



Jordbruksstatistikk 2003

Agricultural Statistics 2003

Noregs offisielle statistikk

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

Serien omfattar òg publikasjonane Statistisk årbok og Svalbardstatistikk.

Official Statistics of Norway

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

The series also includes the publications Statistical Yearbook of Norway and Svalbard Statistics.

© Statistisk sentralbyrå, juli 2005

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

ISBN 82-537-6785-4 Trykt versjon
ISBN 82-537-6786-2 Elektronisk versjon
ISSN 0078-1894

Emnegruppe

10.04 Jordbruk og skogbruk

Design: Enzo Finger Design
Trykk: Kopisenteret, SSB/752

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Tal kan ikkje offentliggjera	Not for publication	: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

Forord

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

Publikasjonen inneheld statistikk over talet på jordbruksbedrifter, areal av ymse vekstar, avlingane i jordbruk og hagebruk, husdyr, godkjende slakt, økologisk landbruksproduksjon, arbeidsinnsats, økonomi mv. Publikasjonen har med eit eget kapittel om jordbruk og miljø, likeeins ein oversikt over jordbruket i EU og annan internasjonal statistikk.

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

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

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

Statistisk sentralbyrå
Oslo/Kongsvinger, 17. mars 2005

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 data on holdings with agricultural area in use, agricultural and horticultural yields, livestock, meat production, organic farming, labour input, economy etc. Separate chapters are devoted to environmental aspects and international statistics.

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

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

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

Statistics Norway
Oslo/Kongsvinger, 17 March 2005

Øystein Olsen

Nils Håvard Lund

Innhold

Figurregister	7
Tabellregister	8
Innleiing	
Formål	15
Datakjelder og omfang	15
Feilkjelder og uvisse.....	16
Meir informasjon.....	16
Summary in English	17
Resultat	
1. Jordbruksstruktur	18
2. Avling	31
3. Husdyr	39
4. Matvareforbruk	59
5. Driftsmiddel	63
6. Jordbruk og miljø	69
7. Arbeidsinnsats	78
8. Økonomi	87
9. Noreg og EU.....	104
10. Andre internasjonale oversikter	110
Vedlegg	
A. Landbruksundersøkinga 2003. Oppgåveskjema	115
B. Oversikt over hovudtema for Landbruksundersøkinga for åra 1970-2003	119
C. Potet og grovfôravlingar 2003. Oppgåveskjema	120
Tidlegare utgitt på emneområdet	122
Dei sist utgitte publikasjonane i serien Noregs offisielle statistikk	123

Contents

List of figures	11
List of tables	12
<hr/>	
Introduction	
Summary in English	17
Purpose	17
Statistical basis and coverage	17
More information	17
<hr/>	
Result	
1. Agricultural structure	18
2. Yield	31
3. Livestock	39
4. National food consumption	59
5. Means of production	63
6. Agriculture and environment	69
7. Labour input.....	78
8. Economy	87
9. Norway and European Union.....	104
10. Other international figures.....	110
<hr/>	
Appendices	
A. Sample survey of agriculture and forestry 2003. Questionnaire	115
B. Survey of subject matter in the special part of sample survey of agriculture and forestry. 1970-2003	119
C. Statistics on yield of potato and coarse fodder 2003. Questionnaire	120
<hr/>	
Previously issued on the subject	122
<hr/>	
Recent publications in the series Official Statistics of Norway	123
<hr/>	

Figurregister

1. Jordbruksstruktur	
1.1. Jordbruksareal i drift per jordbruksbedrift, etter fylke. 2003	19
1.2. Jordbruksbedrifter etter storleiken på jordbruksareal i drift. 1949, 1959, 1969, 1979, 1989, 1999 og 2003	19
1.3. Jordbruksareal per jordbruksbedrift. 1949, 1959, 1969, 1979, 1989, 1999 og 2003	20
1.4. Kornarealet fordelt på bygg, havre og kveite. 1959, 1969, 1979, 1989, 1999 og 2003	20
1.5. Areal av korn og oljevekstar til mogning, etter fylke. 2003	20
2. Avling	
2.1. Avling av bygg, havre og kveite. 1994-2003	32
2.2. Avling per dekar av bygg, havre og kveite. 1994-2003. Kg	32
3. Husdyr	
3.1. Jordbruksbedrifter med ymse husdyrslag. 1969, 1979, 1989, 1999 og 2003	40
3.2. Kyr. 1949, 1959, 1969, 1979, 1989, 1999 og 2003	40
3.3. Kyr, etter fylke. 2003	41
3.4. Mjølkeku per jordbruksbedrift med mjølkeku, etter fylke. 2003	41
3.5. Sau over 1 år. 1959, 1969, 1979, 1989, 1999 og 2003	41
3.6. Sau over 1 år per jordbruksbedrift med sau, etter fylke. 2003	42
3.7. Alssvin. 1949, 1959, 1969, 1979, 1989, 1999 og 2003	42
4. Matvareforbruk	
4.1. Norsk produsert del av matvareforbruket på energibasis. 2003	60
4.2. Norsk produsert del av matkornforbruket på energibasis. 1979, 1989, 1999 og 2000-2003	60
5. Driftsmiddel	
5.1. Firehjulstraktorar med firehjulstrekk og tohjulstrekk. 1979, 1989 og 1999. Prosent	64
5.2. Sal av kraftfôrblendingar. 2003	64
6. Jordbruk og miljø	
6.1. Del av korn- og oljevekstareale jordarbeidd berre om våren, etter utvalde fylke. 2001/02. Prosent	70
6.2. Bruk av plantevernmiddel. Gjennomsnittleg antall sprøytingar på forskjellige vekstar. 2001 og 2003	70
6.3. Økologisk godkjent drive areal i prosent av jordbruksareal i drift i alt, etter fylke. 2003	71
6.4. Mjølkekyr på økologisk godkjente jordbruksbedrifter. 1997-2003	71
7. Arbeidsinnsats	
7.1. Arbeidsinnsats på driftseiningane utført av brukarar og ektefellar/sambuarar. 1968/69-2002/2003	79
8. Økonomi	
8.1. Tinglyste omsetningar av faste eigedomar, etter type eigedom. 1998-2003	89
8.2. Gjennomsnittleg bruttoinntekt for hovudbrukarar og ektefellar/sambuarar, etter type inntekt. 2002. Prosent	89
8.3. Gjennomsnittleg næringsinntekt frå jordbruk per jordbruksbedrift. Fylke. 2002. Kroner	89

Tabellregister

1. Jordbruksstruktur	
1.1. Landareal i alt og jordbruksareal i drift, etter fylke. 2003. Km ²	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, 2001 og 2003. 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, 2002 og 2003. Dekar	26
1.9. Jordbruksareal, etter bruksstorleik og bruken av arealet. 2003. Dekar	26
1.10. Jordbruksareal, etter fylke og bruken av arealet. 2003	27
1.11. Avgang av dyrka jord (fulldyrka og overflatedyrka) til ymse formål ved omdisponering etter jordlova og ved regulering etter plan- og bygningslova. Fylke. Dekar	30
2. Avling	
2.1. Avling i jordbruket. 2001-2003	33
2.2. Avling i jordbruket etter fylke. 1 000 tonn	34
2.3. Avling per dekar av ymse jordbruksvekstar, etter fylke. Kg	35
2.4. Avling av ymse hagebruksvekstar. 2002	36
2.5. Avling av frukt, hagebær og grønsaker. 1959, 1969, 1979 og 1983-2002. Tonn	37
2.6. Avling av ymse hagebruksvekstar, etter fylke. 2002	38
3. Husdyr	
3.1. Jordbruksbedrifter med ymse husdyrslag, etter fylke og bruksstorleik	43
3.2. Husdyr, etter bruksstorleik	44
3.3. Husdyr. 1959, 1969, 1979, 1989, 1999, 2001 og 2003	45
3.4. Husdyr, etter fylke. 2003	45
3.5. Dyretal per jordbruksbedrift med vedkomande husdyr, etter fylke og bruksstorleik	47
3.6. Jordbruksbedrifter med mjølkeku og talet på mjølkekyr, etter buskapsstorleik, fylke og bruksstorleik	48
3.7. Jordbruksbedrifter med sau 1 år og eldre og talet på sauer 1 år og eldre, etter buskapsstorleik, fylke og bruksstorleik	49
3.8. Jordbruksbedrifter med mjølkegeiter, etter buskapsstorleik og jordbruksareal i drift	49
3.9. Mjølkegeiter, etter buskapsstorleik og jordbruksareal i drift	50
3.10. Jordbruksbedrifter med alssvin, etter buskapsstorleik og jordbruksareal i drift	50
3.11. Alssvin, etter buskapsstorleik og jordbruksareal i drift	51
3.12. Jordbruksbedrifter med høner, etter buskapsstorleik og jordbruksareal i drift	51
3.13. Høner, etter buskapsstorleik og jordbruksareal i drift	52
3.14. Resultat frå kukontrollen, etter fylke	52
3.15. Slakt godkjende til folkemat. Talet på slakt, etter fylke	53
3.16. Slakt godkjende til folkemat. Vekt i alt, etter fylke. Tonn	54
3.17. Husdyrproduksjon til sal og heimeforbruk, etter totalrekneskapen for jordbruket. 1959, 1969, 1979 og 1989-2003	55
3.18. Produksjon av mjølk til sal og heimeforbruk, etter totalrekneskapen for jordbruket. 1959, 1969, 1979, 1989, 1999 og 2002-2003	55
3.19. Eksport og import av smør og ost. 1998-2003	56
3.20. Eksport og import av kjøt. 1998-2003	56
3.21. Pelsdyr. 1949, 1959, 1969, 1979 og 1989-2003	57
3.22. Sal av pelsskinn. 1989-2003	57
3.23. Tamrein, etter reinbeiteområde. 1998-2003	58
3.24. Driftseiningar med tamrein i reinbeiteområde. 1980 og 1998-2003	58
3.25. Personar med reindrift som hovudnæring, etter reinbeiteområde. 1980 og 1998-2003	58

4. Matvareforbruk

4.1. Forbruk av matvarer på engrosnivå. TJ (terajoule). 1979, 1989, 1999 og 2000-2003	61
4.2. Norskprodusert del av matvareforbruket på energibasis. 1979, 1989, 1999 og 2000-2003. Prosent	62

5. Driftsmiddel

5.1. Firehjulstraktorer og skurtreskarar, etter fylke og bruksstorleik. 1979, 1989 og 1999	65
5.2. Reiskapar for firehjulstraktorer, etter fylke og bruksstorleik. 1999	66
5.3. Import av landbruksmaskinar. 1998-2003	66
5.4. Sal av kraftfôr til husdyrbrukarar og detaljistar, etter kvar kraftfôret er selt. Tonn	67
5.5. Forbruk av handlegjødsel rekna i tonn verdstoff. 1984/85-2003/2004	67
5.6. Omsetning av plantevernmiddel. Miljøavgifter på plantevernmiddel. 1990-2003	68

6. Jordbruk og miljø

6.1. Jordarbeiding på areal til korn og oljevekstar til mogning, etter fylke og storleik på korn- og oljevekstareale ...	72
6.2. Areal med utbetalt tilskott for endra jordarbeiding. Heile landet og utvalde fylke	73
6.3. Areal kartlagt med tanke på potensiell erosjonsrisiko. Utvalde fylke. 2003. Dekar	73
6.4. Bruk av plantevernmiddel på areal av forskjellige vekstar, etter type middel. 2001 og 2003	74
6.5. Totale utslepp av N ₂ O, CH ₄ , CO ₂ og NH ₃ til luft frå ulike kjelder. Tonn	75
6.6. Jordbruksbedrifter med økologisk drift, økologisk godkjent drive jordbruksareal etter bruken og areal under omlegging til økologisk drift. 1997-2003	76
6.7. Økologisk godkjent drive areal og jordbruksbedrifter med økologisk drift, etter fylke. 2003	76
6.8. Husdyrhald på økologisk godkjende jordbruksbedrifter. 1997-2003	77
6.9. Husdyrhald på økologisk godkjende jordbruksbedrifter, etter fylke. 2003	77

7. Arbeidsinnsats

7.1. Personlege brukarar etter alder. Fylke og ymse strukturinndelingar	80
7.2. Arbeidsinnsats i jordbruksbedriftene. 1928/29-2002/03. Mill. timeverk	81
7.3. Arbeidsinnsats i jordbruksbedriftene etter næring og type arbeidskraft. Fylke og ymse strukturinndelingar. 1999 og 2003. 1000 timeverk	82
7.4. Mannlege brukarar og mannlige ektefellar/sambuarar etter arbeidstimar i jordbruksbedrifta. Fylke og ymse strukturinndelingar. 1989, 1999 og 2003	83
7.5. Kvinnelege brukarar og kvinnelege ektefellar/sambuarar etter arbeidstimar i jordbruksbedrifta. Fylke og ymse strukturinndelingar. 1989, 1999 og 2003	84
7.6. Jordbruksbedrifter med tilleggsnæringar. 2003	85
7.7. Landbruksvikarteneste. Utgifter til landbruksvikarteneste, etter fylke	86

8. Økonomi

8.1. Prisindeks for jordbruket. Årsindeks. 1997-2002. 1985 = 100	90
8.2. Jordbruksprodukta sin byteverdi i høve til ymse varer og tenester. 1997-2002. 1985 = 100	90
8.3. Sal, leigemaling mv. av norsk korn medrekna oljevekstar. 1991/1992-2003/2004. Kvantum og beløp	91
8.4. Sal, leigemaling mv. av norsk korn medrekna oljevekstar, etter fylke og kornsort. Jordbruksbedrifter med kornleveransar og kvantum	91
8.5. Pris til produsent for norsk korn og oljevekstar til mogning. 1991-2003. Kr per 100 kg	92
8.6. Pris til produsent for ymse jordbruksprodukt, etter månad. 2001-2003	92
8.7. Pris til produsent for ymse planteprodukt. Oslo. Veke nr. 42. 1993-2003. Øre per kg	93
8.8. Engrospris for husdyrprodukt. 1990/91-2003/2004. Kr per kg	94
8.9. Rekneskapsresultat i jordbruket, etter landsdel og bruksstorleik	95
8.10. Nettoinntekt til jordbruksbedrifter som deltok i Driftsgranskingane. 1998-2003. Kr per familie og kr per årsverk	96
8.11. Kjende utlån til jord- og skogbruk. 31. desember. 1998-2003. Mill. kr	96
8.12. Bruttoinvesteringar i jordbruket. 1997-2003. Mill. kr	96
8.13. Totalrekneskap for jordbruket. 1969, 1979, 1989, 1999 og 2002-2003	97
8.14. Løyvingar til gjennomføring av jordbruksavtalen. Landbruksdepartementet sitt budsjettkapitel 1150. 1999-2003. Mill. kroner	98
8.15. Tinglyste omsetningar av fast eigedom, etter fylke. 2000-2003	99
8.16. Tinglyste omsetningar av fast eigedom, etter type eigedom. 2000-2003	99
8.17. Tinglyste omsetningar av fast eigedom, etter omsetningsmåte og type eigedom. 2003	100
8.18. Bruttoinntekter i alt for hovudbrukar og ektefelle/sambuar etter fylke og ulike strukturinndelingar. Mill. kr ...	101

8.19. Gjennomsnittlige bruttoinntekter for hovudbrukar og ektefelle/sambuar, etter fylke og ulike strukturinn- delingar. Kroner	102
8.20. Næringsinntekt frå jordbruk. Jordbruksbedrifter etter næringsinntekt frå jordbruk for hovudbrukar og ektefelle/sambuar. Fylke og ulike strukturinndelingar	103

9. Noreg og EU

9.1. Jordbruksbedrifter etter storleiken på jordbruksareal i drift og gjennomsnittleg jordbruksareal i drift. 2000 ...	105
9.2. Areal i alt, jordbruksareal etter bruken, skogdekt areal og anna areal tilhøyrande jordbruksbedrifter. 2000. Hektar	105
9.3. Areal av visse jordbruksvekster. 2000. Hektar	106
9.4. Storfe. 2000	106
9.5. Jordbruksbedrifter med mjølkeku etter buskapsstorleik. 2000	107
9.6. Sau og geit. 2000	107
9.7. Svin og høner. 2000.....	108
9.8. Hovudbrukar etter kjønn og arbeidsinnsats i jordbruket. 2000	108
9.9. Jordbruksbedrifter etter årsverk utført i jordbruket. 2000.....	109

10. Andre internasjonale oversikter

10.1. Landareal i utvalde land. 2001. 1 000 hektar	111
10.2. Jordbruksareal etter bruken i utvalde land. 2003. 1 000 hektar	112
10.3. Avling i utvalde land. 2003. 1 000 tonn	113
10.4. Husdyr i utvalde land. 2003. 1 000 stk.	114

List of figures

1. Agricultural structure

1.1. Agricultural area in use per holding, by county. 2003	19
1.2. Holdings, by size of agricultural area in use. 1949, 1959, 1969, 1979, 1989, 1999 and 2003	19
1.3. Agricultural area per holding. 1949, 1959, 1969, 1979, 1989, 1999 and 2003	20
1.4. Area for barley, oats and wheat. 1959, 1969, 1979, 1989, 1999 and 2003	20
1.5. Area for grain and oil seeds, by county. 2003	20

2. Yield

2.1. Yield of barley, oats and wheat. 1994-2003	32
2.2. Yield per decare of barley, oats and wheat. 1994-2003. Kilo	32

3. Livestock

3.1. Holdings with various kinds of livestock. 1969, 1979, 1989, 1999 and 2003	40
3.2. Cows. 1949, 1959, 1969, 1979, 1989, 1999 and 2003	40
3.3. Cows, by county. 2003	41
3.4. Dairy cow per holding with dairy cow, by county. 2003	41
3.5. Sheep 1 year and over. 1959, 1969, 1979, 1989, 1999 and 2003	41
3.6. Sheep 1 year and over per holding with sheep, by county. 2003	42
3.7. Pigs for breeding. 1949, 1959, 1969, 1979, 1989, 1999 and 2003	42

4. National food consumption

4.1. Share of food consumption (energy) produced in Norway. 2003	60
4.2. Share of grain for food (energy) produced in Norway. 1979, 1989, 1999 and 2000-2003	60

5. Means of production

5.1. Tractors with four-wheel drive and two-wheel drive. 1979, 1989 and 1999. Per cent	64
5.2. Sale of concentrated mixed feed. 2003	64

6. Agriculture and environment

6.1. Share of area used for grain and oil seeds tilled only in the spring, by selected county. 2001/02. Per cent	70
6.2. Use of pesticides. Average number of treatments in different crops. 2001 and 2003	70
6.3. Area approved as organic farming in per cent of agricultural area in use, by county. 2003	71
6.4. Dairy cow on holdings approved for organic farming. 1997-2003	71

7. Labour input

7.1. Labour input on the holdings executed by holders and spouses/cohabitants. 1968/69-2002/2003	79
--	----

8. Economy

8.1. Notified transfers of real properties, by type of property. 1998-2003	89
8.2. Average gross income for holders and spouses/cohabitants, by type of income. 2002. Per cent	89
8.3. Average entrepreneurial income from agriculture per holding. County. 2002. NOK	89

List of tables

1. Agricultural structure	
1.1.	Land area and agricultural area in use, by county. 2003. Km ² .....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, 2002 and 2003. 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, 2002 and 2003. Decares .....25
1.9.	Agricultural area, by size of holding and use. 2003. Decares .....26
1.10.	Agricultural area, by county and use. 2003 .....27
1.11.	Agricultural area transferred to non-agricultural uses under the provision of the Agricultural Land's Act and the Plan and Building Act, by county. Decares .....30
2. Yield	
2.1.	Yield of agricultural crops. 2001-2003 .....33
2.2.	Yield of agricultural crops, by county. 1 000 tons .....34
2.3.	Yield per decare, by county. Kg .....35
2.4.	Yield of various horticultural crops. 2002 .....36
2.5.	Yield of fruit, garden berries and vegetables. 1959, 1969, 1979 and 1983-2002. Tons .....37
2.6.	Yield of various horticultural crops, by county. 2002 .....38
3. Livestock	
3.1.	Holdings keeping domestic animals of various kinds, by county and size of holding .....43
3.2.	Domestic animals, by size of holding .....44
3.3.	Domestic animals. 1959, 1969, 1979, 1989, 1999, 2002 and 2003 .....45
3.4.	Domestic animals, by county. 2003 .....45
3.5.	Number of animals per holding keeping various kinds of animal, by county and size of holding .....47
3.6.	Holdings with dairy cows and number of dairy cows, by size of herd, county and size of holding .....48
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 .....49
3.8.	Holdings with dairy goats, by size of herd and agricultural area in use .....49
3.9.	Dairy goats, by size of herd and agricultural area in use .....50
3.10.	Holdings with pigs for breeding, by size of herd and agricultural area in use .....50
3.11.	Pigs for breeding, by size of herd and agricultural area in use .....51
3.12.	Holdings with hens, by size of herd and agricultural area in use .....51
3.13.	Hens, by size of herd and agricultural area in use .....52
3.14.	Results from the national milk recording, by county .....52
3.15.	Carcasses approved for human consumption. Number of carcasses, by county .....53
3.16.	Carcasses approved for human consumption. Weight, by county. Tons .....54
3.17.	Livestock production for sale and home consumption, according to Aggregate Account of Agriculture. 1959, 1969, 1979 and 1989-2003 .....55
3.18.	Production of milk for sale and home consumption, according to Aggregate Account of Agriculture. 1959, 1969, 1979, 1989, 1999 and 2002-2003 .....55
3.19.	Exports and imports of butter and cheese. 1998-2003 .....56
3.20.	Exports and imports of meat. 1998-2003 .....56
3.21.	Farmraised fur-bearing animals. 1949, 1959, 1969, 1979 and 1989-2003 .....57
3.22.	Sale of skins from farmraised fur-bearing animals. 1989-2003 .....57
3.23.	Tame reindeer, by reindeer pasture district. 1998-2003 .....58
3.24.	Holdings with reindeer in reindeer pasture district. 1980 and 1998-2003 .....58
3.25.	Persons with raising of reindeer as principal occupation, by reindeer pasture district. 1980 and 1998-2003 ...58

4. National food consumption

- 4.1. Consumption of food, wholesale level. TJ (terajoule). 1979, 1989, 1999 and 2000-2003 61
- 4.2. Share of food consumption (energy) produced in Norway. 1979, 1989, 1999 and 2000-2003. Per cent 62

5. Means of production

- 5.1. Four-wheeled tractors and combine harvesters, by county and size of holding. 1979, 1989 and 1999 65
- 5.2. Individual implements for four-wheeled tractors, by county and size of holding. 1999 66
- 5.3. Imports of agricultural machinery. 1998-2003 66
- 5.4. Sale of mixed feed to holders and retailers, by county of sale. Tons 67
- 5.5. Consumption of N, P and K in commercial fertilizers measured in metric tons. 1984/85-2003/2004 67
- 5.6. Sales of pesticides. Environment taxes on pesticides. 1990-2003 68

6. Agriculture and environment

- 6.1. Tillage of area used for grain and oil seeds, by county and area of grain and oil seeds 72
- 6.2. Area subsidised for change of soil preparation. The whole country and selected counties 73
- 6.3. Registered area with potential risk for soil erosion. Selected counties. 2003. Decares 73
- 6.4. Use of pesticide on area of different crops, by type of pesticides. 2001 and 2003 74
- 6.5. Total emissions of N₂O, CH₄, CO₂ and NH₃ from different sources. Tons 75
- 6.6. Holdings with organic farming, area approved as organically operated and area under conversion to organic farming. 1997-2003 75
- 6.7. Area approved as organically operated and holdings with organic farming, by county. 2003 76
- 6.8. Domestic animals by holdings approved for organic farming. 1997-2003 77
- 6.9. Domestic animals by holdings approved for organic farming, by county. 2003 77

7. Labour input

- 7.1. Personal holders by age. County and various structural classifications 80
- 7.2. Labour input on holdings. 1928/29-2002/03. Million man-hours 81
- 7.3. Labour input on holdings by industry and category of manpower. County and various structural classifications. 1999 and 2003. 1 000 man-hours 82
- 7.4. Male holders and male spouses/cohabitants, by worked man-hours on the holding. County and various structural classifications. 1989, 1999 and 2003 83
- 7.5. Female holders and female spouses/cohabitants, by worked man-hours on the holding. County and various structural classifications. 1989, 1999 and 2003 84
- 7.6. Holdings with supplementary industries. 2003 85
- 7.7. Holders' substitute service. Expenditure of holders' substitute service, by county 86

8. Economy

- 8.1. Index of agricultural prices. 1997-2002. 1985 = 100 90
- 8.2. Purchasing power of farm products in proportion to various goods and services. 1997-2002. 1985 = 100 90
- 8.3. Grain sold, grain ground for the holders' own use etc. (incl. oil seeds). 1991/1992-2003/2004. Quantity and amount 91
- 8.4. Grain sold, grain ground for the holders own use etc. (incl. oil seeds), by county and sort of grain. Holdings with deliveries of grain and quantity 91
- 8.5. Price received by producer for grain and oil seeds. 1991-2003. Kroner per 100 kg 92
- 8.6. Price received by producer for various agricultural products, by month. 2001-2003 92
- 8.7. Price received by producer for various crops. Oslo. Week no. 42. 1993-2003. Øre per kg 93
- 8.8. Wholesale price received for livestock products. 1990/91-2003/2004. Kroner per kg 94
- 8.9. Operating results in agriculture, by region and size of holding 95
- 8.10. Net income of holdings taking part in the Norwegian Farm Account Statistics. 1998-2003. Kroner per family and kroner per man-year 96
- 8.11. Registered loans to agriculture and forestry. 31 December. 1998-2003. Million kroner 96
- 8.12. Gross investments in agriculture. 1997-2003. Million kroner 96
- 8.13. Aggregate account of agriculture. 1969, 1979, 1989, 1999 and 2002-2003 97
- 8.14. Budget expenditures from the Ministry of Agriculture to carry out the Agricultural Agreement. 1999-2003. Million kroner 98
- 8.15. Notified transfers of real property, by county. 2000-2003 99
- 8.16. Notified transfers of real property, by type of property. 2000-2003 99
- 8.17. Notified transfers of real property, by type of transfer and type of property. 2003 100

8.18. Total gross income for holders and spouses/cohabitants, by county and various structural classifications. NOK Million	101
8.19. Average gross income for holders and spouses/cohabitants, by county and various structural classifications. NOK	102
8.20. Entrepreneurial income from agriculture. Holdings by entrepreneurial income from agriculture for holders and spouses/cohabitants. County and various structural classifications	103

9. Norway and European Union

9.1. Holdings by size of agricultural area in use and average agricultural area per holding. 2000.....	105
9.2. Total area, agricultural area by use, wooded area and other area on agricultural holdings. 2000. Hectares ..	105
9.3. Area of various crops. 2000. Hectares	106
9.4. Cattle. 2000	106
9.5. Holdings with dairy cows by size of herd. 2000	107
9.6. Sheep and goats. 2000	107
9.7. Pigs and laying hens. 2000	108
9.8. Sole holders by gender and worktime in agriculture on the holding. 2000	108
9.9. Holdings by size of total labour force in agriculture. 2000	109

10. Other international figures

10.1. Land area in selected countries. 2001. 1 000 hectares	111
10.2. Agricultural area by use in selected countries. 2003. 1 000 hectares	112
10.3. Crop production in selected countries. 2003. 1 000 tons	113
10.4. Domestic animals in selected countries. 2003. 1 000 heads	114

Formål

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

Datakjelder og omfang

Teljingar i Statistisk sentralbyrå

Fullstendige teljingar

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

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

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. Landbruksundersøkinga gir kvart år talet på jordbruksbedrifter og jordbruksareal i drift.

Hovudtema for Landbruksundersøkinga varierer frå år til år, til dømes arbeidskraft, gjeld, investeringar eller

skogbruk (sjå vedlegg B). Arbeidskraft er tema kvart andre eller tredje år. Miljørelaterte spørsmål som jordarbeiding, praksis for gjødsling og liknande går igjen kvart år. Landbruksundersøkinga i 2003 hadde arbeidsinnsats som hovudtema.

Avlingar av potet og grovfôr

Statistikk for avling av potet og grovfôr blir utarbeidd på grunnlag av årlege utvalsteljingar. 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 ein eller fleire av vekstane potet, korn til krossing, grønfôr- og silovekstar eller eng til slått og beite ved søknader om produksjonstilskott 31. juli same år. Avlingstal blir gitt på lands- og fylkesnivå.

Administrative datakjelder

Søknader om produksjonstilskott i jordbruket

Frå og med 1984 har statistikk over jordbruksarealet og talet på husdyr blitt utarbeidd på grunnlag av opplysningar gitt i samband med søknader om produksjonstilskott i jordbruket. Administrasjonen av denne ordninga blei i 1996 overført frå Landbruksdepartementet til Statens landbruksforvaltning (tidlegare Statens Kornforretning). Registreringsdatoane for opplysningane er 31. juli (både areal og husdyrtal) og 1. januar (berre husdyrtal). For å få produksjonstilskott må ein søkjar drive vanleg jordbruksproduksjon på ein eller fleire landbrukseigedomar. Frå og med 2002 stillast det i tillegg krav til at verksemda må vere registrert som meirverdiavgiftspliktig eller ha ein omsetnad på minst 30 000 kroner. For alle føretak blir det gjort eit frådrag på 6 000 kroner per avtaleår. I tillegg får brukarar over 67 år eit redusert tilskott. Statistikk basert på søknader om produksjonstilskott i jordbruket blir utarbeidd ned til kommunenivå. På grunn av ulikt dataomfang kan ikkje statistikk utarbeidd på kommunenivå direkte samanliknast med resultat frå tidlegare fullstendige teljingar.

Leveransar av korn og oljevekstar

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

Leveranseregisteret for slakt

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

Skattedata

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

GAB-registeret

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

Andre datakjelder

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

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

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

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

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

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

Norges Pelsdyrslag gir statistikk for produksjon av pelsskinn frå pelsdyrgardane.

Reindriftsforvaltningen gir oppgåver over reindrifta i dei ulike reinbeiteområda.

Feilkjelder og uvisse**Innsamlings- og handsamingsfeil**

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

Kontroll og revisjon

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

Meir informasjon**Publisering**

Statistikk utarbeidd av Statistisk sentralbyrå blir lagt ut på Internett: <http://www.ssb.no>.

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

Kontakt i Statistisk sentralbyrå

Dersom du ønskjer annan informasjon, ta kontakt med: Seksjon for primærnæringsstatistikk (430)

Telefon: 62 88 52 58

Telefaks: 62 88 50 30

Summary in English

Purpose

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

Statistical basis and coverage

Censuses in Statistics Norway

Complete censuses of agriculture

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

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

Sample surveys of agriculture and forestry

In the periods between complete censuses, agricultural statistics are collected by annual sample surveys. The samples consist of about 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.

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

Yield of agricultural crops

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

Statistics based on administrative registers

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

The statistics on *the holders' income, property and debt* are based on information from the tax return account and the tax assessment register. The statistics comprise

holdings with natural person as holder. The most important information is gross income, entrepreneurial income from agriculture, gross property, debt and net property.

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

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

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

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

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

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

More information

Publishing

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

Contact in Statistics Norway

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

1. Jordbruksstruktur

(tabellane 1.1-1.11 og figurane 1.1-1.5)

1.1. Landareal

(tabell 1.1)

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

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

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

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

1.2. Jordbruksbedrifter

(tabell 1.2 og figur 1.1)

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

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

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.

1.3. Jordbruksareal

(tabellane 1.3-1.10 og figurane 1.2-1.5)

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 med eit berekna tillegg for dei som ikkje søkte. Tillegget er utarbeidd av Statistisk sentralbyrå ved å kombinere data frå fleire administrative register med jordbruksopplysningar.

Det er Statens landbruksforvaltning som administrerer ordninga med produksjonstilskott og som har ansvaret for innsamling av data, kontroll mv. Ny forskrift for søknader om produksjonstilskott trådte i kraft med verknad frå 1. juli 2002. Bedrifter (føretak) som driver

Kapittel 1 inneheld opplysningar om:

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

vanleg jordbruksproduksjon og disponerer areal og dyr, kan søkje om produksjonstilskott. Vilkåret er at bedrifta er momsregistrert med minst 30 000 kroner i omsetning. Det blir trekt 6 000 kroner frå det samla produksjonstilskottet for alle jordbruksbedrifter (føretak). Brukarar (innehavarar av enkeltmannsføretak) over 67 år får i tillegg redusert tilskott.

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

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

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

1.4. Avgang av dyrka jord

(tabell 1.11)

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

Fram til og med 2002 blei alle tala samla inn av Statens landbruksforvaltning. Frå og med 2003 blei det tatt i bruk ei ny rutine for innsamling av data. Areal som blir omdisponert etter jordlova blir framleis rapportert til Statens landbruksforvaltning, medan areal som blir

omdisponert etter plan- og bygningslova blir rapportert via KOSTRA. KOSTRA (KOMMune-STat-RApportering) er eit nasjonalt informasjonssystem om kommunal verksemd, som er basert på elektronisk innrapportering frå kommunar og fylkeskommunar til Statistisk sentralbyrå, samt på data frå ei rekkje andre kjelder i og utanfor Statistisk sentralbyrå. I KOSTRA manglar det rapport for ca. 50 kommunar over omdisponering etter plan- og bygningslova i 2003. Det er også grunn til å tru at rapporteringa via KOSTRA har verka inn på tala som er rapportert etter jordlova. Det knyter seg derfor stor uvisse til tala for 2003 i tabell 1.11.

1.5. Hovudresultat

Tal for 2003 viser at det var 58 200 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.

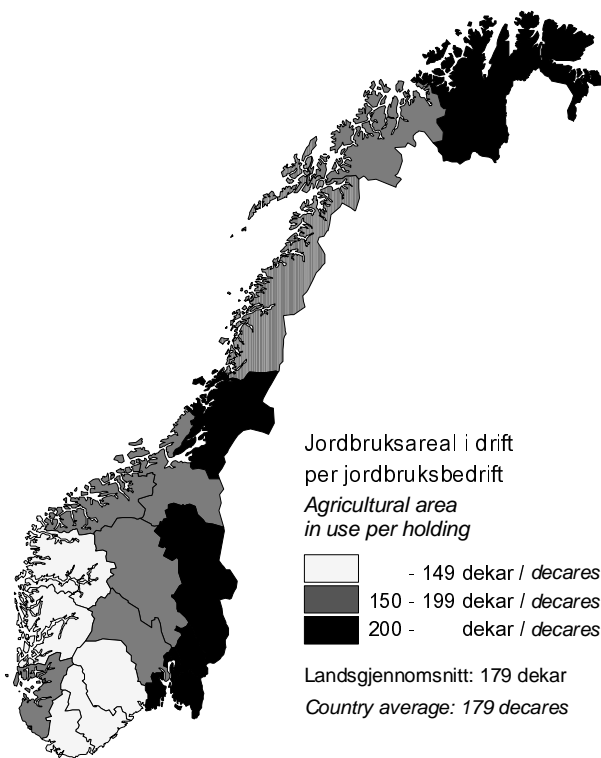
Arealet av korn og oljevekstar utgjorde 3,3 millionar dekar i 2003, om lag det same som i 2002. Av arealet til korn og oljevekstar i 2003 utgjorde bygg 1 616 200 dekar, havre 848 500 dekar og kveite 757 600 dekar. Frå 2002 til 2003 har byggarealet minka, medan arealet for dei andre kornslaga har auka.

Potetarealet er utrekna til 145 800 dekar i 2003, om lag 6 500 dekar mindre enn i 2002. Arealet til grønfør og silovekstar, inkludert rotvekstar til fôr, utgjorde 196 300 dekar. Arealet til grønsaker på friland utgjorde 64 500 dekar i 2003.

Arealet av eng til slått og beite i alt utgjorde 6,5 millionar dekar i 2003, og av dette var 4,9 millionar dekar fulldyrka eng. Dette er det same som i 2002.

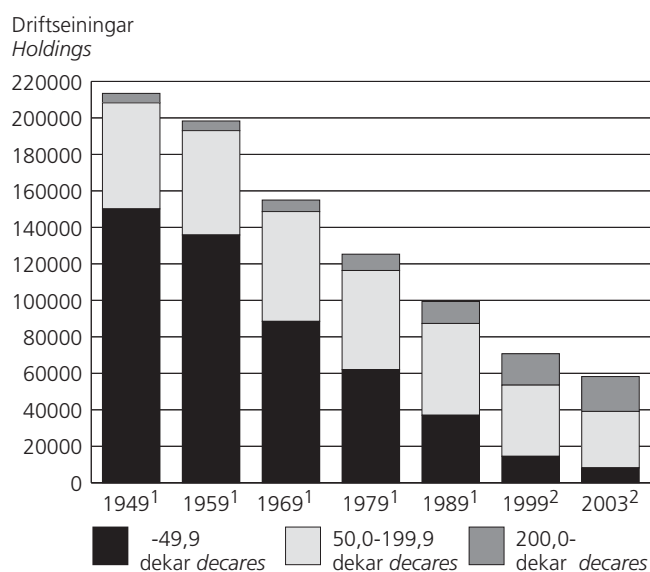
Figur 1.1. Jordbruksareal i drift per jordbruksbedrift, etter fylke. 2003

Agricultural area in use per holding, by county. 2003



Figur 1.2. Jordbruksbedrifter etter storleiken på jordbruksareal i drift. 1949, 1959, 1969, 1979, 1989, 1999 og 2003

Holdings, by size of agricultural area in use. 1949, 1959, 1969, 1979, 1989, 1999 and 2003



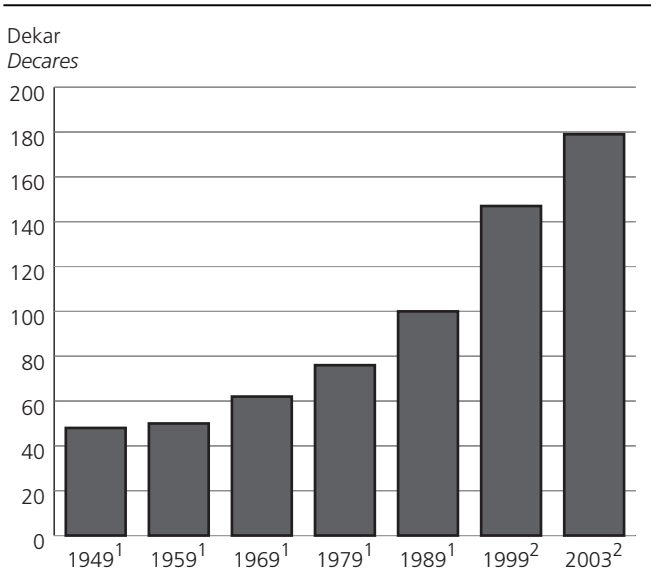
¹ Gjeld bedrifter med minst 5 dekar jordbruksareal i drift.

² Samdrifter osv. med mindre enn 5 dekar jordbruksareal i drift er medrekna.

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

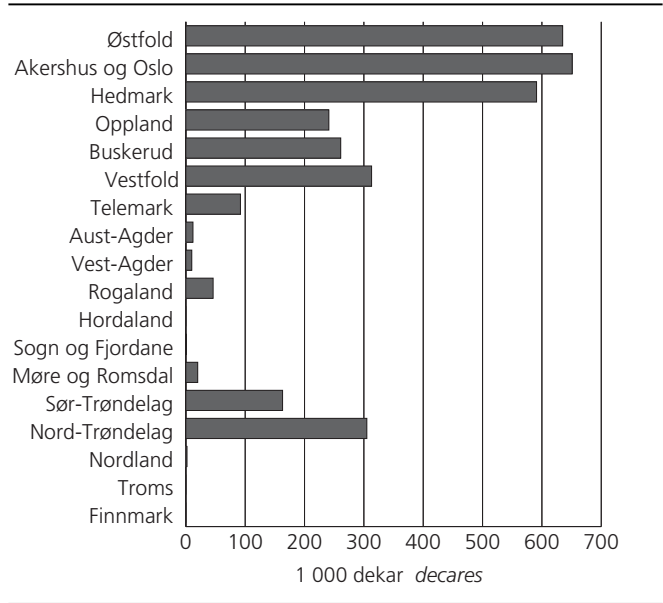
² Joint operations etc. with less than 5 decares agricultural area in use are included.

Figur 1.3. Jordbruksareal per jordbruksbedrift. 1949, 1959, 1969, 1979, 1989, 1999 og 2003
Agricultural area per holding. 1949, 1959, 1969, 1979, 1989, 1999 and 2003

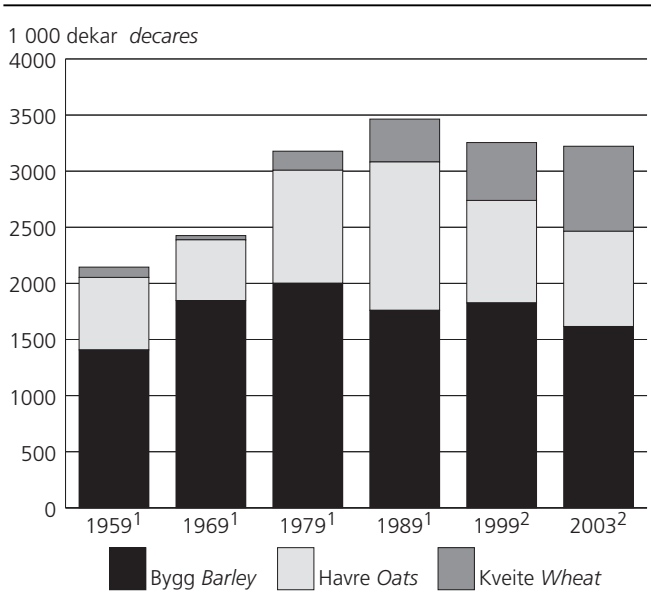


¹ Gjeld bedrifter med minst 5 dekar jordbruksareal i drift.
² Samdrifter osv. med mindre enn 5 dekar jordbruksareal i drift er medrekna.
¹ Refers to holdings with at least 5 decares agricultural area in use.
² Joint operations etc. with less than 5 decares agricultural area in use are included.

Figur 1.5. Areal av korn og oljevekster til mogning, etter fylke. 2003
Area for grain and oil seeds, by county. 2003



Figur 1.4. Kornarealet fordelt på bygg, havre og kveite. 1959, 1969, 1979, 1989, 1999 og 2003
Area for barley, oats and wheat. 1959, 1969, 1979, 1989, 1999 and 2003



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

1.1. Landareal i alt og jordbruksareal i drift, etter fylke. 2003. Km²
Land area and agricultural area in use, by county. 2003. Km²

Fylke County	Landareal i alt ¹ Land area, total ¹	Jordbruksareal i drift Agricultural area in use		Jordbruksareal i drift i prosent av landareal i alt Agricultural area in use in per cent of total land area	
		I alt Total	Fulldyrka Cultivated	I alt Total	Fulldyrka Cultivated
Kongeriket Noreg Kingdom of Norway	365 282	10 404	8 757	2,8	2,4
Svalbard ² Svalbard ²	60 625	-	-	-	-
Jan Mayen ² Jan Mayen ²	377	-	-	-	-
Hovedlandet Mainland	304 280	10 404	8 757	3,4	2,9
Østfold	3 887	767	745	19,7	19,2
Akershus og Oslo	5 005	804	772	16,1	15,4
Hedmark	26 082	1 077	1 021	4,1	3,9
Oppland	23 787	1 045	880	4,4	3,7
Buskerud	13 797	527	466	3,8	3,4
Vestfold	2 147	432	422	20,1	19,7
Telemark	13 854	259	226	1,9	1,6
Aust-Agder	8 312	116	104	1,4	1,2
Vest-Agder	6 677	199	155	3,0	2,3
Rogaland	8 590	1 008	583	11,7	6,8
Hordaland	14 551	442	256	3,0	1,8
Sogn og Fjordane	17 680	477	308	2,7	1,7
Møre og Romsdal	14 590	609	500	4,2	3,4
Sør-Trøndelag	17 830	771	678	4,3	3,8
Nord-Trøndelag	20 777	896	835	4,3	4,0
Nordland	36 074	603	485	1,7	1,3
Troms	24 884	269	235	1,1	0,9
Finnmark Finnmarku	45 757	101	86	0,2	0,2

¹ Tal frå Statens kartverk. *Figures from The Norwegian Mapping Authority.* ² Medrekna 36 500 og 125 km² breareal på respektive Svalbard og Jan Mayen. *Including 36 500 and 125 km² 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 ¹	213 441	150 130	42 526	15 597	4 809	379
1959 ¹	198 315	135 830	42 126	15 074	4 870	415
1969 ¹	154 977	88 481	42 240	17 938	5 822	496
1979 ¹	125 302	62 017	32 716	21 632	8 228	709
1989 ¹	99 382	37 031	24 969	25 330	11 194	858
1999 ²	70 740	14 517	16 720	22 286	15 640	1 577
2000 ²	68 539	13 574	15 677	21 411	16 169	1 708
2001 ²	65 607	11 804	14 762	20 541	16 604	1 896
2002 ²	61 890	9 975	13 476	19 555	16 772	2 112
2003 ²	58 231	8 211	12 230	18 669	16 828	2 293
2003²						
Fylke County						
Østfold	2 980	249	422	858	1 105	346
Akershus og Oslo	2 933	267	461	747	1 027	431
Hedmark	4 747	523	903	1 306	1 599	416
Oppland	6 096	771	1 204	2 148	1 809	164
Buskerud	3 116	412	772	1 041	775	116
Vestfold	2 038	212	400	668	601	157
Telemark	2 014	411	679	577	316	31
Aust-Agder	911	218	237	282	164	10
Vest-Agder	1 500	337	407	431	311	14
Rogaland	5 683	829	941	1 880	1 885	148
Hordaland	4 354	1 204	1 450	1 245	441	14
Sogn og Fjordane	4 342	887	1 349	1 620	479	7
Møre og Romsdal	4 018	566	940	1 408	1 062	42
Sør-Trøndelag	3 977	323	634	1 395	1 523	102
Nord-Trøndelag	4 305	367	563	1 403	1 804	168
Nordland	3 162	365	508	987	1 218	84
Troms	1 591	217	293	562	494	25
Finnmark Finnmarku.	464	53	67	111	215	18

¹ Gjeld bedrifter med minst 5 dekar jordbruksareal i drift. *Refers to holdings with at least 5 decares agricultural area in use.* ² 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 ¹	10 263 547	3 549 038	2 961 910	2 139 156	1 348 677	264 766
1959 ¹	9 844 796	3 263 585	2 891 413	2 040 448	1 356 359	292 991
1969 ¹	9 553 335	2 245 350	2 916 550	2 412 994	1 628 318	350 123
1979 ¹	9 535 278	1 512 892	2 287 551	2 963 904	2 281 310	489 621
1989 ¹	9 910 773	930 710	1 774 754	3 551 927	3 073 743	579 639
1999 ²	10 382 466	416 390	1 212 458	3 222 171	4 447 248	1 084 199
2000 ²	10 421 798	381 175	1 138 235	3 104 059	4 622 023	1 176 306
2001 ²	10 467 172	332 466	1 076 525	2 981 057	4 761 826	1 315 298
2002 ²	10 466 217	280 106	984 594	2 841 247	4 862 735	1 497 535
2003 ²	10 403 856	227 496	898 853	2 714 732	4 913 297	1 649 478

2003²

Fylke County

Østfold	767 195	6 802	32 000	125 803	339 689	262 901
Akershus og Oslo	803 586	7 160	33 697	109 301	326 912	326 516
Hedmark	1 077 247	14 471	65 931	190 518	487 488	318 839
Oppland	1 045 188	18 018	89 938	313 582	515 081	108 569
Buskerud	526 542	12 851	56 014	149 752	225 791	82 134
Vestfold	432 491	5 744	30 052	95 937	180 817	119 941
Telemark	258 816	13 290	49 277	79 781	95 151	21 317
Aust-Agder	116 097	6 779	16 915	40 315	46 065	6 023
Vest-Agder	199 490	10 439	29 681	61 627	89 061	8 682
Rogaland	1 007 941	18 266	68 788	277 870	544 593	98 424
Hordaland	441 661	36 673	103 576	174 479	118 081	8 852
Sogn og Fjordane	477 329	26 806	99 251	226 532	120 538	4 202
Møre og Romsdal	609 487	15 960	69 529	205 647	290 936	27 415
Sør-Trøndelag	771 260	8 888	47 202	207 944	440 942	66 284
Nord-Trøndelag	895 847	7 711	42 734	210 567	525 658	109 177
Nordland	603 062	9 897	36 940	146 052	356 791	53 382
Troms	269 480	6 292	22 378	82 255	143 233	15 322
Finnmark Finnmarku	101 137	1 449	4 950	16 770	66 470	11 498

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

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

1.4. Jordbruksareal per jordbruksbedrift, etter fylke. 1949, 1959, 1969, 1979, 1989, 1999, 2002 og 2003. Dekar Agricultural area per holding, by county. 1949, 1959, 1969, 1979, 1989, 1999, 2002 and 2003. Decares

Fylke County	1949 ¹	1959 ¹	1969 ¹	1979 ¹	1989 ¹	1999 ²	2002 ²	2003 ²
Heile landet The whole country.	48,1	49,6	61,6	76,1	99,7	146,8	169,1	178,7
Østfold	99,5	108,1	126,4	139,2	155,1	214,0	244,8	257,4
Akershus og Oslo	88,4	97,9	120,1	137,6	160,8	233,7	261,9	274,0
Hedmark	54,0	57,7	74,2	92,8	117,5	181,8	214,0	226,9
Oppland	58,6	57,5	67,6	81,1	103,0	145,7	164,6	171,5
Buskerud	54,7	55,6	65,0	74,4	89,6	136,7	158,9	169,0
Vestfold	74,8	82,0	101,2	107,9	123,0	176,9	199,6	212,2
Telemark	40,7	39,9	45,3	49,6	60,1	100,1	120,4	128,5
Aust-Agder	28,8	27,8	33,1	38,4	53,5	95,7	117,4	127,4
Vest-Agder	26,7	29,2	36,6	43,6	59,1	101,7	121,3	133,0
Rogaland	44,1	52,8	69,5	85,5	110,7	156,4	171,1	177,4
Hordaland	34,2	34,9	41,0	46,2	60,3	84,2	95,0	101,4
Sogn og Fjordane	41,6	41,4	46,1	50,5	64,2	90,0	103,5	109,9
Møre og Romsdal	38,8	37,3	45,2	56,6	80,0	122,7	144,3	151,7
Sør-Trøndelag	57,1	56,4	68,1	87,2	114,9	159,1	184,0	193,9
Nord-Trøndelag	62,2	67,1	82,1	107,3	135,7	176,1	198,0	208,1
Nordland	32,1	31,8	43,6	58,1	94,1	151,2	179,7	190,7
Troms	30,7	30,0	38,9	49,0	78,2	133,0	157,7	169,4
Finnmark Finnmarku	23,2	25,5	35,9	56,5	95,1	160,3	202,0	218,0

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

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

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

	Korn og oljevekstar til mogning <i>Grain and oil seeds</i>	Potet <i>Potato</i>	Eng til slått og beite ¹ <i>Meadows for mow- ing and pastures¹</i>	Dekar per jordbruksbedrift <i>Decares per holding</i>		
				Korn og oljevekstar til mogning <i>Grain and oil seeds</i>	Potet <i>Potato</i>	Eng til slått og beite ¹ <i>Meadows for mow- ing and pastures¹</i>
1949 ²	112 247	196 648	..	13,5	2,8	..
1959 ²	79 777	174 346	..	27,3	3,0	..
1969 ²	50 099	123 362	143 872	50,3	2,6	42,9
1979 ²	39 532	87 397	102 331	82,3	2,4	52,7
1989 ²	33 103	38 158	74 546	106,6	5,0	73,5
1999 ³	21 909	10 260	56 004	152,7	14,5	114,1
2000 ³	21 379	9 547	54 014	157,3	15,8	119,2
2001 ³	20 599	8 588	51 314	164,6	17,8	126,1
2002 ³	19 441	7 575	48 156	168,1	20,1	136,1
2003 ³	18 209	6 604	45 420	179,4	22,1	144,2
2003³						
Fylke County						
Østfold	2 679	236	1 062	228,1	32,3	96,8
Akershus og Oslo	2 517	188	1 136	252,4	30,4	113,3
Hedmark	2 705	696	2 807	215,4	69,7	142,3
Oppland	1 722	705	5 135	137,9	22,6	144,1
Buskerud	1 613	236	1 920	155,9	17,3	122,7
Vestfold	1 750	279	709	172,0	58,7	96,7
Telemark	809	152	1 388	109,7	21,9	108,3
Aust-Agder	151	117	804	81,0	22,3	117,9
Vest-Agder	131	113	1 430	74,1	8,0	129,3
Rogaland	636	539	5 214	71,9	19,0	177,2
Hordaland	15	217	4 065	30,5	1,7	105,4
Sogn og Fjordane	16	409	4 183	46,0	3,4	111,2
Møre og Romsdal	219	274	3 843	93,5	8,8	150,0
Sør-Trøndelag	1 235	402	3 373	131,6	8,3	173,0
Nord-Trøndelag	1 970	483	3 301	154,7	32,3	161,8
Nordland	34	865	3 064	66,9	4,4	189,7
Troms	7	605	1 532	20,3	5,1	167,7
Finnmark Finnmarku.	-	88	454	-	5,6	208,7
Jordbruksareal i drift						
Agricultural area in use						
-49 dekar <i>decares</i> ..	1 195	681	5 441	30,0	4,1	31,0
50- 99 "	3 059	1 122	9 688	64,6	5,7	68,5
100-199 "	5 218	2 045	15 195	115,7	8,9	131,9
200-499 "	6 856	2 234	13 601	210,6	25,9	235,9
500- "	1 881	522	1 495	524,0	115,9	337,3

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

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

1.6. Jordbruksbedrifter med korn og oljevekstar til mogning, etter korn- og oljevekstareal og jordbruksareal i drift
Holdings, by area used for grain and oil seeds and agricultural area in use

	I alt Total	Storleiksklasser etter korn- og oljevekstareal. Dekar Size classes by grain and oil seed area. Decares				
		1-49	50-99	100-199	200-399	400-
1969 ¹	50 099	34 599	8 126	5 133	1 894	347
1979 ¹	39 532	19 885	8 766	6 960	3 211	710
1989 ¹	33 103	12 399	8 135	7 611	4 037	921
1999 ²	21 909	4 879	5 286	6 170	4 112	1 462
2000 ²	21 379	4 591	5 071	6 036	4 130	1 551
2001 ²	20 599	4 178	4 799	5 857	4 105	1 660
2002 ²	19 441	3 573	4 614	5 654	4 004	1 596
2003 ²	18 209	3 010	4 172	5 357	3 952	1 718

2003²**Jordbruksareal i drift****Agricultural area in use**

-49 dekar decares ..	1 195	1 195	-	-	-	-
50- 99 "	3 059	548	2 511	-	-	-
100-199 "	5 218	599	835	3 784	-	-
200-499 "	6 856	642	784	1 449	3 574	407
500- "	1 881	26	42	124	378	1 311

¹ Gjeld bedrifter med minst 5 dekar jordbruksareal i drift. Refers to holdings with at least 5 decares agricultural area in use. ² 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	100,0-
1969 ¹	123 362	79 355	30 807	7 683	3 173	1 835	509	
1979 ¹	87 397	66 322	14 470	2 852	1 637	1 547	569	
1989 ¹	38 158	28 130	5 019	1 269	1 189	1 522	802	227
1990 ²	10 261	5 410	1 894	526	550	871	657	353
2000 ²	9 547	5 006	1 704	515	496	816	618	393
2001 ²	8 588	4 318	1 563	470	465	774	573	425
2002 ²	7 575	3 600	1 369	446	420	753	535	452
2003 ²	6 604	3 062	1 182	372	362	667	515	444

2003²**Jordbruksareal i drift****Agricultural area in use**

-49 dekar decares ..	681	413	137	46	41	44	-	-
50- 99 "	1 122	691	197	65	58	86	25	-
100-199 "	2 045	1 145	404	107	91	187	93	18
200-499 "	2 234	772	411	141	150	295	303	162
500- "	522	41	33	13	22	55	94	264

¹ Gjeld bedrifter med minst 5 dekar jordbruksareal i drift. Refers to holdings with at least 5 decares agricultural area in use. ² 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, 2002 og 2003. Dekar
Agricultural area, by use. 1959, 1969, 1979, 1989, 1999, 2002 and 2003. Decares

Vekst Crop	1959 ¹	1969 ¹	1979 ¹	1989 ¹	1999 ²	2002 ²	2003 ²
Jordbruksareal i drift i alt <i>Agricultural area in use, total</i>	9 844 796	9 553 335	9 535 278	9 910 773	10 382 466	10 466 217	10 403 856
Av dette <i>Of which</i>							
Fulldyrka jord <i>Cultivated land</i>	8 095 171	7 967 909	8 303 575	8 817 538	8 871 235	8 831 474	8 759 425
Åker og hageareal <i>Open fields and gardens</i>	3 266 671	3 383 931	4 146 786	4 432 425	3 994 611	3 914 499	3 854 297
Korn og oljevekstar til mogning <i>Grain and oil seeds</i>	2 177 872	2 522 396	3 252 271	3 529 803	3 345 392	3 378 096	3 342 123
Kveite <i>Wheat</i>	92 435	38 274	170 021	382 484	515 798	637 917	757 563
Rug <i>Rye</i>	10 825	13 385	16 855	4 245	14 557	24 066	44 580
Rugkveite <i>Triticale</i>	-	-	-	-	12 334		
Bygg <i>Barley</i>	1 407 006	1 847 131	2 000 838	1 759 910	1 825 917	1 806 020	1 616 154
Havre <i>Oats</i>	645 744	541 199	1 006 720	1 321 950	913 130	800 163	848 462
Blandkorn og erter til mogning <i>Mixed grain and dry peas</i>	21 862	4 763	4 526	-	-	-	-
Oljevekstar til mogning <i>Oil seeds</i> . . . . .	..	77 645	53 311	61 215	63 656	109 930	75 364
Potet <i>Potato</i>	525 595	326 437	214 013	188 910	148 522	152 264	145 758
Rotvekstar til fôr <i>Roots for feed</i>	130 370	69 960	29 499	25 726	3 913	206 181	196 288
Grønfor og silovekstar <i>Crops for green fodder and silage</i>	134 490	208 307	290 637	371 611	307 515		
Grønsaker på friland <i>Vegetables, field grown</i>	49 229	51 924	55 218	57 030	60 187	62 186	64 451
Jordbær <i>Strawberries</i>	6 926	12 440	16 439	14 241	16 787	18 949	18 211
Andre vekstar på åker og i hage ³ <i>Other crops³</i>	152 636	115 879	182 262	156 089	91 891	81 089	71 391
Brakk <i>Fallow land</i>	89 553	76 587	106 447	89 015	20 400	15 734	16 075
Eng til slått og beite ⁴ <i>Meadows for mowing and pastures</i> ⁴	6 578 125	6 169 405	5 388 492	5 478 349	6 387 855	6 551 718	6 549 559
Fulldyrka ⁴ <i>Cultivated</i> ⁴	4 828 500	4 583 978	4 156 789	4 385 114	4 876 624	4 916 975	4 905 128
Anna eng <i>Other pastures</i>	1 749 625	1 585 427	1 231 703	1 093 235	1 511 231	1 634 743	1 644 431

¹ Gjeld bedrifter med minst 5 dekar jordbruksareal i drift. *Refers to holdings with at least 5 decares agricultural area in use.* ² 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.* ³ For 1959, 1969, 1979 og 1989 er plen og prydhage medrekna. For 1979-2003 er frøeng medrekna. *For 1959, 1969, 1979 and 1989 the areas used for lawns and ornamental gardens are included. For 1979-2003 the area used for harvesting of meadow seed is included.* ⁴ For 1959 og 1969 er frøeng medrekna. For 1959 og 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. 2003. Dekar
Agricultural area, by size of holding and use. 2003. Decares

Vekst Crop	I alt Total	Storleiksklasser. Dekar <i>Size classes. Decares</i>				
		-49	50-99	100-199	200-499	500-
Jordbruksareal i drift i alt <i>Agricultural area in use, total</i>	10 403 856	227 496	898 853	2 714 732	4 913 297	1 649 478
Av dette <i>Of which</i>						
Fulldyrka jord <i>Cultivated land</i>	8 759 425	187 382	729 212	2 230 884	4 116 324	1 495 623
Åker og hageareal <i>Open fields and gardens</i>	3 854 297	58 923	234 840	710 071	1 705 316	1 145 147
Korn og oljevekstar til mogning <i>Grain and oil seeds</i>	3 342 123	36 173	200 166	612 643	1 471 965	1 021 176
Av dette <i>Of which</i>						
Kveite <i>Wheat</i>	757 563	2 669	20 434	97 686	319 930	316 844
Bygg <i>Barley</i>	1 616 154	20 315	104 253	310 731	744 936	435 919
Havre <i>Oats</i>	848 462	12 537	71 284	190 313	361 644	212 684
Potet <i>Potato</i>	145 758	2 782	6 406	18 275	57 818	60 477
Grønfor- og silovekstar <i>Crops for green fodder and silage</i>	196 288	716	5 876	43 950	120 441	25 305
Grønsaker på friland <i>Vegetables, field grown</i>	64 451	1 824	3 656	10 737	26 956	21 278
Andre vekstar på åker og i hage og brakk ¹ <i>Other crops and fallow land¹</i>	105 677	17 428	18 736	24 466	28 136	16 911
Eng til slått og beite <i>Meadows for mowing and pastures</i>	6 549 559	168 573	664 013	2 004 661	3 207 981	504 331
Fulldyrka <i>Cultivated</i>	4 905 128	128 459	494 372	1 520 813	2 411 008	350 476
Anna eng <i>Other pastures</i>	1 644 431	40 114	169 641	483 848	796 973	153 855

¹ 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. 2003
Agricultural area, by county and use. 2003

Vekst Crop	I alt	Østfold	Akershus og Oslo	Hedmark	Oppland
			Dekar Decares		
Jordbruksareal i drift i alt <i>Agricultural area in use, total</i>	10 403 856	767 195	803 586	1 077 247	1 045 188
Av dette <i>Of which</i>					
Fulldyrka jord <i>Cultivated land</i>	8 759 425	745 458	772 499	1 021 504	879 870
Åker og hageareal <i>Open fields and gardens</i>	3 854 297	664 412	674 927	677 789	305 324
Korn og oljevekstar til mogning <i>Grain and oil seeds</i>	3 342 123	635 440	651 093	590 586	240 565
Av dette <i>Of which</i>					
Kveite <i>Wheat</i>	757 563	269 371	139 694	67 394	30 256
Bygg <i>Barley</i>	1 616 154	162 138	243 142	315 307	178 952
Havre <i>Oats</i>	848 462	170 638	242 970	194 160	27 097
Potet <i>Potato</i>	145 758	7 612	5 714	48 524	15 920
Grønfor og silovekstar <i>Crops for green fodder and silage</i>	196 288	6 715	7 322	23 593	37 294
Grønsaker på friland <i>Vegetables, field grown</i>	64 451	6 371	2 488	4 758	6 586
Andre vekstar på åker og i hage og brakk ¹ <i>Other crops and fallow land¹</i>	105 677	8 274	8 310	10 328	4 959
Eng til slått og beite <i>Meadows for mowing and pastures</i>	6 549 559	102 783	128 659	399 458	739 864
Fulldyrka <i>Cultivated</i>	4 905 128	81 046	97 572	343 715	574 546
Anna eng <i>Other pastures</i>	1 644 431	21 737	31 087	55 743	165 318
			Prosent <i>Per cent</i>		
Jordbruksareal i drift i alt <i>Agricultural area in use, total</i>	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Åker og hageareal <i>Open fields and gardens</i>	37,0	86,6	84,0	62,9	29,2
Korn og oljevekstar til mogning <i>Grain and oil seeds</i>	32,1	82,8	81,0	54,8	23,0
Potet <i>Potato</i>	1,4	1,0	0,7	4,5	1,5
Grønfor- og silovekstar <i>Crops for green fodder and silage</i>	1,9	0,9	0,9	2,2	3,6
Grønsaker på friland <i>Vegetables, field grown</i>	0,6	0,8	0,3	0,4	0,6
Andre vekstar på åker og i hage og brakk ¹ <i>Other crops and fallow land¹</i>	1,0	1,1	1,0	1,0	0,5
Eng til slått og beite <i>Meadows for mowing and pastures</i>	63,0	13,4	16,0	37,1	70,8
Fulldyrka <i>Cultivated</i>	47,1	10,6	12,1	31,9	55,0
Anna eng <i>Other pastures</i>	15,8	2,8	3,9	5,2	15,8

¹ 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. 2003
 (framh.) *Agricultural area, by county and use. 2003*

Vekst <i>Crop</i>	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland
	Dekar <i>Decares</i>						
Jordbruksareal i drift i alt <i>Agricultural area in use, total</i> . .	526 542	432 491	258 816	116 097	199 490	1 007 941	441 661
Av dette <i>Of which</i>							
Fulldyrka jord <i>Cultivated land</i>	466 310	422 116	226 188	103 935	154 780	583 099	256 319
Åker og hageareal <i>Open fields and gardens</i>	290 992	363 965	108 490	21 293	14 595	83 917	13 319
Korn og oljevekstar til mogning <i>Grain and oil seeds</i>	260 505	312 523	91 569	12 227	9 713	45 800	460
Av dette <i>Of which</i>							
Kveite <i>Wheat</i>	72 125	144 430	16 717	466	-	1 373	22
Bygg <i>Barley</i>	100 531	86 973	46 838	8 248	5 567	40 191	413
Havre <i>Oats</i>	74 900	58 960	24 286	2 824	4 065	3 940	21
Potet <i>Potato</i>	4 080	16 369	3 329	2 608	902	10 255	364
Grønfôr og silovekstar <i>Crops for green fodder and silage</i>	7 091	3 796	3 649	942	1 874	16 674	1 282
Grønsaker på friland <i>Vegetables, field grown</i>	8 027	18 317	804	2 005	596	7 069	104
Andre vekstar på åker og i hage og brakk ¹ <i>Other crops and fallow land</i> ¹	11 289	12 960	9 139	3 511	1 510	4 119	11 109
Eng til slått og beite <i>Meadows for mowing and pastures</i> .	235 550	68 526	150 326	94 804	184 895	924 024	428 342
Fulldyrka <i>Cultivated</i>	175 318	58 151	117 698	82 642	140 185	499 182	243 000
Anna eng <i>Other pastures</i>	60 232	10 375	32 628	12 162	44 710	424 842	185 342
	Prosent <i>Per cent</i>						
Jordbruksareal i drift i alt <i>Agricultural area in use, total</i> . .	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Åker og hageareal <i>Open fields and gardens</i>	2,6	5,4	24,3	40,4	3,6	4,7	6,3
Korn og oljevekstar til mogning <i>Grain and oil seeds</i>	0,2	3,4	21,1	34,1	0,4	0,1	0,0
Potet <i>Potato</i>	0,3	0,4	0,4	1,7	0,6	1,1	0,5
Grønfôr- og silovekstar <i>Crops for green fodder and silage</i>	0,5	1,1	2,5	3,5	2,2	3,1	5,4
Grønsaker på friland <i>Vegetables, field grown</i>	0,1	0,1	0,0	0,6	0,1	0,1	0,0
Andre vekstar på åker og i hage og brakk ¹							
<i>Other crops and fallow land</i> ¹	1,5	0,5	0,3	0,5	0,4	0,3	0,5
Eng til slått og beite <i>Meadows for mowing and pastures</i> .	97,4	94,6	75,7	59,6	96,4	95,3	93,7
Fulldyrka <i>Cultivated</i>	62,0	76,6	63,6	52,8	76,8	82,7	78,9
Anna eng <i>Other pastures</i>	35,4	18,0	12,1	6,8	19,6	12,7	14,7

¹ 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. 2003
 (framh.) *Agricultural area, by county and use. 2003*

Vekst <i>Crop</i>	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør- Trøndelag	Nord- Trøndelag	Nordland	Troms	Finnmark Finnmárku
Dekar <i>Decares</i>							
Jordbruksareal i drift i alt <i>Agricultural area in use, total</i>	477 329	609 487	771 260	895 847	603 062	269 480	101 137
Av dette <i>Of which</i>							
Fulldyrka jord <i>Cultivated land</i>	308 378	499 910	677 854	834 876	484 718	235 366	86 245
Åker og hageareal <i>Open fields and gardens</i>	12 313	32 900	187 659	361 628	21 808	12 561	6 405
Korn og oljevekstar til mogning <i>Grain and oil seeds</i>	736	20 472	162 874	305 116	2 300	144	-
Av dette <i>Of which</i>							
Kveite <i>Wheat</i>	242	53	1 745	13 588	87	-	-
Bygg <i>Barley</i>	444	17 194	138 848	269 508	1 826	34	-
Havre <i>Oats</i>	50	3 160	20 611	20 311	361	108	-
Potet <i>Potato</i>	1 401	2 415	3 351	15 578	3 765	3 075	496
Grønfor- og silovekstar <i>Crops for green fodder and silage</i>	2 323	6 842	18 900	31 082	13 154	8 323	5 432
Grønsaker på friland <i>Vegetables, field grown</i>	645	363	295	5 305	478	225	15
Andre vekstar på åker og i hage og brakk ¹ <i>Other crops and fallow land¹</i>	7 208	2 808	2 239	4 547	2 111	794	462
Eng til slått og beite <i>Meadows for mowing and pastures</i>	465 016	576 587	583 601	534 219	581 254	256 919	94 732
Fulldyrka <i>Cultivated</i>	296 065	467 010	490 195	473 248	462 910	222 805	79 840
Anna eng <i>Other pastures</i>	168 951	109 577	93 406	60 971	118 344	34 114	14 892
Prosent <i>Percent</i>							
Jordbruksareal i drift i alt <i>Agricultural area in use, total</i>	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Åker og hageareal <i>Open fields and gardens</i>	2,6	5,4	24,3	40,4	3,6	4,7	6,3
Korn og oljevekstar til mogning <i>Grain and oil seeds</i>	0,2	3,4	21,1	34,1	0,4	0,1	0,0
Potet <i>Potato</i>	0,3	0,4	0,4	1,7	0,6	1,1	0,5
Grønfor- og silovekstar <i>Crops for green fodder and silage</i>	0,5	1,1	2,5	3,5	2,2	3,1	5,4
Grønsaker på friland <i>Vegetables, field grown</i>	0,1	0,1	0,0	0,6	0,1	0,1	0,0
Andre vekstar på åker og i hage og brakk ¹ <i>Other crops and fallow land¹</i>	1,5	0,5	0,3	0,5	0,3	0,3	0,4
Eng til slått og beite <i>Meadows for mowing and pastures</i>	97,4	94,6	75,7	59,6	96,4	95,3	93,7
Fulldyrka <i>Cultivated</i>	62,0	76,6	63,6	52,8	76,8	82,7	78,9
Anna eng <i>Other pastures</i>	35,4	18,0	12,1	6,8	19,6	12,7	14,7

¹ Medrekna frøeng. *Including area used for harvesting of meadow seed.*

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

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

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

	Bruksområde <i>Used for</i>							Inngått i område stadfesta regulert til anna enn jordbruksformål ¹ <i>Areas regulated for non-agricultural purposes¹</i>
	I alt <i>Total</i>	Skogplanting <i>Afforestation</i>	Bustadbygging <i>Dwellings</i>	Industribygg, forretningsbygg <i>Commercial buildings</i>	Kyrkjer, skolar, helseinstitusjonar, humanitære formål, idrettsplassar <i>Public institutions</i>	Vegar, jernbaner, flyplassar og anna samferdsle <i>Transportation purposes</i>	Andre formål <i>Other purposes</i>	
1980	6 985	364	1 140	282	350	906	299	3 644
1985	8 590	516	1 196	616	550	1 250	1 038	3 424
1990	10 632	1 571	1 118	276	847	692	1 310	4 818
1991	9 769	1 917	973	263	279	1 882	966	3 489
1992	19 802	11 560	860	167	328	1 065	1 628	4 194
1993	11 430	3 350	849	289	543	476	3 988	1 935
1994	12 423	2 937	1 027	303	1 303	359	1 836	4 658
1995	13 167	2 843	1 783	122	235	964	2 283	4 937
1996	11 641	1 978	1 004	245	287	213	2 133	5 781
1997	12 093	1 832	1 315	295	540	510	1 618	5 983
1998	12 439	2 332	1 788	224	647	276	1 741	5 431
1999	14 743	1 730	1 162	326	1 601	401	2 122	7 401
2000	12 346	1 792	1 162	473	172	297	3 691	4 759
2001	14 974	1 672	1 431	86	345	437	4 572	6 431
2002	13 687	1 593	1 521	174	426	148	3 629	6 196
2003* ²	13 613	536	1 059	72	79	54	2 947	8 866
2003*²								
Fylke County								
Østfold	1 776	-	23	-	-	-	119	1 634
Akershus og Oslo	2 855	30	49	4	-	5	88	2 679
Hedmark	566	48	101	1	32	9	206	169
Oppland	288	17	36	-	1	9	81	144
Buskerud	958	13	18	5	-	-	175	747
Vestfold	822	31	11	-	-	-	5	775
Telemark	306	6	44	-	-	-	60	196
Aust-Agder	218	3	46	-	8	9	79	73
Vest-Agder	205	5	25	-	-	1	89	85
Rogaland	945	64	49	14	16	1	144	657
Hordaland	612	98	71	8	10	3	308	114
Sogn og Fjordane	502	8	76	12	3	3	156	244
Møre og Romsdal	1 091	58	121	9	1	3	320	579
Sør-Trøndelag	711	79	79	7	-	-	240	306
Nord-Trøndelag	471	13	30	6	8	9	76	329
Nordland	675	45	121	2	-	-	430	77
Troms	510	18	150	4	-	1	279	58
Finnmark	102	-	9	-	-	1	92	-

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

² Frå 2003 blei det tatt i bruk ei ny rutine for innrapportering av data og det knyter seg derfor stor usisseg til tala. Sjå tekst kap. 1.4. *As from 2003 a new data collection method was introduced. Due to this, the figures for 2003 are not complete and considered not to be fully comparable with figures for previous years.*

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

2. Avling

(tabellane 2.1-2.6 og figurane 2.1-2.2)

Forutan avlingsstatistikken som blir utarbeidd av Statistisk sentralbyrå, blir det frå Norsk institutt for landbruksøkonomisk forskning sendt ut årleg melding om årsveksten. Meldinga er basert på informasjon som er tilgjengeleg umiddelbart etter at vekstsesongen er slutt, og inneheld overslag for avlingane i prosent av eit normalår.

2.1. Jordbruksavlingar

(tabellane 2.1-2.3 og figurane 2.1-2.2)

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

Frå 1990 byggjer avlingsstatistikken for korn og oljevekstar til mogning på oppgåver frå Statens landbruksforvaltning, medan avlingane av grønfôr og silovekstar, poteter, rotvekstar til fôr og eng til slått framleis blir samla inn ved utvalsteljing (sjå skjema for Potet- og grovfôravlingar 2003 i vedlegg C). Engavlingane omfattar all avling frå eng hausta som silofôr, høy, rundballar og ferskt fôr. Frå og med 1995 blir all engavling omrekna til høy ved bruk av tørrstoffprosentar. Tidlegare blei engavlinga omrekna på energibasis til høy.

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

2.2. Hagebruksavlingar

(tabellane 2.4-2.6)

Statens landbruksforvaltning utarbeider statistikk over hagebruksavlingane. Avlingstal blir samla inn frå eit utval av brukarar som søker om produksjonstilskott. Utvalet blir trekt mellom dei bruka som har minst 1 dekar grønsak-, frukt- eller bærproduksjon på friland eller minst 300 m² grønsak- og bærproduksjon i veksthus etter Søknad om produksjonstilskott i jordbruket.

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

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

Kapittel 2 inneheld opplysningar om:

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

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

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

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

2.3. Hovudresultat

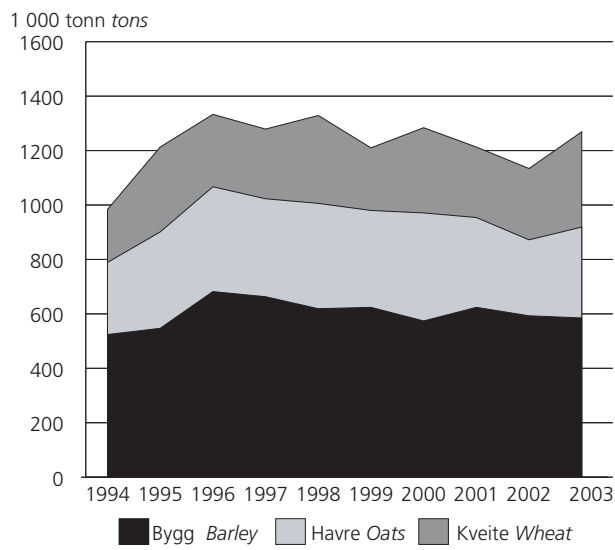
For korn var gjennomsnittsavlinga 394 kilo per dekar i 2003, mot 349 kilo året før. Samla kornavling er utrekna til 1,29 millionar tonn, mot 1,14 millionar tonn i 2002.

Potetavlinga i 2003 var i gjennomsnitt for heile landet 2 554 kilo per dekar, mot 2 597 kilo året før. Samla potetavling er utrekna til 372 200 tonn. Avlinga av grønfôr- og silovekstar er utrekna til 365 900 tonn.

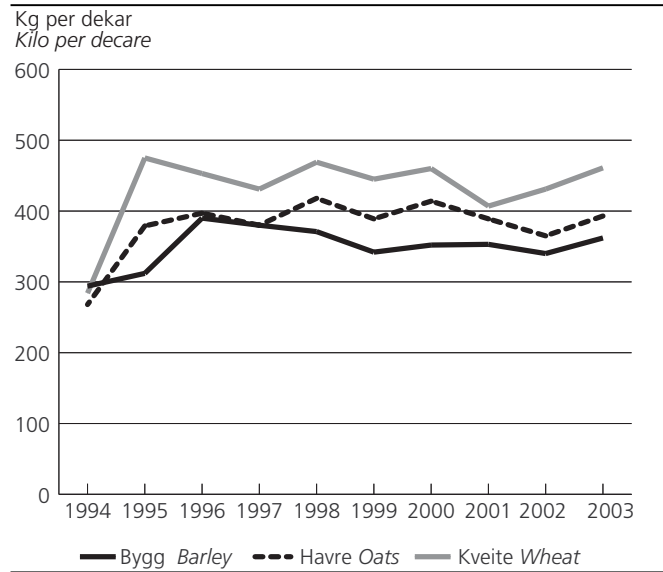
Som gjennomsnitt for all slåtteng er avlinga utrekna til 518 kilo per dekar (omrekna via tørrstoffprosent til høy). Samla avling frå eng til slått i 2003 er omrekna til 2,68 millionar tonn høy, mot 2,85 millionar tonn i 2002.

For 2002 er fruktavlinga utrekna til 20 800 tonn. Avlinga av hagebær (solbær, jordbær og bringebær) er utrekna til 11 900 tonn. Samla avling av grønsaker på friland var 148 600 tonn, og avling av grønsaker dyrka i veksthus var 23 000 tonn.

Figur 2.1. Avling¹ av bygg, havre og kveite. 1994-2003
Yield¹ of barley, oats and wheat. 1994-2003



Figur 2.2. Avling per dekar av bygg, havre og kveite. 1994-2003. Kg
Yield per decare of barley, oats and wheat. 1994-2003. Kilo



2.1. Avling i jordbruket . 2001-2003
Yield of agricultural crops. 2001-2003

Vekst Crop	Avling i tonn Yield in tons			Kg per dekar Kilos per decaare		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003
Korn ¹ <i>Grain</i> ¹	1 219 100	1 142 100	1 287 300	372	349	394
Kveite <i>Wheat</i>	259 100	261 500	349 500	407	410	461
Rug <i>Rye</i>	4 900	8 200	18 600	290	370	448
Bygg <i>Barley</i>	623 700	592 900	584 800	353	328	362
Havre <i>Oats</i>	330 400	278 700	333 600	389	348	393
Rugkveite <i>Triticale</i>	1 000	900	900	:	433	274
Oljevekstar til mogning ¹ <i>Oil seeds</i> ¹	19 300	17 800	11 300	177	162	150
Potet <i>Potato</i>	400 600	392 700	372 200	2 629	2 597	2 554
Grønfrø- og silovekstar <i>Crops for green fodder and silage</i>	651 000	444 100	365 900	2 437	2 308	1 864
Ettårig raigras <i>Annual rye-grass</i>	481 300	299 300	237 900	3 117	2 785	2 506
Grønfrøblandingar og kornvekstar <i>Green forage mixtures/grain crops</i>	150 900	129 100	115 400	1 445	1 595	1 393
Førraps, førmergkål mv. <i>Forage rape, marrow-stem kale etc.</i>	18 800	15 700	12 600	2 269	2 476	1 768
Høy ² <i>Hay</i> ²	2 930 900	2 848 000	2 684 100	569	548	518

¹ 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.* ² Omfattar all avling frå eng til slått omrekna via tørrstoff til høy. *Comprise total yield from meadows for mowing converted through energy into hay.*

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

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

	Korn i alt ¹ Grain, total ¹	Av dette Of which			Oljevekstar til mogning ¹ Oil seeds ¹	Potet Potato	Høy ² Hay ²
		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
2003							
Fylke County							
Østfold	249,5	125,3	53,1	66,6	3,7	14,6	55,7
Akershus og Oslo	258,6	65,2	89,9	99,7	2,4	13,0	61,1
Hedmark	241,1	35,7	127,9	74,3	1,2	132,1	190,2
Oppland	90,3	14,2	65,3	10,4	0,5	40,6	319,0
Buskerud	98,3	31,5	34,8	30,8	1,3	11,1	84,6
Vestfold	124,0	63,7	30,7	24,5	1,9	46,9	32,5
Telemark	28,8	6,4	13,5	8,6	0,4	7,5	58,8
Aust-Agder	3,0	0,1	2,0	0,8	-	5,0	36,3
Vest-Agder	3,3	-	1,7	1,6	-	1,7	79,3
Rogaland	17,9	0,6	15,9	1,5	-	28,7	328,7
Hordaland	:	:	:	:	-	0,4	144,4
Sogn og Fjordane	:	:	:	:	-	2,5	166,6
Møre og Romsdal	4,6	-	4,0	0,6	-	7,4	269,4
Sør-Trøndelag	58,1	0,8	49,8	7,4	-	6,7	266,1
Nord-Trøndelag	108,7	6,0	95,6	6,6	-	42,6	301,8
Nordland	:	-	:	:	-	4,9	197,8
Troms	-	-	-	-	-	5,5	70,8
Finnmark Finnmarku	-	-	-	-	-	0,9	21,1

¹ 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.* ² Omfattar all avling frå eng til slått. Tidlegare omrekna på energibasis til høy, men frå og med 1995 er eng til slått omrekna via tørrstoff til høy. *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 jordbruksvekstar¹ etter fylke. Kg Yield per decare¹, by county. Kg

	Kveite ¹ Wheat ¹	Bygg ¹ Barley ¹	Havre ¹ Oats ¹	Oljevekstar til mogning ¹ Oil seeds ¹	Potet Potato	Høy ² Hay ²
1970	289	303	329	..	2 274	..
1980	418	348	380	165	2 385	704
1990	466	415	466	185	2 575	785
1991	465	367	425	127	2 275	780
1992	353	278	256	130	2 662	709
1993	511	365	359	173	2 496	763
1994	284	294	268	133	2 309	734
1995	475	312	379	154	2 224	518
1996	453	390	397	159	2 313	532
1997	431	380	380	156	2 623	545
1998	469	371	418	154	2 684	549
1999	445	342	389	163	2 560	555
2000	460	352	414	159	2 435	558
2001	407	353	389	177	2 629	569
2002	431	340	365	165	2 597	548
2003	461	362	393	150	2 554	518

2003

Fylke County

Østfold	465	327	390	151	1 917	634
Akershus og Oslo	466	370	411	150	2 281	591
Hedmark	529	406	383	148	2 721	538
Oppland	468	365	384	163	2 551	529
Buskerud	436	346	411	145	2 711	456
Vestfold	441	354	416	161	2 868	517
Telemark	383	289	356	134	2 253	461
Aust-Agder	295	242	271	-	1 906	424
Vest-Agder	-	298	405	-	1 864	525
Rogaland	425	395	370	-	2 803	637
Hordaland	:	:	:	-	1 135	491
Sogn og Fjordane	:	:	:	-	1 796	503
Møre og Romsdal	251	231	189	-	3 050	554
Sør-Trøndelag	459	359	360	-	2 014	526
Nord-Trøndelag	439	355	326	-	2 736	616
Nordland	:	:	:	-	1 312	407
Troms	-	-	-	-	1 794	309
Finnmark Finnmarku	-	-	-	-	1 763	259

¹ 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. ² Omfattar all avling frå eng til slått. Tidlegare omrekna på energibasis til høy, men frå og med 1995 er eng til slått omrekna via tørstoff 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 hagebruksvekstar¹, 2002
Yield of various horticultural crops¹, 2002

Vekst Crop	Dekar/stk. Decares/pieces	Avling i kg per eining Yield in kg per unit	Avling i tonn Yield in tonns
Frukt i alt <i>Fruit, total</i>	Dekar <i>Decares</i>	26 130	20 774
Eple <i>Apple</i>	"	17 938	16 699
Pære <i>Pear</i>	"	1 767	1 270
Plomme <i>Plum</i>	"	3 299	1 739
Morellar <i>Sweet cherries</i>	"	2 643	689
Kirsebær <i>Cherries</i>	"	481	377
Hagebær i alt <i>Berries, total</i>	"	22 023	11 937
Solbær <i>Black currant</i>	"	2 328	704
Jordbær <i>Strawberry</i>	"	16 930	9 546
Bringingbær <i>Raspberry</i>	"	2 764	1 687
Grønsaker i alt <i>Vegetables, total</i>	"	.	171 538
Grønsaker på friland i alt <i>Vegetables, field grown, total</i> ...	"	62 513	148 574
Kål <i>Cabbage</i>	"	19 160	43 994
Blomkål <i>Cauliflower</i>	"	5 360	8 563
Sommarkål <i>Early cabbage</i>	"	1 559	3 893
Haut- og vinterkål <i>Winter cabbage</i>	"	3 405	16 781
Rosenkål <i>Brussels sprouts</i>	"	1 844	1 406
Raukål <i>Red cabbage</i>	"	269	1 306
Kinakål <i>Chinese cabbage</i>	"	3 585	9 157
Brokkoli <i>Broccoli</i>	"	3 138	2 888
Kålrot <i>Table swedes</i>	"	4 574	12 961
Gulrot <i>Carrot</i>	"	11 999	43 379
Bønner <i>Beans</i>	"	913	710
Konserveserter <i>Processing peas</i>	"	6 123	3 786
Purre <i>Leek</i>	"	1 360	2 459
Raudbete <i>Beetroots</i>	"	513	1 865
Kepalauk <i>Onion</i>	"	6 585	19 522
Knollselleri <i>Root celery</i>	"	894	1 594
Stilkselleri <i>Celery</i>	"	404	790
Rotpersille <i>Turnip-rooted parsley</i>	"	262	98
Kruspersille <i>Curled parsley</i>	"	274	260
Sylteagurk <i>Ridge cucumber</i>	"	819	2 363
Isbergssalat <i>Iceberg lettuce</i>	"	4 049	7 691
Annen salat <i>Other lettuces</i>	"	613	2 483
Reddikar <i>Radishes</i>	"	474	306
Sukkermais <i>Sweet corn</i>	"	910	561
Nepe <i>Turnips</i>	"	260	277
Andre grønnsaker <i>Other vegetables</i>	"	2 327	3 476
Grønsaker under glas/plast <i>Vegetables under glass/plastics</i>	"	.	22 964
Agurk <i>Cucumber</i>	"	217	10 079
Tomat <i>Tomato</i>	"	314	11 082
Salat ² <i>Lettuce</i> ²	Stk. <i>Pieces</i>	14 195 000	1 803

¹ Gjeld jordbruksbedrifter som fyller eitt eller fleire av desse krava: Minst 1 dekar frukttrær, minst 1 dekar solbær, minst 1 dekar jordbær, minst 1 dekar bringebær, minst 1 dekar grønnsaker på friland eller minst 300 m² veksthusareal. *Refers to holdings which fulfill one or more of these conditions: Minimum 1 decares with fruit trees, 1 decares of black currant, 1 decares of strawberry, 1 decares of raspberry, 1 decares of vegetables (field grown) or 300 m² used as greenhouses.* ² Det er rekna med 110-175 gram per hovud.

Conversion factor: 110-175 grams per head.

Kjelde: Statens landbruksforvaltning. Source: Norwegian Agricultural Authority.

2.5. Avling av frukt, hagebær og grønnsaker. 1959, 1969, 1979 og 1983-2002. Tonn
Yield of fruit, garden berries and vegetables. 1959, 1969, 1979 and 1983-2002. Tons

År Year	Frukt Fruits	Hagebær Berries	Grønnsaker ¹ Vegetables ¹
1959	98 121	28 984	120 424
1969	86 777	32 513	129 487
1979	62 955	41 955	129 888
1983	80 157	47 599	150 395
1984	86 325	46 499	156 172
1985	100 196	43 931	144 907
1986	56 580	41 721	144 461
1987	72 174	41 697	141 599
1988	82 099	42 029	179 138
1989	93 784	40 697	170 854
1990 ²	26 248	14 750	159 218
1991 ²	27 018	16 761	153 012
1992 ²	20 219	15 781	142 639
1993 ²	32 500	22 395	142 336
1994 ²	20 740	22 181	151 996
1995 ²	27 617	18 696	151 139
1996 ³	18 169	13 113	166 653
1997 ³	16 069	9 757	157 659
1998 ³	17 284	9 752	155 003
1999 ³	12 431	11 544	167 788
2000 ³	19 427	11 312	171 440
2001 ³	13 726	11 471	172 492
2002 ³	20 774	11 937	171 451

¹ Hovudkulturar på friland og under glas/plast. *Main crops, both field grown crops and crops under glass/plastics.* ² Gjeld jordbruksbedrifter som fyller eitt eller fleire av desse krava: Minst 50 frukttre, minst 1 dekar solbær, minst 1 dekar jordbær, minst 1 dekar bringebær, minst 2 dekar grønnsaker på friland eller minst 300 m² 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 m² used as greenhouses.* ³ Gjeld jordbruksbedrifter som fyller eitt eller fleire av desse krava: Minst 1 dekar frukttre, minst 1 dekar solbær, minst 1 dekar jordbær, minst 1 dekar bringebær, minst 1 dekar grønnsaker på friland eller minst 300 m² veksthusareal. *Refers to holdings which fulfil one or more of these conditions: Minimum 1 decare with fruit trees, 1 decare of black currant, 1 decare of strawberry, 1 decare of raspberry, 1 decare of vegetables (field grown) or 300 m² used as greenhouses.*

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

2.6. Avling av ymse hagebruksvekstar¹, etter fylke. 2002
Yield of various horticultural crops¹, by county. 2002

Vekst Crop	I alt Total	Østfold	Akershus og Oslo	Hedmark	Oppland	Buskerud	Vestfold	Telemark	Aust- Agder
Samla avling i tonn Yield, tons									
Frukt i alt Fruit, total	20 774	36	49	132	52	3 288	2 025	2 973	61
Eple <i>Apple</i>	16 699	25	27	99	44	2 845	1 734	2 716	36
Pære <i>Pear</i>	1 270	:	:	:	:	7	:	49	2
Plomme <i>Plum</i>	1 739	:	11	27	:	186	185	30	:
Morellar <i>Sweet cherries</i>	689	:	:	:	-	37	57	108	:
Kirsebær <i>Cherries</i>	377	:	:	:	:	213	:	69	:
Hagebær i alt Berries, total	11 937	643	681	1 122	875	1 625	1 286	469	212
Solbær <i>Black currant</i>	704	35	:	166	:	234	40	180	:
Jordbær <i>Strawberry</i>	9 546	596	648	938	818	1 139	1 212	271	206
Bringingbær <i>Raspberry</i>	1 687	13	:	18	:	251	34	18	:
Grønsaker på friland i alt Vegetables, field grown, total	148 574	14 095	4 577	12 968	15 107	21 682	32 482	2 093	6 854
Kål <i>Cabbage</i>	43 994	6 799	1 276	1 872	2 804	14 286	4 847	600	2 197
Kålrot <i>Swede</i>	12 961	540	1 926	901	2 103	798	739	852	69
Gulrot <i>Carrot</i>	43 379	1 385	421	5 417	3 198	1 060	12 296	396	1 405
Kepalauk <i>Onion</i>	19 522	2 099	8	3 392	5 671	35	7 039	15	359
Andre grønnsaker på friland <i>Other vegetables, field grown</i>	28 719	3 273	946	1 386	1 330	5 503	7 561	230	2 824
Grønnsaker under glas/plast i alt Vegetables under glass/plastics, total	22 876	459	785	126	236	5 816	763	909	266
Agurk <i>Cucumber</i>	10 079	356	721	93	236	4 430	320	127	82
Tomat <i>Tomato</i>	11 082	44	64	32	-	256	292	782	166
Salat <i>Lettuce</i>	1 803	59	-	-	-	1 130	151	-	19

	Vest- Agder	Roga- land	Horda- land	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør- Trøndelag	Nord- Trøndelag	Nord- land	Troms	Finnmark
Samla avling i tonn Yield, tons										
Frukt i alt Fruit, total	50	685	7 983	3 322	93	7	19	-	-	-
Eple <i>Apple</i>	25	478	6 303	2 300	50	3	12	-	-	-
Pære <i>Pear</i>	7	119	429	642	:	:	-	-	-	-
Plomme <i>Plum</i>	12	72	868	310	22	:	-	-	-	-
Morellar <i>Sweet cherries</i>	:	:	377	66	11	:	-	-	-	-
Kirsebær <i>Cherries</i>	:	:	6	5	:	-	-	-	-	-
Hagebær i alt Berries, total	385	450	201	1 495	1 249	259	798	122	61	4
Solbær <i>Black currant</i>	:	2	11	10	:	:	5	:	:	:
Jordbær <i>Strawberry</i>	374	419	144	389	1 205	240	765	120	59	3
Bringingbær <i>Raspberry</i>	:	29	46	1 096	:	:	28	:	:	:
Grønnsaker på friland i alt Vegetables, field grown, total	1 314	19 072	210	1 362	2 046	961	12 296	1 263	190	1
Kål <i>Cabbage</i>	224	4 522	29	213	:	92	4 017	:	:	-
Kålrot <i>Swede</i>	:	1 906	38	211	379	128	2 047	180	87	:
Gulrot <i>Carrot</i>	464	8 562	30	687	1 511	704	4 843	964	35	-
Kepalauk <i>Onion</i>	280	68	9	142	:	-	403	:	:	-
Andre grønnsaker på friland <i>Other vege- tables, field grown</i>	:	4 014	103	108	23	38	986	43	61	:
Grønnsaker under glas/plast i alt Vegetables under glass/plastics, total	160	12 212	255	-	330	-	537	:	:	:
Agurk <i>Cucumber</i>	:	2 783	94	-	242	-	465	:	-	:
Tomat <i>Tomato</i>	:	9 280	43	-	88	-	-	:	-	-
Salat <i>Lettuce</i>	:	149	118	-	-	-	72	-	:	-

¹ Gjeld jordbruksbedrifter som fyller eitt eller fleire av desse krava: Minst 1 dekar frukttrær, minst 1 dekar solbær, minst 1 dekar jordbær, minst 1 dekar bringebær, minst 1 dekar grønnsaker på friland eller minst 300 m² veksthusareal. *Refers to holdings which fulfil one or more of these conditions: Minimum 1 decares with fruit trees, 1 decares of black currant, 1 decares of strawberry, 1 decares of raspberry, 1 decares of vegetables (field grown) or 300 m² used as greenhouses.*

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

3. Husdyr

(tabellane 3.1.-3.25 og figurane 3.1-3.7)

3.1. Husdyr

(tabellane 3.1-3.13 og figurane 3.1-3.7)

Tala for 1949, 1959, 1969, 1979, 1989 og 1999 i tabellane 3.1-3.13 er henta frå dei fullstendige teljingane. Tala frå og med 2000 byggjer på opplysningar frå søknadar om produksjonstilskott med eit berekna tillegg for dei som ikkje søkte. Tillegget er utarbeidd av Statistisk sentralbyrå ved å kombinere data frå fleire register med jordbruksopplysningar.

Det er Statens landbruksforvaltning som administrerer ordninga med produksjonstilskott og som har ansvaret for innsamling av data, kontroll mv. Ny forskrift for søknader om produksjonstilskott trådte i kraft med verknad frå 1. juli 2002. Bedrifter (føretak) som driver vanleg jordbruksproduksjon, og disponerer areal og dyr, kan søkje om produksjonstilskott. Vilkår er at bedrifta er momsregistrert med minst 30 000 kroner i omsetning. Det blir trekt 6 000 kroner frå det samla produksjonstilskottet for alle einingar (føretak). Brukarar (innehavarar av enkeltmannsføretak) over 67 år får i tillegg redusert tilskott.

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

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

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

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

Kapittel 3 inneheld opplysningar om:

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

3.2. Kukontroll

(tabell 3.14)

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

Frå og med 1979 er tala gitt av TINE BA.

3.3. Godkjende slakt

(tabellane 3.15-3.16)

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

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

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

3.4. Husdyrproduksjon

(tabell 3.17-3.20)

Tala til tabellane 3.17 og 3.18 er innhenta frå Budsjett-nemnda for jordbruket som reknar ut årlege mengder av husdyrprodukt.

Tabellane 3.19 og 3.20 gir ein oversikt over eksport og import av kjøt, smør og ost.

3.5. Pelsdyr

(tabellane 3.21-3.22)

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

3.6. Reindrift

(tabellane 3.23-3.25)

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

3.7. Hovudresultat

Per 31. juli 2003 var det om lag 21 700 jordbruksbedrifter med i alt 329 700 kyr. Eit år tidlegare var det om lag 22 800 jordbruksbedrifter med i alt 329 800 kyr. Av det totale kutalet i 2003 var 278 100 mjølkekyr og 51 600 ammekyr. Tilsvarende tal for 2002 var 281 500 mjølkekyr og 48 300 ammekyr. Talet på anna storfe gjekk ned frå 628 800 i 2002 til 627 200 i 2003.

Per 1. juni 2003 var det 19 900 jordbruksbedrifter med i alt 986 600 sauer over 1 år. Dette er om lag 5 100 færre sauer enn året før.

Talet på alssvin var 97 100 per 31. juli 2003, om lag 4 700 fleire enn året før. Talet på jordbruksbedrifter med alssvin var 2 400 i 2003.

Per 31. juli 2003 var talet på mjølkegeit 45 700. Talet på høner var 3,3 millionar.

I 2003 var 16 200 buskappar med i alt 257 200 årskyr med i kukontrollen. Dette utgjer 92 prosent av mjølkekutalet per 31. juli 2003.

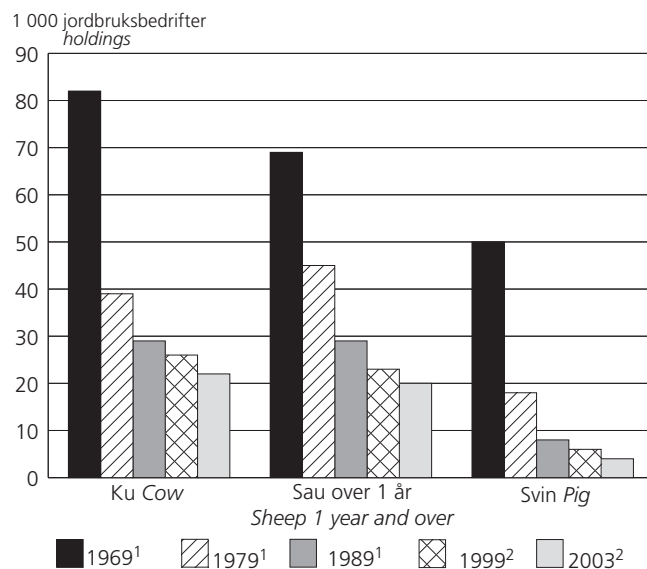
Oppgåver frå den offentlege kjøtkontrollen viser at det i 2003 blei kontrollert og godkjent 265 600 tonn slakt til folkemat, ein auke på 4 200 tonn frå 2002. Av det kontrollerte slaktet i 2003 var 106 000 tonn svin, 85 300 tonn storfe, 24 400 tonn sau og 49 000 tonn fjørfe. Samanlikna med 2002 var det ein auke for svin og fjørfe, men ein nedgang for dei andre dyreslaga.

For 2003 er produksjonen i pelsdyrgardane utrekna til 420 000 rev, det same som i 2002. Produksjonen av mink var 440 000 i 2003, ein nedgang på 10 000 samanlikna med 2002. Det vart selde 329 000 reveskinn og 363 000 minkskinn i 2003.

Per 1. april 2003 var det registrert 203 200 tamrein.

Figur 3.1. Jordbruksbedrifter med ymse husdyrslag. 1969, 1979, 1989, 1999 og 2003

Holdings with various kinds of livestock. 1969, 1979, 1989, 1999 and 2003



¹ Gjeld einingar med minst 5 dekar jordbruksareal i drift.

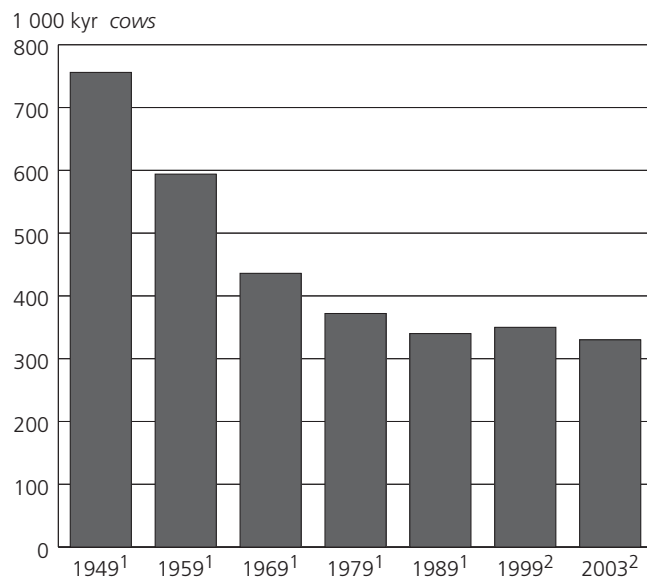
² Samdrifter osv. med mindre enn 5 dekar jordbruksareal i drift er medrekna.

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

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

Figur 3.2. Kyr. 1949, 1959, 1969, 1979, 1989, 1999 og 2003

Cows. 1949, 1959, 1969, 1979, 1989, 1999 and 2003



¹ Gjeld einingar med minst 5 dekar jordbruksareal i drift.

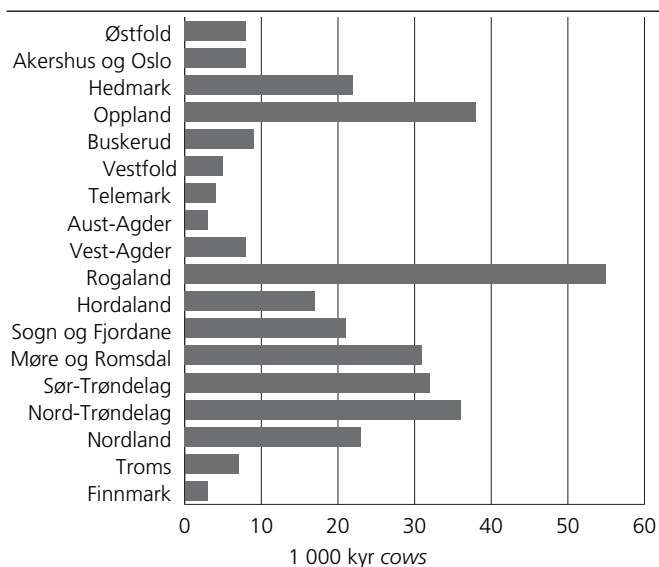
² Samdrifter osv. med mindre enn 5 dekar jordbruksareal i drift er medrekna.

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

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

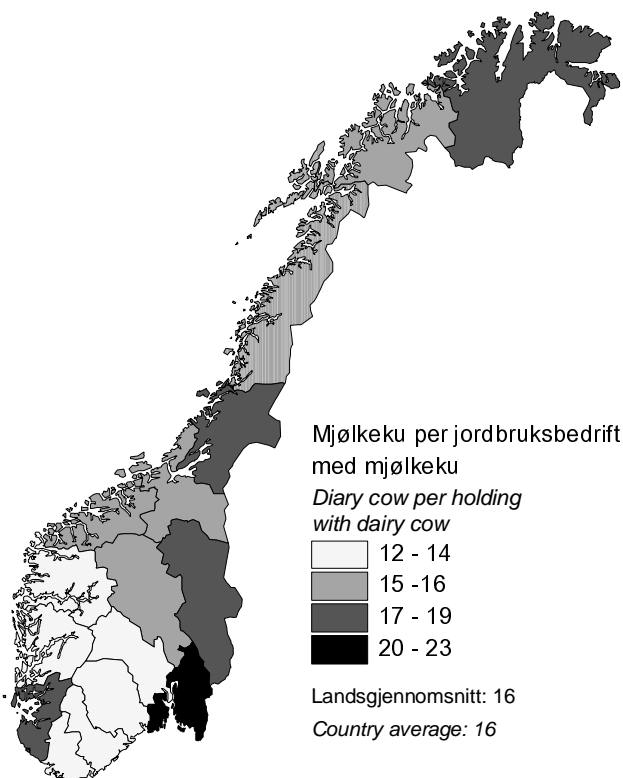
Figur 3.3. Kyr etter fylke. 2003

Cows, by county. 2003



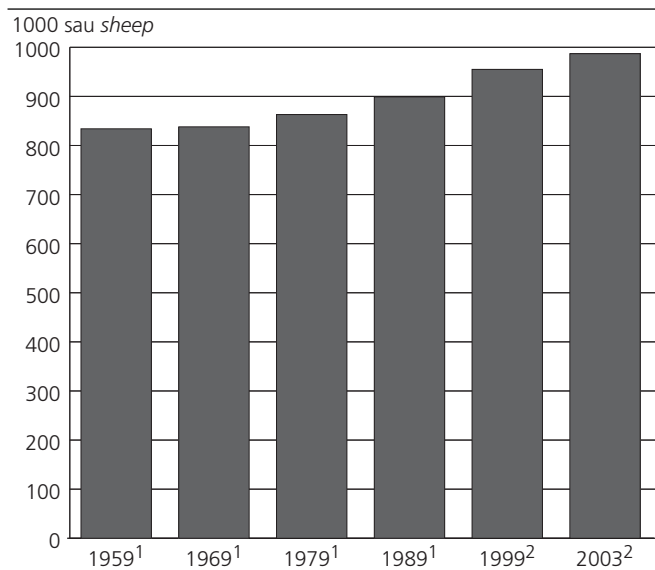
Figur 3.4. Mjølkeku per jordbruksbedrift med mjølkeku, etter fylke. 2003

Dairy cow per holding with dairy cow, by county. 2003



Figur 3.5. Sau over 1 år. 1959, 1969, 1979, 1989, 1999 og 2003

Sheep 1 year and over. 1959, 1969, 1979, 1989, 1999 and 2003



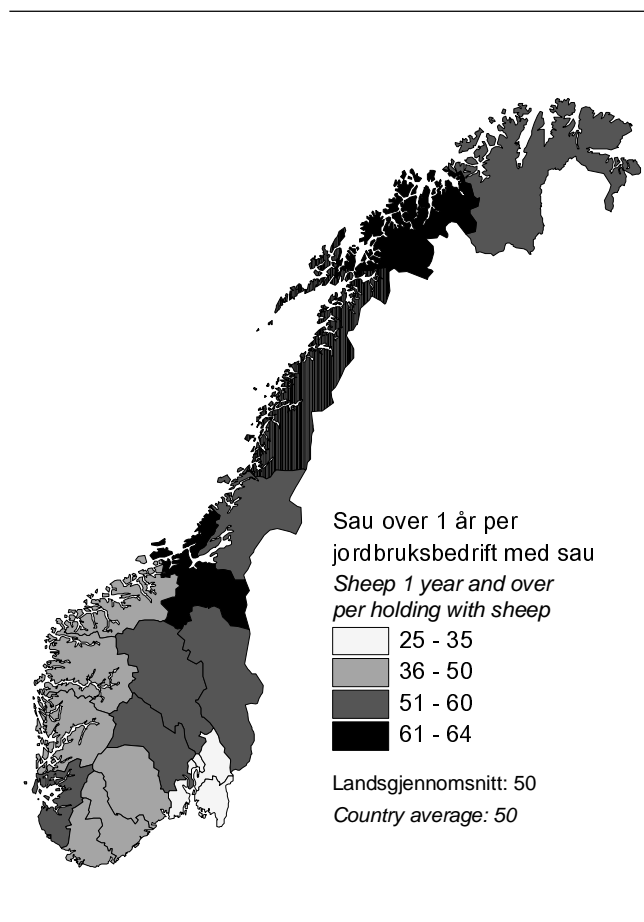
¹ Gjeld einingar med minst 5 dekar jordbruksareal i drift.

² Samdrifter osv. med mindre enn 5 dekar jordbruksareal i drift er medrekna.

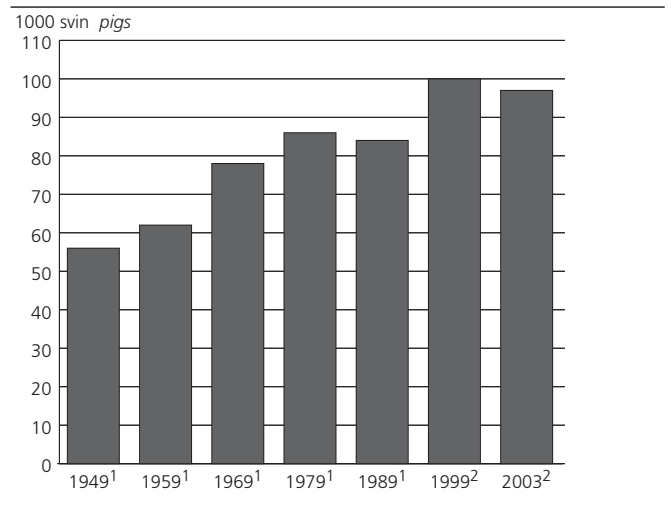
¹ Refers to holdings with at least 5 decares agricultural area in use.

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

Figur 3.6. Sau over 1 år per jordbruksbedrift med sau, etter fylke. 2003
Sheep 1 year and over per holding with sheep, by county. 2003



Figur 3.7. Alssvin. 1949, 1959, 1969, 1979, 1989, 1999 og 2003
Pigs for breeding. 1949, 1959, 1969, 1979, 1989, 1999 and 2003



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

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

	Hest <i>Horse</i>	Storfe i alt <i>Cattle, total</i>	Ku i alt <i>Cow, total</i>	Sau over 1 år <i>Sheep 1 year and over</i>	Mjølkegeit <i>Dairy goat</i>	Svin i alt <i>Pig, total</i>	Alssvin <i>Pig for breeding</i>	Slaktesvin <i>Pig for slaughtering</i>	Høner <i>Hens</i>
1949 ¹	130 513	..	192 492	..	..	119 063	..	..	138 648
1959 ¹	95 623	152 283	148 167	..	..	84 999	..	..	85 588
1969 ¹	34 090	92 116	82 177	69 075	² 3 488	49 970	15 530	..	40 653
1979 ¹	12 328	53 793	38 906	44 514	² 1 713	17 667	8 943	..	14 655
1989 ¹	7 560	37 584	29 143	28 887	² 1 474	8 272	5 229	..	5 930
1999 ³	7 310	30 130	26 468	22 709	751	5 876	3 686	5 158	4 064
2000 ³	7 476	28 536	25 263	22 239	703	4 706	2 967	4 172	3 865
2001 ³	7 129	26 880	24 095	22 111	660	4 326	2 743	3 805	3 363
2002 ³	7 063	25 280	22 816	21 140	626	4 273	2 567	3 849	3 242
2003 ³	6 701	24 000	21 701	19 909	588	4 108	2 444	3 640	3 015
2003³									
Fylke County									
Østfold	319	431	401	185	-	276	172	235	171
Akershus og Oslo	385	438	399	258	:	205	123	181	127
Hedmark	583	1 381	1 298	988	31	385	218	343	233
Oppland	654	2 625	2 444	1 846	59	429	255	354	217
Buskerud	386	726	664	768	21	96	50	86	137
Vestfold	209	276	251	143	-	215	140	193	72
Telemark	297	438	370	560	27	96	38	92	117
Aust-Agder	149	310	254	352	-	42	18	37	71
Vest-Agder	236	727	629	713	-	64	37	52	110
Rogaland	710	3 375	3 076	3 216	14	930	493	831	541
Hordaland	553	1 916	1 597	2 681	50	186	94	164	246
Sogn og Fjordane	455	2 175	1 925	2 499	95	130	71	119	165
Møre og Romsdal	448	2 445	2 092	1 547	61	115	76	103	203
Sør-Trøndelag	436	2 161	2 023	932	:	167	111	147	147
Nord-Trøndelag	247	2 163	2 047	712	16	543	380	497	147
Nordland	367	1 652	1 553	1 387	51	155	107	143	188
Troms	196	543	478	917	159	55	45	48	91
Finnmark Finnmarku	71	218	200	205	-	19	16	15	32
Jordbruksareal i drift									
Agricultural area in use									
- 4 dekar <i>decares</i> ..	47	560	553	114	}	135	81	115	81
5- 49 "	642	566	280	3 342		39	238	117	201	493
50- 99 "	1 400	2 704	1 900	5 514	194	454	258	388	625
100-199 "	2 259	8 774	7 932	6 383	273	1 235	777	1 098	914
200-499 "	2 065	10 335	10 014	4 246	}	1 708	1 016	1 531	789
500- "	288	1 061	1 022	310		82	338	195	307

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

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

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

	Hest <i>Horse</i>	Storfe i alt <i>Cattle, total</i>	Mjølkeku <i>Dairy cow</i>	Ammeku <i>Beef cow</i>	Sau over 1 år <i>Sheep 1 year and over</i>	Mjølkegeit <i>Dairy goat</i>	Alssvin <i>Pig for breeding</i>	Slaktesvin <i>Pig for slaughter- ing</i>	Høner <i>Hens</i>
1949 ¹	196 861	1 204 571		755 701	..	..	56 393	..	² 3 044 498
1959 ¹	115 798	1 099 350		594 432	834 470	³ 74 754	61 787	..	2 668 394
1969 ¹	40 635	971 928		436 353	837 859	³ 71 924	78 163	..	3 270 423
1979 ¹	20 704	968 843		372 288	862 504	³ 57 849	86 340	..	3 827 799
1989 ¹	17 417	949 369		340 469	899 080	³ 67 691	84 233	..	3 441 719
1999 ⁴	26 959	1 033 070	312 948	36 809	955 367	51 724	100 408	372 955	3 181 174
2000 ⁴	28 468	987 915	297 731	44 517	966 278	50 299	90 791	384 506	3 290 510
2001 ⁴	28 883	978 854	289 617	46 556	1 000 151	48 467	91 442	371 895	3 222 022
2002 ⁴	29 503	958 661	281 502	48 312	991 690	46 786	92 409	413 352	3 189 925
2003 ⁴	28 531	956 916	278 137	51 561	986 639	45 692	97 106	425 820	3 265 644
1979¹									
Jordbruksareal i drift									
Agricultural area in use									
- 4 dekar <i>decares</i> ..	6 828	84 997		23 193	326 814	15 132	9 064	..	1 307 940
5- 49 "	6 311	272 003		103 051	309 318	32 074	23 419	..	1 074 368
50- 99 "	4 572	390 605		160 704	173 930	9 978	32 031	..	841 488
100-199 "	2 562	193 671		75 761	48 763	563	19 730	..	469 648
200-499 "	431	27 567		9 579	3 679	102	2 096	..	134 355
1989¹									
Jordbruksareal i drift									
Agricultural area in use									
- 4 dekar <i>decares</i> ..	4 615	28 957		5 940	229 844	8 370	6 137	..	965 945
5- 49 "	4 530	149 021		50 282	320 284	37 361	17 334	..	880 469
50- 99 "	5 048	456 424		173 179	268 477	20 562	33 302	..	1 027 015
100-199 "	2 764	288 964		102 650	75 908	1 292	24 728	..	476 150
200-499 "	461	26 003		8 418	4 567	106	2 732	..	92 140
1999⁴									
Jordbruksareal i drift									
Agricultural area in use									
- 4 dekar <i>decares</i> ..	37	26 083	9 964	246	581	:	403	2 132	30 410
5- 49 "	4 204	7 970	1 102	632	122 545	3 120	5 013	15 817	747 477
50- 99 "	6 163	66 799	18 020	3 625	271 788	21 704	9 765	33 281	476 827
100-199 "	8 411	368 917	120 308	10 044	354 103	22 274	32 881	112 125	892 559
200-499 "	6 736	504 216	149 946	17 169	194 045	3 839	44 820	171 264	810 105
500- "	1 408	59 085	13 608	5 093	12 305	:	7 526	38 336	223 796
2003⁴									
Jordbruksareal i drift									
Agricultural area in use									
- 4 dekar <i>decares</i> ..	133	51 449	16 281	805	3 534	} 2 465	7 036	17 993	269 668
5- 49 "	2 498	4 703	653	491	77 399		3 577	14 055	547 606
50- 99 "	5 512	37 887	9 080	3 261	208 212	14 023	7 401	29 895	383 986
100-199 "	9 579	246 436	76 697	13 129	361 080	21 624	24 202	101 080	803 638
200-499 "	9 069	519 918	152 510	25 615	308 654	} 7 580	43 610	201 490	973 228
500- "	1 740	96 523	22 916	8 260	27 760		11 280	61 307	287 518

¹ Gjeld bedrifter med minst 5 dekar jordbruksareal i drift. Refers to holdings with at least 5 decares agricultural area in use. ² Medrekna hanar. Including cocks. ³ Medrekna hannedyr. Including he-goats. ⁴ 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, 2002 og 2003

Domestic animals. 1959, 1969, 1979, 1989, 1999, 2002 and 2003

	1959 ¹	1969 ¹	1979 ¹	1989 ¹	1999 ²	2002 ²	2003 ²
Hest <i>Horse</i>	115 798	40 635	20 704	17 417	26 959	29 503	28 531
Storfe <i>Cattle</i>	1 099 350	971 928	968 843	949 369	1 033 070	958 661	956 916
Oksekalv under 1 år <i>Ox under 1 year</i>	322 151	340 239	177 025	608 900	184 111	163 591	154 762
Kvigeikalv under 1 år <i>Heifer under 1 year</i>			174 268		176 172	170 043	176 769
Okse over 1 år <i>Ox 1 year and over</i>	46 251	47 023	79 275		124 641	112 082	121 561
Kvige over 1 år <i>Heifer 1 year and over</i>	136 516	148 313	165 987		198 389	183 131	174 126
Ku <i>Cow</i>	594 432	436 353	372 288	340 469	349 757	329 814	329 698
Mjølkeku <i>Dairy cow</i> .....	..	..	..	..	312 948	281 502	278 137
Ammeku <i>Beef cow</i> .....	..	..	..	..	36 809	48 312	51 561
Sau <i>Sheep</i>	1 750 985	1 840 755	1 952 092	2 183 098	2 324 789	2 459 185	2 481 073
Under 1 år <i>Under 1 year</i>	916 515	1 002 896	1 089 588	1 284 018	1 369 422	1 467 495	1 494 434
Over 1 år <i>1 year and over</i>	834 470	837 859	862 504	899 080	955 367	991 690	986 639
Geit <i>Goat</i>	99 163	91 160	80 652	..	78 590	74 311	72 393
Mjølkegeit <i>Dairy goat</i>	³ 74 754	³ 71 924	³ 57 849	³ 67 691	51 724	46 786	45 692
Svin <i>Pigs</i>	435 245	621 317	672 754	656 695	738 372	751 415	790 717
Alssvin <i>Pig for breeding</i>	61 787	78 163	86 340	84 233	100 408	92 409	97 106
Alspurke <i>Sow for breeding</i>	59 172	74 438	81 951	..	97 495	89 301	94 731
Alsråne <i>Boar for breeding</i>	2 615	3 725	4 389	..	2 913	3 108	2 375
Andre svin <i>Other pig</i>	373 458	543 154	586 414	572 462	637 964	659 006	693 611
Smågrisar inntil 8 veker <i>Piglets younger than 8 weeks</i> .....	..	..	..	..	265 009	245 654	267 791
Slaktesvin, 20-50 kilo <i>Pig for slaughtering, 20-50 Kilograms</i> .....	..	..	..	..	372 955	413 352	425 820
Høner <i>Hens</i>	2 668 394	3 270 423	3 827 799	3 441 719	3 181 174	3 189 925	3 265 644
Livkylling <i>Chicks bred for laying hens</i> .....	..	..	..	..	1 459 614	1 014 436	1 205 364
Slaktekylling <i>Chicks for slaughtering</i> .....	..	..	..	..	4 833 875	7 952 168	8 108 441

¹ Gjeld bedrifter med minst 5 dekar jordbruksareal i drift. *Refers to holdings with at least 5 decares agricultural area in use.* ² 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.* ³ Medrekna hanndyr. *Including he-goats.*

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

3.4. Husdyr, etter fylke. 2003

Domestic animals, by county. 2003

	I alt <i>Total</i>	Østfold	Akershus og Oslo	Hedmark	Oppland	Buskerud
Hest <i>Horse</i>	28 531	1 774	2 618	2 905	2 528	1 973
Storfe <i>Cattle</i>	956 916	21 842	22 515	61 455	112 592	24 392
Ku <i>Cow</i>	329 698	7 741	7 576	22 000	38 392	9 342
Mjølkeku <i>Dairy cow</i>	278 137	5 603	5 167	16 155	32 770	6 221
Ammeku <i>Beef cow</i>	51 561	2 138	2 409	5 845	5 622	3 121
Øvrige storfe <i>Other cattle</i>	627 218	14 101	14 939	39 455	74 200	15 050
Sau <i>Sheep</i>	2 481 073	10 909	22 402	143 605	276 803	115 345
Under 1 år (lam) <i>Under 1 year</i>	1 494 434	6 349	13 294	87 795	172 550	72 802
Over 1 år <i>1 year and over</i>	986 639	4 560	9 108	55 810	104 253	42 543
Mjølkegeit <i>Dairy goat</i>	45 692	-	:	1 495	4 350	1 398
Alssvin <i>Pig for breeding</i>	97 106	7 605	4 562	11 812	9 089	2 746
Slaktesvin, 20-50 kilo <i>Pig for slaughtering, 20-50 Kilograms</i>	425 820	33 639	23 520	51 253	37 297	6 624
Høner <i>Hens</i>	3 265 644	358 934	179 639	364 799	139 994	68 983
Livkylling <i>Chicks bred for laying hens</i>	1 205 364	181 397	127 981	107 761	107	11 739
Slaktekylling <i>Chicks for slaughtering</i>	8 108 441	1 770 430	275 227	1 444 087	213 928	372 026

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

3.4. Husdyr, etter fylke. 2003(framh.) *Domestic animals, by county. 2003*

	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane
Hest <i>Horse</i>	1 512	1 273	750	762	2 634	1 529	1 144
Storfe <i>Cattle</i>	13 732	12 240	8 845	23 817	166 119	46 870	55 667
Ku <i>Cow</i>	4 751	4 295	3 093	7 873	54 835	17 055	21 332
Mjølkeku <i>Dairy cow</i>	2 781	2 686	2 368	6 294	49 397	14 369	19 622
Ammeku <i>Beef cow</i>	1 970	1 609	725	1 579	5 438	2 686	1 710
Øvrige storfe <i>Other cattle</i>	8 981	7 945	5 752	15 944	111 284	29 815	34 335
Sau <i>Sheep</i>	9 124	68 790	40 567	64 446	458 769	236 291	243 473
Under 1 år (lam) <i>Under 1 year</i>	5 499	41 504	24 493	38 240	274 278	137 488	142 013
Over 1 år <i>1 year and over</i>	3 625	27 286	16 074	26 206	184 491	98 803	101 460
Mjølkegeit <i>Dairy goat</i>	-	1 636	-	-	1 011	3 763	8 532
Alssvin <i>Pig for breeding</i>	7 084	1 701	493	1 277	22 207	1 798	1 693
Slaktesvin, 20-50 kilo <i>Pig for slaughtering, 20-50 Kilograms</i> .	33 692	8 338	3 743	3 235	101 015	9 502	5 922
Høner <i>Hens</i>	150 231	109 597	85 837	89 888	968 543	145 914	77 013
Livkylling <i>Chicks bred for laying hens</i>	169	224	:	1 694	599 399	42 178	192
Slaktekylling <i>Chicks for slaughtering</i>	592 649	76 711	37 777	119 044	1 314 019	240 238	8 813
	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Troms	Finmark	Finnmárku
Hest <i>Horse</i>	2 123	2 036	862	1 218	656	234	
Storfe <i>Cattle</i>	90 778	94 177	107 780	67 541	18 184	8 370	
Ku <i>Cow</i>	30 684	31 767	36 356	22 574	6 756	3 276	
Mjølkeku <i>Dairy cow</i>	27 113	27 930	31 121	19 318	6 041	3 181	
Ammeku <i>Beef cow</i>	3 571	3 837	5 235	3 256	715	95	
Øvrige storfe <i>Other cattle</i>	60 094	62 410	71 424	44 967	11 428	5 094	
Sau <i>Sheep</i>	148 411	148 937	105 559	214 786	144 530	28 326	
Under 1 år (lam) <i>Under 1 year</i>	88 242	89 073	64 260	130 692	88 997	16 865	
Over 1 år <i>1 year and over</i>	60 169	59 864	41 299	84 094	55 533	11 461	
Mjølkegeit <i>Dairy goat</i>	5 514	:	1 111	4 059	12 663	-	
Alssvin <i>Pig for breeding</i>	1 737	2 945	15 425	3 486	1 070	376	
Slaktesvin, 20-50 kilo <i>Pig for slaughtering, 20-50 Kilograms</i> .	8 147	13 240	64 843	15 661	4 964	1 185	
Høner <i>Hens</i>	81 959	126 833	212 276	63 112	35 049	7 043	
Livkylling <i>Chicks bred for laying hens</i>	287	6 213	51 155	69 261	5 513	:	
Slaktekylling <i>Chicks for slaughtering</i>	102 887	765 490	775 072	:	:	-	

Kjelde: 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 ¹ Cow ¹		Allssvin Pig for- breeding			Slaktesvin Pig for slaughtering		
		I alt Total	Mjølkeku Dairy cow					Ammeku Beef cow	
1949 ²	..	3,9	..	..	..	..	..	..	322
1959 ²	7,2	4,0	..	..	..	..	..	..	31
1969 ²	10,6	5,3	..	..	12,1	⁴ 20,6	5,0	..	80
1979 ²	18,0	9,6	..	..	19,4	⁴ 33,8	9,7	..	261
1989 ²	25,3	11,7	..	..	31,1	⁴ 45,9	16,1	..	580
1999 ⁵	34,3	13,2	13,8	6,7	42,1	68,9	27,2	72,3	783
2000 ⁵	34,6	13,5	14,4	7,3	43,4	71,5	30,6	92,2	851
2001 ⁵	36,4	14,0	14,6	8,0	45,2	73,4	33,3	97,7	958
2002 ⁵	37,9	14,5	15,2	8,3	46,9	74,7	36,0	107,4	984
2003 ⁵	39,9	15,2	15,9	9,2	49,6	77,7	39,7	117,0	1 083
2003⁵									
Fylke County									
Østfold	50,7	19,3	21,6	12,3	24,6	-	44,2	143,1	2 099
Akershus og Oslo	51,4	19,0	21,4	12,4	35,3	:	37,1	129,9	1 414
Hedmark	44,5	16,9	17,5	12,2	56,5	48,2	54,2	149,4	1 566
Oppland	42,9	15,7	15,5	10,7	56,5	73,7	35,6	105,4	645
Buskerud	33,6	14,1	13,8	11,7	55,4	66,6	54,9	77,0	504
Vestfold	49,8	18,9	23,0	13,0	25,3	-	50,6	174,6	2 087
Telemark	27,9	11,6	12,5	9,1	48,7	60,6	44,8	90,6	937
Aust-Agder	28,5	12,2	13,0	8,5	45,7	-	27,4	101,2	1 209
Vest-Agder	32,8	12,5	13,3	8,2	36,8	-	34,5	62,2	817
Rogaland	49,2	17,8	19,1	7,8	57,4	72,2	45,0	121,6	1 790
Hordaland	24,5	10,7	12,3	5,4	36,9	75,3	19,1	57,9	593
Sogn og Fjordane	25,6	11,1	11,8	5,5	40,6	89,8	23,8	49,8	467
Møre og Romsdal	37,1	14,7	15,6	8,1	38,9	90,4	22,9	79,1	404
Sør-Trøndelag	43,6	15,7	16,1	8,7	64,2	:	26,5	90,1	863
Nord-Trøndelag	49,8	17,8	17,9	10,8	58,0	69,4	40,6	130,5	1 444
Nordland	40,9	14,5	15,1	9,0	60,6	79,6	32,6	109,5	336
Troms	33,5	14,1	15,1	7,8	60,6	79,6	23,8	103,4	385
Finnmark Finnmarku	38,4	16,4	16,7	7,9	55,9	-	23,5	79,0	220
Jordbruksareal i drift									
Agricultural area in use									
- 4 dekar decare	91,9	30,9	30,0	8,8	31,0	:	86,9	156,5	3 329
5- 49 "	8,3	4,1	5,4	3,0	23,2	50,8	30,6	69,9	1 111
50- 99 "	14,0	6,5	7,7	4,4	37,8	72,3	28,7	77,0	614
100-199 "	28,1	11,3	12,2	7,1	56,6	79,2	31,1	92,1	879
200-499 "	50,3	17,8	17,8	11,1	72,7	92,8	42,9	131,6	1 233
500- "	91,0	30,5	30,0	19,3	89,5	:	57,8	199,7	2 544

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

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

3.6. Jordbruksbedrifter med mjølkeku og talet på mjølkekyr, etter buskapsstorleik, fylke og bruksstorleik

Holdings with dairy cows and number of dairy cows, by size of herd, county and size of holding

	Jordbruksbedrifter med mjølkeku <i>Holdings with dairy cows</i>					Talet på mjølkekyr <i>Number of dairy cows</i>				
	I alt <i>Total</i>	Etter talet på mjølkekyr <i>By size of herd</i>				I alt <i>Total</i>	Etter talet på mjølkekyr <i>By size of herd</i>			
		1-9	10-14	15-19	20-		1-9	10-14	15-19	20-
1969 ^{1, 2}	82 177	71 598	7 156	2 008	1 415	436 353	283 162	82 300	33 271	37 620
1979 ^{1, 2}	38 906	23 147	7 980	4 223	3 556	372 288	112 224	93 928	70 312	95 824
1989 ^{1, 2}	29 143	11 610	9 711	5 085	2 737	340 469	70 462	115 350	84 064	70 593
1999 ³	22 659	6 047	7 979	5 201	3 432	312 948	42 938	95 428	86 660	87 922
2000 ³	20 734	4 982	7 104	5 107	3 541	297 731	35 746	85 267	85 307	91 411
2001 ³	19 817	4 524	6 734	4 946	3 613	289 617	32 184	80 837	82 506	94 090
2002 ³	18 503	3 808	6 045	4 851	3 799	281 502	27 202	72 582	81 144	100 574
2003 ³	17 471	3 254	5 415	4 664	4 138	278 137	23 374	65 301	78 140	111 322
2003³										
Fylke County										
Østfold	260	14	48	70	128	5 603	89	585	1 215	3 714
Akershus og Oslo	241	13	40	59	129	5 167	93	484	998	3 592
Hedmark	924	109	240	322	253	16 155	750	2 946	5 392	7 067
Oppland	2 109	424	742	494	449	32 770	3 208	8 913	8 226	12 423
Buskerud	452	123	170	89	70	6 221	880	2 008	1 470	1 863
Vestfold	121	9	16	28	68	2 781	68	190	482	2 041
Telemark	215	89	62	29	35	2 686	601	723	483	879
Aust-Agder	182	53	69	38	22	2 368	382	830	631	525
Vest-Agder	475	150	150	115	60	6 294	1 062	1 812	1 939	1 481
Rogaland	2 582	276	609	688	1 009	49 397	2 056	7 321	11 633	28 387
Hordaland	1 168	423	411	204	130	14 369	2 896	4 860	3 375	3 238
Sogn og Fjordane	1 663	640	616	275	132	19 622	4 430	7 289	4 582	3 321
Møre og Romsdal	1 738	307	555	501	375	27 113	2 269	6 737	8 354	9 753
Sør-Trøndelag	1 732	198	575	580	379	27 930	1 468	7 032	9 714	9 716
Nord-Trøndelag	1 734	147	470	577	540	31 121	1 102	5 824	9 668	14 527
Nordland	1 283	208	449	385	241	19 318	1 516	5 418	6 449	5 935
Troms	401	51	140	143	67	6 041	357	1 682	2 402	1 600
Finnmark Finnmarku	191	20	53	67	51	3 181	147	647	1 127	1 260
Jordbruksareal i drift										
Agricultural area in use										
- 4 dekar <i>decares</i> ..	543	4	17	67	455	16 281	24	215	1 162	14 880
5- 49 "	121	116	:	:	:	653	:	:	:	54
50- 99 "	1 181	926	:	:	:	9 080	:	:	:	94
100-199 "	6 306	1 769	2 888	1 332	317	76 697	13 301	34 380	21 967	7 049
200-499 "	8 557	430	2 226	3 144	2 757	152 510	3 337	27 469	52 957	68 747
500- "	763	9	50	101	603	22 916	67	621	1 730	20 498

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

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

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

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

2003²**Fylke County**

Østfold	185	114	42	23	6	4 560	885	1 212	1 487	976
Akershus og Oslo	258	110	86	43	19	9 108	862	2 740	3 142	2 364
Hedmark	988	183	352	300	153	55 810	1 846	11 800	20 720	21 444
Oppland	1 846	266	717	628	235	104 253	2 955	24 592	44 176	32 530
Buskerud	768	127	273	274	94	42 543	1 288	9 369	18 965	12 921
Vestfold	143	83	39	17	4	3 625	672	1 153	1 172	628
Telemark	560	114	231	162	53	27 286	1 230	7 537	11 424	7 095
Aust-Agder	352	81	148	95	28	16 074	962	4 874	6 433	3 805
Vest-Agder	713	226	325	129	33	26 206	2 306	10 713	8 682	4 505
Rogaland	3 216	548	1 175	1 010	483	184 491	6 137	39 262	70 216	68 876
Hordaland	2 681	788	1 308	478	107	98 803	9 722	42 739	31 677	14 665
Sogn og Fjordane	2 499	610	1 208	529	152	101 460	7 401	38 757	36 031	19 271
Møre og Romsdal	1 547	479	644	333	91	60 169	5 479	20 698	22 047	11 945
Sør-Trøndelag	932	184	275	274	199	59 864	1 834	9 294	19 563	29 173
Nord-Trøndelag	712	179	212	195	126	41 299	1 718	7 144	13 709	18 728
Nordland	1 387	246	466	421	254	84 094	2 564	15 167	29 317	37 046
Troms	917	164	292	297	164	55 533	1 825	9 638	20 469	23 601
Finnmark Finnmarku	205	46	67	53	39	11 461	427	2 182	3 571	5 281

Jordbruksareal i drift**Agricultural area in use**

- 4 dekar <i>decares</i>	114	50	41	20	3	3 534	496	1 285	1 302	451
5- 49 "	3 342	1 515	1 663	154	10	77 399	17 661	49 112	9 359	1 267
50- 99 "	5 514	1 058	3 072	1 304	80	208 212	12 657	102 771	83 422	9 362
100-199 "	6 383	1 076	1 993	2 478	836	361 080	11 349	69 119	175 124	105 488
200-499 "	4 246	780	1 036	1 233	1 197	308 654	7 409	34 738	88 486	178 021
500- "	310	69	55	72	114	27 760	541	1 846	5 108	20 265

¹ Gjeld bedrifter med minst 5 dekar jordbruksareal i drift. *Refers to holdings with at least 5 decares agricultural area in use.* ² 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, etter buskapsstorleik og jordbruksareal i drift
Holdings with dairy goats, by size of herd and agricultural area in use

	I alt <i>Total</i>	Etter talet på mjølkegeiter <i>By number of dairy goats</i>				
		1-19	20-49	50-74	75-99	100-
1969 ^{1,2}	3 488	1 989	1 238	206	42	13
1979 ^{1,2}	1 713	751	495	264	130	73
1989 ^{1,2}	1 474	499	289	311	265	110
1999 ³	751	38	135	259	233	86
2000 ³	703	29	114	237	235	88
2001 ³	660	26	95	204	247	88
2002 ³	626	20	93	179	239	95
2003 ³	588	16	90	143	216	123

2003³**Jordbruksareal i drift****Agricultural area in use**

- 49 dekar <i>decares</i>	39	4	15	9	6	5
50- 99 "	194	5	34	64	62	29
100- "	355	7	41	70	148	89

¹ Gjeld bedrifter med minst 5 dekar jordbruksareal i drift. *Refers to holdings with at least 5 decares agricultural area in use.* ² Medrekna hanndyr. *Including he-goats.*

³ 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. Mjølkegeiter, etter buskapsstorleik og jordbruksareal i drift

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

	I alt Total	Etter talet på mjølkegeiter By number of dairy goats				
		1-19	20-49	50-74	75-99	100-
1969 ^{1,2}	71 924	16 820	37 840	12 187	3 447	1 630
1979 ^{1,2}	57 849	5 179	16 110	16 050	10 962	9 548
1989 ^{1,2}	67 691	2 582	10 146	19 360	22 687	12 916
1999 ³	51 724	451	5 161	16 318	19 799	9 995
2000 ³	50 299	395	4 339	15 068	20 088	10 409
2001 ³	48 467	336	3 609	12 881	21 221	10 420
2002 ³	46 786	267	3 396	11 191	20 729	11 203
2003 ³	45 692	202	3 257	9 069	18 703	14 461

2003³

Jordbruksareal i drift

Agricultural area in use

- 49 dekar <i>decares</i>	2 465	56	474	508	540	887
50- 99 "	14 023	62	1 323	4 081	5 359	3 198
100- "	29 204	84	1 460	4 480	12 804	10 376

¹ Gjeld bedrifter med minst 5 dekar jordbruksareal i drift. *Refers to holdings with at least 5 decares agricultural area in use.* ² Medrekna hanndyr. *Including he-goats.*

³ 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 allssvin, etter buskapsstorleik og jordbruksareal i drift

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

	I alt Total	Etter talet på allssvin By number of pigs for breeding						
		1-4	5-9	10-14	15-19	20-29	30-49	50-
1969 ¹	15 530	10 034	3 367	1 175	504	318	115	17
1979 ¹	8 943	3 818	1 987	1 129	760	792	368	89
1989 ¹	5 229	1 174	1 030	867	559	878	530	191
1999 ²	3 686	617	495	438	338	575	705	518
2000 ²	2 967	487	358	295	245	414	639	529
2001 ²	2 743	406	284	278	235	380	612	548
2002 ²	2 567	375	243	218	237	349	574	571
2003 ²	2 444	330	248	207	180	325	517	637

2003²

Jordbruksareal i drift Agricultural area in use

- 49 dekar <i>decares</i>	198	47	24	15	12	24	28	48
50- 99 "	258	59	33	16	22	42	45	41
100-199 "	777	109	97	93	63	109	154	152
200- "	1 211	115	94	83	83	150	290	396

¹ Gjeld bedrifter med minst 5 dekar jordbruksareal i drift. *Refers to holdings with at least 5 decares agricultural area in use.* ² 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. Alssvin, etter buskapsstorleik og jordbruksareal i drift

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

	I alt Total	Etter talet på alssvin By number of pigs for breeding						
		1-4	5-9	10-14	15-19	20-29	30-49	50-
1969 ¹	78 163	21 352	21 987	13 640	8 412	7 335	4 098	1 339
1979 ¹	86 340	8 626	13 275	13 253	12 797	18 723	13 026	6 640
1989 ¹	84 233	2 761	7 097	10 165	9 308	20 862	18 940	15 100
1999 ²	100 408	1 393	3 356	5 251	5 675	13 948	26 934	43 851
2000 ²	90 791	1 070	2 423	3 543	4 172	9 954	24 776	44 853
2001 ²	91 442	873	1 995	3 331	3 966	9 180	23 963	48 134
2002 ²	92 409	845	1 666	2 628	4 045	8 465	22 365	52 395
2003 ²	97 106	726	1 683	2 520	3 023	7 865	20 233	61 056

2003²

Jordbruksareal i drift

Agricultural area in use

- 49 dekar decares	10 613	91	149	167	207	600	1 092	8 307
50- 99 "	7 401	131	218	199	365	1 003	1 754	3 731
100-199 "	24 202	271	670	1 127	1 059	2 600	6 031	12 444
200- "	54 890	233	646	1 027	1 392	3 662	11 356	36 574

¹ Gjeld bedrifter med minst 5 dekar jordbruksareal i drift. Refers to holdings with at least 5 decares agricultural area in use. ² 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.

3.12. Jordbruksbedrifter med høner, etter buskapsstorleik og jordbruksareal i drift

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

	I alt Total	Etter talet på høner By number of hens					
		1-99	100-499	500-999	1 000-1 999	2 000-4 999	5 000-
1969 ¹	40 653	34 525	4 943	692	312	148	33
1979 ¹	14 655	11 198	1 898	576	411	470	102
1989 ¹	5 930	3 653	593	403	592	624	65
1999 ²	4 064	2 712	166	155	398	477	156
2000 ²	3 865	2 583	140	128	365	458	191
2001 ²	3 363	2 187	115	112	330	420	199
2002 ²	3 242	2 133	99	100	293	402	215
2003 ²	3 015	1 943	112	80	243	386	251

2003²

Jordbruksareal i drift

Agricultural area in use

- 49 dekar decares	574	318	22	17	64	102	51
50- 99 "	625	467	16	12	50	59	21
100-199 "	914	627	41	28	62	96	60
200- "	902	531	33	23	67	129	119

¹ Gjeld bedrifter med minst 5 dekar jordbruksareal i drift. Refers to holdings with at least 5 decares agricultural area in use. ² 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.

3.13. Høner, etter buskapsstorleik og jordbruksareal i drift

Hens, by size of herd and agricultural area in use

	I alt Total	Etter talet på høner By number of hens					
		1-99	100-499	500-999	1 000-1 999	2 000-4 999	5 000-
1969 ¹	3 270 423	741 278	980 788	452 968	415 641	389 062	290 686
1979 ¹	3 827 799	246 638	416 365	380 065	564 190	1 216 248	1 004 293
1989 ¹	3 441 719	70 122	145 367	278 232	896 729	1 428 455	622 814
1999 ²	3 181 174	41 949	37 913	114 842	594 523	1 229 405	1 162 542
2000 ²	3 290 510	38 989	31 851	94 596	538 753	1 200 460	1 385 861
2001 ²	3 222 022	33 428	26 363	81 689	495 600	1 145 214	1 439 728
2002 ²	3 189 925	33 342	22 241	73 741	443 555	1 119 165	1 497 881
2003 ²	3 265 644	31 263	25 433	60 509	366 597	1 072 776	1 709 066

2003²

Jordbruksareal i drift
Agricultural area in use

- 49 dekar decares	817 274	5 336	5 126	13 022	94 534	295 315	403 941
50- 99 "	383 986	7 276	3 663	9 325	76 983	145 247	141 492
100-199 "	803 638	10 662	9 614	21 620	93 709	250 171	417 862
200- "	1 260 746	7 989	7 030	16 542	101 371	382 043	745 771

¹ Gjeld bedrifter med minst 5 dekar jordbruksareal i drift. Refers to holdings with at least 5 decares agricultural area in use. ² 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.

3.14. Resultat frå kukontrollen, etter fylke

Results from the national milk recording, by county

	Buskapar Herds	Talet på årskyr Number of cow equi- valents	Avdrått Yield			Fôrforbruk (på energibasis) etter førslag Feed consumption (energy) by type of feed					
			Kg mjølk per årsku Annual yield per cow eq. Kg	Prosent feitt i mjølka Per cent fat in the milk	Prosent protein i mjølka Per cent protein in the milk	Høy Hay	Surfôr Silage	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

2003

Fylke County

Østfold	244	5 175	6 697	4,2	3,3	0,8	44,4	1,9	11,5	32,7	8,7
Akershus	222	4 725	6 711	4,1	3,3	1,7	39,7	1,1	17,0	32,2	8,3
Oslo	3	85	5 802	4,2	3,4	4,1	51,7	-	6,4	34,0	3,8
Hedmark	880	15 201	6 281	4,2	3,3	1,9	44,8	0,2	14,3	34,7	4,1
Oppland	1 961	30 828	5 989	4,1	3,3	3,1	44,4	0,2	15,5	35,8	1,0
Buskerud	422	5 773	6 449	4,1	3,3	3,2	42,2	1,0	17,1	34,6	1,9
Vestfold	114	2 460	6 447	4,1	3,3	0,8	39,5	2,9	16,6	35,2	5,0
Telemark	201	2 538	6 053	4,2	3,2	2,7	42,1	0,6	21,1	32,9	0,6
Aust-Agder	174	2 285	6 198	4,2	3,3	2,0	41,6	0,4	22,8	31,7	1,5
Vest-Agder	410	5 556	6 122	4,2	3,3	0,5	42,3	0,2	21,1	34,9	1,0
Rogaland	2 345	44 118	6 366	4,1	3,3	0,3	39,0	0,3	21,3	35,7	3,4
Hordaland	1 083	13 579	6 261	4,1	3,2	0,3	42,3	-	14,4	40,7	2,3
Sogn og Fjordane	1 527	18 607	6 225	4,1	3,2	0,5	45,6	0,1	11,1	41,4	1,3
Møre og Romsdal	1 608	25 114	6 347	4,2	3,3	0,1	46,9	0,1	13,2	37,8	1,9
Sør-Trøndelag	1 607	26 032	6 206	4,2	3,3	0,2	44,6	0,1	17,8	35,5	1,8
Nord-Trøndelag	1 684	29 166	6 479	4,2	3,3	0,3	43,8	0,2	16,1	35,7	3,9
Nordland	1 180	17 622	6 420	4,2	3,3	-	44,2	0,4	15,5	38,5	1,4
Troms	360	5 326	6 734	4,2	3,3	0,1	42,5	0,3	14,9	41,3	0,9
Finnmark Finnmarku	178	2 968	6 601	4,4	3,3	0,6	40,8	-	13,5	44,2	0,9

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.

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

	Hest <i>Horse</i>	Storfe <i>Cattle</i>			Sau og lam <i>Mutton and lamb</i>	Geit og kje <i>Goat and kid</i>	Svin <i>Pig</i>	
		I alt <i>Total</i>	Ku <i>Cow</i>	Kvige/okse <i>Heifer/ox</i>				Kalv <i>Calf</i>
1979	3 140	349 793	116 047	202 885	30 861	902 507	23 963	924 596
1989	3 173	330 321	124 377	186 715	19 229	1 137 488	26 860	1 126 631
1996	2 560	339 930	131 676	195 756	12 498	1 290 980	25 974	1 279 062
1997	2 305	350 030	138 270	199 799	11 962	1 223 261	25 669	1 344 838
1998	2 390	354 645	138 544	205 974	10 128	1 163 938	24 715	1 333 404
1999	2 373	388 199	139 249	224 120	24 831	1 149 633	21 034	1 404 382
2000	2 261	382 807	145 701	207 544	29 562	1 150 712	21 838	1 350 015
2001	2 416	349 625	136 078	190 897	22 650	1 203 974	21 196	1 325 955
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
2003								
Fylke County								
Østfold	107	6 656	2 730	3 481	445	5 486	34	113 127
Akershus og Oslo	240	7 290	2 677	4 308	305	10 480	115	76 101
Hedmark	186	20 608	7 523	11 613	1 472	70 335	1 000	162 176
Oppland	190	41 254	14 561	24 623	2 070	148 750	2 143	117 232
Buskerud	123	8 562	2 916	3 560	2 086	62 926	1 256	16 338
Vestfold	155	3 980	1 348	2 391	241	4 381	12	102 755
Telemark	115	4 556	1 428	2 795	333	34 924	664	25 584
Aust-Agder	65	3 118	1 141	1 659	318	20 595	25	10 416
Vest-Agder	71	8 151	2 725	4 973	453	31 668	17	9 849
Rogaland	293	55 714	20 789	30 794	4 131	238 553	992	325 708
Hordaland	162	18 188	6 673	10 070	1 445	111 643	1 589	26 139
Sogn og Fjordane	67	22 600	8 238	11 812	2 550	113 477	3 586	18 208
Møre og Romsdal	38	31 949	12 215	18 486	1 248	71 665	3 115	24 527
Sør-Trøndelag	185	34 428	12 731	20 245	1 452	73 513	63	39 569
Nord-Trøndelag	65	36 806	14 615	21 067	1 124	52 760	492	205 363
Nordland	43	23 144	8 971	13 885	288	100 729	1 707	45 875
Troms	35	6 266	2 508	3 422	336	70 958	4 097	14 032
Finnmark Finnmarku	8	2 790	1 104	1 252	434	13 098	11	3 295

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

3.16. Slakt godkjende til folkemat. Vekt i alt, etter fylke. Tonn
Carcasses approved for human consumption. Weight, by county. Tons

	I alt <i>Total</i>	Hest <i>Horse</i>	Storfe <i>Cattle</i>			Kalv <i>Calf</i>	Sau og lam <i>Mutton and lamb</i>	Geit og kje Goat and kid	Svin ¹ <i>Pig¹</i>	Fjørfe <i>Poultry</i>	Anna kjø ² <i>Other meat²</i>
			I alt <i>Total</i>	Ku <i>Cow</i>	Kvige/okse <i>Heifer/ox</i>						
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
1996	249 259	657	85 122	31 409	52 630	1 084	25 579	314	103 327	32 381	1 879
1997	254 295	589	88 130	32 945	54 185	1 000	24 337	317	105 390	33 390	2 143
1998	254 634	615	90 890	33 183	56 864	842	23 129	299	106 377	31 111	2 214
1999	265 831	607	95 344	33 122	60 697	1 524	22 688	267	109 143	36 281	1 501
2000	261 365	587	90 568	34 610	53 639	2 319	23 311	260	102 846	42 924	869
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

2003**Fylke County**

Østfold	22 020	29	1 770	701	1 023	47	112	1	8 943	11 166	-
Akershus og Oslo	10 177	66	1 978	679	1 266	33	206	1	6 062	1 865	0
Hedmark	29 874	50	5 236	1 891	3 192	152	1 351	14	12 721	10 494	8
Oppland	24 033	52	10 641	3 552	6 874	216	2 914	24	9 479	917	4
Buskerud	5 744	34	2 019	746	1 014	259	1 317	12	1 362	998	4
Vestfold	13 286	44	1 072	347	700	26	91	0	8 093	3 978	8
Telemark	4 280	31	1 157	358	767	32	684	8	2 022	362	16
Aust-Agder	2 210	17	775	280	457	37	373	0	806	237	1
Vest-Agder	3 822	18	2 071	667	1 357	48	602	0	769	361	0
Rogaland	52 157	73	14 051	5 049	8 575	426	4 832	9	26 113	7 080	-
Hordaland	9 390	42	4 297	1 579	2 562	156	2 121	18	2 053	858	-
Sogn og Fjordane	9 054	16	5 301	1 974	3 034	292	2 165	41	1 429	102	-
Møre og Romsdal	11 933	10	8 163	2 977	5 066	121	1 379	31	1 953	396	1
Sør-Trøndelag	18 915	51	8 785	3 074	5 570	141	1 390	1	3 143	5 543	2
Nord-Trøndelag	31 539	16	9 633	3 565	5 962	105	1 050	6	16 136	4 687	10
Nordland	11 865	11	6 198	2 189	3 979	29	2 060	21	3 574	-	1
Troms	4 195	9	1 569	633	906	30	1 456	69	1 092	-	-
Finmark Finnmark	1 136	2	599	271	304	24	280	0	256	-	-

¹ Frå og med 2002 reknast vekta av svin utan hovud og labb. *As from 2002 weight of pigs without head and trotter.* ² Omfattar rein, vilt og kval til og med 2000. Frå 2001 omfattar anna kjø² berre vilt. *Comprise reindeer, venison and whale until 2000. As from 2001 only venison.*

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

3.17. Husdyrproduksjon til sal og heimeforbruk, etter totalrekneskapen for jordbruket. 1959, 1969, 1979 og 1989-2003

Livestock production for sale and home consumption, according to Aggregate Account of Agriculture. 1959, 1969, 1979 and 1989-2003

År Year	Kjøtt Meat							Egg Eggs	Ull Wool	Mjølkk Milk	
	I alt ¹ Total ¹	Hest Horse	Storfe og kalv Beef and veal	Sau og lam Mutton and lamb	Geit og kje Goat and kid	Fjørfe Poultry	Svin ² Pig ²			Kumjølkk Cow's milk	Geitemjølkk Goat's milk
					Tonn Tons					1 000 liter 1 000 litres	
1959	120 455	2 246	48 525	14 907	315	2 937	48 243	31 179	4 556	1 417 000	19 700
1969	152 227	1 904	58 716	17 262	312	5 176	65 566	37 260	4 830	1 634 000	26 200
1979	183 889	750	71 519	19 014	258	9 818	78 932	44 939	4 764	1 782 000	23 300
1989	208 363	798	75 386	23 072	331	19 988	84 099	51 933	4 830	1 854 000	26 600
1990	212 119	783	81 793	23 377	331	19 816	83 446	49 750	4 964	1 854 000	27 300
1991	211 793	857	79 349	22 741	320	20 104	85 518	50 177	5 238	1 809 000	25 800
1992	224 847	909	83 704	23 306	322	22 617	91 249	50 866	5 308	1 800 000	25 800
1993	224 395	866	82 992	24 471	323	22 749	90 320	51 300	5 211	1 794 000	25 800
1994	232 371	823	86 632	25 142	329	25 647	91 408	51 537	5 728	1 750 000	24 600
1995	237 636	718	84 158	25 211	324	28 633	96 063	49 276	5 428	1 721 000	24 800
1996	249 753	656	85 085	25 846	313	32 425	103 349	49 296	5 487	1 698 000	23 800
1997	254 262	589	88 081	24 564	316	33 399	105 454	48 955	5 272	1 692 000	23 200
1998	254 544	618	90 820	23 332	298	31 409	106 398	47 382	5 159	1 680 000	22 600
1999	267 059	606	95 576	22 946	266	36 528	109 250	47 705	5 105	1 654 000	21 700
2000	262 747	588	90 861	23 499	257	43 091	102 913	46 879	4 957	1 566 000	21 100
2001	264 021	636	85 753	24 482	241	42 321	108 756	47 760	5 130	1 523 000	20 300
2002	263 843	636	85 617	25 145	242	46 138	104 018	47 464	5 156	1 509 000	21 000
2003*	267 471	569	85 288	24 534	240	48 829	106 039	49 458	5 093	1 526 000	20 800

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

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

3.18. Produksjon av mjølkk til sal og heimeforbruk, etter totalrekneskapen for jordbruket. 1959, 1969, 1979, 1989, 1999 og 2002-2003

Production of milk for sale and home consumption, according to Aggregate Account of Agriculture. 1959, 1969, 1979, 1989, 1999 and 2002-2003

Produkt Product	1959	1969	1979	1989	1999	2002	2003*
				Mill. liter Million litres			
Kumjølkk Cow milk	1 417	1 634	1 782	1 854	1 654	1 509	1 526
Meierileveranse <i>Delivered to dairies</i>	1 189	1 528	1 742	1 835	1 645	1 504	1 522
Direkte sal <i>Directly sale</i>	72	32	12	5	-	-	-
Heimeforbruk <i>Home consumption</i>	156	74	28	13	7	5	4
Geitemjølkk Goat's milk	19,7	26,2	23,3	26,6	21,7	21,0	20,8
Meierileveranse <i>Delivered to dairies</i>	17,8	25,1	22,2	25,7	21,2	20,5	20,1
Anna sal <i>Other sale</i>	1,6	1,0	1,0	0,9	0,4	0,4	0,7
Heimeforbruk <i>Home consumption</i>	0,3	0,3	0,3	-	-	-	-

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

3.19. Eksport og import av smør og ost. 1998-2003*Exports and imports of butter and cheese. 1998-2003*

	Eksport <i>Exports</i>		Import <i>Imports</i>	
	Tonn <i>Tons</i>	1 000 kroner <i>1 000 kroner</i>	Tonn <i>Tons</i>	1 000 kroner <i>1 000 kroner</i>
Smør Cheese				
1998	1 959	26 381	64	1 112
1999	5 071	48 350	182	2 807
2000	3 794	38 705	210	3 120
2001	1 482	16 218	200	3 051
2002	1 060	10 879	417	5 927
2003	997	9 685	286	4 367
Kvitost White cheese				
1998	23 126	519 737	2 058	111 892
1999	20 188	515 186	2 187	118 683
2000	16 122	532 967	2 218	118 211
2001	15 703	508 893	2 732	149 744
2002	14 248	487 881	3 022	170 061
2003	15 353	469 025	3 696	209 091
Brunost Whey cheese				
1998	3 551	62 169	514	26 395
1999	2 910	59 765	616	30 657
2000	3 044	72 863	637	32 402
2001	2 934	70 594	383	19 155
2002	2 820	74 122	1 189	35 218
2003	2 568	59 310	1 370	41 344
Smelteost Processed cheese				
1998	366	12 561	202	9 322
1999	236	9 134	266	12 026
2000	228	9 009	340	13 398
2001	135	5 906	208	9 019
2002	136	5 832	74	4 614
2003	119	5 442	79	5 451

Kjelde: NOS Utenrikshandel. Source: NOS External Trade.

3.20. Eksport og import av kjøtt. 1998-2003*Exports and imports of meat. 1998-2003*

	Eksport <i>Exports</i>		Import <i>Imports</i>	
	Tonn <i>Tons</i>	1 000 kroner <i>1 000 kroner</i>	Tonn <i>Tons</i>	1 000 kroner <i>1 000 kroner</i>
Storfe Cattle				
1998	2 001	13 567	3 139	112 045
1999	8 188	47 485	2 910	98 983
2000	1 008	9 720	3 135	106 412
2001	570	12 688	4 989	152 029
2002	195	6 638	5 156	158 390
2003	227	8 065	7 853	235 512
Svin Pig				
1998	642	4 690	1 578	24 314
1999	11 447	54 665	1 865	22 564
2000	1 326	12 426	1 908	29 831
2001	601	8 222	1 268	29 662
2002	206	3 319	943	21 492
2003	78	969	2 458	41 492
Sau Sheep				
1998	154	1 449	227	5 869
1999	511	2 467	471	13 636
2000	14	542	873	28 400
2001	192	2 409	788	27 796
2002	599	5 701	918	34 538
2003	559	4 773	852	34 044
Fjørfe¹ Poultry¹				
1998	141	2 105	168	5 028
1999	8	186	252	8 369
2000	154	5 547	261	9 501
2001	4	142	251	9 882
2002	118	669	247	8 853
2003	345	6 914	274	10 940

¹ Medrekna spisleg slakteavfall. Including meat offal.

Kjelde: NOS Utenrikshandel. Source: NOS External Trade.

3.21. Pelsdyr. 1949, 1959, 1969, 1979 og 1989-2003*Farmraised fur-bearing animals. 1949, 1959, 1969, 1979 and 1989-2003*

År Year	Sølvrevtypar <i>Silver fox</i>	Blårev- og krysningstypar <i>Blue and silver blue fox</i>	Mink <i>Mink</i>
1949	119 500	84 100	71 500
1959	2 600	71 400	797 400
1969	2 700	198 200	3 039 500
1979	25 300	449 000	1 115 800
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

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

3.22. Sal av pelsskinn. 1989-2003*Sale of skins from farmraised fur-bearing animals. 1989-2003*

År Year	Sølvrevtypar <i>Silver fox</i>	Blårev- og krysningstypar <i>Blue and silver blue fox</i>	Mink <i>Mink</i>
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

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

3.23. Tamrein¹, etter reinbeiteområde. 1998-2003*Tame reindeer¹, by reindeer pasture district. 1998-2003*

	1998	1999	2000	2001	2002	2003*
Heile landet <i>The whole country</i>	187 700	188 050	172 200	168 300	191 850	203 200
Reinbeiteområde i alt <i>Reindeer pasture districts,</i> <i>total.</i>	176 950	177 000	160 700	156 100	180 200	190 850
Sør-Trøndelag/Hedmark	13 600	14 200	13 450	13 200	13 250	13 350
Nord-Trøndelag	14 250	14 750	14 650	13 800	13 000	12 450
Nordland	10 900	11 150	10 900	12 050	13 600	13 950
Troms	8 000	8 700	8 150	8 100	9 050	9 600
Vest-Finnmark	77 950	76 100	65 500	62 000	73 600	79 100
Aust-Finnmark	52 250	52 100	48 050	46 950	57 700	62 400
Utanfor reinbeiteområde (tamreinlag mfl.) <i>Outside reindeer pasture district.</i>	10 750	11 050	11 500	12 200	11 650	12 350

¹ Per 1. april. *Per 1 April.*Kjelde: Reindriftsforvaltningen. *Source: Directorate of Reindeer Husbandry.***3.24. Driftseiningar med tamrein i reinbeiteområde. 1980 og 1998-2003***Holdings with reindeer in reindeer pasture district. 1980 and 1998-2003*

Reinbeiteområde <i>Reindeer pasture district</i>	1980	1998	1999	2000	2001	2002	2003
I alt <i>Total</i>	597	552	558	565	589	589	582
Sør-Trøndelag/Hedmark	30	31	31	31	30	30	30
Nord-Trøndelag	39	38	38	39	40	39	37
Nordland	43	44	43	43	44	44	43
Troms	53	51	49	48	50	50	50
Vest-Finnmark	242	216	221	229	242	243	241
Aust-Finnmark	190	172	176	175	183	183	181

Kjelde: Reindriftsforvaltningen. *Source: Directorate of Reindeer Husbandry.***3.25. Personar¹ med reindrift som hovudnæring, etter reinbeiteområde. 1980 og 1998-2003***Persons¹ with raising of reindeer as principal occupation, by reindeer pasture district. 1980 and 1998-2003*

Reinbeiteområde <i>Reindeer pasture district</i>	1980	1998	1999	2000	2001	2002	2003
I alt <i>Total</i>	2 592	2 735	2 834	2 822	2 772	2 711	2 794
Sør-Trøndelag/Hedmark	98	141	144	150	150	147	148
Nord-Trøndelag	164	185	181	178	181	172	180
Nordland	147	188	183	194	199	200	202
Troms	146	195	182	180	183	148	154
Vest-Finnmark	1 192	1 276	1 354	1 333	1 310	1 283	1 323
Aust-Finnmark	845	750	790	787	749	761	787

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

4. Matvareforbruk

(tabellane 4.1-4.2 og figurane 4.1-4.2)

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

4.1. Forbruk og sjølvforsyningsgrad

(tabellane 4.1-4.2 og figurane 4.1-4.2)

Norskprodusert del av matvareforbruket (sjølvforsyningsgrad)

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

Evna til å dekkje matvarebehovet med innanlandsk produksjon i ein eventuell krisesituasjon kjem ikkje til uttrykk i den sjølvforsyningsgraden som er oppgitt i tabellane. Utrekningane er baserte på at jordbruket sitt behov for importerte produksjonsmiddel er dekt, og det er ikkje teke omsyn til eksport. Noreg eksporterer til dømes store mengder fisk og fiskeolje som kunne vore nytta innanlands. Under visse føresetnader kan norsk silde- og fiskemjøl som no går til eksport, erstatte noko av det importerte fôret. Dersom ein krisesituasjon oppstår, vil ein òg kunne leggje om slik at ein større del av matvareforbruket kan dekkjast av planteprodukt, i staden for animalske produkt. 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 sjølvforsyningsgraden. Dette gjeld både i dyrkingsåret og året etter. Kvaliteten har særleg mykje å seie for dekningsgraden av matkorn.

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

Kapittel 4 inneheld opplysningar om:

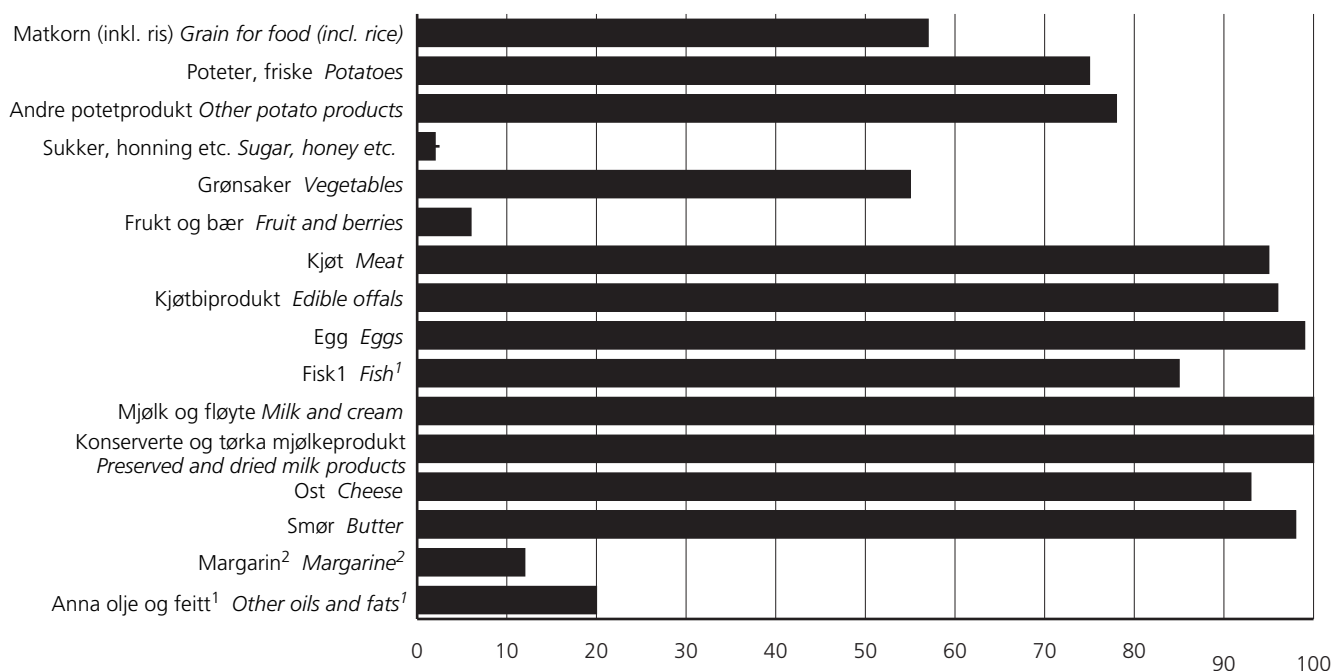
- Forbruk og sjølvforsyningsgrad
- Hovudresultat

4.2. Hovudresultat

Tabell 4.2 viser den norskproduserte delen av matvareforbruket på energibasis (sjølvforsyningsgraden). Den var relativt stabil på 1980-talet med om lag 50 prosent, men auka til 54-55 prosent i 1991 og 1992 på grunn av store kornavlingar. I 1993 gjekk sjølvforsyningsgraden ned til 51 prosent på grunn av dårleg kvalitet på det innanlandske kornet. I perioden 1994-1998 var sjølvforsyningsgraden på mellom 52 og 54 prosent. I 1999 gjekk sjølvforsyningsgraden ned til 49 prosent. Nedgangen frå 1998 til 1999 kom i første rekkje av ein nedgang i bruken av norsk korn til mat. For 2000 og 2001 var sjølvforsyningsgraden på respektive 51 og 53 prosent. I 2002 gjekk sjølvforsyningsgraden ned til 47 prosent, hovudsakleg på grunn av ein lågare norskprodusert del av det totale matkornforbruket. For 2003 syner førebels tal at sjølvforsyningsgraden var på 54 prosent.

Den norskproduserte delen av matkornforbruket har svinga mykje, men dekningsgraden har jamt over vore forholdsvis stor dei siste 10 åra. For 2003 er dekningsgraden førebels rekna ut til 57 prosent. Den norskproduserte delen av forbruket av mjølk, fløyte, rømme og av konserverte og tørka mjølkeprodukt var 100 prosent i 2003. Òg for smør, egg, kjøt, kjøtbiprodukt, ost og for fisk var den norskproduserte delen av forbruket høg, mellom 85 og 99 prosent. Nærare 100 prosent av margarinforbruket blir produsert her i landet, men om lag 88 prosent av råvarene blir importerte. Den relativt store nedgangen i norskprodusert del av margarinråstoffet på 1990-talet, frå 39 prosent i 1990 til 12 prosent i 2003, kjem av auken i bruk av importert vegetabilisk olje og feitt og mindre bruk av herda marint feitt, hovudsakleg av norsk opphav.

Figur 4.1 Norskproduert del av matvareforbruket på energibasis. 2003*
 Share of food consumption (energy) produced in Norway. 2003*

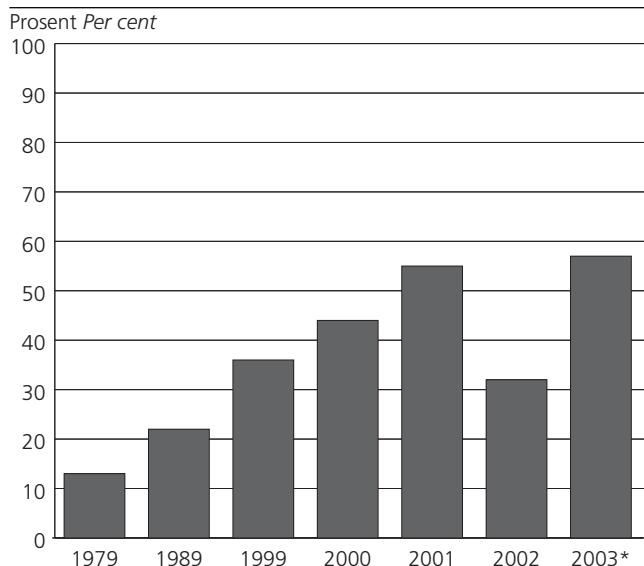


¹ Tala byggjer på usikkert datagrunnlag. ² Basert på norskproduerte råvarer.

¹ The figures are based on uncertain data. ² 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 Norskproduert del av matkornforbruket på energibasis. 1979, 1989, 1999 og 2000-2003*
 Share of grain for food (energy) produced in Norway. 1979, 1989, 1999 and 2000-2003*



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 2000-2003
Consumption of food, wholesale level. TJ (terajoule). 1979, 1989, 1999 and 2000-2003

	1979	1989	1999	2000	2001	2002	2003*
Matkorn (medr. ris) <i>Grain for food (incl. rice)</i>	4 630	4 920	5 600	5 580	5 710	5 690	5 780
Poteter, friske <i>Potatoes</i>	750	650	430	460	420	370	390
Potetmjøl <i>Potato flour</i>	100	100	120	120	160	210	170
Andre potetprodukt <i>Other potato products</i>	140	240	400	390	450	430	460
Sukker, honning, sukkervarer <i>Sugar, honey, sugar commodities</i>	2 950	2 780	3 140	3 070	3 270	3 140	3 070
Erter, nøtter, kakao <i>Peas, nuts, cocoa</i>	480	610	610	780	770	770	1 000
Grønsaker <i>Vegetables</i>	180	210	250	240	260	250	260
Frukt og bær <i>Fruit and berries</i>	610	650	600	610	630	650	670
Kjøtt ¹ <i>Meat</i> ¹	1 720	1 710	2 120	2 170	2 240	2 210	2 280
Kjøtbiprodukt ¹ <i>Edible offals</i> ¹	80	70	90	90	90	140	140
Egg <i>Eggs</i>	270	300	280	280	280	280	300
Fisk ² <i>Fish</i> ²	320	370	330	340	350	360	360
Heilmjøl <i>Whole milk</i>	1 870	780	480	460	440	430	420
Lettmjøl ³ <i>Semi-skimmed milk</i> ³	-	660	640	650	630	630	620
Skummamjøl <i>Skimmed milk</i>	160	200	150	130	120	120	120
Fløyte, rømme (som 38 prosent feitt) <i>Cream, sour cream (as 38 per cent fat)</i>	400	430	440	450	450	490	500
Konserverte og tørka mjølkeprodukt ⁴ <i>Preserved and dried milk products</i> ⁴	120	240	330	330	330	340	330
Ost <i>Cheese</i>	780	890	1 010	1 020	1 020	1 030	1 100
Smør <i>Butter</i>	690	430	390	390	380	420	410
Margarin <i>Margarine</i>	1 950	1 600	1 380	1 200	1 270	1 160	1 110
Anna olje og feitt ² <i>Other oils and fats</i> ²	750	640	670	680	680	680	690
Forbruk i alt <i>Consumption, total</i>	18 900	18 500	19 500	19 400	19 900	19 800	20 200
Produsert i Noreg <i>Produced in Norway</i>	9 340	9 190	9 450	9 870	10 590	9 380	10 930
Produsert i norsk jordbruk <i>Produced in Norwegian agriculture</i>	7 800	8 080	8 980	9 390	10 110	8 890	10 430
Forbruk per innbyggjar per dag <i>Consumption per person per day</i>	12,7	12,0	11,9	11,8	12,1	11,9	12,1

¹ Kjøtt 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.* ² Tala byggjer på usikkert datagrunnlag. *The figures are based on uncertain data.* ³ Medrekna ekstra lettmjøl frå 2000. *Including extra semi-skimmed milk from 2000.* ⁴ Ny serie frå 1982. *New series from 1982.*

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

4.2. Norskprodusert del av matvareforbruket på energibasis. 1979, 1989, 1999 og 2000-2003. Prosent
Share of food consumption (energy) produced in Norway. 1979, 1989, 1999 and 2000-2003. Per cent

	1979	1989	1999	2000	2001	2002	2003*
Matkorn (medr. ris) <i>Grain for food (incl. rice)</i>	13	22	36	44	55	32	57
Poteter, friske <i>Potatoes</i>	93	99	79	81	79	78	75
Potetmjøl <i>Potato flour</i>	75	84	80	81	83	87	84
Andre potetprodukt <i>Other potato products</i>	67	93	76	71	75	76	78
Sukker, honning, sukkervarer <i>Sugar, honey, sugar commodities</i>	2	3	2	2	2	3	2
Erter, nøtter, kakao <i>Peas, nuts, cocoa</i>	0	0	0	0	0	0	0
Grønsaker <i>Vegetables</i>	72	73	58	59	58	56	55
Frukt og bær <i>Fruit and berries</i>	29	27	6	7	6	8	6
Kjøtt <i>Meat</i>	92	97	97	97	96	96	95
Kjøttbiprodukt <i>Edible offals</i>	86	96	98	98	97	99	96
Egg <i>Eggs</i>	100	100	99	99	99	99	99
Fisk ¹ <i>Fish</i> ¹	94	88	82	80	80	81	85
Heilmjøl <i>Whole milk</i>	100	100	100	100	100	100	100
Lettmjøl <i>Semi-skimmed milk</i>	-	100	100	100	100	100	100
Skummamjøl <i>Skimmed milk</i>	100	100	100	100	100	100	100
Fløyte, rømme (som 38 prosent feitt) <i>Cream, sour cream</i> (as 38 per cent fat)	100	100	100	100	100	100	100
Konserverte og tørka mjølkeprodukt <i>Preserved and dried milk</i> <i>products</i>	86	100	100	100	100	100	100
Ost <i>Cheese</i>	97	97	96	95	95	94	93
Smør <i>Butter</i>	92	100	99	98	98	97	98
Margarin ² <i>Margarine</i> ²	44	40	18	16	12	12	12
Anna olje og feitt ¹ <i>Other oils and fats</i> ¹	60	20	20	20	20	20	20
Norskprodusert <i>Produced in Norway</i>	49	50	49	51	53	47	54
Produsert i norsk jordbruk <i>Produced in Norwegian agriculture</i>	41	44	46	48	51	45	52

¹ Tala byggjer på usikkert datagrunnlag. *The figures are based on uncertain data.* ² 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.*

5. Driftsmiddel

(tabellane 5.1-5.6 og figurane 5.1-5.2)

5.1. Maskinar og reiskapar

(tabellane 5.1-5.3 og figur 5.1)

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

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

5.2. Sal av kraftfôr

(tabell 5.4 og figur 5.2)

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

5.3. Forbruk av handelsgjødsel

(tabell 5.5)

Tabell 5.5 viser forbruk av handelsgjødsel. Fram til og med 2003 samla Statens landbrukstilsyn inn oppgaver 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 gjødsel blir nytta i jord- og hagebruk. Relativt små mengder blir brukt i skogbruket.

5.4. Omsetning av plantevernmiddel

(tabell 5.6)

Fram til og med 2003 blei oppgaver over omsetning av plantevernmiddel innhenta frå Statens Landbrukstilsyn. I 2004 blei Mattilsynet oppretta og Statens landbrukstilsyn inngikk som ein del av denne etaten. Statistikken byggjer på oppgaver frå dei enkelte importørane 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 dette nye systemet er å redusere bruken av plantevernmiddel som utgjer ein risiko for helse og miljø. Planen er at avgiftene som blir

Kapittel 5 inneheld opplysningar om:

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

innkravde skal tilbakeførast til landbruksnæringa gjennom tiltak som har ein positiv miljøeffekt.

5.5. Hovudresultat

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

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

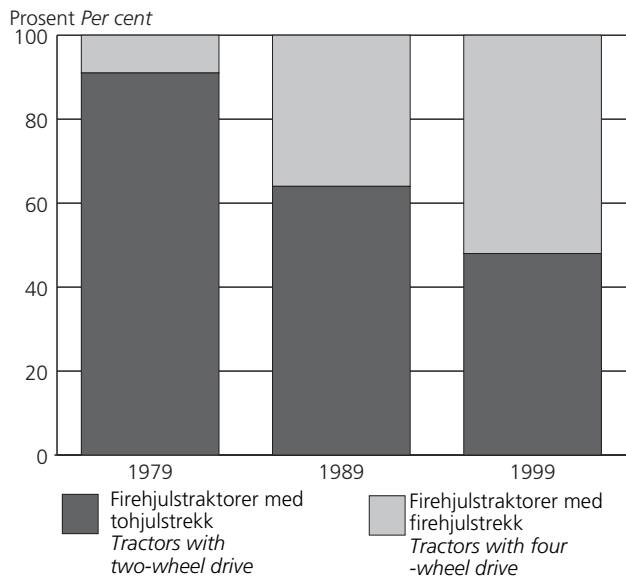
Sal av kraftfôr i 2003 var i alt 1,67 millionar tonn. Av dette utgjorde fôr til drøvtyggjarar 55 prosent, fôr til svin 26 prosent, fôr til fjørfe 17 prosent og andre kraftfôrblendingar 2 prosent.

Forbruk av handelsgjødsel, rekna som verdistoff, var 164 200 tonn sesongen 2003/2004. Dette er ein auke på knapt 0,7 prosent frå sesongen 2002/2003. Forbruket av nitrogen og fosfor auka med respektive 0,9 og 1,1 prosent, medan forbruket av fosfor var om lag det same som i 2002/2003. Klimatiske forhold og sesongvariasjonar for gjødslingstidspunkt kan ha innverknad på forbruket.

Omsetning av plantevernmiddel 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.

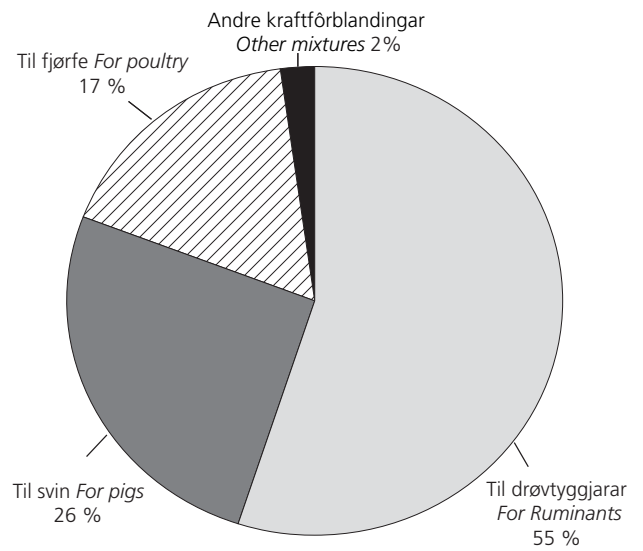
Figur 5.1. Firehjulstraktorar med firehjulstrekk og tohjulstrekk. 1979, 1989 og 1999. Prosent

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



Figur 5.2. Sal av kraftfôrblendingar. 2003

Sale of concentrated mixed feed. 2003



Kjelde: Statens landbruksforvaltning.
Source: Norwegian Agricultural Authority.

5.1. Firehjulstraktorer¹ og skurtreskarer, etter fylke og bruksstorleik. 1979, 1989 og 1999
Four-wheeled tractors¹ and combine harvesters, by county and size of holding. 1979, 1989 and 1999

	Alle jordbruksbedrifter <i>All holdings</i>	Jordbruksbedrifter med firehjulstraktor <i>Holdings with four-wheeled tractor</i>			Talet på firehjulstraktorer <i>Number of four-wheeled tractors</i>			Jordbruksbedrifter med skurtreskar <i>Holdings with combine harvester</i>	Talet på skurtreskarer <i>Number of combine harvesters</i>
		I alt <i>Total</i>	Med tohjulstrekk <i>With two-wheel drive</i>	Med firehjulstrekk <i>With four-wheel drive</i>	I alt ² <i>Total²</i>	Med tohjulstrekk <i>With two-wheel drive</i>	Med firehjulstrekk <i>With four-wheel drive</i>		
1979 ³	125 302	90 109	84 649	10 235	130 202	118 943	10 618	18 594	16 093
1989 ³	99 382	86 785	68 803	48 992	154 696	99 140	55 238	18 299	16 671
1999 ⁴	70 740	67 830	46 921	54 036	134 341	64 515	69 447	14 901	13 813
1999⁴									
Fylke County									
Østfold	3 604	3 514	2 942	2 587	8 009	4 618	3 341	2 450	2 348
Akershus og Oslo	3 484	3 383	2 610	2 643	7 431	3 742	3 629	2 243	2 145
Hedmark	5 974	5 768	4 472	4 345	12 232	6 262	5 919	2 422	2 342
Oppland	7 054	6 799	4 727	5 835	14 198	6 315	7 871	1 504	1 374
Buskerud	3 820	3 721	2 617	2 993	7 307	3 548	3 729	1 393	1 255
Vestfold	2 463	2 411	1 983	1 728	5 132	2 913	2 177	1 320	1 223
Telemark	2 616	2 528	1 528	2 090	4 448	1 854	2 585	632	486
Aust-Agder	1 258	1 193	699	985	2 105	865	1 237	98	98
Vest-Agder	1 994	1 874	1 010	1 548	3 158	1 215	1 928	33	28
Rogaland	6 189	5 902	4 665	3 785	11 946	7 364	4 557	142	142
Hordaland	5 595	5 172	2 437	4 199	7 897	2 822	5 062	10	9
Sogn og Fjordane	5 295	5 007	2 454	4 230	8 243	2 919	5 317	13	12
Møre og Romsdal	5 018	4 832	3 316	3 961	9 148	4 269	4 873	184	158
Sør-Trøndelag	4 805	4 648	3 518	3 976	9 998	4 808	5 172	819	748
Nord-Trøndelag	5 026	4 850	3 779	4 038	10 687	5 336	5 330	1 596	1 412
Nordland	3 833	3 663	2 670	2 972	7 752	3 789	3 952	31	29
Troms	2 054	1 974	1 143	1 670	3 606	1 418	2 183	8	3
Finnmark Finnmarku	658	591	351	451	1 045	459	587	3	1
Jordbruksareal i drift									
Agricultural area in use									
- 4 dekar <i>decares</i> ..	729	209	138	127	378	183	191	12	9
5- 49 "	13 788	12 128	7 452	6 895	16 379	8 903	7 477	846	760
50- 99 "	16 720	16 292	10 327	11 975	26 832	13 172	13 643	2 301	2 039
100-199 "	22 286	22 071	15 625	19 040	45 377	21 512	23 849	4 545	4 136
200-299 "	10 367	10 312	7 934	9 474	25 200	11 922	13 233	3 098	2 881
300-499 "	5 273	5 245	4 199	4 985	14 631	6 702	7 843	2 791	2 672
500- "	1 577	1 573	1 246	1 540	5 544	2 122	3 212	1 308	1 316

¹ For 1999 omfattar tala berre firehjulstraktorer som hadde vore brukt i drifta siste 12 månader. *Figures for 1999 comprise only tractors in use the last 12 months.* ² Deter ikkje gitt opp om det er to- eller firehjulstrekk på alle traktorer. *Two-wheel or four-wheel drive is not reported for all tractors.* ³ Gjeld bedrifter med minst 5 dekar jordbruksareal i drift. *Refers to holdings with at least 5 decares agricultural area in use.* ⁴ 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: Landbruksteling 1979, Landbruksteling 1989, Jordbruksteling 1999, Statistisk sentralbyrå. *Source: Census of Agriculture and Forestry 1979, Census of Agriculture and Forestry 1989, Census of Agriculture 1999, Statistics Norway.*

5.2. Reiskapar for firehjulstraktorar, etter fylke og bruksstorleik. 1999
Individual implements for four-wheeled tractors, by county and size of holding. 1999

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

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

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

5.3. Import av landbruksmaskinar. 1998-2003
Imports of agricultural machinery. 1998-2003

Landbruksmaskinar <i>Agricultural machinery</i>	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Firehjulstraktorar ¹ <i>Four-wheeled tractors</i> ¹	3 491	4 156	3 502	3 878	4 007	4 234
Tohjulstraktorar ¹ <i>Two-wheeled tractors</i> ¹	181	952	360	417	253	243
Gjødelspreiarar <i>Fertilizer distributors</i>	1 088	1 328	1 053	1 839	4 043	1 077
Såmaskinar for traktor <i>Grain drills</i>	592	973	656	847	512	842
Slåmaskinar <i>Mowers</i>	2 146	1 249	2 108	1 430	1 321	1 852
Potetsettarar <i>Potato planters</i>	24	33	17	9	48	8
Plogar <i>Ploughs</i>	313	351	397	355	262	307
Harver og ugrasreinsarar <i>Harrows and weeders</i>	4 149	7 858	3 378	5 650	3 648	3 197
Fôrhaustarar <i>Flail forage harvesters</i>	72	66	112	91	48	61
Skurtreskjarar <i>Combine harvesters</i>	155	220	187	146	152	111
Potetopptakarar ² <i>Potato diggers</i> ²	88	36	58	61	56	43
Mjølke-maskinar <i>Milking machines</i>	79	51	76	121	9	42

¹ Ikkje medrekna brukte traktorar. *Second-hand tractors not included.* ² Medrekna automatiske rotvekstopptakarar. *Including swede lifter-loaders.*

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

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

	I alt <i>Total</i>	Til drøvtyggjarar <i>For ruminants</i>	Til svin <i>For pigs</i>	Til fjørfe <i>For poultry</i>	Andre kraftfôrblendingar ¹ <i>Other mixtures¹</i>
1996	1 723 904	995 381	431 127	248 102	49 295
1997	1 700 235	1 006 405	417 352	239 861	36 616
1998	1 710 625	1 016 719	427 013	229 961	36 932
1999	1 689 865	1 000 557	414 079	246 730	28 499
2000	1 589 793	915 862	386 104	259 740	28 087
2001	1 624 026	915 315	421 265	256 953	30 493
2002	1 639 009	909 470	428 305	264 126	37 108
2003	1 668 460	918 684	439 430	279 002	31 344

2003**Fylke County**

Østfold	97 667	14 388	35 863	45 581	1 835
Akershus og Oslo	57 678	15 595	21 980	14 725	5 378
Hedmark	143 372	48 352	48 834	44 226	1 960
Oppland	164 783	116 525	37 986	8 221	2 051
Buskerud	37 649	21 932	8 722	5 433	1 562
Vestfold	60 926	8 799	33 675	16 543	1 909
Telemark	25 725	9 788	8 066	6 508	1 363
Aust-Agder	17 217	8 810	3 690	4 055	662
Vest-Agder	29 813	20 522	4 320	4 453	518
Rogaland	344 581	164 344	112 549	63 617	4 071
Hordaland	70 944	52 535	8 577	8 273	1 559
Sogn og Fjordane	81 390	70 711	6 353	3 553	773
Møre og Romsdal	100 627	87 535	7 719	4 754	619
Sør-Trøndelag	122 363	83 865	11 678	22 573	4 247
Nord-Trøndelag	180 608	89 712	68 247	21 769	880
Nordland	87 735	68 586	15 249	2 868	1 032
Troms	32 980	25 915	4 782	1 578	705
Finnmark Finnmarku	12 402	10 770	1 140	272	220

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

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

5.5. Forbruk av handelsgjødsel rekna i tonn verdstoff. 1984/85-2003/2004
Consumption of N, P and K in commercial fertilizers measured in metric tons. 1984/85-2003/2004

År <i>Year</i>	I alt <i>Total</i>	Nitrogen (N) <i>Nitrogen</i>	Fosfor (P) <i>Phosphorus</i>	Kalium (K) <i>Potassium</i>
1984/1985	202 610	110 803	24 828	66 979
1985/1986	192 040	106 011	22 752	63 277
1986/1987	194 340	109 807	21 953	62 580
1987/1988	191 834	111 208	19 699	60 927
1988/1989	183 867	110 138	17 376	56 353
1989/1990	180 809	110 418	16 002	54 389
1990/1991	179 306	110 790	15 190	53 326
1991/1992	177 371	110 123	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

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

5.6. Omsetning av plantevernmiddel. Miljøavgifter på plantevernmiddel. 1990-2003
Sales of pesticides. Environment taxes on pesticides. 1990-2003

År Year	Omsatt mengde plantevernmiddel, tonn aktive stoff <i>Sales of pesticides, tons active ingredients</i>					Avgift Tax		
	I alt <i>Total</i>	Soppmiddel <i>Fungicides</i>	Skadedyr- middel <i>Insecticides and acaricides</i>	Ugrasmiddel <i>Herbicides</i>	Andre middel, inkludert til- setningsstoffer <i>Others, includ- ing additives</i>	I alt <i>Total</i>	Miljøavgift <i>Environment taxes</i>	Kontroll- og innmeldings- avgift <i>Control taxes</i>
			Tonn <i>Tons</i>				Mill. kr <i>Million kroner</i>	
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

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

6.1. Jordarbeiding

(tabellane 6.1-6.3 og figur 6.1)

Utvalsteljing for landbruket (frå og med 2000 kalla Landbruksundersøkinga) har hatt med spørsmål om jordarbeiding og såtidspunkt sidan 1990. I tabell 6.1 er utviklinga av jordarbeidingsmetodar i korn- og oljevekststyrkinga vist. Jordarbeidingsmetodane er delte inn i haustpløying, haustharving, all jordarbeiding om våren, direktesådd kornareal og haustsådd kornareal. Generelt vil areal med vegetasjonsdekke eller areal som ikkje er haustpløgd, vere mindre utsett for erosjon og næringssaltavrenning enn areal som er jordarbeidd. Dette gjeld særleg på areal med høg naturleg erosjonsrisiko. Eit viktig tiltak for å redusere forureinsing frå jordbruket, er å erstatte haustpløying av kornareal med jordarbeiding om våren på dei mest erosjonsutsette areala.

Tabell 6.2 viser areal med utbetalt tilskott for endra jordarbeiding. Frå hausten 1991 er det gitt tilskott til jordbruksbedrifter som ikkje gjennomfører jordarbeiding om hausten på erosjonsutsett korn- og oljevekstareal, til open åker sådd med fangvekstar og til areal med grasdekte vassvegar. I 2003/04 blei det utbetalt tilskott for areal utan jordarbeiding med graderte satsar frå 40 til 140 kroner per dekar, for areal med lett haustharving 30 kroner per dekar og for areal med direktesådd haustkorn blei det utbetalt 40 kroner per dekar. I tillegg blei det for Østfold, Oslo og Akershus, Hedmark og delar av Oppland utbetalt 110 kroner per dekar med fangvekstar, 70 kroner per dekar for resten av landet. For grasdekte vassvegar blei det utbetalt eit tilskott på 4 kroner per meter.

Norsk institutt for jord- og skogkartlegging (NIJOS) har klassifisert jordbruksarealet etter erosjonsrisiko på om lag 40 prosent av det totale jordbruksarealet i drift i Noreg. Heile eller delar av Østfold, Akershus, Oslo, Hedmark, Oppland, Buskerud, Vestfold, Telemark, Aust-Agder, Rogaland, Sogn og Fjordane, Sør-Trøndelag, Nord-Trøndelag og Finnmark er kartlagt. Tabell 6.3 gir ein oversikt over kartlagt areal i desse fylka. Jorderosjonsrisiko blir inndelt i fire klasser, frå liten til svært stor risiko.

6.2. Plantevernmiddel

(tabell 6.4 og figur 6.2)

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

Kapittel 6 inneheld opplysningar om:

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

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

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

6.3. Utslepp til luft frå jordbruket

(tabell 6.5)

Tabell 6.5 gir ein oversikt over utslepp til luft frå ulike aktivitetar innanfor jordbruket. Jordbruksaktivitetar bidreg til direkte utslepp av klimagassane karbondioksid (CO₂), metan (CH₄) og lystgass (N₂O). I tillegg blir det rekna ut utslepp av andre komponentar, slik som ammoniakk. Den nasjonale utsleppsmodellen reknar ut utslepp frå forbrenning, husdyrhald og andre aktivitetar.

6.4. Økologisk jordbruk

(tabellane 6.6-6.9 og figurane 6.3-6.4)

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

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

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

6.5. Hovudresultat

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

I 2003/2004 blei det utbetalt tilskott for endra jordarbeiding på i alt 1 640 800 dekar. Dette er 9 500 dekar mindre enn året før. Det blei utbetalt til saman 147 millionar kroner i tilskott for endra jordarbeiding i 2003/2004, ein reduksjon på 12 millionar kroner frå året før.

Målt etter total mengd aktivt stoff, auka bruken av kjemiske plantevernmidde i jordbruket frå 318,5 tonn i 2001 til 357,1 tonn i 2003. Av hovudgruppene ugrasmiddel, soppmiddel, skadedyrmedde og andre midde, er det ugrasmiddel som utgjier hovudtyngda av det totale forbruket. I alt blei det i 2003 brukt 191,4 tonn aktivt stoff i form av ugrasmiddel. I hovudsak er det vèrtilhøva som medverkar til meir bruk av soppmiddel og vekstregulerande midde. I 2003 medførte fuktig og varmt vèr til at bruken av soppmiddel var 124,6 tonn aktivt stoff, ein auke med 25 prosent samanlikna med 2001. I same periode blei det òg registrert ein auke i bruken av gruppa andre midde, som i hovudsak består av vekstregulerande midde. Med unntak for eng og beite, varierte den delen av arealet som blei behandla med plantevernmidde minst ein gong i 2003 frå 76 prosent til nær 100 prosent. Berre 4 prosent av eng- og beitearealet blei behandla.

Jordbruksvekstane er i ulik grad utsett for skadegjørarar (ugras, sopp og skadedyr) gjennom vekstsesongen. I dei undersøkte vekstane varierte talet på behandlingar frå i gjennomsnitt 1,1 gonger i eng og beite til 9,2 gonger i eple.

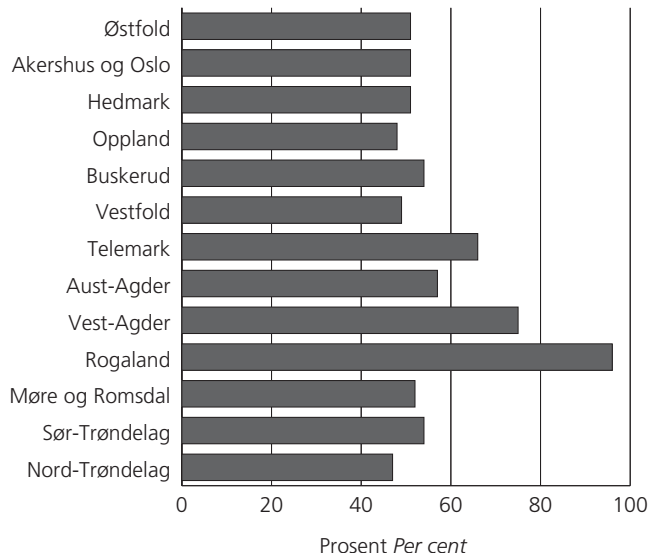
Jordbruket stod for 50 prosent av dei totale lystgassut-sleppa (N₂O) i Noreg i 2002. Dei viktigaste utsleppskjeldene for metan (CH₄) innanfor jordbruket er knytte til husdyrproduksjonen. Husdyra slepp ut metan direkte som tarmgass og indirekte gjennom gjødsla dei produserer. I 2002 kunne 29 prosent av metanutsleppa førast tilbake til husdyrproduksjon. Jordbruket stod for 1,0 prosent av dei totale utsleppa av karbondioksid (CO₂). Utsleppa av karbondioksid frå jordbruket blei berekna til i alt 398 800 tonn. Når det gjeld ammoniakk (NH₃) var om lag 89 prosent av utsleppa relatert til ulike jordbruksaktivitetar.

Talet på driftseiningar som vart kontrollerte for økologisk drift i 2003 var 2 466, dette er 163 fleire jordbruksbedrifter enn i 2002. Økologisk godkjent areal var 308 800 dekar, ein auke på vel 22 prosent frå 2002. Areal under omlegging (karens) var 73 000 dekar, om lag det same som i 2002. Talet på mjølkeku var 5 200 i

2003, ein auke på 28 prosent frå 2002. Talet på vinterfôra sau var 30 900 per 31. desember 2003.

Figur 6.1. Del av korn- og oljevekstarealet jordarbeidd berre om våren¹, etter utvalde fylke. 2001/02. Prosent

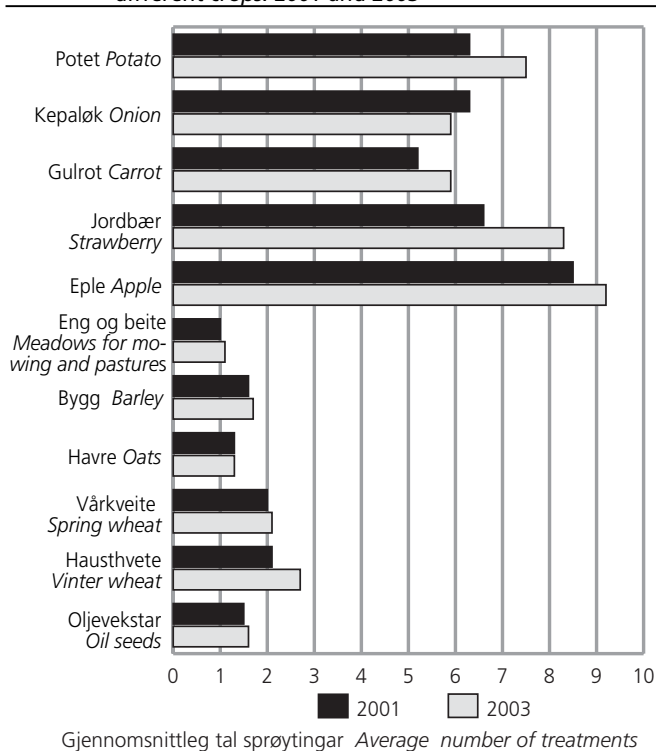
Share of area used for grain and oil seeds tilled only in the spring¹, by selected county. 2001/02. Per cent



¹ Gjeld bedrifter med minst 5 dekar jordbruksareal i drift.

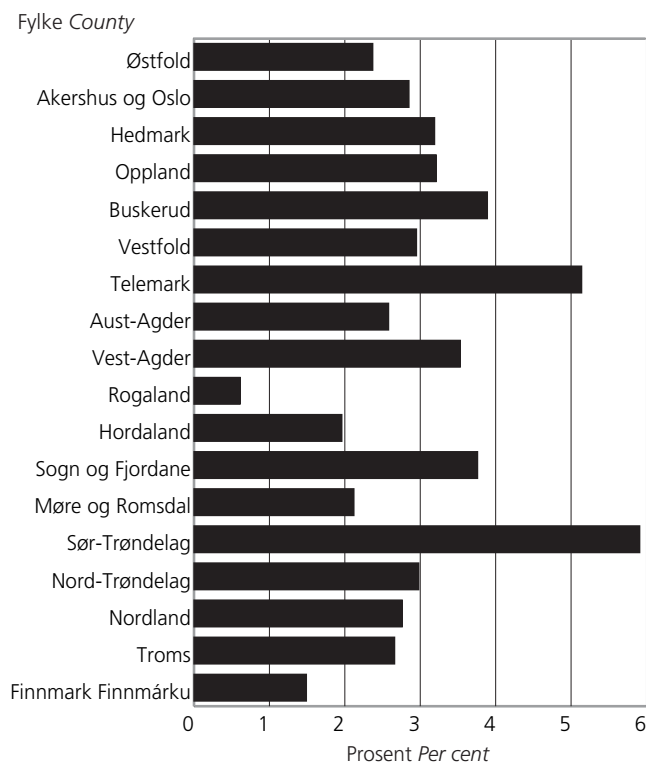
¹ Refers to holdings with at least 5 decares agricultural area in use.

Figur 6.2. Bruk av plantevernmidde. Gjennomsnittleg antall sprøytingar på forskjellige vekstar. 2001 og 2003



Figur 6.3. Økologisk godkjent drive areal¹ i prosent av jordbruksareal i drift i alt, etter fylke. 2003

Area approved as organic farming¹ in per cent of agricultural area in use, by county. 2003

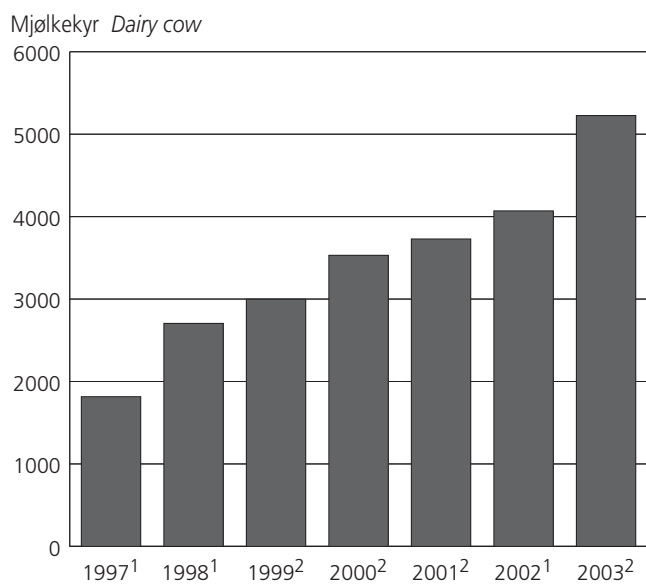


¹ Gjeld registreringar per 31. juli.

¹ Refers to registrations per 31 July.

Figur 6.4. Mjølkekyr på økologisk godkjente jordbruksbedrifter. 1997-2003

Dairy cow on holdings approved for organic farming. 1997-2003



¹ Gjeld registreringar per 31. juli. ² Gjeld registreringar per 31. desember.

¹ Refers to registrations per 31 July. ² Refers to registrations per 31 December.

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

	Areal av korn og oljevekstar til mogning ² <i>Area of grain and oil seeds²</i>	Haustpløgd <i>Ploughed in the autumn</i>	Harva om hausten utan pløying <i>Harrowed in the autumn without ploughing</i>	Jordarbeidd berre om våren <i>Tilled only in the spring</i>	Sådd utan jordarbeiding <i>Sowed without tillage</i>	Tilsådd med korn om hausten <i>Area sowed in the autumn</i>	Areal som vart sprøytta med kjemiske ugrasmiddel mot rotugras <i>Area sprayed with herbicides against rootweeds</i>
				Prosent <i>Per cent</i>			
				V			
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	3 339 556	45	4	50	1	4	20
2001/02*	3 414 361	43	4	52	1	4	31
2001/02*							
Fylke County							
Østfold	638 123	43	5	51	1	9	38
Akershus og Oslo	667 111	44	4	51	1	5	35
Hedmark	607 149	44	4	51	-	1	23
Oppland	260 558	43	5	48	4	1	27
Buskerud	254 977	37	6	54	3	5	37
Vestfold	317 702	48	2	49	1	8	38
Telemark	93 351	33	1	66	-	2	51
Aust-Agder	11 334	39	4	57	-	-	41
Vest-Agder	10 083	19	1	75	5	2	41
Rogaland	42 539	2	1	96	1	-	31
Hordaland	:	:	:	:	:	:	:
Sogn og Fjordane	:	:	:	:	:	:	:
Møre og Romsdal	20 745	38	5	52	5	4	21
Sør-Trøndelag	166 084	45	1	54	-	-	21
Nord-Trøndelag	317 589	52	1	47	-	2	19
Nordland	4 566	-	-	100	-	-	16
Troms	:	:	:	:	:	:	:
Finnmark Finnmarku	-	-	-	-	-	-	-
Korn- og oljevekstareal							
Area of grain and oil seeds							
1- 49 dekar <i>decares</i>	107 789	39	2	59	-	3	30
50- 99 "	320 389	39	2	58	1	1	32
100-199 "	803 473	41	3	55	1	3	30
200-299 "	655 494	47	4	49	1	4	31
300-399 "	443 623	47	4	48	1	5	30
400- "	1 083 593	43	6	50	2	7	34

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

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

6.2. Areal med utbetalt tilskott¹ for endra jordarbeiding. Heile landet og utvalde fylke

Area subsidised¹ for change of soil preparation. The whole country and selected counties

	Areal i alt med utbetalt tilskott for endra jordarbeiding <i>Area subsidised for change of soil preparation, total</i>	Stubbåker med utbetalt tilskott etter arealets erosjonsrisiko ² <i>Area subsidised by risk for soil erosion²</i>				Utbetalt tilskott i alt <i>Subsidies, total</i>
		Liten <i>Low</i>	Middels <i>Medium</i>	Stor <i>High</i>	Svært stor <i>Very high</i>	
		Dekar <i>Decares</i>				1000 kroner <i>1000 kroner</i>
Heile landet <i>The whole country</i>						
1994/1995	1 052 966	61 717	500 567	369 456	119 942	105 708
1995/1996	1 010 500	59 073	483 904	341 498	126 671	81 531
1996/1997	1 112 102	93 853	531 850	359 115	125 397	93 040
1997/1998	1 073 547	91 941	524 182	327 834	108 386	87 655
1998/1999	1 197 136	102 430	570 734	353 991	123 740	98 125
1999/2000	1 248 688	103 724	564 627	351 684	110 244	107 390
2000/2001	1 367 436	128 598	621 002	378 151	121 695	132 941
2001/2002	1 638 495	171 241	764 058	448 899	143 679	158 029
2002/2003	1 650 373	166 430	743 903	438 365	134 815	159 102
2003/2004	1 640 840	159 706	733 411	433 488	133 747	147 117
2003/2004						
Utvalde fylke Selected counties						
Østfold	291 785	22 991	134 447	46 585	20 625	22 807
Akershus/Oslo	330 281	33 581	135 432	70 637	41 020	33 282
Hedmark	294 750	37 283	125 069	101 779	6 784	26 235
Oppland	122 445	9 154	53 742	51 078	4 239	12 588
Buskerud	137 291	11 767	66 815	29 865	10 879	10 499
Vestfold	122 621	8 830	58 880	34 523	10 997	9 959
Telemark	57 018	3 036	25 042	19 637	5 350	4 742
Aust-Agder	4 083	531	2 897	288	18	263
Vest-Agder	5 302	318	4 414	475	62	354
Rogaland	27 739	18 777	7 953	854	-	1 850
Sogn og Fjordane	1 043	-	1 000	-	-	69
Møre og Romsdal	10 736	3 298	6 639	784	-	720
Sør-Trøndelag	81 795	1 882	51 034	14 554	12 167	7 295
Nord-Trøndelag	152 565	8 258	58 964	62 382	21 350	16 344
Nordland	1 386	-	1 083	47	256	109

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

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

6.3. Areal kartlagt med tanke på potensiell erosjonsrisiko. Utvalde fylke. 2003. Dekar

Registered area with potential risk for soil erosion. Selected counties. 2003. Decares

Fylke <i>County</i>	Jordbruksareal i drift 2003 <i>Agricultural area in use 2003</i>	Kartlagt areal etter erosjonsrisiko <i>Registered area by potential erosion risk</i>				
		I alt <i>Total</i>	Liten <i>Low</i>	Middels <i>Medium</i>	Stor <i>High</i>	Svært stor <i>Very high</i>
Østfold	767 195	742 488	159 832	441 382	99 123	42 151
Akershus og Oslo	803 586	803 759	136 748	397 706	177 168	92 136
Hedmark	1 077 247	449 847	149 180	272 753	26 749	1 167
Oppland	1 045 188	353 915	63 006	218 205	70 678	2 026
Buskerud	526 542	379 149	63 708	217 107	76 336	21 998
Vestfold	432 491	435 190	136 574	233 794	49 494	15 328
Telemark	258 816	161 482	26 863	90 877	35 513	8 228
Aust-Agder	116 097	42 292	16 880	21 814	3 284	314
Rogaland	1 007 941	75 258	61 422	12 881	923	32
Sogn og Fjordane	477 329	1 219	767	247	166	39
Sør-Trøndelag	771 260	154 661	31 315	66 896	35 257	21 193
Nord-Trøndelag	895 847	398 300	116 797	191 970	72 617	16 916
Finnmark Finnmarku	101 137	6 135	2 872	2 327	855	81

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

6.4. Bruk av plantevernmidler på areal¹ av forskjellige vekstar, etter type middel². 2001 og 2003
Use of pesticide on area¹ of different crops, by type of pesticides². 2001 and 2003

	Areal av vedkommande vekst i alt Dekar <i>Total area. Decares</i>	Prosent av arealet som vart sprøytet <i>Per cent of area sprayed</i>	Prosent av arealet sprøytet med <i>Per cent of area sprayed with</i>				Vekstregulerende middel <i>Growth regulators</i>	Bladdrepingsmiddel <i>Defoliant</i>	Gjennomsnittleg antall sprøytingar <i>Average number of treatments</i>
			Ugrasmiddel <i>Herbicides</i>	Soppmiddel <i>Fungicides</i>	Skadedyrmedel <i>Insecticides and acaricides</i>				
Potet <i>Potato</i>									
2001	151 268	93	90	87	(18)	-	59	6,3	
2003	143 968	96	89	92	24	-	68	7,5	
1- 4 dekar <i>decares</i>	5 388	31	21	22	:	-	8	2,8	
5-19 "	6 567	83	62	68	:	-	33	4,8	
20-49 "	20 501	99	95	98	22	-	63	6,8	
50- "	111 512	100	92	95	26	-	74	7,9	
Kepalauk <i>Onion</i>									
2001	5 541	99	99	73	(12)	-	-	6,3	
2003	6 584	100	99	85	(21)	-	-	5,9	
0,1-19 dekar <i>decares</i>	141	(87)	88	:	:	-	-	2,2	
20- "	6 443	100	99	86	20	-	-	6,0	
Gulrot <i>Carrot</i>									
2001	13 182	99	99	54	55	-	-	5,2	
2003	11 999	95	94	58	69	-	-	5,9	
0,1- 4 dekar <i>decares</i>	209	90	90	:	61	-	-	3,2	
5-19 "	1 487	90	90	30	69	-	-	5,0	
20- "	10 304	96	95	63	69	-	-	6,1	
Jordbær <i>Strawberry</i>									
2001	17 243	89	74	85	83	-	-	6,6	
2003	17 724	91	85	89	87	-	-	8,3	
1- 4 dekar <i>decares</i>	669	50	36	46	32	-	-	5,3	
5-19 "	2 956	83	66	76	69	-	-	6,2	
20- "	14 099	95	91	94	93	-	-	8,8	
Eple <i>Apple</i>									
2001	17 558	89	66	88	86	-	-	8,5	
2003	16 203	87	57	86	85	-	-	9,2	
1- 4 dekar <i>decares</i>	663	41	3	40	38	-	-	4,2	
5-19 "	4 712	87	39	84	83	-	-	6,9	
20- "	10 828	90	67	89	89	-	-	10,3	
Eng til slått og beite <i>Meadows for mowing and pastures</i>									
2001	6 393 290	4	4	-	-	-	-	1,0	
2003	6 262 442	6	5	-	-	-	-	1,1	
1- 49 dekar <i>decares</i>	192 222	3	3	-	-	-	-	1,1	
50- 99 "	701 522	3	3	-	-	-	-	1,2	
100-199 "	2 180 545	7	6	-	-	-	-	1,0	
200- "	3 188 153	6	5	-	-	-	-	1,1	
Bygg <i>Barley</i>									
2001	1 725 856	92	91	34	(11)	(9)	-	1,6	
2003	1 588 502	93	90	50	14	18	-	1,7	
1- 49 dekar <i>decares</i>	97 328	80	80	25	:	-	-	1,5	
50- 99 "	302 495	92	89	32	14	(7)	-	1,5	
100-199 "	529 601	94	94	44	(8)	11	-	1,7	
200- "	659 078	95	89	66	(19)	32	-	1,8	
Havre <i>Oats</i>									
2001	826 829	85	85	:	(4)	16	-	1,3	
2003	827 476	91	90	(4)	9	17	-	1,3	
1- 49 dekar <i>decares</i>	75 263	82	82	:	:	19	-	1,3	
50- 99 "	214 431	88	88	:	(9)	(9)	-	1,3	
100-199 "	299 536	94	91	:	(9)	22	-	1,3	
200- "	238 246	92	92	:	:	:	-	1,2	
Vårkveite <i>Spring wheat</i>									
2001	512 336	99	98	67	25	13	-	2,0	
2003	435 772	98	97	75	23	23	-	2,1	
1- 49 dekar <i>decares</i>	34 722	92	91	46	18	18	-	1,8	
50- 99 "	102 327	98	97	67	15	11	-	2,0	
100-199 "	158 724	99	97	69	24	21	-	2,0	
200- "	139 999	100	100	94	(30)	(34)	-	2,5	

6.4. Bruk av plantevernmidler på areal¹ av forskjellige vekstar, etter type middel². 2001 og 2003(forts.) *Use of pesticide on area¹ of different crops, by type of pesticides². 2001 and 2003*

	Areal av vedkommande vekst i alt Dekar <i>Total area Decares</i>	Prosent av arealet som vart sprøytet <i>Per cent of area sprayed</i>	Prosent av arealet sprøytet med <i>Per cent of area sprayed with</i>					Gjennomsnittleg antall sprøytingar <i>Average number of treatments</i>
			Ugrasmiddel <i>Herbicides</i>	Soppmiddel <i>Fungicides</i>	Skadedyrmeddel <i>Insecticides and acaricides</i>	Vekstregulerende middel <i>Growth regulators</i>	Bladdrepingsmiddel <i>Defoliant</i>	
Haustrkveite <i>Winter wheat</i>								
2001	118 821	91	89	54	(11)	21	-	2,1
2003	316 902	98	97	87	13	61	-	2,7
1-19 dekar <i>decares</i>	26 459	96	94	66	(8)	45	-	2,3
20-49 "	83 919	97	95	79	(8)	58	-	2,5
50-99 "	103 248	99	96	88	21	65	-	2,9
100- "	103 276	100	100	97	:	64	-	2,9
Oljevekstar <i>Oil seeds</i>								
2001	108 600	69	39	:	49	:	(6)	1,5
2003	74 965	76	37	12	62	-	4	1,6
1-49 dekar <i>decares</i>	13 133	73	32	:	61	-	:	1,4
50- "	61 832	76	39	14	62	-	5	1,6

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

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

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

	Lystgass (N ₂ O) <i>Nitrous oxide</i>	Metan (CH ₄) <i>Methane</i>	Karbondioksid (CO ₂) <i>Carbondioxide</i>	Ammoniakk (NH ₃) <i>Ammonia</i>
1992	14 778	327 549	34 250 893	25 032
1993	15 914	332 729	35 906 654	24 895
1994	16 247	340 116	37 947 559	24 979
1995	16 482	343 081	38 195 855	25 977
1996	16 481	345 408	41 140 157	26 541
1997	16 334	350 226	41 430 834	26 413
1998	16 425	345 970	41 699 707	27 114
1999	17 173	337 226	41 649 930	26 628
2000	16 627	324 455	41 272 922	25 316
2001	17 968	332 460	41 589 459	24 639
2002	18 758	327 385	40 945 154	22 244
2002				
Utslipp frå jordbruket <i>Emissions from agriculture</i>	9 339	95 505	398 839	19 699
Del av totale utslipp. Prosent <i>Fraction of total emissions. Per cent.</i>	50	29	1,0	89
Handelsgjødseel <i>Commercial fertilizer</i>	1 971	-	-	1 131
Husdyr og husdyrgjødseel <i>Domestic animals and manure</i>	1 693	95 041	-	17 541
Biologisk nitrogenfiksering <i>Biological nitrogen fixation</i>	157	-	-	-
Restavlingar <i>Residual crops</i>	1 533	-	-	-
Kultivering av myrområder <i>Cultivation of histosols</i>	2 200	-	-	-
Nedfall av NH ₃ <i>Deposition of ammonia</i>	242	-	-	-
Avrenning <i>Nutrient runoff</i>	1 383	-	-	-
Kloakkslam <i>Sewage sludge</i>	24	-	-	-
Ammoniakkbehandling av halm <i>Treatment of straw with ammonia</i>	-	-	-	1 021
Halmbrenning <i>Burning of straw</i>	8	426	-	-
Forbrenning av fossile brennstoff <i>Combustion of fossile fuels</i>	128	37	398 839	6

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

6.6. Jordbruksbedrifter med økologisk drift, økologisk godkjent drive jordbruksareal etter bruken og areal under omlegging til økologisk drift¹. 1997-2003

Holdings with organic farming, area approved as organically operated and area under conversion to organic farming¹. 1997-2003

	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Jordbruksbedrifter inspisert for økologisk drift <i>Holdings inspected for organic farming</i>	1 316	1 627	1 762	1 840	2 099	2 303	2 466
	Dekar <i>Decares</i>						
Økologisk godkjent drive jordbruksareal i alt <i>Area approved as organically operated, total</i>	73 921	105 200	149 510	180 841	197 900	252 556	308 835
Fulldyrka eng <i>Cultivated meadows</i>	46 918	68 037	95 930	112 474	120 469	155 514	185 060
Overflatedyrka eng <i>Surface cultivated meadows</i>	2 631	4 647	7 320	7 876	7 744	9 670	10 949
Innmarksbeite <i>Fertilized pastures</i>	10 828	14 333	22 497	30 879	34 498	41 475	47 237
Grøngjødsla areal <i>Area treated by green manure</i>	353	436	599	569	1 338	3 984	5 334
Grønfor og silovekstar <i>Crops for green fodder and silage</i>	5 569	8 217	9 574	10 472	10 235	9 787	12 675
Korn <i>Grain</i>	4 682	6 261	8 611	12 792	17 071	25 985	39 359
Potet <i>Potato</i>	1 132	1 252	1 472	1 587	1 769	1 865	1 805
Grønnsaker <i>Vegetables</i>	652	688	907	1 124	1 282	1 132	1 687
Urter <i>Herbs</i>	192	281	361	351	294	269	233
Frukt <i>Fruit</i>	195	304	383	438	433	568	610
Bær <i>Berries</i>	178	169	210	223	307	302	372
Andre vekstar <i>Other crops</i>	592	576	1 644	2 057	2 461	2 006	3 516
Jordbruksareal under omlegging <i>Agricultural area under conversion</i>	43 143	50 615	37 988	24 387	68 831	72 904	72 954

¹ 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 drift¹, etter fylke. 2003

Area approved as organically operated and holdings with organic farming¹, by county. 2003

Fylke <i>County</i>	Økologisk godkjent drive areal i alt <i>Area approved as organically operated, total</i>	Fulldyrka eng <i>Cultivated meadows</i>	Overflatedyrka eng <i>Surface cultivated meadows</i>	Av dette <i>Of which</i>		Korn <i>Grain</i>	Potet <i>Potato</i>	Jordbruksbedrifter med økologisk drift <i>Holdings with organic farming</i>
				Innmarksbeite <i>Fertilized pastures</i>	Grønfor og silovekstar <i>Crops for green fodder and silage</i>			
Heile landet <i>The whole country</i> .	308 835	185 060	10 949	47 237	12 675	39 359	1 805	2 466
	Dekar <i>Decares</i>							
2003								
Fylke <i>County</i>								
Østfold	18 147	8 585	612	1 997	487	4 588	38	157
Akershus og Oslo	22 916	10 893	607	2 318	1 232	6 008	157	145
Hedmark	34 319	19 528	594	3 279	2 677	6 480	412	251
Oppland	33 567	19 196	787	7 471	1 821	3 173	336	261
Buskerud	20 483	12 761	397	3 239	734	1 866	62	231
Vestfold	12 738	7 403	112	759	464	2 646	96	85
Telemark	13 298	8 480	661	2 335	444	624	40	128
Aust-Agder	2 994	2 379	142	205	89	45	40	30
Vest-Agder	7 038	5 161	321	1 368	17	76	35	46
Rogaland	6 160	3 056	287	1 855	406	356	40	51
Hordaland	8 676	4 579	1 302	2 511	70	26	25	107
Sogn og Fjordane	17 967	9 158	1 781	6 440	201	28	65	173
Møre og Romsdal	12 906	8 985	537	2 926	104	145	28	122
Sør-Trøndelag	45 572	31 919	1 229	4 229	1 182	6 287	120	292
Nord-Trøndelag	26 721	15 062	578	2 178	1 747	6 546	74	219
Nordland	16 650	12 062	735	2 829	321	279	140	114
Troms	7 175	5 223	147	882	557	69	58	45
Finnmark Finnmark	1 507	633	121	417	121	119	40	9

¹ Gjeld registreringar per 31. juli. *Refers to registrations per 31 July.*

Kjelde: Debio. *Source: Debio.*

6.8. Husdyrhald på økologisk godkjende jordbruksbedrifter, 1997-2003
Domestic animals by holdings approved for organic farming, 1997-2003

	1997 ¹	1998 ¹	1999 ²	2000 ²	2001 ²	2002 ¹	2003 ²
Hest <i>Horse</i>	151	171	156	106	145	186	159
Storfe <i>Cattle</i>	3 444	6 172	7 424	8 464	10 430	12 723	15 463
Mjølkeku <i>Dairy cow</i>	1 816	2 705	2 998	3 531	3 729	4 070	5 226
Ammeku <i>Beef cow</i>	201	504	680	724	1 072	1 408	1 890
Anna storfe <i>Other cattle</i>	1 427	2 963	3 746	4 209	5 629	7 245	8 347
Vinterføra sau <i>Sheep (winter fed)</i>	8 141	..	18 393	20 776	22 911	..	30 930
Geit <i>Goat</i>	606	951	1 052	1 160	1 192	2 482	2 204
Mjølkegeit <i>Dairy goat</i> .....	..	548	698	805	845	1 234	1 294
Ammegeit <i>Beef goat</i> .....	..	79	114	85	71	338	395
Anna geit <i>Other goat</i> .....	..	324	240	270	276	910	515
Svin <i>Pigs</i>	141	297	282	178	259	466	505
Høner <i>Hens</i>	8 940	13 586	27 228	24 028	27 377	34 321	38 628

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

6.9. Husdyrhald på økologisk godkjende jordbruksbedrifter¹, etter fylke, 2003
Domestic animals by holdings approved for organic farming¹, by county, 2003

Fylke <i>County</i>	Storfe <i>Cattle</i>				Vinterføra sau <i>Sheep (winter fed)</i>
	I alt <i>Total</i>	Mjølkeku <i>Dairy cow</i>	Ammeku <i>Beef cow</i>	Anna storfe <i>Other cattle</i>	
Heile landet <i>The whole country</i>	15 463	5 226	1 890	8 347	30 930
2003					
Fylke <i>County</i>					
Østfold	927	304	141	482	679
Akershus og Oslo	1 640	574	184	882	1 012
Hedmark	2 063	795	251	1 017	2 460
Oppland	1 281	374	172	735	3 045
Buskerud	903	202	166	535	1 515
Vestfold	870	267	160	443	232
Telemark	658	193	70	395	1 742
Aust-Agder	125	62	10	53	358
Vest-Agder	581	225	37	319	456
Rogaland	475	241	19	215	738
Hordaland	355	150	37	168	2 246
Sogn og Fjordane	333	54	106	173	4 970
Møre og Romsdal	619	214	82	323	2 137
Sør-Trøndelag	2 213	773	199	1 241	4 296
Nord-Trøndelag	1 565	525	170	870	2 381
Nordland	602	173	69	360	2 137
Troms	253	100	17	136	526
Finnmark <i>Finnmárku</i>	-	-	-	-	-

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

7. Arbeidsinnsats

(tabellane 7.1-7.7 og figur 7.1)

7.1. Landbruksundersøkinga 2003

(tabellane 7.1-7.6 og figur 7.1)

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 arbeidskraft, gjeld, investeringar eller skogbruk. Arbeidskraft er tema kvart andre eller tredje år. Miljørelaterte spørsmål som jordarbeiding, praksis for gjødsling ol. går igjen kvart år. Det blir også kvart år utarbeidd oppgåver over personlege brukarar etter alder.

Landbruksundersøkinga 2003 hadde arbeidsinnsats som hovudtema. Undersøkinga hadde med spørsmål om arbeid på og utanom jordbruksbedrifta i perioden 1. juni 2002-31. mai 2003. Det blei samla inn oppgåver over timeverk som brukar og ektemake/sambuar hadde i jordbruksbedrifta, og det blei gitt opplysningar om arbeidsinnsatsen til andre familiemedlemmer og til anna arbeidshjelp. Vidare blei det registrert kor stort omfang arbeid utanom jordbruksbedrifta hadde for brukar og ektemake/sambuar. Oppgåver over arbeidsforbruk i tilleggsnæringar blei også samla inn. Tilleggsnæringar er definert som aktivitetar som utnyttar areal, bygningar og/eller maskinar i jordbruksbedrifta. Vidare krevjast det at næringsaktiviteten skal gi inntekt og/eller sysselsetjing for brukar(ane) og/eller deira familiemedlemmer. Dette er arbeidstimar som kjem i tillegg til tradisjonelt jord- og skogbruk. Nokre av desse timane blei tidlegare ført saman med arbeid i jordbruksbedrifta, slik som arbeid med pelsdyrhald og arbeid i samband med utleige av jakt- og fiskerettar. Arbeid i husdyrbruk, jordbruk og hagebruk utført av innleidde sjølvstendig næringsdrivande eller firma blei også registrert. Tilsvarande oppgåver blei samla inn ved den fullstendige jordbruksteljinga i 1999 og ved landbruksundersøkinga i 2001.

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

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

Kapittel 7 inneheld opplysningar om:

- Alder
- Arbeidsinnsats
- Landbruksvikarteneste
- Hovudresultat

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

7.2. Landbruksvikarteneste

(tabell 7.7)

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

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

7.3. Hovudresultat

Landbruksundersøkinga i 2003 viser at det var 56 301 personlege brukarar med ein gjennomsnittsalder på 48 år. I 1969 var gjennomsnittsalderen 54 år.

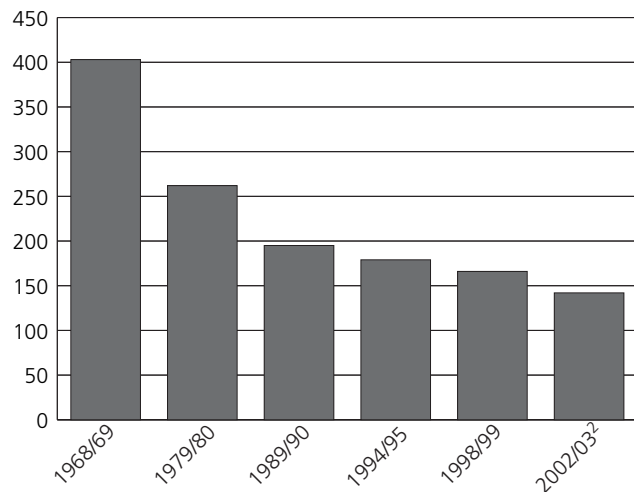
Samla arbeidsinnsats i jordbruksbedriftene i 2002/2003 er utrekna til 142 millionar timeverk. Brukar og ektemake/sambuar stod for 73 prosent av samla arbeidsinnsats i 2002/2003, familiemedlemmer 11 prosent og framand hjelp 15 prosent. Om lag 1 prosent av arbeidsinnsatsen blei utført av sjølvstendig næringsdrivande/firma.

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

Figur 7.1. Arbeidsinnsats på driftseiningane¹ utført av brukarar og ektefellar/sambuarar . 1968/1969-2002/2003

Labour input on the holdings¹ executed by holders and spouses/cohabitants. 1968/1969-2002/2003

Mill. timeverk
Million man-hours



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

² Medrekna arbeid utført i tilleggsnæringar i jordbruksbedrifta.

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

² Including labour input to supplementary industries on the holding.

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

	Personlege brukarar i alt <i>Personal holders, total</i>	-39 år <i>-39 years</i>	40-49 år <i>40-49 years</i>	50-59 år <i>50-59 years</i>	60-69 år <i>60-69 years</i>	70- år <i>70- years</i>	Gjennomsnittsalder <i>Average age</i>
							År <i>Years</i>
1969 ¹	154 493	21 582	33 877	44 924	37 077	17 033	54
1979 ^{1, 2}	124 408	27 753	24 092	31 914	28 053	12 553	52
1989 ^{1, 3}	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
2003							
Fylke County							
Østfold	2 916	653	844	900	465	54	48
Akershus og Oslo	2 879	616	934	909	356	64	48
Hedmark	4 611	934	1 389	1 517	659	112	48
Oppland	5 756	1 379	1 779	1 578	830	190	47
Buskerud	3 071	716	890	955	434	76	48
Vestfold	1 996	449	608	655	220	63	48
Telemark	1 973	381	606	606	309	73	49
Aust-Agder	878	73	288	275	212	30	51
Vest-Agder	1 481	324	376	539	211	29	48
Rogaland	5 482	1 438	1 613	1 424	889	117	47
Hordaland	4 245	894	1 203	1 327	658	163	49
Sogn og Fjordane	4 238	690	1 286	1 299	731	232	50
Møre og Romsdal	3 874	674	1 242	1 172	699	88	49
Sør-Trøndelag	3 822	916	1 069	1 079	687	71	48
Nord-Trøndelag	4 080	1 184	1 231	1 184	433	47	47
Nordland	3 023	660	832	929	568	34	48
Troms	1 545	293	480	485	248	40	49
Finnmark Finnmarku	433	91	108	153	76	5	49
Jordbruksareal i drift							
Agricultural area in use							
- 49 dekar <i>decares</i> ..	7 580	1 210	1 694	2 598	1 608	470	52
50- 99 "	11 884	2 217	3 337	3 613	2 157	560	50
100-199 "	18 531	4 143	5 708	5 426	2 928	325	48
200-499 "	16 155	4 270	5 326	4 695	1 744	120	47
500- "	2 151	525	714	656	244	11	47

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

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

7.3. Arbeidsinnsats i jordbruksbedriftene etter næring og type arbeidskraft. Fylke og ymse strukturinn delingar. 1999 og 2003.

1 000 timeverk

Labour input on holdings by industry and category of manpower. County and various structural classifications. 1999 and 2003.

1 000 man-hours

	Arbeidsinnsats i alt <i>Labour input, total</i>	I jord- og hagebruk <i>In agriculture and horticulture</i>					I tillegg- næringar <i>In supple- mentary industries</i>	
		I alt <i>Total</i>	Utført av brukarar og ektemakar/ sambuarar <i>Executed by holders and spouses/ cohabitants</i>	Utført av familiemed- lemmer <i>Executed by family members</i>	Utført av anna fast og tilfeldig hjelp <i>Executed by regular and not regular employees</i>	Utført av innleigde sjølvstendig nærings- drivande/firma <i>Executed by hired self- employees/ firms</i>		I skogbruk ¹ <i>In forestry¹</i>
1999	165 613	151 442	115 072	16 773	17 135	2 463	6 003	8 168
2003	142 330	131 371	94 699	13 857	20 700	2 114	4 480	6 479
2003								
Fylke County								
Østfold	5 557	4 849	3 401	461	880	107	276	432
Akershus/Oslo	5 416	4 757	3 277	450	930	100	205	455
Hedmark	10 656	9 666	6 683	971	1 786	226	442	548
Oppland	15 478	14 468	10 152	1 463	2 618	235	403	606
Buskerud	6 392	5 655	3 781	551	1 222	101	315	422
Vestfold	4 331	3 833	2 414	335	988	98	269	228
Telemark	3 580	3 129	2 350	252	484	42	239	211
Aust-Agder	1 967	1 764	1 150	148	451	14	109	95
Vest-Agder	3 285	2 904	2 246	307	302	49	181	200
Rogaland	17 173	16 385	11 761	1 822	2 479	323	210	579
Hordaland	9 697	8 893	6 638	1 134	1 029	91	275	529
Sogn og Fjordane	10 907	10 244	7 723	1 401	993	127	245	418
Møre og Romsdal	10 814	10 205	7 494	1 323	1 248	141	243	366
Sør-Trøndelag	10 600	9 764	7 397	991	1 245	131	345	491
Nord-Trøndelag	11 962	11 060	7 837	994	2 059	169	437	464
Nordland	8 848	8 451	6 401	739	1 189	123	146	251
Troms	4 427	4 137	3 103	400	607	27	140	151
Finnmark Finnmarku	1 240	1 207	892	114	190	11	-	32
Jordbruksareal i drift								
Agricultural area in use								
0 dekar ² <i>decares²</i>	9 766	9 565	2 445	438	6 522	160	34	167
1- 4 ³ "	184	183	71	26	82	4	-	-
5- 49 "	6 587	5 656	4 345	720	518	74	284	647
50- 99 "	17 513	15 883	12 716	1 943	1 032	192	740	890
100-199 "	44 895	41 310	32 914	4 435	3 404	558	1 598	1 987
200-299 "	33 626	31 230	23 708	3 406	3 631	484	1 049	1 347
300-499 "	19 978	18 582	13 448	2 003	2 754	376	543	854
500- "	9 781	8 961	5 051	885	2 758	267	232	588
Total arbeidsinnsats i jord- og hagebruk i jordbruksbedrifta								
Total labour input in agricul- ture and horticulture on the holding								
- 99 timar <i>hours</i>	222	65	54	4	4	3	58	99
100- 499 "	3 388	2 143	1 872	166	51	54	525	720
500- 999 "	7 373	6 022	5 087	609	201	126	578	773
1 000-1 499 "	10 029	8 551	6 965	1 009	437	140	580	897
1 500-1 999 "	11 043	9 899	7 946	978	820	155	503	641
2 000-2 999 "	28 783	26 537	21 044	2 425	2 728	341	932	1 314
3 000-3 999 "	32 545	30 836	23 838	2 949	3 682	367	666	1 043
4 000- "	48 948	47 316	27 893	5 717	12 778	929	639	993

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

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

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

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

	Mannlege brukarar og mannlege ektefellar/sambuarar <i>Male holders and male spouses/cohabitants</i>					
	I alt <i>Total</i>	0-99 timeverk <i>0-99 man-hours</i>	100-499 timeverk <i>100-499 man-hours</i>	500-999 timeverk <i>500-999 man-hours</i>	1 000-1 499 timeverk <i>1 000-1 499 man-hours</i>	1 500- timeverk <i>1 500- man-hours</i>
1989	95 086	9 654	20 003	16 434	10 395	38 600
1999	68 219	2 672	14 844	13 123	8 359	29 221
2003	56 096	2 256	10 013	10 354	6 934	26 538
2003						
Fylke County						
Østfold	2 902	78	948	625	361	889
Akershus og Oslo	2 870	197	835	675	323	840
Hedmark	4 580	314	1 082	817	395	1 971
Oppland	5 714	169	865	957	917	2 807
Buskerud	3 040	171	856	655	304	1 055
Vestfold	2 002	95	548	443	253	662
Telemark	1 973	120	501	521	231	600
Aust-Agder	878	86	218	124	65	384
Vest-Agder	1 479	47	254	363	154	661
Rogaland	5 482	141	542	722	812	3 265
Hordaland	4 237	145	662	1 231	580	1 620
Sogn og Fjordane	4 222	148	558	746	624	2 147
Møre og Romsdal	3 864	166	447	695	470	2 087
Sør-Trøndelag	3 798	89	646	499	358	2 206
Nord-Trøndelag	4 070	176	556	475	465	2 398
Nordland	3 008	72	308	570	313	1 745
Troms	1 545	42	142	181	248	933
Finnmark Finnmarku	433	-	46	56	62	269
Jordbruksareal i drift						
Agricultural area in use						
- 49 dekar <i>decares</i>	7 553	919	2 567	2 068	655	1 344
50- 99 "	11 822	748	3 413	3 134	1 838	2 690
100-199 "	18 480	427	2 731	3 233	2 464	9 625
200-299 "	10 474	94	869	1 239	1 102	7 170
300-499 "	5 627	60	340	534	679	4 014
500- "	2 140	9	93	146	197	1 695
Alder til brukar						
Age of the holder						
-29 år <i>years</i>	1 820	30	306	220	292	971
30-39 "	10 522	431	1 985	1 843	1 382	4 881
40-49 "	16 744	629	2 886	2 785	1 981	8 463
50-59 "	16 949	664	2 953	3 621	1 940	7 771
60-69 "	8 597	360	1 441	1 585	1 198	4 014
70- "	1 465	142	442	300	142	438

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

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

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

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

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

7.6. Jordbruksbedrifter med tilleggsnæringar. 2003
Holdings with supplementary industries. 2003

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

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

7.7. 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>	Jordbruksbedrifter som nytta land- bruksvikarar <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 ¹ <i>Of which full-time employed¹</i>		Staten <i>Central government</i>	Kommunane <i>Municipalities</i>	Brukarane <i>The holders</i>
						1 000 kroner 1 000 kroner		
1999	284	5 655	396	312	94 649	17 928	35 972	40 748
2000	266	4 937	354	294	87 891	17 747	32 784	37 361
2001	258	4 510	330	274	91 165	16 283	36 586	38 297
2002	222	3 492	289	239	79 205	14 205	30 910	34 090
2003	199	3 291	254	213	81 275	12 534	34 107	34 633

2003**Fylke County**

Østfold	5	48	5	5	1 581	263	353	966
Akershus og Oslo	4	52	5	5	1 958	263	996	700
Hedmark	10	160	13	11	3 659	656	1 323	1 679
Oppland	17	351	26	25	8 636	1 391	3 304	3 940
Buskerud	6	146	6	6	2 465	315	551	1 599
Vestfold	3	32	4	2	906	144	334	427
Telemark	8	104	8	6	2 010	394	756	860
Aust-Agder	6	72	8	5	1 907	354	764	789
Vest-Agder	4	50	4	4	1 399	210	615	574
Rogaland	12	286	16	14	5 149	788	1 791	2 570
Hordaland	16	256	16	12	4 465	788	1 905	1 773
Sogn og Fjordane	13	189	17	11	5 299	788	2 365	2 146
Møre og Romsdal	20	306	26	22	8 187	1 313	3 468	3 406
Sør-Trøndelag	21	418	27	24	8 412	1 352	2 864	4 195
Nord-Trøndelag	15	250	21	18	6 510	1 024	1 833	3 653
Nordland	24	398	32	27	13 819	1 549	8 409	3 861
Troms	11	146	16	12	3 698	735	1 737	1 226
Finmark Finnmarku	4	27	4	4	1 216	210	738	269

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

8. Økonomi

(tabellane 8.1-8.20 og figurane 8.1-8.3)

8.1. Prisindeks for jordbruket

(tabellane 8.1-8.2)

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

8.2. Sal av norsk korn

(tabell 8.3-8.4)

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

Frå 1. juli 2001 blei det innført ei ny marknadsordning for korn. Statens landbruksforvaltning kjøper ikkje lenger korn. Alt korn som omsettes gjennom marknadsordninga blir kjøpt av registrerte kornkjøparar. I 2003/2004 er det registrert vel 50 kornkjøparar.

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

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

8.3. Prisar til produsent

(tabellane 8.5-8.8)

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

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

Kapittel 8 inneheld opplysningar om:

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

8.4. Driftsgranskingane i jord- og skogbruk

(tabellane 8.9-8.10)

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

Rekneskapsresultata er utrekna per jordbruksbedrift og per årsverk. For 2002 og 2003 er det rekna med 1 845 timar per årsverk, medan det for 2001 blei berekna 1 860 timar. For perioden 1990-2000 blei det berekna 1 875 timar per årsverk, før 1990 blei det rekna med 2 000 timar. Dersom ein tek med inntekt frå skogbruk, anna næring, lønsarbeid mv., får ein samla arbeidsvederlag og forrenting. Frå dette går gjeldsrenter og kårtingar, og ein får att nettoinntekta for familien.

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

8.5. Lån og investeringar

(tabellane 8.11-8.12)

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

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

8.6. Totalrekneskap for jordbruket

(tabell 8.13-8.14)

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

skal i første rekkje syne kva verdi som er skapt i driftsåret av arbeidskraft og kapital som er sett inn i jordbruket. I tillegg reknar ein inntektspostane. Som kostnader reknar ein verdien av varer og tenester frå andre næringssektorar og slitasje på varige driftsmiddel som maskinar, reiskapar og driftsbygningar. Etter frådrag av rente på lånt kapital, og korrigerer for effekt av finansiering, kjem ein fram til vederlag for eigenkapital og all arbeidskraft som er sett inn i jordbruket. Tabell 8.13 viser resultat frå totalrekneskapen for jordbruket.

Tabell 8.14 gir ei oversikt over løyvingar til gjennomføring av jordbruksavtalen over Landbruksdepartementet sitt budsjettkapittel 1150. Tabellen er bygd opp etter kapittelsystemet som nyttes i statsbudsjettet. I tillegg til dei postane som inngår som direkte tilskott i totalrekneskapen, omfattar denne tabellen og pristilskott og kostnadsreducerande tilskott som er ein del av produktprisane i totalrekneskapen. Til gjennomføring av jordbruksavtalen blir det og løyvd mindre beløp over budsjetta til Miljøverndepartementet (erstatning for rovdyrskadar) og Forsvarsdepartementet (avløysertilskott ved rep. og HV-øvingar).

8.7. Omsetning av fast eigedom

(tabellane 8.15-8.17 og figur 8.1)

Fram til 1980 blei statistikken utarbeidd på grunnlag av kvartalsvise meldingar frå tinglynskingtona. 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, gåve mv.). Kjøpesummar utgjør største delen av det tinglyste beløpet, men for vederlagsfri heimelsovergang er eventuell oppgitt verdi rekna med. Til og med 3. kvartal 1995 blei kapitalisert verdi av årlege beløp (bygslingsavgift) rekna med. Frå og med 4. kvartal 1995 er dette ikkje medrekna i det tinglyste beløpet.

8.8. Bøndernes inntekt, formue og gjeld

(tabellane 8.18-8.20 og figurane 8.2-8.3)

Tabellane 8.18-8.20 omfattar tal for dei personlege brukarane og deira ektefellar/sambuarar som har fått kopla til opplysningar frå Skattedirektoratet sine register over sjølvmelding og skattelikning for personlege skattyttarar. Manglande kopling kan skuldast at nokre brukarar ikkje er norske statsborgarar, medan andre har fått endra fødselsnummer. I datagrunnlaget er informasjon om sambuarar henta frå offisielle register over befolkninga. Omgrepet hovudbrukar som er nytta i statistikken, er den personen som blir rekna som ho-

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

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

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

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

Fleire resultat er frå og med 2001 publisert i den årlege publikasjonen NOS Bøndernes inntekt og formue.

8.9. Hovudresultat

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

I 2003/2004 blei det omsatt 1,30 millionar tonn norsk korn. Målpris til produsent for norsk korn var 223 kroner per 100 kg for kveite av matkvalitet og 177 kroner per 100 kg for førkorn (samlepris for bygg og havre). Intensjonspris var 185 kroner per 100 kg for bygg og 162 kroner per 100 kg for havre.

Tal frå tabell 8.11 viser at utlån til jord- og skogbruk auka frå 30 800 mill. kroner i 2002 til 32 400 mill. kroner i 2003, ein auke på om lag 5 prosent. Delen av dei totale utlåna til jord- og skogbruk i 2003 frå sparebankar/forretningsbankar utgjorde 63 prosent, medan lån i statlege låneinstitutt utgjorde om lag 17 prosent.

Tal frå totalrekneskapen for jordbruket viser at godtgjersle til arbeid og eigen kapital var 10,5 milliardar kroner i 2003, ein auke på om lag 0,6 milliardar frå

2002. Per årsverk utgjorde dette 134 600 kroner i 2002 og 148 100 kroner i 2003.

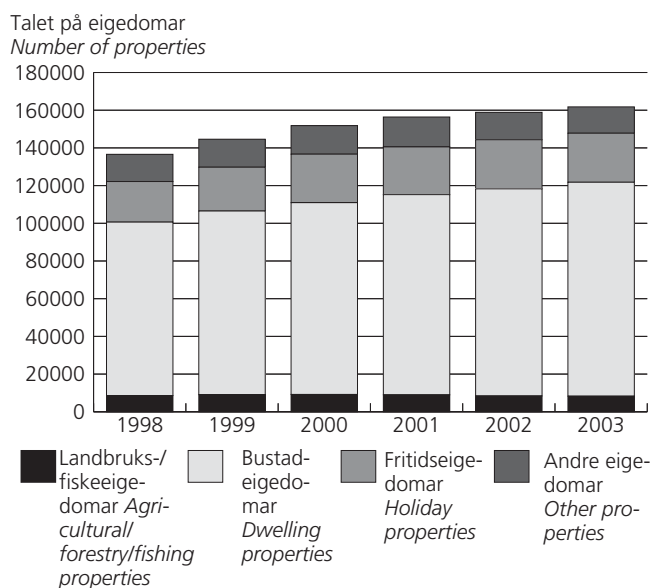
I 2003 blei det tinglyst 8 300 omsetningar av landbruks-/fiskeieigedom, ein nedgang på knapt 2 prosent frå 2002. Til saman blei det tinglyst 161 800 omsetningar av fast eigedom i 2003. Verdien av desse utgjorde 149,3 milliardar kroner.

Gjennomsnittleg bruttoinntekt for hovudbrukar og ektefelle/sambuar var 524 400 kroner i 2002. I gjennomsnitt utgjorde lønsinntekta 46 prosent, medan næringsinntekta frå jordbruket utgjorde om lag 27 prosent av bruttoinntekta for hovudbrukar og ektefelle/sambuar. I 2001 var den gjennomsnittlege bruttoinntekta 468 900 kroner, av dette utgjorde lønsinntekt 48 prosent og næringsinntekt frå jordbruk 27 prosent.

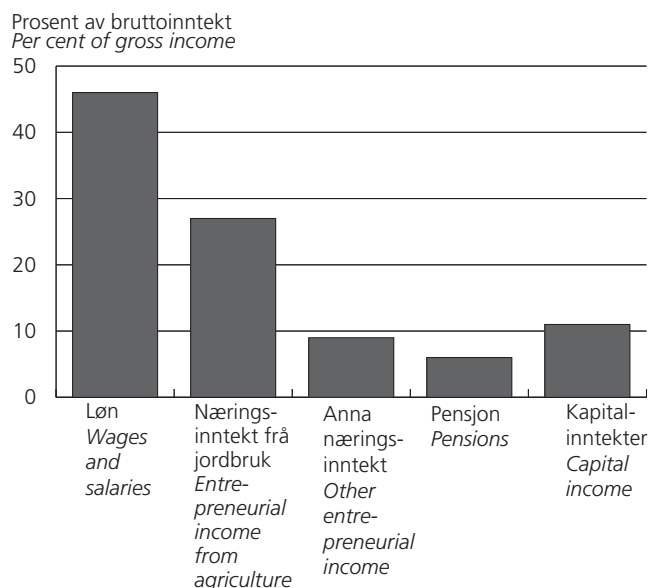
I 2002 var gjennomsnittleg næringsinntekt frå jordbruk 141 300 kroner per jordbruksbedrift. Heile 20 prosent av jordbruksbedriftene var utan positiv næringsinntekt frå jordbruk. I 2001 utgjorde næringsinntekt frå jordbruk 126 900 kroner per jordbruksbedrift.

Figur 8.1. Tinglyste omsetningar av faste eigedomar, etter type eigedom. 1998-2003

Notified transfers of real properties, by type of property. 1998-2003



Figur 8.2. Gjennomsnittleg bruttoinntekt¹ for hovudbrukar og ektefelle/sambuar, etter type inntekt. 2002. Prosent
Average gross income¹ for holders and spouses/cohabitants, by type of income. 2002

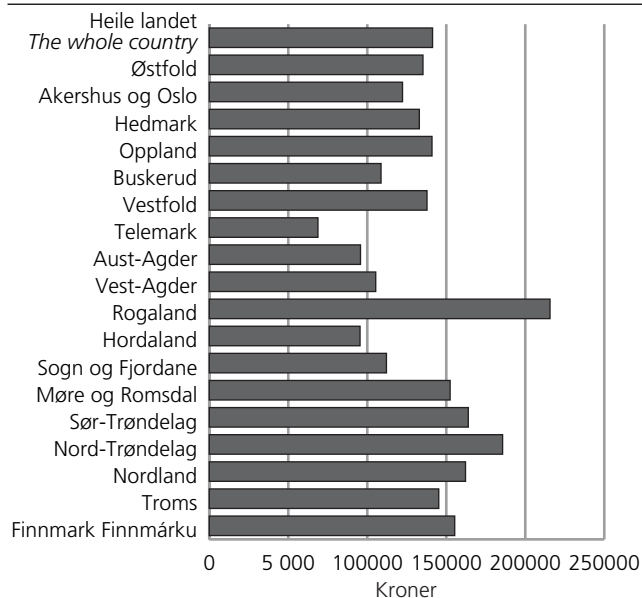


¹ Bruttoinntekt er sum av sjølvmeldinga sine inntektspostar før frådrag.

¹ Gross income according to the tax return account without deductions

Figur 8.3. Gjennomsnittleg næringsinntekt frå jordbruk¹ per jordbruksbedrift. Fylke. 2002. Kroner

Average entrepreneurial income from agriculture¹ per holding. County. 2002. NOK



¹ Omfattar overskott frå næringsoppgåve og sjukepengar i næringsverksemda.

¹ Comprise profit according to the tax questionnaire on accounting and entrepreneurial sickness benefits.

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

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

Kjelde: Statens landbruksforvaltning. Source: Norwegian Agricultural Authority.

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

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

Kjelde: Statens landbruksforvaltning. Source: Norwegian Agricultural Authority.

8.3. Sal, leigemaling mv. av norsk korn medrekna oljevekstar. 1991/1992-2003/2004. Kvantum¹ og beløp
Grain sold, grain ground for the holders' own use etc. (incl. oil seeds). 1991/1992-2003/2004. Quantity¹ and amount

År Year	I alt Total	Selt til Sold to		Brukt hos dyrkaren (leigmalt) 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
1991/1992	1 487 839	1 390 931	65 780	8 256	22 872
1992/1993	1 018 051	931 314	58 622	6 129	21 986
1993/1994	1 399 340	1 317 727	58 406	5 472	17 735
1994/1995	1 004 742	918 739	61 403	3 734	20 866
1995/1996	1 244 010	1 156 910	65 877	2 394	18 829
1996/1997	1 357 510	1 271 644	66 279	1 523	18 064
1997/1998	1 302 406	1 221 551	61 134	1 305	18 416
1998/1999	1 367 522	1 293 908	58 847	1 165	13 602
1999/2000	1 228 494	1 147 954	62 189	971	17 380
2000/2001	1 309 052	1 233 616	57 959	938	16 539
2001/2002	1 238 725	1 160 764	60 883	582	16 496
2002/2003	1 160 374	1 080 440	62 540	468	16 926
2003/2004	1 303 974	1 224 455	62 488	527	16 504

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

Kjelde: Statens landbruksforvaltning. Source: Norwegian Agricultural Authority.

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

	Jordbruks- bedrifter med kornleveransar Holdings with deliveries of grain	Kvantum ¹ Quantity ¹					Levert til leige/ byttmaling Ground for the holders own use	Levert til leigereinsing Winnowed for the holders own use of seeds	Såkorn inn- kjøpt av såvare- forretningar Grain bought by licensed seed dealers
		Korn innkjøpt av Statens landbruksforvaltning Grain bought by Norwegian Agricultural Authority							
		I alt Total	I alt Total	Matkorn Grain for food	Førkorn Grain for feed				
									Tonn Tons
2000/2001	21 496	1 308 974	1 233 615	258 387	975 228	938	16 538	57 883	
2001/2002	20 522	1 238 376	1 160 476	117 922	1 042 554	582	16 486	60 832	
2002/2003	19 618	1 159 950	1 080 170	206 221	873 949	468	16 956	62 356	
2003/2004	18 399	1 298 628	1 219 316	324 226	895 090	527	16 488	62 297	
2003/2004									
Fylke County									
Østfold	2 757	253 125	236 426	115 582	120 844	-	4 776	11 924	
Akershus/Oslo	2 548	261 022	246 255	63 751	182 504	3	3 330	11 434	
Hedmark	2 796	242 283	222 773	33 168	189 605	-	2 035	17 475	
Oppland	1 748	90 815	84 401	11 924	72 476	215	656	5 544	
Buskerud	1 661	99 567	96 911	30 192	66 720	-	586	2 069	
Vestfold	1 761	125 837	118 512	60 221	58 291	-	918	6 407	
Telemark	838	29 206	28 545	6 122	22 424	-	10	650	
Aust-Agder	149	3 036	3 036	106	2 930	-	-	-	
Vest-Agder	135	3 347	3 263	-	3 263	-	-	83	
Rogaland	614	17 944	16 929	255	16 674	-	-	1 015	
Hordaland	10	112	112	-	112	-	-	-	
Sogn og Fjordane	12	171	171	-	171	-	-	-	
Møre og Romsdal	182	4 589	4 589	-	4 589	-	-	-	
Sør-Trøndelag	1 220	58 167	55 543	73	55 469	-	703	1 921	
Nord-Trøndelag	1 948	108 762	101 203	2 832	98 371	310	3 474	3 775	
Nordland	20	647	647	-	647	-	-	-	
Kornart Sort of grain									
Kveite <i>Wheat</i>	5 908	349 471	330 360	307 147	23 212	17	5 495	13 600	
Rug <i>Rye</i>	578	18 581	17 251	15 725	1 526	0	44	1 286	
Rugkveite <i>Triticale</i>	56	584 771	544 912	95	544 817	476	6 807	32 576	
Bygg <i>Barley</i>	14 008	333 626	314 648	1 258	313 390	35	4 142	14 802	
Havre <i>Oats</i>	9 141	856	856	-	856	-	-	-	
Oljevekstar <i>Oil seeds</i>	1 104	11 322	11 289	-	11 289	-	-	34	

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

Kjelde: Statens landbruksforvaltning. Source: Norwegian Agricultural Authority.

8.5. Pris til produsent for norsk korn og oljvekstar til mogning¹. 1991-2003. Kr per 100 kg
Price received by producer for grain and oil seeds¹. 1991-2003. Kroner per 100 kg

Avlingsår <i>Crop year</i>	Kveite <i>Wheat</i>	Rug <i>Rye</i>	Oljvekstar til mogning <i>Oil seeds</i>	Bygg <i>Barley</i>	Havre <i>Oat</i>	Fôrkorn (bygg og havre) <i>Feedgrain (barley and oat)</i>
1991	284	265	526	240	212	..
1992	267	248	511	228	194	..
1993	260	241	504	219	190	..
1994	246	227	479	202	178	..
1995	237	218	464	193	173	..
1996	230	211	444	188	170	..
1997	231	212	444	189	170	..
1998	231	215	444	192	173	..
1999	231	215	444	192	173	..
2000	217	201	430	178	159	..
2001 ²	231	215	444	193	171	185
2002 ²	226	210	439	188	166	180
2003 ²	223	207	436	185	162	177

¹ Pris for basis kvalitet. Prisane gjeld korn med 15,0 prosent vatn og oljvekstar til mogning med 8,0 prosent vatn. *Basic price. The prices refer to grain with 15.0 per cent water and oil seeds with 8.0 per cent water.* ² Frå 1. juli 2001: Målpris til produsent for norsk matkveite, matrug, oljefrø og fôrkorn. Intensjonspris for bygg og havre. Målprisen 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.*

8.6. Pris til produsent for ymse jordbruksprodukt, etter månad. 2001-2003. (Rettet 17.03.06)
Price received by producer for various agricultural products, by month. 2001-2003. (Corrected 17.03.06)

Månad <i>Month</i>	Høy ¹ <i>Hay¹</i>			Potet ² <i>Potato²</i>			Egg ³ <i>Eggs³</i>		
	2001	2002	2003	2001	2002	2003	2001	2002	2003
	Kr per 100 kg <i>Kroner per 100 kg</i>						Kr per kg <i>Kroner per kg</i>		
Heile året <i>The whole year</i> . .	190	176	193	214	226	228	11,11	11,20	11,40
Januar <i>January</i>	200	175	190	212	215	236	11,09	11,19	11,40
Februar <i>February</i>	200	175	200	219	226	238	11,09	11,19	11,40
Mars <i>March</i>	200	175	200	232	234	240	11,09	11,20	11,40
April <i>April</i>	200	175	205	254	241	241	11,09	11,20	11,40
Mai <i>May</i>	200	175	205	265	225	265	11,09	11,20	11,40
Juni <i>June</i>	200	175	210	743	497	604	11,09	11,20	11,40
Juli <i>July</i>	200	175	200	351	326	333	11,09	11,20	11,40
August <i>August</i>	175	175	180	205	197	197	11,09	11,20	11,40
September <i>September</i>	175	175	175	147	171	177	11,09	11,20	11,40
Oktober <i>October</i>	175	180	175	157	168	176	11,09	11,20	11,40
November <i>November</i>	175	180	185	194	206	202	11,19	11,20	11,40
Desember <i>December</i>	175	180	185	212	232	233	11,19	11,20	11,40

¹ Pressa høy. Oslo, henta hos produsent. *Pressed hay. Oslo, collected at the producer.* ² Raude matpoteter (Beate) fritt levert engrosforhandlar Oslo, medrekna emballasje til og med juni 1998. *Red table potatoes (Beate) delivered free to wholesaler in Oslo, including packaging up to July 1998.* ³ Netto avrekningspris til produsent, Austlandet. Årsgjennomsnitt utan etterbetaling. *Net price received by producers, Eastern Norway. Annual average without after-payment.*

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

8.7. Pris til produsent for ymse planteprodukt. Oslo. Veke nr. 42¹. 1993-2003. Øre per kg
Price received by producer for various crops. Oslo. Week no. 42¹. 1993-2003. Øre per kg

	Potet ² Potato ²	Hovudkål Cabbage	Blomkål ³ Cauliflower ³	Gulrot ⁴ Carrot ⁴	Purre Leek	Kepalauk Onion	Tomat Tomato	Eple ⁵ Apple ⁵	Pære ⁶ Pear ⁶
Målpris etter jordbruksavtala									
Target price according to agreement									
1993	178	160	642	294	800	316	1 329	606	857
1994	168	150	597	270	750	290	1 300	570	580
1995	162	143	391	257	720	275	1 250	629	562
1996	166	143	391	257	720	275	1 250	629	562
1997	184	160	418	285	800	295	1 350	656	590
1998	129	165	438	296	850	300	1 400	710	610
1999	145	175	458	315	895	315	1 460	745	640
2000	145	185	458	315	895	315	1 480	745	810
2001	145	185	458	315	895	315	1 480	745	810
2002	155	210	477	340	923	335	1 527	875	860
2003	157	220	510	357	945	343	1 590	890	890
Øvre prisgrense Upper price limit									
1993	199	179	719	329	896	353	1 488	679	960
1994	188	168	669	302	840	324	1 456	638	650
1995	181	160	438	287	806	308	1 400	704	629
1996	186	160	438	287	806	308	1 400	704	629
1997	206	179	469	319	896	330	1 512	735	661
1998	144	185	491	332	952	336	1 568	795	683
1999	162	196	513	353	1 002	353	1 635	834	717
2000	162	207	513	353	1 002	353	1 658	834	907
2001	162	207	513	353	1 002	353	1 658	834	907
2002	174	235	534	381	1 034	375	1 710	980	963
2003	176	246	571	400	1 050	384	1 781	997	997
Marknadspis Market price									
1993	175	173	515	278	860	335	1 420	583	850
1994	208	140	545	220	855	338	1 423	680	665
1995	195	188	335	260	745	275	1 333	550	625
1996	180	140	348	250	785	253	1 325	643	578
1997	180	208	432	240	828	310	1 235	675	540
1998	210	190	497	370	940	300	1 560	680	555
1999	157	222	478	333	875	315	1 587	823	630
2000	154	215	482	343	1 062	338	1 550	690	698
2001	158	250	460	380	940	328	1 310	850	872
2002	164	323	617	378	955	372	1 672	743	602
2003	173	312	680	390	1 035	365	1 618	885	955

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

Kjelde: Statens landbruksforvaltning. Source: Norwegian Agricultural Authority.

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

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

¹ Frå og med 1. januar 1996 vart eit nytt klassifiseringssystem for slakt (EUROP) teke i bruk, og tala er difor ikkje direkte samanliknbare med tal for tidlegare år. *As from 1 January 1996 a new classification of carcasses (EUROP) was introduced, and the figures are not directly comparable to figures for earlier years.* ² For okse, gris og egg var avtaleåret 2001/2002 delt i to periodar. Målprisen og marknadsprisen for avtaleåret blei berekna utifrå prisane i dei to aktuelle periodane, vekta med tilført mengde. *The target price and the market price for ox, pig and eggs are calculated from prices in two different periods in the agricultural agreement year 2001/2002.* ³ For avtaleåret 2003/2004 gjeld målprisane 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 in the agricultural agreement year 2003/2004.*

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

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

	Talet på jordbruksbedrifter som detok i Driftsgranskningane <i>Number of holdings in the Norwegian Farm Account Statistics</i>	Per jordbruksbedrift <i>Per holding</i>										
		I jordbruket <i>In agriculture</i>										
		Jordbruksareal <i>Agricultural area</i>	Jordbrukskapital per 31. desember <i>Agricultural assets per 31 December</i>	Produksjonsinntekter <i>Gross income</i>	Kostnader <i>Expenditure</i>			Driftsoverskott <i>Net income</i>	Familiens arbeidsforteneste <i>Family labour income</i>	Lønsevne ¹ <i>Capacity to pay¹</i>	Forrenting ² <i>Capital turnover²</i>	Nettoinntekt per familie ³ <i>Net income per family³</i>
					I alt <i>Total</i>	Leiehjelp <i>Hired workers</i>						
		Dekar <i>Decares</i>										1 000 kroner <i>1 000 kroner</i>
1985	1 016	165	687,0	486,5	320,2	43,2	166,3	102,7	145,9	12,2	190,3	
1986	1 005	165	738,5	511,2	347,7	43,9	163,5	95,0	138,9	-1,1	195,8	
1987	1 002	166	786,4	558,6	380,5	47,8	178,1	101,1	148,9	-5,3	224,4	
1988	1 006	168	816,6	568,5	391,7	51,7	176,8	96,1	147,8	-19,6	233,7	
1989	1 030	172	861,5	614,3	410,3	54,8	204,0	119,4	174,2	2,0	263,4	
1990	1 040	178	903,4	650,2	431,9	57,2	218,3	129,3	186,5	3,2	285,9	
1991	1 035	180	924,6	652,1	439,4	59,7	212,7	120,4	180,1	-7,7	290,2	
1992	1 033	184	914,2	637,4	437,8	60,2	199,6	107,1	167,3	-23,0	288,2	
1993	1 051	185	935,4	651,1	433,8	59,2	217,3	133,5	192,7	-5,4	314,9	
1994	1 042	188	924,0	614,8	430,3	61,3	184,5	110,0	171,3	-37,7	304,7	
1995	1 020	194	945,8	616,3	433,2	61,1	183,0	117,0	178,1	-43,9	320,0	
1996	976	198	970,4	627,9	440,2	61,9	187,7	124,9	186,8	-51,4	337,1	
1997	973	204	1 017,0	637,5	455,1	61,8	182,4	122,0	183,8	-62,9	347,5	
1998	974	210	1 054,5	667,4	467,3	61,9	200,1	132,2	194,1	-59,5	382,6	
1999	970	215	1 076,3	653,4	482,7	66,7	170,7	95,1	161,8	-93,4	356,2	
2000	957	223	1 141,2	693,1	498,1	68,2	195,0	115,6	183,8	-86,7	401,0	
2001	948	233	1 226,0	735,1	537,9	69,3	197,2	112,4	181,7	-100,7	402,6	
2002 ⁴	961	241	1 286,9	791,5	549,2	58,2	242,3	152,8	211,0	-66,5	466,9	
2003 ⁴	932	247	1 353,4	819,8	593,6	61,2	226,0	159,4	220,6	-92,1	470,6	

2003⁴**Landsdel Region**

Austlandet

Eastern Norway

Flatbygder

Plain regions 192 381 1 912,3 1 102,9 854,6 61,6 248,3 155,2 216,8 -36,4 564,0

Andre bygder

Other regions 166 222 1 106,1 679,3 486,2 53,1 193,1 138,4 191,5 -123,4 452,7

Agder og Rogaland

Jæren

43 223 1 932,8 1 141,6 818,7 87,8 322,9 228,1 315,9 -48,5 494,7

Andre bygder

Other regions 93 206 1 404,5 821,6 625,7 67,9 195,9 126,0 193,9 -141,8 450,4

Vestlandet Western

Norway

177 168 1 165,0 666,8 475,1 53,3 191,7 134,2 187,5 -130,5 407,7

Trøndelag

Flatbygder

Plain regions 79 270 1 188,2 787,6 531,0 51,4 256,6 197,2 248,6 -50,5 538,4

Andre bygder

Other regions 66 232 1 173,1 764,2 514,7 70,6 249,5 192,2 262,8 -102,4 461,1

Nord-Noreg

Northern Norway 116 216 1 029,4 718,1 474,5 69,5 243,6 192,6 262,1 -78,8 405,4

Jordbruksareal i drift**Agricultural area in use**50- 99 dekar *decares* 81 80 607,6 438,2 315,5 39,9 122,7 92,3 132,2 -136,0 401,8

100-199 " 335 153 1 025,0 651,9 468,0 51,5 183,9 132,9 184,4 -117,5 431,7

200-299 " 262 247 1 440,4 856,8 616,4 63,5 240,4 169,3 232,8 -95,4 464,8

300-499 " 189 369 1 801,1 1 044,3 759,0 70,6 285,3 197,0 267,6 -62,2 523,8

500- " 56 671 2 617,5 1 534,5 1 143,8 111,0 390,7 262,1 373,1 51,4 661,9

¹ Arbeidsinntekt i alt for familie og leiehjelp. *Labour earnings of family and hired labour.* ² Driftsoverskott minus berekna normal godtgjersle til familien. *Net farm income less calculated ordinary payment for family work.* ³ 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.* ⁴ Frå og med 2002 er det ikkje rekna med tarifføll på gratishjelp. *Excluding value for unpaid family labour from 2002.*

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

8.10. Nettoinntekt til jordbruksbedrifter som deltok i Driftsgranskingane. 1998-2003. Kr per familie og kr per årsverk

Net income of holdings taking part in the Norwegian Farm Account Statistics. 1998-2003. Kroner per family and kroner per man-year

	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Arbeidsvederlag og forrenting <i>Labour earnings and capital turnover</i>						
I alt <i>Total</i>	424 300	407 800	455 200	465 100	533 100	528 100
Jordbruket <i>Agriculture</i>	200 100	170 700	195 000	197 200	242 300	226 000
Skog og anna <i>Forestry and other</i>	224 200	237 100	260 200	267 900	290 800	302 100
Gjeldsrenter og kårtyting <i>Interest on debts and payment in money or kind to the previous owners of the farms</i>	41 700	51 600	54 200	62 200	66 300	57 500
Nettoinntekt per familie <i>Net income per family</i>	382 600	356 200	401 000	402 900	466 800	470 600
Familiens arbeidsinnsats i årsverk ¹ <i>Family labour input in man-years</i> ¹	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
Nettoinntekt per årsverk ¹ <i>Net income per man-year</i> ¹	194 500	182 600	201 500	201 600	235 600	237 100

¹ Det er rekna med 1 875 timar per årsverk for 1998-2000, 1860 timar i 2001 og 1845 timar i 2002 og 2003.

Man-year of 1 875 hours in 1998-2000, 1860 hours in 2001 and 1845 in 2002 and 2003.

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

8.11. Kjende utlån til jord- og skogbruk. 31. desember. 1998-2003. Mill. kr

Registered loans to agriculture and forestry. 31 December. 1998-2003. Million kroner

Långivar <i>Lender group</i>	1998	1999	2000	2001	2002	2003*
I alt <i>Total</i>	25 287	26 228	28 450	29 874	30 798	32 380
Statlege låneinstitutt <i>State lending institutions</i>	4 385	4 382	5 771	5 910	5 845	5 601
Forretnings- og sparebankar <i>Commercial and savings banks</i>	16 163	16 939	17 673	18 657	19 225	20 448
Andre kredittinstitusjonar <i>Other credit institutions</i>	3 227	3 408	3 499	3 779	4 146	4 760
Offentleg forvaltning <i>Central government</i>	1 512	1 499	1 507	1 528	1 582	1 571

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

8.12. Bruttoinvesteringar i jordbruket. 1997-2003. Mill. kr

Gross investments in agriculture. 1997-2003. Million kroner

	1997	1998	1999	2000	2001	2002*	2003*
Bruttoinvestering <i>Gross investments</i>	6 268	5 275	5 384	5 126	4 830	4 822	4 214
Av dette til <i>Of which to</i>							
Driftsbygningar og grunnforbetringar <i>Agricultural buildings and soil preservation</i>	3 044	2 091	2 113	2 116	2 135	2 135	2 075
Transportmiddel og maskinar mv. <i>Transport means and machinery</i>	3 224	3 184	3 271	3 010	2 695	2 687	2 139

Kjelde: NOS Nasjonalregnskapsstatistikk. NOS National Accounts Statistics.

8.13. Totalrekneskap for jordbruket. 1969, 1979, 1989, 1999 og 2002-2003
Aggregate account of agriculture. 1969, 1979, 1989, 1999 and 2002-2003

	1969	1979	1989	1999	2002	2003*
			Mill. kr Million kroner			
A. Inntekter Income	4 556	12 173	24 530	19 997	20 067	20 443
a. Planteprodukt ¹ Crops ¹	1 188	2 787	6 044	5 474	5 623	5 859
Korn, erter og oljevekstar til mogning Grain, dry peas and oil seeds	472	1 393	3 053	2 404	2 209	2 419
Andre frø til mogning Other seeds .....	..	..	97	47	26	20
Potet Potato	204	310	522	424	496	495
Stråfrø Hay	5	20	42	73	97	102
Hagebruksprodukt (grønsaker, frukt, bær, blomster) Horticultural products (vegetables, fruit, berries, flowers)	508	1 064	2 330	2 525	2 796	2 824
b. Husdyrprodukt Livestock products	3 245	8 875	17 557	14 145	13 945	14 120
Mjølkk Milk	1 639	4 321	9 176	6 237	5 901	5 999
Kjøtt ² Meat and pork ²	1 131	3 616	7 016	6 963	6 985	7 087
Ull Wool	44	87	226	168	175	160
Egg Eggs	215	476	763	537	519	565
Levande dyr Live animals	1	7	10	2	10	5
Pelsdyr Fur-bearing animals	205	350	290	176	251	217
Kaninar og bier Rabbits and bees	9	17	75	62	105	86
c. Andre inntekter Other income	186	478	644	505	482	473
d. Endring i buskapsverdi Changes in stocks	-63	33	286	-127	17	-8
B. Kostnader Expenditure	2 714	8 453	17 692	16 901	17 753	18 153
Kunstgjødsel Fertilizers	179	519	1 215	1 120	1 020	1 016
Innkjøpt fôr Purchased feed stuffs	1 128	3 300	6 044	4 832	4 698	4 767
Såfrø og planter Seed and plants	65	214	529	636	645	650
Andre kostnader Other expenditure	575	1 777	3 935	3 983	4 858	5 177
Vedlikehald Maintenance	146	539	1 070	1 021	1 145	1 110
Leasing ³ Leasing ³ .....	.	.	.	165	291	361
Kapitalslit ⁴ Depreciation ⁴	622	2 104	4 899	5 144	5 095	5 072
C. Økonomisk resultat Financial results						
1. Direkte tilskott Government subsidies	279	2 749	5 054	9 000	8 993	8 894
2. Godtgjersle til arbeid og kapital (A-B+1) Remuneration for labour and capital (A-B+1)	2 121	6 469	11 893	12 096	11 308	11 184
3. Renter på lånt kapital Interest on borrowed capital	118	639	2 600	1 540	1 656	1 278
4. Effekt av finansiering Gain on borrowing	80	379	1 027	555	336	638
5. Godtgjersle til arbeid og eigen kapital (2-3+4) Remuneration for labour and own capital (2-3+4)	2 082	6 209	10 319	11 111	9 987	10 543
			Kroner per årsverk NOK per man-year			
Godtgjersle til arbeid og kapital Remuneration for labour and capital	11 000	48 100	117 500	148 200	152 400	157 100
Godtgjersle til arbeid og eigen kapital Remuneration for labour and own capital ..	10 800	46 100	102 000	136 200	134 600	148 100
			1 000 årsverk 1 000 man-years			
Arbeidsinnsats i jordbruket Labour input in agriculture	192,5	134,6	101,2	81,6	74,2	71,2

¹ Ikkje medrekna jordbrukets eige forbruk til såkorn og fôr. Excluding seed and feed used on the farms. ² Medrekna biprodukt. Including by-products. ³ Før 1990 delvis ein del av kapitalslitet. Partly calculated together with depreciation before 1990. ⁴ Omfattar verdireduksjon på driftsbygningar, maskinar, grøfter og bilar, utrekna etter inflasjonsjustert saldometode. Comprises decrease in value on farm buildings, machinery, ditches and cars, calculated by diminishing balance method.

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

8.14. Løyvingar til gjennomføring av jordbruksavtalen. Landbruksdepartementet sitt budsjettkapitel 1150. 1999-2003. Mill. kroner¹
Budget expenditures from the Ministry of Agriculture to carry out the Agricultural Agreement. 1999-2003. Million kroner¹

	1999	2000	2001	2002	2003*
Løyvingar i alt (1150) Total expenditures	12 537,9	13 062,0	11 992,0	12 689,7	11 729,2
Inntektsført i Totalrekneskapen for jordbruket² Included in the Aggregate Account for Agriculture²	11 979,9	12 467,6	11 364,2	11 387,2	11 173,6
Fondsavsetningar (1150.50) Funds, total	218,5	1 027,5	1 057,4	286,4	274,8
Tilskott til Landbrukets utviklingsfond <i>Agricultural development fund</i>	175,4	203,7	205,8	215,9	221,3
Tilskott til kornfondet ³ <i>Subsidy to the grain fund³</i> .....	.	785,6	798,6	.	.
Andre fondsavsetningar <i>Other funds</i>	43,1	38,2	53,0	70,5	53,5
Marknadsregulering (1150.70) Market regulation	234,4	203,8	202,3	219,0	246,5
Pristilskott(1150.73) Price support	1 779,0	1 656,0	1 606,8	2 203,5	2 070,2
Pristilskott mjølk <i>Price support to milk</i>	569,2	521,7	505,8	479,8	453,8
Pristilskott kjøtt <i>Price support to meat</i>	916,2	894,4	845,8	865,9	714,4
Pristilskott ull <i>Price support to wool</i>	166,6	135,4	126,7	176,6	165,7
Frakttilskott ³ <i>Transport subsidy³</i>	80,3	60,4	79,7	230,7	237,3
Prisnedskrivning korn ³ <i>Price reducing subsidy on grain³</i> .....	.	.	.	400,4	432,9
Andre pristilskott <i>Other price support</i>	46,7	44,1	48,8	50,1	66,1
Direkte tilskott (1150.74) Direct payments	6 880,0	6 953,5	6 483,8	6 816,2	6 712,6
Driftstilskott mjølkeproduksjon <i>Structural income support for milk production</i> ..	1 394,0	1 329,8	1 175,6	1 306,2	1 248,5
Produksjonstilskott husdyr <i>Production subsidy to livestock</i>	2 117,6	2 283,9	2 221,0	2 251,0	2 235,6
Areal- og kulturlandskapstilskott <i>Area and cultural landscape scheme</i>	3 357,4	3 329,5	3 076,9	3 036,5	3 010,3
Andre direkte tilskott ⁴ <i>Other direct payments⁴</i>	11,0	10,3	10,3	222,5	218,2
Marknadsordningar (1150.76)³ Market systems³	807,9	.	.	.	.
Marknadsordning for korn <i>Grain and feed-stuff market system</i>	801,5	.	.	.	.
Marknadsordning for potet <i>Potato market system</i>	6,4	.	.	.	.
Utviklingstiltak (1150.77) Development schemes	315,5	785,7	222,3	144,0	159,3
Tilskott til inseminering mv. <i>Support to veterinary serv. (insemination etc.)</i> ..	68,7	66,8	66,7	62,2	66,6
Oppkjøp av mjølkekvoter <i>Purchase of milk quotas</i>	189,4	667,5	111,6	3,0	1,3
Økologisk landbruk <i>Support to ecological farming</i>	37,2	35,1	27,2	63,2	75,5
Andre utviklingstiltak <i>Other development schemes</i>	20,2	16,3	16,8	15,6	15,9
Velferdsordningar (1150.78) Welfare schemes	1 744,6	1 841,1	1 791,6	1 718,1	1 710,2
Avløyning ferie og fritid <i>Vacation and temporary substitute scheme</i>	1 252,0	1 310,4	1 239,3	1 205,5	1 206,8
Avløyning ved sjukdom <i>Assistance in case of illness</i>	181,5	198,1	186,1	173,1	154,5
Andre velferdsordningar <i>Other welfare schemes</i>	311,1	332,6	366,2	339,5	348,9

¹ I tillegg kommer løyvingar over budsjetta til Miljøverndepartementet (erstatning for rovdrykkadar) og Forsvarsdepartementet (avløsertilskott ved rep.- og HV-øvingar). *In addition there are some outlays from the Ministry of the Environment and the Ministry of Defence.* ² Differansen mellom totale løyvingar og inntektsført beløp i Totalrekneskapen gjeld løyvingar som ikkje reknast å gjelde jordbruket (eks. skogformål i LUF). Differansen kan og skuldast ulik periodisering. *The difference between total expenditures and included amount in the Aggregate Account, is mainly made up by expenditures considered not to include the agriculture (ex. forestry).* ³ Budsjettposten 1150.76 Marknadsordningar opphørte frå og med 2000. Marknadsordningar for korn blei vidareført under tilskott til kornfondet, post 1150.50. Frå 2002 blei posten overført til frakttilskott og prisnedskrivning korn (post 1150.73). *As from 2000 Market system (1150.76) came to an end. Grain and feed-stuff market system was transferred to the grain fund in 2000 and 2001 (1150.50). Comprises of payments to obtain administered prices and transport subsidy to grain and feed-stuff. Transferred to 1150.73 from 2002.* ⁴ Frå 2002 blei "Andre arealbaserte tilskottsordningar" oppretta ved ein overflytting av ordningane under "Andre areal- og kulturlandskapstilskott", "Endra jordarbeiding" og "Tilskott til dyrking av får i fjellet". *From 2002 including following under-schemes transferred from 1150.74.17: Support to changed soil-cultivation, farming in steep areas and mountain dairy farming.*
 Kjelde: Budsjettnemnda for jordbruket. *Source: The Budget Committee for Agriculture.*

8.15. Tinglyste omsetningar av fast eigedom¹, etter fylke. 2000-2003
Notified transfers of real property¹, by county. 2000-2003

Fylke County	Talet på omsetningar Number of transfers				Tinglyst beløp ² Notified amount ²			
	2000	2001	2002	2003	2000	2001	2002	2003
	Mill. kr Million kroner							
Heile landet The whole country . . .	151 815	156 391	158 882	161 775	121 568	129 877	144 851	149 256
Fylke County								
Østfold	8 766	8 961	9 166	9 470	6 610	6 452	7 513	7 630
Akershus	15 101	15 469	15 613	16 058	20 019	21 115	24 333	23 072
Oslo	11 409	11 807	12 426	13 402	24 209	25 447	28 739	28 003
Hedmark	7 393	7 580	7 853	7 472	3 372	3 617	4 105	4 505
Oppland	8 296	8 689	8 445	8 185	3 758	4 049	4 476	5 109
Buskerud	9 745	10 035	9 855	9 913	9 030	7 298	8 147	8 357
Vestfold	7 673	7 533	7 825	7 837	6 645	7 005	8 119	8 329
Telemark	6 727	6 678	7 034	6 661	3 202	3 591	3 362	3 996
Aust-Agder	4 668	4 669	4 737	4 587	2 324	2 676	2 945	2 643
Vest-Agder	5 957	6 376	6 590	6 380	3 538	4 427	4 653	4 917
Rogaland	11 648	12 406	12 941	13 135	9 968	10 947	11 632	12 829
Hordaland	12 814	13 479	13 804	14 491	8 817	10 449	11 762	13 357
Sogn og Fjordane	3 285	3 127	3 070	3 229	1 214	1 334	1 865	1 346
Møre og Romsdal	7 490	8 172	7 851	7 733	3 610	4 073	4 447	4 381
Sør-Trøndelag	8 789	8 959	9 584	9 809	5 858	6 878	7 591	8 623
Nord-Trøndelag	4 317	4 697	4 488	4 708	2 009	2 208	2 100	2 509
Nordland	9 422	9 669	9 449	10 214	3 693	3 980	4 519	4 738
Troms	5 232	5 259	5 261	5 453	2 818	3 330	3 516	3 842
Finnmark Finnmarku	3 083	2 826	2 890	3 038	872	1 000	1 028	1 070

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

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

8.16. Tinglyste omsetningar av fast eigedom, etter type eigedom¹. 2000-2003
Notified transfers of real property¹, by type of property¹. 2000-2003

Type eigedom Type of property	2000	2001	2002	2003
I alt Total	151 815	156 391	158 882	161 775
Bustadeigedom Dwelling property	101 761	106 206	109 871	113 490
Med bygning With building	90 912	96 576	99 123	103 200
Utan bygning Without building	10 849	9 630	10 748	10 290
Fritidseigedom Holiday property	25 719	25 322	26 061	26 017
Med bygning With building	19 171	19 274	19 697	19 767
Utan bygning Without building	6 548	6 048	6 364	6 250
Landbruks-/fiskeeigedom Agricultural/forestry/fishing property	9 194	9 003	8 410	8 281
Med bygning With building	7 684	7 431	6 952	6 882
Utan bygning Without building	1 510	1 572	1 458	1 399
Forretnings-/kontoreigedom Commercial/office property	2 904	2 726	2 623	2 419
Med bygning With building	2 548	2 402	2 293	2 136
Utan bygning Without building	356	324	330	283
Industrieeigedom Industrial property	1 784	1 609	1 553	1 483
Med bygning With building	1 153	1 033	1 040	979
Utan bygning Without building	631	576	513	504
Kommunikasjon Communication purposes	695	684	544	554
Anna Other	7 785	8 187	7 682	7 859
Uoppgitt Not specified	1 973	2 654	2 138	1 672

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

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

8.17. Tinglyste omsetningar av fast eigedom, etter omsetningsmåte og type eigedom. 2003
Notified transfers of real property, by type of transfer and type of property. 2003

Type eigedom <i>Type of property</i>	Etablering av feste <i>Establishment of leasing</i>	Festeover- gang <i>Transfer of leasing</i>	Heimsoverføring <i>Transfer of title</i>						
			I alt <i>Total</i>	Frivillig sal <i>Voluntary sale</i>	Gåve <i>Donation</i>	Tvangssal <i>Compulsory sale and emi- nent domain</i>	Uskifte- bevilling <i>Licensed decedent estate</i>	Skifteoppgjær <i>Inheritance of decedent estate</i>	Anna og uoppgitt <i>Other and not specified</i>
I alt Total	2 357	15 529	143 889	92 351	9 909	799	8 457	18 864	13 509
Bustadeigedom <i>Dwelling</i> <i>property</i>	275	9 302	103 913	74 029	4 271	524	5 210	12 781	7 098
Med bygning <i>With building</i>	75	9 059	94 066	66 726	3 280	497	5 137	12 530	5 896
Utan bygning <i>Without</i> <i>building</i>	200	243	9 847	7 303	991	27	73	251	1 202
Fritidseigedom <i>Holiday</i> <i>property</i>	1 674	5 180	19 163	10 057	2 930	70	1 403	2 848	1 855
Med bygning <i>With building</i>	262	4 926	14 579	7 003	2 257	65	1 331	2 570	1 353
Utan bygning <i>Without</i> <i>building</i>	1 412	254	4 584	3 054	673	5	72	278	502
Landbruks-/fiskeeigedom <i>Agricultural/forestry/fishing</i> <i>property</i>	14	44	8 223	2 481	1 958	69	653	1 919	1 143
Med bygning <i>With building</i>	1	27	6 854	1 896	1 833	61	598	1 705	761
Utan bygning <i>Without</i> <i>building</i>	13	17	1 369	585	125	8	55	214	382
Forretnings-/kontoreigedom <i>Commercial/office property</i>	52	222	2 145	1 656	44	15	33	80	317
Med bygning <i>With building</i>	11	213	1 912	1 496	35	13	30	69	269
Utan bygning <i>Without</i> <i>building</i>	41	9	233	160	9	2	3	11	48
Industrieigedom <i>Industrial</i> <i>property</i>	79	154	1 250	983	35	9	10	37	176
Med bygning <i>With building</i>	15	141	823	648	25	6	6	23	115
Utan bygning <i>Without</i> <i>building</i>	64	13	427	335	10	3	4	14	61
Kommunikasjon <i>Communication purposes</i>	-	1	553	130	9	40	10	17	347
Anna <i>Other</i>	227	429	7 203	2 989	627	70	481	908	2 128
Uoppgitt <i>Not specified</i>	36	197	1 439	26	35	2	657	274	445

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

8.18. Bruttoinntekter¹ i alt for hovudbrukar og ektefelle/sambuar etter fylke og ulike strukturinndelingar. Mill. kr
Total gross income¹ for holders and spouses/cohabitants, by county and various structural classifications. NOK Million

	Bruttoinntekt i alt <i>Gross income, total</i>	Løn <i>Wages and salaries</i>	Næringsinntekt frå jordbruk ² <i>Entrepreneurial income from agriculture²</i>	Anna næringsinntekt <i>Other entrepre- neurial income</i>	Pensjon <i>Pensions</i>	Kapitalinntekter <i>Capital income</i>
1999	29 550	13 750	8 161	2 765	2 000	2 874
2000	30 875	14 185	8 484	2 883	2 074	3 249
2001	30 173	14 401	8 168	2 926	2 116	2 563
2002	31 472	14 591	8 480	2 941	1 853	3 607
2002						
Fylke County						
Østfold	1 861	883	418	237	93	230
Akershus og Oslo	2 477	943	369	296	92	778
Hedmark	2 554	1 232	658	286	157	221
Oppland	2 864	1 289	848	316	160	251
Buskerud	1 896	890	351	301	96	258
Vestfold	1 445	625	294	167	68	291
Telemark	1 076	609	147	140	84	97
Aust-Agder	635	232	94	60	39	210
Vest-Agder	771	409	172	61	70	59
Rogaland	3 195	1 308	1 229	202	153	302
Hordaland	2 236	1 263	440	161	169	203
Sogn og Fjordane	2 034	1 076	510	136	150	162
Møre og Romsdal	1 991	956	629	134	129	143
Sør-Trøndelag	1 931	874	671	137	109	141
Nord-Trøndelag	2 149	944	803	165	97	141
Nordland	1 420	618	527	91	109	76
Troms	731	348	246	39	61	37
Finnmark Finnmarku	207	92	76	12	18	8
Jordbruksareal i drift						
Agricultural area in use						
0- 4 dekar decares	286	101	85	36	25	39
5- 49 "	4 142	2 556	322	347	485	432
50- 99 "	6 320	3 793	749	577	555	647
100-199 "	9 469	4 580	2 650	875	493	872
200-299 "	5 508	2 050	2 312	490	179	476
300-499 "	3 666	1 149	1 643	375	94	405
500- "	2 082	362	719	241	23	737
Hovedbrukar etter						
kjønn Holders by sex						
Mann Males	27 615	12 592	7 751	2 628	1 428	3 216
Kvinne Females	3 857	2 000	729	313	425	392
Hovedbrukar etter						
alder Holders by age						
-29 år years	823	449	264	74	5	31
30-39 "	5 809	3 077	1 662	622	46	400
40-49 "	10 252	5 168	2 770	1 074	168	1 073
50-59 "	9 638	4 689	2 642	873	443	992
60-69 "	4 365	1 185	1 078	282	855	966
70- "	585	24	64	16	336	145

¹ Bruttoinntekt er sum av sjølvmeldinga sine inntektspostar før frådrag. *Gross income according to the tax return account without deductions.* ² Omfattar overskott frå næringsoppgåve og sjukepengar i næringsverksemda. *Comprise profit according to the tax questionnaire on accounting and entrepreneurial sickness benefits.*

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

8.19. Gjennomsnittlige bruttoinntekter¹ for hovudbrukar og ektefelle/sambuar, etter fylke og ulike strukturinndelingar. Kroner
Average gross income¹ for holders and spouses/cohabitants, by county and various structural classifications. NOK

	Bruttoinntekt i alt <i>Gross income, total</i>	Løn <i>Wages and salaries</i>	Næringsinntekt frå jordbruk ² <i>Entrepreneurial income from agriculture²</i>	Anna nærings- inntekt <i>Other entre- preneurial income</i>	Pensjon <i>Pensions</i>	Kapitalinntek- ter <i>Capital income</i>
1999	422 686	196 686	116 741	39 549	28 602	41 108
2000	456 561	209 760	125 459	42 626	30 667	48 049
2001	468 879	223 777	126 927	45 473	32 874	39 829
2002	524 447	243 147	141 311	49 000	30 878	60 111
2002						
Fylke County						
Østfold	602 349	285 871	135 243	76 757	30 099	74 378
Akershus og Oslo	820 722	312 475	122 303	97 926	30 322	257 696
Hedmark	516 043	248 993	132 944	57 847	31 685	44 574
Oppland	476 257	214 396	140 962	52 478	26 669	41 750
Buskerud	587 096	275 619	108 699	93 304	29 561	79 913
Vestfold	678 087	293 455	137 799	78 246	32 061	136 525
Telemark	502 984	284 378	68 766	65 437	39 173	45 231
Aust-Agder	649 588	237 076	95 702	61 671	40 331	214 808
Vest-Agder	472 084	250 494	105 346	37 036	42 872	36 336
Rogaland	560 479	229 482	215 656	35 514	26 817	53 010
Hordaland	485 110	274 001	95 417	34 949	36 676	44 068
Sogn og Fjordane	447 273	236 535	112 120	29 975	32 927	35 716
Møre og Romsdal	482 101	231 483	152 440	32 493	31 165	34 520
Sør-Trøndelag	472 133	213 798	163 929	33 367	26 559	34 480
Nord-Trøndelag	496 714	218 039	185 645	38 065	22 430	32 535
Nordland	437 372	190 453	162 171	28 022	33 427	23 299
Troms	432 304	205 906	145 237	22 916	36 278	21 967
Finmark Finnmark	422 512	187 776	155 334	24 946	37 646	16 810
Jordbruksareal i drift Agricultural area in use						
0- 4 dekar <i>decares</i>	560 308	198 094	167 521	70 578	48 618	75 497
5- 49 "	472 985	291 898	36 803	39 607	55 351	49 326
50- 99 "	474 885	284 977	56 291	43 339	41 666	48 612
100-199 "	491 839	237 890	137 616	45 440	25 592	45 301
200-299 "	534 223	198 848	224 278	47 512	17 389	46 195
300-499 "	617 836	193 669	276 869	63 255	15 800	68 243
500- "	1 073 624	186 863	370 660	124 242	12 001	379 858
Hovudbrukar etter kjønn Holders by sex						
Mann <i>Males</i>	529 464	241 425	148 615	50 384	27 384	61 656
Kvinne <i>Females</i>	491 132	254 580	92 806	39 812	54 084	49 850
Hovudbrukar etter alder Holders by age						
-29 år <i>years</i>	340 725	185 936	109 371	30 608	1 914	12 896
30-39 "	495 858	262 694	141 908	53 114	3 959	34 183
40-49 "	578 213	291 449	156 202	60 562	9 475	60 525
50-59 "	547 631	266 412	150 093	49 616	25 161	56 349
60-69 "	497 769	135 078	122 922	32 132	97 481	110 156
70- "	328 473	13 388	36 145	8 720	188 921	81 299

¹ Bruttoinntekt er sum av sjølvmeldinga sine inntektspostar før frådrag. *Gross income according to the the tax return account without deductions.* ² Omfattar overskott frå næringsoppgåve og sjukepengar i næringsverksemda. *Comprise profit according to the tax questionnaire on accounting and entrepreneurial sickness benefits.*
 Kjelde: Jordbruksstatistikk, Statistisk sentralbyrå. *Source: Agricultural Statistics, Statistics Norway.*

8.20. Næringsinntekt frå jordbruk¹. Jordbruksbedrifter etter næringsinntekt frå jordbruk for hovudbrukar og ektefelle/sambuar. Fylke og ulike strukturinndelingar
Entrepreneurial income from agriculture¹. Holdings by entrepreneurial income from agriculture for holders and spouses/cohabitants. County and various structural classifications

	Næringsinntekt frå jordbruk <i>Entrepreneurial income from agriculture</i>		Jordbruksbedrifter etter næringsinntekt frå jordbruk <i>Holdings by entrepreneurial income from agriculture</i>					
	I alt <i>Total</i>	Per jordbruks- bedrift <i>Per holding</i>	I alt <i>Total</i>	Utan positiv inntekt <i>Without positive income</i>	1-49 999 kro- ner <i>NOK 1-49 999</i>	50 000-99 999 kroner <i>NOK 50 000-99 999</i>	100 000-199 999 kroner <i>NOK 100 000-199 999</i>	200 000- kroner <i>NOK 200 000-</i>
	Mill. kr <i>NOK million</i>	Kroner <i>NOK</i>				Prosent <i>Per cent</i>		
1999	8 161,4	116 741	69 910	22,1	23,5	12,6	18,4	23,4
2000	8 484,1	125 459	67 625	20,1	23,6	12,7	18,1	25,4
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
2002								
Fylke County								
Østfold	417,8	135 243	3 089	24,7	26,3	13,1	12,3	23,6
Akershus og Oslo	369,1	122 303	3 018	26,7	26,8	12,1	13,5	20,9
Hedmark	657,9	132 944	4 949	23,7	24,9	11,3	14,9	25,3
Oppland	847,6	140 962	6 013	19,0	20,6	11,8	19,4	29,2
Buskerud	351,1	108 699	3 230	26,6	27,3	13,5	14,4	18,3
Vestfold	293,7	137 799	2 131	24,7	27,7	12,2	11,7	23,6
Telemark	147,2	68 766	2 140	36,7	30,2	10,1	12,1	10,9
Aust-Agder	93,5	95 702	977	27,1	27,4	14,9	13,4	17,1
Vest-Agder	172,1	105 346	1 634	28,8	25,2	10,0	15,6	20,4
Rogaland	1 229,2	215 656	5 700	13,3	18,5	9,7	14,6	43,9
Hordaland	439,9	95 417	4 610	26,1	29,7	11,8	13,9	18,4
Sogn og Fjordane	509,8	112 120	4 547	17,2	25,7	14,8	20,7	21,6
Møre og Romsdal	629,4	152 440	4 129	17,3	20,8	10,9	17,1	33,9
Sør-Trøndelag	670,5	163 929	4 090	14,9	17,9	11,2	18,2	37,8
Nord-Trøndelag	803,3	185 645	4 327	11,9	17,7	10,5	18,5	41,3
Nordland	526,6	162 171	3 247	14,9	19,0	12,7	17,1	36,2
Troms	245,5	145 237	1 690	15,6	22,3	13,0	16,9	32,3
Finnmark Finnmarku.	76,0	155 334	489	20,7	19,2	9,8	17,4	32,9
Jordbruksareal i drift								
Agricultural area in use								
0- 4 dekar <i>decares</i> ..	85,4	167 521	510	34,7	18,8	6,7	11,0	28,8
5- 49 "	322,3	36 803	8 757	48,0	36,3	7,1	4,5	4,0
50- 99 "	749,1	56 291	13 308	30,0	38,7	13,6	11,6	6,1
100-199 "	2 649,5	137 616	19 253	14,1	20,6	15,2	22,1	28,0
200-299 "	2 312,3	224 278	10 310	6,5	9,9	10,8	19,6	53,2
300-499 "	1 642,7	276 869	5 933	5,5	7,2	7,8	18,4	61,1
500- "	718,7	370 660	1 939	6,9	4,5	5,1	14,1	69,4
Hovudbrukar etter								
kjønns Holders by sex								
Mann <i>Males</i>	7 751,2	148 615	52 156	19,2	22,5	11,5	16,3	30,5
Kvinne <i>Females</i>	728,9	92 806	7 854	27,8	27,9	13,8	14,6	15,9
Hovudbrukar etter								
alder Holders by age								
-29 år <i>years</i>	264,1	109 371	2 415	27,7	22,4	11,7	17,1	21,0
30-39 "	1 662,3	141 908	11 714	22,4	20,4	11,5	16,9	28,9
40-49 "	2 769,6	156 202	17 731	18,6	21,5	11,4	16,5	32,0
50-59 "	2 641,6	150 093	17 600	18,1	23,3	11,9	15,8	30,9
60-69 "	1 078,0	122 922	8 770	19,0	28,0	13,5	15,9	23,7
70- "	64,3	36 145	1 780	43,8	35,7	8,8	7,7	4,0

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

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 samanstillt av EU sitt statistiske kontor Eurostat i Luxembourg. Sjølv statistikkproduksjonen skjer i dei enkelte medlemslanda og blir gjennomført i følgje felles føresegnar (rettsaktar) og retningslinjer.

Statistisk samarbeid inngår i EØS-avtala, og Noreg er såleis forplikta til å følgje ein del av rettsakta 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 skal det gjennomførast ei basisteljing i 1999/2000 og oppfølgjande undersøkingar i 2003, 2005 og 2007. Resultata frå undersøkinga i 2003 er ikkje ferdige og er difor ikkje med i denne publikasjonen.

I tabellane 9.1 - 9.9 er det gitt statistikk frå strukturundersøkinga 1999/2000 for dei 15 medlemslanda i EU. Landa kunne velje teljingstidspunkt mellom 1. desember 1998 og 1. mars 2001. I tabellane refererer ein til år 2000 sjølv om teljingstidspunktet var ulikt frå land til land. Tala for Noreg er henta frå Jordbruksteljinga 1999. Jordbruksteljinga 1999 i Noreg var tilpassa reglane for strukturstatistikk.

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

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

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

Verpehøner omfattar òg kyllingar påsette til verpehøns.

Årsverk i jordbruket 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 timar per årsverk.

Eurostat publiserer statistikk på Internett (<http://epp.eurostat.cec.eu.int/portal>) og i publikasjonar. Tala i tabellane i dette kapitlet er henta frå publikasjonen "Farm Structure 1999/2000 survey" (Eurostat 2003).

Meir informasjon om statistikk frå Eurostat finn ein på:
<http://www.ssb.no/biblioteket>

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

	Jordbruks- bedrifter i alt <i>Holdings, total</i>	Etter storleiksklasser i hektar <i>By size classes in hectares</i>						Jordbruksareal per jordbruksbedrift <i>Agricultural area per holding</i>
		-4,9	5,0-9,9	10,0-19,9	20,0-29,9	30,0-49,9	50,0 -	
		Prosent <i>Per cent</i>						Hektar <i>Hectares</i>
EU-15	6 769 180	58	12	10	5	6	9	18,7
Belgia <i>Belgium</i>	61 710	31	13	16	12	15	12	22,6
Danmark <i>Denmark</i>	57 830	3	16	20	13	17	31	45,7
Tyskland <i>Germany</i>	471 960	25	16	19	11	13	17	36,3
Hellas <i>Greece</i>	817 060	77	13	6	2	1	1	4,4
Spania <i>Spain</i>	1 287 420	58	15	11	5	4	8	20,3
Frankrike <i>France</i>	663 810	29	9	11	8	13	30	42,0
Irland <i>Ireland</i>	141 530	8	12	24	18	21	17	31,4
Italia <i>Italy</i>	2 152 210	78	10	6	2	2	2	6,1
Luxembourg <i>Luxembourg</i>	2 810	22	10	7	6	13	42	45,4
Nederland <i>Netherlands</i>	101 550	31	16	17	13	15	8	20,0
Austerrike <i>Austria</i>	199 470	36	19	22	10	7	4	17,0
Portugal <i>Portugal</i>	415 970	79	10	6	2	1	2	9,3
Finland <i>Finland</i>	81 190	11	14	25	18	19	14	27,3
Sverige <i>Sweden</i>	81 410	12	17	21	12	15	23	37,7
Storbritannia <i>United Kingdom</i>	233 250	23	11	13	9	12	32	67,7
Noreg¹ Norway¹	70 740	21	24	32	15	7	2	14,7

¹ Tal frå Jordbruksteljing 1999. *Figures from Census of Agriculture 1999.*

Kjelde: Eurostat. *Source: Eurostat.*

9.2. Areal i alt, jordbruksareal etter bruken, skogdekt areal og anna areal tilhøyrande jordbruksbedrifter. 2000. Hektar
Total area, agricultural area by use, wooded area and other area on agricultural holdings. 2000. Hectares

	Areal i alt <i>Area, total</i>	Jordbruksareal i drift <i>Agricultural area by use</i>					Skogdekt areal <i>Wooded area</i>	Anna areal <i>Other area</i>
		I alt ¹ <i>Total¹</i>	Åkervekstar <i>Arable land</i>		Varig eng og beite <i>Permanent grassland and meadow</i>	Frukt, bær, vinmarker, oliven mv. <i>Permanent crops</i>		
			I alt <i>Total</i>	Av dette korn til modning <i>Of which cereals</i>				
EU-15	160 121 710	126 797 470	71 760 740	37 136 450	44 931 480	9 993 310	23 789 080	9 535 160
Belgia <i>Belgium</i>	1 426 780	1 393 780	865 990	313 490	506 950	20 740	4 290	28 710
Danmark <i>Denmark</i>	2 878 730	2 644 580	2 473 930	1 447 750	161 020	9 630	131 710	102 440
Tyskland <i>Germany</i>	19 097 900	17 151 560	11 821 480	6 634 680	5 113 790	207 680	1 496 790	449 550
Hellas <i>Greece</i>	3 875 180	3 583 190	1 965 470	1 127 980	605 280	1 001 620	35 280	256 710
Spania <i>Spain</i>	35 205 950	26 158 410	12 363 770	6 989 410	9 368 390	4 422 090	5 034 490	4 013 050
Frankrike <i>France</i>	29 897 670	27 856 310	18 395 660	9 027 090	8 316 070	1 121 040	1 303 420	737 940
Irland <i>Ireland</i>	4 714 970	4 443 970	1 108 940	279 040	3 333 030	1 580	103 760	167 240
Italia <i>Italy</i>	18 619 040	13 068 670	7 271 980	4 043 440	3 414 440	2 345 860	4 040 910	1 509 460
Luxembourg <i>Luxembourg</i>	137 600	127 510	61 670	27 600	64 390	1 380	8 660	1 430
Nederland <i>Netherlands</i>	2 239 290	2 027 800	1 009 530	184 110	984 680	33 590	113 330	98 160
Austerrike <i>Austria</i>	6 804 610	3 388 230	1 395 120	812 990	1 916 230	70 620	2 665 450	750 930
Portugal <i>Portugal</i>	5 188 940	3 863 090	1 740 020	583 830	1 389 840	711 630	1 008 370	317 480
Finland <i>Finland</i>	5 865 530	2 218 670	2 188 180	1 167 870	26 140	4 340	3 628 680	18 180
Sverige <i>Sweden</i>	7 641 890	3 073 200	2 696 510	1 153 180	373 110	3 580	3 755 270	813 420
Storbritannia <i>United Kingdom</i>	16 527 630	15 798 510	6 402 490	3 343 990	9 358 110	37 900	458 670	270 450
Noreg² Norway²	6 647 564	1 038 210	644 779	328 851	389 763	3 669	2 867 594	2 741 760

¹ Medrekna kjøkkenhagar i nokre land. *Including kitchen gardens in some countries.* ² Tal frå Jordbruksteljing 1999. *Figures from Census of Agriculture 1999.*

Kjelde: Eurostat. *Source: Eurostat.*

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

	Kveite <i>Wheat</i>	Rug <i>Rye</i>	Bygg <i>Barley</i>	Havre <i>Oats</i>	Mais <i>Grain maize</i>	Oljevekstar <i>Rape and turnip rape</i>	Poteter <i>Potatoes</i>	Sukkerbeter <i>Sugar beet</i>
EU-15	17 301 430	1 192 110	10 793 230	2 603 460	4 149 830	3 205 140	1 199 580	1 912 440
Belgia <i>Belgium</i>	213 140	1 100	48 570	5 340	35 780	7 720	65 840	90 860
Danmark <i>Denmark</i>	619 380	49 180	701 190	25 780	-	150 510	37 950	62 900
Tyskland <i>Germany</i>	2 601 120	756 920	2 210 350	695 550	370 740	1 198 040	308 500	489 160
Hellas <i>Greece</i>	744 610	19 210	98 000	60 840	183 320	0	20 080	32 880
Spania <i>Spain</i>	2 484 630	143 390	3 233 300	583 250	390 840	35 350	77 680	131 890
Frankrike <i>France</i>	5 235 110	30 480	1 521 930	101 390	1 753 870	1 176 100	157 820	409 060
Irland <i>Ireland</i>	77 970	-	182 310	16 820	-	2 680	13 540	32 200
Italia <i>Italy</i>	2 227 790	9 110	290 860	166 060	1 065 210	30 320	38 660	224 330
Luxembourg <i>Luxembourg</i>	7 810	630	12 830	2 960	500	4 080	840	10
Nederland <i>Netherlands</i>	102 780	2 650	58 290	2 520	16 040	1 320	179 800	119 750
Austerrike <i>Austria</i>	261 270	56 140	244 880	35 770	177 940	65 810	23 490	47 080
Portugal <i>Portugal</i>	216 920	46 990	23 350	81 260	155 590	0	44 600	7 690
Finland <i>Finland</i>	149 590	44 620	559 090	411 660	-	52 530	32 220	32 170
Sverige <i>Sweden</i>	275 420	24 510	481 990	305 660	-	75 890	32 820	59 880
Storbritannia <i>United Kingdom</i> ..	2 083 900	7 180	1 126 300	108 610	0	404 680	165 750	172 570
Noreg¹ Norway¹	51 580	1 456	182 592	91 313	-	6 366	14 852	-

¹ Tal frå Jordbruksteljing 1999. *Figures from Census of Agriculture 1999.*

Kjelde: Eurostat. *Source: Eurostat.*

9.4. Storfe. 2000
Cattle. 2000

	Storfe i alt <i>Cattle, total</i>		Mjølkeku <i>Dairy cows</i>			Ammeku <i>Other cows</i>		
	Talet på dyr <i>Head</i>	Jordbruks- bedrifter <i>Holdings</i>	Talet på dyr <i>Head</i>	Jordbruks- bedrifter <i>Holdings</i>	Dyretal per jor- dbruksbedrift <i>Head per holding</i>	Talet på dyr <i>Head</i>	Jordbruks- bedrifter <i>Holdings</i>	Dyretal per jor- dbruksbedrift <i>Head per holding</i>
EU-15	82 186 970	1 528 430	20 578 570	730 010	28,2	11 951 530	673 670	17,7
Belgia <i>Belgium</i>	3 041 570	38 370	615 860	18 190	33,9	539 570	23 440	23,0
Danmark <i>Denmark</i>	1 887 060	24 190	640 190	11 160	57,4	121 850	11 610	10,5
Tyskland <i>Germany</i>	14 895 810	237 960	4 765 140	152 650	31,2	788 480	66 110	11,9
Hellas <i>Greece</i>	652 390	28 330	153 790	12 060	12,8	111 190	8 660	12,8
Spania <i>Spain</i>	6 346 460	188 210	1 242 310	77 810	16,0	1 780 450	109 660	16,2
Frankrike <i>France</i>	20 258 920	282 010	4 193 270	128 340	32,7	4 314 130	166 910	25,8
Irland <i>Ireland</i>	7 036 010	124 110	1 177 450	31 810	37,0	1 186 990	83 630	14,2
Italia <i>Italy</i>	6 228 460	173 480	1 895 170	81 510	23,3	445 600	35 290	12,6
Luxembourg <i>Luxembourg</i>	207 930	1 890	45 140	1 230	36,7	32 100	1 580	20,3
Nederland <i>Netherlands</i>	4 205 690	47 880	1 649 730	35 060	47,1	91 340	9 180	9,9
Austerrike <i>Austria</i>	2 151 340	100 660	697 310	77 470	9,0	176 490	33 430	5,3
Portugal <i>Portugal</i>	1 415 190	102 460	355 730	32 990	10,8	341 260	41 770	8,2
Finland <i>Finland</i>	1 056 480	30 010	364 120	23 910	15,2	27 810	2 810	9,9
Sverige <i>Sweden</i>	1 712 990	33 980	448 520	13 960	32,1	164 830	14 260	11,6
Storbritannia <i>United Kingdom</i> ..	11 090 680	114 900	2 334 840	31 860	73,3	1 829 460	65 350	28,0
Noreg¹ Norway¹	1 033 070	30 130	312 948	22 659	13,8	36 809	5 464	6,7

¹ Tal frå Jordbruksteljing 1999. *Figures from Census of Agriculture 1999.*

Kjelde: Eurostat. *Source: Eurostat.*

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

	I alt <i>Total</i>	Etter talet på mjølkeku <i>By number of dairy cows</i>				
		1-9	10-19	20-29	30-49	-50
EU-15	730 010	226 150	144 680	108 020	136 650	114 720
Belgia <i>Belgium</i>	18 190	1 990	3 280	3 700	5 340	3 890
Danmark <i>Denmark</i>	11 160	640	720	1 010	2 920	5 870
Tyskland <i>Germany</i>	152 650	30 390	38 090	31 130	31 580	21 470
Hellas <i>Greece</i>	12 060	7 820	2 010	800	800	640
Spania <i>Spain</i>	77 810	39 870	17 550	9 210	7 020	4 180
Frankrike <i>France</i>	128 340	14 010	18 390	27 060	46 520	22 360
Irland <i>Ireland</i>	31 810	3 730	4 620	5 430	10 090	7 940
Italia <i>Italy</i>	81 510	39 870	14 900	8 230	8 380	10 230
Luxembourg <i>Luxembourg</i>	1 230	40	100	270	650	190
Nederland <i>Netherlands</i>	35 060	4 230	2 900	3 650	9 250	15 040
Austerrike <i>Austria</i>	77 470	48 870	22 150	5 050	1 270	150
Portugal <i>Portugal</i>	32 990	23 740	3 780	2 190	1 940	1 340
Finland <i>Finland</i>	23 910	6 430	11 430	4 590	1 310	150
Sverige <i>Sweden</i>	13 960	1 430	3 000	3 470	3 880	2 190
Storbritannia <i>United Kingdom</i>	31 860	3 090	1 760	2 230	5 700	19 080
Noreg¹ Norway¹	22 659	6 047	13 180	2 834	537	61

¹ Tal frå Jordbruksteljing 1999. *Figures from Census of Agriculture 1999.*
 Kjelde: Eurostat. *Source: Eurostat.*

9.6. Sau og geit. 2000
Sheep and goats. 2000

	Sau <i>Sheep</i>			Geit <i>Goats</i>		
	Talet på dyr <i>Head</i>	Jordbruksbedrifter <i>Holdings</i>	Dyretal per jord- bruksbedrift <i>Head per holding</i>	Talet på dyr <i>Head</i>	Jordbruksbedrifter <i>Holdings</i>	Dyretal per jord- bruksbedrift <i>Head per holding</i>
EU-15	102 934 700	712 840	144	11 018 570	348 630	32
Belgia <i>Belgium</i>	160 450	4 600	35	16 250	950	17
Danmark <i>Denmark</i>	142 880	3 590	40	0	0	.
Tyskland <i>Germany</i>	2 723 660	33 980	80	0	0	.
Hellas <i>Greece</i>	8 752 670	128 550	68	5 327 200	138 250	39
Spania <i>Spain</i>	20 926 770	107 000	196	2 724 630	53 590	51
Frankrike <i>France</i>	9 416 240	95 670	98	1 201 940	27 290	44
Irland <i>Ireland</i>	6 891 530	43 680	158	8 100	2 180	4
Italia <i>Italy</i>	6 806 840	96 070	71	922 310	48 020	19
Luxembourg <i>Luxembourg</i>	8 220	210	39	260	60	4
Nederland <i>Netherlands</i>	1 400 650	18 330	76	152 790	3 650	42
Austerrike <i>Austria</i>	339 250	17 330	20	50 810	11 800	4
Portugal <i>Portugal</i>	2 929 770	71 200	41	537 240	55 010	10
Finland <i>Finland</i>	99 530	2 170	46	8 560	710	12
Sverige <i>Sweden</i>	437 370	8 260	53	0	0	.
Storbritannia <i>United Kingdom</i>	41 898 890	82 180	510	68 490	7 120	10
Noreg¹ Norway¹	2 324 789	22 943	101	78 590	1 477	53

¹ Tal frå Jordbruksteljing 1999. *Figures from Census of Agriculture 1999.*
 Kjelde: Eurostat. *Source: Eurostat.*

9.7. Svin og høner. 2000

Pigs and laying hens. 2000

	Svin <i>Pigs</i>			Høner ¹ <i>Laying hens¹</i>		
	Talet på dyr <i>Head</i>	Jordbruksbedrifter <i>Holdings</i>	Dyretal per jord- bruksbedrift <i>Head per holding</i>	Talet på dyr <i>Head</i>	Jordbruksbedrifter <i>Holdings</i>	Dyretal per jord- bruksbedrift <i>Head per holding</i>
EU-15	122 626 420	885 330	139	401 550 000	1 702 210	236
Belgia <i>Belgium</i>	7 368 540	10 230	720	15 420 000	5 460	2 824
Danmark <i>Denmark</i>	11 626 040	15 480	751	5 010 000	6 370	786
Tyskland <i>Germany</i>	26 101 030	141 450	185	58 330 000	115 120	507
Hellas <i>Greece</i>	969 850	36 250	27	12 220 000	310 550	39
Spania <i>Spain</i>	22 015 030	180 630	122	56 860 000	230 160	247
Frankrike <i>France</i>	14 869 720	59 550	250	77 070 000	231 820	332
Irland <i>Ireland</i>	1 722 110	1 280	1 345	1 930 000	8 990	215
Italia <i>Italy</i>	8 603 330	187 250	46	44 470 000	439 200	101
Luxembourg <i>Luxembourg</i>	86 210	360	239	50 000	750	67
Nederland <i>Netherlands</i>	13 566 820	16 430	826	51 520 000	2 960	17 405
Austerrike <i>Austria</i>	3 425 450	82 200	42	6 630 000	79 700	83
Portugal <i>Portugal</i>	2 418 430	132 630	18	11 980 000	235 280	51
Finland <i>Finland</i>	1 295 800	4 380	296	4 410 000	2 190	2 014
Sverige <i>Sweden</i>	2 115 340	6 020	351	7 850 000	6 590	1 191
Storbritannia <i>United Kingdom</i> ..	6 442 720	11 190	576	47 810 000	27 080	1 766
Noreg¹ <i>Norway</i>¹	738 372	5 876	126	4 640 788	4 151	1 118

¹ Medrekna livkylingar påsette til verpehøns. *Including growing pullets before point of lay.* ² Tal frå Jordbruksteljing 1999. *Figures from Census of Agriculture 1999.*
Kjelde: Eurostat. *Source: Eurostat.*

9.8. Hovudbrukarar etter kjønn og arbeidsinnsats i jordbruket. 2000

Sole holders by gender and worktime in agriculture on the holding. 2000

	Hovudbrukarar i alt <i>Sole holders, total</i>		Menn <i>Males</i>			Kvinner <i>Females</i>			
			I alt <i>Total</i>	Arbeidsinnsats i jordbruket i prosent av eit normalårsverk <i>Percentage worktime in agriculture of a full-time farm worker</i>		I alt <i>Total</i>	Arbeidsinnsats i jordbruket i prosent av eit normalårsverk <i>Percentage worktime in agriculture of a full-time farm worker</i>		
				-49	50-99		-100	-49	50-99	-100
EU-15	6 484 040	4 910 160	2 899 820	722 580	1 287 760	1 573 870	1 172 120	212 250	189 500
Belgia <i>Belgium</i>	59 280	50 380	15 610	2 810	31 960	8 900	3 540	1 400	3 960
Danmark <i>Denmark</i>	57 320	52 350	22 710	6 630	23 010	4 960	3 490	510	960
Tyskland <i>Germany</i>	440 060	401 130	195 670	35 630	169 830	38 930	28 280	4 770	5 880
Hellas <i>Greece</i>	816 530	611 390	389 740	130 660	90 990	205 140	167 570	26 820	10 750
Spania <i>Spain</i>	1 235 970	904 710	590 930	120 780	193 000	331 260	246 590	32 900	51 770
Frankrike <i>France</i>	538 000	411 720	160 210	44 160	207 350	126 280	66 680	22 640	36 960
Irland <i>Ireland</i>	141 340	126 240	29 400	23 610	73 230	15 100	6 510	3 700	4 890
Italia <i>Italy</i>	2 136 240	1 496 330	1 117 030	169 340	209 960	639 910	551 470	52 180	36 260
Luxembourg <i>Luxembourg</i>	2 750	2 210	360	450	1 400	540	190	270	80
Nederland <i>Netherlands</i>	95 110	87 650	16 650	15 030	55 970	7 450	3 230	2 350	1 870
Austerrike <i>Austria</i>	194 910	137 370	63 550	25 950	47 870	57 540	23 390	21 680	12 470
Portugal <i>Portugal</i>	409 310	314 250	162 360	99 440	52 450	95 050	43 510	36 940	14 600
Finland <i>Finland</i>	75 740	67 520	24 590	11 250	31 680	8 210	3 680	1 360	3 170
Sverige <i>Sweden</i>	75 920	68 320	36 840	12 170	19 310	7 590	5 790	910	890
Storbritannia <i>United Kingdom</i> ..	205 560	178 570	74 180	24 630	79 760	26 990	18 200	3 780	5 010
Noreg¹ <i>Norway</i>¹	69 959	60 914	26 885	14 048	19 981	9 045	5 938	2 060	1 047

¹ Tal frå Jordbruksteljing 1999. *Figures from Census of Agriculture 1999.*
Kjelde: Eurostat. *Source: Eurostat.*

9.9. Jordbruksbedrifter etter årsverk utført i jordbruket. 2000
Holdings by size of total labour force in agriculture. 2000

	Jordbruks- bedrifter i alt <i>Holdings, total</i>	Etter talet på årsverk <i>By number of man-years</i>					
		- 0	0,5-0,9	1,0-1,4	1,5-1,9	2,0-2,9	-3
		Prosent <i>Per cent</i>					
EU-15	6 769 180	46	17	18	7	8	4
Belgia <i>Belgium</i>	61 710	27	8	38	9	14	4
Danmark <i>Denmark</i>	57 830	37	14	24	5	13	7
Tyskland <i>Germany</i>	471 960	29	18	24	11	13	6
Hellas <i>Greece</i>	817 060	53	20	14	7	6	1
Spania <i>Spain</i>	1 287 420	54	15	17	5	6	3
Frankrike <i>France</i>	663 810	28	11	26	9	17	9
Irland <i>Ireland</i>	141 530	19	16	39	9	13	4
Italia <i>Italy</i>	2 152 210	61	18	11	4	4	2
Luxembourg <i>Luxembourg</i>	2 810	11	13	22	23	23	7
Nederland <i>Netherlands</i>	101 550	12	11	26	15	22	14
Austerrike <i>Austria</i>	199 470	33	22	26	11	6	1
Portugal <i>Portugal</i>	415 970	21	24	23	15	12	4
Finland <i>Finland</i>	81 190	26	16	21	9		5
Sverige <i>Sweden</i>	81 410	43	19	19	7	9	4
Storbritannia <i>United Kingdom</i>	233 250	30	13	22	8	15	12
Noreg¹ <i>Norway</i>¹	70 740	32	19	16	15	14	3

¹ Tal frå Jordbruksteljing 1999. *Figures from Census of Agriculture 1999.*

Kjelde: Eurostat. *Source: Eurostat.*

10. Andre internasjonale oversikter

(tabellane 10.1-10.4)

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

Tabellane 10.1 og 10.2 inneheld arealtal for ein del land. I tabell 10.3 er det gitt ein oversikt over avling og i tabell 10.4 ein oversikt over talet på husdyr for ein del land. Ein del av tala er estimert av FAO og er merka med eigen fotnote i tabellane. Estimering er gjort for dei landa som ikkje har rapportert eller som har rapportert ufullstendig til FAO.

Meir informasjon finnes på FAO sine internettsider under:

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

Tala for Noreg er dei offisielle tala for 2003 frå Statistisk sentralbyrå.

10.1. Landareal i utvalde land. 2001. 1 000 hektar
Land area in selected countries. 2001. 1 000 hectares

	Areal Area				
	Samla areal <i>Total area</i>	Landareal <i>Land area</i>	Jordbruksareal <i>Agricultural area</i>		
			Fulldyrka jord <i>Arable land</i>	Fleirårige vekstar <i>Permanent crops</i>	Varig beite <i>Permanent pasture</i>
Heile verden <i>The whole world</i>	13 431 258	13 067 666	1 401 667	130 423	3 489 834
Noreg ¹ <i>Norway</i>	32 380	30 428	876	-	164
Danmark <i>Denmark</i>	4 309	4 243	2 292	8	376
Finland	33 815	30 459	² 2 191	² 8	20
Island <i>Iceland</i>	10 300	10 025	7	-	2 274
Sverige <i>Sweden</i>	44 996	41 162	2 694	3*	² 447
Belgia og Luxembourg <i>Belgium and Luxembourg</i>	3 312	3 282	842	24	678
Bulgaria	11 091	11 055	² 4 424	² 212	² 1 615
Frankrike <i>France</i>	55 150	55 010	18 447	1 138	10 046
Hellas <i>Greece</i>	13 196	12 890	2 720	1 132	² 4 650
Irland <i>Ireland</i>	7 027	6 889	² 1 047	2*	² 3 350
Italia <i>Italy</i>	30 134	29 411	8 172	² 2 804	4 379
Bosnia-Hercegovina <i>Bosnia-Herzegovina</i>	5 120	5 073	² 690	² 150	² 1 200
Slovenia	2 025	2 012	173	30	307
Makedonia <i>Macedonia</i>	2 571	2 543	² 566	² 46	630
Kroatia <i>Croatia</i>	5 654	5 592	1 459	127	1 563
Jugoslavia <i>Yugoslavia</i>	10 217	10 200	3 402	326	..
Nederland <i>Netherlands</i>	4 153	3 388	905	33	993
Polen <i>Poland</i>	31 269	30 435	13 974	340	4 078
Portugal	9 198	9 150	² 1 990	² 715	² 1 437
Romania	23 839	23 034	9 402	519	4 931
Russland <i>Russian Federation</i>	1 707 540	1 688 850	123 860	1 858	91 143
Spania <i>Spain</i>	50 599	49 944	13 019*	4 929*	² 11 450
Storb. og N.Irland <i>United Kingdom</i>	24 291	24 088	5 652	51	11 251
Sveits <i>Switzerland</i>	4 129	3 955	412	24	² 1 144
Tsjekia <i>Czech Republic</i>	7 887	7 728	3 076	236	966
Slovakia	4 901	4 808	1 450	126	874
Tyskland <i>Germany</i>	35 703	34 895	11 813	207	5 013
Ungarn <i>Hungary</i>	9 303	9 211	4 614	190	1 061
Austerrike <i>Austria</i>	8 386	8 273	² 1 399	² 71	² 1 920
Algerie <i>Algeria</i>	238 174	238 174	² 7 665	587	² 31 800
Egypt	100 145	99 545	² 2 858	² 480	-
Marokko <i>Morocco</i>	44 655	44 630	² 8 750	² 970	² 21 000
Sør-Afrika <i>South Africa</i>	122 104	122 104	² 14 753	² 959	² 83 928
Tunisia	16 361	15 536	2 774	2 135	² 4 090
Canada	997 061	922 097	² 45 740	² 140	² 29 000
Mexico	195 820	190 869	² 24 800	² 2 500	² 80 000
USA <i>United States</i>	962 909	915 896	² 175 209	² 2 050	² 234 000
Argentina	278 040	273 669	² 33 700	² 1 300	² 142 000
Brasil <i>Brazil</i>	854 740	845 651	² 58 865	² 7 600	² 197 000
Chile	75 663	74 880	² 1 982	² 318	² 12 935
Peru	128 522	128 000	² 3 700	² 510	² 27 100
Uruguay	17 622	17 502	² 1 300	² 40	13 543
India	328 726	297 319	² 161 750	² 8 150	² 10 910
Irak <i>Iraq</i>	43 832	43 737	5 750*	² 340	² 4 000
Iran	164 820	163 620	² 14 268	2 280	² 44 000
Japan	37 780	² 36 450	4 445	349	² 405
Kina <i>China</i>	959 805	932 742	² 143 625	² 11 650	² 400 001
Pakistan	79 610	77 088	21 488	672	² 5 000
Syria	18 518	18 378	4 635	815	8 273
Tyrkia <i>Turkey</i>	77 482	76 963	23 805	2 550	² 12 378
Australia	774 122	768 230	² 50 304	² 296	² 404 900
New Zealand	27 053	26 799	² 1 500	1 872	13 863

¹ Offisielle tal for 2003 frå Statistisk sentralbyrå. *Official figures for 2003 from Statistics Norway.* ² FAO-estimat. *FAO estimate.*

Kjelde: FAO. *Source: FAO.*

10.2. Jordbruksareal etter bruken i utvalde land. 2003¹. 1 000 hektar
Agricultural area by use in selected countries. 2003¹. 1 000 hectares

	Kveite ² Wheat ²	Rug Rye	Bygg Barley	Havre Oats	Mais Maize	Ris Rice	Poteter Potatoes
Heile verden <i>The whole world</i> . . .	208 133	8 258	55 336	13 000	141 151	150 938	19 218
Noreg ³ <i>Norway</i> ³	76	4	162	85	-	-	15
Danmark <i>Denmark</i>	600	50	800	50	-	-	⁴ 38
Finland	⁴ 175	⁴ 30	⁴ 522	⁴ 451	-	-	⁴ 30
Island <i>Iceland</i>	-	-	-	-	-	-	⁴ 1
Sverige <i>Sweden</i>	⁴ 340	⁴ 24	⁴ 420	⁴ 270	-	-	⁴ 32
Belgia og Luxembourg <i>Belgium and Luxembourg</i>	214	1*	54	4*	47	-	63
Bulgaria	841*	⁴ 13	228	⁴ 41	⁴ 305	⁴ 3	⁴ 51
Frankrike <i>France</i>	4 909	29	1 746	136	1 621	19	⁴ 162
Hellas <i>Greece</i>	851	15	100	42	250	⁴ 23	⁴ 48
Irland <i>Ireland</i>	95	⁴ 0	183	23	-	-	15
Italia <i>Italy</i>	2 277	3	313	149	1 122	220*	75
Bosnia-Hercegovina <i>Bosnia-Herzegovina</i>	⁴ 110	⁴ 5	⁴ 30	⁴ 25	⁴ 225	-	⁴ 47
Slovenia	⁴ 20	⁴ 1	⁴ 13	⁴ 2	⁴ 45	-	⁴ 7
Makedonia <i>Macedonia</i>	⁴ 90	⁴ 4	⁴ 40	⁴ 2	⁴ 34	⁴ 3	⁴ 14
Kroatia <i>Croatia</i>	150*	⁴ 3	⁴ 51	⁴ 19	403*	-	⁴ 65
Jugoslavia <i>Yugoslavia</i>	695	6	132	58	1 200	-	102
Nederland <i>Netherlands</i>	135*	4*	56*	3*	25*	-	157*
Polen <i>Poland</i>	2 308	1 479	1 016	600*	359	-	⁴ 800
Portugal	⁴ 180	⁴ 30	⁴ 10	⁴ 58	126*	⁴ 25	⁴ 80
Romania	⁴ 2 000	⁴ 11	⁴ 500	⁴ 215	⁴ 2 800	⁴ 2	⁴ 285
Russland <i>Russian Federation</i>	22 000*	3 500*	8 500*	4 000*	650*	150*	⁴ 3 290
Spania <i>Spain</i>	2 218	110	3 089	476	473	118	102
Storbr. og N.Irland <i>United Kingdom</i>	1 837	5	1 078	127	0	-	⁴ 160
Sveits <i>Switzerland</i>	⁴ 71	⁴ 2	⁴ 36	⁴ 4	⁴ 12	-	⁴ 12
Tsjekkia <i>Czech Republic</i>	648*	⁴ 2*	550*	77	78*	-	36*
Slovakia	333*	20*	239*	15*	150*	-	25*
Tyskland <i>Germany</i>	2 967	531	2 087	260	473	-	284
Ungarn <i>Hungary</i>	1 100*	⁴ 7*	300*	72*	1 000*	⁴ 2	⁴ 35
Austerrike <i>Austria</i>	272*	⁴ 0*	212*	⁴ 32	173*	-	⁴ 23
Algerie <i>Algeria</i>	1 300*	-	400*	⁴ 50	40	⁴ 0	⁴ 66
Egypt	1 000*	⁴ 15	⁴ 33	-	⁴ 830	615*	⁴ 80
Marokko <i>Morocco</i>	3 000*	⁴ 2	2 300*	⁴ 28	⁴ 265	⁴ 5	⁴ 58
Sør-Afrika <i>South Africa</i>	⁴ 900	⁴ 9	⁴ 80	⁴ 25	⁴ 3 350	⁴ 1	⁴ 56
Tunisia	⁴ 299	-	⁴ 98	⁴ 9	-	-	25*
Canada	10 467	147	4 446	1 574	1 226	-	180
Mexico	627	⁴ 0	384	80	7 781	⁴ 51	69
USA <i>United States</i>	21 383	137	1 897	900	28 789	1 213	506
Argentina	5 490*	⁴ 57	⁴ 270	230*	2 450*	⁴ 124	⁴ 83
Brasil <i>Brazil</i>	2 441	3	112	253	12 960	3 156	147
Chile	412*	⁴ 0	18*	105*	97*	29*	56*
Peru	⁴ 140	⁴ 0	⁴ 155	⁴ 10	⁴ 500	⁴ 320	⁴ 275
Uruguay	113	-	121	⁴ 50	40	153	⁴ 10
India	25 000*	-	⁴ 660	-	6 900*	44 000*	⁴ 1 400
Irak <i>Iraq</i>	1 200*	-	⁴ 1 200	⁴ 1	50*	⁴ 100	⁴ 39
Iran	6 500*	⁴ 0	⁴ 1 450	-	⁴ 210	⁴ 560	⁴ 180
Japan	217*	0	65*	1*	⁴ 0	1 680*	⁴ 96
Kina <i>China</i>	22 040*	⁴ 450	876*	⁴ 350	23 520*	27 398*	⁴ 4 502
Pakistan	8 069	-	103	-	875*	2 210*	⁴ 119
Syria	⁴ 1 680	-	⁴ 1 250	⁴ 0	⁴ 60	0	⁴ 24
Tyrkia <i>Turkey</i>	⁴ 9 400	⁴ 147	3 450*	⁴ 154	575*	⁴ 70	⁴ 200
Australia	12 456	⁴ 33	3 374	740	60	46	⁴ 42
New Zealand	⁴ 53	-	⁴ 70	⁴ 7	⁴ 17	-	⁴ 10

¹ Tala for Belgia og Luxembourg, Jugoslavia og Irak gjeld 2002. *Figures for Belgium and Luxembourg, Yugoslavia and Iraq refer to 2002.* ² Medrekna spelt. *Including spelt.*

³ Offisielle tal for 2003 frå Statistisk sentralbyrå. *Official figures for 2003 from Statistics Norway.* ⁴ FAO-estimat. *FAO estimate.*

Kjelde: FAO. *Source: FAO.*

10.3. Avling i utvalde land. 2003¹. 1 000 tonn
Crop production in selected countries. 2003¹. 1 000 tons

	Kveite ² Wheat ²	Rug Rye	Bygg Barley	Havre Oats	Mais Maize	Ris Rice	Poteter Potatoes
Heile verden The whole world . .	557 308	16 158	139 376	26 182	635 709	584 976	311 416
Noreg ³ Norway ³	349	19	585	334	-	-	372
Danmark Denmark	4 699	175	3 766	205	-	-	⁴ 1 530
Finland	⁴ 550	⁴ 73	⁴ 1 750	1 350*	-	-	⁴ 780
Island Iceland	-	-	-	-	-	-	⁴ 9
Sverige Sweden	2 580	120	1 810	990	-	-	⁴ 920
Belgia og Luxembourg Belgium and Luxembourg	1 708	11	381	26*	515	-	2 796
Bulgaria	2 192	⁴ 20	569	⁴ 63	⁴ 1 200	⁴ 18	⁴ 530
Frankrike France	30 705	116	9 967	557	11 622	110	⁴ 6 400
Hellas Greece	1 632	26	186	59	2 206	⁴ 170	⁴ 900
Irland Ireland	⁴ 850	⁴ 0	⁴ 1 100	⁴ 140	-	-	⁴ 500
Italia Italy	6 315	8	1 078	300	9 761	1 360	1 830
Bosnia-Hercegovina Bosnia-Herzegovina	⁴ 275	⁴ 11	⁴ 62	⁴ 50	⁴ 900	-	⁴ 400
Slovenia	70*	⁴ 2	⁴ 47	⁴ 6	⁴ 320	-	⁴ 164
Makedonia Macedonia	225	6	83	2	143	12	182
Kroatia Croatia	675*	⁴ 9	⁴ 171	⁴ 50	1 814*	-	⁴ 735
Jugoslavia Yugoslavia	2 245	11	355	110	5 597	-	1 030
Nederland Netherlands	1 228*	21*	372*	13*	196*	-	6 399*
Polen Poland	7 944	3 225	2 832	1 180	1 948	-	13 493
Portugal	226*	28*	10*	43*	665*	146*	⁴ 1 250
Romania	2 470*	25*	900*	450*	8 000*	⁴ 2	⁴ 3 500
Russland ³ Russian Federation ³	34 030	4 155	17 946	5 177	2 114	448	35 900
Spania Spain	6 290	184	8 698	873	4 321	865	2 724
Storb. og N.Irland United Kingdom Sveits Switzerland	14 288	29	6 620	744	0	-	6 971
Tsjekkia Czech Republic	437	9	221	24	108	-	468
Slovakia	2 721*	156*	2 090*	240*	466*	-	877*
Tyskland Germany	967	64	831	59	688	-	426
Ungarn Hungary	19 296	2 276	10 666	1 188	3 415	-	10 170*
Austerrike Austria	2 919	67	813	103	4 500*	⁴ 10	⁴ 800
	1 191*	133*	882*	⁴ 117	1 408*	-	⁴ 685
Algerie Algeria	2 500*	-	600*	⁴ 35	⁴ 1	⁴ 0	⁴ 1 000
Egypt	6 150*	⁴ 30	⁴ 101	-	⁴ 6 400	⁴ 5 800	⁴ 1 900
Marokko Morocco	5 147	⁴ 2	2 620	⁴ 14	⁴ 198	⁴ 17	1 200
Sør-Afrika South Africa	1 600*	⁴ 1	⁴ 150	⁴ 35	9 714	⁴ 3	⁴ 1 534
Tunisia	1 150*	-	345*	⁴ 1	-	-	345*
Canada	23 552	327	12 328	3 691	9 587	-	5 324
Mexico	3 000*	⁴ 0	1 109	147	19 652	192	1 735
USA United States	63 590	235	6 011	2 100	256 905	9 034	20 822
Argentina	12 400*	⁴ 80	⁴ 570	400*	15 500*	⁴ 713	⁴ 2 133
Brasil Brazil	5 309	3	276	362	47 466	10 219	2 912
Chile	1 797	0	70	488	1 190	141	1 094
Peru	190*	⁴ 0	171*	9*	⁴ 1 300	2 090*	⁴ 3 300
Uruguay	⁴ 225	-	⁴ 268	⁴ 50	179	906	⁴ 147
India	69 320	-	1 280	-	14 700*	133 513*	⁴ 24 000
Irak Iraq	800*	-	500*	⁴ 1	60*	⁴ 90	⁴ 625
Iran	12 900*	⁴ 0	2 000*	-	⁴ 1 600	3 300*	⁴ 3 550
Japan	770*	0	250*	2*	⁴ 0	9 863*	⁴ 3 069
Kina China	86 100	⁴ 510	3 115*	⁴ 465	114 175	167 617*	66 813*
Pakistan	19 210	-	107	-	1 275*	6 751*	1 946
Syria	4 913	-	1 079	⁴ 0	⁴ 240	0	⁴ 515
Tyrkia Turkey	19 000	240	8 000	285	2 200	370	5 250
Australia	24 078	⁴ 21	7 331	1 434	316	391	⁴ 1 270
New Zealand	340*	-	358*	34*	174*	-	⁴ 500

¹ Tala for Belgia og Luxembourg, Jugoslavia og Irak gjeld 2002. *Figures for Belgium and Luxembourg, Yugoslavia and Iraq refer to 2002.* ² Medrekna spelt. *Including spelt.*

³ Offisielle tal for 2003 frå Statistisk sentralbyrå. *Official figures for 2003 from Statistics Norway.* ⁴ FAO-estimat. *FAO estimate.*

Kjelde: FAO. *Source: FAO.*

10.4. Husdyr i utvalde land. 2003. 1 000 stk.

Domestic animals in selected countries. 2003. 1 000 heads

	Hest <i>Horses</i>	Storfe <i>Cattle</i>	Svin <i>Pigs</i>	Sau <i>Sheep</i>	Geit <i>Goats</i>	Kylling ¹ <i>Chickens¹</i>
Heile verden <i>The whole world</i>	56 264	1 368 055	952 900	1 028 594	764 511	16 381
Noreg ² <i>Norway</i> ²	29	957	791	2 481	72	8
Danmark <i>Denmark</i>	³ 38	1 740	13 367	³ 132	-	³ 20
Finland <i>Finland</i>	³ 59	1 011*	1 288*	³ 96	³ 7	³ 6
Island <i>Iceland</i>	³ 74	³ 67	³ 44	³ 470	³ 0	³ 0
Sverige <i>Sweden</i>	³ 85	³ 1 645	³ 1 900	³ 430	-	³ 6
Belgia og Luxembourg <i>Belgium and L</i> <i>uxembourg</i>	³ 75	3 106	6 851	160	23	³ 56
Bulgaria <i>Bulgaria</i>	³ 151	³ 635	³ 1 000	³ 2 400	³ 900	³ 18
Frankrike <i>France</i>	³ 345	19 729	15 296	³ 9 400	³ 1 230	³ 220
Hellas <i>Greece</i>	³ 29	³ 585	903*	³ 9 100	³ 5 000	³ 28
Irland <i>Ireland</i>	³ 73	6 333	1 782	4 829	³ 8	11
Italia <i>Italy</i>	³ 290	6 695*	9 166	³ 10 950	³ 1 330	³ 100
Bosnia-Hercegovina <i>Bosnia-Herzegovina</i>	³ 18	³ 440	³ 300	³ 670	-	³ 5
Slovenia <i>Slovenia</i>	³ 14	473	656	³ 94	³ 22	³ 7
Makedonia <i>Macedonia</i>	³ 57	³ 265	³ 200	³ 1 200	-	³ 3
Kroatia <i>Croatia</i>	³ 11	³ 438	³ 1 300	³ 528	³ 93	³ 11
Jugoslavia <i>Yugoslavia</i>	³ 49	1 355	3 608	1 691	226	³ 21
Nederland <i>Netherlands</i>	³ 122	3 780*	11 154*	1 300*	³ 265	³ 98
Polen <i>Poland</i>	³ 550	5 421*	18 997*	³ 330	-	³ 51
Portugal	³ 17	1 395	2 344	³ 5 500	³ 550	³ 35
Romania	879	2 878	5 058	7 312	633	77
Russland <i>Russian Federation</i>	³ 1 565	26 525	17 337	13 728	2 322	335
Spania <i>Spain</i>	³ 238	6 478	23 517	23 813	3 047	³ 128
Storbritannia og Nord-Irland <i>United Kingdom</i>	³ 184	10 391	5 330	³ 35 800	-	³ 160
Sveits <i>Switzerland</i>	³ 45	³ 1 593	³ 1 536	³ 441	³ 68	³ 7
Tsjekkia <i>Czech Republic</i>	20	1 474	3 363	103	13	³ 17
Slovakia	³ 9	³ 645	1 554	316	40	³ 6
Tyskland <i>Germany</i>	³ 520	13 732	26 251	³ 2 170	³ 160	³ 110
Ungarn <i>Hungary</i>	³ 78	770	5 082	1 103	³ 140	32
Austerrike <i>Austria</i>	³ 85	2 067	3 305	304	58	³ 11
Algerie <i>Algeria</i>	³ 44	³ 1 600	³ 6	³ 17 300	³ 3 200	³ 115
Egypt	³ 53	³ 3 810	³ 30	³ 4 672	³ 3 470	³ 92
Marokko <i>Morocco</i>	³ 155	³ 2 670	8	³ 16 000	³ 5 100	³ 137
Sør-Afrika <i>South Africa</i>	³ 270	³ 13 722	³ 1 620	³ 29 100	³ 6 850	³ 120
Tunisia	³ 57	³ 760	³ 6	³ 6 850	³ 1 400	³ 72
Canada	³ 385	13 372	14 726	976	³ 30	³ 160
Mexico	³ 6 260	³ 30 800	³ 18 100	³ 6 560	³ 9 500	³ 521
USA <i>United States</i>	³ 5 300	96 106	59 513	6 350	1 200	³ 1 850
Argentina	³ 3 655	50 869*	³ 4 300	³ 12 450	³ 4 200	³ 111
Brasil <i>Brazil</i>	³ 5 901	³ 176 500	³ 30 100	³ 16 000	³ 9 850	³ 1 051
Chile	³ 670	³ 3 300	³ 3 500	³ 3 900	³ 763	³ 80
Peru	³ 720	³ 5 000	³ 2 860	³ 14 100	³ 1 950	³ 95
Uruguay	³ 380	12 337*	³ 275	³ 11 000	³ 16	³ 14
India	³ 800	226 100*	³ 18 500	³ 59 000	³ 124 500	³ 824
Indonesia	453	³ 11 250	6 345	³ 7 400	³ 12 450	1 000*
Irak <i>Iraq</i>	³ 47	³ 1 400	-	³ 6 200	³ 1 650	³ 23
Iran	³ 150	³ 9 000	0	³ 53 900	26 000	³ 280
Japan	³ 20	4 523	9 725*	³ 11	³ 35	³ 280
Kina <i>China</i>	8 090	108 252*	470 010	143 793	172 957	³ 4 118
Pakistan	300	23 300	-	24 600	52 800	³ 155
Syria	³ 27	³ 880	³ 0	³ 13 500	³ 1 000	³ 30
Tyrkia <i>Turkey</i>	³ 271	10 400*	³ 3	³ 27 000	³ 7 000	³ 217
Australia	³ 220	27 215	2 729*	98 200	³ 325	³ 94
New Zealand	³ 77	9 614*	³ 341	44 700*	³ 183	³ 13

¹ Tall for kyllinger er gitt i millioner. *Number of chickens in millions.* ² Offisielle tal for 2003 frå Statistisk sentralbyrå. *Official figures for 2003 from Statistics Norway.*³ FAO-estimat. *FAO estimate.*Kjelde: FAO. *Source: FAO.*



Landbruksundersøkinga 2003

Vedlegg A
Appendix A

Korleis fülle ut skjema: Skjema vil bli lest maskinelt (optisk lesing), og det er derfor viktig med ei nøyaktig og tydeleg utfylling.

Bruk blå eller svart penn. Fyll ut skjema fortløpande etter nummereringa på spørsmåla.

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

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

1 Driv driftseininga husdyr-, jord- eller hagebruk per 1. juni 2003?




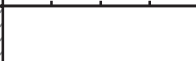



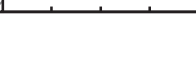

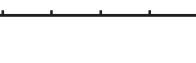
Ja → Gå til 2

Nei → Avslutt med underskrift på side 4



Areal

2 Før opp areal som høyrer med til driftseininga: Areal som blir leigd bort skal ikkje takast med.

Eigd jordbruksareal i drift (inkludert eittårig brakk)			dekar
Leigd jordbruksareal i drift (forpakting eller tilleggsjord)			dekar
Eigd eller leigd jordbruksareal som er ute av drift			dekar
Produktivt skogareal			dekar
Anna landareal (myr, bart fjell, anna fastmark, plen, tun, vegar o.a.)			dekar

3 Er det fulldyrka eng til slått eller beite på driftseininga i 2003? Hugs å ta med leigd areal.

Ja → Kor mange dekar? dekar → Av dette sådd til eller fornya i perioden 1999-2003: dekar

Nei → Gå til 4

Vatningsanlegg

4 Har driftseininga vatningsanlegg? Ta ikkje med vatningsanlegg i veksthus.

Ja → Kor mange dekar av jordbruksarealet på driftseininga kan anlegget nyttast på? dekar → Gå til 5

Nei → Gå til 7

5 Kva slag vatningsutstyr blir nytta? Du kan setje fleire kryss.

- Vatningsvogn
- Røyr/slange med spreiarar
- Utstyr for dryppvatning

6 Kva er den viktigaste vasskjelda for vatningsanlegget?

- Grunnvatn
- Overflatevatn frå eigen vasskjelde på driftseininga, t.d. tjern, dam
- Overflatevatn frå innsjø, elv eller bekk (vasskjelde som vert nytta/kan nyttast av fleire)



Husdyrgjødsel

7 Er det husdyr på driftseininga i 2003?

Ja → **Gå til 8**

Nei → **Gå til 10**



8 Kva slag lager for husdyrgjødsel er i bruk på driftseininga? Før opp tal månader med innføring som det er plass til å lagre gjødsla:

Du kan setje fleire kryss.

Lager for blautgjødsel (gjødselkjeller, gjødselkum o.l.) → månader

Lager for fast gjødsel (gjødselkjeller eller utandørs lager) → månader

Lager for land (urin) → månader

Nyttar innandørs talle/djupstrø eller utandørs talle/utegard

9 Gi opp prosentvis fordeling av lagra mengd gjødsel ved våronnstart i 2003 etter type lager: Gi svaret etter beste skjønn, gjerne avrunda til næraste heile 10%. Dersom berre ein av lagertypane er i bruk, skriv 100% for vedkomande type. Talle eller djupstrø som er mellomlagra før spreing førast som fast gjødsel.

Gjødselkjellar for blautgjødsel %

Gjødselkum, silo o.l. for blautgjødsel %

Innandørs talle eller djupstrø %

Utandørs talle/utegard %

Lager for fast gjødsel og land %

I alt **1 0 0** %

10 Blei det spreidd husdyrgjødsel på jordbruksarealet til driftseininga i 2002? Ta og med husdyrgjødsel motteke frå andre. Dersom det blei spreidd husdyrgjødsel på same arealet meir enn ein gong, skal arealet berre reknast med ein gong.

Ja → **Kor stort var arealet?** dekar →

Nei → **Gå til 11**

Fordel arealet som det blei spreidd husdyrgjødsel på:

Open åker, inkludert eng som blei pløgd om dekar

Eng til slått dekar

Eng til beite og innmarksbeite dekar

Tilleggsnæringar

11 Driv brukar(ane) tilleggsnæringar som utnyttar driftseininga sine areal, bygningar og/eller maskiner?

Ja → **Gå til 12**

Nei → **Gå til 13**

12 Kva slag tilleggsnæring(ar) blir drivi? Du kan setje fleire kryss.

Leigekøyring med driftseininga sine maskiner, inklusive snøbrøyting

Turisme i form av campingplass, hytteutleige, anna innkvartering eller gardsturisme

Bearbeiding av eige 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

Trening av hestar, rideskule

Anna, spesifiser:

Arbeidsinnsats

13 Driftseininga blir drivi av:

Personleg brukar (omfattar enkeltmannsføretak og andre personlege brukarar) →

Ansvarleg selskap (ANS eller DA) →

Aksjeselskap eller anna føretak med avgrensa ansvar →

→ Gå til 14

→ Gå til 18

→ Gå til 18



14 Før opp arbeidsinnsats i timar siste 12 månader for personleg brukar. Der det er vanskeleg å gi opp eksakte timar, nyttast skjønn. For tilsette innan industri og tenesteyting utgjer eit årsverk ca. 1 750 timar. Er det ikkje utført arbeid, først 0 timar. Utført bytearbeid for andre skal først som arbeid på eiga driftseining, medan motteke bytearbeid ikkje skal givast opp. Skulegang, fødselspermisjon, militærtjeneste o.l. skal ikkje reknast med.

	Timar på driftseininga			Timar utanom driftseininga	
	I husdyr-, jord- og hagebruk	I skogbruk	I tilleggsnæringar, jf. spm. 12	Som deltakar i andre føretak med jordbruksdrift t.d. samdrift	Som tilsett eller som sjølvstendig næringsdrivande i annan næring
Personleg brukar	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

15 Er personleg brukar gift/sambuande?

Ja → Gi følgjande opplysningar om ektefelle/sambuar: →

Nei → Gå til 17

Mann
 Kvinne

→ Alder per 1. juni 2003:

16 Før opp arbeidsinnsats i timar siste 12 månader for ektefelle/sambuar. Sjølv om ektefelle/sambuar ikkje deltek aktivt i drifta, skal det givast opplysningar om vedkommandes arbeid utanom driftseininga.

	Timar på driftseininga			Timar utanom driftseininga	
	I husdyr-, jord- og hagebruk	I skogbruk	I tilleggsnæringar, jf. spm. 12	Som deltakar i andre føretak med jordbruksdrift t.d. samdrift	Som tilsett eller som sjølvstendig næringsdrivande i annan næring
Ektefelle/sambuar	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

17 Er det ein annan enn personleg brukar eller ektefelle/sambuar som er driftsleiar på driftseininga? Driftsleiar er den som er ansvarleg for dei daglege rutinane vedrørande økonomi og produksjon på driftseininga.

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

Gå til 18

18 Før opp arbeidsinnsats i timar siste 12 månader for driftsleiar. Ansvarlege selskap (t.d. samdrifter) og aksjeselskap skal ha ein person som er ansvarleg for dei daglege rutinane vedrørande økonomi og produksjon på driftseininga, dvs. ein driftsleiar. Der det er vanskeleg å peike ut ein driftsleiar, vel ein den personen med flest timar. Arbeidsinnsatsen til dei andre medlemma/deltakarane i samdrifta/selskapet først som fast hjelp under spørsmål 21. Der det er vanskeleg å gi opp eksakte timar, nyttast skjønn. For tilsette innan industri og tenesteyting utgjer eit årsverk ca. 1 750 timar. Utført bytearbeid for andre skal først som arbeid på eiga driftseining, medan motteke bytearbeid ikkje skal givast opp.

	Timar på driftseininga			Timar utanom driftseininga	
	I husdyr-, jord- og hagebruk	I skogbruk	I tilleggsnæringar, jf. spm. 12	I eige føretak med jordbruksdrift	Som tilsett eller som sjølvstendig næringsdrivande i annan næring
Driftsleiar	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

19 Gi følgjande opplysningar om driftsleiar:

Mann
 Kvinne } → Alder per 1. juni 2003:



20 Har andre enn personleg brukar, personleg brukars ektefelle/sambuar eller driftsleiar arbeid på driftseininga siste 12 månader? Omfattar både lønna og ulønna 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 innan husdyr-, jord- og hagebruk)
- Nei

} Gå til **21**

→ Gå til **23**

→ **Avslutt**
Hugs underskrift

Familiemedlemmer: Slektingar i rett opp- eller nedstigande linje og sysken av personleg brukar eller ev. ektefelle/sambuar.
Fast hjelp: Personar som har arbeid på driftseininga kvar veke heile eller størstedelen av året. Ta med avløysar. Dersom familiemedlemmer arbeider som fast hjelp, skal desse 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 desse førast som familiemedlemmer.
Sjølvstendig næringsdrivande: Annan gardbrukar, entreprenør, handverkar mv. Til dømes innleige av maskiner med førar, service på mjølkeanlegg o.l.



21 Kor mange timar blei utført av familiemedlemmer og fast eller tilfeldig hjelp på driftseininga siste 12 månader? 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 minst arbeidstimar førast saman med tilfeldig hjelp. For tilfeldig hjelp, skal talet på personar og utførte timar summerast og førast samla for høvesvis menn og kvinner.

		Timar på driftseininga			
		I husdyr-, jord- og hagebruk		I skogbruk	I tilleggsnæringar, jf. spm. 12
	Familiemedlem	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 (ikkje familie)		Tal menn			
		Tal kvinner			



22 Hadde eventuelle familiemedlemmer nemnt under spørsmål 21 arbeid utanom driftseininga i denne perioden? Skulegang, fødselspermisjon, militærtjeneste o.l. skal ikkje reknast med.

- Ja
- Nei

→ **Kor mange familiemedlemmer hadde arbeid utanom driftseininga?**

- som hovudsysselsetjing
- som bisysselsetjing

Tal

23 Kor mange timar blei utført av innleigd sjølvstendig næringsdrivande siste 12 månader? Innleigd arbeidskraft i skogbruk og i tilleggsnæringar skal ikkje reknast med. For akkordarbeid der det er vanskeleg å gi overslag over talet på timar, nyttast skjønn.

- til løpande drift/produksjon, til dømes innleige av maskiner med førar
- til vedlikehald av driftsbygningar (ikkje våningshus)
- til nyanlegg av driftsbygningar
- til grøfting og nydyrking

Timar

Returadresse (passar i vindauget på svarkonvolutten):



Dato: Underskrift:

Oversikt over hovudtema for Landbruksundersøkinga for åra 1970-2003

- 1970: Husdyrproduksjon i kalenderåret 1969.
- 1971: Maskinar i jordbruket og bruken av dei.
- 1972: Arbeidskraft og arbeidstid 1971-1972.
- 1973: Forbruk av trevirke mv. på bruket 21. juni 1972 - 20. juni 1973.
- 1974: Beitetilhøve.
- 1975: Husdyrproduksjon i kalenderåret 1974.
- 1976: Arbeidskraft og arbeidstid 1975-1976.
- 1978: Driftstillhøve og bruken av energi.
- 1980: Arbeidskraft og arbeidsinnsats 1979-1980.
- 1981: Produksjon av svinekjøtt og egg og forbruk av energi i 1980.
- 1982: Gjeldsforhold mv. per 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 oppgåveininga.
- 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 oppgåveininga.
- 1991: Gjeldsforhold mv. per 31. desember 1990.
- 1992: Eigedomstillhøve og skogbruk.
- 1993: Arbeidskraft og arbeidsinnsats 1992-1993. Talet på sysselsette familiemedlemmer og framand arbeidshjelp. Arbeid utanom oppgåveininga.
- 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.



Potet- og grovfôravlingar 2003

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

Set kryss slik: og ikkje slik: Dersom kryss i feil rute: Skriv tala slik:

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

Nokre av rubrikkane er allereie utfylt med areal frå Søknad om produksjonstilskott i jordbruket 2003. Dersom dei utfylte areala ikkje stemmer, ver venleg å gjer oss merksam på dette i kommentarfeltet.

Potet

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

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

Korn til krossing

2 Gi opp hausta areal og avling:

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

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

Eng til slått og beite



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

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

4 Kor stort engareal vart det hausta førsteslått på?

 daa

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

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

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

Ja → **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 engvekstane, skal denne avlinga først saman med avlinga av andreslått.

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

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

Andre grovfôrvekstar

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

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

9 Gi opp tilsådd areal, hausta areal og avling av nepe, kålrot til fôr og fôrbeite: 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: <input type="text"/> daa	Gi opp avling fordelt på haustemetode:	- Ferdig silomasse i tårnsilo	<input type="text"/> m ³	+	Ferdig silomasse i plansilo	<input type="text"/> m ³
Av dette hausta areal: <input type="text"/> daa		- Rundballar	<input type="text"/> stk	→	<input type="text"/>	kg per stk
		- Fôra ferskt eller beita	<input type="text"/> tonn			

11 Gi opp tilsådd areal, hausta areal og avling av grøn fôrblandingar og kornvekstar til grøn fôr:

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

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

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

Kommentarfelt:

Returadresse (passar i vindauget på svarkonvolutten):

Dato: _____ Underskrift: _____

Tidlegare utgitt på emneområdet

Previously issued on the subject

Noregs offisielle statistikk (NOS) Official Statistics of Norway

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

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

Jordbruksstatistikk *Agricultural Statistics*

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

Historisk statistikk 1978 Kap. V *Historical Statistics*
1978 Chapter V C 291

Historisk statistikk 1994 Kap. 14 *Historical Statistics*
1994 Chapter 14 C 188

Statistiske analysar (SA) *Statistical Analyses*

Naturressurser og Miljø

Natural Resources and the Environment

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

Økonomiske analyser *Economic Survey*

Nr. 3/2000	Er det størrelsen det kommer an på? En analyse av gårdbrukernes inntektsstruktur
Nr. 8/2000	Inntektsutvikling for landbruksbefolkningen 1989-1995
Nr. 2/2001	Inntektsutviklingen i landbruket 1992- 1997
Nr. 4/2001	Næringsstøtte til norske næringer i 1998
Nr. 6/2003	Lange arbeidsdager for gårdbrukerken

Rapportar *Reports*

Resultatkontroll jordbruk:

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

Andre rapportar:

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

Samfunnspeilet (SA)

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

De sist utgitte publikasjonene i serien Norges offisielle statistikk

Recent publications in the series Official Statistics of Norway

- D 303 Olje- og gassvirksomhet 4. kvartal 2003. Statistikk og analyse. *Oil and Gas Activity 4th Quarter 2003. Statistics and Analysis.* 2004. 105s. 155 kr inkl. mva. ISBN 82-537-6627-0
- D 304 Innovasjonsstatistikk for næringslivet 2001 *Innovation Statistics in the Business Enterprise Sector 2001.* 2004. 96s. 140 kr inkl. mva. ISBN 82-537-6628-9
- D 305 Bøndernes inntekt og formue 2002 *Farmers Income and Property 2002.* 2004. 45s. 115 kr inkl. mva. ISBN 82-537-6634-3
- D 306 Sjølvmeldingsstatistikk 2002 *Tax Return Statistics 2002.* 2004. 85s. 140 kr inkl. mva. ISBN 82-537-6635-1
- D 307 Varehandelsstatistikk 2002 *Wholesale and Retail Trade Statistics 2002.* 2004. 111s. 155 kr inkl. mva. ISBN 82-537-6646-7
- D 308 Bygge- og anleggsstatistikk 2002 *Construction Statistics 2002.* 2004. 78s. 140 kr inkl. mva. ISBN 82-537-6652-1
- D 309 Statistikk over egedomsdrift, forretningsmessig tenesteyting og utleigeverksemd 2002. *Real Estate, Renting and Business Activities 2002.* 2004. 89s. 140 kr inkl. mva. ISBN 82-537-6660-2
- D 310 Inntekts- og formuesstatistikk for husholdninger 2002. *Income and Property Statistics for Households 2002.* 2004. 92s. 140 kr inkl. mva. ISBN 82-537-6665-3
- D 311 Jaktstatistikk 2003. *Hunting Statistics 2003.* 2004. 52s. 140 kr inkl. mva. ISBN 82-537-6668-8
- D 312 Utlipp til luft 1973-2003 *Emissions to Air 1973-2003.* 2005 37s. 115 kr inkl. mva. ISBN 82-537-6671-8
- D 313 Olje og gassvirksomheten 1. kvartal 2004. Statistikk og analyse. *Oil and Gas Activity 1st quarter 2004. Statistics and Analysis.* 2005. 128s. 155 kr inkl. mva. ISBN 82-537-6673-4
- D 314 Samferdselsstatistikk *Transport and Communication Statistics 2003.* 2005 101s. 140 kr inkl. mva. ISBN 82-537-6686-6
- D 315 Kulturstatistikk 2003 *Culture Statistics 2003.* 2004. 145s. 155 kr inkl. mva. ISBN 82-537-6688-2
- D 316 Folke- og bolig telling 2001. Hele landet. 2004. 24s. 115 kr inkl. mva. ISBN 82-537-6707-2
- D 317 Fiskeoppdrett 2002 *Fish Farming 2002.* 2005. 77s. 140 kr inkl. mva. ISBN 82-537-6714-5
- D 318 Lokalvalget 2003 *Municipal and Count Election 2003.* 2005. 48s. 115 kr inkl. mva. ISBN 82-537-6726-9
- D 319 Framskrivning av folkemengden 2002-2050. Nasjonale og regionale tall. *Population Projections 2002-2050. National and Regional Figures.* 2005. 63s. 140 kr inkl. mva. ISBN 82-537-6728-5
- D 320 Skogstatistikk 2003 *Forestry Statistics 2003.* 2005. 66s. 140 kr inkl. mva. ISBN 82-537-6730-1
- D 321 Fiskeristatistikk 2002-2003 *Fishery Statistics 2002-2003.* 2005. 106s. 155 kr inkl. mva. ISBN 82-537-6723-3
- D 322 Kvartalsvis investeringsstatistikk 2005 *Quarterly Investment Statistics 2005.* 2005. 42s. 115 kr inkl. mva. ISBN 82-537-6741-2
- D 323 Kriminalstatistikk 2001 *Crime Statistics 2001.* 2005. 122s. 155 kr inkl. mva. ISBN 82-537-6755-2
- D 324 Skattestatistikk for forskuddspliktige 1993-2002 *Tax Statistics for Personal Taxpayers 1993-2002.* 2005. 55s. 140 kr inkl. mva. ISBN 82-537-6756-0
- D 325 Strukturstatistikk for samferdsel og reiseliv 2002 *Structural Transport and Tourism Statistics 2002.* 2005. 68s. 140 kr inkl. mva. ISBN 82-537-6762-5
- D 326 Olje- og gassvirksomhet 2. kvartal 2004. Statistikk og analyse *Oil and Gas Activity 2nd quarter 2004. Statistics and Analysis.* 2005. 160s. 155 kr inkl. mva. ISBN 82-537-6783-8