



## **Jordbruksstatistikk 2004**

## **Agricultural Statistics 2004**

## 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 og Svalbardstatistikk.

## 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 and Svalbard Statistics.

© Statistisk sentralbyrå, mai 2006

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

ISBN 82-537-6965-2 Trykt versjon

ISBN 82-537-6966-0 Elektronisk versjon

ISSN 0078-1894

### Emnegruppe

10.04 Jordbruk og skogbruk

Design: Enzo Finger Design

Trykk: Kopsisenteret, SSB/744

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Tal kan ikkje offentliggjera	Not for publication	: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 oversikt over jordbruksstatistikk utarbeidd av Statistisk sentralbyrå og andre institusjonar. Publikasjonen er årleg.

Publikasjonen inneheld statistikk over struktur, produksjon, arbeidsinnsats og økonomi i norsk jordbruk. Publikasjonen har med eit eget kapittel om jordbruk og miljø, likeeins ein oversikt over jordbruket i EU og annen internasjonal statistikk.

Nokre resultat frå bøndenes inntekt og formue er òg tatt med. Fleire resultat frå bøndenes inntekt og formue er publisert i ein eigen publikasjon.

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

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

Statistisk sentralbyrå  
Oslo/Kongsvinger, 23. februar 2006

Øystein Olsen

---

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 statistics on structure, production, labour input and economy in Norwegian agriculture. Separate chapters are devoted to environmental aspects and international statistics.

Some tables on the income and property of farmers are presented in this publication, more have been published in a separate publication.

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

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

Statistics Norway  
Oslo/Kongsvinger, 23 February 2006

Øystein Olsen

---

Nils Håvard Lund

# Innhold

<b>Figurregister .....</b>	<b>7</b>
<b>Tabellregister .....</b>	<b>8</b>
<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 .....	31
3. Husdyr .....	38
4. Matvareforbruk .....	56
5. Driftsmiddel .....	60
6. Jordbruk og miljø .....	65
7. Arbeidsinnsats og alder .....	74
8. Økonomi .....	83
9. Noreg og EU.....	98
10. Andre internasjonale oversikter .....	104
<b>Vedlegg</b>	
A. Oversikt over hovudtema for Landbruksundersøkinga for åra 1970-2004 .....	109
B. Potet og grovfôravlingar 2004. Oppgåveskjema .....	110
<b>Tidlegare utgitt på emneområdet .....</b>	<b>112</b>
<b>Dei sist utgitte publikasjonane i serien Noregs offisielle statistikk .....</b>	<b>113</b>

# Contents

<b>List of figures .....</b>	<b>7</b>
<b>List of tables .....</b>	<b>12</b>
<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 .....	31
3. Livestock .....	38
4. National food consumption .....	56
5. Means of production .....	60
6. Agriculture and environment .....	65
7. Labour input and age .....	74
8. Economy .....	83
9. Norway and European Union .....	98
10. Other international figures.....	104
<b>Appendices</b>	
A. Survey of subject matter in the special part of sample survey of agriculture and forestry, 1970-2004 .....	109
B. Statistics on yield of potato and coarse fodder 2004. Questionnaire .....	110
<b>Previously issued on the subject .....</b>	<b>112</b>
<b>Recent publications in the series Official Statistics of Norway .....</b>	<b>113</b>

# Figurregister

## 1. Jordbruksstruktur

1.1. Jordbruksbedrifter etter storleiken på jordbruksareal i drift. 1949, 1959, 1969, 1979, 1989, 1999 og 2004 .....	19
1.2. Jordbruksareal i drift per driftseining, etter fylke. 2004 .....	20
1.3. Kornarealet fordelt på bygg, havre og kveite. 1959, 1969, 1979, 1989, 1999 og 2004 .....	20

## 2. Avling

2.1. Avling av bygg, havre og kveite. 1995-2004 .....	32
2.2. Avling per dekar av bygg, havre og kveite. 1995-2004. Kg .....	32

## 3. Husdyr

3.1. Jordbruksbedrifter med ymse husdyrslag. 1969, 1979, 1989, 1999 og 2004 .....	39
3.2. Mjølkeku per jordbruksbedrift med mjølkeku, etter fylke. 2004 .....	40
3.3. Sau over 1 år per jordbruksbedrift med sau, etter fylke. 2004 .....	40
3.4. Alssvin. 1949, 1959, 1969, 1979, 1989, 1999 og 2004 .....	40

## 4. Matvareforbruk

4.1. Norskprodusert del av matvareforbruket på energibasis. 2004 .....	57
4.2. Norskprodusert del av matkornforbruket på energibasis. 1979, 1989, 1999 og 2001-2004 .....	57

## 5. Driftsmiddel

5.1. Sal av kraftfôrblendingar. 2004 .....	61
--------------------------------------------	----

## 6. Jordbruk og miljø

6.1. Del av korn- og oljevekstareale jordarbeidd berre om våren, etter utvalde fylke. 2001/02. Prosent .....	66
6.2. Bruk av plantevernmiddel. Gjennomsnittleg antall sprøytingar på forskjellige vekstar. 2001 og 2003 .....	66
6.3. Økologisk godkjent drive areal i prosent av jordbruksareal i drift i alt, etter fylke. 2004 .....	67
6.4. Mjølkekyr på økologisk godkjente jordbruksbedrifter. 1998-2004 .....	67

## 7. Arbeidsinnsats og alder

7.1. Arbeidsinnsats på driftseiningane utført av brukarar og ektefellar/sambuarar. 1968/69-2002/2003 .....	75
------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

## 8. Økonomi

8.1. Tinglyste omsetningar av faste eigedomar, etter type eigedom. 1999-2004 .....	85
8.2. Gjennomsnittleg bruttoinntekt for hovudbrukar og ektefellar/sambuar, etter type inntekt. 2003. Prosent .....	85

# Tabellregister

## 1. Jordbruksstruktur

1.1.	Landareal i alt og jordbruksareal i drift, etter fylke. 2004. Km <sup>2</sup> .....	21
1.2.	Jordbruksbedrifter etter storleiken på jordbruksareal i drift og fylke .....	22
1.3.	Jordbruksareal i drift, etter bruksstorleik og fylke. Dekar .....	23
1.4.	Jordbruksareal per jordbruksbedrift, etter fylke. 1949, 1959, 1969, 1979, 1989, 1999, 2003 og 2004. Dekar .....	23
1.5.	Jordbruksbedrifter som dyrkar ymse vekstar og gjennomsnittleg areal per jordbruksbedrift som dyrkar vedkomande vekst, etter fylke og bruksstorleik .....	24
1.6.	Jordbruksbedrifter med korn og oljevekstar til mogning, etter korn- og oljevekstareal og jordbruksareal i drift .....	25
1.7.	Jordbruksbedrifter med potet, etter potetareal og jordbruksareal i drift .....	25
1.8.	Jordbruksareal, etter bruken. 1959, 1969, 1979, 1989, 1999, 2003 og 2004. Dekar .....	26
1.9.	Jordbruksareal, etter bruksstorleik og bruken av arealet. 2004. Dekar .....	26
1.10.	Jordbruksareal, etter fylke og bruken av arealet. 2004 .....	27
1.11.	Dyrka jord omdisponert til anna enn jordbruk etter jordlova og tillatt omdisponert etter plan- og bygningslova. 1980-2004. Dekar .....	30

## 2. Avling

2.1.	Avling i jordbruket . 2002-2004 .....	33
2.2.	Avling i jordbruket etter fylke. 1 000 tonn .....	34
2.3.	Avling per dekar av ymse jordbruksvekstar etter fylke. Kg .....	35
2.4.	Avling av ymse hagebruksvekstar. 2004 .....	36
2.5.	Avling av frukt, hagebær og grønsaker. 1959, 1969, 1979 og 1983-2004. Tonn .....	37

## 3. Husdyr

3.1.	Jordbruksbedrifter med ymse husdyrslag, etter fylke og bruksstorleik .....	41
3.2.	Husdyr, etter bruksstorleik.....	42
3.3.	Husdyr. 1959, 1969, 1979, 1989, 1999, 2003 og 2004 .....	43
3.4.	Husdyr, etter fylke. 2004.....	43
3.5.	Dyretal per jordbruksbedrift med vedkomande husdyr, etter fylke og bruksstorleik .....	45
3.6.	Jordbruksbedrifter med mjølkeku og talet på mjølkekyr, etter buskapsstorleik, fylke og bruksstorleik .....	46
3.7.	Jordbruksbedrifter med sau 1 år og eldre og talet på sauer 1 år og eldre, etter buskapsstorleik, fylke og bruksstorleik .....	47
3.8.	Jordbruksbedrifter med mjølkegeiter og talet på mjølkegeiter, etter buskapsstorleik og jordbruksareal i drift .....	47
3.9.	Jordbruksbedrifter med alssvin og talet på alssvin, etter buskapsstorleik og jordbruksareal i drift .....	48
3.10.	Jordbruksbedrifter med høner og talet på høner, etter buskapsstorleik og jordbruksareal i drift .....	48
3.11.	Resultat frå kukontrollen, etter fylke .....	49
3.12.	Slakt godkjende til folkemat. Talet på slakt, etter fylke .....	50
3.13.	Slakt godkjende til folkemat. Vekt i alt, etter fylke. Tonn .....	51
3.14.	Husdyrproduksjon til sal og heimeforbruk, etter totalrekneskapen for jordbruket. 1959, 1969, 1979 og 1989-2004 .....	51
3.15.	Produksjon av mjølk til sal og heimeforbruk, etter totalrekneskapen for jordbruket. 1959, 1969, 1979, 1989, 1999 og 2003-2004 .....	52
3.16.	Eksport og import av smør og ost. 1999-2004 .....	52
3.17.	Eksport og import av kjøt. 1999-2004 .....	53
3.18.	Pelsdyr. 1949, 1959, 1969, 1979 og 1989-2004 .....	53
3.19.	Sal av pelsskinn. 1989-2004 .....	54
3.20.	Tamrein, etter reinbeiteområde. 1999-2004 .....	54
3.21.	Driftseiningar med tamrein i reinbeiteområde. 1980 og 1999-2004 .....	54
3.22.	Personar med reindrif som hovudnæring, etter reinbeiteområde. 1980 og 1999-2004 .....	55



**4. Matvareforbruk**

- 4.1. Forbruk av matvarer på engrosnivå. TJ (terajoule). 1979, 1989, 1999 og 2001-2004 ..... 58
- 4.2. Norskprodusert del av matvareforbruket på energibasis. 1979, 1989, 1999 og 2001-2004. Prosent ..... 59

**5. Driftsmiddel**

- 5.1. Firehjulstraktorer og skurtreskarar, etter fylke og bruksstorleik. 1979, 1989 og 1999 ..... 62
- 5.2. Import av landbruksmaskinar. 1999-2004 ..... 62
- 5.3. Sal av kraftfôr til husdyrbrukarar og detaljistar, etter kvar kraftfôret er selt. Tonn ..... 63
- 5.4. Omsetning av handelsgjødsel rekna i tonn verdstoff. 1984/85-2004/2005 ..... 63
- 5.5. Omsetning av plantevernmiddel. Miljøavgifter på plantevernmiddel. 1990-2004 ..... 64

**6. Jordbruk og miljø**

- 6.1. Jordarbeiding på areal til korn og oljevekstar til mogning, etter fylke og storleik på korn- og oljevekstareale 68
- 6.2. Areal med utbetalt tilskott for endra jordarbeiding. Heile landet og utvalde fylke ..... 69
- 6.3. Areal kartlagt med tanke på potensiell erosjonsrisiko. Utvalde fylke. 2004. Dekar ..... 69
- 6.4. Bruk av plantevernmiddel på areal av forskjellige vekstar, etter type middel. 2001 og 2003 ..... 70
- 6.5. 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 ..... 71
- 6.6. Jordbruksbedrifter med økologisk drift, økologisk godkjent drive jordbruksareal etter bruken og areal under omlegging til økologisk drift. 1995 og 2000-2004 ..... 72
- 6.7. Økologisk godkjent drive areal og jordbruksbedrifter med økologisk drift, etter fylke. 2004 ..... 72
- 6.8. Husdyrhald på økologisk godkjende jordbruksbedrifter. 1998-2004 ..... 73
- 6.9. Husdyrhald på økologisk godkjende jordbruksbedrifter, etter fylke. 2004 ..... 73

**7. Arbeidsinnsats og alder**

- 7.1. Arbeidsinnsats i jordbruksbedriftene. 1928/29-2002/03. Mill. timeverk ..... 76
- 7.2. Arbeidsinnsats i jordbruksbedriftene etter næring og type arbeidskraft. Fylke og ymse strukturinndelingar. 1999 og 2003. 1 000 timeverk ..... 77
- 7.3. Mannlege brukarar og manlege ektefellar/sambuarar etter arbeidstimar i jordbruksbedrifta. Fylke og ymse strukturinndelingar. 1989, 1999 og 2003 ..... 78
- 7.4. Kvinnelege brukarar og kvinnelege ektefellar/sambuarar etter arbeidstimar i jordbruksbedrifta. Fylke og ymse strukturinndelingar. 1989, 1999 og 2003 ..... 79
- 7.5. Jordbruksbedrifter med tilleggsnæringar. 2003 ..... 80
- 7.6. Landbruksvikarteneste. Utgifter til landbruksvikarteneste, etter fylke ..... 81
- 7.7. Personlege brukarar etter alder. Fylke og ymse strukturinndelingar ..... 82

**8. Økonomi**

- 8.1. Prisindeks for jordbruket. Årsindeks. 1997-2002. 1985 = 100 ..... 86
- 8.2. Jordbruksprodukta sin byteverdi i høve til ymse varer og tenester. 1997-2002. 1985 = 100 ..... 86
- 8.3. Sal, leigemaling mv. av norsk korn medrekna oljevekstar. 1992/1993-2004/2005. Kvantum ..... 87
- 8.4. Sal, leigemaling mv. av norsk korn medrekna oljevekstar, etter fylke og kornsort. Jordbruksbedrifter med kornleveransar og kvantum ..... 87
- 8.5. Pris til produsent for norsk korn og oljevekstar til mogning. 1992-2004. Kr per 100 kg ..... 88
- 8.6. Pris til produsent for ymse jordbruksprodukt, etter månad. 2002-2004 ..... 88
- 8.7. Pris til produsent for ymse planteprodukt. Oslo. Veke nr. 42. 1994-2004. Øre per kg ..... 89
- 8.8. Engrospris for husdyrprodukt. 1990/91-2003/2004. Kr per kg ..... 90
- 8.9. Rekneskapsresultat i jordbruket, etter landsdel og bruksstorleik ..... 91
- 8.10. Nettoinntekt til jordbruksbedrifter som deltok i Driftsgranskingane. 1999-2004. Kr per familie og kr per årsverk ..... 92
- 8.11. Kjende utlån til jord- og skogbruk. 31. desember. 1999-2004. Mill. kr ..... 92
- 8.12. Bruttoinvesteringar i jordbruket. 1998-2004. Mill. kr ..... 92
- 8.13. Totalrekneskap for jordbruket. 1969, 1979, 1989, 1999 og 2003-2004 ..... 93
- 8.14. Løyvingar til gjennomføring av jordbruksavtalen. Landbruksdepartementet sitt budsjettkapitel 1150. 2000-2004. Mill. kroner ..... 94
- 8.15. Tinglyste omsetningar av fast eigedom, etter type eigedom. 2001-2004 ..... 95
- 8.16. Tinglyste omsetningar av fast eigedom, etter omsetningsmåte og type eigedom. 2004 ..... 95
- 8.17. Gjennomsnittlige bruttoinntekter for hovudbrukar og ektefelle/sambuar, etter fylke og ulike strukturinndelingar. Kroner ..... 96
- 8.18. Gjeld for hovudbrukar og ektefelle/sambuar etter fylke og ulike strukturinndelingar ..... 97

**9. Noreg og EU**

9.1. Jordbruksbedrifter etter storleiken på jordbruksareal i drift og gjennomsnittleg jordbruksareal i drift. 1999/2000 og 2003 .....	99
9.2. Jordbruksbedrifter etter driftsform. 1999/2000 og 2003 .....	99
9.3. Jordbruksareal i drift etter bruken, skogdekt areal og anna areal tilhøyrande jordbruksbedrifter. 1999/2000 og 2003. Hektar .....	100
9.4. Areal av visse jordbruksvekster. 2000. Hektar .....	100
9.5. Storfe. 1999/2000 og 2003 .....	101
9.6. Jordbruksbedrifter med mjølkeku etter buskapsstorleik. 2000 .....	101
9.7. Sau og geit. 1999/2000 og 2003 .....	102
9.8. Svin og fjørfe. 1999/2000 og 2003 .....	102
9.9. Arbeidsinnsats i jordbruksbedriftene, etter type arbeidskraft. 1999/2000 og 2003 .....	103

**10. Andre internasjonale oversikter**

10.1. Landareal i utvalde land. 2002. 1 000 hektar .....	105
10.2. Jordbruksareal etter bruken i utvalde land. 2004. 1 000 hektar .....	106
10.3. Avling i utvalde land. 2004. 1 000 tonn .....	107
10.4. Husdyr i utvalde land. 2004. 1 000 stk. ....	108

# List of figures

---

## 1. Agricultural structure

1.1. Holdings, by size of agricultural area in use. 1949, 1959, 1969, 1979, 1989, 1999 and 2004.....	19
1.2. Agricultural area in use per holding, by county. 2004.....	20
1.3. Area for barley, oats and wheat. 1959, 1969, 1979, 1989, 1999 and 2004 .....	20

---

## 2. Yield

2.1. Yield of barley, oats and wheat. 1995-2004.....	32
2.2. Yield per decare of barley, oats and wheat. 1995-2004. Kilo.....	32

---

## 3. Livestock

3.1. Holdings with various kinds of livestock. 1969, 1979, 1989, 1999 and 2004 .....	39
3.2. Dairy cow per holding with dairy cow, by county. 2004.....	40
3.3. Sheep 1 year and over per holding with sheep, by county. 2004 .....	40
3.4. Pigs for breeding. 1949, 1959, 1969, 1979, 1989, 1999 and 2004 .....	40

---

## 4. National food consumption

4.1. Share of food consumption (energy) produced in Norway. 2004 .....	57
4.2. Share of grain for food (energy) produced in Norway. 1979, 1989, 1999 and 2001-2004.....	57

---

## 5. Means of production

5.1. Sale of concentrated mixed feed. 2004 .....	61
--------------------------------------------------	----

---

## 6. Agriculture and environment

6.1. Share of area used for grain and oil seeds tilled only in the spring, by selected county. 2001/02. Per cent .....	66
6.2. Use of pesticides. Average number of treatments in different crops. 2001 and 2003.....	66
6.3. Area approved as organic farming in per cent of agricultural area in use, by county. 2004 .....	67
6.4. Dairy cow on holdings approved for organic farming. 1998-2004 .....	67

---

## 7. Labour input and age

7.1. Labour input on the holdings executed by holders and spouses/cohabitants. 1968/69-2002/2003.....	75
-------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

---

## 8. Economy

8.1. Notified transfers of real properties, by type of property. 1999-2004.....	85
8.2. Average gross income for holders and spouses/cohabitants, by type of income. 2003. Per cent.....	85

---

# List of tables

## 1. Agricultural structure

1.1. Land area and agricultural area in use, by county. 2004. 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, 2003 and 2004. 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, 2003 and 2004. Decares .....	26
1.9. Agricultural area, by size of holding and use. 2004. Decares .....	26
1.10. Agricultural area, by county and use. 2004 .....	27
1.11. Cultivated area transferred to non-agricultural uses pursuant to the Agricultural Land's Act and the Plan and Building Act. 1980-2004. Decares .....	30

## 2. Yield

2.1. Yield of agricultural crops. 2002-2004 .....	33
2.2. Yield of agricultural crops, by county. 1 000 tons .....	34
2.3. Yield per decare, by county. Kg .....	35
2.4. Yield of various horticultural crops. 2004 .....	36
2.5. Yield of fruit, garden berries and vegetables. 1959, 1969, 1979 and 1983-2004. Tons .....	37

## 3. Livestock

3.1. Holdings keeping domestic animals of various kinds, by county and size of holding .....	41
3.2. Domestic animals, by size of holding .....	42
3.3. Domestic animals. 1959, 1969, 1979, 1989, 1999, 2003 and 2004 .....	43
3.4. Domestic animals, by county. 2004 .....	43
3.5. Number of animals per holding keeping various kinds of animal, by county and size of holding .....	45
3.6. Holdings with dairy cows and number of dairy cows, by size of herd, county and size of holding .....	46
3.7. Holdings with sheep 1 year and over and number of sheep 1 year and over, by size of herd, county and size of holding .....	47
3.8. Holdings with dairy goats and number of dairy goats, by size of herd and agricultural area in use .....	47
3.9. Holdings with pigs for breeding and number of pigs for breeding, by size of herd and agricultural area in use .....	48
3.10. Holdings with hens and number of hens, by size of herd and agricultural area in use .....	48
3.11. Results from the national milk recording, by county .....	49
3.12. Carcasses approved for human consumption. Number of carcasses, by county .....	50
3.13. Carcasses approved for human consumption. Weight, by county. Tons .....	51
3.14. Livestock production for sale and home consumption, according to Aggregate Account of Agriculture. 1959, 1969, 1979 and 1989-2004 .....	51
3.15. Production of milk for sale and home consumption, according to Aggregate Account of Agriculture. 1959, 1969, 1979, 1989, 1999 and 2003-2004 .....	52
3.16. Exports and imports of butter and cheese. 1999-2004 .....	52
3.17. Exports and imports of meat. 1999-2004 .....	53
3.18. Farmraised fur-bearing animals. 1949, 1959, 1969, 1979 and 1989-2004 .....	53
3.19. Sale of skins from farmraised fur-bearing animals. 1989-2004 .....	54
3.20. Tame reindeer, by reindeer pasture district. 1999-2004 .....	54
3.21. Holdings with reindeer in reindeer pasture district. 1980 and 1999-2004 .....	54
3.22. Persons with raising of reindeer as principal occupation, by reindeer pasture district. 1980 and 1999-2004 .....	55

## 4. National food consumption

4.1. Consumption of food, wholesale level. TJ (terajoule). 1979, 1989, 1999 and 2001-2004 .....	58
4.2. Share of food consumption (energy) produced in Norway. 1979, 1989, 1999 and 2001-2004. Per cent .....	59

**5. Means of production**

5.1.	Four-wheeled tractors and combine harvesters, by county and size of holding. 1979, 1989 and 1999 .....	62
5.2.	Imports of agricultural machinery. 1999-2004 .....	62
5.3.	Sale of mixed feed to holders and retailers, by county of sale. Tons .....	63
5.4.	Sales of N, P and K in commercial fertilizers measured in metric tons. 1984/85-2004/2005 .....	63
5.5.	Sales of pesticides. Environment taxes on pesticides. 1990-2004 .....	64

**6. Agriculture and environment**

6.1.	Tillage of area used for grain and oil seeds, by county and area of grain and oil seeds .....	68
6.2.	Area subsidised for change of soil preparation. The whole country and selected counties .....	69
6.3.	Registered area with potential risk for soil erosion. Selected counties. 2004. Decares .....	69
6.4.	Use of pesticide on area of different crops, by type of pesticides. 2001 and 2003 .....	70
6.5.	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 .....	71
6.6.	Holdings with organic farming, area approved as organically operated and area under conversion to organic farming. 1995 and 2000-2004 .....	72
6.7.	Area approved as organically operated and holdings with organic farming, by county. 2004 .....	72
6.8.	Domestic animals by holdings approved for organic farming. 1998-2004 .....	73
6.9.	Domestic animals by holdings approved for organic farming, by county. 2004.....	73

**7. Labour input and age**

7.1.	Labour input on holdings. 1928/29-2002/03. Million man-hours .....	76
7.2.	Labour input on holdings by industry and category of manpower. County and various structural classifications. 1999 and 2003. 1 000 man-hours .....	77
7.3.	Male holders and male spouses/cohabitants, by worked man-hours on the holding. County and various structural classifications. 1989, 1999 and 2003 .....	78
7.4.	Female holders and female spouses/cohabitants, by worked man-hours on the holding. County and various structural classifications. 1989, 1999 and 2003 .....	79
7.5.	Holdings with supplementary industries. 2003 .....	80
7.6.	Holders' substitute service. Expenditure of holders' substitute service, by county .....	81
7.7.	Personal holders by age. County and various structural classifications .....	82

**8. Economy**

8.1.	Index of agricultural prices. 1997-2002. 1985 = 100 .....	86
8.2.	Purchasing power of farm products in proportion to various goods and services. 1997-2002. 1985 = 100 .....	86
8.3.	Grain sold, grain ground for the holders' own use etc. (incl. oil seeds). 1992/1993-2004/2005. Quantity .....	87
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 .....	87
8.5.	Price received by producer for grain and oil seeds. 1992-2004. Kroner per 100 kg .....	88
8.6.	Price received by producer for various agricultural products, by month. 2002-2004 .....	88
8.7.	Price received by producer for various crops. Oslo. Week no. 42. 1994-2004. Øre per kg .....	89
8.8.	Wholesale price received for livestock products. 1990/91-2003/2004. Kroner per kg .....	90
8.9.	Operating results in agriculture, by region and size of holding .....	91
8.10.	Net income of holdings taking part in the Norwegian Farm Account Statistics. 1999-2004. Kroner per family and kroner per man-year .....	92
8.11.	Registered loans to agriculture and forestry. 31 December. 1999-2004. Million kroner .....	92
8.12.	Gross investments in agriculture. 1998-2004. Million kroner .....	92
8.13.	Aggregate account of agriculture. 1969, 1979, 1989, 1999 and 2003-2004 .....	93
8.14.	Budget expenditures from the Ministry of Agriculture to carry out the Agricultural Agreement. 2000-2004. Million kroner .....	94
8.15.	Registered transfers of real property, by type of property. 2001-2004 .....	95
8.16.	Registered transfers of real property, by type of transfer and type of property. 2004 .....	95
8.17.	Average gross incomes for holders and spouses/cohabitants, by county and various structural classifications. NOK .....	96
8.18.	Debt for holders and spouses/cohabitants, by county and various structural classifications .....	97

**9. Norway and European Union**

9.1. Holdings by size of agricultural area in use and average agricultural area per holding. 1999/2000 and 2003 ..	99
9.2. Holdings by type of farming. 1999/2000 and 2003 .....	99
9.3. Agricultural area by use, wooded area and other area on agricultural holdings. 1999/2000 and 2003. Hectares .....	100
9.4. Area of various crops. 2000. Hectares .....	100
9.5. Cattle. 1999/2000 and 2003 .....	101
9.6. Holdings with dairy cows by size of herd. 2000 .....	101
9.7. Sheep and goats. 1999/2000 and 2003 .....	102
9.8. Pigs and poultry. 1999/2000 and 2003 .....	102
9.9. Labour input on holdings by category of manpower. 1999/2000 and 2003 .....	103

**10. Other international figures**

10.1. Land area in selected countries. 2002. 1 000 hectares .....	105
10.2. Agricultural area by use in selected countries. 2004. 1 000 hectares .....	106
10.3. Crop production in selected countries. 2004. 1 000 tons.....	107
10.4. Domestic animals in selected countries. 2004. 1 000 heads .....	108

## Formål

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

## Datakjelder og omfang

### Teljingar i Statistisk sentralbyrå

#### *Fullstendige teljingar*

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

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

#### *Landbruksundersøkingar*

I åra mellom dei fullstendige teljingane blir det utarbeidd statistikk på grunnlag av årlege utvalsteljingar. Utvalet til denne årlege Landbruksundersøkinga (tidlegare kalla Utvalsteljing i landbruket) blir trekt blant bedrifter oppført i Landbruksregisteret til Statens landbruksforvaltning. Populasjonen i Landbruksregisteret omfattar landbrukseigedomar og jordbruksbedrifter 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 jordbruksbedrift skal ha minst 5 dekar jordbruksareal i drift.

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

Formålet med den årlege landbruksundersøkinga er å skaffe relevante data som ikkje er å finne i administrative datasystem, og å skaffe data for jordbruksbedrifter

som ikkje blir omfatta av slike system. Unersøkinga skal danne eit bilde av landbruksnæringa i Noreg gjennom ulike spørsmål. Hovudtema varierer frå år til år, til dømes arbeidskraft, økonomi, miljø eller skogbruk. (Sjå vedlegg A). Arbeidskraft er tema kvart andre eller tredje år.

Landbruksundersøkinga 2004 hadde skogbruk som hovudtema. Resultat frå denne undersøkinga er presentert i ein eigen publikasjon (NOS D341 Landbruksundersøkinga 2004. Skog) og er derfor ikkje tatt med i denne publikasjonen.

#### *Avlingar av potet og grovfôr*

Statistikk for avling av potet og grovfôr blir utarbeidd på grunnlag av årlege utvalsteljingar. Utvalet som skal gi oppgave over avling av poteter og grovfôr blir frå og med 2000 trekt blant bedrifter som søker produksjonstilskott i jordbruket. Utvalet omfattar om lag 3 200 jordbruksbedrifter som har oppgitt at dei har ein eller fleire av vekstane potet, korn til krossing, 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 byggjer statistikken over jordbruksarealet og husdyr på opplysningar frå søknader om produksjonstilskott i jordbruket og eit tillegg for dei som ikkje søker. Tillegget blir utarbeidd av Statistisk sentralbyrå ved å kombinere data frå fleire administrative register med jordbruksopplysningar.

Administrasjonen av ordninga med produksjonstilskott blei i 1996 overført frå Landbruksdepartementet til Statens landbruksforvaltning (tidlegare Statens Kornforretning). Registreringsdatoane for opplysningane er 31. juli (både areal og husdyrtal) og 1. januar (berre husdyrtal). Ny forskrift om produksjonstilskott trådte i kraft med verknad frå 1. juli 2002. Brukarar ( innehavarar av føretak) som driver vanleg jordbruksproduksjon og disponerer areal og dyr, kan søkje om produksjonstilskott. Vilkåret er at brukaren er momsregistrert eller har minst 30 000 kroner i omsetning. Det blir trekt 5 500 kroner frå det samla produksjonstilskottet for alle brukarar. Brukarar ( innehavarar av enkeltpersonføretak) over 67 år får i tillegg redusert tilskott.

#### *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.

**Skattedata**

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

**GAB-registeret**

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

**Andre datakjelder**

Statens landbruksforvaltning gir tal for grunnpris på norsk korn og oljevekstar til mogning, og kvantum og beløp av sal og leigemaling av norsk korn og oljevekstar til mogning. Dei gir også tal for sal av kraftfôrblendingar til husdyrbrukarar og detaljistar. Statens landbruksforvaltning står for utarbeiding av statistikk over prisar og prisindeks i jordbruket. Det er også dei som utarbeider statistikk over avling av ymse hagebruksprodukt. Vidare gir Statens landbruksforvaltning oppgåver over areal med utbetalt tilskott for endra jordarbeiding og oppgåver over avgang av dyrka jord. Dei utarbeider også statistikk for landbruksvikarar.

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

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

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

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

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

Norges Pelsdyrslag gir statistikk for produksjon av pelsskinn frå pelsdyrgardane.

Reindriftsforvaltningen gir oppgåver over reindrifta i dei ulike reinbeiteområda.

**Feilkjelder og uvisse****Innsamlings- og handsamingsfeil**

Dei fullstendige teljingane er totalteljingar, dvs. at dei omfattar alle jordbruksbedrifter (jordbruksteljingane) eller alle jordbruksbedrifter 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 11 500 - 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 is also taken into consideration, and the relative size of the samples differs both by county and by size of holding. Data concerning soil preparation are collected regularly, likewise information about labour force and working time on holdings.

##### *Yield of agricultural crops*

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

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

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

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

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

Statistics on *consumption of fertilizers* are based on data from the Norwegian Food Safety Authority.

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

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

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

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

### More information

#### **Publishing**

Statistics prepared by Statistics Norway are also published on Internet: <http://www.ssb.no>

#### **Contact in Statistics Norway**

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

# 1. Jordbruksstruktur

(tabellane 1.1-1.11 og figurane 1.1-1.3)

Dette kapitlet inneheld statistikk for jordbruksbedrifter og bruken av jordbruksarealet.

Med *jordbruksbedrift* meiner ein verksemd med jordbruksdrift inkludert husdyrhald og hagebruk. Jordbruksbedrift omfattar alt som blir drive som ei bedrift, medrekna leigd jordbruksareal.

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

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

*Overflatedyrka jord* omfattar areal som for det meste er rydda og jamna i overflata slik at maskinell hausting er mogleg.

*Innmarksbeite* omfattar areal som blir nytta som beite eller hausta på annan måte, men som ikkje kan haustast med maskinar. Minst 50 prosent av arealet skal vere dekt av grasartar. Arealet skal vere avgrensa av gjerde med mindre området har naturlege grenser som elv, vatn, fjell o.a.

## 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.

## 1.2. Jordbruksbedrifter

(tabell 1.2 og figur 1.1)

Tabell 1.2 viser talet på jordbruksbedrifter. Tala for 1949, 1959, 1969, 1979, 1989 og 1999 er henta frå dei fullstendige teljingane. Tala frå og med 2000 byggjer på opplysningar frå søknadar om produksjonstilskott og eit tillegg for dei som ikkje søker. Tillegget er utarbeidd av Statistisk sentralbyrå ved å kombinere data frå fleire administrative register med jordbruksopplysningar.

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

### Kapittel 1 inneheld opplysningar om:

- Landareal
- Jordbruksbedrifter
- Jordbruksareal
- Avgang av dyrka jord
- Hovudresultat

### 1.3. Jordbruksareal

(tabellane 1.3-1.10 og figurane 1.2-1.3)

Tala for 1949, 1959, 1969, 1979, 1989 og 1999 er henta frå dei fullstendige teljingane. Tala frå og med 2000 byggjer på opplysningar frå søknadar om produksjonstilskott og eit tillegg for dei som ikkje søker. Tillegget er utarbeidd av Statistisk sentralbyrå ved å kombinere data frå fleire administrative register med jordbruksopplysningar.

Det er Statens landbruksforvaltning som administrerer ordninga med produksjonstilskott og som har ansvaret for innsamling av data, kontroll mv. Ny forskrift om produksjonstilskott trådte i kraft med verknad frå 1. juli 2002. Brukarar (innehavarar av føretak) som driver vanleg jordbruksproduksjon og disponerer areal og dyr, kan søkje om produksjonstilskott. Vilkaet er at brukaren er momsregistrert eller har minst 30 000 kroner i omsetning. Det blir trekt 5 500 kroner frå det samla produksjonstilskottet for alle brukarar. Brukarar (innehavarar av enkeltpersonføretak) over 67 år får i tillegg redusert tilskott.

Tidlegare måtte ein brukar drive minst 10 dekar jordbruksareal for å få produksjonstilskott. Fylkesmannen kunne gi dispensasjon frå kravet om minst 10 dekar jordbruksareal i drift. Det blei trekt 6 000 kroner per år frå det samla produksjonstilskottet for alle jordbruksbedrifter, og brukarar over 67 år fikk i tillegg eit redusert tilskott.

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

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

#### 1.4. Avgang av dyrka jord

(tabell 1.11)

Tabell 1.11 viser omfanget av omdisponering av dyrka jord etter jordlova og etter plan- og bygningslova. Dyrka jord omtattar fulldyrka jord, overflatedyrka jord og innmarksbeite. Etter kvart som byar og tettstader ekspanderer, aukar behovet for areal til mellom anna industri- og forretningsverksemd, byggjefelt, samferdsle osv. Dette vil ofte føre til press på jordbruksareal som ligg i nærleiken av tettstadene, og det blir behov for å omdisponere delar av arealet til andre formål enn jordbruk.

Fram til og med 2002 blei alle tala samla inn av Statens landbruksforvaltning. Frå og med 2003 blei det tatt i bruk ei ny rutine for innsamling av data. Areal som blir omdisponert etter jordlova blir framleis rapportert til Statens landbruksforvaltning, medan areal som blir omdisponert etter plan- og bygningslova (PLB) blir rapportert via KOSTRA. KOSTRA (KOMmune-STat-Rapportering) er eit nasjonalt informasjonssystem om kommunal verksemd, som er basert på elektronisk innrapportering frå kommunar og fylkeskommunar til Statistisk sentralbyrå.

I 2003 mangla det i KOSTRA rapport for ca. 50 kommunar over omdisponering etter plan- og bygningslova. Det er også grunn til å tru at rapporteringa via KOSTRA verka inn på tala som blei rapportert etter jordlova. I 2004 blei det ikkje skilt mellom avgang av dyrka og dyrkbar jord for omdisponering som blei gjort etter jordlova. Tala for omdisponering av dyrka jord i 2004 er derfor berekna ut i frå forholdstalet mellom omdisponering av dyrka og dyrkbar jord i tidlegare år. Det knyter seg derfor uvisse til tala for 2003 og 2004 i tabell 1.11.

Frå og med referanseåret 2005 vil jordbruksareal omdisponert etter jordlova òg bli rapportert via KOSTRA.

#### 1.5. Hovudresultat

Tal for 2004 viser at det var 55 500 jordbruksbedrifter med til saman 10,4 millionar dekar jordbruksareal i drift. Talet på jordbruksbedrifter har gått ned medan jordbruksareal i drift har endra seg lite dei siste åra. Sidan 1999 har talet på jordbruksbedrifter gått ned med 22 prosent. Det er talet på jordbruksbedrifter med mindre enn 200 dekar som har gått ned, medan talet på jordbruksbedrifter med meir enn 200 dekar har auka. Jordbruksareal per jordbruksbedrift har auka frå 147 dekar i 1999 til 187 dekar i 2004.

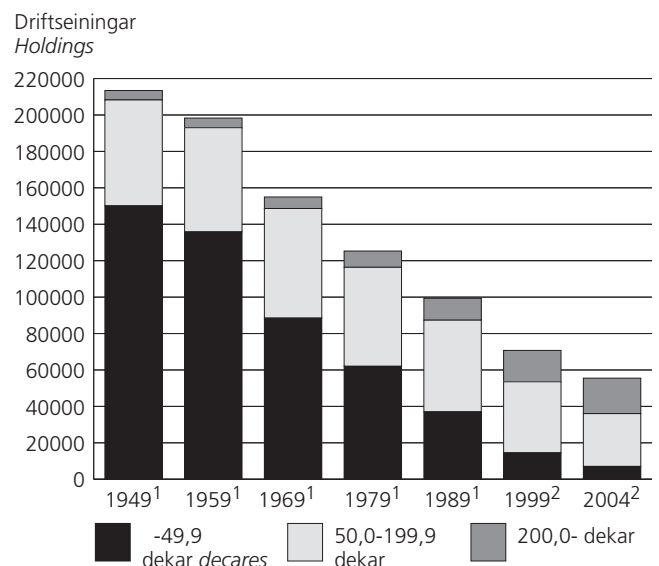
Arealet av korn og oljevekstar utgjorde 3,4 millionar dekar i 2004, om lag det same som i 2003. Av arealet til korn og oljevekstar i 2004 utgjorde bygg 1 490 200 dekar, havre 866 600 dekar og kveite 853 400 dekar. Frå 2003 til 2004 har byggarealet minka, medan arealet for dei andre kornslaga har auka.

Potetarealet er utrekna til 141 900 dekar i 2004, om lag 3 900 dekar mindre enn i 2003. Arealet til grønfrø og silovekstar, inkludert rotvekstar til frø, utgjorde 176 300 dekar. Arealet til grønnsaker på friland utgjorde 64 600 dekar i 2004.

Arealet av eng til slått og beite i alt utgjorde 6,6 millionar dekar i 2004, og av dette var 4,9 millionar dekar fulldyrka eng. Dette er det same som i 2003.

**Figur 1.1. Jordbruksbedrifter etter storleiken på jordbruksareal i drift. 1949, 1959, 1969, 1979, 1989, 1999 og 2004**

*Holdings, by size of agricultural area in use. 1949, 1959, 1969, 1979, 1989, 1999 and 2004*



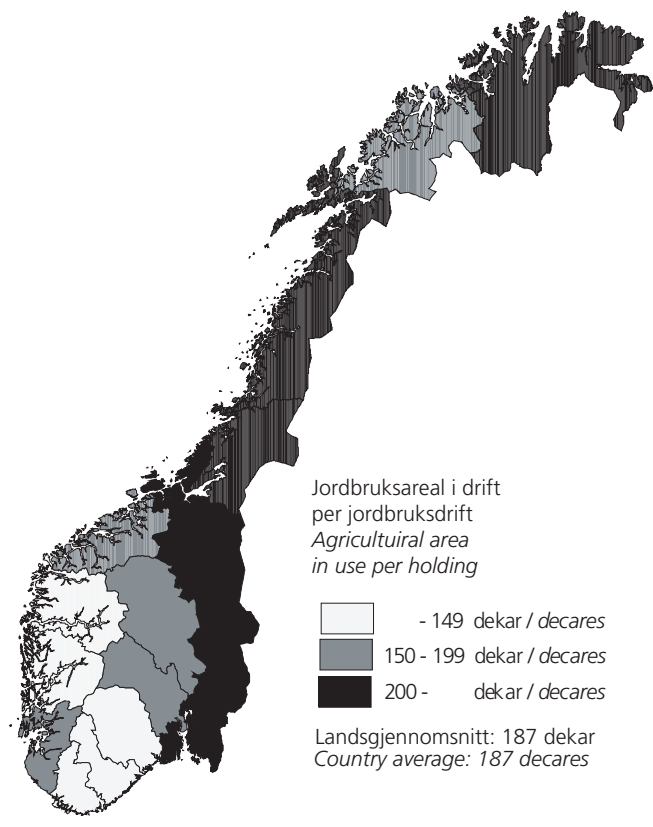
<sup>1</sup> Gjeld bedrifter med minst 5 dekar jordbruksareal i drift.

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

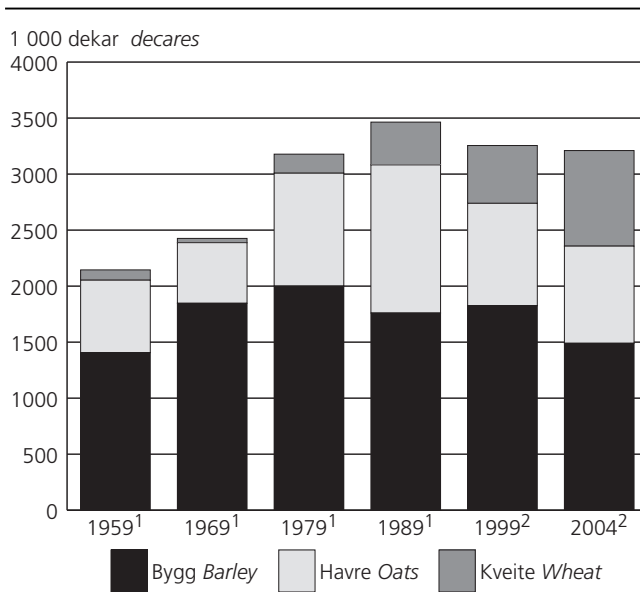
<sup>1</sup> Refers to holdings with at least 5 decares agricultural area in use

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

**Figur 1.2. Jordbruksareal i drift per driftseining, etter fylke. 2004**  
*Agricultural area in use per holding, by county. 2004*



**Figur 1.3. Kornarealet fordelt på bygg, havre og kveite. 1959, 1969, 1979, 1989, 1999 og 2004**  
*Area for barley, oats and wheat. 1959, 1969, 1979, 1989, 1999 and 2004*



<sup>1</sup> Gjeld bedrifter med minst 5 dekar jordbruksareal i drift.  
<sup>2</sup> Samdrifter osv. med mindre enn 5 dekar jordbruksareal i drift er medrekna.  
<sup>1</sup> Refers to holdings with at least 5 decares agricultural area in use.  
<sup>2</sup> Joint operations etc. with less than 5 decares agricultural area in use are included.

**1.1. Landareal i alt og jordbruksareal i drift, etter fylke. 2004. Km<sup>2</sup>**  
*Land area and agricultural area in use, by county. 2004. 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
<b>Kongeriket Noreg Kingdom of Norway ...</b>	<b>365 282</b>	<b>10 397</b>	<b>8 737</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>304 280</b>	<b>10 397</b>	<b>8 737</b>	<b>3,4</b>	<b>2,9</b>
Østfold .....	3 887	767	746	19,7	19,2
Akershus og Oslo .....	5 005	804	773	16,1	15,4
Hedmark .....	26 082	1 079	1 022	4,1	3,9
Oppland .....	23 787	1 049	880	4,4	3,7
Buskerud .....	13 797	531	469	3,8	3,4
Vestfold .....	2 147	428	419	19,9	19,5
Telemark .....	13 854	260	227	1,9	1,6
Aust-Agder .....	8 312	116	103	1,4	1,2
Vest-Agder .....	6 677	197	153	3,0	2,3
Rogaland .....	8 590	1 010	580	11,8	6,8
Hordaland .....	14 551	437	250	3,0	1,7
Sogn og Fjordane .....	17 680	475	305	2,7	1,7
Møre og Romsdal .....	14 590	605	497	4,1	3,4
Sør-Trøndelag .....	17 830	773	678	4,3	3,8
Nord-Trøndelag .....	20 777	897	836	4,3	4,0
Nordland .....	36 074	604	482	1,7	1,3
Troms .....	24 884	266	232	1,1	0,9
Finnmark Finnmarku .....	45 757	100	86	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. Jordbruksbedrifter 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>	68 539	13 574	15 677	21 411	16 169	1 708
2001 <sup>2</sup>	65 607	11 804	14 762	20 541	16 604	1 896
2002 <sup>2</sup>	61 890	9 975	13 476	19 555	16 772	2 112
2003 <sup>2</sup>	58 231	8 211	12 230	18 669	16 828	2 293
2004 <sup>2</sup>	55 507	7 047	11 243	17 754	16 985	2 478
<b>2004<sup>2</sup></b>						
<b>Fylke County</b>						
Østfold	2 884	212	395	820	1 105	352
Akershus og Oslo	2 839	214	450	719	1 024	432
Hedmark	4 570	474	817	1 259	1 581	439
Oppland	5 874	689	1 100	2 070	1 840	175
Buskerud	2 963	344	706	1 014	762	137
Vestfold	1 948	186	384	632	586	160
Telemark	1 910	338	649	563	322	38
Aust-Agder	842	182	212	259	177	12
Vest-Agder	1 373	257	369	413	312	22
Rogaland	5 569	841	881	1 780	1 898	169
Hordaland	4 017	998	1 321	1 201	477	20
Sogn og Fjordane	4 104	753	1 253	1 559	531	8
Møre og Romsdal	3 795	477	828	1 354	1 085	51
Sør-Trøndelag	3 803	269	581	1 292	1 540	121
Nord-Trøndelag	4 131	310	528	1 318	1 780	195
Nordland	2 985	315	439	900	1 236	95
Troms	1 462	145	277	497	511	32
Finnmark Finnmark	438	43	53	104	218	20

<sup>1</sup> Gjeld bedrifter med minst 5 dekar jordbruksareal i drift. *Refers to holdings with at least 5 decares agricultural area in use.* <sup>2</sup> Samdrifter osv. med mindre enn 5 dekar jordbruksareal i drift er medrekna. *Joint operations etc. with less than 5 decares agricultural area in use are included.*

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

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

	I alt Total	Storleiksklasser. Dekar Size classes. Decares				
		- 49	50 - 99	100 - 199	200 - 499	500 -
1949 <sup>1</sup>	10 263 547	3 549 038	2 961 910	2 139 156	1 348 677	264 766
1959 <sup>1</sup>	9 844 796	3 263 585	2 891 413	2 040 448	1 356 359	292 991
1969 <sup>1</sup>	9 553 335	2 245 350	2 916 550	2 412 994	1 628 318	350 123
1979 <sup>1</sup>	9 535 278	1 512 892	2 287 551	2 963 904	2 281 310	489 621
1989 <sup>1</sup>	9 910 773	930 710	1 774 754	3 551 927	3 073 743	579 639
1999 <sup>2</sup>	10 382 466	416 390	1 212 458	3 222 171	4 447 248	1 084 199
2000 <sup>2</sup>	10 421 798	381 175	1 138 235	3 104 059	4 622 023	1 176 306
2001 <sup>2</sup>	10 467 172	332 466	1 076 525	2 981 057	4 761 826	1 315 298
2002 <sup>2</sup>	10 466 217	280 106	984 594	2 841 247	4 862 735	1 497 535
2003 <sup>2</sup>	10 403 856	227 496	898 853	2 714 732	4 913 297	1 649 478
2004 <sup>2</sup>	10 397 288	190 154	829 472	2 591 351	4 985 973	1 800 338

#### 2004<sup>2</sup>

##### Fylke County

Østfold	767 054	5 755	29 814	120 309	340 039	271 137
Akershus og Oslo	803 630	5 804	33 098	105 083	326 632	333 013
Hedmark	1 078 789	13 174	59 714	183 966	481 961	339 974
Oppland	1 048 924	15 014	82 595	304 101	528 895	118 319
Buskerud	531 389	10 948	51 439	146 492	222 843	99 667
Vestfold	428 153	5 024	29 028	91 154	177 585	125 362
Telemark	260 383	10 776	46 899	78 645	97 393	26 670
Aust-Agder	115 580	5 615	15 352	37 366	50 112	7 135
Vest-Agder	197 107	8 287	27 109	59 221	89 252	13 238
Rogaland	1 009 626	16 431	64 357	263 296	551 142	114 400
Hordaland	436 555	31 048	95 057	169 259	128 205	12 986
Sogn og Fjordane	475 094	22 472	92 922	220 313	134 601	4 786
Møre og Romsdal	605 044	12 827	61 079	199 301	299 215	32 622
Sør-Trøndelag	773 242	7 359	43 569	192 758	450 626	78 930
Nord-Trøndelag	896 948	6 073	40 454	198 802	523 874	127 745
Nordland	603 546	8 367	31 822	133 081	367 303	62 973
Troms	266 304	4 083	21 276	72 878	148 933	19 134
Finnmark Finnmarku	99 920	1 097	3 888	15 326	67 362	12 247

<sup>1</sup> Gjeld bedrifter med minst 5 dekar jordbruksareal i drift. Refers to holdings with at least 5 decare agricultural area in use. <sup>2</sup> Samdrifter osv. med mindre enn 5 dekar jordbruksareal i drift er medrekna. Joint operations etc. with less than 5 decare agricultural area in use are included.

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

### 1.4. Jordbruksareal per jordbruksbedrift, etter fylke. 1949, 1959, 1969, 1979, 1989, 1999, 2003 og 2004. Dekar Agricultural area per holding, by county. 1949, 1959, 1969, 1979, 1989, 1999, 2003 and 2004. 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>	2003 <sup>2</sup>	2004 <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>178,7</b>	<b>187,3</b>
Østfold	99,5	108,1	126,4	139,2	155,1	214,0	257,4	266,0
Akershus og Oslo	88,4	97,9	120,1	137,6	160,8	233,7	274,0	283,1
Hedmark	54,0	57,7	74,2	92,8	117,5	181,8	226,9	236,1
Oppland	58,6	57,5	67,6	81,1	103,0	145,7	171,5	178,6
Buskerud	54,7	55,6	65,0	74,4	89,6	136,7	169,0	179,3
Vestfold	74,8	82,0	101,2	107,9	123,0	176,9	212,2	219,8
Telemark	40,7	39,9	45,3	49,6	60,1	100,1	128,5	136,3
Aust-Agder	28,8	27,8	33,1	38,4	53,5	95,7	127,4	137,3
Vest-Agder	26,7	29,2	36,6	43,6	59,1	101,7	133,0	143,6
Rogaland	44,1	52,8	69,5	85,5	110,7	156,4	177,4	181,3
Hordaland	34,2	34,9	41,0	46,2	60,3	84,2	101,4	108,7
Sogn og Fjordane	41,6	41,4	46,1	50,5	64,2	90,0	109,9	115,8
Møre og Romsdal	38,8	37,3	45,2	56,6	80,0	122,7	151,7	159,4
Sør-Trøndelag	57,1	56,4	68,1	87,2	114,9	159,1	193,9	203,3
Nord-Trøndelag	62,2	67,1	82,1	107,3	135,7	176,1	208,1	217,1
Nordland	32,1	31,8	43,6	58,1	94,1	151,2	190,7	202,2
Troms	30,7	30,0	38,9	49,0	78,2	133,0	169,4	182,2
Finnmark Finnmarku	23,2	25,5	35,9	56,5	95,1	160,3	218,0	228,1

<sup>1</sup> Gjeld bedrifter med minst 5 dekar jordbruksareal i drift. Refers to holdings with at least 5 decare agricultural area in use. <sup>2</sup> Samdrifter osv. med mindre enn 5 dekar jordbruksareal i drift er medrekna. Joint operations etc. with less than 5 decare agricultural area in use are included.

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

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

	Korn og oljevekstar til mogning <i>Grain and oil seeds</i>	Potet <i>Potato</i>	Eng til slått og beite <sup>1</sup> <i>Meadows for mowing and pastures<sup>1</sup></i>	Dekar per jordbruksbedrift <i>Decares per holding</i>		
				Korn og oljevekstar til mogning <i>Grain and oil seeds</i>	Potet <i>Potato</i>	Eng til slått og beite <sup>1</sup> <i>Meadows for mowing and pastures<sup>1</sup></i>
1949 <sup>1</sup> .....	112 247	196 648	..	13,5	2,8	..
1959 <sup>1</sup> .....	79 777	174 346	..	27,3	3,0	..
1969 <sup>1</sup> .....	50 099	123 362	143 872	50,3	2,6	42,9
1979 <sup>1</sup> .....	39 532	87 397	102 331	82,3	2,4	52,7
1989 <sup>1</sup> .....	33 103	38 158	74 546	106,6	5,0	73,5
1999 <sup>2</sup> .....	21 909	10 260	56 004	152,7	14,5	114,1
2000 <sup>2</sup> .....	21 379	9 547	54 014	157,3	15,8	119,2
2001 <sup>2</sup> .....	20 599	8 588	51 314	164,6	17,8	126,1
2002 <sup>2</sup> .....	19 509	7 575	48 156	173,2	20,1	136,1
2003 <sup>2</sup> .....	18 277	6 604	45 420	182,9	22,1	144,2
2004 <sup>2</sup> .....	17 652	5 675	42 931	189,8	25,0	152,6
<b>2004<sup>2</sup></b>						
<b>Fylke County</b>						
Østfold .....	2 615	217	1 008	234,8	33,0	99,4
Akershus og Oslo .....	2 459	164	1 076	258,7	35,7	117,1
Hedmark .....	2 609	643	2 693	224,9	73,7	148,9
Oppland .....	1 638	597	4 930	145,3	25,8	151,2
Buskerud .....	1 547	209	1 827	163,0	18,8	130,7
Vestfold .....	1 665	251	665	178,1	65,9	101,2
Telemark .....	781	123	1 313	112,9	24,8	116,6
Aust-Agder .....	143	100	745	81,5	25,3	127,5
Vest-Agder .....	121	91	1 310	80,8	8,5	139,7
Rogaland .....	568	452	5 019	78,1	22,2	185,3
Hordaland .....	8	164	3 742	35,1	1,7	113,3
Sogn og Fjordane .....	15	363	3 935	41,2	4,0	117,8
Møre og Romsdal .....	199	219	3 600	99,4	10,7	159,6
Sør-Trøndelag .....	1 199	325	3 212	137,3	9,1	182,1
Nord-Trøndelag .....	1 994	445	3 136	158,9	33,8	169,1
Nordland .....	47	733	2 885	63,9	4,9	203,1
Troms .....	4	500	1 409	26,3	6,0	181,6
Finnmark Finnmarku .....	2	79	426	8,0	6,0	219,5
<b>Jordbruksareal i drift</b>						
<b>Agricultural area in use</b>						
- 49 dekar <i>decares</i> ..	966	488	4 347	32,8	4,6	31,6
50- 99 " .....	2 921	936	8 825	64,6	6,7	68,8
100-199 " .....	5 040	1 723	14 347	117,6	9,1	132,7
200-499 " .....	6 703	2 001	13 769	212,6	26,7	241,1
500- " .....	1 984	527	1 643	526,5	122,0	355,5

<sup>1</sup> For 1969 er frøeng medrekna. For 1969 meadows harvested for seed are included. <sup>2</sup> Gjeld bedrifter med minst 5 dekar jordbruksareal i drift. Refers to holdings with at least 5 decares agricultural area in use. <sup>3</sup> Samdrifter osv. med mindre enn 5 dekar jordbruksareal i drift er medrekna. Joint operations etc. with less than 5 decares agricultural area in use are included.

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



**1.6. Jordbruksbedrifter 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				400-
		1-49	50-99	100-199	200-399	
1969 <sup>1</sup> .....	50 099	34 599	8 126	5 133	1 894	347
1979 <sup>1</sup> .....	39 532	19 885	8 766	6 960	3 211	710
1989 <sup>1</sup> .....	33 103	12 399	8 135	7 611	4 037	921
1999 <sup>2</sup> .....	21 909	4 879	5 286	6 170	4 112	1 462
2000 <sup>2</sup> .....	21 379	4 591	5 071	6 036	4 130	1 551
2001 <sup>2</sup> .....	20 599	4 178	4 799	5 857	4 105	1 660
2002 <sup>2</sup> .....	19 509	3 568	4 559	5 593	4 049	1 740
2003 <sup>2</sup> .....	18 277	3 001	4 174	5 323	3 953	1 826
2004 <sup>2</sup> .....	17 652	2 641	3 917	5 281	3 965	1 848

**2004<sup>2</sup>**
**Jordbruksareal i drift**  
**Agricultural area in use**

- 49 dekar decares ..	966	966	-	-	-	-
50- 99 " .....	2 921	523	2 398	-	-	-
100-199 " .....	5 040	535	771	3 734	-	-
200-499 " .....	6 703	617	726	1 414	3 528	418
500- " .....	1 984	14	51	145	438	1 336

<sup>1</sup> Gjeld bedrifter med minst 5 dekar jordbruksareal i drift. Refers to holdings with at least 5 decares agricultural area in use. <sup>2</sup> Samdrifter osv. med mindre enn 5 dekar jordbruksareal i drift er medrekna. Joint operations etc. with less than 5 decares agricultural area in use are included.

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

**1.7. Jordbruksbedrifter 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						100,0-
		0,1-1,9	2,0-4,9	5,0-9,9	10,0-19,9	20,0-49,9	50,0-99,9	
1969 <sup>1</sup> .....	123 362	79 355	30 807	7 683	3 173	1 835	509	
1979 <sup>1</sup> .....	87 397	66 322	14 470	2 852	1 637	1 547	569	
1989 <sup>1</sup> .....	38 158	28 130	5 019	1 269	1 189	1 522	802	227
1999 <sup>2</sup> .....	10 261	5 410	1 894	526	550	871	657	353
2000 <sup>2</sup> .....	9 547	5 006	1 704	515	496	816	618	393
2001 <sup>2</sup> .....	8 588	4 318	1 563	470	465	774	573	425
2002 <sup>2</sup> .....	7 575	3 600	1 369	446	420	753	535	452
2003 <sup>2</sup> .....	6 604	3 062	1 182	372	362	667	515	444
2004 <sup>2</sup> .....	5 675	2 510	1 002	313	324	592	495	439

**2004<sup>2</sup>**
**Jordbruksareal i drift**  
**Agricultural area in use**

- 49 dekar decares ...	488	290	92	36	30	40	-	-
50- 99 " .....	936	549	166	48	67	82	24	-
100-199 " .....	1 723	946	343	95	77	167	79	16
200-499 " .....	2 001	692	373	117	127	250	294	148
500- " .....	527	33	28	17	23	53	98	275

<sup>1</sup> Gjeld bedrifter med minst 5 dekar jordbruksareal i drift. Refers to holdings with at least 5 decares agricultural area in use. <sup>2</sup> Samdrifter osv. med mindre enn 5 dekar jordbruksareal i drift er medrekna. Joint operations etc. with less than 5 decares agricultural area in use are included.

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

**1.8. Jordbruksareal, etter bruken. 1959, 1969, 1979, 1989, 1999, 2003 og 2004. Dekar**  
*Agricultural area, by use. 1959, 1969, 1979, 1989, 1999, 2003 and 2004. Decares*

Vekst <i>Crop</i>	1959 <sup>1</sup>	1969 <sup>1</sup>	1979 <sup>1</sup>	1989 <sup>1</sup>	1999 <sup>2</sup>	2003 <sup>2</sup>	2004 <sup>2</sup>
<b>Jordbruksareal i drift i alt <i>Agricultural area in use, total</i></b>	<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>10 403 856</b>	<b>10 397 288</b>
Av dette <i>Of which</i>							
Fulldyrka jord <i>Fully cultivated land</i>	8 095 171	7 967 909	8 303 575	8 817 538	8 871 235	8 759 425	8 736 957
<b>Åker og hageareal <i>Open fields and gardens</i></b>	<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>3 854 297</b>	<b>3 845 468</b>
Korn og oljevekstar til mogning <i>Grain and oil seeds</i>	2 177 872	2 522 396	3 252 271	3 529 803	3 345 392	3 342 123	3 351 195
Kveite <i>Wheat</i>	92 435	38 274	170 021	382 484	515 798	757 563	853 414
Rug <i>Rye</i>	10 825	13 385	16 855	4 245	14 557	44 580	72 368
Rugkveite <i>Triticale</i>	-	-	-	-	12 334		
Bygg <i>Barley</i>	1 407 006	1 847 131	2 000 838	1 759 910	1 825 917	1 616 154	1 490 249
Havre <i>Oats</i>	645 744	541 199	1 006 720	1 321 950	913 130	848 462	866 627
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	75 364	68 537
Potet <i>Potato</i>	525 595	326 437	214 013	188 910	148 522	145 758	141 857
Rotvekstar til fôr <i>Roots for feed</i>	130 370	69 960	29 499	25 726	3 913	196 288	176 259
Grønfor og silovekstar <i>Crops for green fodder and silage</i>	134 490	208 307	290 637	371 611	307 515		
Grønsaker på friland <i>Vegetables, field grown</i>	49 229	51 924	55 218	57 030	60 187	64 451	64 640
Jordbær <i>Strawberries</i>	6 926	12 440	16 439	14 241	16 787	18 211	17 543
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	71 391	81 451
Brakk <i>Fallow land</i>	89 553	76 587	106 447	89 015	20 400	16 075	12 523
<b>Eng til slått og beite<sup>4</sup> <i>Meadows for mowing and pastures<sup>4</sup></i></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>6 549 559</b>	<b>6 551 820</b>
Fulldyrka eng <sup>4</sup> <i>Fully cultivated meadows<sup>4</sup></i>	4 828 500	4 583 978	4 156 789	4 385 114	4 876 624	4 905 128	4 891 489
Ikkje fulldyrka eng <i>Not fully cultivated meadows</i>	1 749 625	1 585 427	1 231 703	1 093 235	1 511 231	1 644 431	1 660 331
Overflatedyrka eng <i>Surface-cultivated meadows</i>	..	..	..	..	295 165	273 820	269 506
Innmarksbeite <i>Infield pastures</i>	..	..	..	..	1 216 066	1 370 611	1 390 825

<sup>1</sup> Gjeld bedrifter med minst 5 dekar jordbruksareal i drift. *Refers to holdings with at least 5 decares agricultural area in use.* <sup>2</sup> Samdrifter osv. med mindre enn 5 dekar jordbruksareal i drift er medrekna. *Joint operations etc. with less than 5 decares agricultural area in use are included.* <sup>3</sup> For 1959, 1969, 1979 og 1989 er plen og prydhage medrekna. For 1979-2004 er frøeng medrekna. *For 1959, 1969, 1979 and 1989 the areas used for lawns and ornamental gardens are included. For 1979-2004 the areas used for lawns and ornamental gardens are 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 og bruken av arealet. 2004. Dekar**  
*Agricultural area, by size of holding and use. 2004. Decares*

Vekst <i>Crop</i>	I alt <i>Total</i>	Storleiksklasser. Dekar <i>Size classes. Decares</i>				
		-49	50-99	100-199	200-499	500-
<b>Jordbruksareal i drift i alt <i>Agricultural area in use, total</i></b>	<b>10 397 288</b>	<b>190 154</b>	<b>829 472</b>	<b>2 591 351</b>	<b>4 985 973</b>	<b>1 800 338</b>
Av dette <i>Of which</i>						
Fulldyrka jord <i>Fully cultivated land</i>	8 736 957	155 839	672 992	2 120 386	4 158 736	1 629 004
<b>Åker og hageareal <i>Open fields and gardens</i></b>	<b>3 845 468</b>	<b>52 780</b>	<b>222 615</b>	<b>687 038</b>	<b>1 666 703</b>	<b>1 216 332</b>
Korn og oljevekstar til mogning <i>Grain and oil seeds</i>	3 351 195	31 818	190 165	600 319	1 450 072	1 078 821
Av dette <i>Of which</i>						
Kveite <i>Wheat</i>	853 414	2 969	23 261	106 687	342 983	377 514
Bygg <i>Barley</i>	1 490 249	16 569	91 895	287 648	683 486	410 651
Havre <i>Oats</i>	866 627	11 887	71 325	189 571	371 542	222 302
Potet <i>Potato</i>	141 857	2 245	6 241	15 753	53 342	64 276
Grønfor- og silovekstar <i>Crops for green fodder and silage</i>	176 259	519	4 909	37 239	107 468	26 124
Grønsaker på friland <i>Vegetables, field grown</i>	64 640	1 676	3 520	10 219	25 435	23 790
Andre vekstar på åker og i hage og brakk <sup>1</sup> <i>Other crops and fallow land<sup>1</sup></i>	111 517	16 522	17 780	23 508	30 386	23 321
<b>Eng til slått og beite <i>Meadows for mowing and pastures</i></b>	<b>6 551 820</b>	<b>137 374</b>	<b>606 857</b>	<b>1 904 313</b>	<b>3 319 270</b>	<b>584 006</b>
Fulldyrka eng <i>Fully cultivated meadows</i>	4 891 489	103 059	450 377	1 433 348	2 492 033	412 672
Ikkje fulldyrka eng <i>Not fully cultivated meadows</i>	1 660 331	34 315	156 480	470 965	827 237	171 334
Overflatedyrka eng <i>Surface-cultivated meadows</i>	269 506	14 692	42 367	82 415	108 040	21 992
Innmarksbeite <i>Infield pastures</i>	1 390 825	19 623	114 113	388 550	719 197	149 342

<sup>1</sup> Medrekna frøeng. *Including area used for harvesting of meadow seed.*

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

**1.10. Jordbruksareal, etter fylke og bruken av arealet. 2004**  
*Agricultural area, by county and use. 2004*

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>10 397 288</b>	<b>767 054</b>	<b>803 630</b>	<b>1 078 789</b>	<b>1 048 924</b>
Av dette <i>Of which</i>					
Fulldyrka jord <i>Fully cultivated land</i> . . . . .	8 736 957	745 868	772 518	1 022 393	880 249
<b>Åker og hageareal <i>Open fields and gardens</i> . . . . .</b>	<b>3 845 468</b>	<b>666 888</b>	<b>677 658</b>	<b>677 843</b>	<b>303 703</b>
Korn og oljevekstar til mogning <i>Grain and oil seeds</i> . . . . .	3 351 195	636 504	653 988	592 049	240 905
Av dette <i>Of which</i>					
Kveite <i>Wheat</i> . . . . .	853 414	297 102	168 244	86 818	34 739
Bygg <i>Barley</i> . . . . .	1 490 249	124 885	207 855	293 728	172 804
Havre <i>Oats</i> . . . . .	866 627	175 099	246 235	197 550	28 114
Potet <i>Potato</i> . . . . .	141 857	7 160	5 853	47 405	15 420
Grønfor og silovekstar <i>Crops for green fodder and silage</i> . . . . .	176 259	6 819	5 773	24 347	36 626
Grønsaker på friland <i>Vegetables, field grown</i> . . . . .	64 640	5 532	2 175	4 478	6 735
Andre vekstar på åker og i hage og brakk <sup>1</sup> <i>Other crops and fallow land</i> <sup>1</sup>	111 517	10 873	9 869	9 564	4 017
<b>Eng til slått og beite <i>Meadows for mowing and pastures</i> . .</b>	<b>6 551 820</b>	<b>100 166</b>	<b>125 972</b>	<b>400 946</b>	<b>745 221</b>
Fulldyrka eng <i>Fully cultivated meadows</i> . . . . .	4 891 489	78 980	94 860	344 550	576 546
Ikke fulldyrka eng <i>Not fully cultivated meadows</i> . . . . .	1 660 331	21 186	31 112	56 396	168 675
Overflatedyrka eng <i>Surface-cultivated meadows</i> . . . . .	269 506	6 688	5 201	9 882	28 848
Innmarksbeite <i>Infield pastures</i> . . . . .	1 390 825	14 498	25 911	46 514	139 827
			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>37,0</b>	<b>86,9</b>	<b>84,3</b>	<b>62,8</b>	<b>29,0</b>
Korn og oljevekstar til mogning <i>Grain and oil seeds</i> . . . . .	32,2	83,0	81,4	54,9	23,0
Potet <i>Potato</i> . . . . .	1,4	0,9	0,7	4,4	1,5
Grønfor- og silovekstar <i>Crops for green fodder and silage</i> . . . . .	1,7	0,9	0,7	2,3	3,5
Grønsaker på friland <i>Vegetables, field grown</i> . . . . .	0,6	0,7	0,3	0,4	0,6
Andre vekstar på åker og i hage og brakk <sup>1</sup> <i>Other crops and fallow land</i> <sup>1</sup>	1,1	1,4	1,2	0,9	0,4
<b>Eng til slått og beite <i>Meadows for mowing and pastures</i> . .</b>	<b>63,0</b>	<b>13,1</b>	<b>15,7</b>	<b>37,2</b>	<b>71,0</b>
Fulldyrka <i>Cultivated</i> . . . . .	47,0	10,3	11,8	31,9	55,0
Anna eng <i>Other pastures</i> . . . . .	16,0	2,8	3,9	5,2	16,1
Overflatedyrka eng <i>Surface-cultivated meadows</i> . . . . .	2,6	0,9	0,6	0,9	2,8
Innmarksbeite <i>Other infield pastures</i> . . . . .	13,4	1,9	3,2	4,3	13,3

<sup>1</sup> Medrekna frøeng. *Including area used for harvesting of meadow seed.*

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

**1.10. Jordbruksareal, etter fylke og bruken av arealet. 2004**(framh.) *Agricultural area, by county and use. 2004*

Vekst <i>Crop</i>	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland
	Dekar <i>Decares</i>						
<b>Jordbruksareal i drift i alt <i>Agricultural area in use, total</i></b>	<b>531 389</b>	<b>428 153</b>	<b>260 383</b>	<b>115 580</b>	<b>197 107</b>	<b>1 009 626</b>	<b>436 555</b>
Av dette <i>Of which</i>							
Fulldyrka jord <i>Fully cultivated land</i> . . . . .	469 102	418 808	226 801	103 157	152 764	579 719	250 449
<b>Åker og hageareal <i>Open fields and gardens</i> . . . . .</b>	<b>292 685</b>	<b>360 833</b>	<b>107 313</b>	<b>20 625</b>	<b>14 066</b>	<b>79 693</b>	<b>12 520</b>
Korn og oljevekstar til mogning <i>Grain and oil seeds</i> . . . . .	259 086	306 531	90 152	11 654	9 773	44 356	281
Av dette <i>Of which</i>							
Kveite <i>Wheat</i> . . . . .	79 267	150 733	21 770	491	:	933	:
Bygg <i>Barley</i> . . . . .	90 533	64 687	36 641	7 085	5 103	39 944	262
Havre <i>Oats</i> . . . . .	76 271	61 237	28 405	3 413	4 617	3 265	:
Potet <i>Potato</i> . . . . .	3 921	16 545	3 049	2 533	775	10 044	286
Grønfør og silovekstar <i>Crops for green fodder and silage</i> . . . . .	6 579	4 210	3 957	842	1 783	14 137	1 008
Grønsaker på friland <i>Vegetables, field grown</i> . . . . .	11 354	16 343	816	2 098	468	7 165	102
Andre vekstar på åker og i hage og brakk <sup>1</sup> <i>Other crops and fallow land</i> <sup>1</sup>	11 745	17 204	9 339	3 498	1 267	3 991	10 843
<b>Eng til slått og beite <i>Meadows for mowing and pastures</i> . . .</b>	<b>238 704</b>	<b>67 320</b>	<b>153 070</b>	<b>94 955</b>	<b>183 041</b>	<b>929 933</b>	<b>424 035</b>
Fulldyrka eng <i>Fully cultivated meadows</i> . . . . .	176 417	57 975	119 488	82 532	138 698	500 026	237 929
Ikkje fulldyrka eng <i>Not fully cultivated meadows</i> . . . . .	62 287	9 345	33 582	12 423	44 343	429 907	186 106
Overflatedyrka eng <i>Surface-cultivated meadows</i> . . . . .	10 309	4 157	9 770	2 884	10 617	17 182	48 940
Innmarksbeite <i>Infield pastures</i> . . . . .	51 978	5 188	23 812	9 539	33 726	412 725	137 166
	Prosent <i>Per cent</i>						
<b>Jordbruksareal i drift i alt <i>Agricultural area in use, total</i></b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<b>Åker og hageareal <i>Open fields and gardens</i> . . . . .</b>	<b>55,1</b>	<b>84,3</b>	<b>41,2</b>	<b>17,8</b>	<b>7,1</b>	<b>7,9</b>	<b>2,9</b>
Korn og oljevekstar til mogning <i>Grain and oil seeds</i> . . . . .	48,8	71,6	34,6	10,1	5,0	4,4	0,1
Potet <i>Potato</i> . . . . .	0,7	3,9	1,2	2,2	0,4	1,0	0,1
Grønfør- og silovekstar <i>Crops for green fodder and silage</i> . . . . .	1,2	1,0	1,5	0,7	0,9	1,4	0,2
Grønsaker på friland <i>Vegetables, field grown</i> . . . . .	2,1	3,8	0,3	1,8	0,2	0,7	0,0
Andre vekstar på åker og i hage og brakk <sup>1</sup> <i>Other crops and fallow land</i> <sup>1</sup>	2,2	4,0	3,6	3,0	0,6	0,4	2,5
<b>Eng til slått og beite <i>Meadows for mowing and pastures</i> . . .</b>	<b>44,9</b>	<b>15,7</b>	<b>58,8</b>	<b>82,2</b>	<b>92,9</b>	<b>92,1</b>	<b>97,1</b>
Fulldyrka eng <i>Fully cultivated meadows</i> . . . . .	33,2	13,5	45,9	71,4	70,4	49,5	54,5
Ikkje fulldyrka eng <i>Not fully cultivated meadows</i> . . . . .	11,7	2,2	12,9	10,7	22,5	42,6	42,6
Overflatedyrka eng <i>Surface-cultivated meadows</i> . . . . .	1,9	1,0	3,8	2,5	5,4	1,7	11,2
Innmarksbeite <i>Infield pastures</i> . . . . .	9,8	1,2	9,1	8,3	17,1	40,9	31,4

<sup>1</sup> Medrekna frøeng. *Including area used for harvesting of meadow seed.*Kjelde: Jordbruksstatistikk, Statistisk sentralbyrå. *Source: Agricultural Statistics, Statistics Norway.*

**1.10. Jordbruksareal, etter fylke og bruken av arealet. 2004**  
 (framh.) *Agricultural area, by county and use. 2004*

Vekst Crop	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør- Trøndelag	Nord- Trøndelag	Nordland	Troms	Finnmark Finnmárku
Dekar Decares							
<b>Jordbruksareal i drift i alt <i>Agricultural area in use, total</i> . . . .</b>	<b>475 094</b>	<b>605 044</b>	<b>773 242</b>	<b>896 948</b>	<b>603 546</b>	<b>266 304</b>	<b>99 920</b>
Av dette <i>Of which</i>							
Fulldyrka jord <i>Fully cultivated land</i> . . . . .	305 134	496 763	677 551	835 688	481 947	232 476	85 570
<b>Åker og hageareal <i>Open fields and gardens</i> . . . . .</b>	<b>11 562</b>	<b>30 547</b>	<b>188 388</b>	<b>366 641</b>	<b>17 728</b>	<b>10 362</b>	<b>6 413</b>
Korn og oljevekstar til mogning <i>Grain and oil seeds</i> . . . . .	618	19 815	164 959	317 370	3 031	:	:
Av dette <i>Of which</i>							
Kveite <i>Wheat</i> . . . . .	:	:	1 548	11 386	:	-	-
Bygg <i>Barley</i> . . . . .	340	17 387	141 951	284 505	2 508	:	:
Havre <i>Oats</i> . . . . .	:	2 212	20 147	19 541	:	:	-
Potet <i>Potato</i> . . . . .	1 447	2 334	2 965	15 027	3 622	2 998	473
Grønfor- og silovekstar <i>Crops for green fodder and silage</i> . . . . .	1 666	5 147	18 039	24 024	9 453	6 378	5 471
Grønsaker på friland <i>Vegetables, field grown</i> . . . . .	623	523	302	5 200	387	:	:
Andre vekstar på åker og i hage og brakk <sup>1</sup> <i>Other crops and fallow land<sup>1</sup></i>	7 208	2 728	2 123	5 020	1 235	543	450
<b>Eng til slått og beite <i>Meadows for mowing and pastures</i> . . .</b>	<b>463 532</b>	<b>574 497</b>	<b>584 854</b>	<b>530 307</b>	<b>585 818</b>	<b>255 942</b>	<b>93 507</b>
Fulldyrka eng <i>Fully cultivated meadows</i> . . . . .	293 572	466 216	489 163	469 047	464 219	222 114	79 157
Ikkje fulldyrka eng <i>Not fully cultivated meadows</i> . . . . .	169 960	108 281	95 691	61 260	121 599	33 828	14 350
Overflatedyrka eng <i>Surface-cultivated meadows</i> . . . . .	34 169	18 727	15 982	16 267	21 705	6 322	1 856
Innmarksbeite <i>Infield pastures</i> . . . . .	135 791	89 554	79 709	44 993	99 894	27 506	12 494
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>2,4</b>	<b>5,0</b>	<b>24,4</b>	<b>40,9</b>	<b>2,9</b>	<b>3,9</b>	<b>6,4</b>
Korn og oljevekstar til mogning <i>Grain and oil seeds</i> . . . . .	0,1	3,3	21,3	35,4	0,5	:	:
Potet <i>Potato</i> . . . . .	0,3	0,4	0,4	1,7	0,6	1,1	0,5
Grønfor- og silovekstar <i>Crops for green fodder and silage</i> . . . . .	0,4	0,9	2,3	2,7	1,6	2,4	5,5
Grønsaker på friland <i>Vegetables, field grown</i> . . . . .	0,1	0,1	0,0	0,6	0,1	:	:
Andre vekstar på åker og i hage og brakk <sup>1</sup> <i>Other crops and fallow land<sup>1</sup></i>	1,5	0,5	0,3	0,6	0,2	0,2	0,5
<b>Eng til slått og beite <i>Meadows for mowing and pastures</i> . . .</b>	<b>97,6</b>	<b>95,0</b>	<b>75,6</b>	<b>59,1</b>	<b>97,1</b>	<b>96,1</b>	<b>93,6</b>
Fulldyrka eng <i>Fully cultivated meadows</i> . . . . .	61,8	77,1	63,3	52,3	76,9	83,4	79,2
Ikkje fulldyrka eng <i>Not fully cultivated meadows</i> . . . . .	35,8	17,9	12,4	6,8	20,1	12,7	14,4
Overflatedyrka eng <i>Surface-cultivated meadows</i> . . . . .	7,2	3,1	2,1	1,8	3,6	2,4	1,9
Innmarksbeite <i>Infield pastures</i> . . . . .	28,6	14,8	10,3	5,0	16,6	10,3	12,5

<sup>1</sup> Medrekna frøeng. *Including area used for harvesting of meadow seed.*

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

**1.11. Dyrka jord omdisponert til anna enn jordbruk etter jordlova og tillatt omdisponert etter plan- og bygningslova. 1980-2004. Dekar**  
*Cultivated area transferred to non-agricultural uses pursuant to the Agricultural Land's Act and the Plan and Building Act. 1980-2004. Decares*

	Dyrka jord omdisponert i alt <i>Cultivated area transferred, total</i>	Dyrka jord tillatt omdisponert etter plan- og bygningslova <i>Cultivated area transferred pursuant to the Plan and Building Act</i>	Dyrka jord omdisponert etter jordlova <i>Cultivated area transferred pursuant to the Agricultural Land's Act</i>						
			I alt <i>Total</i>	Bustadbygging <i>Dwellings</i>	Industribygg, forretningsbygg <i>Commercial buildings</i>	Kyrkjer, skolar, helseinstitusjonar, humanitære formål, idrettsplassar <i>Public institutions</i>	Vegar, jernbaner, flyplassar og anna samferdsle <i>Transport and communication</i>	Skogplanting <i>Afforestation</i>	Andre formål <i>Other purposes</i>
1980	6 985	3 644	3 341	1 140	282	350	906	364	299
1985	8 590	3 424	5 166	1 196	616	550	1 250	516	1 038
1990	10 632	4 818	5 814	1 118	276	847	692	1 571	1 310
1991	9 769	3 489	6 280	973	263	279	1 882	1 917	966
1992	19 802	4 194	15 608	860	167	328	1 065	11 560	1 628
1993	11 430	1 935	9 495	849	289	543	476	3 350	3 988
1994	12 423	4 658	7 765	1 027	303	1 303	359	2 937	1 836
1995	13 167	4 937	8 230	1 783	122	235	964	2 843	2 283
1996	11 641	5 781	5 860	1 004	245	287	213	1 978	2 133
1997	12 093	5 983	6 110	1 315	295	540	510	1 832	1 618
1998	12 439	5 431	7 008	1 788	224	647	276	2 332	1 741
1999	14 743	7 401	7 342	1 162	326	1 601	401	1 730	2 122
2000	12 346	4 759	7 587	1 162	473	172	297	1 792	3 691
2001	14 974	6 431	8 543	1 431	86	345	437	1 672	4 572
2002	15 818	8 327	7 491	1 521	174	426	148	1 593	3 629
2003 <sup>1</sup>	13 613	8 866	4 747	1 059	72	79	54	536	2 947
2004 <sup>2</sup>	11 554	7 349	4 205	..	..	..	..	..	..

<sup>1</sup> Frå 2003 blei det tatt i bruk ei ny rutine for innrapportering av data og det knyter seg derfor visse til tala. *As from 2003 a new data collection method was introduced. Due to this, the figures for 2003 are not complete and considered not to be fully comparable with figures for previous years.* <sup>2</sup> Det blei ikkje skilt mellom avgang av dyrka og dyrkbar jord for omdisponering etter jordlova i 2004. Tal for omdisponering av dyrka jord i 2004 er derfor berekna ut i frå forholdstalet mellom omdisponering av dyrka og dyrkbar jord i tidlegare år. *For 2004, cultivated area transferred to non-agricultural uses pursuant to the Agricultural Land's Act included cultivable area. Cultivated area transferred in 2004 is estimated, based on the proportion between cultivated area and cultivable area transferred in previous years.*

Kjelde: Statens landbruksforvaltning. Statistisk sentralbyrå. *Source: Norwegian Agricultural Authority. Statistics Norway.*

## 2. Avling

(tabellane 2.1-2.5 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 jordbruksbedrifter. Utvalet blir frå og med 2000 trekt blant dei som søker om produksjonstilskott i jordbruket det aktuelle året.

Frå 1990 byggjer avlingsstatistikken for korn og oljevekstar til mogning på oppgåver frå Statens landbruksforvaltning, medan avlingane av grønfôr og silovekstar, poteter, rotvekstar til fôr og eng til slått framleis blir samla inn ved utvalsteljing (sjå skjema for Potet- og grovfôravlingar 2004 i vedlegg B). 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 2.4-2.5)

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.

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

#### Kapittel 2 inneheld opplysningar om:

- Jordbruksavlingar
  - Hagebruksavlingar
  - Hovudresultat
- 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.

### 2.3. Hovudresultat

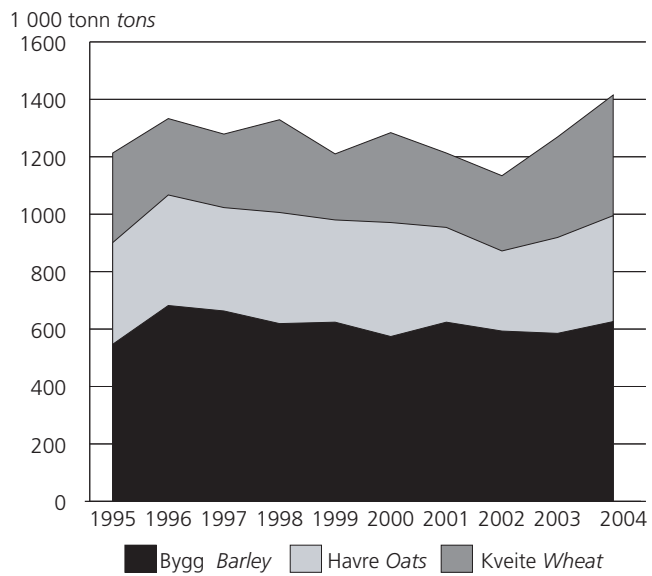
For korn var gjennomsnittsavlinga 449 kilo per dekar i 2004, mot 394 kilo året før. Samla kornavling er utrekna til 1,45 millionar tonn, mot 1,29 millionar tonn i 2003.

Potetavlinga i 2004 var i gjennomsnitt for heile landet 2 794 kilo per dekar, mot 2 554 kilo året før. Samla potetavling er utrekna til 395 300 tonn. Avlinga av grønfôr- og silovekstar er utrekna til 360 200 tonn.

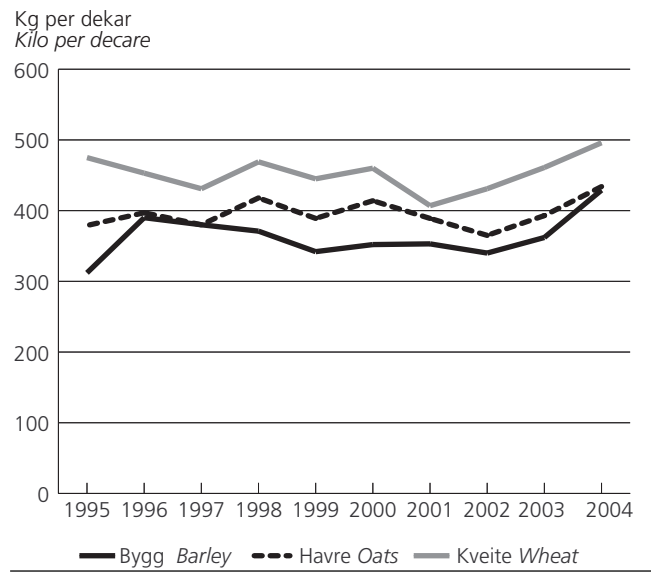
Som gjennomsnitt for all slåtteng er avlinga utrekna til 540 kilo per dekar (omrekna via tørrstoffprosent til høy). Samla avling frå eng til slått i 2004 er omrekna til 2,79 millionar tonn høy, mot 2,68 millionar tonn i 2003.

For 2004 er fruktavlinga utrekna til 19 900 tonn. Avlinga av hagebær er utrekna til 14 000 tonn. Samla avling av grønsaker på friland var om lag 151 900 tonn, og avling av grønsaker dyrka i veksthus var 25 600 tonn.

**Figur 2.1. Avling av bygg, havre og kveite. 1995-2004**  
*Yield of barley, oats and wheat. 1995-2004*



**Figur 2.2. Avling per dekar av bygg, havre og kveite. 1995-2004. Kg**  
*Yield per decare of barley, oats and wheat. 1995-2004. Kilo*





**2.1. Avling i jordbruket . 2002-2004\***  
*Yield of agricultural crops. 2002-2004\**

Vekst Crop	Avling i tonn Yield in tons			Kg per dekar Kilos per decare		
	2002	2003	2004*	2002	2003	2004*
Korn <sup>1</sup> <i>Grain</i> <sup>1</sup> .....	1 142 100	1 287 300	1 449 600	349	394	449
Kveite <i>Wheat</i> .....	261 500	349 500	419 800	410	461	496
Rug og rughvete <i>Rye and triticale</i> .....	9 100	19 500	35 200	376	436	489
Bygg <i>Barley</i> .....	592 900	584 800	626 200	328	362	429
Havre <i>Oats</i> .....	278 700	333 600	368 500	348	393	434
Oljevekstar til mogning <sup>1</sup> <i>Oil seeds</i> <sup>1</sup> .....	17 800	11 300	10 700	162	150	157
Potet <i>Potato</i> .....	392 700	372 200	395 300	2 597	2 554	2 794
Grønfor- og silovekstar <i>Crops for green fodder and silage</i> . . .	444 100	365 900	360 200	2 308	1 864	2 198
Ettårig raigras <i>Annual rye-grass</i> .....	299 300	237 900	230 300	2 785	2 506	2 647
Grønforblandingar og kornvekstar <i>Green forage mixtures/   grain crops</i> .....	129 100	115 400	120 000	1 595	1 393	1 647
Fôrraps, fôrmergkål mv. <i>Forage rape, marrow-stem kale etc.</i>	15 700	12 600	10 000	2 476	1 768	1 330
Høy <sup>2</sup> <i>Hay</i> <sup>2</sup> .....	2 848 000	2 684 100	2 785 200	548	518	540

<sup>1</sup> Gjeld korn med 15 prosent vatninnhald, og oljefrø med 8 prosent vatninnhald. *Yield of grain is converted to yield with 15 per cent water, and oil seeds is converted to yield with 8 per cent water.* <sup>2</sup> Omfattar all avling frå eng til slått omrekna via tørrstoff til høy. *Comprise total yield from meadows for mowing converted through energy into hay.*  
 Kjelde: Jordbruksavlinger, Statistisk sentralbyrå. *Source: Yield of agricultural crops, Statistics Norway.*

**2.2. Avling i jordbruket etter fylke. 1 000 tonn**  
*Yield of agricultural crops, by county. 1 000 tons*

	Korn i alt <sup>1</sup> Grain, total <sup>1</sup>	Av dette Of which			Oljevekstar til mogning <sup>1</sup> Oil seeds <sup>1</sup>	Potet Potato	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	..
1980	1 150,9	65,0	651,0	427,8	9,5	488,9	2 852,6
1990	1 567,8	223,6	739,6	601,4	9,3	486,6	3 367,7
1991	1 482,1	246,3	662,9	567,9	5,5	415,1	3 420,2
1992	1 010,1	192,5	488,0	325,4	7,7	510,8	3 081,6
1993	1 383,6	360,2	630,7	379,8	15,1	454,4	3 380,9
1994	991,0	195,1	524,4	264,5	13,1	394,7	3 314,9
1995	1 226,9	312,2	546,7	353,6	17,1	399,8	2 395,7
1996	1 345,3	266,1	681,7	385,2	12,2	419,5	2 504,1
1997	1 290,5	255,5	663,1	359,6	11,9	470,8	2 632,6
1998	1 357,7	323,4	619,4	386,6	9,8	437,2	2 656,9
1999	1 218,1	229,7	623,6	355,5	10,4	380,6	2 671,7
2000	1 299,9	313,4	573,5	396,9	9,1	368,0	2 870,6
2001	1 219,1	259,1	623,7	330,4	19,3	400,6	2 930,9
2002	1 142,1	261,5	592,9	278,7	17,8	392,7	2 848,0
2003	1 287,3	349,5	584,8	333,6	11,3	372,2	2 684,1
2004*	1 449,6	419,8	626,2	368,5	10,7	395,3	2 785,2
<b>2004*</b>							
<b>Fylke County</b>							
Østfold	274,3	148,3	51,2	68,2	3,4	23,2	51,6
Akershus og Oslo	311,8	85,7	100,0	118,0	2,4	17,3	69,3
Hedmark	268,7	46,6	134,7	81,6	1,3	140,8	183,0
Oppland	97,4	18,5	65,8	12,2	0,5	45,1	360,9
Buskerud	103,6	35,2	33,3	32,6	1,7	10,4	85,2
Vestfold	131,1	67,8	30,8	24,2	0,4	44,4	30,3
Telemark	35,6	8,6	16,1	10,3	-	9,0	52,0
Aust-Agder	3,2	:	2,0	0,8	-	4,9	36,3
Vest-Agder	3,5	-	1,7	1,8	-	1,7	91,3
Rogaland	18,2	:	15,7	1,7	-	28,8	349,6
Hordaland	:	:	:	:	-	0,6	142,0
Sogn og Fjordane	:	-	:	:	-	2,9	194,3
Møre og Romsdal	5,0	:	4,3	0,7	-	6,3	280,3
Sør-Trøndelag	65,1	1,0	54,4	8,7	:	6,5	255,0
Nord-Trøndelag	131,1	7,0	115,4	7,5	:	41,7	281,3
Nordland	:	:	:	:	-	5,8	227,9
Troms	-	-	-	-	-	5,1	73,2
Finmark Finnmark	-	-	-	-	-	0,7	21,6

<sup>1</sup> Gjeld korn med 15 prosent vatninnhald, og oljevrø med 8 prosent vatninnhald. *Yield of grain is converted to yield with 15 per cent water, and oil seeds is converted to yield with 8 per cent water.* <sup>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. *Comprise total yield from meadows for mowing. Until 1995 the yield was converted through energy into hay. As from 1995 the yield is converted through dry matter into hay.*

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

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

	Kveite <sup>1</sup> Wheat <sup>1</sup>	Bygg <sup>1</sup> Barley <sup>1</sup>	Havre <sup>1</sup> Oats <sup>1</sup>	Oljevekstar til mogning <sup>1</sup> Oil seeds <sup>1</sup>	Potet Potato	Høy <sup>2</sup> Hay <sup>2</sup>
1970 .....	289	303	329	..	2 274	..
1980 .....	418	348	380	165	2 385	704
1990 .....	466	415	466	185	2 575	785
1991 .....	465	367	425	127	2 275	780
1992 .....	353	278	256	130	2 662	709
1993 .....	511	365	359	173	2 496	763
1994 .....	284	294	268	133	2 309	734
1995 .....	475	312	379	154	2 224	518
1996 .....	453	390	397	159	2 313	532
1997 .....	431	380	380	156	2 623	545
1998 .....	469	371	418	154	2 684	549
1999 .....	445	342	389	163	2 560	555
2000 .....	460	352	414	159	2 435	558
2001 .....	407	353	389	177	2 629	569
2002 .....	431	340	365	165	2 597	548
2003 .....	461	362	393	150	2 554	518
2004* .....	496	429	434	157	2 794	540
<b>2004*</b>						
<b>Fylke County</b>						
Østfold .....	502	421	399	149	3 246	599
Akershus og Oslo .....	512	488	486	132	2 960	684
Hedmark .....	538	468	422	234	2 977	518
Oppland .....	535	386	437	174	2 933	598
Buskerud .....	449	387	438	150	2 644	459
Vestfold .....	458	498	412	176	2 687	499
Telemark .....	407	457	369	-	2 933	405
Aust-Agder .....	:	290	248	-	1 949	425
Vest-Agder .....	-	339	384	-	2 159	603
Rogaland .....	:	406	543	-	2 903	677
Hordaland .....	:	:	:	-	1 914	493
Sogn og Fjordane .....	-	:	:	-	2 000	594
Møre og Romsdal .....	:	252	314	-	2 706	577
Sør-Trøndelag .....	655	386	437	:	2 190	505
Nord-Trøndelag .....	625	411	384	:	2 802	580
Nordland .....	:	:	:	-	1 598	471
Troms .....	-	-	-	-	1 707	321
Finnmark Finnmarku .....	-	-	-	-	1 474	272

<sup>1</sup> Gjeld korn med 15 prosent vatninnhald, og oljefrø med 8 prosent vatninnhald. *Yield of grain is converted to yield with 15 per cent water, and oil seeds is converted to yield with 8 per cent water.* <sup>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. *Comprise total yield from meadows for mowing. Until 1995 the yield was converted through energy into hay. As from 1995 the yield is converted through dry matter into hay.*

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

**2.4. Avling av ymse hagebruksvekstar<sup>1</sup>, 2004**  
*Yield of various horticultural crops<sup>1</sup>, 2004*

Vekst Crop	Dekar Decares	Avling i kg per dekar Yield in kg per decare	Avling i tonn Yield in tons
<b>Frukt i alt <i>Fruit, total</i> . . . . .</b>	<b>25 376</b>	.	<b>19 930</b>
Eple <i>Apple</i> . . . . .	17 310	932	16 137
Pære <i>Pear</i> . . . . .	1 497	642	960
Plomme <i>Plum</i> . . . . .	3 627	455	1 649
Morellar <i>Sweet cherries</i> . . . . .	2 497	339	846
Kirsebær <i>Cherries</i> . . . . .	446	754	337
<b>Hagebær i alt <i>Berries, total</i> . . . . .</b>	<b>22 198</b>	.	<b>13 962</b>
Solbær <i>Black currant</i> . . . . .	2 553	235	599
Jordbær <i>Strawberry</i> . . . . .	16 188	703	11 387
Bringebær <i>Raspberry</i> . . . . .	2 800	647	1 811
Blåbær <i>Bilberry</i> . . . . .	241	127	31
Andre bær <i>Other berries</i> . . . . .	417	323	134
<b>Grønsaker i alt <i>Vegetables, total</i> . . . . .</b>	.	.	<b>177 523</b>
<b>Grønsaker på friland i alt <i>Vegetables, field grown, total</i> . . . . .</b>	<b>64 331</b>	.	<b>151 923</b>
Kål <i>Cabbage</i> . . . . .	20 561	.	46 709
Blomkål <i>Cauliflower</i> . . . . .	6 155	1 530	9 419
Sommarkål <i>Early cabbage</i> . . . . .	1 247	2 499	3 116
Haut- og vinterkål <i>Winter cabbage</i> . . . . .	3 616	5 056	18 284
Rosenkål <i>Brussels sprouts</i> . . . . .	2 274	861	1 957
Raukål <i>Red cabbage</i> . . . . .	330	4 972	1 642
Kinakål <i>Chinese cabbage</i> . . . . .	3 155	2 557	8 067
Brokkoli <i>Broccoli</i> . . . . .	3 783	1 117	4 225
Kålrot <i>Table swedes</i> . . . . .	4 463	3 162	14 112
Gulrot <i>Carrot</i> . . . . .	11 976	3 349	40 102
Bønner <i>Beans</i> . . . . .	700	1 024	717
Konserveserter <i>Processing peas</i> . . . . .	4 583	584	2 675
Purre <i>Leek</i> . . . . .	1 316	1 717	2 258
Raudbete <i>Beetroots</i> . . . . .	584	3 724	2 175
Kepalauk <i>Onion</i> . . . . .	6 726	3 142	21 133
Knollselleri <i>Root celery</i> . . . . .	957	1 683	1 610
Stilkselleri <i>Celery</i> . . . . .	442	2 072	916
Rotpersille <i>Turnip-rooted parsley</i> . . . . .	308	821	253
Kruspersille <i>Curled parsley</i> . . . . .	217	998	217
Sylteagurk <i>Ridge cucumber</i> . . . . .	837	2 876	2 408
Isbergssalat <i>Iceberg lettuce</i> . . . . .	4 583	1 906	8 734
Annen salat <sup>2</sup> <i>Other lettuces</i> <sup>2</sup> . . . . .	1 179	2 073	2 443
Sukkermais <i>Sweet corn</i> . . . . .	1 039	543	564
Reddikar <i>Radishes</i> . . . . .	417	593	247
Nepe <i>Turnips</i> . . . . .	433	766	332
Andre grønnsaker <i>Other vegetables</i> . . . . .	3 010	1 434	4 317
<b>Grønnsaker under glas/plast <i>Vegetables under glass/plastics</i> . . . . .</b>	.	.	<b>25 601</b>
Agurk <i>Cucumber</i> . . . . .	223	53 259	11 868
Tomat <i>Tomato</i> . . . . .	330	35 895	11 835
Salat <sup>2</sup> <i>Lettuce</i> <sup>2</sup> . . . . .	<sup>4</sup> 14 597,9	.	1 898

<sup>1</sup> Gjeld jordbruksbedrifter som fyller eitt eller fleire av desse krava: Minst 1 dekar frukttre, minst 1 dekar bær på friland, minst 1 dekar grønnsaker inkludert urter på friland eller minst 300 m<sup>2</sup> grønnsaker inkludert urter i veksthus. *Refers to holdings which fulfil one or more of these conditions: Minimum 1 decare of fruit trees, 1 decare of berries (field-grown), 1 decare of vegetables including herbs (field-grown) or 300 m<sup>2</sup> of vegetables including herbs grown in greenhouses.* <sup>2</sup> Det er rekna med 350 gram per salathovud. *Conversion factor: 350 grams per head.* <sup>3</sup> Det er rekna med 130 gram per salathovud. *Conversion factor: 130 grams per head.* <sup>4</sup> 1 000 salathovuder.

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

**2.5. Avling av frukt, hagebær og grønnsaker. 1959, 1969, 1979 og 1983-2004. Tonn**  
*Yield of fruit, garden berries and vegetables. 1959, 1969, 1979 and 1983-2004. 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
2000 <sup>3</sup>	19 427	11 312	171 440
2001 <sup>3</sup>	13 726	11 471	172 492
2002 <sup>3</sup>	20 774	11 937	171 538
2003 <sup>3</sup>	14 974	11 982	173 435
2004 <sup>3</sup>	19 930	13 962	177 523

<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 jordbruksbedrifter som fyller eitt eller fleire av desse krava: Minst 50 frukttre, minst 1 dekar solbær, minst 1 dekar jordbær, minst 1 dekar bringebær, minst 2 dekar grønnsaker på friland eller minst 300 m<sup>2</sup> veksthusareal. *Refers to holdings which fulfil one or more of these conditions: Minimum 50 fruit trees, 1 decare of black currant, 1 decare of strawberry, 1 decare of raspberry, 2 decares of vegetables (field grown) or 300 m<sup>2</sup> used as greenhouses.* <sup>3</sup> Gjeld jordbruksbedrifter som fyller eitt eller fleire av desse krava: Minst 1 dekar frukttre, minst 1 dekar bær på friland, minst 1 dekar grønnsaker inkludert urter på friland eller minst 300 m<sup>2</sup> grønnsaker inkludert urter i veksthus. *Refers to holdings which fulfil one or more of these conditions: Minimum 1 decare of fruit trees, 1 decare of berries (field-grown), 1 decare of vegetables including herbs (field-grown) or 300 m<sup>2</sup> of vegetables including herbs grown in greenhouses.*

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

## 3. Husdyr

(tabellane 3.1.-3.22 og figurane 3.1-3.4)

### 3.1. Husdyr

(tabellane 3.1-3.10 og figurane 3.1-3.4)

Tala for 1949, 1959, 1969, 1979, 1989 og 1999 i tabellane 3.1-3.10 er henta frå dei fullstendige teljingane. Tala frå og med 2000 byggjer på opplysningar frå søknadar om produksjonstilskott og eit tillegg for dei som ikkje søker. Tillegget er utarbeidd av Statistisk sentralbyrå ved å kombinere data frå fleire register med jordbruksopplysningar.

Det er Statens landbruksforvaltning som administrerer ordninga med produksjonstilskott og som har ansvaret for innsamling av data, kontroll mv. Ny forskrift om produksjonstilskott trådte i kraft med verknad frå 1. juli 2002. Brukarar ( innehavarar av føretak) som driver vanleg jordbruksproduksjon og disponerer areal og dyr, kan søkje om produksjonstilskott. Vilkåret er at brukaren er momsregistrert eller har minst 30 000 kroner i omsetning. Det blir trekt 5 500 kroner frå det samla produksjonstilskottet for alle brukarar. Brukarar ( innehavarar av enkeltpersonføretak) over 67 år får i tillegg redusert tilskott.

Tidlegare måtte ein brukar drive minst 10 dekar jordbruksareal for å få produksjonstilskott. Fylkesmannen kunne gi dispensasjon frå kravet om minst 10 dekar jordbruksareal i drift. Det blei trekt 6 000 kroner per år frå det samla produksjonstilskottet for alle jordbruksbedrifter, og brukarar over 67 år fikk i tillegg redusert tilskott.

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

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

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

### Kapittel 3 inneheld opplysningar om:

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

### 3.2. Kukontroll

(tabell 3.11)

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

Frå og med 1979 er tala gitt av TINE BA.

### 3.3. Godkjende slakt

(tabellane 3.12-3.13)

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

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

Frå og med 2002 blir vekta av svin rekna utan hovud og labb, dette har medført vel 7 prosent reduksjon i kvantumet.

### 3.4. Husdyrproduksjon

(tabell 3.14-3.17)

Tala til tabellane 3.14 og 3.15 er innhenta frå Budsjett-nemnda for jordbruket som reknar ut årlege mengder av husdyrprodukt.

Tabellane 3.16 og 3.17 gir ein oversikt over eksport og import av kjøt, smør og ost.

### 3.5. Pelsdyr

(tabellane 3.18-3.19)

Oppgåver over talet på pelsdyr og sal av pelsskinn blir innhenta frå Norges Pelsdyrslag. Salet av pelsskinn frå pelsdyrgardane skjer på auksjonar og skinna blir eksporterte.

### 3.6. Reindrift

(tabellane 3.20-3.22)

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

### 3.7. Hovudresultat

Per 31. juli 2004 var det om lag 20 900 jordbruksbedrifter med i alt 325 400 kyr. Eit år tidlegare var det om lag 21 700 jordbruksbedrifter med i alt 329 700 kyr. Av det totale kutalet i 2004 var 272 000 mjølkekyr og 53 400 ammekyr. Tilsvarende tal for 2003 var 278 100 mjølkekyr og 51 600 ammekyr. Talet på anna storfe gjekk ned frå 627 200 i 2003 til 617 800 i 2004.

Per 1. juni 2004 var det 18 600 jordbruksbedrifter med i alt 966 500 sauer over 1 år. Dette er 20 100 færre sauer enn året før.

Talet på alssvin var 100 900 per 31. juli 2004, om lag 3 800 fleire enn året før. Talet på jordbruksbedrifter med alssvin var 2 300 i 2004.

Per 31. juli 2004 var talet på mjølkegeit 45 100. Talet på høner var 3,5 millionar.

I 2004 var 15 300 buskappar med i alt 249 000 årskyr med i kukontrollen. Dette utgjer 92 prosent av mjølke-kutalet per 31. juli 2004.

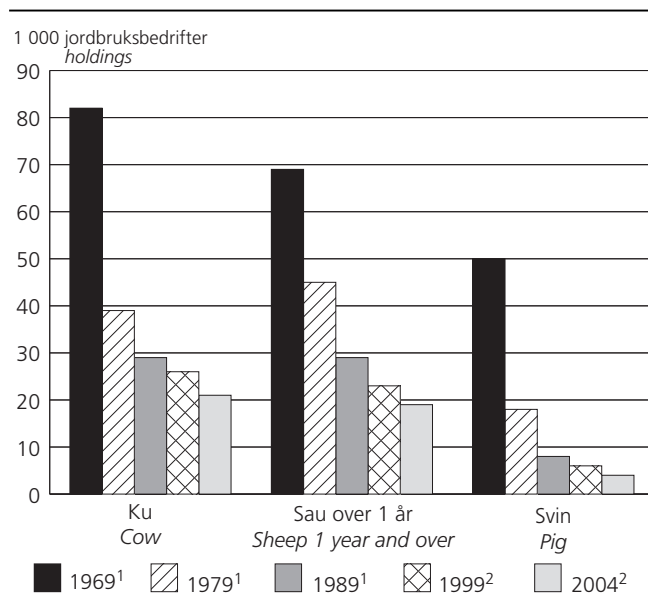
Oppgaver frå den offentlege kjøtkontrollen viser at det i 2004 blei kontrollert og godkjent 281 300 tonn slakt til folkemat, ein auke på 6 prosent frå 2003. Av det kontrollerte slaktet i 2004 var 113 500 tonn svin, 86 600 tonn storfe, 26 100 tonn sau og 54 200 tonn fjørfe. Frå 2003 til 2004 auka produksjonen av fjørfekjøtt med 11 prosent, svinekjøtt og sauekjøtt auka med 7 prosent og storfekjøtt auka med om lag 1,5 prosent.

For 2004 er produksjonen i pelsdyrgardane utrekna til 410 000 rev, 10 000 færre enn i 2003. Produksjonen av mink var 430 000 i 2004, ein nedgang på 10 000 samanlikna med 2003. Det vart selde 343 000 reveskinn og 347 000 minkskinn i 2004.

Per 1. april 2004 var det registrert 232 700 tamrein, om lag 22 400 fleire enn i 2003.

**Figur 3.1. Jordbruksbedrifter med ymse husdyrslag. 1969, 1979, 1989, 1999 og 2004**

*Holdings with various kinds of livestock. 1969, 1979, 1989, 1999 and 2004*



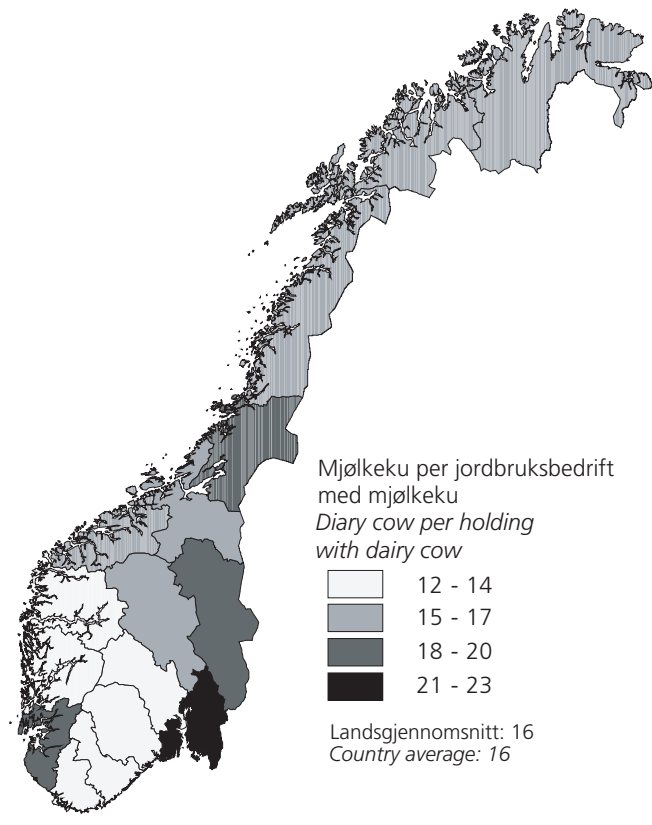
<sup>1</sup> Gjeld einingar med minst 5 dekar jordbruksareal i drift.

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

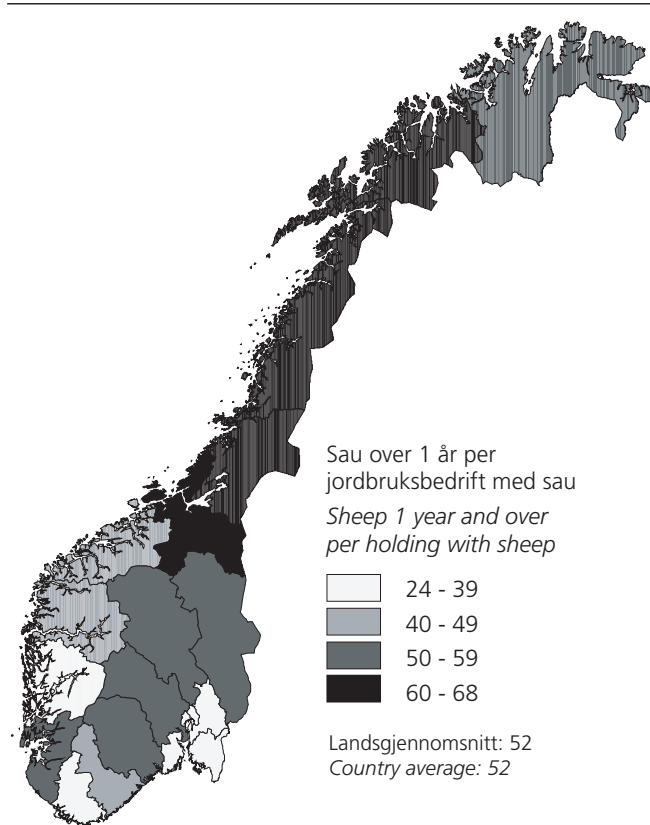
<sup>1</sup> Refers to holdings with at least 5 decares agricultural area in use.

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

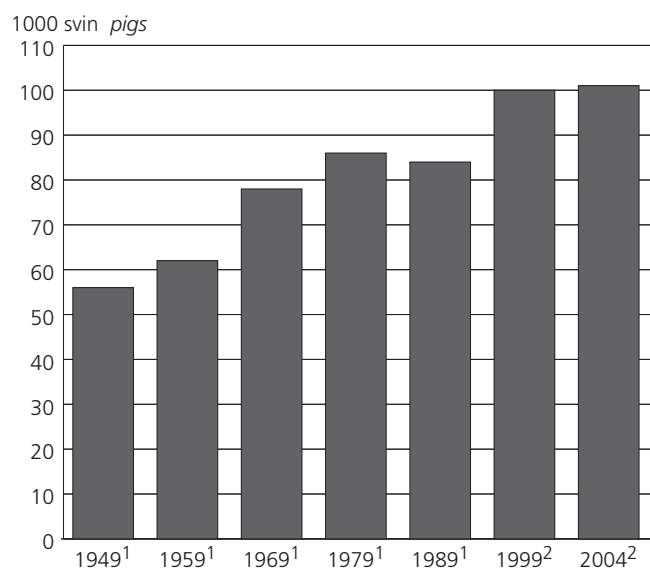
**Figur 3.2. Mjølkeku per jordbruksbedrift med mjølkeku, etter fylke. 2004**  
Dairy cow per holding with dairy cow, by county. 2004



**Figur 3.3. Sau over 1 år per jordbruksbedrift med sau, etter fylke. 2004**  
Sheep 1 year and over per holding with sheep, by county. 2004



**Figur 3.4. Avlssvin. 1949, 1959, 1969, 1979, 1989, 1999 og 2004**  
Pigs for breeding. 1949, 1959, 1969, 1979, 1989, 1999 and 2004



<sup>1</sup> Gjeld einingar med minst 5 dekar jordbruksareal i drift.  
<sup>2</sup> Samdrifter osv. med mindre enn 5 dekar jordbruksareal i drift er medrekna.  
<sup>1</sup> Refers to holdings with at least 5 decares agricultural area in use.  
<sup>2</sup> Joint operations etc. with less than 5 decares agricultural area in use are included.



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

	Hest <i>Horse</i>	Storfe i alt <i>Cattle, total</i>	Ku i alt <i>Cow, total</i>	Sau over 1 år <i>Sheep 1 year and over</i>	Mjølkegeit <i>Dairy goat</i>	Svin i alt <i>Pig, total</i>	Alssvin <i>Pig for breeding</i>	Slaktesvin <i>Pig for slaughtering</i>	Høner <i>Hens</i>
1949 <sup>1</sup> .....	130 513	..	192 492	..	..	119 063	..	..	138 648
1959 <sup>1</sup> .....	95 623	152 283	148 167	..	..	84 999	..	..	85 588
1969 <sup>1</sup> .....	34 090	92 116	82 177	69 075	<sup>2</sup> 3 488	49 970	15 530	..	40 653
1979 <sup>1</sup> .....	12 328	53 793	38 906	44 514	<sup>2</sup> 1 713	17 667	8 943	..	14 655
1989 <sup>1</sup> .....	7 560	37 584	29 143	28 887	<sup>2</sup> 1 474	8 272	5 229	..	5 930
1999 <sup>3</sup> .....	7 310	30 130	26 468	22 709	751	5 876	3 686	5 158	4 064
2000 <sup>3</sup> .....	7 476	28 536	25 263	22 239	703	4 706	2 967	4 172	3 865
2001 <sup>3</sup> .....	7 129	26 880	24 095	22 111	660	4 326	2 743	3 805	3 363
2002 <sup>3</sup> .....	7 063	25 280	22 816	21 140	626	4 273	2 567	3 849	3 242
2003 <sup>3</sup> .....	6 701	24 000	21 701	19 909	588	4 108	2 444	3 640	3 015
2004 <sup>3</sup> .....	6 438	22 959	20 862	18 627	572	3 933	2 335	3 499	2 768
<b>2004<sup>3</sup></b>									
<b>Fylke County</b>									
Østfold .....	300	409	380	180	-	252	163	207	151
Akershus og Oslo .....	376	422	388	253	:	196	122	168	123
Hedmark .....	551	1 334	1 250	950	31	378	217	333	197
Oppland .....	640	2 521	2 343	1 767	57	381	228	325	195
Buskerud .....	358	710	646	726	21	89	44	82	129
Vestfold .....	201	270	250	136	-	206	135	191	66
Telemark .....	303	425	366	529	26	87	36	83	107
Aust-Agder .....	140	302	248	317	-	41	17	41	67
Vest-Agder .....	230	692	609	627	-	59	29	53	106
Rogaland .....	689	3 205	2 947	3 126	14	919	478	811	488
Hordaland .....	523	1 836	1 511	2 434	47	174	85	155	229
Sogn og Fjordane .....	421	2 095	1 861	2 324	93	132	72	119	178
Møre og Romsdal .....	419	2 318	2 014	1 416	62	114	73	103	191
Sør-Trøndelag .....	434	2 058	1 937	878	:	146	103	128	130
Nord-Trøndelag .....	249	2 046	1 958	656	14	534	373	492	125
Nordland .....	347	1 577	1 494	1 289	50	162	107	149	175
Troms .....	189	523	463	834	154	45	37	42	86
Finnmark Finnmarku.....	68	216	197	185	-	18	16	17	25
<b>Jordbruksareal i drift</b>									
<b>Agricultural area in use</b>									
- 4 dekar <i>decares</i> ..	56	660	639	120	3	230	115	211	101
5- 49 ".....	533	524	270	2 645	29	205	109	186	396
50- 99 ".....	1 294	2 402	1 698	5 015	189	430	250	358	540
100-199 ".....	2 165	7 948	7 197	6 175	262	1 128	687	993	825
200-499 ".....	2 083	10 258	9 933	4 323	} 89	1 610	980	1 453	798
500- ".....	307	1 167	1 125	349		330	194	298	108

<sup>1</sup> Gjeld bedrifter med minst 5 dekar jordbruksareal i drift. *Refers to holdings with at least 5 decares agricultural area in use.* <sup>2</sup> Medrekna hanndyr. *Including he-goats.* <sup>3</sup> Samdrifter osv. med mindre enn 5 dekar jordbruksareal i drift er medrekna. *Joint operations etc. with less than 5 decares agricultural area in use are included.*  
 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</i> 1 year and over	Mjølkegeit <i>Dairy goat</i>	Allsvin <i>Pig for</i> breeding	Slaktesvin <i>Pig for</i> slaughtering	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>1</sup>	17 417	949 369		340 469	899 080	<sup>3</sup> 67 691	84 233	..	3 441 719
1999 <sup>4</sup>	26 959	1 033 070	312 948	36 809	955 367	51 724	100 408	372 955	3 181 174
2000 <sup>4</sup>	28 468	987 915	297 731	44 517	966 278	50 299	90 791	384 506	3 290 510
2001 <sup>4</sup>	28 883	978 854	289 617	46 556	1 000 151	48 467	91 442	371 895	3 222 022
2002 <sup>4</sup>	29 503	958 661	281 502	48 312	991 690	46 786	92 409	413 352	3 189 925
2003 <sup>4</sup>	28 531	956 916	278 137	51 561	986 639	45 692	97 106	425 820	3 265 644
2004 <sup>4</sup>	29 029	943 208	271 970	53 398	966 508	45 095	100 886	444 040	3 528 505
<b>1979<sup>1</sup></b>									
<b>Jordbruksareal i drift</b> <i>Agricultural area in use</i>									
5- 49 dekar <i>decares</i> ..	6 828	84 997	23 193		326 814	15 132	9 064	..	1 307 940
50- 99 "	6 311	272 003	103 051		309 318	32 074	23 419	..	1 074 368
100-199 "	4 572	390 605	160 704		173 930	9 978	32 031	..	841 488
200-499 "	2 562	193 671	75 761		48 763	563	19 730	..	469 648
500- "	431	27 567	9 579		3 679	102	2 096	..	134 355
<b>1989<sup>1</sup></b>									
<b>Jordbruksareal i drift</b> <i>Agricultural area in use</i>									
5- 49 dekar <i>decares</i> ..	4 615	28 957	5 940		229 844	8 370	6 137	..	965 945
50- 99 "	4 530	149 021	50 282		320 284	37 361	17 334	..	880 469
100-199 "	5 048	456 424	173 179		268 477	20 562	33 302	..	1 027 015
200-499 "	2 764	288 964	102 650		75 908	1 292	24 728	..	476 150
500- "	461	26 003	8 418		4 567	106	2 732	..	92 140
<b>1999<sup>4</sup></b>									
<b>Jordbruksareal i drift</b> <i>Agricultural area in use</i>									
- 4 dekar <i>decares</i> ..	37	26 083	9 964	246	581	:	403	2 132	30 410
5- 49 "	4 204	7 970	1 102	632	122 545	3 120	5 013	15 817	747 477
50- 99 "	6 163	66 799	18 020	3 625	271 788	21 704	9 765	33 281	476 827
100-199 "	8 411	368 917	120 308	10 044	354 103	22 274	32 881	112 125	892 559
200-499 "	6 736	504 216	149 946	17 169	194 045	3 839	44 820	171 264	810 105
500- "	1 408	59 085	13 608	5 093	12 305	:	7 526	38 336	223 796
<b>2004<sup>4</sup></b>									
<b>Jordbruksareal i drift</b> <i>Agricultural area in use</i>									
- 4 dekar <i>decares</i> ..	179	60 675	19 236	802	4 097	642	8 944	38 232	347 431
5- 49 "	2 299	4 258	537	573	61 565	1 460	3 590	15 847	594 848
50- 99 "	5 393	33 721	8 006	3 106	191 911	13 656	7 228	26 967	341 539
100-199 "	9 755	222 517	68 484	13 104	353 015	21 128	22 872	96 965	823 876
200-499 "	9 285	513 672	149 956	26 618	322 670	} 8 209	44 540	205 042	1 073 511
500- "	2 118	108 365	25 751	9 195	33 250		13 712	60 987	347 300

<sup>1</sup> Gjeld bedrifter med minst 5 dekar jordbruksareal i drift. *Refers to holdings with at least 5 decares agricultural area in use.* <sup>2</sup> Medrekna hanar. *Including cocks.*

<sup>3</sup> Medrekna hanndyr. *Including he-goats.* <sup>4</sup> Samdrifter osv. med mindre enn 5 dekar jordbruksareal i drift er medrekna. *Joint operators etc. with less than 5 decares agricultural area in use are included.*

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

### 3.3. Husdyr, 1959, 1969, 1979, 1989, 1999, 2003 og 2004

Domestic animals. 1959, 1969, 1979, 1989, 1999, 2003 and 2004

	1959 <sup>1</sup>	1969 <sup>1</sup>	1979 <sup>1</sup>	1989 <sup>1</sup>	1999 <sup>2</sup>	2003 <sup>2</sup>	2004 <sup>2</sup>
Hest <i>Horse</i> .....	115 798	40 635	20 704	17 417	26 959	28 531	29 029
Storfe <i>Cattle</i> .....	1 099 350	971 928	968 843	949 369	1 033 070	956 916	943 208
Oksekalv under 1 år <i>Ox under 1 year</i> .....	322 151	340 239	177 025	608 900	184 111	154 762	160 406
Kvigeikalv under 1 år <i>Heifer under 1 year</i> .....			174 268		176 172	176 769	157 143
Okse over 1 år <i>Ox 1 year and over</i> .....	46 251	47 023	79 275		124 641	121 561	112 835
Kvige over 1 år <i>Heifer 1 year and over</i> .....	136 516	148 313	165 987		198 389	174 126	187 456
Ku <i>Cow</i> .....	594 432	436 353	372 288	340 469	349 757	329 698	325 368
Mølkeku <i>Dairy cow</i> .....	..	..	..	..	312 948	278 137	271 970
Ammeku <i>Beef cow</i> .....	..	..	..	..	36 809	51 561	53 398
Sau <i>Sheep</i> .....	1 750 985	1 840 755	1 952 092	2 183 098	2 324 789	2 481 073	2 466 965
Under 1 år <i>Under 1 year</i> .....	916 515	1 002 896	1 089 588	1 284 018	1 369 422	1 494 434	1 500 457
Over 1 år <i>1 year and over</i> .....	834 470	837 859	862 504	899 080	955 367	986 639	966 508
Geit <i>Goat</i> .....	99 163	91 160	80 652	..	78 590	72 393	71 843
Mjølkegeit <i>Dairy goat</i> .....	<sup>3</sup> 74 754	<sup>3</sup> 71 924	<sup>3</sup> 57 849	<sup>3</sup> 67 691	51 724	45 692	45 095
Svin <i>Pigs</i> .....	435 245	621 317	672 754	656 695	738 372	790 717	825 548
Alssvin <i>Pig for breeding</i> .....	61 787	78 163	86 340	84 233	100 408	97 106	100 886
Alspurke <i>Sow for breeding</i> .....	59 172	74 438	81 951	..	97 495	94 731	98 659
Alsråne <i>Boar for breeding</i> .....	2 615	3 725	4 389	..	2 913	2 375	2 227
Andre svin <i>Other pig</i> .....	373 458	543 154	586 414	572 462	637 964	693 611	724 662
Smågrisar inntil 8 veker <i>Piglets younger than 8 weeks</i> .....	..	..	..	..	265 009	267 791	280 622
Slaktesvin, 20-50 kilo <i>Pig for slaughtering, 20-50 Kilograms</i> ..	..	..	..	..	372 955	425 820	444 040
Høner <i>Hens</i> .....	2 668 394	3 270 423	3 827 799	3 441 719	3 181 174	3 265 644	3 528 505
Livkylling <i>Chicks bred for laying hens</i> .....	..	..	..	..	1 459 614	1 205 364	1 410 701
Slaktekylling <i>Chicks for slaughtering</i> .....	..	..	..	..	4 833 875	8 108 441	8 039 631

<sup>1</sup> Gjeld bedrifter med minst 5 dekar jordbruksareal i drift. *Refers to holdings with at least 5 decares agricultural area in use.* <sup>2</sup> Samdrifter osv. med mindre enn 5 dekar jordbruksareal i drift er medrekna. *Joint operations etc. with less than 5 decares agricultural area in use are included.* <sup>3</sup> Medrekna handdyr *Including he-goats.*

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

### 3.4. Husdyr, etter fylke, 2004

Domestic animals, by county. 2004.

	I alt	Østfold	Akershus og Oslo	Hedmark	Oppland	Buskerud
Hest <i>Horse</i> .....	29 029	1 782	2 666	2 861	2 664	1 881
Storfe <i>Cattle</i> .....	943 208	21 575	21 933	60 697	110 997	24 571
Ku <i>Cow</i> .....	325 368	7 711	7 440	21 737	37 517	9 354
Mølkeku <i>Dairy cow</i> .....	271 970	5 605	5 061	15 577	31 677	5 988
Ammeku <i>Beef cow</i> .....	53 398	2 106	2 379	6 160	5 840	3 366
Øvrige storfe <i>Other cattle</i> .....	617 840	13 864	14 493	38 960	73 480	15 217
Sau <i>Sheep</i> .....	2 466 965	10 942	25 010	144 841	282 082	115 412
Under 1 år (lam) <i>Under 1 year</i> .....	1 500 457	6 660	15 758	89 447	177 941	73 774
Over 1 år <i>1 year and over</i> .....	966 508	4 282	9 252	55 394	104 141	41 638
Mjølkegeit <i>Dairy goat</i> .....	45 095	-	:	1 572	4 234	1 410
Alssvin <i>Pig for breeding</i> .....	100 886	7 959	4 380	11 429	9 081	2 929
Slaktesvin, 20-50 kilo <i>Pig for slaughtering, 20-50 Kilograms</i> ..	444 040	35 704	25 694	51 452	36 520	6 413
Høner <i>Hens</i> .....	3 528 505	397 906	227 612	372 115	143 355	122 491
Livkylling <i>Chicks bred for laying hens</i> .....	1 410 701	209 014	10 368	80 275	175	14 075
Slaktekylling <i>Chicks for slaughtering</i> .....	8 039 631	2 311 247	296 192	999 372	162 652	391 472

**3.4. Husdyr, etter fylke. 2004**(framh.) *Domestic animals, by county. 2004*

	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane
HestHorse	1 495	1 466	730	826	2 655	1 511	1 117
Storfe Cattle	13 660	12 243	9 025	23 385	163 712	45 838	55 087
Ku Cow	4 944	4 311	3 055	7 804	54 300	16 487	21 011
Mjølkeku Dairy cow	2 647	2 565	2 319	6 143	48 897	13 896	19 371
Ammeku Beef cow	2 297	1 746	736	1 661	5 403	2 591	1 640
Øvrige storfe Other cattle	8 716	7 932	5 970	15 581	109 412	29 351	34 076
Sau Sheep	9 818	69 291	38 627	61 920	466 075	226 119	236 489
Under 1 år (lam) Under 1 year	6 037	42 218	23 633	37 495	282 264	132 937	138 514
Over 1 år 1 year and over	3 781	27 073	14 994	24 425	183 811	93 182	97 975
Mjølkegeit Dairy goat	-	1 605	-	-	1 045	3 764	8 495
Alssvin Pig for breeding	7 091	1 529	468	1 017	24 909	1 930	1 725
Slaktesvin, 20-50 kilo Pig for slaughtering, 20-50 Kilograms	35 741	7 788	3 429	3 222	109 184	8 265	7 150
Høner Hens	144 781	106 105	79 494	85 475	1 038 197	132 773	87 964
Livkylling Chicks bred for laying hens	166	149	:	1 789	895 900	20 771	:
Slaktekylling Chicks for slaughtering	576 703	91 897	53 911	116 642	1 173 255	277 212	:
	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Troms	Finmark	Finmark
HestHorse	2 245	2 011	926	1 266	659	268	
Storfe Cattle	89 187	91 960	106 100	67 140	17 752	8 346	
Ku Cow	30 117	31 208	35 732	22 811	6 571	3 258	
Mjølkeku Dairy cow	26 532	27 169	30 436	19 134	5 773	3 180	
Ammeku Beef cow	3 585	4 039	5 296	3 677	798	78	
Øvrige storfe Other cattle	59 070	60 752	70 368	44 329	11 181	5 088	
Sau Sheep	143 674	149 216	102 002	214 995	142 732	27 720	
Under 1 år (lam) Under 1 year	85 715	89 743	62 438	130 824	88 300	16 759	
Over 1 år 1 year and over	57 959	59 473	39 564	84 171	54 432	10 961	
Mjølkegeit Dairy goat	5 522	:	1 067	4 000	12 231	-	
Alssvin Pig for breeding	1 784	3 187	16 089	4 018	1 048	313	
Slaktesvin, 20-50 kilo Pig for slaughtering, 20-50 Kilograms	8 312	11 869	70 264	16 813	5 094	1 126	
Høner Hens	96 158	149 270	244 444	61 327	34 723	4 315	
Livkylling Chicks bred for laying hens	240	5 179	96 464	75 839	:	:	
Slaktekylling Chicks for slaughtering	50 730	809 535	728 745	:	:	-	

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

**3.5. Dyretal per jordbruksbedrift med vedkomande husdyr, etter fylke og bruksstorleik**  
*Number of animals per holding keeping various kinds of animal, by county and size of holding*

	Storfe Cattle			Sau over 1 år Sheep 1 year and over	Mjølkegeit Dairy goat	Svin Pig		Høner Hens	
	I alt Total	Ku <sup>1</sup> Cow <sup>1</sup>	Ammeku Beef cow			Allssvin Pig for breeding	Slaktesvin Pig for slaughtering		
1949 <sup>2</sup> .....	..	3,9	..	..	..	..	..	<sup>3</sup> 22	
1959 <sup>2</sup> .....	7,2	4,0	..	..	..	..	..	31	
1969 <sup>2</sup> .....	10,6	5,3	..	12,1	<sup>4</sup> 20,6	5,0	..	80	
1979 <sup>2</sup> .....	18,0	9,6	..	19,4	<sup>4</sup> 33,8	9,7	..	261	
1989 <sup>2</sup> .....	25,3	11,7	..	31,1	<sup>4</sup> 45,9	16,1	..	580	
1990 <sup>5</sup> .....	34,3	13,2	13,8	6,7	42,1	68,9	27,2	72,3	783
2000 <sup>5</sup> .....	34,6	13,5	14,4	7,3	43,4	71,5	30,6	92,2	851
2001 <sup>5</sup> .....	36,4	14,0	14,6	8,0	45,2	73,4	33,3	97,7	958
2002 <sup>5</sup> .....	37,9	14,5	15,2	8,3	46,9	74,7	36,0	107,4	984
2003 <sup>5</sup> .....	39,9	15,2	15,9	9,2	49,6	77,7	39,7	117,0	1 083
2004 <sup>5</sup> .....	41,1	15,6	16,3	9,8	51,9	78,8	43,2	126,9	1 275
<b>2004<sup>5</sup></b>									
<b>Fylke County</b>									
Østfold .....	52,8	20,3	22,2	13,7	23,8	-	48,8	172,5	2 635
Akershus og Oslo .....	52,0	19,2	21,6	12,6	36,6	:	35,9	152,9	1 851
Hedmark .....	45,5	17,4	17,6	13,2	58,3	50,7	52,7	154,5	1 889
Oppland .....	44,0	16,0	15,9	11,0	58,9	74,3	39,8	112,4	735
Buskerud .....	34,6	14,5	14,1	12,2	57,4	67,1	66,6	78,2	950
Vestfold .....	50,6	19,8	22,8	15,0	27,8	-	52,5	187,1	2 194
Telemark .....	28,8	11,8	12,6	9,9	51,2	61,7	42,5	93,8	992
Aust-Agder .....	29,9	12,3	13,6	8,1	47,3	-	27,5	83,6	1 186
Vest-Agder .....	33,8	12,8	13,4	8,6	39,0	-	35,1	60,8	806
Rogaland .....	51,1	18,4	19,8	8,4	58,8	74,6	52,1	134,6	2 127
Hordaland .....	25,0	10,9	12,5	5,7	38,3	80,1	22,7	53,3	580
Sogn og Fjordane .....	26,3	11,3	12,1	5,4	42,2	91,3	24,0	60,1	494
Møre og Romsdal .....	38,5	15,0	16,0	8,3	40,9	89,1	24,4	80,7	503
Sør-Trøndelag .....	44,7	16,1	16,5	9,5	67,7	:	30,9	92,7	1 148
Nord-Trøndelag .....	51,9	18,2	18,5	11,3	60,3	76,2	43,1	142,8	1 956
Nordland .....	42,6	15,3	15,6	9,9	65,3	80,0	37,6	112,8	350
Troms .....	33,9	14,2	15,3	7,7	65,3	79,4	28,3	121,3	404
Finnmark Finnmarku .....	38,6	16,5	17,0	7,1	59,2	-	19,6	66,2	173
<b>Jordbruksareal i drift</b>									
<b>Agricultural area in use</b>									
- 4 dekar decares ..	91,9	31,4	30,7	8,4	34,1	:	77,8	181,2	3 440
5- 49 " .....	8,1	4,1	5,6	3,3	23,3	50,3	32,9	85,2	1 502
50- 99 " .....	14,0	6,5	7,7	4,6	38,3	72,3	28,9	75,3	632
100-199 " .....	28,0	11,3	12,1	7,4	57,2	80,6	33,3	97,6	999
200-499 " .....	50,1	17,8	17,8	11,8	74,6	92,4	45,4	141,1	1 345
500- " .....	92,9	31,1	30,5	20,3	95,3	:	70,7	204,7	3 216

<sup>1</sup> Enkelte jordbruksbedrifter har både mjølkeku og ammeku. *Some holdings have both dairy cow and beef cow.* <sup>2</sup> Gjeld bedrifter med minst 5 dekar jordbruksareal i drift. *Refers to holdings with at least 5 decares agricultural area in use.* <sup>3</sup> Medrekna hanar. *Including cocks.* <sup>4</sup> Medrekna hanndyr. *Including he-goats.* <sup>5</sup> Samdrifter osv. med mindre enn 5 dekar jordbruksareal i drift er medrekna. *Joint operations etc. with less than 5 decares agricultural area in use are included.*

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

**3.6. Jordbruksbedrifter med mjølkeku og talet på mjølkekyr, etter buskapsstorleik, fylke og bruksstorleik**  
*Holdings with dairy cows and number of dairy cows, by size of herd, county and size of holding*

	Jordbruksbedrifter med mjølkeku <i>Holdings with dairy cows</i>					Talet på mjølkekyr <i>Number of dairy cows</i>				
	I alt <i>Total</i>	Etter talet på mjølkekyr <i>By size of herd</i>				I alt <i>Total</i>	Etter talet på mjølkekyr <i>By size of herd</i>			
		1-9	10-14	15-19	20-		1-9	10-14	15-19	20-
1969 <sup>1,2</sup> .....	82 177	71 598	7 156	2 008	1 415	436 353	283 162	82 300	33 271	37 620
1979 <sup>1,2</sup> .....	38 906	23 147	7 980	4 223	3 556	372 288	112 224	93 928	70 312	95 824
1989 <sup>1,2</sup> .....	29 143	11 610	9 711	5 085	2 737	340 469	70 462	115 350	84 064	70 593
1999 <sup>3</sup> .....	22 659	6 047	7 979	5 201	3 432	312 948	42 938	95 428	86 660	87 922
2000 <sup>3</sup> .....	20 734	4 982	7 104	5 107	3 541	297 731	35 746	85 267	85 307	91 411
2001 <sup>3</sup> .....	19 817	4 524	6 734	4 946	3 613	289 617	32 184	80 837	82 506	94 090
2002 <sup>3</sup> .....	18 503	3 808	6 045	4 851	3 799	281 502	27 202	72 582	81 144	100 574
2003 <sup>3</sup> .....	17 471	3 254	5 415	4 664	4 138	278 137	23 374	65 301	78 140	111 322
2004 <sup>3</sup> .....	16 666	2 954	5 034	4 456	4 222	271 970	21 270	60 790	74 639	115 271

2004<sup>3</sup>**Fylke County**

Østfold .....	253	14	40	61	138	5 605	99	490	1 023	3 993
Akershus og Oslo .....	234	12	36	65	121	5 061	87	437	1 103	3 434
Hedmark .....	886	114	229	290	253	15 577	803	2 829	4 881	7 064
Oppland .....	1 989	349	700	478	462	31 677	2 673	8 331	7 910	12 763
Buskerud .....	425	107	171	85	62	5 988	758	2 018	1 411	1 801
Vestfold .....	116	8	16	23	69	2 647	57	191	393	2 006
Telemark .....	203	78	64	30	31	2 565	527	746	514	778
Aust-Agder .....	170	42	65	40	23	2 319	310	794	656	559
Vest-Agder .....	459	135	161	94	69	6 143	939	1 907	1 574	1 723
Rogaland .....	2 472	266	535	637	1 034	48 897	2 010	6 489	10 759	29 639
Hordaland .....	1 110	399	379	202	130	13 896	2 766	4 508	3 353	3 269
Sogn og Fjordane .....	1 607	569	628	263	147	19 371	3 912	7 438	4 370	3 651
Møre og Romsdal .....	1 656	278	502	490	386	26 532	2 013	6 070	8 205	10 244
Sør-Trøndelag .....	1 649	185	518	557	389	27 169	1 375	6 373	9 323	10 098
Nord-Trøndelag .....	1 647	130	426	553	538	30 436	960	5 280	9 267	14 929
Nordland .....	1 226	197	394	373	262	19 134	1 429	4 808	6 262	6 635
Troms .....	377	48	126	150	53	5 773	384	1 535	2 548	1 306
Finmark Finnmarku .....	187	23	44	65	55	3 180	168	546	1 087	1 379

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

- 4 dekar <i>decares</i>	626	3	18	75	530	19 236	20	231	1 292	17 693
5- 49 "	96	89	5	:	:	537	428	56	:	:
50- 99 "	1 042	812	205	:	:	8 006	5 232	2 269	:	:
100-199 "	5 638	1 591	2 590	1 171	286	68 484	11 994	30 787	19 280	6 423
200-499 "	8 420	449	2 176	3 069	2 726	149 956	3 524	26 939	51 678	67 815
500- "	844	10	40	121	673	25 751	72	508	2 072	23 099

<sup>1</sup> Gjeld bedrifter med minst 5 dekar jordbruksareal i drift. *Refers to holdings with at least 5 decares agricultural area in use.* <sup>2</sup> Omfattar mjølkeku og ammeku. *Comprise both dairy cows and beef cows.* <sup>3</sup> Samdrifter osv. med mindre enn 5 dekar jordbruksareal i drift er medrekna. *Joint operations etc. with less than 5 decares agricultural area in use are included.*

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

**3.7. Jordbruksbedrifter med sau 1 år og eldre og talet på sauer 1 år og eldre, etter buskapsstorleik, fylke og bruksstorleik**  
*Holdings with sheep 1 year and over and number of sheep 1 year and over, by size of herd, county and size of holding*

	Jordbruksbedrifter med sau 1 år og eldre <i>Holdings with sheep 1 year and over</i>					Talet på sauer 1 år og eldre <i>Number of sheep 1 year and over</i>				
	I alt <i>Total</i>	Etter talet på sauer 1 år og eldre <i>By size of herd</i>				I alt <i>Total</i>	Etter talet på sauer 1 år og eldre <i>By size of herd</i>			
		1-19	20-49	50-99	100-		1-19	20-49	50-99	100-
1969 <sup>1</sup>	69 075	58 241	8 822	1 686	326	837 859	427 808	253 637	109 932	46 482
1979 <sup>1</sup>	44 514	31 131	9 801	2 827	755	862 504	277 622	289 983	187 400	107 499
1989 <sup>1</sup>	28 887	13 235	10 261	4 216	1 175	899 080	138 286	320 130	283 543	157 121
1999 <sup>2</sup>	22 709	6 790	8 997	5 223	1 699	955 367	72 219	292 859	358 239	232 050
2000 <sup>2</sup>	22 239	6 355	8 816	5 227	1 841	966 278	67 224	288 140	359 007	251 907
2001 <sup>2</sup>	22 111	5 990	8 685	5 384	2 052	1 000 151	64 071	283 410	369 467	283 203
2002 <sup>2</sup>	21 140	5 348	8 364	5 307	2 121	991 690	58 346	273 332	365 247	294 765
2003 <sup>2</sup>	19 909	4 548	7 860	5 261	2 240	986 639	50 113	258 871	362 801	314 854
2004 <sup>2</sup>	18 627	3 960	7 186	5 190	2 291	966 508	40 342	240 141	360 512	325 513

**2004<sup>2</sup>****Fylke County**

Østfold	180	110	43	22	5	4 282	768	1 337	1 425	752
Akershus og Oslo	253	109	80	45	19	9 252	891	2 517	3 319	2 525
Hedmark	950	181	326	293	150	55 394	1 702	11 253	20 571	21 868
Oppland	1 767	246	640	626	255	104 141	2 560	22 329	44 021	35 231
Buskerud	726	113	260	256	97	41 638	1 082	9 120	17 927	13 509
Vestfold	136	75	36	20	5	3 781	582	1 123	1 346	730
Telemark	529	94	216	161	58	27 073	981	6 957	11 435	7 700
Aust-Agder	317	67	135	90	25	14 994	742	4 373	6 209	3 670
Vest-Agder	627	191	273	129	34	24 425	1 899	9 056	8 732	4 738
Rogaland	3 126	499	1 131	1 003	493	183 811	5 311	38 169	70 341	69 990
Hordaland	2 434	637	1 206	477	114	93 182	6 699	39 630	31 414	15 439
Sogn og Fjordane	2 324	556	1 072	537	159	97 975	6 497	35 088	36 300	20 090
Møre og Romsdal	1 416	414	587	326	89	57 959	4 195	19 433	22 152	12 179
Sør-Trøndelag	878	134	268	289	187	59 473	1 276	9 023	20 734	28 440
Nord-Trøndelag	656	153	190	191	122	39 564	1 382	6 466	13 557	18 159
Nordland	1 289	211	418	392	268	84 171	2 082	14 169	27 723	40 197
Troms	834	131	248	280	175	54 432	1 330	8 116	19 639	25 347
Finnmark Finnmarkku	185	39	57	53	36	10 961	363	1 982	3 667	4 949

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

- 4 dekar <i>decares</i>	120	47	41	25	7	4 097	292	1 315	1 648	842
5- 49 "	2 645	1 152	1 347	134	12	61 565	11 498	40 457	8 116	1 494
50- 99 "	5 015	921	2 805	1 221	68	191 911	10 385	94 744	78 435	8 347
100-199 "	6 175	994	1 897	2 475	809	353 015	10 303	66 432	174 738	101 542
200-499 "	4 323	766	1 038	1 250	1 269	322 670	7 231	35 233	91 397	188 809
500- "	349	80	58	85	126	33 250	633	1 960	6 178	24 479

<sup>1</sup> Gjeld bedrifter med minst 5 dekar jordbruksareal i drift. *Refers to holdings with at least 5 decares agricultural area in use.* <sup>2</sup> Samdrifter osv. med mindre enn 5 dekar jordbruksareal i drift er medrekna. *Joint operations etc. with less than 5 decares agricultural area in use are included.*

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

**3.8. Jordbruksbedrifter med mjølkegeiter og talet på mjølkegeiter, etter buskapsstorleik og jordbruksareal i drift**  
*Holdings with dairy goats and number of dairy goats, by size of herd and agricultural area in use*

	Jordbruksbedrifter med mjølkegeiter <i>Holdings with dairy goats</i>					Talet på mjølkegeiter <i>Number of dairy goats</i>				
	I alt <i>Total</i>	Etter talet på mjølkegeiter <i>By number of dairy goats</i>				I alt <i>Total</i>	Etter talet på mjølkegeiter <i>By number of dairy goats</i>			
		1-49	50-74	75-99	100-		1-49	50-74	75-99	100-
1969 <sup>1, 2</sup>	3 488	3 227	206	42	13	71 924	54 660	12 187	3 447	1 630
1979 <sup>1, 2</sup>	1 713	1 246	264	130	73	57 849	21 289	16 050	10 962	9 548
1989 <sup>1, 2</sup>	1 474	788	311	265	110	67 691	12 728	19 360	22 687	12 916
1999 <sup>3</sup>	751	173	259	233	86	51 724	5 612	16 318	19 799	9 995
2000 <sup>3</sup>	703	143	237	235	88	50 299	4 734	15 068	20 088	10 409
2001 <sup>3</sup>	660	121	204	247	88	48 467	3 945	12 881	21 221	10 420
2002 <sup>3</sup>	626	113	179	239	95	46 786	3 663	11 191	20 729	11 203
2003 <sup>3</sup>	588	106	143	216	123	45 692	3 459	9 069	18 703	14 461
2004 <sup>3</sup>	572	99	135	208	130	45 095	3 234	8 541	17 897	15 423

**2004<sup>3</sup>****Jordbruksareal i drift****Agricultural area in use**

- 49 dekar <i>decares</i>	32	17	5	5	5	2 102	530	277	423	872
50- 99 "	189	41	56	57	35	13 656	1 437	3 529	4 834	3 856
100-199 "	262	33	58	113	58	21 128	954	3 729	9 789	6 656
200- "	89	8	16	33	32	8 209	313	1 006	2 851	4 039

<sup>1</sup> Gjeld bedrifter med minst 5 dekar jordbruksareal i drift. *Refers to holdings with at least 5 decares agricultural area in use.* <sup>2</sup> Medrekna hanndyr. *Including he-goats.* <sup>3</sup> Samdrifter osv. med mindre enn 5 dekar jordbruksareal i drift er medrekna. *Joint operations etc. with less than 5 decares agricultural area in use are included.*

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

### 3.9. Jordbruksbedrifter med allsvin og talet på allsvin, etter buskapsstorleik og jordbruksareal i drift

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

	Jordbruksbedrifter med allsvin <i>Holdings with pigs for breeding</i>					Talet på allsvin <i>Number of pigs for breeding</i>				
	I alt <i>Total</i>	Etter talet på allsvin <i>By number of pigs for breeding</i>				I alt <i>Total</i>	Etter talet på allsvin <i>By number of pigs for breeding</i>			
		1-9	10-29	30-49	50-		1-9	10-29	30-49	50-
1969 <sup>1</sup>	15 530	13 401	1 997	115	17	78 163	43 339	29 387	4 098	1 339
1979 <sup>1</sup>	8 943	5 805	2 681	368	89	86 340	21 901	44 773	13 026	6 640
1989 <sup>1</sup>	5 229	2 204	2 304	530	191	84 233	9 858	40 335	18 940	15 100
1999 <sup>2</sup>	3 686	1 112	1 351	705	518	100 408	4 749	24 874	26 934	43 851
2000 <sup>2</sup>	2 967	845	954	639	529	90 791	3 493	17 669	24 776	44 853
2001 <sup>2</sup>	2 743	690	893	612	548	91 442	2 868	16 477	23 963	48 134
2002 <sup>2</sup>	2 567	618	804	574	571	92 409	2 511	15 138	22 365	52 395
2003 <sup>2</sup>	2 444	578	712	517	637	97 106	2 409	13 408	20 233	61 056
2004 <sup>2</sup>	2 335	527	676	452	680	100 886	2 138	12 928	17 636	68 184

2004<sup>2</sup>**Jordbruksareal i drift****Agricultural area in use**

- 49 dekar <i>decares</i>	224	64	63	31	66	12 534	197	1 190	1 206	9 941
50- 99 "	250	92	72	46	40	7 228	312	1 407	1 817	3 692
100-199 "	687	184	233	124	146	22 872	827	4 252	4 914	12 879
200- "	1 174	187	308	251	428	58 252	802	6 079	9 699	41 672

<sup>1</sup> Gjeld bedrifter med minst 5 dekar jordbruksareal i drift. *Refers to holdings with at least 5 decares agricultural area in use.* <sup>2</sup> Samdrifter osv. med mindre enn 5 dekar jordbruksareal i drift er medrekna. *Joint operations etc. with less than 5 decares agricultural area in use are included.*

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

### 3.10. Jordbruksbedrifter med høner og talet på høner, etter buskapsstorleik og jordbruksareal i drift

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

	Jordbruksbedrifter med høner <i>Holdings with hens</i>					Talet på høner <i>Number of hens</i>				
	I alt <i>Total</i>	Etter talet på høner <i>By number of hens</i>				I alt <i>Total</i>	Etter talet på høner <i>By number of hens</i>			
		1-99	100-1 999	2 000-4 999	5 000-		1-99	100-1 999	2 000-4 999	5 000-
1969 <sup>1</sup>	40 653	34 525	5 947	148	33	3 270 423	741 278	1 849 397	389 062	290 686
1979 <sup>1</sup>	14 655	11 198	2 885	470	102	3 827 799	246 638	1 360 620	1 216 248	1 004 293
1989 <sup>1</sup>	5 930	3 653	1 588	624	65	3 441 719	70 122	1 320 328	1 428 455	622 814
1999 <sup>2</sup>	4 064	2 712	719	477	156	3 181 174	41 949	747 278	1 229 405	1 162 542
2000 <sup>2</sup>	3 865	2 583	633	458	191	3 290 510	38 989	665 200	1 200 460	1 385 861
2001 <sup>2</sup>	3 363	2 187	557	420	199	3 222 022	33 428	603 652	1 145 214	1 439 728
2002 <sup>2</sup>	3 242	2 133	492	402	215	3 189 925	33 342	539 537	1 119 165	1 497 881
2003 <sup>2</sup>	3 015	1 943	435	386	251	3 265 644	31 263	452 539	1 072 776	1 709 066
2004 <sup>2</sup>	2 768	1 759	372	336	301	3 528 505	26 823	394 755	920 082	2 186 845

2004<sup>2</sup>**Jordbruksareal i drift****Agricultural area in use**

- 49 dekar <i>decares</i>	497	253	82	92	70	942 279	4 508	96 006	259 069	582 696
50- 99 "	540	399	66	55	20	341 539	5 946	69 046	144 126	122 421
100-199 "	825	561	118	78	68	823 876	8 594	116 856	194 784	503 642
200- "	906	546	106	111	143	1 420 811	7 775	112 847	322 103	978 086

<sup>1</sup> Gjeld bedrifter med minst 5 dekar jordbruksareal i drift. *Refers to holdings with at least 5 decares agricultural area in use.* <sup>2</sup> Samdrifter osv. med mindre enn 5 dekar jordbruksareal i drift er medrekna. *Joint operations etc. with less than 5 decares agricultural area in use are included.*

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



### 3.11. Resultat frå kukontrollen, etter fylke

Results from the national milk recording, by county

	Buskapar Herds	Talet på årskyr Number of cow equivalents	Avdrått Yield			Fôrforbruk (på energibasis) etter fôrslag Feed consumption (energy) by type of feed						
			Kg mjølk per årsku Annual yield per cow eq. Kilo	Prosent fett i mjølka Per cent fat in the milk	Prosent protein i mjølka Per cent protein in the milk	Høy Hay	Surfôr Silage	Rotvekstar og poteter Roots and potatoes	Beite Pasture	Kraftfôr Concen- trates	Anna fôr Other feed	
						Prosent Per cent						
1959	26 762	182 547	3 532	4,2	..	23,2	7,3	7,4	35,0	22,5	4,6	
1969	27 931	226 958	4 907	4,1	..	13,6	18,5	4,5	24,7	34,8	3,9	
1979	20 838	273 443	5 607	4,0	3,3	4,3	30,9	1,8	16,9	42,5	3,6	
1989	21 792	286 353	6 261	4,0	3,3	1,9	35,6	0,9	14,0	41,3	6,3	
1999	20 318	285 087	6 108	4,1	3,2	1,1	41,4	0,5	16,5	36,9	3,6	
2000	18 723	270 028	6 094	4,2	3,2	1,2	41,6	0,4	17,2	36,4	3,2	
2001	18 125	266 235	6 078	4,2	3,2	1,0	42,7	0,3	16,5	36,6	2,9	
2002	17 137	261 572	6 190	4,1	3,3	0,9	42,2	0,3	17,5	36,1	3,0	
2003	16 203	257 155	6 314	4,2	3,3	0,8	43,3	0,3	16,3	36,7	2,6	
2004	15 271	248 981	6 469	4,2	3,3	0,7	42,9	0,3	16,5	37,1	2,5	
<b>2004</b>												
<b>Fylke County</b>												
Østfold	238	5 203	6 868	4,2	3,4	0,7	44,7	1,8	10,0	32,8	10,0	
Akershus	214	4 597	6 953	4,1	3,4	1,2	40,7	1,0	15,5	32,4	9,2	
Oslo	3	87	5 972	4,1	3,5	5,7	43,4	-	13,0	33,6	4,3	
Hedmark	820	14 390	6 479	4,2	3,3	1,5	45,0	0,2	14,1	35,1	4,1	
Oppland	1 856	29 989	6 157	4,2	3,3	2,7	43,9	0,1	15,8	36,2	1,3	
Buskerud	398	5 671	6 625	4,1	3,3	2,6	42,5	0,7	16,2	35,7	2,3	
Vestfold	108	2 440	6 756	4,1	3,4	0,5	38,3	2,8	14,1	34,5	9,8	
Telemark	186	2 410	6 261	4,2	3,3	2,3	41,5	0,4	21,2	33,4	1,2	
Aust-Agder	154	2 116	6 415	4,2	3,3	1,6	40,0	0,3	24,3	32,4	1,4	
Vest-Agder	385	5 296	6 355	4,2	3,3	0,4	43,1	0,2	22,2	33,6	0,5	
Rogaland	2 178	42 241	6 537	4,1	3,3	0,2	38,8	0,3	21,4	36,1	3,2	
Hordaland	1 018	13 105	6 372	4,1	3,2	0,4	42,6	-	14,1	41,0	1,9	
Sogn og Fjordane	1 459	18 168	6 313	4,1	3,2	0,5	44,4	0,1	11,7	41,9	1,4	
Møre og Romsdal	1 526	24 604	6 485	4,2	3,3	0,1	46,1	0,1	13,8	38,1	1,8	
Sør-Trøndelag	1 510	25 123	6 403	4,2	3,3	0,2	43,8	0,1	17,9	36,0	2,0	
Nord-Trøndelag	1 586	28 435	6 551	4,2	3,3	0,2	42,6	0,3	17,8	35,7	3,4	
Nordland	1 113	17 038	6 563	4,2	3,3	0,1	44,0	0,2	15,4	39,3	1,0	
Troms	348	5 195	6 895	4,1	3,3	-	42,3	0,2	14,2	42,4	0,9	
Finnmark Finnmarku	171	2 873	6 767	4,2	3,3	0,5	41,4	-	12,7	43,8	1,6	

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

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

	Hest <i>Horse</i>	Storfe <i>Cattle</i>			Kalv <i>Calf</i>	Sau og lam <i>Mutton and lamb</i>	Geit og kje <i>Goat and kid</i>	Svin <i>Pig</i>
		I alt <i>Total</i>	Ku <i>Cow</i>	Kvige/okse <i>Heifer/ox</i>				
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
1997	2 305	350 030	138 270	199 799	11 962	1 223 261	25 669	1 344 838
1998	2 390	354 645	138 544	205 974	10 128	1 163 938	24 715	1 333 404
1999	2 373	388 199	139 249	224 120	24 831	1 149 633	21 034	1 404 382
2000	2 261	382 807	145 701	207 544	29 562	1 150 712	21 838	1 350 015
2001	2 416	349 625	136 078	190 897	22 650	1 203 974	21 196	1 325 955
2002	2 410	346 143	130 423	192 441	23 279	1 236 620	21 120	1 328 230
2003	2 148	336 059	124 893	190 436	20 731	1 235 941	20 918	1 336 294
2004	1 996	336 350	128 983	187 964	19 403	1 292 047	20 376	1 465 439
<b>2004</b>								
<b>Fylke County</b>								
Østfold	99	6 626	2 789	3 345	492	5 766	38	124 080
Akershus og Oslo	244	7 248	2 755	4 184	309	11 674	70	77 812
Hedmark	137	20 813	7 891	11 461	1 461	74 106	790	177 489
Oppland	206	42 578	15 000	25 882	1 696	159 025	2 279	122 494
Buskerud	93	8 925	3 220	3 552	2 153	66 515	1 271	16 246
Vestfold	169	3 949	1 442	2 283	224	5 132	30	117 297
Telemark	104	4 459	1 394	2 789	276	36 677	734	26 666
Aust-Agder	49	3 385	1 195	1 840	350	21 051	45	11 840
Vest-Agder	48	8 252	2 892	4 881	479	33 513	20	10 732
Rogaland	288	57 122	22 361	30 883	3 878	250 634	1 071	371 085
Hordaland	144	17 554	6 697	9 296	1 561	115 956	1 698	28 382
Sogn og Fjordane	58	22 335	8 190	11 689	2 456	116 977	3 761	21 465
Møre og Romsdal	53	31 459	12 633	17 872	954	71 756	3 012	24 981
Sør-Trøndelag	150	33 876	13 118	19 397	1 361	79 098	137	43 404
Nord-Trøndelag	71	35 985	14 738	20 325	922	51 998	524	220 725
Nordland	38	22 861	9 055	13 621	185	106 194	1 140	52 880
Troms	39	6 058	2 414	3 354	290	72 836	3 730	14 191
Finmark Finnmark	6	2 866	1 199	1 311	356	13 141	26	3 671

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

### 3.13. 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 <sup>1</sup> Pig <sup>1</sup>	Fjørfe Poultry	Anna kjøt <sup>2</sup> Other meat <sup>2</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
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
2001	261 969	635	85 806	32 629	50 861	2 316	24 313	251	108 727	42 206	32
2002	261 441	637	85 637	31 385	51 855	2 397	24 971	256	103 998	45 882	62
2003	265 630	569	85 314	30 530	52 610	2 174	24 384	256	106 007	49 043	56
2004	281 270	534	86 571	31 925	52 545	2 102	26 133	243	113 487	54 236	65

#### 2004

##### 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 <sup>1</sup> Pig <sup>1</sup>	Fjørfe Poultry	Anna kjøt <sup>2</sup> Other meat <sup>2</sup>
Østfold	24 023	27	1 789	732	1 003	54	116	1	9 664	12 426	0
Akershus og Oslo	10 767	67	2 003	718	1 250	35	236	1	6 193	2 268	0
Hedmark	32 176	38	5 369	2 029	3 181	160	1 481	12	13 624	11 643	8
Oppland	25 039	57	11 159	3 712	7 272	175	3 231	26	9 753	810	3
Buskerud	6 019	25	2 117	838	1 011	269	1 417	13	1 365	1 081	1
Vestfold	14 494	47	1 088	380	682	26	108	0	9 005	4 242	4
Telemark	4 532	28	1 178	362	787	30	751	8	2 068	488	10
Aust-Agder	2 464	13	866	299	525	42	410	1	907	265	1
Vest-Agder	4 002	13	2 133	720	1 361	51	664	0	831	360	-
Rogaland	56 116	72	14 415	5 448	8 559	407	5 117	9	28 730	7 773	0
Hordaland	9 646	36	4 149	1 595	2 384	169	2 269	21	2 178	992	-
Sogn og Fjordane	9 435	14	5 274	1 971	3 018	286	2 333	41	1 637	136	-
Møre og Romsdal	11 905	14	8 171	3 114	4 964	92	1 434	29	1 937	317	4
Sør-Trøndelag	19 637	41	8 831	3 231	5 459	141	1 562	2	3 312	5 861	29
Nord-Trøndelag	33 122	19	9 574	3 614	5 864	97	1 029	6	16 924	5 568	3
Nordland	12 532	10	6 289	2 257	4 014	18	2 201	17	4 008	6	1
Troms	4 181	10	1 537	614	894	28	1 501	57	1 076	0	-
Finnmark Finnmarku	1 178	2	629	290	318	20	273	0	274	0	-

<sup>1</sup> Frå og med 2002 reknast vekt av svin utan hovud og labb. As from 2002 weight of pigs without head and trotter. <sup>2</sup> Omfattar rein, vilt og kval til og med 2000. Frå 2001 omfattar anna kjøt berre vilt. Comprise reindeer, venison and whale until 2000. As from 2001 only venison.

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

### 3.14. Husdyrproduksjon til sal og heimeforbruk, etter totalrekneskapan for jordbruket. 1959, 1969, 1979 og 1989-2004

*Livestock production for sale and home consumption, according to Aggregate Account of Agriculture. 1959, 1969, 1979 and 1989-2004*

År Year	Kjøtt Meat							Egg Eggs	Ull Wool	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 <sup>2</sup> Pig <sup>2</sup>			Kumjølkk Cow's milk	Geitemjølkk Goat's milk
										Tonn Tons	1 000 liter 1 000 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	212 119	783	81 793	23 377	331	19 816	83 446	49 750	4 964	1 854 000	27 300
1991	211 793	857	79 349	22 741	320	20 104	85 518	50 177	5 238	1 809 000	25 800
1992	224 847	909	83 704	23 306	322	22 617	91 249	50 866	5 308	1 800 000	25 800
1993	224 395	866	82 992	24 471	323	22 749	90 320	51 300	5 211	1 794 000	25 800
1994	232 371	823	86 632	25 142	329	25 647	91 408	51 537	5 728	1 750 000	24 600
1995	237 636	718	84 158	25 211	324	28 633	96 063	49 276	5 428	1 721 000	24 800
1996	249 753	656	85 085	25 846	313	32 425	103 349	49 296	5 487	1 698 000	23 800
1997	254 262	589	88 081	24 564	316	33 399	105 454	48 955	5 272	1 692 000	23 200
1998	254 544	618	90 820	23 332	298	31 409	106 398	47 382	5 159	1 680 000	22 600
1999	267 059	606	95 576	22 946	266	36 528	109 250	47 705	5 105	1 654 000	21 700
2000	262 747	588	90 861	23 499	257	43 091	102 913	46 879	4 957	1 566 000	21 100
2001	264 021	636	85 753	24 482	241	42 321	108 756	47 760	5 130	1 523 000	20 300
2002	263 843	636	85 617	25 145	242	46 138	104 018	47 464	5 156	1 509 000	21 000
2003	268 027	569	85 288	24 534	240	49 382	106 039	50 239	5 095	1 526 000	20 800
2004*	284 180	533	86 541	26 229	222	54 664	113 510	52 459	5 185	1 524 000	21 000

<sup>1</sup> Medrekna kjøtt av rein og kanin. Including meat of reindeer and rabbit. <sup>2</sup> Frå og med 2002 reknast vekt av svin utan hovud og labb. As from 2002 weight of pigs without head and trotter.

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

**3.15. Produksjon av mjølk til sal og heimeforbruk, etter totalrekneskapen for jordbruket. 1959, 1969, 1979, 1989, 1999 og 2003-2004**  
*Production of milk for sale and home consumption, according to Aggregate Account of Agriculture. 1959, 1969, 1979, 1989, 1999 and 2003-2004*

Produkt <i>Product</i>	1959	1969	1979	1989	1990	2003	2004*
	Mill. liter <i>Million litres</i>						
<b>Kumjølke <i>Cow milk</i></b> .....	<b>1 417</b>	<b>1 634</b>	<b>1 782</b>	<b>1 854</b>	<b>1 654</b>	<b>1 526</b>	<b>1 524</b>
Meierileveranse <i>Delivered to dairies</i> ...	1 189	1 528	1 742	1 835	1 645	1 522	1 520
Direkte sal <i>Directly sale</i> .....	72	32	12	5	-	-	-
Heimeforbruk <i>Home consumption</i> ...	156	74	28	13	7	4	4
<b>Goitemjølke <i>Goat's milk</i></b> .....	<b>19,7</b>	<b>26,2</b>	<b>23,3</b>	<b>26,6</b>	<b>21,7</b>	<b>20,8</b>	<b>21,0</b>
Meierileveranse <i>Delivered to dairies</i> ...	17,8	25,1	22,2	25,7	21,2	20,1	20,2
Anna sal <i>Other sale</i> .....	1,6	1,0	1,0	0,9	0,4	0,7	0,8
Heimeforbruk <i>Home consumption</i> ...	0,3	0,3	0,3	-	-	-	-

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

**3.16. Eksport og import av smør og ost. 1999-2004**  
*Exports and imports of butter and cheese. 1999-2004*

	Eksport <i>Exports</i>		Import <i>Imports</i>	
	Tonn <i>Tons</i>	1 000 kroner <i>NOK 1000</i>	Tonn <i>Tons</i>	1 000 kroner <i>NOK 1000</i>
<b>Smør <i>Butter</i></b>				
1999 .....	5 071	48 350	182	2 807
2000 .....	3 794	38 705	210	3 120
2001 .....	1 482	16 218	200	3 051
2002 .....	1 060	10 879	417	5 927
2003 .....	997	9 685	286	4 367
2004 .....	614	7 286	346	5 733
<b>Kvitost <i>White cheese</i></b>				
1999 .....	20 188	515 186	2 187	118 683
2000 .....	16 122	532 967	2 218	118 211
2001 .....	15 703	508 893	2 732	149 744
2002 .....	14 248	487 881	3 022	170 061
2003 .....	15 353	469 025	3 696	209 091
2004 .....	16 289	538 708	4 570	252 308
<b>Brunost <i>Whey cheese</i></b>				
1999 .....	2 910	59 765	616	30 657
2000 .....	3 044	72 863	637	32 402
2001 .....	2 934	70 594	383	19 155
2002 .....	2 820	74 122	1 189	35 218
2003 .....	2 568	59 310	1 370	41 344
2004 .....	1 963	51 399	1 578	49 660
<b>Smelteost <i>Processed cheese</i></b>				
1999 .....	236	9 134	266	12 026
2000 .....	228	9 009	340	13 398
2001 .....	135	5 906	208	9 019
2002 .....	136	5 832	74	4 614
2003 .....	119	5 442	79	5 451
2004 .....	107	4 810	110	6 402

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

### 3.17. Eksport og import av kjøtt. 1999-2004

Exports and imports of meat. 1999-2004

	Eksport Exports		Import Imports	
	Tonn Tons	1 000 kroner NOK 1000	Tonn Tons	1 000 kroner NOK 1000
<b>Storfe Cattle</b>				
1999 .....	8 188	47 485	2 910	98 983
2000 .....	1 008	9 720	3 135	106 412
2001 .....	570	12 688	4 989	152 029
2002 .....	195	6 638	5 156	158 390
2003 .....	227	8 065	7 853	235 512
2004 .....	338	11 949	7 210	257 369
<b>Svin Pig</b>				
1999 .....	11 447	54 665	1 865	22 564
2000 .....	1 326	12 426	1 908	29 831
2001 .....	601	8 222	1 268	29 662
2002 .....	206	3 319	943	21 492
2003 .....	78	969	2 458	41 492
2004 .....	3 697	46 677	1 629	32 114
<b>Sau Sheep</b>				
1999 .....	511	2 467	471	13 636
2000 .....	14	542	873	28 400
2001 .....	192	2 409	788	27 796
2002 .....	599	5 701	918	34 538
2003 .....	559	4 773	852	34 044
2004 .....	623	7 974	823	37 035
<b>Fjørfe<sup>1</sup> Poultry<sup>1</sup></b>				
1999 .....	8	186	252	8 369
2000 .....	154	5 547	261	9 501
2001 .....	4	142	251	9 882
2002 .....	118	669	247	8 853
2003 .....	345	6 914	274	10 940
2004 .....	368	10 220	330	13 130

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

Kjelde: NOS Utenrikshandel. Source: NOS External Trade.

### 3.18. Pelsdyr. 1949, 1959, 1969, 1979 og 1989-2004

Farmraised fur-bearing animals. 1949, 1959, 1969, 1979 and 1989-2004

År Year	Sølvrevtypar Silver fox	Blårev- og krysningstypar Blue and silver blue fox	Mink Mink
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
1989 .....	443 400	296 900	660 200
1990 .....	329 000	248 500	404 000
1991 .....	266 900	265 300	364 700
1992 .....	213 000	372 000	395 000
1993 .....	92 000	358 000	294 000
1994 .....	102 000	430 000	314 000
1995 .....	100 000	520 000	330 000
1996 .....	98 000	600 000	310 000
1997 .....	91 000	610 000	380 000
1998 .....	104 000	528 000	388 000
1999 .....	110 000	350 000	350 000
2000 .....	106 000	346 000	387 000
2001 .....	100 000	370 000	450 000
2002 .....	98 000	325 000	450 000
2003 .....	100 000	320 000	440 000
2004 .....	120 000	290 000	430 000

Kjelde: Jordbruksteljing 1949, 1959 og 1969. Landbruksteljing 1979. Frå og med 1989: Norges Pelsdyrslag. Source: Census of Agriculture 1949, 1959 and 1969. Census of Agriculture and Forestry 1979. As from 1989: Norwegian Fur Breeders' Association.

**3.19. Sal av pelsskinn. 1989-2004***Sale of skins from farmed fur-bearing animals. 1989-2004*

År Year	Sølvrevtypar Silver fox	Blårev- og kryssningstypar Blue and silver blue fox	Mink Mink
1989	293 600	396 200	433 800
1990	284 900	242 370	321 700
1991	218 900	237 700	275 000
1992	164 000	250 600	301 500
1993	155 500	265 000	269 400
1994	74 200	274 900	281 100
1995	74 307	313 100	238 700
1996	73 262	407 617	144 730
1997	64 758	470 291	220 373
1998	59 544	490 156	258 121
1999	60 454	358 598	305 768
2000	73 895	329 478	258 958
2001	92 460	319 431	270 650
2002	73 650	274 850	322 400
2003	65 000	264 000	362 700
2004	70 900	272 000	346 700

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

**3.20. Tamrein<sup>1</sup>, etter reinbeiteområde. 1999-2004***Tame reindeer<sup>1</sup>, by reindeer pasture district. 1999-2004*

	1999	2000	2001	2002	2003	2004*
<b>Heile landet The whole country</b>	<b>188 050</b>	<b>172 200</b>	<b>168 300</b>	<b>191 850</b>	<b>210 250</b>	<b>232 650</b>
Reinbeiteområde i alt <i>Reindeer pasture districts, total</i>	177 000	160 700	156 100	180 200	198 050	220 500
Sør-Trøndelag/Hedmark	14 200	13 450	13 200	13 250	13 450	13 300
Nord-Trøndelag	14 750	14 650	13 800	13 000	12 950	12 250
Nordland	11 150	10 900	12 050	13 600	14 150	14 250
Troms	8 700	8 150	8 100	9 050	9 900	10 500
Vest-Finnmark	76 100	65 500	62 000	73 600	84 200	96 550
Aust-Finnmark	52 100	48 050	46 950	57 700	63 400	73 650
Utanfor reinbeiteområde (tamreinlag mfl.) <i>Outside reindeer pasture district</i>	11 050	11 500	12 200	11 650	12 200	12 150

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

Kjelde: Reindriftsforvaltningen. Source: Directorate of Reindeer Husbandry.

**3.21. Driftseiningar med tamrein i reinbeiteområde. 1980 og 1999-2004***Holdings with reindeer in reindeer pasture district. 1980 and 1999-2004*

Reinbeiteområde <i>Reindeer pasture district</i>	1980	1999	2000	2001	2002	2003	2004
<b>I alt Total</b>	<b>597</b>	<b>559</b>	<b>566</b>	<b>589</b>	<b>589</b>	<b>583</b>	<b>584</b>
Sør-Trøndelag/Hedmark	30	31	31	30	30	30	30
Nord-Trøndelag	39	38	39	40	39	37	37
Nordland	43	43	43	44	44	43	43
Troms	53	49	48	50	50	50	50
Vest-Finnmark	242	222	230	242	243	241	240
Aust-Finnmark	190	176	175	183	183	182	184

Kjelde: Reindriftsforvaltningen. Source: Directorate of Reindeer Husbandry.

**3.22. Personar<sup>1</sup> med reindrift som hovudnæring, etter reinbeiteområde. 1980 og 1999-2004***Persons<sup>1</sup> with raising of reindeer as principal occupation, by reindeer pasture district. 1980 and 1999-2004*

Reinbeiteområde <i>Reindeer pasture district</i>	1980	1999	2000	2001	2002	2003	2004
<b>I alt Total. ....</b>	<b>2 592</b>	<b>2 834</b>	<b>2 822</b>	<b>2 772</b>	<b>2 711</b>	<b>2 794</b>	<b>2 776</b>
Sør-Trøndelag/Hedmark ...	98	144	150	150	147	148	152
Nord-Trøndelag. ....	164	181	178	181	172	180	180
Nordland. ....	147	183	194	199	200	202	201
Troms. ....	146	182	180	183	148	154	160
Vest-Finnmark. ....	1 192	1 354	1 333	1 310	1 283	1 323	1 279
Aust-Finnmark. ....	845	790	787	749	761	787	804

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

## 4. Matvareforbruk

(tabellane 4.1-4.2 og figurane 4.1-4.2)

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

### 4.1. Forbruk og sjølvforsyningsgrad

(tabellane 4.1-4.2 og figurane 4.1-4.2)

*Norskprodusert del av matvareforbruket (sjølvforsyningsgrad)*

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

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. Energitalpet er stort når planteprodukt, som kan nyttast til mat, blir brukte til fôr.

Dersom ein skal rekne ut kor stor sjølvforsyningsevna er i ein krisesituasjon, må ein òg 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 opplysningar om:

- Forbruk og sjølvforsyningsgrad
- Hovudresultat

### 4.2. Hovudresultat

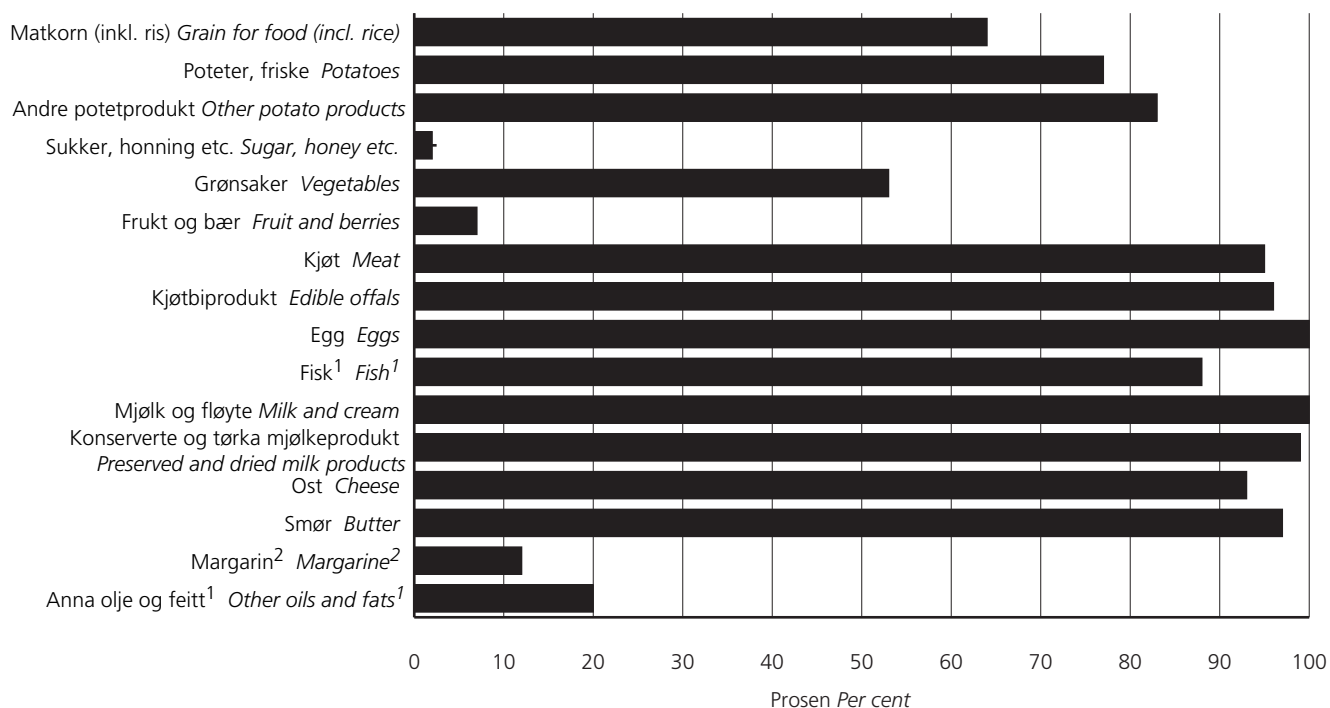
Tabell 4.2 viser den norskproduserte delen av matvareforbruket på energibasis (sjølvforsyningsgraden). Den var relativt stabil på 1980-talet med om lag 50 prosent. På 1990-talet varierte sjølvforsyningsgraden mellom 48 og 55 prosent på grunn av variasjon i kornavlingane, kvaliteten på det innanlandske kornet og bruken av norsk korn til mat. I 2000 og 2001 var sjølvforsyningsgraden på respektive 51 og 52 prosent. I 2002 gjekk sjølvforsyningsgraden ned til 47 prosent, hovudsakleg på grunn av ein lågare norskprodusert del av det totale matkornforbruket. I 2003 gjekk sjølvforsyningsgraden opp til 53 prosent. For 2004 syner førebels tal at sjølvforsyningsgraden var på 56 prosent.

Den norskproduserte delen av matkornforbruket har svinga mykje, men dekningsgraden har jamt over vore forholdsvis stor dei siste 10 åra. For 2004 er dekningsgraden førebels rekna ut til 64 prosent. Den norskproduserte delen av forbruket av mjølk, fløyte, rømme og egg var 100 prosent i 2004. Òg for konserverte og tørka mjølkeprodukt, smør, kjøt, kjøtbiprodukt, ost og fisk var den norskproduserte delen av forbruket høg, mellom 88 og 99 prosent. Nærare 100 prosent av margarinforbruket blir produsert her i landet, men om lag 88 prosent av råvarene blir importerte. Den relativt store nedgangen i norskprodusert del av margarinråstoffet på 1990-talet, frå 39 prosent i 1990 til 12 prosent i 2004, 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. 2004\***

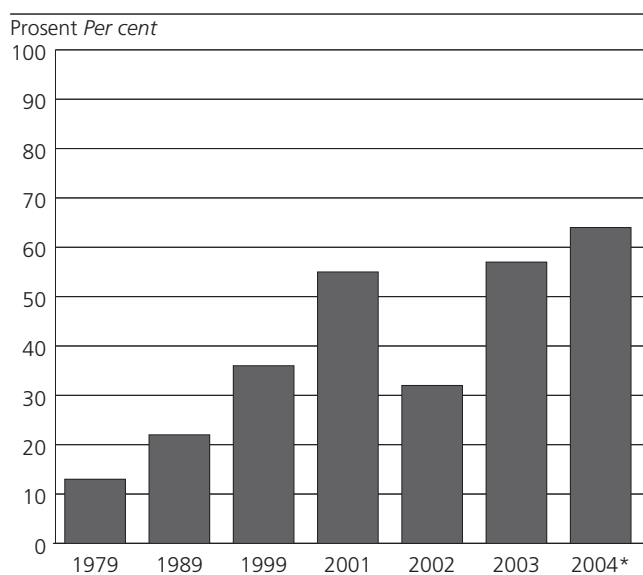
Share of food consumption (energy) produced in Norway. 2004\*

<sup>1</sup> Tala byggjer på usikkert datagrunnlag. <sup>2</sup> Basert på norskproduserte råvarer.<sup>1</sup> The figures are based on uncertain data. <sup>2</sup> Based on raw materials produced in Norway.

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

**Figur 4.2. Norskprodusert del av matkornforbruket på energibasis. 1979, 1989, 1999 og 2001-2004\***

Share of grain for food (energy) produced in Norway. 1979, 1989, 1999 and 2001-2004\*



Kjelde: Sosial- og helsedirektoratet. Avdeling ernæring.

Source: Norwegian directorate for health and social welfare. Section nutrition.

**4.1. Forbruk av matvarer på engrosnivå. TJ (terajoule). 1979, 1989, 1999 og 2001-2004**  
*Consumption of food, wholesale level. TJ (terajoule). 1979, 1989, 1999 and 2001-2004*

	1979	1989	1999	2001	2002	2003	2004*
Matkorn (medr. ris) <i>Grain for food (incl. rice)</i> . . .	4 630	4 920	5 600	5 710	5 690	5 780	5 960
Poteter, friske <i>Potatoes</i> . . . . .	750	650	430	420	370	360	370
Potetmjøl <i>Potato flour</i> . . . . .	100	100	120	160	210	150	160
Andre potetprodukt <i>Other potato products</i> . . .	140	240	400	450	470	470	480
Sukker, honning, sukkervarer <i>Sugar, honey, sugar commodities</i> . . . . .	2 950	2 780	3 140	3 270	3 140	3 080	2 970
Erter, nøtter, kakao <i>Peas, nuts, cocoa</i> . . . . .	480	610	610	770	770	1 000	1 020
Grønnsaker <i>Vegetables</i> . . . . .	180	210	250	260	250	260	250
Frukt og bær <i>Fruit and berries</i> . . . . .	610	650	600	630	650	670	700
Kjøtt <sup>1</sup> <i>Meat</i> <sup>1</sup> . . . . .	1 720	1 710	2 120	2 240	2 210	2 280	2 340
Kjøttbiprodukt <sup>1</sup> <i>Edible offals</i> <sup>1</sup> . . . . .	80	70	90	90	140	140	140
Egg <i>Eggs</i> . . . . .	270	300	280	280	280	300	310
Fisk <sup>2</sup> <i>Fish</i> <sup>2</sup> . . . . .	320	370	330	350	360	360	370
Heilmjøl <i>Whole milk</i> . . . . .	1 870	780	500	460	450	440	430
Lettmjøl <sup>3</sup> <i>Semi-skimmed milk</i> <sup>3</sup> . . . . .	-	660	640	630	630	620	640
Skummamjøl <i>Skimmed milk</i> . . . . .	160	200	150	120	120	120	120
Fløyte, rømme (som 38 prosent feitt) <i>Cream, sour cream (as 38 per cent fat)</i> . . . . .	400	430	450	460	470	470	480
Konserverte og tørka mjølkeprodukt <sup>4</sup> <i>Preserved and dried milk products</i> <sup>4</sup> . . . . .	120	240	360	380	390	400	390
Ost <i>Cheese</i> . . . . .	780	890	1 040	1 030	1 050	1 080	1 130
Smør <i>Butter</i> . . . . .	690	430	390	380	420	410	400
Margarin <i>Margarine</i> . . . . .	1 950	1 600	1 390	1 270	1 160	1 280	1 280
Anna olje og feitt <sup>2</sup> <i>Other oils and fats</i> <sup>2</sup> . . . . .	750	640	670	680	680	690	690
<b>Forbruk i alt <i>Consumption, total.</i> . . . . .</b>	<b>18 900</b>	<b>18 500</b>	<b>19 500</b>	<b>20 000</b>	<b>19 900</b>	<b>20 400</b>	<b>20 600</b>
Produisert i Noreg <i>Produced in Norway</i> . . . . .	9 340	9 190	9 280	10 500	9 340	10 840	11 510
Produisert i norsk jordbruk <i>Produced in Norwegian agriculture</i> . . . . .	7 800	8 080	8 820	10 020	8 850	10 350	11 010
Forbruk per innbyggjar per dag <i>Consumption per person per day</i> . . . . .	12,7	12,0	12,0	12,1	12,0	12,2	12,3

<sup>1</sup> Kjøtt er utan hode og labb på gris frå 2002. Hode og labb på gris er lagt til kjøttbiprodukt frå same år. *Meat is without pig's head and trotters from 2002. Pig's head and trotters are added as edible offals from the same year.* <sup>2</sup> Tala byggjer på usikkert datagrunnlag. *The figures are based on uncertain data.* <sup>3</sup> Medrekna ekstra lettmjøl frå 2000. *Including extra semi-skimmed milk from 2000.* <sup>4</sup> Ny serie frå 1982. *New series from 1982.*

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

**4.2. Norskprodusert del av matvareforbruket på energibasis. 1979, 1989, 1999 og 2001-2004. Prosent**  
*Share of food consumption (energy) produced in Norway. 1979, 1989, 1999 and 2001-2004. Per cent*

	1979	1989	1999	2001	2002	2003	2004*
Matkorn (medr. ris) <i>Grain for food (incl. rice)</i> . . .	13	22	36	55	32	57	64
Poteter, friske <i>Potatoes</i> . . . . .	93	99	79	79	78	74	77
Potetmjøl <i>Potato flour</i> . . . . .	75	84	80	83	88	83	82
Andre potetprodukt <i>Other potato products</i> . . .	67	93	76	75	78	81	83
Sukker, honning, sukkervarer <i>Sugar, honey, sugar commodities</i> . . . . .	2	3	2	2	3	2	2
Erter, nøtter, kakao <i>Peas, nuts, cocoa</i> . . . . .	0	0	0	0	0	0	0
Grønnsaker <i>Vegetables</i> . . . . .	72	73	58	58	56	55	53
Frukt og bær <i>Fruit and berries</i> . . . . .	29	27	6	6	8	6	7
Kjøtt <i>Meat</i> . . . . .	92	97	97	96	96	95	95
Kjøttbiprodukt <i>Edible offals</i> . . . . .	86	96	98	97	99	96	96
Egg <i>Eggs</i> . . . . .	100	100	99	99	99	99	100
Fisk <sup>1</sup> <i>Fish</i> <sup>1</sup> . . . . .	94	88	81	81	83	90	88
Heilmjølk <i>Whole milk</i> . . . . .	100	100	100	100	100	100	100
Lettmjølk <i>Semi-skimmed milk</i> . . . . .	-	100	100	100	100	100	100
Skummamjølk <i>Skimmed milk</i> . . . . .	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
Konserverte og tørka mjølkeprodukt <i>Preserved and dried milk products</i> . . . . .	86	100	100	100	99	99	99
Ost <i>Cheese</i> . . . . .	97	97	96	96	94	93	93
Smør <i>Butter</i> . . . . .	92	100	99	98	97	98	97
Margarin <sup>2</sup> <i>Margarine</i> <sup>2</sup> . . . . .	44	40	18	12	12	12	12
Anna olje og feitt <sup>1</sup> <i>Other oils and fats</i> <sup>1</sup> . . . . .	60	20	20	20	20	20	20
Norskprodusert <i>Produced in Norway</i> . . . . .	49	50	48	52	47	53	56
Produsert i norsk jordbruk <i>Produced in Norwegian agriculture</i> . . . . .	41	44	45	50	45	51	53

<sup>1</sup> Tala byggjer på usikkert datagrunnlag. *The figures are based on uncertain data.* <sup>2</sup> Basert på norskproduserte råvarer. *Based on raw materials produced in Norway.*  
 Kjelde: Sosial- og helsedirektoratet. Avdeling ernæring. *Norwegian directorate for health and social welfare. Section nutrition.*

## 5. Driftsmiddel

(tabellane 5.1-5.5 og figurane 5.1)

### 5.1. Landbruksmaskinar

(tabellane 5.1-5.2)

Ved dei fullstendige jordbruksteljingane, den siste i 1999, er det samla inn oppgåver over talet på traktorar og skurtreskarar.

Tabell 5.2 viser import av landbruksmaskinar. Tala er henta frå utanrikshandelstatistikken.

### 5.2. Sal av kraftfôr

(tabell 5.3 og figur 5.1)

Tabell 5.3 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. Omsetning av handelsgjødsel

(tabell 5.4)

Tabell 5.4 viser omsetning av handelsgjødsel. Fram til og med 2003 samla Statens landbrukstilsyn inn oppgåver over omsetning og lager av handelsgjødsel. I 2004 blei Mattilsynet oppretta og Statens landbrukstilsyn inngikk som ein del av denne etaten.

Allsidige gjødselslag utgjør det vesentlege av forbruket. Nesten all gjødsel blir nytta i jord- og hagebruk. Relativt små mengder blir brukt i skogbruket.

### 5.4. Omsetning av plantevernmidde

(tabell 5.5)

Fram til og med 2003 blei oppgåver over omsetning av plantevernmidde innhenta frå Statens Landbrukstilsyn. I 2004 blei Mattilsynet oppretta og Statens landbrukstilsyn inngikk som ein del av denne etaten. Statistikk byggjer på oppgåver frå dei enkelte importørane av plantevernmidde og omfattar *all* omsetning (ikkje berre til jordbruk). Tala gjeld omsetning frå importør til distributør/forhandlar og ikkje faktisk sal av det enkelte preparat frå detaljist. Sal av plantevernmidde endrar seg med klimatilhøve og jordarbeidingsmetodar. Bortfall av gamle plantevernmidde, tilgang på nye midde og omdefinering av midde medfører også endringar i omsetninga. Ein del av svingingane frå år til år kan også skyldast forretningsmessige disposisjonar hos importør. Statistikk gir likevel eit godt bilde av forbruket i litt lengre tidsperspektiv.

### Kapittel 5 inneheld opplysningar om:

- Landbruksmaskinar
- Sal av kraftfôr
- Omsetning av handelsgjødsel
- Omsetning av plantevernmidde
- Hovudresultat

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

### 5.5. Hovudresultat

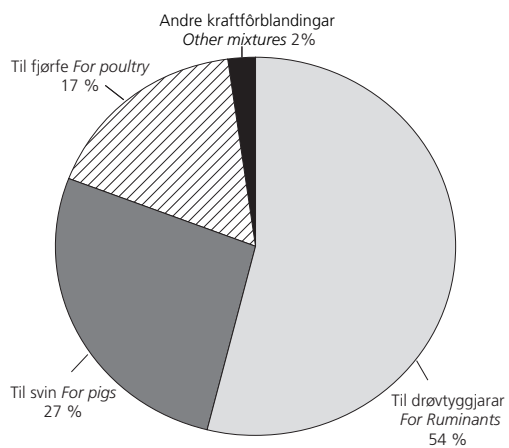
Tal frå jordbruksteljinga i 1999 viser at 96 prosent av alle driftseiningane hadde firehjulstraktor. Talet på firehjulstraktorar var i alt 134 300. Av 21 909 driftseiningar med korn og oljevekstar i 1999, hadde 68 prosent skurtreskar eller del i skurtreskar. Talet på skurtreskarar var i alt 13 800.

Sal av kraftfôr i 2004 var i alt 1,69 millionar tonn. Av dette utgjorde fôr til drøvtyggjarar 54 prosent, fôr til svin 27 prosent, fôr til fjørfe 17 prosent og andre kraftfôrblendingar 2 prosent.

Omsetning av handelsgjødsel, rekna som verdistoff, var 165 500 tonn sesongen 2004/2005. Dette er ein auke på 0,8 prosent frå sesongen 2003/2004. Forbruket av nitrogen og fosfor auka med respektive 1,7 og 1,0 prosent, medan forbruket av fosfor gjekk ned med 0,8 prosent. Klimatiske forhold og sesongvariasjonar for gjødslingstidspunkt kan ha innverknad på forbruket.

I 2004 var omsetninga av plantevernmidde 869 tonn, rekna som aktivt stoff. Omsetninga har variert opp gjennom åra. I 2000 og 2001 var omsetninga av plantevernmidde kunstig låg, med respektive 380 og 519 tonn. Dette skuldast i hovudsak avgiftsauken i samband med det nye avgiftssystemet som blei innført i 1999 og hamstring i åra før. I 2002 auka omsetninga til 819 tonn, 58 prosent meir enn året før.

**Figur 5.1. Sal av kraftfôrblendingar. 2004**  
*Sale of concentrated mixed feed. 2004*



Kjelde: Statens landbruksforvaltning.  
Source: Norwegian Agricultural Authority.

### 5.1. Firehjulstraktorar<sup>1</sup> og skurtreskarar, etter fylke og bruksstorleik. 1979, 1989 og 1999

*Four-wheeled tractors<sup>1</sup> and combine harvesters, by county and size of holding. 1979, 1989 and 1999*

	Alle jordbruksbedrifter <i>All holdings</i>	Jordbruksbedrifter med firehjulstraktor <i>Holdings with four-wheeled tractor</i>			Talet på firehjulstraktorar <i>Number of four-wheeled tractors</i>			Jordbruksbedrifter med skurtreskar <i>Holdings with combine harvesters</i>	Talet på skurtreskarar <i>Number of combine harvesters</i>
		I alt <i>Total</i>	Med tohjulstrekk <i>With two-wheel drive</i>	Med firehjulstrekk <i>With four-wheel drive</i>	I alt <sup>2</sup> <i>Total<sup>2</sup></i>	Med tohjulstrekk <i>With two-wheel drive</i>	Med firehjulstrekk <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	134 341	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 Finnmark	658	591	351	451	1 045	459	587	3	1
<b>Jordbruksareal i drift</b>									
<b>Agricultural area in use</b>									
- 4 dekar <i>decares</i>	729	209	138	127	378	183	191	12	9
5- 49 "	13 788	12 128	7 452	6 895	16 379	8 903	7 477	846	760
50- 99 "	16 720	16 292	10 327	11 975	26 832	13 172	13 643	2 301	2 039
100-199 "	22 286	22 071	15 625	19 040	45 377	21 512	23 849	4 545	4 136
200-299 "	10 367	10 312	7 934	9 474	25 200	11 922	13 233	3 098	2 881
300-499 "	5 273	5 245	4 199	4 985	14 631	6 702	7 843	2 791	2 672
500- "	1 577	1 573	1 246	1 540	5 544	2 122	3 212	1 308	1 316

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

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

### 5.2. Import av landbruksmaskinar. 1999-2004

*Imports of agricultural machinery. 1999-2004*

Landbruksmaskinar <i>Agricultural machinery</i>	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Firehjulstraktorar <sup>1</sup> <i>Four-wheeled tractors<sup>1</sup></i>	4 156	3 502	3 878	4 007	4 234	6 196
Tohjulstraktorar <sup>1</sup> <i>Two-wheeled tractors<sup>1</sup></i>	952	360	417	253	243	164
Gjødselspreiarar <i>Fertilizer distributors</i>	1 328	1 053	1 839	4 043	1 077	2 926
Såmaskinar for traktor <i>Grain drills</i>	973	656	847	512	842	604
Slåmaskinar <i>Mowers</i>	1 249	2 108	1 430	1 321	1 852	1 897
Potetsetterar <i>Potato planters</i>	33	17	9	48	8	24
Plogar <i>Ploughs</i>	351	397	355	262	307	265
Harver og ugrasreinsarar <i>Harrows and weeders</i>	7 858	3 378	5 650	3 648	3 197	3 327
Førhaustarar <i>Flail forage harvesters</i>	66	112	91	48	61	50
Skurtreskarar <i>Combine harvesters</i>	220	187	146	152	111	152
Potetopptakarar <sup>2</sup> <i>Potato diggers<sup>2</sup></i>	36	58	61	56	43	52
Mjølke-maskinar <i>Milking machines</i>	51	76	121	9	42	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.*

### 5.3. 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>
1997	1 700 235	1 006 405	417 352	239 861	36 616
1998	1 710 625	1 016 719	427 013	229 961	36 932
1999	1 689 865	1 000 557	414 079	246 730	28 499
2000	1 589 793	915 862	386 104	259 740	28 087
2001	1 624 026	915 315	421 265	256 953	30 493
2002	1 639 009	909 470	428 305	264 126	37 108
2003	1 668 460	918 684	439 430	279 002	31 344
2004	1 685 892	913 470	449 770	290 217	32 435

#### 2004

##### Fylke County

Østfold	99 821	14 133	35 596	48 013	2 079
Akershus og Oslo	57 791	15 387	21 393	16 413	4 598
Hedmark	144 053	47 744	49 410	44 670	2 229
Oppland	163 806	116 798	36 861	7 578	2 569
Buskerud	39 064	21 857	8 961	6 594	1 652
Vestfold	61 751	8 011	34 789	16 873	2 078
Telemark	26 297	9 851	8 321	6 703	1 422
Aust-Agder	15 681	7 963	3 478	3 613	627
Vest-Agder	29 032	19 803	4 303	4 200	726
Rogaland	355 363	163 853	120 617	66 723	4 170
Hordaland	70 096	52 366	8 446	7 671	1 613
Sogn og Fjordane	85 922	74 078	7 159	3 873	812
Møre og Romsdal	97 167	84 568	7 275	4 653	671
Sør-Trøndelag	122 687	83 047	11 373	24 008	4 259
Nord-Trøndelag	183 405	89 507	69 353	23 669	876
Nordland	89 179	67 913	16 884	3 331	1 051
Troms	32 343	25 731	4 413	1 432	767
Finnmark Finnmarku	12 434	10 860	1 138	200	236

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

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

### 5.4. Omsetning av handelsgjødsel rekna i tonn verdistoff. 1984/85-2004/2005

*Sales of N, P and K in commercial fertilizers measured in metric tons. 1984/85-2004/2005*

År <i>Year</i>	I alt <i>Total</i>	Nitrogen (N) <i>Nitrogen</i>	Fosfor (P) <i>Phosphorus</i>	Kalium (K) <i>Potassium</i>
1984/1985	202 610	110 803	24 828	66 979
1985/1986	192 040	106 011	22 752	63 277
1986/1987	194 340	109 807	21 953	62 580
1987/1988	191 834	111 208	19 699	60 927
1988/1989	183 867	110 138	17 376	56 353
1989/1990	180 809	110 418	16 002	54 389
1990/1991	179 306	110 790	15 190	53 326
1991/1992	178 123	110 875	14 818	52 430
1992/1993	173 295	109 299	13 722	50 274
1993/1994	173 908	108 287	13 688	51 933
1994/1995	177 144	110 851	13 291	53 002
1995/1996	179 900	111 976	13 836	54 088
1996/1997	179 765	112 879	13 522	53 364
1997/1998	178 778	112 327	13 408	53 043
1998/1999	169 971	106 017	13 092	50 862
1999/2000	171 215	107 410	13 325	50 480
2000/2001	159 674	100 592	12 399	46 683
2001/2002	158 926	101 258	12 593	45 075
2002/2003	163 078	104 162	12 643	46 273
2003/2004	164 163	105 096	12 786	46 281
2004/2005	165 468	106 882	12 660	45 926

Kjelde: Mattilsynet. *Source: The Norwegian Food Safety Authority.*

**5.5. Omsetning av plantevernmidler. Miljøavgifter på plantevernmidler. 1990-2004**  
*Sales of pesticides. Environment taxes on pesticides. 1990-2004*

År Year	Omsatt mengde plantevernmidler, tonn aktive stoff <i>Sales of pesticides, tons active ingredients</i>					Avgift Tax		
	I alt Total	Soppmidler Fungicides	Skadedyr- midler <i>Insecticides and acaricides</i>	Ugrasmidler Herbicides	Andre midler, inkludert til- setningsstoffer <i>Others, including additives</i>	I alt Total	Miljøavgift Environment taxes	Kontroll- og innmeldings- avgift Control taxes
			Tonn Tons				Mill. kr Million kroner	
1990 .....	1 183,5	153,0	19,0	965,1	46,4	28,5	20,2	8,3
1991 .....	771,0	144,2	18,4	563,6	44,8	26,7	18,8	7,9
1992 .....	781,0	148,6	26,9	561,3	44,3	31,6	22,5	9,1
1993 .....	764,5	179,7	16,9	510,0	57,9	32,0	21,9	10,1
1994 .....	861,5	156,7	22,0	625,9	57,0	30,7	21,0	9,7
1995 .....	931,3	167,3	20,4	688,9	54,7	27,6	18,9	8,7
1996 .....	706,1	139,7	15,8	503,4	47,4	32,3	21,8	10,5
1997 .....	754,2	175,4	19,5	503,8	55,5	30,4	21,0	9,5
1998 .....	954,6	263,3	22,8	544,3	124,3	37,9	24,1	13,8
1999 .....	796,3	219,9	23,8	448,7	103,9	52,6	35,4	17,2
2000 .....	380,2	53,8	10,0	283,4	33,0	68,7	52,9	15,8
2001 .....	518,7	119,9	8,5	377,2	13,1	44,6	34,9	9,7
2002 .....	818,5	149,6	10,1	632,2	26,6	72,3	56,1	16,2
2003 .....	688,5	167,1	13,6	462,6	45,2	83,6	65,4	18,2
2004 .....	869,0	227,7	10,1	504,3	127,0	110,2	85,4	24,8

Kjelde: Mattilsynet. *The Norwegian Food Safety Authority.*



## 6. Jordbruk og miljø

(tabellane 6.1-6.9 og figurane 6.1-6.4)

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)

Oppgåver over jordarbeiding blir med jamne mellomrom innhenta ved dei årlege landbruksundersøkingane. Landbruksundersøkinga 2002 var den siste som hadde med slike spørsmål.

I tabell 6.1 er utviklinga av jordarbeidingsmetodar i korn- og oljevekststyrkinga vist. Generelt vil areal med vegetasjonsdekke eller areal som ikkje er haustpløgd, vere mindre utsett for erosjon og næringssaltavrenning enn areal som er jordarbeidd. Dette gjeld særleg på areal med høg naturleg erosjonsrisiko. Eit viktig tiltak for å redusere forureinsing frå jordbruket, er å erstatte haustpløying 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 er det gitt tilskott til jordbruksbedrifter som ikkje gjennomfører jordarbeiding om hausten på erosjonsutsett korn- og oljevekstareal, til open åker sådd med fangvekstar og til areal med grasdekke vassvegar. I 2004/05 blei det utbetalt tilskott for areal utan jordarbeiding med graderte satsar frå 40 til 140 kroner per dekar, for areal med lett haustharving 30 kroner per dekar og for areal med direktesådd haustkorn blei det utbetalt 40 kroner per dekar. I tillegg blei det for Østfold, Oslo og Akershus, Hedmark og delar av Oppland utbetalt 110 kroner per dekar med fangvekstar, 70 kroner per dekar for resten av landet. For grasdekke vassvegar blei det utbetalt eit tilskott på 4 kroner per meter.

Norsk institutt for jord- og skogkartlegging (NIJOS) har klassifisert jordbruksarealet etter erosjonsrisiko på 4,1 millionar dekar av det totale jordbruksarealet i Noreg. Heile eller delar av Østfold, Akershus, Oslo, Hedmark, Oppland, Buskerud, Vestfold, Telemark, Aust-Agder, Rogaland, Sogn og Fjordane, Sør-Trøndelag, Nord-Trøndelag, Nordland og Finnmark er kartlagt. 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. Plantevernmiddel

(tabell 6.4 og figur 6.2)

Det blei gjennomført frivillige utvalsteljingar i 2001 og 2003 for å kartlegge bruken av plantevernmiddel i

### Kapittel 6 inneheld opplysningar om:

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

jordbruket. Dette gjaldt vekstane potet, kepalauk, gulrot, hovudkål, jordbær, eple, eng og beite, bygg, havre, vårkveite, haustkveite og oljevekstar. Økologisk jordbruk inngjekk ikkje i undersøkingane. Undersøkingane blei gjennomført med støtte frå Mattilsynet.

Tabell 6.4 viser nokre resultat frå desse undersøkingane. Fleire resultat og utfyllende omtale av undersøkingane er gitt i Rapport 2002/32 og 2004/21.

### 6.3. Utslepp til luft frå jordbruket

(tabell 6.5)

Tabell 6.5 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 6.6-6.9 og figurane 6.3-6.4)

Oppgåver over økologisk landbruksproduksjon byggjer på registreringar som blir gjorde av Debio. Registreringane gjeld per 31. juli for areal og per 31. desember for husdyrhald. For årene fram til og med 1998 og for året 2002 gjaldt registreringane for husdyrhald per 31. juli.

Organisasjonen Debio utfører kontroll og godkjenning av økologisk produksjon etter forskrifter fastsett av Landbruksdepartementet. Perioden frå begynnande omlegging, dvs drift av eit areal/planteproduksjon i følge *Regler for økologisk landbruksproduksjon* og fram til godkjenning økologisk, kallast karenstid. Karenstid for husdyr er tidsrommet som begynner ved stell og føring i følge *Regler for økologisk landbruksproduksjon* og varer fram til besetningen kan godkjennast som økologisk. Produkt frå karenstida kan ikkje omsetjast som økologisk, sjølv om dei driftsmessige prinsippa for økologisk produksjon er følgde også i denne perioden.

Tabellane 6.6 og 6.7 viser talet på bruk med økologisk drift og bruken av arealet på desse bruka. Tabellane 6.8 og 6.9 viser økologisk godkjent husdyrhald.

## 6.5. Hovudresultat

I 2002 blei 52 prosent av korn- og oljevekstarealet jordarbeidd berre om våren. Delen haustpløgd kornareal har gått ned i perioden 1989-2001. Medan 82 prosent av kornarealet blei pløgd hausten 1989, var det tilsvarande talet 43 prosent hausten 2001. 4 prosent av kornarealet blei tilsådd hausten 2001 og 96 prosent våren 2002.

I 2004/2005 blei det utbetalt tilskott for endra jordarbeiding på i alt 1 680 000 dekar. Dette er 39 200 dekar meir enn året før. Det blei utbetalt til saman 151 millionar kroner i tilskott for endra jordarbeiding i 2004/2005, ein auke på om lag 4 millionar kroner frå året før.

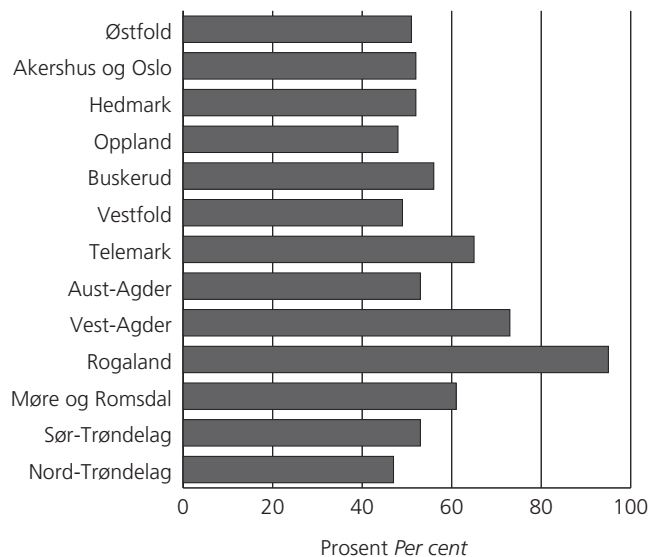
Målt etter total mengd aktivt stoff, auka bruken av kjemiske plantevernmiddele i jordbruket frå 318,5 tonn i 2001 til 357,1 tonn i 2003. Av hovudgruppene ugrasmiddel, soppmiddel, skadedyrmeddele og andre middele, er det ugrasmiddel som utgjør hovudtyngda av det totale forbruket. I alt blei det i 2003 brukt 191,4 tonn aktivt stoff i form av ugrasmiddel. I hovudsak er det vèrtilhøva som medverkar til meir bruk av soppmiddel og vekstregulerande middele. I 2003 medførte fuktig og varmt vèr til at bruken av soppmiddel var 124,6 tonn aktivt stoff, ein auke med 25 prosent samanlikna med 2001. I same periode blei det òg registrert ein auke i bruken av gruppa andre middele, som i hovudsak består av vekstregulerande middele. Med unntak for eng og beite, varierte den delen av arealet som blei behandla med plantevernmiddele minst ein gong i 2003 frå 76 prosent til nær 100 prosent. Berre 4 prosent av eng- og beitearealet blei behandla. Jordbruksvekstane er i ulik grad utsett for skadegjørarar (ugras, sopp og skadedyr) gjennom vekstsesongen. I dei undersøkte vekstane varierte talet på behandlingar frå i gjennomsnitt 1,1 gonger i eng og beite til 9,2 gonger i eple.

Jordbruket stod for 52 prosent av dei totale lystgassutslappa ( $N_2O$ ) i Noreg i 2004. Dei viktigaste utsleppskjeldene for metan ( $CH_4$ ) innanfor jordbruket er knytte til husdyrproduksjonen. Husdyra slepp ut metan direkte som tarmgass og indirekte gjennom gjødsla dei produserer. I 2004 kunne om lag 46 prosent av metanutslappa førast tilbake til husdyrproduksjon. Jordbruket stod for 1 prosent av dei totale utsleppa av karbondioksid ( $CO_2$ ). Utsleppa av karbondioksid frå jordbruket blei berekna til i alt 410 800 tonn. Når det gjeld ammoniak ( $NH_3$ ) var om lag 88 prosent av utsleppa relatert til ulike jordbruksaktivitetar.

Talet på driftseiningar som vart kontrollerte for økologisk drift i 2004 var 2 484, dette er om lag like mange som i 2003. Økologisk godkjent areal var 349 600 dekar, ein auke på 13 prosent frå 2003. Areal under omlegging (karens) var 60 800 dekar, 17 prosent mindre enn i 2003. Talet på mjølkeku var 5 600 i 2004, 8 prosent meir enn i 2003. Talet på vinterføra sau var 41

900 per 31. desember 2004, ein auke på 36 prosent frå 2003.

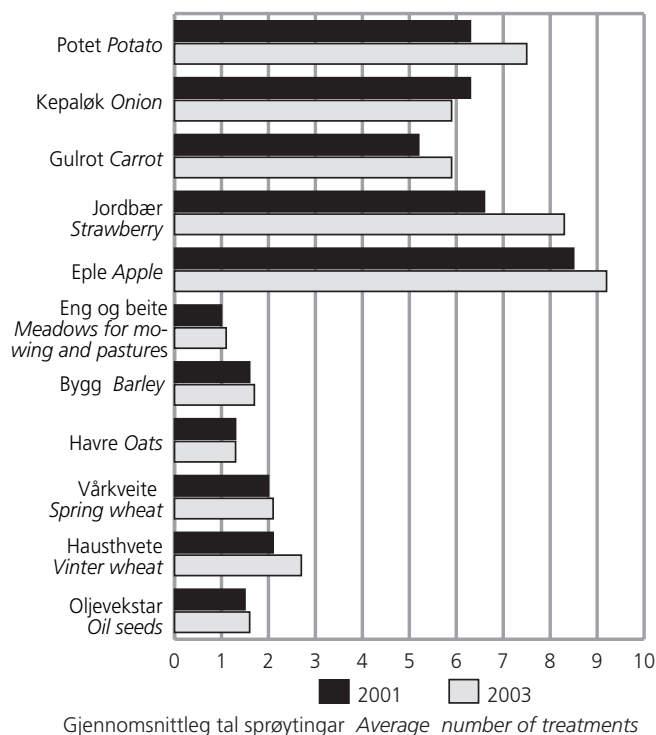
**Figur 6.1. Del av korn- og oljevekstarealet jordarbeidd berre om våren<sup>1</sup>, etter utvalde fylke. 2001/02. Prosent**  
Share of area used for grain and oil seeds tilled only in the spring<sup>1</sup>, by selected county. 2001/02. Per cent



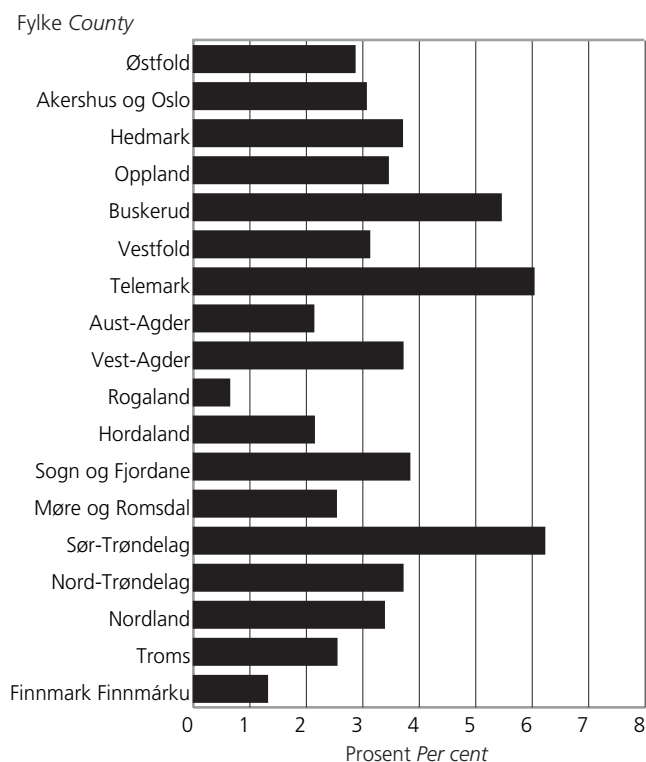
<sup>1</sup> Gjeld bedrifter med minst 5 dekar jordbruksareal i drift.

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

**Figur 6.2. Bruk av plantevernmiddele. Gjennomsnittleg antall sprøytingar på forskjellige vekstar. 2001 og 2003**  
Use of pesticides. Average number of treatments in different crops. 2001 and 2003



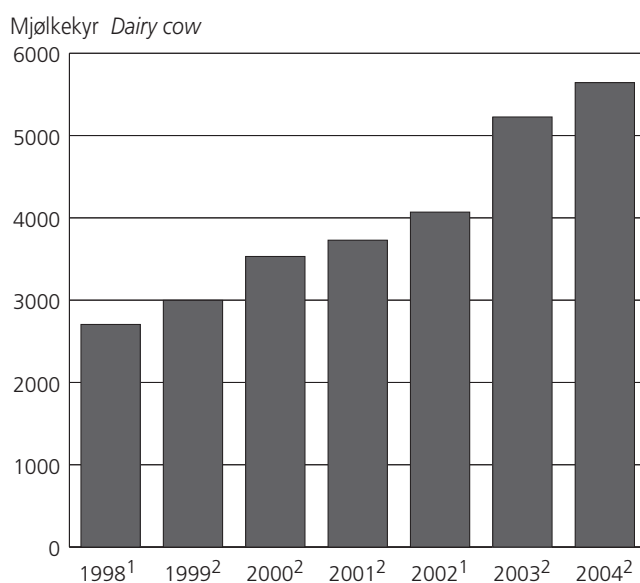
**Figur 6.3. Økologisk godkjent drive areal<sup>1</sup> i prosent av jordbruksareal i drift i alt, etter fylke. 2004**  
*Area approved as organic farming<sup>1</sup> in per cent of agricultural area in use, by county. 2004*



<sup>1</sup> Gjeld registreringar per 31. juli.

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

**Figur 6.4. Mjølkekyr på økologisk godkjente jordbruksbedrifter. 1998-2004**  
*Dairy cow on holdings approved for organic farming. 1998-2004*



<sup>1</sup> Gjeld registreringar per 31. juli. <sup>2</sup> Gjeld registreringar per 31. desember.

<sup>1</sup> Refers to registrations per 31 July. <sup>2</sup> Refers to registrations per 31 December.

**6.1. Jordarbeiding på areal til korn og oljvekstar til mogning,<sup>1</sup> etter fylke og storleik på korn- og oljvekstarealet**  
*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 oljvekstar 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 jor- darbeiding <i>Sowed with- out tillage</i>	Tilsådd med korn om hausten <i>Area sowed in the autumn</i>	Areal som vart sprøyt med kjemiske ugrasmiddel mot rotugas <i>Area sprayed with herbicides against root- weeds</i>
				Prosent <i>Per cent</i>			
				18			
1989/90	3 649 601	82				3	..
1994/95	3 497 349	56	3	39	1	9	23
1999/00	3 342 364	54	4	40	2	8	26
2000/01	3 368 466	45	4	50	1	4	20
2001/02	3 516 177	43	4	52	1	5	31
<b>2001/02</b>							
<b>Fylke County</b>							
Østfold	671 620	43	6	51	1	10	37
Akershus og Oslo	715 983	43	4	52	1	6	34
Hedmark	606 720	43	5	52	1	1	23
Oppland	254 696	44	4	48	4	2	27
Buskerud	273 445	36	5	56	3	4	35
Vestfold	327 244	47	3	49	1	8	38
Telemark	95 510	34	1	65	-	2	48
Aust-Agder	11 315	42	5	53	-	-	38
Vest-Agder	13 862	22	1	73	4	1	39
Rogaland	41 675	2	1	95	2	-	31
Hordaland	:	-	-	-	-	-	-
Sogn og Fjordane	:	-	-	-	-	-	-
Møre og Romsdal	22 344	33	4	61	3	3	20
Sør-Trøndelag	168 016	46	1	53	-	-	21
Nord-Trøndelag	305 541	52	1	47	-	2	18
Nordland	:	-	-	-	-	-	-
Troms	:	-	-	-	-	-	-
Finmark Finnmark	-	-	-	-	-	-	-
<b>Korn- og oljvekstareal</b>							
<b>Area of grain and oil seeds</b>							
1- 49 dekar <i>decares</i>	98 492	37	2	60	-	3	29
50- 99 "	324 469	38	2	60	1	1	32
100-199 "	810 020	41	3	55	1	3	30
200-299 "	671 546	46	4	49	1	3	30
300-399 "	448 185	46	4	49	1	5	30
400- "	1 163 465	43	5	51	2	7	32

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

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

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

	Areal i alt med utbetalt tilskott for endra jordarbeiding <i>Area subsidised for change of soil preparation, total</i>	Stubbåker med utbetalt tilskott etter arealets erosjonsrisiko <sup>2</sup> <i>Area subsidised by risk for soil erosion<sup>2</sup></i>				Utbetalt tilskott i alt <i>Subsidies, total</i>
		Liten <i>Low</i>	Middels <i>Medium</i>	Stor <i>High</i>	Svært stor <i>Very high</i>	
Dekar <i>Decares</i>						1000 kroner <i>1000 kroner</i>
<b>Heile landet</b> <i>The whole country</i>						
1994/1995	1 052 966	61 717	500 567	369 456	119 942	105 708
1995/1996	1 010 500	59 073	483 904	341 498	126 671	81 531
1996/1997	1 112 102	93 853	531 850	359 115	125 397	93 040
1997/1998	1 073 547	91 941	524 182	327 834	108 386	87 655
1998/1999	1 197 136	102 430	570 734	353 991	123 740	98 125
1999/2000	1 248 688	103 724	564 627	351 684	110 244	107 390
2000/2001	1 367 436	128 598	621 002	378 151	121 695	132 941
2001/2002	1 638 495	171 241	764 058	448 899	143 679	158 029
2002/2003	1 650 373	166 430	743 903	438 365	134 815	159 102
2003/2004	1 640 840	159 706	733 411	433 488	133 747	147 117
2004/2005	1 680 001	163 973	740 606	440 142	133 378	150 674
<b>2004/2005</b>						
<b>Utvalde fylke Selected counties</b>						
Østfold	293 953	29 961	144 575	44 953	18 744	22 673
Akershus/Oslo	345 616	32 564	135 274	74 324	41 989	33 164
Hedmark	300 579	35 323	116 492	101 168	6 548	29 409
Oppland	127 630	9 962	55 429	52 548	3 503	12 688
Buskerud	138 807	10 976	68 795	29 740	10 770	10 493
Vestfold	117 612	8 739	58 733	32 154	9 861	9 445
Telemark	59 549	2 589	27 531	20 313	5 376	4 916
Aust-Agder	4 128	671	2 713	363	46	260
Vest-Agder	5 238	172	4 415	554	57	346
Rogaland	26 345	17 913	7 408	731	-	1 706
Sogn og Fjordane	895	-	868	-	-	62
Møre og Romsdal	10 167	3 359	5 516	847	-	646
Sør-Trøndelag	84 729	2 536	52 344	15 753	11 402	7 279
Nord-Trøndelag	163 089	9 208	59 172	66 631	24 824	17 461
Nordland	1 664	-	1 343	63	258	125

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

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

**6.3. Areal kartlagt med tanke på potensiell erosjonsrisiko. Utvalde fylke. 2004. Dekar**  
*Registered area with potential risk for soil erosion. Selected counties. 2004. Decares*

Fylke <i>County</i>	Jordbruksareal i drift 2004 <i>Agricultural area in use 2004</i>	Kartlagt areal etter erosjonsrisiko <sup>1</sup> <i>Registered area by potential erosion risk<sup>1</sup></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	767 054	741 702	158 635	441 458	99 458	42 151
Akershus og Oslo	803 630	813 641	138 132	404 219	179 483	91 808
Hedmark	1 078 789	498 575	158 868	306 817	31 179	1 711
Oppland	1 048 924	385 790	67 699	235 603	80 204	2 283
Buskerud	531 389	380 466	63 880	217 950	76 607	22 029
Vestfold	428 153	435 190	136 532	233 811	49 519	15 328
Telemark	260 383	161 482	26 856	90 881	35 517	8 228
Aust-Agder	115 580	42 857	16 957	22 157	3 429	314
Rogaland	1 009 626	95 395	77 485	16 637	1 240	34
Sogn og Fjordane	475 094	2 251	815	782	615	39
Sør-Trøndelag	773 242	155 642	31 351	67 233	35 744	21 314
Nord-Trøndelag	896 948	428 774	122 214	207 775	80 503	18 283
Nordland	603 546	3 978	1 533	1 842	540	63
Finnmark Finnmark	99 920	3 174	1 167	1 367	588	53

<sup>1</sup> Kartlagt areal kan omfatte både jordbruksareal i drift og ute av drift. *Registered area may include both agricultural area in use and not in use.*

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

**6.4. Bruk av plantevernmiddel på areal<sup>1</sup> av forskjellige vekstar, etter type middel. 2001 og 2003**  
*Use of pesticide on area<sup>1</sup> of different crops, by type of pesticides. 2001 and 2003*

	Areal av vedkommande vekst i alt Dekar <i>Total area. Decares</i>	Prosent av arealet som vart sprøyt vart sprøyt <i>Per cent of area sprayed</i>	Prosent av arealet sprøyt med <i>Per cent of area sprayed with</i>					Gjennomsnittleg antall sprøytingar <i>Average number of treatments</i>
			Ugrasmiddel <i>Herbicides</i>	Soppmiddel <i>Fungicides</i>	Skadedyr- middel <i>Insecticides and acaricides</i>	Vekst- regulerande middel <i>Growth regulators</i>	Blad- drepings- middel <i>Defoliant</i>	
<b>Potet <i>Potato</i></b>								
2001 .....	151 268	93	90	87	<sup>2</sup> 18	-	59	6,3
2003 .....	143 968	96	89	92	24	-	68	7,5
1- 4 dekar <i>decares</i> .....	5 388	31	21	22	:	-	8	2,8
5-19 " .....	6 567	83	62	68	:	-	33	4,8
20-49 " .....	20 501	99	95	98	22	-	63	6,8
50- " .....	111 512	100	92	95	26	-	74	7,9
<b>Kepalauk <i>Onion</i></b>								
2001 .....	5 541	99	99	73	<sup>2</sup> 12	-	-	6,3
2003 .....	6 584	100	99	85	<sup>2</sup> 21	-	-	5,9
0,1-19 dekar <i>decares</i> .....	141	<sup>2</sup> 87	88	:	:	-	-	2,2
20- " .....	6 443	100	99	86	20	-	-	6,0
<b>Gulrot <i>Carrot</i></b>								
2001 .....	13 182	99	99	54	55	-	-	5,2
2003 .....	11 999	95	94	58	69	-	-	5,9
0,1- 4 dekar <i>decares</i> .....	209	90	90	:	61	-	-	3,2
5-19 " .....	1 487	90	90	30	69	-	-	5,0
20- " .....	10 304	96	95	63	69	-	-	6,1
<b>Jordbær <i>Strawberry</i></b>								
2001 .....	17 243	89	74	85	83	-	-	6,6
2003 .....	17 724	91	85	89	87	-	-	8,3
1- 4 dekar <i>decares</i> .....	669	50	36	46	32	-	-	5,3
5-19 " .....	2 956	83	66	76	69	-	-	6,2
20- " .....	14 099	95	91	94	93	-	-	8,8
<b>Eple <i>Apple</i></b>								
2001 .....	17 558	89	66	88	86	-	-	8,5
2003 .....	16 203	87	57	86	85	-	-	9,2
1- 4 dekar <i>decares</i> .....	663	41	3	40	38	-	-	4,2
5-19 " .....	4 712	87	39	84	83	-	-	6,9
20- " .....	10 828	90	67	89	89	-	-	10,3
<b>Eng til slått og beite <i>Meadows for mowing and pastures</i></b>								
2001 .....	6 393 290	4	4	-	-	-	-	1,0
2003 .....	6 262 442	6	5	-	-	-	-	1,1
1- 49 dekar <i>decares</i> .....	192 222	3	3	-	-	-	-	1,1
50- 99 " .....	701 522	3	3	-	-	-	-	1,2
100-199 " .....	2 180 545	7	6	-	-	-	-	1,0
200- " .....	3 188 153	6	5	-	-	-	-	1,1
<b>Bygg <i>Barley</i></b>								
2001 .....	1 725 856	92	91	34	<sup>2</sup> 11	<sup>2</sup> 9	-	1,6
2003 .....	1 588 502	93	90	50	14	18	-	1,7
1- 49 dekar <i>decares</i> .....	97 328	80	80	25	:	-	-	1,5
50- 99 " .....	302 495	92	89	32	14	<sup>2</sup> 7	-	1,5
100-199 " .....	529 601	94	94	44	8	11	-	1,7
200- " .....	659 078	95	89	66	<sup>2</sup> 19	32	-	1,8
<b>Havre <i>Oats</i></b>								
2001 .....	826 829	85	85	:	<sup>2</sup> 4	16	-	1,3
2003 .....	827 476	91	90	<sup>2</sup> 4	9	17	-	1,3
1- 49 dekar <i>decares</i> .....	75 263	82	82	:	:	19	-	1,3
50- 99 " .....	214 431	88	88	:	<sup>2</sup> 9	<sup>2</sup> 9	-	1,3
100-199 " .....	299 536	94	91	:	<sup>2</sup> 9	22	-	1,3
200- " .....	238 246	92	92	:	:	:	-	1,2

**6.4. Bruk av plantevernmiddele på areal<sup>1</sup> av forskjellige vekstar, etter type middele. 2001 og 2003**  
(forts.) *Use of pesticide on area<sup>1</sup> of different crops, by type of pesticides. 2001 and 2003*

	Areal av vedkommande vekst i alt Dekar <i>Total area. Decares</i>	Prosent av arealet som vart sprøyta <i>Per cent of area sprayed</i>	Prosent av arealet sprøyta med <i>Per cent of area sprayed with</i>					Gjennomsnittleg antall sprøytingar <i>Average number of treatments</i>
			Ugrasmiddele <i>Herbicides</i>	Soppmiddele <i>Fungicides</i>	Skadedyr- middele <i>Insecticides and acaricides</i>	Vekst- regulerande middele <i>Growth regulators</i>	Blad- drepings- middele <i>Defoliantes</i>	
<b>Vårkveite <i>Spring wheat</i></b>								
2001	512 336	99	98	67	25	13	-	2,0
2003	435 772	98	97	75	23	23	-	2,1
1- 49 dekar <i>decares</i>	34 722	92	91	46	18	18	-	1,8
50- 99 "	102 327	98	97	67	15	11	-	2,0
100-199 "	158 724	99	97	69	24	21	-	2,0
200-	139 999	100	100	94	<sup>2</sup> 30	<sup>2</sup> 34	-	2,5
<b>Haukveite <i>Winter wheat</i></b>								
2001	118 821	91	89	54	<sup>2</sup> 11	21	-	2,1
2003	316 902	98	97	87	<sup>2</sup> 13	61	-	2,7
1-19 dekar <i>decares</i>	26 459	96	94	66	<sup>2</sup> 8	45	-	2,3
20-49 "	83 919	97	95	79	<sup>2</sup> 8	58	-	2,5
50-99 "	103 248	99	96	88	21	65	-	2,9
100-	103 276	100	100	97	:	64	-	2,9
<b>Oljevekstar <i>Oil seeds</i></b>								
2001	108 600	69	39	:	49	:	<sup>2</sup> 6	1,5
2003	74 965	76	37	12	62	-	4	1,6
1-49 dekar <i>decares</i>	13 133	73	32	:	61	-	:	1,4
50-	61 832	76	39	14	62	-	5	1,6

<sup>1</sup> Gjeld areal som blei sprøyta minst ein gong. *Refers to area sprayed minimum one time.* <sup>2</sup>Tal med stor utvalsvise. *Figures with considerable sampling errors.*

Kjelde: Undersøking om bruk av plantevernmiddele i jordbruket i 2001 og 2003, Statistisk sentralbyrå. *Source: Survey of Pesticide use in agriculture in 2001 and 2003, Statistics Norway.*

**6.5. Totale utsepp 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	13 543	238 140	34 072 188	22 033
1993	14 611	240 389	35 688 900	21 965
1994	14 916	244 820	37 516 647	22 362
1995	15 074	245 343	37 457 385	23 216
1996	15 235	245 370	40 677 763	23 765
1997	14 887	246 122	40 860 494	23 154
1998	15 607	239 086	41 020 108	23 193
1999	16 066	231 412	41 903 049	23 061
2000	15 687	236 730	41 491 421	23 160
2001	15 394	236 834	42 934 207	22 687
2002	15 954	228 453	41 820 909	22 685
2003	15 389	229 859	43 392 279	22 779
2004*	15 876	228 038	43 827 084	22 842
<b>2004*</b>				
Utslepp frå jordbruket <i>Emissions from agriculture</i>	8 204	104 880	410 819	20 119
Del av totale utsepp. Prosent <i>Fraction of total emissions. Per cent.</i>	51,7	46,0	0,9	88,1
Handelsgjødsele <i>Commercial fertilizer</i>	2 044	-	-	1 173
Husdyr og husdyrgjødsele <i>Domestic animals and manure</i>	1 840	104 578	-	17 972
Biologisk nitrogenfiksering <i>Biological nitrogen fixation</i>	157	-	-	-
Restavlingar <i>Residual crops</i>	1 635	-	-	-
Kultivering av myrområdele <i>Cultivation of histosols</i>	1 069	-	-	-
Nedfall av NH <sub>3</sub> <i>Downfall of ammonia</i>	248	-	-	-
Avrenning <i>Nutrient runoff</i>	1 071	-	-	-
Kloakkslam <i>Sewage sludge</i>	15	-	-	-
Ammoniakkbehandling av halm <i>Treatment of straw with ammonia</i>	-	-	-	967
Halmbrenning <i>Burning of straw</i>	5	264	-	-
Forbrenning av fossile brennstoff <i>Combustion of fossile fuels</i>	121	38	406 963	6
Bruk av løsemiddele i jordbrukssektorele <i>Use of solvents in the agricultural sector</i>	-	-	3 856	-

Kjelde: Utsleppsstatistikk, Statistisk sentralbyrå og Statens forureiningstilsyn. *Source: Statistics Norway and Norwegian Pollution Control Authority.*

**6.6. Jordbruksbedrifter med økologisk drift, økologisk godkjent drive jordbruksareal etter bruken og areal under omlegging til økologisk drift<sup>1</sup>. 1995 og 2000-2004**
*Holdings with organic farming, area approved as organically operated and area under conversion to organic farming<sup>1</sup>. 1995 and 2000-2004*

	1995	2000	2001	2002	2003	2004
<b>Jordbruksbedrifter inspisert for økologisk drift <i>Holdings inspected for organic farming</i></b> .....	<b>738</b>	<b>1 840</b>	<b>2 099</b>	<b>2 303</b>	<b>2 466</b>	<b>2 484</b>
			Dekar <i>Decares</i>			
<b>Økologisk godkjent drive jordbruksareal i alt <i>Area approved as organically operated, total</i></b> .....	<b>44 596</b>	<b>180 841</b>	<b>197 900</b>	<b>252 556</b>	<b>308 835</b>	<b>349 567</b>
Fulldyrka eng <i>Cultivated meadows</i> .....	28 106	112 474	120 469	155 514	185 060	203 869
Overflatedyrka eng <i>Surface cultivated meadows</i> .....	1 800	7 876	7 744	9 670	10 949	11 502
Innmarksbeite <i>Fertilized pastures</i> .....	6 193	30 879	34 498	41 475	47 237	50 888
Grøngjødsla areal <i>Area treated by green manure</i> .....	241	569	1 338	3 984	5 334	5 046
Grønnsilv og silovekstar <i>Crops for green fodder and silage</i> .....	3 721	10 472	10 235	9 787	12 675	13 139
Korn <i>Grain</i> .....	2 549	12 792	17 071	25 985	39 359	55 329
Potet <i>Potato</i> .....	841	1 587	1 769	1 865	1 805	1 743
Grønnsaker <i>Vegetables</i> .....	534	1 124	1 282	1 132	1 687	2 402
Urter <i>Herbs</i> .....	73	351	294	269	233	211
Frukt <i>Fruit</i> .....	117	438	433	568	610	764
Bær <i>Berries</i> .....	139	223	307	302	372	448
Andre vekstar <i>Other crops</i> .....	282	2 057	2 461	2 006	3 516	4 227
<b>Jordbruksareal under omlegging <i>Agricultural area under conversion</i></b> .....	<b>13 082</b>	<b>24 387</b>	<b>68 831</b>	<b>72 904</b>	<b>72 954</b>	<b>60 793</b>

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

 Kjelde: Debio. *Source: Debio.*
**6.7. Økologisk godkjent drive areal og jordbruksbedrifter med økologisk drift<sup>1</sup>, etter fylke. 2004**
*Area approved as organically operated and holdings with organic farming<sup>1</sup>, by county. 2004*

Fylke <i>County</i>	Økologisk godkjent drive areal i alt <i>Area approved as organically operated, total</i>	Eng og innmarksbeite <i>Meadows and fertilized pastures</i>	Grøngjødsla areal <i>Area treated by green manure</i>	Av dette <i>Of which</i>				Jordbruksbedrifter med økologisk drift <i>Holdings with organic farming</i>
				Grønnsilv og silovekstar <i>Crops for green fodder and silage</i>	Korn <i>Grain</i>	Potet <i>Potato</i>	Grønnsaker <i>Vegetables</i>	
<b>Heile landet <i>The whole country</i></b> . . . .	<b>349 567</b>	<b>266 259</b>	<b>5 046</b>	<b>13 139</b>	<b>55 329</b>	<b>1 743</b>	<b>2 402</b>	<b>2 484</b>
<b>2004</b>								
<b>Fylke <i>County</i></b>								
Østfold .....	21 945	12 127	809	389	7 436	24	516	166
Akershus og Oslo .....	24 554	13 915	941	715	7 816	152	159	151
Hedmark .....	39 917	26 413	613	3 277	8 474	393	487	250
Oppland .....	36 186	29 424	304	2 297	3 557	272	123	256
Buskerud .....	28 946	20 324	1 110	834	5 073	83	591	240
Vestfold .....	13 372	8 313	277	546	3 251	47	284	83
Telemark .....	15 695	13 674	115	459	756	39	48	121
Aust-Agder .....	2 461	2 174	4	154	34	36	21	26
Vest-Agder .....	7 318	7 053	25	45	105	39	7	45
Rogaland .....	6 468	5 489	3	550	300	60	22	51
Hordaland .....	9 325	9 021	9	39	32	16	27	112
Sogn og Fjordane .....	18 185	17 674	13	97	45	40	26	166
Møre og Romsdal .....	15 294	14 722	61	20	262	30	21	128
Sør-Trøndelag .....	48 126	38 503	127	1 301	7 869	127	14	293
Nord-Trøndelag .....	33 318	21 146	480	1 572	9 674	139	32	232
Nordland .....	20 381	19 169	140	303	477	134	16	113
Troms .....	6 764	6 032	16	418	171	67	5	44
Finnmark Finnmarku .....	1 312	1 086	-	123	-	47	-	7

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

 Kjelde: Debio. *Source: Debio.*



**6.8. Husdyrhald på økologisk godkjende jordbruksbedrifter. 1998-2004**  
*Domestic animals by holdings approved for organic farming. 1998-2004*

	1998 <sup>1</sup>	1999 <sup>2</sup>	2000 <sup>2</sup>	2001 <sup>2</sup>	2002 <sup>1</sup>	2003 <sup>2</sup>	2004 <sup>2</sup>
Hest <i>Horse</i> .....	171	156	106	145	186	159	211
Storfe <i>Cattle</i> .....	6 172	7 424	8 464	10 430	12 723	15 463	18 649
Mjølkeku <i>Dairy cow</i> .....	2 705	2 998	3 531	3 729	4 070	5 226	5 643
Ammeku <i>Beef cow</i> .....	504	680	724	1 072	1 408	1 890	2 472
Anna storfe <i>Other cattle</i> .....	2 963	3 746	4 209	5 629	7 245	8 347	10 534
Vinterføra sau <i>Sheep (winter fed)</i> .....	..	18 393	20 776	22 911	..	30 930	41 919
Geit <i>Goat</i> .....	951	1 052	1 160	1 192	2 482	2 204	2 230
Mjølkegeit <i>Dairy goat</i> .....	548	698	805	845	1 234	1 294	1 252
Ammegeit <i>Beef goat</i> .....	79	114	85	71	338	395	382
Anna geit <i>Other goat</i> .....	324	240	270	276	910	515	596
Svin <i>Pigs</i> .....	297	282	178	259	466	505	749
Høner <i>Hens</i> .....	13 586	27 228	24 028	27 377	34 321	38 628	57 511

<sup>1</sup> Gjeld registreringar per 31. juli. *Refers to registrations per 31 July.* <sup>2</sup> Gjeld registreringar per 31. desember. *Refers to registrations per 31 December.*  
 Kjelde: Debio. *Source: Debio.*

**6.9. Husdyrhald på økologisk godkjende jordbruksbedrifter<sup>1</sup>, etter fylke. 2004**  
*Domestic animals by holdings approved for organic farming<sup>1</sup>, by county. 2004*

Fylke <i>County</i>	Storfe <i>Cattle</i>				Vinterføra sau <i>Sheep (winter fed)</i>	Geit <i>Goat</i>	Høner <i>Hens</i>
	I alt <i>Total</i>	Mjølkeku <i>Dairy cow</i>	Ammeku <i>Beef cow</i>	Anna storfe <i>Other cattle</i>			
<b>Heile landet <i>The whole country</i> . . . .</b>	<b>18 649</b>	<b>5 643</b>	<b>2 472</b>	<b>10 534</b>	<b>41 919</b>	<b>2 230</b>	<b>57 511</b>
<b>2004</b>							
<b>Fylke <i>County</i></b>							
Østfold .....	1 291	354	188	749	751	24	24 684
Akershus og Oslo .....	1 595	535	171	889	9 323	5	171
Hedmark .....	2 732	931	255	1 546	3 113	229	265
Oppland .....	1 523	384	251	888	3 160	283	5 265
Buskerud .....	1 021	216	205	600	2 164	248	970
Vestfold .....	988	277	188	523	229	3	16 287
Telemark .....	757	204	114	439	1 641	23	96
Aust-Agder .....	126	74	1	51	427	-	20
Vest-Agder .....	650	244	35	371	534	-	7 607
Rogaland .....	595	254	30	311	851	-	247
Hordaland .....	448	134	88	226	2 337	112	275
Sogn og Fjordane .....	346	59	110	177	4 953	494	43
Møre og Romsdal .....	833	227	131	475	2 425	3	82
Sør-Trøndelag .....	2 912	938	335	1 639	4 686	84	780
Nord-Trøndelag .....	2 017	637	245	1 135	2 222	259	28
Nordland .....	637	118	112	407	2 479	434	691
Troms .....	178	57	13	108	624	29	-
Finnmark Finnmarku .....	-	-	-	-	-	-	-

<sup>1</sup> Gjeld registreringar per 31. desember. *Refers to registrations per 31 December.*  
 Kjelde: Debio. *Source: Debio.*

## 7. Arbeidsinnsats og alder

(tabellane 7.1-7.7 og figur 7.1)

### 7.1. Arbeidsinnsats

(tabellane 7.1-7.5 og figur 7.1)

Den årlige landbruksundersøkinga har arbeidskraft som hovudtema kvart andre eller tredje år. Landbruksundersøkinga 2003 hadde arbeidsinnsats som hovudtema. Undersøkinga hadde med spørsmål om arbeid på og utanom jordbruksbedrifta i perioden 1. juni 2002-31. mai 2003. Det blei samla inn oppgåver over timeverk som brukar og ektemake/sambuar hadde i jordbruksbedrifta, og det blei gitt opplysningar om arbeidsinnsatsen til andre familiemedlemmer og til anna arbeidshjelp. Vidare blei det registrert kor stort omfang arbeid utanom jordbruksbedrifta hadde for brukar og ektemake/sambuar. Oppgåver over arbeidsforbruk i tilleggsnæringar blei også samla inn. Tilleggsnæringar er definert som aktivitetar som utnyttar areal, bygningar og/eller maskinar i jordbruksbedrifta. 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 i jordbruksbedrifta, slik som arbeid med pelsdyrhald og arbeid i samband med utleige av jakt- og fiskerettar. Arbeid i husdyrbruk, jordbruk og hagebruk utført av innleidde sjølvstendig næringsdrivande eller firma blei også registrert. Tilsvarende oppgåver blei samla inn ved den fullstendige jordbruksteljinga i 1999 og ved landbruksundersøkinga i 2001.

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

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

### Kapittel 7 inneheld opplysningar om:

- Arbeidsinnsats
- Landbruksvikarteneste
- Alder
- Hovudresultat

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.

### 7.2. Landbruksvikarteneste

(tabell 7.6)

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.

### 7.3. Alder

(tabell 7.7)

Statistisk sentralbyrå utarbeider kvart år oppgåver over personlege brukarar etter alder.

### 7.4. Hovudresultat

Samla arbeidsinnsats i jordbruksbedriftene i 2002/2003 er utrekna til 142 millionar timeverk. Brukar og ektemake/sambuar stod for 73 prosent av samla arbeidsinnsats i 2002/2003, familiemedlemmer 11 prosent og framand hjelp 15 prosent. Om lag 1 prosent av arbeidsinnsatsen blei utført av sjølvstendig næringsdrivande/firma.

92 prosent av arbeidsinnsatsen i jordbruksbedriftene vart utført i jordbruk og hagebruk, medan arbeid i skogbruk utgjorde 3 prosent og arbeid i tilleggsnæringar 5 prosent.

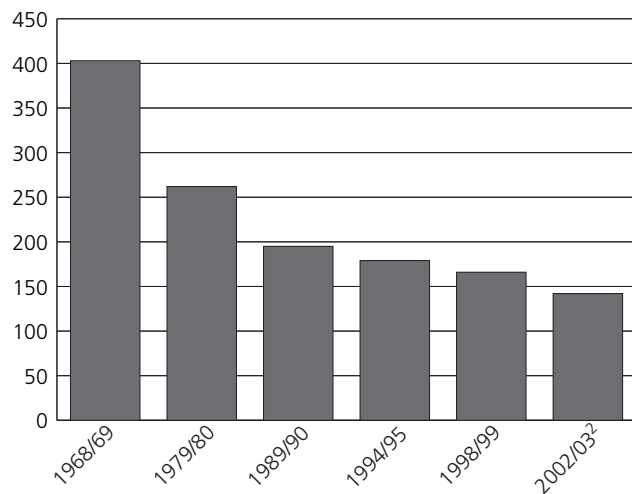
I 2004 var det 53 376 personlege brukarar med ein gjennomsnittsalder på 49 år.

**Figur 7.1. Arbeidsinnsats på driftseiningane<sup>1</sup> utført av brukarar og ektefellar/sambuarar . 1968/1969-2002/2003**

*Labour input on the holdings<sup>1</sup> executed by holders and spouses/cohabitants. 1968/1969-2002/2003*

Mill. timeverk

*Million man-hours*



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

<sup>2</sup> Medrekna arbeid utført i tilleggsnæringar i jordbruksbedrifta.

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

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

**7.1. Arbeidsinnsats i jordbruksbedriftene<sup>1</sup>. 1928/29-2002/03. Mill. timeverk<sup>2</sup>**  
*Labour input on holdings<sup>1</sup>. 1928/29-2002/03. Million man-hours<sup>2</sup>*

År Year	Arbeids- innsats i alt <i>Labour input total</i>	Arbeidsinnsats utført av sjølv- stendig nærings- drivende/firma <i>Labour input ex- ecuted by self- employd per- sons/firms</i>	Arbeidsinnsats utført av menn <i>Labour input executed by males</i>				Arbeidsinnsats utført av kvinner <i>Labour input executed by females</i>			
			Brukarar og ektemakar/ sam- buarar <i>Holder and spous- es/coha- bitants</i>		Arbeidshjelp <i>Workers</i>		Brukarar og ektemakar/ sambuarar <i>Holder and spouses/ cohabi- tants</i>		Arbeidshjelp <i>Workers</i>	
		I alt <i>Total</i>		Familie- med- lemmer <i>Family members</i>	Framand hjelp <i>Hired workers</i>	I alt <i>Total</i>		Familie- medlem- mer <i>Family members</i>	Fra- mand hjelp <i>Hired workers</i>	
					Mill. timeverk <i>Million man-hours</i>					
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
		..			v				v	
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> ...	166	2	124	96	14	14	40	30	5	5
2002/03 <sup>4, 5</sup> ...	142	2	108	81	11	16	32	23	4	5

<sup>1</sup> Gjeld bedrifter med minst 5 dekar jordbruksareal i drift til og med 1996/97. Frå og med 1998/99 er samdrifter osv. med mindre enn 5 dekar jordbruksareal i drift medrekna. Arbeid i skogbruk og utmarksnæringer er medrekna. *Refers to holdings with at least 5 decares agricultural area in use until 1996/97. As from 1998/99 joint operations 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> 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 tilleggsnæringer i jordbruksbedrifta og arbeid utført i jord- og hagebruk i jordbruksbedrifta av sjølvstendig næringsdrivande eller firma. *Including labour input to supplementary industries on the holding and labour input in agriculture and horticulture executed by self-employed persons or firms.*

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

**7.2. Arbeidsinnsats i jordbruksbedriftene etter næring og type arbeidskraft. Fylke og ymse strukturinndelingar. 1999 og 2003.**  
**1 000 timeverk**  
*Labour input on holdings by industry and category of manpower. County and various structural classifications. 1999 and 2003.*  
**1 000 man-hours**

	Arbeids- innsats i alt <i>Labour input, total</i>	I jord- og hagebruk <i>In agriculture and horticulture</i>					I skogbruk <sup>1</sup> <i>In forestry<sup>1</sup></i>	I tilleggs- næringar <i>In suppl- 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-em- ployees/firms</i>		
1999 .....	165 613	151 442	115 072	16 773	17 135	2 463	6 003	8 168
2003 .....	142 330	131 371	94 699	13 857	20 700	2 114	4 480	6 479
<b>2003</b>								
<b>Fylke County</b>								
Østfold .....	5 557	4 849	3 401	461	880	107	276	432
Akershus/Oslo .....	5 416	4 757	3 277	450	930	100	205	455
Hedmark .....	10 656	9 666	6 683	971	1 786	226	442	548
Oppland .....	15 478	14 468	10 152	1 463	2 618	235	403	606
Buskerud .....	6 392	5 655	3 781	551	1 222	101	315	422
Vestfold .....	4 331	3 833	2 414	335	988	98	269	228
Telemark .....	3 580	3 129	2 350	252	484	42	239	211
Aust-Agder .....	1 967	1 764	1 150	148	451	14	109	95
Vest-Agder .....	3 285	2 904	2 246	307	302	49	181	200
Rogaland .....	17 173	16 385	11 761	1 822	2 479	323	210	579
Hordaland .....	9 697	8 893	6 638	1 134	1 029	91	275	529
Sogn og Fjordane .....	10 907	10 244	7 723	1 401	993	127	245	418
Møre og Romsdal .....	10 814	10 205	7 494	1 323	1 248	141	243	366
Sør-Trøndelag .....	10 600	9 764	7 397	991	1 245	131	345	491
Nord-Trøndelag .....	11 962	11 060	7 837	994	2 059	169	437	464
Nordland .....	8 848	8 451	6 401	739	1 189	123	146	251
Troms .....	4 427	4 137	3 103	400	607	27	140	151
Finnmark Finnmarku .....	1 240	1 207	892	114	190	11	-	32
<b>Jordbruksareal i drift</b>								
<b>Agricultural area in use</b>								
0 dekar <sup>2</sup> <i>decares<sup>2</sup></i>	9 766	9 565	2 445	438	6 522	160	34	167
1 - 4 <sup>3</sup> " .....	184	183	71	26	82	4	-	-
5 - 49 " .....	6 587	5 656	4 345	720	518	74	284	647
50 - 99 " .....	17 513	15 883	12 716	1 943	1 032	192	740	890
100-199 " .....	44 895	41 310	32 914	4 435	3 404	558	1 598	1 987
200-299 " .....	33 626	31 230	23 708	3 406	3 631	484	1 049	1 347
300-499 " .....	19 978	18 582	13 448	2 003	2 754	376	543	854
500- " .....	9 781	8 961	5 051	885	2 758	267	232	588
<b>Total arbeidsinnsats i jord- og hagebruk i jordbruksbedrifta</b>								
<b>Total labour input in agriculture and horticulture on the holding</b>								
- 99 timar <i>hours</i>	222	65	54	4	4	3	58	99
100 - 499 " .....	3 388	2 143	1 872	166	51	54	525	720
500 - 999 " .....	7 373	6 022	5 087	609	201	126	578	773
1 000-1 499 " .....	10 029	8 551	6 965	1 009	437	140	580	897
1 500-1 999 " .....	11 043	9 899	7 946	978	820	155	503	641
2 000-2 999 " .....	28 783	26 537	21 044	2 425	2 728	341	932	1 314
3 000-3 999 " .....	32 545	30 836	23 838	2 949	3 682	367	666	1 043
4 000- " .....	48 948	47 316	27 893	5 717	12 778	929	639	993

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

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

### 7.3. Mannlege brukarar og mannlege ektefellar/sambuarar etter arbeidstimar i jordbruksbedrifta. Fylke og ymse strukturinndelingar. 1989, 1999 og 2003

Male holders and male spouses/cohabitants, by worked man-hours on the holding. County and various structural classifications. 1989, 1999 and 2003

	Mannlege brukarar og mannlege ektefellar/sambuarar Male holders and male spouses/cohabitants					
	I alt Total	0-99 timeverk 0-99 man-hours	100-499 timeverk 100-499 man-hours	500-999 timeverk 500-999 man-hours	1 000-1 499 timeverk 1 000-1 499 man-hours	1 500- timeverk 1 500- man-hours
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
2003 .....	56 096	2 256	10 013	10 354	6 934	26 538
<b>2003</b>						
<b>Fylke County</b>						
Østfold .....	2 902	78	948	625	361	889
Akershus og Oslo .....	2 870	197	835	675	323	840
Hedmark .....	4 580	314	1 082	817	395	1 971
Oppland .....	5 714	169	865	957	917	2 807
Buskerud .....	3 040	171	856	655	304	1 055
Vestfold .....	2 002	95	548	443	253	662
Telemark .....	1 973	120	501	521	231	600
Aust-Agder .....	878	86	218	124	65	384
Vest-Agder .....	1 479	47	254	363	154	661
Rogaland .....	5 482	141	542	722	812	3 265
Hordaland .....	4 237	145	662	1 231	580	1 620
Sogn og Fjordane .....	4 222	148	558	746	624	2 147
Møre og Romsdal .....	3 864	166	447	695	470	2 087
Sør-Trøndelag .....	3 798	89	646	499	358	2 206
Nord-Trøndelag .....	4 070	176	556	475	465	2 398
Nordland .....	3 008	72	308	570	313	1 745
Troms .....	1 545	42	142	181	248	933
Finnmark Finnmarku .....	433	-	46	56	62	269
<b>Jordbruksareal i drift</b>						
<b>Agricultural area in use</b>						
- 49 dekar decares ..	7 553	919	2 567	2 068	655	1 344
50- 99 " .....	11 822	748	3 413	3 134	1 838	2 690
100-199 " .....	18 480	427	2 731	3 233	2 464	9 625
200-299 " .....	10 474	94	869	1 239	1 102	7 170
300-499 " .....	5 627	60	340	534	679	4 014
500- " .....	2 140	9	93	146	197	1 695
<b>Alder til brukar</b>						
<b>Age of the holder</b>						
-29 år years .....	1 820	30	306	220	292	971
30-39 " .....	10 522	431	1 985	1 843	1 382	4 881
40-49 " .....	16 744	629	2 886	2 785	1 981	8 463
50-59 " .....	16 949	664	2 953	3 621	1 940	7 771
60-69 " .....	8 597	360	1 441	1 585	1 198	4 014
70- " .....	1 465	142	442	300	142	438

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

**7.4. Kvinnelege brukarar og kvinnelege ektefellar/sambuarar etter arbeidstimar i jordbruksbedrifta. Fylke og ymse strukturinndelingar. 1989, 1999 og 2003**

*Female holders and female spouses/cohabitants, by worked man-hours on the holding. County and various structural classifications. 1989, 1999 and 2003*

	Kvinnelege brukarar og kvinnelege ektefellar/sambuarar <i>Female holders and female spouses/cohabitants</i>					
	I alt <i>Total</i>	0-99 timeverk <i>0-99 man-hours</i>	100-499 timeverk <i>100-499 man-hours</i>	500-999 timeverk <i>500-999 man-hours</i>	1 000-1 499 timeverk <i>1 000-1 499 man-hours</i>	1 500- timeverk <i>1 500- man-hours</i>
1989 .....	80 986	30 176	18 914	12 361	7 935	11 600
1999 .....	57 586	20 803	16 149	8 854	5 337	6 443
2003 .....	42 913	11 823	14 618	7 032	4 354	5 086
<b>2003</b>						
<b>Fylke County</b>						
Østfold .....	2 375	967	794	306	157	151
Akershus og Oslo .....	2 177	951	717	220	130	160
Hedmark .....	3 645	1 295	1 322	479	181	368
Oppland .....	4 155	1 013	1 367	696	528	552
Buskerud .....	2 363	926	766	262	187	221
Vestfold .....	1 613	656	543	166	141	107
Telemark .....	1 527	444	604	215	137	127
Aust-Agder .....	654	194	263	102	64	30
Vest-Agder .....	1 100	334	418	177	104	67
Rogaland .....	4 363	828	1 381	765	573	817
Hordaland .....	3 174	613	1 315	614	341	292
Sogn og Fjordane .....	3 024	641	1 007	610	381	385
Møre og Romsdal .....	2 909	747	865	550	293	454
Sør-Trøndelag .....	2 927	685	955	561	327	400
Nord-Trøndelag .....	3 132	811	1 048	514	375	384
Nordland .....	2 339	431	747	511	273	377
Troms .....	1 133	207	426	219	120	161
Finnmark Finnmarku .....	303	80	81	66	43	33
<b>Jordbruksareal i drift</b>						
<b>Agricultural area in use</b>						
- 49 dekar <i>decares</i> ..	5 427	1 767	2 147	888	240	384
50- 99 " .....	8 722	3 121	3 224	1 261	674	442
100-199 " .....	13 991	3 786	4 572	2 311	1 616	1 706
200-299 " .....	8 440	1 900	2 618	1 464	1 080	1 379
300-499 " .....	4 573	873	1 432	785	611	872
500- " .....	1 760	375	626	323	133	302
<b>Alder til brukar</b>						
<b>Age of the holder</b>						
-29 år <i>years</i> .....	846	273	268	125	76	105
30-39 " .....	7 808	2 380	2 550	1 314	747	818
40-49 " .....	13 720	4 084	4 490	2 183	1 410	1 553
50-59 " .....	13 765	3 454	5 033	2 186	1 398	1 695
60-69 " .....	6 316	1 489	2 132	1 145	698	852
70- " .....	458	143	146	80	26	63

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

**7.5. Jordbruksbedrifter med tilleggsnæringar. 2003**  
*Holdings with supplementary industries. 2003*

	Jordbruksbedrifter i alt med tilleggsnæring <i>All holdings with supplementary industries</i>	Av disse jordbruksbedrifter med <i>Of which holdings with</i>				
		Leigekøyring med traktor, skurtreskar mv. <i>Contracting work with tractor, combine harvester etc.</i>	Campingplass, hytteutleige, gardsturisme o.l. <i>Camping site, cabin renting, farm tourism etc.</i>	Bearbeiding av eige skogsvirke og produksjon av jule- tre/pyntegrønt <i>Processing own tim- ber for sale and pro- duction of Christmas trees or decorative greenery</i>	Utleige av jordbruksareal <i>Renting out agricultural area</i>	Utleige av jakt og fiskerett <i>Renting out hunting or fishing rights</i>
2003 .....	18 648	9 009	2 813	4 283	1 274	3 902
<b>2003</b>						
<b>Fylke County</b>						
Østfold .....	1 160	547	74	275	117	97
Akershus og Oslo .....	1 029	578	66	171	42	69
Hedmark .....	1 634	842	220	234	239	349
Oppland .....	1 986	1 080	248	292	62	612
Buskerud .....	1 506	733	337	276	121	536
Vestfold .....	703	391	43	106	83	78
Telemark .....	699	277	140	190	22	142
Aust-Agder .....	344	182	43	119	-	83
Vest-Agder .....	569	266	68	272	18	59
Rogaland .....	1 386	585	197	339	120	240
Hordaland .....	1 090	503	261	354	41	54
Sogn og Fjordane .....	1 140	402	304	314	62	208
Møre og Romsdal .....	1 160	597	214	262	56	278
Sør-Trøndelag .....	1 429	617	210	394	141	426
Nord-Trøndelag .....	1 460	683	216	234	121	565
Nordland .....	789	431	107	235	16	83
Troms .....	445	223	39	212	13	5
Finnmark Finnmarku. ....	118	72	26	6	-	18
<b>Jordbruksareal i drift</b>						
<b>Agricultural area in use</b>						
- 49 dekar <i>decares</i> .....	2 094	473	406	495	303	219
50- 99 " .....	2 965	1 071	663	656	306	607
100-199 " .....	6 099	2 855	896	1 488	331	1 515
200-299 " .....	4 082	2 247	450	1 020	189	940
300-499 " .....	2 250	1 511	310	450	79	434
500- " .....	1 157	852	88	173	66	187
<b>Alder til brukar</b>						
<b>Age of the holder</b>						
-29 år <i>years</i> .....	749	475	68	208	34	134
30-39 " .....	4 178	2 401	459	958	315	828
40-49 " .....	5 752	2 915	869	1 331	292	1 126
50-59 " .....	5 305	2 229	906	1 129	388	1 223
60- " .....	2 315	808	449	600	200	524
Upersonleg brukar <i>Unpersonal holder</i> .....	349	182	61	58	45	66

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



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

	Kommunar med landbruksvikarteneste <i>Municipalities with holders' substitute service</i>	Jordbruksbedrifter som nytta landbruksvikarar <i>Holdings which used holders' substitute</i>	Landbruksvikarar i arbeid <i>Holders' substitutes</i>		Bruttoutgifter i alt <i>Expenditure, total</i>	Utgifter dekt av <i>Expenditure paid by</i>		
			I alt <i>Total</i>	Av desse på heitid <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 1 000 kroner		
1999 .....	284	5 655	396	312	94 649	17 928	35 972	40 748
2000 .....	266	4 937	354	294	87 891	17 747	32 784	37 361
2001 .....	258	4 510	330	274	91 165	16 283	36 586	38 297
2002 .....	222	3 492	289	239	79 205	14 205	30 910	34 090
2003 .....	199	3 291	254	213	81 275	12 534	34 107	34 633
2004 .....	185	2 833	233	196	72 037	11 515	30 798	29 724
<b>2004</b>								
<b>Fylke County</b>								
Østfold .....	4	41	4	4	1 217	210	294	713
Akershus og Oslo .....	4	33	5	4	1 836	206	991	639
Hedmark .....	10	199	13	12	3 949	669	1 552	1 725
Oppland .....	17	288	27	21	8 157	1 286	3 605	3 265
Buskerud .....	6	171	6	6	2 206	315	797	1 094
Vestfold .....	2	34	4	1	866	158	243	465
Telemark .....	5	47	5	4	1 427	249	629	549
Aust-Agder .....	5	51	6	4	1 485	276	462	748
Vest-Agder .....	4	58	4	4	1 509	236	556	717
Rogaland .....	12	226	16	14	5 105	788	2 028	2 290
Hordaland .....	15	278	16	13	4 531	801	1 977	1 753
Sogn og Fjordane .....	11	142	13	10	4 008	617	1 794	1 597
Møre og Romsdal .....	17	265	21	18	6 975	1 076	3 001	2 899
Sør-Trøndelag .....	19	331	23	19	7 179	1 129	3 001	3 049
Nord-Trøndelag .....	16	198	22	19	6 739	1 098	2 347	3 294
Nordland .....	24	319	30	29	10 237	1 562	5 036	3 640
Troms .....	11	138	15	11	3 930	683	2 114	133
Finnmark Finnmarku .....	3	14	3	3	683	158	370	155

<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.*

**7.7. 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. År <i>Average age. Year</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
2000 .....	67 644	16 659	19 736	19 173	9 833	2 243	48
2001 .....	64 485	15 678	18 950	18 528	9 303	2 026	48
2002 .....	60 044	14 137	17 740	17 608	8 772	1 787	49
2003 .....	56 301	12 365	16 780	16 988	8 682	1 486	48
2004 .....	53 376	11 941	15 953	15 916	8 222	1 344	49
<b>2004</b>							
<b>Fylke County</b>							
Østfold .....	2 797	645	859	837	394	62	48
Akershus og Oslo .....	2 760	589	822	875	399	75	49
Hedmark .....	4 442	972	1 303	1 371	680	116	49
Oppland .....	5 494	1 355	1 719	1 537	778	105	48
Buskerud .....	2 880	616	863	889	419	93	49
Vestfold .....	1 897	431	557	614	226	69	49
Telemark .....	1 868	378	570	534	333	53	50
Aust-Agder .....	815	169	248	254	124	20	49
Vest-Agder .....	1 338	345	377	364	211	41	48
Rogaland .....	5 294	1 365	1 551	1 484	755	139	48
Hordaland .....	3 888	786	1 074	1 222	685	121	50
Sogn og Fjordane .....	3 985	736	1 179	1 220	705	145	50
Møre og Romsdal .....	3 637	701	1 093	1 102	648	93	50
Sør-Trøndelag .....	3 678	874	1 107	1 050	576	71	48
Nord-Trøndelag .....	3 895	1 005	1 243	1 083	512	52	47
Nordland .....	2 866	576	868	899	473	50	49
Troms .....	1 424	311	402	444	238	29	49
Finnmark Finnmarku .....	418	87	118	137	66	10	49
<b>Jordbruksareal i drift</b>							
<b>Agricultural area in use</b>							
- 49 dekar <i>decares</i> .....	6 242	1 080	1 549	1 833	1 313	467	52
50- 99 " .....	11 106	2 088	2 940	3 465	2 182	431	51
100-199 " .....	17 463	3 822	5 274	5 270	2 782	315	49
200-499 " .....	16 370	4 353	5 433	4 716	1 744	124	47
500- " .....	2 195	598	757	632	201	7	46

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

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

## 8. Økonomi

(tabellane 8.1-8.18 og figurane 8.1-8.2)

### 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 8.3-8.4)

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 såvareforretningar.

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

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

Tala i 8.4 bygger 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 8.5-8.8)

Tabellane 8.5-8.8 viser prisar til produsent av ymse jordbruksprodukt.

Tabell 8.5 viser pris til produsent for norsk korn. Med den nye marknadsordninga som blei innført 1. juli 2001, blei prissystemet lagt om frå grunnpris til eit målprissystem. Det blir i jordbruksavtala fastsett målprisar for matkveite, matrug og oljefrø. For bygg og havre blir det fastsett intensjonsprisar. Målpris for førkorn blir satt som eit veid gjennomsnitt av intensjonsprisen for bygg og havre. Som marknadsregulator er Norsk Felleskjøp forplikta til å betale målpris som gjennomsnitt for året til produsentane. Prisane gjeld for basiskvalitet. Med basiskvalitet meiner ein vare med eit bestemt vassinnhald og ei bestemt hektolitervekt. I tillegg er det krav om eit bestemt proteininnhald i kveite. For korn av betre kvalitet enn basis blir det gitt tillegg, og for korn av dårlegare kvalitet blir det gjort frådrag i avrekningsprisen.

### Kapittel 8 inneheld opplysningar om:

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

### 8.4. Driftsgranskingane i jord- og skogbruk

(tabellane 8.9-8.10)

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 jordbruksbedrift og per årsverk. Frå og med 2002 er det rekna med 1 845 timar per årsverk. I 2001 blei det rekna med 1 860 timar per årsverk. For perioden 1990-2000 blei det berekna 1 875 timar, før 1990 blei det berekna 2 000 timar. Dersom ein tek med inntekt frå skogbruk, anna næring, lønsarbeid mv., får ein samla arbeidsvederlag og forrenting. Frå dette går gjeldsrenter og kårtingar, og ein får att nettoinntekta for familien.

Fram til og med 2001 blei det tatt med løn for familie-medlem over 18 år som hadde arbeid gratis på driftseininga. Frå 2002 blir dette ikkje lenger tatt med, og det fører til at driftsoverskott og nettoinntekt ikkje kan samanliknast med tidlegare år. Verdien av gratisarbeid i 2001 var i gjennomsnitt for alle driftseiningane om lag 12 500 kroner.

### 8.5. Lån og investeringar

(tabellane 8.11-8.12)

I tabell 8.11 er det gitt tal som syner den delen av utlåna frå bankar og kredittinstitusjonar som fell på næringane jordbruk og skogbruk. Lån frå private långjevjarar og varegjeld er ikkje med i desse tala.

I tabell 8.12 er det gitt eit oversyn over bruttoinvesteringane i jordbruket dei seinaste åra.

### 8.6. Totalrekneskap for jordbruket

(tabell 8.13-8.14)

Totalrekneskapen for jordbruket viser totale inntekter og kostnader i norsk jordbruk og blir utarbeidd av Budsjettnemnda for jordbruket. Totalrekneskapen nyttas i hovudsak som grunnlagsmateriale ved dei årlige jordbruksforhandlingane og som datakjelde for nasjonalrekneskap og budsjettutrekningar. Totalrekneskapen

skal i første rekkje syne kva verdi som er skapt i driftsåret av arbeidskraft og kapital som er sett inn i jordbruket. Omsetning innan jordbrukssektoren blir halde utanfor berekningane. I berekningane inngår budsjett-overføringer, produksjonsinntekter og kostnader inkludert kapitalslit og leasing. Etter frådrag av realrente på lånt kapital, kjem ein fram til vederlag for eigenkapital og all arbeidskraft som er sett inn i jordbruket. Tabell 8.13 viser resultat frå totalrekneskapen for jordbruket.

Tabell 8.14 gir ei oversikt over løyvingar til gjennomføring av jordbruksavtalen over Landbruksdepartementet sitt budsjettkapittel 1150. Tabellen er bygd opp etter kapittelsystemet som nyttes i statsbudsjettet. I tillegg til dei postane som inngår som direkte tilskott i totalrekneskapen, omfattar denne tabellen 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 8.15-8.16 og figur 8.1)

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

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

### 8.8. Bøndernes inntekt, formue og gjeld

(tabellane 8.17-8.18 og figur 8.2)

Tabellane 8.17-8.18 omfattar tal for dei personlege brukarane og deira ektefellar/sambuarar som har fått kopla til opplysningar frå Skattedirektoratet sine register over sjølvmelding og skattelikning for personlege skattyttarar. Manglande kopling kan skuldast at nokre brukarar ikkje er norske statsborgarar, medan andre har fått endra fødselsnummer. I datagrunnlaget er informasjon om sambuarar henta frå offisielle register over befolkninga. Omgrepet hovudbrukar som er nytta i statistikken, er den personen som blir rekna som ho-

vudansvarleg for drifta, vanlegvis den personen som søker produksjonstilskott i jordbruket.

Tala frå sjølvmeldinga gir oversikt over skattepliktige inntekter, inntektsfrådrag, formuespostar og gjeld. Skattelikninga gir mellom anna opplysningar om alle utlikna skattar og skattefrådrag samt oversikt over dei inntekts- og formuesverdiar som er grunnlag for utrekning av skattane. Statistisk sentralbyrå har utarbeida sjølvmeldingsstatistikk årleg frå og med inntektsåret 1993, og desse opplysningane er blitt stilt saman med jordbruksstatistikk frå og med 1999. Likningsdata er derimot nytta i jordbruksstatistikken sidan 1968, og er publisert i tidlegare utgåver av NOS Jordbruksstatistikk.

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

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

Endring i rutinar og fristar ved likninga av næringsdrivande for inntektsåret 2003, gjer at næringsinntekta ikkje heilt kan samanliknast med åra før. Årsaka til dette er meir nettoføringar. Mellom anna er jordbruksfrådraget trekt frå næringsinntekta før den vert ført i sjølvmeldinga.

Fleire resultat er publisert i den årlege publikasjonen NOS Bøndernes inntekt og formue.

### 8.9. Hovudresultat

Prisindeksen for jordbruksprodukt gikk ned frå 109 i 1997 til 107 i 2002, medan indeksen for produksjonsmiddel og produksjonstenester auka frå 133 til 140. Indeksen for leigd arbeidskraft auka frå 177 til 229 i same tidsrom.

I 2004/2005 blei det omsatt 1,46 millionar tonn norsk korn. Målpris til produsent for norsk korn var 215 kroner per 100 kg for kveite av matkvalitet og 172 kroner per 100 kg for førkorn (samlepris for bygg og havre). Intensjonspris var 179 kroner per 100 kg for bygg og 157 kroner per 100 kg for havre.

Tal frå tabell 8.11 viser at utlån til jord- og skogbruk auka frå 32 400 mill. kroner i 2003 til 34 300 mill. kroner i 2004, ein auke på om lag 6 prosent. Delen av dei totale utlåna til jord- og skogbruk i 2004 frå spare-

bankar/forretningsbankar utgjorde 65 prosent, medan lån i statlege låneinstitutt utgjorde om lag 15 prosent.

Tal frå totalrekneskapan for jordbruket viser at godtgjersle til arbeid og eigen kapital var 10,0 milliardar kroner i 2004, dette er om lag 0,4 milliardar mindre enn i 2003. Per årsverk utgjorde dette 144 800 kroner i 2003 og 144 500 kroner i 2004.

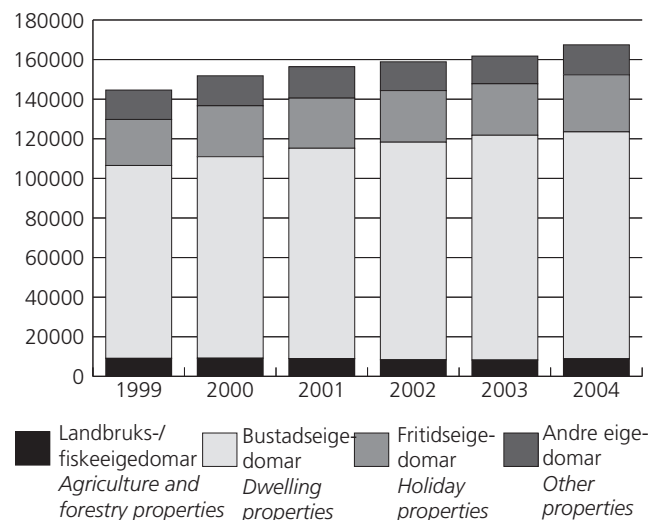
I 2004 blei det tinglyst 8 900 omsetningar av landbruks-/fiskeeigedom, ein auke på 8 prosent frå 2003. Til saman blei det tinglyst 167 500 omsetningar av fast eigedom i 2004.

Gjennomsnittleg bruttoinntekt for hovudbrukar og ektefelle/sambuar var 493 400 kroner i 2003. I gjennomsnitt utgjorde lønsinntekta 253 700 kroner, ein auke på 4 prosent frå 2002. I 2003 var gjennomsnittleg gjeld per jordbruksbedrift 859 500 kroner, dette er 66 700 kroner meir enn i 2002.

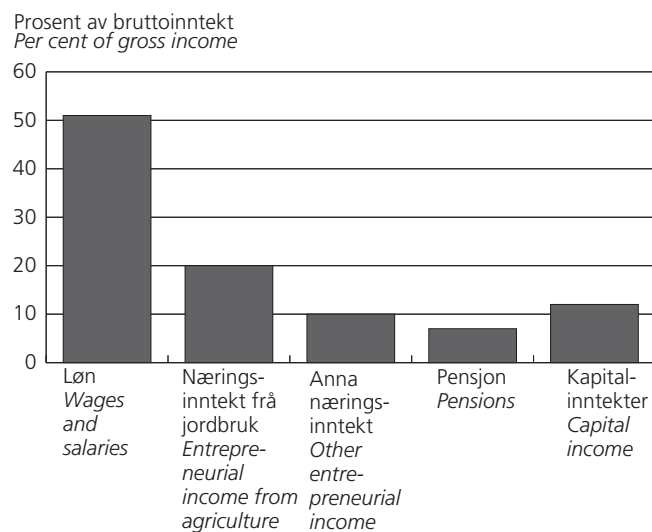
**Figur 8.1. Tinglyste omsetningar av faste eigedomar, etter type eigedom. 1999-2004**

*Notified transfers of real properties, by type of property. 1999-2004*

Talet på eigedomar  
Number of properties



**Figur 8.2. Gjennomsnittleg bruttoinntekt<sup>1</sup> for hovudbrukar og ektefelle/sambuar, etter type inntekt. 2003. Prosent**  
*Average gross income<sup>1</sup> for holders and spouses/cohabitants, by type of income. 2003*



<sup>1</sup> Bruttoinntekt er sum av sjølvmeldinga sine inntektspostar før frådrag.

<sup>1</sup> Gross income according to the tax return account without deductions

**8.1. Prisindeks for jordbruket. Årsindeks. 1997-2002. 1985 = 100**  
*Index of agricultural prices. 1997-2002. 1985 = 100*

	1997	1998	1999	2000	2001	2002
<b>Jordbruksprodukt i alt <i>Farm products, total</i></b> .....	<b>109</b>	<b>110</b>	<b>107</b>	<b>105</b>	<b>107</b>	<b>107</b>
Planteprodukt <i>Crops</i> .....	105	107	108	109	112	111
Korn <i>Grain</i> .....	75	75	76	75	73	74
Potet <i>Potato</i> .....	128	123	138	128	137	136
Hagebruksprodukt <i>Horticultural crops</i> .....	136	143	142	146	151	151
Husdyrprodukt <i>Livestock products</i> .....	111	112	107	104	105	106
Mjølk <i>Milk</i> .....	127	127	125	125	125	126
Kjøtt <i>Meat</i> .....	106	105	99	90	91	89
Flesk <i>Pork</i> .....	87	92	84	76	80	86
Ull <i>Wool</i> .....	100	101	102	101	98	98
Egg <i>Eggs</i> .....	87	87	89	81	91	92
Pelsdyrskinn <i>Fur skins</i> .....	77	81	45	77	76	75
Produksjonsmiddel og produksjonstenester <i>Means of production and production services</i> .....	133	134	133	134	137	140
Uvarige produksjonsmiddel <i>Short-term means of production</i> .....	110	109	108	108	110	113
Kunstgjødsel og kalk <i>Fertilizer and limestone</i> .....	116	117	115	102	110	114
Innkjøpt fôr <i>Purchased feed stuffs</i> .....	92	92	89	86	85	86
Såvarer <i>Seed</i> .....	107	105	112	110	99	101
Traktorbensel <i>Tractor fuel</i> .....	145	141	150	189	186	178
Ymse <i>Miscellaneous</i> .....	140	138	139	146	160	168
Produksjonstenester <i>Production services</i> .....	151	149	150	150	150	152
Varige produksjonsmiddel <i>Long-term means of production</i> .....	172	177	176	179	184	190
Bygninger <i>Buildings</i> .....	173	178	182	189	198	205
Maskinar og reiskapar <i>Machinery and equipment</i> .....	172	176	172	171	173	176
Bilar <i>Automobiles</i> .....	167	169	172	175	184	187
Leigd arbeidskraft <i>Hired labour</i> .....	177	188	198	208	218	229

Kjelde: Statens landbruksforvaltning. Source: Norwegian Agricultural Authority.

**8.2. Jordbruksprodukt sin byteverdi i høve til ymse varer og tenester. 1997-2002. 1985 = 100**  
*Purchasing power of farm products in proportion to various goods and services. 1997-2002. 1985 = 100*

	1997	1998	1999	2000	2001	2002
<b>Produksjonsmiddel og produksjonstenester i alt <i>Means of production and production services, total</i></b> .....	<b>82</b>	<b>82</b>	<b>80</b>	<b>78</b>	<b>78</b>	<b>76</b>
Uvarige produksjonsmiddel <i>Short-term means of production</i> .....	99	101	99	97	97	95
Handelsgjødsel og kalk <i>Fertilizers and limestone</i> .....	94	94	93	103	97	94
Innkjøpt fôr <i>Purchased feed stuffs</i> .....	118	120	120	122	126	124
Varige produksjonsmiddel <i>Long-term means of production</i> .....	63	62	61	59	58	56
Maskinar og reiskapar <i>Machinery and equipment</i> .....	63	63	62	61	62	61
Leigd arbeidskraft <i>Hired labour</i> .....	62	59	54	50	49	47

Kjelde: Statens landbruksforvaltning. Source: Norwegian Agricultural Authority.

### 8.3. Sal, leigemaling mv. av norsk korn medrekna oljevekstar. 1992/1993-2004/2005. Kvantum<sup>1</sup>

*Grain sold, grain ground for the holders' own use etc. (incl. oil seeds). 1992/1993-2004/2005. Quantity<sup>1</sup>*

År Year	I alt Total		Selt til Sold to		Brukt hos dyrkaren (leigemalt) Ground for the holders' own use	Brukt til såkorn (leigerensa) Winnowed for the holders' own use of seeds
	Registrerte kornkjøparar Licensed graindealers	Såvareforretningar Licensed seed dealers				
	Tonn Tons					
1992/1993	1 018 051	931 314	58 622		6 129	21 986
1993/1994	1 399 340	1 317 727	58 406		5 472	17 735
1994/1995	1 004 742	918 739	61 403		3 734	20 866
1995/1996	1 244 010	1 156 910	65 877		2 394	18 829
1996/1997	1 357 510	1 271 644	66 279		1 523	18 064
1997/1998	1 302 406	1 221 551	61 134		1 305	18 416
1998/1999	1 367 522	1 293 908	58 847		1 165	13 602
1999/2000	1 228 494	1 147 954	62 189		971	17 380
2000/2001	1 309 052	1 233 616	57 959		938	16 539
2001/2002	1 238 725	1 160 764	60 883		582	16 496
2002/2003	1 160 608	1 080 636	62 540		468	16 964
2003/2004	1 300 961	1 221 433	62 488		527	16 513
2004/2005	1 459 559	1 386 041	57 987		494	15 037

<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. Jordbruksbedrifter med kornleveransar og kvantum

*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*

	Jordbruks- bedrifter med kornleveransar Holdings with deliveries of grain	Kvantum <sup>1</sup> Quantity <sup>1</sup>						
		Korn innkjøpt av Statens landbruksforvaltning Grain bought by Norwegian Agricultural Authority				Leverert til leige/ byttmaling Ground for the holders own use	Leverert til leigereinsing Winnowed for the holders own use of seeds	Såkorn inn- kjøpt av såvare- forretningar Grain bought by licensed seed dealers
		I alt Total	I alt Total	Matkorn Grain for food	Førkorn Grain for feed			
	Tonn Tons							
2000/2001	21 496	1 308 974	1 233 615	258 387	975 228	938	16 538	57 883
2001/2002	20 522	1 238 376	1 160 476	117 922	1 042 554	582	16 486	60 832
2002/2003	19 618	1 159 950	1 080 170	206 221	873 949	468	16 956	62 356
2003/2004	18 399	1 298 628	1 219 316	324 226	895 090	527	16 488	62 297
2004/2005	17 914	1 456 626	1 383 334	367 026	1 016 308	494	15 003	57 796
<b>2004/2005</b>								
<b>Fylke County</b>								
Østfold	2 701	288 785	274 807	133 569	141 237	-	4 123	9 855
Akershus/Oslo	2 510	291 721	278 028	71 586	206 442	1	2 958	10 734
Hedmark	2 695	283 973	263 114	45 470	217 644	-	1 991	18 868
Oppland	1 702	101 543	94 803	13 065	81 739	195	517	6 028
Buskerud	1 598	103 118	100 685	30 776	69 909	-	480	1 953
Vestfold	1 682	131 454	126 735	61 857	64 878	-	797	3 922
Telemark	792	35 446	35 001	7 249	27 751	-	13	432
Aust-Agder	136	3 815	3 815	-	3 815	-	-	-
Vest-Agder	126	4 078	3 953	-	3 953	-	-	126
Rogaland	545	19 068	18 052	44	18 008	-	-	1 017
Hordaland	4	98	98	-	98	-	-	-
Sogn og Fjordane	11	185	185	-	185	-	-	-
Møre og Romsdal	173	4 246	4 239	-	4 239	-	7	-
Sør-Trøndelag	1 188	62 487	60 308	121	60 187	-	651	1 528
Nord-Trøndelag	2 025	125 884	118 787	3 275	115 512	298	3 466	3 334
Nordland	26	725	725	15	710	-	-	-
<b>Kornart Sort of grain</b>								
Kveite Wheat	6 091	406 602	388 285	333 770	54 515	12	5 186	13 119
Rug Rye	842	39 911	38 335	33 176	5 159	-	58	1 518
Bygg Barley	12 878	630 463	592 672	18	592 654	461	6 751	30 579
Havre Oats	8 991	366 705	351 165	63	351 102	20	3 008	12 512
Rugkveite Triticale	34	641	640	-	640	0	-	-
Oljevekstar Oil seeds	890	12 304	12 237	-	12 237	-	-	68

<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. Pris til produsent for norsk korn og oljevekstar til mogning<sup>1</sup>. 1992-2004. Kr per 100 kg**  
*Price received by producer for grain and oil seeds<sup>1</sup>. 1992-2004. Kroner per 100 kg*

Avlingsår <i>Crop year</i>	Kveite <i>Wheat</i>	Rug <i>Rye</i>	Oljevekstar til mogning <i>Oil seeds</i>	Bygg <i>Barley</i>	Havre <i>Oat</i>	Førkorn (bygg og havre) <i>Feedgrain (barley and oat)</i>
1992	267	248	511	228	194	..
1993	260	241	504	219	190	..
1994	246	227	479	202	178	..
1995	237	218	464	193	173	..
1996	230	211	444	188	170	..
1997	231	212	444	189	170	..
1998	231	215	444	192	173	..
1999	231	215	444	192	173	..
2000	217	201	430	178	159	..
2001 <sup>2</sup>	231	215	444	193	171	185
2002 <sup>2</sup>	226	210	439	188	166	180
2003 <sup>2</sup>	223	207	436	185	162	177
2004 <sup>2</sup>	215	199	428	179	157	172

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

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

**8.6. Pris til produsent for ymse jordbruksprodukt, etter måned. 2002-2004**  
*Price received by producer for various agricultural products, by month. 2002-2004*

Månad <i>Month</i>	Høy <sup>1</sup> Hay <sup>1</sup>			Potet <sup>2</sup> Potato <sup>2</sup>			Egg <sup>3</sup> Eggs <sup>3</sup>		
	2002	2003	2004	2002	2003	2004	2002	2003	2004
	Kr per 100 kg Kroner per 100 kg						Kr per kg Kroner per kg		
<b>Heile året <i>The whole year</i> . .</b>	<b>176</b>	<b>193</b>	<b>198</b>	<b>226</b>	<b>228</b>	<b>236</b>	<b>11,20</b>	<b>11,40</b>	<b>11,23</b>
Januar <i>January</i> . . . . .	175	190	190	215	236	237	11,19	11,40	11,40
Februar <i>February</i> . . . . .	175	200	200	226	238	237	11,19	11,40	11,30
Mars <i>March</i> . . . . .	175	200	200	234	240	248	11,20	11,40	11,30
April <i>April</i> . . . . .	175	205	205	241	241	263	11,20	11,40	11,20
Mai <i>May</i> . . . . .	175	205	215	225	265	290	11,20	11,40	11,20
Juni <i>June</i> . . . . .	175	210	215	497	604	522	11,20	11,40	11,20
Juli <i>July</i> . . . . .	175	200	210	326	333	323	11,20	11,40	11,20
August <i>August</i> . . . . .	175	180	195	197	197	211	11,20	11,40	11,20
September <i>September</i> . . . . .	175	175	180	171	177	178	11,20	11,40	11,20
Oktober <i>October</i> . . . . .	180	175	180	168	176	177	11,20	11,40	11,20
November <i>November</i> . . . . .	180	185	190	206	202	204	11,20	11,40	11,20
Desember <i>December</i> . . . . .	180	185	190	232	233	243	11,20	11,40	11,20

<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.*

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



**8.7. Pris til produsent for ymse planteprodukt. Oslo. Veke nr. 42<sup>1</sup>. 1994-2004. Øre per kg**  
*Price received by producer for various crops. Oslo. Week no. 42<sup>1</sup>. 1994-2004. 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 Onion	Tomat Tomato	Eple <sup>5</sup> Apple <sup>5</sup>	Pære <sup>6</sup> Pear <sup>6</sup>
<b>Målpris etter jordbruksavtala</b>									
<b>Target price according to agreement</b>									
1994	168	150	597	270	750	290	1 300	570	580
1995	162	143	391	257	720	275	1 250	629	562
1996	166	143	391	257	720	275	1 250	629	562
1997	184	160	418	285	800	295	1 350	656	590
1998	129	165	438	296	850	300	1 400	710	610
1999	145	175	458	315	895	315	1 460	745	640
2000	145	185	458	315	895	315	1 480	745	810
2001	145	185	458	315	895	315	1 480	745	810
2002	155	210	477	340	923	335	1 527	875	860
2003	157	220	510	357	945	343	1 590	890	890
2004	170	260	535	380	1 030	365	1 650	1 042	930
<b>Øvre prisgrense Upper price limit</b>									
1994	188	168	669	302	840	324	1 456	638	650
1995	181	160	438	287	806	308	1 400	704	629
1996	186	160	438	287	806	308	1 400	704	629
1997	206	179	469	319	896	330	1 512	735	661
1998	144	185	491	332	952	336	1 568	795	683
1999	162	196	513	353	1 002	353	1 635	834	717
2000	162	207	513	353	1 002	353	1 658	834	907
2001	162	207	513	353	1 002	353	1 658	834	907
2002	174	235	534	381	1 034	375	1 710	980	963
2003	176	246	571	400	1 050	384	1 781	997	997
2004	190	291	599	380	1 145	409	1 848	1 042	1 042
<b>Marknadspis Market price</b>									
1994	208	140	545	220	855	338	1 423	680	665
1995	195	188	335	260	745	275	1 333	550	625
1996	180	140	348	250	785	253	1 325	643	578
1997	180	208	432	240	828	310	1 235	675	540
1998	210	190	497	370	940	300	1 560	680	555
1999	157	222	478	333	875	315	1 587	823	630
2000	154	215	482	343	1 062	338	1 550	690	698
2001	158	250	460	380	940	328	1 310	850	872
2002	164	323	617	378	955	372	1 672	743	602
2003	173	312	680	390	1 035	365	1 618	885	955
2004	192	287	605	393	1 040	405	1 443	1 020	990

<sup>1</sup> Blomkål- og tomatprisene gjeld for veke nr. 41. *The price of cauliflower and tomatoes is for weeks no. 41.* <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 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>6</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.*

**8.8. Engrospris for husdyrprodukt. 1990/91-2003/2004. Kr per kg**  
*Wholesale price received for livestock products. 1990/91-2003/2004. Kroner per kg*

	Ungokse. Klasse O- Ox. Grade O-	Lam. Klasse O- Lamb. Grade O-	Gris. Klasse U Pig. Grade U	Egg. Klasse A Eggs. Grade A
<b>Målpris etter jordbruksavtala Target price according to agreement</b>				
1990/91	37,71	40,36	32,51	18,55
1991/92	38,31	40,56	32,31	18,35
1992/93	37,81	40,26	31,51	17,75
1993/94	36,91	39,36	30,51	17,25
1994/95	34,51	36,86	28,31	16,25
1995/96 <sup>1</sup>	34,85	36,19	26,72	15,25
1996/97 <sup>1</sup>	35,05	36,39	26,47	15,05
1997/98 <sup>1</sup>	36,20	37,19	26,62	15,48
1998/99 <sup>1</sup>	36,45	37,44	26,87	15,68
1999/2000 <sup>1</sup>	36,45	41,44	26,87	15,68
2000/2001 <sup>1</sup>	33,95	41,44	23,97	14,63
2001/2002 <sup>1, 2</sup>	34,29	42,24	26,62	13,24
2002/2003 <sup>1</sup>	36,21	44,00	27,37	13,59
2003/2004 <sup>1, 3</sup>	38,11	44,00	27,37	13,69
2004/2005 <sup>1, 3</sup>	38,11	44,00	27,22	13,60
<b>Marknadpris Market price</b>				
1990/91	35,44	34,88	32,53	18,43
1991/92	36,43	36,87	31,79	18,36
1992/93	35,85	37,21	29,43	17,52
1993/94	36,03	36,37	30,04	16,81
1994/95	34,83	36,15	27,91	16,17
1995/96 <sup>1</sup>	34,62	37,62	26,43	15,20
1996/97 <sup>1</sup>	35,03	35,95	25,41	15,05
1997/98 <sup>1</sup>	35,92	35,61	25,94	15,28
1998/99 <sup>1</sup>	35,14	37,55	26,16	15,51
1999/2000 <sup>1</sup>	32,75	41,43	23,97	15,62
2000/2001 <sup>1</sup>	34,00	41,50	23,98	14,61
2001/2002 <sup>1, 2</sup>	34,61	42,07	26,60	13,24
2002/2003 <sup>1</sup>	35,89	43,07	27,37	13,57
2003/2004 <sup>1</sup>	38,06	43,79	27,32	13,38
2004/2005 <sup>1</sup>	38,23	42,69	25,64	13,01

<sup>1</sup> Frå og med 1. januar 1996 vart eit nytt klassifiseringssystem for slakt (EUROP) teke i bruk, og tala er difor ikkje direkte samanliknbare med tal for tidlegare år. *As from 1 January 1996 a new classification of carcasses (EUROP) was introduced, and the figures are not directly comparable to figures for earlier years.* <sup>2</sup> For okse, gris og egg var avtaleåret 2001/2002 delt i to periodar. Målprisen og marknadspisen for avtaleåret blei berekna utifrå prisane i dei to aktuelle periodane, vekta med tilført mengde. *The target price and the market price for ox, pig and eggs are calculated from prices in two different periods in the agricultural agreement year 2001/2002.* <sup>3</sup> Målprisane gjeld kl R- O- for okse og lam og kl E for gris. *The target prices refer to grade R- O- for ox and lamb and grade E for pig.*

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

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

	Talet på jordbruksbedrifter som deltok i Driftsgranskningane <i>Number of holdings in the Norwegian Farm Account Statistics</i>	Per jordbruksbedrift <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 arbeidsforteneste <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>	Leieghjelp <i>Hired workers</i>						
		Dekar <i>Decares</i>										1 000 kroner <i>1 000 kroner</i>
1985	1 016	165	687,0	486,5	320,2	43,2	166,3	102,7	145,9	12,2	190,3	
1989	1 030	172	861,5	614,3	410,3	54,8	204,0	119,4	174,2	2,0	263,4	
1995	1 020	194	945,8	616,3	433,2	61,1	183,0	117,0	178,1	-43,9	320,0	
1999	970	215	1 076,3	653,4	482,7	66,7	170,7	95,1	161,8	-93,4	356,2	
2000	957	223	1 141,2	693,1	498,1	68,2	195,0	115,6	183,8	-86,7	401,0	
2001	948	233	1 226,0	735,1	537,9	69,3	197,2	112,4	181,7	-100,7	402,6	
2002 <sup>4</sup>	961	241	1 286,9	791,5	549,2	58,2	242,3	152,8	211,0	-66,5	466,9	
2003 <sup>4</sup>	932	247	1 353,4	819,8	593,6	61,2	226,0	159,4	220,6	-92,1	470,6	
2004 <sup>4</sup>	947	258	1 433,0	838,5	609,6	63,9	228,9	172,5	236,4	-91,6	507,9	
<b>2004<sup>4</sup></b>												
<b>Landsdel Region</b>												
Austlandet												
<i>Eastern Norway</i>												
Flatbygder												
	193	378	1 940,3	1 092,9	835,8	66,3	257,1	180,3	246,6	-25,6	615,5	
	175	241	1 148,6	674,9	487,2	53,9	187,7	142,0	195,9	-123,0	479,8	
Agder og Rogaland												
	42	243	2 199,4	1 173,4	872,4	83,0	301,0	218,4	301,4	-86,2	516,2	
	90	221	1 565,4	917,6	695,2	77,0	222,4	161,9	238,9	-120,6	491,9	
Vestlandet												
	181	179	1 245,0	691,8	488,8	57,2	203,0	154,4	211,6	-122,6	465,5	
Trøndelag												
	83	284	1 361,7	829,8	579,8	55,2	250,0	196,2	251,4	-71,2	536,8	
	67	244	1 204,3	761,5	531,2	71,3	230,3	181,9	253,2	-120,5	469,0	
Nord-Noreg												
	116	233	1 113,7	760,8	511,2	69,7	249,6	204,9	274,6	-83,2	448,8	
<b>Jordbruksareal i drift</b>												
<b>Agricultural area in use</b>												
50- 99 dekar <i>decares</i> ..	65	80	605,2	414,5	296,8	46,7	117,7	93,5	140,2	-139,1	406,6	
100-199 "	313	152	1 059,8	638,9	464,4	50,7	174,5	132,5	183,2	-121,8	461,9	
200-299 "	281	247	1 466,6	863,9	620,1	63,6	243,8	185,9	249,5	-90,7	500,4	
300-499 "	209	366	1 769,6	1 017,2	735,6	70,9	281,6	211,8	282,7	-72,3	560,7	
500- "	66	685	2 961,1	1 603,3	1 214,4	127,4	388,9	275,7	403,1	31,4	696,2	

<sup>1</sup> Arbeidsinntekt i alt for familie og leieghjelp. *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.* <sup>4</sup> Frå og med 2002 er det ikkje rekna med tariff løn på gratishjelp. *Excluding value for unpaid family labour from 2002.*

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

**8.10. Nettoinntekt til jordbruksbedrifter som deltok i Driftsgranskingane. 1999-2004. Kr per familie og kr per årsverk**  
*Net income of holdings taking part in the Norwegian Farm Account Statistics. 1999-2004. Kroner per family and kroner per man-year*

	1999	2000	2001	2002	2003	2004
<b>Arbeidsvederlag og forrenting <i>Labour earnings and capital turnover</i></b>						
<b>I alt <i>Total</i></b> .....	<b>407 800</b>	<b>455 200</b>	<b>465 100</b>	<b>533 100</b>	<b>528 100</b>	<b>552 500</b>
Jordbruket <i>Agriculture</i> .....	170 700	195 000	197 200	242 300	226 000	228 900
Skog og anna <i>Forestry and other</i> .....	237 100	260 200	267 900	290 800	302 100	323 600
Gjeldsrenter og kårtying <i>Interest on debts and payment in money or kind to the previous owners of the farms</i> .....	51 600	54 200	62 200	66 300	57 500	44 600
Nettoinntekt per familie <i>Net income per family</i> .....	356 200	401 000	402 900	466 800	470 600	507 900
Familiens arbeidsinnsats i årsverk <sup>1</sup> <i>Family labour input in man-years</i> <sup>1</sup> .....	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
Nettoinntekt per årsverk <sup>1</sup> <i>Net income per man-year</i> <sup>1</sup> .....	182 600	201 500	201 600	235 600	237 100	252 700

<sup>1</sup> Det er rekna med 1 875 timar per årsverk for 1999 og 2000, 1860 timar for 2001 og 1845 timar for frå og med 2002. *Man-year of 1 875 hours in 1999 and 2000, 1860 hours in 2001 and 1845 hours as from 2002.*

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

**8.11. Kjende utlån til jord- og skogbruk. 31. desember. 1999-2004. Mill. kr**  
*Registered loans to agriculture and forestry. 31 December. 1999-2004. Million kroner*

Långivar <i>Lender group</i>	1999	2000	2001	2002	2003	2004*
<b>I alt <i>Total</i></b> .....	<b>26 228</b>	<b>28 450</b>	<b>29 874</b>	<b>30 798</b>	<b>32 368</b>	<b>34 313</b>
Statlege låneinstitutt <i>State lending institutions</i> .....	4 382	5 771	5 910	5 845	5 589	5 007
Forretnings- og sparebankar <i>Commercial and savings banks</i> .....	16 939	17 673	18 657	19 225	20 448	22 435
Andre kredittinstitusjonar <i>Other credit institutions</i> .....	3 408	3 499	3 779	4 146	4 760	5 367
Offentleg forvaltning <i>Central government</i> .....	1 499	1 507	1 528	1 582	1 571	1 504

Kjelde: Noregs Bank, St.meld.nr. 3. Statsrekneskapen medrekna folketrygda. *Source: Norges Bank, Statement of General Accounts published in Report No. 3 to the Storting.*

**8.12. Bruttoinvesteringar i jordbruket. 1998-2004. Mill. kr**  
*Gross investments in agriculture. 1998-2004. Million kroner*

	1998	1999	2000	2001	2002	2003*	2004*
<b>Bruttoinvestering <i>Gross investments</i></b> .....	<b>5 275</b>	<b>5 384</b>	<b>5 126</b>	<b>4 830</b>	<b>4 134</b>	<b>4 301</b>	<b>4 533</b>
Av dette til <i>Of which to</i>							
Driftsbygningar og grunnforbetringar <i>Agricultural buildings and soil preservation</i> .....	2 091	2 113	2 116	2 135	1 648	1 602	1 633
Transportmiddel og maskinar mv. <i>Transport means and machinery</i> .....	3 184	3 271	3 010	2 695	2 486	2 699	2 900

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

**8.13. Totalrekneskap for jordbruket. 1969, 1979, 1989, 1999 og 2003-2004**  
*Aggregate account of agriculture. 1969, 1979, 1989, 1999 and 2003-2004*

	1969	1979	1989	1999	2003	2004*
			Mill. kr NOK million			
<b>A. Inntekter Income</b> .....	<b>4 556</b>	<b>12 173</b>	<b>24 530</b>	<b>19 997</b>	<b>20 411</b>	<b>20 518</b>
a. Planteprodukt <sup>1</sup> <i>Crops</i> .....	1 188	2 787	6 044	5 474	5 776	5 790
Korn, erter og oljevekstar til mogning <i>Grain, dry peas and oil seeds</i> .....	472	1 393	3 053	2 404	2 436	2 537
Andre frø til mogning <i>Other seeds</i> .....	..	..	97	47	20	33
Potet <i>Potato</i> .....	204	310	522	424	470	523
Stråfôr <i>Hay</i> .....	5	20	42	73	98	102
Hagebruksprodukt (grønsaker, frukt, bær, blomster) <i>Horticultural products</i> <i>(vegetables, fruit, berries, flowers)</i> .....	508	1 064	2 330	2 525	2 751	2 590
b. Husdyrprodukt <i>Livestock products</i> .....	3 245	8 875	17 557	14 145	14 137	14 285
Mjølkk <i>Milk</i> .....	1 639	4 321	9 176	6 237	6 002	6 005
Kjøtt <i>Meat and pork</i> .....	1 131	3 616	7 016	6 963	7 090	7 215
Ull <i>Wool</i> .....	44	87	226	168	160	161
Egg <i>Eggs</i> .....	215	476	763	537	577	580
Pelsdyr <i>Fur-bearing animals</i> .....	205	350	290	176	217	248
Andre husdyrproduksjoner <i>Other livestock products</i> .....	10	25	86	64	91	76
c. Andre inntekter <i>Other income</i> .....	186	478	644	505	471	471
d. Endring i buskapsverdi <i>Changes in stocks</i> .....	-63	33	286	-127	27	-28
<b>B. Kostnader Expenditure</b> .....	<b>2 714</b>	<b>8 453</b>	<b>17 692</b>	<b>16 911</b>	<b>18 156</b>	<b>18 464</b>
Handelsgjødsel og kalk <i>Commercial fertilizers and lime</i> .....	179	519	1 215	1 120	1 033	1 107
Innkjøpt fôr <i>Purchased feed stuffs</i> .....	1 128	3 300	6 044	4 832	4 773	4 798
Såfrø og planter <i>Seed and plants</i> .....	65	214	529	636	669	680
Energi og smøremidler <i>Energy, lubricants</i> .....	130	399	1 004	1 136	1 679	1 526
Andre kostnader <i>Other expenditure</i> .....	445	1 378	2 931	2 851	3 411	3 712
Vedlikehald <i>Maintenance</i> .....	146	539	1 070	1 022	1 112	1 116
Leasing <sup>2</sup> <i>Leasing</i> .....	.	.	.	165	361	453
Kapitalslit <sup>3</sup> <i>Depreciation</i> .....	622	2 104	4 899	5 150	5 118	5 073
<b>C. Økonomisk resultat Financial results</b>						
1. Direkte tilskott <i>Government subsidies</i> .....	279	2 749	5 054	9 000	8 899	8 780
2. Godtgjersle til arbeid og kapital (A-B+1) <i>Remuneration for labour and capital</i> <i>(A-B+1)</i> .....	2 121	6 469	11 893	12 087	11 154	10 834
3. Realrente på lånt kapital <i>Real interest on borrowed capital</i> .....	39	260	1 573	1 014	731	832
4. Godtgjersle til arbeid og eigen kapital (2-3) <i>Remuneration for labour and</i> <i>own capital (2-3)</i> .....	2 082	6 209	10 319	11 072	10 424	10 002
			Kroner per årsverk NOK per man-year			
Godtgjersle til arbeid og kapital <i>Remuneration for labour and capital</i> .....	11 000	48 100	117 500	148 100	154 900	156 600
Godtgjersle til arbeid og eigen kapital <i>Remuneration for labour and own capital</i>	10 800	46 100	102 000	135 700	144 800	144 500
			1 000 årsverk 1 000 man-years			
Arbeidsinnsats i jordbruket <i>Labour input in agriculture</i> .....	192,5	134,6	101,2	81,6	72,0	69,2

<sup>1</sup> Ikkje medrekna jordbrukets eige forbruk til såkorn og fôr. *Excluding seed and feed used on the farms.* <sup>2</sup> Før 1990 delvis ein del av kapitalslitet. *Partly calculated together with depreciation before 1990.* <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.*

**8.14. Løyvingar til gjennomføring av jordbruksavtalen. Landbruksdepartementet sitt budsjettkapitel 1150. 2000-2004. Mill. kroner<sup>1</sup>**  
*Budget expenditures from the Ministry of Agriculture to carry out the Agricultural Agreement. 2000-2004. Million kroner<sup>1</sup>*

	2000	2001	2002	2003	2004*
<b>Løyvingar i alt (1150) Total expenditures</b> .....	<b>13 062,0</b>	<b>11 992,0</b>	<b>12 689,7</b>	<b>11 924,7</b>	<b>11 421,9</b>
<b>Inntektsført i Totalrekneskapen for jordbruket<sup>2</sup></b> <b>Included in the Aggregate Account for Agriculture<sup>2</sup></b> .....	<b>12 467,6</b>	<b>11 364,2</b>	<b>11 387,2</b>	<b>11 149,9</b>	<b>10 842,7</b>
<b>Fondsavsetningar (1150.50) Funds, total</b> .....	<b>1 027,5</b>	<b>1 057,4</b>	<b>286,4</b>	<b>280,0</b>	<b>245,0</b>
Tilskott til Landbrukets utviklingsfond <i>Agricultural development fund</i> .....	203,7	205,8	215,9	221,3	232,0
Tilskott til kornfondet <sup>3</sup> <i>Subsidy to the grain fund<sup>3</sup></i> .....	785,6	798,6	.	.	.
Andre fondsavsetningar <i>Other funds</i> .....	38,2	53,0	70,5	58,7	13,0
<b>Marknadsregulering (1150.70) Market regulation</b> .....	<b>203,8</b>	<b>202,3</b>	<b>219,0</b>	<b>237,8</b>	<b>250,5</b>
<b>Pristilskott(1150.73) Price support</b> .....	<b>1 656,0</b>	<b>1 606,8</b>	<b>2 203,5</b>	<b>2 050,0</b>	<b>1 972,6</b>
Pristilskott mjølk <i>Price support to milk</i> .....	521,7	505,8	479,8	456,5	453,2
Pristilskott kjøtt <i>Price support to meat</i> .....	894,4	845,8	865,9	714,3	640,0
Pristilskott ull <i>Price support to wool</i> .....	135,4	126,7	176,6	172,9	163,2
Frakttilskott <sup>3</sup> <i>Transport subsidy<sup>3</sup></i> .....	60,4	79,7	230,7	220,6	228,3
Prisnedskrivning korn <sup>3</sup> <i>Price reducing subsidy on grain<sup>3</sup></i> .....	.	.	400,4	418,3	433,0
Andre pristilskott <i>Other price support</i> .....	44,1	48,8	50,1	67,4	54,9
<b>Direkte tilskott (1150.74) Direct payments</b> .....	<b>6 953,5</b>	<b>6 483,8</b>	<b>6 816,2</b>	<b>6 712,6</b>	<b>6 737,2</b>
Driftstilskott mjølkeproduksjon <i>Structural income support for milk production</i> .....	1 329,8	1 175,6	1 306,2	1 248,5	1 212,4
Produksjonstilskott husdyr <i>Production subsidy to livestock</i> .....	2 283,9	2 221,0	2 251,0	2 235,6	2 294,8
Areal- og kulturlandskapstilskott <i>Area and cultural landscape scheme</i> .....	3 329,5	3 076,9	3 036,5	3 010,3	3 025,4
Økologisk landbruk <sup>4</sup> <i>Support to ecological farming<sup>4</sup></i> .....	.	.	.	.	80,7
Andre direkte tilskott <sup>5</sup> <i>Other direct payments<sup>5</sup></i> .....	10,3	10,3	222,5	218,2	204,6
<b>Utviklingstiltak (1150.77) Development schemes</b> .....	<b>785,7</b>	<b>222,3</b>	<b>144,0</b>	<b>159,3</b>	<b>81,2</b>
Tilskott til inseminering mv. <i>Support to veterinary serv. (insemination etc.)</i> .....	66,8	66,7	62,2	66,6	67,6
Oppkjøp av mjølkekvoter <i>Purchase of milk quotas</i> .....	667,5	111,6	3,0	1,3	-1,5
Økologisk landbruk <sup>4</sup> <i>Support to ecological farming<sup>4</sup></i> .....	35,1	27,2	63,2	75,5	.
Andre utviklingstiltak <i>Other development schemes</i> .....	16,3	16,8	15,6	15,9	15,1
<b>Velferdsordningar (1150.78) Welfare schemes</b> .....	<b>1 841,1</b>	<b>1 791,6</b>	<b>1 718,1</b>	<b>1 710,2</b>	<b>1 556,2</b>
Avløyning ferie og fritid <i>Vacation and temporary substitute scheme</i> .....	1 310,4	1 239,3	1 205,5	1 206,8	1 065,6
Avløyning ved sjukdom <i>Assistance in case of illness</i> .....	198,1	186,1	173,1	154,5	140,3
Andre velferdsordningar <i>Other welfare schemes</i> .....	332,6	366,2	339,5	348,9	350,3

<sup>1</sup> I tillegg kommer løyvingar over budsjetta til Miljøverndepartementet (erstatning for rovdyrskadar) og Forsvarsdepartementet (avløysertilskott ved rep.- og HV-øyvingar). *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> Frå og med 2000 opphørte budsjettposten 1150.76 Marknadsordninga. Marknadsordningar for korn blei vidareført under tilskott til kornfondet, post 1150.50. Frå 2002 blei posten overført til frakttilskott og prisnedskrivning korn (post 1150.73). *As from 2000 Market system (1150.76) came to an end. Grain and feed-stuff market system was transferred to the grain fund in 2000 and 2001 (1150.50). Comprises of payments to obtain administered prices and transport subsidy to grain and feed-stuff. Transferred to 1150.73 from 2002.* <sup>4</sup> Frå 2004 blei tilskottsordninga for "Økologisk landbruk" overført frå "Utviklingstiltak" (1150.77) til "Direkte tilskott" (1150.74). *As from 2004 Support to ecological farming was transferred from Development schemes(1150.77) to Direct payments (1150.74).* <sup>5</sup> Frå 2002 blei "Andre arealbaserte tilskottsordningar" oppretta ved ein overflytting av ordningane under "Andre areal- og kulturlandskapstilskott", "Endra jordarbeiding" og "Tilskott til dyrking av før i fjellet". *From 2002 including following under-schemes transferred from 1150.74.17: Support to changed soil-cultivation, farming in steep areas and mountain dairy farming.*

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

**8.15. Tinglyste omsetninger av fast eiendom, etter type eiendom<sup>1</sup>. 2001-2004**  
*Registered transfers of real property, by type of property<sup>1</sup>. 2001-2004*

Type eiendom <i>Type of property</i>	2001	2002	2003	2004
<b>I alt Total</b> .....	<b>156 391</b>	<b>158 882</b>	<b>161 775</b>	<b>167 456</b>
Bustadeiendom <i>Dwelling property</i> .....	106 206	109 871	113 490	114 554
Med bygning <i>With building</i> .....	96 576	99 123	103 200	104 100
Utan bygning <i>Without building</i> .....	9 630	10 748	10 290	10 454
Fritidseiendom <i>Holiday property</i> .....	25 322	26 061	26 017	28 826
Med bygning <i>With building</i> .....	19 274	19 697	19 767	21 200
Utan bygning <i>Without building</i> .....	6 048	6 364	6 250	7 626
Landbruks-/fiskeeiendom <i>Agricultural/forestry/fishery property</i> .....	9 003	8 410	8 281	8 934
Med bygning <i>With building</i> .....	7 431	6 952	6 882	7 253
Utan bygning <i>Without building</i> .....	1 572	1 458	1 399	1 681
Forretnings-/kontoreiendom <i>Commercial/office property</i> .....	2 726	2 623	2 419	2 741
Med bygning <i>With building</i> .....	2 402	2 293	2 136	2 426
Utan bygning <i>Without building</i> .....	324	330	283	315
Industrieiendom <i>Industrial property</i> .....	1 609	1 553	1 483	1 671
Med bygning <i>With building</i> .....	1 033	1 040	979	1 086
Utan bygning <i>Without building</i> .....	576	513	504	585
Kommunikasjon <i>Communication purposes</i> .....	684	544	554	582
Anna <i>Other</i> .....	8 187	7 682	7 859	8 241
Uoppgitt <i>Not specified</i> .....	2 654	2 138	1 672	1 907

<sup>1</sup> Omfatter alle omsetningsmåter (etablering av feste, festeovergang og heimsoverføring). *Comprises all types transfer (establishment of leasing, transfer of leasing and transfer of title).*

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

**8.16. Tinglyste omsetninger av fast eiendom, etter omsetningsmåte og type eiendom. 2004**  
*Registered transfers of real property, by type of transfer and type of property. 2004*

Type eiendom <i>Type of property</i>	Etablering av feste <i>Establishment of lease</i>	Festeover- gang <i>Transfer of lease</i>	Heimsoverføring <i>Transfer of title</i>						
			I alt <i>Total</i>	Frivillig sal <i>Free market sale</i>	Gåve <i>Donation</i>	Tvangssal <i>Compulso- ry sale and eminent domain</i>	Uskifte- bevilling <i>Licensed decedent estate</i>	Skifte- oppgjør <i>Inheritance of de- cedent es- tate</i>	Anna og uoppgitt <i>Other and not specified</i>
<b>I alt Total</b> .....	<b>2 633</b>	<b>15 089</b>	<b>149 734</b>	<b>98 582</b>	<b>10 440</b>	<b>921</b>	<b>7 861</b>	<b>18 639</b>	<b>13 291</b>
Bustadeiendom <i>Dwelling property</i> .....	306	8 787	105 461	76 988	4 149	604	4 791	12 449	6 480
Med bygning <i>With building</i> .....	55	8 597	95 448	69 107	3 202	564	4 738	12 197	5 640
Utan bygning <i>Without building</i> .....	251	190	10 013	7 881	947	40	53	252	840
Fritidseiendom <i>Holiday property</i> .....	1 860	5 208	21 758	12 308	3 214	99	1 308	2 891	1 938
Med bygning <i>With building</i> .....	267	4 898	16 035	8 175	2 472	88	1 228	2 604	1 468
Utan bygning <i>Without building</i> .....	1 593	310	5 723	4 133	742	11	80	287	470
Landbruks-/fiskeeiendom <i>Agricultural/forestry/fishery property</i> .....	22	51	8 861	2 812	2 312	61	578	1 836	1 262
Med bygning <i>With building</i> .....	1	27	7 225	2 072	2 164	53	508	1 591	837
Utan bygning <i>Without building</i> .....	21	24	1 636	740	148	8	70	245	425
Forretnings-/kontoreiendom <i>Commercial/office property</i> .....	52	262	2 427	1 930	53	21	35	95	293
Med bygning <i>With building</i> .....	9	247	2 170	1 736	46	20	33	90	245
Utan bygning <i>Without building</i> .....	43	15	257	194	7	1	2	5	48
Industrieiendom <i>Industrial property</i> .....	83	172	1 416	1 085	29	17	20	45	220
Med bygning <i>With building</i> .....	20	138	928	697	19	10	17	35	150
Utan bygning <i>Without building</i> .....	63	34	488	388	10	7	3	10	70
Kommunikasjon <i>Communication purposes</i> .....	2	5	575	136	8	55	5	6	365
Anna <i>Other</i> .....	244	395	7 602	3 292	644	63	408	1 005	2 190
Uoppgitt <i>Not specified</i> .....	64	209	1 634	31	31	1	716	312	543

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

**8.17. Gjennomsnittlige bruttoinntekter<sup>1</sup> for hovudbrukar og ektefelle/sambuar, etter fylke og ulike strukturinndelingar. Kroner**  
*Average gross incomes<sup>1</sup> for holders and spouses/cohabitants, by county and various structural classifications. NOK*

	Bruttoinntekt i alt <i>Gross income, total</i>	Løn <i>Wages and salaries</i>	Næringsinntekt jordbruk <sup>2</sup> <i>Entrepreneurial income from agriculture<sup>2</sup></i>	Anna nærings- inntekt <i>Other entrepreneurial income</i>	Pensjon <i>Pensions</i>	Kapitalinntekter <i>Capital income</i>
1999.....	422 686	196 686	116 741	39 549	28 602	41 108
2000.....	456 561	209 760	125 459	42 626	30 667	48 049
2001.....	468 879	223 777	126 927	45 473	32 874	39 829
2002.....	524 447	243 147	141 311	49 000	30 878	60 111
2003 <sup>3</sup> .....	493 403	253 713	97 794	50 201	32 070	59 625
<b>2003<sup>3</sup></b>						
<b>Fylke County</b>						
Østfold.....	596 208	301 580	98 654	78 957	30 374	86 643
Akershus og Oslo.....	841 586	330 256	92 246	100 107	32 088	286 888
Hedmark.....	497 069	259 916	99 254	59 313	32 536	46 050
Oppland.....	434 231	224 941	86 785	56 160	27 011	39 333
Buskerud.....	571 188	286 830	75 885	87 167	29 874	91 432
Vestfold.....	666 263	303 128	110 079	79 815	32 276	140 965
Telemark.....	493 650	296 267	46 071	64 812	41 570	44 930
Aust-Agder.....	598 296	252 260	61 879	61 398	42 619	180 140
Vest-Agder.....	446 645	263 528	67 228	35 881	43 769	36 239
Rogaland.....	507 061	237 953	153 660	40 187	28 376	46 885
Hordaland.....	442 613	284 241	54 407	33 983	38 907	31 076
Sogn og Fjordane.....	412 787	249 915	67 009	28 493	34 890	32 479
Møre og Romsdal.....	435 417	236 368	102 404	32 125	32 525	31 995
Sør-Trøndelag.....	431 811	221 980	110 739	36 660	28 225	34 207
Nord-Trøndelag.....	460 613	234 140	136 283	41 162	22 920	26 108
Nordland.....	398 262	195 934	117 036	27 388	36 407	21 496
Troms.....	390 877	209 324	101 332	26 691	36 279	17 251
Finmark Finnmarku.....	395 616	189 723	122 892	27 435	38 151	17 415
<b>Jordbruksareal i drift</b>						
<b>Agricultural area in use</b>						
0- 4 dekar <i>decares</i> ..	533 449	200 988	171 210	73 335	37 917	49 999
5- 49 ".....	468 324	299 426	24 490	39 558	60 351	44 499
50- 99 ".....	460 133	301 172	29 507	42 453	43 678	43 324
100-199 ".....	472 218	253 430	81 455	46 394	27 971	62 968
200-299 ".....	471 780	211 145	149 542	50 416	18 611	42 066
300-499 ".....	557 501	204 888	202 203	63 075	16 561	70 775
500- ".....	867 559	192 164	306 808	120 344	16 393	231 850
<b>Hovudbrukar etter</b>						
<b>kjønn Holders by sex</b>						
Mann <i>Males</i> .....	495 948	251 903	103 600	51 352	28 337	60 755
Kvinne <i>Females</i> .....	476 322	265 864	58 825	42 473	57 123	52 038
<b>Hovudbrukar etter</b>						
<b>alder Holders by age</b>						
-29 år <i>years</i> .....	307 316	189 471	69 846	32 778	1 562	13 659
30-39 ".....	454 194	272 814	94 622	54 334	3 920	28 503
40-49 ".....	534 262	301 642	109 384	60 212	9 700	53 325
50-59 ".....	548 946	278 403	105 400	51 946	25 496	87 700
60-69 ".....	434 665	147 727	85 848	33 985	100 436	66 670
70- ".....	316 619	15 204	20 032	9 539	205 357	66 486

<sup>1</sup> Bruttoinntekt er sum av sjølvmeldinga sine inntektspostar før frådrag. *Gross income according to the the tax return account without deductions.* <sup>2</sup> Omfattar overskott frå næringsoppgåve og sjukepengar i næringsverksemda. *Comprise profit according to the tax questionnaire on accounting and entrepreneurial sickness benefits.* <sup>3</sup> Næringsinntekt for 2003 kan ikkje samanliknast med åra før på grunn av meir nettoføringar, der mellom anna jordbruksfrådraget er trekt frå næringsinntekta før den vert ført i sjølvmeldinga. *Entrepreneurial income in 2003 is not comparable with previous years, due to increased use of net registration.*

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



**8.18. Gjeld for hovudbrukar og ektefelle/sambuar etter fylke og ulike strukturinndelingar**  
*Debt for holders and spouses/cohabitants, by county and various structural classifications*

	Gjeld <i>Debt</i>		Jordbruksbedrifter etter gjeld <i>Holdings by debt</i>					
	I alt <i>Total</i>	Per jordbruks- bedrift <i>Per holding</i>	I alt <i>Total</i>	Utan gjeld <i>Without debt</i>	1 - 499 999 kroner <i>NOK</i>	500 000 - 999 999 kroner <i>NOK</i>	1 000 000 - 1 999 999 kroner <i>NOK</i>	2 000 000 - kroner <i>NOK</i>
	Mill. kroner <i>NOK million</i>	Kroner <i>NOK</i>				Prosent <i>Per cent</i>		
1999 .....	44 853,2	641 585	69 910	6,4	48,4	25,2	15,7	4,2
2000 .....	46 250,7	683 930	67 625	6,6	46,4	25,1	16,8	5,2
2001 .....	47 921,1	744 671	64 352	6,0	44,5	24,7	18,3	6,4
2002 .....	47 574,2	792 771	60 010	5,8	42,7	24,3	19,7	7,5
2003 .....	48 332,1	859 482	56 234	5,3	40,8	23,7	21,1	9,2
<b>2003</b>								
<b>Fylke County</b>								
Østfold .....	3 278,2	1 133 133	2 893	3,4	35,5	23,3	22,8	15,0
Akershus og Oslo .....	3 178,4	1 115 225	2 850	5,1	36,3	22,3	22,7	13,7
Hedmark .....	4 830,7	1 047 191	4 613	4,5	37,0	23,4	21,4	13,7
Oppland .....	4 678,4	814 054	5 747	4,1	42,4	25,1	20,4	7,9
Buskerud .....	2 725,7	897 487	3 037	5,7	44,3	21,2	18,4	10,5
Vestfold .....	2 391,4	1 202 295	1 989	3,2	34,9	20,3	24,7	16,9
Telemark .....	1 387,1	703 421	1 972	6,7	47,3	23,0	16,8	6,2
Aust-Agder .....	636,1	719 547	884	6,9	44,5	23,3	19,0	6,3
Vest-Agder .....	1 058,3	720 417	1 469	10,1	41,1	21,6	20,1	7,0
Rogaland .....	5 853,1	1 074 743	5 446	4,7	34,0	20,2	26,2	14,9
Hordaland .....	2 473,8	584 408	4 233	9,5	48,8	22,9	15,0	3,8
Sogn og Fjordane .....	2 433,5	573 929	4 240	7,2	50,4	22,9	15,8	3,7
Møre og Romsdal .....	2 731,9	705 913	3 870	5,7	44,2	24,1	20,2	5,9
Sør-Trøndelag .....	2 849,4	740 105	3 850	3,4	43,6	26,3	21,3	5,4
Nord-Trøndelag .....	3 851,2	941 144	4 092	3,0	33,5	27,2	26,7	9,6
Nordland .....	2 543,7	835 094	3 046	5,4	38,2	25,4	22,5	8,4
Troms .....	1 078,4	693 481	1 555	6,2	39,2	30,0	19,9	4,7
Finnmark Finnmarku .....	353,1	788 231	448	4,2	38,2	25,7	26,6	5,4
<b>Jordbruksareal i drift</b>								
<b>Agricultural area in use</b>								
0- 4 dekar <i>decares</i> ..	693,3	1 383 926	501	6,6	25,7	19,0	24,6	24,2
5- 49 " .....	3 672,2	528 977	6 942	17,6	49,1	18,1	11,2	4,0
50- 99 " .....	6 599,8	546 701	12 072	8,2	53,8	21,5	12,6	3,9
100-199 " .....	13 670,6	744 261	18 368	3,0	44,8	25,9	20,3	6,0
200-299 " .....	10 468,9	1 029 793	10 166	1,1	30,4	28,2	29,6	10,7
300-499 " .....	8 283,6	1 353 306	6 121	0,8	21,7	24,1	33,5	19,8
500- " .....	4 943,8	2 395 245	2 064	0,6	12,6	12,7	31,2	42,8
<b>Hovudbrukar etter</b>								
<b>kjønn Holders by sex</b>								
Mann <i>Males</i> .....	42 579,9	870 007	48 942	5,1	40,6	24,0	21,1	9,3
Kvinne <i>Females</i> .....	5 752,2	788 841	7 292	6,9	42,2	21,8	21,0	8,1
<b>Hovudbrukar etter</b>								
<b>alder Holders by age</b>								
-29 år <i>years</i> .....	2 301,1	1 039 823	2 213	2,4	29,0	26,1	31,2	11,3
30-39 " .....	12 858,7	1 200 289	10 713	1,5	22,9	27,4	33,3	14,9
40-49 " .....	17 093,3	1 030 833	16 582	2,1	33,6	27,9	24,8	11,5
50-59 " .....	12 282,7	734 655	16 719	4,8	48,8	23,2	16,5	6,7
60-69 " .....	3 577,8	424 561	8 427	11,8	62,4	14,4	8,1	3,3
70- " .....	218,5	138 313	1 580	39,0	53,5	4,6	2,1	0,8

## 9. Noreg og EU

(tabellane 9.1-9.9)

Hovuddelen av jordbruksstatistikken for Den europeiske union (EU) blir samanstillt av EU sitt statistiske kontor Eurostat i Luxembourg. Sjølve statistikkproduksjonen skjer i dei enkelte medlemslanda og blir gjennomført i følgje felles føresegnar (rettsakter) og retningslinjer.

Statistisk samarbeid inngår i EØS-avtala, og Noreg er såleis forplikta til å følgje ein del av rettsaktene som gjeld jordbruksstatistikk. Blant dei viktigaste av desse er føresegnene om strukturstatistikk for jordbruket. Her er det pålegg om teljingar/undersøkingar kvart andre eller tredje år og med felles variabelliste og definisjonar av variablar for alle landa. For perioden 1998 - 2007 er det fastsett ei basisteljing i 1999/2000 og oppfølgjande undersøkingar i 2003, 2005 og 2007.

I tabellane 9.1 - 9.9 er det gitt statistikk frå strukturundersøkinga 2003 for dei 15 medlemslanda i EU og for Noreg. Det er òg gitt nokre tal frå den fullstendige teljinga i 1999/2000. For den fullstendige teljinga kunne landa velje mellom 1999 og 2000 som teljingssår. Tala for Noreg er frå Jordbruksteljinga 1999.

Som hovudregel omfattar strukturundersøkingane jordbruksbedrifter med minst 10 dekar jordbruksareal i drift. Jordbruksbedrifter med mindre enn 10 dekar jordbruksareal skal òg inngå dersom dei har produksjon over eit visst nivå. Det enkelte land kan avvike frå den generelle 10-dekar grensa og fastsette eigne minstegrensar for spesifikke produksjonar, men minstegrensene må settast så lågt at maksimum éin prosent av jordbruksproduksjonen blir ekskludert.

*Jordbruksareal i drift* omfattar åkerjord, varig eng- og grasareal, fleirårige vekstar samt kjøkkenhage. Åkerjord er jord som inngår i omløp med andre vekstar. Inntil 4 år gamal eng inngår i åkerjord, medan eldre eng skal reknast som varig eng- og grasareal. Fleirårige vekstar omfattar frukt, bær (unntatt jordbær), vinmarker, oliven osv. I land der kjøkkenhage har lite omfang, til dømes Noreg, er dette arealet ikkje med i statistikken.

*Skogdekt areal* omfattar for nokre land, blant dei Noreg, berre produktivt skogareal.

*Høner* omfattar òg kyllingar påsette til verpehøns.

*Arbeidsinnsats i jordbruket:* Arbeidsinnsatsen i årsverk er berekna ut frå oppgitt arbeidsinnsats per person i prosent av eit fulltids normalårsverk. Reglane seier at ingen kan arbeide meir enn 100 prosent av eit fulltids normalårsverk. På denne måten kjem ikkje arbeidsinnsats per person utover eitt normalårsverk

med i statistikken. Dette har ein del å seie særleg for hovudbruket. Deira prosentdel av arbeidsinnsatsen er difor noko underestimert, medan prosentdelen for dei andre kategoriane er noko overestimert. Eit årsverk svarar til eit vanleg heiltids årsverk i nærninga, og timetalet kan vere noko ulikt frå land til land. For Noreg er det nytta 1 875 timar per årsverk i 1999 og 1845 timar per årsverk i 2003.

*Driftsform i jordbruket:* Jordbruksbedriftene er klassifisert etter driftsform basert på eit system som er felles for alle EU/EØS-landa. Systemet byggjer på standard dekningsbidrag som felles storleiksmål for dei ulike plante- og husdyrproduksjonane. Standard dekningsbidrag blir definert som standard produksjonsinntekter minus standard variable kostnader i produksjonen. Utgifter som gjeld arbeid, maskinar (reparasjonar, avskrivning mm.), drivstoff og bygningar inngår ikkje i dei variable kostnadane.

Driftsforma til ei jordbruksbedrift blir fastsett ut frå kor stor del standard dekningsbidraget til dei ulike produksjonane utgjer av det totale standard dekningsbidraget til bedrifta. Klassifiseringa av driftsform er oppbygd av fire nivå. Dei 8 driftsformene på nivå 1 er nytta som inndeling i tabell 9.2.

Standard dekningsbidraga blir oppdaterte periodisk. For 1999/2000 er det nytta standard dekningsbidrag 1996 (SDB 1996), som er eit gjennomsnitt for åra 1995-1997. For 2003 er det nytta SDB 2000, som er gjennomsnittstal for åra 1999-2001.

Eurostat publiserer statistikk på Internett (<http://epp.eurostat.cec.eu.int/portal>) og i publikasjonar. Meir informasjon om statistikk frå Eurostat finn ein på: <http://www.ssb.no/biblioteket/eu-statistikk/>

**9.1. Jordbruksbedrifter etter storleiken på jordbruksareal i drift og gjennomsnittleg jordbruksareal i drift. 1999/2000 og 2003**  
*Holdings by size of agricultural area in use and average agricultural area per holding. 1999/2000 and 2003*

	Jordbruks- bedrifter i alt <i>Holdings, total</i>	Etter storleiksklasser i hektar <i>By size classes in hectares</i>						Jordbruksareal per jordbruksbedrift <i>Agricultural area per holding</i>
		-4,9	5,0-9,9	10,0-19,9	20,0-29,9	30,0-49,9	50,0 -	
		Prosent <i>Per cent</i>						Hektar <i>Hectares</i>
<b>EU-15</b>								
1999/2000 .....	6 770 690	58	12	10	5	6	9	18,7
2003 .....	6 238 580	57	12	10	5	6	10	20,2
<b>2003</b>								
Belgia <i>Belgium</i> .....	54 940	28	13	16	12	16	15	25,4
Danmark <i>Denmark</i> .....	48 610	4	16	18	12	15	35	54,7
Tyskland <i>Germany</i> .....	412 300	24	15	19	10	13	20	41,2
Hellas <i>Greece</i> .....	824 460	76	13	6	2	1	1	4,8
Spania <i>Spain</i> .....	1 140 730	55	15	12	5	5	9	22,1
Frankrike <i>France</i> .....	614 000	28	9	10	7	12	33	45,3
Irland <i>Ireland</i> .....	135 250	8	12	24	17	21	18	32,3
Italia <i>Italy</i> .....	1 963 820	77	10	6	2	2	2	6,7
Luxembourg <i>Luxembourg</i> .....	2 450	20	9	8	6	12	46	52,3
Nederland <i>Netherlands</i> .....	85 500	30	14	16	12	16	12	23,5
Austerrike <i>Austria</i> .....	173 770	32	19	23	11	8	6	18,7
Portugal <i>Portugal</i> .....	359 280	77	11	6	2	2	3	10,4
Finland <i>Finland</i> .....	74 950	10	13	23	17	20	17	29,9
Sverige <i>Sweden</i> .....	67 890	10	15	20	12	14	28	46,1
Storbritannia <i>United Kingdom</i> .....	280 630	37	10	11	7	9	27	57,4
<b>Noreg <i>Norway</i></b>								
1999 .....	70 740	21	24	32	15	7	2	14,7
2003 .....	58 230	14	21	32	18	11	4	17,9

Kjelde: Eurostat. Source: Eurostat.

**9.2. Jordbruksbedrifter etter driftsform. 1999/2000 og 2003**  
*Holdings by type of farming. 1999/2000 and 2003*

	Jordbruks- bedrifter i alt <i>Holdings, total</i>	Jordbruks- vekstar <i>Field crops</i>	Hagebruks- vekstar <i>Horticulture and permanent crops</i>	Grov- foretande dyr <i>Grazing live- stock</i>	Svin og fjørfe <i>Grani- vores</i>	Blanda plante- produksjon <i>Mixed cropping</i>	Blanda husdyr- produksjon <i>Mixed livestock</i>	Plante- og husdyr- produksjon i kombinasjon <i>Mixed crops - livestock</i>	Ikkje klassifisert <i>Not classified</i>
<b>EU-15</b>									
1999/2000 .....	6 770 690	21	38	22	1	8	3	7	1
2003 .....	6 238 580	21	39	22	2	7	2	6	1
<b>2003</b>									
Belgia <i>Belgium</i> .....	54 940	16	12	46	6	3	5	12	0
Danmark <i>Denmark</i> .....	48 610	52	3	19	6	2	1	17	0
Tyskland <i>Germany</i> .....	412 300	24	12	41	3	3	4	14	0
Hellas <i>Greece</i> .....	824 460	23	55	7	0	8	2	5	0
Spania <i>Spain</i> .....	1 140 730	15	54	14	2	6	3	4	2
Frankrike <i>France</i> .....	614 000	22	20	36	2	5	5	10	0
Irland <i>Ireland</i> .....	135 250	4	1	92	0	0	0	2	0
Italia <i>Italy</i> .....	1 963 820	25	53	9	1	9	1	3	1
Luxembourg <i>Luxembourg</i> .....	2 450	8	17	58	2	1	5	10	1
Nederland <i>Netherlands</i> .....	85 500	15	19	50	7	2	3	5	0
Austerrike <i>Austria</i> .....	173 770	16	9	55	6	2	4	7	0
Portugal <i>Portugal</i> .....	359 280	11	37	12	2	21	6	11	0
Finland <i>Finland</i> .....	74 950	54	5	27	2	2	0	9	0
Sverige <i>Sweden</i> .....	67 890	43	1	40	1	1	1	11	1
Storbritannia <i>United Kingdom</i> .....	280 630	15	3	60	3	1	1	4	12
<b>Noreg <i>Norway</i></b>									
2003 .....	58 230	23	3	61	2	1	2	7	0

Kjelde: Eurostat. Source: Eurostat.

**9.3. Jordbruksareal i drift etter bruken, skogdekt areal og anna areal tilhøyrande jordbruksbedrifter. 1999/2000 og 2003. Hektar**  
*Agricultural area by use, wooded area and other area on agricultural holdings. 1999/2000 and 2003. Hectares*

	Jordbruksareal i drift <i>Agricultural area by use</i>						Skogdekt areal <i>Wooded area</i>	Anna areal <i>Other area</i>
	I alt <sup>1</sup> <i>Total<sup>1</sup></i>	Åkervekstar <i>Arable land</i>		Varig eng og beite <i>Permanent grassland and meadow</i>	Frukt, bær, vinmarker, oliven mv. <i>Permanent crops</i>			
		I alt <i>Total</i>	Av dette korn til modning <i>Of which cereals</i>					
<b>EU-15</b>								
1999/2000	126 790 810	71 749 470	37 135 990	44 935 110	9 994 190	23 812 330	10 640 590	
2003	126 055 390	71 494 680	37 301 280	44 345 920	10 107 070	22 161 870	9 329 740	
<b>2003</b>								
Belgia <i>Belgium</i>	1 394 400	837 470	308 310	535 590	21 130	4 820	26 040	
Danmark <i>Denmark</i>	2 658 210	2 466 650	1 487 310	181 390	10 170	144 530	89 780	
Tyskland <i>Germany</i>	16 981 750	11 830 310	6 839 300	4 936 820	208 070	1 435 960	436 440	
Hellas <i>Greece</i>	3 967 770	2 035 060	1 202 380	820 240	1 099 900	69 830	262 450	
Spania <i>Spain</i>	25 175 260	12 298 290	7 110 710	8 526 230	4 346 350	4 574 430	3 564 490	
Frankrike <i>France</i>	27 795 240	18 344 520	8 914 120	8 306 740	1 125 790	1 162 590	632 360	
Irland <i>Ireland</i>	4 371 710	1 183 960	302 280	3 185 720	1 710	131 710	207 010	
Italia <i>Italy</i>	13 115 810	7 277 910	4 211 220	3 336 410	2 462 200	3 666 220	1 450 540	
Luxembourg <i>Luxembourg</i>	128 160	61 890	28 910	64 830	1 390	7 900	2 070	
Nederland <i>Netherlands</i>	2 007 250	1 101 110	221 150	875 020	31 120	105 970	76 940	
Austerrike <i>Austria</i>	3 257 220	1 375 630	805 110	1 809 450	65 820	2 659 500	825 410	
Portugal <i>Portugal</i>	3 725 190	1 528 310	466 740	1 494 310	682 600	891 520	271 790	
Finland <i>Finland</i>	2 244 700	2 212 510	1 191 960	27 600	4 600	3 375 890	973 600	
Sverige <i>Sweden</i>	3 126 910	2 634 410	1 153 890	481 970	10 660	3 412 080	219 590	
Storbritannia <i>United Kingdom</i>	16 105 810	6 306 650	3 057 890	9 763 600	35 560	518 920	291 230	
<b>Noreg Norway</b>								
1999	1 038 210	644 779	328 851	389 763	3 669	2 867 594	2 741 760	
2003	1 040 350	632 200	327 950	404 890	3 270	2 634 980	3 513 370	

<sup>1</sup> Medrekna kjøkkenhagar i nokre land. *Including kitchen gardens in some countries.*

Kjelde: Eurostat. *Source: Eurostat.*

**9.4. Areal av visse jordbruksvekster. 2000. Hektar**  
*Area of various crops. 2000. Hectares*

	Kveite <i>Wheat</i>	Rug <i>Rye</i>	Bygg <i>Barley</i>	Havre <i>Oats</i>	Mais <i>Grain maize</i>	Oljevekstar <sup>1</sup> <i>Rape and turnip rape<sup>1</sup></i>	Poteter <i>Potatoes</i>	Sukkerbeter <i>Sugar beet</i>
<b>EU-15</b>								
1999/2000	17 304 150	1 192 120	10 793 680	2 603 490	4 151 470	3 205 100	1 199 690	1 913 160
2003	17 308 630	887 370	10 728 460	2 288 670	4 395 870	3 160 080	1 089 760	1 763 880
<b>2003</b>								
Belgia <i>Belgium</i>	199 320	630	40 810	7 020	52 720	..	59 300	91 180
Danmark <i>Denmark</i>	663 610	32 670	705 240	49 060	-	106 340	36 050	49 600
Tyskland <i>Germany</i>	2 963 090	541 400	2 080 540	293 400	463 720	1 271 950	287 310	445 810
Hellas <i>Greece</i>	780 260	13 940	89 490	61 780	228 760	-	20 420	35 300
Spania <i>Spain</i>	2 307 390	126 400	3 342 670	643 180	507 000	5 760	61 230	109 240
Frankrike <i>France</i>	4 881 230	28 650	1 748 810	128 980	1 683 840	1 059 800	157 290	418 340
Irland <i>Ireland</i>	95 700	0	183 270	20 840	-	2 150	14 210	31 770
Italia <i>Italy</i>	2 391 260	3 470	270 480	138 910	1 106 050	1 640	33 710	191 610
Luxembourg <i>Luxembourg</i>	11 190	730	10 360	2 530	340	3 670	620	-
Nederland <i>Netherlands</i>	129 940	3 530	55 030	2 530	24 550	960	158 640	102 790
Austerrike <i>Austria</i>	267 800	43 820	211 420	44 290	192 180	42 930	21 310	41 900
Portugal <i>Portugal</i>	178 460	32 690	14 440	57 300	136 710	..	34 890	5 230
Finland <i>Finland</i>	191 530	30 740	530 690	437 750	-	75 000	28 690	28 820
Sverige <i>Sweden</i>	411 350	24 370	368 470	279 810	-	58 600	30 970	50 150
Storbritannia <i>United Kingdom</i>	1 836 500	4 330	1 076 740	121 290	-	531 280	145 120	162 140
<b>Noreg Norway</b>								
1999	51 580	1 456	182 592	91 313	-	6 366	14 852	-
2003	75 760	4 150	161 620	84 850	-	7 540	14 580	-

<sup>1</sup> For 2003 manglar opplysningar for Belgia og Portugal. *In 2003, data are not available for Belgium and Portugal.*

Kjelde: Eurostat. *Source: Eurostat.*

**9.5. Storfe. 1999/2000 og 2003**  
*Cattle. 1999/2000 and 2003*

	Storfe i alt <i>Cattle, total</i>		Mjølkeku <i>Dairy cows</i>			Ammeku <i>Other cows</i>		
	Talet på dyr <i>Head</i>	Jordbruks- bedrifter <i>Holdings</i>	Talet på dyr <i>Head</i>	Jordbruks- bedrifter <i>Holdings</i>	Dyretal per jordbruksbedrift <i>Head per holding</i>	Talet på dyr <i>Head</i>	Jordbruks- bedrifter <i>Holdings</i>	Dyretal per jordbruksbedrift <i>Head per holding</i>
<b>EU-15</b>								
1999/2000 .....	82 189 720	1 528 580	20 579 450	730 100	28,2	11 951 700	673 710	17,7
2003 .....	78 061 270	1 324 000	19 254 870	592 900	32,5	11 871 820	667 650	17,8
<b>2003</b>								
Belgia <i>Belgium</i> .....	2 778 080	33 610	585 400	16 570	35,3	516 680	21 900	23,6
Danmark <i>Denmark</i> .....	1 724 410	19 330	596 030	7 950	75,0	112 110	10 470	10,7
Tyskland <i>Germany</i> .....	13 638 720	196 550	4 380 830	121 820	36,0	767 830	73 990	10,4
Hellas <i>Greece</i> .....	733 140	24 510	170 190	11 550	14,7	151 730	9 030	16,8
Spania <i>Spain</i> .....	5 973 210	150 800	1 096 410	51 030	21,5	1 739 480	94 030	18,5
Frankrike <i>France</i> .....	19 454 360	258 210	4 050 960	113 930	35,6	4 132 920	153 650	26,9
Irland <i>Ireland</i> .....	6 998 400	116 580	1 155 550	27 000	42,8	1 187 330	78 300	15,2
Italia <i>Italy</i> .....	6 261 130	147 850	1 857 000	67 500	27,5	624 140	47 410	13,2
Luxembourg <i>Luxembourg</i> .....	189 670	1 620	40 600	1 040	39,0	31 500	1 350	23,3
Nederland <i>Netherlands</i> .....	3 759 190	39 190	1 477 770	25 000	59,1	144 000	13 250	10,9
Austerrike <i>Austria</i> .....	2 038 580	87 420	580 520	65 130	8,9	220 160	52 150	4,2
Portugal <i>Portugal</i> .....	1 398 180	84 770	335 280	27 050	12,4	352 990	34 980	10,1
Finland <i>Finland</i> .....	1 000 080	24 350	333 870	19 400	17,2	28 140	1 820	15,5
Sverige <i>Sweden</i> .....	1 606 830	27 910	402 520	9 720	41,4	164 770	12 690	13,0
Storbritannia <i>United Kingdom</i> .....	10 507 290	111 300	2 191 940	28 210	77,7	1 698 040	62 630	27,1
<b>Noreg <i>Norway</i></b>								
1999 .....	1 033 070	30 130	312 948	22 659	13,8	36 809	5 464	6,7
2003 .....	956 920	24 000	278 140	17 470	15,9	51 560	5 580	9,2

Kjelde: Eurostat. Source: Eurostat.

**9.6. Jordbruksbedrifter med mjølkeku etter buskapsstorleik. 2000**  
*Holdings with dairy cows by size of herd. 2000*

	I alt <i>Total</i>	Etter talet på mjølkeku <i>By number of dairy cows</i>				
		1-9	10-19	20-29	30-49	-50
<b>EU-15</b>						
1999/2000 .....	730 100	31	20	15	19	16
2003 .....	592 900	27	18	14	20	20
<b>2003</b>						
Belgia <i>Belgium</i> .....	16 570	11	16	20	31	23
Danmark <i>Denmark</i> .....	7 950	6	5	6	18	65
Tyskland <i>Germany</i> .....	121 820	17	22	20	21	20
Hellas <i>Greece</i> .....	11 550	60	17	7	7	8
Spania <i>Spain</i> .....	51 030	43	19	14	13	10
Frankrike <i>France</i> .....	113 930	8	12	20	39	21
Irland <i>Ireland</i> .....	27 000	8	12	15	33	33
Italia <i>Italy</i> .....	67 500	45	18	9	11	16
Luxembourg <i>Luxembourg</i> .....	1 040	2	6	21	51	20
Nederland <i>Netherlands</i> .....	25 000	5	5	8	23	59
Austerrike <i>Austria</i> .....	65 130	63	28	6	2	0
Portugal <i>Portugal</i> .....	27 050	67	13	8	7	5
Finland <i>Finland</i> .....	19 400	23	45	22	9	2
Sverige <i>Sweden</i> .....	9 720	5	17	22	31	25
Storbritannia <i>United Kingdom</i> .....	28 210	11	5	6	17	61
<b>Noreg <i>Norway</i></b>						
1999 .....	22 659	27	58	13	2	0
2003 .....	17 470	19	58	18	5	1

Kjelde: Eurostat. Source: Eurostat.

**9.7. Sau og geit. 1999/2000 og 2003**  
*Sheep and goats. 1999/2000 and 2003*

	Sau Sheep			Geit <sup>1</sup> Goats <sup>1</sup>		
	Talet på dyr Head	Jordbruksbedrifter Holdings	Dyretal per jord- bruksbedrift Head per holding	Talet på dyr Head	Jordbruksbedrifter Holdings	Dyretal per jord- bruksbedrift Head per holding
<b>EU-15</b>						
1999/2000 .....	102 936 210	712 900	144	11 018 930	348 680	32
2003 .....	97 012 020	647 580	150	10 796 700	299 730	36
<b>2003</b>						
Belgia <i>Belgium</i> .....	146 030	4 140	35	26 240	1 040	25
Danmark <i>Denmark</i> .....	143 700	2 930	49	-	-	.
Tyskland <i>Germany</i> .....	2 668 840	30 400	88	..	..	..
Hellas <i>Greece</i> .....	9 425 890	133 540	71	5 287 270	127 450	41
Spania <i>Spain</i> .....	19 970 440	91 950	217	2 392 570	40 630	59
Frankrike <i>France</i> .....	9 261 870	81 430	114	1 315 490	25 850	51
Irland <i>Ireland</i> .....	6 849 270	38 460	178	7 670	1 870	4
Italia <i>Italy</i> .....	8 166 980	78 590	104	898 220	31 320	29
Luxembourg <i>Luxembourg</i> .....	9 450	210	45	1 880	80	24
Nederland <i>Netherlands</i> .....	1 184 570	14 730	80	274 200	4 710	58
Austerrike <i>Austria</i> .....	314 420	14 850	21	52 020	10 420	5
Portugal <i>Portugal</i> .....	2 684 590	62 240	43	442 030	45 270	10
Finland <i>Finland</i> .....	98 320	1 900	52	6 760	550	12
Sverige <i>Sweden</i> .....	448 480	7 650	59	5 540	520	11
Storbritannia <i>United Kingdom</i> .....	35 639 170	84 560	421	86 810	10 020	9
<b>Noreg Norway</b>						
1999 .....	2 324 789	22 943	101	78 590	1 477	53
2003 .....	2 481 070	20 070	124	72 390	1 340	54

<sup>1</sup> For 2003 manglar opplysningar for Tyskland. *In 2003, data are not available for Germany.*

Kjelde: Eurostat. *Source: Eurostat.*

**9.8. Svin og fjørfe. 1999/2000 og 2003**  
*Pigs and poultry. 1999/2000 and 2003*

	Svin Pigs			Fjørfe Poultry		
	Talet på svin i alt Head of pigs, total	Alspurke <i>Breeding sows</i>		Talet på høner <sup>1</sup> Head of laying hens <sup>1</sup>	Talet på slaktekylling Head of chicks for slaughtering	
		Talet på dyr Head	Jordbruks- bedrifter Holdings	Dyretal per jord- bruksbedrift Head per holding		
					1 000 dyr 1 000 heads	
<b>EU-15</b>						
1999/2000 .....	122 658 020	13 526 560	259 300	52	401 560	658 780
2003 .....	118 791 890	13 017 880	201 220	65	369 130	664 790
<b>2003</b>						
Belgia <i>Belgium</i> .....	6 538 610	639 850	5 670	113	13 070	18 190
Danmark <i>Denmark</i> .....	12 948 940	1 402 490	6 070	231	4 900	12 210
Tyskland <i>Germany</i> .....	26 608 940	2 620 590	38 970	67	55 690	56 390
Hellas <i>Greece</i> .....	1 082 040	138 200	12 420	11	11 380	25 650
Spania <i>Spain</i> .....	21 210 710	3 232 970	44 800	72	59 510	104 440
Frankrike <i>France</i> .....	15 236 860	1 356 290	15 860	86	73 850	138 590
Irland <i>Ireland</i> .....	1 713 320	172 640	610	283	2 110	9 260
Italia <i>Italy</i> .....	8 580 150	736 000	14 580	50	35 390	107 600
Luxembourg <i>Luxembourg</i> .....	84 140	8 030	140	57	60	10
Nederland <i>Netherlands</i> .....	11 169 100	1 126 610	4 550	248	36 950	42 290
Austerrike <i>Austria</i> .....	3 178 310	319 600	13 030	25	6 050	5 590
Portugal <i>Portugal</i> .....	2 117 510	306 040	32 550	9	11 530	19 250
Finland <i>Finland</i> .....	1 374 850	178 130	2 670	67	4 300	6 050
Sverige <i>Sweden</i> .....	1 903 160	204 530	2 470	83	6 010	5 910
Storbritannia <i>United Kingdom</i> .....	5 045 250	575 910	6 830	84	48 330	113 360
<b>Noreg Norway</b>						
1999 .....	738 372	97 495	3 676	27	4 641	4 834
2003 .....	790 720	94 730	2 430	39	4 470	8 110

<sup>1</sup> Medrekna livkyllingar påsette til verpehøns. *Including growing pullets before point of lay.*

Kjelde: Eurostat. *Source: Eurostat.*

**9.9. Arbeidsinnsats i jordbruksbedriftene, etter type arbeidskraft. 1999/2000 og 2003**  
*Labour input on holdings by category of manpower. 1999/2000 and 2003*

	Arbeids- innsats i alt <sup>1</sup> <i>Labour input, total<sup>1</sup></i>	Utført av hovudbrukar <i>Executed by holders</i>	Utført av ekte- makar/sambuarar <i>Executed by spous- es/cohabitants</i>	Utført av familie- medlemmer <i>Executed by family members</i>	Utført av anna fast og tilfeldig hjelp <i>Executed by regular and non regular employees</i>	Utført av innleigde sjølvstendig næringsdrivande/ firma <sup>2</sup> <i>Executed by hired self-employees/ firms<sup>2</sup></i>
	Årsverk <i>Man-labour year</i>	Prosent <i>Per cent</i>				
<b>EU-15</b>						
1999/2000 .....	6 448 120	44	15	13	26	1
2003 .....	6 422 740	44	16	12	26	1
<b>2003</b>						
Belgia <i>Belgium</i> .....	72 860	55	18	8	18	1
Danmark <i>Denmark</i> .....	60 710	48	12	5	34	..
Tyskland <i>Germany</i> .....	688 780	41	17	14	28	..
Hellas <i>Greece</i> .....	622 140	49	21	11	19	1
Spania <i>Spain</i> .....	1 022 670	39	11	13	34	2
Frankrike <i>France</i> .....	923 160	38	10	4	47	1
Irland <i>Ireland</i> .....	163 230	62	14	14	8	2
Italia <i>Italy</i> .....	1 495 710	50	17	16	16	1
Luxembourg <i>Luxembourg</i> .....	3 960	46	18	21	15	-
Nederland <i>Netherlands</i> .....	192 550	35	13	14	36	3
Austerrike <i>Austria</i> .....	175 430	56	22	12	10	..
Portugal <i>Portugal</i> .....	457 340	42	26	14	18	0
Finland <i>Finland</i> .....	103 020	47	21	11	15	5
Sverige <i>Sweden</i> .....	70 660	48	15	10	26	-
Storbritannia <i>United Kingdom</i> ..	370 520	38	10	17	30	5
<b>Noreg <i>Norway</i></b>						
1999 .....	72 520	55	19	12	12	2
2003 .....	65 350	54	17	12	16	2

<sup>1</sup> Arbeidsinnsats i årsverk er berekna ut frå oppgitt arbeidsinnsats per person som prosentdel av eit fulltids årsverk. Reglane seier at ingen kan arbeide meir enn 100 prosent av eit fulltids årsverk. På denne måten kjem det ein person arbeider utover eit normalt årsverk ikkje med. *Labour input in man-labour years are based on labour input reported by each person as per cent of annual time worked by a full time farm worker. According to the classification applied, no person can work more than 100 per cent of full time. Consequently, labour input over a standard man-labour year performed by a person is not counted.* <sup>2</sup> For 2003 manglar opplysningar for Danmark, Tyskland og Austerrike. *In 2003, data are not available for Denmark, Germany and Austria.*

Kjelde: Eurostat. Source: Eurostat.

## 10. Andre internasjonale oversikter

(tabellane 10.1-10.4)

Tala i tabellane 10.1-10.4 er henta frå den statistiske databasen til FAO (The Food and Agriculture Organization of the United Nations). FAO samlar inn, analyserer, utarbeider og utgjer informasjon knytte til ernæring, mat, jordbruk, skogbruk og fiske for alle land.

Tabellane 10.1 og 10.2 inneheld arealtal for ein del land. I tabell 10.3 er det gitt ein oversikt over avling og i tabell 10.4 ein oversikt over talet på husdyr for ein del land. 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.

Meir informasjon finnes på FAO sine internettsider under:

<http://www.fao.org/>

Tala for Noreg er dei offisielle tala for 2004 frå Statistisk sentralbyrå.



**10.1. Landareal i utvalde land. 2002. 1 000 hektar**  
*Land area in selected countries. 2002. 1 000 hectares*

	Areal Area				
	Samla areal <i>Total area</i>	Landareal <i>Land area</i>	Jordbruksareal <i>Agricultural area</i>		
			Fulldyrka jord <i>Arable land</i>	Fleirårige vekstar <i>Permanent crops</i>	Varig beite <i>Permanent pasture</i>
<b>Hele verden <i>The whole world</i> .....</b>	<b>13 427 880</b>	<b>13 066 880</b>	<b>1 404 130</b>	<b>136 578</b>	<b>3 471 729</b>
Norge <sup>1</sup> <i>Norway</i> .....	32 380	30 428	874	-	166
Danmark <i>Denmark</i> .....	4 309	4 243	<sup>2</sup> 2 276	<sup>2</sup> 8	382
Finland.....	33 815	30 459	2 199	9	20
Island <i>Iceland</i> .....	10 300	10 025	7	-	2 274
Sverige <i>Sweden</i> .....	44 996	41 162	2 679	3*	<sup>2</sup> 447
Albania.....	2 875	2 740	578	121	441
Belgia <i>Belgium</i> .....	3 312	3 282	817	24	678
Bosnia-Hercegovina <i>Bosnia-Herzegovina</i> .....	5 121	5 120	997	96	<sup>2</sup> 1 030
Bulgaria.....	11 099	11 063	3 355	228	1 742
Estland <i>Estonia</i> .....	4 523	4 239	613	18	67
Frankrike <i>France</i> .....	55 150	55 010	18 449	1 134	9 972
Hellas <i>Greece</i> .....	13 196	12 890	2 717	1 129	<sup>2</sup> 4 600
Irland <i>Ireland</i> .....	7 027	6 889	1 121*	2*	<sup>2</sup> 3 285
Italia <i>Italy</i> .....	30 134	29 411	8 287*	<sup>2</sup> 2 777	4 379
Kroatia <i>Croatia</i> .....	5 654	5 592	1 462	126	1 555
Latvia.....	6 460	6 205	1 832	29	613
Litauen <i>Lithuania</i> .....	6 530	6 268	2 930	59	498
Makedonia <i>Macedonia</i> .....	2 571	2 543	<sup>2</sup> 566	<sup>2</sup> 46	<sup>2</sup> 630
Nederland <i>Netherlands</i> .....	4 153	3 388	916	33	1 000
Polen <i>Poland</i> .....	31 269	30 629	13 922	304	4 119
Portugal.....	9 198	9 150	<sup>2</sup> 1 990	<sup>2</sup> 715	<sup>2</sup> 1 437
Romania.....	23 839	22 987	9 398	501	4 938
Russland <i>Russian Federation</i> .....	1 707 540	1 688 850	123 465	1 835	91 351
Serbia og Montenegro <i>Serbia and Montenegro</i> .....	10 217	10 200	3 397	327	1 862
Slovakia.....	4 903	4 808	1 433	126	874
Slovenia.....	2 027	2 014	168	30	307
Spania <i>Spain</i> .....	50 599	49 944	13 738	4 977	<sup>2</sup> 11 480
Storb. og N.Irland <i>United Kingdom</i> .....	24 291	24 088	5 753	50	11 140
Sveits <i>Switzerland</i> .....	4 129	3 955	409	24	1 092
Tsjekkia <i>Czech Republic</i> .....	7 887	7 728	3 069	236	<sup>2</sup> 968
Tyskland <i>Germany</i> .....	35 703	34 895	11 791	206	4 970
Ukrania <i>Ukraine</i> .....	60 370	57 935	32 544	913	7 939
Ungarn <i>Hungary</i> .....	9 303	9 210	4 614	190	1 063
Østerrike <i>Austria</i> .....	8 386	8 273	<sup>2</sup> 1 391	71*	1 935*
Algerie <i>Algeria</i> .....	238 174	238 174	<sup>2</sup> 7 665	<sup>2</sup> 600	<sup>2</sup> 31 800
Egypt.....	100 145	99 545	<sup>2</sup> 2 900	<sup>2</sup> 500	-
Marokko <i>Morocco</i> .....	44 655	44 630	8 396	887	21 000
Sør-Afrika <i>South Africa</i> .....	121 909	121 447	<sup>2</sup> 14 753	<sup>2</sup> 959	<sup>2</sup> 83 928
Tunisia.....	16 361	15 536	2 771	2 137	4 855
Canada.....	997 061	922 097	<sup>2</sup> 45 660	<sup>2</sup> 6 455	<sup>2</sup> 15 390
Mexico.....	195 820	190 869	<sup>2</sup> 24 800	<sup>2</sup> 2 500	<sup>2</sup> 80 000
USA <i>United States</i> .....	962 909	915 896	<sup>2</sup> 176 018	<sup>2</sup> 2 050	233 795
Argentina.....	278 040	273 669	<sup>2</sup> 33 700	<sup>2</sup> 1 300	<sup>2</sup> 142 000
Brasil <i>Brazil</i> .....	851 488	<sup>2</sup> 845 942	<sup>2</sup> 58 980	<sup>2</sup> 7 600	<sup>2</sup> 197 000
Chile.....	75 663	74 880	<sup>2</sup> 1 982	<sup>2</sup> 325	<sup>2</sup> 12 935
Peru.....	128 522	128 000	<sup>2</sup> 3 700	<sup>2</sup> 610	<sup>2</sup> 27 100
Uruguay.....	17 622	17 502	<sup>2</sup> 1 300	<sup>2</sup> 40	<sup>2</sup> 13 543
India.....	328 726	297 319	<sup>2</sup> 161 715	<sup>2</sup> 8 400	<sup>2</sup> 11 062
Iran.....	164 820	163 620	<sup>2</sup> 15 020	2 068	<sup>2</sup> 44 000
Japan.....	37 789	36 450	4 418	344	428
Kina <i>China</i> .....	959 805	932 742	142 621	<sup>2</sup> 11 335	<sup>2</sup> 400 001
Pakistan.....	79 610	77 088	<sup>2</sup> 21 448	<sup>2</sup> 672	<sup>2</sup> 5 000
Tyrkia <i>Turkey</i> .....	77 482	76 963	25 938	2 585	13 167
Australia.....	774 122	768 230	<sup>2</sup> 48 300	<sup>2</sup> 300	<sup>2</sup> 398 400
New Zealand.....	27 053	26 799	<sup>2</sup> 1 500	1 872	13 863

<sup>1</sup> Offisielle tal for 2004 frå Statistisk sentralbyrå. *Official figures for 2004 from Statistics Norway.* <sup>2</sup> FAO-estimat. *FAO estimate.*

Kjelde: FAO. *Source: FAO.*

**10.2. Jordbruksareal etter bruken i utvalde land. 2004<sup>1</sup>. 1 000 hektar**  
*Agricultural area by use in selected countries. 2004<sup>1</sup>. 1 000 hectares*

	Kveite <sup>1</sup> Wheat <sup>1</sup>	Rug Rye	Bygg Barley	Havre Oats	Mais Maize	Ris Rice	Poteter Potatoes
<b>Hele verden <i>The whole world</i> . . . . .</b>	<b>217 556</b>	<b>7 485</b>	<b>57 030</b>	<b>11 713</b>	<b>145 143</b>	<b>153 257</b>	<b>19 132</b>
Norge <sup>2</sup> <i>Norway</i> <sup>2</sup> . . . . .	85	7	149	87	-	-	14
Danmark <i>Denmark</i> . . . . .	675*	32*	707*	53*	-	-	41*
Finland . . . . .	235*	<sup>3</sup> 32	550*	<sup>3</sup> 424	-	-	<sup>3</sup> 30
Island <i>Iceland</i> . . . . .	-	-	-	-	-	-	<sup>3</sup> 1
Sverige <i>Sweden</i> . . . . .	404	25	399	248*	-	-	31
Albania . . . . .	<sup>3</sup> 100	<sup>3</sup> 2	<sup>3</sup> 2	<sup>3</sup> 12	<sup>3</sup> 60	-	<sup>3</sup> 12
Belgia <i>Belgium</i> . . . . .	<sup>3</sup> 220	<sup>3</sup> 1	<sup>3</sup> 45	<sup>3</sup> 6	<sup>3</sup> 53	-	<sup>3</sup> 65
Bosnia-Hercegovina <i>Bosnia-Herzegovina</i> . . . . .	67*	<sup>3</sup> 5	<sup>3</sup> 19	<sup>3</sup> 26	<sup>3</sup> 220	-	<sup>3</sup> 43
Bulgaria . . . . .	930*	8*	274*	34*	375*	3*	<sup>3</sup> 52
Estland <i>Estonia</i> . . . . .	76	12*	128	39	-	-	23
Frankrike <i>France</i> . . . . .	5 231	33	1 626	124	1 796	21	<sup>3</sup> 160
Hellas <i>Greece</i> . . . . .	<sup>3</sup> 850	<sup>3</sup> 16	<sup>3</sup> 100	<sup>3</sup> 44	<sup>3</sup> 250	<sup>3</sup> 22	<sup>3</sup> 47
Irland <i>Ireland</i> . . . . .	<sup>3</sup> 96	<sup>3</sup> 0	<sup>3</sup> 177	<sup>3</sup> 19	-	-	<sup>3</sup> 14
Italia <i>Italy</i> . . . . .	<sup>3</sup> 2 300	<sup>3</sup> 3	<sup>3</sup> 325	<sup>3</sup> 146	1 190*	<sup>3</sup> 215	<sup>3</sup> 81
Kroatia <i>Croatia</i> . . . . .	<sup>3</sup> 215	<sup>3</sup> 2	<sup>3</sup> 57	<sup>3</sup> 24	<sup>3</sup> 380	-	<sup>3</sup> 61
Latvia . . . . .	166*	<sup>3</sup> 43	140*	<sup>3</sup> 49	-	-	<sup>3</sup> 54
Litauen <i>Lithuania</i> . . . . .	360*	90*	330*	<sup>3</sup> 47	-	-	<sup>3</sup> 110
Makedonia <i>Macedonia</i> . . . . .	<sup>3</sup> 125	<sup>3</sup> 6	<sup>3</sup> 60	<sup>3</sup> 4	<sup>3</sup> 35	<sup>3</sup> 3	<sup>3</sup> 14
Nederland <i>Netherlands</i> . . . . .	135*	<sup>3</sup> 3	50*	<sup>3</sup> 3	<sup>3</sup> 24	-	161*
Polen <i>Poland</i> . . . . .	2 600*	<sup>3</sup> 1 600	<sup>3</sup> 1 090	<sup>3</sup> 500	415*	-	<sup>3</sup> 800
Portugal . . . . .	<sup>3</sup> 200	<sup>3</sup> 31	<sup>3</sup> 11	<sup>3</sup> 55	<sup>3</sup> 138	<sup>3</sup> 26	<sup>3</sup> 80
Romania . . . . .	2 240*	20*	400*	249*	3 000*	<sup>3</sup> 0	<sup>3</sup> 280
Russland <i>Russian Federation</i> . . . . .	22 200*	2 200*	9 300*	3 000*	655*	<sup>3</sup> 143	<sup>3</sup> 3 150
Serbia og Montenegro <i>Serbia and Montenegro</i> . . . . .	<sup>3</sup> 900	<sup>3</sup> 7	<sup>3</sup> 150	<sup>3</sup> 75	<sup>3</sup> 1 400	-	<sup>3</sup> 120
Slovakia . . . . .	369*	33*	224*	25*	146	-	24*
Slovenia . . . . .	<sup>3</sup> 34	<sup>3</sup> 1	<sup>3</sup> 14	<sup>3</sup> 2	<sup>3</sup> 41	-	<sup>3</sup> 5
Spania <i>Spain</i> . . . . .	2 179	92	3 177	484	480	121	99
Storb. og N.Irland <i>United Kingdom</i> . . . . .	1 991	<sup>3</sup> 5	1 006	108	0	-	<sup>3</sup> 140
Sveits <i>Switzerland</i> . . . . .	<sup>3</sup> 80	<sup>3</sup> 1	<sup>3</sup> 39	<sup>3</sup> 5	<sup>3</sup> 6	-	<sup>3</sup> 14
Tsjekkia <i>Czech Republic</i> . . . . .	863*	59*	469*	59*	88	-	43
Tyskland <i>Germany</i> . . . . .	3 101	621	<sup>3</sup> 2 236	227	<sup>3</sup> 540	-	295
Ukrania <i>Ukraine</i> . . . . .	5 435*	710*	4 485*	505*	1 800*	37*	<sup>3</sup> 1 600
Ungarn <i>Hungary</i> . . . . .	1 173	45	331	69	1 200*	<sup>3</sup> 2	31
Østerrike <i>Austria</i> . . . . .	285*	50*	220*	<sup>3</sup> 34	<sup>3</sup> 175	-	<sup>3</sup> 23
Algerie <i>Algeria</i> . . . . .	<sup>3</sup> 1 800	-	<sup>3</sup> 850	<sup>3</sup> 45	<sup>3</sup> 0	<sup>3</sup> 0	<sup>3</sup> 90
Egypt . . . . .	<sup>3</sup> 1 100	<sup>3</sup> 15	<sup>3</sup> 38	-	<sup>3</sup> 830	<sup>3</sup> 630	<sup>3</sup> 85
Marokko <i>Morocco</i> . . . . .	5 317*	<sup>3</sup> 2	2 310*	<sup>3</sup> 22	<sup>3</sup> 247	<sup>3</sup> 2	<sup>3</sup> 64
Sør-Afrika <i>South Africa</i> . . . . .	<sup>3</sup> 900	<sup>3</sup> 11	85*	<sup>3</sup> 25	<sup>3</sup> 200	<sup>3</sup> 1	<sup>3</sup> 56
Tunisia . . . . .	<sup>3</sup> 900	-	550*	<sup>3</sup> 9	-	-	<sup>3</sup> 25
Canada . . . . .	9 907	167	4 162	1 425	1 063	-	<sup>3</sup> 170
Mexico . . . . .	<sup>3</sup> 560	<sup>3</sup> 0	<sup>3</sup> 384	<sup>3</sup> 80	<sup>3</sup> 8 000	<sup>3</sup> 51	<sup>3</sup> 69
USA <i>United States</i> . . . . .	20 317	130	1 631	731	29 668	1 349	473
Argentina . . . . .	<sup>3</sup> 7 000	<sup>3</sup> 58	368	<sup>3</sup> 300	2 081	172	<sup>3</sup> 85
Brasil <i>Brazil</i> . . . . .	2 741	3	138	298	12 437	3 732	138
Chile . . . . .	<sup>3</sup> 400	<sup>3</sup> 0	17*	125*	120*	25*	<sup>3</sup> 56
Peru . . . . .	140*	<sup>3</sup> 0	<sup>3</sup> 152	<sup>3</sup> 11	<sup>3</sup> 490	<sup>3</sup> 318	<sup>3</sup> 260
Uruguay . . . . .	<sup>3</sup> 118	-	<sup>3</sup> 118	<sup>3</sup> 50	<sup>3</sup> 40	<sup>3</sup> 190	<sup>3</sup> 11
India . . . . .	27 300*	-	760*	-	6 800*	42 500*	<sup>3</sup> 1 400
Iran . . . . .	<sup>3</sup> 6 600	<sup>3</sup> 0	<sup>3</sup> 1 600	-	<sup>3</sup> 250	<sup>3</sup> 570	<sup>3</sup> 185
Japan . . . . .	220*	0	65*	1*	<sup>3</sup> 0	1 650*	<sup>3</sup> 90
Kina <i>China</i> . . . . .	21 730*	<sup>3</sup> 355	850*	<sup>3</sup> 300	25 584*	29 420*	<sup>3</sup> 4 602
Pakistan . . . . .	8 176	-	99	-	<sup>3</sup> 950	2 210*	113
Tyrkia <i>Turkey</i> . . . . .	<sup>3</sup> 9 400	150*	<sup>3</sup> 3 500	155*	700*	80*	<sup>3</sup> 200
Australia . . . . .	12 200	<sup>3</sup> 33	3 760	862	79	65	<sup>3</sup> 36
New Zealand . . . . .	<sup>3</sup> 46	-	<sup>3</sup> 70	<sup>3</sup> 9	15*	-	<sup>3</sup> 11

<sup>1</sup> Medrekna spelt. *Including spelt.* <sup>2</sup> Offisielle tal for 2004 frå Statistisk sentralbyrå. *Official figures for 2004 from Statistics Norway.* <sup>3</sup> FAO-estimat. *FAO estimate.*

Kjelde: FAO. *Source: FAO.*

**10.3. Avling i utvalde land. 2004<sup>1</sup>. 1 000 tonn**  
*Crop production in selected countries. 2004<sup>1</sup>. 1 000 tons*

	Kveite <sup>2</sup> Wheat <sup>2</sup>	Rug Rye	Bygg Barley	Havre Oats	Mais Maize	Ris Rice	Poteter Potatoes
<b>Hele verden The whole world</b> .....	<b>624 093</b>	<b>19 545</b>	<b>155 115</b>	<b>26 961</b>	<b>705 293</b>	<b>608 496</b>	<b>328 866</b>
Norge <sup>2</sup> Norway <sup>2</sup> .....	420	35	626	369	-	-	395
Danmark Denmark .....	4 890	171	3 727	318	-	-	1 412
Finland .....	826	77	1 846	1 246	-	-	659
Island Iceland .....	-	-	-	-	-	-	<sup>3</sup> 8
Sverige Sweden .....	2 591*	131*	1 800*	1 071*	-	-	857
Albania .....	<sup>3</sup> 300	<sup>3</sup> 3	<sup>3</sup> 4	<sup>3</sup> 20	<sup>3</sup> 200	-	<sup>3</sup> 175
Belgia Belgium .....	1 871	4	311	28	556	-	3 030
Bosnia-Herzegovina Bosnia-Herzegovina .....	250*	<sup>3</sup> 12	<sup>3</sup> 42	<sup>3</sup> 55	<sup>3</sup> 750	-	<sup>3</sup> 350
Bulgaria .....	3 300*	15*	1 000	60*	1 400*	15*	<sup>3</sup> 600
Estland Estonia .....	210*	31*	369*	<sup>3</sup> 63	-	-	236*
Frankrike France .....	39 641	169	10 999	594	15 743	118	6 900*
Hellas Greece .....	<sup>3</sup> 1 800	<sup>3</sup> 26	<sup>3</sup> 220	<sup>3</sup> 60	2 300*	<sup>3</sup> 175	<sup>3</sup> 850
Irland Ireland .....	<sup>3</sup> 849	<sup>3</sup> 0	<sup>3</sup> 1 159	<sup>3</sup> 134	-	-	<sup>3</sup> 500
Italia Italy .....	8 000*	<sup>3</sup> 9	<sup>3</sup> 1 170	<sup>3</sup> 326	11 320*	<sup>3</sup> 1 350	<sup>3</sup> 2 000
Kroatia Croatia .....	<sup>3</sup> 850	<sup>3</sup> 8	<sup>3</sup> 180	<sup>3</sup> 40	<sup>3</sup> 2 100	-	<sup>3</sup> 528
Latvia .....	496*	<sup>3</sup> 96	<sup>3</sup> 274	<sup>3</sup> 80	-	-	<sup>3</sup> 739
Litauen Lithuania .....	1 136*	200*	720*	<sup>3</sup> 101	-	-	<sup>3</sup> 1 600
Makedonia Macedonia .....	358	10	150	4	142	<sup>3</sup> 15	180
Nederland Netherlands .....	<sup>3</sup> 1 200	<sup>3</sup> 20	<sup>3</sup> 370	<sup>3</sup> 13	<sup>3</sup> 196	-	7 435*
Polen Poland .....	9 451	4 129	3 477	1 462	2 202	-	<sup>3</sup> 15 000
Portugal .....	<sup>3</sup> 300	<sup>3</sup> 28	<sup>3</sup> 15	<sup>3</sup> 40	<sup>3</sup> 780	146*	<sup>3</sup> 1 250
Romania .....	7 735	37	1 530	535	13 231	<sup>3</sup> 0	4 047
Russland Russian Federation .....	42 200*	4 400*	18 000*	5 500*	2 200*	480*	<sup>3</sup> 7 000
Serbia og Montenegro Serbia and Montenegro .....	2 746	15	410	119	6 287	-	1 098
Slovakia .....	1 823*	125*	968*	64*	846	-	494*
Slovenia .....	<sup>3</sup> 140	<sup>3</sup> 1	<sup>3</sup> 48	<sup>3</sup> 5	<sup>3</sup> 260	-	<sup>3</sup> 105
Spania Spain .....	7 175	167	10 583	1 041	4 568	902	2 800*
Storb. og N.Irland United Kingdom .....	15 706	<sup>3</sup> 27	5 860	652	0	-	<sup>3</sup> 6 000
Sveits Switzerland .....	<sup>3</sup> 456	<sup>3</sup> 7	<sup>3</sup> 230	<sup>3</sup> 25	<sup>3</sup> 51	-	<sup>3</sup> 492
Tsjekkia Czech Republic .....	4 693	278	2 286	203	538	-	1 076
Tyskland Germany .....	25 346	3 809	12 967	1 179	4 062	-	12 991
Ukraina Ukraine .....	20 212*	1 498	11 076	940	6 900	170	19 450
Ungarn Hungary .....	6 020	125	1 423	216	8 500*	<sup>3</sup> 10	<sup>3</sup> 650
Østerrike Austria .....	1 718*	213*	1 007*	<sup>3</sup> 125	1 603*	-	<sup>3</sup> 685
Algerie Algeria .....	2 600*	-	<sup>3</sup> 1 200	<sup>3</sup> 78	<sup>3</sup> 1	<sup>3</sup> 0	<sup>3</sup> 1 800
Egypt .....	7 178	<sup>3</sup> 30	<sup>3</sup> 122	-	<sup>3</sup> 5 800	<sup>3</sup> 6 000	<sup>3</sup> 1 950
Marokko Morocco .....	5 540	<sup>3</sup> 2	2 760	<sup>3</sup> 18	<sup>3</sup> 139	<sup>3</sup> 17	<sup>3</sup> 1 435
Sør-Afrika South Africa .....	2 050	1	208	41	8 311	<sup>3</sup> 3	1 574
Tunisia .....	1 300	-	395	<sup>3</sup> 1	-	-	345
Canada .....	24 462	403	13 040	3 488	8 064	-	<sup>3</sup> 5 000
Mexico .....	2 500*	<sup>3</sup> 0	<sup>3</sup> 1 109	<sup>3</sup> 148	20 000*	<sup>3</sup> 192	<sup>3</sup> 1 735
USA United States .....	58 881	219	6 099	1 691	298 233	10 228	20 419
Argentina .....	14 800	<sup>3</sup> 40	1 004	<sup>3</sup> 350	13 000	1 060	<sup>3</sup> 2 150
Brasil Brazil .....	6 036	4	362	413	41 947	13 356	2 883
Chile .....	1 850*	<sup>3</sup> 0	60*	425*	1 200*	115*	<sup>3</sup> 1 094
Peru .....	131	0	168	12	919	1 473	2 347
Uruguay .....	<sup>3</sup> 326	-	<sup>3</sup> 324	<sup>3</sup> 40	<sup>3</sup> 179	<sup>3</sup> 1 250	<sup>3</sup> 151
India .....	72 060	-	1 370	-	14 000*	124 400*	<sup>3</sup> 25 000
Iran .....	14 000*	<sup>3</sup> 0	<sup>3</sup> 2 700	-	2 000*	3 400*	<sup>3</sup> 3 600
Japan .....	825*	0	240*	2*	<sup>3</sup> 0	11 400*	<sup>3</sup> 2 500
Kina China .....	91 330*	<sup>3</sup> 800	3 200*	<sup>3</sup> 720	131 860	186 730	<sup>3</sup> 75 048
Pakistan .....	19 767	-	101	-	<sup>3</sup> 1 800	7 570*	1 855
Tyrkia Turkey .....	21 000	277	9 000	275	3 000	400	4 800
Australia .....	22 500	<sup>3</sup> 21	7 792	1 408	392	535	<sup>3</sup> 1 200
New Zealand .....	343	-	380	<sup>3</sup> 38	170	-	<sup>3</sup> 500

<sup>1</sup> Medrekna spelt. Including spelt. <sup>2</sup> Offisielle tal for 2004 frå Statistisk sentralbyrå. Official figures for 2004 from Statistics Norway. <sup>3</sup> FAO-estimat. FAO estimate.  
 Kjelde: FAO. Source: FAO.

**10.4. Husdyr i utvalde land. 2004. 1 000 stk.**  
*Domestic animals in selected countries. 2004. 1 000 heads*

	Hest Horses	Storfe Cattle	Svin Pigs	Sau Sheep	Geit Goats	Kylling <sup>1</sup> Chickens <sup>1</sup>
<b>Hele verden <i>The whole world</i> . . . . .</b>	<b>55 254</b>	<b>1 334 501</b>	<b>951 772</b>	<b>1 038 765</b>	<b>780 100</b>	<b>16 195</b>
Norge <sup>2</sup> <i>Norway</i> <sup>2</sup> . . . . .	29	943	826	2 467	72	8
Danmark <i>Denmark</i> . . . . .	<sup>3</sup> 43	1 672*	13 257	<sup>3</sup> 140	-	<sup>3</sup> 17
Finland <i>Finland</i> . . . . .	<sup>3</sup> 59	977*	1 394*	<sup>3</sup> 67	<sup>3</sup> 5	<sup>3</sup> 6
Island <i>Iceland</i> . . . . .	<sup>3</sup> 74	<sup>3</sup> 68	<sup>3</sup> 44	<sup>3</sup> 470	<sup>3</sup> 0	<sup>3</sup> 0
Sverige <i>Sweden</i> . . . . .	<sup>3</sup> 96	1 605	<sup>3</sup> 1 903	<sup>3</sup> 450	-	<sup>3</sup> 6
Albania . . . . .	<sup>3</sup> 65	<sup>3</sup> 700	<sup>3</sup> 109	<sup>3</sup> 1 800	<sup>3</sup> 1 025	<sup>3</sup> 4
Belgia <i>Belgium</i> . . . . .	<sup>3</sup> 33	2 684	6 366	<sup>3</sup> 150	<sup>3</sup> 26	<sup>3</sup> 34
Bosnia-Hercegovina <i>Bosnia-Herzegovina</i> . . . . .	<sup>3</sup> 18	<sup>3</sup> 440	<sup>3</sup> 300	<sup>3</sup> 670	-	<sup>3</sup> 5
Bulgaria <i>Bulgaria</i> . . . . .	<sup>3</sup> 150	668	1 031	2 075	<sup>3</sup> 800	<sup>3</sup> 18
Estland <i>Estonia</i> . . . . .	6	257	345	30*	4	2
Frankrike <i>France</i> . . . . .	<sup>3</sup> 350	19 187	15 189*	8 950*	<sup>3</sup> 1 250	<sup>3</sup> 200
Hellas <i>Greece</i> . . . . .	<sup>3</sup> 29	624	948	9 042	5 362	<sup>3</sup> 28
Irland <i>Ireland</i> . . . . .	<sup>3</sup> 70	<sup>3</sup> 6 800	1 732	4 850	<sup>3</sup> 8	<sup>3</sup> 13
Italia <i>Italy</i> . . . . .	<sup>3</sup> 290	6 727	9 223*	<sup>3</sup> 8 000	961	<sup>3</sup> 100
Kroatia <i>Croatia</i> . . . . .	<sup>3</sup> 11	<sup>3</sup> 438	<sup>3</sup> 1 300	<sup>3</sup> 528	<sup>3</sup> 93	<sup>3</sup> 11
Latvia . . . . .	<sup>3</sup> 19	<sup>3</sup> 380	<sup>3</sup> 440	<sup>3</sup> 39	15*	<sup>3</sup> 4
Litauen <i>Lithuania</i> . . . . .	64	812	1 057	17	27	8
Makedonia <i>Macedonia</i> . . . . .	<sup>3</sup> 57	<sup>3</sup> 265	<sup>3</sup> 200	<sup>3</sup> 1 200	-	<sup>3</sup> 3
Nederland <i>Netherlands</i> . . . . .	<sup>3</sup> 120	<sup>3</sup> 715	11 222*	<sup>3</sup> 1 200	<sup>3</sup> 265	<sup>3</sup> 100
Polen <i>Poland</i> . . . . .	<sup>3</sup> 550	5 277*	18 100*	<sup>3</sup> 340	-	<sup>3</sup> 49
Portugal . . . . .	<sup>3</sup> 17	1 389	<sup>3</sup> 2 303	<sup>3</sup> 5 500	<sup>3</sup> 550	<sup>3</sup> 35
Romania . . . . .	<sup>3</sup> 850	3 191*	5 145*	<sup>3</sup> 7 465	<sup>3</sup> 665	<sup>3</sup> 75
Russland <i>Russian Federation</i> . . . . .	<sup>3</sup> 1 565	24 753	15 980	14 544	2 344	<sup>3</sup> 340
Serbia og Montenegro <i>Serbia and Montenegro</i> . . . . .	<sup>3</sup> 49	<sup>3</sup> 1 800	<sup>3</sup> 3 330	<sup>3</sup> 1 650	<sup>3</sup> 200	<sup>3</sup> 21
Slovakia . . . . .	<sup>3</sup> 9	<sup>3</sup> 645	1 443	<sup>3</sup> 316	<sup>3</sup> 40	<sup>3</sup> 6
Slovenia <i>Slovenia</i> . . . . .	<sup>3</sup> 14	450	621	<sup>3</sup> 94	<sup>3</sup> 22	<sup>3</sup> 5
Spania <i>Spain</i> . . . . .	<sup>3</sup> 238	6 500*	23 990*	24 000*	3 000*	<sup>3</sup> 128
Storbritannia og Nord-Irland <i>United Kingdom</i> . . . . .	<sup>3</sup> 184	10 504	5 038	<sup>3</sup> 35 500	-	<sup>3</sup> 170
Sveits <i>Switzerland</i> . . . . .	<sup>3</sup> 45	1 570	<sup>3</sup> 1 536	<sup>3</sup> 441	<sup>3</sup> 68	<sup>3</sup> 8
Tsjekia <i>Czech Republic</i> . . . . .	<sup>3</sup> 24	1 427	3 309	116*	12*	<sup>3</sup> 12
Tyskland <i>Germany</i> . . . . .	<sup>3</sup> 520	13 386	26 495	<sup>3</sup> 2 170	<sup>3</sup> 160	<sup>3</sup> 110
Ukrania <i>Ukraine</i> . . . . .	<sup>3</sup> 700	7 712	7 322	899*	960*	121*
Ungarn <i>Hungary</i> . . . . .	67	739	4 913	1 281	<sup>3</sup> 140	38
Østerrike <i>Austria</i> . . . . .	<sup>3</sup> 85	2 052	3 245	<sup>3</sup> 305	<sup>3</sup> 58	<sup>3</sup> 11
Algerie <i>Algeria</i> . . . . .	<sup>3</sup> 44	1 560*	<sup>3</sup> 6	<sup>3</sup> 18 700	<sup>3</sup> 3 200	<sup>3</sup> 125
Egypt . . . . .	<sup>3</sup> 62	<sup>3</sup> 3 900	<sup>3</sup> 30	<sup>3</sup> 4 672	<sup>3</sup> 3 470	<sup>3</sup> 92
Marokko <i>Morocco</i> . . . . .	<sup>3</sup> 148	<sup>3</sup> 2 689	<sup>3</sup> 8	<sup>3</sup> 16 743	<sup>3</sup> 5 208	<sup>3</sup> 137
Sør-Afrika <i>South Africa</i> . . . . .	<sup>3</sup> 270	<sup>3</sup> 13 600	<sup>3</sup> 1 620	<sup>3</sup> 29 100	<sup>3</sup> 6 850	<sup>3</sup> 145
Tunisia . . . . .	<sup>3</sup> 57	<sup>3</sup> 760	<sup>3</sup> 6	<sup>3</sup> 6 850	<sup>3</sup> 1 400	<sup>3</sup> 62
Canada . . . . .	<sup>3</sup> 385	14 672	14 843	1 005	<sup>3</sup> 30	<sup>3</sup> 160
Mexico . . . . .	<sup>3</sup> 6 260	<sup>3</sup> 30 800	<sup>3</sup> 18 100	<sup>3</sup> 6 560	<sup>3</sup> 9 500	<sup>3</sup> 540
USA <i>United States</i> . . . . .	<sup>3</sup> 5 300	94 882	60 389	6 090	1 200	<sup>3</sup> 1 970
Argentina . . . . .	<sup>3</sup> 655	50 768*	<sup>3</sup> 3 050	<sup>3</sup> 12 450	<sup>3</sup> 4 200	<sup>3</sup> 95
Brasil <i>Brazil</i> . . . . .	<sup>3</sup> 5 901	192 000	33 000	14 182*	9 087*	<sup>3</sup> 1 100
Chile . . . . .	<sup>3</sup> 690	3 989*	<sup>3</sup> 3 450	<sup>3</sup> 4 170	<sup>3</sup> 1 050	<sup>3</sup> 82
Peru . . . . .	<sup>3</sup> 720	<sup>3</sup> 5 050	<sup>3</sup> 2 880	<sup>3</sup> 14 050	<sup>3</sup> 1 980	<sup>3</sup> 95
Uruguay . . . . .	<sup>3</sup> 380	<sup>3</sup> 11 700	<sup>3</sup> 240	<sup>3</sup> 9 780	<sup>3</sup> 16	<sup>3</sup> 13
India . . . . .	<sup>3</sup> 800	<sup>3</sup> 185 500	<sup>3</sup> 14 300	<sup>3</sup> 62 500	<sup>3</sup> 120 000	<sup>3</sup> 425
Indonesia . . . . .	<sup>3</sup> 455	<sup>3</sup> 11 500	<sup>3</sup> 6 400	<sup>3</sup> 8 200	<sup>3</sup> 13 500	<sup>3</sup> 1 200
Iran . . . . .	<sup>3</sup> 140	<sup>3</sup> 8 800	0	<sup>3</sup> 54 000	<sup>3</sup> 26 000	<sup>3</sup> 280
Japan . . . . .	<sup>3</sup> 25	4 478	9 724	<sup>3</sup> 11	<sup>3</sup> 34	<sup>3</sup> 286
Kina <i>China</i> . . . . .	7 902	106 540	472 896	157 330	183 363	<sup>3</sup> 975
Pakistan . . . . .	300	23 800	-	24 700	54 700	<sup>3</sup> 160
Tyrkia <i>Turkey</i> . . . . .	<sup>3</sup> 271	<sup>3</sup> 9 800	<sup>3</sup> 3	<sup>3</sup> 25 000	<sup>3</sup> 6 700	<sup>3</sup> 250
Australia . . . . .	<sup>3</sup> 220	26 420	2 658	94 500	<sup>3</sup> 420	<sup>3</sup> 90
New Zealand . . . . .	<sup>3</sup> 77	9 720*	<sup>3</sup> 390	40 065	153	<sup>3</sup> 19

<sup>1</sup> Tal for kyllingar er gitt i millioner. *Number of chickens in millions.* <sup>2</sup> Offisielle tal for 2004 frå Statistisk sentralbyrå. *Official figures for 2004 from Statistics Norway.* <sup>3</sup> FAO-estimat. *FAO estimate.*

Kjelde: FAO. *Source: FAO.*

## Oversikt over hovudtema for Landbruksundersøkinga for åra 1970-2004

- 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 nybygg 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: Eige-domstillhøve og skogbruk.
- 1993: Arbeidskraft og arbeidsinnsats 1992-1993. Talet på sysselsette familiemedlemmer og framand arbeidshjelp. Arbeid utanom oppgåveeininga.
- 1994: Maskinar og reiskapar i jordbruket. Utgifter til investering og vedlikehald av maskinar og reiskapar. Inntekter av køyring for andre og bortleige av maskinar.
- 1995: Arbeidskraft og arbeidsinnsats 1994-1995. Talet på sysselsette familiemedlemmer og framand arbeidshjelp. Lagerkapasitet for husdyrgjødsel. Vatningsanlegg.
- 1996: Skogbruk. Grøfting. Fagutdanning, kurs og markdagar.
- 1997: Arbeidskraft og arbeidsinnsats 1996-1997. Talet på sysselsette familiemedlemmer og framand arbeidshjelp.
- 1998: Utgifter til investering og vedlikehald av driftsbygningar. Utgifter til investering av maskinar og reiskapar.
- 2000: Skogbruk.
- 2001: Arbeidsforbruk 2000-2001. Talet på sysselsette familiemedlemmer og framand arbeidshjelp.
- 2002: Utgifter til investering og vedlikehald av driftsbygningar, maskinar og reiskap for jord- og hagebruk.
- 2003: Arbeidsforbruk 2002-2003. Talet på sysselsette familiemedlemmer og framand arbeidshjelp.
- 2004: Skogbruk.

# Potet- og grovfôravlingar 2004

 Vedlegg B  
 Vedlegg B

**Korleis fyller ut skjema:** Skjema vil bli lesne maskinelt (optisk lesing), og det er derfor 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:  Dersom kryss i feil rute:  Skriv tala 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 2004. Dersom dei utfylte areala ikkje stemmer, ver venleg å gjer oss merksam på dette i kommentarfeltet.

## Potet

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

<input type="text"/>	daa →	<b>Hausta areal?</b>	<input type="text"/>	daa →	<b>Kor mange tonn totalt?</b>	<input type="text"/>	,	<input type="text"/>	tonn
----------------------	-------	----------------------	----------------------	-------	-------------------------------	----------------------	---	----------------------	------

## Korn til krossing

**2 Gi opp hausta areal og avling:**

<input type="text"/>	daa →	<b>Hausta areal?</b>	<input type="text"/>	daa →	<b>Kor mange tonn totalt?</b>	<input type="text"/>	,	<input type="text"/>	tonn
----------------------	-------	----------------------	----------------------	-------	-------------------------------	----------------------	---	----------------------	------

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

## Eng til slått og beite



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

<input type="text"/>	daa →	<b>Eng til slått</b>	<input type="text"/>	daa
		<b>Eng som berre vart beita</b>	<input type="text"/>	daa

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

 daa

**5 Fordel arealet av førsteslått gitt i spørsmål 4 på haustemetode og gi opp avling:** Beiting av eng før eller etter slått skal ikkje takast med.

Høy	<input type="text"/>	daa →	<input type="text"/>	tonn tørt høy			
Silofôr	<input type="text"/>	daa →	<input type="text"/>	m <sup>3</sup> i tårnsilo	+	<input type="text"/>	m <sup>3</sup> i plansilo
Rundballar	<input type="text"/>	daa →	<input type="text"/>	stk rundballar	→	<input type="text"/>	kg per stk
Fôra ferskt (inne)	<input type="text"/>	daa →	<input type="text"/>	tonn fôra ferskt			

**6 Vart noko av engarealet slått to eller fleire gonger (andreslått/etterslått)?**

Ja	<input type="checkbox"/>	→	<b>Kor stort areal?</b>	<input type="text"/>	daa
Nei	<input type="checkbox"/>	→	Spm. 8		



**7 Fordel arealet av eng som vart slått to eller fleire gonger (andreslått/etterslått) på haustemetode og gi opp avling:** Beiting av eng før eller etter slått skal ikkje takast med. Dersom det til dømes er hausta ein tredjeslått av engvekstane, skal denne avlinga først saman med avlinga av andreslått.

⊥	Høy	<input type="text"/>	daa	→	<input type="text"/>	tonn tørt høy	⊥		
	Silofôr	<input type="text"/>	daa	→	<input type="text"/>	m <sup>3</sup> i tårnsilo	+	<input type="text"/>	m <sup>3</sup> i plansilo
	Rundballar	<input type="text"/>	daa	→	<input type="text"/>	stk rundballar	→	<input type="text"/>	kg per stk
	Fôra ferskt (inne)	<input type="text"/>	daa	→	<input type="text"/>	tonn fôra ferskt			

Dersom det ikkje vart dyrka andre grovfôrvekstar enn eng, avslutt skjema utfyllinga. Husk underskrift.

### Andre grovfôrvekstar

**8 Kryss av for kva for vekstar som vart dyrka:** Summen av tilsådd areal i spm. 9, 10, 11 og 12 bør stemme med arealet i spm. 8.

<input type="text"/> daa	→	<b>Kva vekstar vart dyrka?</b> (Set eitt eller fleire kryss)	<input type="checkbox"/>	Nepe, kålrot til fôr og fôrmete	→	spm. 9
			<input type="checkbox"/>	Raigras	→	spm. 10
			<input type="checkbox"/>	Grønfôrblandingar, kornvekstar til grøn fôr	→	spm. 11
			<input type="checkbox"/>	Fôrraps, fôrmergkål, grønne fôrnepe, fôrreddik	→	spm. 12

**9 Gi opp tilsådd areal, hausta areal og avling av nepe, kålrot til fôr og fôrmete:** Gis opp som hausta rotavling.

<input type="text"/> daa	→	<b>Av dette hausta areal?</b>	<input type="text"/> daa	→	<b>Kor mange tonn totalt?</b>	<input type="text"/>	tonn
--------------------------	---	-------------------------------	--------------------------	---	-------------------------------	----------------------	------

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

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

**11 Gi opp tilsådd areal, hausta areal og avling av grønne fôrblendingar og kornvekstar til grønne fôr:**

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

**12 Gi opp tilsådd areal, hausta areal og avling av fôrraps, fôrmergkål, grønne fôrnepe og fôrreddik:**

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

Kommentarfelt:

Returadresse (passar i vindauget på svarkonvolutten):

Dato: Underskrift:

# Tidlegare utgitt på emneområdet

*Previously issued on the subject*

## Noregs offisielle statistikk (NOS) Official Statistics of Norway

Den første særskilte jordbruksteljinga blei halden i 1907. Fullstendige teljingar er seinare haldne i 1918, 1929, og deretter kvart tiande år til og med 1999. I samband med desse teljingane er det utgitt egne hefter i NOS-serien.

Årlege representative areal- og husdyrteljingar for åra mellom dei fullstendige teljingane kom i stand frå 1923. Frå 1923 til 1936 blei resultatata publiserte i NOS Landbruksareal og husdyrhold mv. Frå 1937 er jordbruksstatistikk blitt publisert i NOS Jordbruksstatistikk. Frå 1947 blei desse teljingane utvida til å omfatte meir enn berre areal og husdyrhald.

### Jordbruksstatistikk *Agricultural Statistics*

C	001	1990
C	71	1991
C	110	1992
C	193	1993
C	348	1995
C	456	1996
C	493	1997
C	560	1998
C	642	1999
C	708	2000
C	736	2001
D	286	2002
D	327	2003

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. 34 og 37	2000	Kap. 3 Jordbruk
Nr. 46 og 47	2001	Kap. 3 Jordbruk
Nr. 55 og 58	2002	Kap. 3 Jordbruk
Nr. 59 og 61	2003	Kap. 3 Jordbruk
Nr. 65 og 70	2004	Kap. 3 Jordbruk
Nr. 75	2005	Kap. 3 Jordbruk

## Økonomiske analyser *Economic Survey*

- 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
- Nr. 6/2003 Lange arbeidsdager for gårdbrukerkerken

## Rapportar *Reports*

Resultatkontroll jordbruk:

- Nr. 2000/20 Jordbruk og miljø, med vekt på gjennomføring av tiltak mot forureining
- Nr. 2001/9 Jordbruk og miljø
- Nr. 2002/19 Jordbruk og miljø
- Nr. 2003/16 Jordbruk og miljø
- Nr. 2004/22 Jordbruk og miljø
- Nr. 2005/31 Jordbruk og miljø

Andre rapportar:

- Nr. 98/25 Levekår i landbruket: En studie av landbruksbefolkningens levekår
- Nr. 2000/14 Inntektsforholdene i landbruket: 1992-1997
- Nr. 2001/8 Effektive satser for næringsstøtte 1998
- Nr. 2001/39 Lagring og bruk av husdyrgjødsel
- Nr. 2002/28 Landbruksbebyggelse 2000. Kvalitetskontroll av informasjon om landbruksbebyggelse ved kobling av registre.
- Nr. 2002/32 Bruk av plantevernmidler i jordbruket i 2001
- Nr. 2004/21 Bruk av plantevernmidler i jordbruket i 2003

## Samfunnsspeilet (SA)

- 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: Ikkje bare gøy på landet.
- Nr. 1/2000 Statistikk mot år 2000, 1936-1937: Bureising - men ingen flukt fra byene.
- Nr. 5/2004 Gårdbrukere flest fornøyd med livet.
- Nr. 5/2004 Bonden arbeider hardt for føden.
- Nr. 5/2004 Hvem er gårdbrukere, og hvorfor er de det?



## Dei sist utgitte publikasjonane i serien Noregs offisielle statistikk

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

- D 319 Framskrivning av folkemengden 2002-2050. Nasjonale og regionale tall. *Population Projections 2002-2050. National and Regional Figures*. 2005. 63s. 140 kr inkl. mva. ISBN 82-537-6728-5
- D 320 Skogstatistikk 2003 *Forestry Statistics 2003*. 2005. 66s. 140 kr inkl. mva. ISBN 82-537-6730-1
- D 321 Fiskeristatistikk 2002-2003 *Fishery Statistics 2002-2003*. 2005. 106s. 155 kr inkl. mva. ISBN 82-537-6723-3
- D 322 Kvartalsvis investeringsstatistikk 2005 *Quarterly Investment Statistics 2005*. 2005. 42s. 115 kr inkl. mva. ISBN 82-537-6741-2
- D 323 Kriminalstatistikk 2001 *Crime Statistics 2001*. 2005. 122s. 155 kr inkl. mva. ISBN 82-537-6755-2
- D 324 Skattestatistikk for forskuddspliktige 1993-2002 *Tax Statistics for Personal Taxpayers 1993-2002*. 2005. 55s. 140 kr inkl. mva. ISBN 82-537-6756-0
- D 325 Strukturstatistikk for samferdsel og reiseliv 2002 *Structural Transport and Tourism Statistics 2002*. 2005. 68s. 140 kr inkl. mva. ISBN 82-537-6762-5
- D 326 Olje- og gassvirksomhet 2. kvartal 2004. Statistikk og analyse *Oil and Gas Activity 2nd quarter 2004. Statistics and Analysis*. 2005. 160s. 155 kr inkl. mva. ISBN 82-537-6783-8
- D 327 Jordbruksstatistikk 2003 *Agricultural Statistics 2003*. 2005. 23s. 155 kr inkl. mva. ISBN 82-537-6785-4
- D 328 Barnehager 2003. *Kindergartens 2003*. 2005. 41s. 115 kr inkl. mva. ISBN 82-537-6787-0
- D 329 Olje- og gassvirksomhet 3. kvartal 2004. Statistikk og analyse. *Oil and Gas Activity 3rd quarter 2004. Statistics and Analysis*. 2005. 108s. 155 kr inkl. mva. ISBN 82-537-6802-8
- D 330 Svalbardstatistikk 2005 *Svalbard Statistics 2005*. 2005. 247s. 230 kr inkl. mva. ISBN 82-537-6809-5
- D 333 Olje- og gassvirksomhet 4. kvartal 2004. Statistikk og analyse. *Oil and Gas Activity 4th Quarter 2004. Statistics and Analysis*. 2005. 108s. 155 kr inkl. mva. ISBN 82-537-6831-1
- D 334 Lakse- og sjøaurefiske 2004. *Salmon and Sea Trout Fisheries 2004*. 2005. 31s. 115 kr inkl. mva. ISBN 82-537-6840-0
- D 335 Fiskeoppdrett 2003. *Fish Farming 2003*. 2005. 79s. 140 kr inkl. mva. ISBN 82-537-6842-7
- D 336 Byggearealstatistikk 2004. Statistikk over eksisterende bygningsmasse per januar 2005. *Building Statistics 2004 Statistics of Existing Buildings at January 2005*. 2005. 43s. 115 kr inkl. mva. ISBN 82-537-6855-9
- D 337 Kommunale boliger 2004. *Public Housing 2004*. 2005. 29s. 115 kr inkl. mva. ISBN 82-537-6861-3
- D 338 Inntektsstatistikk for personer og familier 2002-2003 *Income Statistics for Persons and Families 2002-2003*. 2005. 98s. 140 kr inkl. mva. ISBN 82-537-6870-2.
- D 339 Lønnsstatistikk 2004 *Wage Statistics 2004*. 2006. 140s. 155 kr inkl. mva. ISBN 82-537-6875-3
- D 340 Tannhelsetjenesten 2001-2004 *Dental Health service 2001-2004*. 2005. 32s. 115 kr inkl. mva. ISBN 82-537-6884-2
- D 341 Landbruksundersøkinga 2004. Skogbruk *Sample Survey of Forestry 2004*. 25s. 115 kr inkl. mva. ISBN 82-537-6910-5
- D 342 Fiskeristatistikk 2003-2004 *Fishery Statistics 2003-2004*. 2006. 105s. 155 kr inkl. mva. ISBN 82-537-6920-2
- D 343 Samisk statistikk 2006 *Sámi statistihkka 2006*. 2006. 156s. 190 kr inkl. mva. ISBN 82-537-6929-6
- D 344 Bøndenes inntekt og formue 2003 *The farmers' Income and property 2003*. 2006. 32s. 115 kr inkl. mva. ISBN 82-537-6932-6
- D 345 Overnattingsstatistikk 2005 *Accommodation statistics 2005*. 2006. 24s. 115 kr inkl. mva. ISBN 82-537-6945-8