



D 373

Noregs offisielle statistikk

Official Statistics of Norway

## **Jordbruksstatistikk 2005**

## **Agricultural Statistics 2005**

---

**Noregs offisielle statistikk**

I denne serien blir hovudsakleg primærstatistikk, statistikk fra statistiske rekneskapsystem 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 datamateriale, 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, mars 2007

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

ISBN 978-82-537-7167-0 Trykt versjon

ISBN 978-82-537-7168-7 Elektronisk versjon

ISSN 0078-1894

**Emnegruppe**

10.04 Jordbruk og skogbruk

Design: Enzo Finger Design  
Trykk: Kopisenteret, SSB

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Tal kan ikkje offentleggjera	Not for publication	: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 inneholder 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 internetsider under emne: Jordbruk og skogbruk (<http://www.ssb.no/10/04/10>).

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

Statistisk sentralbyrå  
Oslo/Kongsvinger, 9. februar 2007

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

Statistics Norway  
Oslo/Kongsvinger, 9 February 2007

Øystein Olsen

---

Nils Håvard Lund

# Innhold

---

<b>Figurregister .....</b>	<b>7</b>
----------------------------	----------

<b>Tabellregister .....</b>	<b>8</b>
-----------------------------	----------

---

## **Innleiring**

Formål .....	15
Datakjelder og omfang .....	15
Feilkjelder og uvisse .....	16
Meir informasjon.....	16
Summary in English.....	17

---

## **Resultat**

1. Jordbruksstruktur .....	18
2. Avling .....	30
3. Husdyr .....	37
4. Matvareforbruk .....	56
5. Driftsmiddel .....	59
6. Jordbruk og miljø .....	64
7. Arbeidsinnsats og alder .....	74
8. Økonomi.....	83
9. Noreg og EU .....	99
10. Andre internasjonale oversikter .....	105

---

## **Vedlegg**

A. Oversikt over hovedtema for Landbruksundersøkinga for åra 1970-2005 .....	110
B. Landbruksundersøkinga 2005. Oppgåveskjema .....	111
C. Potet og grovfôravlingar 2005. Oppgåveskjema .....	115
D. Hagebruksundersøkinga 2005. Oppgåveskjema .....	117

---

# Contents

---

<b>List of figures .....</b>	<b>11</b>
------------------------------	-----------

<b>List of tables .....</b>	<b>12</b>
-----------------------------	-----------

---

## Introduction

Summary in English .....	17
Purpose .....	17
Statistical basis and coverage .....	17
More information.....	17

---

## Result

1. Agricultural structure .....	18
2. Yield .....	30
3. Livestock .....	37
4. National food consumption .....	56
5. Means of production .....	59
6. Agriculture and environment .....	64
7. Labour input and age .....	74
8. Economy .....	83
9. Norway and European Union.....	99
10. Other international figures .....	105

---

## Appendices

A. Survey of subject matter in the special part of sample survey of agriculture and forestry. 1970-2005 .....	110
B. Sample survey of agriculture and forestry 2005. Questionnaire .....	111
C. Statistics on yield of potato and coarse fodder 2005. Questionnaire .....	115
D. Statistics on yield of horticultural crops 2005. Questionnaire .....	117

# Figurregister

## 1. Jordbruksstruktur

1.1. Jordbruksbedrifter etter storleiken på jordbruksareal i drift. 1949, 1959, 1969, 1979, 1989, 1999 og 2005.....	19
1.2. Jordbruksareal i drift per jordbruksbedrift, etter fylke. 2005 .....	19
1.3. Kornarealet fordelt på bygg, havre og kveite. 1959, 1969, 1979, 1989, 1999 og 2005 .....	19

## 2. Avling

2.1. Avling av bygg, havre og kveite. 1996-2005 .....	31
2.2. Avling per dekar av bygg, havre og kveite. 1996-2005. Kg .....	31

## 3. Husdyr

3.1. Jordbruksbedrifter med ymse husdyrslag. 1969, 1979, 1989, 1999 og 2005 .....	38
3.2. Mjølkeku per jordbruksbedrift med mjølkeku, etter fylke. 2005 .....	38
3.3. Sau over 1 år per jordbruksbedrift med sau, etter fylke. 2005 .....	39
3.4. Alssvin. 1949, 1959, 1969, 1979, 1989, 1999 og 2005 .....	39

## 4. Matvareforbruk

4.1. Norskprodusert del av matvareforbruket på energibasis. 2005 .....	57
4.2. Norskprodusert del av matkornforbruket på energibasis. 1979, 1989, 1999 og 2002-2005.....	57

## 5. Driftsmiddel

5.1. Sal av kraftfôrblandingar. 2005 .....	60
--	----

## 6. Jordbruk og miljø

6.1. Del av korn- og oljevekstarealet jordarbeidd berre om våren, etter utvalde fylke. 2001/02. Prosent.....	65
6.2. Bruk av plantevernmiddel. Gjennomsnittleg antall sprøytingar på forskjellige vekstar. 2001, 2003 og 2005.....	65
6.3. Økologisk godkjent drive areal i prosent av jordbruksareal i drift i alt, etter fylke. 2005.....	66
6.4. Mjølkekjyr på økologisk godkjente jordbruksbedrifter. 1999-2005.....	66

## 7. Arbeidsinnsats og alder

7.1. Arbeidsinnsats i jordbruksbedriftene. 1968/69-2004/2005 .....	75
--	----

## 8. Økonomi

8.1. Tinglyste omsetningar av faste eigedomar, etter type eigedom. 2000-2005 .....	85
8.2. Gjennomsnittleg bruttoinntekt for hovudbrukar og ektefellar/sambuar, etter type inntekt. 2004. Prosent .....	85
8.3. Gjennomsnittleg næringsinntekt frå jordbruk per jordbruksbedrift. Fylke. 2004. Kroner .....	85

# Tabellregister

## 1. Jordbruksstruktur

1.1. Landareal i alt og jordbruksareal i drift, etter fylke. 2005. 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, 2004 og 2005. 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, 2004 og 2005. Dekar .....	26
1.9. Jordbruksareal, etter bruksstorleik og bruken av arealet. 2005. Dekar .....	26
1.10. Jordbruksareal, etter fylke og bruken av arealet. 2005 .....	27

## 2. Avling

2.1. Avling i jordbruket. 2003-2005 .....	32
2.2. Avling i jordbruket etter fylke. 1 000 tonn .....	33
2.3. Avling per dekar av ymse jordbruksvekstar etter fylke. Kg .....	34
2.4. Avling av ymse hagebruksvekstar. 2005 .....	35
2.5. Avling av frukt, hagebær og grønsaker. 1990-2005. Tonn .....	36

## 3. Husdyr

3.1. Jordbruksbedrifter med ymse husdyslag, etter fylke og bruksstorleik .....	40
3.2. Husdyr, etter bruksstorleik .....	41
3.3. Husdyr. 1959, 1969, 1979, 1989, 1999, 2004 og 2005 .....	42
3.4. Husdyr, etter fylke. 2005 .....	43
3.5. Dyretal per jordbruksbedrift med vedkomande husdyr, etter fylke og bruksstorleik .....	44
3.6. Jordbruksbedrifter med mjølkeku og talet på mjølkekyr, etter buskapsstorleik, fylke og bruksstorleik .....	45
3.7. Jordbruksbedrifter med sau 1 år og eldre og talet på sauer 1 år og eldre, etter buskapsstorleik, fylke og bruksstorleik .....	46
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 .....	47
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 1989-2005 .....	52
3.15. Produksjon av mjølk til sal og heimeforbruk, etter totalrekneskapen for jordbruket. 1959, 1969, 1979, 1989, 1999 og 2004-2005 .....	52
3.16. Eksport og import av smør og ost. 2000-2005 .....	53
3.17. Eksport og import av kjøt. 2000-2005 .....	54
3.18. Pelsdyr. 1949, 1959, 1969, 1979 og 1989-2005 .....	54
3.19. Sal av pelsskinn. 1989-2005 .....	55
3.20. Tamrein, etter reinbeiteområde. 2000-2005 .....	55
3.21. Driftseiningar med tamrein i reinbeiteområde. 1980 og 2000-2005 .....	55
3.22. Personar med reindrift som hovudnæring, etter reinbeiteområde. 1980 og 2000-2005 .....	55

**4. Matvareforbruk**

4.1. Forbruk av matvarer på engrosnivå. TJ (terajoule). 1979, 1989, 1999 og 2002-2005 .....	58
4.2. Norskprodusert del av matvareforbruket på energibasis. 1979, 1989, 1999 og 2002-2005. Prosent .....	58

**5. Driftsmiddel**

5.1. Firehjulstraktorar og skurtreskarar, etter fylke og bruksstorlek. 1979, 1989, 1999 og 2005 .....	61
5.2. Import av landbruksmaskinar. 2000-2005 .....	61
5.3. Sal av kraftfôr til husdyrbrukarar og detaljistar, etter kvar kraftfôret er selt. Tonn .....	62
5.4. Omsetning av handelsgjødsel rekna i tonn verdistoff. 1985/86-2005/2006 .....	62
5.5. Omsetning av plantevernmiddel. Miljøavgifter på plantevernmiddel. 1990-2005 .....	63

**6. Jordbruk og miljø**

6.1. Jordarbeidning på areal til korn og oljevekstar til mogning, etter fylke og storleik på korn- og oljevekstarealet .....	67
6.2. Areal med utbetalt tilskott for endra jordarbeidning. Heile landet og utvalde fylke .....	68
6.3. Areal kartlagt med tanke på potensiell erosjonsrisiko. Utvalde fylke. 2005. Dekar .....	68
6.4. Bruk av plantevernmiddel på areal av forskjellige vekstar, etter type middel. 2001, 2003 og 2005 .....	69
6.5. Totale utslepp av $N_2O$ , $CH_4$ , $CO_2$ og $NH_3$ 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 2000-2005 .....	71
6.7. Økologisk godkjent drive areal og jordbruksbedrifter med økologisk drift, etter fylke. 2005 .....	72
6.8. Husdyrhald på økologisk godkjente jordbruksbedrifter. 1995-2005 .....	72
6.9. Husdyrhald på økologisk godkjende jordbruksbedrifter, etter fylke. 2005 .....	73

**7. Arbeidsinnsats og alder**

7.1. Arbeidsinnsats i jordbruksbedriftene. 1928/29-2004/05. Mill. timeverk .....	76
7.2. Arbeidsinnsats i jordbruksbedriftene etter næring og type arbeidskraft. Fylke og ymse strukturinndelingar. 1999, 2003 og 2005. 1000 timeverk .....	77
7.3. Mannlege brukarar og mannlege ektefellar/sambuarar etter arbeidstimar i jordbruksbedrifta. Fylke og ymse strukturinndelingar. 1989, 1999, 2003 og 2005 .....	78
7.4. Kvinnelege brukarar og kvinnelege ektefellar/sambuarar etter arbeidstimar i jordbruksbedrifta. Fylke og ymse strukturinndelingar. 1989, 1999, 2003 og 2005 .....	79
7.5. Jordbruksbedrifter med tilleggsnæringer. 1999, 2003 og 2005 .....	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. Prisindeksar for jordbruket. 2000-2005. 2004 = 100 .....	86
8.2. Sal, leigemaling og leigerensing av norsk korn medrekna oljevekstar. 1992/1993-2005/2006. Kvantum .....	86
8.3. Sal, leigemaling mv. av norsk korn medrekna oljevekstar, etter fylke og kornsart. Jordbruksbedrifter med kornleveransar og kvantum .....	87
8.4. Pris til produsent for norsk korn og oljevekstar til mogning. 1992-2005. Kr per 100 kg .....	88
8.5. Pris til produsent for ymse jordbruksprodukt, etter månad. 2003-2005 .....	88
8.6. Pris til produsent for ymse planteprodukt. Oslo. Veke nr. 42. 1995-2005. Øre per kg .....	89
8.7. Engrospris for husdyrprodukt. 1995/96-2005/2006. Kr per kg .....	90
8.8. Rekneskapsresultat i jordbruket, etter landsdel og bruksstorlek .....	91
8.9. Nettoinntekt til jordbruksbedrifter som deltok i Driftsgranskingane. 2000-2005. Kr per familie og kr per årsverk .....	92
8.10. Kjende utlån til jord- og skogbruk. 31. desember. 2000-2005. Mill. kr .....	92
8.11. Bruttoinvesteringar i jordbruket. 1999-2005. Mill. kr .....	92
8.12. Totalrekneskap for jordbruket. 1969, 1979, 1989, 1999 og 2004-2005 .....	93
8.13. Løyvingar til gjennomføring av jordbruksavtalen. Landbruksdepartementet sitt budsjettkapitel 1150. 2001-2005. Mill. kroner .....	94
8.14. Tinglyste omsetningar av fast eigedom, etter type eigedom. 2000-2005 .....	95
8.15. Tinglyste omsetningar av fast eigedom, etter omsetningsmåte og type eigedom. 2005 .....	95
8.16. Gjennomsnittlige bruttoinntekter for hovudbrukar og ektefelle/sambuar, etter fylke og ulike strukturinndelingar. Kroner .....	96
8.17. Næringsinntekt frå jordbruk for hovudbrukar og ektefelle/sambuar, etter fylke og ulike strukturinndelingar ..	97
8.18. Gjeld for hovudbrukar og ektefelle/sambuar etter fylke og ulike strukturinndelingar .....	98

**9. Noreg og EU**

9.1. Jordbruksbedrifter etter storleiken på jordbruksareal i drift og gjennomsnittleg jordbruksareal i drift. 1999/2000 og 2003 .....	100
9.2. Jordbruksbedrifter etter driftsform. 1999/2000 og 2003 .....	100
9.3. Jordbruksareal i drift etter bruken, skogdekt areal og anna areal tilhøyrande jordbruksbedrifter. 1999/2000 og 2003. Hektar .....	101
9.4. Areal av visse jordbruksvekstar. 1999/2000 og 2003. Hektar .....	101
9.5. Storfe. 1999/2000 og 2003 .....	102
9.6. Jordbruksbedrifter med mjølkeku etter buskapsstorlek. 1999/2000 og 2003 .....	102
9.7. Sau og geit. 1999/2000 og 2003 .....	103
9.8. Svin og fjørfe. 1999/2000 og 2003 .....	103
9.9. Arbeidsinnsats i jordbruksbedriftene, etter type arbeidskraft. 1999/2000 og 2003 .....	104

**10. Andre internasjonale oversikter**

10.1. Landareal i utvalde land. 2003. 1 000 hektar .....	106
10.2. Jordbruksareal etter bruken i utvalde land. 2005. 1 000 hektar .....	107
10.3. Avling i utvalde land. 2005. 1 000 tonn .....	108
10.4. Husdyr i utvalde land. 2005. 1 000 stk. ....	109

# List of figures

<b>1. Agricultural structure</b>	
1.1. Holdings, by size of agricultural area in use. 1949, 1959, 1969, 1979, 1989, 1999 and 2005.....	19
1.2. Agricultural area in use per holding, by county. 2005 .....	19
1.3. Area for barley, oats and wheat. 1959, 1969, 1979, 1989, 1999 and 2005.....	19
<hr/>	
<b>2. Yield</b>	
2.1. Yield of barley, oats and wheat. 1996-2005.....	31
2.2. Yield per decare of barley, oats and wheat. 1996-2005. Kilo .....	31
<hr/>	
<b>3. Livestock</b>	
3.1. Holdings with various kinds of livestock. 1969, 1979, 1989, 1999 and 2005 .....	38
3.2. Dairy cow per holding with dairy cow, by county. 2005 .....	38
3.3. Sheep 1 year and over per holding with sheep, by county. 2005.....	39
3.4. Pigs for breeding. 1949, 1959, 1969, 1979, 1989, 1999 and 2005 .....	39
<hr/>	
<b>4. National food consumption</b>	
4.1. Share of food consumption (energy) produced in Norway. 2005.....	57
4.2. Share of grain for food (energy) produced in Norway. 1979, 1989, 1999 and 2002-2005 .....	57
<hr/>	
<b>5. Means of production</b>	
5.1. Sale of mixed feed. 2005 .....	60
<hr/>	
<b>6. Agriculture and environment</b>	
6.1. Share of area used for grain and oil seeds tilled only in the spring, by selected county. 2001/02. Per cent .....	65
6.2. Use of pesticides. Average number of treatments in different crops. 2001, 2003 and 2005.....	65
6.3. Area approved as organic farming in per cent of agricultural area in use, by county. 2005 .....	66
6.4. Dairy cow on holdings approved for organic farming. 1999-2005.....	66
<hr/>	
<b>7. Labour input and age</b>	
7.1. Labour input on the holdings. 1968/69-2004/2005.....	75
<hr/>	
<b>8. Economy</b>	
8.1. Notified transfers of real properties, by type of property. 2000-2005 .....	85
8.2. Average gross income for holders and spouses/cohabitants, by type of income. 2004. Per cent .....	85
8.3 Average entrepreneurial income from agriculture per holding. County. 2004. NOK .....	85

# List of tables

## 1. Agricultural structure

1.1.	Land area and agricultural area in use, by county. 2005. 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, 2004 and 2005. 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, 2004 and 2005. Decares .....	26
1.9.	Agricultural area, by size of holding and use. 2005. Decares .....	26
1.10.	Agricultural area, by county and use. 2005 .....	27

## 2. Yield

2.1.	Yield of agricultural crops. 2003-2005 .....	32
2.2.	Yield of agricultural crops, by county. 1 000 tonnes .....	33
2.3.	Yield per decare, by county. Kg .....	34
2.4.	Yield of various horticultural crops. 2005 .....	35
2.5.	Yield of fruit, garden berries and vegetables. 1990-2005. Tonne .....	36

## 3. Livestock

3.1.	Holdings keeping domestic animals of various kinds, by county and size of holding .....	40
3.2.	Domestic animals, by size of holding .....	41
3.3.	Domestic animals. 1959, 1969, 1979, 1989, 1999, 2004 and 2005 .....	42
3.4.	Domestic animals, by county. 2005 .....	43
3.5.	Number of animals per holding keeping various kinds of animal, by county and size of holding .....	44
3.6.	Holdings with dairy cows and number of dairy cows, by size of herd, county and size of holding .....	45
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 .....	46
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 .....	47
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 1989-2005 .....	52
3.15.	Production of milk for sale and home consumption, according to Aggregate Account of Agriculture. 1959, 1969, 1979, 1989, 1999 and 2004-2005 .....	52
3.16.	Exports and imports of butter and cheese. 2000-2005 .....	53
3.17.	Exports and imports of meat. 2000-2005 .....	54
3.18.	Farmraised fur-bearing animals. 1949, 1959, 1969, 1979 and 1989-2005 .....	54
3.19.	Sale of skins from farmraised fur-bearing animals. 1989-2005 .....	55
3.20.	Tame reindeer, by reindeer pasture district. 2000-2005 .....	55
3.21.	Holdings with reindeer in reindeer pasture district. 1980 and 2000-2005 .....	55
3.22.	Persons with raising of reindeer as principal occupation, by reindeer pasture district. 1980 and 2000-2005 .....	55

## 4. National food consumption

4.1.	Consumption of food, wholesale level. TJ (terajoule). 1979, 1989, 1999 and 2002-2005 .....	58
4.2.	Share of food consumption (energy) produced in Norway. 1979, 1989, 1999 and 2002-2005. Per cent .....	58

---

<b>5. Means of production</b>	
5.1. Four-wheeled tractors and combine harvesters, by county and size of holding. 1979, 1989, 1999 and 2005 .....	61
5.2. Imports of agricultural machinery. 2000-2005 .....	61
5.3. Sale of mixed feed to holders and retailers, by county of sale. Tons .....	62
5.4. Sales of N, P and K in commercial fertilizers measured in metric tons. 1985/86-2005/2006 .....	62
5.5. Sales of pesticides. Environment taxes on pesticides. 1990-2005 .....	63
<b>6. Agriculture and environment</b>	
6.1. Tillage of area used for grain and oil seeds, by county and area of grain and oil seeds .....	67
6.2. Area subsidised for change of soil preparation. The whole country and selected counties .....	68
6.3. Registered area with potential risk for soil erosion. Selected counties. 2005. Decares .....	68
6.4. Use of pesticide on area of different crops, by type of pesticides. 2001, 2003 and 2005 .....	69
6.5. Total emissions of $N_2O$ , $CH_4$ , $CO_2$ and $NH_3$ 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 2000-2005 .....	71
6.7. Area approved as organically operated and holdings with organic farming, by county. 2005 .....	72
6.8. Domestic animals by holdings approved for organic farming. 1999-2005 .....	72
6.9. Domestic animals by holdings approved for organic farming, by county. 2005 .....	73
<b>7. Labour input and age</b>	
7.1. Labour input on holdings. 1928/29-2004/05. Million man-hours .....	76
7.2. Labour input on holdings by industry and category of manpower. County and various structural classifications. 1999, 2003 and 2005. 1000 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, 2003 and 2005 .....	78
7.4. Female holders and female spouses/cohabitants, by worked man-hours on the holding. County and various structural classifications. 1989, 1999, 2003 and 2005 .....	79
7.5. Holdings with supplementary industries. 1999, 2003 and 2005 .....	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
<b>8. Economy</b>	
8.1. Index of agricultural prices. 2000-2005. 2004 = 100 .....	86
8.2. Grain sold and grain ground and winnowed for the holders' own use. (incl. oil seeds). 1992/1993-2005/2006. Quantity .....	86
8.3. 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
8.4. Price received by producer for grain and oil seeds. 1992-2005. Krone per 100 kg .....	88
8.5. Price received by producer for various agricultural products, by month. 2003-2005 .....	88
8.6. Price received by producer for various crops. Oslo. Week no. 42. 1995-2005. Øre per kg .....	89
8.7. Wholesale price received for livestock products. 1995/96-2005/2006. Krone per kg .....	90
8.8. Operating results in agriculture, by region and size of holding .....	91
8.9. Net income of holdings taking part in the Norwegian Farm Account Statistics. 2000-2005. Krone per family and krone per man-year .....	92
8.10. Registered loans to agriculture and forestry. 31 December. 2000-2005. Million kroner .....	92
8.11. Gross investments in agriculture. 1999-2005. Million kroner .....	92
8.12. Aggregate account of agriculture. 1969, 1979, 1989, 1999 and 2004-2005 .....	93
8.13. Budget expenditures from the Ministry of Agriculture to carry out the Agricultural Agreement. 2001-2005. Million kroner .....	94
8.14. Registered transfers of real property, by type of property. 2000-2005 .....	95
8.15. Registered transfers of real property, by type of transfer and type of property. 2005 .....	95
8.16. Average gross incomes for holders and spouses/cohabitants, by county and various structural classifications. NOK .....	96
8.17. Entrepreneurial income from agriculture for holders and spouses/cohabitants, by county and various structural classifications .....	97
8.18. Debt for holders and spouses/cohabitants, by county and various structural classifications .....	98

**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 .....	100
9.2.	Holdings by type of farming. 1999/2000 and 2003 .....	100
9.3.	Agricultural area by use, wooded area and other area on agricultural holdings. 1999/2000 and 2003. Hectares .....	101
9.4.	Area of various crops. 1999/2000 and 2003. Hectares .....	101
9.5.	Cattle. 1999/2000 and 2003 .....	102
9.6.	Holdings with dairy cows by size of herd. 1999/2000 and 2003 .....	102
9.7.	Sheep and goats. 1999/2000 and 2003 .....	103
9.8.	Pigs and poultry. 1999/2000 and 2003 .....	103
9.9.	Labour input on holdings by category of manpower. 1999/2000 and 2003 .....	104

**10. Other international figures**

10.1.	Land area in selected countries. 2003. 1 000 hectares .....	106
10.2.	Agricultural area by use in selected countries. 2005. 1 000 hectares .....	107
10.3.	Crop production in selected countries. 2005. 1 000 tons .....	108
10.4.	Domestic animals in selected countries. 2005. 1 000 heads .....	109

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

Til Jordbrukssteljing 1999 var det til saman 70 740 oppgåvepliktige. Alle som dreiv minst 5 dekar jordbruksareal eller som hadde eit visst omfang av husdyrhald eller planteproduksjon var oppgåvepliktige. 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 oppgåvepliktige, skulle fylle ut eit tilleggsskjema med opplysningar til jordbrukssteljinga 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. Undersøkinga skal danne eit bilde av landbruksnæringa i Noreg gjennom ulike spørsmål. Hovudtema varierer frå år til år, til dømes arbeidsinnsats, økonomi, miljø eller skogbruk (sjå vedlegg A). Arbeidsinnsats er tema kvart andre eller tredje år. Landbruksundersøkinga i 2005 hadde arbeidsinnsats som hovudtema (sjå vedlegg B).

#### Avlingar av potet og grovfôr

Statistikk for avling av potet og grovfôr blir utarbeidd på grunnlag av årlege utvalsteljingar (sjå vedlegg C). Utvalet som skal gi oppgåve 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 eit 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.

#### Hagebruksavlingar

Statistikken over hagebruksavlingar blei til og med 2004 utarbeidd av Statens landbruksforvaltning. Frå og med 2005 blir statistikken utarbeidd av Statistisk sentralbyrå. Statistikken omfattar avling av bær på friland, fruktdyrking, grønsaker på friland og grønsaker i veksthus. Statistikken blir utarbeidd på grunnlag av opplysningar om areal og avling av desse vekstane henta inn ved ei skjemabasert utvalsundersøking (sjå vedlegg D). Utvalet omfattar i 2005 om lag 2 400 jordbruksbedrifter med eit eller fleire av dei oppgitte vekstgruppene. 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 jordbruksopplysningane.

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 trådde 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 5 000 kroner frå det samla produksjonstilskottet for alle brukarar. Brukarar (innehavarar av enkeltpersonsføretak) 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 inneholder 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 fra 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 bygger 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 kraftførblandingar til husdyrbrukarar og detaljistar. Statens landbruksforvaltning står for utarbeiding av statistikk over prisar i jordbruket. Vidare gir dei oppgåver over areal med utbetalt tilskott for endra jordanbeiding og 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, totalrekneskap for jordbruket og prisindeksar 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 samtid talet på husdyr av ymse slag.

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

Norges Pelsdyralslag 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 (jordbrukssteljingane) eller alle jordbruksbedrifter og eigedomar (landbrukssteljingane) i landet. Ein unngår dermed feilkjelder knytte til utvalsteljingar, slik som manglende representativitet og fråfall. Andre feilkjelder er feirrapportering frå oppgåvegivarane og feil som oppstår når oppgåvene blir leste elektronisk. Dette gjeld både dei fullstendige teljingane og utvalsteljingane.

### Kontroll og revisjon

Før tala frå fullstendige teljingar og utvalsteljingar blir publiserte, blir det utført ei rekke 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 primaærnæringsstatistikk (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 based on sample surveys. The sample includes about 3 200 units registered with agricultural activity in the Farm register.

#### *Yield of horticultural crops*

The statistics on yield of horticultural crops are based on sample surveys. The sample includes about 2 400 units with horticultural production.

### 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 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 and index of agricultural prices*.

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 1.1-1.10 og figurane 1.1-1.3)

Dette kapitlet inneholder 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 rekna fulldyrka jord, overflatedyrka jord og innmarksbeite.

*Fulldyrka jord* omfattar areal som er dyrka til vanleg pløyedjupn 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, vann, 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 og jordbruksareal

(tabellane 1.2 -1.10 og figurane 1.1-1.3)

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

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 inneholder opplysningar om:

- Landareal
- Jordbruksbedrifter
- Jordbruksareal
- Hovudresultat

Det er Statens landbruksforvaltning som administrerer ordninga med produksjonstilskott og som har ansvaret for innsamling av data, kontroll mv. Ny forskrift om produksjonstilskott trådde 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 5 000 kroner frå det samla produksjonstilskottet for alle brukarar. Brukarar (innehavarar av enkelpersonføretak) over 67 år får i tillegg redusert tilskott.

Ved jordbrukssteljinga 1999 var alle som dreiv minst 5 dekar jordbruksareal, eller som hadde eit visst omfang av husdyrhald eller planteproduksjon, 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 sökte om produksjonstilskott, skulle gi opplysningar om bruk av jordbruksareal på eit tilleggskjema til jordbrukssteljinga i 1999. Ved dei fullstendige teljingane før 1999 blei opplysningar om jordbruksareal innhenta på oppgåveskjemaet til vedkomande teljing.

## 1.3. Hovudresultat

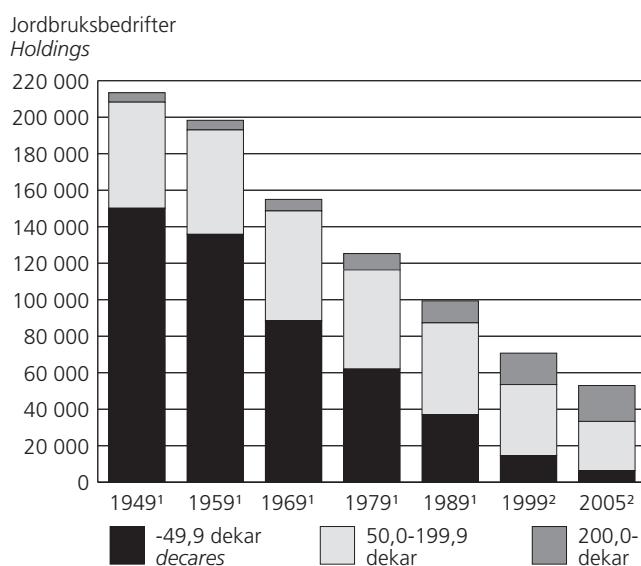
Tal for 2005 viser at det var 53 000 jordbruksbedrifter med til saman 10,4 millionar dekar jordbruksareal i drift. Talet på jordbruksbedrifter har gått ned medan jordbruksareal i drift har endra seg lite dei siste åra. Sidan 1999 har talet på jordbruksbedrifter gått ned med 25 prosent. Det er talet på 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 195 dekar i 2005.

Arealet av korn og oljevekstar utgjorde 3,3 millionar dekar i 2005, om lag 1 prosent mindre enn i 2004. Av arealet til korn og oljevekstar i 2005 utgjorde bygg 1 633 000 dekar, kveite 808 200 dekar og havre 741 600 dekar. Frå 2004 til 2005 har byggarealet auka, medan arealet for dei andre kornslaga har minka.

Potetarealet er utrekna til 137 300 dekar i 2005, om lag 4 500 dekar mindre enn i 2004. Arealet til grønfôr og silovekstar, inkludert rotvekstar til fôr, utgjorde 155 400 dekar. Arealet til grønsaker på friland utgjorde 68 600 dekar i 2005.

Arealet av eng til slått og beite i alt utgjorde 6,5 millionar dekar i 2005, og av dette var 4,9 millionar dekar fulldyrka eng. Dette er det same som i 2004.

**Figur 1.1. Jordbruksbedrifter, etter storleiken på jordbruksareal i drift. 1949, 1959, 1969, 1979, 1989, 1999 og 2005**  
*Holdings, by size of agricultural area in use. 1949, 1959, 1969, 1979, 1989, 1999 and 2005*



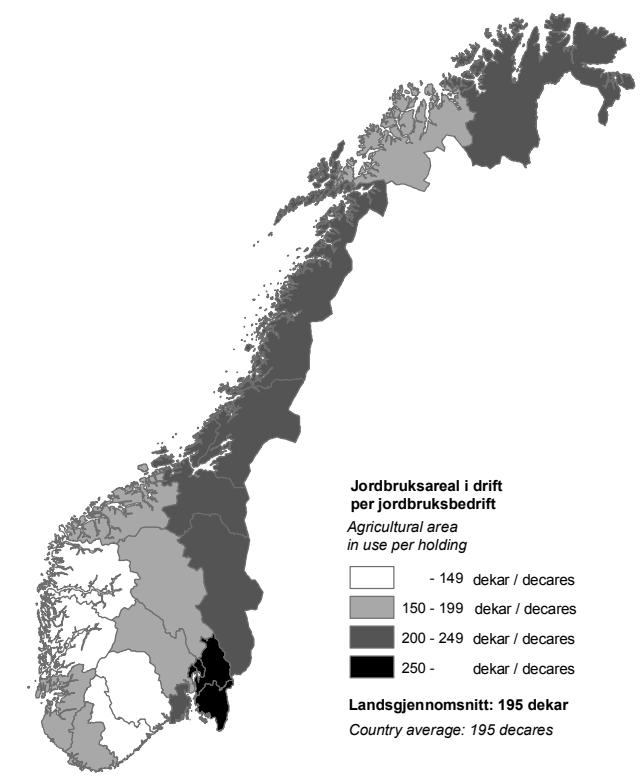
<sup>1</sup> Gjeld bedrifter med minst 5 dekar jordbruksareal i drift.

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

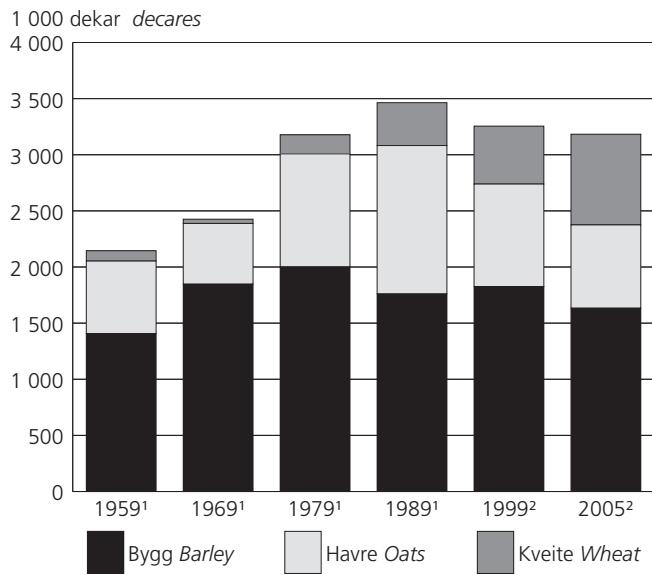
<sup>1</sup> Refers to holdings with at least 5 decares agricultural area in use

<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. 2005**  
*Agricultural area in use per holding, by county. 2005*



**Figur 1.3. Kornarealet fordelt på bygg, havre og kveite. 1959, 1969, 1979, 1989, 1999 og 2005**  
**Area for barley, oats and wheat. 1959, 1969, 1979, 1989, 1999 and 2005**



<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 decades agricultural area in use.

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

**1.1. Landareal i alt og jordbruksareal i drift, etter fylke. 2005. Km<sup>2</sup>**  
*Land area and agricultural area in use, by county. 2005. 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	Fulddyrka Cultivated	I alt Total	Fulddyrka Cultivated
<b>Kongeriket Noreg</b>					
<b>Kingdom of Norway</b> .....	<b>365 282</b>	<b>10 354</b>	<b>8 662</b>	<b>2,8</b>	<b>2,4</b>
Svalbard <sup>2</sup> .....	60 625	-	-	-	-
Jan Mayen <sup>2</sup> .....	377	-	-	-	-
<b>Hovedlandet Mainland</b> .....	<b>304 280</b>	<b>10 354</b>	<b>8 662</b>	<b>3,4</b>	<b>2,8</b>
Østfold .....	3 887	766	743	19,7	19,1
Akershus og Oslo .....	5 005	802	770	16,0	15,4
Hedmark .....	26 082	1 072	1 012	4,1	3,9
Oppland .....	23 787	1 053	875	4,4	3,7
Buskerud .....	13 797	531	465	3,8	3,4
Vestfold .....	2 147	423	414	19,7	19,3
Telemark .....	13 854	259	225	1,9	1,6
Aust-Agder .....	8 312	114	102	1,4	1,2
Vest-Agder .....	6 677	195	150	2,9	2,2
Rogaland .....	8 590	1 007	577	11,7	6,7
Hordaland .....	14 551	432	244	3,0	1,7
Sogn og Fjordane .....	17 680	467	299	2,6	1,7
Møre og Romsdal .....	14 590	599	491	4,1	3,4
Sør-Trøndelag .....	17 830	774	670	4,3	3,8
Nord-Trøndelag .....	20 777	897	832	4,3	4,0
Nordland .....	36 074	601	477	1,7	1,3
Troms Romsa .....	24 884	263	230	1,1	0,9
Finnmark Finnmark .....	45 757	100	86	0,2	0,2

<sup>1</sup> Tal fra 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
2005 <sup>2</sup>	53 003	6 411	10 141	16 764	17 003	2 684
<b>2005<sup>2</sup></b>						
<b>Fylke County</b>						
Østfold	2 773	193	366	771	1 086	357
Akershus og Oslo	2 734	197	407	688	997	445
Hedmark	4 330	408	729	1 199	1 535	459
Oppland	5 681	647	984	1 973	1 883	194
Buskerud	2 822	301	642	947	786	146
Vestfold	1 882	189	344	609	567	173
Telemark	1 796	302	575	540	337	42
Aust-Agder	801	172	190	253	172	14
Vest-Agder	1 297	230	334	382	329	22
Rogaland	5 345	792	806	1 661	1 887	199
Hordaland	3 776	884	1 214	1 142	511	25
Sogn og Fjordane	3 865	653	1 138	1 509	556	9
Møre og Romsdal	3 596	433	721	1 257	1 131	54
Sør-Trøndelag	3 658	258	523	1 203	1 531	143
Nord-Trøndelag	3 996	306	494	1 231	1 742	223
Nordland	2 837	266	396	832	1 223	120
Troms Romsa	1 384	135	229	463	523	34
Finnmark Finnmark	430	45	49	104	207	25

<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
2005 <sup>2</sup>	10 354 236	161 847	750 394	2 452 592	5 022 134	1 967 269
<b>2005<sup>2</sup></b>						
<b>Fylke County</b>						
Østfold	765 557	4 492	27 686	113 237	336 212	283 930
Akershus og Oslo	802 299	4 918	29 903	100 740	317 520	349 218
Hedmark	1 071 550	10 747	53 625	176 076	471 637	359 465
Oppland	1 053 316	12 820	74 088	289 626	545 323	131 459
Buskerud	530 506	9 365	47 057	136 535	231 102	106 447
Vestfold	423 442	4 658	25 518	87 282	171 557	134 427
Telemark	259 067	9 447	41 889	75 080	102 628	30 023
Aust-Agder	114 050	4 781	13 774	36 699	50 312	8 484
Vest-Agder	195 256	6 965	24 407	54 691	95 727	13 466
Rogaland	1 007 170	13 910	59 271	246 794	552 727	134 468
Hordaland	431 742	26 790	87 878	161 428	139 066	16 580
Sogn og Fjordane	467 198	18 398	84 676	215 201	143 519	5 404
Møre og Romsdal	598 930	10 978	53 631	186 197	312 963	35 161
Sør-Trøndelag	773 687	6 488	39 331	180 162	451 794	95 912
Nord-Trøndelag	896 949	5 629	37 829	186 411	518 613	148 467
Nordland	600 900	6 730	28 774	122 878	364 169	78 349
Troms Romsa	262 797	3 594	17 446	68 076	153 115	20 566
Finnmark Finnmark	99 820	1 137	3 611	15 479	64 150	15 443

<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.

**1.4. Jordbruksareal per jordbruksbedrift, etter fylke. 1949, 1959, 1969, 1979, 1989, 1999, 2004 og 2005. Dekar**  
*Agricultural area per holding, by county. 1949, 1959, 1969, 1979, 1989, 1999, 2004 and 2005. 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>	2004 <sup>2</sup>	2005 <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>187,3</b>	<b>195,4</b>
Østfold	99,5	108,1	126,4	139,2	155,1	214,0	266,0	276,1
Akershus og Oslo	88,4	97,9	120,1	137,6	160,8	233,7	283,1	293,5
Hedmark	54,0	57,7	74,2	92,8	117,5	181,8	236,1	247,5
Oppland	58,6	57,5	67,6	81,1	103,0	145,7	178,6	185,4
Buskerud	54,7	55,6	65,0	74,4	89,6	136,7	179,3	188,0
Vestfold	74,8	82,0	101,2	107,9	123,0	176,9	219,8	225,0
Telemark	40,7	39,9	45,3	49,6	60,1	100,1	136,3	144,2
Aust-Agder	28,8	27,8	33,1	38,4	53,5	95,7	137,3	142,4
Vest-Agder	26,7	29,2	36,6	43,6	59,1	101,7	143,6	150,5
Rogaland	44,1	52,8	69,5	85,5	110,7	156,4	181,3	188,4
Hordaland	34,2	34,9	41,0	46,2	60,3	84,2	108,7	114,3
Sogn og Fjordane	41,6	41,4	46,1	50,5	64,2	90,0	115,8	120,9
Møre og Romsdal	38,8	37,3	45,2	56,6	80,0	122,7	159,4	166,6
Sør-Trøndelag	57,1	56,4	68,1	87,2	114,9	159,1	203,3	211,5
Nord-Trøndelag	62,2	67,1	82,1	107,3	135,7	176,1	217,1	224,5
Nordland	32,1	31,8	43,6	58,1	94,1	151,2	202,2	211,8
Troms Romsa	30,7	30,0	38,9	49,0	78,2	133,0	182,2	189,9
Finnmark Finnmark	23,2	25,5	35,9	56,5	95,1	160,3	228,1	232,1

<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.

**1.5. 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 Grain and oil seeds	Potet Potato	Eng til slått og beite <sup>1</sup> Meadows for mowing and pastures <sup>1</sup>	Dekar per jordbruksbedrift Decares per holding		
				Korn og oljevekstar til mogning Grain and oil seeds	Potet Potato	Eng til slått og beite <sup>1</sup> Meadows for mowing and pastures <sup>1</sup>
1949 <sup>2</sup>	112 247	196 648	..	13,5	2,8	..
1959 <sup>2</sup>	79 777	174 346	..	27,3	3,0	..
1969 <sup>2</sup>	50 099	123 362	143 872	50,3	2,6	42,9
1979 <sup>2</sup>	39 532	87 397	102 331	82,3	2,4	52,7
1989 <sup>2</sup>	33 103	38 158	74 546	106,6	5,0	73,5
1999 <sup>3</sup>	21 909	10 260	56 004	152,7	14,5	114,1
2000 <sup>3</sup>	21 379	9 547	54 014	157,3	15,8	119,2
2001 <sup>3</sup>	20 599	8 588	51 314	164,6	17,8	126,1
2002 <sup>3</sup>	19 509	7 575	48 156	173,2	20,1	136,1
2003 <sup>3</sup>	18 277	6 604	45 420	182,9	22,1	144,2
2004 <sup>3</sup>	17 652	5 675	42 931	189,8	25,0	152,6
2005 <sup>3</sup>	16 770	4 929	40 706	197,9	27,9	160,9
<b>2005<sup>3</sup></b>						
<b>Fylke County</b>						
Østfold	2 503	189	948	252,3	36,3	106,4
Akershus og Oslo	2 364	144	1 023	274,3	39,4	123,2
Hedmark	2 427	579	2 570	240,7	80,0	157,2
Oppland	1 579	516	4 740	149,7	28,8	159,8
Buskerud	1 458	173	1 733	174,3	22,3	140,7
Vestfold	1 574	229	638	187,5	69,9	107,3
Telemark	710	108	1 233	123,4	26,1	125,4
Aust-Agder	122	85	701	90,1	29,0	134,4
Vest-Agder	112	80	1 231	84,7	8,7	147,6
Rogaland	498	399	4 782	82,1	23,6	195,1
Hordaland	6	132	3 490	39,5	1,8	120,3
Sogn og Fjordane	17	305	3 690	35,8	4,3	123,7
Møre og Romsdal	196	179	3 397	106,9	11,4	167,5
Sør-Trøndelag	1 176	266	3 056	142,7	10,7	191,3
Nord-Trøndelag	1 971	379	2 985	165,9	37,8	175,8
Nordland	49	667	2 743	70,8	5,8	213,0
Troms Romsdal	:	435	1 326	:	8,2	190,8
Finnmark Finnmark	:	64	420	:	3,8	224,7
<b>Jordbruksareal i drift</b>						
<b>Agricultural area in use</b>						
- 49 dekar decares	795	399	3 688	33,1	5,3	31,1
50- 99 "	2 638	777	7 895	65,7	7,6	69,2
100-199 "	4 760	1 430	13 507	119,2	10,4	133,6
200-499 "	6 521	1 779	13 791	219,0	28,2	245,6
500-	2 056	544	1 825	546,6	118,1	382,0

<sup>1</sup> For 1969 er frøeng medrekna. <sup>2</sup> Gjeld bedrifter med minst 5 dekar jordbruksareal i drift. <sup>3</sup> Samdrifter osv. med mindre enn 5 dekar jordbruksareal i drift er medrekna. <sup>4</sup> 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				
		1-49	50-99	100-199	200-399	400-
1969 <sup>1</sup>	50 099	34 599	8 126	5 133	1 894	347
1979 <sup>1</sup>	39 532	19 885	8 766	6 960	3 211	710
1989 <sup>1</sup>	33 103	12 399	8 135	7 611	4 037	921
1999 <sup>2</sup>	21 909	4 879	5 286	6 170	4 112	1 462
2000 <sup>2</sup>	21 379	4 591	5 071	6 036	4 130	1 551
2001 <sup>2</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
2005 <sup>2</sup>	16 770	2 269	3 668	5 005	3 944	1 884
<b>2005<sup>2</sup></b>						
<b>Jordbruksareal i drift</b> <i>Agricultural area in use</i>						
- 49 dekar decares ..	795	795	-	-	-	-
50- 99 "	2 638	429	2 209	-	-	-
100-199 "	4 760	483	694	3 583	-	-
200-499 "	6 521	529	714	1 273	3 526	479
500- "	2 056	33	51	149	418	1 405

<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					
		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
1999 <sup>2</sup>	10 261	5 410	1 894	526	550	871	657
2000 <sup>2</sup>	9 547	5 006	1 704	515	496	816	618
2001 <sup>2</sup>	8 588	4 318	1 563	470	465	774	573
2002 <sup>2</sup>	7 575	3 600	1 369	446	420	753	535
2003 <sup>2</sup>	6 604	3 062	1 182	372	362	667	515
2004 <sup>2</sup>	5 675	2 510	1 002	313	324	592	495
2005 <sup>2</sup>	4 929	2 094	815	289	271	540	482
<b>2005<sup>2</sup></b>							
<b>Jordbruksareal i drift</b> <i>Agricultural area in use</i>							
- 49 dekar decares ..	399	239	64	25	32	39	-
50- 99 "	777	447	137	43	44	73	33
100-199 "	1 430	765	271	93	59	144	80
200-499 "	1 779	599	313	112	106	229	281
500- "	544	44	30	16	30	55	88

<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, 2004 og 2005. Dekar**  
*Agricultural area, by use. 1959, 1969, 1979, 1989, 1999, 2004 and 2005. Decares*

Vekst Crop	1959 <sup>1</sup>	1969 <sup>1</sup>	1979 <sup>1</sup>	1989 <sup>1</sup>	1999 <sup>2</sup>	2004 <sup>2</sup>	2005 <sup>2</sup>
<b>Jordbruksareal i drift i alt Agricultural area in use, total . . . . .</b>							
Fulldyrka jord Fully cultivated land . . . . .	8 095 171	7 967 909	8 303 575	8 817 538	8 871 235	8 736 957	8 662 462
<b>Åker og hageareal Open fields and gardens . . . . .</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>3 845 468</b>	<b>3 804 475</b>
Korn og oljevekstar til mogning Grain and oil seeds . . . . .	2 177 872	2 522 396	3 252 271	3 529 803	3 345 392	3 351 195	3 319 047
Kveite Wheat . . . . .	92 435	38 274	170 021	382 484	515 798	853 414	808 168
Rug Rye . . . . .	10 825	13 385	16 855	4 245	14 557	72 368	69 400
Rugkveite Triticale . . . . .	-	-	-	-	12 334		
Bygg Barley . . . . .	1 407 006	1 847 131	2 000 838	1 759 910	1 825 917	1 490 249	1 632 987
Havre Oats . . . . .	645 744	541 199	1 006 720	1 321 950	913 130	866 627	741 557
Blandkorn og erter til mogning Mixed grain and dry peas . . . . .	21 862	4 763	4 526	-	-	-	-
Oljevekstar til mogning Oil seeds . . . . .	..	77 645	53 311	61 215	63 656	68 537	66 935
Potet Potato . . . . .	525 595	326 437	214 013	188 910	148 522	141 857	137 344
Rotvekstar til fôr Roots for feed . . . . .	130 370	69 960	29 499	25 726	3 913	176 259	155 402
Grønfôr og silovekstar Crops for green fodder and silage . . . . .	134 490	208 307	290 637	371 611	307 515		
Grønsaker på friland Vegetables, field grown . . . . .	49 229	51 924	55 218	57 030	60 187	64 640	68 635
Jordbær Strawberries . . . . .	6 926	12 440	16 439	14 241	16 787	17 543	17 524
Andre vekstar på åker og i hage <sup>3</sup> Other crops <sup>3</sup> . . . . .	152 636	115 879	182 262	156 089	91 891	81 451	94 886
Brakk Fallow land . . . . .	89 553	76 587	106 447	89 015	20 400	12 523	11 637
<b>Eng til slått og beite<sup>4</sup></b>							
<b>Meadows for mowing and pastures<sup>4</sup> . . . . .</b>	<b>6 578 125</b>	<b>6 169 405</b>	<b>5 388 492</b>	<b>5 478 349</b>	<b>6 387 855</b>	<b>6 551 820</b>	<b>6 549 761</b>
Fulldyrka eng <sup>4</sup> Fully cultivated meadows <sup>4</sup> . . . . .	4 828 500	4 583 978	4 156 789	4 385 114	4 876 624	4 891 489	4 857 987
Ikkje fulldyrka eng Not fully cultivated meadows . . . . .	1 749 625	1 585 427	1 231 703	1 093 235	1 511 231	1 660 331	1 691 774
Overflatedyrka eng Surface-cultivated meadows . . . . .	..	..	..	..	295 165	269 506	267 700
Innmarksbeite Infield pastures . . . . .	..	..	..	..	1 216 066	1 390 825	1 424 074

<sup>1</sup> Gjeld bedrifter med minst 5 dekar jordbruksareal i drift. Refers to holdings with at least 5 decades 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 decades agricultural area in use are included. <sup>3</sup> For 1959, 1969, 1979 og 1989 er plen og prydhage medrekna. Frå og med 1979 er frøeng medrekna. For 1959, 1969, 1979 og 1989 the areas used for lawns and ornamental gardens are included. As from 1979 the area used for harvesting of meadow seed is included. <sup>4</sup> For 1959 og 1969 er frøeng medrekna. For 1959 and 1969 the area used for harvesting of meadow seed is included.

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

**1.9. Jordbruksareal, etter bruksstorleik og bruken av arealet. 2005. Dekar**  
*Agricultural area, by size of holding and use. 2005. Decares*

Vekst Crop	I alt Total	Storleksklasser. Dekar Size classes. Decares				
		-49	50-99	100-199	200-499	500-
<b>Jordbruksareal i drift i alt Agricultural area in use, total . . . . .</b>						
10 354 236	161 847	750 394	2 452 592	5 022 134	1 967 269	
Av dette Of which						
Fulldyrka jord Fully cultivated land . . . . .	8 662 462	130 604	605 956	1 996 379	4 167 023	1 762 500
<b>Åker og hageareal Open fields and gardens . . . . .</b>	<b>3 804 475</b>	<b>47 031</b>	<b>203 888</b>	<b>648 087</b>	<b>1 635 303</b>	<b>1 270 166</b>
Korn og oljevekstar til mogning Grain and oil seeds . . . . .	3 319 047	26 308	173 437	567 550	1 428 022	1 123 730
Av dette Of which						
Kveite Wheat . . . . .	808 168	2 818	20 160	93 518	325 992	365 680
Bygg Barley . . . . .	1 632 987	15 131	93 177	298 114	730 383	496 182
Havre Oats . . . . .	741 557	8 185	56 637	159 215	319 648	197 872
Potet Potato . . . . .	137 344	2 134	5 905	14 845	50 212	64 248
Grønfôr- og silovekstar Crops for green fodder and silage . . . . .	155 402	403	4 023	30 922	93 347	26 707
Grønsaker på friland Vegetables, field grown . . . . .	68 635	1 547	3 535	10 547	27 639	25 367
Andre vekstar på åker og i hage og brakk <sup>1</sup> Other crops and fallow land <sup>1</sup> ..	124 047	16 639	16 988	24 223	36 083	30 114
<b>Eng til slått og beite Meadows for mowing and pastures . . . . .</b>	<b>6 549 761</b>	<b>114 816</b>	<b>546 506</b>	<b>1 804 505</b>	<b>3 386 831</b>	<b>697 103</b>
Fulldyrka eng Fully cultivated meadows . . . . .	4 857 987	83 573	402 068	1 348 292	2 531 720	492 334
Ikkje fulldyrka eng Not fully cultivated meadows . . . . .	1 691 774	31 243	144 438	456 213	855 111	204 769
Overflatedyrka eng Surface-cultivated meadows . . . . .	267 700	14 509	39 994	78 127	110 743	24 327
Innmarksbeite Infield pastures . . . . .	1 424 074	16 734	104 444	378 086	744 368	180 442

<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. 2005**  
*Agricultural area, by county and use. 2005*

Vekst Crop	I alt Total	Østfold	Akershus og Oslo	Hedmark	Oppland
Dekar Decares					
<b>Jordbruksareal i drift i alt</b> <i>Agricultural area in use, total</i> .....	<b>10 354 236</b>	<b>765 557</b>	<b>802 299</b>	<b>1 071 550</b>	<b>1 053 316</b>
Av dette <i>Of which</i>					
Fulldyrka jord <i>Fully cultivated land</i> .....	8 662 462	743 248	770 177	1 012 160	875 464
<b>Åker og hageareal</b> <i>Open fields and gardens</i> .....	<b>3 804 475</b>	<b>664 730</b>	<b>676 223</b>	<b>667 655</b>	<b>295 638</b>
Korn og oljevekstar til mogning <i>Grain and oil seeds</i> .....	3 319 047	631 464	648 443	584 242	236 409
Av dette <i>Of which</i>					
Kveite <i>Wheat</i> .....	808 168	285 814	152 770	85 197	32 968
Bygg <i>Barley</i> .....	1 632 987	157 516	244 745	321 301	176 551
Havre <i>Oats</i> .....	741 557	145 774	220 539	167 727	21 827
Potet <i>Potato</i> .....	137 344	6 855	5 672	46 323	14 836
Grønfôr og silovekstar <i>Crops for green fodder and silage</i> .....	155 402	6 513	6 527	21 664	33 151
Grønsaker på friland <i>Vegetables, field grown</i> .....	68 635	5 863	3 445	4 894	6 976
Andre vekstar på åker og i hage og brakk <sup>1</sup> <i>Other crops and fallow land<sup>1</sup></i> .....	124 047	14 035	12 136	10 532	4 266
<b>Eng til slått og beite</b> <i>Meadows for mowing and pastures</i> .....	<b>6 549 761</b>	<b>100 827</b>	<b>126 076</b>	<b>403 895</b>	<b>757 678</b>
Fulldyrka eng <i>Fully cultivated meadows</i> .....	4 857 987	78 518	93 954	344 505	579 826
Ikkje fulldyrka eng <i>Not fully cultivated meadows</i> .....	1 691 774	22 309	32 122	59 390	177 852
Overflatedyrka eng <i>Surface-cultivated meadows</i> .....	267 700	7 378	4 931	10 648	28 167
Innmarksbeite <i>Infield pastures</i> .....	1 424 074	14 931	27 191	48 742	149 685
Prosent Per cent					
<b>Jordbruksareal i drift i alt</b> <i>Agricultural area in use, total</i> .....	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<b>Åker og hageareal</b> <i>Open fields and gardens</i> .....	<b>36,7</b>	<b>86,8</b>	<b>84,3</b>	<b>62,3</b>	<b>28,1</b>
Korn og oljevekstar til mogning <i>Grain and oil seeds</i> .....	32,1	82,5	80,8	54,5	22,4
Potet <i>Potato</i> .....	1,3	0,9	0,7	4,3	1,4
Grønfôr- og silovekstar <i>Crops for green fodder and silage</i> .....	1,5	0,9	0,8	2,0	3,1
Grønsaker på friland <i>Vegetables, field grown</i> .....	0,7	0,8	0,4	0,5	0,7
Andre vekstar på åker og i hage og brakk <sup>1</sup> <i>Other crops and fallow land<sup>1</sup></i> .....	1,2	1,8	1,5	1,0	0,4
<b>Eng til slått og beite</b> <i>Meadows for mowing and pastures</i> .....	<b>63,3</b>	<b>13,2</b>	<b>15,7</b>	<b>37,7</b>	<b>71,9</b>
Fulldyrka <i>Cultivated</i> .....	46,9	10,3	11,7	32,2	55,0
Ikkje fulldyrka eng <i>Not fully cultivated meadows</i> .....	16,3	2,9	4,0	5,5	16,9
Overflatedyrka eng <i>Surface-cultivated meadows</i> .....	2,6	1,0	0,6	1,0	2,7
Innmarksbeite <i>Other infield pastures</i> .....	13,8	2,0	3,4	4,5	14,2

<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. 2005**(framh.) *Agricultural area, by county and use. 2005*

Vekst Crop	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland
Dekar Decares							
<b>Jordbruksareal i drift i alt <i>Agricultural area in use, total</i> .....</b>	<b>530 506</b>	<b>423 442</b>	<b>259 067</b>	<b>114 050</b>	<b>195 256</b>	<b>1 007 170</b>	<b>431 742</b>
Av dette <i>Of which</i>							
Fulldyrka jord <i>Fully cultivated land</i> .....	465 401	414 356	224 965	101 677	150 223	576 510	243 738
<b>Åker og hageareal <i>Open fields and gardens</i> .....</b>	<b>286 686</b>	<b>354 970</b>	<b>104 434</b>	<b>19 826</b>	<b>13 572</b>	<b>74 318</b>	<b>12 006</b>
Korn og oljevekstar til mogning <i>Grain and oil seeds</i> .....	254 128	295 121	87 615	10 994	9 486	40 887	237
Av dette <i>Of which</i>							
Kveite <i>Wheat</i> .....	74 252	143 888	19 836	488	:	1 070	-
Bygg <i>Barley</i> .....	101 951	72 402	39 498	6 489	5 293	36 315	235
Havre <i>Oats</i> .....	64 664	48 405	25 143	3 732	4 065	3 501	:
Potet <i>Potato</i> .....	3 860	16 015	2 814	2 465	699	9 411	240
Grønfôr og silovekstar <i>Crops for green fodder and silage</i> .....	6 697	3 591	3 517	650	1 658	11 249	692
Grønsaker på friland <i>Vegetables, field grown</i> .....	8 920	18 826	851	1 992	422	8 670	101
Andre vekstar på åker og i hage og brakk <sup>1</sup> <i>Other crops and fallow land<sup>1</sup></i> .....	13 081	21 417	9 637	3 725	1 307	4 101	10 736
<b>Eng til slått og beite <i>Meadows for mowing and pastures</i> .....</b>	<b>243 820</b>	<b>68 472</b>	<b>154 633</b>	<b>94 224</b>	<b>181 684</b>	<b>932 852</b>	<b>419 736</b>
Fulldyrka eng <i>Fully cultivated meadows</i> .....	178 715	59 386	120 531	81 851	136 651	502 192	231 732
Ikkje fulldyrka eng <i>Not fully cultivated meadows</i> .....	65 105	9 086	34 102	12 373	45 033	430 660	188 004
Overflatedyrka eng <i>Surface-cultivated meadows</i> .....	10 855	3 938	9 907	2 985	10 239	16 766	48 507
Innmarksbeite <i>Infield pastures</i> .....	54 250	5 148	24 195	9 388	34 794	413 894	139 497
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>54,0</b>	<b>83,8</b>	<b>40,3</b>	<b>17,4</b>	<b>7,0</b>	<b>7,4</b>	<b>2,8</b>
Korn og oljevekstar til mogning <i>Grain and oil seeds</i> .....	47,9	69,7	33,8	9,6	4,9	4,1	0,1
Potet <i>Potato</i> .....	0,7	3,8	1,1	2,2	0,4	0,9	0,1
Grønfôr- og silovekstar <i>Crops for green fodder and silage</i> .....	1,3	0,8	1,4	0,6	0,8	1,1	0,2
Grønsaker på friland <i>Vegetables, field grown</i> .....	1,7	4,4	0,3	1,7	0,2	0,9	0,0
Andre vekstar på åker og i hage og brakk <sup>1</sup> <i>Other crops and fallow land<sup>1</sup></i> .....	2,5	5,1	3,7	3,3	0,7	0,4	2,5
<b>Eng til slått og beite <i>Meadows for mowing and pastures</i> .....</b>	<b>46,0</b>	<b>16,2</b>	<b>59,7</b>	<b>82,6</b>	<b>93,0</b>	<b>92,6</b>	<b>97,2</b>
Fulldyrka eng <i>Fully cultivated meadows</i> .....	33,7	14,0	46,5	71,8	70,0	49,9	53,7
Ikkje fulldyrka eng <i>Not fully cultivated meadows</i> .....	12,3	2,1	13,2	10,8	23,1	42,8	43,5
Overflatedyrka eng <i>Surface-cultivated meadows</i> .....	2,0	0,9	3,8	2,6	5,2	1,7	11,2
Innmarksbeite <i>Infield pastures</i> .....	10,2	1,2	9,3	8,2	17,8	41,1	32,3

<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. 2005**  
 (framh.) **Agricultural area, by county and use. 2005**

Vekst Crop	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør- Trøndelag	Nord- Trøndelag	Nordland	Troms Romsa	Finnmark Finnmárku
Dekar Decares							
<b>Jordbruksareal i drift i alt Agricultural area in use, total.....</b>	<b>467 198</b>	<b>598 930</b>	<b>773 687</b>	<b>896 949</b>	<b>600 900</b>	<b>262 797</b>	<b>99 820</b>
Av dette Of which							
Fulldyrka jord Fully cultivated land.....	299 278	490 731	670 058	832 060	477 212	229 667	85 537
<b>Åker og hageareal Open fields and gardens .....</b>	<b>10 924</b>	<b>30 072</b>	<b>189 129</b>	<b>372 316</b>	<b>16 753</b>	<b>9 789</b>	<b>5 434</b>
Korn og oljevekstar til mogning Grain and oil seeds.....	608	20 943	167 768	327 040	3 468	:	:
Av dette Of which							
Kveite Wheat.....	:	:	2 261	9 043	:	-	-
Bygg Barley .....	325	18 558	146 473	302 189	3 061	:	:
Havre Oats.....	:	2 126	18 555	15 044	:	:	-
Potet Potato.....	1 312	2 034	2 849	14 310	3 842	3 562	245
Grønfôr og silovekstar Crops for green fodder and silage.....	1 476	4 127	15 740	20 601	7 776	5 036	4 737
Grønsaker på friland Vegetables, field grown .....	578	586	241	5 544	318	:	:
Andre vekstar på åker og i hage og brakk <sup>1</sup> Other crops and fallow land <sup>1</sup> .....	6 950	2 382	2 531	4 821	1 349	607	434
<b>Eng til slått og beite Meadows for mowing and pastures .....</b>	<b>456 274</b>	<b>568 858</b>	<b>584 558</b>	<b>524 633</b>	<b>584 147</b>	<b>253 008</b>	<b>94 386</b>
Fulldyrka eng Fully cultivated meadows.....	288 354	460 659	480 929	459 744	460 459	219 878	80 103
Ikkje fulldyrka eng Not fully cultivated meadows.....	167 920	108 199	103 629	64 889	123 688	33 130	14 283
Overflettedyrka eng Surface-cultivated meadows .....	33 310	17 602	16 501	16 268	21 621	6 127	1 950
Innmarksbeite Infield pastures .....	134 610	90 597	87 128	48 621	102 067	27 003	12 333
Prosent Percent							
<b>Jordbruksareal i drift i alt Agricultural area in use, total.....</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 Open fields and gardens .....</b>	<b>2,3</b>	<b>5,0</b>	<b>24,4</b>	<b>41,5</b>	<b>2,8</b>	<b>3,7</b>	<b>5,4</b>
Korn og oljevekstar til mogning Grain and oil seeds.....	0,1	3,5	21,7	36,5	0,6	:	:
Potet Potato.....	0,3	0,3	0,4	1,6	0,6	1,4	0,2
Grønfôr- og silovekstar Crops for green fodder and silage .....	0,3	0,7	2,0	2,3	1,3	1,9	4,7
Grønsaker på friland Vegetables, field grown .....	0,1	0,1	0,0	0,6	0,1	:	:
Andre vekstar på åker og i hage og brakk <sup>1</sup> Other crops and fallow land <sup>1</sup> .....	1,5	0,4	0,3	0,5	0,2	0,2	0,4
<b>Eng til slått og beite Meadows for mowing and pastures .....</b>	<b>97,7</b>	<b>95,0</b>	<b>75,6</b>	<b>58,5</b>	<b>97,2</b>	<b>96,3</b>	<b>94,6</b>
Fulldyrka eng Fully cultivated meadows.....	61,7	76,9	62,2	51,3	76,6	83,7	80,2
Ikkje fulldyrka eng Not fully cultivated meadows.....	35,9	18,1	13,4	7,2	20,6	12,6	14,3
Overflettedyrka eng Surface-cultivated meadows .....	7,1	2,9	2,1	1,8	3,6	2,3	2,0
Innmarksbeite Infield pastures .....	28,8	15,1	11,3	5,4	17,0	10,3	12,4

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

Kjelde: Jordbruksstatistikk, Statistisk sentralbyrå. Source: Agricultural Statistics, 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 inneholder 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 av jordbruksbedrifter 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 utvalstelling (sjå skjema for Potet- og grovfôrvavlindar 2005 i vedlegg C). Engavlingane omfattar all avling frå eng hausta som silofôr, høy, rundballar og ferskt fôr. Frå og med 1995 blir all engavling omrekna til høy ved bruk av tørrstoffprosentar. Tidlegare blei engavlinga omrekna på energibasis til høy.

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

### 2.2. Hagebruksavlingar

(tabellane 2.4-2.5)

Statistikken over hagebruksavlingar blir utarbeidd av Statistisk sentralbyrå. For perioden 1996-2004 var det Statens landbruksforvaltning som utarbeidet statistikken. Avlingstala blir innhenta frå eit utval av brukarar som driv hagebruksproduksjon (sjå vedlegg D).

I perioden 1990 til 1995 omfatta statistikken einingar som fylte eitt eller fleire av desse krava:

- Minst 300 m<sup>2</sup> veksthusareal
- Minst 2 dekar grønsaker på friland
- Minst 1 dekar bær på friland
- Minst 50 frukttre

Frå om med 1996 omfattar statistikken einingar som fyller eitt eller fleire av følgjande krav:

- Minst 300 m<sup>2</sup> veksthusareal
- Minst 1 dekar grønsaker på friland
- Minst 1 dekar bær på friland
- Minst 1 dekar frukttre

### Kapittel 2 inneholder opplysningar om:

- Jordbruksavlingar
- Hagebruksavlingar
- Hovudresultat

I tillegg til endra minstegrenser for rapportering frå og med 1996, er omfanget av kulturar også endra, 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.

### 2.3. Hovudresultat

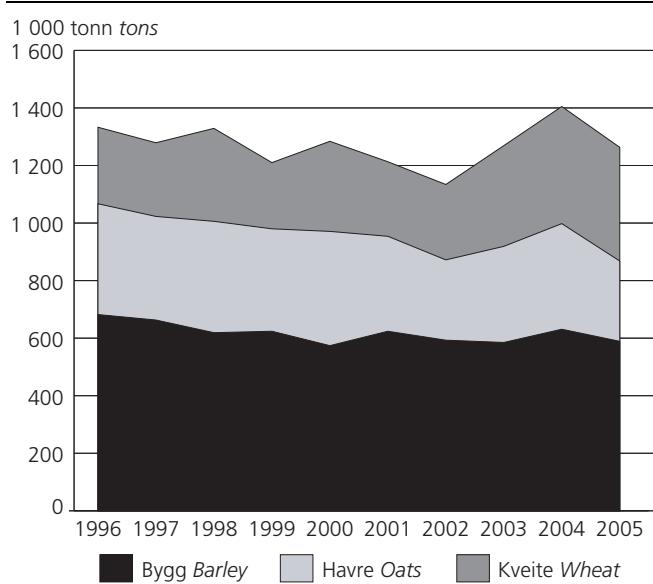
For korn var gjennomsnittsavlinga 400 kilo per dekar i 2005, mot 444 kilo året før. Samla kornavling er utrekna til 1,30 millionar tonn, mot 1,44 millionar tonn i 2004.

Potetavlinga i 2005 var i gjennomsnitt for heile landet 2 307 kilo per dekar, mot 2 794 kilo året før. Samla potetavling er utrekna til 316 600 tonn. Avlinga av grønfôr- og silovekstar er utrekna til 280 400 tonn.

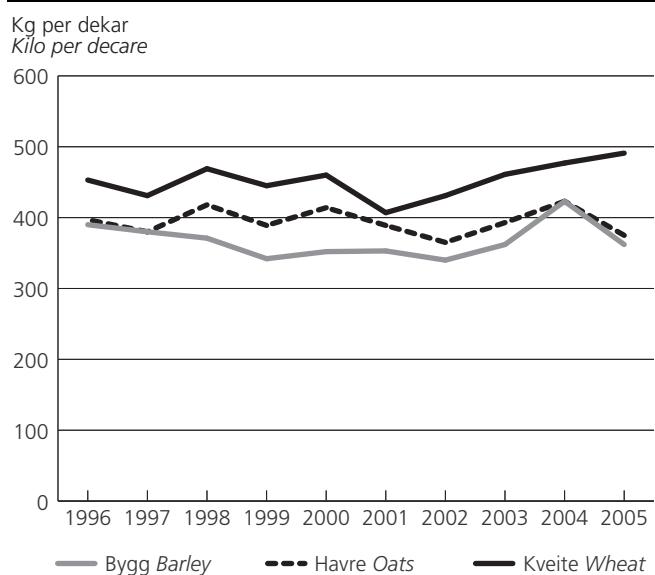
Som gjennomsnitt for all slåtteng er avlinga utrekna til 607 kilo per dekar (omrekna via tørrstoffprosent til høy). Samla avling frå eng til slått i 2005 er omrekna til 2,66 millionar tonn høy, mot 2,79 millionar tonn i 2004.

For 2005 er fruktavlinga utrekna til 13 700 tonn. Avlinga av hagebær er utrekna til 12 200 tonn. Samla avling av grønsaker på friland var om lag 152 600 tonn, og avling av grønsaker dyrka i veksthus var 25 100 tonn.

**Figur 2.1. Avling av bygg, havre og kveite. 1996-2005**  
Yield of barley, oats and wheat. 1996-2005



**Figur 2.2. Avling per dekar av bygg, havre og kveite. 1996-2005. Kg**  
Yield per decare of barley, oats and wheat. 1996-2005. Kilo



**2.1. Avling i jordbruket. 2003-2005\***  
*Yield of agricultural crops. 2003-2005\**

Vekst Crop	Avling i tonn Yield in tonnes			Kg per dekar Kilos per decare		
	2003	2004	2005*	2003	2004	2005*
Korn <sup>1</sup> <i>Grain</i> <sup>1</sup> .....	1 287 300	1 444 600	1 298 400	394	444	400
Kveite <i>Wheat</i> .....	349 500	406 800	395 400	461	477	491
Rug og rughvete <i>Rye and triticale</i> .....	19 500	40 600	34 800	436	561	502
Bygg <i>Barley</i> .....	584 800	630 500	589 300	362	423	362
Havre <i>Oats</i> .....	333 600	366 700	279 000	393	423	375
Oljevekstar til mogning <sup>1</sup> <i>Oil seeds</i> <sup>1</sup> .....	11 300	12 300	11 200	150	180	167
Potet <i>Potato</i> .....	372 200	396 400	316 600	2 554	2 794	2 307
Grønfôr- og silovekstar <i>Crops for green fodder and silage</i> .....	365 900	364 200	280 400	1 864	2 066	1 808
Ettårig raigras <i>Annual rye-grass</i> .....	237 900	230 600	181 000	2 506	2 646	2 475
Grønfôrblandinger og kornvekstar <i>Green forage mixtures/grain crops</i> .....	115 400	116 600	87 900	1 393	1 456	1 159
Fôrraps, fôrmergkål mv. <i>Forage rape, marrow-stem kale etc.</i> .....	12 600	17 100	11 500	1 768	1 897	1 840
Høy <sup>2</sup> <i>Hay</i> <sup>2</sup> .....	2 684 100	2 788 000	2 660 000	594	626	607

<sup>1</sup> Gjeld korn med 15 prosent vatninnhold, og oljefrø med 8 prosent vatninnhold. 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. Compromise total yield from meadows for mowing converted through energy into hay.

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

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

	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 .....	1 444,6	406,8	630,5	366,7	12,3	396,4	2 788,0
2005* .....	1 298,4	395,4	589,3	279,0	11,2	316,6	2 660,0

**2005\*****Fylke County**

Østfold .....	273,6	141,8	61,4	61,3	4,3	16,4	46,5
Akershus og Oslo .....	252,7	75,2	87,9	83,9	2,8	14,2	47,0
Hedmark .....	231,5	42,8	127,7	57,7	0,7	117,1	178,6
Oppland .....	87,1	15,1	63,8	7,5	0,5	32,2	343,7
Buskerud .....	98,8	35,7	35,2	24,8	1,0	10,4	93,4
Vestfold .....	129,9	70,6	27,3	19,9	1,7	33,4	31,9
Telemark .....	32,1	8,8	12,7	10,1	0,2	6,3	59,7
Aust-Agder .....	3,1	0,1	1,7	1,2	-	5,0	38,0
Vest-Agder .....	3,4	0,1	1,7	1,6	-	1,1	75,8
Rogaland .....	19,4	0,5	17,7	1,1	-	21,8	335,3
Hordaland .....	0,1	-	0,1	-	-	0,5	134,8
Sogn og Fjordane .....	0,2	0,1	0,1	-	-	2,9	185,9
Møre og Romsdal .....	4,6	-	4,3	0,2	-	4,3	255,5
Sør-Trøndelag .....	57,7	0,9	51,1	5,7	-	4,9	262,8
Nord-Trøndelag .....	103,9	3,6	96,2	3,9	-	36,2	263,3
Nordland .....	0,5	-	0,4	-	-	3,1	200,2
Troms Romsa .....	-	-	-	-	-	6,7	83,1
Finnmark Finnmark .....	-	-	-	-	-	0,3	24,4

<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 fra eng til slått. Tidlegare omrekna på energibasis til høy, men frå og med 1995 er eng til slått omrekna via tørrstoff til høy. Compromise total yield from meadows for mowing. Until 1995 the yield was converted through energy into hay. As from 1995 the yield is converted through dry matter into hay.

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 mognning <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	648
2001 .....	407	353	389	177	2 629	659
2002 .....	431	340	365	165	2 597	623
2003 .....	461	362	393	150	2 554	594
2004 .....	477	423	423	180	2 794	626
2005* .....	491	362	375	167	2 307	607
<b>2005*</b>						
<b>Fylke County</b>						
Østfold .....	498	391	421	179	2 388	703
Akershus og Oslo .....	492	362	380	154	2 507	606
Hedmark .....	504	398	341	162	2 530	590
Oppland .....	460	362	342	181	2 184	637
Buskerud .....	483	346	381	150	2 683	603
Vestfold .....	494	383	403	193	2 093	698
Telemark .....	445	320	399	123	2 221	562
Aust-Agder .....	206	249	334	-	2 040	571
Vest-Agder .....	-	313	393	-	1 508	618
Rogaland .....	522	480	317	-	2 300	757
Hordaland .....	-	386	-	-	1 895	559
Sogn og Fjordane .....	371	264	-	-	2 205	632
Møre og Romsdal .....	-	229	117	-	2 106	643
Sør-Trøndelag .....	384	350	305	-	1 792	653
Nord-Trøndelag .....	394	319	260	-	2 494	647
Nordland .....	-	-	-	-	837	462
Troms Romsa .....	-	-	-	-	1 862	401
Finnmark Finnmark .....	-	-	-	-	1 207	323

<sup>1</sup> Gjeld korn med 15 prosent vanninnhold, og oljefrø med 8 prosent vanninnhold. 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 fra eng til slått. Tidlegare omrekna på energibasis til høy, men fra og med 1995 er eng til slått omrekna via tørrstoff til høy. Compromise total yield from meadows for mowing. Until 1995 the yield was converted through energy into hay. As from 1995 the yield is converted through dry matter into hay.

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

**2.4. Avling av ymse hagebruksvekstar<sup>1</sup>, 2005\***  
*Yield of various horticultural crops<sup>1</sup>. 2005\**

Vekst Crop	Dekar Decares	Avling i kg per dekar Yield in kg per decare	Avling i tonn Yield in tonnes
<b>Frukt i alt Fruit, total . . . . .</b>	<b>24 531</b>	.	<b>13 721</b>
Eple Apple . . . . .	16 992	662	11 244
Pære Pear . . . . .	1 293	312	404
Plomme Plum . . . . .	3 644	361	1 314
Morellar Sweet cherries . . . . .	2 153	226	486
Kirsebær Cherries . . . . .	448	608	273
<b>Hagebær i alt Berries, total . . . . .</b>	<b>22 141</b>	<b>552</b>	<b>12 223</b>
Solbær Black currant . . . . .	2 631	293	772
Jordbær Strawberry . . . . .	16 061	596	9 577
Bringebær Raspberry . . . . .	2 820	610	1 719
Blåbær Blueberry . . . . .	241	111	27
Andre bær Other berries . . . . .	387	329	127
<b>Grønsaker i alt Vegetables, total . . . . .</b>	.	.	<b>177 629</b>
<b>Grønsaker på friland i alt Vegetables, field grown, total . . . . .</b>	<b>69 478</b>	.	<b>152 551</b>
Kål Cabbage . . . . .	21 213	.	47 902
Blomkål Cauliflower . . . . .	6 107	1 694	10 344
Sommarkål Early cabbage . . . . .	1 174	2 744	3 223
Haust- og vinterkål Winter cabbage . . . . .	3 791	4 919	18 647
Rosenkål Brussels sprouts . . . . .	2 436	879	2 141
Raudkål Red cabbage . . . . .	349	4 963	1 730
Kinakål Chinese cabbage . . . . .	3 117	2 506	7 810
Brokkoli Broccoli . . . . .	4 239	945	4 006
Kålrøt Table swedes . . . . .	4 668	2 957	13 802
Gulrot Carrot . . . . .	12 423	3 523	43 759
Bønner Beans . . . . .	670	891	597
Konserveserter Processing peas . . . . .	6 097	559	3 410
Purre Leek . . . . .	1 334	1 922	2 564
Raudbete Beetroots . . . . .	527	4 553	2 399
Kepalauk Onion . . . . .	6 718	2 866	19 252
Knollselleri Root celery . . . . .	998	1 740	1 737
Stilkselleri Celery . . . . .	486	2 938	1 428
Rotpersille Turnip-rooted parsley . . . . .	321	544	175
Kruspersille Curled parsley . . . . .	214	:	:
Sylteagurk Ridge cucumber . . . . .	868	3 019	2 620
Isbergsalat Iceberg lettuce . . . . .	5 367	1 875	10 062
Annen salat <sup>2</sup> Other lettuces <sup>2</sup> . . . . .	1 410	1 129	1 592
Sukkermais Sweet corn . . . . .	1 123	534	600
Reddikar Radishes . . . . .	476	434	207
Nepe Turnips . . . . .	478	934	446
Andre grønsaker Other vegetables . . . . .	4 087	:	:
<b>Grønsaker under glas/plast Vegetables under glass/plastics . . . . .</b>	.	.	<b>25 078</b>
Agurk Cucumber . . . . .	194	54 454	10 588
Tomat Tomato . . . . .	313	40 189	12 563
Salat <sup>3</sup> Lettuce <sup>3</sup> . . . . .	<sup>4</sup> 15 946	.	1 928

<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 grønsaker inkludert urter på friland eller minst 300 m<sup>2</sup> grønsaker 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 110-130 gram per salathovud. Conversion factor: 110 - 130 grams per head.

Kjelde: Hagebruksavlinger, Statistisk sentralbyrå. Source: Yield of horticultural crops, Statistics Norway.

**2.5. Avling av frukt, hagebær og grønsaker. 1990-2005. Tonn**  
*Yield of fruit, garden berries and vegetables. 1990-2005. Tonnes*

År Year	Frukt Fruits	Hagebær Berries	Grønsaker <sup>1</sup> Vegetables <sup>1</sup>
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
2005* <sup>3</sup> .....	13 721	12 223	177 629

<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 frukttrær, minst 1 dekar solbær, minst 1 dekar jordbær, minst 1 dekar bringebær, minst 2 dekar grønsaker 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 frukttrær, minst 1 dekar bær på friland, minst 1 dekar grønsaker inkludert urter på friland eller minst 300 m<sup>2</sup> grønsaker 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: Hagebruksavlinger, Statistisk sentralbyrå. Source: Yield of horticultural crops, Statistics Norway.

### 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 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 blir utarbeidd av Statistisk sentralbyrå ved å kombinere data frå fleire register med jordbruksopplysningane.

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.

Det er Statens landbruksforvaltning som administrerer ordninga med produksjonstilskott og som har ansvaret for innsamling av data, kontroll mv. Ny forskrift om produksjonstilskott trådde i kraft med verknad frå 1. juli 2002. Brukarar (innehavarar av føretak) som driver vanleg jordbruksproduksjon og disponerer areal og dyr, kan søker om produksjonstilskott. Vilkåret er at brukaren er momsregisterert eller har minst 30 000 kroner i omsetning. Det blir trekt 5 000 kroner frå det samla produksjonstilskottet for alle brukarar. Brukarar (innehavarar av enkeltpersonsføretak) over 67 år får 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 sökte om produksjonstilskott, men som likevel var oppgåvepliktige, skulle fylle ut eit tilleggsskjema med opplysningar om m.a. husdyr til jordbruksteljinga i 1999.

#### 3.2. Kukontroll

(tabell 3.11)

Tala frå og med 1979 er innhenta frå TINE BA. Før 1979 blei tala innhenta frå Statskonsulenten i husdyrkontroll og avkomsgransking.

#### Kapittel 3 inneholder opplysningar om:

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

#### 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.

Omlegginga 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 Budsjettetnemnda 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 Pelsdyralslag. Salet av pelsskinn frå pelsdyrgardane skjer på auksjonar og skinna blir eksporterte.

#### 3.6. Reindrift

(tabellane 3.20-3.22)

Reindriftsforvaltninga utarbeider oppgåver over rein-drifta ut frå meldingar gitt av reineigarane per 1. april. Reintala kan vere noko uoversiktleg på dette tidspunkt, derfor kan opplysningane bli korrigerte på neste års melding.

#### 3.7. Hovudresultat

Per 31. juli 2005 var det om lag 19 900 jordbruksbedrifter med i alt 320 800 kyr. Eit år tidlegare var det om lag 20 900 jordbruksbedrifter med i alt 325 400

kyr. Av det totale kutalet i 2005 var 265 200 mjølkekyr og 55 700 ammekyrr. Tilsvarende tal for 2004 var 272 000 mjølkekyr og 53 400 ammekyrr. Talet på anna storfe gjekk ned frå 617 800 i 2004 til 612 900 i 2005.

Per 1. juni 2005 var det 17 400 jordbruksbedrifter med i alt 954 700 sauver over 1 år. Dette er 11 800 færre sauver enn året før.

Talet på alssvin var 100 700 per 31. juli 2005, om lag det same som året før. Talet på jordbruksbedrifter med alssvin var 2 100 i 2005.

Per 31. juli 2005 var talet på mjølkegeit 44 500. Talet på høner var 3,4 millionar.

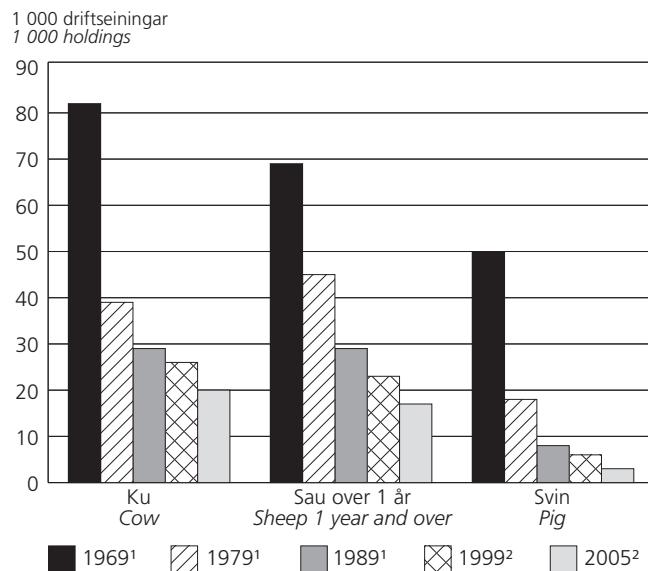
I 2005 var 14 500 buskapar med i alt 241 600 årskyr med i kukontrollen. Dette utgjør 91 prosent av mjølkekutalet per 31. juli 2005.

Oppgåver frå den offentlege kjøtkontrollen viser at det i 2005 blei kontrollert og godkjent 283 400 tonn slakt til folkemat, ein auke på 2 100 tonn frå 2004. Av det kontrollerte slaktet i 2005 var 112 800 tonn svin, 87 400 tonn storfe, 26 000 tonn sau og 56 500 tonn fjørfe. Samanlikna med 2004 var det ein auke av fjørfe og storfe, men ein nedgang for dei andre kjøtsgaia.

For 2005 er produksjonen i pelsdyrgardane utrekna til 420 000 rev, 10 000 fleire enn i 2004. Produksjonen av mink var 505 000 i 2005, 75 000 fleire enn i 2004. Det vart selde 315 000 reveskinn og 254 000 minkskinn i 2005.

Per 1. april 2005 var det registrert 234 100 tamrein, om lag 1 200 fleire enn i 2004.

**Figur 3.1. Jordbruksbedrifter med ymse husdyrslag. 1969, 1979, 1989, 1999 og 2005**  
Holdings with various kinds of livestock. 1969, 1979, 1989, 1999 and 2005



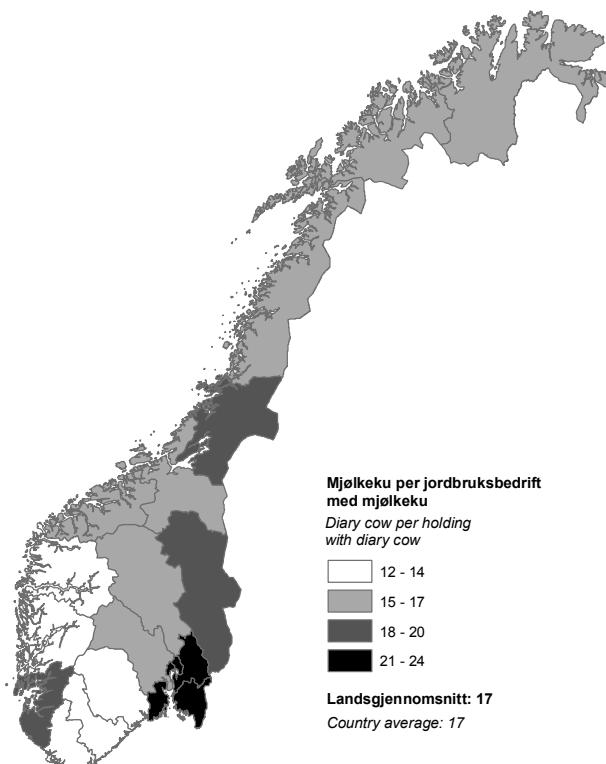
<sup>1</sup> Gjeld einingar med minst 5 dekar jordbruksareal i drift.

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

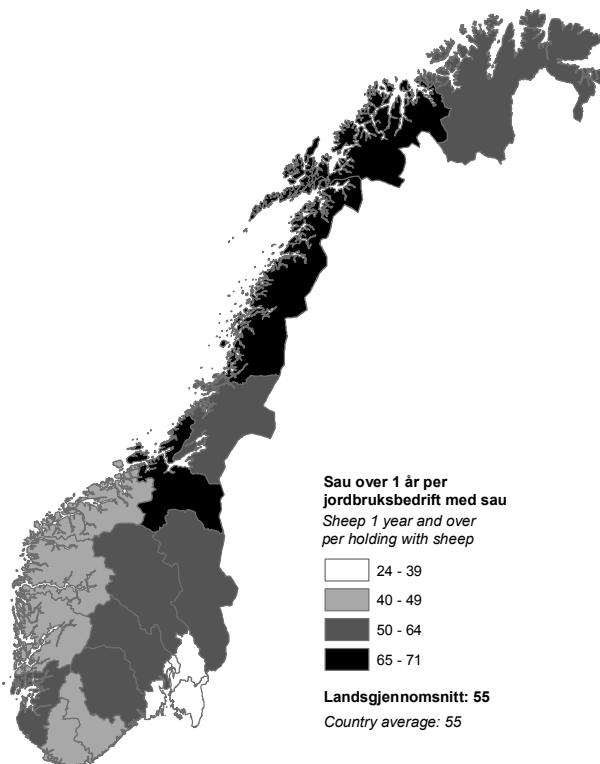
<sup>1</sup> Refers to holdings with at least 5 decades agricultural area in use.

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

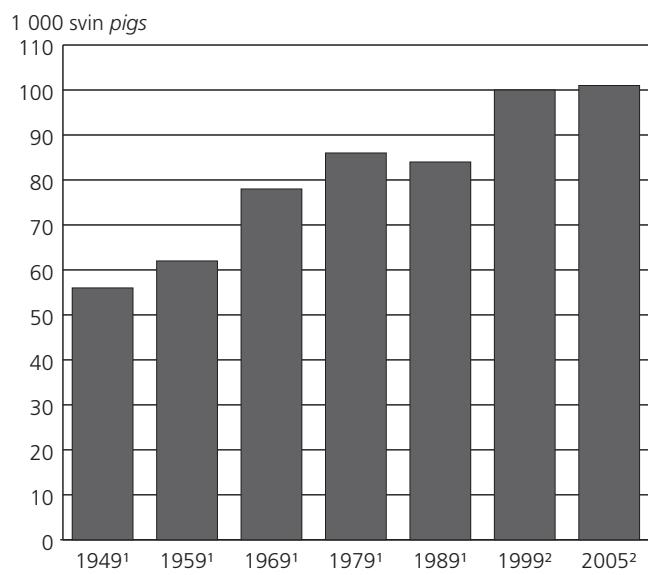
**Figur 3.2. Mjølkekju per jordbruksbedrift med mjølkekju, etter fylke. 2005**  
Dairy cow per holding with dairy cow, by county. 2005



**Figur 3.3. Sau over 1 år per jordbruksbedrift med sau, etter fylke. 2005**  
*Sheep 1 year and over per holding with sheep, by county. 2005*



**Figur 3.4. Alssvin. 1949, 1959, 1969, 1979, 1989, 1999 og 2005**  
*Pigs for breeding. 1949, 1959, 1969, 1979, 1989, 1999 and 2005*



<sup>1</sup> Gjeld eininger 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 decades agricultural area in use.

<sup>2</sup> Joint operations etc. with less than 5 decades 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 Horse	Storfe i alt Cattle, total	Ku i alt Cow, total	Sau over 1 år Sheep 1 year and over	Mjølkegeit Dairy goat	Svin i alt Pig, total	Alssvin Pig for breeding	Slaktesvin Pig for slaughtering	Høner Hens
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
2005 <sup>3</sup> .....	6 394	21 772	19 944	17 400	552	3 474	2 115	3 059	2 528
<b>2005<sup>3</sup></b>									
<b>Fylke County</b>									
Østfold .....	294	393	370	169	-	236	145	207	142
Akershus og Oslo .....	371	401	372	239	:	165	109	129	106
Hedmark .....	557	1 258	1 191	886	30	346	204	296	196
Oppland .....	638	2 411	2 269	1 663	55	327	194	276	166
Buskerud .....	352	663	607	687	20	79	41	69	121
Vestfold .....	209	253	238	127	-	182	119	165	71
Telemark .....	303	391	341	491	25	81	37	73	97
Aust-Agder .....	139	282	236	298	-	39	18	37	59
Vest-Agder .....	225	662	593	569	-	47	28	41	95
Rogaland .....	659	3 055	2 815	3 003	14	810	432	723	434
Hordaland .....	503	1 695	1 414	2 269	46	125	72	112	196
Sogn og Fjordane .....	407	1 985	1 791	2 128	90	110	64	102	167
Møre og Romsdal .....	428	2 193	1 915	1 295	60	97	67	83	163
Sør-Trøndelag .....	435	1 951	1 838	836	:	134	86	118	133
Nord-Trøndelag .....	250	1 958	1 874	612	13	495	350	443	115
Nordland .....	367	1 507	1 438	1 210	50	152	109	141	178
Troms Romsa .....	194	501	451	745	147	35	27	32	72
Finnmark Finnmark .....	63	213	191	173	-	14	13	12	17
<b>Jordbruksareal i drift</b>									
<b>Agricultural area in use</b>									
- 4 dekar decares ..	43	737	719	140	:	254	132	226	117
5- 49 " .....	467	455	234	2 188	27	167	99	139	317
50- 99 " .....	1 237	2 045	1 473	4 393	179	339	201	284	462
100-199 " .....	2 118	7 215	6 560	5 910	243	927	575	813	742
200-499 " .....	2 187	10 014	9 688	4 363	97	1 434	889	1 277	754
500- " .....	342	1 306	1 270	406	:	353	219	320	136

<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 Horse	Storfe i alt Cattle, total	Mjølkeku Dairy cow	Ammeku Beef cow	Sau over 1 år Sheep 1 year and over	Mjølkegeit Dairy goat	Alssvin Pig for breeding	Slaktesvin Pig for slaughtering	Høner Hens
V									
1949 <sup>1</sup>	196 861	1 204 571	755 701				56 393	..	2 044 498
1959 <sup>1</sup>	115 798	1 099 350	594 432	834 470	..	374 754	61 787	..	2 668 394
1969 <sup>1</sup>	40 635	971 928	436 353	837 859	..	371 924	78 163	..	3 270 423
1979 <sup>1</sup>	20 704	968 843	372 288	862 504	..	357 849	86 340	..	3 827 799
1989 <sup>1</sup>	17 417	949 369	340 469	899 080	..	367 691	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
2005 <sup>4</sup>	30 019	933 698	265 186	55 651	954 738	44 532	100 747	448 167	3 415 079
<b>1979<sup>1</sup></b>									
<b>Jordbruksareal i drift</b>									
<i>Agricultural area in use</i>									
5- 49 dekar decares..	6 828	84 997	23 193		326 814	15 132	9 064	..	1 307 940
50- 99" .....	6 311	272 003	103 051		309 318	32 074	23 419	..	1 074 368
100-199" .....	4 572	390 605	160 704		173 930	9 978	32 031	..	841 488
200-499" .....	2 562	193 671	75 761		48 763	563	19 730	..	469 648
500- " .....	431	27 567	9 579		3 679	102	2 096	..	134 355
<b>1989<sup>1</sup></b>									
<b>Jordbruksareal i drift</b>									
<i>Agricultural area in use</i>									
5- 49 dekar decares..	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 decares..	37	26 083	9 964		246	581	:	403	2 132
5- 49 " .....	4 204	7 970	1 102		632	122 545	3 120	5 013	15 817
50- 99" .....	6 163	66 799	18 020		3 625	271 788	21 704	9 765	33 281
100-199" .....	8 411	368 917	120 308		10 044	354 103	22 274	32 881	112 125
200-499" .....	6 736	504 216	149 946		17 169	194 045	3 839	44 820	171 264
500- " .....	1 408	59 085	13 608		5 093	12 305	:	7 526	38 336
<b>2005<sup>4</sup></b>									
<b>Jordbruksareal i drift</b>									
<i>Agricultural area in use</i>									
- 4 dekar decares .	155	70 435	22 193		870	5 292	:	12 618	45 986
5- 49 " .....	2 249	3 863	535		527	52 510	1 325	3 932	14 389
50- 99" .....	5 584	29 310	7 130		2 892	173 839	13 369	6 648	26 990
100-199" .....	9 904	201 242	61 234		12 948	345 004	19 496	20 245	89 222
200-499" .....	9 839	505 599	145 461		27 892	337 216	9 575	42 589	197 897
500- " .....	2 288	123 249	28 633		10 522	40 877	:	14 715	73 683

<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, 2004 og 2005**  
*Domestic animals. 1959, 1969, 1979, 1989, 1999, 2004 and 2005*

	1959 <sup>1</sup>	1969 <sup>1</sup>	1979 <sup>1</sup>	1989 <sup>1</sup>	1999 <sup>2</sup>	2004 <sup>2</sup>	2005 <sup>2</sup>
Hest Horse . . . . .	115 798	40 635	20 704	17 417	26 959	29 029	30 019
Storfe Cattle . . . . .	1 099 350	971 928	968 843	949 369	1 033 070	943 208	933 698
Oksekalv under 1 år Ox under 1 year . . . . .	> 322 151	340 239	177 025		184 111	160 406	157 784
Kvigekalv under 1 år Heifer under 1 year . . . . .			174 268	>	176 172	157 143	154 135
Okse over 1 år Ox 1 year and over . . . . .	46 251	47 023	79 275	608 900	124 641	112 835	114 635
Kvige over 1 år Heifer 1 year and over . . . . .	136 516	148 313	165 987		198 389	187 456	186 307
Ku Cow . . . . .	594 432	436 353	372 288	340 469	349 757	325 368	320 837
Mjølkeku Dairy cow . . . . .		..	..	..	312 948	271 970	265 186
Ammeku Beef cow . . . . .		..	..	..	36 809	53 398	55 651
Sau Sheep . . . . .	1 750 985	1 840 755	1 952 092	2 183 098	2 324 789	2 466 965	2 423 041
Under 1 år Under 1 year . . . . .	916 515	1 002 896	1 089 588	1 284 018	1 369 422	1 500 457	1 468 303
Over 1 år 1 year and over . . . . .	834 470	837 859	862 504	899 080	955 367	966 508	954 738
Geit Goat . . . . .	99 163	91 160	80 652	..	78 590	71 843	73 051
Mjølkegeit Dairy goat . . . . .	<sup>3</sup> 74 754	<sup>3</sup> 71 924	<sup>3</sup> 57 849	<sup>3</sup> 67 691	51 724	45 095	44 532
Svin Pigs . . . . .	435 245	621 317	672 754	656 695	738 372	825 548	824 237
Alsvin Pig for breeding . . . . .	61 787	78 163	86 340	84 233	100 408	100 886	100 747
Alspurke Sow for breeding . . . . .	59 172	74 438	81 951	..	97 495	98 659	98 699
Alsråne Boar for breeding . . . . .	2 615	3 725	4 389	..	2 913	2 227	2 048
Andre svin Other pig . . . . .	373 458	543 154	586 414	572 462	637 964	724 662	723 490
Smågrisar inntil 8 veker Piglets younger than 8 weeks . . . . .	..	..	..	..	265 009	280 622	275 323
Slaktesvin, 20-50 kilo Pig for slaughtering, 20-50 Kilograms . . . . .	..	..	..	..	372 955	444 040	448 167
Høner Hens . . . . .	2 668 394	3 270 423	3 827 799	3 441 719	3 181 174	3 528 505	3 415 079
Livkylling Chicks bred for laying hens . . . . .	..	..	..	..	1 459 614	1 410 701	1 298 468
Slaktekylling Chicks for slaughtering . . . . .	..	..	..	..	4 833 875	8 039 631	8 881 736

<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 hanndyr. Including he-goats.

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

**3.4. Husdyr, etter fylke. 2005***Domestic animals, by county. 2005*

	I alt Total	Østfold	Akershus og Oslo	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold
Hest Horse .....	30 019	1 823	2 798	2 816	2 592	1 944	1 502
Storfe Cattle .....	933 698	21 240	21 669	60 191	111 047	24 312	13 666
Ku Cow .....	320 837	7 588	7 369	21 630	37 424	9 283	5 082
Mjølkeku Dairy cow .....	265 186	5 500	4 854	15 301	30 905	5 689	2 576
Ammeku Beef cow .....	55 651	2 088	2 515	6 329	6 519	3 594	2 506
Øvrige storfe Other cattle .....	612 861	13 652	14 300	38 561	73 623	15 029	8 584
Sau Sheep .....	2 423 041	10 299	23 068	142 765	278 942	113 387	9 910
Under 1 år (lam) Under 1 year .....	1 468 303	6 313	13 933	89 108	176 380	72 425	6 021
Over 1 år 1 year and over .....	954 738	3 986	9 135	53 657	102 562	40 962	3 889
Mjølkegeit Dairy goat .....	44 532	-	:	1 619	4 325	1 468	-
Alssvin Pig for breeding .....	100 747	7 830	4 602	12 006	8 804	2 490	6 372
Slaktesvin, 20-50 kilo Pig for slaughtering, 20-50 Kilograms.	448 167	37 410	23 084	53 777	37 113	5 264	33 537
Høner Hens .....	3 415 079	400 530	184 059	365 866	129 061	124 468	146 658
Livkylling Chicks bred for laying hens .....	1 298 468	172 822	10 018	113 536	146	11 167	133
Slaktekylling Chicks for slaughtering .....	8 881 736	1 756 334	326 785	1 573 113	157 950	313 503	857 262
	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal
Hest Horse .....	1 599	770	932	2 759	1 523	1 174	2 296
Storfe Cattle .....	12 309	8 964	23 419	161 001	44 291	54 100	87 793
Ku Cow .....	4 380	3 060	7 709	53 030	15 988	20 704	29 389
Mjølkeku Dairy cow .....	2 543	2 277	5 960	47 629	13 422	18 952	25 822
Ammeku Beef cow .....	1 837	783	1 749	5 401	2 566	1 752	3 567
Øvrige storfe Other cattle .....	7 929	5 904	15 710	107 971	28 303	33 396	58 404
Sau Sheep .....	68 480	37 429	59 512	460 584	220 898	226 346	143 059
Under 1 år (lam) Under 1 year .....	42 262	23 119	36 128	276 856	126 716	132 499	84 558
Over 1 år 1 year and over .....	26 218	14 310	23 384	183 728	94 182	93 847	58 501
Mjølkegeit Dairy goat .....	1 616	-	-	1 096	3 673	8 314	5 531
Alssvin Pig for breeding .....	2 057	489	1 202	24 805	1 653	1 647	2 214
Slaktesvin, 20-50 kilo Pig for slaughtering, 20-50 Kilograms.	8 307	4 039	2 806	116 808	8 354	7 101	7 853
Høner Hens .....	100 144	73 524	83 424	976 294	119 882	97 597	96 765
Livkylling Chicks bred for laying hens .....	66	:	1 948	742 840	35 540	147	244
Slaktekylling Chicks for slaughtering .....	49 337	69 727	73 183	1 309 175	301 138	:	40 693
	Sør- Trøndelag	Nord- Trøndelag	Nordland	Troms Romsa	Finnmark Finnmárku		
Hest Horse .....	2 177	951	1 352	732	279		
Storfe Cattle .....	90 680	105 698	67 132	17 757	8 429		
Ku Cow .....	30 537	35 362	22 516	6 633	3 153		
Mjølkeku Dairy cow .....	26 455	29 845	18 594	5 805	3 057		
Ammeku Beef cow .....	4 082	5 517	3 922	828	96		
Øvrige storfe Other cattle .....	60 143	70 336	44 616	11 124	5 276		
Sau Sheep .....	149 326	99 138	212 750	139 208	27 940		
Under 1 år (lam) Under 1 year .....	90 014	59 725	129 175	86 139	16 932		
Over 1 år 1 year and over .....	59 312	39 413	83 575	53 069	11 008		
Mjølkegeit Dairy goat .....	:	1 020	4 052	11 706	-		
Alssvin Pig for breeding .....	2 772	16 347	4 210	972	275		
Slaktesvin, 20-50 kilo Pig for slaughtering, 20-50 Kilograms.	12 518	67 080	18 508	3 758	850		
Høner Hens .....	157 611	261 984	64 695	28 194	4 323		
Livkylling Chicks bred for laying hens .....	21 210	95 788	88 714	4 117	:		
Slaktekylling Chicks for slaughtering .....	927 165	1 126 359	-	:	-		

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>	Mjølkeku Dairy cow	Ammeku Beef cow		Alssvin Pig for breeding	Slaktesvin Pig for slaughtering	
1949 <sup>2</sup>	..	3,9	..	..	..	..	..	322
1959 <sup>2</sup>	7,2	4,0	..	..	..	..	..	31
1969 <sup>2</sup>	10,6	5,3	..	..	12,1	420,6	5,0	..
1979 <sup>2</sup>	18,0	9,6	..	..	19,4	433,8	9,7	..
1989 <sup>2</sup>	25,3	11,7	..	..	31,1	445,9	16,1	..
1999 <sup>5</sup>	34,3	13,2	13,8	6,7	42,1	68,9	27,2	72,3
2000 <sup>5</sup>	34,6	13,5	14,4	7,3	43,4	71,5	30,6	92,2
2001 <sup>5</sup>	36,4	14,0	14,6	8,0	45,2	73,4	33,3	97,7
2002 <sup>5</sup>	37,9	14,5	15,2	8,3	46,9	74,7	36,0	107,4
2003 <sup>5</sup>	39,9	15,2	15,9	9,2	49,6	77,7	39,7	117,0
2004 <sup>5</sup>	41,1	15,6	16,3	9,8	51,9	78,8	43,2	126,9
2005 <sup>5</sup>	42,9	16,1	16,7	10,6	54,9	80,7	47,6	146,5
<b>2005<sup>5</sup></b>								1 351
<b>Fylke County</b>								
Østfold	54,0	20,5	22,9	13,4	23,6	-	54,0	180,7
Akershus og Oslo	54,0	19,8	22,0	13,9	38,2	:	42,2	178,9
Hedmark	47,8	18,2	18,2	14,0	60,6	54,0	58,9	181,7
Oppland	46,1	16,5	16,3	12,0	61,7	78,6	45,4	134,5
Buskerud	36,7	15,3	14,5	13,4	59,6	73,4	60,7	76,3
Vestfold	54,0	21,4	23,6	17,0	30,6	-	53,5	203,3
Telemark	31,5	12,8	13,2	11,6	53,4	64,6	55,6	113,8
Aust-Agder	31,8	13,0	13,9	9,1	48,0	-	27,2	109,2
Vest-Agder	35,4	13,0	13,7	9,2	41,1	-	42,9	68,4
Rogaland	52,7	18,8	20,1	9,0	61,2	78,3	57,4	161,6
Hordaland	26,1	11,3	12,9	6,1	41,5	79,8	23,0	74,6
Sogn og Fjordane	27,3	11,6	12,3	5,8	44,1	92,4	25,7	69,6
More og Romsdal	40,0	15,3	16,3	9,0	45,2	92,2	33,0	94,6
Sør-Trøndelag	46,5	16,6	16,9	10,1	70,9	-	32,2	106,1
Nord-Trøndelag	54,0	18,9	19,0	12,3	64,4	78,5	46,7	151,4
Nordland	44,5	15,7	15,8	10,7	69,1	81,0	38,6	131,3
Troms Romsa	35,4	14,7	15,7	8,7	71,2	79,6	36,0	117,4
Finnmark Finnmark	39,6	16,5	16,9	7,4	63,6	-	21,2	70,8
<b>Jordbruksareal i drift</b>								
<b>Agricultural area in use</b>								
- 4 dekar decares ..	95,6	32,1	31,6	8,2	37,8	:	95,6	203,5
5- 49 " .....	8,5	4,5	6,4	3,5	24,0	49,1	39,7	103,5
50- 99" .....	14,3	6,8	7,9	4,9	39,6	74,7	33,1	95,0
100-199" .....	27,9	11,3	12,1	7,8	58,4	80,2	35,2	109,7
200-499" .....	50,5	17,9	17,8	12,5	77,3	98,7	47,9	155,0
500- " .....	94,4	30,8	30,0	21,3	100,7	:	67,2	230,3
								2 772

<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 mjøkekjyr, 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 Holdings with dairy cows					Talet på mjøkekjyr Number of dairy cows				
	I alt Total	Etter talet på mjøkekjyr By size of herd				I alt Total	Etter talet på mjøkekjyr By size of herd			
		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
2005 <sup>3</sup> .....	15 890	2 749	4 607	4 330	4 204	265 186	19 761	55 558	72 678	117 189
<b>2005<sup>3</sup></b>										
<b>Fylke County</b>										
Østfold .....	240	15	31	69	125	5 500	118	368	1 180	3 834
Akershus og Oslo .....	221	9	33	63	116	4 854	59	399	1 069	3 327
Hedmark .....	843	93	218	283	249	15 301	632	2 665	4 787	7 217
Oppland .....	1 895	314	675	461	445	30 905	2 341	8 064	7 707	12 793
Buskerud .....	391	107	142	77	65	5 689	761	1 703	1 278	1 947
Vestfold .....	109	7	10	26	66	2 576	45	115	437	1 979
Telemark .....	193	75	57	25	36	2 543	513	678	416	936
Aust-Agder .....	164	42	61	37	24	2 277	313	729	619	616
Vest-Agder .....	436	130	134	101	71	5 960	897	1 617	1 690	1 756
Rogaland .....	2 364	238	497	632	997	47 629	1 787	6 001	10 721	29 120
Hordaland .....	1 038	356	342	200	140	13 422	2 474	4 042	3 311	3 595
Sogn og Fjordane .....	1 541	572	527	279	163	18 952	4 032	6 229	4 633	4 058
Møre og Romsdal .....	1 588	267	480	466	375	25 822	1 953	5 823	7 832	10 214
Sør-Trøndelag .....	1 563	159	481	519	404	26 455	1 196	5 887	8 692	10 680
Nord-Trøndelag .....	1 573	114	385	530	544	29 845	851	4 745	8 880	15 369
Nordland .....	1 180	183	370	364	263	18 594	1 301	4 487	6 094	6 712
Troms Romsa .....	370	44	118	134	74	5 805	322	1 428	2 253	1 802
Finnmark Finnmark .....	181	24	46	64	47	3 057	166	578	1 079	1 234
<b>Jordbruksareal i drift</b>										
<b>Agricultural area in use</b>										
- 4 dekar decares ..	703	7	25	93	578	22 193	41	321	1 618	20 213
5- 49 " .....	84	75	5	:	:	535	371	59	:	:
50- 99" .....	903	702	174	:	:	7 130	4 621	1 941	:	:
100-199" .....	5 077	1 476	2 278	1 065	258	61 234	10 904	27 004	17 555	5 771
200-499" .....	8 168	477	2 065	3 011	2 615	145 461	3 734	25 478	50 742	65 507
500- " .....	955	12	60	139	744	28 633	90	755	2 409	25 379

<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 bruksstorlek**  
*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 Holdings with sheep 1 year and over					Talet på sauer 1 år og eldre Number of sheep 1 year and over				
	I alt Total	Etter talet på sauer 1 år og eldre By size of herd				I alt Total	Etter talet på sauer 1 år og eldre By size of herd			
		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
2005 <sup>2</sup>	17 400	3 582	6 310	5 095	2 413	954 738	37 013	212 317	355 659	349 749

**2005<sup>2</sup>****Fylke County**

Østfold	169	106	39	19	5	3 986	791	1 205	1 252	738
Akershus og Oslo	239	103	77	37	22	9 135	850	2 414	2 750	3 121
Hedmark	886	152	286	306	142	53 657	1 475	9 923	21 468	20 791
Oppland	1 663	223	556	618	266	102 562	2 264	19 285	43 600	37 413
Buskerud	687	106	240	235	106	40 962	1 123	8 420	16 653	14 766
Vestfold	127	63	37	22	5	3 889	427	1 101	1 567	794
Telemark	491	88	189	150	64	26 218	850	6 319	10 478	8 571
Aust-Agder	298	67	121	83	27	14 310	698	3 942	5 722	3 948
Vest-Agder	569	172	224	133	40	23 384	1 689	7 394	8 832	5 469
Rogaland	3 003	478	1 025	1 003	497	183 728	5 024	35 322	71 146	72 236
Hordaland	2 269	593	1 053	478	145	94 182	6 575	34 952	31 791	20 864
Sogn og Fjordane	2 128	509	924	530	165	93 847	5 793	30 340	36 213	21 501
Møre og Romsdal	1 295	332	529	330	104	58 501	3 530	17 438	22 595	14 938
Sør-Trøndelag	836	134	231	269	202	59 312	1 375	8 007	19 365	30 565
Nord-Trøndelag	612	127	172	187	126	39 413	1 255	5 787	13 244	19 127
Nordland	1 210	190	359	382	279	83 575	1 918	12 111	26 777	42 769
Troms Romsa	745	107	194	262	182	53 069	1 079	6 545	18 531	26 914
Finnmark Finnmárku	173	32	54	51	36	11 008	297	1 812	3 675	5 224

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

- 4 dekar decares	140	46	54	31	9	5 292	310	1 774	2 017	1 191
5- 49 "	2 188	1 003	1 044	116	25	52 510	10 377	31 576	7 234	3 323
50- 99"	4 393	819	2 356	1 119	99	173 839	9 291	80 165	71 766	12 617
100-199"	5 910	892	1 794	2 424	800	345 004	9 182	62 973	171 837	101 012
200-499"	4 363	739	998	1 308	1 318	337 216	7 239	33 726	95 867	200 384
500- "	406	83	64	97	162	40 877	614	2 103	6 938	31 222

<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 Holdings with dairy goats				Talet på mjølkegeiter Number of dairy goats					
	I alt Total	Etter talet på mjølkegeiter By number of dairy goats			I alt Total	Etter talet på mjølkegeiter By number of dairy goats				
		1-49	50-74	75-99		1-49	50-74	75-99		
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
2005 <sup>3</sup> .....	552	88	135	194	135	44 532	2 839	8 578	16 741	16 374
<b>2005<sup>3</sup></b>										
<b>Jordbruksareal i drift</b>										
<b>Agricultural area in use</b>										
- 49 dekar decares..	29	16	4	6	3	1 794	484	224	492	594
50- 99 " .....	179	34	51	61	33	13 369	1 183	3 155	5 210	3 821
100-199 " .....	243	29	63	98	53	19 496	828	4 068	8 510	6 090
200- " .....	101	9	17	29	46	9 873	344	1 131	2 529	5 869

<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 alssvin og talet på alssvin, 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 alssvin Holdings with pigs for breeding				Talet på alssvin Number of pigs for breeding					
	I alt Total	Etter talet på alssvin By number of pigs for breeding			I alt Total	Etter talet på alssvin By number of pigs for breeding				
		1-9	10-29	30-49		1-9	10-29	30-49		
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
2005 <sup>2</sup> .....	2 115	442	567	431	675	100 747	1 763	10 658	16 800	71 526
<b>2005<sup>2</sup></b>										
<b>Jordbruksareal i drift</b>										
<b>Agricultural area in use</b>										
- 4 dekar 4 decades.....	132	17	32	14	69	12 618	69	583	549	11 417
5- 49 " .....	99	35	30	15	19	3 932	130	537	587	2 678
50- 99" .....	201	66	51	45	39	6 648	210	944	1 662	3 832
100-199" .....	575	154	177	116	128	20 245	686	3 232	4 561	11 766
200-499" .....	889	139	235	193	322	42 589	537	4 499	7 579	29 974
500- " .....	219	31	42	48	98	14 715	131	863	1 862	11 859

<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 buskapsstorlek og jordbruksareal i drift***Holdings with hens and number of hens, by size of herd and agricultural area in use*

	Jordbruksbedrifter med høner Holdings with hens					Talet på høner Number of hens				
	I alt <i>Total</i>	Etter talet på høner By number of hens				I alt <i>Total</i>	Etter talet på høner By number of hens			
		1-99 1 999	100-4 999 1 999	2 000-4 999 4 999	5 000-		1-99 1 999	100-1 999 1 999	2 000-4 999 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
2005 <sup>2</sup>	2 528	1 615	305	303	305	3 415 079	25 215	309 408	845 733	2 234 723
<b>2005<sup>2</sup></b>										
<b>Jordbruksareal i drift</b>										
<i>Agricultural area in use</i>										
- 49 dekar decares	434	206	67	81	80	977 011	3 771	73 613	235 459	664 168
50- 99 "	462	352	48	42	20	302 320	5 873	50 112	112 992	133 343
100-199 "	742	524	86	73	59	715 511	8 110	83 200	187 320	436 881
200- "	890	533	104	107	146	1 420 237	7 461	102 483	309 962	1 000 331

<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 equiv- alents	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 feitt i mjøl- ka Per cent fat in the milk	Prosent protein i mjølka Per cent protein in the milk	Høy Hay	Surfôr Silage	Rotvekstar og poteter Roots and potatoes	Beite Pasture	Kraftfôr Concen- trates	Anna fôr Other feed
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
2005.....	14 475	241 647	6 541	4,2	3,3	0,6	43,6	0,3	15,5	37,7	2,3
<b>2005</b>											
<b>Fylke County</b>											
Østfold.....	222	4 991	6 953	4,2	3,4	0,7	43,6	2,5	11,0	32,3	9,9
Akershus.....	199	4 379	6 962	4,2	3,4	1,1	42,0	1,1	13,9	32,6	9,3
Oslo.....	3	83	5 645	4,0	3,6	4,9	52,1	-	3,4	34,7	4,9
Hedmark.....	782	14 184	6 468	4,3	3,3	1,4	45,7	0,1	13,6	35,3	3,9
Oppland.....	1 758	28 963	6 218	4,2	3,3	2,3	45,0	0,2	14,8	36,4	1,3
Buskerud.....	363	5 344	6 851	4,1	3,3	2,0	43,3	0,7	15,1	36,7	2,2
Vestfold.....	96	2 254	6 853	4,1	3,4	0,4	41,0	3,8	14,3	35,2	5,3
Telemark.....	175	2 328	6 316	4,3	3,3	1,5	44,4	0,3	19,4	33,1	1,3
Aust-Agder.....	143	2 048	6 376	4,3	3,4	1,4	40,0	0,4	23,9	33,1	1,2
Vest-Agder.....	369	5 196	6 442	4,2	3,3	0,3	44,0	0,2	20,5	34,4	0,6
Rogaland.....	2 055	40 557	6 710	4,2	3,4	0,1	38,8	0,3	21,2	36,7	2,9
Hordaland.....	948	12 674	6 489	4,1	3,3	0,1	43,0	-	13,5	41,6	1,8
Sogn og Fjordane.....	1 392	17 755	6 355	4,2	3,2	0,4	45,4	0,1	10,5	42,3	1,3
Møre og Romsdal.....	1 446	23 677	6 611	4,2	3,3	0,1	47,0	0,1	11,9	39,1	1,8
Sør-Trøndelag.....	1 429	24 516	6 443	4,2	3,3	0,2	45,5	0,1	15,7	37,0	1,5
Nord-Trøndelag.....	1 515	27 978	6 576	4,3	3,4	0,2	42,5	0,2	17,7	36,6	2,8
Nordland.....	1 079	16 843	6 522	4,2	3,3	0,1	45,2	0,2	13,8	39,8	0,9
Troms Romsa.....	334	5 091	6 997	4,1	3,3	0,1	41,4	0,2	13,4	44,0	0,9
Finnmark Finnmark.....	167	2 785	6 699	4,2	3,3	0,5	42,1	-	13,1	43,5	0,8

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 Horse	I alt Total	Storfe Cattle			Sau og lam Mutton and lamb	Geit og kje Goat and kid	Svin Pig
			Ku Cow	Kvige/okse Heifer/ox	Kalv Calf			
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
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
2005 .....	1 734	332 995	124 574	189 809	18 613	1 274 985	21 824	1 469 430
<b>2005</b>								
<b>Fylke County</b>								
Østfold .....	118	6 425	2 685	3 230	510	5 413	37	125 172
Akershus og Oslo .....	209	7 236	2 681	4 224	331	11 225	30	72 160
Hedmark .....	134	20 216	7 500	11 394	1 322	73 652	915	180 430
Oppland .....	195	41 932	14 358	26 138	1 436	157 259	2 184	113 803
Buskerud .....	120	8 615	3 116	3 461	2 038	63 391	1 436	12 447
Vestfold .....	101	3 627	1 401	2 044	182	4 721	43	115 280
Telemark .....	78	4 630	1 393	2 818	419	36 586	969	25 015
Aust-Agder .....	49	3 389	1 149	1 821	419	20 048	82	10 807
Vest-Agder .....	60	8 148	2 853	4 867	428	32 125	39	9 289
Rogaland .....	244	56 982	21 648	31 228	4 106	252 204	1 037	395 403
Hordaland .....	80	17 718	6 580	9 647	1 491	114 598	1 481	26 918
Sogn og Fjordane .....	66	22 709	8 196	11 870	2 643	117 016	4 123	21 637
Møre og Romsdal .....	27	31 615	12 402	18 297	916	72 046	3 857	24 833
Sør-Trøndelag .....	133	33 155	12 687	19 454	1 014	78 413	83	44 108
Nord-Trøndelag .....	49	35 482	14 014	20 640	828	48 560	524	220 647
Nordland .....	50	22 804	8 537	14 099	168	104 611	1 338	56 470
Troms Romsa .....	20	5 767	2 355	3 231	181	69 905	3 646	12 205
Finnmark Finnmark .....	1	2 546	1 019	1 346	181	13 213	-	2 806

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 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/lox						
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
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
2005 .....	283 388	467	87 393	31 390	53 936	2 067	25 954	273	112 793	56 472	36
<b>2005</b>											
<b>Fylke County</b>											
Østfold .....	24 200	31	1 756	721	974	60	110	1	9 719	12 584	-
Akershus og Oslo .....	10 027	59	2 014	706	1 270	38	226	0	5 670	2 058	-
Hedmark .....	32 196	36	5 311	1 967	3 202	142	1 467	12	13 672	11 690	7
Oppland .....	24 534	54	11 250	3 612	7 484	154	3 201	27	9 078	923	2
Buskerud .....	5 645	33	2 088	827	1 002	258	1 351	13	1 083	1 077	1
Vestfold .....	14 034	29	1 013	374	618	21	97	0	8 731	4 158	5
Telemark .....	4 398	22	1 224	366	811	47	744	12	1 964	423	9
Aust-Agder .....	2 343	13	872	295	525	53	396	1	813	246	1
Vest-Agder .....	3 801	15	2 147	719	1 380	48	652	1	697	289	-
Rogaland .....	59 240	63	14 644	5 375	8 825	444	5 234	8	30 438	8 853	-
Hordaland .....	9 484	20	4 279	1 585	2 529	164	2 263	19	2 062	841	-
Sogn og Fjordane .....	9 647	16	5 438	2 004	3 121	313	2 388	49	1 650	105	-
Møre og Romsdal .....	12 182	7	8 418	3 126	5 204	88	1 446	39	1 910	358	4
Sør-Trøndelag .....	20 153	36	8 871	3 191	5 576	104	1 584	1	3 098	6 559	4
Nord-Trøndelag .....	33 771	13	9 628	3 508	6 031	89	966	8	16 846	6 308	1
Nordland .....	12 784	13	6 362	2 154	4 191	16	2 141	21	4 247	-	1
Troms Romsa .....	3 880	5	1 478	605	856	17	1 424	62	911	-	-
Finnmark Finnmark .....	1 069	0	599	253	335	11	265	-	205	-	-

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

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

**3.14. Husdyrproduksjon til sal og heimeforbruk, etter totalrekneskapen for jordbruket. 1959, 1969, 1979 og 1989-2005**

*Livestock production for sale and home consumption, according to Aggregate Account of Agriculture. 1959, 1969, 1979 and 1989-2005*

År Year	Kjøt Meat					Mjølk Milk					
	I alt <sup>1</sup> Total <sup>1</sup>	Hest Horse	Storfø og kalv Beef and veal	Sau og lam Mutton and lamb	Geit og kjø Goat and kid	Fjørfe Poultry	Svin <sup>2</sup> Pig <sup>2</sup>	Egg Eggs	Ull Wool	Kumjølk Cow's milk	Geitemjølk 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 .....	284 207	533	86 541	26 233	222	54 617	113 511	52 414	5 185	1 524 000	21 000
2005* .....	286 100	467	87 383	26 131	273	56 861	112 798	50 523	5 064	1 517 000	21 700

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

Kjelde: Budsjettetnemnda 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 2004-2005**

*Production of milk for sale and home consumption, according to Aggregate Account of Agriculture. 1959, 1969, 1979, 1989, 1999 and 2004-2005*

Produkt Product	1959	1969	1979	1989	1999	2004	2005*	Mill. liter Million litres
<b>Kumjølk Cow milk</b> .....	<b>1 417</b>	<b>1 634</b>	<b>1 782</b>	<b>1 854</b>	<b>1 654</b>	<b>1 524</b>	<b>1 517</b>	
Meierileveranse <i>Delivered to dairies</i> .....	1 189	1 528	1 742	1 835	1 645	1 520	1 512	
Direkte sal <i>Directly sale</i> .....	72	32	12	5	-	-	-	
Heimeforbruk <i>Home consumption</i> .....	156	74	28	13	7	4	4	
<b>Geitemjølk Goat's milk</b> .....	<b>19,7</b>	<b>26,2</b>	<b>23,3</b>	<b>26,6</b>	<b>21,7</b>	<b>21,1</b>	<b>21,7</b>	
Meierileveranse <i>Delivered to dairies</i> .....	17,8	25,1	22,2	25,7	21,2	20,2	20,8	
Anna sal <i>Other sale</i> .....	1,6	1,0	1,0	0,9	0,4	0,9	0,9	
Heimeforbruk <i>Home consumption</i> .....	0,3	0,3	0,3	-	-	-	-	

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

**3.16. Eksport og import av smør og ost. 2000-2005**  
*Exports and imports of butter and cheese. 2000-2005*

	Eksport Exports		Import Imports	
	Tonn Tons	1 000 kroner NOK 1 000	Tonn Tons	1 000 kroner NOK 1 000
<b>Smør Butter</b>				
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
2005 .....	1 643	18 213	372	5 830
<b>Kvitost White cheese</b>				
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
2005 .....	15 242	509 723	5 532	272 967
<b>Brunost Whey cheese</b>				
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
2005 .....	2 897	65 831	1 751	51 680
<b>Smelteost Processed cheese</b>				
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
2005 .....	77	3 423	149	7 485

Kjelde: NOS Utenrikshandel. Source: NOS External Trade.

**3.17. Eksport og import av kjøt. 2000-2005**  
*Exports and imports of meat. 2000-2005*

	Eksport Exports		Import Imports	
	Tonn Tons	1 000 kroner NOK 1 000	Tonn Tons	1 000 kroner NOK 1 000
<b>Storfe Cattle</b>				
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
2005 .....	378	12 841	5 363	221 742
<b>Svin Pig</b>				
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
2005 .....	2 293	41 089	1 422	31 733
<b>Sau Sheep</b>				
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
2005 .....	497	8 011	712	37 411
<b>Fjørfe<sup>1</sup> Poultry<sup>1</sup></b>				
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
2005 .....	568	12 057	641	23 660

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

Kjelde: NOS Utenrikshandel. Source: NOS External Trade.

**3.18. Pelsdyr. 1949, 1959, 1969, 1979 og 1989-2005**  
*Farmraised fur-bearing animals. 1949, 1959, 1969, 1979 and 1989-2005*

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
2005 .....	145 000	275 000	505 000

Kjelde: Jordbruksstasjon 1949, 1959 og 1969. Landbruksstasjon 1979. Frå og med 1989: Norges Pelsdyralslag. 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. 1989-2005***Sale of skins from farmraised fur-bearing animals. 1989-2005*

År Year	Sølvretypar Silver fox	Blårev- og krysningstypar 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
2005 .....	87 000	228 000	254 000

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

**3.20. Tamrein<sup>1</sup>, etter reinbeiteområde. 2000-2005***Tame reindeer<sup>1</sup>, by reindeer pasture district. 2000-2005*

	2000	2001	2002	2003	2004	2005*
<b>Heile landet The whole country.....</b>	<b>172 200</b>	<b>168 300</b>	<b>191 850</b>	<b>210 100</b>	<b>232 850</b>	<b>234 100</b>
Reinbeiteområde i alt Reindeer pasture districts, total.....	160 700	156 100	180 200	197 900	220 650	221 950
Sør-Trøndelag/Hedmark.....	13 450	13 200	13 250	13 450	13 300	13 600
Nord-Trøndelag .....	14 650	13 800	13 000	12 950	12 350	12 100
Nordland.....	10 900	12 050	13 600	14 000	14 250	14 150
Troms Romsa .....	8 150	8 100	9 050	9 900	10 550	11 250
Vest-Finnmark.....	65 500	62 000	73 600	84 200	96 550	92 650
Aust-Finnmark .....	48 050	46 950	57 700	63 400	73 650	78 200
Utanfor reinbeiteområde (tamreinlag mfl.)						
<i>Outside reindeer pasture district.....</i>	<i>11 500</i>	<i>12 200</i>	<i>11 650</i>	<i>12 200</i>	<i>12 200</i>	<i>12 150</i>

<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 2000-2005***Holdings with reindeer in reindeer pasture district. 1980 and 2000-2005*

Reinbeiteområde Reindeer pasture district	1980	2000	2001	2002	2003	2004	2005
<b>I alt Total.....</b>	<b>597</b>	<b>566</b>	<b>589</b>	<b>589</b>	<b>583</b>	<b>584</b>	<b>569</b>
Sør-Trøndelag/Hedmark .....	30	31	30	30	30	30	30
Nord-Trøndelag.....	39	39	40	39	37	37	37
Nordland.....	43	43	44	44	43	43	43
Troms Romsa .....	53	48	50	50	50	50	50
Vest-Finnmark.....	242	230	242	243	241	240	227
Aust-Finnmark .....	190	175	183	183	182	184	182

Kjelde: Reindriftsforvaltningen. Source: Directorate of Reindeer Husbandry.

**3.22. Personar<sup>1</sup> med reindrift som hovudnæring, etter reinbeiteområde. 1980 og 2000-2005***Persons<sup>1</sup> with raising of reindeer as principal occupation, by reindeer pasture district. 1980 and 2000-2005*

Reinbeiteområde Reindeer pasture district	1980	2000	2001	2002	2003	2004	2005
<b>I alt Total.....</b>	<b>2 592</b>	<b>2 822</b>	<b>2 772</b>	<b>2 711</b>	<b>2 794</b>	<b>2 776</b>	<b>2 855</b>
Sør-Trøndelag/Hedmark .....	98	150	150	147	148	152	151
Nord-Trøndelag.....	164	178	181	172	180	180	174
Nordland.....	147	194	199	200	202	201	215
Troms Romsa .....	146	180	183	148	154	160	160
Vest-Finnmark.....	1 192	1 333	1 310	1 283	1 323	1 279	1 297
Aust-Finnmark .....	845	787	749	761	787	804	858

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

### 4.1. Forbruk og sjølvforsyninggrad

(tabellane 4.1-4.2 og figurane 4.1-4.2)

*Norskprodusert del av matvareforbruket (sjølvforsyninggrad)*

Sjølvforsyninggraden viser kor stor del av matvareforbruket på energibasis som kjem frå norsk produksjon. Sjølvforsyninggraden 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 innanlandske produksjon i ein eventuell krisesituasjon kjem ikkje til uttrykk i den sjølvforsyninggraden 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 føret. Dersom ein krisesituasjon oppstår, vil ein òg kunne leggje om slik at ein større del av matvareforbruket kan dekkjast av planteprodukt, i staden for animalske produkt. Energitapet er stort når planteprodukt, som kan nyttast til mat, blir brukte til fôr.

Dersom ein skal rekne ut kor stor 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 sjølvforsyninggraden. 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 vegetabilsk produkt. Det er ikkje gjort frådrag for importert fôr.

### Kapittel 4 inneholder opplysningar om:

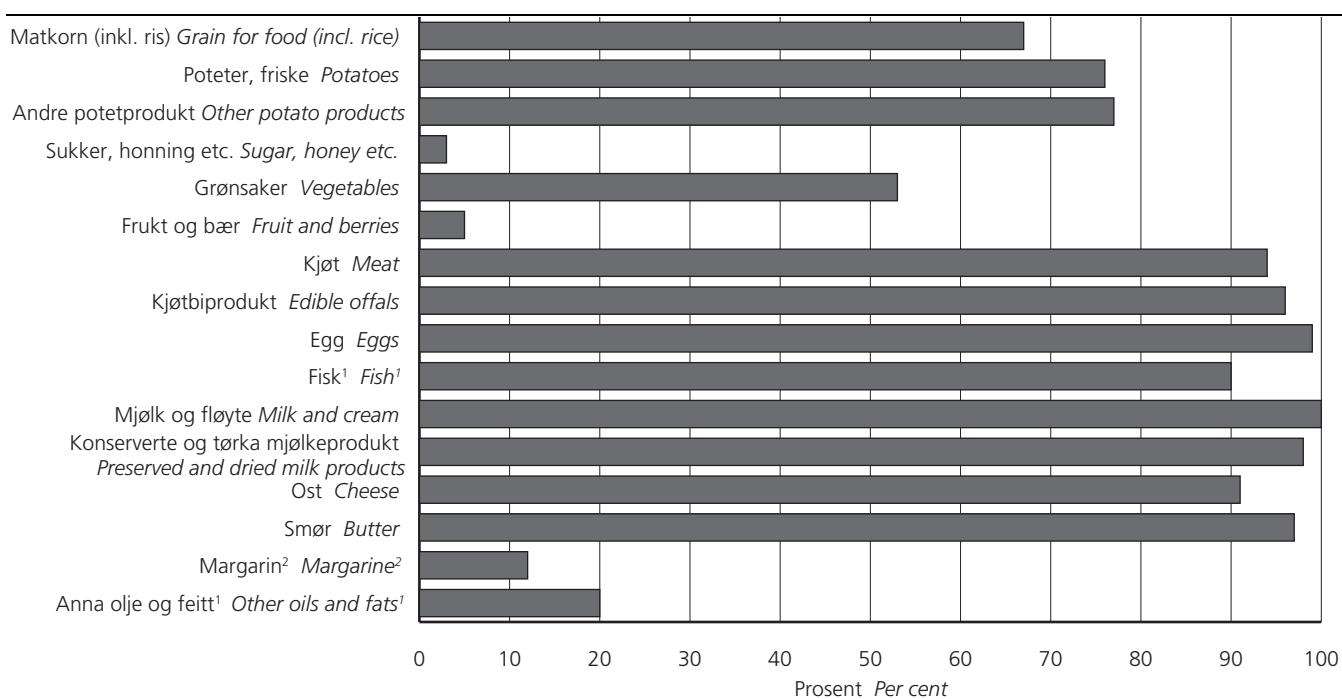
- Forbruk og sjølvforsyninggrad
- Hovudresultat

### 4.2. Hovudresultat

Tabell 4.2 viser den norskproduserte delen av matvareforbruket på energibasis (sjølvforsyninggraden). Den var relativt stabil på 1980-talet med om lag 50 prosent. På 1990-talet varierte sjølvforsyninggraden mellom 47 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 sjølvforsyninggraden på respektive 51 og 52 prosent. I 2002 gjekk sjølvforsyninggraden ned til 47 prosent, hovudsakleg på grunn av ein lågare norskprodusert del av det totale matkornforbruket. I 2003 og 2004 gjekk sjølvforsyninggraden opp til respektive 53 og 56 prosent. For 2005 syner førebels tal at sjølvforsyninggraden var på 55 prosent.

Den norskproduserte delen av matkornforbruket har svinga mykje, men dekningsgraden har jamt over vore forholdsvis stor dei siste 10 åra. For 2005 er dekningsgraden førebels rekna ut til 67 prosent. Den norskproduserte delen av forbruket av mjølk, fløyte og rømme var 100 prosent i 2005. Òg for egg, konserverte og tørka mjølkeprodukt, smør, kjøt, kjøtbiprodukt, ost og fisk var den norskproduserte delen av forbruket høg, mellom 90 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, frå 40 prosent i 1989 til 12 prosent i 2005, kjem av auken i bruk av importert vegetabilsk olje og feitt og mindre bruk av herda marint feitt, hovudsakleg av norsk opphav.

**Figur 4.1. Norskprodusert del av matvareforbruket på energibasis. 2005\***  
 Share of food consumption (energy) produced in Norway. 2005\*

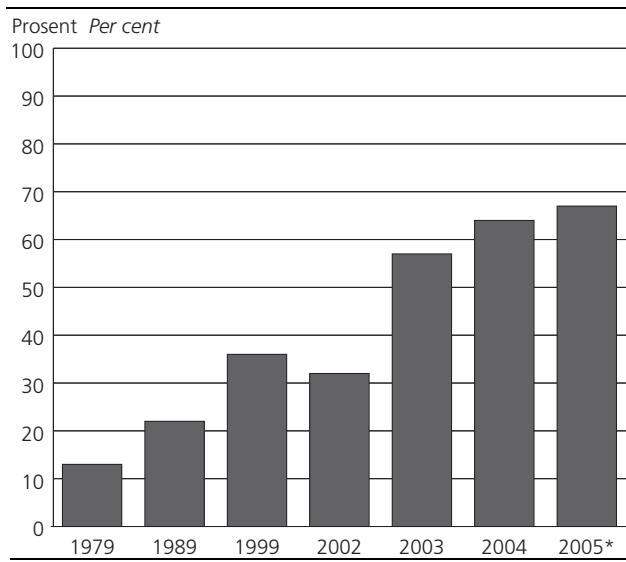


<sup>1</sup> Tala byggjer på usikkert datagrunnlag. The figures are based on uncertain data.

<sup>2</sup> Basert på norskproduserte råvarer. Based on raw materials produced in Norway.

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

**Figur 4.2. Norskprodusert del av matkornforbruket på energibasis. 1979, 1989, 1999 og 2002-2005\***  
 Share of grain for food (energy) produced in Norway. 1979, 1989, 1999 and 2002-2005\*



Kjelde: Sosial- og helsedirektoratet. Avdeling for ernæring.

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

**4.1. Forbruk av matvarer på engrosnivå. TJ (terajoule). 1979, 1989, 1999 og 2002-2005**  
*Consumption of food, wholesale level. TJ (terajoule). 1979, 1989, 1999 and 2002-2005*

	1979	1989	1999	2002	2003	2004	2005*
Matkorn (medr. ris) <i>Grain for food (incl. rice)</i> .....	4 630	4 920	5 600	5 690	5 780	5 960	5 980
Poteter, friske <i>Potatoes</i> .....	750	650	430	370	360	360	360
Potetmjøl <i>Potato flour</i> .....	100	100	120	210	140	160	160
Andre potetprodukt <i>Other potato products</i> .....	140	240	400	430	440	440	430
Sukker, honning, sukkervarer <i>Sugar, honey, sugar commodities</i> .....	2 950	2 780	3 140	3 140	3 080	2 970	2 680
Erter, nøtter, kakao <i>Peas, nuts, cocoa</i> .....	480	610	610	770	1 000	1 020	930
Grønsaker <i>Vegetables</i> .....	180	210	250	250	260	270	270
Frukt og bær <i>Fruit and berries</i> .....	610	650	600	640	670	700	750
Kjøt <sup>1</sup> <i>Meat<sup>1</sup></i> .....	1 720	1 710	2 120	2 210	2 280	2 340	2 410
Kjøtbiprodukt <sup>1</sup> <i>Edible offals<sup>1</sup></i> .....	80	70	90	140	140	140	140
Egg <i>Eggs</i> .....	270	300	280	280	300	310	300
Fisk <sup>2</sup> <i>Fish<sup>2</sup></i> .....	320	370	330	360	360	380	360
Heilmjølk <i>Whole milk</i> .....	1 870	780	500	450	440	430	420
Lettmjølk <sup>3</sup> <i>Semi-skimmed milk<sup>3</sup></i> .....	-	660	640	630	620	640	630
Skummamjølk <i>Skimmed milk</i> .....	160	200	150	120	120	120	110
Fløyte, rømme (som 38 prosent feitt) <i>Cream, sour cream (as 38 per cent fat)</i> .....	400	430	450	470	470	490	510
Konserverte og tørka mjølkeprodukt <sup>4</sup> <i>Preserved and dried milk products<sup>4</sup></i> .....	120	240	360	380	390	390	400
Ost <i>Cheese</i> .....	780	890	1 040	1 050	1 080	1 200	1 250
Smør <i>Butter</i> .....	690	430	390	420	410	420	420
Margarin <i>Margarine</i> .....	1 950	1 600	1 350	1 120	1 280	1 280	1 270
Anna olje og feitt <sup>2</sup> <i>Other oils and fats<sup>2</sup></i> .....	750	640	670	680	690	690	700
<b>Forbruk i alt Consumption, total</b> .....	<b>18 900</b>	<b>18 500</b>	<b>19 500</b>	<b>19 800</b>	<b>20 300</b>	<b>20 700</b>	<b>20 500</b>
Produsert i Noreg <i>Produced in Norway</i> .....	9 340	9 190	9 240	9 250	10 810	11 580	11 350
Produsert i norsk jordbruk <i>Produced in Norwegian agriculture</i> .....	7 800	8 080	8 770	8 760	10 310	11 080	10 850
Forbruk per innbyggjar per dag <i>Consumption per person per day</i> .....	12,7	12,0	12,0	11,9	12,2	12,4	12,1

<sup>1</sup> Kjøt er utan hode og labb på gris frå 2002. Hode og labb på gris er lagt til kjøtbiprodukt 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 bygger på usikker datagrunnlag. *The figures are based on uncertain data.*<sup>3</sup> Medrekna ekstra lettmjølk frå 2000. <sup>4</sup> Ny serie frå 1982. *New series from 1982.*

Kjelde: Sosial- og helsedirektoratet. Avdeling ernæring. Source: Directorate for Health and Social Affairs. Department Nutrition.

**4.2. Norskprodusert del av matvareforbruket på energibasis. 1979, 1989, 1999 og 2002-2005. Prosent**  
*Share of food consumption (energy) produced in Norway. 1979, 1989, 1999 and 2002-2005. Per cent*

	1979	1989	1999	2002	2003	2004	2005*
Matkorn (medr. ris) <i>Grain for food (incl. rice)</i> .....	13	22	36	32	57	64	67
Poteter, friske <i>Potatoes</i> .....	93	99	79	78	74	79	76
Potetmjøl <i>Potato flour</i> .....	75	84	80	88	83	82	83
Andre potetprodukt <i>Other potato products</i> .....	67	93	76	76	81	83	77
Sukker, honning, sukkervarer <i>Sugar, honey, sugar commodities</i> .....	2	3	2	3	2	2	3
Erter, nøtter, kakao <i>Peas, nuts, cocoa</i> .....	0	0	0	0	0	0	0
Grønsaker <i>Vegetables</i> .....	72	73	58	56	55	55	53
Frukt og bær <i>Fruit and berries</i> .....	29	27	6	8	6	7	5
Kjøt <i>Meat</i> .....	92	97	97	96	95	95	94
Kjøtbiprodukt <i>Edible offals</i> .....	86	96	98	99	96	96	96
Egg <i>Eggs</i> .....	100	100	99	99	99	100	99
Fisk <sup>1</sup> <i>Fish<sup>1</sup></i> .....	94	88	81	83	90	88	90
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	99	99	99	98
Ost <i>Cheese</i> .....	97	97	96	94	93	93	91
Smør <i>Butter</i> .....	92	100	99	97	98	97	97
Margarin <sup>2</sup> <i>Margarine<sup>2</sup></i> .....	44	40	18	9	12	12	12
Anna olje og feitt <sup>1</sup> <i>Other oils and fats<sup>1</sup></i> .....	60	20	20	20	20	20	20
<b>Norskprodusert <i>Produced in Norway</i></b> .....	<b>49</b>	<b>50</b>	<b>47</b>	<b>47</b>	<b>53</b>	<b>56</b>	<b>55</b>
Produsert i norsk jordbruk <i>Produced in Norwegian agriculture</i> .....	41	44	45	44	51	53	53

<sup>1</sup> Tala bygger på usikker 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. Source: Directorate for Health and Social Affairs. Department Nutrition.

## 5. Driftsmiddel

(tabellane 5.1-5.5 og figur 5.1)

### 5.1. Landbruksmaskinar

(tabellane 5.1-5.2)

Ved Landbruksundersøkinga i 2005 blei det samla inn oppgåver over traktorar og skurtreskarar. Tidligare har slike oppgåver blitt innhenta ved dei fullstendige jordbrukssteljingane, den siste i 1999.

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

### 5.2. Sal av kraftfør

(tabell 5.3 og figur 5.1)

Tabell 5.3 gir oversikt over sal av kraftførblandingar til husdyrbrukarar og detaljistar etter kva fylke kraftføret 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 utgjer det vesentlege av forbruket. Nesten all gjødsla blir nytta i jord- og hagebruk. Relativt små mengder blir brukt i skogbruket.

### 5.4. Omsetning av plantevernmiddel

(tabell 5.5)

Mattilsynet er ansvarleg for statistikken over omsetning av plantevernmiddel. Statistikken bygger på oppgåver frå dei enkelte importørene av plantevernmiddel 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 plantevernmiddel endrar seg med klimatilhøve og jordarbeidingsmetodar. Bortfall av gamle plantevernmiddel, tilgang på nye middel og omdefinering av middel medfører også endringar i omsetninga. Ein del av svingingane frå år til år kan også skyldast forretningsmessige disposisjonar hos importør. Statistikken gir likevel eit godt bilde av forbruket i litt lengre tidsperspektiv.

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

### Kapittel 5 inneholder opplysningar om:

- Landbruksmaskinar
- Sal av kraftfør
- Omsetning av handelsgjødsel
- Omsetning av plantevernmiddel
- Hovudresultat

Ei ny endring i avgiftssystemet, som trådde i kraft 1. oktober 2004, førte til at somme middel fikk høgare avgift. I tillegg vedtok Landbruks- og matdepartementet at avgiftene skulle aukast med 25 prosent frå 1. januar 2005.

Endringane i avgiftssystemet dei seinare åra har ført med seg hamstring og auke i importen enkelte år. Dette gir store lager og låg import i etterfølgjande år og pregar statistikken for perioden 1999-2005.

### 5.5. Hovudresultat

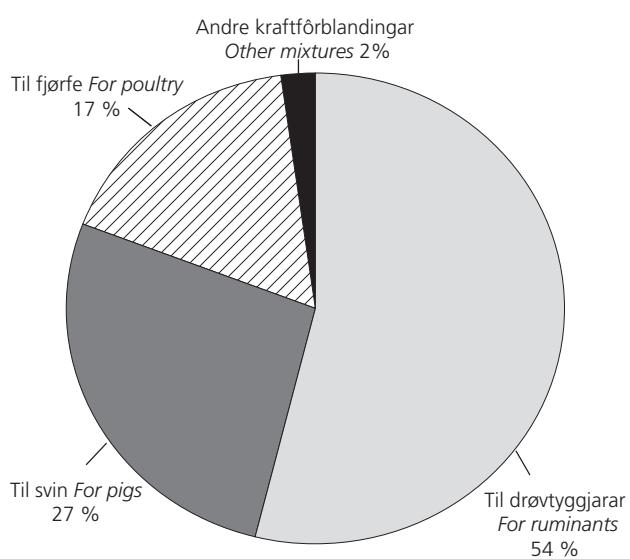
Tal frå Landbruksundersøkinga i 2005 viser at 96 prosent av alle jordbruksbedriftene hadde firehjuls-traktor. Talet på firehjulstraktorar var i alt 114 100. Av 16 770 jordbruksbedrifter med korn og oljevekstar i 2005, hadde 73 prosent skurtreskar eller del i skurtreskar. Talet på skurtreskarar var i alt 11 900.

Sal av kraftfør i 2005 var i alt 1,68 millionar tonn. Av dette utgjorde fôr til drøvtyggjarar 54 prosent, fôr til svin 27 prosent, fôr til fjørfe 17 prosent og andre kraftførblandingar 2 prosent.

Omsetning av handelsgjødsel, rekna som verdistoff, var 161 900 tonn sesongen 2005/2006. Dette er ein nedgang på 2,2 prosent frå sesongen 2004/2005. Forbruket av nitrogen gjekk ned med 2,6 prosent, medan forbruket av fosfor og kalium gjekk ned med respektive 1,8 og 1,2 prosent. Klimatiske forhold og sesongvariasjonar for gjødslingstidspunkt kan ha innverknad på forbruket.

I 2005 var omsetninga av plantevernmiddel 530 tonn, rekna som aktivt stoff. Dette er ein reduksjon på 39 prosent frå 2004. Omsetninga har variert opp gjennom åra. I 2000 og 2001 var omsetninga av plantevernmiddel 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. I 2003 var omsetninga av plantevernmiddel 689 tonn.

**Figur 5.1. Sal av kraftførblendingar. 2005**  
*Sale of mixed feed. 2005*



Kjelde: Statens landbruksforvaltning.  
Source: Norwegian Agricultural Authority.

**5.1. Firehjulstraktorar og skurtreskarar, etter fylke og bruksstorleik. 1979, 1989, 1999 og 2005**  
*Four-wheeled tractors and combine harvesters, by county and size of holding. 1979, 1989, 1999 and 2005*

Jordbruksbedrifter i alt <i>Holdings, total</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 harvester</i>	Talet på skurtreskarar <i>Number of combine harvesters</i>
1979 <sup>1</sup> .....	125 302	90 109	130 202	18 594
1989 <sup>1</sup> .....	99 382	86 785	154 696	18 299
1999 <sup>2, 3</sup> .....	70 740	67 830	134 341	14 901
2005 <sup>3</sup> .....	53 003	50 918	114 110	12 251
<b>2005</b>				
<b>Fylke County</b>				
Østfold .....	2 773	2 692	6 905	1 975
Akershus og Oslo .....	2 734	2 673	6 441	1 779
Hedmark .....	4 330	4 200	10 284	1 848
Oppland .....	5 681	5 381	12 793	1 364
Buskerud .....	2 822	2 777	6 286	1 109
Vestfold .....	1 882	1 855	4 433	1 099
Telemark .....	1 796	1 757	3 385	464
Aust-Agder .....	801	775	1 569	65
Vest-Agder .....	1 297	1 255	2 545	49
Rogaland .....	5 345	4 974	11 024	130
Hordaland .....	3 776	3 623	6 143	8
Sogn og Fjordane .....	3 865	3 723	7 011	16
Møre og Romsdal .....	3 596	3 473	7 453	188
Sør-Trøndelag .....	3 658	3 537	8 538	801
Nord-Trøndelag .....	3 996	3 806	9 177	1 283
Nordland .....	2 837	2 676	6 436	57
Troms Romsa .....	1 384	1 344	2 859	:
Finnmark Finnmark .....	430	397	828	:
<b>Jordbruksareal i drift</b>				
<b>Agricultural area in use</b>				
- 49 dekar/decades ..	6 411	5 188	7 958	356
50- 99 " .....	10 141	9 885	17 942	1 338
100-199 "	16 764	16 606	35 428	3 540
200-299 "	10 186	10 031	25 076	2 472
300-499 "	6 817	6 642	18 873	2 754
500- "	2 684	2 566	8 833	1 791
				1 816

<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> 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>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.

**5.2. Import av landbruksmaskinar. 2000-2005**  
*Imports of agricultural machinery. 2000-2005*

Landbruksmaskinar <i>Agricultural machinery</i>	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Firehjulstraktorar <sup>1</sup> Four-wheeled tractors <sup>1</sup> .....	3 502	3 878	4 007	4 234	6 196	4 214
Tohjulstraktorar <sup>1</sup> Two-wheeled tractors <sup>1</sup> .....	360	417	253	243	164	143
Gjødselspreiarar Fertilizer distributors .....	1 053	1 839	4 043	1 077	2 926	3 554
Såmaskinar for traktor Grain drills .....	656	847	512	842	604	520
Slåmaskinar Mowers .....	2 108	1 430	1 321	1 852	1 897	1 862
Potetsettatar Potato planters .....	17	9	48	8	24	28
Plogar Ploughs .....	397	355	262	307	265	199
Harver og ugrasreinsrar Harrows and weeders .....	3 378	5 650	3 648	3 197	3 327	2 952
Fôrhaustar Flail forage harvesters .....	112	91	48	61	50	75
Skurtreskarar Combine harvesters .....	187	146	152	111	152	191
Potetopp takarar <sup>2</sup> Potato diggers <sup>2</sup> .....	58	61	56	43	52	53
Mjølkemaskinar Milking machines .....	76	121	9	42	76	106

<sup>1</sup> Ikke 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 kraftfør til husdyrbrukarar og detaljistar, etter kvar kraftføret er selt. Tonn**  
*Sale of mixed feed to holders and retailers, by county of sale. Tons*

	I alt Total	Til drøvtyggjarar For ruminants	Til svin For pigs	Til fjørfe For poultry	Andre kraftførblandingar <sup>1</sup> Other mixtures <sup>1</sup>
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
2005 .....	1 683 757	909 964	446 777	293 178	33 838

**2005****Fylke County**

Østfold .....	101 488	13 232	36 913	49 195	2 148
Akershus og Oslo .....	55 945	16 056	20 593	14 668	4 628
Hedmark .....	142 713	47 099	48 686	44 472	2 456
Oppland .....	160 887	116 148	35 295	7 111	2 333
Buskerud .....	38 146	22 039	7 874	6 571	1 662
Vestfold .....	59 203	7 918	32 907	16 511	1 867
Telemark .....	27 114	10 008	9 038	6 704	1 364
Aust-Agder .....	14 070	7 296	3 092	3 202	480
Vest-Agder .....	27 021	18 612	3 758	3 970	681
Rogaland .....	356 792	159 259	125 981	65 675	5 877
Hordaland .....	68 149	51 616	7 733	7 160	1 640
Sogn og Fjordane .....	83 292	71 483	6 761	4 019	1 029
Møre og Romsdal .....	98 917	86 034	7 089	5 021	773
Sør-Trøndelag .....	125 887	84 441	10 296	27 622	3 528
Nord-Trøndelag .....	188 208	91 765	68 855	26 499	1 089
Nordland .....	91 470	69 824	17 058	3 333	1 255
Troms Romsa .....	32 265	26 248	3 995	1 246	776
Finnmark Finnmark .....	12 190	10 886	853	199	252

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

Kjelde: Statens landbruksforvaltning. Source: Norwegian Agricultural Authority.

**5.4. Omsetning av handelsgjødsel rekna i tonn verdistoff. 1985/86-2005/2006**  
*Sales of N, P and K in commercial fertilizers measured in metric tons. 1985/86-2005/2006*

År Year	I alt Total	Nitrogen (N) Nitrogen	Fosfor (P) Phosphorus	Kalium (K) Potassium
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
2005/2006 .....	161 878	104 088	12 431	45 359

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

**5.5. Omsetning av plantevernmiddel. Miljøavgifter på plantevernmiddel. 1990-2005**  
*Sales of pesticides. Environment taxes on pesticides. 1990-2005*

År Year	Omsatt mengd plantevernmiddel, tonn aktive stoff Sales of pesticides, tons active ingredients					Avgift Tax		
	I alt Total	Soppmiddel Fungicides	Skadedyrmiddel Insecticides and acaricides	Ugrasmiddel Herbicides	Andre middel, inkludert tilsetningsstoffer Others, including additives	I alt Total	Miljøavgift Environment taxes	Kontroll- og innmeldingsavgift Control taxes
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
2005 .....	529,6	69,3	7,6	425,7	27,0	62,5	49,1	13,3

Kjelde: Mattilsynet. Source: 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 hører 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. Jordarbeidning

(tabellane 6.1-6.3 og figur 6.1)

I tabell 6.1 er utviklinga av jordarbeidingsmetodar i korn- og oljevekstdyrkinga vist. Oppgåver over jordarbeidning er med jamne mellomrom blitt innhenta ved dei årlege landbruksundersøkingane. Landbruksundersøkinga 2002 var den siste som hadde med slike spørsmål. Generelt vil areal med vegetasjonsdekke eller areal som ikkje er haustpløgd, vere mindre utsatt 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 jordarbeidning om våren på dei mest erosjonsutsatte areaala.

Tabell 6.2 viser areal med utbetalt tilskott for endra jordarbeidning. Tilskotsordninga for endra jordarbeidning blei innført i 1993. I 2004/05 blei det utbetalt tilskott for areal utan jordarbeidning 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, mot 70 kroner per dekar for resten av landet. For grasdekte vassvegar blei det utbetalt eit tilskott på 4 kroner per meter. Innføring av regionale miljøprogram (RMP) frå 2005 har ført til at satsane for same tiltak kan variere sterkt frå fylke til fylke.

Norsk institutt for jord- og skogkartlegging (NIJOS) har klassifisert jordbruksarealet etter erosjonsrisiko på 4,3 millionar dekar av det totale jordbruksarealet i Noreg. Heile eller delar av Østfold, Akershus, Oslo, Hedmark, Oppland, Buskerud, Vestfold, Telemark, Aust-Agder, Vest-Agder, Rogaland, Sogn og Fjordane, Sør-Trøndelag, Nord-Trøndelag, Nordland, Troms og Finnmark er kartlagt. Tabell 6.3 gir ein oversikt over kartlagt areal i desse fylka. Jorderosjonsrisiko blir inn delt i fire klasser, frå liten til svært stor risiko.

### 6.2. Plantevernmiddel

(tabell 6.4 og figur 6.2)

Det blei gjennomført frivillige utvalstellingar i 2001, 2003 og 2005 for å kartlegge bruken av plantevernmiddel i jordbruket. Dette gjaldt vekstane potet, kepalauk, gulrot, hovudkål, jordbær, eple, eng og beite,

### Kapittel 6 inneholder opplysningar om:

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

bygg, havre, vårvete, haustvete 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, 2004/21 og 2006/42.

### 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 ( $\text{CO}_2$ ), metan ( $\text{CH}_4$ ) og lystgass ( $\text{N}_2\text{O}$ ). 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 bygger 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 følgje *Regler for økologisk landbruksproduksjon* og fram til godkjenning økologisk, kallast karenstid. Karenstid for husdyr er tidsrommet som begynner ved stell og føring i følgje *Regler for økologisk landbruksproduksjon* og varer fram til 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 tilsvarende talet 43 prosent hausten 2001. 4 prosent av kornarealet blei tilsådd hausten 2001 og 96 prosent våren 2002.

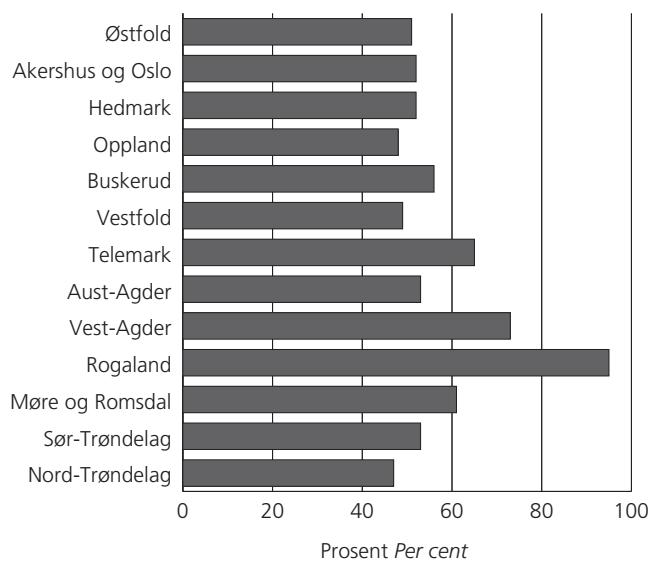
I 2005/2006 blei det utbetalt tilskott for endra jordarbeiding på i alt 1 650 400 dekar. Dette er 29 600 dekar mindre enn året før. Det blei utbetalt til saman 156,3 millionar kroner i tilskott for endra jordarbeiding i 2005/2006, ein auke på 5,6 millionar kroner frå året før.

Målt etter total mengd aktivt stoff, minka bruken av kjemiske plantevernmiddel i jordbruket med 1 prosent frå 2003 til 2005, frå 357,1 tonn i 2003 til 353,5 tonn i 2005. Av hovudgruppene ugrasmiddel, soppmiddel, skadedyrmiddel og andre middel, er det ugrasmiddel som utgjer hovudtyngda av det totale forbruket. I alt blei det i 2005 brukt 223,1 tonn aktivt stoff i form av ugrasmiddel. Med unntak for eng og beite, varierte den delen av arealet som blei behandla med plantevernmiddel minst ein gong i 2005 frå 76 prosent til nær 100 prosent. Berre 6 prosent av eng- og beitearealet blei behandla. Jordbruksvekstane er i ulik grad utsett for skadegjørarar (ugras, sopp og skadedyr) gjennom vekstssesongen. I dei undersøkte vekstane varierte talet på behandlingar frå i gjennomsnitt 1,1 gonger i eng og beite til 8,2 gonger i eple.

Jordbruket stod for 45 prosent av dei totale lystgassutleppa ( $N_2O$ ) i Noreg i 2005. 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 2005 kunne om lag 51 prosent av metanutleppa 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 411 000 tonn. Når det gjeld ammoniakk ( $NH_3$ ) var om lag 88 prosent av utsleppa relatert til ulike jordbruksaktivitetar.

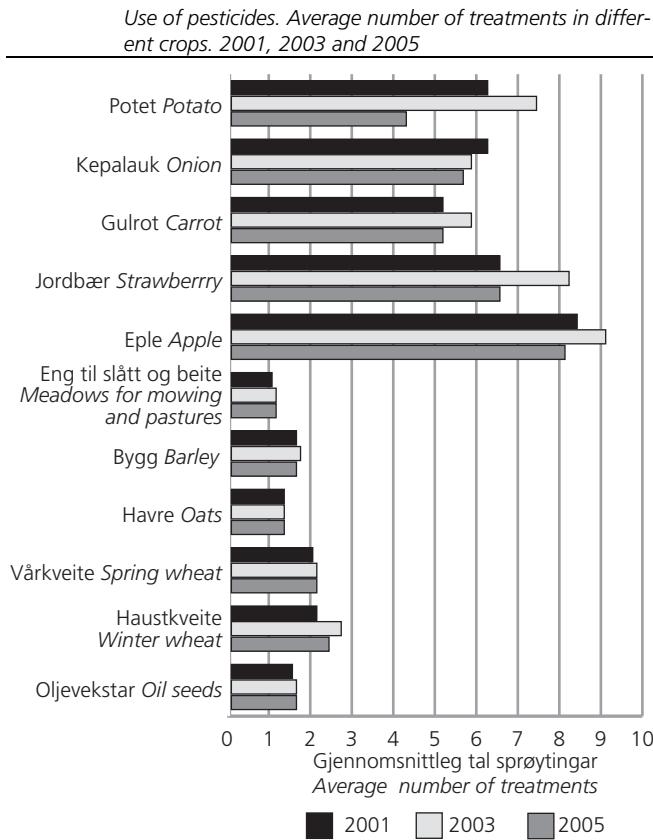
Talet på driftseiningar som vart kontrollerte for økologisk drift i 2005 var 2 496, dette er om lag like mange som i 2004. Økologisk godkjent areal var 365 000 dekar, ein auke på 4 prosent frå 2004. Areal under omlegging (karens) var 65 300 dekar, 7 prosent meir enn i 2004. Talet på mjølkeku var 5 500 i 2005, dette er om lag 200 færre mjølkeku enn i 2004. Talet på vinterfôra sau var 32 000 per 31. desember 2005, ein nedgang på 10 000 sau frå 2004.

**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**

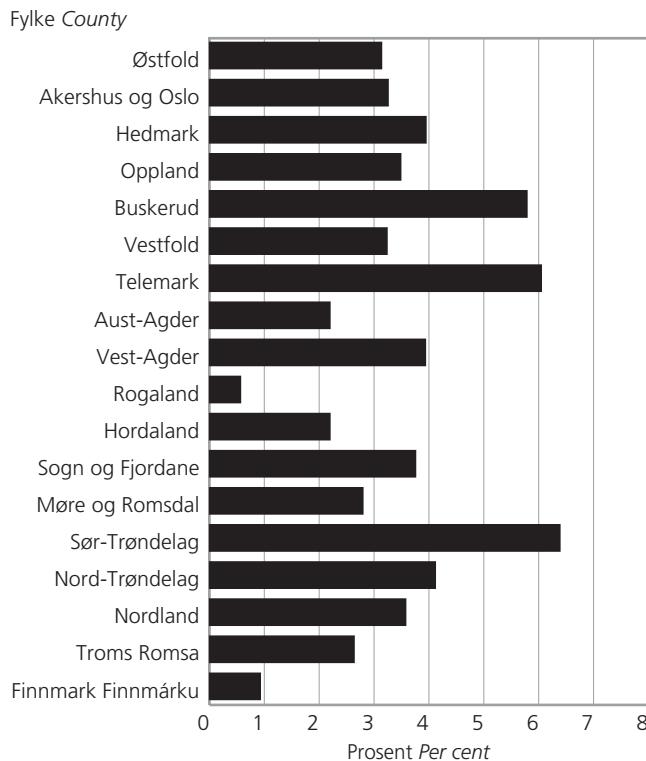


<sup>1</sup> Gjeld bedrifter med minst 5 dekar jordbruksareal i drift.  
<sup>1</sup> Refers to holdings with at least 5 decares agricultural area in use.

**Figur 6.2. Bruk av plantevernmiddel. Gjennomsnittleg antall sprøytingar på forskjellige vekstar. 2001, 2003 og 2005**  
**Use of pesticides. Average number of treatments in different crops. 2001, 2003 and 2005**

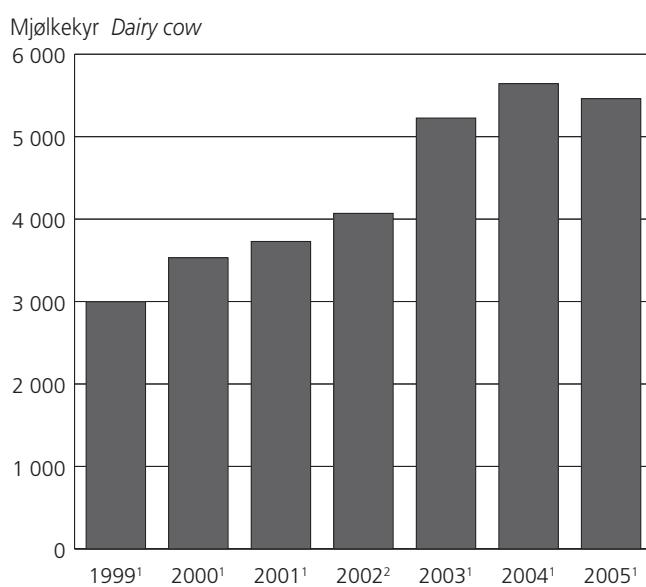


**Figur 6.3. Økologisk godkjent drive areal<sup>1</sup> i prosent av jordbruksareal i drift i alt, etter fylke. 2005**  
*Area approved as organic farming<sup>1</sup> in per cent of agricultural area in use, by county. 2005*



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

**Figur 6.4. Mjølkekryr på økologisk godkjente jordbruksbedrifter. 1999-2005**  
*Dairy cow on holdings approved for organic farming. 1999-2005*



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

<sup>2</sup>Gjeld registreringar per 31. juli. <sup>2</sup>Refers to registrations per 31 July.

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

	Areal av korn og oljevekstar til mogning <sup>2</sup> Area of grain and oil seeds <sup>2</sup>	Hastrpløgd Ploughed in the autumn	Harva om hausten utan ploying Harrowed in the autumn without ploughing	Jordarbeidd berre om våren Tilled only in the spring	Sådd utan jordarbeiding Sowned without tillage	Tilsådd med kjemiske ugraskorn om hausten Area sowed in the autumn	Areal som vart sprøyta med middel mot rotugras Area sprayed with herbicides against rootweeds
	Dekar Decares			V	Prosent Per cent		
1989/90 .....	3 649 601	82		18		-	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 Romsa .....	:	-	-	-	-	-	-
Finnmark Finnmark .....	-	-	-	-	-	-	-
<b>Korn- og oljevekstarealet</b>							
<b>Area of grain and oil seeds</b>							
1- 49 dekar .....	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> Arealet av korn og oljevekstar til mogning er henta fra dei årlege landbruksundersøkingane og vil såleis avvike noko frå det offisielle arealtaket. 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 Area subsidised for change of soil preparation, total	Stubbåker med utbetalt tilskott etter arealets erosjonsrisiko <sup>2</sup> Area subsidised by risk for soil erosion <sup>2</sup>				Utbetalt tilskott i alt Subsidies, total
		Liten Low	Middels <sup>3</sup> Medium <sup>3</sup>	Stor <sup>4</sup> High <sup>4</sup>	Svært stor Very high	
		Dekar Decares				
<b>Heile landet The whole country</b>						
1993/1994 .....	932 845	65 213	441 924	337 734	75 012	93 039
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
2005/2006 .....	1 650 378	..	819 107	559 440	..	156 256
<b>2005/2006</b>						
<b>Utvalde fylke Selected counties</b>						
Østfold .....	285 458	..	151 136	64 949	..	27 575
Akershus/Oslo .....	353 490	..	161 450	118 649	..	35 773
Hedmark .....	313 647	..	152 587	107 093	..	23 880
Oppland .....	129 264	..	61 660	56 271	..	12 073
Buskerud .....	124 270	..	69 763	36 325	..	10 669
Vestfold .....	110 335	..	66 520	37 685	..	11 697
Telemark .....	51 552	..	27 569	21 305	..	4 578
Aust-Agder .....	4 864	..	-	-	..	432
Vest-Agder .....	6 022	..	-	-	..	888
Rogaland .....	3 467	..	-	-	..	1 536
Sogn og Fjordane .....	803	..	-	-	..	24
Møre og Romsdal .....	14 087	..	-	-	..	1 047
Sør-Trøndelag .....	89 465	..	59 113	27 798	..	7 905
Nord-Trøndelag .....	161 454	..	67 693	88 992	..	15 006
Nordland .....	2 201	..	1 616	373	..	176

<sup>1</sup> Løvd tilskott 1995/96 og 1996/97. Granted subsidies 1995/96 and 1996/97. <sup>2</sup> Summen av arealet som er fordelt på erosjonsrisiko avvikar fra areal i alt med utbetalt tilskott. The total number of area divided by risk for soil erosion, differs from total area subsidised. <sup>3</sup> Medrekna areal med liten erosjonsrisiko i 2005/06. Including area with low risk for soil erosion in 2005/06. <sup>4</sup> Medrekna areal med svært stor erosjonsrisiko i 2005/06. Including area with very high risk for soil erosion in 2005/06.

Kjelde: Statens landbruksforvaltning. Source: Norwegian Agricultural Authority.

**6.3. Areal kartlagt med tanke på potensiell erosjonsrisiko. Utvalde fylke. 2005. Dekar**  
*Registered area with potential risk for soil erosion. Selected counties. 2005. Decares*

Fylke County	Jordbruksareal i drift 2005 Agricultural area in use 2005	Kartlagt areal etter erosjonsrisiko <sup>1</sup> Registered area by potential erosion risk <sup>1</sup>				
		Total	Liten Low	Middels Medium	Stor High	Svært stor Very high
Østfold .....	767 557	741 712	158 771	441 464	99 326	42 151
Akershus og Oslo .....	802 299	813 726	138 489	403 962	179 470	91 804
Hedmark .....	1 071 550	523 408	160 546	327 228	33 881	1 753
Oppland .....	1 053 316	426 365	70 646	259 754	93 161	2 805
Buskerud .....	530 506	380 466	63 721	218 296	76 511	21 937
Vestfold .....	423 442	434 975	135 348	235 087	49 263	15 277
Telemark .....	259 067	161 432	26 932	90 851	35 428	8 220
Aust-Agder .....	114 050	42 857	17 085	22 069	3 390	314
Vest-Agder .....	195 256	661	543	112	5	-
Rogaland .....	1 007 170	109 702	83 894	22 392	3 177	239
Sogn og Fjordane .....	467 198	9 681	6 886	1 811	893	91
Sør-Trøndelag .....	773 687	201 182	38 591	89 028	51 390	22 172
Nord-Trøndelag .....	896 949	446 780	128 832	215 595	82 769	19 584
Nordland .....	600 900	5 853	2 270	2 670	849	64
Troms Romsa .....	262 797	8 248	5 569	2 145	465	69
Finnmark Finnmark .....	99 820	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: NJOS. Jordbruksstatistikk, Statistisk sentralbyrå. Source: NJOS. Agricultural Statistics, Statistics Norway.

**6.4. Bruk av plantevernmiddel på areal<sup>1</sup> av forskjellige vekstar, etter type middel. 2001, 2003 og 2005**  
*Use of pesticide on area<sup>1</sup> of different crops, by type of pesticides. 2001, 2003 and 2005*

	Areal av vedkommande vekst i alt Dekar Total area. Decares	Prosent av arealet som vart sprøytet Per cent of area sprayed	Prosent av arealet sprøyta med				Gjennomsnittleg antall sprøytingar Average number of treatments	
			Ugrasmiddel Herbicides	Soppmiddel Fungicides	Skadedyrmiddel Insecticides and acaricides	Vekstregulerende middel Growth regulators		
<b>Potet Potato</b>								
2001 . . . . .	151 268	93	90	87	<sup>2</sup> 18	-	59	6,3
2003 . . . . .	143 968	96	89	92	24	-	68	7,5
2005 . . . . .	136 619	97	91	93	35	-	59	4,3
1- 4 dekar <i>decares</i> . . . . .	3 821	37	26	27	:	-	8	2,5
5-19 " . . . . .	5 009	80	72	58	<sup>2</sup> 14	-	33	4,4
20-49 " . . . . .	16 995	100	96	96	<sup>2</sup> 23	-	63	5,7
50- " . . . . .	110 794	100	93	96	39	-	74	5,9
<b>Kepalauk Onion</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
2005 . . . . .	6 719	98	98	85	26	-	-	5,7
0,1-19 dekar <i>decares</i> . . . . .	132	<sup>2</sup> 30	<sup>2</sup> 30	:	-	-	-	3,0
20- " . . . . .	6 587	99	99	87	26	-	-	6,1
<b>Gulrot Carrot</b>								
2001 . . . . .	13 182	99	99	54	55	-	-	5,2
2003 . . . . .	11 999	95	94	58	69	-	-	5,9
2005 . . . . .	12 418	98	96	58	72	-	-	5,2
0,1- 4 dekar <i>decares</i> . . . . .	197	85	85	15	21	-	-	2,9
5-19 " . . . . .	1 406	98	98	52	70	-	-	4,2
20- " . . . . .	10 815	98	95	59	74	-	-	6,3
<b>Jordbær Strawberry</b>								
2001 . . . . .	17 243	89	74	85	83	-	-	6,6
2003 . . . . .	17 724	91	85	89	87	-	-	8,3
2005 . . . . .	17 324	92	80	99	85	-	-	6,6
1- 4 dekar <i>decares</i> . . . . .	512	50	36	49	29	-	-	3,9
5-19 " . . . . .	2 345	87	61	85	74	-	-	7,1
20- " . . . . .	14 467	95	84	94	88	-	-	8,1
<b>Eple Apple</b>								
2001 . . . . .	17 558	89	66	88	86	-	-	8,5
2003 . . . . .	16 203	87	57	86	85	-	-	9,2
2005 . . . . .	14 742	85	41	84	11	-	-	8,2
1- 4 dekar <i>decares</i> . . . . .	569	25	<sup>2</sup> 8	24	25	-	-	5,0
5-19 " . . . . .	4 189	84	59	82	78	-	-	7,9
20- " . . . . .	9 985	89	35	88	83	-	-	9,2
<b>Eng til slått og beite Meadows for mowing and pastures</b>								
2001 . . . . .	6 393 290	4	4	-	-	-	-	1,0
2003 . . . . .	6 262 442	6	5	-	-	-	-	1,1
2005 . . . . .	6 314 343	6	5	-	-	-	-	1,1
1- 49 dekar <i>decares</i> . . . . .	144 905	5	<sup>2</sup> 4	-	-	-	-	1,1
50- 99 " . . . . .	590 518	2	2	-	-	-	-	1,2
100-199 " . . . . .	1 934 241	4	4	-	-	-	-	1,1
200- " . . . . .	3 644 679	7	7	-	-	-	-	1,1
<b>Bygg Barley</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
2005 . . . . .	1 614 446	94	92	52	9	22	-	1,6
1- 49 dekar <i>decares</i> . . . . .	75 823	93	93	<sup>2</sup> 21	<sup>2</sup> 7	<sup>2</sup> 12	-	1,4
50- 99 " . . . . .	266 089	92	91	30	:	<sup>2</sup> 8	-	1,5
100-199 " . . . . .	529 640	95	93	38	<sup>2</sup> 8	15	-	1,7
200- " . . . . .	742 894	94	92	73	<sup>2</sup> 13	34	-	2,1

**6.4. Bruk av plantevernmiddel på areal<sup>1</sup> av forskjellige vekstar, etter type middel. 2001, 2003 og 2005**  
 (framh.) *Use of pesticide on area<sup>1</sup> of different crops, by type of pesticides. 2001, 2003 and 2005*

	Areal av vedkom- mande vekst i alt Dekar <i>Total area. Decares</i>	Prosent av arealet som vart sprøyta Per cent of area sprayed	Prosent av arealet sprøyta med Per cent of area sprayed with				Gjennom- snittleg antall sprøytingar Average number of treatments	
			Ugras- middel <i>Herbicides</i>	Soppmiddele <i>Fungicides</i>	Skadedyr- middel <i>Insecticides and acaricides</i>	Vekst- regulerende middel <i>Growth regulators</i>		
<b>Havre Oats</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
2005 .....	729 941	90	89	:	<sup>2</sup> 3	8	-	1,3
1- 49 dekar <i>decares</i> .....	62 953	85	85	:	:	<sup>2</sup> 6	-	1,2
50- 99 " .....	180 888	94	93	-	<sup>2</sup> 5	13	-	1,3
100-199 " .....	261 930	93	93	-	<sup>2</sup> 4	<sup>2</sup> 5	-	1,3
200- " .....	224 170	84	83	-	-	<sup>2</sup> 7	-	1,3
<b>Vårkveite Spring wheat</b>								
2001 .....	512 336	99	98	67	25	13	-	2,0
2003 .....	435 772	98	97	75	23	23	-	2,1
2005 .....	529 090	98	97	76	27	27	-	2,1
1- 49 dekar <i>decares</i> .....	28 346	91	91	40	<sup>2</sup> 6	23	-	1,7
50- 99 " .....	102 640	97	97	65	15	15	-	1,9
100-199 " .....	181 887	98	96	78	21	22	-	2,2
200- " .....	216 217	99	99	84	41	35	-	2,4
<b>Haustkveite Winter wheat</b>								
2001 .....	118 821	91	89	54	<sup>2</sup> 11	21	-	2,1
2003 .....	316 902	98	97	87	13	61	-	2,7
2005 .....	271 905	98	96	88	18	57	-	2,4
1-19 dekar <i>decares</i> .....	<sup>2</sup> 464	<sup>2</sup> 100	<sup>2</sup> 72	<sup>2</sup> 76	:	:	-	1,3
20-49 " .....	17 632	92	87	74	:	41	-	2,1
50-99 " .....	64 638	97	93	76	<sup>2</sup> 8	40	-	2,4
100- " .....	189 171	99	98	93	23	66	-	2,7
<b>Oljevekstar Oil seeds</b>								
2001 .....	108 600	69	39	:	49	:	<sup>2</sup> 6	1,5
2003 .....	74 965	76	37	12	62	-	4	1,6
2005 .....	66 777	81	51	7	80	-	6	1,6
1-49 dekar <i>decares</i> .....	10 187	81	46	<sup>2</sup> 4	69	-	:	1,6
50- " .....	56 590	81	52	8	64	-	6	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 utvalsvisse. Figures with considerable sampling errors.

Kjelde: Undersøking om bruk av plantevernmiddel i jordbruket i 2001, 2003 og 2005, Statistisk sentralbyrå. Source: Survey of Pesticide use in agriculture in 2001, 2003 and 2005, Statistics Norway.

**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 fra 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) Nitrous oxide	Metan (CH <sub>4</sub> ) Methane	Karbondioksid (CO <sub>2</sub> ) Carbondioxide	Ammoniakk (NH <sub>3</sub> ) Ammonia
1992 .....	12 818	225 288	34 193 721	22 033
1993 .....	13 743	228 617	35 906 755	21 965
1994 .....	14 232	232 177	37 880 282	22 362
1995 .....	14 392	231 252	37 810 483	23 216
1996 .....	14 556	232 167	40 807 313	23 765
1997 .....	14 189	233 146	40 998 455	23 154
1998 .....	14 883	227 137	41 091 095	23 193
1999 .....	15 434	220 082	41 951 902	23 060
2000 .....	14 816	226 402	41 553 127	23 160
2001 .....	14 529	226 640	42 948 262	22 686
2002 .....	15 078	218 322	42 048 589	22 685
2003 .....	14 562	219 357	43 393 840	22 794
2004 .....	15 104	217 817	43 855 227	22 901
2005* .....	15 422	209 997	43 148 750	23 030
<b>2005*</b>				
Utslepp fra jordbruket <i>Emissions from agriculture</i> .....	6 935	106 244	410 955	20 326
Del av totale utslepp. Prosent <i>Fraction of total emissions</i> .				
Per cent .....	45	51	1,0	88
Handelsgjødsel <i>Commercial fertilizer</i> .....	2 078	-	-	1 193
Husdyr og husdyrgjødsel <i>Domestic animals and manure</i> .....	1 856	105 968	-	18 197
Biologisk nitrogenfiksering <i>Biological nitrogen fixation</i> .....	157	-	-	-
Restavlingar <i>Residual crops</i> .....	280	-	-	-
Kultivering av myrområder <i>Cultivation of histosols</i> .....	1 069	-	-	-
Nedfall av NH <sub>3</sub> <i>Downfall of ammonia</i> .....	251	-	-	-
Avrenning <i>Nutrient runoff</i> .....	1 091	-	-	-
Kloakkslam <i>Sewage sludge</i> .....	29	-	-	-
Ammoniakkbehandling av halm <i>Treatment of straw with ammonia</i> .....	-	-	-	930
Halmbrænnung <i>Burning of straw</i> .....	5	239	-	-
Forbrenning av fossile brennstoff <i>Combustion of fossile fuels</i> .....	120	37	410 955	6

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 2000-2005**  
**Holdings with organic farming, area approved as organically operated and area under conversion to organic farming<sup>1</sup>. 1995 and 2000-2005**

	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005
<b>Jordbruksbedrifter inspisert for økologisk drift</b> <i>Holdings inspected for organic farming</i> .....	<b>738</b>	<b>1 840</b>	<b>2 099</b>	<b>2 303</b>	<b>2 466</b>	<b>2 484</b>	<b>2 496</b>
					Dekar Decares		
<b>Økologisk godkjent drive jordbruksareal i alt</b> <i>Area approved as organically operated, total</i> .....	<b>44 596</b>	<b>180 841</b>	<b>197 900</b>	<b>252 556</b>	<b>308 835</b>	<b>349 567</b>	<b>365 002</b>
Fulldyrka eng <i>Cultivated meadows</i> .....	28 106	112 474	120 469	155 514	185 060	203 869	208 689
Overflettdyrka eng <i>Surface cultivated meadows</i> .....	1 800	7 876	7 744	9 670	10 949	11 502	11 329
Innmarksbeite <i>Fertilized pastures</i> .....	6 193	30 879	34 498	41 475	47 237	50 888	54 071
Grønjødsbla areal <i>Area treated by green manure</i> .....	241	569	1 338	3 984	5 334	5 046	6 492
Grønfôr og silovekstar <i>Crops for green fodder and silage</i> .....	3 721	10 472	10 235	9 787	12 675	13 139	13 589
Korn <i>Grain</i> .....	2 549	12 792	17 071	25 985	39 359	55 329	59 748
Potet <i>Potato</i> .....	841	1 587	1 769	1 865	1 805	1 743	1 745
Grønnsaker <i>Vegetables</i> .....	534	1 124	1 282	1 132	1 687	2 402	2 673
Urter <i>Herbs</i> .....	73	351	294	269	233	211	192
Frukt <i>Fruit</i> .....	117	438	433	568	610	764	759
Bær <i>Berries</i> .....	139	223	307	302	372	448	464
Andre vekstar <i>Other crops</i> .....	282	2 057	2 461	2 006	3 516	4 227	5 252
<b>Jordbruksareal under omlegging</b> <i>Agricultural area under conversion</i> .....	<b>13 082</b>	<b>24 387</b>	<b>68 831</b>	<b>72 904</b>	<b>72 954</b>	<b>60 793</b>	<b>65 325</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. 2005**  
*Area approved as organically operated and holdings with organic farming<sup>1</sup>, by county. 2005*

Fylke County	Økologisk godkjent drive areal i alt Area approved as organically operated, total	Av dette Of which						Jordbruksbedrifter med økologisk drift Holdings with organic farming
		Eng og innmarksbeite Meadows and fertilized pastures	Grøngjødsdareal Area treated by green manure	Grønfôr og silovekstar Crops for green fodder and silage	Korn Grain	Potet Potato	Grønsaker Vegetables	
Dekar Decares								
<b>Heile landet The whole country .....</b>	<b>365 002</b>	<b>274 089</b>	<b>6 492</b>	<b>13 589</b>	<b>59 748</b>	<b>1 745</b>	<b>2 673</b>	<b>2 496</b>
<b>2005</b>								
<b>Fylke County</b>								
Østfold .....	24 035	12 449	1 272	767	7 756	66	317	169
Akershus og Oslo .....	26 175	14 282	1 625	984	7 660	140	432	154
Hedmark .....	42 358	27 922	818	3 168	8 923	410	483	249
Oppland .....	36 747	30 061	380	1 861	3 748	282	83	252
Buskerud .....	30 717	20 877	1 265	818	6 341	106	475	235
Vestfold .....	13 719	8 815	208	706	3 017	46	388	85
Telemark .....	15 674	13 824	111	347	791	42	41	119
Aust-Agder .....	2 507	2 247	21	130	34	34	20	28
Vest-Agder .....	7 694	7 285	25	202	111	28	8	42
Rogaland .....	5 714	4 440	36	850	295	51	24	53
Hordaland .....	9 512	9 189	45	59	16	19	31	107
Sogn og Fjordane .....	17 544	17 045	22	125	28	32	17	157
Møre og Romsdal .....	16 772	16 175	5	142	269	26	28	140
Sør-Trøndelag .....	49 475	39 763	131	1 302	7 977	107	22	294
Nord-Trøndelag .....	36 981	22 124	490	1 420	12 299	155	289	246
Nordland .....	21 520	20 434	18	326	431	115	12	114
Troms Romsa .....	6 935	6 435	21	314	54	52	4	46
Finnmark Finnmark .....	925	724	-	67	-	36	-	6

<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. 1999-2005**  
*Domestic animals by holdings approved for organic farming . 1999-2005*

	1999 <sup>1</sup>	2000 <sup>1</sup>	2001 <sup>1</sup>	2002 <sup>2</sup>	2003 <sup>1</sup>	2004 <sup>1</sup>	2005 <sup>1</sup>
Hest Horse .....	156	106	145	186	159	211	162
Storfe Cattle .....	7 424	8 464	10 430	12 723	15 463	18 649	18 533
Mjølkeku Dairy cow .....	2 998	3 531	3 729	4 070	5 226	5 643	5 461
Ammeku Beef cow .....	680	724	1 072	1 408	1 890	2 472	2 538
Anna storfe Other cattle .....	3 746	4 209	5 629	7 245	8 347	10 534	10 534
Vinterfôra sau Sheep (winter fed) .....	18 393	20 776	22 911	..	30 930	41 919	31 962
Geit Goat .....	1 052	1 160	1 192	2 482	2 204	2 230	1 443
Mjølkegeit Dairy goat .....	698	805	845	1 234	1 294	1 252	645
Ammogeit Beef goat .....	114	85	71	338	395	382	360
Anna geit Other goat .....	240	270	276	910	515	596	438
Svin Pigs .....	282	178	259	466	505	749	494
Verpehøner Hens .....	27 228	24 028	27 377	34 321	38 628	57 511	32 656

<sup>1</sup> Gjeld registreringar per 31. desember. Refers to registrations per 31 December. <sup>2</sup> Gjeld registreringar per 31. juli. Refers to registrations per 31 July.

Kjelde: Debio. Source: Debio.

**6.9. Husdyrhald på økologisk godkjende jordbruksbedrifter<sup>1</sup>, etter fylke. 2005**  
*Domestic animals by holdings approved for organic farming<sup>1</sup>, by county. 2005*

Fylke County	Storfe Cattle				Vinterfôra sau Sheep (win- ter fed)	Geit Goat	Verpehøner Hens
	I alt Total	Mjølkeku Dairy cow	Ammeku Beef cow	Anna storfe Other cattle			
<b>Heile landet The whole country.....</b>	<b>18 533</b>	<b>5 461</b>	<b>2 538</b>	<b>10 534</b>	<b>31 962</b>	<b>1 443</b>	<b>32 656</b>
<b>2005</b>							
<b>Fylke County</b>							
Østfold .....	1 359	400	183	776	743	19	15 162
Akershus og Oslo .....	1 567	518	164	885	712	-	320
Hedmark .....	2 583	910	179	1 494	3 035	132	245
Oppland .....	1 277	312	257	708	2 992	11	1 688
Buskerud .....	1 096	171	260	665	2 215	218	1 104
Vestfold .....	1 031	264	189	578	229	4	5 053
Telemark .....	688	183	120	385	1 867	18	42
Aust-Agder .....	168	79	1	88	444	-	197
Vest-Agder .....	664	257	42	365	425	-	6 577
Rogaland .....	515	219	36	260	647	-	261
Hordaland .....	472	123	91	258	2 178	121	147
Sogn og Fjordane .....	351	53	113	185	4 188	430	57
Møre og Romsdal .....	943	222	187	534	2 880	33	152
Sør-Trøndelag .....	2 799	935	249	1 615	3 906	20	988
Nord-Trøndelag .....	2 131	624	298	1 209	2 230	151	41
Nordland .....	800	159	153	488	2 771	260	622
Troms Romsa .....	89	32	16	41	500	26	-
Finnmark Finnmark .....	-	-	-	-	-	-	-

<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 hovedtema kvart andre eller tredje år. Landbruksundersøkinga 2005 hadde arbeidsinnsats som hovedtema. Undersøkinga hadde med spørsmål om arbeid på og utenom jordbruksbedrifta i perioden 1. juni 2004-31. mai 2005. 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 tilleggsnæringer blei også samla inn. Tilleggsnæringer 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 utelege av jakt- og fiskerettar. Arbeid i husdyrbruk, jordbruk og hagebruk utført av innleidde sjølvstendig næringsdrivande eller firma blei også registrert.

Oppgåver over arbeidsinnsatsen i jordbruksbedriftene er tidlegare samla inn ved dei fullstendige jordbruks-teljingane. 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 tilleggsnæringer 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 jordbruksbedrifter med mindre enn 5 dekar jordbruksareal i drift medrekna. I hovudsak gjeld dette samdrifter, fellesfjøs og bedrifter med hagebruk. Arbeidsinnsatsen er dessutan avgrensa til å gjelde vaksne personar (15 år og eldre).

### Kapittel 7 inneholder opplysningar om:

- Arbeidsinnsats
- Landbruksvikarteneste
- Alder
- Hovedresultat

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 avløysing ved sjukdom blei overført til ei eigen ordning og inngår ikke lengre i landbruksvikarordninga. 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. Hovedresultat

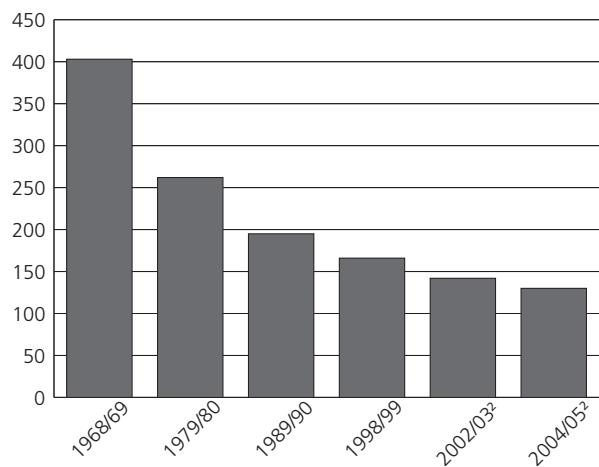
Samla arbeidsinnsats i jordbruksbedriftene i 2004/2005 er utrekna til 130 millionar timeverk. Brukar og ektemake/sambuar stod for 72 prosent av samla arbeidsinnsats i 2004/2005, familiemedlemmer 11 prosent og framand hjelp 15 prosent.

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

I 2005 var det 50 476 personlege brukarar med ein gjennomsnittsalder på 49 år.

**Figur 7.1. Arbeidsinnsats i jordbruksbedriftene<sup>1</sup>. 1968/1969-2004/2005**  
*Labour input on the holdings<sup>1</sup>. 1968/1969-2004/2005*

Million 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 utmarksnæringer er medrekna. Ikke medrekna arbeid utført av innleigde sjølvstendig næringsdrivande/firma. Refers to holdings with at least 5 hectares agricultural area in use until 1996/97. As from 1998/99 joint operations etc. with less than 5 hectares agricultural area in use are included. Labour input in forestry and outfield activities are included. Not including labour input executed by hired self-employed/firms.

<sup>2</sup> Medrekna arbeid utført i tilleggsnæringer i jordbruksbedrifa og arbeid utført i jord- og hagebruk i jordbruksbedrifa 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.

**7.1. Arbeidsinnsats i jordbruksbedriftene<sup>1</sup>. 1928/29-2004/05. Mill. timeverk<sup>2</sup>**  
*Labour input on holdings<sup>1</sup>. 1928/29-2004/05. Million man-hours<sup>2</sup>*

År Year	Arbeids- innsats i alt <i>Labour input, total</i>	Arbeids- innsats utført av sjølv- stendig nærings- drivande/ firma <i>Labour input ex- ecuted by self- employd persons/ firms</i>	Arbeidsinnsats utført av menn <i>Labour input executed by males</i>			Arbeidsinnsats utført av kvinner <i>Labour input executed by females</i>			
			Arbeidshjelp <i>Workers</i>			Arbeidshjelp <i>Workers</i>			
			Brukbar og ekte- makar/ sambuarar <i>Holders and spouses/ cohabit- ants</i>	Familie- medlem- mer <i>Family members</i>	Framand hjelp <i>Hired workers</i>	Brukbar og ekte- makar/ sambuarar <i>Holders and spouses/ cohabit- ants</i>	Familie- medlem- mer <i>Family members</i>	Framand 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
1938/39 <sup>3</sup> .....	1 337	..	637	310	206	121	700	391	206
1948/49 <sup>3</sup> .....	1 169	..	549	314	153	81	620	399	169
1958/59 <sup>3</sup> .....	876	..	415	277	88	51	461	358	81
1961/62 <sup>3</sup> .....	823	..	381	255	85	41	442	356	69
1965/66 <sup>3</sup> .....	711	..	330	235	65	31	381	320	50
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
1979/80 <sup>4</sup> .....	262	..	194	151	27	16	68	56	8
1982/83 <sup>4</sup> .....	245	..	184	143	26	15	61	49	8
1985/86 <sup>4</sup> .....	230	..	171	129	26	16	59	45	8
1989/90 <sup>4</sup> .....	195	..	147	114	19	14	48	37	7
1992/93 <sup>4</sup> .....	181	..	138	106	17	14	43	32	6
1994/95 <sup>4</sup> .....	179	..	136	104	17	15	43	33	6
1996/97 <sup>4</sup> .....	169	..	128	100	15	13	41	32	5
1998/99 <sup>4, 5</sup> .....	166	2	124	96	14	14	40	30	5
2002/03 <sup>4, 5</sup> .....	142	2	106	79	11	16	34	24	4
2004/05 <sup>4, 5</sup> .....	130	3	97	72	10	15	31	22	4
V									

<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> Ikke medrekna husarbeid. Excluding household work. <sup>5</sup> Medrekna arbeid utført i tilleggsnæringer i jordbruksbedrifter og arbeid utført i jord- og hagebruk i jordbruksbedrifter 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, 2003 og 2005. 1000 timeverk**  
*Labour input on holdings by industry and category of manpower. County and various structural classifications. 1999, 2003 and 2005. 1000 man-hours*

	Arbeidsinnsats i alt Labour input, total	I jord- og hagebruk <i>In agriculture and horticulture</i>						I tilleggsnæringer <i>In supplementary industries</i>
		I alt Total	Utført av brukarar og ektemakar/ sambuarar <i>Executed by holders and spouses/co- habitants</i>	Utført av familiemedlemmer <i>Executed by family members</i>	Utført av anna fast og tilfeldig hjelpe <i>Executed by regular and not regular employees</i>	Utført av innleidde sjølvstendig næringsdrivande/ firma <i>Executed by hired self-em- ployees/firms</i>	I skogbruk <sup>1</sup> <i>In forestry<sup>1</sup></i>	
1999 . . . . .	165 613	151 442	115 072	16 773	17 135	2 463	6 003	8 168
2003 . . . . .	142 627	131 667	94 786	14 357	20 408	2 117	4 481	6 477
2005 . . . . .	130 389	119 744	85 404	12 516	19 151	2 673	3 837	6 808
<b>2005</b>								
<b>Fylke County</b>								
Østfold . . . . .	5 328	4 581	3 059	476	910	136	282	465
Akershus/Oslo . . . . .	5 023	4 446	2 918	472	916	139	171	406
Hedmark . . . . .	9 504	8 597	6 088	878	1 318	313	392	515
Oppland . . . . .	14 248	13 191	9 350	1 288	2 286	267	376	681
Buskerud . . . . .	6 170	5 377	3 491	542	1 254	91	302	491
Vestfold . . . . .	4 109	3 624	2 133	300	1 087	103	212	273
Telemark . . . . .	3 332	2 859	2 155	221	394	89	226	247
Aust-Agder . . . . .	1 785	1 583	1 010	177	374	23	98	103
Vest-Agder . . . . .	2 914	2 583	1 946	255	341	42	144	187
Rogaland . . . . .	15 849	15 068	10 508	1 637	2 594	330	166	615
Hordaland . . . . .	8 796	8 187	5 993	1 047	1 024	123	220	389
Sogn og Fjordane . . . . .	9 981	9 244	6 950	1 180	978	135	235	502
Møre og Romsdal . . . . .	9 776	9 195	6 749	1 111	1 145	190	204	377
Sør-Trøndelag . . . . .	9 503	8 643	6 502	950	1 020	171	295	565
Nord-Trøndelag . . . . .	10 879	10 060	6 949	896	1 962	253	320	499
Nordland . . . . .	8 280	7 859	5 971	623	1 078	187	120	300
Troms/Romsdals . . . . .	3 740	3 518	2 779	330	362	46	71	150
Finnmark/Finnmárku . . . . .	1 173	1 129	855	131	107	35	3	41
<b>Jordbruksareal i drift Agricultural area in use</b>								
0 dekar <sup>2</sup> decares <sup>2</sup> . . . . .	3 369	3 296	601	80	2 535	80	13	60
1 - 4 <sup>3</sup> " . . . . .	891	885	291	55	531	8	0	6
5 - 49 " . . . . .	7 121	6 514	4 082	569	1 749	114	224	382
50 - 99 " . . . . .	16 197	14 488	10 971	1 583	1 630	305	579	1 130
100-199 " . . . . .	38 994	35 519	27 785	3 875	3 182	677	1 302	2 173
200-299 " . . . . .	30 197	27 933	21 125	2 989	3 195	625	900	1 364
300-499 " . . . . .	22 831	21 117	14 994	2 313	3 280	530	576	1 138
500- " . . . . .	10 790	9 992	5 555	1 052	3 050	335	243	555
<b>Total arbeidsinnsats i jord- og hagebruk i jordbruksbedrifta</b>								
<b>Total labour input in agriculture and horticulture on the holding</b>								
- 99 timer hours . . . . .	29	27	23	2	0	2	1	1
100 - 499 " . . . . .	1 625	1 363	1 173	109	29	52	160	102
500 - 999 " . . . . .	4 745	4 132	3 472	388	132	141	365	247
1 000-1 499 " . . . . .	7 611	6 787	5 542	746	324	175	472	352
1 500-1 999 " . . . . .	9 021	8 094	6 640	793	505	155	402	526
2 000-2 999 " . . . . .	27 284	25 030	19 600	2 438	2 558	434	910	1 345
3 000-3 999 " . . . . .	30 507	28 466	21 743	2 479	3 796	447	643	1 398
4 000- " . . . . .	49 566	45 846	27 211	5 561	11 806	1 268	884	2 837

<sup>1</sup> Ikke medrekna arbeid utført av innleidde 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 jordbruksbedrifa. Fylke og ymse strukturinndelingar. 1989, 1999, 2003 og 2005**

*Male holders and male spouses/cohabitants, by worked man-hours on the holding. County and various structural classifications. 1989, 1999, 2003 and 2005*

	I alt Total	Mannlege brukarar og mannlege ektefellar/sambuarar <i>Male holders and male spouses/cohabitants</i>					
		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 .....	54 569	1 716	9 867	10 436	6 761	25 789	
2005 .....	49 150	1 176	8 565	8 966	6 763	23 679	
<b>2005</b>							
<b>Fylke County</b>							
Østfold .....	2 661	84	784	590	359	843	
Akershus og Oslo .....	2 630	117	916	588	303	705	
Hedmark .....	4 046	132	1 105	521	504	1 784	
Oppland .....	5 096	96	800	841	736	2 624	
Buskerud .....	2 669	112	665	661	285	947	
Vestfold .....	1 792	26	611	353	243	559	
Telemark .....	1 690	121	413	319	277	560	
Aust-Agder .....	718	7	179	127	149	256	
Vest-Agder .....	1 186	20	198	264	171	534	
Rogaland .....	4 896	94	453	803	681	2 866	
Hordaland .....	3 567	30	512	806	742	1 477	
Sogn og Fjordane .....	3 595	69	336	663	523	2 004	
Møre og Romsdal .....	3 371	26	245	757	484	1 859	
Sør-Trøndelag .....	3 392	74	557	450	359	1 952	
Nord-Trøndelag .....	3 579	108	477	554	409	2 031	
Nordland .....	2 557	23	131	409	355	1 639	
Troms Romsa .....	1 290	23	128	207	152	781	
Finnmark Finnmárku ....	414	13	57	54	31	259	
<b>Jordbruksareal i drift</b>							
<b>Agricultural area in use</b>							
- 49 dekar decares ..	5 048	433	1 845	1 333	616	821	
50- 99 " .....	9 600	351	2 696	2 488	1 682	2 384	
100-199 " .....	16 066	235	2 751	2 988	2 280	7 812	
200-299 " .....	9 716	101	808	1 268	1 210	6 330	
300-499 " .....	6 357	47	383	699	710	4 519	
500- " .....	2 362	11	82	190	265	1 814	
<b>Alder til brukar Age of the holder</b>							
-29 år years .....	1 427	48	243	266	219	651	
30-39 " .....	8 275	292	1 332	1 521	1 125	4 006	
40-49 " .....	14 764	396	2 730	2 504	1 940	7 194	
50-59 " .....	15 507	222	2 822	2 942	2 133	7 388	
60-69 " .....	8 220	192	1 183	1 583	1 182	4 080	
70- " .....	958	28	255	150	165	361	

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

**7.4. Kvinnelege brukarar og kvinnelege ektefellar/sambuarar etter arbeidstimar i jordbruksbedrifa. Fylke og ymse strukturinndelingar. 1989, 1999, 2003 og 2005**  
*Female holders and female spouses/cohabitants, by worked man-hours on the holding. County and various structural classifications. 1989, 1999, 2003 and 2005*

	Kvinnelege brukarar og kvinnelege ektefellar/sambuarar Female holders and female 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 .....	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 .....	44 499	12 370	14 771	6 959	4 537	5 862
2005 .....	40 333	12 187	12 435	6 185	3 957	5 568
<b>2005</b>						
<b>Fylke County</b>						
Østfold .....	2 220	1 028	718	227	89	158
Akershus og Oslo .....	2 112	996	650	189	78	199
Hedmark .....	3 451	1 390	1 122	361	218	361
Oppland .....	4 048	969	1 270	732	443	633
Buskerud .....	2 248	851	729	279	139	250
Vestfold .....	1 552	797	360	182	93	121
Telemark .....	1 455	527	488	183	93	165
Aust-Agder .....	627	218	204	89	28	88
Vest-Agder .....	974	299	248	227	76	124
Rogaland .....	4 119	894	1 155	760	542	768
Hordaland .....	2 827	655	981	564	293	335
Sogn og Fjordane .....	2 912	539	968	536	429	439
Møre og Romsdal .....	2 570	638	811	420	305	395
Sør-Trøndelag .....	2 726	770	837	412	314	393
Nord-Trøndelag .....	3 012	955	887	412	367	392
Nordland .....	2 155	410	614	416	235	481
Troms Romsa .....	1 023	199	321	125	153	225
Finnmark Finnmárku .....	300	52	74	71	63	40
<b>Jordbruksareal i drift</b>						
<b>Agricultural area in use</b>						
- 49 dekar decares ..	4 280	1 600	1 334	680	270	396
50- 99 " .....	7 608	2 687	2 624	1 119	523	655
100-199 " .....	13 225	3 954	3 928	2 138	1 385	1 820
200-299 " .....	7 976	2 123	2 447	1 126	953	1 327
300-499 " .....	5 311	1 323	1 489	835	650	1 016
500- " .....	1 932	500	614	288	176	354
<b>Alder til brukar Age of the holder</b>						
-29 år years .....	693	175	220	96	106	96
30-39 " .....	6 593	2 092	1 941	917	629	1 014
40-49 " .....	12 625	3 996	3 898	1 871	1 053	1 807
50-59 " .....	13 370	4 136	4 370	1 840	1 284	1 739
60-69 " .....	6 562	1 707	1 874	1 323	805	853
70- " .....	490	80	132	139	80	59

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

**7.5. Jordbruksbedrifter med tilleggsnæringer. 1999, 2003 og 2005***Holdings with supplementary industries. 1999, 2003 and 2005*

	Jordbruksbedrifter i alt med tilleggsnæringer <i>All holdings with supplementary industries</i>	Av desse jordbruksbedrifter med Of which holdings with				
		Leigekøring med traktor, skurtreskar mv. <i>Contracting work with tractor, com- bine harvester etc.</i>	Campingplass, hytteutleige, gardsturisme o.l. <i>Camping site, cabin renting, farm tourism etc.</i>	Bearbeiding av eige skogsvirke og produksjon av juletre/pyntegrønt <i>Processing own timber for sale and production of Christmas trees or decorative greenery</i>	Utleige av jordbruksareal <i>Renting out agricul- tural area</i>	Utleige av jakt og fiskerett <i>Renting out hunting or fishing rights</i>
1999 .....	29 097	14 076	3 106	3 714	5 862	5 851
2003 .....	21 260	9 975	3 023	3 915	2 331	4 794
2005 .....	25 317	10 551	2 827	4 889	4 012	7 580
<b>2005</b>						
<b>Fylke County</b>						
Østfold .....	1 417	611	77	291	178	151
Akershus og Oslo .....	1 374	676	34	176	206	212
Hedmark .....	2 220	960	206	298	500	674
Oppland .....	2 650	1 130	248	405	372	1 053
Buskerud .....	1 860	834	392	417	263	943
Vestfold .....	1 031	463	26	160	287	222
Telemark .....	980	407	149	260	176	159
Aust-Agder .....	507	235	55	145	78	123
Vest-Agder .....	639	319	77	240	52	105
Rogaland .....	2 167	661	235	264	622	437
Hordaland .....	1 435	641	200	340	132	147
Sogn og Fjordane .....	1 577	408	308	316	228	496
Møre og Romsdal .....	1 562	698	221	215	186	544
Sør-Trøndelag .....	2 037	830	237	502	265	1 000
Nord-Trøndelag .....	2 039	737	201	346	321	1 019
Nordland .....	1 146	560	103	356	82	218
Troms Romsa .....	534	308	37	154	60	72
Finnmark Finnmark .....	141	73	22	5	5	5
<b>Jordbruksareal i drift</b>						
<i>Agricultural area in use</i>						
- 49 dekar <i>decares</i> ..	2 570	392	249	307	1 221	387
50- 99 " .....	4 430	1 306	631	879	942	1 122
100-199 " .....	7 722	2 865	886	1 537	963	2 533
200-299 " .....	5 180	2 600	569	1 174	395	1 884
300-499 " .....	3 769	2 263	399	785	309	1 251
500- " .....	1 645	1 125	93	209	183	404
<b>Alder til brukar</b>						
<i>Age of the holder</i>						
-29 år <i>years</i> .....	832	491	61	184	80	185
30-39 " .....	4 414	2 379	404	1 098	545	1 257
40-49 " .....	8 132	3 747	854	1 581	1 094	2 359
50-59 " .....	7 491	2 680	960	1 310	1 349	2 486
60- " .....	4 001	1 027	508	645	869	1 205
Upersonleg brukar <i>Unpersonal holder</i> .....	446	227	40	71	75	89

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 land- bruksvikar- teneste <i>Municipalities with holders' substitute service</i>	Jordbruks- bedrifter som nytta land- bruksvikarer <i>Holdings which used holders' substitute</i>	Landbruksvikarar i arbeid <i>Holders' substitutes</i>		Bruttoutgifter i alt <i>Expenditure, total</i>	Utgifter dekt av <i>Expenditure paid by</i>		
			I alt <i>Total</i>	Av desse på heiltid <sup>1</sup> <i>Of which full-time employed<sup>1</sup></i>		Staten Central government	Kommunane Municipalities	Brukane <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
2005 .....	164	2 421	207	169	66 194	10 251	26 952	28 991
<b>2005</b>								
<b>Fylke County</b>								
Østfold .....	4	33	4	3	1 288	197	470	621
Akershus og Oslo .....	4	38	5	4	1 405	249	363	792
Hedmark .....	8	111	11	9	3 144	538	1 215	1 391
Oppland .....	14	204	22	17	6 808	1 116	2 706	2 986
Buskerud .....	6	200	6	6	2 030	315	740	976
Vestfold .....	2	35	4	1	952	158	261	533
Telemark .....	5	56	5	3	1 551	263	659	630
Aust-Agder .....	5	51	5	4	1 642	249	624	768
Vest-Agder .....	4	50	4	4	1 280	210	529	541
Rogaland .....	11	219	15	11	5 108	709	2 102	2 297
Hordaland .....	13	152	13	10	3 708	617	1 485	1 607
Sogn og Fjordane .....	8	112	10	8	3 344	486	1 535	1 323
Møre og Romsdal .....	16	227	20	18	6 686	1 011	2 943	2 733
Sør-Trøndelag .....	18	347	22	18	7 173	1 103	2 560	3 510
Nord-Trøndelag .....	12	145	18	16	5 951	919	1 973	3 059
Nordland .....	24	327	29	28	10 316	1 509	4 570	4 237
Troms Romsa .....	8	108	12	7	3 175	499	1 776	901
Finnmark Finnmark .....	2	6	2	2	633	105	442	86

<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 strukturinndelinger**  
**Personal holders by age. County and various structural classifications**

	Personlege brukarar i alt <i>Personal hold- ers, total</i>	-39 år -39 years	40-49 år 40-49 years	50-59 år 50-59 years	60-69 år 60-69 years	70- år 70- years	Gjennom- snittsalder <i>Average age</i>	År Years
1969 <sup>1</sup> .....	154 493	21 582	33 877	44 924	37 077	17 033		54
1979 <sup>1, 2</sup> .....	124 408	27 753	24 092	31 914	28 053	12 553		52
1989 <sup>1, 3</sup> .....	98 610	26 233	26 155	20 975	17 796	7 430		49
1999 .....	69 959	17 923	20 447	19 276	9 981	2 332		48
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
2005 .....	50 476	11 083	15 129	15 109	8 061	1 094		49
<b>2005</b>								
<b>Fylke County</b>								
Østfold .....	2 674	608	833	794	396	43		48
Akershus og Oslo .....	2 642	543	785	841	408	65		49
Hedmark .....	4 170	899	1 229	1 287	661	94		49
Oppland .....	5 267	1 272	1 665	1 490	757	83		48
Buskerud .....	2 716	565	809	831	442	69		49
Vestfold .....	1 820	413	535	590	233	49		49
Telemark .....	1 743	334	527	517	327	38		50
Aust-Agder .....	770	159	228	242	117	24		49
Vest-Agder .....	1 245	315	359	331	208	32		48
Rogaland .....	5 010	1 264	1 483	1 387	764	112		48
Hordaland .....	3 617	719	1 003	1 160	630	105		50
Sogn og Fjordane .....	3 721	675	1 102	1 146	688	110		50
Møre og Romsdal .....	3 414	677	1 013	1 026	623	75		49
Sør-Trøndelag .....	3 495	806	1 065	998	565	61		49
Nord-Trøndelag .....	3 723	930	1 195	1 063	485	50		47
Nordland .....	2 705	533	809	838	476	49		49
Troms Romsa .....	1 335	279	375	434	224	23		49
Finnmark Finnmárku .....	409	92	114	134	57	12		49
<b>Jordbruksareal i drift Agricultural area in use</b>								
- 49 dekar decares .....	5 366	952	1 338	1 606	1 121	349		52
50- 99" .....	9 982	1 788	2 643	3 126	2 095	330		51
100-199" .....	16 482	3 495	4 930	4 965	2 804	288		49
200-499" .....	16 311	4 214	5 393	4 739	1 846	119		47
500- " .....	2 335	634	825	673	195	8		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 8.1-8.3)

### 8.1. Prisindeksar for jordbruket

(tabellane 8.1)

Det er Budsjettetnemnda for jordbruket som reknar ut prisindeksar for jordbruket. Basisåret er 2004.

### 8.2. Sal av norsk korn

(tabell 8.2-8.3)

Statens landbruksforvaltning gir årlege oppgåver om norsk kornproduksjon fordelt på kornmengde omsatt i marknadsordninga, korn levert til leigemaling og så-korn 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 om lag 45 kornkjøparar.

Tabell 8.2 viser landstal for kornproduksjon og kornmengde omsatt i marknadsordninga ("salskorn").

Tala i 8.3 byggjer på detaljerte oppgåver om enkelteveransar frå Statens landbruksforvaltning. Statistisk sentralbyrå utarbeider fylkestal og tal for den einskilde kornart utifra desse oppgåvene. Pga. avrunding og mindre korrekjonar under utarbeidinga, avvikar tala noko frå landstala i tabell 8.2.

### 8.3. Prisar til produsent

(tabellane 8.4-8.7)

Tabellane 8.4-8.7 viser prisar til produsent av ymse jordbruksprodukt.

Tabell 8.4 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 fôrkorn 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 vassinhald 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 inneholder opplysningar om:

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

### 8.4. Driftsgranskingane i jord- og skogbruk

(tabellane 8.8-8.9)

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

Fram til og med 2001 blei det tatt med løn for familiemedlem over 18 år som hadde arbeid gratis i jordbruksbedrifta. 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 jordbruksbedriftene om lag 12 500 kroner.

### 8.5. Lån og investeringar

(tabellane 8.10-8.11)

I tabell 8.10 er det gitt tal som syner den delen av utlåna frå bankar og kreditinstitusjonar som fell på næringane jordbruk og skogbruk. Lån frå private långjevarar og varegjeld er ikkje med i desse tala.

I tabell 8.11 er det gitt eit oversyn over bruttoinvesteringane i jordbruket dei seinaste åra.

### 8.6. Totalrekneskap for jordbruket

(tabell 8.12-8.13)

Totalrekneskapen for jordbruket viser totale inntekter og kostnader i norsk jordbruk og blir utarbeidd av Budsjettetnemnda for jordbruket. Totalrekneskapen nyttaas i hovudsak som grunnlagsmateriale ved dei årlege jordbruksforhandlingane og som datakjelde for nasjonal-

rekneskap og budsjettutrekningar. Totalrekneskapen skal i første rekke 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 8.12 viser resultat frå totalrekneskapen for jordbruket.

Tabell 8.13 gir ei oversikt over løyvingar til gjennomføring av jordbruksavtalen over Landbruks- og matdepartementet 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 også pristilskott og kostnadsreduserande tilskott som er ein del av produktprisane i totalrekneskapen. Til gjennomføring av jordbruksavtalen blir det også løyvd mindre beløp over budsjetta til Miljøverndepartementet (erstatning for rovdyrskadar) og Forsvarsdepartementet (avløyser tilskott ved rep. og HV-øvingar).

## 8.7. Omsetning av fast eigedom

(tabellane 8.14-8.15 og figur 8.1)

Fram til 1980 blei statistikken utarbeidd på grunnlag av kvartalsvise meldingar frå tinglysningskontora. 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-/fiskeeigedom, bustadeigedom mv.) og etter type omsetning (fritt sal, gāve mv.). Kjøpesummar utgjer største delen av det tinglyste beløpet, men for vederlagsfri heimelsovergang er eventuell oppgitt verdi rekna med. Til og med 3. kvartal 1995 blei kapitalisert verdi av årlege beløp (bygslingsavgift) rekna med. Frå og med 4. kvartal 1995 er dette ikkje medrekna i det tinglyste beløpet.

## 8.8. Bøndenes inntekt, formue og gjeld

(tabellane 8.16-8.18 og figurane 8.2-8.3)

Tabellane 8.16-8.18 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 skatttytarar. 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 hovedansvarleg for drifta, vanlegvis den personen som sørjer 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 utarbeidd 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 formuestala omfatte tal både for eiga jordbruksbedrift 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 skatttytaren 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.

For inntektsåret 2003 blei rutinar ved likninga av næringsdrivande endra, mellom anna blei jordbruksfrådraget trekt frå næringsinntekta før den blei ført i sjølvmeldinga. Næringsinntekta for 2003 og dermed også bruttoinntekta, kan derfor ikkje samanliknast med andre år. For 2004 blei jordbruksfrådraget igjen ført som frådrag i sjølvmeldinga.

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

## 8.9. Hovudresultat

Prisindeksen for jordbruket viser at prisane på produkta over lag har endra seg lite sidan 2000, medan kostnadene har auka med 10 prosentpoeng.

I 2005/2006 blei det selt 1,30 millionar tonn norsk korn til kornkjøparar og såvareforretningar. Målpris til produsent for norsk korn var 212 kroner per 100 kg for kveite av matkvalitet og 173 kroner per 100 kg for fôrkorn (samlepris for bygg og havre). Intensjonspris var 180 kroner per 100 kg for bygg og 158 kroner per 100 kg for havre.

Tal frå tabell 8.10 viser at utlån til jord- og skogbruk auka frå 34 300 mill. kroner i 2004 til 37 600 mill.

kroner i 2005, ein auke på 10 prosent. Delen av dei totale utlåna til jord- og skogbruk i 2005 frå sparebankar/forretningsbankar utgjorde 68 prosent, medan lån i statlege låneinstitutt utgjorde om lag 15 prosent.

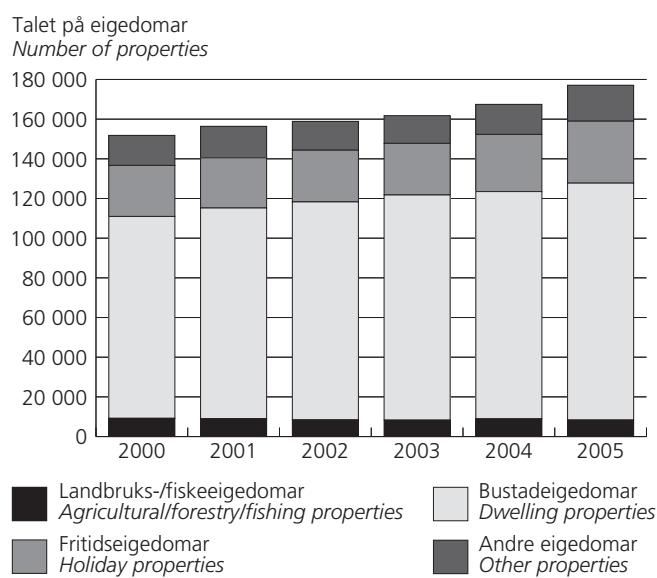
Tal frå totalrekneskapen for jordbruket viser at godt gjersle til arbeid og eigen kapital var 10,0 milliardar kroner i 2005, dette er om lag 0,5 milliardar mindre enn i 2004. Per årsverk utgjorde dette 152 800 kroner i 2004 og 151 000 kroner i 2005.

I 2005 blei det tinglyst 8 300 omsetningar av landbruks-/fiskeeigedom, ein nedgang på 7 prosent frå 2004. Til saman blei det tinglyst 177 100 omsetningar av fast eigedom i 2005.

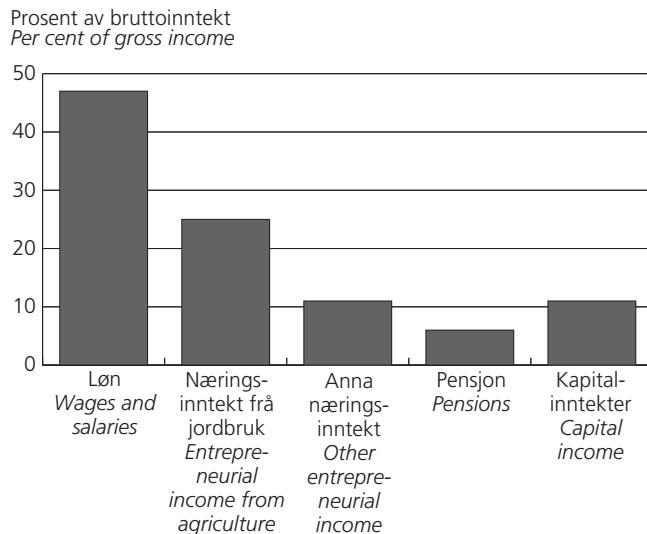
Gjennomsnittleg bruttoinntekt for hovudbrukar og ektefelle/sambuar var 554 300 kroner i 2004. I gjennomsnitt utgjorde lønsinntekta 263 200 kroner, ein auke på 4 prosent frå 2003. I 2004 var gjennomsnittleg næringsinntekt frå jordbruk 136 200 kroner per jordbruksbedrift. Heile 22 prosent av jordbruksbedriftene var utan positiv næringsinntekt fyr jordbruk. Gjennomsnittleg gjeld per jordbruksbedrift var 968 600 kroner i 2004, dette er 109 100 kroner meir enn i 2003.

**Figur 8.1. Tinglyste omsetningar av faste eigedomar, etter type eigedom. 2000-2005**

Notified transfers of real properties, by type of property. 2000-2005



**Figur 8.2. Gjennomsnittleg bruttoinntekt<sup>1</sup> for hovudbrukar og ektefelle/sambuar, etter type inntekt. 2004. Prosent**  
Average gross income<sup>1</sup> for holders and spouses/cohabitants, by type of income. 2004

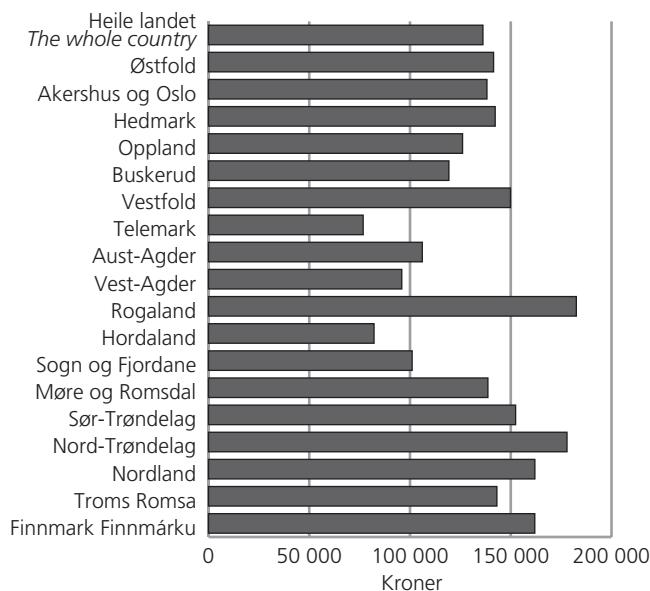


<sup>1</sup> Bruttoinntekt er sum av sjølvmeldinga sine inntektspostar før frådrag.

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

**Figur 8.3. Gjennomsnittleg næringsinntekt frå jordbruk<sup>1</sup> per jordbruksbedrift. Fylke. 2004. Kroner**

Average entrepreneurial income from agriculture<sup>1</sup> per holding. County. 2004. NOK



<sup>1</sup> Omfattar overskott frå næringsoppgåve og sjukepengar i næringsverksemda. Comprise profit according to the tax questionnaire on accounting and entrepreneurial sickness benefits.

**8.1. Prisindeksar for jordbruket. 2000-2005. 2004 = 100**

Index of agricultural prices. 2000-2005. 2004 = 100

	2000	2001	2002	2003	2004	2005*
<b>Plante- og husdyrprodukt i alt Crops and livestock products, total . . . . .</b>	<b>97,5</b>	<b>99,8</b>	<b>101,7</b>	<b>102,6</b>	<b>100</b>	<b>99,7</b>
Planteprodukt <i>Crops</i> . . . . .	101,4	102,1	103,8	106,0	100	98,0
Korn <i>Grain</i> . . . . .	103,9	105,6	106,8	105,5	100	97,8
Potet <i>Potatoes</i> . . . . .	87,2	86,4	97,2	99,0	100	103,2
Hagebruksprodukt <i>Horticultural crops</i> . . . . .	101,4	102,5	102,8	108,0	100	97,2
Husdyrprodukt <i>Livestock products</i> . . . . .	95,9	98,8	100,9	101,3	100	100,4
Mjølk <i>Milk</i> . . . . .	95,9	98,1	98,9	99,5	100	101,8
Kjøt <i>Meat</i> . . . . .	95,6	98,8	102,5	103,0	100	99,8
Egg <i>Eggs</i> . . . . .	95,5	95,7	99,4	104,3	100	96,3
Pelsdyr <i>Fur-bearing animals</i> . . . . .	100,3	115,4	102,8	88,9	100	98,7
Birøkt <i>Bees</i> . . . . .	104,0	114,6	107,1	104,6	100	98,0
Sum kostnader <i>Expenditure</i> . . . . .	91,5	93,7	96,2	99,6	100	102,1
Uvarige produksjonsmiddel <i>Short-term means of production</i> . . . . .	90,7	92,6	95,7	99,6	100	102,4
Handelsgjødsel og kalk <i>Commercial fertilizer</i> . . . . .	85,9	89,4	100,6	99,7	100	107,2
Innkjøpt fôr <i>Purchased feed stuffs</i> . . . . .	98,9	97,9	100,6	100,8	100	98,9
Såvarar og planter <i>Seeds and plants</i> . . . . .	89,8	87,8	88,5	91,4	100	97,7
Andre kostnader <i>Miscellaneous expenditure</i> . . . . .	85,1	87,4	89,5	95,8	100	103,3
Sum kapitalkostnader <i>Capital expenditure</i> . . . . .	93,3	96,2	97,5	99,7	100	101,4
Leasing av maskinar <i>Leasing of machinery and equipment</i> . . . . .	95,9	101,4	107,3	101,3	100	98,8
Kapitalslit, bygningar og maskinar/reiskapar <i>Depreciation, buildings and machinery/equipment</i> . . . . .	93,1	95,9	97,2	99,6	100	101,6
Vederlag arbeid og kapital <i>Remuneration for labour and capital</i> . . . . .	117,1	113,5	116,3	109,7	100	94,9

Kjelde: Budsjettet nemnda for jordbruket. Source: The Budget Committee for Agriculture.

**8.2. Sal, leigemaling og leigerensing av norsk korn medrekna oljevekstar. 1992/1993-2005/2006. Kvantum<sup>1</sup>**Grain sold and grain ground and winnowed for the holders' own use. (incl. oil seeds). 1992/1993-2005/2006. 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
2005/2006 . . . . .	1 313 286	1 238 637	61 094	446	13 109

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

Kjelde: Statens landbruksforvaltning. Source: Norwegian Agricultural Authority.

**8.3. 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 <i>Holdings with deliveries of grain</i>	I alt <i>Total</i>	Korn innkjøpt av Statens landbruksforvaltning <i>Grain bought by Norwegian Agricultural Au- thority</i>			Kvantum <sup>1</sup> <i>Quantity<sup>1</sup></i>		Levert til leige/ byttemaling <i>Ground for the holders own use</i>	Levert til leigereinsing <i>Winnowed for the holders own use of seeds</i>	Såkorn inn- kjøpt av såvare- forretningar <i>Grain bought by licensed seed dealers</i>			
					Tonn <i>Tons</i>							
		I alt <i>Total</i>	Matkorn <i>Grain for food</i>	Fôrkorn <i>Grain for feed</i>								
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				
2005/2006 .....	16 933	1 309 655	1 235 355	379 711	855 644	446	13 096	60 759				
<b>2005/2006</b>												
<b>Fylke County</b>												
Østfold .....	2 542	277 936	262 457	134 587	127 870	1	4 190	11 289				
Akershus/Oslo .....	2 386	255 498	241 446	72 651	168 795	5	2 641	11 406				
Hedmark .....	2 529	232 215	213 762	40 522	173 240	-	1 567	16 886				
Oppland .....	1 639	88 151	81 220	13 154	68 065	144	375	6 412				
Buskerud .....	1 489	99 878	96 967	33 552	63 415	-	392	2 519				
Vestfold .....	1 587	131 532	125 121	73 871	51 250	-	831	5 580				
Telemark .....	723	32 371	31 701	8 966	22 735	-	10	659				
Aust-Agder .....	112	3 090	3 082	83	2 999	-	8	-				
Vest-Agder .....	118	3 351	3 242	4	3 239	-	-	109				
Rogaland .....	498	18 831	17 894	268	17 626	-	-	937				
Hordaland .....	3	95	95	-	95	-	-	-				
Sogn og Fjordane .....	12	167	167	-	167	-	-	-				
Møre og Romsdal .....	169	4 581	4 581	-	4 581	-	-	-				
Sør-Trøndelag .....	1 169	57 692	55 630	233	55 396	-	521	1 541				
Nord-Trøndelag .....	1 933	103 781	97 502	1 820	95 683	296	2 561	3 422				
Nordland .....	24	488	488	-	488	-	-	-				
<b>Kornart Sort of grain</b>												
Kveite Wheat .....	5 611	395 381	374 775	353 754	21 022	11	4 995	15 600				
Rug Rye .....	847	34 603	33 215	25 872	7 343	-	40	1 348				
Bygg Barley .....	12 893	589 251	553 311	13	553 298	424	5 290	30 226				
Havre Oats .....	7 653	278 969	262 664	66	262 598	11	2 763	13 533				
Rugkveite Triticale .....	14	224	223	-	223	1	-	-				
Oljevekstar Oil seeds .....	844	11 227	11 167	7	11 160	-	8	52				

<sup>1</sup> Tala er basert på detaljerete oppgåver om enkeltleveransar og vil awike noko frå tala i tabell 8.2. Figures are based on detailed data of single deliveries, and will deviate somewhat from table 8.2.

Kjelde: Statens landbruksforvaltning. Source: Norwegian Agricultural Authority.

**8.4. Pris til produsent for norsk korn og oljevekstar til mogning<sup>1</sup>. 1992-2005. Kr per 100 kg**  
*Price received by producer for grain and oil seeds<sup>1</sup>. 1992-2005. Kroner per 100 kg*

Avlingsår Crop year	Kveite Wheat	Rug Rye	Oljevekstar til mogning Oil seeds	Bygg Barley	Havre Oat	Fôrkorn (bygg og havre) Feedgrain (bar- ley and oat)
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
2005 <sup>2</sup> .....	212	196	429	180	158	173

<sup>1</sup> Pris for basis kvalitet. Prisane gjeld korn med 15,0 prosent vann og oljevekstar til mogning med 8,0 prosent vann. <sup>2</sup> Fra 1. juli 2001: Målpriis til produsent for norsk matkveite, matrug, oljefrø og fôrkorn. Intensjonspris for bygg og havre. Målpriisen for fôrkorn 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.

**8.5. Pris til produsent for ymse jordbruksprodukt, etter månad. 2003-2005**  
*Price received by producer for various agricultural products, by month. 2003-2005*

Måned Month	Høy <sup>1</sup> Hay <sup>1</sup>		Potet <sup>2</sup> Potato <sup>2</sup>			Egg <sup>3</sup> Eggs <sup>3</sup>			
	2003	2004	2005	2003	2004	2005	2003	2004	2005
Kr per 100 kg Kroner per 100 kg									Kr per kg Kroner per kg
<b>Heile året The whole year .....</b>	<b>180</b>	<b>180</b>	<b>177</b>	<b>228</b>	<b>236</b>	<b>240</b>	<b>11,40</b>	<b>11,23</b>	<b>10,81</b>
Januar January .....	180	180	180	236	237	242	11,40	11,40	11,10
Februar February .....	180	180	180	238	237	244	11,40	11,30	10,60
Mars March .....	180	180	180	240	248	245	11,40	11,30	10,60
April April .....	180	180	180	241	263	255	11,40	11,30	10,60
Mai May .....	180	180	180	265	290	247	11,40	11,20	11,10
Juni June .....	180	180	180	604	522	366	11,40	11,20	11,10
Juli July .....	180	180	160	333	323	398	11,40	11,20	10,75
August August .....	180	180	160	197	211	231	11,40	11,20	10,75
September September .....	180	180	180	177	178	190	11,40	11,20	10,75
Oktober October .....	180	180	180	176	177	186	11,40	11,20	10,75
November November .....	180	180	180	202	205	212	11,40	11,20	10,75
Desember December .....	180	180	180	233	242	241	11,40	11,20	10,88

<sup>1</sup> Pressa høy. Oslo, henta hos produsent. Pressed hay. Oslo, collected at the producer. <sup>2</sup> Rauda matpoteter (Beate) fritt levert engrosforhandlar Oslo. Red table potatoes (Beate) delivered free to wholesaler in Oslo. <sup>3</sup> Netto avrekningspris til produsent, Austlandet. Årsjennomsnitt utan etterbetaling. Net price received by producers, Eastern Norway. Annual average without after-payment.

Kjelde: Statens landbruksforvaltning. Source: Norwegian Agricultural Authority.

**8.6. Pris til produsent for ymse planteprodukt. Oslo. Veke nr. 42<sup>1</sup>. 1995-2005. Øre per kg**  
*Price received by producer for various crops. Oslo. Week no. 42<sup>1</sup>. 1995-2005. 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>									
<i>Target price according to agreement</i>									
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 .....	165	230	515	372	990	353	1 620	905	905
2005 .....	170	260	535	380	1 030	365	1 650	930	930
<b>Øvre prisgrense Upper price limit</b>									
<i>Upper price limit</i>									
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 .....	185	258	577	417	1 109	395	1 814	1 014	1 014
2005 .....	190	291	599	426	1 154	409	1 848	1 042	1 042
<b>Marknadspolis Market price</b>									
<i>Market price</i>									
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 .....	172	270	702	370	1 085	295	1 520	927	823
2005 .....	192	287	605	393	1 040	405	1 443	1 020	990

<sup>1</sup> Blomkål- og tomatprisene gjeld for veke nr. 41. <sup>2</sup> Pris for potet gjeld engrospris før 1998. Price of potato refers to wholesale price before 1998. <sup>3</sup> Blomkålprisen gjeld per stk. The price of cauliflower refers to price per piece. <sup>4</sup> Pakket i plastposar. Packed into plastic bags. <sup>5</sup> Frå 2002 inkluderer prisen på epler tillegg for pakking på brett, og kan såleis ikkje samanliknast med tidlegare år. From 2002 apple price includes package, and can not be compared with prices for previous years. <sup>6</sup> Frå 2000 gjeld prisen påre over 65 mm inkludert tillegg for pakking på brett, og kan såleis ikkje samanliknast med tidlegare år. From 2000 pear price refers to pears over 65 millimetres including package, and can not be compared with prices for previous years.

Kjelde: Statens landbruksforvaltning. Source: Norwegian Agricultural Authority.

**8.7. Engrospris for husdyrprodukt. 1995/96-2005/2006. Kr per kg***Wholesale price received for livestock products. 1995/96-2005/2006. 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</b>				
<b>Target price according to agreement</b>				
1995/96 .....	34,85	36,19	26,72	15,25
1996/97 .....	35,05	36,39	26,47	15,05
1997/98 .....	36,20	37,19	26,62	15,48
1998/99 .....	36,45	37,44	26,87	15,68
1999/2000 .....	36,45	41,44	26,87	15,68
2000/2001 .....	33,95	41,44	23,97	14,63
2001/2002 <sup>1</sup> .....	34,29	42,24	26,62	13,24
2002/2003 .....	36,21	44,00	27,37	13,59
2003/2004 <sup>2</sup> .....	38,11	44,00	27,37	13,69
2004/2005 <sup>2</sup> .....	38,11	44,00	27,22	13,60
2005/2006 <sup>2</sup> .....	40,01	44,00	27,22	13,60
<b>Marknadspolis Market price</b>				
1995/96 .....	34,62	37,62	26,43	15,20
1996/97 .....	35,03	35,95	25,41	15,05
1997/98 .....	35,92	35,61	25,94	15,28
1998/99 .....	35,14	37,55	26,16	15,51
1999/2000 .....	32,75	41,43	23,97	15,62
2000/2001 .....	34,00	41,50	23,98	14,61
2001/2002 <sup>1</sup> .....	34,61	42,07	26,60	13,24
2002/2003 .....	35,89	43,07	27,37	13,57
2003/2004 .....	38,06	43,79	27,32	13,38
2004/2005 .....	38,23	42,69	25,64	13,01
2005/2006 .....	39,36	44,11	25,79	13,28

<sup>1</sup> For okse, gris og egg var avtaleåret 2001/2002 delt i to periodar. Målprisen og marknadsprisen for avtaleåret blei berekna utifra 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>2</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.

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

Talet på jordbruks- bedrifter som del- tok i Drifts- gransking ane <i>Number of holdings in the Nor- wegian Farm Account Statistics</i>	Jordbru- sareal <i>Agricultur- al area</i>	Jordbruks- kapital per 31. desember <i>Agricultur- al assets per 31 December</i>	Produk- sjons- inntekter <i>Gross income</i>	Per jordbruksbedrift <i>Per holding</i>							
				I jordbruket <i>In agriculture</i>				Kostnader <i>Expenditure</i>			
				I alt <i>Total</i>	Leigehjelp <i>Hired workers</i>	Drifts- overskott <i>Net in- come</i>	Familiens arbeids- forteneste <i>Family labour income</i>	Lønsevne <sup>1</sup> <i>Capacity to pay<sup>1</sup></i>	For- renting <sup>2</sup> <i>Capital turnover<sup>2</sup></i>	For- renting <sup>2</sup> <i>Capital turnover<sup>2</sup></i>	Netto- inntekt per familie <sup>3</sup> <i>Net in- come per family<sup>3</sup></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
2005 <sup>4</sup> .....	928	267	1 556,6	875,9	647,3	66,1	228,6	182,9	249,0	-95,2	527,3
<b>2005<sup>4</sup></b>											
<b>Landsdel Region</b>											
Austlandet											
Eastern Norway											
Flatbygder											
Plain regions .....	187	380	2 028,4	1 107,9	866,1	62,7	241,8	182,5	245,2	-28,6	632,4
Andre bygder											
Other regions .....	175	243	1 213,8	676,8	511,5	54,6	165,3	129,4	184,0	-147,9	493,8
Agder og Rogaland											
Jæren .....											
Jæren .....	45	277	2 659,6	1 371,9	1 033,8	87,5	338,1	261,9	349,9	-59,0	561,3
Andre bygder											
Other regions .....	86	244	1 822,0	995,3	762,4	89,8	232,9	179,4	269,2	-118,0	520,2
Vestlandet											
Western Norway.....											
Western Norway.....	173	182	1 305,6	718,7	512,3	57,9	206,4	167,6	225,5	-128,4	475,4
Trøndelag											
Flatbygder											
Plain regions .....	77	291	1 483,7	873,0	615,2	57,9	257,8	214,3	272,2	-65,0	561,8
Andre bygder											
Other regions .....	72	261	1 451,5	838,0	570,1	77,3	267,9	226,1	303,4	-94,4	528,2
Nord-Noreg											
Northern Norway .....											
Northern Norway .....	113	249	1 167,0	778,2	531,0	73,2	247,2	212,7	285,9	-91,1	452,3
<b>Jordbruksareal i drift</b>											
<b>Agricultural area in use</b>											
50- 99 dekar .....	54	78	592,1	400,5	295,7	45,7	104,8	87,2	132,9	-150,0	433,3
100-199 " .....	307	154	1 065,3	647,2	473,9	52,3	173,3	141,7	194,0	-119,0	500,5
200-299 " .....	270	248	1 531,1	884,6	656,8	70,1	227,8	182,6	252,7	-110,3	490,3
300-499 " .....	213	375	1 991,1	1 073,4	768,7	71,3	304,7	246,5	317,8	-60,2	585,2
500- " .....	73	674	3 292,0	1 633,3	1 282,6	113,4	350,7	256,4	369,8	-0,1	685,5

<sup>1</sup> Arbeidsinntekt i alt for familie og leigehjelp. *Labour earnings of family and hired labour.* <sup>2</sup> Driftsoverskott minus berekna normal godtgjersle til familién. *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 tariffløn på grathjelpe. *Excluding value for unpaid family labour from 2002.*

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

**8.9. Nettoinntekt til jordbruksbedrifter som deltok i Driftsgranskningane. 2000-2005. Kr per familie og kr per årsverk**

*Net income of holdings taking part in the Norwegian Farm Account Statistics. 2000-2005. Kroner per family and kroner per man-year*

	2000	2001	2002	2003	2004	2005
<b>Arbeidsvederlag og forrenting</b>						
<i>Labour earnings and capital turnover</i>						
I alt Total.....	<b>455 200</b>	<b>465 100</b>	<b>533 100</b>	<b>528 100</b>	<b>552 500</b>	<b>572 800</b>
Jordbruket Agriculture.....	195 000	197 200	242 300	226 000	228 900	228 600
Skog og anna Forestry and other.....	260 200	267 900	290 800	302 100	323 600	344 200
Gjeldsrenter og kåryting Interest on debts and payment in money or kind to the previous owners of the farms.....	54 200	62 200	66 300	57 500	44 600	45 800
Nettoinntekt per familie Net income per family.....	401 000	402 900	466 800	470 600	507 900	527 300
Familiens arbeidsinnsats i årsverk <sup>1</sup>						
Family labour input in man-years <sup>1</sup> .....	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
Nettoinntekt per årsverk <sup>1</sup> Net income per man-year <sup>1</sup> .....	201 500	201 600	235 600	237 100	252 700	262 200

<sup>1</sup> Det er rekna med 1 875 timer per årsverk for 2000, 1860 timer for 2001 og 1845 timer for 2002 - 2005. Man-year of 1 875 hours in 2000, 1860 hours in 2001 and 1845 in 2002 - 2005.

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

**8.10. Kjende utlån til jord- og skogbruk. 31. desember. 2000-2005. Mill. kr**

*Registered loans to agriculture and forestry. 31 December. 2000-2005. Million kroner*

Långivar Lender group	2000	2001	2002	2003	2004	2005*
I alt Total.....	<b>28 450</b>	<b>29 874</b>	<b>30 798</b>	<b>32 368</b>	<b>34 313</b>	<b>37 644</b>
Statlege låneinstitutt State lending institutions .....	5 771	5 910	5 845	5 589	5 007	5 807
Forretnings- og sparebankar Commercial and savings banks .....	17 673	18 657	19 225	20 448	22 435	25 492
Andre kreditinstitusjonar Other credit institutions .....	3 499	3 779	4 146	4 760	5 367	4 928
Offentleg forvaltning Central government.....	1 507	1 528	1 582	1 571	1 504	1 417

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.

**8.11. Bruttoinvesteringar i jordbruket. 1999-2005. Mill. kr**

*Gross investments in agriculture. 1999-2005. Million kroner*

	1999	2000	2001	2002	2003	2004*	2005*
<b>Bruttoinvestering Gross investments .....</b>	<b>5 384</b>	<b>5 126</b>	<b>4 830</b>	<b>4 134</b>	<b>4 708</b>	<b>4 957</b>	<b>5 759</b>
Driftsbygningar og grunnforbetingar Agricultural buildings and soil preservation .....	2 113	2 116	2 135	1 648	1 839	1 875	1 989
Transportmiddel og maskinar mv. Transport means and machinery.	3 271	3 010	2 695	2 486	2 869	3 082	3 769

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

**8.12. Totalrekneskap for jordbruket. 1969, 1979, 1989, 1999 og 2004-2005**  
**Aggregate account of agriculture. 1969, 1979, 1989, 1999 and 2004-2005**

	1969	1979	1989	1999	2004	2005*
Mill. kr Million kroner						
<b>A. Produksjonsinntekter Production income</b>	<b>4 556</b>	<b>12 173</b>	<b>24 530</b>	<b>20 100</b>	<b>20 938</b>	<b>20 597</b>
a. Planteprodukt <sup>1</sup> <i>Crops</i> <sup>1</sup> . . . . .	1 188	2 787	6 044	5 474	5 901	5 485
Korn, erter og oljevekstar til mogning <i>Grain, dry peas and oil seeds</i> . . . . .	472	1 393	3 053	2 404	2 583	2 282
Potet <i>Potato</i> . . . . .	204	310	522	424	503	491
Hagebruksprodukt (grønsaker, frukt, bær, blomster) <i>Horticultural products (vegetables, fruit, berries, flowers)</i> . . . . .	508	1 064	2 330	2 525	2 680	2 556
Andre planteprodukter <i>Other crops</i> . . . . .	5	20	139	120	135	156
b. Husdyrprodukt <i>Livestock products</i> . . . . .	3 245	8 875	17 557	14 145	14 304	14 340
Mjølk <i>Milk</i> . . . . .	1 639	4 321	9 176	6 237	6 018	6 101
Kjøt <i>Meat and pork</i> . . . . .	1 131	3 616	7 016	6 963	7 224	7 253
Ull <i>Wool</i> . . . . .	44	87	226	168	161	157
Egg <i>Eggs</i> . . . . .	215	476	763	537	577	536
Pelsdyr <i>Fur-bearing animals</i> . . . . .	205	350	290	176	248	210
Andre husdyrproduksjoner <i>Other livestock products</i> . . . . .	10	25	86	64	76	83
c. Andre inntekter <i>Other income</i> . . . . .	186	478	644	608	747	791
d. Endring i buskapsverdi <i>Changes in stocks</i> . . . . .	-63	33	286	-127	-14	-19
<b>B. Kostnader Expenditure</b>	<b>2 714</b>	<b>8 453</b>	<b>17 692</b>	<b>16 836</b>	<b>18 266</b>	<b>18 572</b>
Handelsgjødsel og kalk <i>Commercial fertilizers and lime</i> . . . . .	179	519	1 215	1 120	1 065	1 132
Innkjøpt for <i>Purchased feed stuffs</i> . . . . .	1 128	3 300	6 044	4 832	4 803	4 740
Såfrø og planter <i>Seed and plants</i> . . . . .	65	214	529	636	675	704
Energi og smøremidler <i>Energy, lubricants</i> . . . . .	130	399	1 004	1 136	1 507	1 660
Andre kostnader <i>Other expenditure</i> . . . . .	445	1 378	2 931	2 851	3 616	3 561
Vedlikehald <i>Maintenance</i> . . . . .	146	539	1 070	1 022	1 206	1 212
Leasing <sup>2</sup> <i>Leasing</i> <sup>2</sup> . . . . .	.	.	.	90	308	415
Kapitalslit <sup>3</sup> <i>Depreciation</i> <sup>3</sup> . . . . .	622	2 104	4 899	5 150	5 088	5 148
<b>C. Økonomisk resultat Financial results</b>						
1. Direkte tilskott <i>Government subsidies</i> . . . . .	279	2 749	5 054	9 000	8 775	8 477
2. Godtgjersle til arbeid og kapital (A-B+1) <i>Remuneration for labour and capital (A-B+1)</i> . . . . .	2 121	6 469	11 893	12 265	11 446	10 503
3. Realrente på lånt kapital <i>Real interest on borrowed kapital</i> . . . . .	39	260	1 573	1 014	945	539
4. Godtgjersle til arbeid og egen kapital (2-3) <i>Remuneration for labour and own capital (2-3)</i> . . . . .	2 082	6 209	10 319	11 250	10 501	9 964
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	150 300	166 600	159 100
Godtgjersle til arbeid og egen kapital <i>Remuneration for labour and own capital</i> . . . . .	10 800	46 100	102 000	137 900	152 800	151 000
1 000 årsverk 1 000 man-years						
Arbeidsinnsats i jordbruket <i>Labour input in agriculture</i> . . . . .	192,5	134,6	101,2	81,6	68,7	66,0

<sup>1</sup> Ikke medrekna jordbrukets eige forbruk til såkorn og fôr. <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 saldoometode. Comprises decrease in value on farm buildings, machinery, ditches and cars, calculated by diminishing balance method.

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

**8.13. Løyvingar til gjennomføring av jordbruksavtalen. Landbruksdepartementet sitt budsjettkapitel 1150. 2001-2005. Mill. kroner<sup>1</sup>**  
*Budget expenditures from the Ministry of Agriculture to carry out the Agricultural Agreement. 2001-2005. Million kroner<sup>1</sup>*

	2001	2002	2003	2004	2005*
<b>Løyvingar i alt (1150) Total expenditures</b> .....	<b>11 992,0</b>	<b>12 689,7</b>	<b>11 924,7</b>	<b>11 421,9</b>	<b>10 799,0</b>
<b>Inntektsført i Totalrekneskapen for jordbruket<sup>2</sup></b> <i>Included in the Aggregate Account for Agriculture<sup>2</sup></i> .....	<b>11 364,2</b>	<b>11 387,2</b>	<b>11 149,9</b>	<b>10 947,0</b>	<b>10 584,1</b>
<b>Fondsavsetningar (1150.50) Funds, total</b> .....	<b>1 057,4</b>	<b>286,4</b>	<b>280,0</b>	<b>238,4</b>	<b>312,0</b>
Tilskott til Landbrukets utviklingsfond <i>Agricultural development fund</i> .....	205,8	215,9	221,3	231,2	291,6
Tilskott til kornfondet <sup>3</sup> <i>Subsidy to the grain fund</i> <sup>3</sup> .....	798,6	.	.	.	.
Andre fondsavsetningar <i>Other funds</i> .....	53,0	70,5	58,7	7,2	20,4
<b>Marknadsregulering (1150.70) Market regulation</b> .....	<b>202,3</b>	<b>219,0</b>	<b>237,8</b>	<b>238,5</b>	<b>208,0</b>
<b>Pristilskott(1150.73) Price support</b> .....	<b>1 606,8</b>	<b>2 203,5</b>	<b>2 050,0</b>	<b>2 016,5</b>	<b>1 964,1</b>
Pristilskott mjølk <i>Price support to milk</i> .....	505,8	479,8	456,5	452,2	459,2
Pristilskott kjøt <i>Price support to meat</i> .....	845,8	865,9	714,3	640,0	641,7
Pristilskott ull <i>Price support to wool</i> .....	126,7	176,6	172,9	159,1	158,1
Frakttilskott <sup>3</sup> <i>Transport subsidy</i> <sup>3</sup> .....	79,7	230,7	220,6	228,3	216,3
Prisnedskriving korn <sup>3</sup> <i>Price reducing subsidy on grain</i> <sup>3</sup> .....	.	400,4	418,3	482,6	430,0
Andre pristilskott <i>Other price support</i> .....	48,8	50,1	67,4	54,3	58,8
<b>Direkte tilskott (1150.74) Direct payments</b> .....	<b>6 483,8</b>	<b>6 816,2</b>	<b>6 712,6</b>	<b>6 817,9</b>	<b>6 476,0</b>
Driftstilskott mjølkeproduksjon <i>Structural income support for milk production</i> .....	1 175,6	1 306,2	1 248,5	1 212,4	1 067,4
Produksjonstilskott husdyr <i>Production subsidy to livestock</i> .....	2 221,0	2 251,0	2 235,6	2 294,8	2 110,8
Areal- og kulturlandskapstilskott <i>Area and cultural landscape scheme</i> .....	3 076,9	3 036,5	3 010,3	3 025,4	3 012,2
Økologisk landbruk <sup>4</sup> <i>Support to ecological farming</i> <sup>4</sup> .....	.	.	.	80,7	66,7
Regionale miljøprogram <i>Support to regional environmental programs</i> .....	.	.	.	.	54,0
Andre direkte tilskott <sup>5</sup> <i>Other direct payments</i> <sup>5</sup> .....	10,3	222,5	218,2	204,6	164,9
<b>Utviklingstiltak (1150.77) Development schemes</b> .....	<b>222,3</b>	<b>144,0</b>	<b>159,3</b>	<b>79,5</b>	<b>79,5</b>
Tilskott til inseminering mv. <i>Support to veterinary serv. (insemination etc.)</i> .....	66,7	62,2	66,6	67,6	66,8
Oppkjøp av mjølkekvote <i>Purchase of milk quotas</i> .....	111,6	3,0	1,3	-4,1	-3,0
Økologisk landbruk <sup>4</sup> <i>Support to ecological farming</i> <sup>4</sup> .....	27,2	63,2	75,5	.	.
Andre utviklingstiltak <i>Other development schemes</i> .....	16,8	15,6	15,9	16,0	15,7
<b>Velferdssordningar (1150.78) Welfare schemes</b> .....	<b>1 791,6</b>	<b>1 718,1</b>	<b>1 710,2</b>	<b>1 556,2</b>	<b>1 544,5</b>
Avløysing ferie og fritid <i>Vacation and temporary substitute scheme</i> .....	1 239,3	1 205,5	1 206,8	1 065,6	1 051,1
Avløysing ved sjukdom <i>Assistance in case of illness</i> .....	186,1	173,1	154,5	140,3	142,4
Andre velferdssordningar <i>Other welfare schemes</i> .....	366,2	339,5	348,9	350,3	351,0

<sup>1</sup> I tillegg kommer løyvingar over budsjettet til Miljøverndepartementet (erstatning for rovdyrskadar) og Forsvarsdepartementet (avløysertilskott ved rep.- og HV-øvingar). In addition there are some outlays from the Ministry of the Environment and the Ministry of Defence. <sup>2</sup> Differansen mellom totale løyvingar og inntektsført beløp i Totalrekneskapen gjeld løyvingar som ikke reknast å gjelde jordbruket (eks. skogformål i LUF). Differansen kan også 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. Marknadsordninga for korn blei vidareført under tilskott til kornfondet post 1150.50. Frå 2002 blei posten overført til frakttilskott og prisnedskriving 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 obtain administered prices and transport subsidy to grain and feed-stuff. Transferred to 1150.73 from 2002. <sup>4</sup> Frå 2004 blei tilskottordninga 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 tilskottordninga" oppretta ved ein overflytting av ordningane under "Andre areal- og kulturlandskapstilskott", "Endra jordarbeidning" og "Tilskott til dyrking av fôr 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: Budsjettet til jordbruksavtalen. Source: The Budget Committee for Agriculture.

**8.14. Tinglyste omsetninger av fast eigedom, etter type eigedom<sup>1</sup>. 2000-2005**Registered transfers of real property, by type of property<sup>1</sup>. 2000-2005

Type eigedom Type of property	2000	2001	2002	2003	2004	2005
<b>I alt Total.....</b>	<b>151 815</b>	<b>156 391</b>	<b>158 882</b>	<b>161 775</b>	<b>167 456</b>	<b>177 094</b>
Bustadeigedom <i>Dwelling property</i> .....	101 761	106 206	109 871	113 490	114 554	119 403
Med bygning <i>With building</i> .....	90 912	96 576	99 123	103 200	104 100	109 340
Utan bygning <i>Without building</i> .....	10 849	9 630	10 748	10 290	10 454	10 063
Fritidseigedom <i>Holiday property</i> .....	25 719	25 322	26 061	26 017	28 826	31 231
Med bygning <i>With building</i> .....	19 171	19 274	19 697	19 767	21 200	22 423
Utan bygning <i>Without building</i> .....	6 548	6 048	6 364	6 250	7 626	8 808
Landbruks-/fiskeeigedom <i>Agricultural/forestry/fishery property</i> .....	9 194	9 003	8 410	8 281	8 934	8 339
Med bygning <i>With building</i> .....	7 684	7 431	6 952	6 882	7 253	6 733
Utan bygning <i>Without building</i> .....	1 510	1 572	1 458	1 399	1 681	1 606
Forretnings-/kontoreigedom <i>Commercial/office property</i> .....	2 904	2 726	2 623	2 419	2 741	3 006
Med bygning <i>With building</i> .....	2 548	2 402	2 293	2 136	2 426	2 655
Utan bygning <i>Without building</i> .....	356	324	330	283	315	351
Industrieidom <i>Industrial property</i> .....	1 784	1 609	1 553	1 483	1 671	1 721
Med bygning <i>With building</i> .....	1 153	1 033	1 040	979	1 086	1 122
Utan bygning <i>Without building</i> .....	631	576	513	504	585	599
Kommunikasjon <i>Communication purposes</i> .....	695	684	544	554	582	663
Anna <i>Other</i> .....	7 785	8 187	7 682	7 859	8 241	10 740
Uoppgett <i>Not specified</i> .....	1 973	2 654	2 138	1 672	1 907	1 991

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

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

**8.15. Tinglyste omsetninger av fast eigedom, etter omsetningsmåte og type eigedom. 2005**

Registered transfers of real property, by type of transfer and type of property. 2005

Type eigedom Type of property	Etablering av feste Establish- ment of lease	Festeover- gang Transfer of lease	Heimelsoverføring Transfer of title						
			I alt Total	Frivillig sal Free mar- ket sale	Gåve Donation	Tvangssal Compulso- ry sale and eminent domain	Uskifte- bevilling Licenced decedent estate	Skifte- oppjour Inherit- ance of de- cedent estate	Anna og uoppgett Other and not speci- fied
<b>I alt Total.....</b>	<b>2 588</b>	<b>15 516</b>	<b>158 990</b>	<b>107 121</b>	<b>10 503</b>	<b>873</b>	<b>7 777</b>	<b>18 364</b>	<b>14 352</b>
Bustadeigedom <i>Dwelling property</i> .....	260	8 801	110 342	82 000	4 176	530	4 648	11 928	7 060
Med bygning <i>With building</i> .....	73	8 599	100 668	74 435	3 237	503	4 591	11 706	6 196
Utan bygning <i>Without building</i> .....	187	202	9 674	7 565	939	27	57	222	864
Fritidseigedom <i>Holiday property</i> .....	1 836	5 445	23 950	14 106	3 331	68	1 309	2 872	2 264
Med bygning <i>With building</i> .....	345	5 109	16 969	8 889	2 516	58	1 225	2 593	1 688
Utan bygning <i>Without building</i> .....	1 491	336	6 981	5 217	815	10	84	279	576
Landbruks-/fiskeeigedom <i>Agricultural/forestry/fishery property</i> .....	31	48	8 260	2 695	2 071	77	506	1 736	1 175
Med bygning <i>With building</i> .....	1	39	6 693	1 945	1 896	71	453	1 509	819
Utan bygning <i>Without building</i> .....	30	9	1 567	750	175	6	53	227	356
Forretnings-/kontoreigedom <i>Commercial/office property</i> .....	58	323	2 625	2 115	48	18	49	116	279
Med bygning <i>With building</i> .....	16	308	2 331	1 874	42	16	48	104	247
Utan bygning <i>Without building</i> .....	42	15	294	241	6	2	1	12	32
Industrieidom <i>Industrial property</i> .....	60	136	1 525	1 229	22	10	9	48	207
Med bygning <i>With building</i> .....	11	129	982	772	18	8	9	39	136
Utan bygning <i>Without building</i> .....	49	7	543	457	4	2	-	9	71
Kommunikasjon <i>Communication purposes</i> .....	-	13	650	116	4	72	2	6	450
Anna <i>Other</i> .....	273	528	9 939	4 824	795	95	564	1 306	2 355
Uoppgett <i>Not specified</i> .....	70	222	1 699	36	56	3	690	352	562

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

**8.16. 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 Gross income, total	Løn Wages and salaries	Næringsinntekt jordbruk <sup>2</sup> Entrepreneurial in- come from agriculture <sup>2</sup>	Anna nærings- inntekt Other entrepre- neurial income	Pensjon Pensions	Kapitalinntekter Capital income
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> .....	..	253 713	..	50 201	32 070	59 625
2004 .....	554 289	263 174	136 186	58 799	33 039	63 091
<b>2004</b>						
<b>Fylke County</b>						
Østfold .....	663 104	311 473	141 470	87 296	32 690	90 175
Akershus og Oslo .....	924 117	337 599	138 177	112 733	33 398	302 210
Hedmark .....	551 156	266 903	142 272	65 766	34 470	41 745
Oppland .....	491 883	233 920	126 079	67 718	26 607	37 559
Buskerud .....	653 819	297 069	119 292	110 780	31 225	95 453
Vestfold .....	714 130	318 340	149 849	88 238	33 352	124 351
Telemark .....	584 324	308 308	76 755	62 627	43 115	93 519
Aust-Agder .....	618 291	263 793	106 096	76 051	44 240	128 111
Vest-Agder .....	497 313	275 696	95 914	49 308	44 868	31 527
Rogaland .....	568 124	249 639	182 538	52 213	29 380	54 355
Hordaland .....	484 013	297 784	82 149	38 083	39 194	26 804
Sogn og Fjordane .....	458 503	259 056	101 061	32 990	36 471	28 926
Møre og Romsdal .....	502 874	242 831	138 653	41 852	34 503	45 036
Sør-Trøndelag .....	511 015	231 760	152 403	41 294	28 306	57 252
Nord-Trøndelag .....	517 108	241 650	177 905	47 224	24 039	26 289
Nordland .....	446 625	202 319	161 960	30 492	37 314	14 540
Troms Romsa .....	442 434	214 628	143 114	31 173	35 428	18 090
Finnmark Finnmark .....	445 809	194 155	161 916	31 051	40 031	18 656
<b>Jordbruksareal i drift Agricultural area in use</b>						
0- 4 dekar <i>decares</i> .....	567 297	213 381	190 580	83 810	41 753	37 773
5- 49" .....	532 622	308 495	43 950	44 888	61 147	74 142
50- 99" .....	500 729	314 100	51 511	49 514	45 674	39 930
100-199" .....	525 909	267 671	114 289	54 645	30 629	58 675
200-299" .....	541 012	221 765	192 592	59 994	20 621	46 042
300-499" .....	616 355	212 492	251 825	71 583	17 402	63 054
500- " .....	985 342	203 419	368 422	125 170	15 897	272 434
<b>Hovudbrukar etter kjønn</b>						
<b>Holders by sex</b>						
Mann <i>Males</i> .....	557 841	260 836	142 899	59 863	29 229	65 015
Kvinne <i>Females</i> .....	530 728	278 685	91 657	51 745	58 308	50 333
<b>Hovudbrukar etter alder</b>						
<b>Holders by age</b>						
-29 år <i>years</i> .....	370 276	189 282	92 661	43 601	1 484	43 248
30-39" .....	513 548	282 541	129 059	64 664	3 932	33 352
40-49" .....	590 970	312 411	147 991	67 286	9 823	53 459
50-59" .....	595 574	286 681	147 684	62 229	25 876	73 105
60-69" .....	527 762	157 684	125 707	40 141	104 657	99 573
70- " .....	371 141	16 091	42 487	11 617	216 659	84 287

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

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

**8.17. Næringsinntekt fra jordbruk<sup>1</sup> for hovudbrukar og ektefelle/sambuar, etter fylke og ulike strukturinndelingar***Entrepreneurial income from agriculture<sup>1</sup> for holders and spouses/cohabitants, by county and various structural classifications*

	Næringsinntekt fra jordbruk Entrepreneurial income from agriculture		Jordbruksbedrifter etter næringsinntekt fra jordbruk Holdings by entrepreneurial income from agriculture					
	I alt Total	Per jordbruks- bedrift Per holding	I alt Total	Utan positiv inntekt Without positive income	1-49 999 kroner NOK	50 000- 99 999 kroner NOK	100 000- 199 999 kroner NOK	200 000- kroner NOK
		Mill. kr NOK million	Kroner NOK		Prosent Percent			
1999 .....	8 161,4	116 741	69 910	22,1	23,5	12,6	18,4	23,4
2000 .....	8 484,1	125 459	67 625	20,1	23,6	12,7	18,1	25,4
2001 .....	8 168,0	126 927	64 352	20,8	24,2	12,4	17,4	25,2
2002 .....	8 480,1	141 311	60 010	20,4	23,2	11,8	16,1	28,6
2003 <sup>2</sup> .....	..	..	56 234	..	..	..	..	..
2004 .....	7 252,8	136 186	53 257	21,7	22,4	12,1	17,8	26,0
<b>2004</b>								
<b>Fylke County</b>								
Østfold .....	394,4	141 470	2 788	22,8	25,4	13,1	14,8	23,9
Akershus og Oslo .....	380,0	138 177	2 750	23,4	25,9	12,4	15,1	23,2
Hedmark .....	630,0	142 272	4 428	22,1	23,3	12,4	16,5	25,7
Oppland .....	691,7	126 079	5 486	22,4	20,7	12,2	21,2	23,5
Buskerud .....	341,7	119 292	2 864	27,0	25,3	12,6	16,2	18,9
Vestfold .....	283,7	149 849	1 893	24,5	26,7	11,1	12,9	24,7
Telemark .....	143,3	76 755	1 867	32,8	30,7	12,5	12,5	11,5
Aust-Agder .....	86,3	106 096	813	30,0	26,6	12,4	14,3	16,7
Vest-Agder .....	128,2	95 914	1 337	28,5	27,0	10,8	16,0	17,7
Rogaland .....	963,6	182 538	5 279	15,8	19,3	10,8	18,0	36,1
Hordaland .....	319,0	82 149	3 883	30,5	27,3	12,6	16,0	13,6
Sogn og Fjordane .....	402,2	101 061	3 980	20,9	25,7	15,2	20,7	17,4
Møre og Romsdal .....	503,4	138 653	3 631	20,2	20,1	11,3	18,6	29,7
Sør-Trøndelag .....	559,0	152 403	3 668	18,4	18,1	10,1	20,3	33,1
Nord-Trøndelag .....	691,3	177 905	3 886	13,8	16,8	10,9	20,8	37,7
Nordland .....	463,9	161 960	2 864	16,7	16,5	11,8	19,3	35,8
Troms Romsa .....	203,5	143 114	1 422	16,5	20,3	12,7	19,3	31,4
Finnmark Finnmark .....	67,7	161 916	418	20,6	17,0	12,0	14,8	35,6
<b>Jordbruksareal i drift</b>								
<b>Agricultural area in use</b>								
0- 4 dekar <i>decares</i> ..	116,8	190 580	613	26,1	15,2	11,4	16,5	30,8
5- 49" .....	246,0	43 950	5 598	48,4	35,0	7,0	4,6	4,9
50- 99" .....	570,9	51 511	11 083	35,3	36,8	12,9	9,8	5,2
100-199" .....	1 991,9	114 289	17 429	18,5	23,2	15,8	22,2	20,3
200-299" .....	1 937,5	192 592	10 060	9,5	11,4	11,7	25,2	42,1
300-499" .....	1 581,7	251 825	6 281	7,5	8,3	7,8	20,8	55,6
500- " .....	807,9	368 422	2 193	5,8	4,5	4,7	15,7	69,3
<b>Hovudbrukar etter kjønn</b> <i>Holders by sex</i>								
Mann <i>Male</i> .....	6 613,3	142 899	46 280	20,6	21,8	11,8	18,1	27,7
Kvinne <i>Female</i> .....	639,5	91 657	6 977	29,0	26,3	13,7	16,3	14,8
<b>Hovudbrukar etter alder</b> <i>Holders by age</i>								
-29 år <i>years</i> .....	188,0	92 661	2 029	32,5	21,7	11,7	17,4	16,7
30-39" .....	1 275,0	129 059	9 879	24,9	21,1	11,1	18,5	24,4
40-49" .....	2 353,5	147 991	15 903	20,0	21,0	12,0	18,5	28,5
50-59" .....	2 346,7	147 684	15 890	19,2	22,2	12,1	17,7	28,8
60-69" .....	1 032,7	125 707	8 215	20,0	25,5	13,4	17,8	23,3
70- " .....	57,0	42 487	1 341	42,5	33,7	11,5	8,4	3,9

<sup>1</sup> Omfattar overskott fra næringsoppgåve og sjukepengar i næringsverksemda. Comprise profit according to the tax questionnaire on accounting and entrepreneurial sickness benefits.

<sup>2</sup> Næringsinntekt for 2003 kan ikke sammenliknast med andre år 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 other years, due to increased use of net registration.

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

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

	Gjeld Debt		Jordbruksbedrifter etter gjeld Holdings by debt					
	I alt Total	Per jord- bruksbedrift Per holding	I alt	Utan gjeld Total Without debt	1 - 499 999 kroner NOK	500 000 - 999 999 kroner NOK	1 000 000 - 1 999 999 kroner NOK	2 000 000 - kroner NOK
			Mill. kroner NOK million	Kroner NOK	Prosent Per cent			
1999.....	44 853,2	641 585	69 910	6,4	48,4	25,2	15,7	4,2
2000.....	46 250,7	683 930	67 625	6,6	46,4	25,1	16,8	5,2
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
2004.....	51 585,1	968 608	53 257	4,2	38,4	23,2	22,7	11,5
<b>2004</b>								
<b>Fylke County</b>								
Østfold.....	3 846,2	1 379 568	2 788	3,0	31,8	22,6	23,9	18,7
Akershus og Oslo.....	3 438,6	1 250 403	2 750	4,1	34,3	20,5	24,9	16,3
Hedmark.....	5 259,0	1 187 679	4 428	3,6	34,3	22,7	22,6	16,9
Oppland.....	4 952,5	902 745	5 486	2,9	40,5	24,2	22,2	10,2
Buskerud.....	2 884,7	1 007 233	2 864	4,8	42,3	19,8	20,7	12,4
Vestfold.....	2 505,4	1 323 520	1 893	2,5	32,0	20,4	26,3	18,9
Telemark.....	1 481,9	793 722	1 867	5,2	45,5	21,7	19,4	8,1
Aust-Agder.....	721,1	887 000	813	4,6	41,9	23,6	21,2	8,7
Vest-Agder.....	1 068,6	799 265	1 337	9,1	39,6	21,2	21,0	9,1
Rogaland.....	6 481,0	1 227 704	5 279	3,8	31,3	19,9	26,2	18,8
Hordaland.....	2 554,6	657 903	3 883	8,2	45,7	23,1	18,1	5,0
Sogn og Fjordane.....	2 527,6	635 072	3 980	5,8	48,8	23,6	17,3	4,6
Møre og Romsdal.....	2 800,6	771 313	3 631	4,9	42,6	22,4	22,6	7,4
Sør-Trøndelag.....	3 021,0	823 607	3 668	2,7	40,9	25,7	23,2	7,4
Nord-Trøndelag.....	3 972,4	1 022 241	3 886	1,8	31,4	26,5	28,4	11,9
Nordland.....	2 601,6	908 385	2 864	3,8	37,0	26,2	23,2	9,7
Troms Romsa.....	1 094,4	769 598	1 422	5,3	35,3	31,7	21,8	5,9
Finnmark Finnmark.....	373,7	894 051	418	3,6	38,0	24,4	25,4	8,6
<b>Jordbruksareal i drift</b>								
<b>Agricultural area in use</b>								
0- 4 dekar decares .....	923,3	1 506 258	613	5,2	26,9	16,6	24,5	26,8
5- 49" .....	3 375,7	603 018	5 598	14,7	48,2	19,3	12,8	5,1
50- 99" .....	6 813,5	614 771	11 083	7,2	51,7	21,5	14,6	5,0
100-199" .....	13 984,4	802 363	17 429	2,5	42,8	25,8	21,6	7,3
200-299" .....	11 161,8	1 109 520	10 060	1,0	28,6	26,4	31,0	13,0
300-499" .....	9 343,5	1 487 588	6 281	0,7	20,3	21,7	33,6	23,8
500- " .....	5 982,9	2 728 177	2 193	0,5	11,7	12,2	28,6	47,0
<b>Hovedbrukar etter kjønn</b>								
<b>Holders by sex</b>								
Mann Males.....	45 318,8	979 231	46 280	4,0	38,3	23,4	22,7	11,6
Kvinne Females.....	6 266,4	898 144	6 977	5,6	39,3	21,6	23,2	10,3
<b>Hovedbrukar etter alder</b>								
<b>Holders by age</b>								
-29 år years .....	2 412,7	1 189 113	2 029	1,7	27,1	22,9	32,7	15,7
30-39" .....	13 447,0	1 361 165	9 879	1,0	19,8	24,9	35,7	18,7
40-49" .....	18 523,2	1 164 759	15 903	1,6	30,5	27,1	26,6	14,1
50-59" .....	13 161,8	828 306	15 890	3,8	45,7	23,9	18,2	8,5
60-69" .....	3 831,8	466 442	8 215	9,9	61,8	15,1	9,1	4,1
70- " .....	208,7	155 643	1 341	33,6	57,3	5,5	2,5	1,0

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

## 9. Noreg og EU

(tabellane 9.1-9.9)

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

Statistisk samarbeid inngår i EØS-avtala, og Noreg er såleis forplikt 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. Resultata frå undersøkinga i 2005 er ikkje ferdige for alle land og er difor ikkje med i denne publikasjonen.

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 teljingsår. Tala for Noreg er frå Jordbrukssteljinga 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 minstegrenser 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 gammal 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. Regla-

ne 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 hovudbrukarane. 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 næringa, og timetalet kan vere noko ulikt frå land til land. For Noreg er det nytta 1 875 timer per årsverk i 1999 og 1845 timer 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, avskriving 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.ec.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 storleksklasser i hektar <i>By size classes in hectares</i>						Jordbruksareal per jordbruks- bedrift <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 Belgium . . . . .	54 940	28	13	16	12	16	15	25,4
Danmark Denmark . . . . .	48 610	4	16	18	12	15	35	54,7
Tyskland Germany . . . . .	412 300	24	15	19	10	13	20	41,2
Hellas Greece . . . . .	824 460	76	13	6	2	1	1	4,8
Spania Spain . . . . .	1 140 730	55	15	12	5	5	9	22,1
Frankrike France . . . . .	614 000	28	9	10	7	12	33	45,3
Irland Ireland . . . . .	135 250	8	12	24	17	21	18	32,3
Italia Italy . . . . .	1 963 820	77	10	6	2	2	2	6,7
Luxembourg Luxembourg . . . . .	2 450	20	9	8	6	12	46	52,3
Nederland Netherlands . . . . .	85 500	30	14	16	12	16	12	23,5
Austerrike Austria . . . . .	173 770	32	19	23	11	8	6	18,7
Portugal Portugal . . . . .	359 280	77	11	6	2	2	3	10,4
Finland Finland . . . . .	74 950	10	13	23	17	20	17	29,9
Sverige Sweden . . . . .	67 890	10	15	20	12	14	28	46,1
Storbritannia United Kingdom . . . . .	280 630	37	10	11	7	9	27	57,4
<b>Noreg Norway</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 <i>Grazing livestock</i>	Svin og fjørfe <i>Granivores</i>	Blanda plante- produksjon <i>Mixed crop- ping</i>	Blanda husdyr- produksjon <i>Miced live- stock</i>	Plante- og husdyr- produksjon i kombi- nasjon <i>Mixed crops - livestock</i>	Ikke klassifisert <i>Not classi- fied</i>
					Prosent <i>Per cent</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 Belgium . . . . .	54 940	16	12	46	6	3	5	12	0
Danmark Denmark . . . . .	48 610	52	3	19	6	2	1	17	0
Tyskland Germany . . . . .	412 300	24	12	41	3	3	4	14	0
Hellas Greece . . . . .	824 460	23	55	7	0	8	2	5	0
Spania Spain . . . . .	1 140 730	15	54	14	2	6	3	4	2
Frankrike France . . . . .	614 000	22	20	36	2	5	5	10	0
Irland Ireland . . . . .	135 250	4	1	92	0	0	0	2	0
Italia Italy . . . . .	1 963 820	25	53	9	1	9	1	3	1
Luxembourg Luxembourg . . . . .	2 450	8	17	58	2	1	5	10	1
Nederland Netherlands . . . . .	85 500	15	19	50	7	2	3	5	0
Austerrike Austria . . . . .	173 770	16	9	55	6	2	4	7	0
Portugal Portugal . . . . .	359 280	11	37	12	2	21	6	11	0
Finland Finland . . . . .	74 950	54	5	27	2	2	0	9	0
Sverige Sweden . . . . .	67 890	43	1	40	1	1	1	11	1
Storbritannia United Kingdom . . . . .	280 630	15	3	60	3	1	1	4	12
<b>Noreg Norway</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*

	EU-15	Jordbruksareal i drift Agricultural area by use						Skogdekt areal Wooded area	Anna areal Other area		
		I alt <sup>1</sup> Total <sup>1</sup>	Akervekstar Arable land		Varig eng og beite Permanent grassland and meadow	Frukt, bær, vin- marker, oliven mv. Permanent crops					
			I alt Total	Av dette korn til modning Of which cereals							
	<b>1999/2000</b>	126 790 810	71 749 470	37 135 990	44 935 110	9 994 190	23 812 330	10 640 590			
	<b>2003</b>	126 055 390	71 494 680	37 301 280	44 345 920	10 107 070	22 161 870	9 329 740			
	<b>Noreg Norway</b>										
	<b>1999</b>	1 038 210	644 779	328 851	389 763	3 669	2 867 594	2 741 760			
	<b>2003</b>	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 jordbruksvekstar. 1999/2000 og 2003. Hektar**  
*Area of various crops. 1999/2000 and 2003. Hectares*

	EU-15	Kveite Wheat	Rug Rye	Bygg Barley	Havre Oats	Mais Grain maize	Oljevekstar <sup>1</sup> Rape and turnip rape <sup>1</sup>	Poteter Potatoes	Sukkerbeter Sugar beet
	<b>1999/2000</b>	17 304 150	1 192 120	10 793 680	2 603 490	4 151 470	3 205 100	1 199 690	1 913 160
	<b>2003</b>	17 308 630	887 370	10 728 460	2 288 670	4 395 870	3 160 080	1 089 760	1 763 880
	<b>Noreg Norway</b>								
	<b>1999</b>	51 580	1 456	182 592	91 313	-	6 366	14 852	-
	<b>2003</b>	75 760	4 150	161 620	84 850	-	7 540	14 580	-

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

	I alt Total	Etter talet på mjølkeku By number of dairy cows					-50	
		1-9		10-19		20-29		
		Prosent	Per cent	Prosent	Per cent	Prosent	Per cent	
<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 Belgium .....	16 570	11	16	20	31	23		
Danmark Denmark .....	7 950	6	5	6	18	65		
Tyskland Germany .....	121 820	17	22	20	21	20		
Hellas Greece .....	11 550	60	17	7	7	8		
Spania Spain .....	51 030	43	19	14	13	10		
Frankrike France .....	113 930	8	12	20	39	21		
Irland Ireland .....	27 000	8	12	15	33	33		
Italia Italy .....	67 500	45	18	9	11	16		
Luxembourg Luxembourg .....	1 040	2	6	21	51	20		
Nederland Netherlands .....	25 000	5	5	8	23	59		
Austerrike Austria .....	65 130	63	28	6	2	0		
Portugal Portugal .....	27 050	67	13	8	7	5		
Finland Finland .....	19 400	23	45	22	9	2		
Sverige Sweden .....	9 720	5	17	22	31	25		
Storbritannia United Kingdom .....	28 210	11	5	6	17	61		
<b>Noreg Norway</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 <sup>1</sup>	Jordbruks- bedrifter Holdings	Dyretal per jord- bruksbedrift Head per holding	Talet på dyr Head <sup>1</sup>	Jordbruks- bedrifter 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 Belgium .....	146 030	4 140	35	26 240	1 040	25
Danmark Denmark .....	143 700	2 930	49	-	-	-
Tyskland Germany .....	2 668 840	30 400	88	..	..	..
Hellas Greece .....	9 425 890	133 540	71	5 287 270	127 450	41
Spania Spain .....	19 970 440	91 950	217	2 392 570	40 630	59
Frankrike France .....	9 261 870	81 430	114	1 315 490	25 850	51
Irland Ireland .....	6 849 270	38 460	178	7 670	1 870	4
Italia Italy .....	8 166 980	78 590	104	898 220	31 320	29
Luxembourg Luxembourg .....	9 450	210	45	1 880	80	24
Nederland Netherlands .....	1 184 570	14 730	80	274 200	4 710	58
Austerrike Austria .....	314 420	14 850	21	52 020	10 420	5
Portugal Portugal .....	2 684 590	62 240	43	442 030	45 270	10
Finland Finland .....	98 320	1 900	52	6 760	550	12
Sverige Sweden .....	448 480	7 650	59	5 540	520	11
Storbritannia United Kingdom .....	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 opplysninger 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 Breeding sows		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	Jordbruksbedrifter 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 Belgium .....	6 538 610	639 850	5 670	113	13 070	18 190
Danmark Denmark .....	12 948 940	1 402 490	6 070	231	4 900	12 210
Tyskland Germany .....	26 608 940	2 620 590	38 970	67	55 690	56 390
Hellas Greece .....	1 082 040	138 200	12 420	11	11 380	25 650
Spania Spain .....	21 210 710	3 232 970	44 800	72	59 510	104 440
Frankrike France .....	15 236 860	1 356 290	15 860	86	73 850	138 590
Irland Ireland .....	1 713 320	172 640	610	283	2 110	9 260
Italia Italy .....	8 580 150	736 000	14 580	50	35 390	107 600
Luxembourg Luxembourg .....	84 140	8 030	140	57	60	10
Nederland Netherlands .....	11 169 100	1 126 610	4 550	248	36 950	42 290
Austerrike Austria .....	3 178 310	319 600	13 030	25	6 050	5 590
Portugal Portugal .....	2 117 510	306 040	32 550	9	11 530	19 250
Finland Finland .....	1 374 850	178 130	2 670	67	4 300	6 050
Sverige Sweden .....	1 903 160	204 530	2 470	83	6 010	5 910
Storbritannia United Kingdom .....	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

	Arbeidsinnsats i alt <sup>1</sup> <i>Labour input, total<sup>1</sup></i>	Utført av hovudbrukar <i>Executed by holders</i>	Utført av ektemakar/ sambuarar <i>Executed by 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 non regular employees</i>	Utført av næringsdrivande/ sjølvstendig self-employees/ firma <sup>2</sup> <i>Executed by hired 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 Norway</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 inneholder 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 internetsider under:

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

Tala for Noreg er dei offisielle tala for 2005 frå Statistisk sentralbyrå.

**10.1. Landareal i utvalde land. 2003. 1 000 hektar**  
*Land area in selected countries. 2003. 1 000 hectares*

	Landareal Land area	Areal Area		
		Jordbruksareal Agricultural area		
		Fulldyrka jord Arable land	Fleirårlige vekstar Permanent crops	Varig beite Permanent pasture
<b>Hele verden The whole world .....</b>	<b>13 004 397</b>	<b>1 402 317</b>	<b>138 255</b>	<b>3 432 834</b>
Norge <sup>1</sup> Norway <sup>1</sup> .....	30 428	866	-	169
Danmark Denmark .....	4 243	2 266	8	384
Finland .....	30 459	2 210	8	28
Island Iceland .....	10 025	7	-	2 274
Sverige Sweden .....	41 033	2 669	3*	494
Albania .....	2 740	578	121	422
Belgia Belgium .....	3 282	817	24	678
Bosnia-Hercegovina Bosnia-Herzegovina .....	5 120	1 004	97	<sup>2</sup> 1 047
Bulgaria .....	11 063	3 323	211	1 792
Estland Estonia .....	4 239	545	16	268
Frankrike France .....	55 010	18 451	1 122	10 117
Hellas Greece .....	12 890	2 698	1 133	<sup>2</sup> 4 600
Ireland Ireland .....	6 889	1 182*	2	3 186*
Italia Italy .....	29 411	7 959*	<sup>2</sup> 2 738	4 377*
Kroatia Croatia .....	5 592	1 460	124	1 553
Latvia .....	6 205	1 821	29	621
Litauen Lithuania .....	6 268	2 926	59	499
Makedonia Macedonia .....	2 543	<sup>2</sup> 566	246	<sup>2</sup> 630
Nederland Netherlands .....	3 388	912	32	986
Polen Poland .....	30 624	12 587	314	3 268
Portugal .....	9 150	<sup>2</sup> 1 590	<sup>2</sup> 721	<sup>2</sup> 1 437
Romania .....	22 995	9 414	458	4 845
Russland Russian Federation .....	1 638 098	122 559	1 814	91 904
Serbia og Montenegro Serbia and Montenegro .....	10 200	3 390	327	1 878
Slovakia .....	4 808	1 433	131	874
Slovenia .....	2 014	173	29	308
Spania Spain .....	49 921	13 738	4 977	<sup>2</sup> 11 470
Storbr. og Nord-Irland United Kingdom and Northern Ireland .....	24 193	5 660	48	11 248
Sveits Switzerland .....	4 000	409	24	1 092
Tsjekkia Czech Republic .....	7 727	3 062	237	971
Tyskland Germany .....	34 895	11 827	213	4 968
Ukrania Ukraine .....	57 935	32 480	907	7 968
Ungarn Hungary .....	9 209	4 612	192	1 062
Østerrike Austria .....	8 245	<sup>2</sup> 1 391	<sup>2</sup> 71	<sup>2</sup> 1 935
Algerie Algeria .....	238 174	<sup>2</sup> 7 545	<sup>2</sup> 670	<sup>2</sup> 31 741
Egypt .....	99 545	<sup>2</sup> 2 922	<sup>2</sup> 502	-
Marokko Morocco .....	44 630	8 484	892	<sup>2</sup> 21 000
Sør-Afrika South Africa .....	121 447	14 753	959	83 928
Tunisia .....	15 536	2 790	2 140	4 854
Canada .....	909 351	<sup>2</sup> 45 660	<sup>2</sup> 6 455	<sup>2</sup> 15 390
Mexico .....	190 869	<sup>2</sup> 24 800	<sup>2</sup> 2 500	<sup>2</sup> 80 000
USA United States .....	915 896	<sup>2</sup> 173 450	<sup>2</sup> 2 050	<sup>2</sup> 233 800
Argentina .....	273 669	227 900	<sup>2</sup> 1 000	<sup>2</sup> 99 847
Brasil Brazil .....	<sup>2</sup> 845 942	<sup>2</sup> 59 000	<sup>2</sup> 7 600	<sup>2</sup> 197 000
Chile .....	74 880	<sup>2</sup> 1 982	<sup>2</sup> 325	<sup>2</sup> 12 935
Peru .....	128 000	<sup>2</sup> 3 700	<sup>2</sup> 610	<sup>2</sup> 16 900
Uruguay .....	17 502	<sup>2</sup> 1 370	242	<sup>2</sup> 13 543
India .....	297 319	<sup>2</sup> 160 519	<sup>2</sup> 9 220	<sup>2</sup> 11 065
Iran .....	163 620	<sup>2</sup> 16 117	2 131	<sup>2</sup> 44 000
Japan .....	<sup>2</sup> 36 450	4 397	339	428
Kina China .....	932 743	<sup>2</sup> 142 615	<sup>2</sup> 12 235	<sup>2</sup> 400 001
Pakistan .....	77 088	<sup>2</sup> 19 458	<sup>2</sup> 672	<sup>2</sup> 5 000
Tyrkia Turkey .....	76 963	23 358	2 655	<sup>2</sup> 13 167
Australia .....	768 230	<sup>2</sup> 47 600	<sup>2</sup> 335	<sup>2</sup> 391 565
New Zealand .....	26 799	<sup>2</sup> 1 500	<sup>2</sup> 1 872	<sup>2</sup> 13 863

<sup>1</sup> Offisielle tal for 2005 fra Statistisk sentralbyrå. Official figures for 2005 from Statistics Norway.<sup>2</sup> FAO-estimat. FAO estimate.

**10.2. Jordbruksareal etter bruken i utvalde land. 2005. 1 000 hektar**  
*Agricultural area by use in selected countries. 2005. 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 The whole world .....</b>	<b>215 615</b>	<b>6 598</b>	<b>56 190</b>	<b>11 761</b>	<b>147 171</b>	<b>153 784</b>	<b>18 640</b>
Norge <sup>2</sup> Norway <sup>2</sup> .....	81	7	163	74	-	-	14
Danmark Denmark.....	674*	27*	702*	58	-	-	40*
Finland.....	215	14	594	346	-	-	29
Island Iceland.....	-	-	-	-	-	-	<sup>3</sup> 1
Sverige Sweden.....	356*	21*	374*	190*	-	-	31*
Albania.....	70*	<sup>3</sup> 2	<sup>3</sup> 2	<sup>3</sup> 20	42*	-	<sup>3</sup> 10
Belgia Belgium.....	214	0	40	6	54	-	64
Bosnia-Hercegovina Bosnia-Herzegovina.....	<sup>3</sup> 110	<sup>3</sup> 5	<sup>3</sup> 21	<sup>3</sup> 20	<sup>3</sup> 225	-	<sup>3</sup> 44
Bulgaria.....	1 134	9	265	31	299	5	25
Estland Estonia.....	87	9	142	32	-	-	16
Frankrike France.....	5 288	32	1 610	114	1 633	18	147
Hellas Greece.....	<sup>3</sup> 850	<sup>3</sup> 14	<sup>3</sup> 98	<sup>3</sup> 41	<sup>3</sup> 244	<sup>3</sup> 24	<sup>3</sup> 45
Irland Ireland.....	89*	<sup>3</sup> 0	165*	16*	-	-	12*
Italia Italy.....	2 128	3	317	177	1 056	222*	72*
Kroatia Croatia.....	<sup>3</sup> 215	<sup>3</sup> 2	<sup>3</sup> 58	<sup>3</sup> 20	<sup>3</sup> 410	-	<sup>3</sup> 55
Latvia.....	189	40	152	58	-	-	46
Litauen Lithuania.....	368*	49*	350*	58*	-	-	63*
Makedonia Macedonia.....	107*	5*	50*	2*	34*	3*	14*
Nederland Netherlands.....	144	3	53	2	22	-	161*
Polen Poland.....	2 234	1 410	1 106	535	343	-	594
Portugal.....	195*	34*	11*	59*	140*	25*	<sup>3</sup> 80
Romania.....	2 462	23	472	218	2 662	3	285
Russland Russian Federation.....	23 045*	1 900*	9 562*	3 430*	885*	125*	3 140
Serbia og Montenegro Serbia and Montenegro.....	<sup>3</sup> 700	<sup>3</sup> 8	<sup>3</sup> 120	<sup>3</sup> 72	<sup>3</sup> 1 205	-	<sup>3</sup> 100
Slovakia.....	376*	24*	206*	20*	153*	-	<sup>3</sup> 24
Slovenia.....	30	1	15	3	42	-	6
Spania Spain.....	2 243	90	3 150	452	422	117	93
Storbr. og Nord-Irland United Kingdom and Northern Ireland.....	1 870	6	941	91	0	-	140*
Sveits Switzerland.....	91	2	38	3	20	-	12
Tsjekkia Czech Republic.....	820	47	522	52	80	-	36
Tyskland Germany.....	3 188	555	1 964	211	443	-	276
Ukrania Ukraine.....	6 570	610	4 350	450	1 700	21	1 514
Ungarn Hungary.....	1 130	43	316	62	1 198*	3*	25*
Østerrike Austria.....	289	43	192	30	167	-	22*
Algerie Algeria.....	<sup>3</sup> 1 800	-	<sup>3</sup> 850	<sup>3</sup> 75	<sup>3</sup> 0	<sup>3</sup> 0	<sup>3</sup> 90
Egypt.....	1 255	<sup>3</sup> 15	<sup>3</sup> 45	-	<sup>3</sup> 840	<sup>3</sup> 650	<sup>3</sup> 100
Marokko Morocco.....	2 966*	<sup>3</sup> 2	2 180*	<sup>3</sup> 40	<sup>3</sup> 245	<sup>3</sup> 2	<sup>3</sup> 65
Sør-Afrika South Africa.....	801	2	92	<sup>3</sup> 25	3 343	<sup>3</sup> 1	53
Tunisia.....	827*	-	381*	<sup>3</sup> 9	-	-	<sup>3</sup> 25
Canada.....	9 831	157	3 880	1 342	1 084	-	<sup>3</sup> 165
Mexico.....	<sup>3</sup> 600	<sup>3</sup> 0	<sup>3</sup> 384	<sup>3</sup> 80	<sup>3</sup> 8 000	<sup>3</sup> 46	<sup>3</sup> 69
USA United States .....	20 226	113	1 326	738	30 082	1 353	439
Argentina.....	6 069	63	276	291	2 740	162	<sup>3</sup> 70
Brasil Brazil.....	2 374	4	138	363	11 469	3 936	136
Chile.....	420	<sup>3</sup> 0	22	77	134	25	56
Peru.....	133*	<sup>3</sup> 0	150*	<sup>3</sup> 10	480*	350*	265*
Uruguay.....	<sup>3</sup> 177	-	<sup>3</sup> 137	<sup>3</sup> 18	64	<sup>3</sup> 186	<sup>3</sup> 9
India .....	26 300*	-	755*	-	7 400*	43 000*	<sup>3</sup> 1 400
Iran .....	6 200*	<sup>3</sup> 0	31 700	-	<sup>3</sup> 205	<sup>3</sup> 640	<sup>3</sup> 195
Japan.....	215*	0	60*	1*	<sup>3</sup> 0	1 680*	<sup>3</sup> 88
Kina China.....	22 500*	<sup>3</sup> 330	870*	<sup>3</sup> 280	26 222*	29 300*	<sup>3</sup> 4 402
Pakistan.....	8 341	-	96	-	<sup>3</sup> 982	2 500	112
Tyrkia Turkey .....	<sup>3</sup> 9 300	<sup>3</sup> 150	33 600	<sup>3</sup> 130	800*	80*	<sup>3</sup> 160
Australia .....	11 359	<sup>3</sup> 35	3 806	851	75	50	<sup>3</sup> 36
New Zealand.....	<sup>3</sup> 39	-	<sup>3</sup> 50	<sup>3</sup> 8	<sup>3</sup> 16	-	<sup>3</sup> 11

<sup>1</sup> Medrekna spelt. *Including spelt.* <sup>2</sup> Offisielle tal for 2005 fra Statistisk sentralbyrå. *Official figures for 2005 from Statistics Norway.* <sup>3</sup> FAO-estimat. *FAO estimate.*

Kjelde: FAO. Source: FAO.

**10.3. Avling i utvalde land. 2005. 1 000 tonn**

Crop production in selected countries. 2005. 1 000 tons

	Kveite <sup>1</sup> Wheat <sup>1</sup>	Rug Rye	Bygg Barley	Havre Oats	Mais Maize	Ris Rice	Poteter Potatoes
<b>Hele verden The whole world .....</b>	<b>628 101</b>	<b>15 605</b>	<b>137 302</b>	<b>23 973</b>	<b>694 576</b>	<b>618 535</b>	<b>321 061</b>
Norge <sup>2</sup> Norway <sup>2</sup> .....	395*	35	589*	279*	-	-	317*
Danmark Denmark .....	4 826	130*	3 730*	325*	-	-	31 600
Finland .....	796	36	2 045	1 178	-	-	739
Island Iceland .....	-	-	-	-	-	-	312
Sverige Sweden .....	2 250*	106*	1 587*	747*	-	-	3 950
Albania .....	260*	32	34	30	220*	-	3 160
Belgia Belgium .....	1 768	2	306	31	554	-	2 654
Bosnia-Hercegovina Bosnia-Herzegovina .....	3 250	312	363	357	3 850	-	3 447
Bulgaria .....	3 478	14	658	50	1 586	20	420*
Estland Estonia .....	268	23	366	73*	-	-	225
Frankrike France .....	36 922	149	10 357	515	13 226	103	6 347
Hellas Greece .....	31 800	326	3220	380	32 300	3 174	3 840
Ireland Ireland .....	723	30	1 027*	106*	-	-	3 500
Italia Italy .....	7 530	7	1 189	430	10 622*	1 370*	1 810*
Kroatia Croatia .....	3 850	36	3 180	340	2 100*	-	3 340
Latvia .....	479	74	281	100	-	-	710
Litauen Lithuania .....	1 476*	104*	975*	105*	-	-	31 000
Makedonia Macedonia .....	330*	9*	136*	34	3 137	313	3 220
Nederland Netherlands .....	1 253	13	338	9	3 215	-	6 836*
Polen Poland .....	8 556	3 359	3 461	1 311	1 917	-	11 009
Portugal .....	275*	24*	313	340	700*	120	31 250
Romania .....	7 027	45	1 135	385	9 965	5	3 985
Russland Russian Federation .....	47 608*	3 630*	15 773*	4 569*	3 179*	572*	36 400
Serbia og Montenegro Serbia and Montenegro .....	32 700	315	3 410	3 125	3 6300	-	31 100
Slovakia .....	1 700*	75*	799*	47*	943*	-	3 382
Slovenia .....	141	4	61	8	340	-	153
Spania Spain .....	3 788	126	4 448	528	3 951	846	2 592
Storbr. og Nord-Irland United Kingdom and Northern Ireland .....	14 950	41	5 545	536	0	-	36 300
Sveits Switzerland .....	552	11	247	15	126	-	505
Tsjekkia Czech Republic .....	4 536	193	2 281	195	575	-	1 000
Tyskland Germany .....	23 578	2 812	11 723	968	3 811	-	11 158
Ukrania Ukraine .....	18 700	1 190*	9 000	730*	7 100	70*	19 480
Ungarn Hungary .....	5 079	112	1 196	157	9 000*	10*	607*
Østerrike Austria .....	1 453	164	880	128	1 605	-	708*
Algerie Algeria .....	32 600	-	31 314	380	31	30	31 800
Egypt .....	8 141	30	3 163	-	3 6800	6 200*	32 500
Marokko Morocco .....	3 043*	32	1 102*	30	3 224	317	31 440
Sør-Afrika South Africa .....	2 034	1	249	337	11 996	33	1 909
Tunisia .....	1 360	-	435	31	-	-	3 380
Canada .....	25 547	367	12 133	3 334	8 392	-	34 850
Mexico .....	3 000*	30	31 109	3147	20 500*	3 192	31 735
USA United States .....	57 106	191	4 620	1 669	280 228	10 012	19 111
Argentina .....	16 000	92	894	536	19 500	1 027	32 021
Brasil Brazil .....	5 201	7	389	547	34 860	13 141	2 951
Chile .....	1 852	30	102	357	1 508	117	1 116
Peru .....	180*	30	192*	312	1 340*	2 350*	3 200*
Uruguay .....	3 533	-	3 407	326	3 250	31 263	3 136
India .....	72 000*	-	1 460*	-	14 500*	129 000*	325 000
Iran .....	14 500*	30	32 900	-	31 500	3 500*	34 200
Japan .....	850*	0	190*	2*	30	10 989*	32 900
Kina China .....	96 340*	3 748	3 350*	3 800	132 645*	185 454*	73 037*
Pakistan .....	21 591	-	96	-	32 797	7 351*	2 024
Tyrkia Turkey .....	21 000	260	9 000	270	3 500	525	4 170
Australia .....	24 067	320	6 640	1 124	312	430	31 300
New Zealand .....	277	-	400*	335	172*	-	3 500

<sup>1</sup> Medrekna spelt. Including spelt. <sup>2</sup> Offisielle tal for 2005 fra Statistisk sentralbyrå. Official figures for 2005 from Statistics Norway. <sup>3</sup> FAO-estimat.

FAO estimate.

Kjelde: FAO. Source: FAO.

**10.4. Husdyr i utvalde land. 2005. 1 000 stk.**

Domestic animals in selected countries. 2005. 1 000 heads

	Hest Horses	Storfe Cattle	Svin Pigs	Sau Sheep	Geit Goats	Kylling <sup>1</sup> Chickens <sup>1</sup>
<b>Hele verden The whole world .....</b>	<b>55 016</b>	<b>1 355 083</b>	<b>960 305</b>	<b>1 081 099</b>	<b>807 638</b>	<b>16 740</b>
Norge <sup>2</sup> Norway <sup>2</sup> .....	30	934	824	2 423	73	9
Danmark Denmark.....	<sup>3</sup> 39	1 595	13 275	<sup>3</sup> 141	-	<sup>3</sup> 16
Finland.....	<sup>3</sup> 59	<sup>3</sup> 950	1 365	<sup>3</sup> 115	<sup>3</sup> 5	<sup>3</sup> 6
Island Iceland.....	<sup>3</sup> 72	<sup>3</sup> 64	<sup>3</sup> 35	<sup>3</sup> 454	<sup>3</sup> 0	<sup>3</sup> 0
Sverige Sweden.....	<sup>3</sup> 96	1 619	1 823	479	-	<sup>3</sup> 7
Albania.....	<sup>3</sup> 65	<sup>3</sup> 700	<sup>3</sup> 109	<sup>3</sup> 1 800	<sup>3</sup> 1 000	<sup>3</sup> 4
Belgia Belgium.....	34	3 695	6 332	155	26	34
Bosnia-Hercegovina Bosnia-Herzegovina.....	<sup>3</sup> 18	<sup>3</sup> 440	<sup>3</sup> 600	<sup>3</sup> 900	-	<sup>3</sup> 5
Bulgaria.....	<sup>3</sup> 150	672	931	1 693	718	<sup>3</sup> 18
Estland Estonia.....	5	250	340	39	3	2
Frankrike France.....	<sup>3</sup> 355	19 383	15 000*	9 113*	1 198*	<sup>3</sup> 215
Hellas Greece.....	<sup>3</sup> 29	<sup>3</sup> 600	<sup>3</sup> 1 000	<sup>3</sup> 9 000	<sup>3</sup> 5 400	<sup>3</sup> 28
Irland Ireland.....	<sup>3</sup> 70	<sup>3</sup> 7 000	1 758	4 557	<sup>3</sup> 8	<sup>3</sup> 13
Italia Italy.....	<sup>3</sup> 300	6 314	9 272	<sup>3</sup> 8 200	<sup>3</sup> 985	<sup>3</sup> 100
Kroatia Croatia.....	11	471	1 205	796	<sup>3</sup> 120	11
Latvia.....	16	371	436	39	15	<sup>3</sup> *
Litauen Lithuania.....	64	792	1 073	22	27	<sup>8</sup> *
Makedonia Macedonia.....	<sup>3</sup> 57	<sup>3</sup> 265	<sup>3</sup> 200	<sup>3</sup> 1 200	-	<sup>3</sup> 3
Nederland Netherlands.....	<sup>3</sup> 129	<sup>3</sup> 862	<sup>3</sup> 11 153	<sup>3</sup> 1 236	<sup>3</sup> 282	<sup>3</sup> 86
Polen Poland.....	<sup>3</sup> 336	5 483	18 112	316	-	<sup>3</sup> 90
Portugal.....	<sup>3</sup> 17	1 443	2 348	<sup>3</sup> 5 500	547	<sup>3</sup> 35
Romania.....	<sup>3</sup> 900	2 950	6 500	7 430	661	88
Russland Russian Federation.....	<sup>3</sup> 1 505	22 988	13 413	15 494	2 277	329
Serbia og Montenegro Serbia and Montenegro.....	<sup>3</sup> 40	1 230*	<sup>3</sup> 3 550	<sup>3</sup> 797*	182*	15*
Slovakia.....	<sup>3</sup> 9	<sup>3</sup> 580	<sup>3</sup> 1 300	<sup>3</sup> 316	<sup>3</sup> 40	<sup>3</sup> 6
Slovenia.....	20	451	534	<sup>3</sup> 94	<sup>3</sup> 22	5
Spania Spain.....	<sup>3</sup> 240	<sup>3</sup> 6 700	<sup>3</sup> 25 250	<sup>3</sup> 22 500	<sup>3</sup> 2 750	<sup>3</sup> 130
Storbr. og Nord-Irland United Kingdom and Northern Ireland .....	<sup>3</sup> 184	10 378	4 851	35 253	-	<sup>3</sup> 157
Sveits Switzerland.....	55	1 540	1 594	443	74	8
Tsjekkia Czech Republic.....	<sup>3</sup> 26	1 397	2 877	140	13	<sup>3</sup> 12
Tyskland Germany.....	<sup>3</sup> 520	13 260*	26 236*	2 138*	170*	<sup>3</sup> 112
Ukrania Ukraine.....	<sup>3</sup> 700	6 953	6 466	875	894	130*
Ungarn Hungary.....	<sup>3</sup> 68	723	4 059	1 397	<sup>3</sup> 78	33
Østerrike Austria.....	<sup>3</sup> 85	<sup>3</sup> 2 011	3 125	327	<sup>3</sup> 58	<sup>3</sup> 12
Algerie Algeria.....	<sup>3</sup> 44	<sup>3</sup> 1 560	<sup>3</sup> 6	<sup>3</sup> 18 700	<sup>3</sup> 2 200	<sup>3</sup> 125
Egypt.....	<sup>3</sup> 62	<sup>3</sup> 4 500	<sup>3</sup> 30	<sup>3</sup> 5 150	<sup>3</sup> 3 960	<sup>3</sup> 95
Marokko Morocco.....	<sup>3</sup> 155	<sup>3</sup> 2 729	<sup>3</sup> 8	<sup>3</sup> 17 026	<sup>3</sup> 5 359	<sup>3</sup> 137
Sør-Afrika South Africa.....	<sup>3</sup> 270	<sup>3</sup> 13 764	1 648	25 316	6 407	121
Tunisia.....	<sup>3</sup> 57	<sup>3</sup> 750	<sup>3</sup> 6	<sup>3</sup> 6 700	<sup>3</sup> 1 400	<sup>3</sup> 64
Canada.....	<sup>3</sup> 385	15 083	14 675	<sup>3</sup> 1 000	<sup>3</sup> 30	<sup>3</sup> 160
Mexico.....	<sup>3</sup> 6 260	<sup>3</sup> 31 477	<sup>3</sup> 14 625	<sup>3</sup> 6 820	<sup>3</sup> 8 992	<sup>3</sup> 425
USA United States .....	<sup>3</sup> 5 300	95 848	60 645	6 135	2 523	<sup>3</sup> 1 950
Argentina.....	<sup>3</sup> 3 655	<sup>3</sup> 50 768	<sup>3</sup> 1 490	<sup>3</sup> 12 450	<sup>3</sup> 4 200	<sup>3</sup> 95
Brasil Brazil.....	<sup>3</sup> 5 901	<sup>3</sup> 192 000	<sup>3</sup> 33 000	<sup>3</sup> 14 182	<sup>3</sup> 9 087	<sup>3</sup> 1 100
Chile .....	<sup>3</sup> 670	<sup>3</sup> 4 500	<sup>3</sup> 3 450	<sup>3</sup> 3 400	<sup>3</sup> 735	<sup>3</sup> 95
Peru.....	<sup>3</sup> 730	<sup>3</sup> 5 100	<sup>3</sup> 2 900	<sup>3</sup> 14 000	<sup>3</sup> 2 000	<sup>3</sup> 95
Uruguay .....	<sup>3</sup> 380	<sup>3</sup> 11 700	<sup>3</sup> 240	9 712	<sup>3</sup> 16	<sup>3</sup> 13
India .....	<sup>3</sup> 800	<sup>3</sup> 185 000	<sup>3</sup> 14 300	<sup>3</sup> 62 500	<sup>3</sup> 120 000	<sup>3</sup> 430
Indonesia.....	405	<sup>3</sup> 11 500	6 267	8 307	13 182	1 249
Iran .....	<sup>3</sup> 140	<sup>3</sup> 8 800	0	<sup>3</sup> 54 000	<sup>3</sup> 26 500	<sup>3</sup> 280
Japan .....	<sup>3</sup> 25	4 401*	9 600*	<sup>3</sup> 11	<sup>3</sup> 34	<sup>3</sup> 283
Kina China .....	7 641	115 230*	488 810	170 882	195 759	<sup>3</sup> 4 360
Pakistan.....	<sup>3</sup> 300	24 200	-	24 900	56 700	<sup>3</sup> 166
Tyrkia Turkey .....	<sup>3</sup> 271	10 069	4	25 201	6 609	297
Australia .....						
New Zealand.....	<sup>3</sup> 220	27 900	2 556	106 000	<sup>3</sup> 400	<sup>3</sup> 85
New Zealand.....	<sup>3</sup> 83	9 415*	<sup>3</sup> 390	<sup>3</sup> 40 000	<sup>3</sup> 155	<sup>3</sup> 20

<sup>1</sup> Tal for kyllinger er gitt i millionar. Number of chickens in millions. <sup>2</sup> Offisielle tal for 2005 fra Statistisk sentralbyrå. Official figures for 2005 from Statistics Norway. <sup>3</sup> FAO-estimat. FAO estimate.

Kjelde: FAO. Source: FAO.

## Oversikt over hovedtema for Landbruksundersøkinga for åra 1970-2005

- 1970: Husdyrproduksjon i kalenderåret 1969.
- 1971: Maskinar i jordbruket og bruken av dei.
- 1972: Arbeidskraft og arbeidstid 1971-1972.
- 1973: Forbruk av trevirke mv. på bruket 21. juni 1972 - 20. juni 1973.
- 1974: Beitetilhøve.
- 1975: Husdyrproduksjon i kalenderåret 1974.
- 1976: Arbeidskraft og arbeidstid 1975-1976.
- 1978: Driftstilhøve og bruken av energi.
- 1980: Arbeidskraft og arbeidsinnsats 1979-1980.
- 1981: Produksjon av svinekjøtt og egg og forbruk av energi i 1980.
- 1982: Gjeldsforhold mv. pr. 31. desember 1981.
- 1983: Arbeidskraft og arbeidsinnsats 1982-1983.
- 1984: Maskinar og reiskapar i jordbruket. Utgifter til investering og vedlikehald av maskinar og reiskapar. Inntekter av køyring for andre og bortleige av maskinar.
- 1985: Utgifter til investering og vedlikehald av driftsbygningar, ulikt teknisk utstyr og arbeidsmetodar i driftsbygningane og behov for ombygging, tilbygg eller nybygg av driftsbygningar.
- 1986: Arbeidskraft og arbeidsinnsats 1985-1986. Talet på sysselsette familiemedlemmer og framand arbeidshjelp. Arbeid utanom oppgåveeininger.
- 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 oppgåveeininger.
- 1991: Gjeldsforhold mv. per 31. desember 1990.
- 1992: Eigedomstilhøve og skogbruk.
- 1993: Arbeidskraft og arbeidsinnsats 1992-1993. Talet på sysselsette familiemedlemmer og framand arbeidshjelp. Arbeid utanom oppgåveeininger.
- 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.
- 2005: Arbeidsforbruk 2004-2005. Talet på sysselsette familiemedlemmer og framand arbeidshjelp.



# Landbruksundersøkinga 2005

Du kan svare på Internett eller fylle ut dette papirskjemaet. Vel du å svare på Internett, er adressa <https://idun.ssb.no>

Brukarnamn:

Password:

Vel du å fylle ut papirskjemaet, bruk blå eller svart penn. Skriv du feil, svertar du ut svaret som ikkje gjeld slik:

## Jordbruksdrift per 1. juni 2005

- 1 Driv jordbruksbedrifa husdyr-, jord-, eller hagebruk per 1. juni 2005?** Jordbruksbedrifa skal omfatte alt som blir drive som ei eining, medrekna leigd jordbruksareal, og er uavhengig av kommunegrenser.

Ja  → **Gå til 2**

Nei  → **Avslutt med underskrift på side 4**

## Areal som inngår i jordbruksbedrifa

- 2 Før opp areal som brukar(ane) eig:** Brukar(ane) er den/dei som er ansvarleg for drifta av jordbruksbedrifa.

Jordbruksareal i alt

dekar

→ **Av dette:**

Ute av drift  
Bortleigd

dekar

dekar

Produktivt skogareal

dekar

Anna landareal (myr, bert fjell,  
anna fastmark, plen, tun osv.)

dekar

Totalt landareal

dekar

Brukar(ane) eig ingen av areala som inngår i jordbruksbedrifa

**Jordbruksareal:** omfattar fulldyrka jord, overflatedyrka jord og innmarksbeite som er i drift, eller som utan nybrottsliknande arbeid kan takast i bruk igjen som jordbruksareal.

**Ute av drift:** jordbruksareal som er teke ut av bruk på ubestemt tid. Areal som ligg brakk inntil 1 år reknast som jordbruksareal i drift.

- 3 Leiger eller forpaktar brukar(ane) jordbruksareal?**

Ja  → **Kor stort areal?**

dekar

→ **Av dette:**

Ute av drift i 2005

dekar

Nei

- 4 Har jordbruksbedrifa fulldyrka eng til slått eller beite i 2005?** Ta med leigd areal. Overflatedyrka eng skal ikkje takast med.

Ja  → **Kor mange dekar?**

dekar

→ **Fordel dette arealet etter alderen på enga, det vil seie når ho vart sådd til eller fornva sist:**

- 0-4 år sidan

dekar

Nei

- meir enn 4 år sidan

dekar



## Vatningsanlegg

**5 Har jordbruksbedrifa vatningsanlegg?** Vatningsanlegg i veksthus skal ikkje takast med.

- Ja  → **Kor mange dekar av jordbruksarealet kan anlegget nyttast på?**
- Nei  → **Gå til 7**

dekar

**6 Kor mange dekar vart vatna minst ein gong i 2004?**

dekar

## Traktorar, maskinar og reiskap

**7 Gi opp talet på traktorar, maskinar og reiskap jordbruksbedrifa eig åleine eller saman med andre:** Døme på utfylling: Eig du ein traktor åleine og 1/3 av ein annan traktor, skriv du 1,3 framføre firehjulstraktorar. Ta med maskinar leigd gjennom finansieringsselskap (leasing).

Tal

,  Firehjulstraktorar med to- eller firehjulstrekk,  Motorslåmaskinar og tohjulstraktorar,  Skurtreskarar,  Heilautomatiske potetopptakarar

**8 Kor mykje betalte jordbruksbedrifa totalt i leasingleige i 2004?**

kr utan mva

**9 Eig jordbruksbedrifa utstyr for heilmekanisert grashausting åleine eller saman med andre?** Heilmekanisert grashausting skjer ofte med fleire maskinar. Døme: A) fôrhaustar + traktorhengar/avlessarvogn B) slåmaskin + rundballepresse + rundballepakkar C) slåmaskin + høyvendar/strengleggjar + presse eller lessevogn.

- Ja  →  Brukar(ane) eig heile mekaniseringslinja åleine  
Nei   Brukar(ane) eig heile mekaniseringslinja saman med andre

**10 Har jordbruksbedrifa leigd inn eller lånt maskinar til jordbruksdrifta i 2004?** Leige og bytelån både med og utan førar skal takast med.

Ja  → **Set kryss framføre dei maskinane det gjeld:**

- Firehjulstraktor med to- eller firehjulstrekk  
 Motorslåmaskin og tohjulstraktor  
 Skurtreskar  
 Heilautomatisk potetopptakar  
 Maskinar til heilmekanisert grashausting  
 Andre maskinar

Nei 

## Attåtnæringer

**11 Kva slags attåtnæringer(ar) driv brukar(ane) med?** Ta med alle attåtnæringerar som nyttar areala, bygningane og/eller maskinane til jordbruksbedrifa. Du kan setje fleire kryss.

- Leigekøyring med maskinane til jordbruksbedrifa, inklusiv snøbrøytning  
 Turisme i form av campingplass, hytteutleige, annan innkvartering eller gardsturisme  
 Vidare tilverking av skogvirke for sal (skur eller ved)  
 Produksjon og sal av juletre eller pyntegrønt  
 Husflid eller småindustri  
 Pelsdyrhald

- Bortfeste av tomter  
 Utleige av våningshus eller driftsbygningar  
 Utleige av jordbruksareal  
 Utleige av jakt- eller fiskerett (også utleige gjennom utmarkslag)  
 Anna, spesifiser:   
 Inga attåtnærering

→ **Gå til 13**

**12 Kor stor var bruttoinntekta frå leigekøyring med jordbruksbedrifa sine maskinar utanfor jordbruket i 2004?** Inntekt frå leigekøyring for andre jordbruksbedrifter skal ikkje vere med.

kr utan mva

## Arbeidsinnsats

### 13 Jordbruksbedifta blir drive av:

Personleg brukar (enkeltmannsføretak eller uregistrert personleg brukar)  → **Gå til 14**

Ansvarlig selskap (ANS eller DA)  → **Gå til 18**

Aksjeselskap eller anna føretak med avgrensa ansvar  → **Gå til 18**

+

### 14 Før opp arbeidsinnsats i timer dei siste 12 månadene for personleg brukar.

Bruk skjønn der det er vanskeleg å gi opp timane eksakt. Er det ikkje utført arbeid, førast 0 timer. For tilsette i industri og tenesteyting utgjer eitt årsverk ca. 1750 timer. Utført bytearbeit for andre skal førast som arbeid i eiga jordbruksbedrift, medan motteke bytearbeit ikkje skal takast med. Skulegang, fødselspermisjon, militærteneste o.l. skal ikkje reknast med.

Timar i jordbruksbedifta			Timar utanom jordbruksbedifta	
I husdyr-, jord- og hagebruk	I skogbruk	I attåtnæringer, jf. spm. 11	Som deltar i andre føretak med jordbruksdrift, til dømes samdrift	Som tilsett eller som sjølvstendig næringsdrivande i anna næring
Personleg brukar				

### 15 Er personleg brukar gift eller sambuande?

Ja  → **Gi følgjande opplysningar om ektefelle/sambuar:** Mann  Alder per 1. juni 2005   
Nei  → **Gå til 17** Kvinne

### 16 Før opp arbeidsinnsats i timer dei siste 12 månadene for ektefelle/sambuar.

Gi opplysningar om arbeid ektefelle/sambuar har utanfor jordbruksbedifta sjølv om han/ho ikkje tek aktivt del i drifta.

Timar i jordbruksbedifta			Timar utanom jordbruksbedifta	
I husdyr-, jord- og hagebruk	I skogbruk	I attåtnæringer, jf. spm. 11	Som deltar i andre føretak med jordbruksdrift, til dømes samdrift	Som tilsett eller som sjølvstendig næringsdrivande i anna næring
Ektefelle/sambuar				

### 17 Er det ein annan enn personleg brukar eller ektefellen/sambuaren til personleg brukar som er driftsleiar for jordbruksbedifta?

Driftsleiar er ansvarleg for dei daglege rutinane når det gjeld økonomi og produksjon i jordbruksbedifta.

Ja  → **Er driftsleiar i familie med personleg brukar?** Ja   
Nei  → **Gå til 20** Nei

### 18 Før opp arbeidsinnsats i timer dei siste 12 månadene for driftsleiar.

Ansvarlege selskap (t.d. samdrifter) og aksjeselskap skal ha ein person som er ansvarleg for dei daglege rutinane når det gjeld økonomi og produksjon i jordbruksbedifta, dvs. ein driftsleiar. Der det er vanskeleg å peike ut ein driftsleiar, vel ein den personen med flest timer. Før arbeidsinnsatsen til dei andre medlemma/deltakarane i samdrifta/selskapet som fast hjelpt under spørsmål 21. Nytt skjønn der det er vanskeleg å gi opp eksakte timer. For tilsette i industri og tenesteyting utgjer eitt årsverk ca. 1750 timer. Utført bytearbeit for andre skal førast som arbeid på eiga driftseining, medan motteke bytearbeit ikkje skal givast opp.

Timar i jordbruksbedifta			Timar utanom jordbruksbedifta	
I husdyr-, jord- og hagebruk	I skogbruk	I attåtnæringer, jf. spm. 11	Som deltar i andre føretak med jordbruksdrift, til dømes samdrift	Som tilsett eller som sjølvstendig næringsdrivande i anna næring
Driftsleiar				

### 19 Gi følgjande opplysningar om driftsleiar:

Mann  Alder per 1. juni 2005   
Kvinne

+

**20 Har andre enn personleg brukar, personleg brukars ektefelle/sambuar eller driftsleiar arbeidd i jordbruksbedifta dei siste 12 månadene?** Omfattar både lønt og ulønt arbeid for personar som er 16 år og eldre. Du kan setje fleire kryss.

- Ja, familiemedlemmer  
 Ja, annan fast eller tilfeldig hjelp  
 Ja, sjølvstendig næringsdrivande (gjeld berre arbeid i husdyr-, jord- og hagebruk)  
 Nei → **Gå til 23**

Gå til 21  
→ Gå til 22

**Familiemedlemmer:** Slektningar i rett oppstigande eller nedstigande linje, sysken av personleg brukar og sysken av eventuell ektefelle/sambuar

**Fast hjelp:** Personar som har arbeidd i jordbruksbedifta heile eller største-delen av året. Ta med avløysar. Dersom familiemedlemmer arbeider som fast hjelp, skal dei førast som familiemedlemmer.

**Tilfeldig hjelp:** Personar som har utført kortvarige arbeidsoppgåver, til dømes innhausting eller steinplukking. Ta med landbruksvikar. Dersom familiemedlemmer arbeider som tilfeldig hjelp, skal dei førast som familiemedlemmer.

**Sjølvstendig næringsdrivande:** Annan gardbrukar, entreprenør, handverkar, mv. Til dømes leige av maskinar med førar, sørvis på mjølke-anlegg o.l.

**21 Kor mange timer vart utført av familiemedlemmer og fast eller tilfeldig hjelp i jordbruksbedifta dei siste 12 månadene?** For kvart familiemedlem og kvar fast hjelp skal det fyllast ut ei linje med opplysningar. Dersom det er fleire enn seks familiemedlemmer/fast hjelp, skal dei med færrest arbeidstimer førast saman med tilfeldig hjelp. For tilfeldig hjelp skal talet på personar og utførde timer summerast og førast samla for høvesvis menn og kvinner.

		Timar i jordbruksbedifta			
		Familie-medlem	Fast hjelp	Mann	Kvinne
1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tilfeldig hjelp (ikke familie)		Talet på menn		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Talet på kvinner		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**22 Kor mange timer vart utført av sjølvstendig næringsdrivande dei siste 12 månadene?** Ta med arbeidskraft som er leigd inn til husdyr-, jord- og hagebruk, men ikkje til skogbruk og attåtnæringer. For akkordarbeid der det er vanskeleg å gi opp talet på timer, nyttast skjønn.

Timar

- til laupande drift/produksjon, til dømes leige av maskinar med førar .....
- til vedlikehald av driftsbygningar (ikkje våningshus) .....
- til nyanlegg av driftsbygningar .....
- til grøfting og nydrykking .....

<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>

**Landbruksutdanning**

Brett saman skjemaet slik at returadressa passar i vindauget på svarkonvoluten.

**23 Kryss av for den landbruksutdanninga brukar(ane) og eventuell driftsleiar har.** Berre kurs eller utdanning med ei lengd på minst fem månader skal takast med.

Inga landbruks-utdanning	Grunnkurs, fagbrev o.l.	Agronom, teknikar, høgare utdanning
Personleg brukar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ektefelle/sambuar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Driftsleiar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

--	--	--

Takk for hjelpa!

Dato: Underskrift:



# Potet- og grovfôravlingar 2005

Du kan også svare på Internett: <https://idun.ssb.no>

Brukar-ID:

Passord:

Vel du å fylle ut papirskjemaet, bruk blå eller svart penn. Skriv du feil, svertar du ut svaret som ikke gjeld slik: ■■■

Nokre av rubrikkane er allereie utfylt med areal frå Søknad om produksjonstilskott i jordbruket 2005. Dersom dei utfylte areala ikkje stemmer, ver venleg å gjer oss merksam på dette i kommentarfeltet.

## Potet

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

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

## Korn til krossing

- 2 Gi opp hausta areal og avling:**

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

Dersom det ikke 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).

[ ] daa → **Eng til slått** [ ] daa  
**Eng som berre vart beita** [ ] daa

- 4 Kor stort engarealet vart det hausta førsteslått på?** [ ] daa

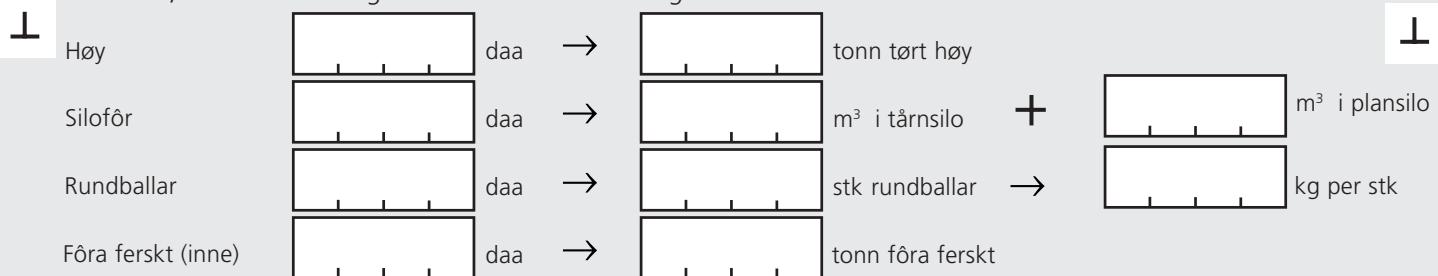
- 5 Fordel arealet av førsteslått gitt i spørsmål 4 på haustemetode og gi opp avling:** Beiting av eng før eller etter slått skal ikkje takast med.

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

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

Ja  → **Kor stort areal?** [ ] daa  
Nei  → Spm. 8

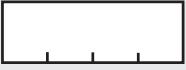
**7 Fordel arealet av eng som vart slått to eller fleire gonger (andreslått/etterslått) på haustemetode og gi opp avling:** Beiting av eng før eller etter slått skal ikkje takast med. Dersom det til dømes er hausta ein tredjeslått av eng-vekstane, skal denne avlinga førast saman med avlinga av andreslåtten.



Dersom det ikkje vart dyrka andre grovförvekstar enn eng, avslutt skjemautfyllinga. Husk underskrift.

### Andre grovförvekstar

**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.

 daa →	<b>Kva vekstar vart dyrka?</b> (Set eitt eller fleire kryss)	 Nepe, kålrot til fôr og forbete → spm. 9
		 Raigras → spm. 10
		 Grønförblandingar, kornvekstar til grønfôr → spm. 11
		 Fôrraps, fôrmergkål, fôrreddik → spm. 12

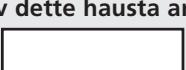
**9 Gi opp tilsådd areal, hausta areal og avling av nepe, kålrot til fôr og forbete:** Gis opp som hausta rotavling.

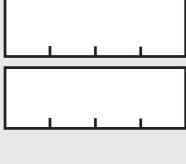
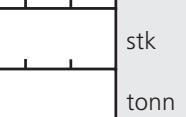
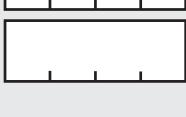
Tilsådd areal:

 daa → **Av dette hausta areal?**  daa → **Kor mange tonn totalt?**  , tonn

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

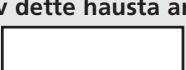
Tilsådd areal:

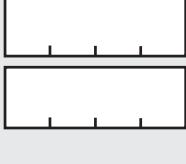
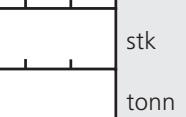
 daa → **Gi opp avling fordelt på hauste-metode:** - Ferdig silomasse i tårnsilo  
 daa → - Rundballar  
**Av dette hausta areal:** - Fôra ferskt eller beita

 m<sup>3</sup> + Ferdig silomasse i plansilo →  m<sup>3</sup>  
 stk →  kg per stk

**11 Gi opp tilsådd areal, hausta areal og avling av grønförblandingar og kornvekstar til grønfôr:**

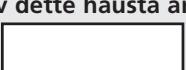
Tilsådd areal:

 daa → **Gi opp avling fordelt på hauste-metode:** - Ferdig silomasse i tårnsilo  
 daa → - Rundballar  
**Av dette hausta areal:** - Fôra ferskt eller beita

 m<sup>3</sup> + Ferdig silomasse i plansilo →  m<sup>3</sup>  
 stk →  kg per stk

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

Tilsådd areal:

 daa → **Gi opp avling fordelt på hauste-metode:** - Ferdig silomasse i tårnsilo  
 daa → - Fôra ferskt eller beita

 m<sup>3</sup> + Ferdig silomasse i plansilo →  m<sup>3</sup>  
 tonn →

Kommentarfelt:

Returadresse (passar i vindaugeget på svarkongenolutten):

Dato: Underskrift:



# Hagebruksundersøkinga 2005

Vedlegg D

1

Du kan også svare på Internett: <https://idun.ssb.no>

Brukar-ID:

Password:

Vel du å fylle ut papirskjemaet, bruk blå eller svart penn. Skriv du feil, svertar du ut svaret som ikke gjeld slik: ■■■

For avlingsåret 2004 er det utfylt areal fra Hagebruksundersøkinga 2004, som vart gjennomført av Statens landbruksforvaltning.

Avlingene for 2005 skal gis opp som *produksjon som kan nyttast*. Med *produksjon som kan nyttast* meiner ein den totale produksjonen som kan seljast, inkludert frukt som går til pressing, heimeforbruk, direkte sal osv.

Til denne undersøkinga skal jordbruksbedrifter gi areal- og avlingsopplysningar om dei oppfyller desse krava:

- Driv minst 300 m<sup>2</sup> grønsaker inkludert urter i veksthus
- Driv minst 1,0 dekar grønsaker inkludert urter på friland
- Driv minst 1,0 dekar frukttre
- Driv minst 1,0 dekar bær på friland

**1 Hadde jordbruksbedrifta hagebruksareal i 2005 i samsvar med krava ovafor?**

- Ja → Gå til 2  
 Nei → Avslutt og send inn skjemaet

## Bær på friland

**2 Hadde jordbruksbedrifta minst 1,0 dekar bær på friland i 2005? Ta øg med areal som ikkje var i bæring.**

- Ja → Kor stort var dette arealet?  ,  dekar → Gå til 3  
 Nei → Gå til 4

1

3

**Kva bærslag vart dyrka i 2005?** Skriv inn areal- og avlingsopplysningane for 2005. Dersom dei førehandsutfylte areala for 2004 ikkje er korrekte eller manglar, ber vi deg skrive inn riktig areal i kommentarfeltet. Ta òg med areal som ikkje var i bæring.

	2004		2005		Kommentarar (arealkorreksjonar, ikkje hausta areal, avlkingssvikt osv.)
	Areal Dekar	Areal Dekar	Kryss av for økologisk produksjon	Produksjon som kan nyttast i alt Tonn	
<b>Bær i alt</b>					
Jordbær			<input type="checkbox"/>		
Bringebær			<input type="checkbox"/>		
Solbær			<input type="checkbox"/>		
Hageblåbær			<input type="checkbox"/>		
Andre bærslag			<input type="checkbox"/>		

## Frukt

**4 Hadde jordbruksbedrifta minst 1,0 dekar frukttrø i 2005?** Ta òg med areal som ikkje var i bæring

- Ja → Kor stort var dette arealet? ,  dekar → **Gå til 5**  
 Nei → **Gå til 6**

**5 Kva fruktslag vart dyrka i 2005?** Skriv inn areal- og avlingsopplysningane for 2005. Dersom dei førehandsutfylte areala for 2004 ikkje er korrekte eller manglar, ber vi deg skrive inn riktig areal i kommentarfeltet. Ta òg med areal som ikkje var i bæring.

For eple, pærer og plommer er det somme som ikkje driv særlig intensivt. Ein skil derfor mellom *profesjonell* og *ikkje profesjonell* dyrking. Hobbyproduksjon og liknande bør førast under *ikkje profesjonell* dyrking.

	2004		2005		Kommentarar (arealkorreksjonar, ikkje hausta areal, avlkingssvikt osv.)
	Areal Dekar	Areal Dekar	Kryss av for økologisk produksjon	Produksjon som kan nyttast i alt Tonn	
<b>Eple i alt</b>					
Profesjonell dyrkning			<input type="checkbox"/>		
Ikkje profesjonell dyrkning			<input type="checkbox"/>		
<b>Pærer i alt</b>					
Profesjonell dyrkning			<input type="checkbox"/>		
Ikkje profesjonell dyrkning			<input type="checkbox"/>		
<b>Plommer i alt</b>					
Profesjonell dyrkning			<input type="checkbox"/>		
Ikkje profesjonell dyrkning			<input type="checkbox"/>		
<b>Morellar og kirsebær i alt</b>					
Morellar			<input type="checkbox"/>		
Kirsebær			<input type="checkbox"/>		

## Grønsaker og urter på friland

### 6 Hadde jordbruksbedrifta minst 1,0 dekar grønsaker inkludert urter på friland i 2005?

Ja → Kor stort var dette arealet?  
 Nei → **Gå til 8**

,  dekar → **Gå til 7**



### 7 Kva grønsaker vart dyrka i 2005? Skriv inn areal- og avlingsopplysningane for 2005. Dersom dei førehandsutfylte areala for 2004 ikkje er korrekte eller manglar, ber vi deg skrive inn riktig areal i kommentarfeltet. Dersom det nyttast anna eining på produksjonen som kan nyttast enn den som er oppgitt for gjeldande kultur, til dømes stk i staden for tonn, må dette skrivast i kommentarfeltet.

**Dobbeltavlingar:** Dersom det er hausta meir enn ei avling av same kultur på same areal, skal heile avlinga førast opp. Oppgi kor mange hald som er tatt. Er same areal brukt til ulike kulturar, skal arealet førast på kvar av kulturane. I slike tilfelle vil summen av areala for dei enskilde kulturane overstige arealet i spørsmål 6.

Grønsaker	2004		2005		Produksjon som kan nyttast i alt Tonn	Kommentarar (arealkorreksjonar, ikkje hausta areal, avlingssvikt osv.)
	Areal Dekar	Areal Dekar	Kryss av for økologisk produksjon	Tal hald		
Kvitkål sommar						
Kvitkål haust/vinter						
Raudkål						
Rosenkål						
Blomkål						
Brokkoli						
Kinakål						
Gulrot						
Kepalauk						
Purre						
Neper til mat						
Reddik						
Knollselleri						
Stilkselleri						
Rotpersille						
Kruspersille						1 000 storbunt
Sylteagurk						
Isbergsalat						
Annan salat						1 000 stk
Raubbeter						
Sukkermais						
Matkålrot						
Andre grønsaker						
<b>Urter på friland</b>						



## Veksthus

- 8 Hadde jordbruksbedrifta minst 300 m<sup>2</sup> grønsaker inkludert urter i veksthus i 2005? Areal nytta til oppal av planter for utplanting på friland skal ikkje takast med.

Ja → Kor stort var dette arealet?   m<sup>2</sup> → **Gå til 9**  
 Nei → Avslutt og send inn skjemaet

+

- 9 Kva grønsaker og urter blei dyrka i veksthus i 2005? Skriv inn areal- og avlingsopplysningane for 2005. Dersom dei førehandsutfylte areala for 2004 ikkje er korrekte eller manglar, ber vi deg skrive inn riktig areal i kommentarfeltet. Dersom det brukast anna eining på produksjonen som kan nyttast enn den som er oppgitt for gjeldane kultur, til dømes kg i staden for potter, må dette skrivast i kommentarfeltet. Areal og avling som gjeld oppal av planter for utplanting på friland, skal ikkje takast med.

Kombinasjon av vekstar: Er same areal brukt til ulike kulturar, skal arealet førast på kvar av kulturane. I slike tilfelle vil summen av areala for enkeltkulturane overstige arealet i spørsmål 8.

Grønsaker	2004		2005		Kommentarar (arealkorreksjonar osv.)
	Areal m <sup>2</sup>	Areal m <sup>2</sup>	Kryss av for økologisk produksjon	Produksjon som kan nyttast i alt	
Tomat			<input type="checkbox"/>	,	tonn
Agurk			<input type="checkbox"/>	,	tonn
Salat, hovud/rot			<input type="checkbox"/>	,	1 000 stk
Salat, Rapid			<input type="checkbox"/>	,	1 000 stk
Salat, andre			<input type="checkbox"/>	,	1 000 stk
Kruspersille			<input type="checkbox"/>	,	1 000 storbunt
<b>Urter i alt</b>					Kryss av for: 1 000 potter eller 1 000 småpotter
<b>Spesifiser:</b>			<input type="checkbox"/>	,	<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>	,	<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>	,	<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>	,	<input type="checkbox"/>

### Kommentarar/merknader

Dato:

Underskrift:

+

Takk for at du svarte på skjemaet. Ver venleg å returner skjemaet i vedlagte svarkonvolutt.