-906
Rug <i>Rye</i> . . . . .	10 182	19 497	19 728	176	-465	237	25	-204
Matkorn <i>Grain for food</i> . . . . .	6 832	13 603	13 733	129	-271	132	18	-137
Førkorn <i>Grain for feed</i> . . . . .	3 349	5 894	5 995	47	-194	105	7	-67
Rugkveite <i>Triticale</i> . . . . .	5 530	9 627	9 844	70	-292	105	11	-111
Bygg <i>Barley</i> . . . . .	537 095	925 505	955 996	4 460	-37 484	12 405	871	-10 742
Havre <i>Oats</i> . . . . .	374 939	586 343	596 001	4 036	-18 059	11 852	550	-7 497
Oljevekstar <i>Oil seeds</i> . . . . .	9 008	38 053	38 735	44	-869	91	51	-

<sup>1</sup> Tala er basert på detaljerte oppgaver om enkeltleveransar og vil avvike noko frå tala i tabell 8.3. *Figures are based on detailed data of single deliveries, and will deviate somewhat from table 8.3.*

Kjelde: Statens landbruksforvaltning. *Source: Norwegian Agricultural Authority.*

**8.6. Pris til produsent for norsk korn og oljevekstar til mogning<sup>1</sup>. 1990-2001. Kr per 100 kg**  
*Price received by producer for grain and oil seeds<sup>1</sup>. 1990-2001. Kroner per 100 kg*

Avlingsår <i>Crop year</i>	Kveite <i>Wheat</i>	Rug <i>Rye</i>	Oljevekstar til mogning <i>Oil seeds</i>	Bygg <i>Barley</i>	Havre <i>Oat</i>	Førkorn (bygg og havre) <i>Feedgrain (barley and oat)</i>
1990 . . . . .	321	302	563	277	249	..
1991 . . . . .	284	265	526	240	212	..
1992 . . . . .	267	248	511	228	194	..
1993 . . . . .	260	241	504	219	190	..
1994 . . . . .	246	227	479	202	178	..
1995 . . . . .	237	218	464	193	173	..
1996 . . . . .	230	211	444	188	170	..
1997 . . . . .	231	212	444	189	170	..
1998 . . . . .	231	215	444	192	173	..
1999 . . . . .	231	215	444	192	173	..
2000 . . . . .	217	201	430	178	159	..
2001 <sup>2</sup> . . . . .	231	215	444	193	171	185

<sup>1</sup> Pris for basis kvalitet. Prisane gjeld korn med 15,0 prosent vatn og oljevekstar til mogning med 8,0 prosent vatn. *Basic price. The prices refer to grain with 15.0 per cent water and oil seeds with 8.0 per cent water.* <sup>2</sup> Frå 1. juli 2001: Målpris til produsent for norsk matkveite, matrug, oljefrø og førkorn. Intensjonspris for bygg og havre. Målprisen for førkorn er satt som veid gjennomsnitt av intensjonsprisen for bygg og havre. *From 1 July 2001: For wheat, rye, oilseeds and feedgrain target price received by producer. For barley and oat intention price. The target price for feedgrain is a weighted average price for barley and oat.*

Kjelde: Statens landbruksforvaltning. *Source: Norwegian Agricultural Authority.*

## 8.7. Pris til produsent for ymse jordbruksprodukt, etter måned. 1999-2001

Price received by producer for various agricultural products, by month. 1999-2001

Månad Month	Høy <sup>1</sup> Hay <sup>1</sup>			Potet <sup>2</sup> Potato <sup>2</sup>			Egg <sup>3</sup> Eggs <sup>3</sup>		
	1999	2000	2001	1999	2000	2001	1999	2000	2001
	Kr per 100 kg Kroner per 100 kg						Kr per kg Kroner per kg		
<b>Heile året</b> <b>The whole year . . . . .</b>	<b>174</b>	<b>174</b>	<b>190</b>	<b>239</b>	<b>210</b>	<b>214</b>	<b>10,82</b>	<b>9,89</b>	<b>11,11</b>
Januar <i>January</i> . . . . .	200	155	200	225	211	212	10,83	10,63	11,09
Februar <i>February</i> . . . . .	200	155	200	273	217	219	10,86	10,57	11,09
Mars <i>March</i> . . . . .	200	155	200	272	216	232	10,84	10,66	11,09
April <i>April</i> . . . . .	200	155	200	271	216	254	10,87	10,60	11,09
Mai <i>May</i> . . . . .	180	155	200	271	216	265	10,93	9,43	11,09
Juni <i>June</i> . . . . .	180	155	200	330	335	743	10,83	9,66	11,09
Juli <i>July</i> . . . . .	155	155	200	312	235	351	10,83	9,54	11,09
August <i>August</i> . . . . .	155	200	175	194	175	205	10,84	9,59	11,09
September <i>September</i> . . . . .	155	200	175	167	146	147	10,86	9,46	11,09
Oktober <i>October</i> . . . . .	155	200	175	158	156	157	10,79	9,56	11,09
November <i>November</i> . . . . .	155	200	175	186	187	194	10,74	9,44	11,19
Desember <i>December</i> . . . . .	155	200	175	210	209	212	10,66	9,55	11,19
	Oksekjøtt <sup>4</sup> Beef <sup>4</sup>			Sauekjøtt <sup>4</sup> Mutton <sup>4</sup>			Flesk <sup>4</sup> Pork <sup>4</sup>		
	1999	2000	2001	1999	2000	2001	1999	2000	2001
	Kr per kg Kroner per kg								
<b>Heile året</b> <b>The whole year . . . . .</b>	<b>32,24</b>	<b>27,95</b>	<b>29,61</b>	<b>23,01</b>	<b>21,22</b>	<b>18,71</b>	<b>18,55</b>	<b>16,47</b>	<b>16,92</b>
Januar <i>January</i> . . . . .	32,60	27,05	29,21	22,40	19,24	20,15	19,33	15,67	15,94
Februar <i>February</i> . . . . .	32,43	27,10	29,84	22,42	18,64	21,42	19,14	15,67	16,73
Mars <i>March</i> . . . . .	32,43	27,10	30,60	22,58	20,38	21,66	19,14	15,67	17,01
April <i>April</i> . . . . .	32,43	27,17	30,11	22,92	21,73	21,17	19,14	15,83	16,81
Mai <i>May</i> . . . . .	32,43	27,21	30,01	22,92	22,27	20,77	19,61	16,57	17,07
Juni <i>June</i> . . . . .	32,43	27,27	30,19	22,92	22,50	19,03	19,64	16,37	17,07
Juli <i>July</i> . . . . .	33,12	27,56	31,08	23,90	23,35	18,08	17,60	16,05	16,47
August <i>August</i> . . . . .	31,94	27,70	29,00	24,01	23,28	17,86	17,30	16,15	16,43
September <i>September</i> . . . . .	31,40	28,50	28,86	23,25	20,94	17,08	17,30	17,15	16,80
Oktober <i>October</i> . . . . .	31,17	29,23	28,79	22,81	20,93	16,74	17,30	17,95	17,85
November <i>November</i> . . . . .	29,71	29,73	28,87	23,21	20,82	15,77	17,30	17,93	17,96
Desember <i>December</i> . . . . .	29,89	29,75	28,82	23,37	20,58	14,99	16,48	16,87	16,95

<sup>1</sup> Pressa høy. Oslo, henta hos produsent. *Pressed hay. Oslo, collected at the producer.* <sup>2</sup> Røde matpoteter (Beate) fritt levert engrosforhandler Oslo, medrekna emballasje til og med juni 1998. *Red table potatoes (Beate) delivered free to wholesaler in Oslo, including packaging up to July 1998.* <sup>3</sup> Netto avrekningspris til produsent, Austlandet. Årsgjennomsnitt utan etterbetaling. *Net price received by producers, Eastern Norway. Annual average without after-payment.* <sup>4</sup> Netto avrekningspris til produsent for slakt, levert levande til Oslo, klasse O- for okse og sauekjøtt, klasse U for flesk, etter notering frå austlandslakteria. *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: Statens landbruksforvaltning. Source: Norwegian Agricultural Authority.

**8.8. Pris til produsent for ymse planteprodukt. Oslo. Veke nr. 42<sup>1</sup>. 1991-2001. Øre per kg**  
*Price received by producer for various crops. Oslo. Week no. 42<sup>1</sup>. 1991-2001. Øre per kg*

	Potet <sup>2</sup> <i>Potato</i> <sup>2</sup>	Hovudkål <i>Cabbage</i>	Blomkål <sup>3</sup> <i>Cauliflower</i> <sup>3</sup>	Gulrot <sup>4</sup> <i>Carrot</i> <sup>4</sup>	Purre <i>Leek</i>	Kepalauk <sup>5</sup> <i>Onion</i> <sup>5</sup>	Tomat <i>Tomato</i>	Eple <sup>6</sup> <i>Apple</i> <sup>6</sup>	Pære <sup>7</sup> <i>Pear</i> <sup>7</sup>
<b>Målpris etter jordbruksavtala</b>									
<b>Target price according to agreement</b>									
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
1999	145	175	458	315	895	315	1 460	745	640
2000	145	185	458	315	895	315	1 480	745	810
2001	145	185	458	315	895	315	1 480	745	810
<b>Øvre prisgrense Upper price limit</b>									
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
1999	162	196	513	353	1 002	353	1 635	834	717
2000	162	207	513	353	1 002	353	1 658	834	907
2001	162	207	513	353	1 002	353	1 658	834	907
<b>Marknadspris Market price</b>									
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
1999	157	222	478	333	875	315	1 587	823	630
2000	154	215	482	343	1 062	338	1 550	690	698
2001	158	250	460	380	940	328	1 310	850	872

<sup>1</sup> Blomkålprisen gjeld for vekene nr. 35-39 og tomatprisen for veke nr. 37. *The price of cauliflower is for weeks no. 35-39 and the price of tomato for week no. 37.* <sup>2</sup> Pris for potet gjeld engrospris før 1998. *Price of potato refers to wholesale price before 1998.* <sup>3</sup> Frå 1995 gjeld prisen for blomkål per stk. (tidlegare per kg), og kan såleis ikkje samanliknast med tidlegare tal. *From 1995 the price of cauliflower refers to price per piece (before per kg), and can not be compared with prices for previous periods.* <sup>4</sup> Pakka i plastposar. *Packed into plastic bags.* <sup>5</sup> Frå 1991 gjeld prisen kepalauk over 70 mm (før 1991 50-70 mm), og kan såleis ikkje samanliknast med tidlegare tal. *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.* <sup>6</sup> Frå 1995 gjeld prisen eple over 70 mm (før 1995 60-70 mm), og kan såleis ikkje samanliknast med tidlegare tal. *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.* <sup>7</sup> Frå 2000 gjeld prisen pære over 65 mm inkludert tillegg for pakking på brett, og kan såleis ikkje samanliknast med tidlegare tal. *From 2000 pear price refers to pears over 65 millimetres including package, and can not be compared with prices for previous periods.*

Kjelde: Statens landbruksforvaltning. *Source: Norwegian Agricultural Authority.*



**8.9. Engrospris for husdyrprodukt. 1988/89-2001/2002. Kr per kg**  
*Wholesale price received for livestock products. 1988/89-2001/2002. Kroner per kg*

	Ungokse. Kl. O- Ox	Lam Kl. O- Lamb	Gris. Kl. U Pig	Egg. Kl. A Eggs
<b>Målpris etter jordbruksavtala</b>				
<b>Target price according to agreement</b>				
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 <sup>1</sup>	34,85	36,19	26,72	15,25
1996/97 <sup>1</sup>	35,05	36,39	26,47	15,05
1997/98 <sup>1</sup>	36,20	37,19	26,62	15,48
1998/99 <sup>1</sup>	36,45	37,44	26,87	15,68
1999/2000 <sup>1</sup>	36,45	41,44	26,87	15,68
2000/2001 <sup>1</sup>	33,95	41,44	23,97	14,63
2001/2002 <sup>1,2</sup>	34,29	42,24	26,62	13,24
<b>Marknadpris Market price</b>				
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 <sup>1</sup>	34,62	37,62	26,43	15,20
1996/97 <sup>1</sup>	35,03	35,95	25,41	15,05
1997/98 <sup>1</sup>	35,92	35,61	25,94	15,28
1998/99 <sup>1</sup>	35,14	37,55	26,16	15,51
1999/2000 <sup>1</sup>	32,75	41,43	23,97	15,62
2000/2001 <sup>1</sup>	34,00	41,50	23,98	14,61
2001/2002 <sup>1,2</sup>	34,61	42,07	26,60	13,24

<sup>1</sup> 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. *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.* <sup>2</sup> For okse, gris og egg var avtaleåret 2001/2002 delt i to periodar. Målprisen og marknadspisen for avtaleåret blei berekna utifrå prisane i dei to aktuelle periodane, vekta med tilført mengde. *The target price and the market price for ox, pig and eggs are calculated from prices in two different periods in the agricultural agreement year 2001/2002.*

Kjelde: Statens landbruksforvaltning. *Source: Norwegian Agricultural Authority.*

**8.10. Pris til produsent for ull. 1. september. 1988-2001. Kr per kg**  
*Price received by producer for wool. 1 September. 1988-2001. 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 Crossbred, class C I
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 <sup>1</sup>	68,51	64,21
1994 <sup>1</sup>	60,61	57,21
1995 <sup>1</sup>	53,96	50,26
1996 <sup>1</sup>	55,00	50,10
1997 <sup>1</sup>	50,54	49,16
1998 <sup>1</sup>	49,02	46,10
1999 <sup>1</sup>	47,02	46,10
2000 <sup>1</sup>	47,52	46,60
2001 <sup>1</sup>	49,06	48,14

<sup>1</sup> Gjeld prisnotering i produksjonsområde A (Egersund og Sandeid). *Refers to quotation in production region A (Egersund and Sandeid).*

Kjelde: Statens landbruksforvaltning. *Source: Norwegian Agricultural Authority.*

**8.11. Pris på pelsskinn selde ved Oslo Skinnauksjoner. 2000/2001-2001/2002**  
*Price of fur skins sold at the Oslo Fur Auctions. 2000/2001-2001/2002*

	Talet på selde skinn <i>Number of fur skins sold</i>		Gjennomsnittspris per skinn <i>Average price per fur skin</i>		Salssum i alt <i>Total sales amount</i>	
	2000/2001	2001/2002	2000/2001	2001/2002	2000/2001	2001/2002
<b>Rev Fox</b>						
Blårev <i>Blue fox</i> .....	250 387	196 147	651	577	162 979	113 245
Sølvrev (medrekna brun type) <i>Silver fox</i> .....	75 594	53 156	741	722	56 004	38 353
Kvitrev <i>White fox</i> .....	2 692	1 866	806	685	2 169	1 277
Platinarev <i>Platinum fox</i> .....	245	913	541	626	133	571
Blue shadow fox <i>Blue shadow fox</i> .....	43 279	42 158	735	602	31 805	25 382
Blue frost fox (medrekna brun type) <i>Blue frost fox</i> .....	11 929	15 487	839	600	10 008	9 297
<b>Mink Mink</b>						
Scanblack <i>Scanblack</i> .....						
Hannar <i>Males</i> .....	26 455	25 444	324	309	8 568	7 875
Tisper <i>Females</i> .....	20 358	26 006	187	169	3 797	4 391
Scanglow <i>Scanglow</i> .....						
Hannar <i>Males</i> .....	19 333	18 698	280	279	5 422	5 210
Tisper <i>Females</i> .....	17 505	18 625	152	146	2 656	2 715
Pastell <i>Pastell</i> .....						
Hannar <i>Males</i> .....	3 221	2 705	279	289	898	782
Tisper <i>Females</i> .....	3 296	2 849	148	144	487	410
Safir <i>Safir</i> .....						
Hannar <i>Males</i> .....	6 371	8 052	449	412	2 863	3 318
Tisper <i>Females</i> .....	4 442	6 645	264	210	1 172	1 394
Kvitmink <i>White mink</i> .....						
Hannar <i>Males</i> .....	2 331	3 905	480	251	1 120	1 371
Tisper <i>Females</i> .....	1 561	3 200	285	222	445	709
Scanbrown <i>Scanbrown</i> .....						
Hannar <i>Males</i> .....	22 212	22 384	277	277	6 155	6 199
Tisper <i>Females</i> .....	17 753	20 246	157	144	2 796	2 918

Kjelde: Statens landbruksforvaltning. Source: Norwegian Agricultural Authority.

**8.12. Rekneskapsresultat i jordbruket, etter landsdel og bruksstorleik**  
*Operating results in agriculture, by region and size of holding*

	Talet på drifts- einingar som deltok i Drifts- granskingane <i>Number of holdings in the Norwegian Farm Account Statistics</i>	Jord- bruks- areal <i>Agricul- tural area</i>	Per driftseining <i>Per holding</i>							Netto- inntekt per familie <sup>3</sup> <i>Net in- come per family<sup>3</sup></i>	
			Jordbruks- kapital per 31. desember <i>Agricultural assets per 31 December</i>	Produks- jons- inntekter <i>Gross income</i>	Kostnader <i>Expenditure</i>		Drifts- overskott <i>Net income</i>	Familiens arbeids- forteneste <i>Family labour income</i>	Løns- evne <sup>1</sup> <i>Capacity to pay<sup>1</sup></i>		For- renting <sup>2</sup> <i>Capital turn- over<sup>2</sup></i>
					I alt <i>Total</i>	Leige- hjelp <i>Hired workers</i>					
1 000 kroner											
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
1999	970	215	1 076,3	653,4	482,7	66,7	170,7	95,1	161,8	-93,4	356,2
2000	957	223	1 141,2	693,1	498,1	68,2	195,0	115,6	183,8	-86,7	401,0
2001	948	233	1 226,0	735,1	537,9	69,3	197,2	112,4	181,7	-100,7	402,6
<b>2001</b>											
<b>Landsdel Region</b>											
Austlandet											
Eastern Norway											
Flatbygder											
Plain regions	203	363	1 696,0	961,8	747,2	73,5	214,6	98,3	171,8	-58,0	483,4
Andre bygder											
Other regions	174	211	1 018,9	615,9	460,4	56,3	155,5	84,5	140,8	-131,0	382,3
Agder og Rogaland											
Jæren											
Other regions	45	214	1 712,5	1 002,5	723,4	101,4	279,1	160,0	261,4	-72,1	375,4
Andre bygder											
Other regions	85	189	1 276,7	728,5	531,3	60,3	197,2	109,0	182,3	-109,8	408,1
Vestlandet											
Western Norway											
Trøndelag	172	147	1 022,4	585,7	416,0	65,5	169,7	98,6	164,1	-123,7	369,1
Trøndelag											
Flatbygder											
Plain regions	75	259	1 209,0	780,5	554,6	63,0	225,9	141,9	204,9	-83,7	387,3
Andre bygder											
Other regions	75	219	1 068,3	708,1	488,6	81,4	219,5	144,9	226,3	-130,7	389,7
Nord-Noreg											
Northern Norway											
50- 99 dekar decares	99	79	592,8	376,5	275,8	50,8	100,7	58,9	109,7	-135,8	355,7
100-199 "	354	151	959,6	616,1	442,0	58,3	174,1	106,8	165,1	-115,1	375,6
200-299 "	262	246	1 320,9	777,9	560,3	73,6	217,6	126,8	200,4	-103,7	399,8
300-499 "	170	367	1 731,1	970,1	721,7	84,0	248,4	129,8	213,8	-68,8	458,7
500- "	49	662	2 413,4	1 415,3	1 107,9	122,3	307,4	141,3	263,6	-10,9	516,4

<sup>1</sup> Arbeidsinntekt i alt for familie og leiehjelp. *Labour earnings of family and hired labour.* <sup>2</sup> Driftsoverskott minus berekna normal godtgjersele til familien. *Net farm income less calculated ordinary payment for family work.* <sup>3</sup> Driftsoverskott frå jordbruk, skogbruk og anna, minus gjeldsrente og kår. *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.*

**8.13. Nettoinntekt til driftseiningar som deltok i Driftsgranskingane. 1996-2001. Kr per familie og kr per årsverk**

*Net income of holdings taking part in the Norwegian Farm Account Statistics. 1996-2001. Kroner per family and kroner per man-year*

	1996	1997	1998	1999	2000	2001
<b>Arbeidsvederlag og forrenting <i>Labour earnings and capital turnover</i></b>						
<b>I alt <i>Total</i></b> .....	<b>377 500</b>	<b>383 200</b>	<b>424 300</b>	<b>407 800</b>	<b>455 200</b>	<b>465 100</b>
Jordbruket <i>Agriculture</i> .....	187 700	182 400	200 100	170 700	195 000	197 200
Skog og anna <i>Forestry and other</i> .....	189 800	200 800	224 200	237 100	260 200	267 900
Gjeldsrenter og kårtyting <i>Interest on debts and payment in money or kind to the previous owners of the farms</i> .....	40 400	35 700	41 700	51 600	54 200	62 200
Nettoinntekt per familie <i>Net income per family</i> .....	337 100	347 500	382 600	356 200	401 000	402 900
Familiens arbeidsinnsats i årsverk à 1 875 timar <sup>1</sup> <i>Family labour input in man-years of 1 875 hours<sup>1</sup></i> .....	1,9	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
Nettoinntekt per årsverk à 1 875 timar <sup>1</sup> <i>Net income per man-year of 1 875 hours<sup>1</sup></i> .....	175 000	178 000	194 500	182 600	201 500	201 600

<sup>1</sup> For 2001 er det rekna med 1 860 timar per årsverk. *Man-year of 1 860 hours in 2001.*

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

**8.14. Kjende utlån til jord- og skogbruk. 31. desember. 1996-2001. Mill. kr**

*Registered loans to agriculture and forestry. 31 December. 1996-2001. Million kroner*

Långivar <i>Lender group</i>	1996	1997	1998	1999	2000	2001
<b>I alt <i>Total</i></b> .....	<b>24 717</b>	<b>25 664</b>	<b>25 287</b>	<b>26 228</b>	<b>28 569</b>	<b>29 792</b>
Statlege låneinstitutt <i>State lending institutions</i> .....	4 573	4 502	4 385	4 382	5 771	5 913
Forretnings- og sparebankar <i>Commercial and savings banks</i> .....	14 113	15 394	16 163	16 939	17 673	18 658
Andre kredittinstitusjonar <i>Other credit institutions</i> .....	4 394	4 238	3 227	3 408	3 499	3 693
Offentleg forvaltning <i>Central government</i> .....	1 637	1 530	1 512	1 499	1 507	1 528

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.*

**8.15. Bruttoinvesteringar i jordbruket. 1995-2001. Mill. kr**

*Gross investments in agriculture. 1995-2001. Million kroner*

	1995	1996	1997	1998	1999	2000*	2001*
<b>Bruttoinvestering <i>Gross investments</i></b> .....	<b>5 590</b>	<b>6 448</b>	<b>6 268</b>	<b>5 275</b>	<b>5 384</b>	<b>5 405</b>	<b>5 400</b>
Av dette til <i>Of which to</i>							
Driftsbygningar og grunnforbetringar <i>Agricultural buildings and soil preservation</i> .....	2 286	2 950	3 044	2 091	2 113	2 113	2 113
Transportmiddel og maskinar mv. <i>Transport means and machinery</i> .....	3 304	3 498	3 224	3 184	3 271	3 292	3 287

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

**8.16. Totalrekneskap for jordbruket. 1969, 1979, 1989 og 1999-2001**  
*Aggregate account of agriculture. 1969, 1979, 1989 and 1999-2001*

	1969	1979	1989	1999	2000	2001
	Mill. kr. Million kroner					
<b>A. Inntekter Income</b>	<b>4 556</b>	<b>12 232</b>	<b>24 622</b>	<b>20 141</b>	<b>20 268</b>	<b>19 955</b>
a. Planteprodukt <sup>1</sup> <i>Crops</i>	1 188	2 846	6 134	5 581	5 684	5 617
Korn, erter og oljevekstar til mogning <i>Grain, dry peas and oil seeds</i>	472	1 393	3 053	2 404	2 334	2 200
Andre frø til mogning <i>Other seeds</i>	..	..	97	47	37	34
Potet <i>Potato</i>	204	310	522	437	445	496
Stråfôr <i>Hay</i>	5	20	42	73	101	96
Hagebruksprodukt (grønsaker, frukt, bær, blomster) <i>Horticultural products (vegetables, fruit, berries, flowers)</i>	508	1 123	2 420	2 620	2 767	2 791
b. Husdyrprodukt <i>Livestock products</i>	3 245	8 875	17 557	14 145	14 167	13 831
Mjølkk <i>Milk</i>	1 639	4 321	9 176	6 237	6 595	6 008
Kjøtt <sup>2</sup> <i>Meat and pork</i>	1 131	3 616	7 016	6 963	6 578	6 765
Ull <i>Wool</i>	44	87	226	168	158	171
Egg <i>Eggs</i>	215	476	763	537	491	499
Levande dyr <i>Live animals</i>	1	7	10	2	7	3
Pelsdyr <i>Fur-bearing animals</i>	205	350	290	176	261	320
Kaninar og bier <i>Rabbits and bees</i>	9	17	75	62	76	65
c. Andre inntekter <i>Other income</i>	186	478	645	542	537	565
d. Lagerendringar <i>Changes in stocks</i>	-63	33	286	-127	-120	-59
<b>B. Kostnader Expenditure</b>	<b>2 715</b>	<b>8 457</b>	<b>17 719</b>	<b>17 093</b>	<b>16 972</b>	<b>17 429</b>
Kunstgjødsel <i>Fertilizers</i>	179	519	1 215	1 120	936	913
Innkjøpt fôr <i>Purchased feed stuffs</i>	1 128	3 300	6 044	4 832	4 466	4 632
Såfrø og planter <i>Seed and plants</i>	65	214	529	636	633	658
Andre kostnader <i>Other expenditure</i>	575	1 777	3 935	4 041	4 405	4 634
Vedlikehald <i>Maintenance</i>	148	544	1 097	1 163	1 151	1 156
Kapitalslit <sup>3</sup> <i>Depreciation</i>	622	2 104	4 899	5 301	5 379	5 438
<b>C. Økonomisk resultat Financial results</b>						
1. Direkte tilskott <i>Government subsidies</i>	279	2 749	5 054	9 000	9 197	8 681
2. Godtgjersle til arbeid og kapital (A-B+1) <i>Remuneration for labour and capital (A-B+1)</i>	2 120	6 524	11 957	12 048	12 493	11 207
3. Renter på lånt kapital <i>Interest on borrowed capital</i>	118	639	2 600	1 540	1 505	1 703
4. Effekt av finansiering <i>Gain on borrowing</i>	80	379	1 027	555	769	752
5. Godtgjersle til arbeid og eigen kapital (2-3+4) <i>Remuneration for labour and own capital (2-3+4)</i>	2 081	6 264	10 384	11 064	11 757	10 256
	Kroner per årsverk Kroner per man-year					
Godtgjersle til arbeid og kapital <i>Remuneration for labour and capital</i>	11 000	48 500	118 200	149 700	162 700	153 100
Godtgjersle til arbeid og eigen kapital <i>Remuneration for labour and own capital</i>	10 800	46 500	102 600	137 400	153 100	140 100
	1000 årsverk 1 000 man-years					
Arbeidsinnsats i jordbruket <i>Labour input in agriculture</i>	192,5	134,6	101,2	80,5	76,8	73,2

<sup>1</sup> Ikkje medrekna jordbrukets eige forbruk til såkorn og fôr. *Excluding seed and feed used on the farms.* <sup>2</sup> Medrekna biprodukt. *Including by-products.* <sup>3</sup> Omfattar verdireduksjon på driftsbygningar, maskinar, grøfter og bilar, utrekna etter inflasjonsjustert saldometode. *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.*

**8.17. Løyvingar til gjennomføring av jordbruksavtalen. Landbruksdepartementet sitt budsjettkapitel 1150. 1997-2001. Mill. kroner<sup>1</sup>**  
*Budget expenditures from the Ministry of Agriculture to carry out the Agricultural Agreement. 1997-2001. Million kroner<sup>1</sup>*

	1997	1998	1999	2000	2001*
<b>Løyvingar i alt (1150) Total expenditures</b> .....	<b>11 928,6</b>	<b>12 408,8</b>	<b>12 537,9</b>	<b>13 062,0</b>	<b>12 522,0</b>
<b>Inntektsført i Totalrekneskapen for jordbruket<sup>2</sup></b> <b>Included in the Aggregate Account for Agriculture<sup>2</sup></b> .....	<b>11 480,0</b>	<b>12 034,4</b>	<b>11 979,9</b>	<b>12 468,1</b>	<b>11 575,7</b>
Av dette <i>Of which:</i>					
<b>Fondsavsetningar (1150.50) Funds, total</b> .....	<b>273,7</b>	<b>239,5</b>	<b>218,5</b>	<b>1 027,5</b>	<b>1 068,4</b>
Tilskott til Landbrukets utviklingsfond <i>Agricultural development fund</i> .....	147,7	150,8	175,4	203,7	204,8
Tilskott til kornfondet <sup>3</sup> <i>Subsidy to the grain fund<sup>3</sup></i> .....	.	.	.	785,6	804,6
Andre fondsavsetningar <i>Other funds</i> .....	126,0	88,7	43,1	38,2	59,0
<b>Marknadsregulering (1150.70) Market regulation</b> .....	<b>174,0</b>	<b>217,3</b>	<b>234,4</b>	<b>203,8</b>	<b>230,5</b>
<b>Pristilskott(1150.73) Price support</b> .....	<b>1 879,4</b>	<b>1 774,7</b>	<b>1 779,0</b>	<b>1 656,0</b>	<b>1 643,3</b>
Pristilskott mjølk <i>Price support to milk</i> .....	692,3	613,2	569,2	521,7	505,8
Pristilskott kjøtt <i>Price support to meat</i> .....	893,6	877,8	916,2	894,4	845,8
Pristilskott ull <i>Price support to wool</i> .....	165,8	162,0	166,6	135,4	165,8
Andre pristilskott <i>Other price support</i> .....	127,7	121,7	127,0	104,5	125,9
<b>Direkte tilskott (1150.74) Direct payments</b> .....	<b>6 576,6</b>	<b>7 089,5</b>	<b>6 880,0</b>	<b>6 943,2</b>	<b>6 607,0</b>
Driftstilskott mjølkeproduksjon <i>Structural income support for milk production</i> ..	1 442,7	1 419,6	1 394,0	1 329,8	1 175,7
Produksjonstilskott husdyr <i>Production subsidy to livestock</i> .....	1 677,8	1 742,6	2 117,6	2 283,9	2 221,0
Areal- og kulturlandskapstilskott <i>Area and cultural landscape scheme</i> .....	3 445,5	3 916,8	3 357,4	3 329,5	3 210,3
Av dette <i>Of which</i>					
Grovfôr <i>Coarse fodder</i> .....	2 485,0	2 856,0	2 152,0	2 198,4	2 100,0
Korn og oljefrø <i>Grain and oilseeds</i> .....	735,0	794,0	757,0	800,9	914,9
Poteter og hagebruksprodukt <i>Potatoes and horticulture products</i> .....	77,0	111,0	91,0	101,5	100,8
Endra jordarbeiding <sup>4</sup> <i>Changed soil cultivation<sup>4</sup></i> .....	87,6	98,1	107,4	132,9	0,0
Andre areal- og kulturlandskapstilskott <i>Other area and cultural landscape schemes</i> .....	60,9	57,7	250,0	95,8	94,6
Andre direkte tilskott <i>Other direct payments</i> .....	10,6	10,5	11,0	10,3	10,3
<b>Marknadsordningar (1150.76)<sup>3</sup> Market systems<sup>3</sup></b> .....	<b>892,0</b>	<b>872,4</b>	<b>807,9</b>	.	.
Marknadsordning for korn <i>Grain and feed-stuff market system</i> .....	850,8	852,8	801,5	.	.
Marknadsordning for potet <i>Potato market system</i> .....	41,2	19,6	6,4	.	.
<b>Utviklingstiltak (1150.77) Development schemes</b> .....	<b>116,1</b>	<b>245,4</b>	<b>315,5</b>	<b>785,7</b>	<b>222,4</b>
Tilskott til inseminering mv. <i>Support to veterinary serv. (insemination etc.)</i> .....	68,6	68,1	68,7	66,8	66,7
Oppkjøp av mjølkekvoter <i>Purchase of milk quotas</i> .....	7,3	148,8	189,4	667,5	111,6
Økologisk landbruk <i>Support to ecological farming</i> .....	20,6	13,2	37,2	35,1	27,2
Andre utviklingstiltak <i>Other development schemes</i> .....	19,6	15,3	20,2	16,3	16,9
<b>Velferdsordningar (1150.78) Welfare schemes</b> .....	<b>1 568,2</b>	<b>1 595,6</b>	<b>1 744,6</b>	<b>1 841,6</b>	<b>1 793,8</b>
Avløyning ferie og fritid <i>Vacation and temporary substitute scheme</i> .....	1 202,1	1 206,5	1 252,0	1 310,4	1 239,3
Avløyning ved sjukdom <i>Assistance in case of illness</i> .....	115,4	125,3	181,5	198,1	186,1
Andre velferdsordningar <i>Other welfare schemes</i> .....	250,7	263,8	311,1	333,1	368,4

<sup>1</sup> I tillegg kommer løyvingar over budsjetta til Miljøverndepartementet (erstatning for rovdyrskadar) og Forsvarsdepartementet (avløysertilskott ved rep.- og HV-øvingar). *In addition there are some outlays from the Ministry of the Environment and the Ministry of Defence.* <sup>2</sup> Differansen mellom totale løyvingar og inntektsført beløp i Totalrekneskapen gjeld løyvingar som ikkje reknast å gjelde jordbruket (eks. skogformål i LUF). Differansen kan og skuldast ulik periodisering. *The difference between total expenditures and included amount in the Aggregate Account, is mainly made up by expenditures considered not to include the agriculture (ex. forestry).* <sup>3</sup> Budsjettposten 1150.76 Marknadsordningar opphørte frå og med 2000. Marknadsordningar for korn er vidareført under tilskott til kornfondet, post 1150.50. *As from 2000 Market system (1150.76) came to an end. Grain and feed-stuff market system is transferred to the grain fund (1150.50).* <sup>4</sup> Endring i utbetalingstidspunktet fra desember til januar er årsaka til manglande utbetaling i 2001. *A change in time of payment from December to January results in no payment in 2001.*

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

**8.18. Tinglyste omsetninger av fast eiendom<sup>1</sup>, etter fylke, 1998-2001**  
*Notified transfers of real property<sup>1</sup>, by county, 1998-2001*

Fylke County	Talet på omsetningar Number of transfers				Tinglyst beløp <sup>2</sup> Notified amount <sup>2</sup>			
	1998	1999	2000	2001	1998	1999	2000	2001
					Mill. kr Million kroner			
<b>Heile landet The whole country</b>	<b>136 595</b>	<b>144 609</b>	<b>151 815</b>	<b>156 391</b>	<b>87 400</b>	<b>105 490</b>	<b>121 568</b>	<b>129 877</b>
<b>Fylke County</b>								
Østfold	7 452	8 092	8 766	8 961	4 099	5 487	6 610	6 452
Akershus	13 497	14 226	15 101	15 469	13 464	16 174	20 019	21 115
Oslo	11 207	11 277	11 409	11 807	18 441	19 746	24 209	25 447
Hedmark	6 569	6 812	7 393	7 580	2 315	2 857	3 372	3 617
Oppland	6 754	7 735	8 296	8 689	2 325	3 450	3 758	4 049
Buskerud	8 410	9 187	9 745	10 035	4 437	6 891	9 030	7 298
Vestfold	6 850	7 139	7 673	7 533	4 881	5 737	6 645	7 005
Telemark	5 806	6 041	6 727	6 678	2 653	3 125	3 202	3 591
Aust-Agder	4 371	4 482	4 668	4 669	1 834	2 261	2 324	2 676
Vest-Agder	5 761	6 045	5 957	6 376	2 921	3 356	3 538	4 427
Rogaland	10 717	11 618	11 648	12 406	7 455	10 298	9 968	10 947
Hordaland	11 705	12 508	12 814	13 479	7 118	8 034	8 817	10 449
Sogn og Fjordane	2 791	3 060	3 285	3 127	896	1 308	1 214	1 334
Møre og Romsdal	7 165	7 334	7 490	8 172	2 914	3 396	3 610	4 073
Sør-Trøndelag	7 682	8 126	8 789	8 959	4 490	5 172	5 858	6 878
Nord-Trøndelag	3 811	4 057	4 317	4 697	1 368	1 448	2 009	2 208
Nordland	8 815	9 145	9 422	9 669	3 002	3 426	3 693	3 980
Troms	4 693	4 982	5 232	5 259	2 111	2 491	2 818	3 330
Finnmark	2 539	2 743	3 083	2 826	676	833	872	1 000

<sup>1</sup> Gjeld alle typar fast eiendom (bustadeigedom, industrieigedom, landbruks-/fiskeigedom mv.) og alle omsetningsmåtar (etablering av feste, festeovergang og heimelsoverføring). Refers to all kinds of real property (dwelling property, industrial property, agricultural/fishing property etc.) and all types of transfer (establishment of leasing, transfer of leasing and transfer of title). <sup>2</sup> Omfattar hovudsakelig kjøpesummar, men for vederlagsfri omsetning har ein brukt 'salsverdi' oppgitt på skøytet. Comprise mainly purchase prices. If a transfer is free of charge, the value of the property stated on the deed of conveyance is used.

Kjelde: Egedomsomsetning, Statistisk sentralbyrå. Source: Transfer of property, Statistics Norway.

**8.19. Tinglyste omsetningar av fast eiendom, etter type eiendom<sup>1</sup>, 1998-2001**  
*Notified transfers of real property, by type of property<sup>1</sup>, 1998-2001*

Type eiendom Type of property	1998	1999	2000	2001
<b>I alt Total</b>	<b>136 595</b>	<b>144 609</b>	<b>151 815</b>	<b>156 391</b>
Bustadeigedom Dwelling property	92 024	97 406	101 761	106 206
Med bygning With building	81 344	86 945	90 912	96 576
Utan bygning Without building	10 680	10 461	10 849	9 630
Fritidseigedom Holiday property	21 527	23 240	25 719	25 322
Med bygning With building	16 538	17 819	19 171	19 274
Utan bygning Without building	4 989	5 421	6 548	6 048
Landbruks-/fiskeigedom Agricultural/forestry/fishing property	8 605	9 110	9 194	9 003
Med bygning With building	6 942	7 518	7 684	7 431
Utan bygning Without building	1 663	1 592	1 510	1 572
Forretnings-/kontoreigedom Commercial/office property	2 837	2 880	2 904	2 726
Med bygning With building	2 542	2 532	2 548	2 402
Utan bygning Without building	295	348	356	324
Industrieigedom Industrial property	2 063	1 936	1 784	1 609
Med bygning With building	1 456	1 265	1 153	1 033
Utan bygning Without building	607	671	631	576
Kommunikasjon Communication purposes	634	592	695	684
Anna Other	7 308	7 648	7 785	8 187
Uoppgitt Not specified	1 597	1 797	1 973	2 654

<sup>1</sup> Omfattar alle omsetningsmåtar (etablering av feste, festeovergang og heimelsoverføring). Comprises all types transfer (establishment of leasing, transfer of leasing and transfer of title).

Kjelde: Egedomsomsetning, Statistisk sentralbyrå. Source: Transfer of property, Statistics Norway.

**8.20. Tinglyste omsetningar av fast eigedom, etter omsetningsmåte og type eigedom. 2001**  
*Notified transfers of real property, by type of transfer and type of property. 2001*

Type eigedom <i>Type of property</i>	Etablering av feste <i>Establish- ment of leasing</i>	Festeover- gang <i>Transfer of leasing</i>	Heimsoverføring <i>Transfer of title</i>						
			I alt <i>Total</i>	Frivillig sal <i>Voluntary sale</i>	Gåve <i>Donation</i>	Tvangssal <i>Compulsory sale and eminent domain</i>	Uskifte- bevilling <i>Licensed decendent estate</i>	Skifteoppgjør <i>Inheritance of decedent estate</i>	Anna og uoppgitt <i>Other and not specified</i>
<b>I alt Total</b> .....	<b>2 652</b>	<b>16 044</b>	<b>137 695</b>	<b>84 992</b>	<b>9 869</b>	<b>648</b>	<b>11 081</b>	<b>18 770</b>	<b>12 335</b>
Bustadeigedom <i>Dwelling property</i> ..	352	9 522	96 332	67 236	4 188	356	6 607	12 154	5 791
Med bygning <i>With building</i> .....	98	9 309	87 169	60 169	3 243	330	6 524	11 898	5 005
Utan bygning <i>Without building</i> ..	254	213	9 163	7 067	945	26	83	256	786
Fritidseigedom <i>Holiday property</i> ..	1 809	5 157	18 356	9 220	2 853	63	1 612	2 886	1 722
Med bygning <i>With building</i> .....	307	4 882	14 085	6 456	2 212	52	1 519	2 555	1 291
Utan bygning <i>Without building</i> ..	1 502	275	4 271	2 764	641	11	93	331	431
Landbruks-/fiskeeigedom									
<i>Agricultural/forestry/fishing property</i>	14	64	8 925	2 596	2 111	61	790	2 095	1 272
Med bygning <i>With building</i> .....	1	44	7 386	1 991	1 976	60	708	1 818	833
Utan bygning <i>Without building</i> ..	13	20	1 539	605	135	1	82	277	439
Forretnings-/kontoreigedom									
<i>Commercial/office property</i> .....	68	322	2 336	1 876	60	18	40	82	260
Med bygning <i>With building</i> .....	19	302	2 081	1 670	57	16	40	75	223
Utan bygning <i>Without building</i> ..	49	20	255	206	3	2	-	7	37
Industrieigedom <i>Industrial property</i> ..	86	163	1 360	1 010	29	13	25	51	232
Med bygning <i>With building</i> .....	17	144	872	646	23	5	20	38	140
Utan bygning <i>Without building</i> ..	69	19	488	364	6	8	5	13	92
Kommunikasjon <i>Communication purposes</i> .....	4	6	674	163	2	59	3	7	440
Anna <i>Other</i> .....	283	442	7 462	2 847	575	72	792	1 119	2 057
Uoppgitt <i>Not specified</i> .....	36	368	2 250	44	51	6	1 212	376	561

Kjelde: Eigedomssomsetning, Statistisk sentralbyrå. Source: *Transfer of property, Statistics Norway.*



**8.21. Bruttoinntekter<sup>1,2</sup> i alt for referansebrukar<sup>3</sup> og ektefelle/sambuar etter fylke og ymse strukturinndelingar. Mill. kr**  
*Gross income<sup>1,2</sup> for holders<sup>3</sup> and spouses/cohabitants, by county and various structural classifications. Million kroner*

	Bruttoinntekt i alt <i>Gross income, total</i>	Løn <i>Wages and salaries</i>	Næringsinntekt frå jordbruk <sup>4</sup> <i>Entrepreneurial income from agriculture<sup>4</sup></i>	Anna næringsinntekt <i>Other entrepreneurial income</i>	Ytingar frå folketrygda, tenestepensjon mv. <i>Benefits from the National Insurance Scheme, service pensions etc.</i>	Andre inntekter <sup>5</sup> <i>Other income<sup>5</sup></i>
1999 .....	29 550	13 750	8 161	2 765	2 000	2 874
2000 .....	30 875	14 185	8 484	2 883	2 074	3 249
<b>2000</b>						
<b>Fylke County</b>						
Østfold .....	1 949	851	417	234	102	346
Akershus og Oslo .....	2 075	917	404	278	103	373
Hedmark .....	2 598	1 226	667	297	192	216
Oppland .....	2 852	1 239	836	315	190	272
Buskerud .....	1 912	878	356	296	109	273
Vestfold .....	1 442	597	309	164	73	299
Telemark .....	1 140	619	162	137	95	127
Aust-Agder .....	514	247	100	59	41	67
Vest-Agder .....	791	413	170	60	84	64
Rogaland .....	2 963	1 178	1 141	167	148	328
Hordaland .....	2 288	1 298	475	157	181	177
Sogn og Fjordane .....	2 061	1 041	566	134	158	162
Møre og Romsdal .....	2 049	947	645	135	151	172
Sør-Trøndelag .....	1 880	844	649	141	121	125
Nord-Trøndelag .....	2 003	867	734	175	107	120
Nordland .....	1 396	586	527	78	124	82
Troms .....	730	337	247	42	69	35
Finnmark .....	233	102	78	15	26	12
<b>Jordbruksareal i drift</b>						
<b>Agricultural area in use</b>						
- 4 dekar <sup>6</sup> decares <sup>6</sup> .....	178	57	49	35	14	24
5- 49 " .....	5 308	3 242	372	420	658	616
50- 99 " .....	6 580	3 814	940	609	597	621
100-199 " .....	9 301	4 188	2 946	861	506	799
200-299 " .....	5 003	1 734	2 193	446	185	445
300-499 " .....	3 032	891	1 410	313	91	328
500- " .....	1 473	260	574	199	23	417
<b>Kjønn til referansebrukar<sup>3</sup></b>						
<b>Holders<sup>3</sup> by gender</b>						
Mann <i>Males</i> .....	26 908	12 222	7 728	2 560	1 582	2 817
Kvinne <i>Females</i> .....	3 967	1 963	757	323	492	432
<b>Alder til referansebrukar<sup>3</sup></b>						
<b>Holders<sup>3</sup> by age group</b>						
-29 år <i>years</i> .....	926	496	287	85	10	47
30 -39 " .....	5 979	3 029	1 712	613	94	530
40 -49 " .....	10 065	5 082	2 739	1 027	239	979
50 -59 " .....	9 409	4 473	2 581	840	496	1 020
60 -69 " .....	3 896	1 086	1 093	296	868	554
70- " .....	600	19	73	22	366	119

<sup>1</sup> Omfattar driftseiningar med personleg brukar med SKD-data. SKD-data er Skattedirektoratet sine registre over den personlege sjølvmeldinga og skattelikninga. *Comprise holdings with natural person as holder and with information from the tax return account and the tax assessment register.* <sup>2</sup> Bruttoinntekt er sum av sjølvmeldinga sine inntekts-postar før frådrag. *Gross income according to the the tax return account without deductions.* <sup>3</sup> Referansebrukar er den som blir rekna som hovudansvarleg for drifta, vanlegvis den personen som søker produksjonstilskot i jordbruket. *Holder is the person considered as responsible for operating the holding, usually the person applying for governmental production subsidies in agriculture.* <sup>4</sup> Omfattar overskott frå næringsoppgåve og sjukepengar i næringsverksemda. *Comprise profit according to the tax questionnaire on accounting and entrepreneurial sickness benefits.* <sup>5</sup> Omfattar renteinntekter, aksjeutbyte, vinst ved sal av aksjar mv. *Comprise interest income, dividends, realized capital gains of shares etc.* <sup>6</sup> Omfattar i hovudsak driftseiningar med hagebruk. *Comprise mainly holdings in horticulture.*

Kjelde: Jordbruksstatistikk, Statistisk sentralbyrå. *Source: Agricultural Statistics, Statistics Norway.*

**8.22. Gjennomsnittlige bruttoinntekter<sup>1,2</sup> for referansebrukar<sup>3</sup> og ektefelle/sambuar, etter fylke og ymse strukturinnendingar. Kroner**  
*Average gross income<sup>1,2</sup> for holders<sup>3</sup> and spouses/cohabitants, by county and various structural classifications. Kroner*

	Bruttoinntekt i alt <i>Gross income, total</i>	Løn <i>Wages and salaries</i>	Næringsinntekt frå jordbruk <sup>4</sup> <i>Entrepreneurial income from agriculture<sup>4</sup></i>	Anna nærings- inntekt <i>Other entrepreneurial income</i>	Ytingar frå folketrygda, tenestepensjon mv. <i>Benefits from the National Insurance Scheme, service pensions etc.</i>	Andre inntekter <sup>5</sup> <i>Other income<sup>5</sup></i>
1999 .....	422 686	196 686	116 741	39 549	28 602	41 108
2000 .....	456 561	209 760	125 459	42 626	30 667	48 049
<b>2000</b>						
<b>Fylke County</b>						
Østfold .....	565 790	247 057	120 951	67 815	29 668	100 298
Akershus og Oslo .....	616 934	272 716	119 997	82 546	30 646	111 029
Hedmark .....	455 739	214 982	117 068	52 059	33 710	37 921
Oppland .....	420 503	182 686	123 317	46 426	28 015	40 059
Buskerud .....	521 240	239 227	97 007	80 748	29 774	74 483
Vestfold .....	610 375	252 578	130 991	69 491	30 769	126 545
Telemark .....	457 030	248 319	64 980	54 731	37 910	51 090
Aust-Agder .....	443 409	213 047	86 240	50 775	35 581	57 765
Vest-Agder .....	416 144	217 318	89 245	31 623	44 201	33 756
Rogaland .....	499 422	198 579	192 361	28 190	24 939	55 353
Hordaland .....	425 270	241 216	88 311	29 128	33 684	32 930
Sogn og Fjordane .....	407 172	205 635	111 870	26 544	31 203	31 920
Møre og Romsdal .....	431 083	199 118	135 738	28 377	31 760	36 090
Sør-Trøndelag .....	406 068	182 284	140 232	30 415	26 085	27 053
Nord-Trøndelag .....	417 991	181 055	153 164	36 504	22 313	24 954
Nordland .....	382 975	160 673	144 499	21 364	33 994	22 445
Troms .....	377 950	174 389	128 007	21 919	35 561	18 073
Finnmark .....	372 677	162 662	125 590	23 612	42 216	18 598
<b>Jordbruksareal i drift</b>						
<b>Agricultural area in use</b>						
- 4 dekar <sup>6</sup> decares <sup>6</sup> .....	488 728	155 427	133 455	95 763	38 235	65 848
5- 49 " .....	422 819	258 271	29 626	33 438	52 410	49 074
50- 99 " .....	420 982	243 969	60 159	38 946	38 192	39 716
100-199 " .....	436 051	196 372	138 118	40 372	23 742	37 447
200-299 " .....	475 545	164 761	208 467	42 431	17 590	42 296
300-499 " .....	544 453	159 933	253 240	56 130	16 262	58 889
500- " .....	888 560	157 037	346 106	120 097	13 909	251 412
<b>Kjønn til referansebrukar<sup>3</sup></b>						
<b>Holders<sup>3</sup> by gender</b>						
Mann <i>Males</i> .....	460 578	209 195	132 269	43 815	27 076	48 223
Kvinne <i>Females</i> .....	431 056	213 351	82 221	35 077	53 465	46 941
<b>Alder til referansebrukar<sup>3</sup></b>						
<b>Holders<sup>3</sup> by age group</b>						
-29 år <i>years</i> .....	297 052	159 162	92 158	27 286	3 243	15 203
30 -39 " .....	442 402	224 124	126 680	45 387	6 980	39 232
40 -49 " .....	510 207	257 609	138 811	52 057	12 122	49 608
50 -59 " .....	490 708	233 272	134 592	43 788	25 863	53 193
60 -69 " .....	396 254	110 462	111 130	30 067	88 277	56 317
70- " .....	265 526	8 375	32 318	9 713	162 250	52 870

<sup>1</sup> Omfattar driftseiningar med personleg brukar med SKD-data. SKD-data er Skattedirektoratet sine registre over den personlege sjølvmeldinga og skattelikninga. *Comprise holdings with natural person as holder and with information from the tax return account and the tax assessment register.* <sup>2</sup> Bruttoinntekt er sum av sjølvmeldinga sine inntekts-postar før frådrag. *Gross income according to the the tax return account without deductions.* <sup>3</sup> Referansebrukar er den som blir rekna som hovudansvarleg for drifta, vanlegvis den personen som søker produksjonstilskot i jordbruket. *Holder is the person considered as responsible for operating the holding, usually the person applying for governmental production subsidies in agriculture.* <sup>4</sup> Omfattar overskott frå næringsoppgåve og sjukepengar i næringsverksemda. *Comprise profit according to the tax questionnaire on accounting and entrepreneurial sickness benefits.* <sup>5</sup> Omfattar renteinntekter, aksjeutbyte, vinst ved sal av aksjar mv. *Comprise interest income, dividends, realized capital gains of shares etc.* <sup>6</sup> Omfattar i hovudsak driftseiningar med hagebruk. *Comprise mainly holdings in horticulture.*

Kjelde: Jordbruksstatistikk, Statistisk sentralbyrå. *Source: Agricultural Statistics, Statistics Norway.*

**8.23. Næringsinntekt frå jordbruk<sup>1,2</sup>. Driftseiningar etter næringsinntekt frå jordbruk for referansebrukar<sup>3</sup> og ektefelle/sambuar. Fylke og ymse strukturinndelingar**  
*Entrepreneurial income from agriculture<sup>1,2</sup>. Holdings by entrepreneurial income from agriculture for holders<sup>3</sup> and spouses/cohabitants. County and various structural classifications*

	Næringsinntekt frå jordbruk <i>Entrepreneurial income from agriculture</i>		Driftseiningar etter næringsinntekt frå jordbruk <i>Holdings by entrepreneurial income from agriculture</i>					
	I alt <i>Total</i>	Per driftseining <i>Per holding</i>	I alt <i>Total</i>	Utan positiv inntekt <i>Without positiv income</i>	1-49 999 kroner	50 000-99 999 kroner	100 000-199 999 kroner	200 000- kroner
	Mill. kr <i>Million kroner</i>	Kroner				Prosent <i>Per cent</i>		
1999 .....	8 161,4	116 741	69 910	22,1	23,5	12,6	18,4	23,4
2000 .....	8 484,1	125 459	67 625	20,1	23,6	12,7	18,1	25,4
<b>2000</b>								
<b>Fylke County</b>								
Østfold .....	416,7	120 951	3 445	22,5	27,2	14,6	14,2	21,5
Akershus og Oslo .....	403,6	119 997	3 363	24,6	25,6	12,7	15,6	21,4
Hedmark .....	667,4	117 068	5 701	24,4	25,5	12,5	15,4	22,2
Oppland .....	836,3	123 317	6 782	19,9	20,6	12,9	21,9	24,7
Buskerud .....	355,9	97 007	3 669	26,1	28,9	13,7	15,3	15,9
Vestfold .....	309,4	130 991	2 362	22,4	28,1	12,4	14,3	22,8
Telemark .....	162,1	64 980	2 494	31,8	32,7	12,1	14,0	9,4
Aust-Agder .....	100,0	86 240	1 159	25,5	30,0	15,4	15,0	14,2
Vest-Agder .....	169,7	89 245	1 901	26,5	29,3	11,9	15,9	16,4
Rogaland .....	1 141,3	192 361	5 933	11,9	17,6	10,7	17,3	42,4
Hordaland .....	475,1	88 311	5 380	24,8	29,6	13,4	16,4	15,8
Sogn og Fjordane .....	566,2	111 870	5 061	15,6	25,6	14,8	22,0	21,9
Møre og Romsdal .....	645,3	135 738	4 754	18,2	20,0	12,3	19,1	30,4
Sør-Trøndelag .....	649,1	140 232	4 629	16,3	19,7	11,1	21,4	31,5
Nord-Trøndelag .....	733,8	153 164	4 791	14,7	17,8	11,3	20,9	35,3
Nordland .....	526,8	144 499	3 646	14,9	18,8	13,4	20,7	32,2
Troms .....	247,2	128 007	1 931	18,1	21,1	13,9	19,8	27,1
Finnmark .....	78,4	125 590	624	22,6	20,5	13,9	16,3	26,6
<b>Jordbruksareal i drift</b>								
<b>Agricultural area in use</b>								
- 4 dekar <sup>4</sup> <i>decares</i> <sup>4</sup> .....	48,6	133 455	364	33,8	16,2	9,3	17,6	23,1
5- 49 " .....	371,9	29 626	12 553	49,1	37,0	7,2	3,9	2,8
50- 99 " .....	940,3	60 159	15 631	25,1	37,5	16,9	14,5	6,0
100-199 " .....	2 945,9	138 118	21 329	11,3	18,8	15,7	26,1	28,1
200-299 " .....	2 193,3	208 467	10 521	5,6	9,3	10,6	23,6	50,9
300-499 " .....	1 410,3	253 240	5 569	5,1	6,1	8,8	21,0	59,1
500- " .....	573,8	346 106	1 658	6,6	5,0	4,6	14,3	69,5
<b>Kjønn til referansebrukar<sup>3</sup></b>								
<b>Holders<sup>3</sup> by gender</b>								
Mann <i>Males</i> .....	7 727,6	132 269	58 423	19,0	22,8	12,4	18,4	27,3
Kvinne <i>Females</i> .....	756,6	82 221	9 202	27,4	28,4	14,8	16,2	13,2
<b>Alder til referansebrukar<sup>3</sup></b>								
<b>Holders<sup>3</sup> by age group</b>								
-29 år <i>years</i> .....	287,3	92 158	3 118	28,4	22,0	13,7	19,8	16,1
30-39 " .....	1 712,0	126 680	13 514	21,0	21,9	11,8	19,7	25,5
40-49 " .....	2 738,5	138 811	19 728	18,6	21,5	12,4	18,5	29,0
50-59 " .....	2 580,7	134 592	19 174	17,7	23,5	12,9	18,0	28,0
60-69 " .....	1 092,7	111 130	9 833	18,9	28,2	14,3	17,6	21,1
70- " .....	73,0	32 318	2 258	43,8	35,5	11,2	6,7	2,7

<sup>1</sup> Omfattar driftseiningar med personleg brukar med SKD-data. SKD-data er Skattedirektoratet sine registre over den personlege sjølvmeldinga og skattelikninga. *Comprise holdings with natural person as holder and with information from the tax return account and the tax assessment register.* <sup>2</sup> Omfattar overskott frå næringsoppgåve og sjukepengar i næringsverksemda. *Comprise profit according to the tax questionnaire on accounting and entrepreneurial sickness benefits.* <sup>3</sup> Referansebrukar er den som blir rekna som hovudansvarleg for drifta, vanlegvis den personen som søker produksjonstilskot i jordbruket. *Holder is the person considered as responsible for operating the holding, usually the person applying for governmental production subsidies in agriculture.* <sup>4</sup> Omfattar i hovudsak driftseiningar med hagebruk. *Comprise mainly holdings in horticulture.*

Kjelde: Jordbruksstatistikk, Statistisk sentralbyrå. *Source: Agricultural Statistics, Statistics Norway.*

**8.24. Driftseiningar<sup>1</sup> etter del av bruttoinntekt<sup>2</sup> som kom frå næringsinntekt jordbruk<sup>3</sup> for referansebrukar<sup>4</sup> og ektefelle/sambuar.****Fylke og ymse strukturinndelingar***Holdings<sup>1</sup> by entrepreneurial income from agriculture<sup>2</sup> as per cent of gross income<sup>3</sup> for holders<sup>4</sup> and spouses/cohabitants. County and various structural classifications*

	Driftseiningar i alt <i>Holdings, total</i>	Etter del av bruttoinntekt som kom frå næringsinntekt jordbruk <i>Entrepreneurial income from agriculture as proportion of gross income</i>				
		Utan positiv næringsinntekt jordbruk <i>Without positive entrepreneurial income from agriculture</i>	1-9 prosent <i>1-9 per cent</i>	10-49 prosent <i>10-49 per cent</i>	50-89 prosent <i>50-89 per cent</i>	90- prosent <i>90- per cent</i>
1999 .....	69 910	22,1	18,0	31,2	21,5	7,2
2000 .....	67 625	20,1	19,5	32,8	21,2	6,3
<b>2000</b>						
<b>Fylke County</b>						
Østfold .....	3 445	22,5	25,6	33,3	15,4	3,3
Akershus og Oslo .....	3 363	24,6	25,1	34,5	13,2	2,6
Hedmark .....	5 701	24,4	21,2	31,2	18,0	5,1
Oppland .....	6 782	19,9	16,0	32,9	24,6	6,7
Buskerud .....	3 669	26,1	25,9	32,9	12,7	2,4
Vestfold .....	2 362	22,4	26,2	31,9	15,6	3,9
Telemark .....	2 494	31,8	27,7	28,6	9,3	2,6
Aust-Agder .....	1 159	25,5	23,9	33,8	14,0	2,8
Vest-Agder .....	1 901	26,5	24,3	30,7	15,6	2,9
Rogaland .....	5 933	11,9	15,0	32,4	30,9	9,6
Hordaland .....	5 380	24,8	24,0	32,1	14,4	4,6
Sogn og Fjordane .....	5 061	15,6	19,6	37,6	21,4	5,9
Møre og Romsdal .....	4 754	18,2	15,9	34,2	23,9	7,8
Sør-Trøndelag .....	4 629	16,3	15,3	31,4	29,0	8,0
Nord-Trøndelag .....	4 791	14,7	13,9	33,0	29,5	8,9
Nordland .....	3 646	14,9	12,8	32,4	28,4	11,5
Troms .....	1 931	18,1	15,2	32,6	22,2	11,9
Finnmark .....	624	22,6	15,4	30,1	21,3	10,6
<b>Jordbruksareal i drift</b>						
<b>Agricultural area in use</b>						
- 4 dekar <sup>5</sup> decares <sup>5</sup> .....	364	33,8	12,6	28,3	15,7	9,6
5- 49 " .....	12 553	49,1	30,1	16,4	3,1	1,2
50- 99 " .....	15 631	25,1	30,6	32,6	9,3	2,5
100-199 " .....	21 329	11,3	15,5	40,0	25,4	7,7
200-299 " .....	10 521	5,6	8,1	36,1	38,7	11,4
300-499 " .....	5 569	5,1	5,9	36,1	40,7	12,3
500- " .....	1 658	6,6	5,2	35,4	42,7	10,1
<b>Kjønn til referansebrukar<sup>4</sup></b>						
<b>Holders<sup>4</sup> by gender</b>						
Mann <i>Males</i> .....	58 423	19,0	19,1	32,4	22,7	6,9
Kvinne <i>Females</i> .....	9 202	27,4	22,1	35,3	12,3	2,9
<b>Alder til referansebrukar<sup>4</sup></b>						
<b>Holders<sup>4</sup> by age group</b>						
-29 år <i>years</i> .....	3 118	28,4	13,4	26,4	19,8	12,0
30 -39 " .....	13 514	21,0	18,2	31,2	21,5	8,1
40 -49 " .....	19 728	18,6	19,7	34,1	21,9	5,7
50 -59 " .....	19 174	17,7	20,8	32,9	22,5	6,1
60 -69 " .....	9 833	18,9	19,5	34,6	21,9	5,2
70- " .....	2 258	43,8	22,6	30,8	2,8	-

<sup>1</sup> Omfattar driftseiningar med personleg brukar med SKD-data. SKD-data er Skattedirektoratet sine registre over den personlege sjølmeldinga og skattelikninga. *Comprise holdings with natural person as holder and with information from the tax return account and the tax assessment register.* <sup>2</sup> Bruttoinntekt er sum av sjølmeldinga sine inntektspostar for frådrag. *Comprise profit according to the tax questionnaire on accounting and entrepreneurial sickness benefits.* <sup>3</sup> Næringsinntekt av jordbruk omfattar overskott frå næringsoppgåve og sjukepengar i næringsverksemda. *Gross income according to the the tax return account without deductions.* <sup>4</sup> Referansebrukar er den som blir rekna som hovudansvarleg for drifta, vanlegvis den personen som søker produksjonstilskot i jordbruket. *Holder is the person considered as responsible for operating the holding, usually the person applying for governmental production subsidies in agriculture.* <sup>5</sup> Omfattar i hovudsak driftseiningar med hagebruk. *Comprise mainly holdings in horticulture.*

Kjelde: Jordbruksstatistikk, Statistisk sentralbyrå. *Source: Agricultural Statistics, Statistics Norway.*

**8.25. Bruttoformue, gjeld og nettoformue<sup>1</sup> for referansebrukar<sup>2</sup> og ektefelle/sambuar. Fylke og ymse strukturinndelingar**  
*Total gross property, debt and net property<sup>1</sup> for holders<sup>2</sup> and spouses/cohabitants. County and various structural classifications*

	Bruttoformue Total gross property				Gjeld i alt Debt, total	Nettoformue i alt Net property, total
	I alt Total	Per driftseining Per holding	Av dette likningsverdi av jordbrukseigedom Of which taxed value of agricultural property			
			I alt Total	Per driftseining Per holding		
	Mill. kr Million kroner	Kroner	Mill. kr Million kroner	Kroner		
1999	88 996,4	1 273 014	23 381,6	334 453	44 853,2	44 143,2
2000	93 194,6	1 378 109	25 285,4	373 907	46 250,7	46 943,9
<b>2000</b>						
<b>Fylke County</b>						
Østfold	6 330,8	1 837 676	1 740,2	505 127	3 045,7	3 285,1
Akershus og Oslo	8 087,6	2 404 889	1 618,4	481 251	3 028,7	5 058,9
Hedmark	8 433,0	1 479 220	2 458,6	431 256	4 606,7	3 826,3
Oppland	8 979,7	1 324 056	2 434,7	358 990	4 280,0	4 699,8
Buskerud	6 081,8	1 657 616	1 309,6	356 933	2 634,3	3 447,5
Vestfold	4 857,0	2 056 298	1 049,8	444 448	2 311,5	2 545,5
Telemark	3 080,1	1 235 005	718,9	288 241	1 365,5	1 714,6
Aust-Agder	1 876,8	1 619 287	262,4	226 381	709,2	1 167,6
Vest-Agder	2 050,3	1 078 513	545,7	287 033	1 042,9	1 007,3
Rogaland	9 407,2	1 585 575	3 084,9	519 949	5 078,2	4 329,0
Hordaland	5 265,0	978 626	1 314,4	244 320	2 535,2	2 729,9
Sogn og Fjordane	5 854,3	1 156 740	1 651,1	326 247	2 384,9	3 469,4
Møre og Romsdal	5 647,5	1 187 947	1 798,5	378 311	2 727,3	2 920,2
Sør-Trøndelag	5 230,5	1 129 940	1 399,3	302 293	2 834,4	2 396,1
Nord-Trøndelag	5 837,2	1 218 365	1 689,5	352 631	3 721,2	2 116,0
Nordland	3 673,8	1 007 623	1 280,8	351 280	2 470,8	1 203,0
Troms	1 913,3	990 853	731,9	379 036	1 085,0	828,3
Finnmark	588,8	943 516	196,9	315 575	389,3	199,5
<b>Jordbruksareal i drift</b>						
<b>Agricultural area in use</b>						
- 4 dekar <sup>3</sup> decares <sup>3</sup> ...	586,8	1 611 984	80,1	220 009	386,3	200,5
5- 49 "	12 089,9	963 107	2 243,3	178 705	5 042,4	7 047,5
50- 99 "	16 094,7	1 029 663	4 116,2	263 338	6 941,0	9 153,7
100-199 "	28 346,4	1 329 009	8 201,7	384 534	13 776,0	14 570,5
200-299 "	16 673,9	1 584 825	5 338,3	507 395	9 550,9	7 123,0
300-499 "	12 065,5	2 166 551	3 701,9	664 731	6 639,7	5 425,8
500- "	7 337,4	4 425 472	1 603,9	967 384	3 914,4	3 423,0
<b>Kjønn til referansebrukar<sup>2</sup></b>						
<b>Holders<sup>2</sup> by gender</b>						
Mann Males	82 334,1	1 409 276	22 394,6	383 319	40 637,0	41 697,2
Kvinne Females	10 860,5	1 180 235	2 890,8	314 149	5 613,8	5 246,8
<b>Alder til referansebrukar<sup>2</sup></b>						
<b>Holders<sup>2</sup> by age group</b>						
-29 år years	2 653,7	851 101	730,8	234 396	2 541,9	111,9
30-39 "	16 549,8	1 224 638	4 938,7	365 450	12 674,4	3 875,4
40-49 "	28 110,6	1 424 910	8 204,0	415 854	16 024,5	12 086,1
50-59 "	29 308,6	1 528 561	7 760,2	404 726	11 435,2	17 873,4
60-69 "	13 880,2	1 411 593	3 212,5	326 703	3 352,7	10 527,5
70- "	2 691,7	1 192 069	439,2	194 529	222,0	2 469,7

<sup>1</sup> Omfattar driftseiningar med personleg brukar med SKD-data. SKD-data er Skattedirektoratet sine registre over den personlege sjølvmeldinga og skattelikninga. *Comprise holdings with natural person as holder and with information from the tax return account and the tax assessment register.* <sup>2</sup> Referansebrukar er den som blir rekna som hovudansvarleg for drifta, vanlegvis den personen som søker produksjonstilskot i jordbruket. *Holder is the person considered as responsible for operating the holding, usually the person applying for governmental production subsidies in agriculture.* <sup>3</sup> Omfattar i hovudsak driftseiningar med hagebruk. *Comprise mainly holdings in horticulture.*

Kjelde: Jordbruksstatistikk, Statistisk sentralbyrå. *Source: Agricultural Statistics, Statistics Norway.*

**8.26. Gjeld<sup>1</sup> for referansebrukar<sup>2</sup> og ektefelle/sambuar, etter fylke og ymse strukturinndelingar**  
*Debt<sup>1</sup> for holders<sup>2</sup> and spouses/cohabitants, by county and various structural classifications*

	Gjeld Debt		Driftseiningar etter gjeld Holdings by debt					
	I alt Total	Per driftseining Per holding	I alt Total	Utan gjeld Without debt	0,1-0,4 mill. kroner	0,5-0,9 mill. kroner	1,0-1,9 mill. kroner	2,0- mill. kroner
	Mill. kr Million kroner	Kroner			Prosent Per cent	Prosent Per cent		
1999	44 853,2	641 585	69 910	6,4	48,4	25,2	15,7	4,2
2000	46 250,7	683 930	67 625	6,6	46,4	25,1	16,8	5,2
<b>2000</b>								
<b>Fylke County</b>								
Østfold	3 045,7	884 097	3 445	4,5	42,8	25,1	19,1	8,6
Akershus og Oslo	3 028,7	900 593	3 363	5,5	42,1	24,2	19,4	8,8
Hedmark	4 606,7	808 059	5 701	5,7	44,3	24,2	17,2	8,7
Oppland	4 280,0	631 079	6 782	5,2	50,0	25,0	15,7	4,1
Buskerud	2 634,3	717 991	3 669	6,7	48,2	22,8	16,2	6,2
Vestfold	2 311,5	978 605	2 362	5,0	40,9	22,7	21,3	10,1
Telemark	1 365,5	547 508	2 494	7,2	52,8	24,7	11,9	3,3
Aust-Agder	709,2	611 885	1 159	8,5	49,2	26,1	12,6	3,5
Vest-Agder	1 042,9	548 629	1 901	12,5	47,3	22,6	13,7	3,9
Rogaland	5 078,2	855 920	5 933	4,8	38,4	24,0	24,2	8,7
Hordaland	2 535,2	471 219	5 380	12,2	52,3	23,0	10,4	2,1
Sogn og Fjordane	2 384,9	471 231	5 061	7,7	56,3	23,2	10,9	1,8
Møre og Romsdal	2 727,3	573 689	4 754	7,5	47,5	26,7	15,5	2,8
Sør-Trøndelag	2 834,4	612 313	4 629	5,0	48,2	27,0	16,4	3,3
Nord-Trøndelag	3 721,2	776 711	4 791	3,8	38,5	29,6	22,3	5,8
Nordland	2 470,8	677 665	3 646	6,6	43,6	25,8	19,5	4,6
Troms	1 085,0	561 884	1 931	7,5	46,2	30,0	14,0	2,3
Finnmark	389,3	623 870	624	8,0	43,1	29,5	15,7	3,7
<b>Jordbruksareal i drift</b>								
<b>Agricultural area in use</b>								
- 4 dekar <sup>3</sup> decares <sup>3</sup>	386,3	1 061 231	364	7,1	36,0	23,4	20,9	12,6
5- 49 "	5 042,4	401 689	12 553	19,6	53,6	17,4	7,4	2,1
50- 99 "	6 941,0	444 053	15 631	8,0	59,7	21,7	8,6	2,0
100-199 "	13 776,0	645 879	21 329	2,4	47,9	29,4	16,8	3,5
200-299 "	9 550,9	907 797	10 521	1,1	32,3	31,0	28,5	7,1
300-499 "	6 639,7	1 192 265	5 569	0,9	23,9	26,4	34,0	14,8
500- "	3 914,4	2 360 942	1 658	0,9	13,1	16,9	31,5	37,6
<b>Kjønn til referansebrukar<sup>2</sup></b>								
<b>Holders<sup>2</sup> by gender</b>								
Mann Males	40 637,0	695 565	58 423	6,1	46,2	25,3	17,0	5,4
Kvinne Females	5 613,8	610 060	9 202	9,4	47,5	23,3	15,4	4,5
<b>Alder til referansebrukar<sup>2</sup></b>								
<b>Holders<sup>2</sup> by age group</b>								
-29 år years	2 541,9	815 224	3 118	3,0	36,5	29,9	24,6	6,0
30 -39 "	12 674,4	937 871	13 514	2,0	30,4	33,4	26,1	8,0
40 -49 "	16 024,5	812 274	19 728	2,7	40,6	30,1	20,1	6,5
50 -59 "	11 435,2	596 391	19 174	5,7	54,5	22,6	13,0	4,1
60 -69 "	3 352,7	340 965	9 833	15,0	65,6	11,9	5,6	1,9
70- "	222,0	98 332	2 258	42,3	53,1	2,5	1,4	0,7

<sup>1</sup> Omfattar driftseiningar med personleg brukar med SKD-data. SKD-data er Skattedirektoratet sine registre over den personlege sjølvmeldinga og skattelikninga. *Comprise holdings with natural person as holder and with information from the tax return account and the tax assessment register.* <sup>2</sup> Referansebrukar er den som blir rekna som hovudansvarleg for drifta, vanlegvis den personen som søker produksjonstilskot i jordbruket. *Holder is the person considered as responsible for operating the holding, usually the person applying for governmental production subsidies in agriculture.* <sup>3</sup> Omfattar i hovudsak driftseiningar med hagebruk. *Comprise mainly holdings in horticulture.*

Kjelde: Jordbruksstatistikk, Statistisk sentralbyrå. *Source: Agricultural Statistics, Statistics Norway.*



# Landbruksundersøkinga 2001

Vedlegg A  
Appendix A

**Korleis fyller ut skjema:** Skjema vil bli lest maskinelt (optisk lesing), og det er difor viktig med ei nøyaktig og tydeleg utfylling. **Bruk blå eller svart penn.** Fyll ut skjemaet fortløpande etter nummereringa på spørsmåla.

Set kryss slik:  og ikkje slik:  Ved kryss i feil rute, gjer slik:  Skriv tal slik:

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

## Jordbruksareal i drift

**1 Har brukar(ane) jordbruksareal i drift 1. juni 2001?** Jordbruksareal i drift er areal som brukar(ane) sjølv driv. Bortleigd areal skal ikkje takast med her. Ta med fulldyrka jord, overflatedyrka jord og anna innmarksbeite.

Ja  → spm.2

Nei  → spm. 6

**2 Kor stort jordbruksareal medrekna leigd (forpakta) areal, er i drift 1. juni 2001?**

 dekar

**3 Kor mykje av jordbruksareal i drift er leigd (forpakta) frå andre?**

 dekar

**4 Har brukar(ane) korn eller oljevektstar til mogning i 2001?**

Ja  → **Kor stort areal?**  dekar → spm.5

Nei  → spm.6

**5 Kor mykje av arealet med korn og oljevektstar vart:**

**Kor mykje av dette vart sprøytta med Roundup e.l. mot kveke og anna rotugras høsten 2000 eller våren 2001?**

- pløgd hausten 2000  dekar →  dekar

- harva hausten 2000, utan haustpløying  dekar →  dekar

- berre jordarbeidd våren 2001  dekar →  dekar

- direkte sådd utan jordarbeiding hausten 2000 eller våren 2001  dekar →  dekar



## Arbeidsforbruk

### 6 Kryss av for om brukar(ane) er:

- Einsleg .....  → spm.7
- Ektepar, sambuarar .....  → spm.7
- Ansvarleg selskap, institusjon mv. ....  → spm.9



## Arbeid utanom driftseininga

### 7 Har brukar(ane) hatt arbeid som tilsett eller sjølvstendig næringsdrivande utanom driftseininga siste 12 månader?

Ta og med eventuell ektefelle/sambuar, sjølv om vedkomande ikkje deltek aktivt i drifta. Tilleggsnæringar som utnyttar areal, bygningar og/eller maskinar på driftseininga, reknast som arbeid på driftseininga og skalførast under spørsmål 9-11.

- Ja .....  → spm.8
- Nei .....  → spm.9

### 8 Kor mange timar har brukar(ane) arbeidd utanom driftseininga siste 12 månader?

Ta og med eventuell ektefelle/sambuar. For tilsette innan industri og tenesteyting utgjer eit årsverk ca. 1 750 timar. Eit halvt årsverk utgjer dermed 875 timar.

- Mann .....  timar
- Kvinne .....  timar



## Arbeid på driftseininga

Arbeid på driftseininga omfattar arbeid i husdyr-, jord- og hagebruk, skogbruk og tilleggsnæringar.

### 9 Vert det i regi av brukar(ane) drive tilleggsnæring(ar) som utnyttar driftseininga sine areal, bygningar og/eller maskinar?

- Ja .....  → spm.10
- Nei .....  → spm.11

### 10 Kryss av for type tilleggsnæring(ar).

- Leigekøyring med driftseininga sine maskinar, inklusive snøbrøyting
- Turisme i form av campingplass, hytteutleige, anna innkvartering eller gardsturisme
- Bearbeiding av eige skogvirke (skur eller ved) for sal
- Produksjon og sal av juletre eller pyntegrønt
- Husflid eller småindustri
- Pelsdyrhald
- Bortfeste av tomter
- Utleige av våningshus eller driftsbygningar
- Utleige av jordbruksareal
- Utleige av jakt- eller fiskerett
- Trening av hestar, rideskule
- Anna, (til dømes grøn omsorg, landbruksverkstad og golfbane).
- Spesifiser:





### 11 Kor mange timar har brukar(ane) arbeidd på driftseininga siste 12 månader?

Ta og med eventuell ektefelle/sambuar. Det er den faktiske arbeidsinnsatsen som skal givast opp og ikkje utrekna arbeidsforbruk basert på normerte timeverk. Fordel timar på husdyr-, jord- og hagebruk og eventuelt skogbruk og tilleggsnæringar. Der det er vanskeleg å gje opp eksakte timar nyttast skjøn. Arbeidsforbruk i tilleggsnæringar skal fordelast på leigekøyring, turisme, bearbeiding av eige skogvirke og andre.

	Timar i husdyr-, jord- og hagebruk	Timar i skogbruk	Timar i tilleggsnæringar			
			Leige-køyring	Turisme	Bearb. av skogvirke	Andre
Mann	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Kvinne	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

### 12 Har andre familiemedlemmer, avløyssarar eller anna hjelp arbeidd på driftseininga siste 12 månader?

Oppgåva skal omfatte både lønna og ulønna arbeid for personar som er 15 år og eldre.

Timeverk utført av sjølvstendig næringsdrivande eller firma skal førast under spørsmål 14.

Ja .....  → spm.13  
 Nei .....  → spm.14



*Familiemedlemmer:* Slektingar i rett opp- eller nedstigande linje og sysken av brukar(ane).

*Fast hjelp:* Personar som ikkje er familiemedlemmer og som har arbeidd på driftseininga kvar veke heile eller størstedelen av året. Ta med avløyssar.

*Tilfeldig hjelp:* Personar som har utført kortvarige arbeidsoppgåver, t.d. innhausting eller steinplukking. Ta med landbruksvikar.

### 13 Kor mange timar har familiemedlemmer, avløyssarar eller anna hjelp arbeidd på driftseininga siste 12 månader?

Oppgåva skal omfatte både lønna og ulønna arbeid for personar som er 15 år og eldre.

For kvart familiedlem eller fast tilsett, skal det fyllast ut ei linje med opplysningar. Dersom det er fleire enn fem familiemedlemmer/fast hjelp, skal dei overskytande personane førast under tilfeldig hjelp. Tilfeldig hjelp skal førast samla for høvesvis menn og kvinner. Sjå elles forklaring i ramma ovanfor.

	Familie-medl.	Fast hjelp	Mann	Kvinne	Timar i husdyr-, jord- og hagebruk	Timar i skogbruk	Timar i tilleggsnæringar			
							(Set kryss)	(Set kryss)	Leige-køyring	Turisme
1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Tilfeldig hjelp (ikkje familie)										
	Tal menn									
	Tal kvinner									



**14** Er det leigd inn sjølvstendig næringsdrivande , t.d. firma eller andre gardbrukarar, til arbeid innan husdyr-, jord- og hagebruk siste 12 månader?

Innleigd arbeidskraft i skogen og i tilleggsnæringar skal ikkje takast med.

Ja .....  → spm.15

Nei .....  → spm.16

**15** Kor mange timar vart utført av innleigd sjølvstendig næringsdrivande siste 12 månader?

	Timar
- til løpande drift/produksjon, til dømes innleige av maskinar med førar .....	<input type="text"/>
- til vedlikehald av driftsbygningar (ikkje våningshus) .....	+ <input type="text"/>
- til nyanlegg av driftsbygningar .....	+ <input type="text"/>
- til grøfting og nydyrking .....	+ <input type="text"/>
I alt .....	= <input type="text"/>

Arbeid innan husdyr-, jord- og hagebruk mot betaling utført på timebasis eller akkord av entreprenør, annan gardbrukar, handverkar mv. skal takast med her. For akkordarbeid der det er vanskeleg å gje overslag over talet på timar, nyttast skjøn.

## Beitetid



**16** Hadde driftseininga storfe eller småfe på beite i innmark eller utmark i 2000?

Ja .....  → spm.17

Nei .....  → avslutt

**17** Før opp kor lenge dyra gjekk på beite i 2000:

Dersom ikkje alle dyra innanfor ei gruppe gjekk like lenge på beite, gi opp beitetid som gjeld for dei fleste dyra.

Mjølkekyr .....  veker →

Andre storfe .....  veker

Vinterfôra sau .....  veker

Geiter over 1 år .....  veker

Set eit kryss  
Mesteparten av tida ute dag og natt   
Mesteparten av tida berre ute om dagen



**Takk for hjelpa!**

Kommentarfelt:

Returadresse (passar i vindauget på svarkonvolutten):

Dato:

Underskrift:

## **Oversikt over emne i den spesielle delen av landbruksundersøkinga for åra 1970-2001**

- 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: Driftstillhøve 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: Eigedomstillhøve 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.
- 2000: Skogbruk.
- 2001: Arbeidsforbruk 2000-2001. Talet på sysselsette familiemedlemmer og framand arbeidshjelp.

# Potet- og grovfôravlingar 2001

Svarfrist: **Vedlegg C**  
Appendix C

**Korleis fyller ut skjema:** Skjema vil bli lest maskinelt (optisk lesing), og det er difor viktig med ei nøyaktig og tydeleg utfylling. **Bruk blå eller svart penn.** Fyll ut skjemaet fortløpande etter nummera på spørsmåla.

Set kryss slik:  og ikkje slik:  Ved kryss i feil rute, gjer slik:  Skriv tal slik:

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

Nokre av rubrikkane er allereie utfylt med areal frå Søknaad om produksjonstilskott i jordbruket 2001. Dersom dei utfylte areala ikkje stemmer, ver venleg å gjer oss merksam på dette i kommentarfeltet.

## Potet

**1 Gi opp hausta areal og avling:** Gjeld potet både til mat og fôr.

daa → **Hausta areal?**  daa → **Kor mange tonn totalt?**  ,  tonn

Dersom det ikkje vert dyrka grovfôr, avslutt skjemautfyllinga. Husk underskrift.

## Kålrot, nepe og fôrbeite til fôr

**2 Gi opp hausta areal og avling:** Avlinga gis opp som hausta rotavling.

daa → **Hausta areal?**  daa → **Kor mange tonn totalt?**  ,  tonn

## Grønfôr- og silovekstar

**3 Kryss av for kva for vekstar som vart dyrka:** Summen av tilsådd areal i spørsmål (spm.) 4, 5 og 6 bør stemme med arealet i spm. 3.

daa → **Kva vekstar vart dyrka?** (Set eitt eller fleire kryss)

<input type="checkbox"/>	Raigras	→	spm.4
<input type="checkbox"/>	Grønfôrblendingar, korn til krossing, kornvekstar til grøn fôr	→	spm.5
<input type="checkbox"/>	Fôrraps, fôrmergkål, grøn fôrnepe, fôrreddik	→	spm.6

**4 Gi opp tilsådd areal, hausta areal og avling av raigras:**

<b>Tilsådd areal</b> <input type="text"/> daa	→ <b>Gi opp avling fordelt på haustemetode:</b>	- Ferdig silomasse i tårnsilo	<input type="text"/> m <sup>3</sup>	+	Ferdig silomasse i plansilo	<input type="text"/> m <sup>3</sup>
<b>Av dette hausta areal</b> <input type="text"/> daa		- Rundballar	<input type="text"/> stk	→		<input type="text"/> kg per stk
		- Fôra ferskt eller beita	<input type="text"/> tonn			

**5 Gi opp tilsådd areal, hausta areal og avling av grøn fôrblendingar, korn til krossing og kornvekstar til grøn fôr:**

<b>Tilsådd areal</b> <input type="text"/> daa	→ <b>Gi opp avling fordelt på haustemetode:</b>	- Ferdig silomasse i tårnsilo	<input type="text"/> m <sup>3</sup>	+	Ferdig silomasse i plansilo	<input type="text"/> m <sup>3</sup>
<b>Av dette hausta areal</b> <input type="text"/> daa		- Rundballar	<input type="text"/> stk	→		<input type="text"/> kg per stk
		- Fôra ferskt eller beita	<input type="text"/> tonn			
		- Korn til krossing	<input type="text"/> tonn			

**6 Gi opp tilsådd areal, hausta areal og avling av fôrraps, fôrmergkål, grønfôrnepe og fôrreddik:**

**Tilsådd areal**  
 daa

**Av dette hausta areal**  
 daa

**Gi opp avling fordelt på haustemetode:**

- Ferdig silomasse i tårnsilo  m<sup>3</sup> + Ferdig silomasse i plansilo  m<sup>3</sup>

- Fôra ferskt eller beita  tonn

⊥

**Eng til slått og beite**

**7 Fordel det utfylte engarealet:** Det allereie utfylte arealet omfattar både fulldyrka og overflatedyrka eng til slått og beite (kode 210 og 211 i Søknad om produksjonstilskott).

daa →

**Eng til slått**  daa

**Eng som berre vart beita**  daa

⊥

**8 Kor stort engareal vart det hausta fôrsteslått på?**  daa

**9 Fordel arealet av fôrsteslått gitt i spm. 8 på haustemetode og gi opp avling:** Beiting av eng før eller etter slått skal ikkje takast med.

Høy  daa →  tonn tørt høy

Silofôr  daa →  m<sup>3</sup> i tårnsilo +  m<sup>3</sup> i plansilo

Rundballar  daa →  stk rundballar →  kg per stk

Fôra ferskt (inne)  daa →  tonn fôra ferskt

⊥

**10 Vart noko av engarealet slått to eller fleire gonger?**

Ja  → Kor stort areal?  daa

Nei  → Avslutt

⊥

**11 Fordel arealet av eng som vart slått to eller fleire gonger på haustemetode og gi opp avling:** Beiting av eng før eller etter slått skal ikkje takast med. Dersom det er hausta ein tredjeslått av engvekstane, skal denne avlinga først saman med avlinga av andreslåttan.

Høy  daa →  tonn tørt høy

Silofôr  daa →  m<sup>3</sup> i tårnsilo +  m<sup>3</sup> i plansilo

Rundballar  daa →  stk rundballar →  kg per stk

Fôra ferskt (inne)  daa →  tonn fôra ferskt

⊥

Kommentarfelt:

Returadresse (passar i vindaugget på svarkonvolutten):

Dato: 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. Fullstendige teljingar er seinare haldne i 1918, 1929, og deretter kvart tiande år til og med 1999. I samband med desse teljingane er det utgitt egne hefter i NOS-serien.

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 jordbruksstatistikk blitt publisert i NOS Jordbruksstatistikk. Frå 1947 blei desse teljingane utvida til å omfatte meir enn berre areal og husdyrhald.

### Jordbruksstatistikk *Agricultural Statistics*

C	001	1990
C	71	1991
C	110	1992
C	193	1993
C	299	1994
C	348	1995
C	456	1996
C	493	1997
C	560	1998
C	642	1999
C	708	2000

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
Nr. 34 og 37	2000	Kap. 3 Jordbruk
Nr. 46 og 47	2001	Kap. 3 Jordbruk
Nr. 55	2002	Kap. 3 Jordbruk

## Økonomiske analysar *Economic Survey*

Nr. 3/98	Inntektsfordeling og levekår i landbruket
Nr. 3/2000	Er det størrelsen det kommer an på? En analyse av gårdbrukernes inntektsstruktur

Nr. 8/2000	Inntektsutvikling for landbruksbefolkningen 1989-1995
Nr. 2/2001	Inntektsutviklingen i landbruket 1992-1997
Nr. 4/2001	Næringsstøtte til norske næringer i 1998

## 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 forurensninger
Nr. 96/3	Gjennomføring av tiltak mot forurensninger
Nr. 97/5	Gjennomføring av tiltak mot forurensninger
Nr. 98/5	Gjennomføring av tiltak mot forurensninger
Nr. 99/12	Jordbruk og miljø, med vekt på gjennomføring av tiltak mot forurensninger
Nr. 2000/20	Jordbruk og miljø, med vekt på gjennomføring av tiltak mot forurensning
Nr. 2001/19	Jordbruk og miljø
Nr. 2002/19	Jordbruk og miljø

## Andre rapportar

Nr. 98/18	Inntektsfordelinga i den norske landbruksbefolkninga og fordelings-effektar av direkte støtteordningar
Nr. 2000/14	Inntektsforholdene i landbruket: 1992-1997
Nr. 2001/8	Effektive satser for næringsstøtte 1998
Nr. 2001/39	Lagring og bruk av husdyrgjødsel
Nr. 2002/28	Landbruksbebyggelse 2000. Kvalitetskontroll av informasjon om landbruksbebyggelse ved kobling av registre.
Nr. 2002/32	Bruk av plantevernmidler i jordbruket i 2001

## Samfunnsspeilet

Nr. 2/89	Kvinner i landbruket
Nr. 3/90	Stadig flere bønder arbeider utenom bruket.
Nr. 3/94	Jordbruket i Norge: Liten produksjon og små bruk.
Nr. 2/98	Landbruksbefolkningens levekår: Ikke bare gøy på landet.
Nr. 1/00	Statistikk mot år 2000, 1936-1937: Bureising - men ingen flukt fra byene.

## Dei sist utgitte publikasjonane i serien Noregs offisielle statistikk

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

- C 717 Olje og gassvirksomhet 1. kvartal 2002. Statistikk og analyse. *Oil and Gas Activity 1<sup>st</sup> Quarter 2002. Statistics and Analysis.* 2002. 80s. 140s. inkl. mva. ISBN 82-537-5103-6
- C 718 Byggjearealstatistikk 2001 *Building Statistics 2001.* 2002. 39s. 115 kr inkl. mva. ISBN 82-537-5104-4
- C 719 Industristatistikk 1999. Næringstall. *Manufacturing Statistics 1999. Industrial Figures.* 2002. 122s. 155 kr inkl. mva. ISBN 82-537-5112-5
- C 720 Tidsbruksundersøkelsen 2000/2001. 2002. 62s. 140 kr inkl. mva. ISBN 82-537-5114-1
- C 721 Forbruksundersøkelsen 1997-1999 *Survey of Consumer Expenditure 1997-1999.* 2002. 148s. 155 kr inkl. mva. ISBN 82-537-5119-2
- C 722 Lønnsstatistikk 2001 *Wage Statistics 2001* 2002. 117s. 155 kr inkl. mva. ISBN 82-537-5134-4
- C 723 Kriminalstatistikk 1999 *Crime Statistics 1999.* 2002. 116 s. 155 kr inkl. mva. ISBN 82-537-5143-5
- C 724 Sjølvmeldingsstatistikk 2000 *Tax Return Statistics 2000.* 2002. 78s. 140 kr inkl. mva. ISBN 82-537-5150-8
- C 725 Varehandelstatistikk 2000 *Wholesale and Retail Trade Statistics 2000.* 2002. 91s. 140 kr inkl. mva. ISBN 82-537-5124-4
- C 726 Statistikk over eiendomsdrift, forretningsmessig tjenesteyting og utleievirksomhet 2000 *Real Estate, Renting and Business Activities 2000.* 2002. 57s. 140 kr ISBN 82-537-5156-7
- C 727 Bygge- og anleggstatistikk 2000 *Construction Statistics 2000.* 2002. 62s. 140 kr inkl. mva. ISBN 82-537-5158-3
- C 728 Jaktstatistikk 2001 *Hunting Statistics 2001.* 2002. 60s. 140 kr inkl. mva. ISBN 82-537-5160-5
- C 729 Olje- og gassvirksomhet 2. kvartal 2002. Statistikk og analyse *Oil and Gas Activity 2<sup>nd</sup> Quarter 2002. Statistics and Analysis.* 2002. 102s. 155 kr inkl. mva. ISBN 82-537-5169-9
- C 731 Skogstatistikk 2001 *Forestry Statistics 2001.* 2002. 61s. 140 kr inkl. mva. ISBN 82-537-5184-2
- C 732 Overnattingsstatistikk 2001 *Accommodation statistics 2001* 2002. 14s. 115 kr inkl. mva. ISBN 82-537-5190-7
- C 733 Regnskapsstatistikk 1999. Aksjeselskaper *Accounts Statistics 1999. Joint- Stock Companies.* 2002. 50s. 140 kr inkl. mva. ISBN 82-537-5192-3
- C 734 Bruk av IKT næringslivet 2001 *Use of ICT in enterprises 2001.* 2002. 17s. 115 kr inkl. mva. ISBN 82-537-5199-0
- C 735 Kulturstatistikk 2001 *Culture Statistics 2001* 2002. 131s. 155 kr inkl. mva. ISBN 82-537-5201-6
- C 737 Internett-målingen 2002 *The Internet Survey 2002.* 2002. 22s. 115 kr inkl. mva. ISBN 82-537-5209-1
- C 738 Strukturstatistikk for samferdsel og reiseliv 2000 *Structural Transport and Tourism Statistics 2000.* 2002. 59s. 140 kr inkl. mva. ISBN 82-537-5211-3
- C 739 Kriminalstatistikk 2000 *Crime Statistics 2000.* 2003. 117s. 155 kr inkl. mva. ISBN 82-537-5214-8
- C 740 Innenlandske transportytelser 1946-2001 *Domestic Transport performances 1946-2001.* 2002. 35s. 115 kr inkl. mva. ISBN 82-537-5218-0
- C 742 Olje- og gassvirksomhet 3. kvartal 2002. Statistikk og analyse. *Oil and Gas Activity 3<sup>rd</sup> Quarter 2002. Statistics and analysis.* 2002. 122s. 130 kr inkl. mva. ISBN 82-537-5229-6
- C 743 Ferieundersøkelsen 2001 *Holiday Survey 2001.* 2003. 26s. 115 kr inkl. mva. ISBN 82-537-5232-6
- C 744 Hurtigruta 2001 *The Coastal Express Liner Bergen-Kirkenes.* 2003. 19s. 115 kr inkl. mva. ISBN 82-537-5234-2