



## **Jordbruksstatistikk 2000**

## **Agricultural Statistics 2000**

## Noregs offisielle statistikk

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

Serien omfattar òg publikasjonane Statistisk årbok, Historisk statistikk, Regionalstatistikk og Veiviser i norsk statistikk.

## Official Statistics of Norway

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

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

© Statistisk sentralbyrå, april 2002

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

ISBN 82-537-5067-6 Trykt versjon

ISBN 82-537-5068-4 Elektronisk versjon

ISSN 0078-1894

### Emnegruppe

10.04 Jordbruk og skogbruk

Design: Enzo Finger Design

Trykk: Kopisenteret, SSB/800

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Tal kan ikkje offentliggjera	Not for publication	: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 årlig.

Publikasjonen inneheld statistikk over talet på driftseiningar, areal av ymse vekstar, avlingane i jordbruk og hagebruk, husdyr, godkjende slakt, ulike investeringstiltak i jordbruket, 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. Resultat frå Landbruksundersøkinga 2000 er tatt med som eit eget kapittel.

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 einskilde kommunane.

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

Statistisk sentralbyrå  
Oslo/Kongsvinger, 15. mars 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, income and property, prices of agricultural products and means of production, international comparisons etc. The volume also contains a separate section on agriculture and environment.

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

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

Statistics Norway  
Oslo/Kongsvinger, 15 March 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 .....	34
3. Husdyr .....	42
4. Matvareforbruk .....	61
5. Driftsmiddel .....	66
6. Jordbruk og miljø .....	72
7. Alder og arbeidsinnsats .....	86
8. Økonomi .....	96
9. Landbruksundersøkinga 2000 .....	120
<b>Vedlegg</b>	
A. Landbruksundersøkinga 2000. Oppgåveskjema.....	129
B. Oversikt over emne for den spesielle delen av landbruksundersøkinga for åra 1970-2000 .....	133
C. Potet og grovfôravlingar 2000. Oppgåveskjema .....	134
<b>Tidlegare utgitt på emneområdet</b> .....	136
<b>Dei sist utgitte publikasjonane i serien Noregs offisielle statistikk</b> .....	137

# Contents

<b>List of figures</b> .....	11
<b>List of tables</b> .....	12
<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 .....	34
3. Livestock .....	42
4. National food consumption .....	61
5. Means of production .....	66
6. Agriculture and environment .....	72
7. Age and labour input.....	86
8. Economy .....	96
9. Sample survey of agriculture and forestry 2000.....	120
<b>Appendices</b>	
A. Sample survey of agriculture and forestry 2000. Questionnaire .....	129
B. Survey of subject matter in the special part of sample survey of agriculture and forestry. 1970-2000 .....	133
C. Statistics on yield of potato and coarse fodder 2000. Questionnaire .....	134
<b>Previously issued on the subject</b> .....	136
<b>Recent publications in the series Official Statistics of Norway</b> .....	137

# Figurregister

## 1. Jordbruksstruktur

1.1. Driftseiningar, etter storleiken på jordbruksareal i drift. 1949, 1959, 1969, 1979, 1989, 1999 og 2000 .....	19
1.2. Jordbruksareal per driftseining. 1949, 1959, 1969, 1979, 1989, 1999 og 2000 .....	19
1.3. Jordbruksareal per driftseining, etter fylke. 2000 .....	20
1.4. Kornarealet fordelt på bygg, havre og kveite. 1959, 1969, 1979, 1989, 1999 og 2000 .....	20
1.5. Areal av korn og oljevekstar til mogning, etter fylke. 2000 .....	20

## 2. Avling

2.1. Avling av bygg, havre og kveite. 1991-2000 .....	35
2.2. Avling per dekar av bygg, havre og kveite. 1991-2000. Kg .....	35

## 3. Husdyr

3.1. Driftseiningar med ku, sau over 1 år og svin. 1969, 1979, 1989, 1999 og 2000.....	43
3.2. Kyr. 1949, 1959, 1969, 1979, 1989, 1999 og 2000 .....	44
3.3. Kyr, etter fylke. 2000 .....	44
3.4. Sau over 1 år. 1959, 1969, 1979, 1989, 1999 og 2000 .....	44
3.5. Alssvin. 1949, 1959, 1969, 1979, 1989, 1999 og 2000 .....	44

## 4. Matvareforbruk

4.1. Norskprodusert del av matvareforbruket på energibasis. 2000 .....	62
4.2. Norskprodusert del av matkornforbruket på energibasis. 1994-2000 .....	63

## 5. Driftsmiddel

5.1. Firehjulstraktorar med firehjulstrekk og tohjulstrekk. 1979, 1989 og 1999. Prosent .....	67
5.2. Sal av kraftfôrblendingar. 2000 .....	67

## 6. Jordbruk og miljø

6.1. Del av korn- og oljevekstarealet jordarbeidd berre om våren, etter fylke. 1997/98. Prosent .....	73
6.2. Mengd husdyrgjødsel spreidd på eng og beite, etter sprietidspunkt og region. 2000. m <sup>3</sup> .....	74
6.3. Mengd husdyrgjødsel spreidd open åker, etter sprietidspunkt og region. 2000. m <sup>3</sup> .....	74
6.4. Økologisk godkjent drive areal, etter fylke. 2000.....	74
6.5. Mjølkekyr på økologisk godkjente driftseiningar. 1994-2000.....	74

## 7. Alder og arbeidsinnsats

7.1. Arbeidsinnsats på driftseiningane utført av brukarar og ektefellar/sambuarar. 1968/69-1998/99.....	87
---	----

## 8. Økonomi

8.1. Grunnpris til produsent for norsk korn og oljevekstar til mogning. 1990-2000 .....	99
8.2. Tinglyste omsetningar av faste eigedomar, etter type eigedom. 1995-2000.....	99
8.3. Gjennomsnittleg personinntekt for brukar og ektemake. 1999 .....	99
8.4. Gjennomsnittleg pensjonsgivande inntekt for brukar og ektemake, inflatert til 1999-kroner. Relative tal. 1993=100 .....	99

## 9. Landbruksundersøkinga 2000

9.1. Landbrukseigedomar med kombinasjon jordbruk og skogbruk. 1979, 1989 og 2000. Prosent.....	121
9.2. Avverking av tømmer og ved for sal. 1999 .....	121

# Tabellregister

## 1. Jordbruksstruktur

1.1. Landareal i alt og jordbruksareal i drift, etter fylke. 2000. 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 og 2000. 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 og 2000. Dekar .....	26
1.9. Jordbruksareal, etter bruksstorleik og bruken av arealet. 2000. Dekar .....	26
1.10. Jordbruksareal, etter fylke og bruken av arealet. 2000 .....	27
1.11. Driftseiningar og leigd jordbruksareal, etter fylke og bruksstorleik .....	30
1.12. Avgang av dyrka jord (fulldyrka og overflatedyrka) til ymse formål ved omdisponering etter jordlova og ved regulering etter plan- og bygningslova. Fylke. Dekar .....	31
1.13. Internasjonal oversikt for landareal. 1998. 1 000 hektar .....	32
1.14. Internasjonal oversikt for jordbruksareal. 2000. 1 000 hektar .....	33

## 2. Avling

2.1. Avling i jordbruket. 1998-2000 .....	36
2.2. Avling i jordbruket, etter fylke. 1 000 tonn .....	36
2.3. Avling per dekar av ymse jordbruksvekstar, etter fylke. Kg .....	37
2.4. Avling av ymse hagebruksvekstar. 1999 .....	38
2.5. Avling av frukt, hagebær og grønsaker. 1959, 1969, 1979 og 1983-1999. Tonn .....	39
2.6. Avling av ymse hagebruksvekstar, etter fylke. 1999 .....	40
2.7. Internasjonal oversikt for avling. 2000. 1 000 tonn .....	41

## 3. Husdyr

3.1. Driftseiningar med ymse husdyrslag, etter fylke og bruksstorleik .....	45
3.2. Husdyr, etter bruksstorleik .....	46
3.3. Husdyr. 1959, 1969, 1979, 1989, 1999 og 2000 .....	47
3.4. Husdyr, etter fylke. 31. juli 2000 .....	47
3.5. Dyretal per driftseining med vedkomande husdyr, etter fylke og bruksstorleik .....	49
3.6. Driftseiningar med ku, etter buskapsstorleik og jordbruksareal i drift .....	49
3.7. Kyr, etter buskapsstorleik og jordbruksareal i drift .....	50
3.8. Driftseiningar med sau over 1 år, etter buskapsstorleik og jordbruksareal i drift .....	50
3.9. Sau over 1 år, etter buskapsstorleik og jordbruksareal i drift .....	50
3.10. Driftseiningar med mjølkegeiter, etter buskapsstorleik og jordbruksareal i drift .....	51
3.11. Mjølkegeiter, etter buskapsstorleik og jordbruksareal i drift .....	51
3.12. Driftseiningar med alssvin, etter buskapsstorleik og jordbruksareal i drift .....	51
3.13. Alssvin, etter buskapsstorleik og jordbruksareal i drift .....	52
3.14. Driftseiningar med høner, etter buskapsstorleik og jordbruksareal i drift .....	52
3.15. Høner, etter buskapsstorleik og jordbruksareal i drift .....	52
3.16. Resultat frå kukontrollen, etter fylke .....	53
3.17. Slakt godkjende til folkemat. Talet på slakt, etter fylke .....	54
3.18. Slakt godkjende til folkemat. Vekt i alt, etter fylke. Tonn .....	55
3.19. Husdyrproduksjon til sal og heimeforbruk (nettoproduksjon), etter totalrekneskapen for jordbruket. 1959, 1969, 1979 og 1989-2000 .....	55
3.20. Produksjon og bruk av mjølk (nettoproduksjon), etter totalrekneskapen for jordbruket. 1959, 1969, 1979, 1989 og 1997-2000 .....	56
3.21. Eksport og import av smør og ost. 1996-2000 .....	56
3.22. Import og eksport av kjøt. 1996-2000 .....	57
3.23. Pelsdyr. 1949, 1959, 1969, 1979 og 1985-2000 .....	57
3.24. Sal av pelsskinn. 1985-2000 .....	58
3.25. Tamrein, etter reinbeiteområde. 1995-2000 .....	58
3.26. Driftseiningar med tamrein i reinbeiteområde. 1980 og 1995-2000 .....	58



3.27. Personar med reindrift som hovudnæring, etter reinbeiteområde. 1980 og 1995-2000 .....	59
3.28. Internasjonal oversikt for husdyr. 2000. 1 000 stk. ....	60

#### 4. Matvareforbruk

4.1. Forbruk av matvarer på engrosnivå. TJ (terajoule). 1970, 1975, 1979 og 1994-2000 .....	64
4.2. Norskprodusert del av matvareforbruket på energibasis. 1970, 1975, 1979 og 1994-2000. Prosent .....	65

#### 5. Driftsmiddel

5.1. Firehjulstraktorar og skurtreskarar, etter fylke og bruksstorleik. 1979, 1989 og 1999 .....	68
5.2. Reiskapar for firehjulstraktorar, etter fylke og bruksstorleik. 1999 .....	69
5.3. Import av landbruksmaskinar. 1995-2000 .....	69
5.4. Sal av kraftfôr til husdyrbrukarar og detaljistar, etter kvar kraftfôret er selt. Tonn .....	70
5.5. Forbruk av handelsgjødsel rekna i tonn verdstoff. 1984/85-2000/2001 .....	70
5.6. Omsetning av plantevernmiddel. Miljøavgifter på plantevernmiddel. 1990-2000 .....	71

#### 6. Jordbruk og miljø

6.1. Jordarbeiding på areal til korn og oljevekstar til mogning, etter fylke og storleik på korn- og oljevekstarealet ..	75
6.2. Areal med utbetalt tilskott for endra jordarbeiding. Heile landet og utvalde fylke .....	76
6.3. Areal kartlagt med tanke på potensiell erosjonsrisiko. Utvalde fylke. 1999. Dekar .....	76
6.4. Driftseiningar med bruk av handelsgjødsel til fulldyrka eng, etter kg verdstoff per dekar. Fylke og ymse strukturinndelingar .....	77
6.5. Driftseiningar med bruk av handelsgjødsel til korn og oljevekstar til mogning, etter kg verdstoff per dekar. Fylke og ymse strukturinndelingar .....	78
6.6. Gjødseldyreiningar (gde) etter type lager for husdyrgjødsel. 2000 .....	79
6.7. Driftseiningar med spreieing av husdyrgjødsel på eng og beite og areal av eng og beite det ble spreidd gjødsel på, etter spreietidspunkt. 2000 .....	80
6.8. Mengd gjødsel spreidd på eng og beite, etter spreietidspunkt. 2000. m <sup>3</sup> .....	81
6.9. Driftseiningar med spreieing av husdyrgjødsel på open åker og areal av open åker det blei spreidd gjødsel på, etter spreietidspunkt. 2000 .....	82
6.10. Mengd gjødsel spreidd på open åker, etter spreietidspunkt. 2000. m <sup>3</sup> .....	83
6.11. 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
6.12. Driftseiningar med økologisk drift, økologisk godkjent drive jordbruksareal etter bruken og areal under omlegging til økologisk drift. 1994-2000 .....	84
6.13. Økologisk godkjent drive areal og driftseiningar med økologisk drift, etter fylke. 2000 .....	84
6.14. Husdyrhald på økologisk godkjende driftseiningar. 1994-2000 .....	85
6.15. Husdyrhald på økologisk godkjende driftseiningar, etter fylke. 2000 .....	85

#### 7. Alder og arbeidsinnsats

7.1. Personlege brukarar etter alder. Fylke og ymse strukturinndelingar .....	88
7.2. Arbeidsinnsats på driftseiningane. 1928/29-1998/99. Mill. timeverk .....	89
7.3. Arbeidsinnsats på driftseiningane etter næring og type arbeidskraft. Fylke og ymse strukturinndelingar. 1999. 1000 timeverk .....	90
7.4. Mannlege brukarar og mannlege ektefellar/sambuarar etter arbeidstimar på driftseininga. Fylke og ymse strukturinndelingar. 1989 og 1999 .....	91
7.5. Kvinnelege brukarar og kvinnelege ektefellar/sambuarar etter arbeidstimar på driftseininga. Fylke og ymse strukturinndelingar. 1989 og 1999 .....	92
7.6. Gjennomsnittleg arbeidsinnsats på og utanom driftseininga for mannlege brukarar og mannlege ektemakar/sambuarar. 1989/90, 1994/95 og 1998/99. Timeverk .....	93
7.7. Gjennomsnittleg arbeidsinnsats på og utanom driftseininga for kvinnelege brukarar og kvinnelege ektemakar/sambuarar. 1989/90, 1994/95 og 1998/99. Timeverk .....	94
7.8. Landbruksvikarteneste. Utgifter til landbruksvikarteneste, etter fylke .....	95

**8. Økonomi**

8.1.	Prisindeks for jordbruket. Årsindeks. 1995-2000. 1985 = 100 .....	100
8.2.	Jordbruksprodukta sin byteverdi i høve til ymse varer og tenester. 1995-2000. 1985 = 100 .....	100
8.3.	Sal, leigemaling mv. av norsk korn medrekna oljevekstar. 1989/90-2000/2001. Kvantum og beløp .....	101
8.4.	Sal, leigemaling mv. av norsk korn medrekna oljevekstar, etter fylke og kornsart. Driftseiningar med kornleveransar og kvantum. 2000/2001 .....	101
8.5.	Sal av norsk korn medrekna oljevekstar, etter fylke og kornsart. 2000/2001. Kvantum og beløp .....	102
8.6.	Grunnpris til produsent for norsk korn og oljevekstar til mogning. 1990-2000. Kr per 100 kg .....	102
8.7.	Pris til produsent for ymse jordbruksprodukt, etter månad. 1998-2000 .....	103
8.8.	Pris til produsent for ymse planteprodukt. Oslo. Veke nr. 42. 1990-2000. Øre per kg .....	104
8.9.	Engrospris for husdyrprodukt. 1987/88-2000/2001. Kr per kg .....	105
8.10.	Pris til produsent for ull. 1. september. 1987-2000. Kr per kg .....	105
8.11.	Pris på pelsskinn selde ved Oslo Skinnauksjoner. 1999/2000-2000/2001 .....	106
8.12.	Rekneskapsresultat i jordbruket, etter landsdel og bruksstorleik .....	107
8.13.	Nettoinntekt til driftseiningar som deltok i Driftsgranskingane. 1995-2000. Kr per familie og kr per årsverk .....	108
8.14.	Kjende utlån til jord- og skogbruk. 31. desember. 1995-2000. Mill. kr .....	108
8.15.	Bruttoinvesteringar i jordbruket. 1994-2000. Mill. kr .....	108
8.16.	Totalrekneskap for jordbruket. 1969, 1979, 1989 og 1998-2000 .....	109
8.17.	Løyvingar til gjennomføring av jordbruksavtalen. Landbruksdepartementet sitt budsjettkapitel 1150. 1997-2000. Mill. kroner .....	110
8.18.	Tinglyste omsetningar av fast eigedom, etter fylke. 1997-2000 .....	111
8.19.	Tinglyste omsetningar av fast eigedom, etter type eigedom. 1997-2000 .....	112
8.20.	Tinglyste omsetningar av fast eigedom, etter omsetningsmåte og type eigedom. 2000 .....	112
8.21.	Bøndernes inntekt og formue. Talet på driftseiningar etter korleis brukar og ektemake/sambuar blir likna, etter fylke og ymse strukturinndelingar .....	113
8.22.	Bøndernes inntekt og formue. Samla inntekt, formue og skatt for brukarar og ektemakar/sambuarar. 1992-1999 .....	114
8.23.	Bøndernes inntekt og formue. Gjennomsnittleg inntekt, formue og skatt for brukar og ektemake/sambuar, etter fylke og ymse strukturinndelingar. Kr .....	115
8.24.	Bøndernes inntekt og formue. Gjennomsnittleg pensjonsgivande inntekt for brukar og ektemake/sambuar, etter fylke og ymse strukturinndelingar. Kr .....	117
8.25.	Bøndernes inntekt og formue. Pensjonsgivande inntekt frå jordbruk, skogbruk og fiske for brukar og ektemake/sambuar, etter fylke og ymse strukturinndelingar. 1997, 1998 og 1999 .....	118
8.26.	Bøndernes inntekt og formue. Personleg brukar etter storleiken på pensjonsgivande inntekt til brukar og ektefelle/sambuar, etter fylke og ymse strukturinndelingar .....	119

**9. Landbruksundersøkinga 2000**

9.1.	Landbrukseigedomar med produktiv skog, etter fylke og storleiken på arealet. 2000 .....	122
9.2.	Gjennomsnittleg storleik på produktivt skogareal, etter fylke og jordbruksareal i drift. 2000. Dekar .....	123
9.3.	Eigedomar med salsavverking av tømmer og ved i 1999, etter fylke og produktivt skogareal .....	124
9.4.	Avverking av tømmer og ved for sal på landbrukseigedomar med og utan jordbruksareal i drift, etter hogstmetode og produktivt skogareal. 1999 .....	125
9.5.	Hogst av tømmer og ved for sal på eigedomar med og utan jordbruksareal i drift, etter type arbeidskraft og produktivt skogareal. 1999 .....	125
9.6.	Avverking av tømmer og ved for sal på eigedomar med og utan jordbruksareal i drift, etter terrengtransportmetode og produktivt skogareal. 1999 .....	126
9.7.	Framkøyring av skogsvirke for sal på eigedomar med og utan jordbruksareal i drift, etter type arbeidskraft og produktivt skogareal. 1999 .....	126
9.8.	Skogareal som blei planta eller tilsådd i 1999, etter kven som utførte arbeidet .....	127
9.9.	Skogareal der det er utført ungskog- eller gjenvekstpleie i 1999, etter kven som utførte arbeidet .....	128

# List of figures

<b>1. Agricultural structure</b>	
1.1. Holdings, by size of agricultural area in use. 1949,1959,1969,1979,1989, 1999 and 2000 .....	19
1.2. Agricultural area per holding. 1949,1959,1969,1979,1989, 1999 and 2000 .....	19
1.3. Agricultural area per holding, by county. 2000 .....	20
1.4. Area for barley, oats and wheat. 1959,1969,1979,1989,1999 and 2000.....	20
1.5. Area for grain and oil seeds, by county. 2000 .....	20
<b>2. Yield</b>	
2.1. Yield of barley, oats and wheat. 1991-2000 .....	35
2.2. Yield per decare of barley, oats and wheat. 1991-2000. Kilo .....	35
<b>3. Livestock</b>	
3.1. Holdings with cow, sheep 1 year and over and pig. 1969, 1979, 1989, 1999 and 2000 .....	43
3.2. Cows. 1949, 1959, 1969, 1979, 1989, 1999 and 2000 .....	44
3.3. Cows, by county. 2000 .....	44
3.4. Sheep 1 year and over. 1959, 1969, 1979, 1989, 1999 and 2000 .....	44
3.5. Pigs for breeding. 1949, 1959, 1969, 1979, 1989, 1999 and 2000 .....	44
<b>4. National food consumption</b>	
4.1. Share of food consumption (energy) produced in Norway. 2000.....	62
4.2. Share of grain for food (energy) produced in Norway.1994-2000 .....	63
<b>5. Means of production</b>	
5.1. Tractors with four-wheel drive and two-wheel drive. 1979, 1989 and 1999. Per cent .....	67
5.2. Sale of concentrated mixed feed. 2000.....	67
<b>6. Agriculture and environment</b>	
6.1. Share of area used for grain and oil seeds tilled only in the spring, by county. 1997/98. Per cent .....	73
6.2. Amount of manure spread on meadows for mowing and pastures, by time of spreading and region. 2000. m <sup>3</sup> ...	74
6.3. Amount of manure spread on open fields, by time of spreading and region. 2000. m <sup>3</sup> .....	74
6.4. Area approved for organic farming, by county. 2000.....	74
6.5. Dairy cow by holdings approved for organic farming.1994-2000.....	74
<b>7. Age and labour input</b>	
7.1. Labour input on the holdings executed by holders and spouses/cohabitants. 1968/69-1998/99 .....	87
<b>8. Economy</b>	
8.1. Basic price received by producer for grain and oil seeds. 1990-2000.....	99
8.2. Notified transfers of real properties, by type of property. 1995-2000 .....	99
8.3. Average personal income for holder and spouse. 1999.....	99
8.4. Average pensionable income for holder and spouse, inflated to 1999-kroner. Relative figures. 1993=100 .....	99
<b>9. Sample survey of agriculture and forestry 2000</b>	
9.1. Properties with combination of agricultural area and productive forest area. 1979, 1989 and 2000. Per cent.....	121
9.2. Roundwood removals for sale. 1999 .....	121

# List of tables

## 1. Agricultural structure

1.1. Land area and agricultural area in use, by county. 2000. 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 and 2000. 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 and 2000. Decares .....	26
1.9. Agricultural area, by size of holding and use. 2000. Decares .....	26
1.10. Agricultural area, by county and use. 2000 .....	27
1.11. Holdings and rented agricultural area, by county and size of holding .....	30
1.12. 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 .....	31
1.13. International figures for land area. 1998. 1 000 hectares .....	32
1.14. International figures for agricultural area. 2000. 1 000 hectares .....	33

## 2. Yield

2.1. Yield of agricultural crops. 1998-2000 .....	36
2.2. Yield of agricultural crops, by county. 1 000 tons .....	36
2.3. Yield per decare, by county. Kg .....	37
2.4. Yield of various horticultural crops. 1999 .....	38
2.5. Yield of fruit, garden berries and vegetables. 1959, 1969, 1979 and 1983-1999. Tons .....	39
2.6. Yield of various horticultural crops, by county. 1999 .....	40
2.7. International figures for crop production. 2000. 1 000 tons .....	41

## 3. Livestock

3.1. Holdings keeping domestic animals of various kinds, by county and size of holding .....	45
3.2. Domestic animals, by size of holding .....	46
3.3. Domestic animals. 1959, 1969, 1979, 1989, 1999 and 2000 .....	47
3.4. Domestic animals, by county. 31 July 2000 .....	47
3.5. Number of animals per holding keeping various kinds of animal, by county and size of holding .....	49
3.6. Holdings with cows, by size of herd and agricultural area in use .....	49
3.7. Cows, by size of herd and agricultural area in use .....	50
3.8. Holdings with sheep 1 year and over, by size of herd and agricultural area in use .....	50
3.9. Sheep 1 year and over, by size of herd and agricultural area in use .....	50
3.10. Holdings with dairy goats, by size of herd and agricultural area in use .....	51
3.11. Dairy goats, by size of herd and agricultural area in use .....	51
3.12. Holdings with pigs for breeding, by size of herd and agricultural area in use .....	51
3.13. Pigs for breeding, by size of herd and agricultural area in use .....	52
3.14. Holdings with hens, by size of herd and agricultural area in use .....	52
3.15. Hens, by size of herd and agricultural area in use .....	52
3.16. Results from the national milk recording, by county .....	53
3.17. Carcasses approved for human consumption. Number of carcasses, by county .....	54
3.18. Carcasses approved for human consumption. Weight, by county. Tons .....	55
3.19. Livestock production for sale and home consumption (net production), according to Aggregate Account of Agriculture. 1959, 1969, 1979 and 1989-2000 .....	55
3.20. Production and use of milk (net production), according to Aggregate Account of Agriculture. 1959, 1969, 1979, 1989 and 1997-2000 .....	56
3.21. Exports and imports of butter and cheese. 1996-2000 .....	56
3.22. Import and exports of meat. 1996-2000 .....	57
3.23. Farmraised fur-bearing animals. 1949, 1959, 1969, 1979 and 1985-2000 .....	57
3.24. Sale of skins from farmraised fur-bearing animals. 1985-2000 .....	58
3.25. Tame reindeer, by reindeer pasture district. 1995-2000 .....	58
3.26. Holdings with reindeer in reindeer pasture district. 1980 and 1995-2000 .....	58

3.27. Persons with raising of reindeer as principal occupation, by reindeer pasture district. 1980 and 1995-2000	59
3.28. International figures for domestic animals. 2000. 1 000 heads	60

---

#### 4. National food consumption

4.1. Consumption of food, wholesale level. TJ (terajoule). 1970, 1975, 1979 and 1994-2000	64
4.2. Share of food consumption (energy) produced in Norway. 1970, 1975, 1979 and 1994-2000. Per cent	65

---

#### 5. Means of production

5.1. Four-wheeled tractors and combine harvesters, by county and size of holding. 1979, 1989 and 1999	68
5.2. Individual implements for four-wheeled tractors, by county and size of holding. 1999	69
5.3. Imports of agricultural machinery. 1995-2000	69
5.4. Sale of mixed feed to holders and retailers, by county of sale. Tons	70
5.5. Consumption of N, P and K in commercial fertilizers measured in metric tons. 1984/85-2000/2001	70
5.6. Sales of pesticides. Environment taxes on pesticides. 1990-2000	71

---

#### 6. Agriculture and environment

6.1. Tillage of area used for grain and oil seeds, by county and area of grain and oil seeds	75
6.2. Area subsidised for change of soil preparation. The whole country and selected counties	76
6.3. Registered area with potential risk for soil erosion. Selected counties. 1999. Decares	76
6.4. Holdings with use of commercial fertilizer on cultivated meadows, by kg of N and P per decares. County and various structural classifications	77
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	78
6.6. Calculated animal manure units by kind of storage for livestock manure. 2000	79
6.7. Holdings with spreading of livestock manure on meadows for mowing and pastures and area of meadows fertilized, by time of spreading. 2000	80
6.8. Amount of manure spread on meadows for mowing and pastures, by time of spreading. 2000. m <sup>3</sup>	81
6.9. Holdings with spreading of livestock manure on open fields and area of open fields fertilized, by time of spreading. 2000	82
6.10. Amount of manure spread on open fields, by time of spreading. 2000. m <sup>3</sup>	83
6.11. 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
6.12. Holdings with organic farming, area approved as organically operated and area under conversion to organic farming. 1994-2000	84
6.13. Area approved as organically operated and holdings with organic farming, by county. 2000	84
6.14. Domestic animals by holdings approved for organic farming. 1994-2000	85
6.15. Domestic animals by holdings approved for organic farming, by county. 2000	85

---

#### 7. Age and labour input

7.1. Personal holders by age. County and various structural classifications	88
7.2. Labour input on holdings. 1928/29-1998/99. Million man-hours	89
7.3. Labour input on holdings by industry and category of manpower. County and various structural classifications. 1999. 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 and 1999	91
7.5. Female holders and female spouses/cohabitants, by worked man-hours on the holding. County and various structural classifications. 1989 and 1999	92
7.6. Average labour input on and off the holding for male holders and male spouses/cohabitants. 1989/90, 1994/95 and 1998/99. Man-hours	93
7.7. Average labour input on and off the holding for female holders and female spouses/cohabitants. 1989/90, 1994/95 and 1998/99. Man-hours	94
7.8. Holders' substitute service. Expenditure of holders substitute service, by county	95

---

**8. Economy**

8.1. Index of agricultural prices. 1995-2000. 1985 = 100 .....	100
8.2. Purchasing power of farm products in proportion to various goods and services. 1995-2000. 1985 = 100 ....	100
8.3. Grain sold, grain ground for the holders own use etc. (incl. oil seeds). 1989/90-2000/2001. Quantity and amount .....	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. Basic price received by producer for grain and oil seeds. 1990-2000. Kroner per 100 kg .....	102
8.7. Price received by producer for various agricultural products, by month. 1998-2000 .....	103
8.8. Price received by producer for various crops. Oslo. Week no. 42. 1990-2000. Øre per kg .....	104
8.9. Wholesale price received for livestock products. 1987/88-2000/2001. Kroner per kg .....	105
8.10. Price received by producer for wool. 1 September. 1987-2000. Kroner per kg .....	105
8.11. Price of fur skins sold at the Oslo Fur Auctions. 1999/2000-2000/2001 .....	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. 1995-2000. Kroner per family and kroner per man-year .....	108
8.14. Registered loans to agriculture and forestry. 31 December. 1995-2000. Million kroner .....	108
8.15. Gross investments in agriculture. 1994-2000. Million kroner .....	108
8.16. Aggregate account of agriculture. 1969, 1979, 1989 and 1998-2000 .....	109
8.17. Budget expenditures from the Ministry of Agriculture to carry out the Agricultural Agreement. 1997-2000. Million kroner .....	110
8.18. Notified transfers of real property by county. 1997-2000 .....	111
8.19. Notified transfers of real property, by type of property. 1997-2000 .....	112
8.20. Notified transfers of real property, by type of transfer and type of property. 2000 .....	112
8.21. The holders' income and property. Number of holdings by way of tax assessment for holder and spouse, by county and various structural classifications .....	113
8.22. The holders' income and property. Income, property and taxes for holders and spouses. 1992-1999 .....	114
8.23. The holders' income and property. Average income, property and taxes for holder and spouse, by county and various structural classifications. Kroner .....	115
8.24. The holders' income and property. Average pensionable income for holder and spouse, by county and various structural classifications. Kroner .....	117
8.25. The holders' income and property. Pensionable income from agriculture, forestry and fishing for holder and spouse, by county and various structural classifications. 1997, 1998 and 1999 .....	118
8.26. The holders' income and property. Holders by size of pensionable income, by county and various structural classifications .....	119

**9. Sample survey of agriculture and forestry 2000**

9.1. Properties with productive forest area, by county and size of area. 2000 .....	122
9.2. Average size of productive forest area, by county and agricultural area in use. 2000. Decares .....	123
9.3. Forest properties with roundwood removals for sale in 1999, by county and productive forest area .....	124
9.4. Roundwood removals for sale on forest properties with and without agricultural area in use, by type of felling and productive forest area. 1999 .....	125
9.5. Cutting of roundwood for sale on properties with and without agricultural area in use, by labour category and productive forest area. 1999 .....	125
9.6. Roundwood removals for sale on forest properties with and without agricultural area in use, by method of hauling and productive forest area. 1999 .....	126
9.7. Hauling of roundwood for sale on forest properties with and without agricultural area in use, by labour category of hauling and productive forest area. 1999 .....	126
9.8. Forest area planted or seeded 1999, by labour category .....	127
9.9. Forest area with young forest tended 1999, by labour category .....	128

## Formål

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

## Datakjelder og omfang

### Teljingar i Statistisk sentralbyrå

#### *Fullstendige teljingar*

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

Ved jordbruksteljinga i 1999 var alle som dreiv minst 5 dekar jordbruksareal eller som hadde eit visst omfang av husdyrhald eller planteproduksjon oppgåvepliktige. Til saman var det 70 740 oppgåvepliktige til Jordbruksteljing 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.

Landbruksundersøkinga gir talet på driftseiningar og jordbruksareal i drift det aktuelle året. Landbruksundersøkinga 2000 hadde skogbruk som hovudtema. Med 2-3 års mellomrom er arbeidskraft og arbeidsinnsats hovudtema på undersøkinga. Tal frå landbruksundersøkinga er gitt på lands- og fylkesnivå.

Utvalet som skal gi oppgåve over avling av poteter og grovfôr blir trekt blant einingar registrert som aktive driftseiningar i Landbruksregisteret. Aktivitet er mellom anna knytt til om dei søker produksjonstilskott i jordbruket. Frå og med 2000 omfattar utvalet om lag 3 200 einingar som har oppgitt at dei har ein eller fleire av vekstane potet, rotvekstar til fôr, grønfôr- og silovekstar 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 tilsvarande 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.

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

#### *Leveransar av korn og oljevekstar*

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 kjøtforretningar. Desse opplysningane gir høve til å utarbeide

statistikk over talet på godkjende slakt og slaktemengd på ulike geografiske nivå.

### **Likningsdata**

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

### **GAB-registeret**

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

### **Andre datakjelder**

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

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

*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.

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

*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.

*Norges Pelsdyrslag* gir statistikk for produksjon av pelsskinn frå pelsdyrgardane.

*Reindriftsforvaltningen* gir oppgåver over reindrifta 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 oppgavegivarane 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, roundwood cut and silviculture.

##### *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 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 only on data from the application

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

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

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

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

The figures concerning *national food consumption* are calculated by Council on Nutrition and Physical Activity.

Figures concerning *sales of concentrated feed, 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.

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

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.

### 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 1.1-1.14 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.

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. For 1999 og 2000 er fellesfjøs, samdrifter osv. med mindre enn 5 dekar jordbruksareal i drift også medrekna.

## 1.3. Jordbruksareal

(tabellane 1.3-1.11 og figurane 1.2-1.5)

Tala for bruken av jordbruksareal 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.

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.

### Kapittel 1 inneheld avsnitt om:

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

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.

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 tilleggs skjema 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 1.12)

Tabell 1.12 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. Landbruksdepartementet samlar årleg inn informasjon om omdisponerte areal frå fylkeslandbrukskontora.

### 1.5. Internasjonale oversikter

(tabellane 1.13-1.14)

I tabellane 1.13 og 1.14 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.

### 1.6. Hovudresultat

Tal for 2000 viser at det var 68 800 einingar i drift. Dette er ein nedgang på om lag 2 000 einingar frå 1999. Sidan 1949 har jordbruksdrifta opphørt på to av tre einingar, og samanlikna med 1969 er talet på driftseiningar halvert.

I 2000 var det 10,4 millionar dekar jordbruksareal i drift. Dette er om lag det same som i 1999. Jordbruksarealet har endra seg lite dei siste åra.

Arealet av korn og oljevekstar utgjorde 3,4 millionar dekar i 2000, om lag det same som i 1999. Av arealet til korn og oljevekstar i 2000 utgjorde bygg 1 631 000 dekar, havre 961 500 dekar og kveite 681 500 dekar. Frå 1999 til 2000 har kveitearealet auka med 32 prosent og havrearealet har auka med om lag 5 prosent. Byggarealet minka med rundt 10 prosent.

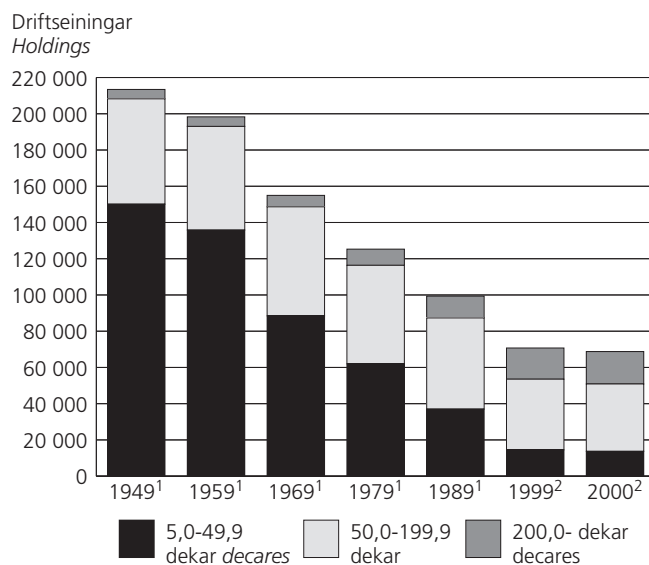
Potetarealet er utrekna til 151 200 dekar i 2000, knapt 2 prosent meir enn i 1999. Arealet til grønnsaker og silo-vekstar utgjorde 281 700 dekar og arealet til grønnsaker på friland utgjorde 60 600 dekar i 2000.

Arealet av eng til slått og beite i alt utgjorde 6,4 millionar dekar i 2000, av dette var 4,9 millionar dekar full-dyrka eng. Dette er om lag det same som i 1999.

Den årlege registrerte omdisponeringa av dyrka jord har auka frå om lag 7 000 dekar i 1980 til 12 300 dekar i 2000. 4 800 dekar av det omdisponerte arealet i 2000 inngår i område som etter Plan- og bygningslova blei regulert til anna enn jordbruksformål. Areal som blei omdisponerte etter jordlova utgjorde 7 600 dekar, av dette gjekk 1 800 til skogplanting og 1 200 dekar til bustadbygging.

**Figur 1.1. Driftseiningar,<sup>1</sup> etter storleiken på jordbruksareal i drift. 1949, 1959, 1969, 1979, 1989, 1999 og 2000**

*Holdings,<sup>1</sup> by size of agricultural area in use. 1949, 1959, 1969, 1979, 1989, 1999 and 2000*



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

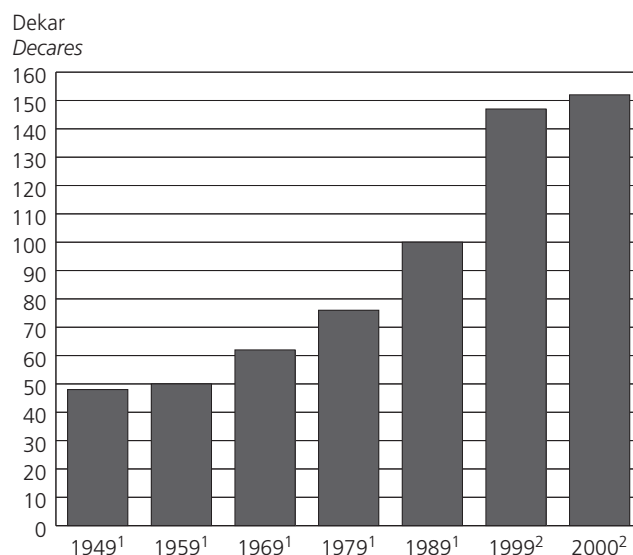
<sup>2</sup> Fellesfjøs, samdrifter osv. med mindre enn 5 dekar jordbruksareal i drift er medrekna.

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

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

**Figur 1.2. Jordbruksareal per driftseining<sup>1</sup>. 1949, 1959, 1969, 1979, 1989, 1999 og 2000**

*Agricultural area per holding<sup>1</sup>. 1949, 1959, 1969, 1979, 1989, 1999 and 2000*



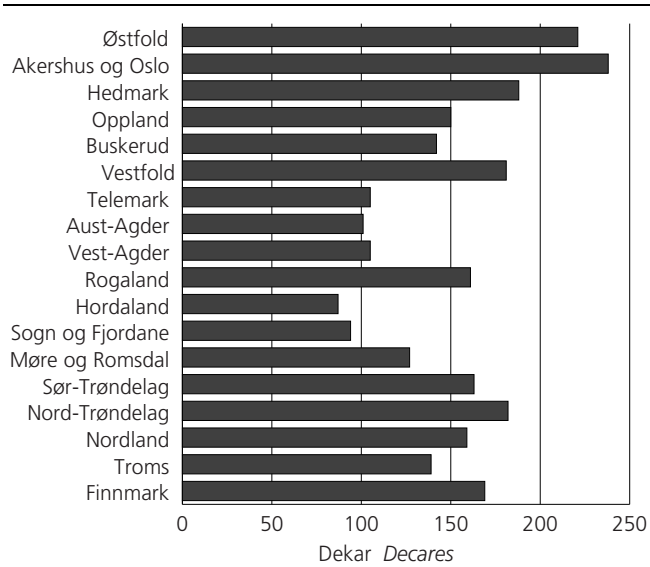
<sup>1</sup> Gjeld einingar med minst 5 dekar jordbruksareal i drift.

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

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

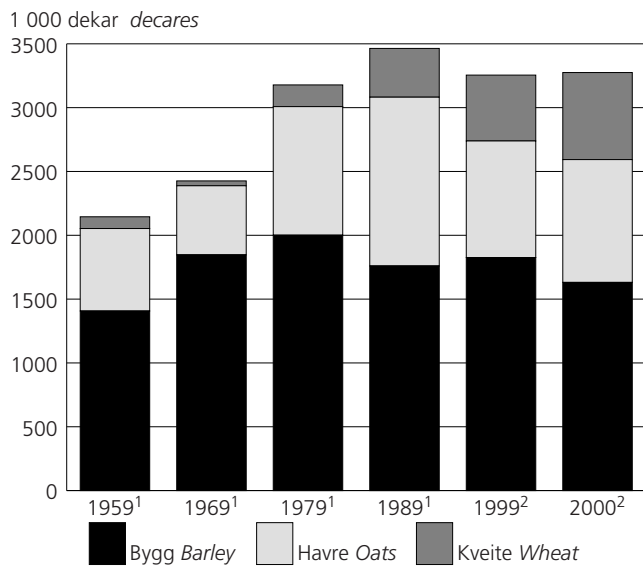
<sup>2</sup> Common herds etc. with less than 5 decarees agricultural area in use are included.

**Figur 1.3. Jordbruksareal per driftseining, etter fylke. 2000<sup>1</sup>**  
*Agricultural area per holding, by county. 2000<sup>1</sup>*



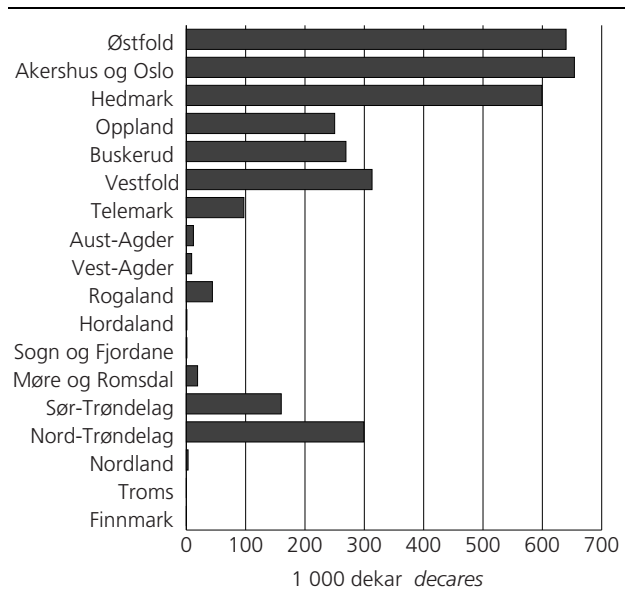
<sup>1</sup> Medrekna fellesfjøs, samdrifter osv. utan jordbruksareal i drift.  
<sup>1</sup> Including common herds etc. without agricultural area in use.

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



<sup>1</sup> Gjeld einingar med minst 5 dekar jordbruksareal i drift.  
<sup>1</sup> Refer 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.  
<sup>2</sup> Common herds etc. with less than 5 decares agricultural area in use are included.

**Figur 1.5. Areal<sup>1</sup> av korn og oljevekstar til mogning, etter fylke. 2000**  
*Area<sup>1</sup> for grain and oil seeds, by county. 2000*



<sup>1</sup> Medrekna areal tilhøyrande fellesfjøs, samdrifter osv. med mindre enn 5 dekar jordbruksareal i drift.  
<sup>1</sup> Including area by common herds etc. with less than 5 decares agricultural area in use.

**1.1. Landareal i alt og jordbruksareal i drift, etter fylke. 2000\*. Km<sup>2</sup>**  
*Land area and agricultural area in use, by county. 2000\*. 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>10 436</b>	<b>8 853</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>10 436</b>	<b>8 853</b>	<b>3,4</b>	<b>2,9</b>
Østfold Østfold . . . . .	3 889	772	750	19,9	19,3
Akershus og Oslo . . . . .	5 014	813	782	16,2	15,6
Hedmark . . . . .	26 120	1 088	1 034	4,2	4,0
Oppland . . . . .	23 827	1 042	888	4,4	3,7
Buskerud . . . . .	13 856	526	471	3,8	3,4
Vestfold . . . . .	2 140	435	425	20,3	19,9
Telemark . . . . .	14 186	265	233	1,9	1,6
Aust-Agder . . . . .	8 485	119	107	1,4	1,3
Vest-Agder . . . . .	6 817	203	158	3,0	2,3
Rogaland . . . . .	8 553	974	568	11,4	6,6
Hordaland . . . . .	14 962	476	284	3,2	1,9
Sogn og Fjordane . . . . .	17 863	480	313	2,7	1,8
Møre og Romsdal . . . . .	14 596	616	508	4,2	3,5
Sør-Trøndelag . . . . .	17 839	769	686	4,3	3,8
Nord-Trøndelag . . . . .	20 777	889	831	4,3	4,0
Nordland . . . . .	36 434	589	485	1,6	1,3
Troms . . . . .	25 015	272	239	1,1	1,0
Finmark . . . . .	45 879	107	91	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 Total	Storleiksklasser. Dekar Size classes. Decares				
		-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>	68 773	13 713	15 735	21 436	16 179	1 710
<b>2000*<sup>2</sup></b>						
<b>Fylke County</b>						
Østfold	3 489	402	574	1 007	1 224	282
Akershus og Oslo	3 415	478	594	828	1 139	376
Hedmark	5 786	1 104	1 132	1 542	1 634	374
Oppland	6 946	1 210	1 538	2 431	1 630	137
Buskerud	3 709	757	989	1 137	744	82
Vestfold	2 401	312	505	813	663	108
Telemark	2 534	753	848	626	286	21
Aust-Agder	1 181	386	350	308	133	4
Vest-Agder	1 925	629	521	500	271	4
Rogaland	6 053	1 000	1 079	2 070	1 830	74
Hordaland	5 472	1 937	1 759	1 392	380	4
Sogn og Fjordane	5 120	1 368	1 704	1 757	289	2
Møre og Romsdal	4 840	1 037	1 195	1 670	917	21
Sør-Trøndelag	4 709	620	875	1 719	1 440	55
Nord-Trøndelag	4 898	587	752	1 697	1 750	112
Nordland	3 704	611	730	1 167	1 169	27
Troms	1 955	384	471	611	479	10
Finnmark	636	138	119	161	201	17

<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.

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>	10 435 900	384 600	1 142 000	3 107 200	4 624 600	1 177 600
<b>2000*<sup>2</sup></b>						
<b>Fylke County</b>						
Østfold	771 600	11 000	42 700	147 100	373 900	196 900
Akershus og Oslo	813 300	12 400	43 200	120 900	364 200	272 500
Hedmark	1 088 100	31 100	81 300	223 100	485 800	266 800
Oppland	1 041 700	32 900	113 100	353 100	455 000	87 700
Buskerud	526 300	22 800	71 800	163 100	213 900	54 700
Vestfold	435 300	8 400	36 600	116 600	195 000	78 600
Telemark	265 000	23 200	60 300	85 800	82 200	13 600
Aust-Agder	119 200	11 200	25 000	43 800	36 600	2 600
Vest-Agder	202 900	18 100	37 200	71 300	73 900	2 300
Rogaland	973 900	25 700	78 700	306 600	515 400	47 600
Hordaland	476 100	55 100	124 900	195 500	98 000	2 600
Sogn og Fjordane	479 700	40 700	123 800	242 400	71 800	1 000
Møre og Romsdal	616 200	29 100	87 200	244 000	242 300	13 600
Sør-Trøndelag	769 100	15 800	64 300	254 800	399 400	34 900
Nord-Trøndelag	889 200	14 300	56 100	255 700	494 200	68 800
Nordland	588 600	17 600	52 400	171 500	329 700	17 300
Troms	272 500	11 000	34 900	88 000	132 900	5 700
Finnmark	107 400	4 200	8 500	23 900	60 400	10 400

<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> Fellesfjøs, samdrifter osv. med mindre enn 5 dekar jordbruksareal i drift er medrekna. Common herds etc. with less than 5 decare 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 og 2000\*. Dekar Agricultural area per holding, by county. 1949, 1959, 1969, 1979, 1989, 1999 and 2000\*. 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>
<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>151,7</b>
Østfold	99,5	108,1	126,4	139,2	155,1	214,0	221,1
Akershus og Oslo	88,4	97,9	120,1	137,6	160,8	233,7	238,1
Hedmark	54,0	57,7	74,2	92,8	117,5	181,8	188,1
Oppland	58,6	57,5	67,6	81,1	103,0	145,7	150,0
Buskerud	54,7	55,6	65,0	74,4	89,6	136,7	141,9
Vestfold	74,8	82,0	101,2	107,9	123,0	176,9	181,3
Telemark	40,7	39,9	45,3	49,6	60,1	100,1	104,6
Aust-Agder	28,8	27,8	33,1	38,4	53,5	95,7	100,9
Vest-Agder	26,7	29,2	36,6	43,6	59,1	101,7	105,4
Rogaland	44,1	52,8	69,5	85,5	110,7	156,4	160,9
Hordaland	34,2	34,9	41,0	46,2	60,3	84,2	87,0
Sogn og Fjordane	41,6	41,4	46,1	50,5	64,2	90,0	93,7
Møre og Romsdal	38,8	37,3	45,2	56,6	80,0	122,7	127,3
Sør-Trøndelag	57,1	56,4	68,1	87,2	114,9	159,1	163,3
Nord-Trøndelag	62,2	67,1	82,1	107,3	135,7	176,1	181,5
Nordland	32,1	31,8	43,6	58,1	94,1	151,2	158,9
Troms	30,7	30,0	38,9	49,0	78,2	133,0	139,4
Finnmark	23,2	25,5	35,9	56,5	95,1	160,3	168,8

<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> Fellesfjøs, samdrifter osv. med mindre enn 5 dekar jordbruksareal i drift er medrekna. Common herds etc. with less than 5 decare 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 for <i>Roots or 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 for <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> .....	21 455	9 557	567	54 170	157,1	15,8	5,8	119,0
<b>2000*<sup>3</sup></b>								
<b>Fylke County</b>								
Østfold .....	3 201	376	40	1 194	200,0	25,5	10,9	83,4
Akershus og Oslo .....	2 898	269	17	1 401	225,8	20,7	4,9	93,9
Hedmark .....	3 369	966	32	3 353	177,7	49,3	8,1	116,5
Oppland .....	2 009	1 058	38	5 987	124,6	16,5	5,1	119,1
Buskerud .....	1 938	362	31	2 280	138,8	12,3	7,7	98,2
Vestfold .....	2 085	365	25	818	150,0	44,3	9,4	77,2
Telemark .....	1 043	230	11	1 798	93,1	13,7	9,5	82,9
Aust-Agder .....	201	190	11	1 042	60,3	12,7	1,8	92,0
Vest-Agder .....	157	196	13	1 828	57,5	4,9	3,2	101,9
Rogaland .....	731	750	102	5 732	60,6	12,8	7,7	151,0
Hordaland .....	17	322	52	5 122	30,4	1,5	2,0	89,7
Sogn og Fjordane .....	24	584	49	4 928	43,3	2,7	2,8	94,4
Møre og Romsdal .....	244	432	39	4 666	77,2	6,2	2,2	125,2
Sør-Trøndelag .....	1 344	639	43	4 026	118,9	6,2	4,1	143,3
Nord-Trøndelag .....	2 150	713	44	3 869	139,0	24,6	5,6	135,5
Nordland .....	44	1 161	13	3 606	60,0	4,1	9,2	156,0
Troms .....	-	832	:	1 894	-	3,5	:	134,0
Finnmark .....	-	112	:	626	-	3,2	:	158,9
<b>Jordbruksareal i drift</b>								
<b>Agricultural area in use</b>								
- 49 dekar <i>decares</i> .....	2 252	1 410	17	10 009	27,3	3,1	1,4	29,1
50 - 99 " .....	3 968	1 822	73	12 675	62,6	4,5	2,2	66,8
100 - 199 " .....	6 256	3 135	215	17 562	112,3	7,5	4,0	128,5
200 - 499 " .....	7 435	2 743	242	12 883	209,2	23,3	8,1	215,6
500 - " .....	1 544	447	20	1 041	519,3	114,4	13,8	262,4

<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> 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.

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> .....	21 455	4 625	5 092	6 049	4 137	1 552
<b>2000*<sup>2</sup></b>						
<b>Jordbruksareal i drift</b>						
<b>Agricultural area in use</b>						
- 49 dekar decares .....	2 252	2 252	-	-	-	-
50 - 99 " .....	3 968	821	3 147	-	-	-
100 - 199 " .....	6 256	887	1 044	4 325	-	-
200 - 499 " .....	7 435	656	883	1 649	3 785	462
500 - " .....	1 544	9	18	75	352	1 090

<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.

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> .....	9 557	5 010	1 706	517	497	816	618	393
<b>2000*<sup>2</sup></b>								
<b>Jordbruksareal i drift</b>								
<b>Agricultural area in use</b>								
- 49 dekar decares .....	1 410	938	253	95	81	43	-	-
50 - 99 " .....	1 822	1 221	309	75	84	111	22	-
100 - 199 " .....	3 135	1 839	591	166	158	246	121	14
200 - 499 " .....	2 743	987	538	165	156	368	378	151
500 - " .....	447	25	15	16	18	48	97	228

<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.

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

**1.8. Jordbruksareal, etter bruken. 1959, 1969, 1979, 1989, 1999 og 2000\*. Dekar**  
*Agricultural area, by use. 1959, 1969, 1979, 1989, 1999 and 2000\*. 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>
<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>10 435 900</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	8 852 700
<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>3 991 300</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	3 369 600
Kveite <i>Wheat</i>	92 435	38 274	170 021	382 484	515 798	681 500
Rug <i>Rye</i>	10 825	13 385	16 855	4 245	14 557	23 300
Rugkveite <i>Triticale</i>	-	-	-	-	12 334	15 000
Bygg <i>Barley</i>	1 407 006	1 847 131	2 000 838	1 759 910	1 825 921	1 631 000
Havre <i>Oats</i>	645 744	541 199	1 006 720	1 321 950	913 130	961 500
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	57 300
Potet <i>Potato</i>	525 595	326 437	214 013	188 910	148 522	151 200
Rotvekstar til fôr <i>Roots for feed</i>	130 370	69 960	29 499	25 726	3 913	3 300
Grønfor og silovekstar <i>Crops for green fodder and silage</i>	134 490	208 307	290 637	371 611	307 515	281 700
Grønsaker på friland <i>Vegetables, field grown</i>	49 229	51 924	55 218	57 030	60 187	60 600
Jordbær <i>Strawberries</i>	6 926	12 440	16 439	14 241	16 787	17 300
Andre vekstar på åker og i hage <sup>3</sup> <i>Other crops<sup>3</sup></i>	152 636	115 879	182 262	156 089	91 891	87 500
Brakk <i>Fallow land</i>	89 553	76 587	106 447	89 015	20 400	20 000
<b>Eng til slått og beite<sup>4</sup></b> <b>Meadows for mowing and pastures<sup>4</sup></b>	<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>6 444 600</b>
Fulldyrka <sup>4</sup> <i>Cultivated<sup>4</sup></i>	4 828 500	4 583 978	4 156 789	4 385 114	4 876 624	4 861 400
Anna eng <i>Other pastures</i>	1 749 625	1 585 427	1 231 703	1 093 235	1 511 231	1 583 200

<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> 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>4</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. 2000\*. Dekar**  
*Agricultural area, by size<sup>1</sup> of holding and use. 2000\*. 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>10 435 900</b>	<b>384 600</b>	<b>1 142 000</b>	<b>3 107 200</b>	<b>4 624 600</b>	<b>1 177 600</b>
Av dette <i>Of which</i>						
Fulldyrka jord <i>Cultivated land</i>	8 852 700	317 500	936 900	2 582 800	3 925 800	1 089 700
<b>Åker og hageareal</b> <i>Open fields and gardens</i>	<b>3 991 300</b>	<b>93 000</b>	<b>295 600</b>	<b>851 200</b>	<b>1 847 000</b>	<b>904 400</b>
Korn og oljevekstar til mogning <i>Grain and oil seeds</i>	3 369 600	61 500	248 300	702 800	1 555 200	801 800
Av dette <i>Of which</i>						
Kveite <i>Wheat</i>	681 500	3 400	22 100	105 200	318 700	232 100
Bygg <i>Barley</i>	1 631 000	35 000	133 100	355 300	765 300	342 300
Havre <i>Oats</i>	961 500	22 400	89 300	226 400	430 200	193 200
Potet <i>Potato</i>	151 200	4 400	8 200	23 500	63 900	51 100
Rotvekstar til fôr <i>Roots for feed</i>	3 300	0	200	900	2 000	300
Grønfor- og silovekstar <i>Crops for green fodder and silage</i>	281 700	1 900	12 900	86 300	161 100	19 500
Grønsaker på friland <i>Vegetables, field grown</i>	60 600	2 300	4 400	12 700	26 600	14 600
Andre vekstar på åker og i hage og brakk <sup>2</sup> <i>Other crops and fallow land<sup>2</sup></i>	124 800	22 800	21 600	24 900	38 300	17 100
<b>Eng til slått og beite</b> <i>Meadows for mowing and pastures</i>	<b>6 444 600</b>	<b>291 600</b>	<b>846 400</b>	<b>2 256 000</b>	<b>2 777 500</b>	<b>273 200</b>
Fulldyrka <i>Cultivated</i>	4 861 400	224 500	641 300	1 731 600	2 078 700	185 300
Anna eng <i>Other pastures</i>	1 583 200	67 000	205 100	524 400	698 800	87 900

<sup>1</sup> Medrekna areal tilhøyrande fellesfjøs, samdrifter osv. med mindre enn 5 dekar jordbruksareal i drift. *Including area by common herds etc. with less than 5 decares agricultural area in use.* <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. 2000\***  
*Agricultural area<sup>1</sup>, by county and use. 2000\**

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>10 435 900</b>	<b>771 600</b>	<b>813 300</b>	<b>1 088 100</b>	<b>1 041 700</b>
Av dette <i>Of which</i> . . . . .					
Fulldyrka jord <i>Cultivated land</i> . . . . .	8 852 700	750 000	782 000	1 034 300	888 000
<b>Åker og hageareal <i>Open fields and gardens</i> . . . . .</b>	<b>3 991 300</b>	<b>672 100</b>	<b>681 700</b>	<b>697 400</b>	<b>328 500</b>
Korn og oljevekstar til mogning <i>Grain and oil seeds</i> . . . . .	3 369 600	640 100	654 300	598 600	250 400
Av dette <i>Of which</i> . . . . .					
Kveite <i>Wheat</i> . . . . .	681 500	232 900	129 400	62 900	28 100
Bygg <i>Barley</i> . . . . .	1 631 000	162 600	235 000	319 700	184 300
Havre <i>Oats</i> . . . . .	961 500	213 700	270 000	207 100	33 100
Potet <i>Potato</i> . . . . .	151 200	9 600	5 600	47 600	17 500
Rotvekstar til fôr <i>Roots for feed</i> . . . . .	3 300	400	100	300	200
Grønfôr og silovekstar <i>Crops for green fodder and silage</i> . . . . .	281 700	7 200	9 500	33 400	49 100
Grønsaker på friland <i>Vegetables, field grown</i> . . . . .	60 600	4 600	2 100	6 900	5 700
Andre vekstar på åker og i hage og brakk <sup>2</sup> <i>Other crops and fallow land<sup>2</sup></i>	124 800	10 000	10 100	10 500	5 700
<b>Eng til slått og beite <i>Meadows for mowing and pastures</i> . .</b>	<b>6 444 600</b>	<b>99 500</b>	<b>131 600</b>	<b>390 800</b>	<b>713 200</b>
Fulldyrka <i>Cultivated</i> . . . . .	4 861 400	78 000	100 300	336 900	559 500
Anna eng <i>Other pastures</i> . . . . .	1 583 200	21 600	31 300	53 900	153 700
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>38,2</b>	<b>87,1</b>	<b>83,8</b>	<b>64,1</b>	<b>31,5</b>
Korn og oljevekstar til mogning <i>Grain and oil seeds</i> . . . . .	32,3	83,0	80,5	55,0	24,0
Potet <i>Potato</i> . . . . .	1,4	1,2	0,7	4,4	1,7
Rotvekstar til fôr <i>Roots for feed</i> . . . . .	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
Grønfôr- og silovekstar <i>Crops for green fodder and silage</i> . . . . .	2,7	0,9	1,2	3,1	4,7
Grønsaker på friland <i>Vegetables, field grown</i> . . . . .	0,6	0,6	0,3	0,6	0,5
Andre vekstar på åker og i hage og brakk <sup>2</sup> <i>Other crops and fallow land<sup>2</sup></i>	1,2	1,3	1,2	1,0	0,5
<b>Eng til slått og beite <i>Meadows for mowing and pastures</i> . .</b>	<b>61,8</b>	<b>12,9</b>	<b>16,2</b>	<b>35,9</b>	<b>68,5</b>
Fulldyrka <i>Cultivated</i> . . . . .	46,6	10,1	12,3	31,0	53,7
Anna eng <i>Other pastures</i> . . . . .	15,2	2,8	3,8	4,9	14,8

<sup>1</sup> Medrekna areal tilhøyrande fellesjøer, samdrifter osv. med mindre enn 5 dekar jordbruksareal i drift. *Including area by common herds etc. with less than 5 decares agricultural area in use.* <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. 2000\***  
 (framh.) *Agricultural area<sup>1</sup> by county and use. 2000\**

Vekst Crop	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland
	Dekar Decares						
<b>Jordbruksareal i drift i alt <i>Agricultural area in use, total</i> . .</b>	<b>526 300</b>	<b>435 300</b>	<b>265 000</b>	<b>119 200</b>	<b>202 900</b>	<b>973 900</b>	<b>476 100</b>
Av dette <i>Of which</i> . . . . .							
Fulldyrka jord <i>Cultivated land</i> . . . . .	471 000	424 900	233 000	107 300	158 100	568 000	283 500
<b>Åker og hageareal <i>Open fields and gardens</i> . . . . .</b>	<b>302 500</b>	<b>372 200</b>	<b>116 000</b>	<b>23 400</b>	<b>16 500</b>	<b>108 500</b>	<b>16 900</b>
Korn og oljevekstar til mogning <i>Grain and oil seeds</i> . . . . .	269 100	312 800	97 100	12 100	9 000	44 300	500
Av dette <i>Of which</i> . . . . .							
Kveite <i>Wheat</i> . . . . .	70 800	133 200	14 900	500	100	1 100	0
Bygg <i>Barley</i> . . . . .	116 500	96 100	52 700	8 900	4 700	36 100	500
Havre <i>Oats</i> . . . . .	73 900	65 700	27 400	2 300	4 200	6 300	0
Potet <i>Potato</i> . . . . .	4 400	16 200	3 200	2 400	1 000	9 600	500
Rotvekstar til fôr <i>Roots for feed</i> . . . . .	200	200	100	0	0	800	100
Grønfor og silovekstar <i>Crops for green fodder and silage</i> . . . . .	9 400	5 000	5 000	2 000	3 900	43 400	3 400
Grønsaker på friland <i>Vegetables, field grown</i> . . . . .	7 100	16 600	1 300	2 200	700	6 600	200
Andre vekstar på åker og i hage og brakk <sup>2</sup>							
<i>Other crops and fallow land<sup>2</sup></i> . . . . .	12 200	21 300	9 500	4 600	1 900	3 900	12 200
<b>Eng til slått og beite <i>Meadows for mowing and pastures</i> .</b>	<b>223 800</b>	<b>63 100</b>	<b>149 000</b>	<b>95 800</b>	<b>186 400</b>	<b>865 400</b>	<b>459 200</b>
Fulldyrka <i>Cultivated</i> . . . . .	168 500	52 800	116 900	83 900	141 600	459 500	266 700
Anna eng <i>Other pastures</i> . . . . .	55 300	10 400	32 000	12 000	44 800	405 900	192 600
	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>100,0</b>	<b>100,0</b>
<b>Åker og hageareal <i>Open fields and gardens</i> . . . . .</b>	<b>57,5</b>	<b>85,5</b>	<b>43,8</b>	<b>19,6</b>	<b>8,1</b>	<b>11,1</b>	<b>3,5</b>
Korn og oljevekstar til mogning <i>Grain and oil seeds</i> . . . . .	51,1	71,9	36,6	10,2	4,5	4,5	0,1
Potet <i>Potato</i> . . . . .	0,8	3,7	1,2	2,0	0,5	1,0	0,1
Rotvekstar til fôr <i>Roots for feed</i> . . . . .	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
Grønfor- og silovekstar <i>Crops for green fodder and silage</i> . . . . .	1,8	1,2	1,9	1,7	1,9	4,5	0,7
Grønsaker på friland <i>Vegetables, field grown</i> . . . . .	1,4	3,8	0,5	1,8	0,3	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> . . . . .	2,3	4,9	3,6	3,9	0,9	0,4	2,6
<b>Eng til slått og beite <i>Meadows for mowing and pastures</i> .</b>	<b>42,5</b>	<b>14,5</b>	<b>56,2</b>	<b>80,4</b>	<b>91,9</b>	<b>88,9</b>	<b>96,5</b>
Fulldyrka <i>Cultivated</i> . . . . .	32,0	12,1	44,1	70,3	69,8	47,2	56,0
Anna eng <i>Other pastures</i> . . . . .	10,5	2,4	12,1	10,0	22,1	41,7	40,4

<sup>1</sup> Medrekna areal tilhøyrande fellesfjøs, samdrifter osv. med mindre enn 5 dekar jordbruksareal i drift. *Including area by common herds etc. with less than 5 decares agricultural area in use.* <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. 2000\***  
 (framh.) *Agricultural area<sup>1</sup>, by county and use. 2000\**

Vekst Crop	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør- Trøndelag	Nord- Trøndelag	Nordland	Troms	Finnmark
Dekar Decares							
<b>Jordbruksareal i drift i alt <i>Agricultural area in use, total.</i></b>	<b>479 700</b>	<b>616 200</b>	<b>769 100</b>	<b>889 200</b>	<b>588 600</b>	<b>272 500</b>	<b>107 400</b>
Av dette <i>Of which</i> .....							
Fulldyrka jord <i>Cultivated land.</i> .....	313 400	507 700	685 600	831 400	484 600	239 000	91 100
<b>Åker og hageareal <i>Open fields and gardens</i> .....</b>	<b>14 300</b>	<b>32 000</b>	<b>192 100</b>	<b>364 800</b>	<b>26 100</b>	<b>18 600</b>	<b>7 900</b>
Korn og oljevekstar til mogning <i>Grain and oil seeds</i> .....	1 000	18 800	159 700	299 000	2 600	-	-
Av dette <i>Of which</i> .....							
Kveite <i>Wheat</i> .....	400	100	1 000	6 200	0	-	-
Bygg <i>Barley</i> .....	700	16 300	131 400	263 000	2 600	-	-
Havre <i>Oats</i> .....	0	2 500	26 900	28 900	0	-	-
Potet <i>Potato</i> .....	1 600	2 700	3 900	17 500	4 800	2 900	400
Rotvekstar til fôr <i>Roots for feed</i> .....	100	100	200	200	100	0	0
Grønfor og silovekstar <i>Crops for green fodder and silage</i> .....	2 600	6 800	24 500	38 600	16 200	14 700	7 000
Grønnsaker på friland <i>Vegetables, field grown</i> .....	700	400	400	4 500	600	200	0
Andre vekstar på åker og i hage og brakk <sup>2</sup> <i>Other crops and fallow land<sup>2</sup></i> .....	8 200	3 200	3 400	4 900	1 800	900	500
<b>Eng til slått og beite <i>Meadows for mowing and pastures</i></b>	<b>465 400</b>	<b>584 300</b>	<b>577 000</b>	<b>524 400</b>	<b>562 400</b>	<b>253 900</b>	<b>99 500</b>
Fulldyrka <i>Cultivated</i> .....	299 100	475 700	493 400	466 600	458 500	220 400	83 200
Anna eng <i>Other pastures</i> .....	166 300	108 600	83 500	57 800	104 000	33 500	16 200
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>100,0</b>	<b>100,0</b>
<b>Åker og hageareal <i>Open fields and gardens</i> .....</b>	<b>3,0</b>	<b>5,2</b>	<b>25,0</b>	<b>41,0</b>	<b>4,4</b>	<b>6,8</b>	<b>7,4</b>
Korn og oljevekstar til mogning <i>Grain and oil seeds</i> .....	0,2	3,1	20,8	33,6	0,4	0,0	0,0
Potet <i>Potato</i> .....	0,3	0,4	0,5	2,0	0,8	1,1	0,3
Rotvekstar til fôr <i>Roots for feed</i> .....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Grønfor- og silovekstar <i>Crops for green fodder and silage</i> .....	0,5	1,1	3,2	4,3	2,7	5,4	6,5
Grønnsaker på friland <i>Vegetables, field grown</i> .....	0,1	0,1	0,1	0,5	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	0,3	0,5
<b>Eng til slått og beite <i>Meadows for mowing and pastures</i></b>	<b>97,0</b>	<b>94,8</b>	<b>75,0</b>	<b>59,0</b>	<b>95,6</b>	<b>93,2</b>	<b>92,6</b>
Fulldyrka <i>Cultivated</i> .....	62,3	77,2	64,2	52,5	77,9	80,9	77,5
Anna eng <i>Other pastures</i> .....	34,7	17,6	10,9	6,5	17,7	12,3	15,1

<sup>1</sup> Medrekna areal tilhøyrande fellesjøer, samdrifter osv. med mindre enn 5 dekar jordbruksareal i drift. *Including area by common herds etc. with less than 5 decare agricultural area in use.* <sup>2</sup> Medrekna frøeng. *Including area used for harvesting of meadow seed.*

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

**1.11. Driftseiningar og leigd jordbruksareal, etter fylke og bruksstorleik**  
*Holdings and rented agricultural area, by county and size of holding*

	Driftseiningar i alt <i>Holdings, total</i>	Driftseiningar med jordleige <i>Holdings with rented agricultural area</i>			Leigd jordbruksareal <i>Rented agricultural area</i>		Del av jordbruksareal i drift som er leigd <i>Rented area in per cent of agricultural area in use</i>	
		I alt <i>Total</i>	Leiger heile jordbruksarealet <i>Rents the whole agricultural area</i>	Leiger 50-99 prosent av jordbruksarealet <i>Rents 50-99 per cent of the agricultural area</i>	Leiger mindre enn 50 prosent av jordbruksarealet <i>Rents less than 50 per cent of the agricultural area</i>	I alt <i>Total</i>		Per driftseining med leige <i>Per holding with rented agricultural area</i>
						Dekar <i>Decares</i>	Prosent <i>Per cent</i>	
1959 <sup>1</sup> .....	198 315	26 743	14 060	2 644	10 039	1 207 130	45	12
1969 <sup>1</sup> .....	154 977	32 830	9 412	4 766	18 652	1 402 046	43	15
1979 <sup>1</sup> .....	125 302	38 901	10 120	6 428	22 353	1 939 937	50	20
1989 <sup>1</sup> .....	99 382	38 768	7 071	7 549	24 148	2 318 239	60	23
1999 <sup>2</sup> .....	70 740	38 746	5 748	9 543	23 455	3 238 588	84	31
<b>1999<sup>2</sup></b>								
<b>Fylke County</b>								
Østfold .....	3 604	1 631	445	336	850	239 585	147	31
Akershus og Oslo .....	3 484	1 683	365	402	916	251 197	149	31
Hedmark .....	5 974	3 458	505	901	2 052	358 184	104	33
Oppland .....	7 054	3 750	610	798	2 342	297 521	79	29
Buskerud .....	3 820	1 921	298	442	1 181	155 533	81	30
Vestfold .....	2 463	1 113	224	279	610	140 408	126	32
Telemark .....	2 616	1 369	251	483	635	108 601	79	42
Aust-Agder .....	1 258	817	99	340	378	57 737	71	48
Vest-Agder .....	1 994	1 292	187	442	663	92 290	71	46
Rogaland .....	6 189	2 906	478	533	1 895	222 377	77	23
Hordaland .....	5 595	2 924	447	678	1 799	148 550	51	32
Sogn og Fjordane .....	5 295	2 554	303	460	1 791	114 886	45	24
Møre og Romsdal .....	5 018	3 254	296	947	2 011	226 019	69	37
Sør-Trøndelag .....	4 805	2 810	376	616	1 818	243 263	87	32
Nord-Trøndelag .....	5 026	2 564	288	365	1 911	193 541	75	22
Nordland .....	3 833	2 731	347	824	1 560	225 788	83	39
Troms .....	2 054	1 523	156	586	781	121 786	80	45
Finnmark .....	658	446	73	111	262	41 322	93	39
<b>Jordbruksareal i drift</b>								
<b>Agricultural area in use</b>								
- 49 dekar <i>decares</i>	14 517	3 668	1 280	649	1 739	70 004	19	17
50 - 99 " .....	16 720	7 676	1 375	1 712	4 589	274 243	36	23
100 - 199 " .....	22 286	14 521	1 697	3 410	9 414	933 671	64	29
200 - 299 " .....	10 367	7 712	808	2 079	4 825	832 147	108	33
300 - 499 " .....	5 273	3 925	427	1 214	2 284	678 311	173	35
500 - " .....	1 577	1 244	161	479	604	450 212	362	42

<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.*

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

**1.12. 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>	Skog- planting <i>Affore- station</i>	Bustad- bygging <i>Dwellings</i>	Industribygg, forretningsbygg <i>Commercial buildings</i>	Bruksområde <i>Used for</i>			
					Kyrkjer, skolar, helseinstitu- sjonar, humani- tære formål, idrettsplassar <i>Public institutions</i>	Vegar, jernbaner, flyplassar og andre samferdsels- formål <i>Transportation purposes</i>	Andre formål <i>Other purposes</i>	Inngått i område stadfesta regulert til anna enn jordbruksformål <sup>1</sup> <i>Areas regulated for non-agricultural purposes<sup>1</sup></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

**2000****Fylke County**

Østfold	904	15	48	10	30	8	15	778
Akershus og Oslo	2 534	20	55	3	1	4	188	2 263
Hedmark	291	97	47	-	-	2	55	90
Oppland	473	103	81	18	11	8	217	35
Buskerud	426	-	7	300	5	1	113	-
Vestfold	560	91	33	68	40	13	135	180
Telemark	245	11	9	-	-	-	86	139
Aust-Agder	426	50	27	-	2	1	234	112
Vest-Agder	246	65	30	-	-	1	129	21
Rogaland	1 030	262	93	-	1	-	429	245
Hordaland	798	171	59	2	21	5	372	168
Sogn og Fjordane	758	109	203	8	-	-	354	84
Møre og Romsdal	773	283	137	23	17	15	219	79
Sør-Trøndelag	724	213	68	4	9	5	207	218
Nord-Trøndelag	755	60	29	-	8	229	130	299
Nordland	730	140	132	32	12	3	369	42
Troms	633	99	90	5	15	-	418	6
Finnmark	40	3	14	-	-	2	21	-

<sup>1</sup> Denne kategorien omfattar alt areal som etter plan og bygningslova er regulert til anna enn jordbruksformål. Dei andre kategoriane 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.*

**1.13. Internasjonal oversikt for landareal. 1998. 1 000 hektar**  
*International figures for land area. 1998. 1 000 hectares*

	Areal Area				
	Samlet areal Total area	Landareal Land area	Jordbruksareal Agricultural area		Annet areal Other land
			Fulldyrket jord Arable land	Flerårige vekster Perm. crops	
<b>Hele verden <i>The whole world</i></b>	<b>13 387 019</b>	<b>13 048 407</b>	<b>1 380 239</b>	<b>131 527</b>	<b>11 536 641</b>
Danmark <i>Denmark</i> .....	4 309	4 243	<sup>1</sup> 2 365	<sup>1</sup> 9	<sup>1</sup> 1 869
Finland .....	33 815	30 459	2 167	3	<sup>1</sup> 28 289
Sverige <i>Sweden</i> .....	44 996	41 162	2 784	-	<sup>1</sup> 38 378
Belgia og Luxembourg <i>Belgium and Luxembourg</i> ..	3 310	3 282	812	20	<sup>1</sup> 2 450
Bulgaria .....	11 091	11 055	4 291	220	<sup>1</sup> 6 544
Frankrike <i>France</i> .....	55 150	55 010	18 362	1 155	<sup>1</sup> 35 493
Hellas <i>Greece</i> .....	13 196	12 890	2 843	1 098	<sup>1</sup> 8 949
Irland <i>Ireland</i> .....	7 028	6 889	1 355	3	<sup>1</sup> 5 531
Italia <i>Italy</i> .....	30 127	29 406	<sup>1</sup> 8 280	<sup>1</sup> 2 750	<sup>1</sup> 18 376
Bosnia-Hercegovina <i>Bosnia-Herzegovina</i> .....	5 113	5 100	<sup>1</sup> 500	<sup>1</sup> 150	<sup>1</sup> 4 450
Slovenia .....	2 025	2 012	<sup>1</sup> 231	<sup>1</sup> 54	<sup>1</sup> 1 727
Makedonia <i>Macedonia</i> .....	2 571	2 543	587	48	<sup>1</sup> 1 908
Kroatia <i>Croatia</i> .....	5 654	5 592	1 458	129	<sup>1</sup> 4 005
Jugoslavia <i>Yugoslavia</i> .....	10 217	10 200	3 696	351	<sup>1</sup> 6 153
Nederland <i>Netherlands</i> .....	4 084	3 392	<sup>1</sup> 906	<sup>1</sup> 35	<sup>1</sup> 2 451
Polen <i>Poland</i> .....	32 325	30 442	<sup>1</sup> 13 999	<sup>1</sup> 380	<sup>1</sup> 16 063
Portugal .....	9 198	9 150	1 880	700	6 570
Romania .....	23 839	23 034	9 325	518	13 191
Russland <i>Russian Federation</i> .....	1 707 540	1 688 850	<sup>1</sup> 126 000	1 827	<sup>1</sup> 1 561 023
Spania <i>Spain</i> .....	50 599	49 944	<sup>1</sup> 14 280	<sup>1</sup> 4 800	<sup>1</sup> 30 864
Storbr. og N.Irland <i>United Kingdom</i> .....	24 488	24 160	6 267	41	<sup>1</sup> 17 852
Sveits <i>Switzerland</i> .....	4 129	3 955	415	24	<sup>1</sup> 3 516
Tsjekkia <i>Czech Republic</i> .....	7 886	7 728	3 101	232	<sup>1</sup> 4 395
Slovakia .....	4 901	4 808	1 471	133	<sup>1</sup> 3 204
Tyskland <i>Germany</i> .....	35 698	34 927	11 879	228	<sup>1</sup> 22 820
Ungarn <i>Hungary</i> .....	9 303	9 234	4 819	226	<sup>1</sup> 4 189
Østerrike <i>Austria</i> .....	8 386	8 273	<sup>1</sup> 1 397	<sup>1</sup> 82	<sup>1</sup> 6 794
Algerie <i>Algeria</i> .....	238 174	238 174	7 661	512	<sup>1</sup> 230 001
Egypt .....	100 145	99 545	<sup>1</sup> 2 834	<sup>1</sup> 466	<sup>1</sup> 96 245
Marokko <i>Morocco</i> .....	44 655	44 630	9 033	943	<sup>1</sup> 34 654
Sør-Afrika <i>South Africa</i> .....	122 104	122 104	<sup>1</sup> 14 791	959	<sup>1</sup> 106 354
Tunisia .....	16 361	15 536	<sup>1</sup> 2 900	<sup>1</sup> 2 000	<sup>1</sup> 10 636
Canada .....	997 061	922 097	<sup>1</sup> 45 560	<sup>1</sup> 140	<sup>1</sup> 876 397
Mexico .....	195 820	190 869	<sup>1</sup> 25 200	<sup>1</sup> 2 100	<sup>1</sup> 163 569
USA <i>United States</i> .....	936 352	915 912	<sup>1</sup> 176 950	<sup>1</sup> 2 050	<sup>1</sup> 736 912
Argentina .....	278 040	273 669	<sup>1</sup> 25 000	<sup>1</sup> 2 200	<sup>1</sup> 246 469
Brasil <i>Brazil</i> .....	854 740	845 651	<sup>1</sup> 53 200	<sup>1</sup> 12 000	<sup>1</sup> 780 451
India .....	328 759	297 319	<sup>1</sup> 161 500	<sup>1</sup> 8 000	<sup>1</sup> 127 819
Irak <i>Iraq</i> .....	43 832	43 737	<sup>1</sup> 5 200	<sup>1</sup> 340	<sup>1</sup> 38 197
Iran .....	163 319	162 200	16 837	1 966	<sup>1</sup> 143 397
Japan .....	37 780	37 652	4 535	370	<sup>1</sup> 32 747
Kina <i>China</i> .....	959 696	932 641	124 144	11 421	797 177
Pakistan .....	79 610	77 088	<sup>1</sup> 21 425	<sup>1</sup> 615	<sup>1</sup> 55 048
Syria .....	18 518	18 378	4 709	775	<sup>1</sup> 12 894
Tyrkia <i>Turkey</i> .....	77 482	76 963	24 438	2 530	<sup>1</sup> 49 995
Australia .....	774 122	768 230	<sup>1</sup> 53 775	<sup>1</sup> 225	<sup>1</sup> 714 230
New Zealand .....	27 053	26 799	<sup>1</sup> 1 555	<sup>1</sup> 1 725	<sup>1</sup> 23 519

<sup>1</sup> FAO-estimat. *FAO estimate.*

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



**1.14. Internasjonal oversikt for jordbruksareal. 2000. 1 000 hektar**  
*International figures for agricultural area. 2000. 1 000 hectares*

	Hvete <sup>1</sup> Wheat <sup>1</sup>	Rug Rye	Bygg Barley	Havre Oats	Mais Maize	Ris Rice	Poteter Potatoes
<b>Hele verden The whole world</b> . . . . .	<b>212 206</b>	<b>9 759</b>	<b>55 472</b>	<b>12 815</b>	<b>138 510</b>	<b>154 996</b>	<b>18 764</b>
Danmark <i>Denmark</i> . . . . .	636	56	746	45	-	-	<sup>2</sup> 38
Finland . . . . .	<sup>2</sup> 159	<sup>2</sup> 32	<sup>2</sup> 590	<sup>2</sup> 410	-	-	<sup>2</sup> 40
Sverige <i>Sweden</i> . . . . .	402	35	410	295	-	-	33
Belgia og Luxembourg <i>Belgium and Luxembourg</i> . . . . .	229	2	58	9	36	-	<sup>2</sup> 67
Bulgaria . . . . .	1 100*	<sup>2</sup> 20	236*	<sup>2</sup> 33	350*	<sup>2</sup> 3	<sup>2</sup> 52
Frankrike <i>France</i> . . . . .	5 269	37	1 562	107	1 810	19*	<sup>2</sup> 170
Hellas <i>Greece</i> . . . . .	856	13	110	49	215	<sup>2</sup> 23	<sup>2</sup> 48
Irland <i>Ireland</i> . . . . .	81	-	176	18	-	-	<sup>2</sup> 17
Italia <i>Italy</i> . . . . .	2 318	4	345	142	1 087	221*	83
Bosnia-Hercegovina <i>Bosnia-Herzegovina</i> . . . . .	<sup>2</sup> 82	<sup>2</sup> 4	<sup>2</sup> 22	<sup>2</sup> 28	<sup>2</sup> 229	-	<sup>2</sup> 49
Slovenia . . . . .	36*	<sup>2</sup> 1	<sup>2</sup> 11	<sup>2</sup> 2	<sup>2</sup> 44	-	<sup>2</sup> 10
Makedonia <i>Macedonia</i> . . . . .	<sup>2</sup> 115	<sup>2</sup> 7	<sup>2</sup> 56	<sup>2</sup> 3	<sup>2</sup> 31	<sup>2</sup> 4	<sup>2</sup> 13
Kroatia <i>Croatia</i> . . . . .	240*	<sup>2</sup> 2	<sup>2</sup> 45	<sup>2</sup> 24	<sup>2</sup> 200	-	<sup>2</sup> 55
Jugoslavia <i>Yugoslavia</i> . . . . .	707*	<sup>2</sup> 6	<sup>2</sup> 68	<sup>2</sup> 65	1 200*	-	<sup>2</sup> 110
Nederland <i>Netherlands</i> . . . . .	138*	6*	48*	2*	20*	-	<sup>2</sup> 183
Polen <i>Poland</i> . . . . .	2 640*	2 155*	1 100*	582*	<sup>2</sup> 90	-	1 200*
Portugal . . . . .	249	45	31*	70	171	24*	<sup>2</sup> 85
Romania . . . . .	1 910	<sup>2</sup> 9	350*	<sup>2</sup> 230	2 700*	<sup>2</sup> 2	<sup>2</sup> 278
Russland <i>Russian Federation</i> . . . . .	19 952*	3 360*	10 000*	4 015*	<sup>2</sup> 716	176*	<sup>2</sup> 3 250
Spania <i>Spain</i> . . . . .	2 378	116	3 308	430	425	113	124
Storb. og N.Irland <i>United Kingdom</i> . . . . .	<sup>2</sup> 2 100	<sup>2</sup> 8	<sup>2</sup> 1 100	<sup>2</sup> 92	-	-	<sup>2</sup> 178
Sveits <i>Switzerland</i> . . . . .	<sup>2</sup> 100	<sup>2</sup> 4	<sup>2</sup> 52	<sup>2</sup> 6	<sup>2</sup> 23	-	<sup>2</sup> 15
Tsjekkia <i>Czech Republic</i> . . . . .	973	44	496	51	39	-	69
Slovakia . . . . .	406	32	201	<sup>2</sup> 20	159	-	27
Tyskland <i>Germany</i> . . . . .	2 971	843	2 072	237	451	-	302
Ungarn <i>Hungary</i> . . . . .	1 024	44	323	58	1 220*	3	<sup>2</sup> 56
Østerrike <i>Austria</i> . . . . .	294	52	224	33	188	-	24
Algerie <i>Algeria</i> . . . . .	1 592*	-	338*	<sup>2</sup> 40	682*	-	<sup>2</sup> 65
Egypt . . . . .	<sup>2</sup> 1 050	<sup>2</sup> 13	<sup>2</sup> 57	-	<sup>2</sup> 730	<sup>2</sup> 660	<sup>2</sup> 83
Marokko <i>Morocco</i> . . . . .	<sup>2</sup> 2 500	<sup>2</sup> 2	<sup>2</sup> 1 500	<sup>2</sup> 36	<sup>2</sup> 330	<sup>2</sup> 27	<sup>2</sup> 62
Sør-Afrika <i>South Africa</i> . . . . .	854	<sup>2</sup> 40	78	<sup>2</sup> 22	3 868	<sup>2</sup> 1	<sup>2</sup> 64
Tunisia . . . . .	910*	-	260*	<sup>2</sup> 9	-	-	<sup>2</sup> 27
Canada . . . . .	10 963	115	4 551	1 299	1 088	-	<sup>2</sup> 156
Mexico . . . . .	749	-	312	67	8 661	98	74
USA <i>United States</i> . . . . .	21 460	122	2 105	941	29 434	1 232	547
Argentina . . . . .	5 902	<sup>2</sup> 92	<sup>2</sup> 177	<sup>2</sup> 336	2 976	190	<sup>2</sup> 117
Brasil <i>Brazil</i> . . . . .	1 051	7	151	172	11 710	3 672	152
India . . . . .	26 742	-	760	-	6 500*	44 600*	<sup>2</sup> 1 300
Irak <i>Iraq</i> . . . . .	<sup>2</sup> 1 400	-	<sup>2</sup> 1 200	<sup>2</sup> 1	<sup>2</sup> 60	<sup>2</sup> 129	<sup>2</sup> 26
Iran . . . . .	<sup>2</sup> 5 500	-	<sup>2</sup> 1 338	-	<sup>2</sup> 150	<sup>2</sup> 600	<sup>2</sup> 166
Japan . . . . .	<sup>2</sup> 170	-	<sup>2</sup> 52	<sup>2</sup> 1	-	<sup>2</sup> 1 800	<sup>2</sup> 100
Kina <i>China</i> . . . . .	26 648*	<sup>2</sup> 500	1 750*	<sup>2</sup> 400	22 543*	30 503	<sup>2</sup> 3 802
Pakistan . . . . .	8 463	-	124	-	<sup>2</sup> 894	2 312	110
Syria . . . . .	<sup>2</sup> 1 770	-	<sup>2</sup> 1 575	<sup>2</sup> 1	<sup>2</sup> 74	-	<sup>2</sup> 25
Tyrkia <i>Turkey</i> . . . . .	<sup>2</sup> 8 650	<sup>2</sup> 153	<sup>2</sup> 3 550	<sup>2</sup> 159	<sup>2</sup> 650	<sup>2</sup> 60	<sup>2</sup> 205
Australia . . . . .	<sup>2</sup> 11 500	<sup>2</sup> 33	2 844	819	<sup>2</sup> 58	<sup>2</sup> 145	<sup>2</sup> 43
New Zealand . . . . .	<sup>2</sup> 45	-	<sup>2</sup> 53	<sup>2</sup> 10	<sup>2</sup> 19	-	<sup>2</sup> 12

<sup>1</sup> Medrekna spelt. *Including spelt.* <sup>2</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. Utvalet i 2000 tel om lag 3 200 aktive driftseiningar i jordbruket.

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 2000 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 minstegrensar for rapportering, er omfanget av kulturar også endra frå og med 1996, særleg for grønsaker på friland. For frukt og bær blir det henta inn tal for dei same kulturane som i 1990-1995, men tala vil ikkje kunne samanliknast på grunn av endra innsamlingsmetode og minstegrense for rapportering.

#### Kapittel 2 inneheld avsnitt om:

- Jordbruksavlingar
- Hagebruksavlingar
- Internasjonal oversikt
- Hovudresultat

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

- Minst 300 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 oppgåveplikt endra seg frå den eine fullstendige teljinga til den neste. Dette gjeld særleg for grønsaker og areal under glas/plast.

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

### 2.3. 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.

#### 2.4. Hovudresultat

For korn var gjennomsnittsavlinga 388 kilo per dekar i 2000, mot 371 kilo året før. Samla kornavling er utrekna til 1,31 millionar tonn, mot 1,22 millionar tonn i 1999.

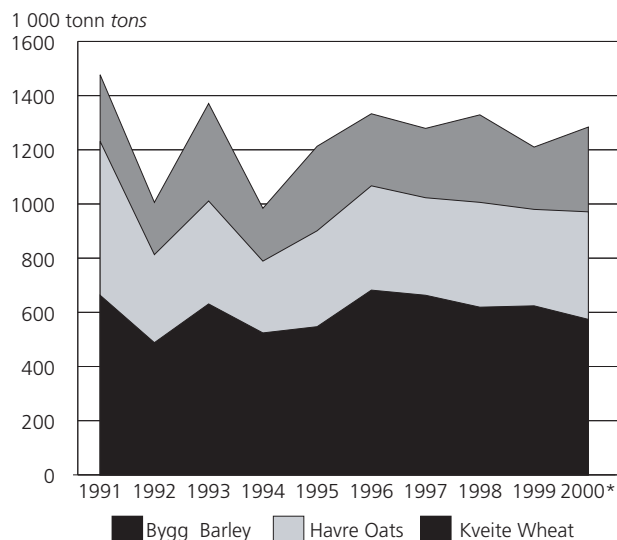
Potetavlinga i 2000 var i gjennomsnitt for heile landet 2 308 kilo per dekar, mot 2 560 kilo året før. Samla potetavling er utrekna til 355 100 tonn. Avlinga av grønfrø- og silovekstar er utrekna til 748 400 tonn, medan avlinga av rotvekstar til fôr er utrekna til 17 300 tonn.

Som gjennomsnitt for all slåtteng er avlinga utrekna til 542 kilo per dekar (omrekna via tørrstoffprosent til høy). Samla avling frå eng til slått i 2000 er omrekna til 2,39 millionar tonn høy, mot 2,67 millionar tonn i 1999.

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 2.1. Avling<sup>1</sup> av bygg, havre og kveite. 1991-2000**

*Yield<sup>1</sup> of barley, oats and wheat. 1991-2000*

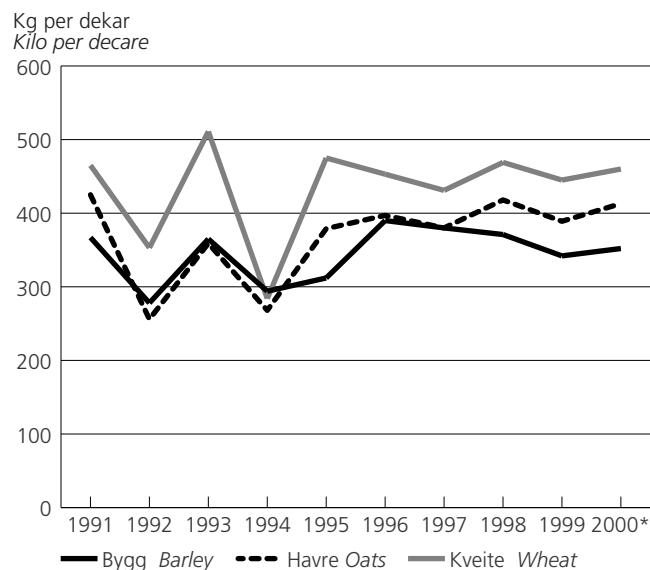


<sup>1</sup> Gjeld einingar med minst 5 dekar jordbruksareal i drift.

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

**Figur 2.2. Avling<sup>1</sup> per dekar av bygg, havre og kveite. 1991-2000. Kg**

*Yield<sup>1</sup> per decare of barley, oats and wheat. 1991-2000. Kilo*



<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.

## 2.1. Avling i jordbruket<sup>1</sup>. 1998-2000

*Yield of agricultural crops<sup>1</sup>. 1998-2000*

Vekst Crop	Avling i tonn Yield in tons			Kg per dekar Kilos per decaare		
	1998	1999	2000*	1998	1999	2000*
Korn <sup>2</sup> Grain <sup>2</sup> . . . . .	1 357 707	1 218 100	1 309 000	405	371	388
Av dette Of which . . . . .						
Kveite Wheat . . . . .	323 384	229 700	313 400	469	445	460
Rug Rye . . . . .	14 667	5 700	10 600	404	392	454
Bygg Barley . . . . .	619 406	623 600	573 500	371	342	352
Havre Oats . . . . .	386 584	355 500	396 900	418	389	413
Rugkveite Triticale . . . . .	13 667	3 700	10 600	395	300	369
Oljevekstar til mogning <sup>3</sup> Oil seeds <sup>3</sup> . . . . .	9 816	10 400	9 100	154	163	159
Potet Potato . . . . .	437 170	380 200	355 100	2 684	2 560	2 308
Rotvekstar til fôr Roots for feed . . . . .	27 143	18 600	17 300	4 995	4 792	4 312
Grønfor og silovekstar Crops for green fodder and silage . . . . .	847 257	720 800	748 400	2 385	2 344	2 644
Eittårig raigras Rye-grass . . . . .	568 314	510 800	514 600	3 049	2 917	3 127
Førmergkål, fôrrops mv. Marrow-stem kale, forage rape etc. . . . .	36 527	33 200	41 000	..	..	3 596
Kornvekstar Grain . . . . .	242 415	176 700	192 800	1 598	1 521	1 801
Høy <sup>4</sup> Hay <sup>4</sup> . . . . .	2 656 916	2 671 100	2 393 000	549	555	542

<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> Kornavlinga er omrekna til avling med 15 prosent vatninnhald. Yield of grain is converted to yield with 15 per cent water. <sup>3</sup> Avlinga av oljevekstar til mogning er omrekna til avling med 8 prosent vatninnhald. Yield of oil seeds is converted to yield with 8 per cent water. <sup>4</sup> Omfattar all avling frå eng til slått omrekna via tørstoff til høy. Comprises total yield from meadows for mowing converted by dry matter 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 Grain, total	Av dette Of which			Oljevekstar til mogning Oil seeds	Potet Potato	Grønfor- og silovekstar Green fodder and silage	Høy <sup>2</sup> Hay <sup>2</sup>
		Kveite Wheat	Bygg Barley	Havre Oats				
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
1988 . . . . .	1 066,0	148,3	542,0	373,7	9,1	482,6	1 264,4	3 010,2
1989 . . . . .	1 179,6	139,6	613,8	423,4	9,9	455,1	1 170,3	2 859,8
1990 . . . . .	1 567,8	223,6	739,6	601,4	9,3	486,6	1 063,2	3 366,7
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	266,3	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 . . . . .	1 218,1	229,7	623,6	355,5	10,4	380,2	720,8	2 671,1
2000* . . . . .	1 309,0	313,4	573,5	396,9	9,1	355,1	748,4	2 393,0

### 2000\*

#### Fylke County

Østfold . . . . .	265,8	107,2	57,9	92,8	3,2	22,9	20,2	54,9
Akershus og Oslo . . . . .	267,1	61,6	84,4	116,1	2,1	14,6	21,3	55,9
Hedmark . . . . .	240,6	30,1	125,7	81,6	0,8	113,2	78,7	155,8
Oppland . . . . .	96,3	12,3	69,9	13,1	0,4	44,4	114,2	308,8
Buskerud . . . . .	105,6	31,1	40,8	31,9	0,7	10,2	19,6	75,6
Vestfold . . . . .	132,2	61,9	35,1	29,7	1,5	41,7	11,9	29,2
Telemark . . . . .	34,5	6,3	17,4	10,4	0,2	7,6	10,6	46,1
Aust-Agder . . . . .	3,6	0,2	2,5	0,8	-	4,6	4,8	29,0
Vest-Agder . . . . .	3,1	0,0	1,5	1,6	-	1,9	15,9	68,6
Rogaland . . . . .	15,5	0,4	12,7	2,2	-	22,4	183,3	277,7
Hordaland . . . . .	:	:	:	:	-	0,5	17,0	140,7
Sogn og Fjordane . . . . .	:	:	:	:	-	3,4	10,9	162,6
Møre og Romsdal . . . . .	:	:	:	:	-	5,5	15,9	237,3
Sør-Trøndelag . . . . .	51,6	0,2	42,6	8,7	:	7,8	66,8	248,5
Nord-Trøndelag . . . . .	87,8	1,9	78,4	7,5	:	43,7	90,4	234,5
Nordland . . . . .	:	:	:	:	-	6,1	34,4	178,2
Troms . . . . .	-	-	-	-	-	4,2	22,0	65,9
Finnmark . . . . .	-	-	-	-	-	0,4	10,5	23,6

<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> Omfattar all avling frå eng til slått. Tidlegare omrekna på energibasis til høy, men frå og med 1995 er eng til slått omrekna via tørstoff til høy. Comprises total yield from meadows for mowing converted (by energy) into hay. From 1995 meadows for mowing are converted by dry matter into hay.

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 <i>Wheat</i>	Bygg <i>Barley</i>	Havre <i>Oats</i>	Oljevekstar til mogning <i>Oil seeds</i>	Potet <i>Potato</i>	Høy <sup>2</sup> <i>Hay<sup>2</sup></i>
1970 .....	289	303	329	..	2 274	..
1980 .....	418	348	380	165	2 385	704
1988 .....	340	313	294	144	2 603	707
1989 .....	374	351	317	170	2 424	665
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* .....	460	352	413	159	2 308	542
<b>2000*</b>						
<b>Fylke County</b>						
Østfold .....	460	356	434	160	1 915	772
Akershus og Oslo .....	476	359	431	163	2 656	708
Hedmark .....	479	393	394	177	2 351	535
Oppland .....	437	379	395	125	2 555	613
Buskerud .....	440	350	432	151	2 331	503
Vestfold .....	465	365	453	162	2 586	627
Telemark .....	422	331	380	132	2 435	481
Aust-Agder .....	361	280	345	-	1 920	465
Vest-Agder .....	375	317	384	-	1 989	509
Rogaland .....	351	352	350	-	2 354	675
Hordaland .....	:	:	:	-	1 002	506
Sogn og Fjordane .....	:	:	:	-	2 115	523
Møre og Romsdal .....	-	:	:	-	2 081	566
Sør-Trøndelag .....	243	324	323	164	1 833	589
Nord-Trøndelag .....	299	298	259	126	2 516	564
Nordland .....	:	:	:	-	1 272	411
Troms .....	-	-	-	-	1 490	318
Finnmark .....	-	-	-	-	1 036	295

<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> 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. *Comprises total yield from meadows for mowing converted (by energy) into hay. From 1995 meadows for mowing are converted by dry matter into hay.*

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> .....	Dekar <i>Decares</i>	<b>26 470</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>20 585</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>167 788</b>
<b>Grønsaker på friland i alt <i>Vegetables, field grown, total</i></b> ..	"	<b>59 428</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
Haust- og vinterkål <i>Winter cabbage</i> .....	"	4 231	4 735	20 033
Rosenkål <i>Brussels sprouts</i> .....	"	1 843	772	1 422
Raudkål <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
Annankål <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
Raudbete <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
Isbergsalat <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>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 fulfill 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 fulfill 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
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>
Eple <i>Apple</i>	9 892	:	57	57	:	1 998	1 135	2 144	12
Pære <i>Pear</i>	931	:	:	:	:	3	2	29	:
Plomme <i>Plum</i>	862	:	:	14	:	91	110	13	5
Morellar <i>Sweet cherries</i>	480	:	-	-	-	18	33	57	:
Kirsebær <i>Cherries</i>	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>
Solbær <i>Black currant</i>	870	23	-	131	-	310	48	316	:
Jordbær <i>Strawberry</i>	9 431	693	471	1 457	1 262	1 087	871	208	249
Bringebær <i>Raspberry</i>	1 243	12	65	8	54	32	16	9	:
<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>
Kål <i>Cabbage</i>	45 040	7 860	1 391	2 629	2 921	11 245	5 895	1 014	2 482
Kålrot <i>Swede</i>	17 277	1 005	2 537	1 169	2 942	1 058	1 341	805	399
Gulrot <i>Carrot</i>	45 725	1 810	555	6 560	2 920	424	14 123	893	1 793
Kepalauk <i>Onion</i>	18 412	1 230	-	4 177	5 877	13	5 982	14	535
Andre grønnsaker på friland <i>Other vegetables, field grown</i>	21 003	4 116	380	1 735	609	2 087	6 475	510	1 915
<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>
Agurk <i>Cucumber</i>	8 713	327	260	106	80	3 978	392	:	:
Tomat <i>Tomato</i>	9 888	25	:	38	:	:	:	:	176
Salat <i>Lettuce</i>	1 718	60	:	-	:	:	:	-	:

	Vest- Agder	Roga- land	Horda- land	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>62</b>	<b>451</b>	<b>4 229</b>	<b>1 474</b>	<b>73</b>	:	:	-	-	-
Eple <i>Apple</i>	56	298	3 125	915	27	:	:	-	-	-
Pære <i>Pear</i>	2	99	350	432	:	-	-	-	-	-
Plomme <i>Plum</i>	5	38	444	115	20	:	:	-	-	-
Morellar <i>Sweet cherries</i>	:	:	310	:	17	-	-	-	-	-
Kirsebær <i>Cherries</i>	:	:	2	:	:	-	:	-	-	-
<b>Hagebær i alt Berries, total</b>	<b>378</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 <i>Black currant</i>	:	3	17	5	:	:	:	-	5	-
Jordbær <i>Strawberry</i>	369	442	136	289	849	313	633	46	52	5
Bringebær <i>Raspberry</i>	5	16	29	907	45	8	25	:	:	-
<b>Grønsaker på friland i alt</b>										
<b>Vegetables, field grown, total</b>	<b>1 361</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 <i>Cabbage</i>	344	4 475	36	340	:	123	4 168	103	3	:
Kålrot <i>Swede</i>	98	2 043	26	252	543	243	2 498	236	82	-
Gulrot <i>Carrot</i>	470	7 567	62	1 055	1 185	787	5 020	431	71	-
Kepalauk <i>Onion</i>	225	:	:	:	:	:	274	:	-	-
Andre grønnsaker på friland <i>Other vegetables, field grown</i>	223	:	:	:	2	:	437	:	66	:
<b>Grønsaker under glas/plast i alt</b>										
<b>Vegetables under glass/plastics, total</b>	<b>195</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 <i>Cucumber</i>	:	:	115	:	267	-	379	:	-	:
Tomat <i>Tomato</i>	:	8 140	:	:	80	-	:	:	-	-
Salat <i>Lettuce</i>	:	:	:	-	-	-	:	-	:	-

<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 decares with fruit trees, 1 decares of black currant, 1 decares of strawberry, 1 decares of raspberry, 1 decares 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, 2000. 1 000 tonn**  
*International figures for crop production, 2000. 1 000 tons*

	Hvete <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>580 015</b>	<b>19 971</b>	<b>132 897</b>	<b>25 995</b>	<b>589 355</b>	<b>597 155</b>	<b>308 217</b>
Danmark <i>Denmark</i> . . . . .	4 700*	400*	4 110*	<sup>2</sup> 130	-	-	<sup>2</sup> 1 502
Finland . . . . .	550	108	1 910	1 382	-	-	816
Sverige <i>Sweden</i> . . . . .	2 530	190	1 860	1 250	-	-	1 210
Belgia og Luxembourg <i>Belgium and Luxembourg</i> . . .	1 634	7*	370*	40*	370*	-	<sup>2</sup> 3 007
Bulgaria . . . . .	2 800*	<sup>2</sup> 30	684*	<sup>2</sup> 52	800*	<sup>2</sup> 7	<sup>2</sup> 566
Frankrike <i>France</i> . . . . .	37 559	167	9 978	477	16 395	107	<sup>2</sup> 6 200
Hellas <i>Greece</i> . . . . .	1 770	29	255	84	<sup>2</sup> 1 900	<sup>2</sup> 200	<sup>2</sup> 900
Irland <i>Ireland</i> . . . . .	706	-	1 129	128	-	-	<sup>2</sup> 500
Italia <i>Italy</i> . . . . .	7 464	11	1 227	303	10 207	1 300*	2 078
Bosnia-Hercegovina <i>Bosnia-Herzegovina</i> . . . . .	<sup>2</sup> 758	<sup>2</sup> 9	<sup>2</sup> 56	<sup>2</sup> 62	<sup>2</sup> 889	-	<sup>2</sup> 380
Slovenia . . . . .	150*	<sup>2</sup> 3	<sup>2</sup> 33	<sup>2</sup> 6	<sup>2</sup> 308	-	<sup>2</sup> 194
Makedonia <i>Macedonia</i> . . . . .	320*	<sup>2</sup> 13	140*	<sup>2</sup> 4	125*	<sup>2</sup> 23	<sup>2</sup> 180
Kroatia <i>Croatia</i> . . . . .	1 080*	<sup>2</sup> 6	<sup>2</sup> 125	<sup>2</sup> 57	800*	-	<sup>2</sup> 500
Jugoslavia <i>Yugoslavia</i> . . . . .	2 000*	<sup>2</sup> 10	<sup>2</sup> 310	<sup>2</sup> 122	3 600*	-	<sup>2</sup> 810
Nederland <i>Netherlands</i> . . . . .	1 183*	35*	319*	13*	60*	-	<sup>2</sup> 8 200
Polen <i>Poland</i> . . . . .	8 276	3 944	2 758	1 068	450*	-	22 770
Portugal . . . . .	429	44	30*	91	905	149	<sup>2</sup> 1 250
Romania . . . . .	4 320	<sup>2</sup> 16	750*	<sup>2</sup> 300	4 200*	<sup>2</sup> 4	<sup>2</sup> 3 650
Russland <i>Russian Federation</i> . . . . .	36 000	5 300	13 266*	5 500*	1 800	440*	32 597
Spania <i>Spain</i> . . . . .	7 319	214	11 416	955	3 990	751	<sup>2</sup> 3 100
Storb. og N.Irland <i>United Kingdom</i> . . . . .	16 530	<sup>2</sup> 44	6 680	635	-	-	6 957
Sveits <i>Switzerland</i> . . . . .	620	<sup>2</sup> 19	317	<sup>2</sup> 30	200	-	583
Tsjekkia <i>Czech Republic</i> . . . . .	4 116	151	1 710	149	234	-	1 417
Slovakia . . . . .	1 266	65	400	<sup>2</sup> 40	537	-	427
Tyskland <i>Germany</i> . . . . .	21 634	4 208	12 201	1 071	3 241	-	12 633
Ungarn <i>Hungary</i> . . . . .	3 709	87	905	97	5 000*	<sup>2</sup> 7	1 200*
Østerrike <i>Austria</i> . . . . .	1 313	183	855	<sup>2</sup> 132	<sup>2</sup> 1 800	-	496
Algerie <i>Algeria</i> . . . . .	800*	-	400*	<sup>2</sup> 25	-	-	<sup>2</sup> 950
Egypt . . . . .	<sup>2</sup> 6 564	<sup>2</sup> 26	<sup>2</sup> 115	-	<sup>2</sup> 6 395	<sup>2</sup> 5 997	<sup>2</sup> 1 784
Marokko <i>Morocco</i> . . . . .	1 381	<sup>2</sup> 2	467*	<sup>2</sup> 27	<sup>2</sup> 138	<sup>2</sup> 35	1 070*
Sør-Afrika <i>South Africa</i> . . . . .	1 983	<sup>2</sup> 3	162	<sup>2</sup> 22	10 584	<sup>2</sup> 3	<sup>2</sup> 1 680
Tunisia . . . . .	842*	-	242*	<sup>2</sup> 1	-	-	290*
Canada . . . . .	26 804	260	13 468	3 389	6 827	-	<sup>2</sup> 4 204
Mexico . . . . .	3 300*	-	532	106	18 761	450	1 593
USA <i>United States</i> . . . . .	60 512	219	6 921	2 166	253 208	8 669	23 404
Argentina . . . . .	14 600	<sup>2</sup> 104	<sup>2</sup> 403	<sup>2</sup> 553	16 000	915	<sup>2</sup> 3 450
Brasil <i>Brazil</i> . . . . .	1 895	9	370	225	32 038	11 168	2 582
India . . . . .	74 251	-	1 413	-	11 500	134 150*	<sup>2</sup> 22 500
Irak <i>Iraq</i> . . . . .	<sup>2</sup> 384	-	<sup>2</sup> 226	<sup>2</sup> 1	<sup>2</sup> 53	<sup>2</sup> 130	<sup>2</sup> 150
Iran . . . . .	9 250*	-	<sup>2</sup> 1 999	-	<sup>2</sup> 700	<sup>2</sup> 2 348	<sup>2</sup> 3 450
Japan . . . . .	<sup>2</sup> 600	-	<sup>2</sup> 205	<sup>2</sup> 2	-	11 750*	<sup>2</sup> 2 963
Kina <i>China</i> . . . . .	99 370*	<sup>2</sup> 874	3 940*	<sup>2</sup> 900	105 274*	190 111*	62 039*
Pakistan . . . . .	21 079	-	118	-	<sup>2</sup> 1 351	<sup>2</sup> 7 000	1 868
Syria . . . . .	4 070	-	846	<sup>2</sup> 1	<sup>2</sup> 303	-	553
Tyrkia <i>Turkey</i> . . . . .	<sup>2</sup> 18 000	<sup>2</sup> 237	<sup>2</sup> 6 800	<sup>2</sup> 310	<sup>2</sup> 2 400	<sup>2</sup> 317	<sup>2</sup> 5 315
Australia . . . . .	22 210	<sup>2</sup> 21	5 600	1 421	365	1 400	<sup>2</sup> 1 372
New Zealand . . . . .	360	-	281	<sup>2</sup> 45	174	-	500

<sup>1</sup> Inkl. spelt. *Incl. spelt.* <sup>2</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.

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.

Husdyrbrukarar som fylte eitt eller fleire av følgjande vilkår var oppgavepliktig til jordbruksteljinga i 1999:

Alle med minst	5 dekar	jordbruksareal i drift
" " "	10 storfe,	medrekna kalvar
" " "	25 sauer	over 1 år
" " "	10 geiter	over 1 år
" " "	5 alssvin	og/eller 200 andre svin
" " "	1000 høner	og/eller kyllingar påsette til verpehøns
" " "	5 000	slaktekyllingar

Detaljerte spørsmål om 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. Husdyrbrukarar som ikkje søkte om produksjonstilskott, men som likevel var oppgavepliktige, skulle fylle ut eit tilleggsskjema med opplysningar om m.a. husdyr til jordbruksteljinga i 1999.

Definisjon av husdyrslaga og teljingsdato har variert frå teljing til teljing. For 1999 og 2000 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

### Kapittel 3 inneheld avsnitt om:

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

teljingane per 20. juni og tala for 1989 per 1. juni. Skilnader i definisjon av husdyrslaga som har noko å seie for samanlikning av tala, er teke med som fotnotar under tabellane.

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.

### 3.2. Kukontroll

(tabell 3.16)

Opgåvene 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 oppgaver frå kontrollveterinærane.

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

### 3.4. 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)

Oppgaver 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 oppgaver over reindriften ut frå meldingar gitt av reineigarane per 1. april. Reintalet kan vere noko uoversiktleg på dette tidspunkt, derfor blir opplysningane korrigererte på neste års melding og tala for 2000 i tabellane er førebels. Tabellane 3.26 og 3.27 omfattar berre aktive driftseiningar. Driftseiningar som er på "omstilling" og andre inaktive driftseiningar er ikkje med i datagrunnlaget.

### 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.

### 3.8. Hovudresultat

Per 31. juli 2000 var det om lag 25 300 driftseiningar med i alt 342 300 kyr. Per 31. juli 1999 var det om lag 26 500 driftseiningar med i alt 349 800 kyr. Av det totale kutalet i 2000 var 297 800 mjølkekyr og 44 500 ammekyr. Tilsvarende tal for 1999 var 312 900 mjølkekyr og 36 800 ammekyr. Talet på anna storfe gjekk ned frå 683 300 i 1999 til 645 900 i 2000.

Per 1. juni 2000 var det 22 300 driftseiningar med i alt 967 400 sauer over 1 år. Dette er 400 færre driftseiningar, men 12 000 fleire sauer enn i 1999.

Talet på alssvin var 91 100 per 31. juli 2000, ein nedgang på om lag 9 prosent frå 1999. Talet på driftseiningar med alssvin var 3 000 i 2000, ein nedgang på 19 prosent frå 1999.

Per 31. juli 2000 var talet på mjølkegeit 50 300. Talet på høner var 3,3 millionar.

I 2000 var 18 700 buskarar med i alt 270 000 årskyr med i kukontrollen. Dette utgjer 91 prosent av mjølkekutalet per 31. juli 2000.

Oppgaver frå den offentlege kjøtkontrollen viste at det i 2000 blei kontrollert og godkjent 261 400 tonn slakt til folkemat, ein nedgang på 4 500 tonn frå 1999. Av det kontrollerte slaktet i 2000 var 102 800 tonn svin,

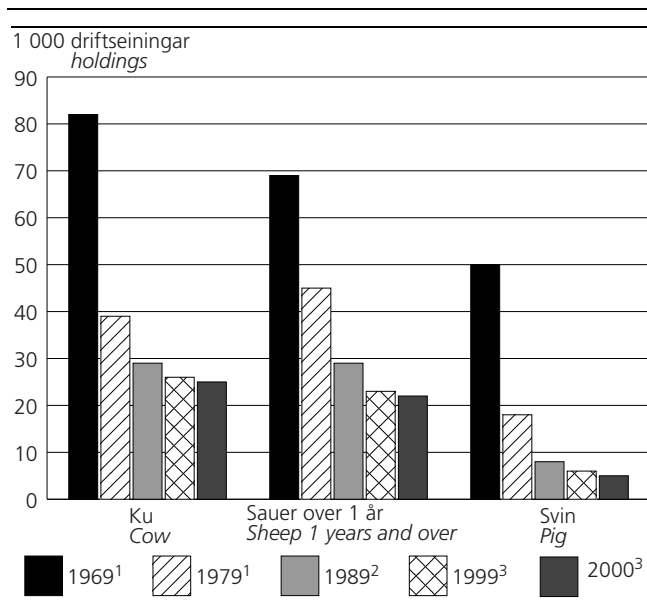
90 600 tonn storfe, 23 300 tonn sau og 42 900 tonn fjørfe. Samanlikna med 1999 var det auke for sau og fjørfe, men ein nedgang for dei andre dyreslaga.

For 2000 er produksjonen i pelsdyrgardane utrekna til 452 000 rev og 387 000 mink. Dette er ein nedgang på 8 000 rev og ein auke på 37 000 mink samanlikna med året før. Det blei seld 403 000 reveskinn og 259 000 minkskinn i 2000.

Per 1. april 2000 var det registrert 170 400 tamrein.

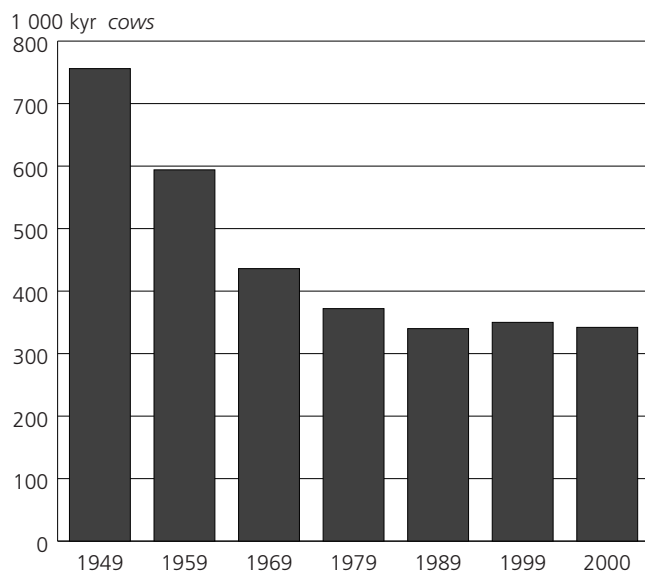
**Figur 3.1. Driftseiningar med ku, sau over 1 år og svin. 1969, 1979, 1989, 1999 og 2000**

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



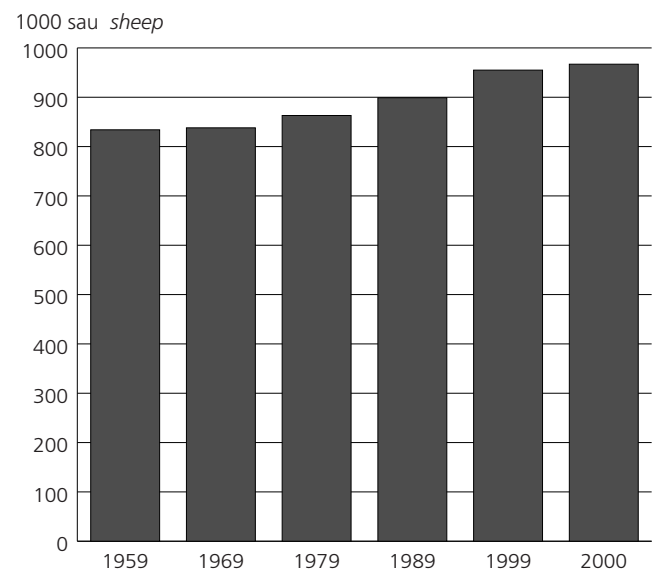
<sup>1</sup> Per 20. juni. <sup>2</sup> Per 1. juni. <sup>3</sup> Per 1. juni for sau. Per 31. juli for andre dyr.  
<sup>1</sup> Per 20 June. <sup>2</sup> Per 1 June. <sup>3</sup> Per 1 June for sheep. Per 31 July for other animals.

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



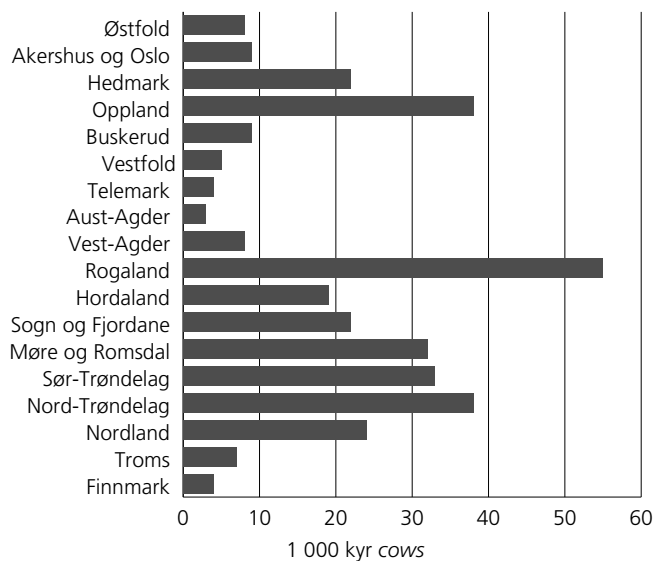
<sup>1</sup> 1949, 1959, 1969 og 1979: Per 20. juni. 1989: Per 1. juni. 1999 og 2000: Per 31. juli.  
<sup>1</sup> 1949, 1959, 1969 and 1979: Per 20 June. 1989: Per 1 June. 1999 and 2000: Per 31 July.

**Figur 3.4. Sau over 1 år<sup>1</sup>. 1959, 1969, 1979, 1989, 1999 og 2000**  
*Sheep 1 year and over<sup>1</sup>. 1959, 1969, 1979, 1989, 1999 and 2000*



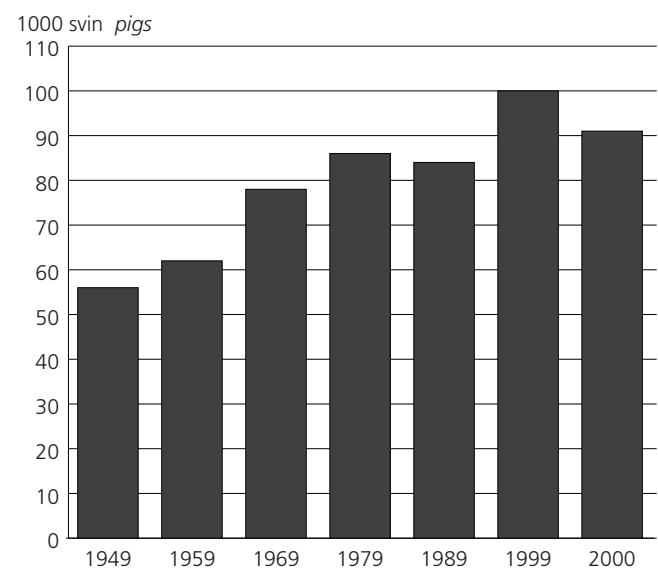
<sup>1</sup> 1959, 1969 og 1979: Per 20. juni. 1989, 1999 og 2000: Per 1. juni.  
<sup>1</sup> 1959, 1969 and 1979: Per 20 June. 1989, 1999 and 2000: Per 1 June.

**Figur 3.3. Kyr<sup>1</sup>, etter fylke. 2000**  
*Cows<sup>1</sup>, by county. 2000*



<sup>1</sup> Per 31. juli.  
<sup>1</sup> Per 31 July.

**Figur 3.5. Alssvin<sup>1</sup>. 1949, 1959, 1969, 1979, 1989, 1999 og 2000**  
*Pigs<sup>1</sup> for breeding. 1949, 1959, 1969, 1979, 1989, 1999 and 2000*



<sup>1</sup> 1949, 1959, 1969 og 1979: Per 20. juni. 1989: Per 1. juni. 1999 og 2000: Per 31. juli.  
<sup>1</sup> 1949, 1959, 1969 and 1979: Per 20 June. 1989: Per 1 June. 1999 and 2000: Per 31 July.

**3.1. Driftseiningar med ymse husdyrslag, etter fylke og bruksstorleik**  
*Holdings keeping domestic animals of various kinds, by county and size of holding*

	Hest <i>Horse</i>	Storfe i 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>3</sup> .....	7 560	37 584	29 143	28 887	<sup>2</sup> 1 474	8 272	5 229	..	5 930
1999 <sup>4</sup> .....	7 310	30 130	26 468	22 709	751	5 876	3 686	5 158	4 064
2000* <sup>4</sup> .....	7 507	28 552	25 274	22 294	703	4 716	2 972	4 179	3 885
<b>2000*<sup>4</sup></b>									
<b>Fylke County</b>									
Østfold .....	364	541	499	229	-	307	211	273	206
Akershus og Oslo .....	426	576	506	296	:	251	158	223	190
Hedmark .....	613	1 596	1 491	1 080	34	465	283	417	270
Oppland .....	747	3 087	2 827	1 973	70	509	316	432	291
Buskerud .....	441	839	750	860	23	113	59	95	158
Vestfold .....	219	348	317	144	:	243	169	226	111
Telemark .....	364	534	434	643	30	118	55	104	155
Aust-Agder .....	187	396	307	429	-	62	25	54	101
Vest-Agder .....	310	889	741	836	-	74	42	64	142
Rogaland .....	743	3 810	3 409	3 201	18	965	566	868	640
Hordaland .....	664	2 422	1 980	3 212	52	225	128	184	338
Sogn og Fjordane .....	463	2 565	2 207	2 834	112	163	97	145	229
Møre og Romsdal .....	495	2 978	2 444	1 813	77	150	101	121	269
Sør-Trøndelag .....	486	2 574	2 365	1 009	3	204	129	179	200
Nord-Trøndelag .....	304	2 545	2 389	814	15	610	428	567	180
Nordland .....	373	1 927	1 817	1 597	59	169	136	150	248
Troms .....	225	674	565	1 081	208	66	54	58	119
Finnmark .....	83	251	226	243	-	22	15	19	38
<b>Jordbruksareal i drift</b>									
<b>Agricultural area in use</b>									
- 4 dekar <sup>5</sup> .....	21	489	484	29	:	22	11	19	14
5- 49 " .....	1 354	1 045	468	5 297	50	392	184	324	909
50- 99 " .....	1 706	4 101	2 936	6 739	293	577	360	494	802
100-199 " .....	2 320	11 720	10 674	6 507	291	1 630	1 094	1 433	1 218
200-499 " .....	1 899	10 465	10 015	3 525	61	1 841	1 168	1 670	842
500- " .....	207	732	697	197	:	254	155	239	100

<sup>1</sup> Per 20. juni. *Per 20 June.* <sup>2</sup> Medrekna hanndyr. *Including he-goats.* <sup>3</sup> Per 1. juni. *Per 1 June.* <sup>4</sup> Per 1. juni for sau. Per 31. juli for andre dyr. *Per 1 June for sheep. Per 31 July for other animals.* <sup>5</sup> Omfattar fellesfjøs, samdrifter osv. *Comprises common herds etc.*

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

### 3.2. Husdyr, etter bruksstorleik Domestic animals, by size of holding

	Hest <i>Horse</i>	Storfe i alt <i>Cattle, total</i>	Mjølkeku <i>Dairy cow</i>	Ammeku <i>Beef cow</i>	Sau over 1 år <i>Sheep 1 year and over</i>	Mjølkegeit <i>Dairy goat</i>	Alssvin <i>Pig for breeding</i>	Slaktesvin <i>Pig for slaugh- tering</i>	Høner <i>Hens</i>
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>4</sup> .....	17 417	949 369	340 469		899 080	<sup>3</sup> 67 691	84 233	..	3 441 719
1999 <sup>5</sup> .....	26 959	1 033 070	312 948	36 809	955 367	51 724	100 408	372 955	3 181 174
2000* <sup>5</sup> .....	28 600	988 200	297 800	44 500	967 400	50 300	91 100	384 800	3 294 800
<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>4</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>5</sup></b>									
<b>Jordbruksareal i drift</b>									
<b>Agricultural area in use</b>									
- 4 dekar <sup>6</sup> <i>decares</i> <sup>6</sup> ..	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>2000*<sup>5</sup></b>									
<b>Jordbruksareal i drift</b>									
<b>Agricultural area in use</b>									
- 4 dekar <sup>6</sup> <i>decares</i> <sup>6</sup> ..	0	33 100	13 100	300	900	:	300	2 300	27 400
5- 49 " .....	4 400	7 400	900	700	112 500	2 800	4 300	18 100	762 900
50- 99 " .....	6 400	56 500	14 500	3 900	253 800	19 800	7 900	31 000	437 800
100-199 " .....	8 900	326 800	105 400	12 500	359 800	21 600	29 100	111 300	901 600
200-499 " .....	7 200	503 400	149 900	21 000	226 700	4 900	42 100	181 800	902 200
500- " .....	1 500	61 100	14 000	6 000	13 600	:	7 400	40 400	262 900

<sup>1</sup> Per 20. juni. *Per 20 June.* <sup>2</sup> Medrekna hanar. *Including cocks.* <sup>3</sup> Medrekna hanndyr. *Including he-goats.* <sup>4</sup> Per 1. juni. *Per 1 June.* <sup>5</sup> Per 1. juni for sau. Per 31. juli for andre dyr. *Per 1 June for sheep. Per 31 July for other animals.* <sup>6</sup> Omfattar husdyr tilhøyrande fellesfjøs, samdrifter osv. *Comprises animals in common herds etc.*

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

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

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

	1959 <sup>1</sup>	1969 <sup>1</sup>	1979 <sup>1</sup>	1989 <sup>2</sup>	1999 <sup>3</sup>	2000* <sup>3</sup>
Hest <i>Horse</i> .....	115 798	40 635	20 704	17 417	26 959	28 600
Storfe <i>Cattle</i> .....	1 099 350	971 928	968 843	949 369	1 033 070	988 200
Oksekalf under 1 år <i>Ox under 1 year</i> .....	322 151				184 111	171 200
Kvige under 1 år <i>Heifer under 1 year</i> .....		340 239	177 025			
Okse over 1 år <i>Ox 1 year and over</i> .....	46 251	47 023	79 275	608 900	176 172	172 500
Kvige over 1 år <i>Heifer 1 year and over</i> .....	136 516	148 313	165 987		124 641	108 100
Ku <i>Cow</i> .....	594 432	436 353	372 288	340 469	349 757	342 300
Mjølkeku <i>Dairy cow</i> .....	..	..	..	..	312 948	297 800
Ammeku <i>Beef cow</i> .....	..	..	..	..	36 809	44 500
Sau <i>Sheep</i> .....	1 750 985	1 840 755	1 952 092	2 183 098	2 324 789	2 355 100
Under 1 år <i>Under 1 year</i> .....	916 515	1 002 896	1 089 588	1 284 018	1 369 422	1 387 600
Over 1 år <i>1 year and over</i> .....	834 470	837 859	862 504	899 080	955 367	967 400
Geit <i>Goat</i> .....	99 163	91 160	80 652	..	78 590	76 400
Mjølkegeit <i>Dairy goat</i> .....	474 754	471 924	457 849	467 691	51 724	50 300
Svin <i>Pigs</i> .....	435 245	621 317	672 754	656 695	738 372	732 000
Alssvin <i>Pig for breeding</i> .....	61 787	78 163	86 340	84 233	100 408	91 100
Alspurke <i>Sow for breeding</i> .....	59 172	74 438	81 951	..	97 495	88 800
Alsråne <i>Boar for breeding</i> .....	2 615	3 725	4 389	..	2 913	2 300
Andre svin <i>Other pig</i> .....	373 458	543 154	586 414	572 462	637 964	640 900
Smågrisar inntil 8 veker <i>Piglets younger than 8 weeks</i> .....	..	..	..	..	265 009	256 100
Slaktesvin, 20-50 kilo <i>Pig for slaughtering, 20-50 Kilograms</i> ..	..	..	..	..	372 955	384 800
Fjørfe <i>Poultry</i> .....						
Høner <i>Hens</i> .....	2 668 394	3 270 423	3 827 799	3 441 719	3 181 174	3 294 800
Livkilling <i>Chicks bred for laying hens</i> .....	..	..	..	..	1 459 614	1 188 800
Slaktekilling <i>Chicks for slaughtering</i> .....	..	..	..	..	4 833 875	8 705 000
Kalkun til slakt <i>Turkey for slaughtering</i> .....	..	..	..	..	266 453	235 400

<sup>1</sup> Per 20. juni. Per 20 June. <sup>2</sup> Per 1. juni. Per 1 June. <sup>3</sup> Per 1. juni for sau. Per 31. juli for andre dyr. Per 1 June for sheep. Per 31 July for other animals. <sup>4</sup> Medrekna handdyr. Including he-goats.

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

### 3.4. Husdyr, etter fylke, 31. juli 2000\*

Domestic animals, by county. 31 July 2000\*

	I alt <i>Total</i>	Østfold	Akershus og Oslo	Hedmark	Oppland	Buskerud
Hest <i>Horse</i> .....	28 600	1 900	2 800	2 500	2 600	2 200
Storfe <i>Cattle</i> .....	988 200	24 100	25 700	61 500	109 400	24 600
Kalf under 1 år <i>Calf under 1 year</i> .....	343 700	8 100	8 500	21 500	39 800	8 400
Okse over 1 år <i>Ox 1 year and over</i> .....	108 100	2 600	3 300	6 000	10 100	2 200
Kvige over 1 år <i>Heifer 1 year and over</i> .....	194 100	5 000	5 200	11 600	21 200	4 900
Ku <i>Cow</i> .....	342 300	8 400	8 600	22 400	38 300	9 100
Mjølkeku <i>Dairy cow</i> .....	297 800	6 300	6 000	17 400	33 700	6 600
Ammeku <i>Beef cow</i> .....	44 500	2 200	2 600	4 900	4 600	2 500
Sau <sup>1</sup> <i>Sheep</i> <sup>1</sup> .....	2 355 100	11 300	19 900	135 500	256 800	112 500
Under 1 år (lam) <i>Under 1 year</i> .....	1 387 600	6 700	11 500	81 300	158 000	70 000
Over 1 år <i>1 year and over</i> .....	967 400	4 600	8 500	54 100	98 900	42 500
Mjølkegeit <i>Dairy goat</i> .....	50 300	-	:	1 500	4 600	1 400
Svin <i>Pig</i> .....						
Alssvin <i>Pig for breeding</i> .....	91 100	7 400	4 300	10 500	8 700	2 400
Slaktesvin, 20-50 kilo <i>Pig for slaughtering, 20-50 Kilograms</i> ..	384 800	30 000	22 700	48 400	34 500	5 600
Fjørfe <i>Poultry</i> .....						
Høner <i>Hens</i> .....	3 294 800	387 800	229 700	359 100	148 400	73 600
Livkilling <i>Chicks bred for laying hens</i> .....	1 188 800	198 400	66 000	124 400	400	25 400
Slaktekilling <i>Chicks for slaughtering</i> .....	8 705 000	2 243 600	454 700	1 559 100	189 500	313 900
Kalkun til slakt <i>Turkey for slaughtering</i> .....	235 400	109 600	14 000	33 700	8 600	6 300

<sup>1</sup> Per 1. juni. Per 1. June.

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

**3.4. Husdyr, etter fylke. 31. juli 2000\***  
(framh.) *Domestic animals, by county. 31. July 2000\**

	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane
Hest <i>Horse</i> .....	1 300	1 500	800	900	2 600	1 600	1 000
Storfe <i>Cattle</i> .....	15 000	13 100	9 700	25 000	165 300	54 000	57 700
Kalv under 1 år <i>Calf under 1 year</i> .....	5 200	4 400	3 200	8 300	56 400	18 600	21 000
Okse over 1 år <i>Ox 1 year and over</i> .....	1 900	1 900	1 400	3 400	19 500	5 400	3 200
Kvige over 1 år <i>Heifer 1 year and over</i> .....	2 700	2 400	1 900	4 900	34 400	10 800	11 200
Ku <i>Cow</i> .....	5 200	4 400	3 300	8 300	54 900	19 200	22 300
Mjølkeku <i>Dairy cow</i> .....	3 300	3 000	2 700	7 000	50 000	16 800	20 900
Ammeku <i>Beef cow</i> .....	1 900	1 300	600	1 300	5 000	2 400	1 300
Sau <sup>1</sup> <i>Sheep</i> <sup>1</sup> .....	7 300	67 200	44 000	64 600	402 500	247 200	244 600
Under 1 år (lam) <i>Under 1 year</i> .....	4 400	40 700	26 600	38 100	238 100	141 100	139 400
Over 1 år <i>1 year and over</i> .....	3 000	26 500	17 400	26 600	164 400	106 200	105 200
Mjølkegeit <i>Dairy goat</i> .....	:	1 500	-	-	1 200	3 900	9 300
Svin <i>Pig</i> .....							
Alssvin <i>Pig for breeding</i> .....	7 000	1 600	500	1 200	19 100	1 900	1 500
Slaktesvin, 20-50 kilo <i>Pig for slaughtering, 20-50 Kilograms</i> .....	31 800	7 100	2 200	4 200	84 500	8 500	5 800
Fjørfe <i>Poultry</i> .....							
Høner <i>Hens</i> .....	169 100	120 400	87 500	91 600	851 100	180 700	80 500
Livkylling <i>Chicks bred for laying hens</i> .....	100	126 700	0	44 000	451 200	21 400	200
Slaktekylling <i>Chicks for slaughtering</i> .....	487 500	84 800	66 400	129 000	923 100	409 300	50 400
Kalkun til slakt <i>Turkey for slaughtering</i> .....	43 000	:	:	-	:	500	:

	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Troms	Finmark
Hest <i>Horse</i> .....	2 100	2 000	800	1 000	600	300
Storfe <i>Cattle</i> .....	94 600	98 600	110 800	70 900	19 400	8 700
Kalv under 1 år <i>Calf under 1 year</i> .....	32 900	35 000	38 000	25 000	6 600	2 800
Okse over 1 år <i>Ox 1 year and over</i> .....	10 800	11 600	13 700	8 500	1 900	600
Kvige over 1 år <i>Heifer 1 year and over</i> .....	19 000	18 800	21 300	13 300	3 700	1 600
Ku <i>Cow</i> .....	31 900	33 200	37 800	24 200	7 200	3 500
Mjølkeku <i>Dairy cow</i> .....	29 100	29 900	33 300	21 500	6 700	3 500
Ammeku <i>Beef cow</i> .....	2 800	3 300	4 500	2 700	500	0
Sau <sup>1</sup> <i>Sheep</i> <sup>1</sup> .....	145 800	136 600	99 800	198 200	134 000	27 100
Under 1 år (lam) <i>Under 1 year</i> .....	84 600	78 900	59 200	114 800	78 800	15 500
Over 1 år <i>1 year and over</i> .....	61 200	57 700	40 600	83 300	55 200	11 600
Mjølkegeit <i>Dairy goat</i> .....	6 600	100	1 100	4 300	14 900	-
Svin <i>Pig</i> .....						
Alssvin <i>Pig for breeding</i> .....	1 900	3 200	14 900	3 400	1 200	300
Slaktesvin, 20-50 kilo <i>Pig for slaughtering, 20-50 Kilograms</i> .....	7 700	12 600	58 200	14 300	5 700	1 200
Fjørfe <i>Poultry</i> .....						
Høner <i>Hens</i> .....	95 900	115 100	178 400	73 600	46 800	5 700
Livkylling <i>Chicks bred for laying hens</i> .....	4 800	5 200	48 100	66 200	6 300	0
Slaktekylling <i>Chicks for slaughtering</i> .....	154 100	754 800	884 800	0	-	-
Kalkun til slakt <i>Turkey for slaughtering</i> .....	100	19 200	100	200	:	-

<sup>1</sup> Per 1. juni. *Per 1 June.*

Kjelde: 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*

	I alt Total	Storfe Cattle			Sau over 1 år Sheep 1 year and over	Mjølkegeit Dairy goat	Svin Pig		Høner Hens
		I alt Total	Mjølkeku Dairy cow	Ammeku Beef cow			Allsvin Pig for breeding	Slaktesvin Pig for slaughtering	
1949 <sup>2</sup>	..	3,9	..	..	..	..	..	..	322
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>5</sup>	25,3	11,7	..	..	31,1	<sup>4</sup> 45,9	16,1	..	580
1999 <sup>6</sup>	34,3	13,2	13,8	6,7	42,1	68,9	27,2	72,3	783
2000* <sup>6</sup>	34,6	13,5	14,4	7,3	43,4	71,5	30,7	92,1	848

**2000\*<sup>6</sup>****Fylke County**

Østfold	44,5	16,9	19,6	9,4	20,3	-	35,0	109,8	1 883
Akershus og Oslo	44,7	17,0	19,5	10,1	28,6	:	27,2	102,0	1 209
Hedmark	38,5	15,0	15,9	9,5	50,1	45,1	37,2	116,0	1 330
Oppland	35,4	13,6	13,6	8,4	50,1	65,6	27,6	80,0	510
Buskerud	29,3	12,2	12,3	9,4	49,4	59,7	41,5	58,8	466
Vestfold	43,2	16,3	19,7	10,5	20,5	:	41,1	140,5	1 523
Telemark	24,6	10,1	10,8	7,5	41,1	49,4	29,7	68,0	776
Aust-Agder	24,5	10,8	11,8	6,4	40,5	-	21,8	40,6	866
Vest-Agder	28,1	11,2	12,2	6,4	31,8	-	29,2	65,3	645
Rogaland	43,4	16,1	17,5	6,3	51,4	64,1	33,8	97,4	1 330
Hordaland	22,3	9,7	11,1	4,4	33,1	74,5	14,7	46,2	535
Sogn og Fjordane	22,5	10,1	10,7	4,6	37,1	82,7	15,2	39,7	352
Møre og Romsdal	31,8	13,1	14,0	6,0	33,8	85,8	18,6	63,5	357
Sør-Trøndelag	38,3	14,0	14,6	6,5	57,2	44,3	24,4	70,1	575
Nord-Trøndelag	43,5	15,8	16,2	8,1	49,8	70,7	34,9	102,6	991
Nordland	36,8	13,3	14,0	7,2	52,2	72,7	24,8	95,1	297
Troms	28,8	12,7	13,7	5,5	51,1	71,5	22,3	98,8	393
Finnmark	34,5	15,6	16,3	2,7	47,6	-	21,5	62,5	150

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

- 4 dekar <sup>7</sup> decares <sup>7</sup>	67,7	27,6	27,1	6,0	31,1	:	27,7	119,3	1 959
5- 49 "	7,0	3,5	4,6	2,6	21,2	55,4	23,5	55,8	839
50- 99 "	13,8	6,3	7,4	4,0	37,7	67,7	22,0	62,7	546
100-199 "	27,9	11,0	11,8	5,9	55,3	74,4	26,6	77,7	740
200-499 "	48,1	17,1	17,2	9,1	64,3	80,1	36,1	108,9	1 071
500- "	83,5	28,7	28,7	17,3	69,1	:	47,4	168,9	2 629

<sup>1</sup> Enkelte driftseiningar har både mjølkeku og ammeku. *Some holdings have both dairy cow and beef cow.* <sup>2</sup> Per 20. juni. *Per 20 June.* <sup>3</sup> Medrekna hanar. *Including cocks.* <sup>4</sup> Medrekna hanndyr. *Including he-goats.* <sup>5</sup> Per 1. juni. *Per 1 June.* <sup>6</sup> Per 1. juni for sau. *Per 1 June for sheep.* <sup>7</sup> Omfattar husdyr tilhøyrande fellesfjøs, samdrifter osv. *Comprises animals in common herds etc.*

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>2</sup>	..	..	..	29 143	2 972	8 638	9 711	5 085	2 737
1999 <sup>3</sup>	21 004	3 809	1 655	26 468	2 242	6 490	8 310	5 390	4 036
2000* <sup>3</sup>	19 161	4 534	1 579	25 274	2 275	5 812	7 601	5 294	4 292

<b>2000*<sup>3</sup></b>									
<b>Jordbruksareal i drift</b>									
<b>Agricultural area in use</b>									
- 49 dekar <sup>4</sup> decares <sup>4</sup>	635	270	47	952	345	121	43	81	362
50- 99 "	1 940	967	29	2 936	848	1 693	362	28	5
100-199 "	8 543	1 771	360	10 674	804	3 165	4 497	1 780	428
200- "	8 043	1 526	1 143	10 712	278	833	2 699	3 405	3 497

<sup>1</sup> Per 20.juni. *Per 20 June.* <sup>2</sup> Per 1. juni. *Per 1 June.* <sup>3</sup> Per 31. juli. *Per 31 July.* <sup>4</sup> Medrekna fellesfjøs, samdrifter osv. *Including common herds etc.*

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>2</sup>	..	..	340 469	8 289	62 173	115 350	84 064	70 593
1999 <sup>3</sup>	312 948	36 809	349 757	5 788	47 689	99 223	89 917	107 140
2000* <sup>3</sup>	297 800	44 500	342 300	5 700	42 500	91 000	88 500	114 500
<b>2000*<sup>3</sup></b>								
<b>Jordbruksareal i drift</b>								
<b>Agricultural area in use</b>								
- 49 dekar <sup>4</sup> <i>decares</i> <sup>4</sup>	14 000	1 000	15 000	800	700	600	1 400	11 500
50- 99 "	14 500	3 900	18 500	2 200	11 700	4 000	500	100
100-199 "	105 400	12 500	117 800	2 000	23 800	53 100	29 200	9 600
200- "	163 900	27 100	191 000	700	6 300	33 300	57 400	93 300

<sup>1</sup> Per 20. juni. *Per 20. June.* <sup>2</sup> Per 1. juni. *Per 1. June.* <sup>3</sup> Per 31. juli. *Per 31. July.* <sup>4</sup> Medrekna fellesfjøs, samdrifter osv. *Including common herds etc.*

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>2</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>	22 294	6 395	8 825	5 232	1 842
<b>2000*<sup>2</sup></b>					
<b>Jordbruksareal i drift</b>					
<b>Agricultural area in use</b>					
- 49 dekar <sup>3</sup> <i>decares</i> <sup>3</sup>	5 326	2 723	2 388	202	13
50- 99 "	6 739	1 501	3 473	1 647	118
100-199 "	6 507	1 291	1 988	2 362	866
200- "	3 722	880	976	1 021	845

<sup>1</sup> Per 20. juni. *Per 20. June.* <sup>2</sup> Per 1. juni. *Per 1. June.* <sup>3</sup> Medrekna fellesfjøs, samdrifter osv. *Including common herds etc.*

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>2</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>	967 400	67 600	288 500	359 400	252 000
<b>2000*<sup>2</sup></b>					
<b>Jordbruksareal i drift</b>					
<b>Agricultural area in use</b>					
- 49 dekar <sup>3</sup> <i>decares</i> <sup>3</sup>	113 400	29 000	70 600	12 300	1 500
50- 99 "	253 800	17 200	116 900	105 700	14 100
100-199 "	359 800	13 300	67 900	168 200	110 500
200- "	240 300	8 100	33 100	73 200	126 000

<sup>1</sup> Per 20. juni. *Per 20. June.* <sup>2</sup> Per 1. juni. *Per 1. June.* <sup>3</sup> Medrekna fellesfjøs, samdrifter osv. *Including common herds etc.*

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</sup> .....	3 488	1 989	1 238	206	42	13
1979 <sup>1</sup> .....	1 713	751	495	264	130	73
1989 <sup>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
<b>2000*<sup>3</sup></b>						
<b>Jordbruksareal i drift Agricultural area in use</b>						
- 49 dekar <sup>4</sup> decares <sup>4</sup> .....	56	7	17	12	10	10
50- 99 " .....	293	7	54	124	81	27
100- " .....	354	15	43	101	144	51

<sup>1</sup> Per 20. juni. Medrekna hanndyr. Per 20 June. Including he-goats. <sup>2</sup> Per 1. juni. Medrekna hanndyr. Per 1 June. Including he-goats. <sup>3</sup> Per 31. juli. Per 31 July. <sup>4</sup> Medrekna fellesfjøs, samdrifter osv. Including common herds etc.

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</sup> .....	71 924	16 820	37 840	12 187	3 447	1 630
1979 <sup>1</sup> .....	57 849	5 179	16 110	16 050	10 962	9 548
1989 <sup>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> .....	50 300	400	4 300	15 100	20 100	10 400
<b>2000*<sup>3</sup></b>						
<b>Jordbruksareal i drift Agricultural area in use</b>						
- 49 dekar <sup>4</sup> decares <sup>4</sup> .....	3 800	100	600	800	800	1 500
50- 99 " .....	19 800	100	2 100	7 800	6 900	3 000
100- " .....	26 700	200	1 600	6 500	12 400	5 900

<sup>1</sup> Per 20. juni. Medrekna hanndyr. Per 20 June. Including he-goats. <sup>2</sup> Per 1. juni. Medrekna hanndyr. Per 1 June. Including he-goats. <sup>3</sup> Per 31. juli. Per 31 July. <sup>4</sup> Medrekna fellesfjøs, samdrifter osv. Including common herds etc.

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

### 3.12. Driftseiningar med allsvin, 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 allsvin 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>2</sup> .....	5 229	1 174	1 030	867	559	878	530	191
1999 <sup>3</sup> .....	3 686	617	495	438	338	575	705	518
2000* <sup>3</sup> .....	2 972	488	360	295	245	414	640	530
<b>2000*<sup>3</sup></b>								
<b>Jordbruksareal i drift</b>								
<b>Agricultural area in use</b>								
- 49 dekar <sup>4</sup> decares <sup>4</sup> .....	195	65	32	15	17	21	22	23
50- 99 " .....	360	89	61	30	29	51	65	35
100-199 " .....	1 094	182	158	137	106	147	211	153
200- " .....	1 323	152	109	113	93	195	342	319

<sup>1</sup> Per 20. juni. Per 20 June. <sup>2</sup> Per 1. juni. Per 1 June. <sup>3</sup> Per 31. juli. Per 31 July. <sup>4</sup> Medrekna fellesfjøs, samdrifter osv. Including common herds etc.

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>2</sup>	84 233	2 761	7 097	10 165	9 308	20 862	18 940	15 100
1999 <sup>3</sup>	100 408	1 393	3 356	5 251	5 675	13 948	26 934	43 851
2000* <sup>3</sup>	91 100	1 100	2 400	3 500	4 200	10 000	24 800	45 100

2000\*<sup>3</sup>

#### Jordbruksareal i drift

##### Agricultural area in use

- 49 dekar <sup>4</sup> decares <sup>4</sup> .	4 600	100	200	200	300	500	800	2 500
50- 99 "	7 900	200	400	400	500	1 200	2 500	2 700
100-199 "	29 100	400	1 100	1 600	1 800	3 500	8 200	12 400
200- "	49 500	300	700	1 400	1 600	4 700	13 300	27 500

<sup>1</sup> Per 20. juni. <sup>2</sup> Per 20. June. <sup>3</sup> Per 1. juni. <sup>4</sup> Per 1. June. <sup>3</sup> Per 31. juli. <sup>4</sup> Per 31. July. <sup>4</sup> Medrekna fellesfjøs, samdrifter osv. Including common herds etc.

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>2</sup>	5 930	3 653	593	403	592	624	65
1999 <sup>3</sup>	4 064	2 712	166	155	398	477	156
2000* <sup>3</sup>	3 885	2 602	140	128	365	459	191

2000\*<sup>3</sup>

#### Jordbruksareal i drift

##### Agricultural area in use

- 49 dekar <sup>4</sup> decares <sup>4</sup> .	923	637	26	30	86	102	42
50- 99 "	802	606	30	14	70	65	17
100-199 "	1 218	799	50	51	127	149	42
200- "	942	560	34	33	82	143	90

<sup>1</sup> Per 20. juni. <sup>2</sup> Per 20. June. <sup>3</sup> Per 1. juni. <sup>4</sup> Per 1. June. <sup>3</sup> Per 31. juli. <sup>4</sup> Per 31. July. <sup>4</sup> Medrekna fellesfjøs, samdrifter osv. Including common herds etc.

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>2</sup>	3 441 719	70 122	145 367	278 232	896 729	1 428 455	622 814
1999 <sup>3</sup>	3 181 174	41 949	37 913	114 842	594 523	1 229 405	1 162 542
2000* <sup>3</sup>	3 294 800	39 300	31 900	94 600	538 800	1 204 500	1 385 900

2000\*<sup>3</sup>

#### Jordbruksareal i drift

##### Agricultural area in use

- 49 dekar <sup>4</sup> decares <sup>4</sup> .	790 300	9 200	6 500	22 200	130 100	282 500	339 900
50- 99 "	437 800	9 300	7 400	10 700	101 300	159 800	149 300
100-199 "	901 600	12 200	10 300	38 300	185 300	373 500	282 000
200- "	1 165 100	8 600	7 700	23 400	122 000	388 700	614 700

<sup>1</sup> Per 20. juni. <sup>2</sup> Per 20. June. <sup>3</sup> Per 1. juni. <sup>4</sup> Per 1. June. <sup>3</sup> Per 31. juli. <sup>4</sup> Per 31. July. <sup>4</sup> Medrekna fellesfjøs, samdrifter osv. Including common herds etc.

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 <i>Herd</i>	Talet på årskyr <i>Number of cow equiva- lents</i>	Avdrått <i>Yield</i>			Fôrforbruk (på energibasis) etter fôrslag <i>Feed consumption (energy) by type of feed</i>						
			Kg mjølk per årsku <i>Annual yield per cow eq. Kg</i>	Prosent feitt i mjølka <i>Per cent fat in the milk</i>	Prosent protein i mjølka <i>Per cent protein in the milk</i>	Høy <i>Hay</i>	Surfôr <i>Silage</i>	Rotvekstar og poteter <i>Roots and potatoes</i>	Beite <i>Pasture</i>	Kraftfôr <i>Concen- trates</i>	Anna fôr <i>Other feed</i>	
						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	
1990	21 954	285 874	6 363	4,0	3,3	1,9	37,2	0,7	15,1	39,1	5,9	
1991	22 161	284 962	6 264	4,0	3,2	2,0	38,8	0,6	14,0	38,6	6,0	
1992	21 860	283 326	6 304	4,0	3,2	1,8	37,7	0,5	14,0	39,7	6,3	
1993	21 886	281 437	6 403	4,0	3,2	1,6	38,1	0,5	15,2	37,3	7,3	
1994	21 830	279 562	6 365	4,1	3,2	1,7	40,4	0,8	14,4	36,6	6,1	
1995	22 058	282 133	6 328	4,1	3,2	1,9	39,6	0,6	15,4	36,8	5,7	
1996	22 009	285 635	6 265	4,1	3,2	1,9	40,0	0,5	15,0	37,0	5,6	
1997	21 508	284 351	6 222	4,0	3,2	1,7	40,0	0,5	16,1	36,9	4,7	
1998	20 888	282 435	6 200	4,0	3,2	1,4	41,2	0,5	15,9	37,0	4,0	
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	
<b>2000</b>												
<b>Fylke County</b>												
Østfold	289	5 646	6 410	4,1	3,2	1,0	39,4	3,1	8,8	33,0	14,7	
Akershus og Oslo	277	5 216	6 399	4,1	3,2	2,3	37,1	1,7	18,3	31,8	8,8	
Hedmark	1 037	16 244	6 065	4,2	3,2	3,1	42,9	0,6	14,3	34,6	4,5	
Oppland	2 282	31 275	5 940	4,1	3,2	4,1	43,1	0,4	15,3	36,0	1,1	
Buskerud	499	6 181	6 277	4,1	3,2	4,0	39,5	1,0	17,8	35,1	2,6	
Vestfold	159	2 952	6 270	4,0	3,2	0,8	34,6	4,1	22,7	34,0	3,8	
Telemark	235	2 644	5 914	4,2	3,2	4,0	38,3	0,6	23,4	32,6	1,1	
Aust-Agder	206	2 517	5 865	4,3	3,2	2,8	36,6	0,5	27,1	32,1	0,9	
Vest-Agder	489	5 971	5 887	4,2	3,2	0,8	39,8	0,3	23,0	34,3	1,8	
Rogaland	2 590	45 569	6 183	4,1	3,2	0,5	36,9	0,4	22,5	34,4	5,3	
Hordaland	1 364	15 437	6 106	4,1	3,2	0,4	41,4	0,1	16,0	39,2	2,8	
Sogn og Fjordane	1 653	18 717	6 174	4,1	3,2	0,7	44,0	-	12,7	41,0	1,6	
Møre og Romsdal	1 863	26 310	6 127	4,1	3,2	0,1	45,6	0,1	14,5	37,8	1,9	
Sør-Trøndelag	1 819	27 083	5 953	4,2	3,2	0,3	43,7	0,2	19,3	34,9	1,6	
Nord-Trøndelag	1 967	30 781	6 121	4,3	3,2	0,3	42,5	0,3	17,1	35,5	4,3	
Nordland	1 377	18 770	5 932	4,1	3,2	0,1	43,2	0,2	15,2	39,3	2,0	
Troms	423	5 658	6 403	4,1	3,2	0,2	40,2	0,3	15,2	43,2	0,9	
Finnmark	194	3 057	6 190	4,2	3,2	0,7	38,0	-	15,0	45,1	1,2	

Kjelde: 1959 og 1969: Statskonsulenten i husdyrkontroll og avkomsgransking. 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 Horse	Storfe Cattle			Kalv Calf	Sau og lam Mutton and lamb	Geit og kje Goat and kid	Svin Pig
		I alt Total	Ku Cow	Kvige/okse Heifer/ox				
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
1993	3 520	351 702	132 960	197 464	21 278	1 190 048	26 506	1 188 027
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
<b>2000</b>								
<b>Fylke County</b>								
Østfold	148	9 152	3 589	4 477	1 086	5 356	21	112 426
Akershus og Oslo	333	10 196	3 671	5 678	847	8 970	64	81 601
Hedmark	148	23 738	8 848	12 580	2 311	65 980	763	170 455
Oppland	165	44 585	15 952	25 368	3 265	134 537	1 857	117 204
Buskerud	134	9 848	3 468	4 608	1 772	61 215	958	17 788
Vestfold	178	5 150	1 900	2 889	361	3 614	21	110 100
Telemark	124	5 243	1 693	3 187	363	34 758	604	23 748
Aust-Agder	63	3 928	1 337	2 139	452	22 526	31	9 654
Vest-Agder	63	9 579	3 454	5 281	844	30 804	27	13 411
Rogaland	264	61 839	23 971	32 826	5 042	203 029	1 134	301 974
Hordaland	170	22 177	8 339	11 526	2 312	117 541	1 811	28 780
Sogn og Fjordane	89	25 877	9 385	13 387	3 105	115 946	4 560	19 068
Møre og Romsdal	69	37 387	14 671	20 788	1 928	70 648	4 063	26 689
Sør-Trøndelag	175	38 215	14 851	21 219	2 145	65 549	104	41 976
Nord-Trøndelag	51	40 106	16 145	22 131	1 830	47 366	544	210 154
Nordland	33	25 285	10 131	14 552	602	91 741	1 245	44 852
Troms	32	7 156	2 873	3 654	629	59 697	3 999	16 959
Finmark	22	3 347	1 424	1 255	668	11 437	32	3 176

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

### 3.18. Slakt godkjende til folkemat. Vekt i alt, etter fylke. Tonn

*Carcasses approved for human consumption. Weight, by county. Tons*

	I alt Total	Hest Horse	Storfe Cattle			Sau og lam Mutton and lamb	Geit og kje Goat and kid	Svin Pig	Fjørfe Poultry	Anna kjøt <sup>1</sup> Other meat <sup>1</sup>	
			I alt Total	Ku Cow	Kvige/okse Heifer/ox						Kalv Calf
1979	176 679	790	70 674	26 379	42 439	1 857	17 059	254	76 182	10 452	4 268
1989	204 547	798	75 358	28 642	45 376	1 340	22 759	348	83 821	19 426	2 038
1993	223 290	886	82 832	31 101	49 843	1 887	24 032	318	90 083	22 818	2 322
1994	231 148	823	86 730	32 774	52 174	1 783	24 827	327	91 135	25 151	2 156
1995	236 593	722	84 108	31 261	51 607	1 239	24 857	324	95 824	28 631	2 128
1996	249 259	657	85 122	31 409	52 630	1 084	25 579	314	103 327	32 381	1 879
1997	254 295	589	88 130	32 945	54 185	1 000	24 337	317	105 390	33 390	2 143
1998	254 634	615	90 890	33 183	56 864	842	23 129	299	106 377	31 111	2 214
1999	265 831	607	95 344	33 122	60 697	1 524	22 688	267	109 143	36 281	1 501
2000	261 365	587	90 568	34 610	53 639	2 319	23 311	260	102 846	42 924	869

## 2000

## Fylke County

Fylke County	I alt Total	Hest Horse	I alt Total	Ku Cow	Kvige/okse Heifer/ox	Kalv Calf	Sau og lam Mutton and lamb	Geit og kje Goat and kid	Svin Pig	Fjørfe Poultry	Anna kjøt <sup>1</sup> Other meat <sup>1</sup>
Østfold	21 766	39	2 182	883	1 206	93	107	0	8 528	10 908	1
Akershus og Oslo	10 991	90	2 482	879	1 527	76	180	1	6 219	2 020	-
Hedmark	28 488	39	5 494	2 147	3 163	184	1 323	9	12 988	8 507	127
Oppland	23 110	45	10 699	3 822	6 604	273	2 684	24	8 961	692	5
Buskerud	5 923	35	2 242	845	1 211	186	1 291	9	1 422	921	3
Vestfold	13 210	48	1 286	470	791	25	74	0	8 370	3 418	14
Telemark	4 333	32	1 268	416	824	28	694	7	1 846	476	10
Aust-Agder	2 344	16	909	315	554	40	431	0	728	258	1
Vest-Agder	4 237	15	2 244	818	1 357	69	618	0	1 006	354	0
Rogaland	48 424	66	14 691	5 731	8 594	366	4 142	9	23 333	6 183	-
Hordaland	10 568	42	4 956	1 943	2 817	196	2 353	22	2 188	1 007	-
Sogn og Fjordane	9 757	21	5 728	2 193	3 255	280	2 407	48	1 430	123	0
Møre og Romsdal	12 844	16	8 983	3 478	5 380	125	1 460	41	2 009	333	3
Sør-Trøndelag	17 291	47	9 151	3 457	5 531	163	1 284	1	3 165	3 418	224
Nord-Trøndelag	30 837	13	9 773	3 816	5 856	101	918	5	15 756	4 305	67
Nordland	11 570	8	6 209	2 363	3 804	43	1 894	18	3 397	2	43
Troms	4 182	8	1 612	695	879	38	1 222	65	1 259	-	16
Finnmark	1 490	6	659	339	285	35	229	0	242	-	353

<sup>1</sup> Rein, kval mv. Reindeer, whale etc.

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

### 3.19. Husdyrproduksjon til sal og heimeforbruk (nettoproduksjon), etter totalrekneskaper for jordbruket. 1959, 1969, 1979 og 1989-2000

*Livestock production for sale and home consumption (net production), according to Aggregate Account of Agriculture. 1959, 1969, 1979 and 1989-2000*

År Year	Kjøtt Meat							Egg Eggs	Mjølkk Milk		
	I alt <sup>1</sup> Total <sup>1</sup>	Hest Horse	Storfe og kalv Beef and veal	Sau og lam Mutton and lamb	Geit og kje Goat and kid	Fjørfe Poultry	Svin Pig		Ull Wool	Kumjølkk Cow's milk	Geite- mjølkk Goat's milk
							Tonn Tons		1 000 liter litres		
1959	120 455	2 246	48 525	14 907	315	2 937	48 243	31 179	4 556	1 417 000	19 700
1969	152 227	1 904	58 716	17 262	312	5 176	65 566	37 260	4 830	1 634 000	26 200
1979	183 889	750	71 519	19 014	258	9 818	78 932	44 939	4 764	1 782 000	23 300
1989	208 363	798	75 386	23 072	331	19 988	84 099	51 933	4 830	1 854 000	26 600
1990	214 000	783	81 793	23 377	331	19 816	83 446	49 750	4 964	1 854 000	27 300
1991	213 627	857	79 349	22 741	320	20 104	85 518	50 177	5 238	1 809 000	25 800
1992	226 673	909	83 704	23 306	322	22 617	91 249	50 866	5 308	1 800 000	25 800
1993	226 215	866	82 992	24 471	323	22 749	90 320	51 300	5 211	1 794 000	25 800
1994	234 146	823	86 632	25 142	329	25 647	91 408	51 537	5 728	1 750 000	24 600
1995	239 382	718	84 158	25 211	324	28 633	96 063	49 276	5 428	1 721 000	24 800
1996	251 475	656	85 085	25 846	313	32 425	103 349	49 296	5 487	1 698 000	23 800
1997	255 978	589	88 081	24 564	316	33 399	105 454	48 955	5 272	1 692 000	23 200
1998	256 246	618	90 820	23 332	298	31 409	106 398	47 382	5 159	1 680 000	22 600
1999	268 735	606	95 576	22 946	266	36 528	109 250	47 705	5 105	1 654 000	21 700
2000*	263 483	588	90 526	23 512	257	42 629	102 913	46 885	4 957	1 566 000	21 100

<sup>1</sup> Medrekna kjøtt av rein og kanin. Including meat of reindeer and rabbit.

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

**3.20. Produksjon og bruk av mjølk (nettoproduksjon), etter totalrekneskapen for jordbruket. 1959, 1969, 1979, 1989 og 1997-2000**  
*Production and use of milk (net production), according to Aggregate Account of Agriculture. 1959, 1969, 1979, 1989 and 1997-2000*

Produkt Product	1959	1969	1979	1989	1997	1998	1999	2000*
	1 000 liter / litres							
<b>Kumjølkk Cow milk</b> .....	<b>1 417 000</b>	<b>1 634 000</b>	<b>1 782 000</b>	<b>1 854 000</b>	<b>1 692 000</b>	<b>1 680 000</b>	<b>1 654 000</b>	<b>1 566 000</b>
Meierileveranse <sup>1</sup> <i>Delivered to dairies</i> <sup>1</sup> .....	1 189 000	1 528 000	1 742 000	1 835 000	1 684 000	1 672 000	1 647 000	1 559 000
Direkte sal <i>Directly sale</i> .....	72 000	32 000	12 000	5 000	-	-	-	-
Heimeforbruk <i>Home consumption</i> .....	156 000	74 000	28 000	13 000	9 000	8 000	7 000	6 000
<b>Geitemjølkk Goat's milk</b> .....	<b>19 700</b>	<b>26 200</b>	<b>23 300</b>	<b>26 600</b>	<b>23 200</b>	<b>22 600</b>	<b>21 700</b>	<b>21 100</b>
Meierileveranse <sup>1</sup> <i>Delivered to dairies</i> <sup>1</sup> .....	17 800	25 100	22 200	25 700	22 600	22 400	21 500	20 900
Anna sal <i>Other sale</i> .....	1 600	1 000	1 000	900	500	200	200	200
Heimeforbruk <sup>1</sup> <i>Home consumption</i> <sup>1</sup> .....	300	300	300	-	-	-	-	-

<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. 1996-2000**  
*Exports and imports of butter and cheese. 1996-2000*

	Eksport <i>Exports</i>		Import <i>Imports</i>	
	Tonn Tons	1 000 kroner	Tonn Tons	1 000 kroner
<b>Smør <i>Cheese</i></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
<b>Kvitost <i>White cheese</i></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
<b>Brunost <i>Whey cheese</i></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
<b>Smelteost <i>Processed cheese</i></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

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



### 3.2.2. Import og eksport av kjøtt. 1996-2000

*Import and exports of meat. 1996-2000*

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

<sup>1</sup> Medrekna spisleg slakteavfall. *Including meat offal.*

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

### 3.2.3. Pelsdyr. 1949, 1959, 1969, 1979 og 1985-2000

*Farmraised fur-bearing animals. 1949, 1959, 1969, 1979 and 1985-2000*

År Year	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

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. 1985-2000***Sale of skins from farmed fur-bearing animals. 1985-2000*

År Year	Sølvrevtypar Silver fox	Blårev- og kryssingstypar 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

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

**3.25. Tamrein<sup>1</sup>, etter reinbeiteområde. 1995-2000***Tame reindeer<sup>1</sup>, by reindeer pasture district. 1995-2000*

	1995	1996	1997	1998	1999	2000*
<b>Heile landet <i>The whole country</i> . . . . .</b>	<b>213 400</b>	<b>200 950</b>	<b>202 400</b>	<b>187 700</b>	<b>188 050</b>	<b>170 400</b>
Reinbeiteområde i alt <i>Reindeer pasture districts, total</i> . . . . .	202 000	189 200	191 800	176 950	177 000	158 950
Hedmark/Sør-Trøndelag . . . . .	14 500	14 200	13 900	13 600	14 200	13 300
Nord-Trøndelag . . . . .	14 100	14 100	13 800	14 250	14 750	13 550
Nordland . . . . .	12 350	12 150	11 650	10 900	11 150	10 750
Troms . . . . .	9 600	9 750	8 700	8 550	8 900	9 050
Vest-Finnmark . . . . .	88 500	80 700	88 500	77 400	75 900	64 750
Aust-Finnmark . . . . .	62 950	58 300	55 250	52 250	52 100	47 550
Utanfor reinbeiteområde (tamreinlag mfl.) <i>Outside reindeer pasture district</i> . . . . .	11 400	11 750	10 600	10 750	11 050	11 450

<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 1995-2000***Holdings with reindeer in reindeer pasture district. 1980 and 1995-2000*

Reinbeiteområde <i>Reindeer pasture district</i>	1980	1995	1996	1997	1998	1999	2000*
<b>I alt <i>Total</i> . . . . .</b>	<b>589</b>	<b>591</b>	<b>549</b>	<b>547</b>	<b>548</b>	<b>559</b>	<b>561</b>
Hedmark/Sør-Trøndelag . . . . .	30	31	31	31	31	31	31
Nord-Trøndelag . . . . .	39	37	36	36	36	36	38
Nordland . . . . .	43	45	46	45	42	43	43
Troms . . . . .	53	50	50	51	51	49	49
Vest-Finnmark . . . . .	241	244	217	215	216	221	227
Aust-Finnmark . . . . .	183	184	169	169	172	179	173

Kjelde: Reindriftsforvaltningen. Source: Directorate of Reindeer Husbandry.

**3.27. Personar<sup>1</sup> med reindrift som hovudnæring, etter reinbeiteområde. 1980 og 1995-2000***Persons<sup>1</sup> with raising of reindeer as principal occupation, by reindeer pasture district. 1980 and 1995-2000*

Reinbeiteområde <i>Reindeer pasture district</i>	1980	1995	1996	1997	1998	1999	2000*
<b>I alt Total</b> .....	<b>2 040</b>	<b>2 814</b>	<b>2 734</b>	<b>2 772</b>	<b>2 735</b>	<b>2 834</b>	<b>2 822</b>
Hedmark/Sør-Trøndelag .....	78	140	140	143	141	144	150
Nord-Trøndelag .....	126	190	188	196	185	181	178
Nordland .....	135	165	179	169	188	183	194
Troms .....	145	186	199	197	195	182	180
Vest-Finnmark .....	1 034	1 328	1 283	1 309	1 276	1 354	1 333
Aust-Finnmark .....	522	805	745	758	750	790	787

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

**3.28. Internasjonal oversikt for husdyr. 2000. 1 000 stk.**  
*International figures for domestic animals. 2000. 1 000 heads*

	Hester <i>Horses</i>	Storfe <i>Cattle</i>	Svin <i>Pigs</i>	Sauer <i>Sheep</i>	Geiter <i>Goats</i>	Kyllinger <sup>1</sup> <i>Chickens<sup>1</sup></i>
<b>Hele verden <i>The whole world</i> . . . . .</b>	<b>59 925</b>	<b>1 343 794</b>	<b>909 486</b>	<b>1 064 377</b>	<b>715 298</b>	<b>14 525</b>
Danmark <i>Denmark</i> . . . . .	<sup>2</sup> 40	1 850	11 551	<sup>2</sup> 143	-	<sup>2</sup> 20
Finland <i>Finland</i> . . . . .	<sup>2</sup> 55	<sup>2</sup> 1 101	<sup>2</sup> 1 541	<sup>2</sup> 128	<sup>2</sup> 7	<sup>2</sup> 6
Island <i>Iceland</i> . . . . .	<sup>2</sup> 77	<sup>2</sup> 75	<sup>2</sup> 43	<sup>2</sup> 491	-	-
Sverige <i>Sweden</i> . . . . .	<sup>2</sup> 87	<sup>2</sup> 1 713	1 918	<sup>2</sup> 437	-	<sup>2</sup> 8
Belgia og Luxembourg <i>Belgium and Luxembourg</i> . . . . .	<sup>2</sup> 67	3 163	7 322	<sup>2</sup> 155	<sup>2</sup> 12	<sup>2</sup> 38
Bulgaria <i>Bulgaria</i> . . . . .	<sup>2</sup> 126	682	1 512	2 549	1 046	14*
Frankrike <i>France</i> . . . . .	349	20 194*	14 635*	10 130	1 191	233
Hellas <i>Greece</i> . . . . .	<sup>2</sup> 33	590	906	9 041*	5 293	<sup>2</sup> 28
Irland <i>Ireland</i> . . . . .	70	6 708	1 763	5 393	-	<sup>2</sup> 12
Italia <i>Italy</i> . . . . .	<sup>2</sup> 280	7 184*	8 403*	10 970*	1 364*	<sup>2</sup> 100
Bosnia-Hercegovina <i>Bosnia-Herzegovina</i> . . . . .	<sup>2</sup> 50	<sup>2</sup> 350	<sup>2</sup> 80	<sup>2</sup> 285	-	<sup>2</sup> 4
Slovenia <i>Slovenia</i> . . . . .	<sup>2</sup> 10	471	552	<sup>2</sup> 72	<sup>2</sup> 15	<sup>2</sup> 9
Makedonia <i>Macedonia</i> . . . . .	<sup>2</sup> 60	<sup>2</sup> 290	<sup>2</sup> 197	<sup>2</sup> 1 550	-	<sup>2</sup> 3
Kroatia <i>Croatia</i> . . . . .	<sup>2</sup> 13	<sup>2</sup> 440	<sup>2</sup> 1 362	<sup>2</sup> 489	<sup>2</sup> 78	<sup>2</sup> 11
Jugoslavia <i>Yugoslavia</i> . . . . .	<sup>2</sup> 76	<sup>2</sup> 1 831	<sup>2</sup> 4 372	<sup>2</sup> 2 392	<sup>2</sup> 326	<sup>2</sup> 24
Nederland <i>Netherlands</i> . . . . .	<sup>2</sup> 112	4 150*	13 138*	<sup>2</sup> 1 465	<sup>2</sup> 119	<sup>2</sup> 100
Polen <i>Poland</i> . . . . .	<sup>2</sup> 570	6 200*	18 224*	<sup>2</sup> 392	-	50
Russland <i>Russian Federation</i> . . . . .	<sup>2</sup> 1 750	27 500	18 300	14 000*	1 720*	<sup>2</sup> 340
Spania <i>Spain</i> . . . . .	<sup>2</sup> 260	6 203	23 682	23 700*	2 873*	<sup>2</sup> 128
Storbritannia og Nord-Irland <i>United Kingdom</i> . . . . .	<sup>2</sup> 173	<sup>2</sup> 11 423	<sup>2</sup> 7 284	<sup>2</sup> 44 656	-	<sup>2</sup> 154
Sveits <i>Switzerland</i> . . . . .	<sup>2</sup> 45	<sup>2</sup> 1 600	<sup>2</sup> 1 423	<sup>2</sup> 460	<sup>2</sup> 63	<sup>2</sup> 7
Tsjekkia <i>Czech Republic</i> . . . . .	24	1 574	3 688	84	32	<sup>2</sup> 30
Slovakia . . . . .	<sup>2</sup> 10	665	1 590*	<sup>2</sup> 326	<sup>2</sup> 51	<sup>2</sup> 13
Tyskland <i>Germany</i> . . . . .	<sup>2</sup> 670	14 574*	27 049*	2 290*	<sup>2</sup> 114	<sup>2</sup> 103
Ungarn <i>Hungary</i> . . . . .	<sup>2</sup> 65	857	5 335	934	<sup>2</sup> 160	26
Østerrike <i>Austria</i> . . . . .	<sup>2</sup> 75	2 150*	3 790*	<sup>2</sup> 361	<sup>2</sup> 54	<sup>2</sup> 14
Algerie <i>Algeria</i> . . . . .	<sup>2</sup> 55	<sup>2</sup> 1 650	<sup>2</sup> 6	<sup>2</sup> 18 200	<sup>2</sup> 3 400	<sup>2</sup> 110
Egypt . . . . .	<sup>2</sup> 46	<sup>2</sup> 3 180	<sup>2</sup> 30	<sup>2</sup> 4 450	<sup>2</sup> 3 300	<sup>2</sup> 88
Marokko <i>Morocco</i> . . . . .	<sup>2</sup> 150	2 700*	<sup>2</sup> 8	<sup>2</sup> 16 300	5 700*	<sup>2</sup> 100
Sør-Afrika <i>South Africa</i> . . . . .	<sup>2</sup> 255	13 700*	<sup>2</sup> 1 535	<sup>2</sup> 28 700	<sup>2</sup> 6 500	<sup>2</sup> 61
Tunisia . . . . .	<sup>2</sup> 56	<sup>2</sup> 790	<sup>2</sup> 6	<sup>2</sup> 6 600	<sup>2</sup> 1 400	<sup>2</sup> 37
Canada . . . . .	<sup>2</sup> 512	12 655	12 254	<sup>2</sup> 645	<sup>2</sup> 29	<sup>2</sup> 145
Mexico . . . . .	<sup>2</sup> 6 250	<sup>2</sup> 30 293	13 690*	<sup>2</sup> 5 900	<sup>2</sup> 9 600	<sup>2</sup> 476
USA <i>United States</i> . . . . .	<sup>2</sup> 5 320	98 048	59 337	7 215	<sup>2</sup> 1 350	<sup>2</sup> 1 720
Argentina . . . . .	<sup>2</sup> 3 300	<sup>2</sup> 55 000	<sup>2</sup> 3 200	<sup>2</sup> 14 000	<sup>2</sup> 3 428	<sup>2</sup> 60
Brasil <i>Brazil</i> . . . . .	<sup>2</sup> 6 400	167 471	27 320	<sup>2</sup> 18 300	<sup>2</sup> 12 600	<sup>2</sup> 950
India . . . . .	<sup>2</sup> 990	218 800*	<sup>2</sup> 16 005	57 900*	123 000*	<sup>2</sup> 402
Indonesia . . . . .	<sup>2</sup> 740	<sup>2</sup> 12 239	<sup>2</sup> 10 069	<sup>2</sup> 8 151	<sup>2</sup> 15 198	<sup>2</sup> 1 000
Irak <i>Iraq</i> . . . . .	<sup>2</sup> 47	<sup>2</sup> 1 150	-	<sup>2</sup> 6 100	<sup>2</sup> 1 350	<sup>2</sup> 19
Iran . . . . .	<sup>2</sup> 150	<sup>2</sup> 8 100	-	<sup>2</sup> 55 000	<sup>2</sup> 26 000	<sup>2</sup> 230
Japan . . . . .	<sup>2</sup> 28	4 588*	9 880*	<sup>2</sup> 16	<sup>2</sup> 29	<sup>2</sup> 298
Kina <i>China</i> . . . . .	8 916	104 582	437 551	131 095	148 401	<sup>2</sup> 3 625
Pakistan . . . . .	<sup>2</sup> 327	<sup>2</sup> 22 003	-	<sup>2</sup> 24 084	<sup>2</sup> 47 425	<sup>2</sup> 148
Syria . . . . .	<sup>2</sup> 30	<sup>2</sup> 920	<sup>2</sup> 1	<sup>2</sup> 14 500	<sup>2</sup> 1 100	<sup>2</sup> 22
Tyrkia <i>Turkey</i> . . . . .	<sup>2</sup> 391	<sup>2</sup> 11 185	<sup>2</sup> 5	<sup>2</sup> 30 238	<sup>2</sup> 8 376	<sup>2</sup> 237
Australia . . . . .	<sup>2</sup> 220	25 555*	2 364*	116 900*	<sup>2</sup> 180	<sup>2</sup> 92
New Zealand . . . . .	<sup>2</sup> 80	9 457*	344*	45 497*	<sup>2</sup> 186	<sup>2</sup> 13

<sup>1</sup> Tall for kyllinger er gitt i millioner. *Number of chickens in millions.* <sup>2</sup> FAO-estimat. *FAO estimate.*

Kjelder: 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 Statens råd for ernæring og fysisk aktivitet. 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. Energitalet 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:

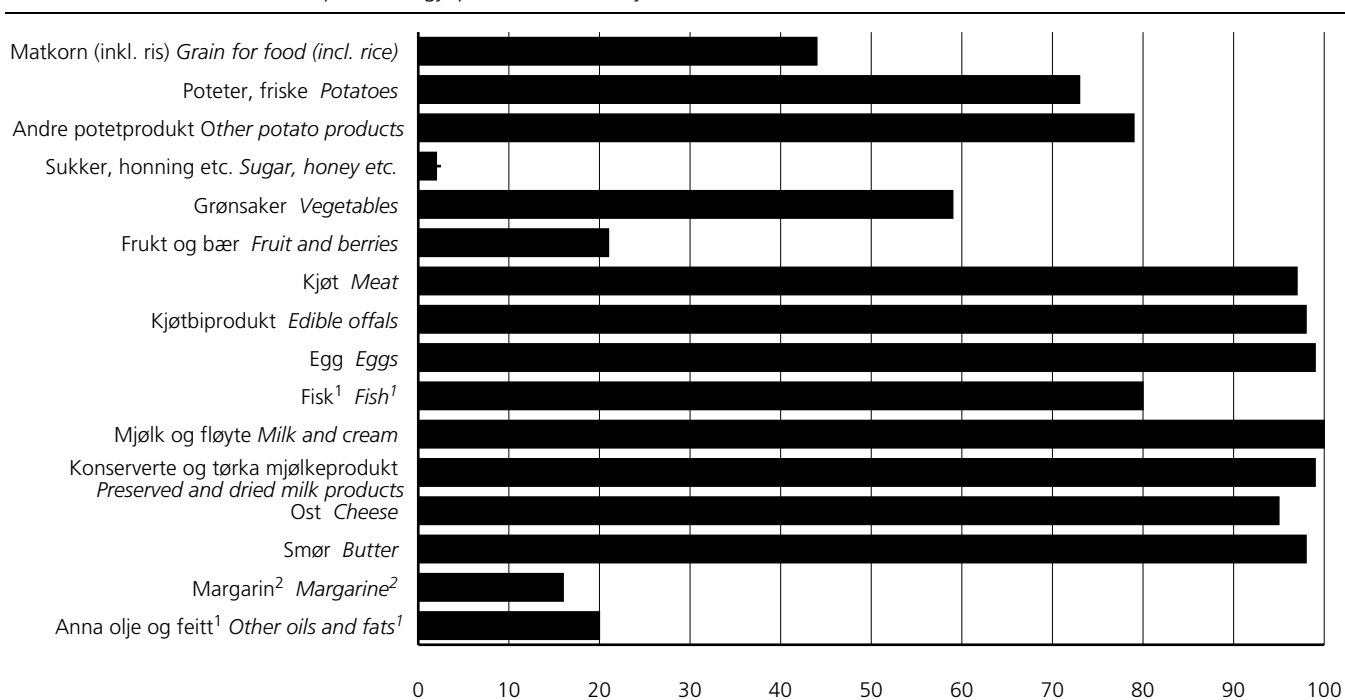
- Forbruk og sjølvforsyningsgrad
- Hovudresultat

### 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 syner førebels tal at sjølvforsyningsgraden var på 51 prosent.

Den norskproduserte delen av matkornforbruket har svinga mykje, men dekningsgraden har jamt over vore forholdsvis stor dei siste 10 åra. For 2000 er dekningsgraden førebels rekna ut til 44 prosent. Den norskproduserte delen av forbruket av mjølk og fløyte var 100 prosent i 2000. Også for smør, egg, kjøtt, kjøtbiprodukt, ost, konserverte og tørka mjølkeprodukt 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 16 prosent i 2000, 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. 2000\***  
 Share of food consumption (energy) produced in Norway. 2000\*



<sup>1</sup> Tala byggjer på usikkert datagrunnlag. <sup>2</sup> Norskproduserte råvarer. Om lag heile margarinforbruket er produsert i Noreg.

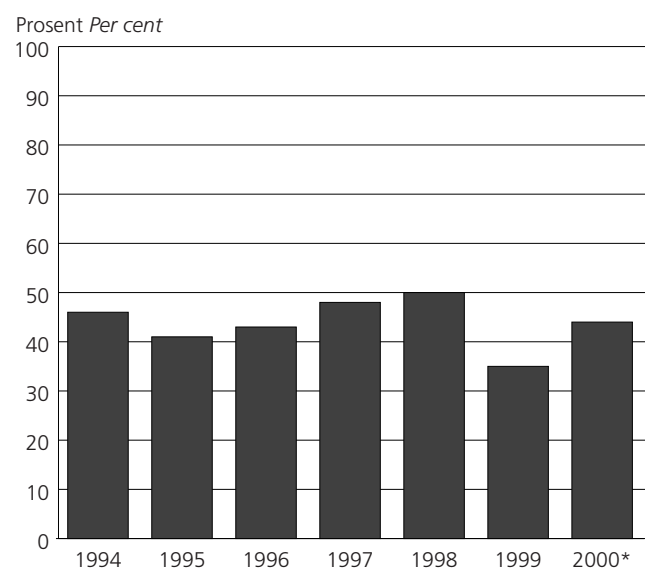
<sup>1</sup> The figures are based on uncertain data. <sup>2</sup> Raw materials produced in Norway. About all margarine is manufactured in Norway.

Kjelde: Statens råd for ernæring og fysisk aktivitet.

Source: Council on Nutrition and Physical Activity.

**Figur 4.2. Norskprodusert del av matkornforbruket på energi basis. 1994-2000\***

*Share of grain for food (energy) produced in Norway.  
1994-2000\**



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

**4.1. Forbruk av matvarer på engrosnivå. TJ (terajoule). 1970, 1975, 1979 og 1994-2000**  
*Consumption of food, wholesale level. TJ (terajoule). 1970, 1975, 1979 and 1994-2000*

	1970	1975	1979	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000*
Matkorn (medr. ris) <i>Grain for food (incl. rice)</i> . . . . .	4 030	4 390	4 630	5 120	5 170	5 340	5 370	5 490	5 500	5 580
Poteter, friske <i>Potatoes</i> . . . . .	890	840	750	520	580	560	450	430	440	440
Potetmjøl <i>Potato flour</i> . . . . .	110	110	100	120	140	100	200	160	120	150
Andre potetprodukt <i>Other potato products</i> . . . . .	80	90	140	290	270	290	390	410	390	410
Sukker, honning, sukkervarer <i>Sugar, honey, sugar commodities</i> . . . . .	2 630	2 100	2 950	3 140	2 910	3 220	3 430	3 280	3 140	3 070
Erter, nøtter, kakao <i>Peas, nuts, cocoa</i> . . . . .	360	370	480	650	610	660	630	610	610	780
Grønsaker <i>Vegetables</i> . . . . .	140	140	180	230	230	240	240	240	250	250
Frukt og bær <i>Fruit and berries</i> . . . . .	520	590	610	670	670	650	640	670	710	700
Kjøtt <i>Meat</i> . . . . .	1 330	1 650	1 720	2 000	2 070	2 110	2 120	2 160	2 130	2 160
Kjøttbiprodukt <i>Edible offals</i> . . . . .	70	80	80	90	80	90	80	90	90	90
Egg <i>Eggs</i> . . . . .	230	230	260	280	270	280	280	280	270	270
Fisk <sup>1</sup> <i>Fish</i> . . . . .	400	270	320	340	280	300	290	300	300	310
Heilmjøl <i>Whole milk</i> . . . . .	1 920	1 960	1 870	600	560	550	540	510	480	460
Lettmjøl <sup>2</sup> <i>Semi-skimmed milk</i> . . . . .	-	-	-	730	740	720	700	670	640	740
Skummamjøl <i>Skimmed milk</i> . . . . .	80	150	160	170	170	160	160	150	150	130
Fløyte, rømme (som 38 prosent fett) <i>Cream, sour cream (as 38 per cent fat)</i> . . . . .	340	350	400	420	430	430	430	450	450	450
Konserverte og tørka mjølkeprodukt <sup>3</sup> <i>Preserved and dried milk products</i> . . . . .	100	100	120	400	370	370	360	380	390	390
Ost <i>Cheese</i> . . . . .	570	670	780	930	960	990	1 010	1 000	1 010	1 020
Smør <i>Butter</i> . . . . .	670	580	690	410	410	410	380	380	380	380
Margarin <i>Margarine</i> . . . . .	2 270	2 200	1 950	1 470	1 490	1 470	1 360	1 400	1 310	1 270
Anna olje og fett <sup>1</sup> <i>Other oils and fats</i> . . . . .	620	620	750	650	660	660	660	670	670	670
<b>Forbruk i alt <i>Consumption, total</i></b> . . . . .	<b>17 300</b>	<b>17 500</b>	<b>18 900</b>	<b>19 200</b>	<b>19 100</b>	<b>19 600</b>	<b>19 700</b>	<b>19 700</b>	<b>19 400</b>	<b>19 700</b>
Produsert i Noreg <i>Produced in Norway</i> . . . . .	8 340	8 910	9 340	10 350	10 160	10 230	10 490	10 530	9 510	10 120
Produsert i norsk jordbruk <i>Produced in Norwegian agriculture</i> . . . . .	6 710	7 550	7 800	9 350	9 320	9 720	10 000	10 060	9 060	9 670
Forbruk per innbyggjar per dag <i>Consumption per person per day</i> . . . . .	12,3	11,9	12,7	12,1	12,0	12,2	12,3	12,2	11,9	12,0

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

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

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



**4.2. Norskprodusert del av matvareforbruket på energibasis. 1970, 1975, 1979 og 1994-2000. Prosent**  
*Share of food consumption (energy) produced in Norway. 1970, 1975, 1979 and 1994-2000. Per cent*

	1970	1975	1979	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000*
Matkorn (medr. ris) <i>Grain for food (incl. rice)</i> . . . . .	3	12	13	46	41	43	48	50	35	44
Poteter, friske <i>Potatoes</i> . . . . .	100	87	93	94	91	96	87	87	79	73
Potetmjøl <i>Potato flour</i> . . . . .	81	82	75	72	81	87	89	88	80	84
Andre potetprodukt <i>Other potato products</i> . . . . .	100	55	67	78	79	76	81	79	78	79
Sukker, honning, sukkervarer										
<i>Sugar, honey, sugar commodities</i> . . . . .	2	3	2	3	3	2	2	2	2	2
Erter, nøtter, kakao <i>Peas, nuts, cocoa</i> . . . . .	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grønnsaker <i>Vegetables</i> . . . . .	87	81	72	63	64	62	59	57	59	59
Frukt og bær <i>Fruit and berries</i> . . . . .	35	31	29	21	24	17	20	20	18	21
Kjøtt <i>Meat</i> . . . . .	95	91	92	96	95	95	98	97	97	97
Kjøttbiprodukt <i>Edible offals</i> . . . . .	82	88	86	94	96	97	96	97	98	98
Egg <i>Eggs</i> . . . . .	98	100	100	100	100	99	99	97	99	99
Fisk <sup>1</sup> <i>Fish</i> <sup>1</sup> . . . . .	92	90	94	85	85	84	83	82	82	80
Heilmjølk <i>Whole milk</i> . . . . .	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Lettmjølk <i>Semi-skimmed milk</i> . . . . .	-	-	-	100	100	100	100	100	100	100
Skummamjølk <i>Skimmed milk</i> . . . . .	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Fløyte, rømme (som 38 prosent feitt)										
<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	99
Ost <i>Cheese</i> . . . . .	99	98	97	96	96	96	96	96	96	95
Smør <i>Butter</i> . . . . .	78	100	92	100	100	100	100	99	98	98
Margarin <sup>2</sup> <i>Margarine</i> <sup>2</sup> . . . . .	53	48	44	36	36	27	25	22	18	16
Anna olje og feitt <sup>1</sup> <i>Other oils and fats</i> <sup>1</sup> . . . . .	19	33	60	20	20	20	20	20	20	20
Norskprodusert <i>Produced in Norway</i> . . . . .	48	51	49	54	53	52	53	53	49	51
Produsert i norsk jordbruk										
<i>Produced in Norwegian agriculture</i> . . . . .	39	43	41	49	49	50	51	51	47	49

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

## 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 utgjer 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 og med 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 7 etter stigande helse- og miljørisiko. Føremålet med dette nye systemet er å redusere bruken av plantevernmiddel som utgjer 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.

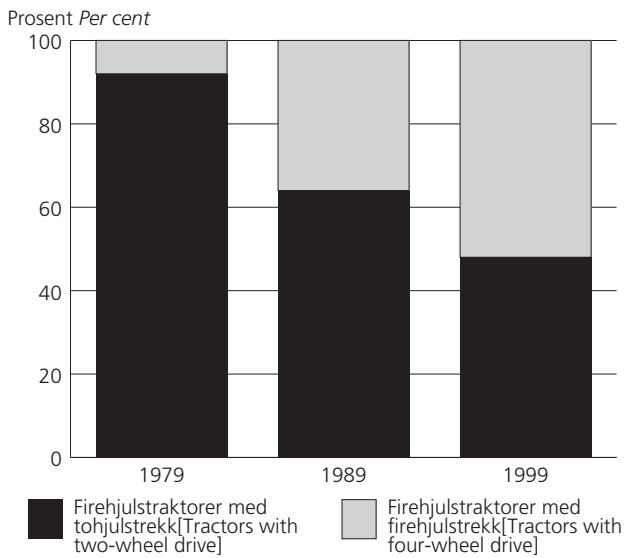
Sal av kraftfôr i 2000 var i alt 1,59 millionar tonn. Av dette utgjorde fôr til drøvtyggjarar 58 prosent, fôr til svin 24 prosent og fôr til fjørfe 16 prosent.

Forbruk av handelsgjødsel, rekna som verdistoff, var 159 700 tonn sesongen 2000/2001. Dette er ein nedgang på 6,7 prosent frå sesongen 1999/2000. Nitrogenforbruket har minka med 6,3 prosent, fosfor har minka med 6,9 prosent og kalium har minka med 7,5 prosent. Klimatiske forhold og sesongvariasjonar for gjødslingstidspunkt kan ha innverknad på denne nedgangen.

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 755 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. Reduksjonen utgjer 76 prosent for soppmiddel, 57 prosent for skadedyrmiddel, 37 prosent for ugrasmiddel og 68 prosent for andre middel. Dei låge tala for 2000 skuldast hovudsakleg 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. Avgiftsauken har såleis påverka tala for 1998, 1999 og 2000.

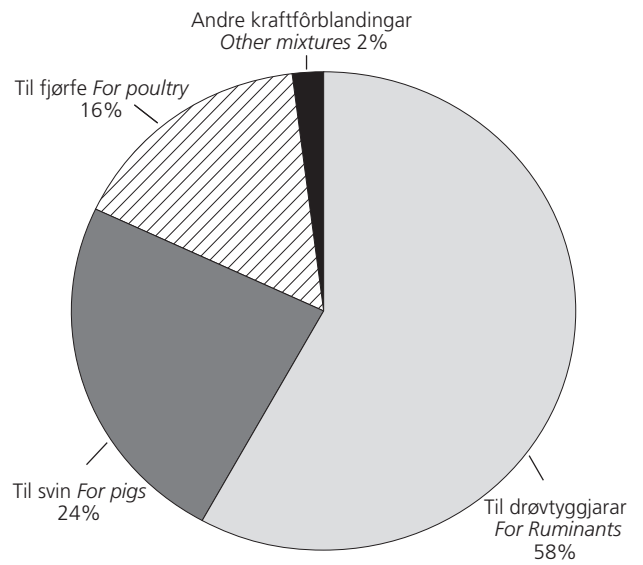
**Figur 5.1. Firehjulstraktorer med firehjulstrekk og tohjulstrekk. 1979, 1989 og 1999. Prosent**

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



**Figur 5.2. Sal av kraftfôrblendingar. 2000**

*Sale of concentrated mixed feed. 2000*



Kjelde: Statens landbruksforvaltning.  
Source: Norwegian Agricultural Authority.

**5.1. Firehjulstraktorer<sup>1</sup> og skurtreskarer, 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 firehjulstraktorer <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 firehjulstraktorer 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 traktorer. *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> 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.*

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>	Fôrhaustarar <i>Flail forage harvesters</i>	Avlessarvogner <i>Unloading wagons</i>	Kombisåmaskinar (korn/gjødsel) <i>Combination drills (grain/fertilizer)</i>	Heilautomatisk potetopptakarar <i>Fully automatic potato harvesters</i>	Traktorhengarar med plan <i>Flatbed trailers for tractor</i>	Tankspreiarar for blautgjødning <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>									
<b>Agricultural area in use</b>									
- 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> Gjeld fellesfjøs, samdrifter osv. med mindre enn 5 dekar jordbruksareal i drift. *Refers to common herds etc. with less than 5 decares agricultural area in use.*Kjelde: Jordbruksteling 1999, Statistisk sentralbyrå. *Source: Census of Agriculture 1999, Statistics Norway.***5.3. Import av landbruksmaskinar. 1995-2000***Imports of agricultural machinery. 1995-2000*

Landbruksmaskinar <i>Agricultural machinery</i>	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Firehjulstraktorar <sup>1</sup> <i>Four-wheeled tractors</i> <sup>1</sup> . . . . .	4 620	4 612	3 816	3 491	4 156	3 502
Tohjulstraktorar <sup>1</sup> <i>Two-wheeled tractors</i> <sup>1</sup> . . . . .	252	103	343	181	952	360
Gjødselspreiarar <i>Fertilizer distributors</i> . . . . .	1 213	1 177	1 403	1 088	1 328	1 053
Såmaskinar for traktor <i>Grain drills</i> . . . . .	532	940	544	592	973	656
Slåtteutstyr for traktor <i>Mowing equipment for tractor</i> . . . . .	1 574	1 414	1 658	2 146	1 249	2 108
Potetsetterar <i>Potato planters</i> . . . . .	74	39	33	24	33	17
Plogar <i>Ploughs</i> . . . . .	248	267	363	313	351	397
Harver og ugrasreinsarar <i>Harrows and weeders</i> . . . . .	3 672	7 028	2 975	4 149	7 858	3 378
Fôrhaustarar <i>Flail forage harvesters</i> . . . . .	168	160	70	72	66	112
Skurtreskjarar <i>Combine harvesters</i> . . . . .	71	116	174	155	220	187
Potetopptakarar <sup>2</sup> <i>Potato diggers</i> <sup>2</sup> . . . . .	71	55	99	88	36	58
Mjølkmaskinar <i>Milking machines</i> . . . . .	52	37	63	79	51	76

<sup>1</sup> Ikkje medrekna brukte traktorar. *Second-hand tractors not included.* <sup>2</sup> Medrekna automatiske 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>
1990	1 526 873	877 513	386 106	228 153	35 101
1991	1 547 440	844 058	404 445	228 599	70 338
1992	1 591 992	850 268	416 089	235 181	90 454
1993	1 607 739	942 468	406 555	240 236	18 480
1994	1 621 645	937 819	410 296	253 993	19 537
1995	..	..	..	..	..
1996	1 723 904	995 381	431 127	248 102	49 295
1997	1 700 235	1 006 405	417 352	239 861	36 616
1998	1 710 625	1 016 719	427 013	229 961	36 932
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

**2000**

**Fylke County**

Østfold	95 078	16 290	31 465	45 254	2 069
Akershus og Oslo	61 607	17 502	20 381	15 782	7 942
Hedmark	142 094	54 113	47 833	38 469	1 680
Oppland	151 030	109 461	32 686	7 080	1 803
Buskerud	37 453	23 429	6 520	4 574	2 931
Vestfold	59 653	9 811	31 900	15 704	2 237
Telemark	22 868	9 944	5 645	5 858	1 422
Aust-Agder	15 324	8 352	2 715	3 940	318
Vest-Agder	29 608	19 053	4 174	6 034	348
Rogaland	302 300	152 248	88 460	58 082	3 511
Hordaland	73 388	55 078	8 043	8 744	1 524
Sogn og Fjordane	84 814	73 959	6 140	3 557	1 157
Møre og Romsdal	100 095	87 734	7 461	4 680	220
Sør-Trøndelag	110 546	81 756	10 813	17 323	654
Nord-Trøndelag	170 879	89 659	62 306	18 647	266
Nordland	86 230	69 097	13 466	3 667	-
Troms	34 677	27 541	5 086	2 045	5
Finmark	12 148	10 837	1 011	300	-

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

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

**5.5. Forbruk av handlegjødsel rekna i tonn verdstoff. 1984/85-2000/2001**  
*Consumption of N, P and K in commercial fertilizers measured in metric tons. 1984/85-2000/2001*

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

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

**5.6. Omsetning av plantevernmidler. Miljøavgifter på plantevernmidler. 1990-2000**  
*Sales of pesticides. Environment taxes on pesticides. 1990-2000*

År Year	Omsatt mengd plantevernmidler, tonn aktive stoff <i>Sales of pesticides, tons active ingredients</i>					Avgift <i>Tax</i>			
	I alt <i>Total</i>	Soppmidler <i>Fungicides</i>	Skadedyr- midler <i>Insecticides and acar- icides</i>	Ugrasmidler <i>Herbicides</i>	Andre mid- del, inkludert tilsetningsst- offer <i>Others, in- cluding addi- tives</i>	I alt <i>Total</i>	Miljøavgift <i>Environment taxes</i>	Kontrollavgift <i>Control taxes</i>	Innmelding- savgift <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

Kjelde: Statens landbrukstilsyn og Norsk institutt for landbruksøkonomisk forskning.

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

## 6. Jordbruk og miljø

(tabellane 6.1-6.15 og figurane 6.1-6.5)

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 næringssaltavrenning 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 2000 blei det utbetalt tilskott for areal uten 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 i Østfold, Oslo og Akershus, Hedmark og delar av Oppland utbetalt 160 kroner per dekar med fangvekstar, 120 kroner per dekar i 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
- Utslepp til luft frå jordbruket
- Økologisk jordbruk
- Hovudresultat

Oppgavegivarane skulle gi opplysningar om kor mykje nitrogen og fosfor i handelsgjødsling 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 husdyrgjødsling. 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. Utslepp til luft frå jordbruket

(tabell 6.11)

Tabell 6.11 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.

### 6.4. Økologisk jordbruk

(tabellane 6.12-6.15 og figurane 6.4-6.5)

Oppgaver 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 av eit areal eller ein planteproduksjon og fram til godkjenning økologisk, kallast karenstid. Karenstid for husdyr gjeld perioden frå begynnande føring og stell fram til godkjenning som økologisk. Produkt frå karenstida kan ikkje omsetjast som økologisk, sjølv om dei driftsmessige prinsippa for økologisk produksjon er følgde også i denne perioden. Tabellane 6.12 og 6.13 viser talet på bruk med økologisk drift og bruken av arealet på desse bruka. Tabellane 6.14 og 6.15 viser økologisk godkjent husdyrhald.



### 6.5. Hovudresultat

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

I 2000/2001 blei det utbetalt tilskott for endra jordarbeiding på i alt 1 367 300 dekar. Dette er 118 600 dekar meir enn året før. Det blei utbetalt til saman 132,9 millionar kroner i tilskott for endra jordarbeiding i 2000/2001, ein auke på 25,5 millionar frå året før.

Gjødsling med nitrogen på fulldyrka eng har endra seg noko over tid. Ein større del av bruka tilførte ei mildare mengd med gjødsel (10-19 kg nitrogen per dekar) i 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 nitrogengjødsel, men fleire som tilførte lite fosfor.

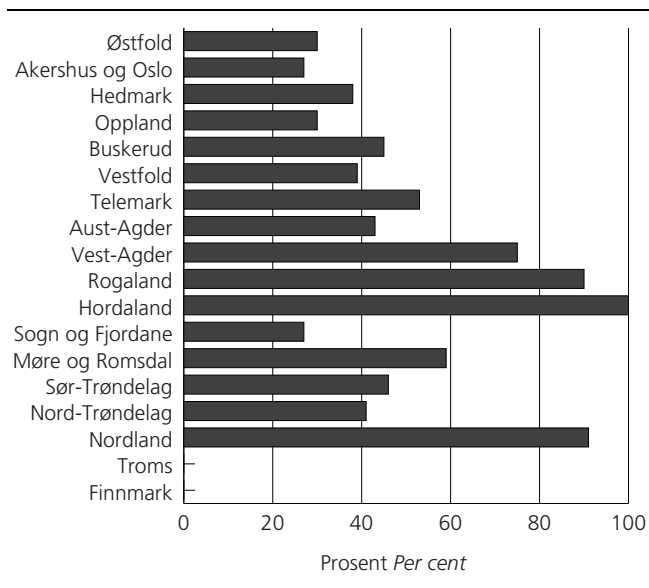
I 2000 var det 47 200 driftseiningar som hadde et husdyrhald tilsvarende minst 1 gjødseldyreining. På disse driftseiningane blei det produsert og lagra ei gjødselmengd tilsvarende 885 600 gjødseldyreiningar. Hovudparten av gjødsla blei lagra som blautgjødsel i gjødselkjellar. I alt blei det spreidd husdyrgjødsel 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 spreing 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 spreing, medan 25 prosent av gjødsla blei nedmolda seinare enn 12 timar etter spreing.

Jordbruket står for 49 prosent av dei totale lystgassut-sleppa (N<sub>2</sub>O) i Noreg, og bruk av kunstgjødsel utgjer 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. 33 prosent av metanutsleppa i Noreg kan førast tilbake til husdyrproduksjon. Jordbruket står for 1,4 prosent av dei totale CO<sub>2</sub>-utsleppa i Noreg. Utsleppa av karbondioksid (CO<sub>2</sub>) frå jordbruket er berekna til 575 500 tonn i året, av dette utgjer prosessutslepp og forbrenningsutslepp respektive 27 og 73 prosent. Når det gjeld ammoniakk (NH<sub>3</sub>) er om lag 93 prosent av utsleppa relatert til ulike jordbruksaktivitetar.

Talet på driftseiningar med økologisk drift var 1 823 og økologisk godkjent areal var 180 800 dekar i 2000. Dette er ein auke på 1 143 driftseiningar og 136 200 dekar samanlikna med 1995. Areal under omlegging (karens) var 24 400 dekar i 2000. Talet på mjølkeku var 3 500 i 2000, ein auke på om lag 3 000 mjølkeku frå 1995.

**Figur 6.1. Del av korn- og oljevekstarealet jordarbeidd berre om våren<sup>1</sup>, etter fylke. 1997/98. Prosent**

*Share of area used for grain and oil seeds tilled only in the spring<sup>1</sup>, by county. 1997/98. Per cent*

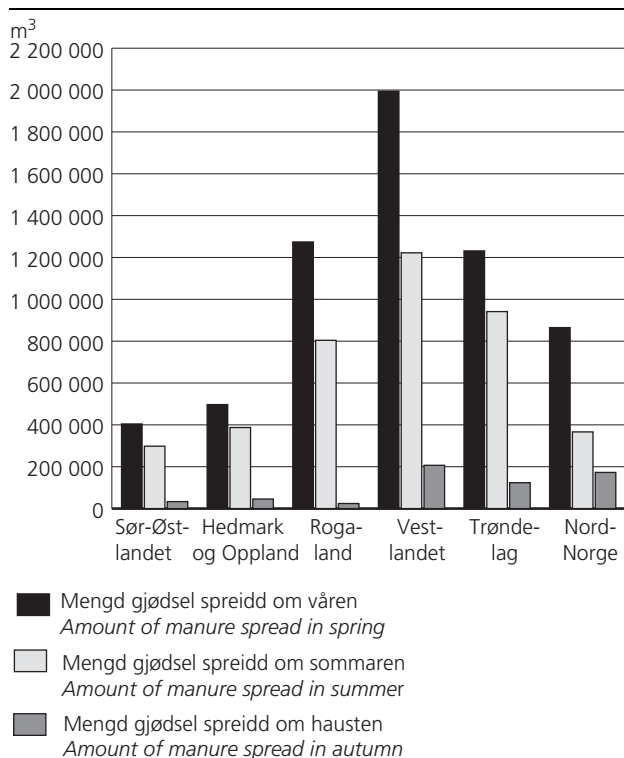


<sup>1</sup> Gjeld einingar med minst 5 dekar jordbruksareal i drift.

<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>**

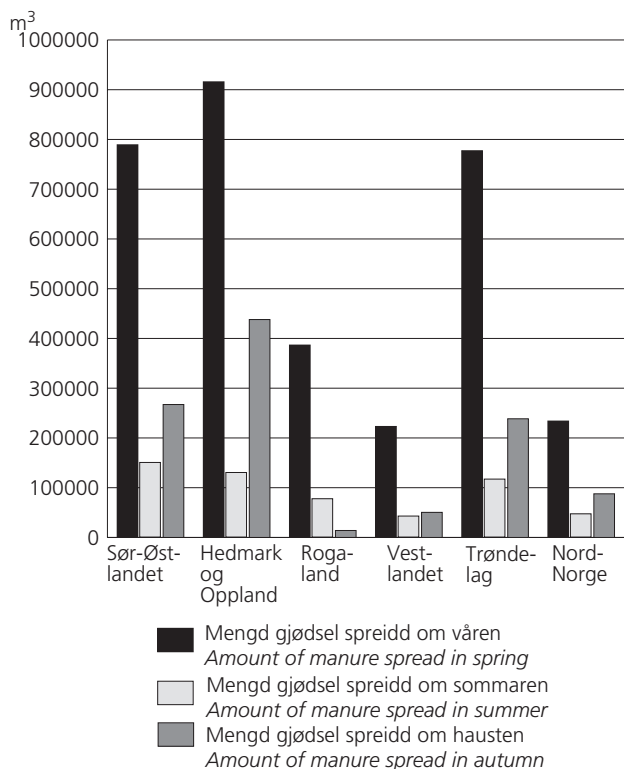
Amount of manure spread on meadows for mowing and pastures, by time of spreading and region. 2000. m<sup>3</sup>



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

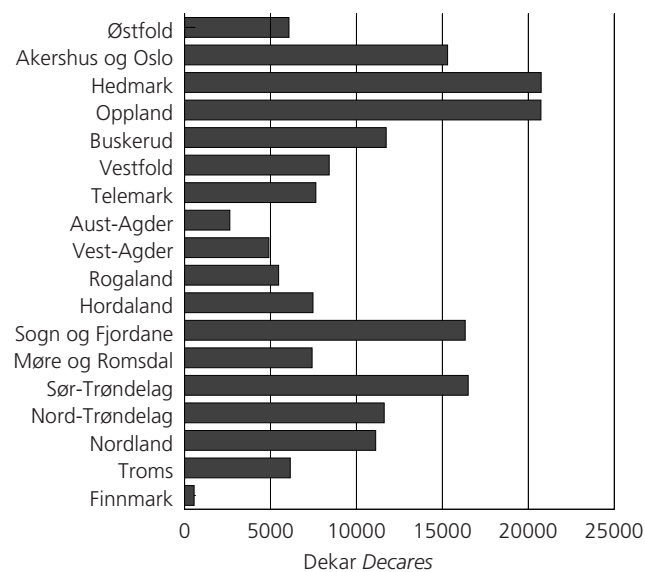
**Figur 6.3. Mengd husdyrgjødsel spreidd på open åker, etter spreitidspunkt og region. driftseiningar. 2000. m<sup>3</sup>**

Amount of manure spread on open fields, by time of spreading and region. driftseiningar. 2000. m<sup>3</sup>



**Figur 6.4. Økologisk godkjent drive areal<sup>1</sup>, etter fylke. 2000**

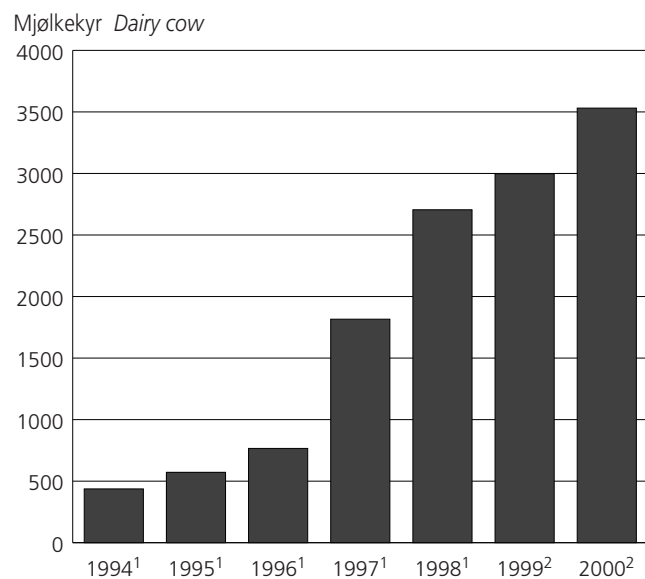
Area approved for organic farming<sup>1</sup>, by county. 2000



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

**Figur 6.5. Mjølkekyr på økologisk godkjente driftseiningar. 1994-2000**

Dairy cow on holdings approved for organic farming. 1994-2000



<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 ugras-middel mot rotugas <i>Area sprayed with herbicides against rootweeds</i>
				Prosent Percent			
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
<b>1997/98</b>							
<b>Fylke County</b>							
Østfold .....	644 356	62	6	30	2	22	29
Akershus og Oslo .....	654 106	64	6	27	3	16	25
Hedmark .....	628 486	55	6	38	1	4	18
Oppland .....	257 306	63	5	30	2	5	21
Buskerud .....	293 415	49	5	45	1	11	28
Vestfold .....	321 581	58	2	39	1	16	30
Telemark .....	97 128	45	2	53	0	6	38
Aust-Agder .....	11 742	55	2	43	1	1	43
Vest-Agder .....	8 091	21	0	75	4	2	29
Rogaland .....	37 330	5	2	90	4	0	34
Hordaland .....	1 354	0	0	100	0	0	18
Sogn og Fjordane .....	1 741	61	10	27	2	0	3
Møre og Romsdal .....	12 826	40	1	59	0	0	20
Sør-Trøndelag .....	147 370	53	0	46	1	0	16
Nord-Trøndelag .....	285 363	58	1	41	0	1	14
Nordland .....	1 716	2	0	91	7	0	20
Troms .....	-	-	-	-	-	-	-
Finnmark .....	-	-	-	-	-	-	-
<b>Korn- og oljevekstareal</b>							
<b>Area of grain and oil seeds</b>							
1- 49 dekar <i>decares</i> .....	174 829	46	2	51	1	3	24
50- 99 " .....	397 726	46	3	50	1	3	26
100-199 " .....	947 305	56	4	39	1	8	23
200-399 " .....	1 111 790	60	4	33	2	12	23
400- " .....	772 262	63	7	28	3	19	26

<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 Utvalsteljning for landbruket og vil såleis avvike noko frå det offisielle arealtalet. Dette arealet er for 1998 rekna ut til 3 419 800 dekar. *The area for grain and oil seeds is estimated from Sample Survey of Agriculture, and will differ from the official area of grain and oil seeds. For 1998 this area is calculated to be 3 419 800 decares.*

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

**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	1 367 307	128 609	620 774	378 239	121 695	132 935
<b>2000/2001</b>						
<b>Utvalde fylke <i>Selected counties</i></b>						
Østfold	238 753	20 172	110 224	42 852	18 321	19 755
Akershus/Oslo	237 541	25 155	99 259	48 089	34 948	25 957
Hedmark	254 343	32 790	110 528	92 208	6 756	23 541
Oppland	97 912	6 325	43 125	43 419	3 033	11 978
Buskerud	137 298	11 405	70 125	30 100	10 361	11 831
Vestfold	114 822	8 275	53 661	34 316	11 136	10 616
Telemark	56 876	2 907	24 092	22 267	5 711	5 348
Aust-Agder	3 356	1 021	1 824	276	7	232
Vest-Agder	4 281	205	3 225	485	48	337
Sør-Trøndelag	67 761	814	46 372	11 195	9 221	6 238
Nord-Trøndelag	123 327	2 863	46 303	51 524	21 844	14 354

<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 avikar 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 Jordbruksteljing 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 verdstoff 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. Disse 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. Gjødelsdyreiningar (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>	Gjødelskjeller for blautgjødelse <i>Manure cellar for slurry</i>	Gjødelskum for blautgjødelse <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- gjødelse 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-Østlandet <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-Norge <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, farmed 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><i>The whole country</i></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>								
<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-Norge <i>Northern Norway</i>	3 646	380 018	3 161	326 933	1 836	165 045	1 232	73 251
<b>Hovudproduksjon</b> <b><i>Main production</i></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, farmed raised fur-bearing animals and rabbit</i> . . . . .	(377)	(11 567)	(322)	(9 305)	:	:	:	:
<b>Jordbruksareal i drift</b> <b><i>Agricultural area in use</i></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 gjødsel 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-Østlandet <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-Norge <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-Østlandet <i>South-Eastern Norway</i> Hedmark og Oppland	6 092	297 310	5 236	227 497	1 252	44 774	2 104	80 631
<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-Norge <i>Northern Norway</i> . . . . .	3 578	80 894	2 707	56 253	790	13 242	947	17 847
<b>Hovudproduksjon</b>								
<b>Main production</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, farmlaided fur-bearing animals and rabbit</i> . . . . .	933	16 265	705	11 221	:	:	(177)	(4 383)
<b>Jordbruksareal i drift</b>								
<b>Agricultural area in use</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 uvisse 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 gjødsel 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-Østlandet <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-Norge <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, farmlaised 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 usisje 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. 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**  
*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
<b>1999</b>				
Utslepp frå jordbruket <i>Emissions from agriculture</i> . . . . .	8 440	109 976	575 543	24 803
Del av totale utslepp. Prosent <i>Fraction of total emissions. Per cent.</i> . . . . .	49	33	1,4	93
Kunstgjødsel <i>Commercial fertilizer</i> . . . . .	1 989	-	-	5 773
Husdyr og husdyrgjødsel <i>Domestic animals and manure</i> . . . . .	1 598	109 938	-	16 725
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> . . . . .	291	-	-	-
Avrenning <i>Nutrient runoff</i> . . . . .	1 383	-	-	-
Kalking <i>Liming</i> . . . . .	-	-	155 471	-
Ammoniakkbehandling av halm <i>Treatment of straw with ammonia</i> . . . . .	-	-	-	2 302
Forbrenning av fossile brennstoff <i>Combustion of fossile fuels</i> . . . . .	114	38	420 072	3

Kjelde: SA Naturressurser og miljø, Statistisk sentralbyrå. Statens forureiningstilsyn.

*Source: SA Natural Resources and the Environment, Statistics Norway. Norwegian Pollution Control Authority.*

**6.12. Driftseiningar med økologisk drift, økologisk godkjent drive jordbruksareal etter bruken og areal under omlegging til økologisk drift<sup>1</sup>. 1994-2000**  
*Holdings with organic farming, area approved as organically operated and area under conversion to organic farming<sup>1</sup>. 1994-2000*

	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
<b>Driftseiningar med økologisk drift</b>							
<b>Holdings with organic farming</b> .....	<b>552</b>	<b>680</b>	<b>946</b>	<b>1 310</b>	<b>1 590</b>	<b>1 745</b>	<b>1 823</b>
				Dekar Decares			
<b>Økologisk godkjent drive jordbruksareal i alt</b>							
<b>Area approved as organically operated, total</b> .....	<b>38 278</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>
Fulldyrka eng <i>Cultivated meadows</i> .....	23 509	28 106	29 132	46 918	68 037	95 930	112 474
Overflatedyrka eng <i>Surface cultivated meadows</i> .....	1 432	1 801	1 223	2 631	4 647	7 320	7 876
Innmarksbeite <i>Fertilized pastures</i> .....	4 919	6 193	6 780	10 828	14 333	22 497	30 878
Grønfor og silovekstar <i>Crops for green fodder and silage</i> .....	3 541	3 721	3 882	5 569	8 217	9 574	10 472
Korn og ertar til mogning <i>Grain and dry peas</i> .....	2 792	2 549	2 757	4 682	6 261	9 383	13 960
Potet <i>Potato</i> .....	776	841	935	1 132	1 252	1 472	1 587
Andre vekstar <i>Other crops</i> .....	924	910	1 008	1 400	1 629	1 870	2 147
Grøngjødsla areal og brakk <i>Area treated by green manure and fallow land</i> .....	385	475	854	762	824	1 464	1 447
<b>Jordbruksareal under omlegging</b>							
<b>Agricultural area under conversion</b> .....	<b>6 916</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>

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

Kjelde: Debio. *Source: Debio.*

**6.13. Økologisk godkjent drive areal og driftseiningar med økologisk drift<sup>1</sup>, etter fylke. 2000**  
*Area approved as organically operated and holdings with organic farming<sup>1</sup>, by county. 2000*

Fylke County	Økologisk godkjent drive areal i alt <i>Area approved as organically operated, total</i>	Av dette <i>Of which</i>						Driftseiningar med økologisk drift <i>Holdings with organic farming</i>
		Fulldyrka eng <i>Cultivated meadows</i>	Overflatedyrka eng <i>Surface cultivated meadows</i>	Innmarksbeite <i>Fertilized pastures</i>	Grønfor og silovekstar <i>Crops for green fodder and silage</i>	Korn og ertar til mogning <i>Grain and dry peas</i>	Potet <i>Potato</i>	
								Dekar Decares
<b>2000</b> .....	<b>180 841</b>	<b>112 474</b>	<b>7 876</b>	<b>30 878</b>	<b>10 472</b>	<b>13 960</b>	<b>1 587</b>	<b>1 823</b>
<b>2000</b>								
<b>Fylke County</b>								
Østfold .....	6 076	3 907	172	526	382	845	38	63
Akershus og Oslo .....	15 306	7 287	432	1 809	1 567	3 840	100	129
Hedmark .....	20 750	12 916	351	2 501	1 968	2 203	288	177
Oppland .....	20 737	13 051	753	3 951	1 220	1 066	282	205
Buskerud .....	11 732	7 954	332	1 597	665	762	66	152
Vestfold .....	8 416	4 987	76	621	506	1 799	150	78
Telemark .....	7 640	4 686	542	1 230	362	588	32	80
Aust-Agder .....	2 634	2 003	123	108	153	176	33	39
Vest-Agder .....	4 907	3 344	294	818	287	30	38	52
Rogaland .....	5 473	2 197	160	2 410	386	183	61	45
Hordaland .....	7 472	3 855	1 310	1 931	144	76	28	109
Sogn og Fjordane .....	16 330	7 918	1 689	6 068	194	47	62	178
Møre og Romsdal .....	7 421	5 364	208	1 619	72	35	34	93
Sør-Trøndelag .....	16 504	11 858	750	2 007	723	897	120	149
Nord-Trøndelag .....	11 616	8 336	251	998	901	955	76	116
Nordland .....	11 121	8 371	292	1 658	406	89	117	107
Troms .....	6 151	4 004	116	1 019	476	369	36	45
Finmark .....	555	436	25	7	60	-	26	6

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

Kjelde: Debio. *Source: Debio.*

**6.14. Husdyrhald på økologisk godkjende driftseiningar . 1994-2000**  
*Domestic animals by holdings approved for organic farming . 1994-2000*

	1994 <sup>1</sup>	1995 <sup>1</sup>	1996 <sup>1</sup>	1997 <sup>1</sup>	1998 <sup>1</sup>	1999 <sup>2</sup>	2000 <sup>2</sup>
Hest <i>Horse</i> .....	63	75	98	151	171	156	106
Storfe <i>Cattle</i> .....	1 631	1 896	2 244	3 444	6 172	7 424	8 464
Mjølkeku <i>Dairy cow</i> .....	437	572	766	1 816	2 705	2 998	3 531
Ammeku <i>Beef cow</i> .....	148	142	171	201	504	680	724
Anna storfe <i>Other cattle</i> .....	1 046	1 182	1 307	1 427	2 963	3 746	4 209
Sau <i>Sheep</i> .....	10 064	10 628	13 291	18 895	29 812	18 393	20 776
Vinterføra sau/lam <i>Sheep (winter fed)/lamb</i> .....	..	..	..	..	24 427	17 446	19 909
Anna sau/lam <i>Other sheep/lamb</i> .....	..	..	..	..	5 385	947	867
Geit <i>Goat</i> .....	279	411	428	606	951	1 052	1 160
Mjølkegeit <i>Dairy goat</i> .....	..	..	..	..	548	698	805
Ammegeit <i>Beef goat</i> .....	..	..	..	..	79	114	85
Anna geit <i>Other goat</i> .....	..	..	..	..	324	240	270
Svin <i>Pigs</i> .....	69	73	131	141	297	282	178
Høner <i>Hens</i> .....	622	981	960	8 940	13 586	27 228	24 028

<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.*

**6.15. Husdyrhald på økologisk godkjende driftseiningar<sup>1</sup>, etter fylke. 2000**  
*Domestic animals by holdings approved for organic farming<sup>1</sup>, by county. 2000*

Fylke County	Storfe Cattle				Sau Sheep
	I alt Total	Mjølkeku Dairy cow	Ammeku Beef cow	Anna storfe Other cattle	
<b>2000</b> .....	<b>8 464</b>	<b>3 531</b>	<b>724</b>	<b>4 209</b>	<b>20 776</b>
<b>2000</b>					
<b>Fylke County</b>					
Østfold .....	403	147	60	196	359
Akershus og Oslo .....	958	429	54	475	595
Hedmark .....	1 592	615	120	857	1 593
Oppland .....	462	203	26	233	1 565
Buskerud .....	500	187	46	267	1 148
Vestfold .....	686	226	112	348	199
Telemark .....	355	140	25	190	744
Aust-Agder .....	145	69	10	66	275
Vest-Agder .....	300	154	39	107	367
Rogaland .....	294	109	49	136	684
Hordaland .....	348	178	17	153	1 858
Sogn og Fjordane .....	186	70	20	96	4 041
Møre og Romsdal .....	371	128	38	205	964
Sør-Trøndelag .....	878	408	46	424	2 411
Nord-Trøndelag .....	568	276	37	255	1 996
Nordland .....	363	164	21	178	1 388
Troms .....	55	28	4	23	589
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)

I samband med dei fullstendige jordbruksteljingane er det for personlege brukarar utarbeidd tabellar som viser brukarane etter alder.

### 7.2. Arbeidsinnsats

(tabellane 7.2-7.7 og figur 7.1)

Jordbruksteljinga i 1999 hadde med spørsmål om arbeid på og utanom bruket i perioden 1. august 1998 - 31. juli 1999. 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 for første gong samla inn i 1999. 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 jord- og hagebruk utført av innleigde sjølvstendig næringsdrivande eller firma blei også registrert ved teljinga i 1999.

Oppgåver over arbeidsinnsatsen på driftseiningane er tidlegare samla inn ved dei fullstendige jordbruksteljingane i perioden 1929-1969. Ved fleire av utvalgte teljingane i åra mellom dei fullstendige teljingane er det samla inn tilsvarende opplysningar. Ved desse teljingane blei ikkje arbeidstimar i tilleggsnæringar eller arbeid utført av innleigde sjølvstendig næringsdrivande registrerte.

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

Oppgåvene over arbeidsinnsatsen gjeld einingar med minst 5 dekar jordbruksareal i drift. For 1999 er nokre driftseiningar med mindre enn 5 dekar jordbruksareal i drift medrekna (i hovudsak driftseiningar med hagebruk og samdrifter). Arbeidsinnsatsen er dessutan avgrensa til å gjelde vaksne personar (15 år og eldre).

### Kapittel 7 inneheld avsnitt om:

- Alder
- Arbeidsinnsats
- Landbruksvikarteneste
- Hovudresultat

### 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

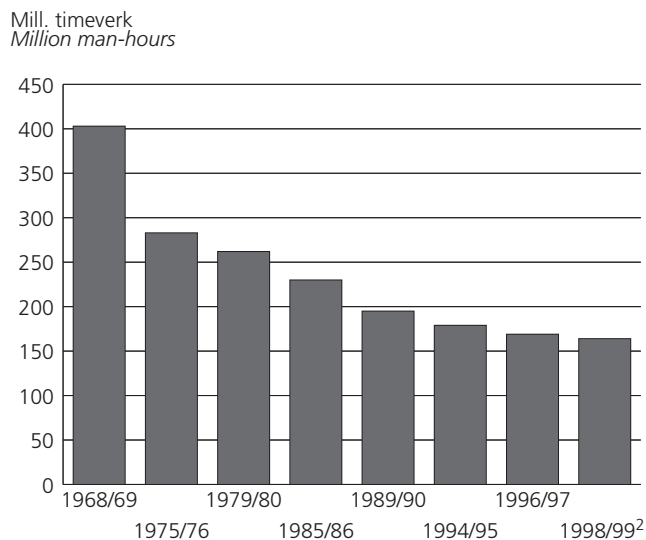
Jordbruksteljinga i 1999 viser at det var 69 959 personlege brukarar med en gjennomsnittsalder på 48 år. I 1969 var gjennomsnittsalderen 54 år.

Samla arbeidsinnsats på driftseiningane i perioden 1. august 1998 - 31. juli 1999 er utrekna til 166 millionar timeverk. Brukar og ektemake/sambuar stod for 76 prosent av samla arbeidsinnsats, familiemedlemmer 11,5 prosent og framand hjelp 11,5 prosent. Om lag 1 prosent av arbeidsinnsatsen blei utført av sjølvstendig næringsdrivande/firma.

Gjennomsnittleg arbeidsinnsats på driftseininga er utrekna til 1 428 timeverk for manlege brukarar og manlege ektefellar/sambuarar og 692 timeverk for kvinnelege brukarar og kvinnelege ektefellar/sambuarar. Gjennomsnittleg arbeidsinnsats utanom driftseininga i 1998/99 for dei som arbeidde utanom, er utrekna til 1 441 timeverk for manlege brukarar og manlege ektefellar/sambuarar og 1 248 timeverk for kvinnelege brukarar og kvinnelege ektefellar/sambuarar.

**Figur 7.1. Arbeidsinnsats på driftseiningane<sup>1</sup> utført av brukarar og ektefellar/sambuuarar. 1968/69-1998/99**

*Labour input on the holdings<sup>1</sup> executed by holders and spouses/cohabitants. 1968/69-1998/99*



<sup>1</sup> Gjeld einingar med minst 5 dekar jordbruksareal i drift til og med 1996/97. Frå og med 1998/99 er fellesfjøs, samdrifter osv. med mindre enn 5 dekar jordbruksareal i drift medrekna. Arbeid i skogbruk og utmarksnæringar er medrekna.

<sup>2</sup> Medrekna arbeid utført i tilleggsnæringar på driftseininga. Ikkje medrekna arbeid utført av innleigde sjølvstendig næringsdrivande/firma.

<sup>1</sup> Refers to holdings with at least 5 decares agricultural area in use until 1996/97. As from 1998/99 common herds etc. with less than 5 decares agricultural area in use are included. Labour input in forestry and outfield activities are included.

<sup>2</sup> Including labour input to supplementary industries on the holding. Not including labour input executed by hired self-employees/firms.

**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 <i>Years</i>
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
<b>1999</b>							
<b>Fylke County</b>							
Østfold .....	3 576	881	1 105	1 024	456	110	48
Akershus og Oslo .....	3 448	817	1 035	994	456	146	48
Hedmark .....	5 917	1 452	1 716	1 674	840	235	49
Oppland .....	6 943	1 943	2 034	1 826	945	195	47
Buskerud .....	3 799	979	1 111	1 031	535	143	48
Vestfold .....	2 440	618	780	649	306	87	48
Telemark .....	2 594	639	752	700	394	109	49
Aust-Agder .....	1 245	310	358	327	208	42	49
Vest-Agder .....	1 979	599	501	481	305	93	48
Rogaland .....	6 108	1 699	1 748	1 638	815	208	47
Hordaland .....	5 535	1 232	1 613	1 566	899	225	49
Sogn og Fjordane .....	5 246	1 182	1 529	1 421	893	221	49
Møre og Romsdal .....	4 961	1 197	1 456	1 392	754	162	49
Sør-Trøndelag .....	4 744	1 319	1 356	1 311	634	124	47
Nord-Trøndelag .....	4 942	1 462	1 464	1 371	563	82	46
Nordland .....	3 796	941	1 121	1 122	522	90	48
Troms .....	2 036	492	587	586	332	39	48
Finnmark .....	650	161	181	163	124	21	49
<b>Jordbruksareal i drift Agricultural area in use</b>							
- 4 dekar <sup>4</sup> decares <sup>4</sup> .....	272	50	70	85	46	21	51
5- 49 " .....	13 697	2 633	3 474	3 751	2 762	1 077	51
50- 99 " .....	16 672	3 756	4 616	4 696	2 876	728	49
100-199 " .....	22 228	6 198	6 610	6 226	2 806	388	47
200-499 " .....	15 558	4 821	5 152	4 116	1 356	113	45
500- " .....	1 532	465	525	402	135	5	45
<b>Arbeidsinnsats i jord- og hagebruk på driftseininga</b>							
<b>Labour input in agriculture and horticulture on the holding</b>							
- 99 timar hours .....	1 775	428	446	463	291	147	50
100 - 499 " .....	11 348	2 679	3 270	3 114	1 664	621	49
500 - 999 " .....	10 547	2 455	3 040	2 919	1 631	502	49
1 000-1 499 " .....	8 010	1 939	2 319	2 162	1 271	319	49
1 500-1 999 " .....	6 123	1 535	1 723	1 637	996	232	49
2 000-2 999 " .....	11 977	3 305	3 365	3 338	1 686	283	47
3 000-3 999 " .....	10 500	2 917	3 181	2 955	1 299	148	47
4 000- " .....	9 679	2 665	3 103	2 688	1 143	80	47

<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.* <sup>4</sup> Omfattar i hovudsak driftseiningar med hagebruk. *Comprise mainly holdings with horticulture.*

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



**7.2. Arbeidsinnsats på driftseiningane<sup>1</sup>. 1928/29-1998/99. Mill. timeverk<sup>2</sup>**  
*Labour input on holdings<sup>1</sup>. 1928/29-1998/99. Million man-hours<sup>2</sup>*

År Year	Arbeids- innsats i alt Labour input, total	Arbeidsinnsats utført av menn Labour input executed by males				Arbeidsinnsats utført av kvinner Labour input executed by females			
		I alt Total	Brukarar og ektemakar/ sambuarar Holders and spouses/ cohabitants	Arbeidshjelp Workers Familie- medlemmer Family members	Framand hjelp Hired workers	I alt Total	Brukarar og ektemakar/ sambuarar Holders and spouses/ cohabitants	Arbeidshjelp Workers Familie- medlemmer Family mem- bers	Framand hjelp Hired workers
Mill. timeverk Million man-hours									
1928/29 <sup>3</sup>	1 291	594	294	197	104	697	387	207	104
1938/39 <sup>3</sup>	1 337	637	310	206	121	700	391	206	103
1948/49 <sup>3</sup>	1 169	549	314	153	81	620	399	169	53
1958/59 <sup>3</sup>	876	415	277	88	51	461	358	81	22
1961/62 <sup>3</sup>	823	381	255	85	41	442	356	69	16
1965/66 <sup>3</sup>	711	330	235	65	31	381	320	50	11
1968/69 <sup>4</sup>	403	280	212	68		123	101	22	
1971/72 <sup>4</sup>	320	235	182	52		85	70	15	
1975/76 <sup>4</sup>	283	207	164	28	14	76	64	9	4
1979/80 <sup>4</sup>	262	194	151	27	16	68	56	8	4
1982/83 <sup>4</sup>	245	184	143	26	15	61	49	8	4
1985/86 <sup>4</sup>	230	171	129	26	16	59	45	8	6
1989/90 <sup>4</sup>	195	147	114	19	14	48	37	7	4
1992/93 <sup>4</sup>	181	138	106	17	14	43	32	6	4
1994/95 <sup>4</sup>	179	136	104	17	15	43	33	6	4
1996/97 <sup>4</sup>	169	128	100	15	13	41	32	5	4
1998/99 <sup>4,5</sup>	163	124	96	14	14	40	30	5	5

<sup>1</sup> Gjeld einingar med minst 5 dekar jordbruksareal i drift til og med 1996/97. Frå og med 1998/99 er fellesfjøs, 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. *Refers to holdings with at least 5 decares agricultural area in use until 1996/97. As from 1998/99 common herds 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> For åra 1928/29-1971/72 er tala på timeverk rekna om frå dagsverk etter talet på timeverk per dagsverk i 1975/76. *The figures for man-hours 1928/29-1971/72 are converted from man-days. The base is man-hours per man-day in 1975/76.* <sup>3</sup> Medrekna husarbeid. Including household work. <sup>4</sup> Ikkje medrekna husarbeid. Excluding household work. <sup>5</sup> Medrekna arbeid utført i tilleggsnæringar på driftseininga. Including labour input to supplementary industries on the holding.

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

**7.3. Arbeidsinnsats på driftseiningane etter næring og type arbeidskraft. Fylke og ymse strukturinndelingar. 1999. 1000 timeverk**  
*Labour input on holdings by industry and category of manpower. County and various structural classifications. 1999.*  
 1000 man-hours

	Arbeids- innsats i alt <i>Labour input, total</i>	I jordbruk og hagebruk <i>In agriculture and horticulture</i>					I skog- bruk <sup>1</sup> <i>In forestry<sup>1</sup></i>	I tillegg- næringar <i>In supple- mentary industries</i>
		I alt <i>Total</i>	Utført av brukarar 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 nærings- drivande/firma <i>Executed by hired self- employees/firms</i>		
1999 .....	165 613	151 442	115 072	16 773	17 135	2 463	6 003	8 168
<b>1999</b>								
<b>Fylke County</b>								
Østfold .....	6 708	5 842	4 313	568	790	171	362	504
Akershus/Oslo .....	6 669	5 698	4 022	602	912	162	328	643
Hedmark .....	12 369	11 129	7 968	1 184	1 697	279	601	640
Oppland .....	17 459	16 019	12 189	1 754	1 810	265	600	840
Buskerud .....	7 555	6 410	4 614	688	982	125	523	622
Vestfold .....	5 090	4 389	2 865	396	1 005	122	287	415
Telemark .....	4 081	3 400	2 633	339	375	52	366	316
Aust-Agder .....	2 455	2 062	1 496	207	324	35	215	179
Vest-Agder .....	3 865	3 406	2 697	353	303	52	254	205
Rogaland .....	18 452	17 678	13 340	2 054	1 978	306	184	590
Hordaland .....	12 243	11 451	8 902	1 434	1 012	104	316	476
Sogn og Fjordane .....	12 906	12 080	9 472	1 681	811	117	302	524
Møre og Romsdal .....	12 811	11 974	9 362	1 488	999	125	308	530
Sør-Trøndelag .....	12 579	11 482	9 030	1 198	1 103	152	480	618
Nord-Trøndelag .....	13 800	12 752	9 668	1 298	1 541	245	559	490
Nordland .....	10 179	9 616	7 645	928	939	104	216	347
Troms .....	4 912	4 649	3 752	442	416	39	102	161
Finmark .....	1 479	1 406	1 102	157	138	9	2	71
<b>Jordbruksareal i drift</b>								
<b>Agricultural area in use</b>								
0 dekar <sup>2</sup> <i>decares<sup>2</sup></i> .....	1 509	1 501	6	1	1 481	14	2	6
1- 4 <sup>3</sup> " .....	1 424	1 350	534	98	715	3	2	72
5- 49 " .....	14 903	13 051	9 612	1 347	1 916	176	646	1 206
50- 99 " .....	26 732	23 897	19 265	2 767	1 544	321	1 161	1 675
100-199 " .....	59 105	54 450	43 534	6 012	4 140	765	2 119	2 536
200-299 " .....	35 034	32 588	25 333	3 686	3 028	542	1 130	1 316
300-499 " .....	19 535	18 016	13 001	2 117	2 451	447	642	878
500- " .....	7 371	6 589	3 786	747	1 860	196	302	479
<b>Arbeidsinnsats i jord- og hagebruk på driftseininga</b>								
<b>Labour input in agriculture and horticulture on the holding</b>								
- 99 timar <i>hours</i> .....	528	98	78	5	2	13	83	348
100 - 499 " .....	4 910	3 097	2 641	253	59	144	790	1 023
500 - 999 " .....	9 425	7 563	6 370	779	224	190	817	1 045
1 000-1 499 " .....	11 332	9 689	8 033	1 085	395	178	689	954
1 500-1 999 " .....	11 973	10 678	8 815	1 126	587	150	544	751
2 000-2 999 " .....	32 608	29 960	24 425	2 945	2 240	349	1 119	1 529
3 000-3 999 " .....	38 913	36 717	29 256	3 694	3 351	416	990	1 206
4 000- " .....	55 924	53 639	35 453	6 887	10 277	1 023	972	1 313

<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 fellesfjøs, samdrifter osv. *Comprise common herds 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 og 1999**  
*Male holders and male spouses/cohabitants, by worked man-hours on the holding. County and various structural classifications. 1989 and 1999*

	Mannlege brukarar og mannlege ektefellar/sambuarar <i>Male holders and male spouses/cohabitants</i>					
	I alt <i>Total</i>	0-99	100-499	500-999	1 000-1 499	1 500-
		timeverk <i>0-99</i> <i>man-hours</i>	timeverk <i>100-499</i> <i>man-hours</i>	timeverk <i>500-999</i> <i>man-hours</i>	timeverk <i>1 000-1 499</i> <i>man-hours</i>	timeverk <i>1 500-</i> <i>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
<b>1999</b>						
<b>Fylke County</b>						
Østfold .....	3 495	161	1 157	775	391	1 011
Akershus og Oslo .....	3 365	213	1 077	774	367	934
Hedmark .....	5 723	437	1 731	913	585	2 057
Oppland .....	6 757	262	1 331	1 127	781	3 256
Buskerud .....	3 692	208	1 100	807	461	1 116
Vestfold .....	2 404	85	827	543	269	680
Telemark .....	2 511	140	920	566	291	594
Aust-Agder .....	1 212	58	350	252	142	410
Vest-Agder .....	1 944	71	500	430	282	661
Rogaland .....	5 999	150	666	964	783	3 436
Hordaland .....	5 398	105	996	1 384	919	1 994
Sogn og Fjordane .....	5 081	117	766	1 086	760	2 352
Møre og Romsdal .....	4 867	131	770	1 032	631	2 303
Sør-Trøndelag .....	4 661	151	857	722	464	2 467
Nord-Trøndelag .....	4 841	167	804	659	465	2 746
Nordland .....	3 692	110	526	609	468	1 979
Troms .....	1 970	56	335	392	236	951
Finnmark .....	607	50	131	88	64	274
<b>Jordbruksareal i drift</b>						
<b>Agricultural area in use</b>						
- 4 dekar <sup>1</sup> decares <sup>1</sup> .....	256	15	54	30	12	145
5- 49 " .....	13 122	1 539	5 714	3 444	1 307	1 118
50- 99 " .....	16 191	637	4 996	4 233	2 488	3 837
100-199 " .....	21 799	350	3 114	3 560	2 754	12 021
200-299 " .....	10 175	83	661	1 199	1 039	7 193
300-499 " .....	5 153	37	259	540	590	3 727
500- " .....	1 523	11	46	117	169	1 180
<b>Alder til brukar Age of the holder</b>						
-29 år years .....	3 519	161	756	640	468	1 494
30-39 " .....	14 004	525	2 941	2 508	1 638	6 392
40-49 " .....	20 098	689	4 501	3 866	2 385	8 657
50-59 " .....	18 829	687	4 049	3 694	2 237	8 162
60-69 " .....	9 665	406	2 037	1 943	1 309	3 970
70- " .....	2 104	204	560	472	322	546

<sup>1</sup> Omfattar i hovudsak driftseiningar med hagebruk. *Comprise mainly holdings with horticulture.*

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 og 1999

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

	Kvinnelege brukarar og kvinnelege ektefellar/sambuarar <i>Female holders and female spouses/cohabitants</i>					
	I alt <i>Total</i>	0-99	100-499	500-999	1 000-	1 500-
		timeverk 0-99 <i>man-hours</i>	timeverk 100-499 <i>man-hours</i>	timeverk 500-999 <i>man-hours</i>	1 499 timeverk 1 000-1 499 <i>man-hours</i>	timeverk 1 500- <i>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
<b>1999</b>						
<b>Fylke County</b>						
Østfold .....	3 050	1 572	830	293	159	196
Akershus og Oslo .....	2 909	1 562	768	263	150	166
Hedmark .....	4 910	2 340	1 255	522	349	444
Oppland .....	5 591	1 956	1 476	840	560	759
Buskerud .....	3 154	1 466	884	383	190	231
Vestfold .....	2 050	1 039	580	198	113	120
Telemark .....	2 140	1 018	634	260	123	105
Aust-Agder .....	1 050	487	314	123	52	74
Vest-Agder .....	1 604	605	532	210	137	120
Rogaland .....	5 098	1 342	1 263	1 022	680	791
Hordaland .....	4 556	1 254	1 614	827	400	461
Sogn og Fjordane .....	4 159	948	1 321	878	466	546
Møre og Romsdal .....	4 045	1 147	1 174	742	456	526
Sør-Trøndelag .....	3 845	1 225	979	624	461	556
Nord-Trøndelag .....	4 095	1 369	1 100	664	427	535
Nordland .....	3 142	872	790	588	397	495
Troms .....	1 652	425	502	316	159	250
Finnmark .....	536	176	133	101	58	68
<b>Jordbruksareal i drift Agricultural area in use</b>						
- 4 dekar <sup>1</sup> decares <sup>1</sup> .....	231	68	44	30	22	67
5- 49 " .....	11 020	5 607	3 528	1 155	407	323
50- 99 " .....	13 324	5 441	4 049	1 986	964	884
100-199 " .....	18 264	5 764	4 753	3 115	2 080	2 552
200-299 " .....	8 849	2 280	2 192	1 587	1 163	1 627
300-499 " .....	4 566	1 268	1 199	740	553	806
500- " .....	1 332	375	384	241	148	184
<b>Alder til brukar Age of the holder</b>						
-29 år years .....	2 128	823	590	302	191	222
30-39 " .....	11 536	4 200	3 411	1 828	960	1 137
40-49 " .....	17 578	6 146	5 169	2 668	1 671	1 924
50-59 " .....	16 637	5 846	4 562	2 598	1 591	2 040
60-69 " .....	8 288	3 051	2 100	1 271	851	1 015
70- " .....	1 419	737	317	187	73	105

<sup>1</sup> Omfattar i hovudsak driftseiningar med hagebruk. *Comprise mainly holdings with horticulture.*

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

**7.6. Gjennomsnittleg arbeidsinnsats på og utanom driftseininga for mannlege brukarar og mannlege ektemakar/sambuarar. 1989/90, 1994/95 og 1998/99. Timeverk**  
*Average labour input on and off the holding for male holders and male spouses/cohabitants. 1989/90, 1994/95 and 1998/99.*  
*Man-hours*

	På driftseininga <sup>1</sup> <i>On the holding<sup>1</sup></i>			Utanom driftseininga <i>Off the holding</i>					
	1989/90 <sup>2</sup>	1994/95 <sup>2</sup>	1998/99 <sup>3</sup>	Gjennomsnitt for alle brukarar og ektemakar/sambuarar <i>Average for all holders and spouses/cohabitants</i>			Gjennomsnitt for dei som arbeider utanom driftseininga <i>Average for those working off the holding</i>		
				1989/90 <sup>2</sup>	1994/95 <sup>2</sup>	1998/99 <sup>3</sup>	1989/90 <sup>2</sup>	1994/95 <sup>2</sup>	1998/99 <sup>3</sup>
<b>I alt Total. ....</b>	<b>1 271</b>	<b>1 294</b>	<b>1 428</b>	<b>816</b>	<b>801</b>	<b>792</b>	<b>1 413</b>	<b>1 366</b>	<b>1 441</b>
<b>Jordbruksareal i drift</b> <b><i>Agricultural area in use</i></b>									
- 49 dekar <i>decares</i> .....	574	556	648	1 118	1 136	1 097	1 636	1 594	1 637
50- 99 " .....	1 207	1 096	1 005	902	951	1 021	1 417	1 438	1 542
100-199 " .....	1 800	1 752	1 681	548	583	696	1 174	1 169	1 352
200-499 " .....	2 027	2 044	2 101	424	433	466	1 011	1 011	1 183
500- " .....	2 149	2 241	2 250	336	366	359	838	853	979
<b>Mjølkekyr <i>Dairy cows</i></b>									
Utan mjølkekyr <i>Without dairy cows</i> ...	855	869	990	1 051	1 050	1 026	1 520	1 487	1 538
1- 4 mjølkekyr <i>dairy cows</i> .....	1 484	1 326	1 551	571	762	579	1 260	1 344	1 343
5- 9 " .....	1 967	1 937	2 023	411	438	454	1 040	987	1 134
10-14 " .....	2 299	2 289	2 372	230	246	276	741	769	928
15-19 " .....	2 440	2 446	2 545	177	172	213	731	700	855
20- " .....	2 542	2 498	2 683	126	204	161	650	798	833
<b>Alder til brukar <i>Age of the holder</i></b>									
-39 år <i>years</i> .....	1 361	1 447	1 492	1 010	930	948	1 424	1 356	1 435
40-49 " .....	1 298	1 346	1 455	1 018	983	944	1 447	1 424	1 471
50-59 " .....	1 284	1 327	1 437	839	840	800	1 424	1 390	1 465
60-69 " .....	1 211	1 186	1 333	394	412	333	1 271	1 166	1 252
70- " .....	782	758	972	45	28	39	683	442	754

<sup>1</sup> Gjeld berre driftseiningar der det er lagt ned arbeid av mannlege brukarar eller mannlege ektemakar/sambuarar. *Refers only to holdings where male holders or male spouses/cohabitants have executed work.* <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> Inkludert einingar med hagebruk med mindre enn 5 dekar jordbruksareal i drift. *Including holdings with horticulture with less than 5 decares agricultural area in use.*

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

**7.7. Gjennomsnittleg arbeidsinnsats på og utanom driftseininga for kvinnelege brukarar og kvinnelege ektemakar/sambuarar.****1989/90, 1994/95 og 1998/99. Timeverk***Average labour input on and off the holding for female holders and female spouses/cohabitants. 1989/90, 1994/95 and 1998/99. Man-hours*

	På driftseininga <sup>1</sup> <i>On the holding<sup>1</sup></i>			Utanom driftseininga <i>Off the holding</i>					
				Gjennomsnitt for alle brukarar og ektemakar/sambuarar <i>Average for all holders and spouses/ cohabitants</i>			Gjennomsnitt for dei som arbeider utanom driftseininga <i>Average for those working off the holding</i>		
	1989/90 <sup>2</sup>	1994/95 <sup>2</sup>	1998/99 <sup>3</sup>	1989/90 <sup>2</sup>	1994/95 <sup>2</sup>	1998/99 <sup>3</sup>	1989/90 <sup>2</sup>	1994/95 <sup>2</sup>	1998/99 <sup>3</sup>
<b>I alt Total</b> .....	<b>712</b>	<b>672</b>	<b>692</b>	<b>478</b>	<b>625</b>	<b>774</b>	<b>1 115</b>	<b>1 167</b>	<b>1 248</b>
<b>Jordbruksareal i drift Agricultural area in use</b>									
- 49 dekar <i>decares</i> .....	402	375	412	525	692	882	1 189	1 226	1 304
50- 99 " .....	706	618	560	499	661	832	1 120	1 164	1 255
100-199 " .....	912	807	783	426	583	745	1 043	1 130	1 224
200-499 " .....	919	881	885	417	536	680	1 037	1 119	1 218
500- " .....	756	733	800	495	655	727	1 118	1 257	1 287
<b>Mjølkekyr Dairy cows</b>									
Utan mjølkekyr <i>Without dairy cows</i> .....	477	456	496	550	722	886	1 171	1 218	1 284
1- 4 mjølkekyr <i>dairy cows</i> .....	870	797	947	352	512	514	1 016	1 082	1 143
5- 9 " .....	1 031	948	1 020	335	449	566	954	1 020	1 135
10-14 " .....	1 090	991	1 021	311	444	568	896	1 031	1 151
15-19 " .....	1 133	1 043	1 067	304	409	542	954	1 003	1 137
20- " .....	1 136	1 055	1 129	306	473	490	1 005	1 172	1 149
<b>Alder til brukar Age of the holder</b>									
-39 år <i>years</i> .....	674	639	654	545	657	827	1 123	1 157	1 226
40-49 " .....	730	666	679	626	782	889	1 143	1 195	1 263
50-59 " .....	752	717	721	489	671	795	1 094	1 176	1 271
60-69 " .....	734	690	742	233	341	435	1 023	1 058	1 170
70- " .....	512	537	588	43	54	83	1 081	970	1 032

<sup>1</sup> Gjeld berre driftseiningar der det er lagt ned arbeid av kvinnelege brukarar eller kvinnelege ektemakar/sambuarar. *Refers only to holdings where female holders or female spouses/cohabitants have executed work.* <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> Inkludert einingar med hagebruk med mindre enn 5 dekar jordbruksareal i drift. *Including holdings with horticulture with less than 5 decares agricultural area in use.*

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 landbruks- vikarteneste <i>Municipalities with holders substitute service</i>	Driftseiningar som nytta land- bruksvikarar <i>Holdings which used holders' substitute</i>	Landbruksvikarar i arbeid <i>Holders substitutes</i>		Brutto- utgifter i alt <i>Expenditure, total</i>	Utgifter dekt av <i>Expenditure paid by</i>		
			I alt <i>Total</i>	Av desse på heiltid <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
<b>2000</b>								
<b>Fylke County</b>								
Østfold .....	9	127	11	10	2 036	551	497	988
Akershus og Oslo .....	8	114	8	8	2 332	420	1 037	875
Hedmark .....	16	325	22	19	5 246	1 129	1 640	2 477
Oppland .....	22	465	36	34	8 689	1 851	2 836	4 002
Buskerud .....	10	220	11	10	3 195	551	1 063	1 581
Vestfold .....	4	74	5	3	1 299	236	529	534
Telemark .....	11	135	14	9	2 897	614	1 016	1 267
Aust-Agder .....	7	86	8	7	2 066	407	836	823
Vest-Agder .....	8	69	8	5	1 551	354	605	592
Rogaland .....	15	351	21	20	6 181	1 076	2 175	2 930
Hordaland .....	23	366	26	18	6 254	1 246	2 373	2 635
Sogn og Fjordane .....	17	296	22	17	5 727	1 076	1 954	2 697
Møre og Romsdal .....	26	461	34	26	8 925	1 759	4 061	3 105
Sør-Trøndelag .....	22	702	30	26	7 761	1 553	3 116	3 092
Nord-Trøndelag .....	18	352	27	21	6 471	1 313	1 774	3 384
Nordland .....	28	555	46	38	11 291	2 284	4 891	4 116
Troms .....	17	209	20	18	5 213	1 011	2 088	2 114
Finnmark .....	5	30	5	5	753	315	291	147

<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 8.1-8.4)

### 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.

Statens landbruksforvaltning hadde til og med 2000/2001 kjøpeplikt for norsk korn. Kornet blir selt vidare til aktuelle kjøparar. I 2000/2001 var det 15 kjøparar.

Tabell 8.3 viser landstal for kornproduksjon og beløp for 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. avrunding og mindre korreksjonar under utarbeidinga, avviker tala noko frå landstala i tabell 8.3.

### 8.3. Prisar til produsent

(tabellane 8.6-8.11 og figur 8.1)

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

Tabell 8.6 viser grunnpris til produsent for norsk korn. Dette er garanterte prisar for basiskvalitet. Med basiskvalitet meiner ein vare med eit bestemt vassinnhald og ei bestemt hektolitervekt. I tillegg er det krav om eit bestemt proteininnhald i kveite. For korn av betre kvalitet enn basis blir det gitt tillegg, og for korn av dårlegare kvalitet blir det gjort frådrag i avrekningsprisen. Det blir utbetalt termentillegg for vare levert i perioden 1. oktober til 30. juni. Landet er frå 1994 delt i sju produksjonssoner, sone 1 til 7. Soneinndelinga gav tidlegare grunnlag for utbetaling av distriktstilskott som kom i tillegg til grunnprisane. Satsane varierte opp gjennom åra. I 1992 blei distriktstilskottet fjerna, og ein fekk i staden eit differensiert arealtilskott. Dette arealtilskottet inngår no i ei ordning med areal- og kulturlandskapstilskott som blei innført i 1989. Denne ordninga omfattar korn og anna frø til mogning, og tilskottet blir gitt etter satsar per dekar. Satsane varierer med storleiken på arealet og etter sone. Areal- og kulturlandskapstilskottet blir

### 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

gitt til brukarar som har minst 10 dekar jordbruksareal i drift. Det var tidlegare eit vilkår at brukarane måtte ha ein produksjon som tilsvara minst 0,1 årsverk samla i produksjon av korn og anna frø til mogning, eller minst 0,1 årsverk i husdyrproduksjon. Vilkåra om minst 0,1 årsverk blei i 1994 erstatta med at det frå tilskottet til kvar brukar vert trekt 5 000 kroner per år. I 2000 blei dette beløpet endra til 6 000 kroner.

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 og mottaksstasjonar. Frå 1. september 1997 blei inndelinga 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 Driftsgranskingane i landbruket.

Rekneskapsresultata er utrekna per driftseining og per årsverk. Frå 1990 er det rekna med 1 875 timar per årsverk, tidlegare blei det rekna med 2 000 timar per årsverk. Dersom ein tek med inntekt frå skogbruk, 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 budsjetttutrekningar. 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 nyttas i statsbudsjettet. I tillegg til dei postane som inngår som direkte tilskott i totalrekneskapen, omfattar denne tabellen og pristilskott og kostnadsreducerande tilskott som er ein del av produktprisane i totalrekneskapen. Til gjennomføring av jordbruksavtalen blir det og 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 8.2)

Frå 1989 blir omsetning av fast eigedom rapportert gjennom eit elektronisk register for Grunneigedomar, Adresser og Bygningar (GAB), administrert av Statens kartverk. Rapporteringsrutinen blei gradvis lagd om i perioden 1981-1989. Fram til 1980 blei statistikken utarbeidd på grunnlag av kvartalsvise meldingar frå tinglysingskontora. For åra 1981 til 1983 er det ikkje utarbeidd statistikk.

Rutina som blei tatt i bruk i 1989 gir høve til å gruppere materialet etter type eigedom (landbrukseigedom, bustadeigedom mv.) og etter type omsetning

(fritt sal, gåve mv.). Kjøpesummar utgjør 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 og formue

(tabellane 8.21-8.26 og figurane 8.3-8.4)

Materialet til desse tabellane er henta frå to særskilte kjelder. Oppgaver over jordbruksareal i drift og alder til brukaren mv. er t.o.m. 1998 henta frå Utvalsteljing for landbruket per 1. juni. I 1999 er oppgavene henta frå Jordbruksteljing 1999. Oppgave over inntekt og formue mv. for brukarar og ektemakar som er med i utvalet, blir henta frå den ordinære skattelikninga.

Statistikken inneheld tal for personlege brukarar og deira ektemakar/sambuarar og gjeld driftseiningar med minst 5 dekar jordbruksareal i drift. Ved utvalsteljinga i 1991 blei det ikkje spurt om jordbruksareal i drift, og det er ikkje utarbeidd samanliknbare tal for dette året. For felleslikna ektemakar vil tala for brukaren også omfatte beløp som gjeld ektemaken, men desse beløpa er det ikkje mogleg å skilje ut. Ved utrekning av gjennomsnittstal for inntekt, formue og skatt er brukarar utan oppgave frå skattelikninga haldne utanfor.

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

*Alminneleg inntekt* er i hovudsak ei vidareføring av nettoinntekt etter særfrådrag. I 1999 var særfrådraget for alder og uførleik 17 640 kr. Maksimumsbeløpet for minstefrådrag er auka frå 32 600 kroner i 1998 til 34 900 kroner i 1999.

*Personinntekt* er grunnlag for berekning av brutto-skatt (trygdeavgifter og toppskatt). Personinntekt omfattar bruttoløn og anna vederlag for arbeid utanfor eiga næring, utrekna inntekt etter delingsmodellen for arbeid i eiga næring samt bruttopensjonar, føderåd og livrenter i arbeidsforhold.

*Pensjonsgivande inntekt* omfattar den delen av personinntekta der trygdeavgift blir utrekna med melomsats eller høg sats. Pensjonsgivande inntekt dekkjer løn, utrekna næringsinntekt frå jord/skog/fiske og utrekna næringsinntekt frå andre næringar. Pensjonsgivande næringsinntekter kan *ikkje* samanliknast med åra før 1992. Innføring av delingsmodellen for sjølvstendige næringsdrivande (medrekna jord- og skogbruk) fører til at næringsinntekt frå næringsoppgave blir delt i ein kapitalavkastingsdel og ein personinntektsdel. Det skal først utrekna avkastning

av næringskapitalen. Kapitalavkasting blir skattlagt med 28 prosent. Etter at kapitalavkastinga er trekt ut av næringsinntekta, vil eventuelt restbeløp utgjere pensjonsgivande næringsinntekt.

*Utlíkna skatt* omfattar inntekts- og formuesskatt til kommune, fylke og stat, fellesskatt til skattefordelingsfondet, toppskatt samt trygdeavgifter. Alle skattefrådrag er trekte frå.

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

*Sosioøkonomisk status* grupperer personar som yrkesaktive, pensjonistar eller som "andre" alt etter kva inntektskjelde (av alminneleg inntekt) som er størst. Ein person er yrkesaktiv dersom inntekta frå løn og næringsverksemd samla er større enn minsteytinga frå folketrygda. I 1999 var minsteytinga frå folketrygda på 83 256 kroner. For å bli klassifisert som lønstakar, må løn vere større enn sum næringsinntekt og større enn pensjon. For å bli klassifisert som sjølvstendig i jordbruk, skogbruk og fiske, må sum næringsinntekt vere større enn løn, og større enn pensjon. Samstundes må næringsinntekt frå jordbruk, skogbruk og fiske vere større enn næringsinntekt frå andre næringar. Tilsvarende gjeld for å bli klassifisert som næringsdrivande i andre næingar. I gruppa pensjonistar og trygda inngår personar som har pensjon større enn løn og/eller næringsinntekt. Dersom personen ikkje mottok pensjon samstundes som sum løn og næringsinntekt er mindre enn minsteytinga frå folketrygda, blir han plassert i gruppa "andre".

### 8.9. Hovudresultat

Prisindeksen for jordbruksprodukt i alt har gått ned frå 109 i 1995 til 105 i 2000, medan indeksen for produksjonsmiddel og produksjonstenester har auka frå 130 til 134. Indeksen for leigd arbeidskraft har i same tidsrom auka frå 163 til 208.

I 2000/2001 blei det selt 1,31 millionar tonn norsk korn. Grunnpris til produsent for norsk korn var 217 kroner per 100 kg for kveite av matkvalitet, 178 kroner per 100 kg for bygg og 159 kroner per 100 kg for havre. Samanlikna med 1990, har prisane gått ned frå 321 kroner for kveite, 277 kroner for bygg og 249 kroner for havre. Pris til produsent per 100 kg potet var 210 kroner i 2000.

For sauekjøt var prisen 21,22 kroner per kg. Prisane for oksekjøt og flesk var respektive 27,95 og 16,47 kroner per kg.

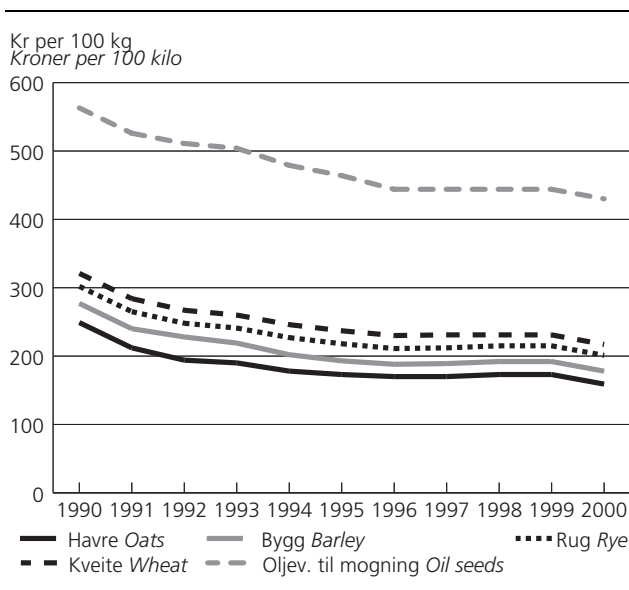
Tal frå tabell 8.14 viser at utlån til jord- og skogbruk har vore relativt stabile dei siste åra. Delen av dei totale utlåna til jord- og skogbruk i 2000 frå sparebankar/forretningsbankar utgjorde 61,9 prosent, ein auke på 6,5 prosentpoeng frå 1995. Lån i statlege låneinstitutt utgjorde 20,2 prosent, ein nedgang på 0,9 prosentpoeng frå 1995.

Tal frå totalrekneskapen for jordbruket viser at godtgjersle til arbeid og eigen kapital var 11,8 milliardar kroner i 2000, ein auke på om lag 0,8 milliardar frå 1999. Per årsverk utgjorde dette 138 900 kr i 1999 og 155 500 i 2000. Auken skuldast i hovudsak eit ekstraordinært sal av mjølkekvote i 2000. Frå 1999 til 2000 auka løyvingane til oppkjøp av mjølkekvote frå 189,4 mill. kroner til 667,5 mill. kroner

I 2000 blei det tinglyst 9 200 omsetningar av landbrukseigedom, ein auke på 1 prosent frå 1999. Til saman blei det tinglyst 151 800 omsetningar av fast eigedom i 2000. Verdien av desse utgjorde 121,6 milliardar kroner.

For inntektsåret 1999 hadde bøndene (brukarar og ektemakar/sambuarar) ei samla pensjonsgivande inntekt på 21,0 milliardar kroner. Dette er ein nedgang på 2,2 prosent frå 1998. Utlíkna skatt utgjorde 7,5 milliardar kroner, ein nedgang på 4,7 prosent frå 1998. Pensjonsgivande inntekt frå jordbruk, skogbruk og fiske var i 1999 på 5,7 milliardar kroner. I snitt per driftseining utgjør det 81 407 kroner, om lag det same som året før. Gjennomsnittleg lønsinntekt i 1999 for brukar og ektemake utgjør 196 789 kroner som er 11,7 prosent meir enn i 1998.

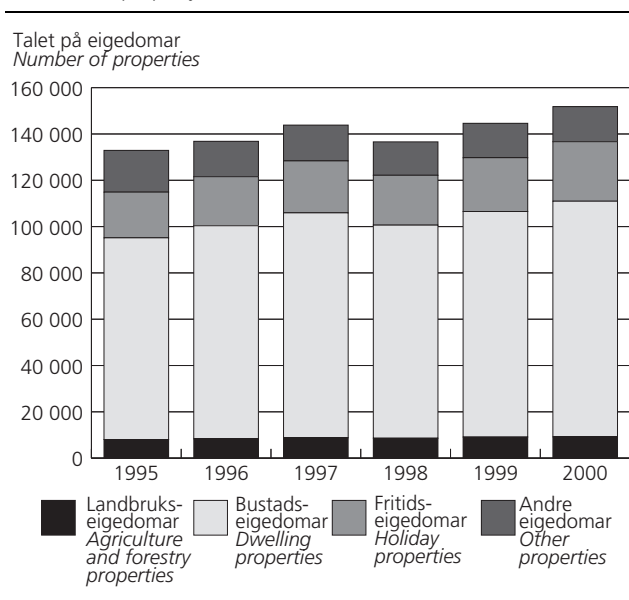
**Figur 8.1. Grunnpris til produsent for norsk korn og oljevekstar til mogning<sup>1</sup>. 1990-2000**  
*Basic price received by producer for grain and oil seeds<sup>1</sup>. 1990-2000*



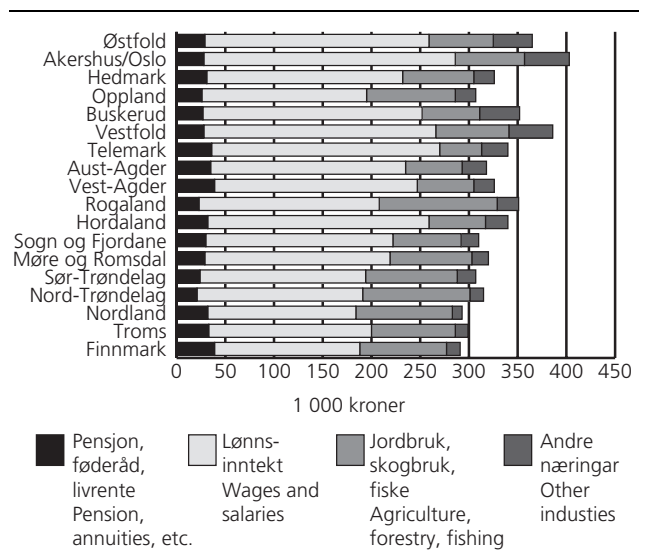
<sup>1</sup> Pris for basis kvalitet.  
<sup>1</sup> Basic price.

Kjelde: Statens landbruksforvaltning.  
 Source: Norwegian Agricultural Authority.

**Figur 8.2. Tinglyste omsetningar av faste eigedomar, etter type eigedom. 1995-2000**  
*Notified transfers of real properties, by type of property. 1995-2000*

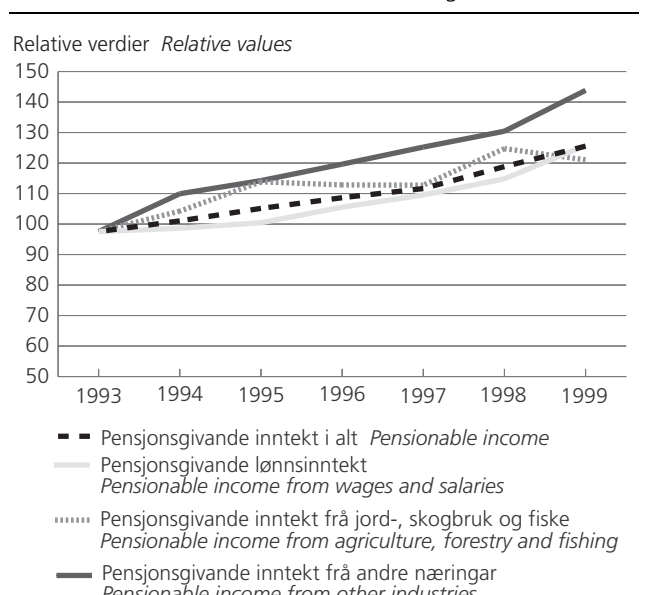


**Figur 8.3. Gjennomsnittleg personinntekt for brukar og ektemake<sup>1</sup>. 1999**  
*Average personal income for holder and spouse<sup>1</sup>. 1999*



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

**Figur 8.4. Gjennomsnittleg pensjonsgivande inntekt for brukar og ektemake, inflatert til 1999-kroner<sup>1</sup>. Relative tal. 1993=100**  
*Average pensionable income for holder and spouse, inflated to 1999-kroner<sup>1</sup>. Relative figures. 1993=100*



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

**8.1. Prisindeks for jordbruket. Årsindeks. 1995-2000. 1985 = 100**  
*Index of agricultural prices. 1995-2000. 1985 = 100*

	1995	1996	1997	1998	1999	2000
<b>Jordbruksprodukt i alt <i>Farm products, total</i> . . . . .</b>	<b>109</b>	<b>108</b>	<b>109</b>	<b>110</b>	<b>107</b>	<b>105</b>
Planteprodukt <i>Crops</i> . . . . .	104	104	105	107	108	109
Korn <i>Grain</i> . . . . .	80	76	75	75	76	75
Potet <i>Potato</i> . . . . .	153	134	128	123	138	128
Hagebruksprodukt <i>Horticultural crops</i> . . . . .	124	128	136	143	142	146
Husdyrprodukt <i>Livestock products</i> . . . . .	111	110	111	112	107	104
Mjølk <i>Milk</i> . . . . .	122	122	127	127	125	125
Kjøtt <i>Meat</i> . . . . .	107	106	106	105	99	88
Flesk <i>Pork</i> . . . . .	97	93	87	92	84	76
Ull <i>Wool</i> . . . . .	106	102	100	101	102	101
Pelsdyrskinn <i>Fur skins</i> . . . . .	81	101	77	81	45	77
Produksjonsmiddel og produksjonstenester <i>Means of production and production services</i> . . . . .	130	131	133	134	133	134
Uvarige produksjonsmiddel <i>Short-term means of production</i> . . . . .	110	110	110	109	108	108
Kunstgjødsel og kalk <i>Fertilizer and limestone</i> . . . . .	113	114	116	117	115	102
Innkjøpt fôr <i>Purchased feed stuffs</i> . . . . .	95	92	92	92	89	86
Såvarer <i>Seed</i> . . . . .	111	110	107	105	112	110
Traktorbensel <i>Tractor fuel</i> . . . . .	135	148	145	141	150	189
Ymse <i>Miscellaneous</i> . . . . .	138	139	140	138	139	146
Produksjonstenester <i>Production services</i> . . . . .	146	148	151	149	150	150
Varige produksjonsmiddel <i>Long-term means of production</i> . . . . .	164	168	172	177	176	179
Bygninger <i>Buildings</i> . . . . .	164	167	173	178	182	189
Maskinar og reiskapar <i>Machinery and equipment</i> . . . . .	163	169	172	176	172	171
Bilar <i>Automobiles</i> . . . . .	163	162	167	169	172	175
Leigd arbeidskraft <i>Hired labour</i> . . . . .	163	169	177	188	198	208

Kjelde: Statens landbruksforvaltning. Source: Norwegian Agricultural Authority.

**8.2. Jordbruksprodukta sin byteverdi i høve til ymse varer og tenester. 1995-2000. 1985 = 100**  
*Purchasing power of farm products in proportion to various goods and services. 1995-2000. 1985 = 100*

	1995	1996	1997	1998	1999	2000
<b>Produksjonsmiddel og produksjonstenester i alt <i>Means of production and production services, total</i> . . . . .</b>	<b>84</b>	<b>83</b>	<b>82</b>	<b>82</b>	<b>80</b>	<b>78</b>
Uvarige produksjonsmiddel <i>Short-term means of production</i> . . . . .	99	99	99	101	99	97
Handelsgjødsel og kalk <i>Fertilizers and limestone</i> . . . . .	96	96	94	94	93	103
Innkjøpt fôr <i>Purchased feed stuffs</i> . . . . .	115	118	118	120	120	122
Varige produksjonsmiddel <i>Long-term means of production</i> . . . . .	66	65	63	62	61	59
Maskinar og reiskapar <i>Machinery and equipment</i> . . . . .	67	64	63	63	62	61
Leigd arbeidskraft <i>Hired labour</i> . . . . .	67	64	62	59	54	50

Kjelde: Statens landbruksforvaltning. Source: Norwegian Agricultural Authority.

**8.3. Sal, leigemaling mv. av norsk korn medrekna oljevekstar. 1989/1990-2000/2001. Kvantum<sup>1</sup> og beløp**  
*Grain sold, grain ground for the holders own use etc. (incl. oil seeds). 1989/1990-2000/2001. Quantity<sup>1</sup> and amount*

År Year	Kvantum Quantity					Beløp, sal til Statens landbruks- forvaltning Amount, sale to Norwegian Agricul- tural Authority
	I alt Total	Selt til Sold to Statens landbruksforvaltning Norwegian Agricultural Authority	Såvare- forretninger Licensed seed dealers	Brukt hos dyrkaren (leigemalt) Ground for the holders' own use	Brukt til såkorn (leigerensa) Winnowed for the holders' own use of seeds	
Tonn Tons						1 000 kroner
1989/1990	1 157 502	953 768	80 681	101 071	21 982	2 795 895
1990/1991	1 577 518	1 463 049	82 986	6 940	24 543	4 331 005
1991/1992	1 487 839	1 390 931	65 780	8 256	22 872	3 340 182
1992/1993	1 018 051	931 314	58 622	6 129	21 986	2 219 313
1993/1994	1 399 340	1 317 727	58 406	5 472	17 735	3 022 116
1994/1995	1 004 742	918 739	61 403	3 734	20 866	1 923 179
1995/1996	1 244 010	1 156 910	65 877	2 394	18 829	2 341 165
1996/1997	1 357 510	1 271 644	66 279	1 523	18 064	2 476 648
1997/1998	1 302 406	1 221 551	61 134	1 305	18 416	2 472 270
1998/1999	1 367 522	1 293 908	58 847	1 165	13 602	2 464 367
1999/2000	1 228 494	1 147 954	62 189	971	17 380	2 272 937
2000/2001	1 309 052	1 233 616	57 959	938	16 539	2 263 380

<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			Levert til leige/ byttmaling Ground for the holders own use	Levert til leigereinsing Winnowed for the holders own use of seeds	Såkorn inn- kjøpt av såvare- forretninger 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/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 landbruksfor- valtning <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 <i>The whole</i></b> <b>country. . . . .</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 <i>County</i></b>								
Østfold . . . . .	249 450	465 841	469 014	7 582	-14 787	8 669	206	-4 923
Akershus/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 <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. Grunnpris til produsent for norsk korn og oljevekstar til mogning<sup>1</sup>. 1990-2000. Kr per 100 kg**  
*Basic price received by producer for grain and oil seeds<sup>1</sup>. 1990-2000. Kroner per 100 kg*

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

<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.*

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

**8.7. Pris til produsent for ymse jordbruksprodukt, etter måned. 1998-2000**  
*Price received by producer for various agricultural products, by month. 1998-2000*

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>		
	1998	1999	2000	1998	1999	2000	1998	1999	2000
	Kr per 100 kg Kroner per 100 kg						Kr per kg Kroner per kg		
<b>Heile året The whole year . .</b>	<b>153</b>	<b>174</b>	<b>174</b>	<b>204</b>	<b>239</b>	<b>210</b>	<b>10,53</b>	<b>10,82</b>	<b>9,89</b>
Januar January . . . . .	130	200	155	198	225	211	10,49	10,83	10,63
Februar February . . . . .	130	200	155	212	273	217	10,43	10,86	10,57
Mars March . . . . .	130	200	155	218	272	216	10,52	10,84	10,66
April April . . . . .	130	200	155	224	271	216	10,42	10,87	10,60
Mai May . . . . .	130	180	155	225	271	216	10,42	10,93	9,43
Juni June . . . . .	130	180	155	253	330	335	10,59	10,83	9,66
Juli July . . . . .	130	155	155	323	312	235	10,64	10,83	9,54
August August . . . . .	165	155	200	168	194	175	10,54	10,84	9,59
September September . . . . .	165	155	200	137	167	146	10,54	10,86	9,46
Oktober October . . . . .	200	155	200	140	158	156	10,54	10,79	9,56
November November . . . . .	200	155	200	160	186	187	10,54	10,74	9,44
Desember December . . . . .	200	155	200	184	210	209	10,70	10,66	9,55
	Oksekjøtt <sup>4</sup> Beef <sup>4</sup>			Sauekjøtt <sup>4</sup> Mutton <sup>4</sup>			Flesk <sup>4</sup> Pork <sup>4</sup>		
	1998	1999	2000	1998	1999	2000	1998	1999	2000
	Kr per kg Kroner per kg								
<b>Heile året The whole year . .</b>	<b>35,07</b>	<b>32,24</b>	<b>27,95</b>	<b>24,04</b>	<b>23,01</b>	<b>21,22</b>	<b>20,10</b>	<b>18,55</b>	<b>16,47</b>
Januar January . . . . .	35,24	32,60	27,05	22,32	22,40	19,24	18,51	19,33	15,67
Februar February . . . . .	35,19	32,43	27,10	23,76	22,42	18,64	18,45	19,14	15,67
Mars March . . . . .	35,19	32,43	27,10	23,98	22,58	20,38	18,76	19,14	15,67
April April . . . . .	35,19	32,43	27,17	24,58	22,92	21,73	19,54	19,14	15,83
Mai May . . . . .	35,19	32,43	27,21	25,66	22,92	22,27	20,25	19,61	16,57
Juni June . . . . .	35,20	32,43	27,27	26,00	22,92	22,50	20,24	19,64	16,37
Juli July . . . . .	35,36	33,12	27,56	26,23	23,90	23,35	20,12	17,60	16,05
August August . . . . .	34,85	31,94	27,70	25,95	24,01	23,28	20,12	17,30	16,15
September September . . . . .	34,81	31,40	28,50	23,13	23,25	20,94	20,35	17,30	17,15
Oktober October . . . . .	34,87	31,17	29,23	21,93	22,81	20,93	21,59	17,30	17,95
November November . . . . .	34,95	29,71	29,73	22,51	23,21	20,82	22,12	17,30	17,93
Desember December . . . . .	34,81	29,89	29,75	22,38	23,37	20,58	21,15	16,48	16,87

<sup>1</sup> Pressa høy. Oslo, henta hos produsent. *Pressed hay. Oslo, collected at the producer.* <sup>2</sup> Raude matpoteter (Beate) fritt levert engrosforhandlar 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 austlandsslakteria. *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>. 1990-2000. Øre per kg**  
*Price received by producer for various crops. Oslo. Week no. 42<sup>1</sup>. 1990-2000. Øre per kg*

	Potet <sup>2</sup> Potato <sup>2</sup>	Hovudkål Cabbage	Blomkål <sup>3</sup> Cauliflower <sup>3</sup>	Gulrot <sup>4</sup> Carrot <sup>4</sup>	Purre Leek	Kepalauk <sup>5</sup> Onion <sup>5</sup>	Tomat Tomato	Eple <sup>6</sup> Apple <sup>6</sup>	Pære <sup>7</sup> Pear <sup>7</sup>
<b>Målpris etter jordbruksavtala</b>									
<b>Target price according to agreement</b>									
1990	172	164	702	294	905	<u>276</u>	1 329	606	645
1991	178	164	702	294	905	320	1 329	606	645
1992	178	164	702	294	905	320	1 329	687	645
1993	178	160	642	294	800	316	1 329	606	857
1994	168	150	<u>597</u>	270	750	290	1 300	<u>570</u>	580
1995	162	143	391	257	720	275	1 250	629	562
1996	166	143	391	257	720	275	1 250	629	562
1997	<u>184</u>	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	<u>640</u>
2000	145	185	458	315	895	315	1 480	745	810
<b>Øvre prisgrense Upper price limit</b>									
1990	193	184	786	329	1 013	<u>309</u>	1 488	679	722
1991	199	184	786	329	1 013	358	1 488	679	722
1992	199	184	786	329	1 013	358	1 488	769	722
1993	199	179	719	329	896	353	1 488	679	960
1994	188	168	<u>669</u>	302	840	324	1 456	<u>638</u>	650
1995	181	160	438	287	806	308	1 400	704	629
1996	186	160	438	287	806	308	1 400	704	629
1997	<u>206</u>	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	<u>717</u>
2000	162	207	513	353	1 002	353	1 658	834	907
<b>Marknadspris Market price</b>									
1990	120	140	694	225	665	<u>143</u>	960	650	595
1991	205	155	502	220	800	323	1 268	635	700
1992	120	115	473	283	658	328	1 263	743	578
1993	175	173	515	278	860	335	1 420	583	850
1994	208	140	<u>545</u>	220	855	338	1 423	<u>680</u>	665
1995	195	188	335	260	745	275	1 333	550	625
1996	180	140	348	250	785	253	1 325	643	578
1997	<u>180</u>	208	432	240	828	310	1 235	675	540
1998	<u>210</u>	190	497	370	940	300	1 560	680	555
1999	157	222	478	333	875	315	1 587	823	<u>630</u>
2000	154	215	482	343	1 062	338	1 550	690	698

<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. 1987/88-2000/2001. Kr per kg**  
*Wholesale price received for livestock products. 1987/88-2000/2001. 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>arget price according to agreement</b>				
1987/88 .....	35,05	37,00	29,90	17,30
1988/89 .....	36,06	38,01	30,56	17,80
1989/90 .....	37,01	38,91	31,71	18,05
1990/91 .....	37,71	40,36	32,51	18,55
1991/92 .....	38,31	40,56	32,31	18,35
1992/93 .....	37,81	40,26	31,51	17,75
1993/94 .....	36,91	39,36	30,51	17,25
1994/95 .....	<u>34,51</u>	<u>36,86</u>	<u>28,31</u>	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
<b>Marknadspris Market price</b>				
1987/88 .....	35,15	37,14	29,60	17,43
1988/89 .....	36,31	37,85	30,58	17,31
1989/90 .....	36,82	37,04	31,77	17,44
1990/91 .....	35,44	34,88	32,53	18,43
1991/92 .....	36,43	36,87	31,79	18,36
1992/93 .....	35,85	37,21	29,43	17,52
1993/94 .....	36,03	36,37	30,04	16,81
1994/95 .....	<u>34,83</u>	<u>36,15</u>	<u>27,91</u>	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

<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.*

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

**8.10. Pris til produsent for ull. 1. september. 1987-2000. Kr per kg**  
*Price received by producer for wool. 1 September. 1987-2000. 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
1987 .....	62,70	59,70
1988 .....	64,25	61,25
1989 .....	65,80	62,80
1990 .....	67,60	64,60
1991 .....	67,60	64,60
1992 .....	66,00	61,00
1993 <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

<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. 1999/2000-2000/2001**  
*Price of fur skins sold at the Oslo Fur Auctions. 1999/2000-2000/2001*

	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>	
	1999/2000	2000/2001	1999/2000	2000/2001	1999/2000	2000/2001
<b>Rev Fox</b>						
Blårev <i>Blue fox</i> .....	239 474	263 357	486	649	116 323	171 011
Sølvrev (medrekna brun type) <i>Silver fox</i> ..	42 147	80 788	538	742	22 695	59 916
Kvitrev <i>White fox</i> .....	2 114	2 744	714	809	1 509	2 221
Platinarev <i>Platinum fox</i> .....	498	245	401	541	200	133
Blue shadow fox <i>Blue shadow fox</i> .....	38 894	43 462	597	736	23 222	31 978
Blue frost fox (medrekna brun type) <i>Blue frost fox</i> .....	16 183	12 066	614	837	9 941	10 099
<b>Mink Mink</b>						
Scanblack <i>Scanblack</i> .....						
Hannar <i>Males</i> .....	30 593	26 455	303	324	9 278	8 568
Tisper <i>Females</i> .....	25 027	20 270	204	187	5 095	3 781
Scanglow <i>Scanglow</i> .....						
Hannar <i>Males</i> .....	17 281	19 333	263	280	4 540	5 422
Tisper <i>Females</i> .....	13 696	13 788	156	151	2 135	2 078
Pastell <i>Pastell</i> .....						
Hannar <i>Males</i> .....	4 116	3 221	260	279	1 071	898
Tisper <i>Females</i> .....	4 239	3 296	153	148	649	487
Safir <i>Safir</i> .....						
Hannar <i>Males</i> .....	6 132	6 371	351	449	2 150	2 863
Tisper <i>Females</i> .....	4 696	4 442	224	264	1 053	1 172
Kvitmink <i>White mink</i> .....						
Hannar <i>Males</i> .....	2 180	2 331	422	480	921	1 120
Tisper <i>Females</i> .....	1 829	1 561	258	285	471	445
Scanbrown <i>Scanbrown</i> .....						
Hannar <i>Males</i> .....	25 293	22 158	286	277	7 232	6 140
Tisper <i>Females</i> .....	26 635	17 564	164	158	4 370	2 770

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 driftseiningar som deltok i Driftsgranskningane <i>Number of holdings in the Norwegian Farm Account Statistics</i>	Per driftseining <i>Per holding</i> I jordbruket <i>In agriculture</i>										
		Jordbruksareal <i>Agricultural area</i>	Jordbrukskapital per 31. desember <i>Agricultural assets per 31 December</i>	Produksjonsinntekter <i>Gross income</i>	Kostnader <i>Expenditure</i>			Driftsoverskott <i>Net income</i>	Familiens arbeidsfor-teneste <i>Family labour income</i>	Lønsevne <sup>1</sup> <i>Capacity to pay<sup>1</sup></i>	Forrenting <sup>2</sup> <i>Capital turnover<sup>2</sup></i>	Nettoinntekt per familie <sup>3</sup> <i>Net income per family<sup>3</sup></i>
					I alt <i>Total</i>	Leie- 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	
<b>2000</b>												
<b>Landsdel Region</b>												
Austlandet <i>Eastern Norway</i>												
Flatbygder <i>Plain regions</i>	218	345	1 510,4	862,9	653,1	73,6	209,7	105,6	179,2	-50,6	475,7	
Andre bygder												
Other regions	176	201	980,6	598,1	429,2	55,5	168,9	101,2	156,7	-104,6	394,4	
Agder og Rogaland												
Jæren	42	207	1 652,7	947,3	668,5	102,1	278,8	163,6	265,7	-49,4	399,3	
Andre bygder												
Other regions	83	168	1 094,7	657,3	488,7	73,4	168,6	92,1	165,5	-101,2	391,7	
Vestlandet <i>Western Norway</i>												
Trøndelag	171	137	993,5	573,8	400,7	62,9	173,1	103,3	166,2	-109,0	375,4	
Flatbygder <i>Plain regions</i>	76	250	1 153,1	742,2	531,3	61,1	210,9	129,9	191,0	-97,5	376,6	
Andre bygder												
Other regions	75	208	1 022,7	666,9	463,7	82,1	203,2	131,7	213,8	-123,0	338,1	
Nord-Noreg												
Northern Norway	116	191	825,3	612,3	400,8	64,6	211,5	153,8	218,4	-66,8	372,5	
<b>Jordbruksareal i drift</b>												
<b>Agricultural area in use</b>												
50- 99 dekar <i>decares</i>	111	79	562,2	366,8	248,8	42,5	118,0	78,5	121,0	-102,6	388,6	
100-199 "	388	151	939,9	592,5	418,5	60,8	174,0	108,6	169,4	-103,8	361,1	
200-299 "	241	243	1 236,4	750,5	541,0	73,7	209,5	123,2	196,9	-94,3	395,7	
300-499 "	157	368	1 663,7	946,9	696,2	85,0	250,7	134,9	219,9	-46,3	473,2	
500- "	45	652	2 219,7	1 302,2	989,7	118,5	312,5	161,5	280,1	-3,5	535,6	

<sup>1</sup> Arbeidsinntekt i alt for familie og leiehjelp. *Labour earnings of family and hired labour.* <sup>2</sup> Driftsoverskott minus berekna normal godtgjersle 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. 1995-2000. Kr per familie og kr per årsverk**

*Net income of holdings taking part in the Norwegian Farm Account Statistics. 1995-2000. Kroner per family and kroner per man-year*

	1995	1996	1997	1998	1999	2000
<b>Arbeidsvederlag og forrenting</b>						
<b>Labour earnings and capital turnover</b>						
<b>I alt Total</b> .....	<b>361 900</b>	<b>377 500</b>	<b>383 200</b>	<b>424 300</b>	<b>407 800</b>	<b>455 200</b>
Jordbruket <i>Agriculture</i> .....	183 100	187 700	182 400	200 100	170 700	195 000
Skog og anna <i>Forestry and other</i> .....	178 800	189 800	200 800	224 200	237 100	260 200
Gjeldsrenter og kårtyting <i>Interest on debts and payment in money or kind to the previous owners of the farms</i> .....	41 900	40 400	35 700	41 700	51 600	54 200
Nettoinntekt per familie <i>Net income per family</i> .....	320 000	337 100	347 500	382 600	356 200	401 000
Familiens arbeidsinnsats i årsverk à 1 875 timar <i>Family labour input in man-years of 1 875 hours</i> .....	1,9	1,9	2,0	2,0	2,0	2,0
Nettoinntekt per årsverk à 1 875 timar <i>Net income per man-year of 1 875 hours</i> .....	169 300	175 000	178 000	194 500	182 600	201 500

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

**8.14. Kjende utlån til jord- og skogbruk. 31. desember. 1995-2000. Mill. kr**

*Registered loans to agriculture and forestry. 31 December. 1995-2000. Million kroner*

	1995	1996	1997	1998	1999	2000
<b>Långivar</b>						
<b>Lender group</b>						
<b>I alt Total</b> .....	<b>24 809</b>	<b>24 717</b>	<b>25 664</b>	<b>25 287</b>	<b>26 228</b>	<b>28 569</b>
Statlege låneinstitutt <i>State lending institutions</i> .....	5 231	4 573	4 502	4 385	4 382	5 771
Forretnings- og sparebankar <i>Commercial and savings banks</i> .....	13 729	14 113	15 394	16 163	16 939	17 673
Andre kredittinstitusjonar <i>Other credit institutions</i> .....	4 134	4 394	4 238	3 227	3 408	3 499
Offentleg forvaltning <i>Central government</i> .....	1 715	1 637	1 530	1 512	1 499	1 626

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. 1994-2000. Mill. kr**

*Gross investments in agriculture. 1994-2000. Million kroner*

	1994	1995	1996	1997*	1998*	1999*	2000*
<b>Bruttoinvestering Gross investments</b> .....	<b>4 552</b>	<b>5 590</b>	<b>6 448</b>	<b>6 275</b>	<b>6 285</b>	<b>6 251</b>	<b>6 271</b>
Av dette til <i>Of which to</i> .....							
Driftsbygningar og grunnforbetringar <i>Agricultural buildings and soil preservation</i> .....	1 903	2 286	2 950	3 052	3 052	3 052	3 052
Transportmiddel og maskinar mv. <i>Transport means and machinery</i> .....	2 649	3 304	3 498	3 223	3 233	3 199	3 219

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

**8.16. Totalrekneskap for jordbruket. 1969, 1979, 1989 og 1998-2000**  
*Aggregate account of agriculture. 1969, 1979, 1989 and 1998-2000*

	1969	1979	1989	1998	1999	2000*
	Mill. kr <i>Million kroner</i>					
<b>A. Inntekter <i>Income</i></b> . . . . .	<b>4 556</b>	<b>12 232</b>	<b>24 622</b>	<b>20 989</b>	<b>20 234</b>	<b>20 317</b>
a. Planteprodukt <sup>1</sup> <i>Crops</i> <sup>1</sup> . . . . .	1 188	2 846	6 134	5 696	5 671	5 774
Korn, erter og oljevekstar til mogning <i>Grain, dry peas and oil seeds</i> . . . . .	472	1 393	3 053	2 524	2 404	2 437
Andre frø til mogning <i>Other seeds</i> . . . . .	..	..	97	42	47	37
Potet <i>Potato</i> . . . . .	204	310	522	491	437	431
Stråfôr <i>Hay</i> . . . . .	5	20	42	58	53	64
Hagebruksprodukt (grønnsaker, frukt, bær, blomster) <i>Horticultural products (vegetables, fruit, berries, flowers)</i> . . . . .	508	1 123	2 420	2 581	2 730	2 805
b. Husdyrprodukt <i>Livestock products</i> . . . . .	3 245	8 875	17 557	14 653	14 145	14 116
Mjølke <i>Milk</i> . . . . .	1 639	4 321	9 176	6 562	6 237	6 593
Kjøtt <sup>2</sup> <i>Meat and pork</i> <sup>2</sup> . . . . .	1 131	3 616	7 016	7 025	6 963	6 524
Ull <i>Wool</i> . . . . .	44	87	226	176	168	159
Egg <i>Eggs</i> . . . . .	215	476	763	520	537	495
Levande dyr <i>Live animals</i> . . . . .	1	7	10	10	2	8
Pelsdyr <i>Fur-bearing animals</i> . . . . .	205	350	290	283	176	261
Kaninar og bier <i>Rabbits and bees</i> . . . . .	9	17	75	76	61	76
c. Andre inntekter <i>Other income</i> . . . . .	186	478	645	540	545	577
d. Lagerendringar <i>Changes in stocks</i> . . . . .	-63	33	286	100	-127	-150
<b>B. Kostnader <i>Expenditure</i></b> . . . . .	<b>2 715</b>	<b>8 457</b>	<b>17 719</b>	<b>17 312</b>	<b>17 182</b>	<b>16 990</b>
Kunstgjødsel <i>Fertilizers</i> . . . . .	179	519	1 215	1 145	1 120	939
Innkjøpt fôr <i>Purchased feed stuffs</i> . . . . .	1 128	3 300	6 044	4 901	4 832	4 479
Såfrø og planter <i>Seed and plants</i> . . . . .	65	214	529	571	636	609
Andre kostnader <i>Other expenditure</i> . . . . .	575	1 777	3 935	4 263	4 130	4 438
Vedlikehald <i>Maintenance</i> . . . . .	148	544	1 097	1 195	1 163	1 141
Kapitalslit <sup>3</sup> <i>Depreciation</i> <sup>3</sup> . . . . .	622	2 104	4 899	5 237	5 301	5 384
<b>C. Økonomisk resultat <i>Financial results</i></b>						
1. Direkte tilskott <i>Government subsidies</i> . . . . .	279	2 749	5 054	9 056	9 000	9 202
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	12 733	12 052	12 530
3. Renter på lånt kapital <i>Interest on borrowed capital</i> . . . . .	118	639	2 600	1 348	1 539	1 478
4. Effekt av finansiering <i>Gain on borrowing</i> . . . . .	80	379	1 027	533	555	766
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	11 918	11 068	11 818
	Kroner per årsverk <i>Kroner per man-year</i>					
Godtgjersle til arbeid og kapital <i>Remuneration for labour and capital</i> . . . . .	11 000	48 500	118 200	155 300	151 200	164 900
Godtgjersle til arbeid og eigen kapital <i>Remuneration for labour and own capital</i> . . . . .	10 800	46 500	102 600	145 300	138 900	155 500
	1000 årsverk <i>1 000 man-years</i>					
Arbeidsinnsats i jordbruket <i>Labour input in agriculture</i> . . . . .	192,5	134,6	101,2	82,0	79,7	76,0

<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. 1997-2000. Mill. kroner<sup>1</sup>**  
*Budget expenditures from the Ministry of Agriculture to carry out the Agricultural Agreement. 1997-2000. Million kroner<sup>1</sup>*

	1997	1998	1999	2000*
<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>Inntektsført i Totalrekneskapen for jordbruket<sup>2</sup></b> <i>Included in the Aggregate Account for Agriculture<sup>2</sup></i> .....	<b>11 480,0</b>	<b>12 034,4</b>	<b>11 979,9</b>	<b>12 494,4</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>1 033,1</b>
Tilskott til Landbrukets utviklingsfond <i>Agricultural development fund</i> .....	147,7	150,8	175,4	203,7
Tilskott til kornfondet <sup>3</sup> <i>Subsidy to the grain fund<sup>3</sup></i> .....	.	.	.	785,6
Andre fondsavsetningar <i>Other funds</i> .....	126,0	88,7	43,1	43,8
<b>Marknadsregulering (1150.70) Market regulation</b> .....	<b>174,0</b>	<b>217,3</b>	<b>234,4</b>	<b>206,3</b>
<b>Pristilskott(1150.73) Price support</b> .....	<b>1 879,4</b>	<b>1 774,7</b>	<b>1 779,0</b>	<b>1 677,5</b>
Pristilskott mjølk <i>Price support to milk</i> .....	692,3	613,2	569,2	520,1
Pristilskott kjøtt <i>Price support to meat</i> .....	893,6	877,8	916,2	896,0
Pristilskott ull <i>Price support to wool</i> .....	165,8	162,0	166,6	135,4
Andre pristilskott <i>Other price support</i> .....	127,7	121,7	127,0	126,0
<b>Direkte tilskott (1150.74) Direct payments</b> .....	<b>6 576,6</b>	<b>7 089,5</b>	<b>6 880,0</b>	<b>6 953,5</b>
Driftstilskott mjølkeproduksjon <i>Structural income support for milk production</i> ..	1 442,7	1 419,6	1 394,0	1 329,8
Produksjonstilskott husdyr <i>Production subsidy to livestock</i> .....	1 677,8	1 742,6	2 117,6	2 283,9
Areal- og kulturlandskapstilskott <i>Area and cultural landscape scheme</i> .....	3 445,5	3 916,8	3 357,4	3 329,5
Av dette <i>Of which:</i>				
Grovfôr <i>Coarse fodder</i> .....	2 485,0	2 856,0	2 152,0	2 059,0
Korn og oljefrø <i>Grain and oilseeds</i> .....	735,0	794,0	757,0	748,0
Poteter og hagebruksprodukt <i>Potatoes and horticulture products</i> .....	77,0	111,0	91,0	96,0
Endra jordarbeiding <i>Changed soil cultivation</i> .....	87,6	98,1	107,4	132,9
Andre areal- og kulturlandskapstilskott <i>Other area and cultural landscape schemes</i> .....	60,9	57,7	250,0	293,6
Andre direkte tilskott <i>Other direct payments</i> .....	10,6	10,5	11,0	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>789,3</b>
Tilskott til inseminering mv. <i>Support to veterinary serv. (insemination etc.)</i> .....	68,6	68,1	68,7	66,8
Oppkjøp av mjølkekvoter <i>Purchase of milk quotas</i> .....	7,3	148,8	189,4	667,5
Økologisk landbruk <i>Support to ecological farming</i> .....	20,6	13,2	37,2	35,1
Andre utviklingstiltak <i>Other development schemes</i> .....	19,6	15,3	20,2	19,9
<b>Velferdsordningar (1150.78) Welfare schemes</b> .....	<b>1 568,2</b>	<b>1 595,6</b>	<b>1 744,6</b>	<b>1 834,7</b>
Avløyning ferie og fritid <i>Vacation and temporary substitute scheme</i> .....	1 202,1	1 206,5	1 252,0	1 304,0
Avløyning ved sjukdom <i>Assistance in case of illness</i> .....	115,4	125,3	181,5	198,1
Andre velferdsordningar <i>Other welfare schemes</i> .....	250,7	263,8	311,1	332,6

<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).*

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

**8.18. Tinglyste omsetningar av fast eigedom<sup>1</sup>, etter fylke. 1997-2000**  
*Notified transfers of real property<sup>1</sup>, by county. 1997-2000*

Fylke County	Talet på omsetningar Number of transfers				Tinglyst beløp Notified amount			
	1997	1998	1999	2000	1997	1998	1999	2000
					Mill. kr Million kroner			
<b>Heile landet The whole country. . . .</b>	<b>143 833</b>	<b>136 595</b>	<b>144 609</b>	<b>151 815</b>	<b>85 419</b>	<b>87 400</b>	<b>105 490</b>	<b>121 568</b>
<b>Fylke County</b>								
Østfold . . . . .	8 187	7 452	8 092	8 766	4 003	4 099	5 487	6 610
Akershus . . . . .	14 380	13 497	14 226	15 101	12 839	13 464	16 174	20 019
Oslo . . . . .	12 580	11 207	11 277	11 409	17 858	18 441	19 746	24 209
Hedmark . . . . .	6 793	6 569	6 812	7 393	2 124	2 315	2 857	3 372
Oppland . . . . .	7 382	6 754	7 735	8 296	2 391	2 325	3 450	3 758
Buskerud . . . . .	9 008	8 410	9 187	9 745	4 741	4 437	6 891	9 030
Vestfold . . . . .	7 180	6 850	7 139	7 673	4 469	4 881	5 737	6 645
Telemark . . . . .	5 774	5 806	6 041	6 727	2 333	2 653	3 125	3 202
Aust-Agder . . . . .	4 449	4 371	4 482	4 668	1 787	1 834	2 261	2 324
Vest-Agder . . . . .	5 717	5 761	6 045	5 957	3 085	2 921	3 356	3 538
Rogaland . . . . .	11 305	10 717	11 618	11 648	7 427	7 455	10 298	9 968
Hordaland . . . . .	12 241	11 705	12 508	12 814	7 215	7 118	8 034	8 817
Sogn og Fjordane . . . . .	2 763	2 791	3 060	3 285	933	896	1 308	1 214
Møre og Romsdal . . . . .	7 207	7 165	7 334	7 490	2 675	2 914	3 396	3 610
Sør-Trøndelag . . . . .	8 077	7 682	8 126	8 789	4 268	4 490	5 172	5 858
Nord-Trøndelag . . . . .	4 103	3 811	4 057	4 317	1 504	1 368	1 448	2 009
Nordland . . . . .	9 163	8 815	9 145	9 422	2 955	3 002	3 426	3 693
Troms . . . . .	4 903	4 693	4 982	5 232	2 000	2 111	2 491	2 818
Finnmark . . . . .	2 621	2 539	2 743	3 083	812	676	833	872

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

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

**8.19. Tinglyste omsetningar av fast eigedom, etter type eigedom. 1997-2000**  
*Notified transfers of real property, by type of property. 1997-2000*

Type eigedom Type of property	1997	1998	1999	2000
<b>I alt Total</b> .....	<b>143 833</b>	<b>136 595</b>	<b>144 609</b>	<b>151 815</b>
Bustadeigedom <i>Dwelling property</i> .....	97 110	92 024	97 406	101 761
Med bygning <i>With building</i> .....	85 914	81 344	86 945	90 912
Utan bygning <i>Without building</i> .....	11 196	10 680	10 461	10 849
Fritidseigedom <i>Holiday property</i> .....	22 447	21 527	23 240	25 719
Med bygning <i>With building</i> .....	17 654	16 538	17 819	19 171
Utan bygning <i>Without building</i> .....	4 793	4 989	5 421	6 548
Landbruk/fiske <i>Agricultural/forestry/fishing property</i> .....	8 823	8 605	9 110	9 194
Med bygning <i>With building</i> .....	7 187	6 942	7 518	7 684
Utan bygning <i>Without building</i> .....	1 636	1 663	1 592	1 510
Forretnings-/kontoreigedom <i>Commercial/office property</i> .....	3 096	2 837	2 880	2 904
Med bygning <i>With building</i> .....	2 733	2 542	2 532	2 548
Utan bygning <i>Without building</i> .....	363	295	348	356
Industrieigedom <i>Industrial property</i> .....	2 016	2 063	1 936	1 784
Med bygning <i>With building</i> .....	1 391	1 456	1 265	1 153
Utan bygning <i>Without building</i> .....	625	607	671	631
Samferdselsformål <i>Communication purposes</i> .....	745	634	592	695
Anna <i>Other</i> .....	7 095	7 308	7 648	7 785
Uoppgitt <i>Not specified</i> .....	2 501	1 597	1 797	1 973

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

**8.20. Tinglyste omsetningar av fast eigedom, etter omsetningsmåte og type eigedom. 2000**  
*Notified transfers of real property, by type of transfer and type of property. 2000*

Type eigedom Type of property	Etablering av feste <i>Establishment of leasing</i>	Feste- overgang <i>Transfer of leasing</i>	Heimelsoverføring <i>Transfer of title</i>					
			I alt <i>Total</i>	Frivillig sal eller gåve <i>Voluntary sale or donation</i>	Tvangssal <i>Compulsory sale and eminent domain</i>	Uskifte- bevilling <i>Licensed decedent estate</i>	Skifteoppgjer <i>Inheritance of decedent estate</i>	Anna og uoppgitt <i>Other and not specified</i>
<b>I alt Total</b> .....	<b>3 080</b>	<b>16 056</b>	<b>132 679</b>	<b>92 562</b>	<b>618</b>	<b>9 333</b>	<b>18 293</b>	<b>11 873</b>
Bustadeigedom <i>Dwelling property</i> .....	474	9 597	91 690	68 438	336	5 637	11 732	5 547
Med bygning <i>With building</i> .....	159	9 388	81 365	59 251	314	5 552	11 479	4 769
Utan bygning <i>Without building</i> .....	315	209	10 325	9 187	22	85	253	778
Fritidseigedom <i>Holiday property</i> .....	2 083	5 243	18 393	12 331	54	1 544	2 865	1 599
Med bygning <i>With building</i> .....	278	4 992	13 901	8 626	40	1 427	2 571	1 237
Utan bygning <i>Without building</i> .....	1 805	251	4 492	3 705	14	117	294	362
Landbruk/fiske								
<i>Agricultural/forestry/fishing property</i> .....	25	60	9 109	4 687	55	739	2 289	1 339
Med bygning <i>With building</i> .....	1	38	7 645	4 020	41	666	2 016	902
Utan bygning <i>Without building</i> .....	24	22	1 464	667	14	73	273	437
Forretnings-/kontoreigedom								
<i>Commercial/office property</i> .....	80	338	2 486	2 045	20	41	92	288
Med bygning <i>With building</i> .....	21	322	2 205	1 831	16	38	82	238
Utan bygning <i>Without building</i> .....	59	16	281	214	4	3	10	50
Industrieigedom <i>Industrial property</i> .....	110	177	1 497	1 172	17	23	30	255
Med bygning <i>With building</i> .....	12	158	983	737	11	20	25	190
Utan bygning <i>Without building</i> .....	98	19	514	435	6	3	5	65
Samferdselsformål								
<i>Communication purposes</i> .....	3	2	690	167	48	2	8	465
Anna <i>Other</i> .....	276	401	7 108	3 643	83	512	965	1 905
Uoppgitt <i>Not specified</i> .....	29	238	1 706	79	5	835	312	475

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



**8.21. Bøndernes inntekt og formue.<sup>1</sup> Talet på driftseiningar etter korleis brukar og ektemake/sambuar blir likna, etter fylke og ymse strukturinndelingar**  
*The holders' income and property.<sup>1</sup> Number of holdings by way of tax assessment for holder and spouse, by county and various structural classifications*

	Driftseiningar i alt <i>Holdings, total</i>	Upersonleg brukar eller brukar utan likningsdata <i>Unpersonal holder or holder without data on assessed taxes</i>	Personleg brukar med likningsdata <i>Personal holder with assessed taxes</i>	Mannleg brukar med likningsdata <i>Male holder with assessed taxes</i>	Kvinneleg brukar med likningsdata <i>Female holder with assessed taxes</i>	Brukar og ektemake/sambuar med likningsdata <i>Holder and spouse with assessed taxes</i>	Berre brukar med likningsdata <i>Only holder with assessed taxes</i>
1990 .....	95 606	1 146	94 460	85 876	8 584	70 503	23 957
1995 .....	83 221	738	82 482	73 660	8 822	59 443	23 039
1996 .....	81 327	663	80 664	71 867	8 797	58 014	22 651
1997 .....	79 260	711	78 550	69 613	8 937	55 895	22 654
1998 .....	77 646	745	76 900	67 979	8 921	54 490	22 410
1999 .....	70 011	372	69 639	60 651	8 988	51 964	17 675
<b>1999</b>							
<b>Fylke County</b>							
Østfold .....	3 581	24	3 557	3 137	420	2 782	775
Akershus og Oslo .....	3 459	39	3 420	3 024	396	2 601	819
Hedmark .....	5 935	41	5 894	5 065	829	4 311	1 583
Oppland .....	6 958	23	6 935	6 091	844	4 915	2 020
Buskerud .....	3 803	22	3 781	3 263	518	2 801	980
Vestfold .....	2 442	23	2 419	2 163	256	1 870	549
Telemark .....	2 595	12	2 583	2 166	417	1 934	649
Aust-Agder .....	1 246	6	1 240	1 070	170	972	268
Vest-Agder .....	1 975	9	1 966	1 723	243	1 510	456
Rogaland .....	6 116	41	6 075	5 401	674	4 788	1 287
Hordaland .....	5 527	26	5 501	4 765	736	4 198	1 303
Sogn og Fjordane .....	5 244	18	5 226	4 470	756	3 751	1 475
Møre og Romsdal .....	4 952	8	4 944	4 265	679	3 721	1 223
Sør-Trøndelag .....	4 753	28	4 725	4 253	472	3 463	1 262
Nord-Trøndelag .....	4 944	23	4 921	4 437	484	3 652	1 269
Nordland .....	3 795	18	3 777	3 179	598	2 786	991
Troms .....	2 034	8	2 026	1 668	358	1 456	570
Finnmark .....	652	3	649	511	138	453	196
<b>Jordbruksareal i drift</b>							
<b>Agricultural area in use</b>							
5- 49 dekar <i>decares</i> ..	13 788	101	13 687	11 313	2 374	9 877	3 810
50- 99 " .....	16 720	61	16 659	14 137	2 522	11 989	4 670
100-149 " .....	12 744	40	12 704	11 081	1 623	9 431	3 273
150-199 " .....	9 542	33	9 509	8 520	989	7 160	2 349
200-299 " .....	10 367	43	10 324	9 361	963	8 092	2 232
300-499 " .....	5 273	48	5 225	4 801	424	4 176	1 049
500- " .....	1 577	46	1 531	1 438	93	1 239	292
<b>Alder til brukar</b>							
<b>Age of the holder</b>							
-29 år <i>years</i> .....	3 647	4	3 643	2 961	682	1 326	2 317
30-39 " .....	14 226	8	14 218	11 906	2 312	9 918	4 300
40-49 " .....	20 377	11	20 366	18 076	2 290	16 264	4 102
50-59 " .....	19 191	11	19 180	17 235	1 945	15 538	3 642
60-69 " .....	9 935	10	9 925	8 537	1 388	7 768	2 157
70- " .....	2 311	4	2 307	1 936	371	1 150	1 157
Upersonleg brukar							
<i>Unpersonal holder</i> .....	324	324	-	-	-	-	-

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

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

**8.22. Bøndernes inntekt og formue.<sup>1</sup> Samla inntekt, formue og skatt for brukarar og ektemakar/sambuarar. 1992-1999**  
*The holders' income and property.<sup>1</sup> Income, property and taxes for holders and spouses. 1992-1999*

År Year	Personinntekt Personal income								Netto- formue Net property	Utligna skatt Assessed taxes
	Alminneleg inntekt Ordinary income	Pensjonsgivande inntekt Pensionable income								
		I alt Total	Pensjon, føderåd, livrente Pension, annuity etc.	Næringsinntekt Industrial income						
				I alt Total	Lønsinntekt Wages and salaries	Jordbruk, skogbruk og fiske Agriculture, forestry and fishing	Andre næringar Other industries			
Mill. kr Million kroner										
1992 .....	19 964	20 707	1 922	18 785	11 852	5 578	1 356	39 461	6 661	
1993 .....	20 340	20 089	1 895	18 194	11 840	5 084	1 270	41 177	6 622	
1994 .....	20 573	20 468	1 916	18 552	11 788	5 343	1 421	43 748	6 838	
1995 .....	20 797	21 193	1 910	19 283	12 005	5 822	1 456	45 988	7 034	
1996 .....	21 182	21 700	1 996	19 704	12 463	5 712	1 529	46 411	7 172	
1997 .....	21 922	22 279	2 067	20 212	12 917	5 703	1 593	46 424	7 425	
1998 .....	23 374	23 874	2 366	21 508	13 546	6 303	1 660	50 037	7 830	
1999 .....	22 353	23 019	1 990	21 028	13 704	5 669	1 655	50 963	7 463	
Relative tal 1992 = 100 Relative figures 1992 = 100										
1992 .....	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
1993 .....	102	97	99	97	100	91	94	104	99	
1994 .....	103	99	100	99	99	96	105	111	103	
1995 .....	104	102	99	103	101	104	107	117	106	
1996 .....	106	105	104	105	105	102	113	118	108	
1997 .....	110	108	108	108	109	102	117	118	111	
1998 .....	117	115	123	114	114	113	122	127	118	
1999 .....	112	111	104	112	116	102	122	129	112	

<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.

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

**8.2.3. Bøndernes inntekt og formue.<sup>1</sup> Gjennomsnittleg inntekt, formue og skatt for brukar og ektemake/sambuar etter fylke og ymse strukturinndelingar. Kr**  
*The holders' income and property.<sup>1</sup> Average income, property and taxes for holder and spouse, by county and various structural classifications. Kroner*

	Alminneleg inntekt <i>Ordinary income</i>	Personinntekt <i>Personal income</i>			Nettoformue <i>Net property</i>	Utligna skatt <i>Assessed taxes</i>
		I alt <i>Total</i>	Pensjon, føde- råd, livrente <i>Pension, annuity etc.</i>	Pensjons- givande inntekt <i>Pensionable income</i>		
1992	222 293	230 570	21 404	209 166	439 384	74 164
1993	233 620	230 738	21 763	208 975	472 954	76 058
1994	243 290	242 051	22 653	219 399	517 355	80 867
1995	252 135	256 945	23 156	233 789	557 545	85 277
1996	262 593	269 017	24 742	244 275	575 354	88 914
1997	279 079	283 635	26 320	257 314	591 020	94 530
1998	303 946	310 448	30 763	279 685	650 667	101 819
1999	320 976	330 542	28 582	301 961	731 810	107 160
<b>1999</b>						
<b>Fylke County</b>						
Østfold	395 436	364 966	28 509	336 457	1 034 054	134 475
Akershus og Oslo	463 895	403 276	28 478	374 799	1 446 477	150 617
Hedmark	313 947	325 829	31 245	294 584	717 402	106 168
Oppland	296 560	307 263	26 317	280 945	719 536	99 478
Buskerud	365 900	352 400	27 431	324 969	939 662	124 320
Vestfold	403 478	385 302	27 721	357 581	1 169 866	138 527
Telemark	312 222	340 319	36 088	304 231	714 357	105 558
Aust-Agder	340 869	317 718	35 214	282 505	1 064 803	114 623
Vest-Agder	295 370	326 099	39 241	286 858	586 004	98 894
Rogaland	364 215	351 865	23 126	328 739	790 122	122 022
Hordaland	309 371	340 204	31 565	308 639	544 688	103 904
Sogn og Fjordane	288 969	310 290	29 634	280 656	670 883	96 344
Møre og Romsdal	297 814	319 917	28 973	290 944	623 118	99 371
Sør-Trøndelag	281 505	306 771	24 063	282 708	568 460	93 203
Nord-Trøndelag	290 040	315 243	20 877	294 366	534 348	96 598
Nordland	253 175	292 931	31 718	261 213	412 281	82 132
Troms	252 707	297 774	32 680	265 094	446 061	79 927
Finnmark	247 138	290 532	39 203	251 329	399 445	67 052
<b>Jordbruksareal i drift</b>						
<b>Agricultural area in use</b>						
5- 49 dekar <i>decares</i>	290 584	336 453	48 500	287 953	568 124	97 451
50- 99 "	292 946	324 258	34 919	289 338	634 628	98 344
100-149 "	311 545	318 966	24 076	294 890	743 536	103 190
150-199 "	317 308	319 643	18 737	300 906	675 166	105 957
200-299 "	337 701	332 856	15 850	317 006	745 750	112 390
300-499 "	396 384	357 955	15 035	342 920	1 063 376	132 543
500- "	628 597	400 679	12 174	388 505	2 281 542	208 387
<b>Mannleg brukar <i>Male holder</i></b>	325 002	331 659	25 505	306 154	747 122	108 777
<b>Kvinneleg brukar <i>Femal holder</i></b>	293 808	323 008	49 341	273 666	628 486	96 245
<b>Alder til brukar <i>Age of the holder</i></b>						
-29 år <i>years</i>	191 153	231 070	2 857	228 213	217 804	63 360
30-39 "	296 106	321 433	6 046	315 386	451 844	97 969
40-49 "	361 557	375 969	11 138	364 831	679 106	122 245
50-59 "	355 639	356 882	24 036	332 845	920 643	121 348
60-69 "	285 336	271 206	86 161	185 045	993 335	90 552
70- "	186 160	179 031	152 163	26 868	1 039 133	53 281
<b>Korn- og oljevekstareal</b>						
<b>Area of grain and oil seeds</b>						
Utan korn og oljevekstar						
<i>Without grain and oil seeds</i>						
1 - 49 dekar <i>decares</i>	291 573	312 788	28 679	284 109	596 477	96 170
50 - 99 "	333 170	340 798	41 054	299 744	911 678	110 693
100 - 199 "	342 597	362 359	32 803	329 555	777 478	117 293
200 - 499 "	379 591	374 574	25 194	349 380	938 743	131 352
500 - "	467 193	393 256	17 611	375 645	1 382 148	157 690
500 - "	561 412	416 280	9 511	406 768	2 083 098	196 796

<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.*

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

**8.23. Bøndernes inntekt og formue.<sup>1</sup> Gjennomsnittleg inntekt, formue og skatt for brukar og ektemake/sambuar, etter fylke og ymse strukturinndelingar. Kr**  
 (framh.) *The holders' income and property.<sup>1</sup> Average income, property and taxes for holder and spouse, by county and various structural classifications. Kroner*

	Alminneleg inntekt <i>Ordinary income</i>	Personinntekt <i>Personal income</i>			Nettoformue <i>Net property</i>	Utlíkna skatt <i>Assessed taxes</i>
		I alt <i>Total</i>	Pensjon, føde- råd, livrente <i>Pension, annuity etc.</i>	Pensjons- givande inntekt <i>Pensionable income</i>		
<b>Korn- og oljevekstareal</b>						
<b>Area of grain and oil seeds</b>						
Utan korn og oljevekstar						
<i>Without grain and oil seeds</i> .....	291 573	312 788	28 679	284 109	596 477	96 170
1 - 49 dekar <i>decares</i> .....	333 170	340 798	41 054	299 744	911 678	110 693
50 - 99 " .....	342 597	362 359	32 803	329 555	777 478	117 293
100 - 199 " .....	379 591	374 574	25 194	349 380	938 743	131 352
200 - 499 " .....	467 193	393 256	17 611	375 645	1 382 148	157 690
500 - " .....	561 412	416 280	9 511	406 768	2 083 098	196 796
<b>Mjølkekyr <i>Dairy cows</i></b>						
Utan mjølkekyr <i>Without dairy cows</i> .....						
1 - 4 mjølkekyr <i>dairy cows</i> .....	222 430	227 007	42 670	184 336	678 705	70 995
5 - 9 " .....	284 837	276 248	20 334	255 914	796 781	90 435
10 - 14 " .....	298 904	290 985	14 886	276 099	654 952	97 198
15 - 19 " .....	320 663	310 139	12 327	297 812	652 380	104 581
20 - " .....	368 398	335 656	12 690	322 966	933 324	122 085
<b>Sau over 1 år <i>Sheep, more than 1 year</i></b>						
Utan sauer <i>Without sheep</i> .....						
1 - 9 sauer <i>sheep</i> .....	281 482	319 040	40 861	278 179	600 306	93 230
10 - 19 " .....	274 389	304 970	41 759	263 211	581 347	90 233
20 - 49 " .....	288 510	318 969	34 621	284 348	560 026	95 227
50 - 99 " .....	291 079	313 792	25 077	288 715	598 062	96 310
100 - " .....	292 433	296 198	16 537	279 661	645 698	96 015
<b>Sosioøkonomisk status til brukar</b>						
<b><i>Socio-economic status</i></b>						
Sjølvtendig næringsdrivande i jordbruk, skogbruk og fiske						
<i>Self-employed in agriculture, forestry and fishing</i> ..	323 454	293 748	14 126	279 622	784 744	105 074
Sjølvtendig næringsdrivande i andre næringar						
<i>Self-employed in other industries</i> .....	440 502	381 883	11 672	370 211	1 005 184	156 876
Lønnstakar <i>Employees</i> .....						
.....	354 695	412 326	10 915	401 412	636 331	123 122
Pensjonistar og trygda						
<i>Pensioners and insurance recipients</i> .....	202 086	221 388	150 375	71 013	789 732	58 444
Andre <i>Others</i> .....						
.....	160 644	169 667	19 949	149 718	573 148	47 914

<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.*

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

**8.24. Bøndernes inntekt og formue.1 Gjennomsnittleg pensjonsgivande inntekt for brukar og ektemake/sambuar etter fylke og ymse strukturinndelingar. Kr**  
*The holders' income and property.1 Average pensionable income for holder and spouse, by county and various structural classifications. Kroner*

	Pensjonsgivande inntekt <i>Pensionable income</i>			
	I alt <i>Total</i>	Lønsinntekt <i>Wages and salaries</i>	Næringsinntekt <i>Industrial income</i>	
			Jordbruk, skogbruk og fiske <i>Agriculture, forestry and fishing</i>	Andre næringer <i>Other industries</i>
1992 .....	209 166	131 964	62 106	15 097
1993 .....	208 975	135 991	58 394	14 590
1994 .....	219 399	139 406	63 188	16 805
1995 .....	233 789	145 550	70 583	17 656
1996 .....	244 275	154 507	70 811	18 957
1997 .....	257 314	164 438	72 599	20 278
1998 .....	279 685	176 143	81 960	21 582
1999 .....	301 961	196 789	81 407	23 765
<b>1999</b>				
<b>Fylke County</b>				
Østfold .....	336 457	229 766	66 432	40 259
Akershus og Oslo .....	374 799	257 863	70 591	46 345
Hedmark .....	294 584	200 827	72 573	21 184
Oppland .....	280 945	168 935	90 842	21 168
Buskerud .....	324 969	225 004	59 185	40 780
Vestfold .....	357 581	238 167	74 826	44 588
Telemark .....	304 231	233 940	43 110	27 181
Aust-Agder .....	282 505	199 731	57 971	24 803
Vest-Agder .....	286 858	207 773	58 337	20 748
Rogaland .....	328 739	185 394	121 185	22 159
Hordaland .....	308 639	227 338	57 825	23 475
Sogn og Fjordane .....	280 656	192 241	69 932	18 483
Møre og Romsdal .....	290 944	189 625	84 322	16 997
Sør-Trøndelag .....	282 708	169 572	94 266	18 870
Nord-Trøndelag .....	294 366	169 686	110 481	14 199
Nordland .....	261 213	151 789	99 114	10 309
Troms .....	265 094	166 519	85 548	13 027
Finnmark .....	251 329	148 810	88 601	13 919
<b>Jordbruksareal i drift</b>				
<b>Agricultural area in use</b>				
5- 49 dekar <i>decares</i> .....	287 953	246 753	16 583	24 617
50- 99 " .....	289 338	227 525	37 556	24 257
100-149 " .....	294 890	191 475	81 762	21 652
150-199 " .....	300 906	163 719	116 675	20 512
200-299 " .....	317 006	149 296	144 072	23 639
300-499 " .....	342 920	150 220	164 906	27 793
500- " .....	388 505	144 365	208 527	35 613
<b>Mannleg brukar <i>Male holder</i></b>	306 154	195 992	86 057	24 104
<b>Kvinneleg brukar <i>Femal holder</i></b>	273 666	202 169	50 026	21 472
<b>Alder til brukar <i>Age of the holder</i></b>				
-29 år <i>years</i> .....	228 213	157 415	57 569	13 229
30-39 " .....	315 386	213 082	75 430	26 874
40-49 " .....	364 831	245 393	88 058	31 380
50-59 " .....	332 845	215 118	93 767	23 960
60-69 " .....	185 045	96 606	76 388	12 051
70- " .....	26 868	8 101	15 989	2 779

<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.*

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

**8.25. Bøndernes inntekt og formue.<sup>1</sup> Pensjonsgivande inntekt frå jordbruk, skogbruk og fiske for brukar og ektemake/sambuar, etter fylke og ymse strukturinndelingar. 1997, 1998 og 1999**

*The holders' income and property.<sup>1</sup> Pensionable income from agriculture, forestry and fishing for holder and spouse, by county and various structural classifications. 1997, 1998 and 1999*

	I alt Total			Per driftseining Per holding		
	1997	1998	1999	1997	1998	1999
	Mill. kr Million kroner			Kr Kroner		
<b>Heile landet The whole country . . . . .</b>	<b>5 703</b>	<b>6 303</b>	<b>5 669</b>	<b>72 599</b>	<b>81 960</b>	<b>81 407</b>
<b>Fylke County</b>						
Østfold . . . . .	279	297	236	71 372	77 373	66 432
Akershus og Oslo . . . . .	249	278	241	66 301	76 568	70 591
Hedmark . . . . .	398	455	428	60 381	69 643	72 573
Oppland . . . . .	589	664	630	77 632	88 348	90 842
Buskerud . . . . .	242	257	224	51 747	54 593	59 185
Vestfold . . . . .	189	210	181	68 010	79 173	74 826
Telemark . . . . .	126	137	111	36 741	41 878	43 110
Aust-Agder . . . . .	70	73	72	47 620	49 803	57 971
Vest-Agder . . . . .	114	118	115	45 183	49 967	58 337
Rogaland . . . . .	714	813	736	110 128	126 942	121 185
Hordaland . . . . .	308	329	318	49 155	52 492	57 825
Sogn og Fjordane . . . . .	383	439	365	63 340	73 412	69 932
Møre og Romsdal . . . . .	427	472	417	74 898	85 113	84 322
Sør-Trøndelag . . . . .	448	496	445	89 544	101 487	94 266
Nord-Trøndelag . . . . .	545	598	544	105 854	119 399	110 481
Nordland . . . . .	379	402	374	89 326	100 822	99 114
Troms . . . . .	188	203	173	82 555	92 522	85 548
Finnmark . . . . .	56	62	58	82 504	94 177	88 601
<b>Jordbruksareal i drift Agricultural area in use</b>						
5- 49 dekar <i>decares</i> . . . . .	277	304	227	13 414	15 486	16 583
50- 99 " . . . . .	732	751	626	38 897	41 800	37 556
100-149 " . . . . .	1 232	1 317	1 039	86 301	94 320	81 762
150-199 " . . . . .	1 184	1 337	1 109	120 273	136 335	116 675
200-299 " . . . . .	1 349	1 492	1 487	144 078	156 299	144 072
300-499 " . . . . .	698	839	862	158 072	179 700	164 906
500- " . . . . .	231	263	319	194 878	211 259	208 527
<b>Alder til brukar Age of the holder</b>						
-29 år <i>years</i> . . . . .	192	198	210	53 676	63 235	57 569
30-39 " . . . . .	1 131	1 201	1 072	70 943	80 428	75 430
40-49 " . . . . .	1 791	1 966	1 793	79 714	90 198	88 058
50-59 " . . . . .	1 772	2 023	1 798	87 005	96 949	93 767
60-69 " . . . . .	754	840	758	63 257	71 998	76 388
70- " . . . . .	62	75	37	14 461	16 663	15 989

<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.

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

**8.26. Bøndernes inntekt og formue.<sup>1</sup> Personleg brukar etter storleiken på pensjonsgivande inntekt til brukar og ektefelle/sambuar, etter fylke og ymse strukturinndelingar**  
*The holders' income and property.<sup>1</sup> Holders by size of pensionable income, by county and various structural classifications*

	Personlege brukarar med likningsdata <i>Personal holders with data on assessed taxes</i>	Etter storleiken på pensjonsgivande inntekt. 1 000 kr <i>By size of pensionable income. 1 000 kroner</i>						
		Uten <i>Without</i>	1 - 99	100 - 199	200 - 299	300 - 399	400 - 499	500 -
1998 .....	76 900	5 001	9 287	12 016	16 963	15 013	10 899	7 722
1999 .....	69 639	3 485	7 704	9 907	15 122	13 329	10 993	9 099
<b>1999</b>								
<b>Fylke County</b>								
Østfold .....	3 557	191	273	380	748	686	626	653
Akershus og Oslo .....	3 420	189	240	296	645	604	596	850
Hedmark .....	5 894	399	629	825	1 313	1 043	875	810
Oppland .....	6 935	329	796	1 231	1 636	1 292	946	705
Buskerud .....	3 781	206	384	473	740	728	630	620
Vestfold .....	2 419	128	183	232	440	450	480	506
Telemark .....	2 583	183	302	302	506	483	420	387
Aust-Agder .....	1 240	84	155	157	279	240	189	136
Vest-Agder .....	1 966	139	235	245	418	400	324	205
Rogaland .....	6 075	230	611	729	1 188	1 266	1 101	950
Hordaland .....	5 501	285	626	722	1 059	1 073	958	778
Sogn og Fjordane .....	5 226	225	770	827	1 102	969	786	547
Møre og Romsdal .....	4 944	221	556	717	1 135	966	802	547
Sør-Trøndelag .....	4 725	226	528	836	1 137	915	629	454
Nord-Trøndelag .....	4 921	165	497	769	1 216	1 008	788	478
Nordland .....	3 777	166	525	693	915	725	500	253
Troms .....	2 026	81	291	354	493	370	276	161
Finnmark .....	649	38	103	119	152	111	67	59
<b>Jordbruksareal i drift</b>								
<b>Agricultural area in use</b>								
5- 49 dekar <i>decares</i> .....	13 687	1 554	1 962	1 306	2 449	2 184	2 189	2 043
50- 99 " .....	16 659	1 010	2 323	2 297	3 388	2 937	2 545	2 159
100-149 " .....	12 704	393	1 382	2 212	2 852	2 518	1 898	1 449
150-199 " .....	9 509	209	840	1 636	2 382	1 993	1 416	1 033
200-299 " .....	10 324	191	768	1 586	2 591	2 337	1 635	1 216
300-499 " .....	5 225	97	356	704	1 152	1 088	1 002	826
500- " .....	1 531	31	73	166	308	272	308	373
<b>Mannleg brukar <i>Male holder</i></b>	60 651	2 711	6 247	8 560	13 450	11 921	9 804	7 958
<b>Kvinneleg brukar <i>Female holder</i></b>	8 988	774	1 457	1 347	1 672	1 408	1 189	1 141
<b>Alder til brukar <i>Age of the holder</i></b>								
-29 år <i>years</i> .....	3 643	89	580	915	1 083	564	297	115
30-39 " .....	14 218	169	1 104	2 094	3 735	3 205	2 328	1 583
40-49 " .....	20 366	294	1 078	2 257	4 090	4 500	4 306	3 841
50-59 " .....	19 180	464	1 533	2 498	4 224	3 908	3 448	3 105
60-69 " .....	9 925	1 148	2 621	2 010	1 945	1 139	612	450
70- " .....	2 307	1 321	788	133	45	13	2	5
<b>Sosioøkonomisk status til brukar</b>								
<b>Socio-economic status</b>								
Sjølvtendig næringsdrivande i jordbruk, skogbruk og fiske								
<i>Self-employed in agriculture, forestry and fishing</i>	26 903	347	2 641	5 830	6 863	5 682	3 657	1 883
Sjølvtendig næringsdrivande i andre næringar								
<i>Self-employed in other industries</i> .....	4 495	50	234	636	901	970	794	910
Lønnstakar <i>Employees</i> .....	26 785	-	229	1 945	5 931	6 084	6 396	6 200
Pensjonistar og trygda								
<i>Pensioners and insurance recipients</i> .....	7 951	2 703	3 084	1 079	800	228	41	16
Andre <i>Others</i> .....	3 505	385	1 516	417	627	365	105	90

<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.*

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

## 9. Landbruksundersøkinga 2000

(tabellane 9.1-9.9 og figurane 9.1-9.2)

### 9.1. Bakgrunn og formål

#### Formål og historie

Formålet med den årlege landbruksundersøkinga er å skaffe relevante data som ikkje er å finne i administrative datasystem, og å skaffe data for einingar som ikkje blir omfatta av slike system.

Landbruksundersøkinga gjekk på 1990-talet under namnet Utvalsteljing for landbruket. Hovudtema varierer frå år til år, til dømes arbeidskraft, investeringar eller skogbruk. Arbeidskraft er tema kvart andre eller tredje år. Nokre få spørsmål går igjen kvart år, som til dømes jordarbeiding.

Landbruksundersøkinga 2000 hadde skogbruk som hovudtema. Det blei innhenta oppgåver over avverkning, hogst og framkøyring for driftsåret 1999.

#### Brukarar og bruksområde

Resultat frå undersøkinga blir nytta av bransjeorganisasjonane, Landbruksdepartementet, Miljøverndepartementet, Norsk Institutt for Landbruksøkonomisk Forskning, ulike forskingsinstitusjonar og Seksjon for miljøstatistikk i Statistisk sentralbyrå.

### 9.2. Om produksjon av statistikken

#### Omfang

Populasjonen er landbrukseigedomar og driftseiningar som er registrerte i Landbruksregisteret og omfattar alle som fyller eit eller fleire vilkår knytt 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.

#### Datakjelder

Storparten av opplysningane kjem direkte frå oppgåvegivarane som fyller ut skjema til den årlege undersøkinga. I tillegg gir Landbruksregisteret informasjon om storleiken på jordbruksareal og skogareal, personar med tilknytning til eigedomen/driftseininga og kva for tilknytning dei har til eigedomen/driftseininga.

#### Utval

Det blir kvart år trekt eit utval frå Landbruksregisteret som skal gi oppgåve til Landbruksundersøkinga. I 2000 omfatta utvalet 13 000 landbrukseigedomar som blei trekt blant eigedomar med minst 25 dekar produktivt skogareal og/eller minst 5 dekar jordbruksareal i drift.

Utvalet var stratifisert utifrå storleiken på produktivt skogareal og jordbruksareal innan kvart fylke.

#### Datainnsamling

Skjema blir sendt ut direkte til dei einingane som blir trekt ut til å vere med i undersøkinga. Dei kommunale landbrukskontora har ei viktig rolle ved innsamling og grovkontroll av skjema.

#### Kontroll og revisjon

Det blir gjort ei rekkje kontrollar og rettingar for å sikre konsistensen både innan eitt enkelt skjema og mellom skjema og tilgjengelege registeropplysningar. Mellom anna blir det teke kontakt med dei lokale landbrukskontora for å avklare ymse spørsmål.

### 9.3. Omgrep, kjennemerke og grupperingar

#### Definisjon av dei viktigaste omgrepa

Landbrukseigedom: Ei eigedomseining som blir nytta eller kan nyttast til jord- eller skogbruk. Alt som høyrer til same eigar i ein kommune høyrer til same landbrukseigedom, utan omsyn til om den omfattar fleire gardsnummer, bruksnummer og festenummer.

#### Definisjon av dei viktigaste kjennemerka

Jordbruksareal: Omfattar fulldyrka jord, overflatedyrka jord og anna innmarksbeite.

Produktivt skogareal: Omfattar areal som i gjennomsnitt for ein normal omløpsperiode kan produsere minst 0,1 m<sup>3</sup> trevirke per dekar og år ( $H_{40} > 5$ ) når arealet er tilvaks med eit treslag som passar for veksttilhøva på staden. Det er produksjonsevna til arealet som skal leggjast til grunn, utan omsyn til noverande produksjon og høvet til å ta ut virke i dag.

### 9.4. Feilkjelder og uvisse

#### Innsamlings- og handsamingsfeil

Primærdata er henta frå dei skjema som oppgåvegivarane fyller ut. Dei kan innehalde feil som den enkelte oppgåvegivar gjer når vedkomande fyller ut skjema. Dei fleste av feila blir oppdaga og retta av dei som går gjennom skjema ved revisjon i Statistisk sentralbyrå. Kontrollopplegget avslører logiske feil i utfyllinga av skjema.

Ein del feil ved innsamling og handsaming av data er uunngåeleg. Det kan vere feil som oppstår ved revisjon, feil i IT-handsaming mv. Det er utført eit omfattande arbeid for å minske desse feila så mykje som mogleg.

#### Utvalsfeil

**Varians:** Det heftar uvisse ved alle utvalsundersøkingar. Generelt blir resultatata meir usikre dess færre observasjonar dei er baserte på. Grupper basert på få



observasjonar vil vere sær sårbar for ekstreme verdiar, det vil si verdiar som avvik mykje frå gjennomsnittet. Slike ekstreme verdiar er difor gitt ei vekt lik 1, slik at dei berre representerer seg sjølve i materialet.

**Skakke:** I utvalet til Landbruksundersøkinga skal alle typar eigedomar inngå. For å gi ein betre representasjon i enkelte fylke med få eigedomar, er det trekt ein høgare prosent av eigedomane i desse områda.

**Fråfall:** Fråfall i undersøkinga skuldast manglande innlevering av oppgave frå einskilde oppgavegivarar. Sidan det er oppgaveplikt til Landbruksundersøkinga, er fråfallet sjeldan på meir enn 2 prosent.

### Ikkje-utvalsfeil

**Registerfeil:** Kvaliteten på registergrunnlaget for trekking av utvalet har også noko å seie for kvaliteten på det ferdige resultatet. Landbruksregisteret er eit administrativt register i kontinuerlig endring. Einingar med liten aktivitet har eit dårlegare ajourhald enn andre.

## 9.5. Hovudresultat

Både absolutt og relativt har det blitt færre kombinerte jord- og skogbrukarar dei siste 20 åra. I 2000 dreiv 44 prosent av skogeigarane òg jordbruk, og desse eigde 43 prosent av landets produktive skogareal. I 1979 dreiv 62 prosent av skogeigarane kombinert jord- og skogbruk.

Gjennomsnittleg storleik på det produktive skogarealet var 546 dekar på eigedomane som dreiv kombinert med jord og skog i 2000. Skogeigarar som berre dreiv skogbruk hadde i gjennomsnitt 44 dekar større produktivt skogareal enn dei kombinerte skogeigarane.

Det blei avverka tømmer og ved for sal på 28 prosent av eigedomane med både jord- og skogbruksareal i 1999. 16 prosent av eigedomane utan jordbruksareal i drift hadde salsavverking. Det samla kvantumet avverka for sal på eigedomar med jordbruksareal i drift var like stort som kvantumet avverka på reine skogeigedomar.

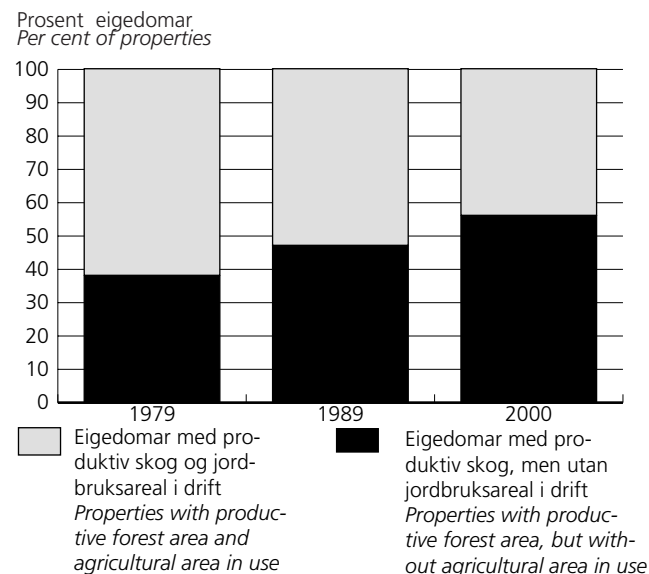
Delen av skogeigarar som planta, sådde eller dreiv ungskogpleie auka med aukande storleik på det produktive skogarealet. Samanlikna med dei reine skogeigarane var det relativt fleire kombinerte jord- og skogbrukarar som planta, sådde eller dreiv ungskogpleie i 1999.

Det blei planta eller sådd på 11 prosent av skogeigedomane i 1999, i gjennomsnitt 19 dekar på kvar av desse. Det blei utført ungskog- eller gjenvekstpleie på 17 prosent av skogeigedomane i 1999. I gjennomsnitt blei det gått gjennom 28 dekar på kvar av desse, noko som til saman utgjorde 557 000 dekar.

Publikasjonen NOS Skogstatistikk inneheld fleire tabellar frå Landbruksundersøkinga 2000.

**Figur 9.1. Landbrukseigedomar med kombinasjon jordbruk og skogbruk<sup>1</sup>. 1979, 1989 og 2000. Prosent**

*Properties with combination of agricultural area and productive forest area<sup>1</sup>. 1979, 1989 and 2000. Per cent*

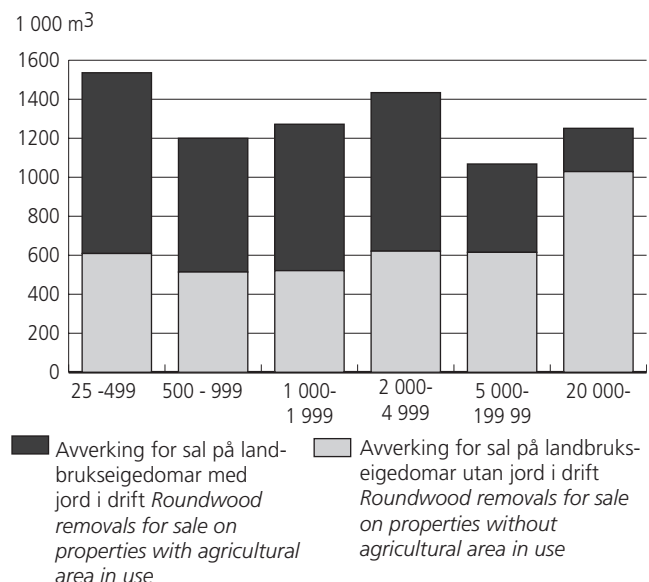


<sup>1</sup> Omfattar eigedomar med minst 25 dekar produktivt skogareal.

<sup>1</sup> Include properties with at least 25 decares productive forest area.

**Figur 9.2. Avverking av tømmer og ved for sal<sup>1</sup>. 1999**

*Roundwood removals for sale<sup>1</sup>. 1999*



<sup>1</sup> Omfattar eigedomar med minst 25 dekar produktivt skogareal.

<sup>1</sup> Include properties with at least 25 decares productive forest area.

**9.1. Landbrukseigedomar med produktiv skog <sup>1</sup>, etter fylke og storleiken på arealet. 2000**  
*Properties with productive forest area<sup>1</sup>, by county and size of area. 2000*

	Eigedomar med produktiv skogareal <i>Properties with productive forest area, total</i>		Eigedomar med både produktiv skog og jordbruksareal i drift <i>Properties with productive forest area and agricultural area in use</i>		Eigedomar med produktiv skog, men utan jordbruksareal i drift <i>Properties with productive forest area, but without agricultural area in use</i>	
	Tal <i>Number</i>	Produktivt skog- areal i alt. Dekar <i>Productive forest area, total. Decares</i>	Tal <i>Number</i>	Produktivt skog- areal i alt. Dekar <i>Productive forest area, total. Decares</i>	Tal <i>Number</i>	Produktivt skog- areal i alt. Dekar <i>Productive forest area, total. Decares</i>
1979 .....	120 930	66 597 000	75 330	35 487 000	45 600	31 110 000
1989 .....	125 522	70 361 000	66 935	34 524 000	58 587	35 836 000
2000 .....	120 500	68 731 800	53 400	29 174 600	67 100	39 557 200
<b>2000</b>						
<b>Fylke County</b>						
Østfold .....	5 500	2 310 900	3 300	1 358 300	2 200	952 600
Akershus og Oslo .....	5 100	3 205 500	2 700	1 298 900	2 400	1 906 600
Hedmark .....	11 200	13 167 700	4 400	4 832 600	6 800	8 335 000
Oppland .....	11 000	6 532 600	6 000	3 422 800	5 000	3 109 800
Buskerud .....	7 500	5 614 500	3 300	2 641 000	4 200	2 973 600
Vestfold .....	3 600	1 245 100	2 100	609 700	1 600	635 500
Telemark .....	6 600	5 043 800	2 300	1 988 100	4 300	3 055 600
Aust-Agder .....	4 300	3 259 700	1 100	1 116 100	3 200	2 143 700
Vest-Agder .....	5 700	2 550 300	1 600	872 700	4 100	1 677 700
Rogaland .....	3 900	1 142 300	2 300	746 700	1 600	395 600
Hordaland .....	8 800	2 053 500	4 100	1 034 600	4 800	1 018 900
Sogn og Fjordane .....	6 400	1 903 600	4 200	1 261 500	2 200	642 100
Møre og Romsdal .....	8 500	2 289 900	3 900	1 248 500	4 600	1 041 300
Sør-Trøndelag .....	7 600	4 236 500	3 700	2 118 800	3 800	2 117 700
Nord-Trøndelag .....	6 500	5 894 400	3 900	2 442 900	2 600	3 451 400
Nordland .....	10 500	4 666 700	2 700	1 232 900	7 800	3 433 800
Troms .....	7 400	2 880 800	1 800	932 900	5 600	1 947 800
Finnmark .....	300	734 100	100	15 600	200	718 500
<b>Produktivt skogareal</b>						
<b>Productive forest area</b>						
25- 99 dekar <i>decares</i> ..	34 400	1 904 400	12 400	690 700	22 000	1 213 700
100- 449 " .....	57 100	13 210 900	25 300	6 106 400	31 800	7 104 500
500- 999 " .....	15 800	10 711 100	8 700	5 951 600	7 100	4 759 500
1000- 4999 " .....	12 100	21 616 600	6 600	11 624 200	5 500	9 992 400
5000-19999 " .....	1 000	8 115 000	400	3 070 900	600	5 044 100
20000- " .....	200	13 173 700	0	1 730 600	200	11 443 100

<sup>1</sup> Omfattar landbrukseigedomar med minst 25 dekar produktivt skogareal. *Comprise properties with at least 25 decares productive forest area.*

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

**9.2. Gjennomsnittleg storleik på produktivt skogareal, etter fylke og jordbruksareal i drift<sup>1</sup>. 2000. Dekar**  
*Average size of productive forest area, by county and agricultural area in use<sup>1</sup>. 2000. Decares*

	Landbrukseigedomar med produktiv skog <i>Properties with productive forest area</i>	Landbrukseigedomar med produktiv skog og jordbruksareal i drift <i>Properties with productive forest area and agricultural area in use</i>	Landbrukseigedomar med produktiv skog, men utan jordbruksareal i drift <i>Properties with productive forest area, but without agricultural area in use</i>
<b>Heile landet <i>The whole country</i> . . . . .</b>	<b>571</b>	<b>546</b>	<b>590</b>
<b>2000</b>			
<b>Fylke <i>County</i></b>			
Østfold . . . . .	420	407	441
Akershus og Oslo . . . . .	631	483	797
Hedmark . . . . .	1 177	1 094	1 231
Oppland . . . . .	592	570	619
Buskerud . . . . .	752	809	708
Vestfold . . . . .	343	297	404
Telemark . . . . .	768	880	709
Aust-Agder . . . . .	758	1 060	661
Vest-Agder . . . . .	448	546	410
Rogaland . . . . .	292	327	242
Hordaland . . . . .	233	255	214
Sogn og Fjordane . . . . .	295	300	286
Møre og Romsdal . . . . .	269	316	228
Sør-Trøndelag . . . . .	560	570	551
Nord-Trøndelag . . . . .	909	627	1 334
Nordland . . . . .	443	448	441
Troms . . . . .	389	527	345
Finnmark . . . . .	2 153	164	2 921
<b>Jordbruksareal i drift <i>Agricultural area in use</i></b>			
0 dekar <i>decares</i> . . . . .	590	-	590
5- 49 " . . . . .	366	366	-
50- 99 " . . . . .	448	448	-
100-199 " . . . . .	526	526	-
200-499 " . . . . .	697	697	-
500- " . . . . .	1 434	1 434	-

<sup>1</sup> Omfattar landbrukseigedomar med minst 25 dekar produktivt skogareal. *Comprise properties with at least 25 decares productive forest area.*  
 Kjelde: Jordbruksstatistikk, Statistisk sentralbyrå. *Source: Agricultural Statistics, Statistics Norway.*

**9.3. Egedomar med salsavverking av tømmer og ved i 1999, etter fylke og produktivt skogareal<sup>1</sup>**  
*Forest properties with roundwood removals for sale in 1999, by county and productive forest area<sup>1</sup>*

	Egedomar med produktiv skog <i>Number of properties with productive forest area</i>		Egedomar med produktiv skog og jordbruksareal i drift <i>Properties with productive forest area and agricultural area in use</i>		Egedomar med produktiv skog, men utan jordbruksareal i drift <i>Properties with forest area, but without agricultural area in use</i>	
	I alt <i>Total</i>	Med salsavverking <i>With roundwood removals for sale</i>	I alt <i>Total</i>	Med salsavverking <i>With roundwood removals for sale</i>	I alt <i>Total</i>	Med salsavverking <i>With roundwood removals for sale</i>
		Prosent <i>Per cent</i>		Prosent <i>Per cent</i>		Prosent <i>Per cent</i>
<b>Heile landet</b> <i>The whole country. . . . .</i>	<b>120 500</b>	<b>21</b>	<b>53 400</b>	<b>28</b>	<b>67 100</b>	<b>16</b>
<b>Fylke County</b>						
Østfold . . . . .	5 500	24	3 300	27	2 200	20
Akershus og Oslo . . . . .	5 100	27	2 700	31	2 400	22
Hedmark . . . . .	11 200	29	4 400	35	6 800	26
Oppland . . . . .	11 000	28	6 000	31	5 000	23
Buskerud . . . . .	7 500	35	3 300	43	4 200	28
Vestfold . . . . .	3 600	34	2 100	31	1 600	37
Telemark . . . . .	6 600	32	2 300	51	4 300	22
Aust-Agder . . . . .	4 300	30	1 100	42	3 200	27
Vest-Agder . . . . .	5 700	23	1 600	36	4 100	18
Rogaland . . . . .	3 900	14	2 300	21	1 600	5
Hordaland . . . . .	8 800	11	4 100	15	4 800	7
Sogn og Fjordane . . . . .	6 400	13	4 200	15	2 200	8
Møre og Romsdal . . . . .	8 500	12	3 900	17	4 600	8
Sør-Trøndelag . . . . .	7 600	23	3 700	30	3 800	15
Nord-Trøndelag . . . . .	6 500	27	3 900	34	2 600	16
Nordland . . . . .	10 500	7	2 700	14	7 800	5
Troms . . . . .	7 400	8	1 800	21	5 600	4
Finnmark . . . . .	300	1	100	0	200	2
<b>Produktivt skogareal</b> <i>Productive forest area</i>						
25- 99 dekar <i>decares</i>	34 400	4	12 400	6	22 000	4
100- 449 " . . . . .	57 100	17	25 300	23	31 800	13
500- 999 " . . . . .	15 800	38	8 700	44	7 100	31
1000- 4999 " . . . . .	12 100	60	6 600	65	5 500	54
5000-19999 " . . . . .	1 000	85	400	89	600	82
20000- " . . . . .	200	94	0	98	200	93

<sup>1</sup> Omfattar landbrukseigedomar med minst 25 dekar produktivt skogareal. *Include properties with at least 25 decares of productive forest area.*

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

#### 9.4. Avverkning av tømmer og ved for sal på landbrukseigedomar med og utan jordbruksareal i drift, etter hogstmetode og produktivt skogareal<sup>1</sup>. 1999

Roundwood removals for sale on forest properties with and without agricultural area in use, by type of felling and productive forest area<sup>1</sup>. 1999

	Eigedomar med produktiv skog og jordbruksareal i drift <i>Properties with productive forest area and agricultural area in use</i>				Eigedomar med produktiv skog, men utan jordbruksareal i drift <i>Properties with productive forest area, but without agricultural area in use</i>			
	Avverkning for sal i alt <i>Roundwood removals for sale, total</i>	Hogstmetode <i>Type of felling</i>			Avverkning for sal i alt <i>Roundwood removals for sale, total</i>	Hogstmetode <i>Type of felling</i>		
		Sluttavverkning <i>Final cuts</i>	Tynning <i>Thinning</i>	Anna <i>Other kinds of felling</i>		Sluttavverkning <i>Final cuts</i>	Tynning <i>Thinning</i>	Anna <i>Other kinds of felling</i>
	m <sup>3</sup>	Prosent	Percent		m <sup>3</sup>	Prosent	Percent	
<b>Heile landet</b> <b>The whole country . . . . .</b>	<b>3 851 100</b>	<b>88</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>3 908 800</b>	<b>90</b>	<b>9</b>	<b>2</b>
<b>Produktivt skogareal</b> <b>Productive forest area</b>								
25- 99 dekar <i>decares</i>	63 600	86	12	3	75 600	98	0	2
100- 249 " . . . . .	234 100	90	5	6	308 900	93	6	1
250- 499 " . . . . .	629 600	93	6	1	224 500	90	9	1
500- 999 " . . . . .	685 900	93	5	2	514 100	95	3	2
1000- 1999 " . . . . .	751 000	92	6	2	520 600	94	4	2
2000- 4999 " . . . . .	812 500	81	18	2	620 600	90	9	1
5000-19999 " . . . . .	452 500	83	15	2	615 200	84	15	1
20000- " . . . . .	221 900	82	16	2	1 029 300	86	12	2

<sup>1</sup> Omfattar landbrukseigedomar med minst 25 dekar produktivt skogareal. *Comprise properties with at least 25 decares productive forest area.*

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

#### 9.5. Hogst av tømmer og ved for sal på eigedomar med og utan jordbruksareal i drift, etter type arbeidskraft og produktivt skogareal<sup>1</sup>. 1999

Cutting of roundwood for sale on properties with and without agricultural area in use, by labour category and productive forest area<sup>1</sup>. 1999

	Eigedomar med produktiv skog og jordbruksareal i drift <i>Properties with productive forest area and agricultural area in use</i>				Eigedomar med produktiv skog, men utan jordbruksareal i drift <i>Properties with productive forest area, but without agricultural area in use</i>			
	Avverkning for sal i alt <i>Roundwood removals for sale, total</i>	Type arbeidskraft <i>Labour category</i>			Avverkning for sal i alt <i>Roundwood removals for sale, total</i>	Type arbeidskraft <i>Labour category</i>		
		Skogeigar og ulønna familiemedlemmer <i>Owner and unpaid family members</i>	Lønna arbeidshjelp <i>Hired labour</i>	Entreprenør eller andre som tok på seg arbeidet til avtalt pris <i>Contractor or others who undertook the work at a fixed price</i>		Skogeigar og ulønna familiemedlemmer <i>Owner and unpaid family members</i>	Lønna arbeidshjelp <i>Hired labour</i>	Entreprenør eller andre som tok på seg arbeidet til avtalt pris <i>Contractor or others who undertook the work at a fixed price</i>
	m <sup>3</sup>	Prosent	Percent		m <sup>3</sup>	Prosent	Percent	
<b>Heile landet</b> <b>The whole country . . . . .</b>	<b>3 851 100</b>	<b>24</b>	<b>4</b>	<b>72</b>	<b>3 908 800</b>	<b>9</b>	<b>7</b>	<b>84</b>
<b>Produktivt skogareal</b> <b>Productive forest area</b>								
25- 99 dekar <i>decares</i>	63 600	38	0	62	75 600	19	1	79
100- 249 " . . . . .	234 100	37	2	61	308 900	17	1	82
250- 499 " . . . . .	629 600	22	2	75	224 500	31	3	67
500- 999 " . . . . .	685 900	34	2	63	514 100	16	2	82
1000- 1999 " . . . . .	751 000	32	5	63	520 600	14	1	85
2000- 4999 " . . . . .	812 500	18	4	79	620 600	9	2	89
5000-19999 " . . . . .	452 500	7	11	82	615 200	2	3	96
20000- " . . . . .	221 900	2	8	90	1 029 300	0	20	80

<sup>1</sup> Omfattar landbrukseigedomar med minst 25 dekar produktivt skogareal. *Comprise properties with at least 25 decares productive forest area.*

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

**9.6. Avverkning av tømmer og ved for sal på eigedomar med og utan jordbruksareal i drift, etter terrengtransportmetode og produktivt skogareal<sup>1</sup>. 1999**  
*Roundwood removals for sale on forest properties with and without agricultural area in use, by method of hauling and productive forest area<sup>1</sup>. 1999*

	Eigedomar med produktiv skog og jordbruksareal i drift <i>Properties with productive forest area and agricultural area in use</i>					Eigedomar med produktiv skog, men utan jordbruksareal i drift <i>Properties with productive forest area, but without agricultural area in use</i>						
	Averking for sal i alt <i>Roundwood removals for sale, total</i>	Terrengtransportmetode <i>Method of hauling</i>				Anna <i>Other means</i>	Averking for sal i alt <i>Roundwood removals for sale, total</i>	Terrengtransportmetode <i>Method of hauling</i>				Anna <i>Other means</i>
		Lassberar <i>Frames-teered loader</i>	Traktor med henger <i>Tractor with trailer</i>	Traktor med vinsj <i>Tractor with winch</i>				Lassberar <i>Frames-teered loader</i>	Traktor med henger <i>Tractor with trailer</i>	Traktor med vinsj <i>Tractor with winch</i>		
m <sup>3</sup>	Prosent <i>Per cent</i>					m <sup>3</sup>	Prosent <i>Per cent</i>					
<b>Heile landet</b> <b><i>The whole country</i></b> . . . . .	<b>3 851 100</b>	<b>64</b>	<b>7</b>	<b>26</b>	<b>3</b>	<b>3 908 800</b>	<b>73</b>	<b>5</b>	<b>19</b>	<b>3</b>		
<b>Produktivt skogareal</b> <b><i>Productive forest area</i></b>												
25- 99 dekar <i>decares</i>	63 600	37	4	59	0	75 600	72	0	27	1		
100- 249 " . . . . .	234 100	53	7	38	2	308 900	56	8	35	1		
250- 499 " . . . . .	629 600	65	7	26	2	224 500	33	11	53	3		
500- 999 " . . . . .	685 900	52	8	38	2	514 100	65	6	27	3		
1000- 1999 " . . . . .	751 000	53	10	35	3	520 600	63	8	26	3		
2000- 4999 " . . . . .	812 500	71	8	19	3	620 600	76	4	17	3		
5000-19999 " . . . . .	452 500	82	6	8	4	615 200	84	5	9	2		
20000- " . . . . .	221 900	92	2	3	2	1 029 300	90	1	5	4		

<sup>1</sup> Omfattar landbruksseigedomar med minst 25 dekar produktivt skogareal. *Comprise properties with at least 25 decares productive forest area.*  
 Kjelde: Jordbruksstatistikk, Statistisk sentralbyrå. *Source: Agricultural Statistics, Statistics Norway.*

**9.7. Framkøyring av skogsvirke for sal på eigedomar med og utan jordbruksareal i drift, etter type arbeidskraft og produktivt skogareal<sup>1</sup>. 1999**  
*Hauling of roundwood for sale on forest properties with and without agricultural area in use, by labour category of hauling and productive forest area<sup>1</sup>. 1999*

	Eigedomar med produktiv skog og jordbruksareal i drift <i>Properties with productive forest area and agricultural area in use</i>				Eigedomar med produktiv skog, men utan jordbruksareal i drift <i>Properties with productive forest area, but without agricultural area in use</i>			
	Averking for sal i alt <i>Roundwood removals for sale, total</i>	Type arbeidskraft <i>Labour category</i>			Averking for sal i alt <i>Roundwood removals for sale, total</i>	Type arbeidskraft <i>Labour category</i>		
		Skogeigar og ulønna familiemedlemmer <i>Owner and unpaid family members</i>	Lønna arbeidshjelp <i>Hired labour</i>	Entreprenør eller andre som tok på seg arbeidet til avtalt pris <i>Contractor or others who undertook the work at a fixed price</i>		Skogeigar og ulønna familiemedlemmer <i>Owner and unpaid family members</i>	Lønna arbeidshjelp <i>Hired labour</i>	Entreprenør eller andre som tok på seg arbeidet til avtalt pris <i>Contractor or others who undertook the work at a fixed price</i>
m <sup>3</sup>	Prosent <i>Per cent</i>			m <sup>3</sup>	Prosent <i>Per cent</i>			
<b>Heile landet</b> <b><i>The whole country</i></b> . . . . .	<b>3 851 100</b>	<b>27</b>	<b>3</b>	<b>70</b>	<b>3 908 800</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>86</b>
<b>Produktivt skogareal</b> <b><i>Productive forest area</i></b>								
25- 99 dekar <i>decares</i>	63 600	38	0	62	75 600	17	1	82
100- 249 " . . . . .	234 100	36	1	63	308 900	16	1	83
250- 499 " . . . . .	629 600	23	1	76	224 500	33	3	65
500- 999 " . . . . .	685 900	37	1	62	514 100	16	1	83
1000- 1999 " . . . . .	751 000	35	4	61	520 600	15	1	84
2000- 4999 " . . . . .	812 500	24	3	73	620 600	10	2	88
5000-19999 " . . . . .	452 500	16	7	77	615 200	2	2	96
20000- " . . . . .	221 900	2	6	93	1 029 300	0	14	86

<sup>1</sup> Omfattar landbruksseigedomar med minst 25 dekar produktivt skogareal. *Comprise properties with at least 25 decares productive forest area.*  
 Kjelde: Jordbruksstatistikk, Statistisk sentralbyrå. *Source: Agricultural Statistics, Statistics Norway.*

**9.8. Skogareal som blei planta eller tilsådd i 1999, etter kven som utførte arbeidet<sup>1</sup>**  
*Forest area planted or seeded 1999, by labour category<sup>1</sup>*

	Eigedomar med skogareal tilplanta eller tilsådd <i>Properties with forest area planted or seeded</i>		Areal som blei planta eller tilsådd <i>Forest area planted or seeded</i>			
	I alt <i>Total</i>	I prosent av skog-eigedomar i alt <i>As per cent of all forest properties</i>	I alt <i>Total</i>	Type arbeidskraft <i>Labour category</i>		
			Skogeigar og ulønna familie-medlemmer <i>Owner and unpaid family members</i>	Lønna arbeidshjelp <i>Hired labour</i>	Entreprenør eller andre som tok på seg drifta til avtalt pris <i>Contractor or others who undertook the work at a fixed price</i>	
		Prosent <i>Per cent</i>	Dekar <i>Decares</i>	Prosent <i>Per cent</i>		
<b>Heile landet</b> <i>The whole country</i> . . .	<b>13 800</b>	<b>11</b>	<b>265 100</b>	<b>35</b>	<b>31</b>	<b>34</b>
<b>Jordbruksareal i drift</b> <i>Agricultural area in use</i>						
<i>Without agricultural area in use</i>						
Utan jordbruksareal i drift <i>Without agricultural area in use</i> . . . . .	6 000	9	134 500	30	35	35
<i>With agricultural area in use</i>						
Med jordbruksareal i drift <i>With agricultural area in use</i> . . . . .	7 800	15	130 600	41	26	33
5- 49 dekar <i>decares</i> . . . . .	600	7	10 700	61	17	22
50- 99 " . . . . .	1 400	11	19 600	53	22	25
100-199 " . . . . .	2 700	15	41 500	44	24	32
200-499 " . . . . .	2 700	21	48 600	33	29	38
500- " . . . . .	400	29	10 200	20	42	38
<b>Produktivt skogareal</b> <i>Productive forest area</i>						
25- 99 dekar <i>decares</i> . . . . .	1 000	3	6 200	48	10	42
100- 249 " . . . . .	2 200	6	25 400	61	12	27
250- 499 " . . . . .	3 000	13	36 500	36	21	43
500- 999 " . . . . .	3 100	19	42 300	49	17	34
1000- 1999 " . . . . .	2 300	28	44 000	45	23	32
2000- 4999 " . . . . .	1 500	43	43 800	40	29	32
5000-19999 " . . . . .	600	57	30 100	12	47	41
20000- " . . . . .	200	76	36 800	1	71	28

<sup>1</sup> Omfattar landbrukseigedomar med minst 25 dekar produktivt skogareal. *Include properties with at least 25 decares productive forest area.*

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

**9.9. Skogareal der det er utført ungskog- eller gjenvekstpleie i 1999<sup>1</sup>, etter kven som utførte arbeidet**  
*Forest area with young forest tended 1999<sup>1</sup>, by labour category*

	Eigedomar der det er utført ungskog- eller gjenvekstpleie <i>Properties with young forest tended</i>		Areal der det er utført ungskog- eller gjenvekstpleie <i>Area with young forest tended</i>			
	I alt <i>Total</i>	I prosent av skog- eigedomar i alt <i>As per cent of all properties</i>	I alt <i>Total</i>	Skogeigar og ulønna familiemedlemmer <i>Owner and unpaid family members</i>	Type arbeidskraft <i>Labour category</i>	Entreprenør eller andre som tok på seg drifta til avtalt pris <i>Contractor or others who undertook the work at a fixed price</i>
		Prosent <i>Per cent</i>	Dekar <i>Decares</i>		Lønna arbeidshjelp <i>Hired labour</i>	
					Prosent <i>Per cent</i>	
<b>Heile landet</b> <i>The whole country</i> . . . . .	<b>20 100</b>	<b>17</b>	<b>557 100</b>	<b>45</b>	<b>28</b>	<b>26</b>
<b>Jordbruksareal i drift</b> <i>Agricultural area in use</i>						
<i>Without agricultural area in use</i>						
Utan jordbruksareal i drift <i>Without agricultural area in use</i> . . . . .	8 800	13	279 000	37	33	30
<i>With agricultural area in use</i>						
Med jordbruksareal i drift <i>With agricultural area in use</i> . . . . .	11 300	21	278 100	54	23	23
5- 49 dekar <i>decares</i> . . . . .	1 200	14	24 000	58	18	25
50- 99 " . . . . .	2 200	18	50 400	58	16	26
100-199 " . . . . .	4 000	22	85 900	63	21	16
200-499 " . . . . .	3 400	26	95 600	49	26	25
500- " . . . . .	500	38	22 200	25	47	28
<b>Produktivt skogareal</b> <i>Productive forest area</i>						
25- 99 dekar <i>decares</i> . . . . .	2 200	6	19 100	89	6	5
100- 249 " . . . . .	4 400	13	51 200	71	13	17
250- 499 " . . . . .	4 400	19	74 500	69	11	20
500- 999 " . . . . .	3 900	25	97 100	62	11	26
1000- 1999 " . . . . .	2 900	34	91 100	46	25	29
2000- 4999 " . . . . .	1 600	45	85 900	39	26	35
5000-19999 " . . . . .	600	63	67 200	17	45	38
20000- " . . . . .	200	77	71 000	0	80	20

<sup>1</sup> Omfattar landbrukseigedomar med minst 25 dekar produktivt skogareal. *Include properties with at least 25 decares productive forest area.*

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





# Landbruksundersøkinga 2000

Svarfrist:

Vedlegg A  
Appendix B

**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. Bak ein del ja/nei-spørsmål er det gitt opp kva spørsmål det skal svarast på vidare ( → spm. 6), slik at ein slepp å lese spørsmål det er uaktuelt å svare på.

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.** Ta med alt eigd og leigd jordbruksareal, uavhengig av kommunegrenser, medrekna eittårig brakk.

- 1** Har brukar(ane) jordbruksareal i drift per 1. juni 2000? Jordbruksareal omfattar fulldyrka jord, overflatedyrka jord og anna innmarksbeite.
- Ja → spm.2  
 Nei → spm.6

- 2** Kor stort jordbruksareal, medrekna leigd areal, er i drift?
- daa

- 3** Kor mykje av jordbruksarealet i drift er leigd (forpakta) frå andre?
- daa

- 4** Har brukar(ane) korn eller oljevekstar til mogning i 2000?
- Ja → Kor stort areal?  daa  
 Nei → spm.6



- 5** Fordel arealet av korn og oljevekstar på:

- Haustpløgd areal 1999  daa
- Haustharva areal 1999, utan haustpløying  daa
- Areal berre jordarbeidd våren 2000  daa
- Direkte sådd areal, utan jordarbeiding hausten 1999 eller våren 2000  daa

Kor mykje av dette vart sprøyta med Roundup e.l. mot kveke og anna rotugras hausten 1999 eller våren 2000?

- daa
- daa
- daa
- daa

## Forklaring på ein del omgrep som blir brukt på skjemaet

**Landbrukseigedom:** Ein landbrukseigedom er ei eigedomseining som vert nytta eller kan nyttast til jord- eller skogbruk. Alt som høyrer til same eigar i ein kommune høyrer til same landbrukseigedom, utan omsyn til om den omfattar fleire gardsnummer, bruksnummer og festenummer.

**Brukar(ane):** Den/dei som eig landbrukseigedom og/eller er ansvarleg for jordbruksdrifta.

**Produktivt skogareal:** Omfattar areal som i gjennomsnitt for ein normal omløpsperiode kan produsere minst 0,1 m<sup>3</sup> trevirke per daa og år ( $H_{40} > 5$ ), når arealet er tilvaks med eit treslag som passar for veksttilhøva på staden. Ver merksam på at det er *produksjonsevna til arealet* som skal leggjast til grunn, uansett noverande produksjon og høvet til å ta ut virke i dag.

daa = dekar, m<sup>3</sup> = kubikkmeter

# Skogbruk.

Skal berre fyllast ut av brukar(ar) som er eigar(ar) av landbrukseigedomen.

## 6 Er det produktivt skogareal på landbrukseigedomen?

Ta med alt eigd skogareal i kommunen, uavhengig av om landbrukseigedomen omfattar fleire gards- og bruksnummer.

Ja → spm.7 **⊥**

Nei → Avslutt skjema utfyllinga. Husk underskrift.

## 7 Kor stort er det produktive skogarealet på landbrukseigedomen?

Gjeld både lauvskog og barskog.

daa

## 8 Har det vore avverking til eige bruk på eigedomen i 1999? Omfattar òg virke avstått på bruksrett til andre.

Ja → **Kor mykje?**

m<sup>3</sup> fast mål utan bark



**Kor mykje av dette var ved til brensel?**

m<sup>3</sup> fast mål utan bark

Nei → Spm. 9

## 9 Har det vore avverking for sal på eigedomen i 1999? Skal givast opp i m<sup>3</sup> fast mål utan bark.

Nei → Spm. 13

Ja

**Kor mykje?**

Sluttavverking

Tynning

Anna (vindfallhogst, hogst av frøtre eller skjermtre mv.)

**I alt**

**Av dette:**

Ved til brensel

m<sup>3</sup> +  m<sup>3</sup> +  m<sup>3</sup> =  m<sup>3</sup> →  m<sup>3</sup>

Fordel avverkinga etter kven som utførte hogsten:

- **Skogeigar** og ulønna familiemedlemmer
- **Lønna arbeidshjelp** med skogeigar sine maskinar
- **Entreprenør** eller andre som tok på seg arbeidet til ein avtalt pris

m<sup>3</sup>  
 m<sup>3</sup>  
 m<sup>3</sup>

## 10 Fordel avverking i alt, gitt i spørsmål 9, på terrengetransport: Skal givast opp i m<sup>3</sup> fast mål utan bark.

Lassbærar

Landbrukstraktor med hengar

Landbrukstraktor med vinsj, lunne- bom e.l.

Anna (hest, kabel- kran, rammestyrte lunnetraktor, kombinert drift mv.)

**I alt**

m<sup>3</sup> +  m<sup>3</sup> +  m<sup>3</sup> +  m<sup>3</sup> =  m<sup>3</sup>

Fordel avverkinga etter kven som utførte terrengetransporten:

- **Skogeigar** og ulønna familiemedlemmer
- **Lønna arbeidshjelp** med skogeigar sine maskinar
- **Entreprenør** eller andre som tok på seg arbeidet til ein avtalt pris

m<sup>3</sup>  
 m<sup>3</sup>  
 m<sup>3</sup>

**⊥**

**11** Kor mykje av avverkinga for sal i 1999 vart felt og kvista med hogstmaskin?

 m<sup>3</sup>

**12** Vart heile eller delar av avverkinga for sal i 1999 både hogd og køyrd fram av entreprenør eller andre som tok på seg arbeidet til ein avtalt pris?

Ja → **Gi opp dette kvantumet med tilhøyrande driftsutgifter:** Måle- og avverkingsavgift skal ikkje takast med.

Nei → Spm. 13

Sluttavverking

 m<sup>3</sup>

→

 kr utan mva

Tynning

 m<sup>3</sup>

→

 kr utan mva

Anna (vindfall-hogst, hogst av frøtre eller skjermtre mv.)

 m<sup>3</sup>

→

 kr utan mva

**13** Før opp talet på hogstflater etter hogst i 1999. Fordel flatene etter hogstform, og gi òg opp kor stort areal dei utgjer. Snauhogd areal som skal omdisponerast til anna enn skogbruk (f.eks. industriområde, vegar o.a.) skal ikkje takast med. Tynningsareal skal heller ikkje takast med.



Tal flater

daa

Flater etter **snauhogst** i 1999. Hogstflater på 5 daa og meir

→

Flater etter **frøtrestillingshogst** i 1999. Hogstflater på 5 daa og meir og 3-15 attståande frøtre per daa

→

Flater etter **skjermstillingshogst** i 1999. Hogstflater på 5 daa og meir og 16-40 attståande tre per daa

→

Småflater frå 2 daa til 5 daa (kanthogst mv.). Kan vere areal med snauhogst, frøtrestillingshogst eller skjermstillingshogst

**14** Vart det utført skogplanting eller tilsåing på eigedomen i 1999? Ta ikkje med suppleringsplanting på tidlegare planta areal.

Ja → **Kor stort areal?**

 daa

→

**Fordel arealet etter kven som utførte arbeidet:**

- Skogeigar og ulønna familiemedlemmer

 daa

Nei → Spm. 15

- Lønna arbeidshjelp

- Entreprenør eller andre som tok på seg arbeidet til ein avtalt pris



**15** Vart det utført ungskogpleie eller gjenvekstpleie på eigedomen i 1999? Under ungskog- og gjenvekstpleie inngår suppleringsplanting, rydding av ugras og lauv samt avstandsregulering.

Ja → **Kor stort areal?**

 daa

→

**Fordel arealet etter kven som utførte arbeidet:**

- Skogeigar og ulønna familiemedlemmer

 daa

Nei → Spm. 16

- Lønna arbeidshjelp

- Entreprenør eller andre som tok på seg arbeidet til ein avtalt pris

**16** Vart eigen landbrukstraktor nytta i eigen skog i 1999?

Ja → spm.17

Nei → spm.18

**17** Kor mange timar vart eigen/eigne landbrukstraktor(ar) nytta i eigen skog i 1999?

Landbrukstraktor(ar) aktivert i jordbruket eller i andre næringar enn skogbruket. Set eitt kryss

	0 t	1-24 t	25-99 t	100-399 t	400- t
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Landbrukstraktor(ar) aktivert i skogbruket. Set eitt kryss

	0 t	1-24 t	25-99 t	100-399 t	400- t
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



**18** Kor mange av dei 5 siste åra (1995 -1999) har det vore avverking for sal frå skogen?

Set eitt kryss

Ikkje avverking for sal

1 år

2 år

3 år

4 år

5 år

**19** Er det utarbeidd skogbruksplan/driftsplan for heile eller delar av skogarealet dei siste 15 åra?

Ja → spm.20

Nei → spm.23

**20** Kor stort areal gjeld planen for?

daa

**21** Kor stor er den årlege tilveksten i følgje planen?

m<sup>3</sup> utan bark

**22** Kva er planen sitt forslag til årleg balansekvantum?

m<sup>3</sup> utan bark

**23** Dersom skogbruksplan/driftsplan manglar for heile eller delar av skogarealet: Kva meiner skogeigar er årleg balansekvantum for heile skogarealet? Med balansekvantum meinast det hogstkvantum som kan takast ut årleg for å oppnå maksimal virkeproduksjon på lang sikt.

m<sup>3</sup> utan bark

Kommentarfelt:



Returadresse (passar i vindauget på svarkonvolitten):

Dato:

Underskrift:

## Oversikt over emne i den spesielle delen av landbruksundersøkinga for åra 1970-2000

- 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.



# Potet- og grovfôravløringar 2000

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 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

Nokre av rubrikkane er allereie utfylt med areal frå Søknad om produksjonstilskott i jordbruket 2000. Dersom dei utfylte areala ikkje stemmer, ver venleg å gjere merksam på dette i kommentarfeltet.

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



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

Dersom det ikkje vert dyrka grovfôr, avslutt skjema utfyllinga. Husk underskrift.

## 2 Gi opp hausta areal og avling av kålrot, nepe og fôrbete til fôr: Avlinga gis opp som hausta rotavling.

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

## 3 Kryss av for kva grønfôr- og silovekstar som vart dyrka: I spm. 4, 5 og 6 skal det utfylte tilsådde arealet fordelast på vekstar (summen av tilsådd areal i spm. 4, 5 og 6 bør stemme med arealet i spm. 3).

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

<input type="checkbox"/>	Eittårig raigras	→	spm.4
<input type="checkbox"/>	Grønfôrblendingar, korn til krossing, kornvekstar til grønfôr	→	spm.5
<input type="checkbox"/>	Fôrraps, fôrmergkål, grønfôrnepe, fôrreddik	→	spm.6

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

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

## 5 Gi opp tilsådd areal, hausta areal og avling av grønfôrblendingar, korn til krossing og kornvekstar til grønfôr:

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

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

Tilsådd areal	⊥	Hausta areal	→	→	<b>Gi opp avling fordelt på haustemetode:</b>	- Ferdig silomasse i tårnsilo - Ferdig silomasse i plansilo - Fôra ferskt eller beita	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="height: 20px;"></td><td style="text-align: right;">m<sup>3</sup></td></tr> <tr><td style="height: 20px;"></td><td style="text-align: right;">m<sup>3</sup></td></tr> <tr><td style="height: 20px;"></td><td style="text-align: right;">tonn</td></tr> </table>		m <sup>3</sup>		m <sup>3</sup>		tonn
	m <sup>3</sup>												
	m <sup>3</sup>												
	tonn												
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="height: 20px;"></td></tr> </table> daa		→	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="height: 20px;"></td></tr> </table> daa		→								

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

<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="height: 20px;"></td></tr> </table> daa		→	Eng til slått <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="height: 20px;"></td></tr> </table> daa		→	Eng som <u>berre</u> vart beita <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="height: 20px;"></td></tr> </table> daa		→	<b>Vart noko av arealet slått to eller fleire gonger?</b>	Ja <input type="checkbox"/> Nei <input type="checkbox"/>

**8** Kor stort engareal vart det hausta førsteslått på?

--

 daa

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

Høy	⊥	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="height: 20px;"></td></tr> </table> daa		→	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="height: 20px;"></td></tr> </table> tonn tørt høy				
Silofôr		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="height: 20px;"></td></tr> </table> daa		→	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="height: 20px;"></td></tr> </table> m <sup>3</sup> i tårnsilo		+	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="height: 20px;"></td></tr> </table> m <sup>3</sup> i plansilo	
Rundballar		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="height: 20px;"></td></tr> </table> daa		→	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="height: 20px;"></td></tr> </table> stk. rundballar		→	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="height: 20px;"></td></tr> </table> kg/stk.	
Fôra ferskt (inne)		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="height: 20px;"></td></tr> </table> daa		→	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="height: 20px;"></td></tr> </table> tonn fôra ferskt			⊥	

Spørsmål 10 og 11 skal berre svarast på av dei som har hausta etterslått på heile eller delar av engarealet.

**10** Kor stort engareal vart det hausta etterslått på? Dersom det er fleire etterslåttar på det same arealet, skal arealet berre takast med éin gong.

--

 daa

**11** Fordel arealet av etterslått gitt i spm. 10 på haustemetode og gi opp avling: Beiting av eng før eller etter slått (gjenvekst) skal ikkje takast med. Dersom det er hausta ein tredjeslått av engvekstane, skal denne avlinga først saman med avlinga av andreslåttan.

Høy	⊥	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="height: 20px;"></td></tr> </table> daa		→	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="height: 20px;"></td></tr> </table> tonn tørt høy				
Silofôr		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="height: 20px;"></td></tr> </table> daa		→	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="height: 20px;"></td></tr> </table> m <sup>3</sup> i tårnsilo		+	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="height: 20px;"></td></tr> </table> m <sup>3</sup> i plansilo	
Rundballar		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="height: 20px;"></td></tr> </table> daa		→	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="height: 20px;"></td></tr> </table> stk. rundballar		→	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="height: 20px;"></td></tr> </table> kg/stk.	
Fôra ferskt (inne)		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="height: 20px;"></td></tr> </table> daa		→	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="height: 20px;"></td></tr> </table> tonn fôra ferskt				

Kommentarfelt:

Returadresse (passar i vindauget på svarkonvolitten):

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 resultatata publiserte i NOS Landbruksareal og husdyrhold mv. Frå 1937 er vanleg jordbruksstatistikk blitt publisert i NOS Jordbruksstatistikk. Frå 1947 blei desse teljingane utvida til å omfatte meir enn berre areal og husdyrhald.

### Jordbruksstatistikk *Agricultural Statistics*

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

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

## Økonomiske analyser *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 forureining
Nr. 2001/9	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

## Samfunnsspeilet (SA)

Nr. 2/89	Kvinner i landbruket
Nr. 3/90	Stadig flere bønder arbeider utenom bruket.
Nr. 3/94	Jordbruket i Norge: Liten produksjon og små bruk.
Nr. 2/98	Landbruksbefolkningens 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 682 Jaktstatistikk 2000 *Hunting Statistics 2000*. 2001. 58s. 140 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4985-6
- C 683 Fiskeristatistikk 1997-1998 *Fishery Statistics 1997-1998*. 2001. 107s. 155 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4988-0
- C 684 Barnehager 2000 *Kindergartens 2000*. 2001. 56s. 140 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4991-0
- C 685 Lakse- og sjøaurefiske 2000 *Salmon and Sea Trout Fisheries 2000*. 2001. 39s. 115 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4996-1
- C 686 Statistikk over eiendomsdrift, forretningsmessig tjenesteyting og utleievirksomhet 1999 *Real Estate, Renting and Business Activities 1999*. 2001. 59s. 140 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4998-8
- C 687 Varehandelsstatistikk 1999 *Wholesale and Retail Trade Statistics 1999*. 2001. 91s. 140 kr inkl. mva. ISBN 82-537-4999-6
- C 688 Byggjearealstatistikk 2000 *Building Statistics 2000*. 2001. 55s. 140 kr inkl. mva. ISBN 82-537-5001-3
- C 689 Bygge- og anleggsstatistikk 1999 *Construction Statistics 1999*. 2001. 67s. 140 kr inkl. mva. ISBN 82-537-5004-8
- C 690 Olje- og gassvirksomhet 2. kvartal 2001. Statistikk og analyse *Oil and Gas Activity 2nd Quarter 2001. Statistics and Analysis*. 2001. 85s. 140 kr inkl. mva. ISBN 82-537-5006-4
- C 691 Elektrisitetsstatistikk 1999 *Electricity Statistics 1999*. 2001. 68s. 140 kr inkl. mva. ISBN 82-537-5011-0
- C 692 Kulturstatistikk 2000 *Culture Statistics 2000*. 2002. 125s. 155 kr inkl. mva. ISBN 82-537-5015-3
- C 693 Framskrivning av folkemengden 1999-2050. Nasjonale og regionale tall *Population Projections 1999-2050. National and Regional Figures*. 2002. 58s. 140 kr inkl. mva. ISBN 82-537-5018-8
- C 694 Olje- og gassvirksomhet 3. kvartal 2001. Statistikk og analyse *Oil and Gas Activity 3rd Quarter 2001. Statistics and Analysis*. 2002. 119s. 155 kr inkl. mva. ISBN 82-537-5019-6
- C 695 Veitrafikkulykker 2000 *Road Traffic Accidents 2000*. 2002. 27s. 115 kr inkl. mva. ISBN 82-537-5022-6
- C 696 Pleie- og omsorgsstatistikk 1994-2000 *Nursing and Care Statistics 1994-2000*. 2002. 53s. 140 kr inkl. mva. ISBN 82-537-5023-4
- C 697 Kommunehelsetenesta 1990-2000. Førebyggjande tenester, lege- og fysioterapitenester *Municipal Health Service 1990-2000. Preventive Services, General Medical Practise and Physiotherapists*. 2002. 43s. 115 kr inkl. mva. ISBN 82-537-5025-0
- C 698 Fiskeristatistikk 1998-1999 *Fishery Statistics 1998-1999*. 2002. 106s. 155 kr inkl. mva. ISBN 82-537-5026-9
- C 699 Spesialisthelsetjenesten 1990-2000. Somatiske sykehus, psykiatriske institusjoner m.m. *Specialist Health Service 1990-2000. General Hospitals, Psychiatric Institutions, etc.* 2002. 89s. 140 kr inkl. mva. ISBN 82-537-5030-7
- C 700 Fiskeoppdrett 1999 *Fish Farming 1999*. 2002. 76s. 140 kr inkl. mva. ISBN 82-537-5037-4
- C 701 Inntekts- og formuestatistikk for husholdninger 1997-1999 *Income and Property Statistics for Households 1997-1999*. 2002. 105s. 115 kr inkl. mva. ISBN 82-537-5038-2
- C 702 Olje- og gassvirksomhet 4. kvartal 2001. Statistikk og analyse *Oil and Gas Activity 4th Quarter 2001. Statistics and Analysis*. 2002. 78 s. 140 kr inkl. mva. ISBN 82-537-5039-0
- C 704 Levekårsundersøkinga 1996-1998. 2002. 67s. 140 kr inkl. mva. ISBN 82-537-5042-0
- C 705 Helsestatistikk 1992-2000 *Health Statistics 1992-2000*. 2002. 78s. 140 kr inkl. mva. ISBN 82-537-5043-9
- C 707 Utslipp og rensing i den kommunale avløpssektoren 2000 *Discharges and treatment in the municipal wastewater sector in 2000*. 2002. 32s. 115 kr inkl. mva. ISBN 82-537-5058-7