



Jordbruksstatistikk 2002

Agricultural Statistics 2002

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, februar 2004
Dersom materiale frå denne publikasjonen blir nytta, ver vennleg å gi opp Statistisk sentralbyrå som kjelde.

ISBN 82-537-6530-4 Trykt versjon
ISBN 82-537-6531-2 Elektronisk versjon
ISSN 0078-1894

Emnegruppe

10.04 Jordbruk og skogbruk

Design: Enzo Finger Design
Trykk: Kopisenteret, SSB/760

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Tal kan ikkje offentliggjera	Not for publication	: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 driftseiningar, areal av ymse vekstar, avlingane i jordbruk og hagebruk, husdyr, godkjende slakt, økologisk landbruksproduksjon, ulike investeringstiltak i jordbruket, arbeidsinnsats mv. Publikasjonen har med ein eigen bolk om jordbruk og miljø. Det er også med ein del økonomisk statistikk. Resultat får Landbruksundersøkinga 2002 er tatt med i eit eget kapittel, likeeins ein oversikt over jordbruket i EU og annen internasjonal statistikk.

Nokre resultat frå bøndenes inntekt og formue er òg tatt med. Fleire resultat frå bøndenes inntekt og formue vil bli 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>). Der finn ein også opplysningar frå den fullstendige jordbruksteljinga som blei halden i 1999, med resultat for dei einskilde kommunane.

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

Statistisk sentralbyrå
Oslo/Kongsvinger, 28. november 2003

Svein Longva

Nils Håvard Lund

Preface

The publication NOS Agricultural Statistics contains a comprehensive survey on agricultural statistics collected partly by Statistics Norway and partly by other institutions. The publication is issued annually.

This volume contains data on holdings with agricultural area in use, agricultural and horticultural yields, livestock, meat production, organic farming, holders' investments with government subsidies, economic results etc. The volume also contains a separate section with statistics based on the Sample survey of agriculture and forestry 2002. Agriculture in European Union and other international figures are presented in separate chapters.

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

The main results of agricultural statistics are available on Internet: (<http://www.ssb.no/10/04/10>). In this respect, particular attention is given to the results of the Census of Agriculture 1999. Also figures on municipality level from this census are presented on the web.

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

Statistics Norway
Oslo/Kongsvinger, 28 November 2003

Svein Longva

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. Alder og arbeidsinnsats	78
8. Økonomi	86
9. Landbruksundersøkinga 2002	106
10. Noreg og EU	113
11. Andre internasjonale oversikter	119
Vedlegg	
A. Landbruksundersøkinga 2002. Oppgåveskjema	124
B. Oversikt over emne for den spesielle delen av landbruksundersøkinga for åra 1970-2002	128
C. Potet og grovfôravlingar 2002. Oppgåveskjema	129
Tidlegare utgitt på emneområdet	131
Dei sist utgitte publikasjonane i serien Noregs offisielle statistikk	132

Contents

List of figures	11
List of tables	12
Introduction	
Summary in English	17
Purpose	17
Statistical basis and coverage	17
More information.....	17
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. Age and labour input	78
8. Economy	86
9. Sample survey of agriculture and forestry. 2002.....	106
10. Norway and European Union.....	113
11. Other international figures	119
Appendices	
A. Sample survey of agriculture and forestry 2002. Questionnaire	124
B. Survey of subject matter in the special part of sample survey of agriculture and forestry. 1970-2002	128
C. Statistics on yield of potato and coarse fodder 2002. Questionnaire	129
Previously issued on the subject	131
Recent publications in the series Official Statistics of Norway	132

Figurregister

1. Jordbruksstruktur	
1.1. Jordbruksareal i drift per driftseining, etter fylke. 2002	19
1.2. Driftseiningar etter storleiken på jordbruksareal i drift. 1949, 1959, 1969, 1979, 1989, 1999 og 2002	19
1.3. Jordbruksareal per driftseining. 1949, 1959, 1969, 1979, 1989, 1999 og 2002.....	20
1.4. Kornarealet fordelt på bygg, havre og kveite. 1959, 1969, 1979, 1989, 1999 og 2002	20
1.5. Areal av korn og oljevekstar til mogning, etter fylke. 2002.....	20
2. Avling	
2.1. Avling av bygg, havre og kveite. 1993-2002	32
2.2. Avling per dekar av bygg, havre og kveite. 1993-2002. Kg	32
3. Husdyr	
3.1. Driftseiningar med ymse husdyrslag. 1969, 1979, 1989, 1999 og 2002.....	40
3.2. Kyr. 1949, 1959, 1969, 1979, 1989, 1999 og 2002.....	40
3.3. Kyr, etter fylke. 2002.....	41
3.4. Mjølkeku per driftseining med mjølkeku, etter fylke. 2002.....	41
3.5. Sau over 1 år. 1959, 1969, 1979, 1989, 1999 og 2002	41
3.6. Sau over 1 år per driftseining med sau, etter fylke. 2002.....	42
3.7. Alssvin. 1949, 1959, 1969, 1979, 1989, 1999 og 2002	42
4. Matvareforbruk	
4.1. Norskprodusert del av matvareforbruket på energibasis. 2002	60
4.2. Norskprodusert del av matkornforbruket på energibasis. 1996-2002	60
5. Driftsmiddel	
5.1. Firehjulstraktorar med firehjulstrekk og tohjulstrekk. 1979, 1989 og 1999. Prosent	64
5.2. Sal av kraftfôrblendingar. 2002	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 plantevernmidde. Gjennomsnittleg antall sprøytingar på forskjellige vekstar. 2001	70
7. Alder og arbeidsinnsats	
7.1. Arbeidsinnsats på driftseiningane utført av brukarar og ektefellar/sambuarar. 1968/69-2000/01.....	79
8. Økonomi	
8.1. Tinglyste omsetningar av faste eigedomar, etter type eigedom. 1997-2002	88
8.2. Gjennomsnittleg bruttoinntekt til referansebrukar og ektefellar/sambuarar, etter type inntekt. 2001. Prosent	88
8.3. Næringsinntekt frå jordbruk per driftseining. Fylke. 2001. Kroner	89
9. Landbruksundersøkinga 2002	
9.1. Prosent driftseiningar med investering i driftsbygningar for jord- og hagebruk. 1988, 1997 og 2001	107
9.2. Prosent driftseiningar med investering i maskiner og reiskap for jord- og hagebruk. 1988, 1993, 1997 og 2001	107

Tabellregister

1. Jordbruksstruktur

1.1. Landareal i alt og jordbruksareal i drift, etter fylke. 2002. Km ²	21
1.2. Driftseiningar etter storleiken på jordbruksareal i drift og fylke	22
1.3. Jordbruksareal i drift, etter bruksstorleik og fylke. Dekar	23
1.4. Jordbruksareal per driftseining, etter fylke. 1949, 1959, 1969, 1979, 1989, 1999, 2001 og 2002. Dekar	23
1.5. Driftseiningar som dyrkar ymse vekstar og gjennomsnittleg areal per driftseining som dyrkar vedkomande vekst, etter fylke og bruksstorleik	24
1.6. Driftseiningar med korn og oljevekstar til mogning, etter korn- og oljevekstareal og jordbruksareal i drift	25
1.7. Driftseiningar med potet, etter potetareal og jordbruksareal i drift	25
1.8. Jordbruksareal, etter bruken. 1959, 1969, 1979, 1989, 1999, 2001 og 2002. Dekar	26
1.9. Jordbruksareal, etter bruksstorleik og bruken av arealet. 2002. Dekar	26
1.10. Jordbruksareal, etter fylke og bruken av arealet. 2002	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. 2000-2002	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. Driftseiningar med ymse husdyrslag, etter fylke og bruksstorleik	43
3.2. Husdyr, etter bruksstorleik	44
3.3. Husdyr. 1959, 1969, 1979, 1989, 1999, 2001 og 2002	45
3.4. Husdyr, etter fylke. 2002	45
3.5. Dyretal per driftseining med vedkomande husdyr, etter fylke og bruksstorleik	47
3.6. Driftseiningar med mjølkeku og talet på mjølkekyr, etter buskapsstorleik, fylke og bruksstorleik	48
3.7. Driftseiningar med sau 1 år og eldre og talet på sauer 1 år og eldre, etter buskapsstorleik, fylke og bruksstorleik	49
3.8. Driftseiningar med mjølkegeiter, etter buskapsstorleik og jordbruksareal i drift	49
3.9. Mjølkegeiter, etter buskapsstorleik og jordbruksareal i drift	50
3.10. Driftseiningar med alssvin, etter buskapsstorleik og jordbruksareal i drift	50
3.11. Alssvin, etter buskapsstorleik og jordbruksareal i drift	51
3.12. Driftseiningar 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 1989-2002	55
3.18. Produksjon og bruk av mjølk til sal og heimeforbruk, etter totalrekneskapen for jordbruket. 1959, 1969, 1979, 1989, 1999 og 2001-2002	55
3.19. Eksport og import av smør og ost. 1997-2002	56
3.20. Eksport og import av kjøt. 1997-2002	56
3.21. Pelsdyr. 1949, 1959, 1969, 1979 og 1985-2002	57
3.22. Sal av pelsskinn. 1985-2002	57
3.23. Tamrein, etter reinbeiteområde. 1997-2002	58
3.24. Driftseiningar med tamrein i reinbeiteområde. 1980 og 1997-2002	58
3.25. Personar med reindrift som hovudnæring, etter reinbeiteområde. 1980 og 1997-2002	58

4. Matvareforbruk

- 4.1. Forbruk av matvarer på engrosnivå. TJ (terajoule). 1970, 1975, 1979 og 1996-2002 61
- 4.2. Norskprodusert del av matvareforbruket på energibasis. 1970, 1975, 1979 og 1996-2002. 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. 1997-2002 66
- 5.4. Sal av kraftfôr til husdyrbrukarar og detaljistar, etter kvar kraftfôret er selt. Tonn 67
- 5.5. Forbruk av handelsgjødsele rekna i tonn verdstoff. 1984/85-2002/2003 67
- 5.6. Omsetning av plantevernmidde. Miljøavgifter på plantevernmidde. 1990-2002 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. 2002. Dekar 73
- 6.4. Bruk av plantevernmidde på areal av forskjellige vekstar, etter type midde. 2001 74
- 6.5. Totale utslepp av N₂O, CH₄, CO₂ og NH₃ til luft frå ulike kjelder. Tonn 75
- 6.6. Driftseiningar med økologisk drift, økologisk godkjent drive jordbruksareal etter bruken og areal under omlegging til økologisk drift. 1996-2002 75
- 6.7. Økologisk godkjent drive areal og driftseiningar med økologisk drift, etter fylke. 2002 76
- 6.8. Husdyrhald på økologisk godkjende driftseiningar. 1996-2002 76
- 6.9. Husdyrhald på økologisk godkjende driftseiningar, etter fylke. 2002 77

7. Alder og arbeidsinnsats

- 7.1. Personlege brukarar etter alder. Fylke og ymse strukturinndelingar 80
- 7.2. Arbeidsinnsats på driftseiningane. 1928/29-1998/99. Mill. timeverk 81
- 7.3. Arbeidsinnsats på driftseiningane etter næring og type arbeidskraft. Fylke og ymse strukturinndelingar. 1999 og 2001. 1000 timeverk 82
- 7.4. Mannlege brukarar og manlege ektefellar/sambuarar etter arbeidstimar på driftseininga. Fylke og ymse strukturinndelingar. 1989, 1999 og 2001 83
- 7.5. Kvinnelege brukarar og kvinnelege ektefellar/sambuarar etter arbeidstimar på driftseininga. Fylke og ymse strukturinndelingar. 1989, 1999 og 2001 84
- 7.6. Landbruksvikarteneste. Utgifter til landbruksvikarteneste, etter fylke 85

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. 1991/1992-2002/2003. Kvantum og beløp 91
- 8.4. Sal, leigemaling mv. av norsk korn medrekna oljevekstar, etter fylke og kornsort. Driftseiningar med kornleveransar og kvantum 92
- 8.5. Pris til produsent for norsk korn og oljevekstar til mogning. 1991-2002. Kr per 100 kg 92
- 8.6. Pris til produsent for ymse jordbruksprodukt, etter månad. 2000-2002 93
- 8.7. Pris til produsent for ymse planteprodukt. Oslo. Veke nr. 42. 1992-2002. Øre per kg 94
- 8.8. Engrospris for husdyrprodukt. 1989/90-2002/2003. Kr per kg 95
- 8.9. Pris til produsent for ull. 1. september. 1989-2002. Kr per kg 95
- 8.10. Pris på pelsskinn selde ved Oslo Skinnauksjoner. 2001/2002-2002/2003 96
- 8.11. Rekneskapsresultat i jordbruket, etter landsdel og bruksstorleik 97
- 8.12. Nettoinntekt til driftseiningar som deltok i Driftsgranskningane. 1997-2002. Kr per familie og kr per årsverk . 98
- 8.13. Kjende utlån til jord- og skogbruk. 31. desember. 1997-2002. Mill. kr 98
- 8.14. Bruttoinvesteringar i jordbruket. 1996-2002. Mill. kr 98
- 8.15. Totalrekneskap for jordbruket. 1969, 1979, 1989, 1999 og 2001-2002 99
- 8.16. Løyvingar til gjennomføring av jordbruksavtalen. Landbruksdepartementet sitt budsjettkapittel 1150. 1998-2002. Mill. kroner..... 100
- 8.17. Tinglyste omsetningar av fast eigedom, etter fylke. 1999-2002 101
- 8.18. Tinglyste omsetningar av fast eigedom, etter type eigedom. 1999-2002 101
- 8.19. Tinglyste omsetningar av fast eigedom, etter omsetningsmåte og type eigedom. 2002 102
- 8.20. Bruttoinntekter i alt for referansebrukarar og ektefelle/sambuarar etter fylke og ymse strukturinndelingar. Mill. kr 103

8.21. Gjennomsnittlege bruttoinntekter for referansebrukar og ektefelle/sambuar, etter fylke og ymse strukturinndelingar. Kroner	104
8.22. Næringsinntekt frå jordbruk. Driftseiningar etter næringsinntekt frå jordbruk for referansebrukar og ektefelle/sambuar. Fylke og ymse strukturinndelingar	105

9. Landbruksundersøkinga 2002

9.1. Driftseiningar med investering i driftsbygningar for jord- og hagebruk. 1988, 1997 og 2001	108
9.2. Investering i driftsbygningar for jord- og hagebruk. 1988, 1997 og 2001	108
9.3. Vedlikehald av driftsbygningar for jord- og hagebruk. 2001	109
9.4. Driftseiningar med investering i maskinar og reiskapar for jord- og hagebruk. 1988, 1993, 1997 og 2001	109
9.5. Investering i maskinar og reiskapar for jord- og hagebruk 1988, 1993, 1997 og 2001	110
9.6. Forbruk av elektrisk energi i jord- og hagebruk. 1993 og 2001	111
9.7. Forbruk av diesel i jord- og hagebruk. 2001	112

10. Noreg og EU

10.1. Driftseiningar etter storleiken på jordbruksareal i drift og gjennomsnittleg jordbruksareal i drift. 2000	114
10.2. Areal i alt, jordbruksareal etter bruken, skogdekt areal og anna areal tilhøyrande driftseiningar i jordbruket. 2000. Hektar	114
10.3. Areal av visse jordbruksvekster. 2000. Hektar	115
10.4. Storfe. 2000	115
10.5. Driftseiningar med mjølkeku etter buskapsstorleik. 2000	116
10.6. Sau og geit. 2000	116
10.7. Svin og høner. 2000	117
10.8. Referansebrukarar etter kjønn og arbeidsinnsats i jordbruket på driftseininga. 2000	117
10.9. Driftseiningar etter årsverk utført i jordbruket. 2000	118

11. Andre internasjonale oversikter

11.1. Internasjonal oversikt for landareal. 2000. 1 000 hektar	120
11.2. Internasjonal oversikt for jordbruksareal etter bruken. 2002. 1 000 hektar	121
11.3. Internasjonal oversikt for avling. 2002. 1 000 tonn	122
11.4. Internasjonal oversikt for husdyr. 2002. 1 000 stk.	123

List of figures

1. Agricultural structure

1.1. Agricultural area in use per holding, by county. 2002	19
1.2. Holdings, by size of agricultural area in use. 1949, 1959, 1969, 1979, 1989, 1999 and 2002.....	19
1.3. Agricultural area per holding. 1949, 1959, 1969, 1979, 1989, 1999 and 2002	20
1.4. Area for barley, oats and wheat. 1959, 1969, 1979, 1989, 1999 and 2002.....	20
1.5. Area for grain and oil seeds, by county. 2002	20

2. Yield

2.1. Yield of barley, oats and wheat. 1993-2002.....	32
2.2. Yield per decaire of barley, oats and wheat. 1993-2002. Kilo	32

3. Livestock

3.1. Holdings with various kinds of livestock. 1969, 1979, 1989, 1999 and 2002	40
3.2. Cows. 1949, 1959, 1969, 1979, 1989, 1999 and 2002	40
3.3. Cows, by county. 2002	41
3.4. Dairy cow per holding with dairy cow, by county. 2002	41
3.5. Sheep 1 year and over. 1959, 1969, 1979, 1989, 1999 and 2002	41
3.6. Sheep 1 year and over per holding with sheep, by county. 2002.....	42
3.7. Pigs for breeding. 1949, 1959, 1969, 1979, 1989, 1999 and 2002	42

4. National food consumption

4.1. Share of food consumption (energy) produced in Norway. 2002.....	60
4.2. Share of grain for food (energy) produced in Norway. 1995-2002	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. 2002	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	70

7. Age and labour input

7.1. Labour input on the holdings executed by holders and spouses/cohabitants. 1968/69-2000/01	79
--	----

8. Economy

8.1. Notified transfers of real properties, by type of property. 1997-2002	88
8.2. Average gross income for holders and spouses/cohabitants, by type of income. 2001. Per cent.....	88
8.3. Entrepreneurial income from agriculture per holding. County. 2001. Kroner	89

9. Sample survey of agriculture and forestry 2002

9.1. Per cent holdings with investment in farm buildings. 1988, 1997 and 2001.....	107
9.2. Per cent holdings with investment in machinery and implements for agriculture and horticulture. 1988, 1993, 1997 and 2001	107

List of tables

1. Agricultural structure	
1.1. Land area and agricultural area in use, by county. 2002. 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, 2001 and 2002. 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, 2001 and 2002. Decares	26
1.9. Agricultural area, by size of holding and use. 2002. Decares	26
1.10. Agricultural area, by county and use. 2002	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. 2000-2002	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, 2001 and 2002	45
3.4. Domestic animals ¹ , by county. 2002	45
3.5. Number of animals per holding keeping various kinds of animal, by county and size of holding	47
3.6. Holdings with 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 1989-2002	55
3.18. Production and use of milk for sale and home consumption, according to Aggregate Account of Agriculture. 1959, 1969, 1979, 1989, 1999 and 2001-2002	55
3.19. Exports and imports of butter and cheese. 1997-2002	56
3.20. Exports and imports of meat. 1997-2002	56
3.21. Farmraised fur-bearing animals. 1949, 1959, 1969, 1979 and 1985-2002	57
3.22. Sale of skins from farmraised fur-bearing animals. 1985-2002	57
3.23. Tame reindeer, by reindeer pasture district. 1997-2002	58
3.24. Holdings with reindeer in reindeer pasture district. 1980 and 1997-2002	58
3.25. Persons with raising of reindeer as principal occupation, by reindeer pasture district. 1980 and 1997-2002	58

4. National food consumption

- 4.1. Consumption of food, wholesale level. TJ (terajoule). 1970, 1975, 1979 and 1996-2002 61
- 4.2. Share of food consumption (energy) produced in Norway. 1970, 1975, 1979 and 1996-2002. 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. 1997-2002 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. 1984/85-2002/2003 67
- 5.6. Sales of pesticides. Environment taxes on pesticides. 1990-2002 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. 2002. Decares 73
- 6.4. Use of pesticide on area of different crops, by type of pesticides. 2001 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. 1996-2002 75
- 6.7. Area approved as organically operated and holdings with organic farming, by county. 2002 76
- 6.8. Domestic animals by holdings approved for organic farming. 1996-2002 76
- 6.9. Domestic animals by holdings approved for organic farming, by county. 2002 77

7. Age and labour input

- 7.1. Personal holders by age. County and various structural classifications 80
- 7.2. Labour input on holdings. 1928/29-1998/99. Million man-hours 81
- 7.3. Labour input on holdings by industry and category of manpower. County and various structural classifications. 1999 and 2001 1000 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 2001 83
- 7.5. Female holders and female spouses/cohabitants, by worked man-hours on the holding. County and various structural classifications. 1989, 1999 and 2001 84
- 7.6. Holders' substitute service. Expenditure of holders substitute service, by county 85

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). 1991/1992-2002/2003. 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 92
- 8.5. Price received by producer for grain and oil seeds. 1991-2002. Kroner per 100 kg 92
- 8.6. Price received by producer for various agricultural products, by month. 2000-2002 93
- 8.7. Price received by producer for various crops. Oslo. Week no. 421. 1992-2002. Øre per kg 94
- 8.8. Wholesale price received for livestock products. 1989/90-2002/2003. Kroner per kg 95
- 8.9. Price received by producer for wool. 1 September. 1989-2002. Kroner per kg 95
- 8.10. Price of fur skins sold at the Oslo Fur Auctions. 2001/2002-2002/2003 96
- 8.11. Operating results in agriculture, by region and size of holding 97
- 8.12. Net income of holdings taking part in the Norwegian Farm Account Statistics. 1997-2002. Kroner per family and kroner per man-year 98
- 8.13. Registered loans to agriculture and forestry. 31 December. 1997-2002. Million kroner 98
- 8.14. Gross investments in agriculture. 1996-2002. Million kroner 98
- 8.15. Aggregate account of agriculture. 1969, 1979, 1989, 1999 and 2001-2002 99
- 8.16. Budget expenditures from the Ministry of Agriculture to carry out the Agricultural Agreement. 1998-2002. Million kroner 100
- 8.17. Notified transfers of real property, by county. 1999-2002 101
- 8.18. Notified transfers of real property, by type of property. 1999-2002 101
- 8.19. Notified transfers of real property, by type of transfer and type of property. 2002 102

8.20. Gross income for holders and spouses/cohabitants, by county and various structural classifications. Million kroner	103
8.21. Average gross income for holders and spouses/cohabitants, by county and various structural classifications. Kroner	104
8.22. Entrepreneurial income from agriculture. Holdings by entrepreneurial income from agriculture for holders and spouses/cohabitants. County and various structural classifications	105

9. Sample survey of agriculture and forestry 2002

9.1. Holdings with investment in farm buildings. 1988, 1997 and 2001	108
9.2. Investment in farm buildings. 1988, 1997 and 2001	108
9.3. Maintenance of farm buildings. 2001	109
9.4. Holdings with investment in machinery and implements for agriculture and horticulture. 1988, 1993, 1997 and 2001	109
9.5. Investment in machinery and implements for agriculture and horticulture. 1988, 1993, 1997 and 2001	110
9.6. Consumption of electricity in agriculture and horticulture. 1993 and 2001	111
9.7. Consumption of diesel in agriculture and horticulture. 2001	112

10.

10.1. Holdings by size of agricultural area in use and average agricultural area per holding. 2000	114
10.2. Total area, agricultural area by use, wooded area and other area on agricultural holdings. 2000. Hectares ..	114
10.3. Area of various crops. 2000. Hectares	115
10.4. Cattle. 2000	115
10.5. Holdings with dairy cows by size of herd. 2000	116
10.6. Sheep and goats. 2000	116
10.7. Pigs and laying hens. 2000	117
10.8. Sole holders by gender and worktime in agriculture on the holding. 2000	117
10.9. Holdings by size of total labour force in agriculture. 2000	118

11.

11.1. International figures for land area. 2000. 1 000 hectares	120
11.2. International figures for agricultural area by use. 2002. 1 000 hectares	121
11.3. International figures for crop production. 2002. 1 000 tons	122
11.4. International figures for domestic animals. 2002. 1 000 heads	123

Formål

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

Datakjelder og omfang

Teljingar i Statistisk sentralbyrå

Fullstendige teljingar

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

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

Utvalsundersøkingar

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

- Landbruksundersøkinga
- Avling av poteter og grovfôr

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

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

Utvalet som skal gi oppgåve over avling av poteter og grovfôr blir frå og med 2000 trekt blant einingar som søker produksjonstilskott i jordbruket. Utvalet omfattar om lag 3 200 einingar som har oppgitt at dei har ein eller fleire av vekstane potet, rotvekstar til fôr, grønfôr- og 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 også krav til at verksemda må vere registrert som meirverdiavgiftspliktig. Det blir trekt eit frådrag for alle føretak på 6 000 kroner. I tillegg får brukarar over 67 år eit redusert tilskott. Statistikk basert på søknader om produksjonstilskott i jordbruket blir utarbeidd ned til kommunenivå. På grunn av ulikt dataomfang kan ikkje statistikk utarbeidd på kommunenivå direkte samanliknast med resultat frå tidlegare fullstendige teljingar.

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 kraftfôrblandingar 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.

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

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

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

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

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

Norges Pelsdyrslag gir statistikk for produksjon av pelsskinn frå pelsdyrgardane.

Reindrifftsforvaltningen gir oppgåver over reindriften i dei ulike reinbeiteområda.

Feilkjelder og uvisse**Innsamlings- og handsamingsfeil**

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

Kontroll og revisjon

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

Meir informasjon**Publisering**

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

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

Kontakt i Statistisk sentralbyrå

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

Telefon: 62 88 52 58

Telefaks: 62 88 50 30

Summary in English

Purpose

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

Statistical basis and coverage

Censuses in Statistics Norway

Complete censuses of agriculture

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

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

Sample surveys of agriculture and forestry

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

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 National Agricultural Inspection Service.

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

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

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 på driftseininga, inkludert eittårig brakk. Som jordbruksareal reknast fulldyrka jord, overflatedyrka jord og anna innmarksbeite.

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

1.2. Driftseiningar

(tabell 1.2 og figur 1.1)

Tabell 1.2 viser talet på driftseiningar. Tala for 1949, 1959, 1969, 1979, 1989 og 1999 er henta frå dei fullstendige teljingane. Tala for 2000 og 2001 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. Dei førebelse tala for 2002 omfattar berre dei som søkte om produksjonstilskott.

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

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

1.3. Jordbruksareal

(tabellane 1.3-1.10 og figurane 1.2-1.5)

Tala for 1949, 1959, 1969, 1979, 1989 og 1999 er henta frå dei fullstendige teljingane. Tala for 2000 og 2001 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. Dei førebelse tala for 2002 omfattar berre dei som søkte om produksjonstilskott.

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. Einingar (føretak) som driver

Kapittel 1 inneheld avsnitt om:

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

vanleg jordbruksproduksjon og disponerer areal og dyr, kan søkje om produksjonstilskott. Vilåret er at eininga 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 driftseiningar, 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.

Frå og med 2000 blir tala samla inn av Statens landbruksforvaltning. Tidlegare blei tala samla inn av Landbruksdepartementet.

1.5. Hovudresultat

Tal for 2002 viser at det var 58 600 einingar med til saman 10,3 millionar dekar jordbruksareal i drift. Talet på driftseiningar har gått ned medan jordbruksareal i drift har endra seg lite dei siste åra.

Arealet av korn og oljevekstar utgjorde 3,3 millionar dekar i 2002, om lag det same som i 2001. Av arealet til korn og oljevekstar i 2002 utgjorde bygg 1 770 600 dekar, havre 782 700 dekar og kveite 633 400 dekar. Frå 2001 til 2002 har det vore ein liten auke i byggarealet, medan arealet for dei andre kornslaga minka.

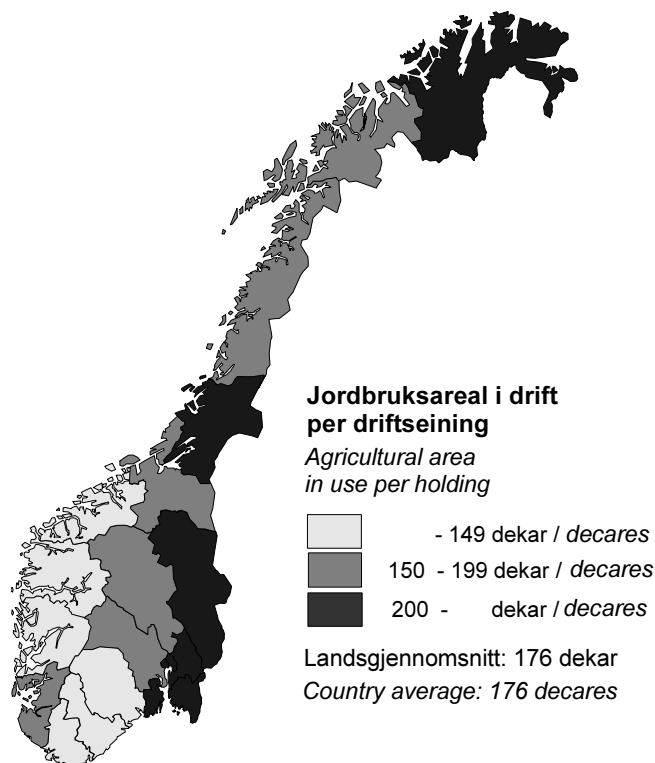
Potetarealet er utrekna til 151 200 dekar i 2002, om lag det same som i 2001. Arealet til grønfôr og silo-vekstar, inkludert rotvekstar til fôr, utgjorde 205 000 dekar. Arealet til grønnsaker på friland utgjorde 60 900 dekar i 2002.

Arealet av eng til slått og beite i alt utgjorde 6,5 millionar dekar i 2002, og av dette var 4,9 millionar dekar fulldyrka eng. Dette er det same som i 2001.

Den årlege registrerte omdisponeringa av dyrka jord har auka frå 7 000 dekar i 1980 til 13 700 dekar i 2002. 6 200 dekar av det omdisponerte arealet i 2002 inngår i område som etter Plan- og bygningslova blei regulert til anna enn jordbruksformål. Areal som blei omdisponerte etter jordlova utgjorde 7 500 dekar, av dette gjekk 1 600 dekar til skogplanting og 1 500 dekar til bustadbygging.

Figur 1.1. Jordbruksareal i drift per driftseining, etter fylke. 2002¹

Agricultural area in use per holding, by county. 2002¹

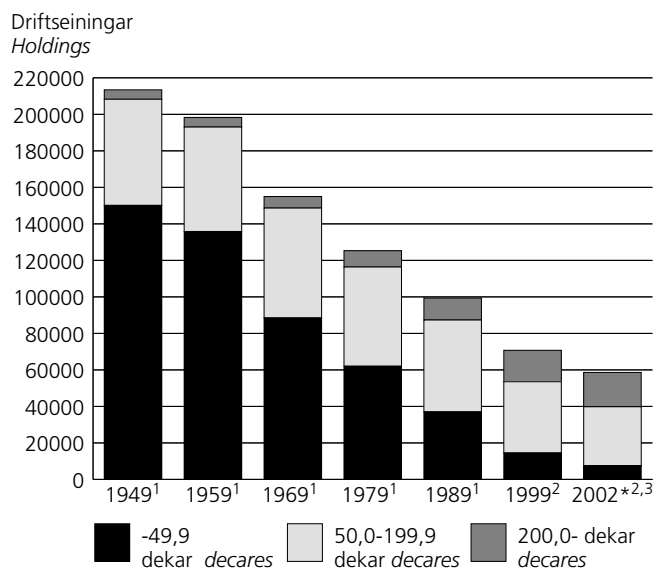


¹ Omfattar dei som søkte om produksjonstilskott per 31.07.2002.

¹ Comprise only those who applied for governmental production subsidies per 31 July 2002.

Figur 1.2. Driftseiningar etter storleiken på jordbruksareal i drift. 1949, 1959, 1969, 1979, 1989, 1999 og 2002

Holdings, by size of agricultural area in use. 1949, 1959, 1969, 1979, 1989, 1999 and 2002



¹ Gjeld einingar med minst 5 dekar jordbruksareal i drift.

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

³ Omfattar dei som søkte om produksjonstilskott per 31.07.2002.

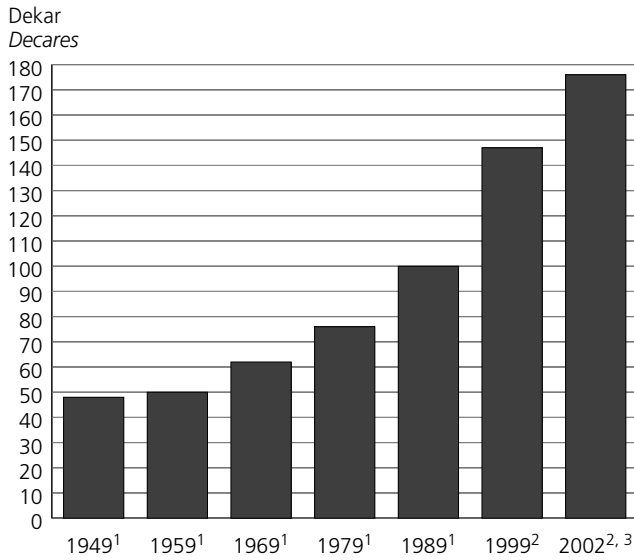
¹ Refer to holdings with at least 5 decares of agricultural area in use.

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

³ Comprise only those who applied for governmental production subsidies per 31 July 2002.

Figur 1.3. Jordbruksareal per driftseining. 1949, 1959, 1969, 1979, 1989, 1999 og 2002

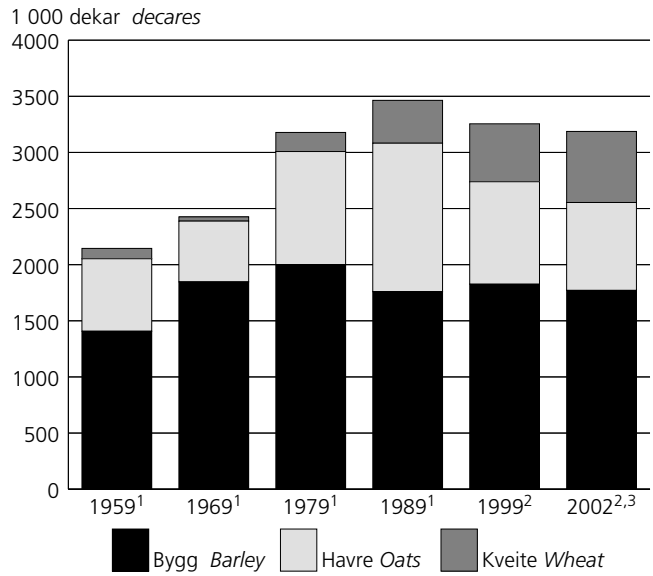
Agricultural area per holding. 1949, 1959, 1969, 1979, 1989, 1999 and 2002



¹ Gjeld einingar med minst 5 dekar jordbruksareal i drift.
² Samdrifter osv. med mindre enn 5 dekar jordbruksareal i drift er medrekna.
³ Omfattar dei som søkte om produksjonstilskott per 31.07.2002.
¹ Refer 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 Comprise only those who applied for governmental production subsidies per 31 July 2002.

Figur 1.4. Kornarealet fordelt på bygg, havre og kveite. 1959, 1969, 1979, 1989, 1999 og 2002

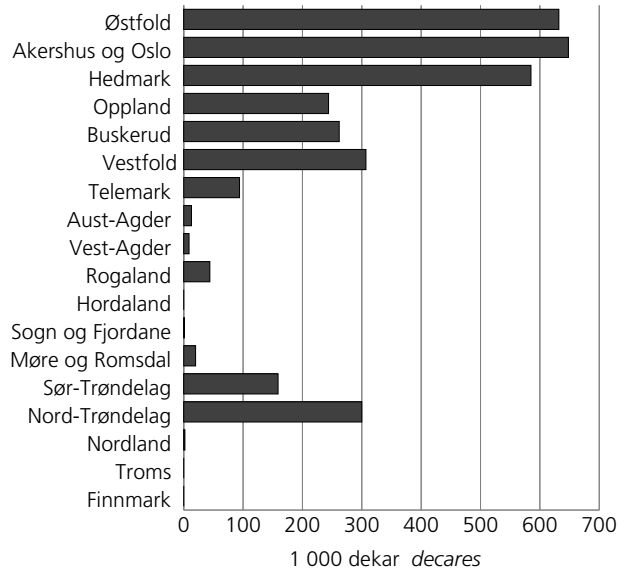
Area for barley, oats and wheat. 1959, 1969, 1979, 1989, 1999 and 2002



¹ Gjeld einingar med minst 5 dekar jordbruksareal i drift.
² Samdrifter osv. med mindre enn 5 dekar jordbruksareal i drift er medrekna.
³ Omfattar dei som søkte om produksjonstilskott per 31.07.2002.
¹ Refer 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 Comprise only those who applied for governmental production subsidies per 31 July 2002.

Figur 1.5. Areal¹ av korn og oljevekstar til mogning, etter fylke. 2002

Area¹ for grain and oil seeds, by county. 2002



¹ Omfattar dei som søkte om produksjonstilskott per 31.07.2002.
¹ Comprise only those who applied for governmental production subsidies per 31 July 2002.

1.1. Landareal i alt og jordbruksareal i drift, etter fylke. 2002*. Km²
Land area and agricultural area in use, by county. 2002. 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	367 254	10 325	8 706	2,8	2,4
Svalbard ² Svalbard ²	60 625	-	-	-	-
Jan Mayen ² Jan Mayen ²	377	-	-	-	-
Hovedlandet Mainland	306 252	10 325	8 706	3,4	2,8
Østfold	3 889	764	742	19,6	19,1
Akershus og Oslo	5 014	798	767	15,9	15,3
Hedmark	26 120	1 070	1 015	4,1	3,9
Oppland	23 827	1 035	874	4,3	3,7
Buskerud	13 856	521	463	3,8	3,3
Vestfold	2 140	426	416	19,9	19,4
Telemark	14 186	260	227	1,8	1,6
Aust-Agder	8 485	116	105	1,4	1,2
Vest-Agder	6 817	198	153	2,9	2,2
Rogaland	8 735	999	576	11,4	6,6
Hordaland	14 780	434	254	2,9	1,7
Sogn og Fjordane	17 863	472	305	2,6	1,7
Møre og Romsdal	14 597	608	499	4,2	3,4
Sør-Trøndelag	17 839	768	677	4,3	3,8
Nord-Trøndelag	20 777	887	828	4,3	4,0
Nordland	36 434	598	484	1,6	1,3
Troms	25 015	268	234	1,1	0,9
Finnmark Finnmarku	45 879	102	87	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. Driftseiningar etter storleiken på jordbruksareal i drift og fylke

Holdings by size of agricultural area in use and county

	I alt <i>Total</i>	Storleiksklasser. Dekar <i>Size classes. Decares</i>				
		-49	50-99	100-199	200-499	500-
1949 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* ^{2,3}	58 627	7 560	12 877	19 375	16 716	2 099
2002*^{2,3}						
Fylke County						
Østfold	2 967	166	445	882	1 148	326
Akershus og Oslo	2 877	184	461	755	1 067	410
Hedmark	4 758	436	929	1 383	1 613	397
Oppland	6 139	716	1 288	2 228	1 755	152
Buskerud	3 123	380	824	1 036	774	109
Vestfold	1 996	122	403	717	606	148
Telemark	2 080	420	727	599	305	29
Aust-Agder	951	231	271	279	160	10
Vest-Agder	1 535	337	437	452	299	10
Rogaland	5 619	696	945	1 970	1 900	108
Hordaland	4 309	1 140	1 473	1 264	422	10
Sogn og Fjordane	4 391	875	1 425	1 662	422	7
Møre og Romsdal	4 073	561	970	1 465	1 041	36
Sør-Trøndelag	4 082	327	676	1 475	1 513	91
Nord-Trøndelag	4 374	352	612	1 479	1 781	150
Nordland	3 230	356	562	1 040	1 206	66
Troms	1 636	202	353	567	493	21
Finnmark Finnmarku ...	487	59	76	122	211	19

¹ Gjeld einingar 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 Omfattar dei som søkte om produksjonstilskott per 31.07.2002. *Comprise only those who applied for governmental production subsidies per 31 July 2002.*

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, 3}	10 324 851	229 484	943 597	2 817 123	4 845 994	1 488 653

2002^{*2, 3}

Fylke County

Østfold	763 675	5 089	33 470	130 064	352 775	242 277
Akershus og Oslo	798 481	5 942	33 645	110 171	341 309	307 414
Hedmark	1 070 160	13 581	68 000	202 170	488 627	297 782
Oppland	1 035 346	18 473	95 732	324 925	496 949	99 267
Buskerud	521 109	13 037	60 406	148 953	224 519	74 194
Vestfold	426 060	3 634	29 943	103 185	180 429	108 869
Telemark	260 310	14 395	52 532	83 249	90 774	19 360
Aust-Agder	116 159	7 425	19 290	39 554	43 861	6 029
Vest-Agder	197 532	11 092	31 648	64 537	84 101	6 154
Rogaland	998 676	17 579	69 106	291 926	546 353	73 712
Hordaland	433 978	36 502	105 150	176 508	109 529	6 289
Sogn og Fjordane	471 740	27 503	104 662	231 139	104 472	3 964
Møre og Romsdal	608 421	17 609	71 624	213 696	281 583	23 909
Sør-Trøndelag	768 477	9 929	49 790	219 877	431 214	57 667
Nord-Trøndelag	887 365	8 978	46 188	223 318	513 555	95 326
Nordland	597 723	11 088	40 799	153 374	350 799	41 663
Troms	267 837	5 987	26 157	82 309	140 757	12 627
Finnmark Finnmarku ..	101 802	1 641	5 455	18 168	64 388	12 150

¹ Gjeld einingar 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. ³ Omfattar dei som søkte om produksjonstilskott per 31.07.2002. Comprise only those who applied for governmental production subsidies per 31 July 2002.

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

1.4. Jordbruksareal per driftseining, etter fylke. 1949, 1959, 1969, 1979, 1989, 1999, 2001 og 2002*. Dekar Agricultural area per holding, by county. 1949, 1959, 1969, 1979, 1989, 1999, 2001 and 2002*. Decares

Fylke County	1949 ¹	1959 ¹	1969 ¹	1979 ¹	1989 ¹	1999 ²	2001 ²	2002 ^{*2, 3}
Heile landet The whole country	48,1	49,6	61,6	76,1	99,7	146,8	159,5	176,1
Østfold	99,5	108,1	126,4	139,2	155,1	214,0	234,1	257,4
Akershus og Oslo	88,4	97,9	120,1	137,6	160,8	233,7	251,8	277,5
Hedmark	54,0	57,7	74,2	92,8	117,5	181,8	200,9	224,9
Oppland	58,6	57,5	67,6	81,1	103,0	145,7	156,4	168,7
Buskerud	54,7	55,6	65,0	74,4	89,6	136,7	151,0	166,9
Vestfold	74,8	82,0	101,2	107,9	123,0	176,9	190,5	213,5
Telemark	40,7	39,9	45,3	49,6	60,1	100,1	112,6	125,1
Aust-Agder	28,8	27,8	33,1	38,4	53,5	95,7	108,0	122,1
Vest-Agder	26,7	29,2	36,6	43,6	59,1	101,7	112,6	128,7
Rogaland	44,1	52,8	69,5	85,5	110,7	156,4	164,6	177,7
Hordaland	34,2	34,9	41,0	46,2	60,3	84,2	91,1	100,7
Sogn og Fjordane	41,6	41,4	46,1	50,5	64,2	90,0	97,9	107,4
Møre og Romsdal	38,8	37,3	45,2	56,6	80,0	122,7	133,4	149,4
Sør-Trøndelag	57,1	56,4	68,1	87,2	114,9	159,1	171,8	188,3
Nord-Trøndelag	62,2	67,1	82,1	107,3	135,7	176,1	187,7	202,9
Nordland	32,1	31,8	43,6	58,1	94,1	151,2	167,2	185,1
Troms	30,7	30,0	38,9	49,0	78,2	133,0	148,7	163,7
Finnmark Finnmarku	23,2	25,5	35,9	56,5	95,1	160,3	184,1	209,0

¹ Gjeld einingar 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. ³ Omfattar dei som søkte om produksjonstilskott per 31.07.2002. Comprise only those who applied for governmental production subsidies per 31 July 2002.

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

1.5. Driftseiningar som dyrkar ymse vekstar og gjennomsnittleg areal per driftseining som dyrkar vedkomande vekst, etter fylke og 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 mowing and pastures¹</i>	Dekar per driftseining <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 mowing 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, 4}	18 447	7 244	46 379	180,0	20,9	139,7
2002*^{3, 4}						
Fylke County						
Østfold	2 740	263	1 046	231,5	30,9	95,3
Akershus og Oslo	2 521	202	1 135	257,3	29,8	110,6
Hedmark	2 737	737	2 854	214,1	67,2	138,0
Oppland	1 751	765	5 259	138,6	21,9	138,3
Buskerud	1 630	265	1 955	160,0	15,0	117,7
Vestfold	1 758	293	705	175,0	56,6	92,9
Telemark	866	172	1 456	108,1	18,5	103,1
Aust-Agder	168	137	839	78,1	17,0	111,7
Vest-Agder	131	130	1 474	69,5	6,9	124,3
Rogaland	655	610	5 268	67,1	16,8	173,0
Hordaland	14	232	4 040	31,9	1,7	104,1
Sogn og Fjordane	19	448	4 243	39,2	3,4	108,3
Møre og Romsdal	224	300	3 935	86,4	8,6	146,5
Sør-Trøndelag	1 228	442	3 515	129,5	8,3	165,9
Nord-Trøndelag	1 971	523	3 426	151,2	32,6	155,5
Nordland	29	947	3 163	75,3	4,8	182,3
Troms	5	683	1 586	73,2	4,7	160,1
Finnmark Finnmark	-	95	480	-	5,8	199,5
Jordbruksareal i drift						
Agricultural area in use						
- 49 dekar <i>decares</i>	899	672	5 491	31,9	4,4	32,6
50- 99 "	3 216	1 289	10 249	64,4	5,5	68,4
100-199 "	5 499	2 340	15 844	115,6	8,7	131,0
200-499 "	7 046	2 451	13 467	211,6	25,6	230,8
500- "	1 787	492	1 328	535,8	117,9	312,4

¹ For 1969 er frøeng medrekna. For 1969 meadows harvested for seed are included. ² Gjeld einingar 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. ⁴ Omfattar dei som søkte om produksjonstilskott per 31.07.2002. Comprise only those who applied for governmental production subsidies per 31 July 2002.

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

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

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

	I alt Total	Storleiksklasser etter korn- og oljevekstareal. Dekar Size classes by grain and oil seed area. Decares				
		1-49	50-99	100-199	200-399	400-
1969 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, 3}	18 447	2 827	4 371	5 501	4 021	1 727
2002^{*2, 3}						
Jordbruksareal i drift Agricultural area in use						
- 49 dekar decares	899	899	-	-	-	-
50- 99 "	3 216	570	2 646	-	-	-
100-199 "	5 499	676	874	3 949	-	-
200-499 "	7 046	661	812	1 454	3 654	465
500- "	1 787	21	39	98	367	1 262

¹ Gjeld einingar 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 Omfattar dei som søkte om produksjonstilskott per 31.07.2002. Comprise only those who applied for governmental production subsidies per 31 July 2002.

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

1.7. Driftseiningar med potet, etter potetareal og jordbruksareal i drift

Holdings, by area used for potatoes and agricultural area in use

	I alt Total	Storleiksklasser etter potetareal. Dekar Size classes by potato area. Decares						
		0,1-1,9	2,0-4,9	5,0-9,9	10,0-19,9	20,0-49,9	50,0-99,9	100,0-
1969 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
1999 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, 3}	7 244	3 384	1 305	419	403	748	534	451
2002^{*2, 3}								
Jordbruksareal i drift								
Agricultural area in use								
- 49 dekar decares	672	418	114	41	49	50	-	-
50- 99 "	1 289	808	231	67	66	89	28	-
100-199 "	2 340	1 280	469	140	117	220	97	17
200-499 "	2 451	847	468	156	150	339	309	182
500- "	492	31	23	15	21	50	100	252

¹ Gjeld einingar 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 Omfattar dei som søkte om produksjonstilskott per 31.07.2002. Comprise only those who applied for governmental production subsidies per 31 July 2002.

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

1.8. Jordbruksareal, etter bruken. 1959, 1969, 1979, 1989, 1999, 2001 og 2002*. Dekar
Agricultural area, by use. 1959, 1969, 1979, 1989, 1999, 2001 and 2002. Decares*

Vekst Crop	1959 ¹	1969 ¹	1979 ¹	1989 ¹	1999 ²	2001 ²	2002* ^{2,3}
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	10 467 172	10 324 851
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	8 861 809	8 706 170
Åker og hageareal <i>Open fields and gardens</i>	3 266 671	3 383 931	4 146 786	4 432 425	3 994 611	3 996 958	3 845 897
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	3 389 895	3 320 075
Kveite <i>Wheat</i>	92 435	38 274	170 021	382 484	515 798	636 014	633 405
Rug <i>Rye</i>	10 825	13 385	16 855	4 245	14 557	17 032	} 23 831
Rugkveite <i>Triticale</i>	-	-	-	-	12 334	10 532	
Bygg <i>Barley</i>	1 407 006	1 847 131	2 000 838	1 759 910	1 825 917	1 768 465	1 770 552
Havre <i>Oats</i>	645 744	541 199	1 006 720	1 321 950	913 130	849 081	782 679
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	108 771	109 608
Potet <i>Potato</i>	525 595	326 437	214 013	188 910	148 522	152 387	151 178
Rotvekstar til fôr <i>Roots for feed</i>	130 370	69 960	29 499	25 726	3 913	3 656	} 205 027
Grønfor og silovekstar <i>Crops for green fodder and silage</i>	134 490	208 307	290 637	371 611	307 515	267 137	
Grønsaker på friland <i>Vegetables, field grown</i>	49 229	51 924	55 218	57 030	60 187	63 781	60 891
Jordbær <i>Strawberries</i>	6 926	12 440	16 439	14 241	16 787	17 624	18 171
Andre vekstar på åker og i hage ⁴ <i>Other crops</i> ⁴	152 636	115 879	182 262	156 089	91 891	82 477	75 997
Brakk <i>Fallow land</i>	89 553	76 587	106 447	89 015	20 400	20 001	14 558
Eng til slått og beite⁵							
<i>Meadows for mowing and pastures</i>⁵	6 578 125	6 169 405	5 388 492	5 478 349	6 387 855	6 470 214	6 478 954
Fulldyrka ⁵ <i>Cultivated</i> ⁵	4 828 500	4 583 978	4 156 789	4 385 114	4 876 624	4 864 851	4 860 273
Anna eng <i>Other pastures</i>	1 749 625	1 585 427	1 231 703	1 093 235	1 511 231	1 605 363	1 618 681

¹ Gjeld einingar 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. ³ Omfattar dei som søkte om produksjonstilskott per 31.07.2002. Comprise only those who applied for governmental production subsidies per 31 July 2002. ⁴ For 1959, 1969, 1979 og 1989 er plen og prydhage medrekna. For 1979-2002 er frøeng medrekna. For 1959, 1969, 1979 and 1989 the areas used for lawns and ornamental gardens are included. For 1979-2002 the area used for harvesting of meadow seed is included.

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

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

1.9. Jordbruksareal, etter bruksstorleik¹ og bruken av arealet. 2002*. Dekar
Agricultural area, by size¹ of holding and use. 2002. Decares*

Vekst Crop	I alt Total	Storleiksklasser. Dekar Size classes. Decares				
		-49	50-99	100-199	200-499	500-
Jordbruksareal i drift i alt <i>Agricultural area in use, total</i>	10 324 851	229 484	943 597	2 817 123	4 845 994	1 488 653
Av dette <i>Of which</i>						
Fulldyrka jord <i>Cultivated land</i>	8 706 170	188 440	766 871	2 316 612	4 073 640	1 360 607
Åker og hageareal <i>Open fields and gardens</i>	3 845 897	50 628	242 976	740 917	1 737 599	1 073 777
Korn og oljevekstar til mogning <i>Grain and oil seeds</i>	3 320 075	28 723	207 020	635 809	1 491 056	957 467
Av dette <i>Of which</i>						
Kveite <i>Wheat</i>	633 405	1 283	17 721	86 222	271 945	256 234
Bygg <i>Barley</i>	1 770 552	17 143	120 090	355 775	815 498	462 046
Havre <i>Oats</i>	782 679	9 929	65 683	177 722	349 030	180 315
Potet <i>Potato</i>	151 178	2 990	7 106	20 325	62 739	58 018
Grønfor- og silovekstar <i>Crops for green fodder and silage</i>	205 027	808	6 191	49 386	125 579	23 063
Grønsaker på friland <i>Vegetables, field grown</i>	60 891	1 745	4 004	11 350	26 716	17 076
Andre vekstar på åker og i hage og brakk ²						
<i>Other crops and fallow land</i> ²	108 726	16 362	18 655	24 047	31 509	18 153
Eng til slått og beite <i>Meadows for mowing and pastures</i> . .	6 478 954	178 856	700 621	2 076 206	3 108 395	414 876
Fulldyrka <i>Cultivated</i>	4 860 273	137 812	523 895	1 575 695	2 336 041	286 830
Anna eng <i>Other pastures</i>	1 618 681	41 044	176 726	500 511	772 354	128 046

¹ Omfattar dei som søkte om produksjonstilskott per 31.07.2002. Comprise only those who applied for governmental production subsidies per 31 July 2002. ² Medrekna frøeng. Including area used for harvesting of meadow seed.

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

1.10. Jordbruksareal,¹ etter fylke og bruken av arealet. 2002*
*Agricultural area,¹ by county and use. 2002**

Vekst Crop	I alt Total	Østfold	Akershus og Oslo	Hedmark	Oppland
Dekar Decares					
Jordbruksareal i drift i alt					
Agricultural area in use, total	10 324 851	763 675	798 481	1 070 160	1 035 346
Av dette <i>Of which</i>					
Fulldyrka jord <i>Cultivated land</i>	8 706 170	741 865	767 462	1 014 849	874 037
Åker og hageareal <i>Open fields and gardens</i> . . .	3 845 897	663 978	672 962	676 344	308 146
Korn og oljevekstar til mogning <i>Grain and oil seeds</i>	3 320 075	634 338	648 737	586 050	242 664
Av dette <i>Of which</i>					
Kveite <i>Wheat</i>	633 405	210 540	110 696	56 534	27 759
Bygg <i>Barley</i>	1 770 552	214 716	280 981	350 686	184 489
Havre <i>Oats</i>	782 679	170 074	223 640	165 667	25 221
Potet <i>Potato</i>	151 178	8 136	6 017	49 532	16 724
Grønfor og silovekstar					
<i>Crops for green fodder and silage</i>	205 027	7 599	7 506	25 089	37 057
Grønsaker på friland <i>Vegetables, field grown</i>	60 891	5 020	2 199	5 449	6 150
Andre vekstar på åker og i hage og brakk ²					
<i>Other crops and fallow land²</i>	108 726	8 885	8 503	10 224	5 551
Eng til slått og beite					
Meadows for mowing and pastures	6 478 954	99 697	125 519	393 816	727 200
Fulldyrka <i>Cultivated</i>	4 860 273	77 887	94 500	338 505	565 891
Anna eng <i>Other pastures</i>	1 618 681	21 810	31 019	55 311	161 309
Prosent Percent					
Jordbruksareal i drift i alt					
Agricultural area in use, total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Åker og hageareal <i>Open fields and gardens</i> . . .	37,2	86,9	84,3	63,2	29,8
Korn og oljevekstar til mogning <i>Grain and oil seeds</i>	32,2	83,1	81,2	54,8	23,4
Potet <i>Potato</i>	1,5	1,1	0,8	4,6	1,6
Grønfor- og silovekstar					
<i>Crops for green fodder and silage</i>	2,0	1,0	0,9	2,3	3,6
Grønsaker på friland <i>Vegetables, field grown</i>	0,6	0,7	0,3	0,5	0,6
Andre vekstar på åker og i hage og brakk ²					
<i>Other crops and fallow land²</i>	1,1	1,2	1,1	1,0	0,5
Eng til slått og beite					
Meadows for mowing and pastures	62,8	13,1	15,7	36,8	70,2
Fulldyrka <i>Cultivated</i>	47,1	10,2	11,8	31,6	54,7
Anna eng <i>Other pastures</i>	15,7	2,9	3,9	5,2	15,6

¹ Omfatter dei som søkte om produksjonstilskott per 31.07.2002. *Comprise only those who applied for governmental production subsidies per 31 July 2002.* ² Medrekna frøeng.

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

1.10. Jordbruksareal,¹ etter fylke og bruken av arealet. 2002*
(framh.) *Agricultural area,¹ by county and use. 2002**

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> . .	521 109	426 060	260 310	116 159	197 532	998 676	433 978
Av dette <i>Of which</i>							
Fulldyrka jord <i>Cultivated land</i>	462 701	416 055	226 980	104 518	153 053	576 323	254 342
Åker og hageareal <i>Open fields and gardens</i>	291 022	360 588	110 155	22 480	14 275	87 444	13 437
Korn og oljevekstar til mogning <i>Grain and oil seeds</i>	260 843	307 596	93 594	13 127	9 102	43 934	446
Av dette <i>Of which</i>							
Kveite <i>Wheat</i>	69 564	134 979	15 777	379	-	733	20
Bygg <i>Barley</i>	115 366	100 022	54 801	10 123	5 150	39 421	390
Havre <i>Oats</i>	61 424	50 951	19 724	2 167	3 829	3 648	34
Potet <i>Potato</i>	3 983	16 593	3 184	2 334	902	10 225	390
Grønfor og silovekstar <i>Crops for green fodder and silage</i>	7 404	4 078	3 907	1 041	2 016	22 844	1 429
Grønsaker på friland <i>Vegetables, field grown</i>	7 532	16 819	909	2 224	705	6 544	102
Andre vekstar på åker og i hage og brakk ²							
<i>Other crops and fallow land</i> ²	11 260	15 502	8 561	3 754	1 550	3 897	11 070
Eng til slått og beite <i>Meadows for mowing and pastures</i> .	230 087	65 472	150 155	93 679	183 257	911 232	420 541
Fulldyrka <i>Cultivated</i>	171 679	55 467	116 825	82 038	138 778	488 879	240 905
Anna eng <i>Other pastures</i>	58 408	10 005	33 330	11 641	44 479	422 353	179 636
	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>	55,8	84,6	42,3	19,4	7,2	8,8	3,1
Korn og oljevekstar til mogning <i>Grain and oil seeds</i>	50,1	72,2	36,0	11,3	4,6	4,4	0,1
Potet <i>Potato</i>	0,8	3,9	1,2	2,0	0,5	1,0	0,1
Grønfor- og silovekstar <i>Crops for green fodder and silage</i>	1,4	1,0	1,5	0,9	1,0	2,3	0,3
Grønsaker på friland <i>Vegetables, field grown</i>	1,4	3,9	0,3	1,9	0,4	0,7	0,0
Andre vekstar på åker og i hage og brakk ²							
<i>Other crops and fallow land</i> ²	2,2	3,6	3,3	3,2	0,8	0,4	2,6
Eng til slått og beite <i>Meadows for mowing and pastures</i> .	44,2	15,4	57,7	80,6	92,8	91,2	96,9
Fulldyrka <i>Cultivated</i>	32,9	13,0	44,9	70,6	70,3	49,0	55,5
Anna eng <i>Other pastures</i>	11,2	2,3	12,8	10,0	22,5	42,3	41,4

¹ Omfattar dei som søkte om produksjonstilskott per 31.07.2002. *Comprise only those who applied for governmental production subsidies per 31 July 2002.* ² Medrekna frøeng. *Including area used for harvesting of meadow seed.*

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

1.10. Jordbruksareal,¹ etter fylke og bruken av arealet. 2002*
(framh.) *Agricultural area,¹ by county and use. 2002**

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>	471 740	608 421	768 477	887 365	597 723	267 837	101 802
Av dette <i>Of which</i>							
Fulldyrka jord <i>Cultivated land.</i>	304 897	499 325	676 809	827 812	483 884	234 196	87 062
Åker og hageareal <i>Open fields and gardens</i>	12 304	31 919	185 333	354 475	21 117	13 877	6 041
Korn og oljevekstar til mogning <i>Grain and oil seeds.</i>	744	19 348	159 005	297 996	2 185	366	-
Av dette <i>Of which</i>							
Kveite <i>Wheat.</i>	281	133	950	5 041	19	-	-
Bygg <i>Barley.</i>	433	16 115	131 014	264 976	1 744	125	-
Havre <i>Oats.</i>	30	3 092	26 414	26 101	422	241	-
Potet <i>Potato.</i>	1 536	2 593	3 661	17 061	4 524	3 228	555
Grønfôr og silovekstar <i>Crops for green fodder and silage.</i>	2 022	6 886	19 764	29 435	12 321	9 517	5 112
Grønsaker på friland <i>Vegetables, field grown.</i>	657	368	313	5 216	493	165	26
Andre vekstar på åker og i hage og brakk ² <i>Other crops and fallow land²</i>	7 345	2 724	2 590	4 767	1 594	601	348
Eng til slått og beite <i>Meadows for mowing and pastures.</i>	459 436	576 502	583 144	532 890	576 606	253 960	95 761
Fulldyrka <i>Cultivated.</i>	292 593	467 406	491 476	473 337	462 767	220 319	81 021
Anna eng <i>Other pastures.</i>	166 843	109 096	91 668	59 553	113 839	33 641	14 740
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	5,2	24,1	39,9	3,5	5,2	5,9
Korn og oljevekstar til mogning <i>Grain and oil seeds.</i>	0,2	3,2	20,7	33,6	0,4	0,1	0,0
Potet <i>Potato.</i>	0,3	0,4	0,5	1,9	0,8	1,2	0,5
Grønfôr- og silovekstar <i>Crops for green fodder and silage.</i>	0,4	1,1	2,6	3,3	2,1	3,6	5,0
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 ² <i>Other crops and fallow land²</i>	1,6	0,4	0,3	0,5	0,3	0,2	0,3
Eng til slått og beite <i>Meadows for mowing and pastures.</i>	97,4	94,8	75,9	60,1	96,5	94,8	94,1
Fulldyrka <i>Cultivated.</i>	62,0	76,8	64,0	53,3	77,4	82,3	79,6
Anna eng <i>Other pastures.</i>	35,4	17,9	11,9	6,7	19,0	12,6	14,5

¹ Omfattar dei som søkte om produksjonstilskott per 31.07.2002. *Comprise only those who applied for governmental production subsidies per 31 July 2002.* ² Medrekna frøeng. *Including area used for harvesting of meadow seed.*

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

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

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

	I alt <i>Total</i>	Skogplanting <i>Afforestation</i>	Bustadbygging <i>Dwellings</i>	Bruksområde <i>Used for</i>			Andre formål <i>Other purposes</i>	Inngått i område stadfesta regulert til anna enn jordbruksformål ¹ <i>Areas regulated for non-agricultural purposes¹</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>		
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
2002								
Fylke County								
Østfold	1 270	7	380	52	-	-	611	220
Akershus og Oslo	1 230	142	46	6	39	8	254	735
Hedmark	1 964	124	52	23	161	16	462	1 126
Oppland	287	22	49	4	53	20	67	72
Buskerud	357	125	43	1	16	6	73	93
Vestfold	1 293	21	3	-	-	-	1	1 268
Telemark	92	9	48	-	-	-	35	-
Aust-Agder	228	44	21	1	3	23	57	79
Vest-Agder	358	32	71	3	-	3	140	109
Rogaland	2 224	390	48	4	48	1	116	1 617
Hordaland	861	70	85	15	8	61	357	265
Sogn og Fjordane	417	156	46	8	-	1	206	-
Møre og Romsdal	774	35	235	3	4	1	394	102
Sør-Trøndelag	751	184	98	12	18	1	279	159
Nord-Trøndelag	490	64	55	26	20	3	21	301
Nordland	585	85	98	9	56	2	313	22
Troms	478	73	135	7	-	2	233	28
Finnmark Finnmark	28	10	8	-	-	-	10	-

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

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

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 driftseiningar. Utvalet av bruk blir frå og med 2000 trekt blant dei som søker om produksjonstilskott i jordbruket det aktuelle året.

Frå 1990 byggjer avlingsstatistikken for korn og oljevekstar til mogning på oppgåver frå Statens landbruksforvaltning, medan avlingane av grønfôr og silovekstar, poteter, rotvekstar til fôr og eng til slått framleis blir samla inn ved utvalsteljing (sjå skjema for Potet- og grovfôravlingar 2002 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 avsnitt 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 oppgaveplikt endra seg frå den eine fullstendige teljinga til den neste. Dette gjeld særleg for grønsaker og areal under glas/plast.

2.3. Hovudresultat

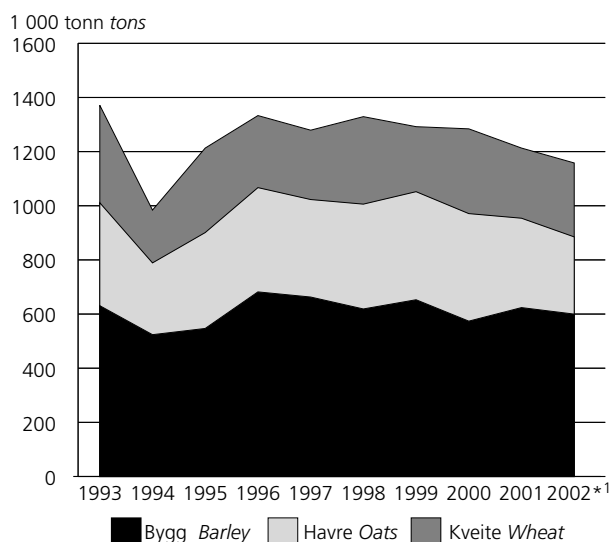
For korn var gjennomsnittsavlinga 364 kilo per dekar i 2002, mot 372 kilo året før. Samla kornavling er utrekna til 1,17 millionar tonn, mot 1,22 millionar tonn i 2001.

Potetavlinga i 2002 var i gjennomsnitt for heile landet 2 598 kilo per dekar, mot 2 629 kilo året før. Samla potetavling er utrekna til 392 800 tonn. Avlinga av grønfôr- og silovekstar er utrekna til 441 500 tonn, medan avlinga av rotvekstar til fôr er utrekna til 15 600 tonn.

Som gjennomsnitt for all slåtteng er avlinga utrekna til 551 kilo per dekar (omrekna via tørrstoffprosent til høy). Samla avling frå eng til slått i 2002 er omrekna til 2,73 millionar tonn høy, mot 2,50 millionar tonn i 2001.

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 22 900 tonn.

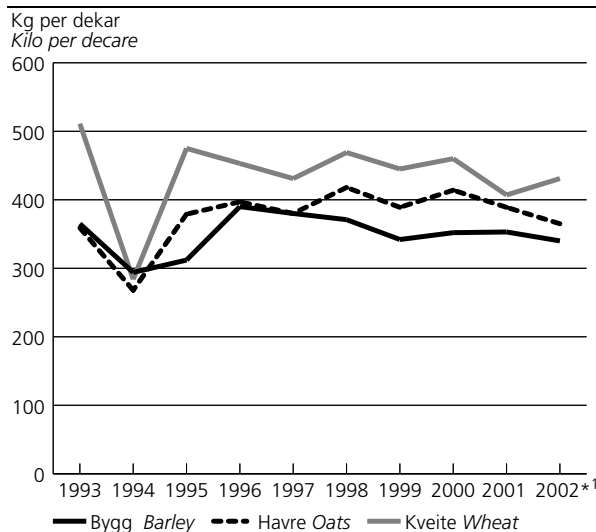
Figur 2.1. Avling¹ av bygg, havre og kveite. 1993-2002
Yield¹ of barley, oats and wheat. 1993-2002



¹ Avlingstal for korn og oljevekstar er prognose per 28.02.2003 frå Norske Felleskjøp.

¹ Yield of grain and oil seeds are estimated by The Norwegian Agricultural Purchasing and Marketing Co-operation, per 28 February 2003.

Figur 2.2. Avling per dekar av bygg, havre og kveite. 1993-2002. Kg
Yield per decare of barley, oats and wheat. 1993-2002. Kilo



¹ Avlingstal for korn og oljevekstar er prognose per 28.02.2003 frå Norske Felleskjøp

¹ Yield of grain and oil seeds are estimated by The Norwegian Agricultural Purchasing and Marketing Co-operation, per 28 February 2003.

2.1. Avling i jordbruket . 2000-2002*
*Yield of agricultural crops. 2000-2002**

Vekst Crop	Avling i tonn Yield in tons			Kg per dekar Kilos per decares		
	2000	2001	2002* ¹	2000	2001	2002* ¹
Korn ² Grain ²	1 299 900	1 219 100	1 166 700	396	372	364
Kveite Wheat.....	313 400	259 100	272 500	460	407	431
Rug Rye.....	10 600	4 900	8 300	454	290	396
Bygg Barley.....	573 500	623 700	600 000	352	353	340
Havre Oats.....	396 900	330 400	284 900	414	389	365
Rugkveite Triticale.....	5 500	1 000	1 100	370	:	:
Oljevekstar til mogning ² Oil seeds ²	9 100	19 300	18 000	159	177	165
Potet Potato.....	368 000	400 600	392 800	2 435	2 629	2 598
Rotvekstar til fôr Fodder roots.....	15 000	18 300	:	4 630	5 017	:
Grønfor- og silovekstar Crops for green fodder and silage.....	748 500	651 000	441 500	2 658	2 437	2 308
Ettårig raigras Annual rye-grass.....	511 000	481 300	297 500	3 167	3 117	2 785
Grønforblandingar og kornvekstar Green forage mixtures/grain crops.....	204 900	150 900	128 400	1 870	1 445	1 595
Fôrraps, fôrmergkål mv. Forage rape, marrow-stem kale etc...	32 600	18 800	15 600	3 042	2 269	2 476
Høy ³ Hay ³	2 440 000	2 502 100	2 728 600	564	577	551

¹ Avlingstal for korn og oljevekstar er prognose per 28.02.2003 frå Norske Felleskjøp. *Yield of grain and oil seeds are estimated by The Norwegian Agricultural Purchasing and Marketing Co-operation, per 28 February 2003.* ² 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.* ³ Omfattar all avling frå eng til slått omrekna via tørrstoff til høy. *Compromise total yield from meadows for mowing converted through energy into hay.*

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

2.2. Avling i jordbruket etter fylke. 1 000 tonn
Yield of agricultural crops, by county. 1 000 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	1 302,6	239,7	653,4	398,5	11,3	380,6	2 671,7
2000	1 299,9	313,4	573,5	396,9	9,1	368,0	2 440,0
2001	1 219,1	259,1	623,7	330,4	19,3	400,6	2 502,1
2002* ³	1 166,7	272,5	600,0	284,9	18,0	392,8	2 728,6

2002*³**Fylke County**

Østfold	235,5	90,6	80,3	63,2	5,8	18,4	50,9
Akershus og Oslo	229,2	48,3	95,5	84,4	4,5	16,5	59,0
Hedmark	199,6	27,7	113,5	56,9	1,9	136,1	185,8
Oppland	77,2	9,9	58,1	8,6	0,7	44,0	353,0
Buskerud	92,6	29,8	38,4	23,9	1,8	10,4	90,8
Vestfold	119,5	58,4	37,2	21,5	2,7	46,9	42,0
Telemark	28,0	6,0	15,8	6,1	:	7,5	74,7
Aust-Agder	3,1	:	2,2	:	-	5,6	43,0
Vest-Agder	3,4	:	1,7	1,7	-	1,6	77,4
Rogaland	18,7	:	16,7	1,5	-	26,1	337,8
Hordaland	:	:	:	:	-	0,8	143,8
Sogn og Fjordane	:	:	:	:	-	3,3	178,4
Møre og Romsdal	7,0	:	5,8	1,1	-	7,0	276,7
Sør-Trøndelag	60,1	:	50,8	8,6	:	8,7	267,6
Nord-Trøndelag	92,2	1,0	83,5	6,8	:	45,6	262,9
Nordland	:	-	:	:	-	7,0	195,1
Troms	-	-	-	-	-	6,1	68,4
Finnmark Finnmark	-	-	-	-	-	1,2	21,0

¹ Gjeld korn med 15 prosent vatninnhald, og oljevrø med 8 prosent vatninnhald. *Yield of grain is converted to yield with 15 per cent water, and oil seeds is converted to yield with 8 per cent water.* 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.* ³ Avlingstal for korn og oljevekstar er prognose per 28.02.2003 frå Norske Felleskjøp. *Yield of grain and oil seeds are estimated by The Norwegian Agricultural Purchasing and Marketing Co-operation, per 28 February 2003.*

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	564
2001	407	353	389	177	2 629	577
2002* ³	431	340	365	165	2 598	551
2002*³						
Fylke County						
Østfold	433	375	372	173	2 261	604
Akershus og Oslo	436	340	378	154	2 748	606
Hedmark	492	325	344	183	2 747	569
Oppland	358	315	341	178	2 633	618
Buskerud	428	334	391	154	2 619	509
Vestfold	433	372	422	172	2 827	718
Telemark	383	289	310	146	2 359	607
Aust-Agder	-	222	283	-	2 394	525
Vest-Agder	-	342	438	-	1 805	559
Rogaland	369	424	420	-	2 548	691
Hordaland	463	319	282	-	2 176	505
Sogn og Fjordane	-	257	-	-	2 134	565
Møre og Romsdal	-	365	361	-	2 694	585
Sør-Trøndelag	257	388	325	106	2 377	551
Nord-Trøndelag	208	315	262	-	2 674	568
Nordland	-	-	-	-	1 540	410
Troms	-	-	-	-	1 880	306
Finnmark Finnmarku	-	-	-	-	2 159	266

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.* ³ Avlingstal for korn og oljevekstar er prognose per 28.02.2003 frå Norske Felleskjøp. *Yield of grain and oil seeds are estimated by The Norwegian Agricultural Purchasing and Marketing Co-operation, per 28 February 2003.*

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 tonnes
Frukt i alt <i>Fruit, total</i>.....	Dekar Decares	26 130	20 774
Eple <i>Apple</i>	17 938	931	16 699
Pære <i>Pear</i>	1 767	719	1 270
Plomme <i>Plum</i>	3 299	527	1 739
Morellar <i>Sweet cherries</i>	2 643	332	689
Kirsebær <i>Cherries</i>	481	783	377
Hagebær i alt <i>Berries, total</i>.....	22 023	.	11 937
Solbær <i>Black currant</i>	2 328	302	704
Jordbær <i>Strawberry</i>	16 930	564	9 546
Bringebær <i>Raspberry</i>	2 764	610	1 687
Grønsaker i alt <i>Vegetables, total</i>.....	.	.	171 451
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	1 598	8 563
Sommarkål <i>Early cabbage</i>	1 559	2 498	3 893
Haust- og vinterkål <i>Winter cabbage</i>	3 405	4 928	16 781
Rosenkål <i>Brussels sprouts</i>	1 844	762	1 406
Raudkål <i>Red cabbage</i>	269	4 863	1 306
Kinakål <i>Chinese cabbage</i>	3 585	2 554	9 157
Brokkoli <i>Broccoli</i>	3 138	920	2 888
Kålrot <i>Table swedes</i>	4 574	2 834	12 961
Gulrot <i>Carrot</i>	11 999	3 615	43 379
Bønner <i>Beans</i>	913	778	710
Konserveserter <i>Processing peas</i>	6 123	618	3 786
Purre <i>Leek</i>	1 360	1 808	2 459
Raudbete <i>Beetroots</i>	513	3 634	1 865
Kepalauk <i>Onion</i>	6 585	2 964	19 522
Knollselleri <i>Root celery</i>	894	1 784	1 594
Stilkselleri <i>Celery</i>	404	1 955	790
Rotpersille <i>Turnip-rooted parsley</i>	262	373	98
Kruspersille <i>Curled parsley</i>	274	938	260
Sylteagurk <i>Ridge cucumber</i>	819	2 884	2 363
Isbergssalat <i>Iceberg lettuce</i>	4 049	1 900	7 691
Annen salat <i>Other lettuces</i>	613	4 051	2 483
Reddikar <i>Radishes</i>	474	646	306
Sukkermais <i>Sweet corn</i>	910	617	561
Nepe <i>Turnips</i>	260	1 065	277
Andre grønnsaker <i>Other vegetables</i>	2 327	1 494	3 476
Grønsaker under glas/plast <i>Vegetables under glass/plastics</i>.....	.	.	22 876
Agurk <i>Cucumber</i>	217	46 526	10 079
Tomat <i>Tomato</i>	314	35 294	11 082
Salat ² <i>Lettuce</i> ²	Stk. Pieces 750 070	.	1 716

¹ Gjeld driftseiningar 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 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 driftseiningar 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 driftseiningar 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
Bringebær <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
Grønsaker under glas/plast i alt Vegeta- bles 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>	1 716	59	-	-	-	1 130	151	-	19

	Vest- Agder	Rogaland	Horda- land	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøn- delag	Nord- Trøndelag	Nordland	Troms	Finnmark Finnmårku
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
Bringebær <i>Raspberry</i>	:	29	46	1 096	:	:	28	:	:	:
Grønsaker 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 vegetables, field grown</i>	:	4 014	103	108	23	38	986	43	61	:
Grønsaker under glas/plast i alt Vegeta- bles 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 driftseiningar 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 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.

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 for 2000 og 2001 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. Dei førebelse tala for 2002 omfattar berre dei som søkte om produksjonstilskott.

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. Einingar (føretak) som driver vanleg jordbruksproduksjon, og disponerer areal og dyr, kan søkje om produksjonstilskott. Vilkåret er at eininga 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 driftseiningar, 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 oppgavepliktige. 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 oppgavepliktige, skulle fylle ut eit tilleggsskjema med opplysningar om m.a. husdyr til jordbruksteljinga i 1999.

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

Kapittel 3 inneheld avsnitt om:

- Husdyr
- Kukontroll
- Godkjende slakt
- Husdyrproduksjon
- Pelsdyr
- Reindrif
- 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 oppgåver frå kontrollveterinærane.

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

3.4. Husdyrproduksjon

(tabell 3.17-3.20)

Tala til tabellane 3.17 og 3.18 er innhenta frå Budsjettnemnda 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)

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

3.6. Reindrif

(tabellane 3.23-3.25)

Reindriftsforvaltninga utarbeider oppgåver 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 2002 var det om lag 22 700 driftseiningar med i alt 329 500 kyr. Per 31. juli 2001 var det om lag 24 100 driftseiningar med i alt 336 200 kyr. Av det totale kutalet i 2002 var 281 500 mjølkekyr og 48 000 ammekyr. Tilsvarande tal for 2001 var 289 600 mjølkekyr og 46 600 ammekyr. Talet på anna storfe gjekk ned frå 642 700 i 2001 til 625 700 i 2002 .

Per 1. juni 2002 var det 20 100 driftseiningar med i alt 973 400 sauer over 1 år. Dette er om lag 26 700 færre sauer enn i 2001.

Talet på alssvin var 91 400 per 31. juli 2002 , det same som i 2001. Talet på driftseiningar med alssvin var 2 500 i 2002.

Per 31. juli 2002 var talet på mjølkegeit 46 400 . Talet på høner var 3,1 millionar.

I 2002 var 17 100 buskappar med i alt 261 600 årskyr med i kukontrollen. Dette utgjer 93 prosent av mjølkekutalet per 31. juli 2002 .

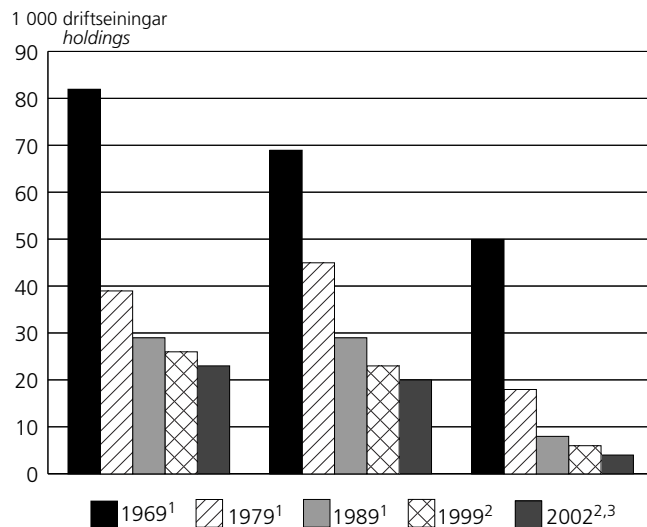
Oppgåver frå den offentlege kjøtkontrollen viser at det i 2002 blei kontrollert og godkjent 261 400 tonn slakt til folkemat, ein nedgang på 500 tonn frå 2001. Av det kontrollerte slaktet i 2002 var 104 000 tonn svin, 85 600 tonn storfe, 25 000 tonn sau og 46 000 tonn fjørfe. Samanlikna med 2001 var det ein nedgang for storfe og svin, men ein auke for dei andre dyreslaga.

For 2002 er produksjonen i pelsdyrgardane utrekna til 423 000 rev, ein nedgang på om lag 50 000 rev samanlikna med 2001. Produksjonen av mink var 450 000 i 2002, det same som i 2001. Det blei seld 349 000 reve-skinns og 322 000 minkskinn i 2002.

Per 1. april 2002 var det registrert 184 900 tamrein.

Figur 3.1. Driftseiningar med ymse husdyrslag. 1969, 1979, 1989, 1999 og 2002

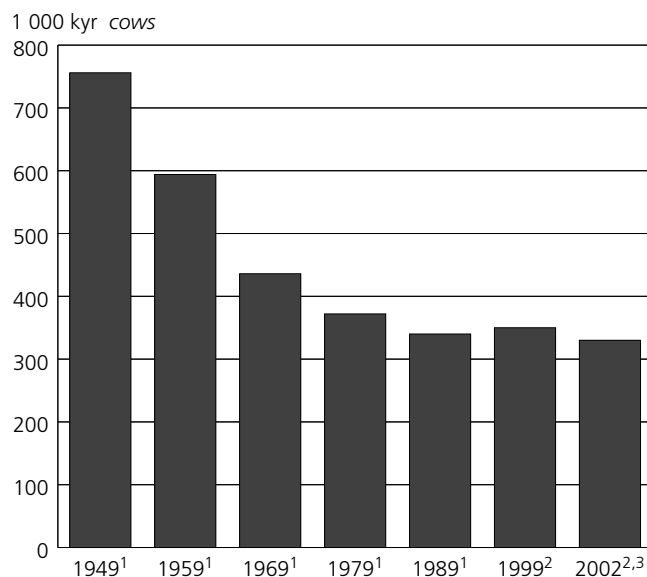
Holdings with various kinds of livestock. 1969, 1979, 1989, 1999 and 2002



¹ Gjeld einingar med minst 5 dekar jordbruksareal i drift.
² Samdrifter osv. med mindre enn 5 dekar jordbruksareal i drift er medrekna.
³ Omfattar dei som søkte om produksjonstilskott per 31.07.2002.
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 Comprise only those who applied for governmental production subsidies per 31 July 2002.

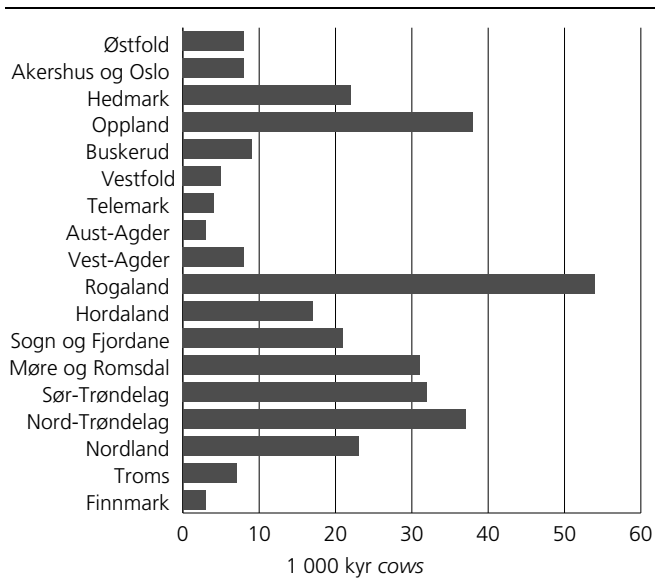
Figur 3.2. Kyr¹. 1949, 1959, 1969, 1979, 1989, 1999 og 2002

Cows¹. 1949, 1959, 1969, 1979, 1989, 1999 and 2002



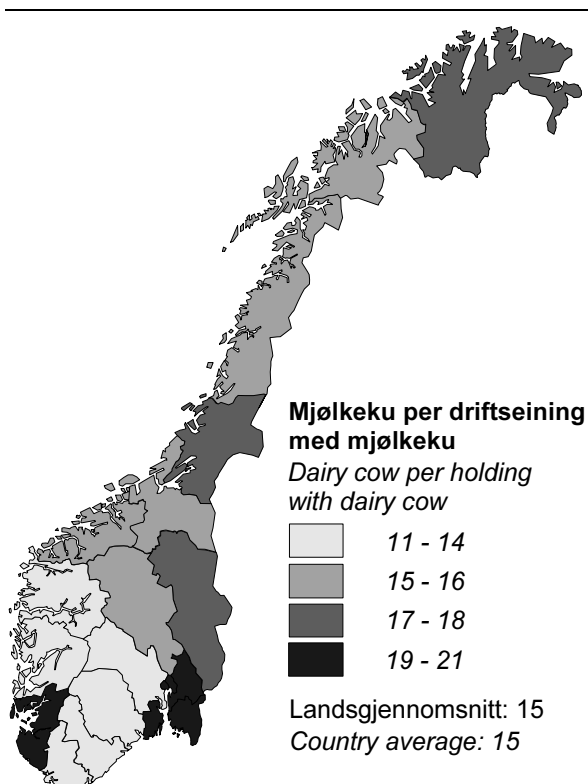
¹ Gjeld einingar med minst 5 dekar jordbruksareal i drift.
² Samdrifter osv. med mindre enn 5 dekar jordbruksareal i drift er medrekna.
³ Omfattar dei som søkte om produksjonstilskott per 31.07.2002.
¹ Refers to holdings with at least 5 decares agricultural area in use.
² Joint operations etc. with less than 5 decares agricultural area in use are included.
³ Comprise only those who applied for governmental production subsidies per 31 July 2002.

Figur 3.3. Kyr¹, etter fylke. 2002
Cows¹, by county. 2002



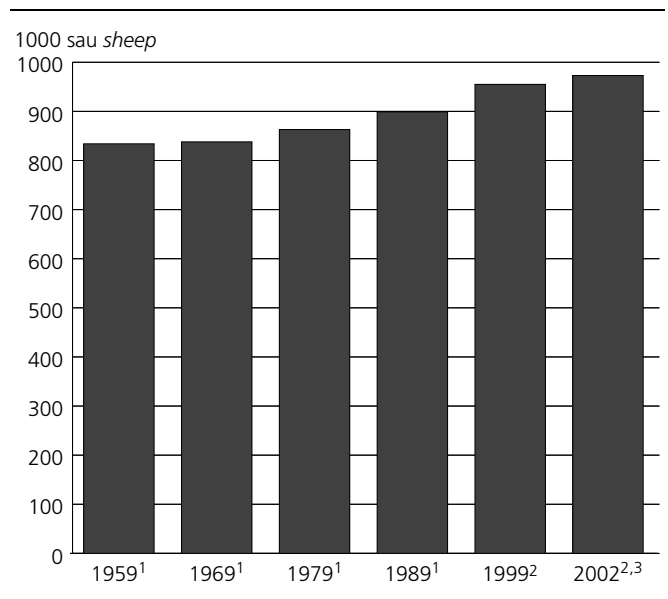
¹ Omfattar dei som søkte om produksjonstilskott per 31.07.2002.
¹ Comprise only those who applied for governmental production subsidies per 31 July 2002.

Figur 3.4. Mjølkeku per driftseining med mjølkeku, etter fylke. 2002¹
Dairy cow per holding with dairy cow, by county. 2002¹



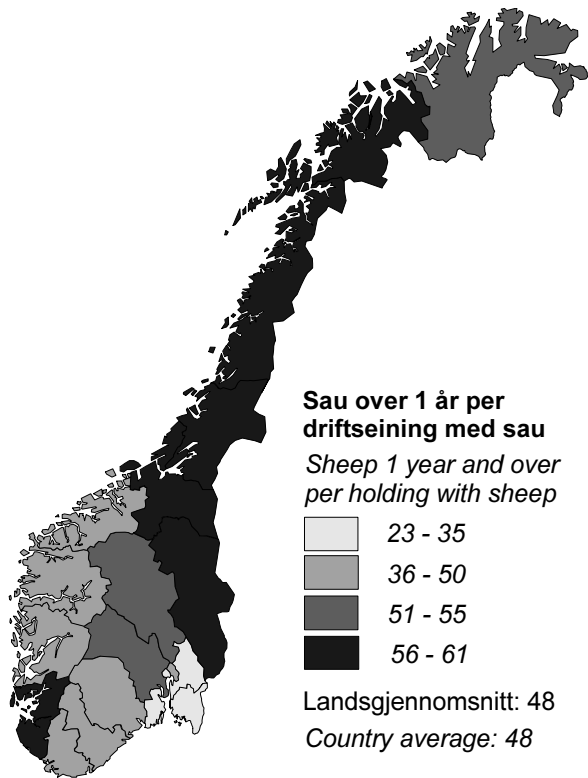
¹ Omfattar dei som søkte om produksjonstilskott per 31.07.2002.
¹ Comprise only those who applied for governmental production subsidies per 31 July 2002.

Figur 3.5. Sau over 1 år. 1959, 1969, 1979, 1989, 1999 og 2002
Sheep 1 year and over. 1959, 1969, 1979, 1989, 1999 and 2002



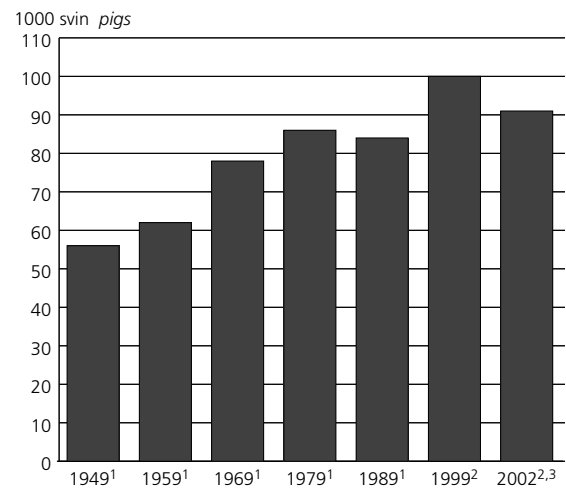
¹ Gjeld einingar med minst 5 dekar jordbruksareal i drift.
² Samdrifter osv. med mindre enn 5 dekar jordbruksareal i drift er medrekna.
³ Omfattar dei som søkte om produksjonstilskott per 31.07.2002.
¹ Refers to holdings with at least 5 decares agricultural area in use.
² Joint operations etc. with less than 5 decares agricultural area in use are included.
³ Comprise only those who applied for governmental production subsidies per 31 July 2002.

Figur 3.6. Sau over 1 år per driftseining med sau, etter fylke. 2002¹
Sheep 1 year and over per holding with sheep, by county. 2002¹



¹ Omfattar dei som søkte om produksjonstilskott per 31.07.2002.
¹ Comprise only those whp applied for governmental production subsidies per 31 July 2002.

Figur 3.7. Alssvin. 1949, 1959, 1969, 1979, 1989, 1999 og 2002
Pigs for breeding. 1949, 1959, 1969, 1979, 1989, 1999 and 2002



¹ Gjeld einingar med minst 5 dekar jordbruksareal i drift.
² Samdrifter osv. med mindre enn 5 dekar jordbruksareal i drift er medrekna.
³ Omfattar dei som søkte om produksjonstilskott per 31.07.2002.
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 Comprise only those who applied for governmental production subsidies per 31 July 2002.

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

	Hest <i>Horse</i>	Storfe i alt <i>Cattle, total</i>	Ku i alt <i>Cow, total</i>	Sau over 1 år <i>Sheep 1 year and over</i>	Mjølkegeit <i>Dairy goat</i>	Svin i alt <i>Pig, total</i>	Alssvin <i>Pig for breeding</i>	Slaktesvin <i>Pig for slaughtering</i>	Høner <i>Hens</i>
1949 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, 4}	6 913	24 994	22 738	20 093	620	4 162	2 521	3 753	3 121
2002*^{3, 4}									
Fylke County									
Østfold	329	454	433	189	-	272	177	240	157
Akershus og Oslo	393	484	433	252	:	208	133	178	142
Hedmark	584	1 425	1 348	1 003	30	408	229	374	224
Oppland	681	2 706	2 534	1 879	64	435	267	383	226
Buskerud	390	742	683	782	20	111	50	98	144
Vestfold	214	289	267	136	-	218	142	202	71
Telemark	327	463	396	581	28	96	46	86	117
Aust-Agder	167	321	266	377	-	39	16	38	83
Vest-Agder	256	763	657	716	-	68	35	56	109
Rogaland	734	3 501	3 206	3 170	16	929	508	844	557
Hordaland	563	1 982	1 671	2 609	50	181	98	160	265
Sogn og Fjordane	441	2 266	2 017	2 513	104	125	79	116	173
Møre og Romsdal	458	2 549	2 193	1 566	66	120	78	110	209
Sør-Trøndelag	443	2 272	2 137	980	:	174	109	154	157
Nord-Trøndelag	285	2 277	2 171	753	15	557	390	517	158
Nordland	363	1 698	1 616	1 432	54	147	106	131	199
Troms	206	572	498	948	169	56	43	50	101
Finnmark Finnmarku	79	230	212	207	-	18	15	16	29
Jordbruksareal i drift									
Agricultural area in use									
- 4 dekar <i>decares</i>	50	486	476	83	:	65	38	56	47
5- 49 "	751	577	289	3 285	37	224	114	188	517
50- 99 "	1 487	2 955	2 152	5 838	226	457	280	393	644
100-199 "	2 331	9 552	8 756	6 512	277	1 331	843	1 200	1 002
200-499 "	2 041	10 488	10 159	4 112	75	1 762	1 057	1 618	814
500- "	253	936	906	263	:	323	189	298	97

¹ Gjeld einingar 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.* ⁴ Omfattar dei som søkte om produksjonstilskott per 31.07.2002. *Comprise only those who applied for governmental production subsidies per 31 July 2002.*

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 slaughtering</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, 5}	29 089	955 215	281 502		48 045	973 424	46 420	91 448	409 094	3 137 661

1979¹

Jordbruksareal i drift

Agricultural area in use

5- 49 dekar <i>decares</i> ..	6 828	84 997		23 193	326 814	15 132	9 064	..	1 307 940
50- 99 "	6 311	272 003		103 051	309 318	32 074	23 419	..	1 074 368
100-199 "	4 572	390 605		160 704	173 930	9 978	32 031	..	841 488
200-499 "	2 562	193 671		75 761	48 763	563	19 730	..	469 648
500- "	431	27 567		9 579	3 679	102	2 096	..	134 355

1989¹

Jordbruksareal i drift

Agricultural area in use

5- 49 dekar <i>decares</i> ..	4 615	28 957		5 940	229 844	8 370	6 137	..	965 945
50- 99 "	4 530	149 021		50 282	320 284	37 361	17 334	..	880 469
100-199 "	5 048	456 424		173 179	268 477	20 562	33 302	..	1 027 015
200-499 "	2 764	288 964		102 650	75 908	1 292	24 728	..	476 150
500- "	461	26 003		8 418	4 567	106	2 732	..	92 140

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

2002^{*4, 5}

Jordbruksareal i drift

Agricultural area in use

- 4 dekar <i>decares</i> ..	163	42 980	13 659		694	2 754	:	2 404	7 996	130 049
5- 49 "	2 902	4 919	758		473	79 807	1 755	2 504	13 207	648 399
50- 99 "	5 770	41 696	10 643		3 218	218 772	15 855	7 712	27 941	369 289
100-199 "	9 810	266 513	84 710		12 481	364 207	21 625	24 500	103 037	788 906
200-499 "	8 718	517 707	152 198		23 922	285 851	6 383	44 569	201 082	931 036
500- "	1 726	81 400	19 534		7 257	22 033	:	9 759	55 831	269 982

¹ Gjeld einingar 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 hanndyr. *Including he-goats.* 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.* ⁵ Omfattar dei som søkte om produksjonstilskott per 31.07.2002. *Comprise only those who applied for governmental production subsidies per 31 July 2002.*

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

3.3. Husdyr, 1959, 1969, 1979, 1989, 1999, 2001 og 2002* Domestic animals, 1959, 1969, 1979, 1989, 1999, 2001 and 2002*

	1959 ¹	1969 ¹	1979 ¹	1989 ¹	1999 ²	2001 ²	2002* ^{2,3}			
Hest <i>Horse</i>	115 798	40 635	20 704	17 417	26 959	28 883	29 089			
Storfe <i>Cattle</i>	1 099 350	971 928	968 843	949 369	1 033 070	978 854	955 215			
Oksekalv under 1 år <i>Ox under 1 year</i>	} 322 151	} 340 239	} 177 025	} 608 900	184 111	169 433	} 625 668			
Kvigeikalv under 1 år <i>Heifer under 1 year</i>					176 172	167 023				
Okse over 1 år <i>Ox 1 year and over</i>					46 251	47 023		79 275	124 641	113 226
Kvige over 1 år <i>Heifer 1 year and over</i>					136 516	148 313		165 987	198 389	192 999
Ku <i>Cow</i>	594 432	436 353	372 288	340 469	349 757	336 173	329 547			
Mjølkeku <i>Dairy cow</i> .....	..	..	..	..	312 948	289 617	281 502
Ammeku <i>Beef cow</i> .....	..	..	..	..	36 809	46 556	48 045
Sau <i>Sheep</i>	1 750 985	1 840 755	1 952 092	2 183 098	2 324 789	2 452 814	2 417 258			
Under 1 år <i>Under 1 year</i>	916 515	1 002 896	1 089 588	1 284 018	1 369 422	1 452 663	1 443 834			
Over 1 år <i>1 year and over</i>	834 470	837 859	862 504	899 080	955 367	1 000 151	973 424			
Geit <i>Goat</i>	99 163	91 160	80 652	..	78 590	74 993	73 545			
Mjølkegeit <i>Dairy goat</i>	474 754	471 924	457 849	467 691	51 724	48 467	46 420			
Svin <i>Pigs</i>	435 245	621 317	672 754	656 695	738 372	710 788	744 602			
Alssvin <i>Pig for breeding</i>	61 787	78 163	86 340	84 233	100 408	91 442	91 448			
Alspurke <i>Sow for breeding</i>	59 172	74 438	81 951	..	97 495	88 365	88 395			
Alsråne <i>Boar for breeding</i>	2 615	3 725	4 389	..	2 913	3 077	3 053			
Andre svin <i>Other pig</i>	373 458	543 154	586 414	572 462	637 964	619 346	653 154			
Smågrisar inntil 8 veker <i>Piglets younger than 8 weeks</i> .....	..	..	..	..	265 009	247 451	244 060
Slaktesvin, 20-50 kilo <i>Pig for slaughtering, 20-50 Kilograms</i> ..	..	..	..	..	372 955	371 895	409 094
Høner <i>Hens</i>	2 668 394	3 270 423	3 827 799	3 441 719	3 181 174	3 222 022	3 137 661			
Livkylling <i>Chicks bred for laying hens</i> .....	..	..	..	..	1 459 614	573 611	1 014 109
Slaktekylling <i>Chicks for slaughtering</i> .....	..	..	..	..	4 833 875	4 561 848	7 228 667

¹ Gjeld einingar 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 Omfattar dei som søkte om produksjonstilskott per 31.07.2002. *Comprise only those who applied for governmental production subsidies per 31 July 2002.* ⁴ Medrekna hanndyr. *Including he-goats.*

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

3.4. Husdyr¹, etter fylke, 2002* Domestic animals¹, by county, 2002*

	I alt <i>Total</i>	Østfold	Akershus og Oslo	Hedmark	Oppland	Buskerud
Hest <i>Horse</i>	29 089	1 863	2 635	2 880	2 599	2 151
Storfe <i>Cattle</i>	955 215	22 116	22 938	60 301	110 410	23 860
Ku <i>Cow</i>	329 547	7 830	7 740	21 790	37 925	9 050
Mjølkeku <i>Dairy cow</i>	281 502	5 793	5 317	16 325	32 822	6 246
Ammeku <i>Beef cow</i>	48 045	2 037	2 423	5 465	5 103	2 804
Øvrige storfe <i>Other cattle</i>	625 668	14 286	15 198	38 511	72 485	14 810
Sau <i>Sheep</i>	2 417 258	11 015	20 843	141 457	271 342	114 312
Under 1 år (lam) <i>Under 1 year</i>	1 443 834	6 678	12 093	86 243	168 553	72 478
Over 1 år <i>1 year and over</i>	973 424	4 337	8 750	55 214	102 789	41 834
Mjølkegeit <i>Dairy goat</i>	46 420	-	:	1 460	4 321	1 311
Svin <i>Pig</i> .....	..	..	..	..	..	..
Alssvin <i>Pig for breeding</i>	91 448	7 125	4 462	11 728	8 980	2 456
Slaktesvin, 20-50 kilo <i>Pig for slaughtering, 20-50 Kilograms</i> ..	409 094	33 745	23 291	50 657	35 441	8 236
Høner <i>Hens</i>	3 137 661	341 239	199 792	368 828	132 281	75 680
Livkylling <i>Chicks bred for laying hens</i>	1 014 109	145 907	108 789	101 089	212	16 116
Slaktekylling <i>Chicks for slaughtering</i>	7 228 667	1 663 889	291 040	1 398 020	121 887	360 815

¹ Omfattar dei som søkte om produksjonstilskott per 31.07.2002. *Comprise only those who applied for governmental production subsidies per 31 July 2002.*

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

3.4. Husdyr¹, etter fylke. 2002*
 (framh.) Domestic animals¹, by county. 2002*

	Vestfold	Telemark	Aust-Agder	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland	Sogn og Fjordane
Hest Horse	1 433	1 311	780	823	2 715	1 568	1 016
Storfe Cattle	13 708	12 283	8 892	23 575	164 430	47 139	55 312
Ku Cow	4 775	4 204	2 998	7 771	54 224	16 932	21 425
Mjølkeku Dairy cow	2 784	2 692	2 385	6 278	49 114	14 493	19 918
Ammeku Beef cow	1 991	1 512	613	1 493	5 110	2 439	1 507
Øvrige storfe Other cattle	8 933	8 079	5 894	15 804	110 206	30 207	33 887
Sau Sheep	8 818	68 264	43 474	64 023	445 471	226 090	237 844
Under 1 år (lam) Under 1 year	5 386	41 453	26 525	38 248	266 589	130 359	136 711
Over 1 år 1 year and over	3 432	26 811	16 949	25 775	178 882	95 731	101 133
Mjølkegeit Dairy goat	-	1 582	-	-	1 135	3 666	8 614
Svin Pig							
Alssvin Pig for breeding	6 514	1 814	478	1 021	19 597	1 652	1 556
Slaktesvin, 20-50 kilo Pig for slaughtering, 20-50 Kilograms	32 461	8 356	3 231	3 246	91 559	8 334	5 325
Høner Hens	153 691	112 627	80 582	83 117	858 010	153 933	71 698
Livkylling Chicks bred for laying hens	:	:	:	2 279	489 210	20 877	199
Slaktekylling Chicks for slaughtering	595 288	63 609	94 436	67 677	988 640	178 203	:

	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Troms	Finnmark Finnmårkui
Hest Horse	2 277	2 087	898	1 175	651	227
Storfe Cattle	91 034	95 052	109 270	67 746	18 582	8 567
Ku Cow	30 675	31 992	36 936	22 960	6 927	3 393
Mjølkeku Dairy cow	27 603	28 278	32 069	19 919	6 130	3 336
Ammeku Beef cow	3 072	3 714	4 867	3 041	797	57
Øvrige storfe Other cattle	60 359	63 060	72 334	44 786	11 655	5 174
Sau Sheep	143 258	145 285	103 915	204 939	140 022	26 886
Under 1 år (lam) Under 1 year	83 642	85 565	62 168	121 536	83 877	15 730
Over 1 år 1 year and over	59 616	59 720	41 747	83 403	56 145	11 156
Mjølkegeit Dairy goat	5 830	:	1 074	4 152	13 117	-
Svin Pig						
Alssvin Pig for breeding	1 772	2 833	14 747	3 257	1 095	361
Slaktesvin, 20-50 kilo Pig for slaughtering, 20-50 Kilograms	8 094	13 014	64 666	14 050	4 153	1 235
Høner Hens	83 944	119 662	188 916	63 623	42 916	7 122
Livkylling Chicks bred for laying hens	1 959	7 254	44 167	69 790	6 013	:
Slaktekylling Chicks for slaughtering	39 324	671 966	693 799	:	-	-

¹ Omfatter dei som søkte om produksjonstilskott per 31.07.2002. Comprise only those who applied for governmental production subsidies per 31 July 2002.

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

3.5. Dyretal per driftseining med vedkomande husdyr, etter fylke og bruksstorleik

Number of animals per holding keeping various kinds of animal, by county and size of holding

	Storfe Cattle				Sau over 1 år Sheep 1 year and over	Mjølkegeit Dairy goat	Svin Pig		Høner Hens
	I alt Total	Ku ¹ Cow ¹		Alssvin Pig for breeding			Slaktesvin Pig for slaughtering		
		I alt Total	Mjølkeku Dairy cow					Ammeku Beef cow	
1949 ²	..	3,9	..	..	..	..	..	..	³ 22,0
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, 6}	38,2	14,5	15,2	8,4	48,4	74,9	36,3	109,0	1 005
2002*^{5, 6}									
Fylke County									
Østfold	48,7	18,1	20,7	10,7	22,9	-	40,3	140,6	2 173
Akershus og Oslo	47,4	17,9	20,6	10,8	34,7	68,0	33,5	130,8	1 407
Hedmark	42,3	16,2	16,8	11,1	55,0	48,7	51,2	135,4	1 647
Oppland	40,8	15,0	14,9	9,5	54,7	67,5	33,6	92,5	585
Buskerud	32,2	13,3	12,9	10,7	53,5	65,6	49,1	84,0	526
Vestfold	47,4	17,9	20,8	12,4	25,2	-	45,9	160,7	2 165
Telemark	26,5	10,6	11,3	8,4	46,1	56,5	39,4	97,2	963
Aust-Agder	27,7	11,3	12,2	7,1	45,0	-	29,9	85,0	971
Vest-Agder	30,9	11,8	12,6	7,6	36,0	-	29,2	58,0	763
Rogaland	47,0	16,9	18,1	7,1	56,4	70,9	38,6	108,5	1 540
Hordaland	23,8	10,1	11,6	4,9	36,7	73,3	16,9	52,1	581
Sogn og Fjordane	24,4	10,6	11,3	5,1	40,2	82,8	19,7	45,9	414
Møre og Romsdal	35,7	14,0	14,8	7,3	38,1	88,3	22,7	73,6	402
Sør-Trøndelag	41,8	15,0	15,5	8,0	60,9	30,0	26,0	84,5	762
Nord-Trøndelag	48,0	17,0	17,3	9,6	55,4	71,6	37,8	125,1	1 196
Nordland	39,9	14,2	14,7	8,4	58,2	76,9	30,7	107,3	320
Troms	32,5	13,9	14,6	8,1	59,2	77,6	25,5	83,1	425
Finnmark Finnmarku	37,2	16,0	16,6	5,2	53,9	-	24,1	77,2	246
Jordbruksareal i drift									
Agricultural area in use									
- 4 dekar decares	88,4	30,2	28,9	9,0	33,2	215,3	63,3	142,8	2 767
5- 49 "	8,5	4,3	5,6	3,0	24,3	47,4	22,0	70,3	1 254
50- 99 "	14,1	6,4	7,6	4,1	37,5	70,2	27,5	71,1	573
100-199 "	27,9	11,1	11,9	6,4	55,9	78,1	29,1	85,9	787
200-499 "	49,4	17,3	17,5	10,2	69,5	85,1	42,2	124,3	1 144
500- "	87,0	29,6	29,2	18,5	83,8	78,0	51,6	187,4	2 783

¹ Enkelte driftseiningar har både mjølkeku og ammeku. *Some holdings have both dairy cow and beef cow.* ² Gjeld einingar med minst 5 dekar jordbruksareal i drift. *Refers to holdings with at least 5 decares 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 decares agricultural area in use are included.* ⁶ Omfattar dei som søkte om produksjonstilskott per 31.07.2002. *Comprise only those who applied for governmental production subsidies per 31 July 2002.*

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

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

	Driftseiningar 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* ^{3,4}	18 503	3 808	6 045	4 851	3 799	281 502	27 202	72 582	81 144	100 574
Fylke County										
Østfold	280	26	48	75	131	5 793	191	621	1 271	3710
Akershus og Oslo	258	19	44	70	125	5 317	142	526	1 175	3474
Hedmark	970	129	292	312	237	16 325	932	3 574	5 243	6576
Oppland	2 205	460	838	507	400	32 822	3 468	9 970	8 454	10930
Buskerud	483	155	173	101	54	6 246	1 102	2 037	1 666	1441
Vestfold	134	10	22	36	66	2 784	71	270	612	1831
Telemark	238	116	65	31	26	2 692	747	766	525	654
Aust-Agder	196	59	87	34	16	2 385	411	1 018	572	384
Vest-Agder	499	165	176	102	56	6 278	1 128	2 100	1 678	1372
Rogaland	2 709	345	684	743	937	49 114	2 575	8 271	12 544	25724
Hordaland	1 246	499	433	220	94	14 493	3 440	5 114	3 606	2333
Sogn og Fjordane	1 770	739	648	275	108	19 918	5 093	7 592	4 559	2674
Møre og Romsdal	1 866	361	641	526	338	27 603	2 592	7 653	8 795	8563
Sør-Trøndelag	1 825	248	651	591	335	28 278	1 859	7 971	9 929	8519
Nord-Trøndelag	1 852	152	555	614	531	32 069	1 115	6 790	10 263	13901
Nordland	1 352	240	479	403	230	19 919	1 716	5 783	6 715	5705
Troms	419	68	148	141	62	6 130	496	1 800	2 356	1478
Finnmark Finnmarkku	201	17	61	70	53	3 336	124	726	1 181	1305
Jordbruksareal i drift										
Agricultural area in use										
- 4 dekar <i>decares</i>	472	2	26	63	381	13 659	6	334	1 085	12 234
5- 49 "	136	129	2	-	5	758	592	20	-	146
50- 99 "	1 400	1 117	259	18	6	10 643	7 290	2 870	295	188
100-199 "	7 106	2 062	3 332	1 426	286	84 710	15 437	39 456	23 455	6 362
200-499 "	8 720	484	2 382	3 250	2 604	152 198	3 770	29 356	54 700	64 372
500- "	669	14	44	94	517	19 534	107	546	1 609	17 272

¹ Gjeld einingar 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.* ⁴ Omfattar dei som søkte om produksjonstilskott per 31.07.2002. *Comprise only those who applied for governmental production subsidies per 31 July 2002.*

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

3.7. Driftseiningar 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

	Driftseiningar 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>				
	Etter talet på sauer 1 år og eldre <i>By size of herd</i>					Etter talet på sauer 1 år og eldre <i>By size of herd</i>				
	I alt <i>Total</i>	1-19	20-49	50-99	100-	I alt <i>Total</i>	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, 3}	20 093	4 604	8 101	5 276	2 112	973 424	51 014	265 902	363 234	293 274

Fylke County

Østfold	189	116	50	16	7	4 337	894	1 540	1 031	872
Akershus og Oslo	252	117	78	39	18	8 750	994	2 534	2 894	2 328
Hedmark	1 003	207	338	318	140	55 214	2 190	11 293	22 057	19 674
Oppland	1 879	286	737	620	236	102 789	3 203	25 013	42 682	31 891
Buskerud	782	132	286	287	77	41 834	1 346	9 899	19 883	10 706
Vestfold	136	79	36	18	3	3 432	635	1 063	1 273	461
Telemark	581	123	249	165	44	26 811	1 303	8 101	11 664	5 743
Aust-Agder	377	82	163	105	27	16 949	943	5 155	7 132	3 719
Vest-Agder	716	229	323	137	27	25 775	2 527	10 400	9 173	3 675
Rogaland	3 170	520	1 201	993	456	178 882	5 747	39 884	68 662	64 589
Hordaland	2 609	719	1 327	470	93	95 731	8 966	42 922	31 157	12 686
Sogn og Fjordane	2 513	628	1 213	520	152	101 133	7 843	39 133	35 367	18 790
Møre og Romsdal	1 566	493	656	329	88	59 616	5 724	21 044	21 709	11 139
Sør-Trøndelag	980	199	313	282	186	59 720	1 902	10 558	20 182	27 078
Nord-Trøndelag	753	183	249	204	117	41 747	1 707	8 128	14 380	17 532
Nordland	1 432	267	501	428	236	83 403	2 683	16 566	30 119	34 035
Troms	948	173	317	292	166	56 145	1 896	10 599	20 285	23 365
Finnmark Finnmarku	207	51	64	53	39	11 156	511	2 070	3 584	4 991

Jordbruksareal i drift

Agricultural area in use

- 4 dekar <i>decares</i>	83	28	43	6	6	2 754	300	1 410	352	692
5- 49 "	3 285	1 323	1 779	175	8	79 807	15 844	52 455	10 551	957
50- 99 "	5 838	1 220	3 167	1 363	88	218 772	14 542	106 620	87 189	10 421
100-199 "	6 512	1 155	2 009	2 483	865	364 207	12 085	68 289	175 353	108 480
200-499 "	4 112	814	1 052	1 188	1 058	285 851	7 767	35 380	85 466	157 238
500- "	263	64	51	61	87	22 033	476	1 748	4 323	15 486

¹ Gjeld einingar 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 Omfattar dei som søkte om produksjonstilskott per 31.07.2002. *Comprise only those who applied for governmental production subsidies per 31 July 2002.*

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

3.8. Driftseiningar 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, 4}	620	20	92	175	238	95

2002^{*3, 4}

Jordbruksareal i drift *Agricultural area in use*

- 49 dekar <i>decares</i>	40	5	18	7	6	4
50- 99 "	226	6	36	87	73	24
100- "	354	9	38	81	159	67

¹ Gjeld einingar 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.* ⁴ Omfattar dei som søkte om produksjonstilskott per 31.07.2002. *Comprise only those who applied for governmental production subsidies per 31 July 2002.*

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, 4}	46 420	267	3 348	10 953	20 649	11 203
2002*^{3, 4}						
Jordbruksareal i drift Agricultural area in use						
- 49 dekar <i>decares</i>	2 401	71	638	400	536	756
50- 99 "	15 855	92	1 394	5 406	6 327	2 636
100- "	28 164	104	1 316	5 147	13 786	7 811

¹ Gjeld einingar 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.* ⁴ Omfattar dei som søkte om produksjonstilskott per 31.07.2002. *Comprise only those who applied for governmental production subsidies per 31 July 2002.*

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

3.10. Driftseiningar med allssvin, etter buskapsstorleik og jordbruksareal i drift

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

	I alt Total	Etter talet på allssvin By number of pigs for breeding						
		1-4	5-9	10-14	15-19	20-29	30-49	50-
1969 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, 3}	2 521	346	237	216	237	347	571	567
2002*^{2, 3}								
Jordbruksareal i drift Agricultural area in use								
- 49 dekar <i>decares</i>	152	33	16	13	15	25	22	28
50- 99 "	280	68	35	18	28	45	45	41
100-199 "	843	126	108	87	94	115	175	138
200- "	1 246	119	78	98	100	162	329	360

¹ Gjeld einingar 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 Omfattar dei som søkte om produksjonstilskott per 31.07.2002. *Comprise only those who applied for governmental production subsidies per 31 July 2002.*

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, 3}	91 448	796	1 625	2 606	4 045	8 418	22 243	51 715
2002^{*2, 3}								
Jordbruksareal i drift Agricultural area in use								
- 49 dekar <i>decares</i>	4 908	60	105	140	263	592	817	2 931
50- 99 "	7 712	151	224	227	465	1 103	1 763	3 779
100-199 "	24 500	322	760	1 055	1 589	2 785	6 772	11 217
200- "	54 328	263	536	1 184	1 728	3 938	12 891	33 788

¹ Gjeld einingar 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 Omfattar dei som søkte om produksjonstilskott per 31.07.2002. *Comprise only those who applied for governmental production subsidies per 31 July 2002.*

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

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

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

	I alt Total	Etter talet på høner By number of hens					
		1-99	100-499	500-999	1 000-1 999	2 000-4 999	5 000-
1969 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}	3 121	2 036	94	95	286	400	210
2002^{*2, 3}							
Jordbruksareal i drift Agricultural area in use							
- 49 dekar <i>decares</i>	564	318	17	20	69	94	46
50- 99 "	644	484	16	8	60	60	16
100-199 "	1 002	679	35	42	87	107	52
200- "	911	555	26	25	70	139	96

¹ Gjeld einingar 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 Omfattar dei som søkte om produksjonstilskott per 31.07.2002. *Comprise only those who applied for governmental production subsidies per 31 July 2002.*

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 <i>Total</i>	Etter talet på høner <i>By number of hens</i>					
		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}	3 137 661	31 901	21 321	70 477	433 052	1 115 165	1 465 745

2002*^{2, 3}

Jordbruksareal i drift *Agricultural area in use*

- 49 dekar <i>decares</i>	778 448	5 084	3 712	14 815	108 478	275 202	371 157
50- 99 "	369 289	7 567	3 655	6 244	89 556	150 830	111 437
100-199 "	788 906	10 665	7 772	32 051	128 281	271 414	338 723
200- "	1 201 018	8 585	6 182	17 367	106 737	417 719	644 428

¹ Gjeld einingar 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 Omfattar dei som søkte om produksjonstilskott per 31.07.2002. *Comprise only those who applied for governmental production subsidies per 31 July 2002.*

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 <i>Herd</i>	Talet på årskyr <i>Number of cow equiva- lents</i>	Avdrått <i>Yield</i>			Fôrforbruk (på energibasis) etter førlag <i>Feed consumption (energy) by type of feed</i>					
			Kg mjølk per årsku <i>Annual yield per cow eq. Kg</i>	Prosent feitt i mjølka <i>Per cent fat in the milk</i>	Prosent protein i mjølka <i>Per cent protein in the milk</i>	Høy <i>Hay</i>	Surfôr <i>Silage</i>	Rotvekstar og poteter <i>Roots and potatoes</i>	Beite <i>Pasture</i>	Kraftfôr <i>Concen- trates</i>	Anna fôr <i>Other feed</i>
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	16,5	36,1	4,0

2002

Fylke *County*

Østfold	262	5 322	6 578	4,2	3,3	1,3	40,3	2,4	9,7	32,1	14,2
Akershus	241	4 869	6 561	4,1	3,3	2,3	39,2	1,1	17,6	31,7	8,1
Oslo	3	88	5 944	3,9	3,4	6,8	47,5	-	10,0	31,2	4,5
Hedmark	921	15 476	6 118	4,2	3,3	2,2	43,9	0,5	15,0	34,5	3,9
Oppland	2 066	31 053	5 914	4,2	3,3	3,4	44,0	0,3	15,9	35,2	1,2
Buskerud	452	5 908	6 387	4,1	3,3	3,0	41,9	0,9	17,9	34,4	1,9
Vestfold	127	2 552	6 401	4,1	3,3	0,6	36,8	3,0	20,0	34,0	5,6
Telemark	211	2 498	6 097	4,2	3,3	3,1	41,0	0,6	21,9	32,6	0,8
Aust-Agder	181	2 256	6 142	4,2	3,3	2,0	39,6	0,5	25,1	31,3	1,5
Vest-Agder	437	5 586	6 026	4,2	3,3	0,5	39,9	0,2	23,2	34,9	1,3
Rogaland	2 496	45 175	6 325	4,1	3,3	0,3	37,7	0,5	22,8	34,4	4,3
Hordaland	1 151	13 720	6 161	4,1	3,2	0,3	41,7	0,1	15,7	39,3	2,9
Sogn og Fjordane	1 603	18 873	6 093	4,1	3,2	0,6	44,3	0,1	12,9	40,8	1,3
Møre og Romsdal	1 722	25 598	6 196	4,2	3,3	0,1	46,0	0,1	14,7	37,0	2,1
Sør-Trøndelag	1 677	26 339	6 077	4,2	3,3	0,2	44,3	0,1	18,9	34,9	1,6
Nord-Trøndelag	1 799	30 041	6 224	4,2	3,3	0,3	42,2	0,2	17,6	35,3	4,4
Nordland	1 228	17 847	6 219	4,2	3,3	0,1	42,2	0,3	17,2	38,8	1,4
Troms	379	5 420	6 557	4,1	3,3	0,1	40,7	0,2	16,7	41,4	0,9
Finmark Finnmark	181	2 952	6 514	4,3	3,3	0,6	39,8	-	14,3	44,7	0,6

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

3.15. 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>			Kalv <i>Calf</i>	Sau og lam <i>Mutton and lamb</i>	Geit og kje <i>Goat and kid</i>	Svin <i>Pig</i>
		I alt <i>Total</i>	Ku <i>Cow</i>	Kvige/okse <i>Heifer/ox</i>				
1979	3 140	349 793	116 047	202 885	30 861	902 507	23 963	924 596
1989	3 173	330 321	124 377	186 715	19 229	1 137 488	26 860	1 126 631
1995	2 793	339 064	131 438	193 581	14 045	1 256 596	27 747	1 216 914
1996	2 560	339 930	131 676	195 756	12 498	1 290 980	25 974	1 279 062
1997	2 305	350 030	138 270	199 799	11 962	1 223 261	25 669	1 344 838
1998	2 390	354 645	138 544	205 974	10 128	1 163 938	24 715	1 333 404
1999	2 373	388 199	139 249	224 120	24 831	1 149 633	21 034	1 404 382
2000	2 261	382 807	145 701	207 544	29 562	1 150 712	21 838	1 350 015
2001	2 416	349 625	136 078	190 897	22 650	1 203 974	21 196	1 325 955
2002	2 410	346 143	130 423	192 441	23 279	1 236 620	21 120	1 328 230

2002**Fylke County**

Østfold	160	7 112	3 011	3 595	506	5 607	8	114 177
Akershus og Oslo	291	8 300	3 045	4 766	489	9 823	74	76 277
Hedmark	182	20 343	7 502	11 127	1 714	68 684	682	163 819
Oppland	235	42 148	15 196	24 653	2 299	147 856	1 979	115 798
Buskerud	157	8 902	3 157	3 683	2 062	63 288	1 216	19 011
Vestfold	186	4 374	1 608	2 502	264	4 307	41	104 504
Telemark	127	4 740	1 428	2 976	336	35 206	592	26 015
Aust-Agder	34	3 072	1 069	1 684	319	22 366	27	9 426
Vest-Agder	84	8 611	2 943	5 077	591	31 567	19	12 006
Rogaland	274	57 670	21 948	31 620	4 102	234 229	1 326	307 099
Hordaland	166	18 499	6 967	9 725	1 808	114 723	1 682	25 552
Sogn og Fjordane	65	22 986	8 290	11 727	2 969	118 150	4 144	17 894
Møre og Romsdal	64	32 881	12 787	18 864	1 230	71 803	3 703	25 734
Sør-Trøndelag	198	35 234	13 252	20 177	1 805	74 723	56	40 479
Nord-Trøndelag	64	37 688	15 226	21 091	1 371	54 531	287	210 022
Nordland	58	24 128	9 314	14 378	436	99 042	1 532	43 941
Troms	52	6 608	2 568	3 549	491	68 975	3 737	13 285
Finnmark Finnmarku	13	2 847	1 112	1 247	488	11 741	15	3 192

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 Total	Hest Horse	Storfe Cattle			Kalv Calf	Sau og lam Mutton and lamb	Geit og kje Goat and kid	Svin Pig	Fjørfe Poultry	Anna kjøt ¹ Other meat ¹
			I alt Total	Ku Cow	Kvige/okse Heifer/ox						
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
1995	236 593	722	84 108	31 261	51 607	1 239	24 857	324	95 824	28 631	2 128
1996	249 259	657	85 122	31 409	52 630	1 084	25 579	314	103 327	32 381	1 879
1997	254 295	589	88 130	32 945	54 185	1 000	24 337	317	105 390	33 390	2 143
1998	254 634	615	90 890	33 183	56 864	842	23 129	299	106 377	31 111	2 214
1999	265 831	607	95 344	33 122	60 697	1 524	22 688	267	109 143	36 281	1 501
2000	261 365	587	90 568	34 610	53 639	2 319	23 311	260	102 846	42 924	869
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

2002**Fylke County**

Østfold	22 147	44	1 856	759	1 045	53	115	0	8 887	11 245	-
Akershus og Oslo	10 288	76	2 186	768	1 364	53	199	1	6 050	1 777	0
Hedmark	28 745	51	5 008	1 865	2 967	175	1 367	9	12 691	9 611	9
Oppland	23 725	64	10 662	3 688	6 739	235	2 966	23	9 254	750	4
Buskerud	6 077	40	2 087	794	1 044	249	1 349	11	1 551	1 034	4
Vestfold	13 043	51	1 162	407	728	27	90	1	8 117	3 610	12
Telemark	4 360	35	1 198	358	807	34	710	7	2 008	387	15
Aust-Agder	2 168	9	768	262	469	37	427	0	716	248	-
Vest-Agder	4 041	22	2 151	720	1 369	61	629	0	923	316	-
Rogaland	50 659	71	14 435	5 319	8 700	417	4 790	11	24 363	6 988	-
Hordaland	9 509	41	4 287	1 642	2 444	201	2 278	19	1 983	900	-
Sogn og Fjordane	9 220	16	5 234	1 949	2 953	333	2 389	49	1 394	138	-
Møre og Romsdal	11 854	16	8 188	3 058	5 012	118	1 427	37	1 991	196	1
Sør-Trøndelag	17 806	53	8 716	3 119	5 425	172	1 440	1	3 143	4 448	5
Nord-Trøndelag	31 054	16	9 452	3 596	5 734	122	1 070	4	16 266	4 232	13
Nordland	11 579	14	6 098	2 184	3 873	41	2 045	22	3 399	-	0
Troms	4 085	13	1 566	631	890	44	1 432	60	1 015	-	-
Finnmark Finnmark	1 080	3	584	266	292	27	246	0	247	-	-

¹ Omfatter rein, vilt og kval til og med 2000. Frå 2001 omfattar anna kjøt berre vilt. *Comprise reindeer, venison and whale until 2000. As from 2001 only venison.*

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

3.17. Husdyrproduksjon til sal og heimeforbruk, etter totalrekneskapen for jordbruket. 1959, 1969, 1979 og 1989-2002

Livestock production for sale and home consumption, according to Aggregate Account of Agriculture. 1959, 1969, 1979 and 1989-2002

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 Pig			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*	263 958	636	85 753	24 482	241	42 321	108 756	47 760	5 130	1 523 000	20 300
2002*	271 167	636	85 617	25 056	242	46 026	112 089	47 129	5 156	1 509 000	20 800

¹ Medrekna kjøtt av rein og kanin. *Including meat of reindeer and rabbit.*

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

3.18. Produksjon og bruk av mjølkk til sal og heimeforbruk, etter totalrekneskapen for jordbruket. 1959, 1969, 1979, 1989, 1999 og 2001-2002

Production and use of milk for sale and home consumption, according to Aggregate Account of Agriculture. 1959, 1969, 1979, 1989, 1999 and 2001-2002

Produkt Product	1959	1969	1979	1989	1999	2001	2002*
					Mill. liter Million litres		
Kumjølkk Cow milk	1 417	1 634	1 782	1 854	1 654	1 523	1 510
Meierileveranse <i>Delivered to dairies</i>	1 189	1 528	1 742	1 835	1 646	1 516	1 504
Direkte sal <i>Directly sale</i>	72	32	12	5	1	1	1
Heimeforbruk <i>Home consumption</i>	156	74	28	13	7	6	5
Geitemjølkk Goat's milk	19,7	26,4	23,5	26,6	21,7	20,3	21,0
Meierileveranse <i>Delivered to dairies</i>	17,8	25,1	22,2	25,7	21,2	19,5	20,5
Anna sal <i>Other sale</i>	1,6	1,0	1,0	0,9	0,4	0,4	0,3
Heimeforbruk <i>Home consumption</i>	0,3	0,3	0,3	-	0,2	0,2	0,2

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

3.19. Eksport og import av smør og ost. 1997-2002

Exports and imports of butter and cheese. 1997-2002

	Eksport Exports		Import Imports	
	Tonn Tons	1 000 kroner 1 000 kroner	Tonn Tons	1 000 kroner 1 000 kroner
Smør Cheese				
1997	2 518	27 413	55	704
1998	1 959	26 381	64	1 112
1999	5 071	48 350	182	2 807
2000	3 794	38 705	210	3 120
2001	1 482	16 218	200	3 051
2002	1 060	10 879	417	5 927
Kvitost White cheese				
1997	19 867	417 856	2 041	106 829
1998	23 126	519 737	2 058	111 892
1999	20 188	515 186	2 187	118 683
2000	16 122	532 967	2 218	118 211
2001	15 703	508 893	2 732	149 744
2002	14 248	487 881	3 022	170 061
Brunost Whey cheese				
1997	3 823	60 320	551	25 551
1998	3 551	62 169	514	26 395
1999	2 910	59 765	616	30 657
2000	3 044	72 863	637	32 402
2001	2 934	70 594	383	19 155
2002	2 820	74 122	1 189	35 218
Smelteost Processed cheese				
1997	372	12 536	55	3 152
1998	366	12 561	202	9 322
1999	236	9 134	266	12 026
2000	228	9 009	340	13 398
2001	135	5 906	208	9 019
2002	136	5 832	74	4 614

Kjelde: NOS Utenrikshandel. Source: NOS External Trade.

3.20. Eksport og import av kjøtt. 1997-2002

Exports and imports of meat. 1997-2002

	Eksport Exports		Import Imports	
	Tonn Tons	1 000 kroner 1 000 kroner	Tonn Tons	1 000 kroner 1 000 kroner
Storfe Cattle				
1997	1 337	11 121	2 805	87 274
1998	2 001	13 567	3 139	112 045
1999	8 188	47 485	2 910	98 983
2000	1 008	9 720	3 135	106 412
2001	570	12 688	4 989	152 029
2002	195	6 638	5 156	158 390
Svin Pig				
1997	4 183	37 211	822	17 123
1998	642	4 690	1 578	24 314
1999	11 447	54 665	1 865	22 564
2000	1 326	12 426	1 908	29 831
2001	601	8 222	1 268	29 662
2002	206	3 319	943	21 492
Sau Sheep				
1997	1 131	8 206	106	2 885
1998	154	1 449	227	5 869
1999	511	2 467	471	13 636
2000	14	542	873	28 400
2001	192	2 409	788	27 796
2002	599	5 701	918	34 538
Fjørfe¹ Poultry¹				
1997	8	233	187	4 447
1998	141	2 105	168	5 028
1999	8	186	252	8 369
2000	154	5 547	261	9 501
2001	4	142	251	9 882
2002	118	669	247	8 853

¹ Medrekna spisleg slakteavfall. Including meat offal.

Kjelde: NOS Utenrikshandel. Source: NOS External Trade.

3.21. Pelsdyr. 1949, 1959, 1969, 1979 og 1985-2002*Farmraised fur-bearing animals. 1949, 1959, 1969, 1979 and 1985-2002*

År Year	Sølvrevtypar <i>Silver fox</i>	Blårev- og krysningstypar <i>Blue and silver blue fox</i>	Mink <i>Mink</i>
1949	119 500	84 100	71 500
1959	2 600	71 400	797 400
1969	2 700	198 200	3 039 500
1979	25 300	449 000	1 115 800
1985	153 000	411 000	735 000
1986	235 000	509 000	727 000
1987	342 100	429 600	665 000
1988	479 900	525 800	740 600
1989	443 400	296 900	660 200
1990	329 000	248 500	404 000
1991	266 900	265 300	364 700
1992	213 000	372 000	395 000
1993	92 000	358 000	294 000
1994	102 000	430 000	314 000
1995	100 000	520 000	330 000
1996	98 000	600 000	310 000
1997	91 000	610 000	380 000
1998	104 000	528 000	388 000
1999	110 000	350 000	350 000
2000	106 000	346 000	387 000
2001	100 000	370 000	450 000
2002	98 000	325 000	450 000

Kjelde: Jordbruksteljing 1949, 1959 og 1969. Landbruksteljing 1979. Frå og med 1985: Norges Pelsdyrslag. *Source: Census of Agriculture 1949, 1959 and 1969. Census of Agriculture and Forestry 1979. As from 1985: Norwegian Fur Breeders Association.*

3.22. Sal av pelsskinn. 1985-2002*Sale of skins from farmraised fur-bearing animals. 1985-2002*

År Year	Sølvrevtypar <i>Silver fox</i>	Blårev- og krysningstypar <i>Blue and silver blue fox</i>	Mink <i>Mink</i>
1985	65 314	329 379	414 000
1986	89 540	348 230	497 870
1987	152 000	466 700	430 100
1988	225 200	448 980	449 500
1989	293 600	396 200	433 800
1990	284 900	242 370	321 700
1991	218 900	237 700	275 000
1992	164 000	250 600	301 500
1993	155 500	265 000	269 400
1994	74 200	274 900	281 100
1995	74 307	313 100	238 700
1996	73 262	407 617	144 730
1997	64 758	470 291	220 373
1998	59 544	490 156	258 121
1999	60 454	358 598	305 768
2000	73 895	329 478	258 958
2001	92 460	319 431	270 650
2002	73 650	274 850	322 400

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

3.23. Tamrein¹, etter reinbeiteområde. 1997-2002

Tame reindeer¹, by reindeer pasture district. 1997-2002

	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Heile landet <i>The whole country</i>	202 400	187 700	188 050	172 200	168 300	184 900
Reinbeiteområde i alt <i>Reindeer pasture districts, total</i>	191 800	176 950	177 000	160 700	156 100	173 150
Sør-Trøndelag/Hedmark	13 900	13 600	14 200	13 450	13 200	13 150
Nord-Trøndelag	13 800	14 250	14 750	14 650	13 800	12 650
Nordland	11 650	10 900	11 150	10 900	12 050	12 500
Troms	8 150	8 000	8 700	8 150	8 100	8 750
Vest-Finnmark	89 050	77 950	76 100	65 500	62 000	72 900
Aust-Finnmark	55 250	52 250	52 100	48 050	46 950	53 200
Utanfor reinbeiteområde (tamreinlag mfl.)						
<i>Outside reindeer pasture district</i>	10 600	10 750	11 050	11 500	12 200	11 750

¹ Per 1. april. *Per 1 April.*

Kjelde: Reindriftsforvaltningen. *Source: Directorate of Reindeer Husbandry.*

3.24. Driftseiningar med tamrein i reinbeiteområde. 1980 og 1997-2002

Holdings with reindeer in reindeer pasture district. 1980 and 1997-2002

Reinbeiteområde <i>Reindeer pasture district</i>	1980	1997	1998	1999	2000	2001	2002
I alt <i>Total</i>	609	547	548	559	562	578	587
Sør-Trøndelag/Hedmark	30	31	31	31	31	30	30
Nord-Trøndelag	39	36	36	36	38	38	39
Nordland	43	45	42	43	43	43	44
Troms	53	51	51	49	49	48	50
Vest-Finnmark	241	215	216	221	227	236	241
Aust-Finnmark	203	169	172	179	174	183	183

Kjelde: Reindriftsforvaltningen. *Source: Directorate of Reindeer Husbandry.*

3.25. Personar¹ med reindrift som hovudnæring, etter reinbeiteområde. 1980 og 1997-2002

Persons¹ with raising of reindeer as principal occupation, by reindeer pasture district. 1980 and 1997-2002

Reinbeiteområde <i>Reindeer pasture district</i>	1980	1997	1998	1999	2000	2001	2002
I alt <i>Total</i>	2 040	2 774	2 735	2 834	2 822	2 772	2 711
Sør-Trøndelag/Hedmark	78	143	141	144	150	150	147
Nord-Trøndelag	126	197	185	181	178	181	172
Nordland	135	171	188	183	194	199	200
Troms	145	197	195	182	180	183	148
Vest-Finnmark	1 034	1 309	1 276	1 354	1 333	1 310	1 283
Aust-Finnmark	522	758	750	790	787	749	761

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

Dersom ein skal rekne ut kor stor sjølvforsyningssevna er i ein krisesituasjon, må ein 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 avsnitt om:

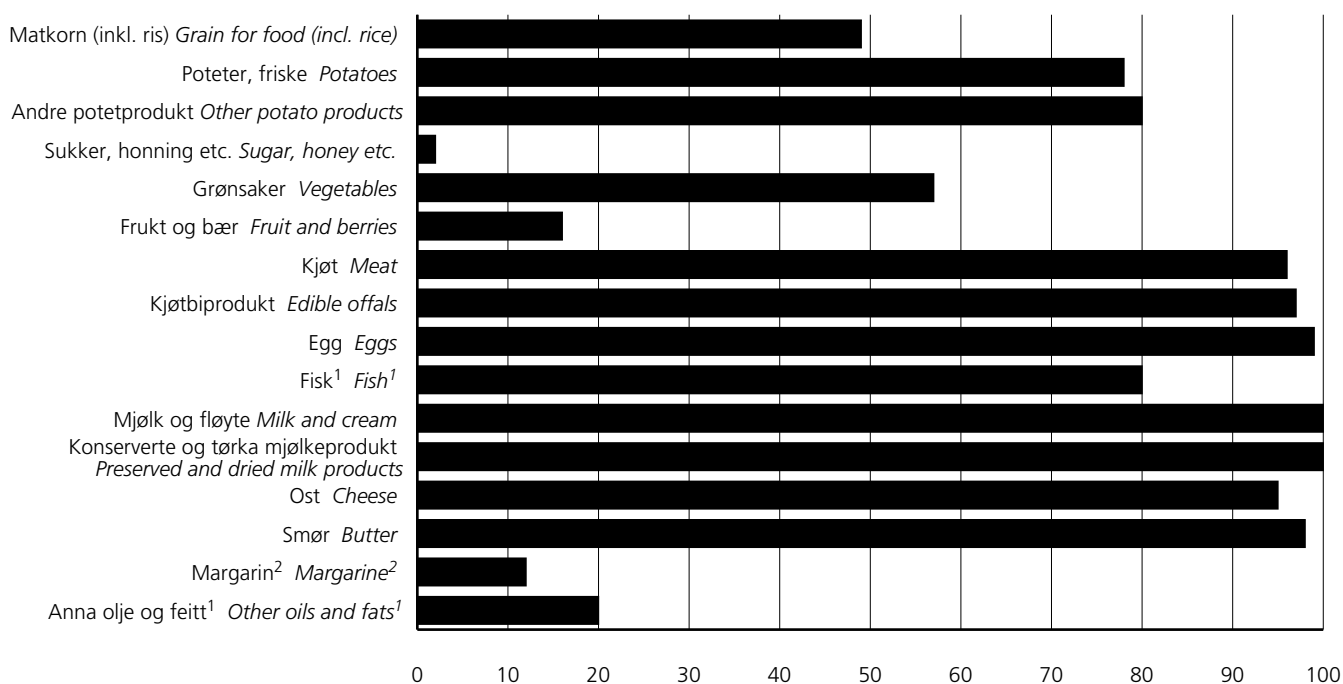
- Forbruk og sjølvforsyningsgrad
- Hovudresultat

4.2. Hovudresultat

Tabell 4.2 viser den norskproduserte delen av matvareforbruket på energibasis (sjølvforsyningsgraden). Den var relativt stabil på 1980-talet med om lag 50 prosent, men auka til 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 48 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 52 prosent. For 2002 syner førebels tal at sjølvforsyningsgraden var på 49 prosent.

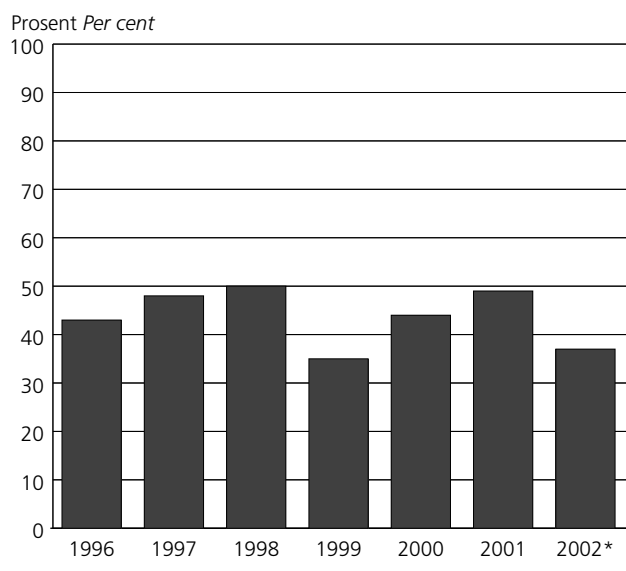
Den norskproduserte delen av matkornforbruket har svinga mykje, men dekningsgraden har jamt over vore forholdsvis stor dei siste 10 åra. For 2002 er dekningsgraden førebels rekna ut til 37 prosent. Den norskproduserte delen av forbruket av mjølk, fløyte og rømme var 100 prosent i 2002. Òg for konserverte og tørka mjølkeprodukt, smør, egg, kjøt, kjøtbiprodukt, ost og for fisk var den norskproduserte delen av forbruket høg, mellom 80 og 99 prosent. Nærare 100 prosent av margarinforbruket blir produsert her i landet, men om lag 85 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 2002, kjem av auken i bruk av importert vegetabilisk olje og feitt og mindre bruk av herda marint feitt, hovudsakleg av norsk opphav.

Figur 4.1. Norskprodusert del av matvareforbruket på energibasis. 2002*
 Share of food consumption (energy) produced in Norway. 2002*



¹ Tala byggjer på usikkert datagrunnlag. ² Norskproduserte råvarer. Om lag heile margarinforbruket er produsert i Noreg.
¹ The figures are based on uncertain data. ² Raw materials produced in Norway. About all margarine is manufactured in Norway.
 Kjelde: Sosial- og helsedirektoratet. Avdeling for ernæring. Source: Norwegian directorate for health and social welfare. Section nutrition.

Figur 4.2. Norskprodusert del av matkornforbruket på energibasis. 1996-2002*
 Share of grain for food (energy) produced in Norway. 1995-2002*



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

4.1. Forbruk av matvarer på engrosnivå. TJ (terajoule). 1970, 1975, 1979 og 1996-2002
Consumption of food, wholesale level. TJ (terajoule). 1970, 1975, 1979 and 1996-2002

	1970	1975	1979	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002*
Matkorn (medr. ris) <i>Grain for food (incl. rice)</i>	4 030	4 390	4 630	5 340	5 370	5 490	5 640	5 580	5 700	4 960
Poteter, friske <i>Potatoes</i>	890	840	750	560	450	430	430	460	470	480
Potetmjøl <i>Potato flour</i>	110	110	100	100	210	160	120	120	160	180
Andre potetprodukt <i>Other potato products</i>	80	90	140	290	390	410	400	390	450	460
Sukker, honning, sukkervarer <i>Sugar, honey, sugar commodities</i>	2 630	2 100	2 950	3 220	3 430	3 280	3 140	3 070	3 270	3 140
Erter, nøtter, kakao <i>Peas, nuts, cocoa</i>	360	370	480	660	630	610	610	780	770	770
Grønnsaker <i>Vegetables</i>	140	140	180	240	240	240	250	240	260	230
Frukt og bær <i>Fruit and berries</i>	520	590	610	650	640	670	600	610	630	640
Kjøtt ¹ <i>Meat</i> ¹	1 330	1 650	1 720	2 110	2 120	2 160	2 120	2 170	2 240	2 220
Kjøtbiprodukt ¹ <i>Edible offals</i> ¹	70	80	80	90	80	90	90	90	90	140
Egg <i>Eggs</i>	230	230	260	280	280	280	280	280	280	280
Fisk ² <i>Fish</i> ²	400	270	320	300	290	320	330	340	350	360
Heilmjøl <i>Whole milk</i>	1 920	1 960	1 870	550	540	510	480	460	440	430
Lettmjøl ³ <i>Semi-skimmed milk</i> ³	-	-	-	720	700	670	640	650	630	630
Skummamjøl <i>Skimmed milk</i>	80	150	160	160	160	150	150	130	120	120
Fløyte, rømme (som 38 prosent fett) <i>Cream, sour cream (as 38 per cent fat)</i>	340	350	400	430	430	450	440	450	440	480
Konserverte og tørka mjølkeprodukt ⁴ <i>Preserved and dried milk products</i> ⁴	100	100	120	320	330	340	330	330	330	340
Ost <i>Cheese</i>	570	670	780	990	1 010	1 000	1 010	1 020	1 030	1 030
Smør <i>Butter</i>	670	580	690	410	380	380	390	390	370	410
Margarin <i>Margarine</i>	2 270	2 200	1 950	1 470	1 360	1 400	1 300	1 200	1 180	1 100
Anna olje og feitt ² <i>Other oils and fats</i> ²	620	620	750	660	660	670	670	680	680	680
Forbruk i alt <i>Consumption, total</i>	17 300	17 500	18 900	19 500	19 700	19 700	19 400	19 400	19 900	19 100
Produsert i Noreg <i>Produced in Norway</i>	8 340	8 910	9 340	10 180	10 450	10 510	9 360	9 870	10 310	9 400
Produsert i norsk jordbruk <i>Produced in Norwegian agriculture</i>	6 710	7 550	7 800	9 670	9 960	10 040	8 920	9 390	9 810	8 910
Forbruk per innbyggjar per dag <i>Consumption per person per day</i>	12,3	11,9	12,7	12,2	12,2	12,2	11,9	11,8	12,1	11,5

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. 1970, 1975, 1979 og 1996-2002. Prosent
Share of food consumption (energy) produced in Norway. 1970, 1975, 1979 and 1996-2002. Per cent

	1970	1975	1979	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002*
Matkorn (medr. ris) <i>Grain for food (incl. rice)</i>	3	12	13	43	48	50	35	44	49	37
Poteter, friske <i>Potatoes</i>	100	87	93	96	87	87	79	81	81	70
Potetmjøl <i>Potato flour</i>	81	82	75	87	89	89	80	81	83	86
Andre potetprodukt <i>Other potato products</i>	100	55	67	76	81	79	76	71	76	78
Sukker, honning, sukkervarer <i>Sugar, honey, sugar commodities</i>	2	3	2	2	2	2	2	2	2	3
Erter, nøtter, kakao <i>Peas, nuts, cocoa</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grønsaker <i>Vegetables</i>	87	81	72	63	60	58	57	59	57	52
Frukt og bær <i>Fruit and berries</i>	35	31	29	17	20	20	6	7	6	8
Kjøtt <i>Meat</i>	95	91	92	95	98	97	97	97	96	96
Kjøttbiprodukt <i>Edible offals</i>	82	88	86	97	96	97	98	98	97	99
Egg <i>Eggs</i>	98	100	100	99	99	97	99	99	99	99
Fisk ¹ <i>Fish</i>	92	90	94	83	82	82	81	80	80	81
Heilmjøl <i>Whole milk</i>	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Lettmjøl <i>Semi-skimmed milk</i>	-	-	-	100	100	100	100	100	100	100
Skummamjøl <i>Skimmed milk</i>	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Fløyte, rømme (som 38 prosent fett) <i>Cream, sour cream (as 38 per cent fat)</i>	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Konserverte og tørka mjølkeprodukt <i>Preserved and dried milk products</i>	89	96	86	100	100	100	100	100	100	99
Ost <i>Cheese</i>	99	98	97	96	96	96	96	95	95	94
Smør <i>Butter</i>	78	100	92	100	100	99	98	98	98	96
Margarin ² <i>Margarine</i>	53	48	44	27	25	22	18	16	12	12
Anna olje og fett ¹ <i>Other oils and fats</i>	19	33	60	20	20	20	20	20	20	20
Norskprodusert <i>Produced in Norway</i>	48	51	49	52	53	53	48	51	52	49
Produsert i norsk jordbruk <i>Produced in Norwegian agriculture</i>	39	43	41	50	51	51	46	48	49	47

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

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

5. Driftsmiddel

(tabellane 5.1-5.6 og figurane 5.1-5.2)

5.1. Maskinar og reiskapar

(tabellane 5.1-5.3 og figur 5.1)

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

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

5.2. Sal av kraftfôr

(tabell 5.4 og figur 5.2)

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

5.3. Forbruk av handelsgjødsel

(tabell 5.5)

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

5.4. Omsetning av plantevernmiddel

(tabell 5.6)

Oppgåver over omsetning av plantevernmiddel blir innhenta frå Statens landbrukstilsyn. Statistikken byggjer på oppgåver frå dei enkelte importørane av plantevernmiddel og omfattar både jordbruksdrift og småhagar. Tala gjeld omsetning frå importør til distributør/forhandlar og ikkje faktisk sal av det enkelte preparat frå detaljist. Sal av plantevernmiddel endrar seg med klimatilhøve og jordarbeidingsmetodar. Bortfall av gamle plantevernmiddel, tilgang på nye middel og omdefinering av middel medfører også endringar i omsetninga. Ein del av svingingane frå år til år kan også skyldast forretningsmessige disposisjonar hos importør. Statistikken gir likevel eit godt bilde av forbruket i litt lengre tidsperspektiv.

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

Kapittel 5 inneheld avsnitt om:

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

5.5. Hovudresultat

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

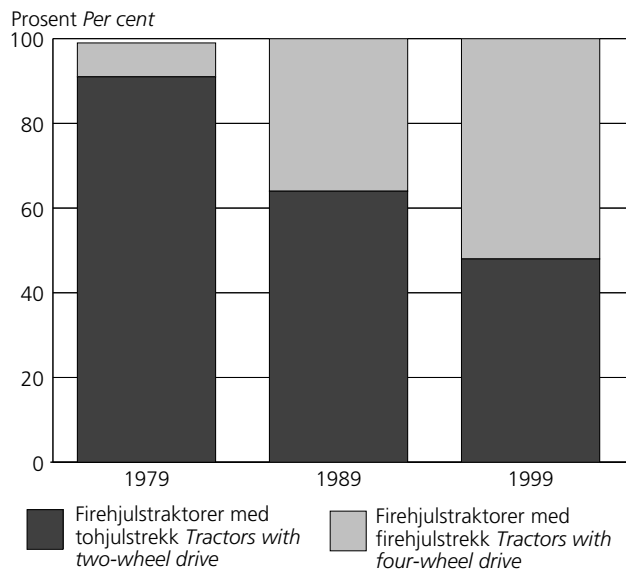
Av 21 909 driftseiningar med korn og oljevekstar i 1999, hadde 68 prosent skurtreskar eller del i skurtreskar. Talet på skurtreskarar i alt var 13 800.

Sal av kraftfôr i 2002 var i alt 1,64 millionar tonn. Av dette utgjorde fôr til drøvtyggjarar 56 prosent, fôr til svin 26 prosent, fôr til fjørfe 16 prosent og andre kraftfôrblendingar 2 prosent.

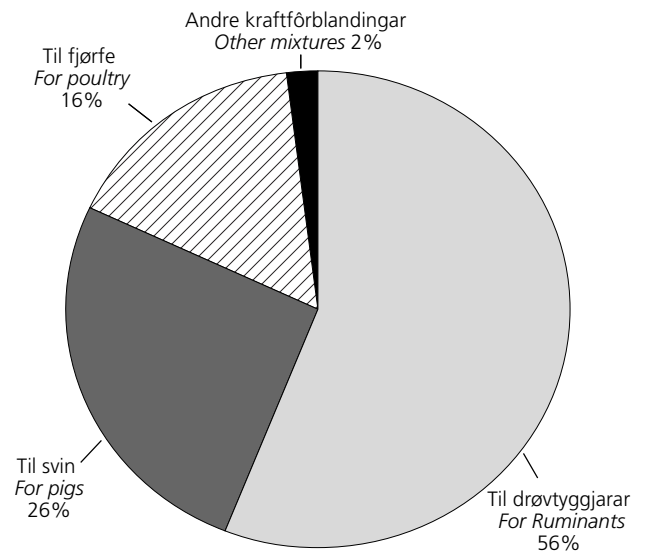
Forbruk av handelsgjødsel, rekna som verdistoff, var 156 100 tonn sesongen 2002/2003. Dette er ein nedgang på 1,8 prosent frå sesongen 2001/2002. Nitrogenforbruket har minka med 1,4 prosent, fosfor med 3,4 prosent og kalium med 2,2 prosent. Klimatiske forhold og sesongvariasjonar for gjødslingstidspunkt kan ha innverknad på forbruket.

Omsetninga av plantevernmiddel rekna som aktivt stoff blei sterkt redusert frå 1985 til 1991, men var sidan ganske stabil fram til 1997. Frå 1997 til 1998 blei det registrert ein auke på 200 tonn. I 1999 gjekk omsetninga ned igjen med 158 tonn, til 796 tonn. Som følge avgiftsauken i samband med et nye avgiftssystemet som blei innført i 1999 og hamstring i åra før, var omsetninga i 2000 og 2001 kunstig låg, med respektive 380 og 519 tonn. I 2002 auka omsetninga til 819 tonn, 58 prosent meir enn året før. Omsetninga av ugrasmiddel auka med 68 prosent frå 2001 til 2002, dette skuldast i hovudsak at hausten 2002 var godt eigna for tyning av kveke med glyfosat.

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. 2002
Sale of concentrated mixed feed. 2002



Kjelde: Statens landbruksforvaltning.
 Source: Norwegian Agricultural Authority.

5.1. Firehjulstraktorar¹ og skurtreskarar, 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 drifts- einingar <i>All holdings</i>	Driftseiningar med firehjulstraktor <i>Holdings with four-wheeled tractor</i>			Talet på firehjulstraktorar <i>Number of four-wheeled tractors</i>			Driftsein- gar med skurtreskar <i>Holdings with com- bine harvester</i>	Talet på skurtreskarar <i>Number of combine harvesters</i>
		I alt <i>Total</i>	Med to- hjulstrekk <i>With two- wheel drive</i>	Med fire- hjulstrekk <i>With four- wheel drive</i>	I alt ² <i>Total²</i>	Med to- hjulstrekk <i>With two- wheel drive</i>	Med fire- hjulstrekk <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 firehjulstraktorar som hadde vore brukt i drifta siste 12 månader. *Figures for 1999 comprise only tractors in use the last 12 months.* ² Det er ikkje gitt opp om det er to- eller firehjulstrekk på alle traktorar. *Two-wheel or four-wheel drive is not reported for all tractors.* ³ Gjeld einingar 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: Landbruksteljing 1979, Landbruksteljing 1989, Jordbruksteljing 1999, Statistisk sentralbyrå. *Source: Census of Agriculture and Forestry 1979, Census of Agriculture and Forestry 1989, Census of Agriculture 1999, Statistics Norway.*

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

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

	Teigplogar og vende- plogar <i>Conventional ploughs and reversible ploughs</i>	Harvar <i>Harrows</i>	Sentrifugal- spreiarar for handels- gjødning <i>Centrifugal spreaders for commercial fertilizer</i>	Fôrhaustarar <i>Flail forage harvesters</i>	Avlessar- vogner <i>Unloading wagons</i>	Kombiså- maskinar (korn/gjødning) <i>Combination drills (grain/ fertilizer)</i>	Heilauto- matiske potet- opptakarar <i>Fully auto- matic potato harvesters</i>	Traktor- hengingar med plan <i>Flatbed trail- ers for tractor</i>	Tank- spreiarar for blautgjødning <i>Tank spread- ers 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 <i>Agricultural area in use</i>									
- 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: Jordbruksteljing 1999, Statistisk sentralbyrå. *Source: Census of Agriculture 1999, Statistics Norway.*

5.3. Import av landbruksmaskinar. 1997-2002

Imports of agricultural machinery. 1997-2002

Landbruksmaskinar <i>Agricultural machinery</i>	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Firehjulstraktorar ¹ <i>Four-wheeled tractors</i> ¹	3 816	3 491	4 156	3 502	3 878	4 007
Tohjulstraktorar ¹ <i>Two-wheeled tractors</i> ¹	343	181	952	360	417	253
Gjødningsspreiarar <i>Fertilizer distributors</i>	1 403	1 088	1 328	1 053	1 839	4 043
Såmaskinar for traktor <i>Grain drills</i>	544	592	973	656	847	512
Slåttestyr for traktor <i>Mowing equipment for tractor</i>	1 658	2 146	1 249	2 108	1 430	1 321
Potetsettarar <i>Potato planters</i>	33	24	33	17	9	48
Plogar <i>Ploughs</i>	363	313	351	397	355	262
Harver og ugrasreinsarar <i>Harrows and weeders</i>	2 975	4 149	7 858	3 378	5 650	3 648
Fôrhaustarar <i>Flail forage harvesters</i>	70	72	66	112	91	48
Skurtreskjarar <i>Combine harvesters</i>	174	155	220	187	146	152
Potetopptakarar ² <i>Potato diggers</i> ²	99	88	36	58	61	56
Mjølke-maskinar <i>Milking machines</i>	63	79	51	76	121	9

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

2002**Fylke County**

Østfold	96 796	15 081	35 653	43 992	2 070
Akershus og Oslo	60 767	16 067	22 949	14 438	7 313
Hedmark	140 155	48 848	47 605	41 484	2 218
Oppland	161 063	113 808	38 027	7 224	2 004
Buskerud	40 998	22 627	10 233	5 565	2 573
Vestfold	58 219	8 533	31 519	15 081	3 086
Telemark	25 841	9 669	7 956	6 712	1 504
Aust-Agder	16 198	8 478	3 427	3 662	631
Vest-Agder	29 348	19 628	4 428	4 570	722
Rogaland	328 156	159 776	103 742	60 275	4 363
Hordaland	69 902	51 721	8 059	8 407	1 715
Sogn og Fjordane	80 088	69 672	6 277	3 215	924
Møre og Romsdal	100 905	87 302	8 152	4 692	759
Sør-Trøndelag	117 657	82 475	11 162	19 404	4 616
Nord-Trøndelag	179 732	89 775	68 836	20 108	1 013
Nordland	87 126	68 600	14 574	3 211	741
Troms	33 723	26 672	4 574	1 825	652
Finnmark Finnmarku	12 335	10 738	1 132	261	204

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. 1984/85-2002/2003
Consumption of N, P and K in commercial fertilizers measured in metric tons. 1984/85-2002/2003

År <i>Year</i>	I alt <i>Total</i>	Nitrogen (N) <i>Nitrogen</i>	Fosfor (P) <i>Phosphorus</i>	Kalium (K) <i>Potassium</i>
1984/1985	202 610	110 803	24 828	66 979
1985/1986	192 040	106 011	22 752	63 277
1986/1987	194 340	109 807	21 953	62 580
1987/1988	191 834	111 208	19 699	60 927
1988/1989	183 867	110 138	17 376	56 353
1989/1990	180 809	110 418	16 002	54 389
1990/1991	179 306	110 790	15 190	53 326
1991/1992	178 123	110 875	14 818	52 430
1992/1993	173 295	109 299	13 722	50 274
1993/1994	173 908	108 287	13 688	51 933
1994/1995	177 144	110 851	13 291	53 002
1995/1996	179 900	111 976	13 836	54 088
1996/1997	179 765	112 879	13 522	53 364
1997/1998	178 778	112 327	13 408	53 043
1998/1999	169 971	106 017	13 092	50 862
1999/2000	171 215	107 410	13 325	50 480
2000/2001	159 674	100 592	12 399	46 683
2001/2002	158 926	101 258	12 593	45 075
2002/2003	156 059	99 833	12 162	44 065

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

5.6. Omsetning av plantevernmiddel. Miljøavgifter på plantevernmiddel. 1990-2002
Sales of pesticides. Environment taxes on pesticides. 1990-2002

År Year	Omsatt mengde plantevernmiddel, tonn aktive stoff <i>Sales of pesticides, tons active ingredients</i>					Avgift Tax			
	I alt Total	Soppmiddel Fungicides	Skadedyr- middel Insecticides and acaricides	Ugrasmiddel Herbicides	Andre mid- del, inkludert tilsetnings- stoffer Others, including additives	I alt Total	Miljøavgift Environment taxes	Kontrollavgift Control taxes	Innmelding- savgift Registration fee
	Tonn Tons					Mill. kr Million kroner			
1990	1 183,5	153,0	19,0	965,1	46,4	28,6	20,2	8,3	0,1
1991	771,0	144,2	18,4	563,6	44,8	26,9	18,8	7,9	0,2
1992	781,0	148,6	26,9	561,2	44,3	31,7	22,5	9,1	0,1
1993	764,5	179,7	16,9	510,0	57,9	32,3	21,9	10,1	0,3
1994	861,6	156,7	22,0	625,9	57,0	30,9	21,0	9,7	0,2
1995	931,3	167,3	20,4	688,9	54,7	27,9	18,9	8,7	0,3
1996	706,2	139,7	15,8	503,2	47,4	32,5	21,8	10,5	0,2
1997	754,2	175,4	19,5	503,8	55,5	30,7	21,0	9,5	0,2
1998	954,6	263,3	22,8	544,3	124,3	38,2	24,1	13,8	0,3
1999	796,3	219,0	24,7	448,7	103,9	52,8	35,4	17,2	0,2
2000	380,2	53,1	10,7	283,4	33,0	69,2	52,9	15,9	0,4
2001	518,7	118,6	9,8	377,2	13,1	44,8	34,9	9,7	0,2
2002	818,5	148,7	11,0	632,2	26,6	72,8	56,1	16,2	0,5

Kjelde: Statens landbruksstilsyn. Source: Norwegian Agricultural Inspection Service.

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 oljevekstdyrkinga 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 driftseiningar som ikkje gjennomfører jordarbeiding om hausten på erosjonsutsett korn- og oljevekstareal, til open åker tilsådd med fangvekstar og til areal med grasdekte vassvegar. I 2002/03 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 i heile eller delar av Østfold, Akershus, Oslo, Hedmark, Oppland, Buskerud, Vestfold, Telemark, Aust-Agder, Sør-Trøndelag og Nord-Trøndelag. Tabell 6.3 gir ein oversikt over kartlagt areal i desse fylka. Jorderosjonsrisiko blir inndelt i fire klasser, frå liten til svært stor risiko.

6.2. Plantevernmidde

(tabell 6.4 og figur 6.2)

I 2001 blei det gjennomført ei frivillig utvalsteljing for å kartleggje bruken av plantevernmidde i jordbruket. Dette gjaldt vekstane potet, kepalauk, gulrot, hovudkål, jordbær, eple, eng og beite, bygg, havre, vårkveite, haustkveite og oljevekstar. Økologisk jordbruk inngjekk

Kapittel 6 inneheld avsnitt om:

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

ikkje i undersøkinga. Oppdragsgivar for undersøkinga var Statens Landbrukstilsyn.

Tabell 6.4 viser nokre resultat frå denne undersøkinga. Fleire resultat og utfyllende omtale av undersøkinga er gitt i Rapport 2002/32.

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 både areal og husdyrhald. For årene 1999-2001 gjaldt registreringane for husdyrhald per 31. desember. Årsaka til reduksjonen i talet på sau frå 1998 til 1999 skyldast endringa i registreringsdatoen frå 31. juli til 31. desember, dvs. til etter slakting. Årsaka til den sterke auken i talet på sau frå 2001 til 2002 skyldast at registreringsdatoen igjen blei endra til 31. juli.

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

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

6.5. Hovudresultat

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

I 2002/2003 blei det utbetalt tilskott for endra jordarbeiding på i alt 1 663 300 dekar. Dette er 24 800 dekar meir enn året før. Det blei utbetalt til saman 160 millionar kroner i tilskott for endra jordarbeiding i 2002/2003, ein auke på om lag 2 millionar frå året før. På dei siste tre åra er utbetalinga auka med over 50 millionar kroner.

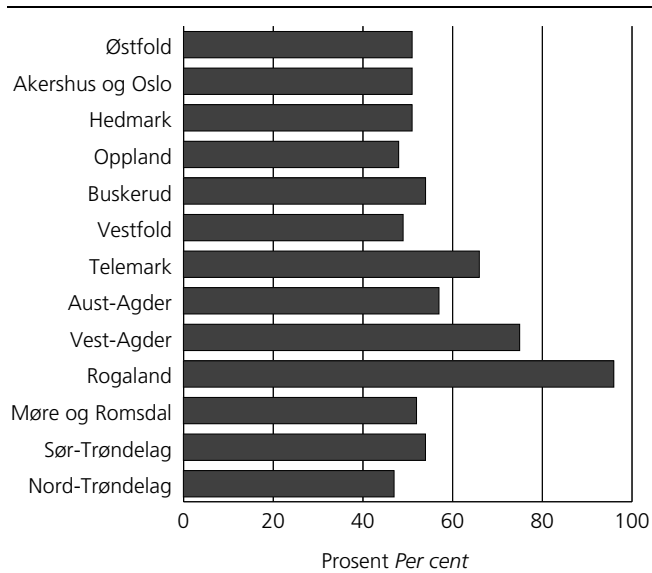
Med unntak for eng og beite, varierte den delen av arealet som blei behandla med plantevernmiddel minst ein gong i 2001 frå 69 prosent til nær 100 prosent. Berre 4 prosent av eng- og beitearealet blei behandla med kjemiske middel. Bruken av hovudtypane ugrasmiddel, soppmiddel og skadedyrmiddel varierte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

Jordbruket stod for 52 prosent av dei totale lystgassutslappa (N_2O) i Noreg i 2001. Dei viktigaste utslppskjeldene for metan (CH_4) innanfor jordbruket er knytte til husdyrproduksjonen. Husdyra slepp ut metan direkte som tarmgass og indirekte gjennom gjødsla dei produserer. I 2001 kunne 30 prosent av metanutslappa først tilbake til husdyrproduksjon. Jordbruket stod for 1,3 prosent av dei totale utslappa av karbondioksid (CO_2). Utslappa av karbondioksid frå jordbruket blei berekna til i alt 537 000 tonn. Av dette utgjorde prosessutslipp og forbrenningsutslipp respektive 26 og 74 prosent. Når det gjeld ammoniakk (NH_3) var om lag 91 prosent av utslappa relatert til ulike jordbruksaktivitetar.

Talet på driftseiningar som vart kontrollerte for økologisk drift i 2002 var 2 303, dette er 204 fleire driftseiningar enn i 2001. Økologisk godkjent areal var 252 600 dekar, ein auke på vel 27 prosent frå 2001. Areal under omlegging (karens) var 72 900 dekar, ein auke på 4 100 dekar frå 2001. Talet på mjølkeku var 4 100 i

2002, om lag 300 fleire enn i 2001. Talet på sau og lam var 47 900 per 31. juli 2002.

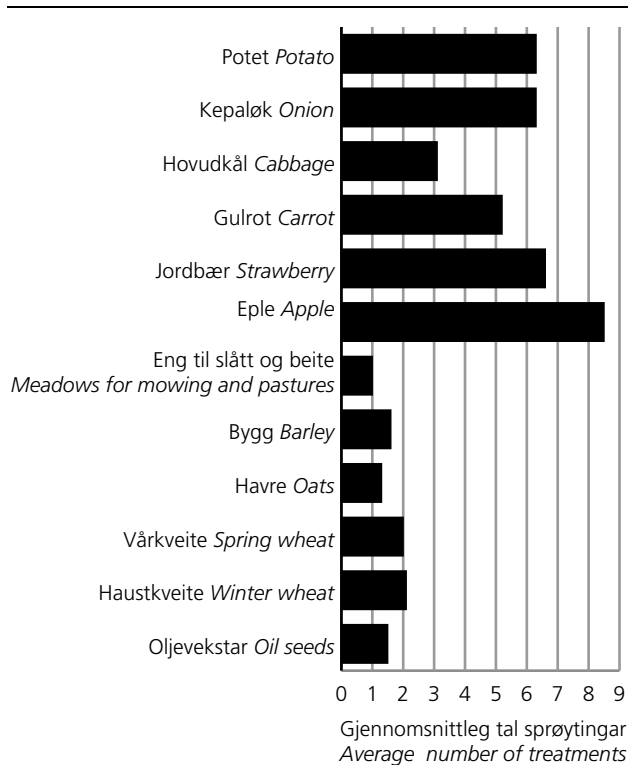
Figur 6.1. Del av korn- og oljevekstarealet jordarbeidd berre om våren¹, etter utvalde fylke. 2001/02. Prosent
Share of area used for grain and oil seeds tilled only in the spring¹, by selected county. 2001/02. Per cent



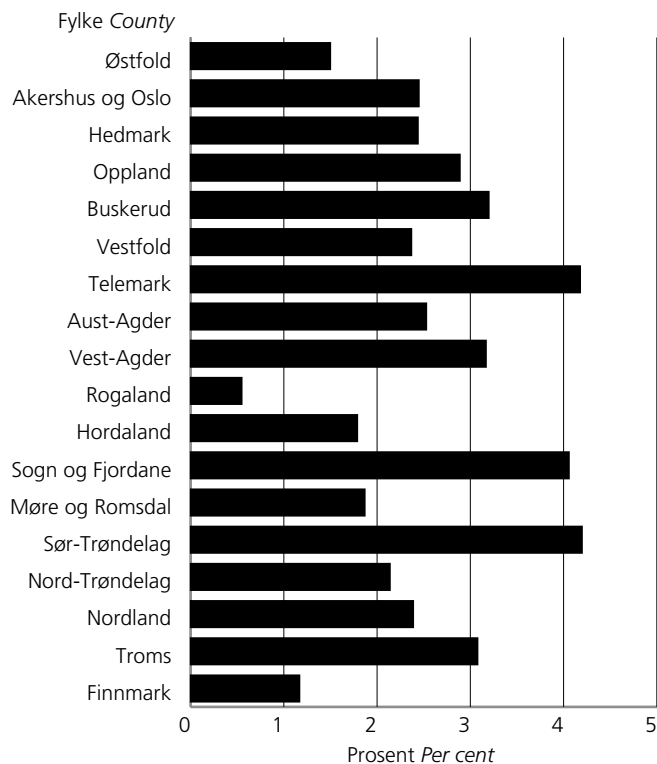
¹ Gjeld einingar med minst 5 dekar jordbruksareal i drift.

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

Figur 6.2. Bruk av plantevernmiddel. Gjennomsnittleg antall sprøytingar på forskjellige vekstar. 2001
Use of pesticides. Average number of treatments in different crops. 2001

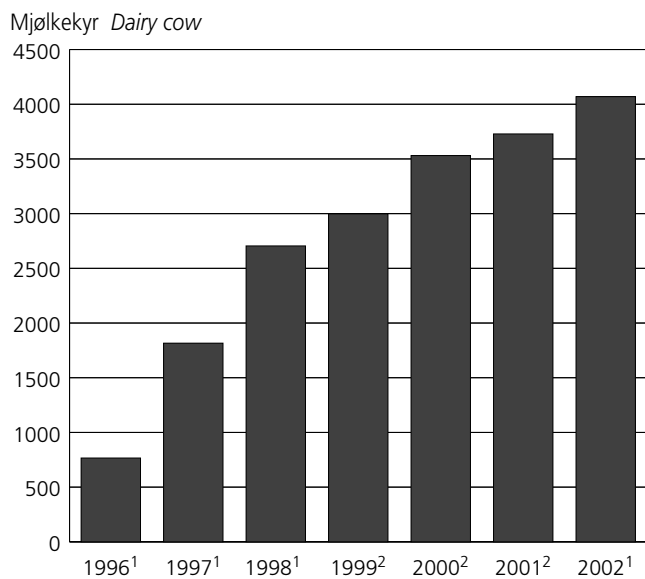


Figur 6.3. Økologisk godkjent drive areal¹ i prosent av jordbruksareal i drift i alt, etter fylke. 2002
Area approved as organic farming¹ in per cent of agricultural area in use, by county. 2002



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

Figur 6.4. Mjølkekyr på økologisk godkjente driftseiningar. 1996-2002
Dairy cow on holdings approved for organic farming. 1996-2002



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>	Hauptløgð <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 rotgras <i>Area sprayed with herbicides against rootweeds</i>	
				Prosent <i>Per cent</i>				
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 Finnmark	-	-	-		-	-	-	-
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 einingar 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 utvalsteljingane for landbruket og vil såleis avvike noko frå det offisielle arealalet. *The area for grain and oil seeds is estimated from the annual sample surveys of agriculture and forestry, and will differ from the official area of grain and oil seeds.*

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

6.2. Areal med utbetalt 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>						
1993/1994	932 845	65 213	441 924	337 734	75 012	93 039
1994/1995	1 052 966	61 717	500 567	369 456	119 942	105 708
1995/1996	1 010 500	59 073	483 904	341 498	126 671	81 531
1996/1997	1 112 102	93 853	531 850	359 115	125 397	93 040
1997/1998	1 073 547	91 941	524 182	327 834	108 386	87 655
1998/1999	1 197 136	102 430	570 734	353 991	123 740	98 125
1999/2000	1 248 688	103 724	564 627	351 684	110 244	107 390
2000/2001	1 367 436	128 598	621 002	378 151	121 695	132 941
2001/2002	1 638 495	171 241	764 058	448 899	143 679	158 029
2002/2003	1 663 270	167 612	750 363	441 398	135 832	160 011
2002/2003						
Utvalde fylke <i>Selected counties</i>						
Østfold	318 981	27 500	147 271	55 257	21 624	26 857
Akershus/Oslo	337 838	36 230	143 313	72 172	43 384	38 871
Hedmark	295 711	38 904	126 701	103 270	6 985	28 557
Oppland	118 885	8 847	50 985	50 999	3 953	12 906
Buskerud	140 421	11 003	69 591	30 834	10 246	11 135
Vestfold	125 550	9 686	60 417	35 685	11 200	10 425
Telemark	59 474	2 905	25 667	20 792	6 528	5 064
Aust-Agder	4 659	1 029	2 884	407	138	314
Vest-Agder	4 844	166	4 141	444	93	325
Rogaland	27 543	19 439	6 557	960	113	2 089
Møre og Romsdal	9 159	2 859	5 116	955	-	703
Sør-Trøndelag	75 685	1 524	50 023	11 906	11 675	6 926
Nord-Trøndelag	142 162	7 520	55 715	57 684	19 642	15 653

¹ Løyvd tilskott 1995/96 og 1996/97. *Granted subsidies 1995/96 and 1996/97.* ² Summen av areala som er fordelt på erosjonsrisiko awikar 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. 2002. Dekar

Registered area with potential risk for soil erosion. Selected counties. 2002. Decares

Fylke <i>County</i>	Jordbruksareal i drift 2002* <i>Agricultural area in use 2002*</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	763 675	735 773	142 388	448 630	103 315	41 439
Akershus og Oslo	798 481	789 006	127 010	392 791	180 614	88 591
Hedmark	1 070 160	393 007	102 566	258 145	31 088	1 208
Oppland	1 035 346	342 332	72 500	207 940	60 706	1 186
Buskerud	521 109	370 120	49 430	221 713	77 182	21 795
Vestfold	426 060	435 210	115 230	253 227	51 686	15 067
Telemark	260 310	161 332	21 224	94 188	37 827	8 093
Aust-Agder	116 159	42 292	15 871	22 592	3 489	340
Rogaland	998 676	75 258	51 299	21 869	2 090	-
Sør-Trøndelag	768 447	140 634	24 121	67 028	31 075	18 410
Nord-Trøndelag	887 365	354 418	91 058	184 302	64 452	14 606

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
Use of pesticide on area¹ of different crops, by type of pesticides². 2001

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

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 parantheses.*

Kjelde: Undersøking om bruk av plantevernmidler i jordbruket i 2001, Statistisk sentralbyrå. *Source: Survey of Pesticide use in agriculture in 2001, 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>Carbon dioxide</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
2001				
Utslipp frå jordbruket <i>Emissions from agriculture</i>	9 373	98 356	536 956	22 379
Del av totale utslipp. Prosent <i>Fraction of total emissions. Per cent.</i>	52	30	1,3	91
Kunstgjødsel <i>Commercial fertilizer</i>	1 887	-	-	5 478
Husdyr og husdyrgjødsel <i>Domestic animals and manure</i>	1 774	97 878	-	16 116
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>	279	-	-	-
Avrenning <i>Nutrient runoff</i>	1 383	-	-	-
Kloakkslam <i>Sewage sludge</i>	27	-	-	-
Kalking <i>Liming</i>	-	-	139 820	-
Ammoniakkbehandling av halm <i>Treatment of straw with ammonia</i>	-	-	-	780
Forbrenning av fossile brennstoff <i>Combustion of fossile fuels</i>	133	477	397 135	5

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

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

6.6. Driftseiningar med økologisk drift, økologisk godkjent drive jordbruksareal etter bruken og areal under omlegging til økologisk drift¹. 1996-2002
Holdings with organic farming, area approved as organically operated and area under conversion to organic farming¹. 1996-2002

	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Driftseiningar inspisert for økologisk drift							
Holdings inspected for organic farming	952	1 316	1 627	1 762	1 840	2 099	2 303
				Dekar Decares			
Økologisk godkjent drive jordbruksareal i alt							
Area approved as organically operated, total	46 573	73 921	105 200	149 510	180 841	197 900	252 556
Fulldyrka eng <i>Cultivated meadows</i>	29 132	46 918	68 037	95 930	112 474	120 469	155 514
Overflatedyrka eng <i>Surface cultivated meadows</i>	1 223	2 631	4 647	7 320	7 876	7 744	9 670
Innmarksbeite <i>Fertilized pastures</i>	6 780	10 828	14 333	22 497	30 878	34 498	41 475
Grønfor og silovekstar <i>Crops for green fodder and silage</i>	3 882	5 569	8 217	9 574	10 472	10 234	9 787
Korn og erter til mogning <i>Grain and dry peas</i>	2 757	4 682	6 261	9 383	13 960	18 334	26 383
Potet <i>Potato</i>	935	1 132	1 252	1 472	1 587	1 769	1 865
Andre vekstar <i>Other crops</i>	1 008	1 400	1 629	1 870	2 147	2 328	3 152
Grøngjødsel areal og brakk <i>Area treated by green manure and fallow land</i>	854	762	824	1 464	1 447	2 524	4 711
Jordbruksareal under omlegging							
Agricultural area under conversion	32 400	43 143	50 615	38 225	24 387	68 830	72 904

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

Kjelde: Debio. Source: Debio.

6.7. Økologisk godkjent drive areal og driftseiningar med økologisk drift¹, etter fylke. 2002
Area approved as organically operated and holdings with organic farming¹, by county. 2002

Fylke County	Økologisk godkjent drive areal i alt Area approved as organically operated, total	Fulldyrka eng Cultivated meadows	Overflate- dyrka eng Surface cultivated meadows	Av dette Of which			Potet Potato	Driftseiningar med økologisk drift Holdings with organic farming
				Innmarksbeite Fertilized pastures	Grønfrø og sil- lovekstar Crops for green fodder and silage	Korn og erter til mogning Grain and dry peas		
2002	252 556	155 514	9 670	41 475	9 787	26 383	1 865	2 303
Dekar Decares								
Fylke County								
Østfold	11 476	5 953	531	1 275	619	2 308	13	139
Akershus og Oslo	19 545	9 074	539	2 129	1 251	5 320	111	140
Hedmark	26 068	15 379	660	2 679	1 874	4 297	480	227
Oppland	29 894	17 582	758	6 542	1 472	2 709	251	258
Buskerud	16 682	10 663	313	2 461	585	1 469	77	169
Vestfold	10 080	5 651	159	562	532	2 129	149	83
Telemark	10 869	6 749	563	1 871	421	616	49	113
Aust-Agder	2 935	2 114	267	239	86	81	30	38
Vest-Agder	6 268	4 715	171	988	193	60	60	50
Rogaland	5 518	2 361	123	2 419	139	326	48	45
Hordaland	7 777	4 403	1 185	1 951	38	37	29	104
Sogn og Fjordane	19 144	9 425	2 120	6 997	170	47	54	184
Møre og Romsdal	11 364	7 777	405	2 648	75	188	34	116
Sør-Trøndelag	32 273	23 564	772	3 552	817	3 034	110	287
Nord-Trøndelag	18 960	12 014	307	1 934	1 029	3 193	95	182
Nordland	14 260	10 973	540	1 969	164	238	173	111
Troms	8 248	6 571	212	891	227	248	56	51
Finnmark Finnmark	1 196	550	48	370	94	84	48	6

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

Kjelde: Debio. Source: Debio.

6.8. Husdyrhald på økologisk godkjende driftseiningar . 1996-2002
Domestic animals by holdings approved for organic farming . 1996-2002

	1996 ¹	1997 ¹	1998 ¹	1999 ²	2000 ²	2001 ²	2002 ¹
Hest Horse	98	151	171	156	106	145	186
Storfe Cattle	2 244	3 444	6 172	7 424	8 464	10 430	12 723
Mjølkeku Dairy cow	766	1 816	2 705	2 998	3 531	3 729	4 070
Ammeku Beef cow	171	201	504	680	724	1 072	1 408
Anna storfe Other cattle	1 307	1 427	2 963	3 746	4 209	5 629	7 245
Sau Sheep	13 291	18 895	29 812	18 393	20 776	22 911	47 907
Vinterfôra sau/lam Sheep (winter fed)/lamb	..	..	24 427	17 446	19 909	22 248	46 800
Anna sau/lam Other sheep/lamb	..	..	5 385	947	867	663	1 107
Geit Goat	428	606	951	1 052	1 160	1 192	2 482
Mjølkegeit Dairy goat	..	..	548	698	805	845	1 234
Ammegeit Beef goat	..	..	79	114	85	71	338
Anna geit Other goat	..	..	324	240	270	276	910
Svin Pigs	131	141	297	282	178	259	466
Høner Hens	960	8 940	13 586	27 228	24 028	27 377	34 321

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 driftseiningar¹, etter fylke. 2002
Domestic animals by holdings approved for organic farming¹, by county. 2002

Fylke County	Storfe Cattle				Sau Sheep
	I alt Total	Mjølkeku Dairy cow	Ammeku Beef cow	Anna storfe Other cattle	
2002	12 723	4 070	1 408	7 245	47 907
Fylke County					
Østfold	613	243	97	273	923
Akershus og Oslo	1 522	478	117	927	1 391
Hedmark	1 887	559	210	1 118	4 169
Oppland	784	286	43	455	4 847
Buskerud	805	182	152	471	2 245
Vestfold	773	229	106	438	323
Telemark	671	197	63	411	1 749
Aust-Agder	134	68	9	57	598
Vest-Agder	558	197	53	308	675
Rogaland	497	182	33	282	1 195
Hordaland	395	154	45	196	3 041
Sogn og Fjordane	315	65	80	170	9 007
Møre og Romsdal	633	190	94	349	2 846
Sør-Trøndelag	1 483	483	154	846	6 505
Nord-Trøndelag	932	368	50	514	3 764
Nordland	508	117	71	320	3 287
Troms	213	72	31	110	1 342
Finnmark Finnmarku	-	-	-	-	-

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

Kjelde: Debio. *Source: Debio.*

7. Alder og arbeidsinnsats

(tabellane 7.1-7.6 og figur 7.1)

7.1. Alder

(tabell 7.1)

Ved den årlege Landbruksundersøkinga blir det utarbeidd oppgåver over personlege brukarar etter alder. Også i samband med dei fullstendige jordbruks-
teljingane, den siste i 1999, er det utarbeidd slike oppgåver.

7.2. Arbeidsinnsats

(tabellane 7.2-7.5 og figur 7.1)

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

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

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

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

Kapittel 7 inneheld avsnitt om:

- Alder
- Arbeidsinnsats
- Landbruksvikarteneste
- Hovudresultat

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

7.3. Landbruksvikarteneste

(tabell 7.6)

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

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

7.4. Hovudresultat

Landbruksundersøkinga i 2002 viser at det var 60 859 personlege brukarar med en gjennomsnittsalder på 49 år. I 1969 var gjennomsnittsalderen 54 år.

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

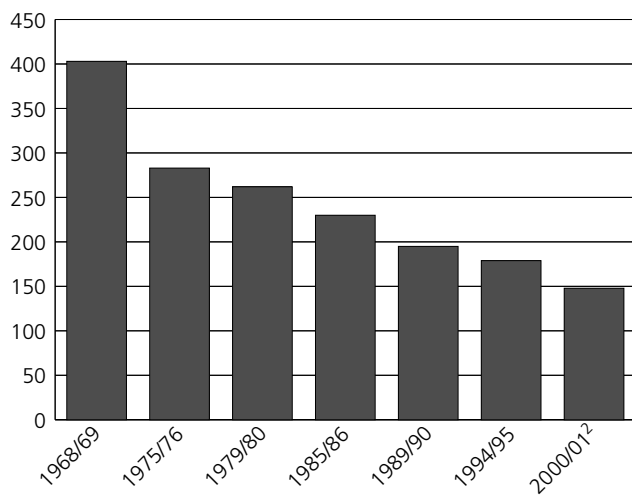
91 prosent av arbeidsinnsatsen på driftseiningane vart utført i jordbruk og hagebruk, medan arbeid i skogbruk utgjorde 3 prosent og arbeid i tilleggsnæringer 6 prosent.

Figur 7.1. Arbeidsinnsats på driftseiningane¹ utført av brukarar og ektefellar/sambuarar. 1968/69-2000/01

Labour input on the holdings¹ executed by holders and spouses/cohabitants. 1968/69-2000/01

Mill. timeverk

Million man-hours



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

² Medrekna arbeid utført i tilleggsnæringar på driftseininga

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
2002*	60 859	13 715	17 332	18 353	9 605	1 855	49
2002*							
Fylke County							
Østfold	3096	735	951	935	397	78	48
Akershus og Oslo	3050	522	990	959	467	113	50
Hedmark	4878	955	1405	1515	819	184	50
Oppland	6269	1725	1711	1733	947	153	48
Buskerud	3303	727	942	1056	478	101	49
Vestfold	2061	371	664	610	314	103	50
Telemark	2217	482	655	640	355	85	49
Aust-Agder	1017	143	282	367	:	:	52
Vest-Agder	1636	412	497	473	161	92	48
Rogaland	5666	1441	1537	1653	890	145	48
Hordaland	4737	987	1238	1476	784	251	50
Sogn og Fjordane	4587	922	1241	1387	820	218	50
Møre og Romsdal	4228	870	1184	1275	797	102	50
Sør-Trøndelag	4202	1045	1248	1229	630	51	48
Nord-Trøndelag	4483	1288	1334	1244	575	40	47
Nordland	3250	602	894	1113	594	47	50
Troms	1642	372	414	510	263	83	50
Finnmark Finnmark	536	119	146	178	:	:	48
Jordbruksareal i drift							
Agricultural area in use							
- 49 dekar dekar	8835	1367	1959	2667	1903	940	53
50- 99 "	13874	2639	3449	4565	2746	475	51
100-199 "	19857	4672	5827	5995	3041	323	48
200-499 "	16284	4456	5439	4565	1713	111	46
500- "	2009	581	658	562	202	7	46

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.*

7.2. Arbeidsinnsats på driftseiningane¹. 1928/29-1998/99. Mill. timeverk²
Labour input on holdings¹. 1928/29-1998/99. Million man-hours²

År Year	Arbeids- innsats i alt <i>Labour input, total</i>	Arbeids- innsats utført av sjølv- stendig nærings- drivande/ firma <i>Labour input executed by self-employed persons/firms</i>	Arbeidsinnsats utført av menn <i>Labour input executed by males</i>				Arbeidsinnsats utført av kvinner <i>Labour input executed by females</i>			
			I alt <i>Total</i>	Arbeidshjelp <i>Workers</i>			I alt <i>Total</i>	Arbeidshjelp <i>Workers</i>		
Brukarar og ekte- makar/ sambuarar <i>Holder and spouses/ cohabitants</i>	Familie- med- lemmer <i>Family members</i>	Framand hjelp <i>Hired workers</i>		Brukarar og ekte- makar/ sambuarar <i>Holder and spouses/ cohabitants</i>	Familie- med- lemmer <i>Family members</i>	Framand hjelp <i>Hired workers</i>				
			Mill. timeverk <i>Million man-hours</i>							
1928/29 ³	1 291	..	594	294	197	104	697	387	207	104
1938/39 ³	1 337	..	637	310	206	121	700	391	206	103
1948/49 ³	1 169	..	549	314	153	81	620	399	169	53
1958/59 ³	876	..	415	277	88	51	461	358	81	22
1961/62 ³	823	..	381	255	85	41	442	356	69	16
1965/66 ³	711	..	330	235	65	31	381	320	50	11
1968/69 ⁴	403	..	280	212	68		123	101	22	
1971/72 ⁴	320	..	235	182	52		85	70	15	
1975/76 ⁴	283	..	207	164	28	14	76	64	9	4
1979/80 ⁴	262	..	194	151	27	16	68	56	8	4
1982/83 ⁴	245	..	184	143	26	15	61	49	8	4
1985/86 ⁴	230	..	171	129	26	16	59	45	8	6
1989/90 ⁴	195	..	147	114	19	14	48	37	7	4
1992/93 ⁴	181	..	138	106	17	14	43	32	6	4
1994/95 ⁴	179	..	136	104	17	15	43	33	6	4
1996/97 ⁴	169	..	128	100	15	13	41	32	5	4
1998/99 ^{4, 5}	166	2	124	96	14	14	40	30	5	5
2000/01 ^{4, 5}	150	2	113	87	13	13	35	27	4	4

¹ Gjeld einingar med minst 5 dekar jordbruksareal i drift til og med 1996/97. Frå og med 1998/99 er samdrifter osv. med mindre enn 5 dekar jordbruksareal i drift medrekna. Arbeid i skogbruk og utmarksnæringar er medrekna. *Refers to holdings with at least 5 decares agricultural area in use until 1996/97. As from 1998/99 joint operations herds etc. with less than 5 decares agricultural area in use are included. Labour input in forestry and outfield activities are included.* ² For åra 1928/29-1971/72 er tala på timeverk rekna om frå dagsverk etter talet på timeverk per dagsverk i 1975/76. *The figures for man-hours 1928/29-1971/72 are converted from man-days. The base is man-hours per man-day in 1975/76.*

³ Medrekna husarbeid. *Including household work.* ⁴ Ikkje medrekna husarbeid. *Excluding household work.* ⁵ Medrekna arbeid utført i tilleggsnæringar på driftseininga og arbeid utført i jord- og hagebruk på driftseininga av sjølvstendig næringsdrivande eller firma. *Including labour input to supplementary industries on the holding and labour input in agriculture and horticulture executed by self-employed persons or firms.*

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

7.3. Arbeidsinnsats på driftseiningane etter næring og type arbeidskraft. Fylke og ymse strukturinndelingar. 1999 og 2001. 1000 timeverk*Labour input on holdings by industry and category of manpower. County and various structural classifications. 1999 and 2001 1000 man-hours*

	Arbeidsinnsats i alt <i>Labour input, total</i>	I jord- og hagebruk <i>In agriculture and horticulture</i>					I skogbruk ¹ <i>In forestry¹</i>	I tilleggsnæringar <i>In supplementary industries</i>
		I alt <i>Total</i>	Utført av brukarar og ekte-makar/ sambuvarar <i>Executed by holders and spouses/co-habitants</i>	Utført av familiemedlemmer <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 næringsdrivande/firma <i>Executed by hired self-employees/firms</i>		
1999	165 613	151 442	115 072	16 773	17 135	2 463	6 003	8 168
2001	150 190	137 169	103 439	15 727	15 871	2 132	4 720	8 302
2001								
Fylke County								
Østfold	6 280	5 580	3 885	559	993	143	273	427
Akershus/Oslo	5 530	4 797	3 433	452	795	116	180	553
Hedmark	11 019	9 810	7 109	1 129	1 359	213	476	734
Oppland	16 466	15 384	11 123	1 911	2 089	261	397	685
Buskerud	6 537	5 581	4 043	604	852	82	373	582
Vestfold	3 976	3 361	2 474	316	473	98	233	382
Telemark	3 535	3 018	2 345	229	378	66	222	295
Aust-Agder	2 065	1 777	1 323	154	267	33	119	169
Vest-Agder	3 666	3 140	2 298	410	392	39	196	330
Rogaland	16 800	15 883	12 021	2 028	1 563	271	153	765
Hordaland	11 773	10 828	8 422	1 345	981	80	290	655
Sogn og Fjordane	12 482	11 628	8 897	1 639	843	248	336	518
Møre og Romsdal	11 526	10 739	8 201	1 466	971	101	256	531
Sør-Trøndelag	11 204	10 176	7 908	1 084	1 067	117	384	644
Nord-Trøndelag	12 326	11 211	8 526	1 120	1 411	154	531	584
Nordland	9 328	8 880	7 099	774	929	78	198	250
Troms	4 372	4 103	3 335	377	362	29	101	168
Finnmark Finnmark	1 307	1 274	997	130	144	3	3	30
Jordbruksareal i drift								
Agricultural area in use								
0 dekar ² <i>decares²</i>	1 763	1 751	3	-	1 719	29	-	12
1- 4 ³ "	380	368	68	24	274	2	-	12
5- 49 "	12 146	10 310	7 919	1 186	981	224	459	1 377
50- 99 "	21 716	19 470	15 560	2 425	1 195	291	852	1 393
100-199 "	50 984	46 855	36 959	5 483	3 888	526	1 603	2 526
200-299 "	34 610	32 081	24 287	3 682	3 624	488	1 006	1 523
300-499 "	20 816	19 275	14 263	2 202	2 474	335	587	955
500- "	7 776	7 058	4 379	725	1 718	236	213	504
Total arbeidsinnsats i jord- og hagebruk på driftseininga								
Total labour input in agriculture and horticulture on the holding								
- 99 timar <i>hours</i>	321	90	76	6	2	5	46	185
100- 499 "	4 397	2 784	2 398	234	60	93	547	1 066
500- 999 "	8 821	6 770	5 660	754	240	115	637	1 414
1 000-1 499 "	11 487	9 546	7 848	1 030	508	159	608	1 333
1 500-1 999 "	11 626	10 464	8 486	1 155	699	124	505	657
2 000-2 999 "	30 345	28 022	22 307	2 883	2 547	284	940	1 383
3 000-3 999 "	36 242	34 384	26 709	3 739	3 587	349	775	1 084
4 000- "	46 951	45 108	29 953	5 926	8 227	1 002	661	1 181

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 driftseiningar med hagebruk. *Comprise mainly holdings with horticulture.*

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

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

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

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

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

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

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

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

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

	Kommunar med landbruksvikarteneste <i>Municipalities with holders substitute service</i>	Driftseiningar som nytta landbruksvikarar <i>Holdings which used holders' substitute</i>	Landbruksvikarar i arbeid <i>Holders substitutes</i>		Bruttoutgifter i alt <i>Expenditure, total</i>	Utgifter dekt av <i>Expenditure paid by</i>		
			I alt <i>Total</i>	Av desse på heiltid 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
2002								
Fylke County								
Østfold	6	70	6	6	1 911	315	679	917
Akershus og Oslo	6	64	6	6	1 783	315	770	697
Hedmark	13	294	18	15	4 594	893	1 558	2 143
Oppland	19	325	33	29	8 676	1 613	2 879	4 183
Buskerud	6	117	6	6	1 710	315	511	884
Vestfold	3	42	5	3	1 295	223	476	595
Telemark	10	121	11	6	2 783	486	1 348	949
Aust-Agder	6	84	7	5	1 394	323	399	672
Vest-Agder	5	54	5	4	1 549	249	715	584
Rogaland	13	294	18	15	4 913	893	1 832	2 189
Hordaland	18	215	20	14	5 178	959	2 271	1 949
Sogn og Fjordane	15	193	19	12	5 030	866	2 087	2 076
Møre og Romsdal	23	393	31	26	8 538	1 506	3 629	3 403
Sør-Trøndelag	21	417	30	26	9 293	1 483	3 695	4 115
Nord-Trøndelag	16	285	22	20	6 392	1 129	1 625	3 639
Nordland	24	364	32	27	9 434	1 562	4 382	3 490
Troms	14	131	16	15	4 078	814	1 853	1 411
Finnmark Finnmarku	4	29	4	4	655	263	199	193

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 8.1-8.22 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 2002/2003 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 einsskildre 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 8.5-8.10)

Tabellane 8.5-8.10 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 fôrkor blir satt som eit veid gjennomsnitt av intensjonsprisen for bygg og havre. Som marknadsregulator er Norsk Felleskjøp forplikta til å betale målpris som gjennomsnitt for året til produsentane. Prisane gjeld for basiskvalitet. Med basiskvalitet meiner ein vare med eit bestemt vassinnhald og ei bestemt hektolitervekt. I tillegg er det krav om eit bestemt proteininnhald i kveite. For korn av betre kvalitet enn basis blir det gitt tillegg, og for korn av dårlegare kvalitet blir det gjort frådrag i avrekningsprisen.

Tala i tabell 8.9 viser noterte prisar til produsent for ull. Frå og med 1. september 1993 blei landet delt inn i 4 produksjonsområde med eigne prisnoteringar og

Kapittel 8 inneheld avsnitt 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

mottaksstasjonar. Frå 1. september 1997 blei inndelinga endra til 3 produksjonsområde kor område A framleis omfatta mottaksstasjonane Egersund og Sandeid, medan område B omfatta Førde, Molde, Sogndal, Voss, Trondheim, Surnadal og Tynset, område C Otta, Gol, Rudshøgda, Harstad og Brønnøysund. Område A hadde dei høgaste prisnoteringane. Område B låg 20 øre lågare og område C 35 øre lågare enn område A. Tala frå og med 1993 gjaldt prisnoteringar i område A. Frå og med 2002 er det slutt på inndelinga i produksjonsområde, slik at det no er same pris over heile landet.

8.4. Driftsgranskingane i jord- og skogbruk

(tabellane 8.11-8.12)

Rekneskapsresultat i jordbruket er utrekna på grunnlag av snaut 1 000 rekneskapar innsamla av Norsk institutt for landbruksøkonomisk forskning (NILF) til dei såkalla Driftsgranskingane i jord- og skogbruk.

Rekneskapsresultata er utrekna per driftseining og per årsverk. For 2002 er det rekna med 1 845 timar per årsverk, medan det for 2001 blei rekna med 1 860 timar. Før 2001 blei det rekna med 1 875 timar per årsverk. Dersom ein tek med inntekt frå skogbruk, anna næring, lønsarbeid mv., får ein samla arbeidsvederlag og forrenting. Frå dette går gjeldsrenter og kårtytingar, og ein får att nettoinntekta for familien.

Fram til og med 2001 blei det tatt med løn for familiemedlem over 18 år som hadde arbeid gratis på driftseininga. Frå og med 2002 er 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 8.13-8.14)

I tabell 8.13 er det gitt tal som syner den delen av utlåna frå bankar og kredittinstitusjonar som fell på

næringane jordbruk og skogbruk. Lån frå private lån-gjevarar og varegjeld er ikkje med i desse tala.

I tabell 8.14 er det gitt eit oversyn over bruttoinvesteringane i jordbruket dei seinaste åra.

8.6. Totalrekneskap for jordbruket

(tabell 8.15-8.16)

Totalrekneskapen for jordbruket viser totale inntekter og kostnader i norsk jordbruk og blir utarbeidd av Budsjettnemnda for jordbruket. Materialet 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. Rekneskapen viser jordbruket sine inntekter frå plante- og husdyrproduksjon, direkte tilskott m.v. 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 korrigerings effekt av finansiering, kjem ein fram til vederlag for eigenkapital og all arbeidskraft som er sett inn i jordbruket. Tabell 8.15 viser resultat frå totalrekneskapen for jordbruket.

Tabell 8.16 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 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 (avløsertilskott ved rep. og HV-øvingar).

8.7. Omsetning av fast eigedom

(tabellane 8.17-8.19 og figur 8.1)

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

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

og med 4. kvartal 1995 er dette ikkje medrekna i det tinglyste beløpet.

8.8. Bøndernes inntekt, formue og gjeld

(tabellane 8.20-8.22 og figurane 8.2-8.3)

Tabellane 8.20-8.22 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 referansebrukar som er nytta i statistikken, er den personen som blir rekna som hovudansvarleg for drifta, vanlegvis den personen som søker produksjonstilskott i jordbruket.

Tala frå sjølvmeldinga gir oversikt over skattepliktige inntekter, inntektsfrådrag, formuespostar og gjeld. Skattelikninga gir mellom anna opplysningar om alle utlikna skattar og skattefrådrag samt oversikt over dei inntekts- og formuesverdiar som er grunnlag for utrekning av skattane. Statistisk sentralbyrå har utarbeida sjølvmeldingsstatistikk årleg frå og med inntektsåret 1993, 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 driftseining, òg er deltakar i samdrift organisert som eit ansvarleg selskap, vil inntekts- og formuestala omfatte tal både for eiga driftseining og del av samdrifta sine inntekter, formue mv. (deltakarlikning).

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

Fleire resultat for bøndernes inntekt og formue i 2001 vil bli publisert i ein egen NOS-publikasjon.

8.9. Hovudresultat

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

I 2002/2003 blei det selt 1,16 millionar tonn norsk korn gjennom marknadsordninga for korn. Målpris til produsent for norsk korn var 226 kroner per 100 kg for

kveite av matkvalitet og 180 kroner per 100 kg for førkorn (samlepris for bygg og havre). Intensjonspris var 188 kroner per 100 kg for bygg og 166 kroner per 100 kg for havre.

I 2002 var prisane for oksekjøt og flesk respektive 29,63 og 18,64 kroner per kg. Prisen for sauekjøt var 12,40 kroner per kg. For potet var prisen 2,26 per kg.

Tal frå tabell 8.13 viser at utlån til jord- og skogbruk økte frå 29 900 mill. kroner i 2001 til 31 000 mill. kroner i 2002, ein auke på om lag 4 prosent. Delen av dei totale utlånane til jord- og skogbruk i 2002 frå sparebankar/forretningsbankar utgjorde 62 prosent, medan lån i statlege låneinstitutt utgjorde om lag 19 prosent.

Tal frå totalrekneskapan for jordbruket viser at godtgjersle til arbeid og eigen kapital var 9,8 milliardar kroner i 2002, ein nedgang på om lag 0,4 milliardar frå 2001. Per årsverk utgjorde dette 136 800 kroner i 2001 og 138 600 kroner i 2002.

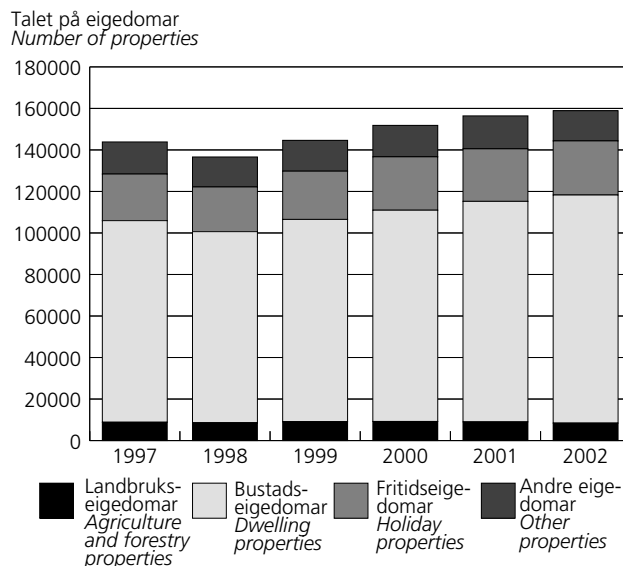
I 2002 blei det tinglyst 8 400 omsetningar av landbruks-/fiskeeigedom, ein nedgang på 7 prosent frå 2001. Til saman blei det tinglyst 158 900 omsetningar av fast eigedom i 2002. Verdien av desse utgjorde 144,9 milliardar kroner.

Gjennomsnittleg bruttoinntekt for referansebrukar og ektefelle/sambuar var 468 900 kroner i 2001. I gjennomsnitt utgjorde lønsinntekta 48 prosent, medan næringsinntekta frå jordbruket utgjorde om lag 27 prosent av bruttoinntekta for referansebrukar og ektefelle/sambuar. I 2000 var den gjennomsnittlege bruttoinntekta 456 600 kroner, av dette utgjorde lønsinntekt 46 prosent og næringsinntekt frå jordbruk om lag 28 prosent.

I 2001 utgjorde næringsinntekt frå jordbruk 126 900 kroner per driftseining. Heile 21 prosent av driftseiningane var utan positiv næringsinntekt frå jordbruk. I 2000 utgjorde næringsinntekt frå jordbruk 125 500 kroner per driftseining.

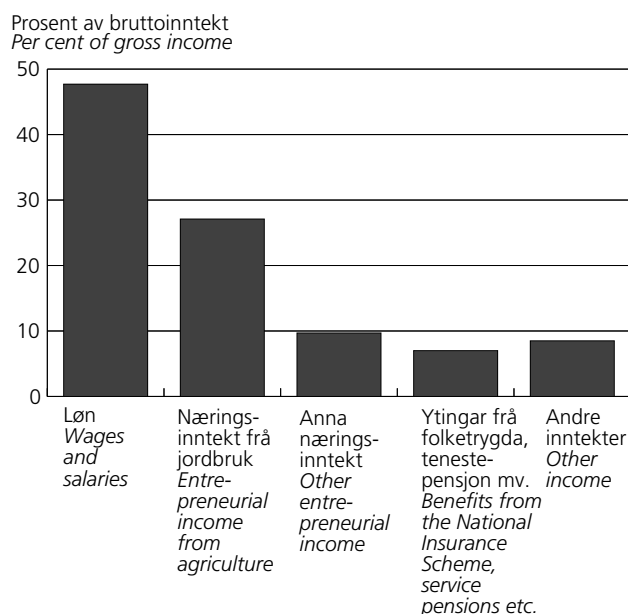
Figur 8.1. Tinglyste omsetningar av faste eigedomar, etter type eigedom. 1997-2002

Notified transfers of real properties, by type of property. 1997-2002



Figur 8.2. Gjennomsnittleg bruttoinntekt^{1,2} til referanse-brukar og ektefellar/sambuarar, etter type inntekt. 2001. Prosent

Average gross income^{1,2} for holders and spouses/cohabitants, by type of income. 2001. Per cent



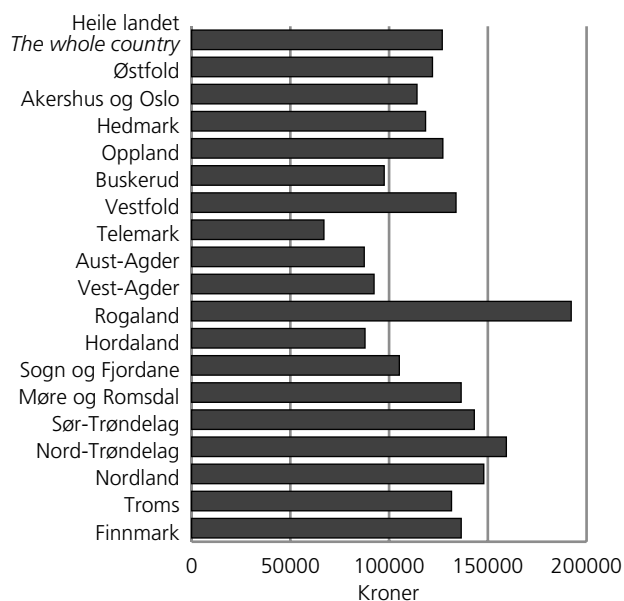
¹ Omfattar driftseiningar med personleg brukar med SKD-data. SKD-data er Skattedirektoratet sine registre over den personlege sjølvmeldinga og skattelikninga.

² Bruttoinntekt er sum av sjølvmeldinga sine inntektspostar før frådrag.

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

² Gross income according to the the tax return account without deductions.

Figur 8.3. Næringsinntekt frå jordbruk^{1,2} per drifts-eining. Fylke. 2001. Kroner
Entrepreneurial income from agriculture ^{1,2} per holding. County, 2001. Kroner



¹ Omfattar driftseiningar med personleg brukar med SKD-data. SKD-data er Skattedirektoratet sine registre over den personlege sjølvmeldinga og skattelikninga.

² Omfattar overskott frå næringsoppgåve og sjukepengar i næringsverksemda.
¹ Comprise holdings with natural person as holder and with information from the tax return account and the tax assessment register.

² 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
Traktorbrensel <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. Jordbruksprodukta 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. 1991/1992-2002/2003. Kvantum¹ og beløp
Grain sold, grain ground for the holders own use etc. (incl. oil seeds). 1991/1992-2002/2003. Quantity¹ and amount

År Year	Selt til Sold to			Brukt hos dyrkaren (leigemalt) Ground for the holders' own use	Brukt til såkorn (leigerensa) Winnowed for the holders' own use of seeds
	I alt Total	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

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

Kjelde: Statens landbruksforvaltning. Source: Norwegian Agricultural Authority.

8.4. Sal, leigemaling mv. av norsk korn medrekna oljevekstar, etter fylke og kornsort. Driftseiningar med kornleveransar og kvantum
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

	Driftseiningar med kornleveransar <i>Holdings with deliveries of grain</i>	Kvantum ¹ <i>Quantity¹</i>							
		Korn innkjøpt av Statens landbruksforvaltning <i>Grain bought by Norwegian Agricultural Authority</i>					Levert til leige/byttemaling <i>Ground for the holders own use</i>	Levert til leigereinsing <i>Winnowed for the holders own use of seeds</i>	Så Korn innkjøpt av såvareforretningar <i>Grain bought by licensed seed dealers</i>
		I alt <i>Total</i>	I alt <i>Total</i>	Matkorn <i>Grain for food</i>	Førkorn <i>Grain for feed</i>	Tonn <i>Tons</i>			
2000/2001	21 496	1 308 974	1 233 615	258 387	975 228	938	16 538	57 883	
2001/2002	20 522	1 238 376	1 160 476	117 922	1 042 554	582	16 486	60 832	
2001/2002									
Fylke County									
Østfold	3 117	248 627	231 022	29 711	201 311	9	4 559	13 037	
Akershus/Oslo	2 837	245 828	232 088	17 561	214 526	102	3 539	10 101	
Hedmark	3 206	235 286	216 399	8 445	207 953	-	1 895	16 992	
Oppland	1 923	91 504	84 843	5 257	79 586	223	800	5 639	
Buskerud	1 858	100 845	97 816	17 680	80 136	1	681	2 346	
Vestfold	2 050	130 109	122 884	33 320	89 564	-	1 129	6 097	
Telemark	965	35 719	34 865	4 939	29 926	-	7	848	
Aust-Agder	182	4 514	4 514	62	4 452	-	-	-	
Vest-Agder	153	3 918	3 918	-	3 918	-	-	-	
Rogaland	683	18 469	17 338	116	17 223	-	-	1 131	
Hordaland	12	115	115	-	115	-	-	-	
Sogn og Fjordane	16	213	213	-	213	-	-	-	
Møre og Romsdal	195	3 383	3 383	-	3 383	-	-	-	
Sør-Trøndelag	1 268	46 009	43 800	87	43 713	-	685	1 524	
Nord-Trøndelag	2 041	73 582	67 024	744	66 280	247	3 193	3 118	
Nordland	16	255	255	-	255	-	-	-	
Kornart Sort of grain									
Kveite <i>Wheat</i>	5 895	259 054	243 574	115 462	128 112	3	4 674	10 803	
Rug <i>Rye</i>	297	4 933	4 670	2 460	2 210	-	25	239	
Rugkveite <i>Triticale</i>	91	1 003	856	-	856	-	8	138	
Bygg <i>Barley</i>	16 136	623 709	581 715	-	581 715	534	8 372	33 088	
Havre <i>Oats</i>	10 133	330 400	310 548	-	310 548	45	3 407	16 400	
Oljevekstar <i>Oil seeds</i>	1 525	19 277	19 113	-	19 113	-	-	164	

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 oljevekstar til mogning¹, 1991-2002. Kr per 100 kg
Price received by producer for grain and oil seeds¹, 1991-2002. Kroner per 100 kg

Avlingsår <i>Crop year</i>	Kveite <i>Wheat</i>	Rug <i>Rye</i>	Oljevekstar til mogning <i>Oil seeds</i>	Bygg <i>Barley</i>	Havre <i>Oat</i>	Førkorn (bygg og havre) <i>Feedgrain (barley and oat)</i>
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

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

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

8.6. Pris til produsent for ymse jordbruksprodukt, etter måned. 2000-2002
Price received by producer for various agricultural products, by month. 2000-2002

Månad Month	Høy ¹ Hay ¹			Potet ² Potato ²			Egg ³ Eggs ³		
	2000	2001	2002	2000	2001	2002	2000	2001	2002
	Kr per 100 kg Kroner per 100 kg						Kr per kg Kroner per kg		
Heile året The whole year	174	190	176	210	214	226	9,89	11,11	11,20
Januar January	155	200	175	211	212	215	10,63	11,09	11,19
Februar February	155	200	175	217	219	226	10,57	11,09	11,19
Mars March	155	200	175	216	232	234	10,66	11,09	11,20
April April	155	200	175	216	254	241	10,60	11,09	11,20
Mai May	155	200	175	216	265	225	9,43	11,09	11,20
Juni June	155	200	175	335	743	497	9,66	11,09	11,20
Juli July	155	200	175	235	351	326	9,54	11,09	11,20
August August	200	175	175	175	205	197	9,59	11,09	11,20
September September	200	175	175	146	147	171	9,46	11,09	11,20
Oktober October	200	175	180	156	157	168	9,56	11,09	11,20
November November	200	175	180	187	194	206	9,44	11,19	11,20
Desember December	200	175	180	209	212	232	9,55	11,19	11,20
	Oksekjøtt ⁴ Beef ⁴			Sauekjøtt ⁴ Mutton ⁴			Flesk ⁴ Pork ⁴		
	2000	2001	2002	2000	2001	2002	2000	2001	2002
	Kr per kg Kroner per kg								
Heile året The whole year	27,95	29,61	29,63	21,22	18,71	12,40	16,47	16,92	18,64
Januar January	27,05	29,21	28,55	19,24	20,15	13,14	15,67	15,94	17,64
Februar February	27,10	29,84	28,56	18,64	21,42	13,25	15,67	16,73	17,64
Mars March	27,10	30,60	29,46	20,38	21,66	12,80	15,67	17,01	17,63
April April	27,17	30,11	29,65	21,73	21,17	12,52	15,83	16,81	18,50
Mai May	27,21	30,01	29,65	22,27	20,77	12,52	16,57	17,07	18,87
Juni June	27,27	30,19	29,65	22,50	19,03	12,52	16,37	17,07	18,87
Juli July	27,56	31,08	30,20	23,35	18,08	12,60	16,05	16,47	18,36
August August	27,70	29,00	29,54	23,28	17,86	12,58	16,15	16,43	18,32
September September	28,50	28,86	29,53	20,94	17,08	12,08	17,15	16,80	18,80
Oktober October	29,23	28,79	29,90	20,93	16,74	11,62	17,95	17,85	20,06
November November	29,73	28,87	30,43	20,82	15,77	11,62	17,93	17,96	20,06
Desember December	29,75	28,82	30,37	20,58	14,99	11,59	16,87	16,95	18,94

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.* ⁴ Netto avrekningspris til produsent for slakt, levert levande til Oslo, klasse O- for okse og sauekjøtt, klasse U for flesk, etter notering frå austlandsslakteria. *Net price to producer for carcasses of animals delivered live to Oslo (beef and mutton grade O-, pork grade U), according to quotations from the abattoirs in Eastern Norway.*

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

8.7. Pris til produsent for ymse planteprodukt. Oslo. Veke nr. 42¹. 1992-2002. Øre per kg
Price received by producer for various crops. Oslo. Week no. 42¹. 1992-2002. Øre per kg

	Potet ² Potato ²	Hovudkål Cabbage	Blomkål ³ Cauli- flower 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									
1992	178	164	702	294	905	320	1 329	687	645
1993	178	160	642	294	800	316	1 329	606	857
1994	168	150	597	270	750	290	1 300	570	580
1995	162	143	391	257	720	275	1 250	629	562
1996	166	143	391	257	720	275	1 250	629	562
1997	184	160	418	285	800	295	1 350	656	590
1998	129	165	438	296	850	300	1 400	710	610
1999	145	175	458	315	895	315	1 460	745	640
2000	145	185	458	315	895	315	1 480	745	810
2001	145	185	458	315	895	315	1 480	745	810
2002	155	210	477	340	923	335	1 527	875	860
Øvre prisgrense Upper price limit									
1992	199	184	786	329	1 013	358	1 488	769	722
1993	199	179	719	329	896	353	1 488	679	960
1994	188	168	669	302	840	324	1 456	638	650
1995	181	160	438	287	806	308	1 400	704	629
1996	186	160	438	287	806	308	1 400	704	629
1997	206	179	469	319	896	330	1 512	735	661
1998	144	185	491	332	952	336	1 568	795	683
1999	162	196	513	353	1 002	353	1 635	834	717
2000	162	207	513	353	1 002	353	1 658	834	907
2001	162	207	513	353	1 002	353	1 658	834	907
2002	174	235	534	381	1 034	375	1 710	980	963
Marknadspris Market price									
1992	120	115	473	283	658	328	1 263	743	578
1993	175	173	515	278	860	335	1 420	583	850
1994	208	140	545	220	855	338	1 423	680	665
1995	195	188	335	260	745	275	1 333	550	625
1996	180	140	348	250	785	253	1 325	643	578
1997	180	208	432	240	828	310	1 235	675	540
1998	210	190	497	370	940	300	1 560	680	555
1999	157	222	478	333	875	315	1 587	823	630
2000	154	215	482	343	1 062	338	1 550	690	698
2001	158	250	460	380	940	328	1 310	850	872
2002	164	323	617	378	955	372	1 672	743	602

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. 1989/90-2002/2003. Kr per kg
Wholesale price received for livestock products. 1989/90-2002/2003. Kroner per kg

	Ungokse. Kl. O- Ox	Lam Kl. O- Lamb	Gris. Kl. U Pig	Egg. Kl. A Eggs
Målpris etter jordbruksavtala				
Target price according to agreement				
1989/90	37,01	38,91	31,71	18,05
1990/91	37,71	40,36	32,51	18,55
1991/92	38,31	40,56	32,31	18,35
1992/93	37,81	40,26	31,51	17,75
1993/94	36,91	39,36	30,51	17,25
1994/95	34,51	36,86	28,31	16,25
1995/96 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
Marknadspis Market price				
1989/90	36,82	37,04	31,77	17,44
1990/91	35,44	34,88	32,53	18,43
1991/92	36,43	36,87	31,79	18,36
1992/93	35,85	37,21	29,43	17,52
1993/94	36,03	36,37	30,04	16,81
1994/95	34,83	36,15	27,91	16,17
1995/96 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

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 marknadspisen for avtaleåret blei berekna utifrå prisane i dei to aktuelle periodane, vektta med tilført mengde. The target price and the market price for ox, pig and eggs are calculated from prices in two different periods in the agricultural agreement year 2001/2002.

Kjelde: Statens landbruksforvaltning. Source: Norwegian Agricultural Authority.

8.9. Pris til produsent for ull. 1. september. 1989-2002. Kr per kg
Price received by producer for wool. 1 September. 1989-2002. Kroner per kg

År Year	Helårsull av Crossbred, klasse A I Single-clip wool of Crossbred, class A I	Høstull av Crossbred, klasse C I Autumn wool of Crossbred, class C I
1989	65,80	62,80
1990	67,60	64,60
1991	67,60	64,60
1992	66,00	61,00
1993 ¹	68,51	64,21
1994 ¹	60,61	57,21
1995 ¹	53,96	50,26
1996 ¹	55,00	50,10
1997 ¹	50,54	49,16
1998 ¹	49,02	46,10
1999 ¹	47,02	46,10
2000 ¹	47,52	46,60
2001 ¹	49,06	48,14
2002	50,86	49,94

¹ Gjeld prisnotering i produksjonsområde A (Egersund og Sandeid). Refers to quotation in production region A (Egersund and Sandeid).

Kjelde: Statens landbruksforvaltning. Source: Norwegian Agricultural Authority.

8.10. Pris på pelsskinn selde ved Oslo Skinnauksjoner. 2001/2002-2002/2003
Price of fur skins sold at the Oslo Fur Auctions. 2001/2002-2002/2003

	Talet på selde skinn <i>Number of fur skins sold</i>		Gjennomsnittspris per skinn <i>Average price per fur skin</i>		Salssum i alt 1000 kr <i>Total sales amount 1000 kr</i>	
	2001/2002	2002/2003	2001/2002	2002/2003	2001/2002	2002/2003
Rev Fox						
Blårev <i>Blue fox</i>	196 147	114 183	577	299	113 245	34 087
Sølvrev (medrekna brun type) <i>Silver fox</i>	53 156	47 856	722	774	38 353	37 026
Kvitrev <i>White fox</i>	1 866	1 813	685	434	1 277	787
Platinarev <i>Platinum fox</i>	913	66	626	1 057	571	70
Blue shadow fox <i>Blue shadow fox</i>	42 158	24 803	602	361	25 382	8 963
Blue frost fox (medrekna brun type) <i>Blue frost fox</i>	15 487	2 903	600	625	9 297	1 814
Mink Mink						
Scanblack <i>Scanblack</i>						
Hannar <i>Males</i>	25 444	24 872	309	237	7 875	5 901
Tisper <i>Females</i>	26 006	24 604	169	154	4 391	3 793
Scanglow <i>Scanglow</i>						
Hannar <i>Males</i>	18 698	6 693	279	250	5 210	1 670
Tisper <i>Females</i>	18 625	6 163	146	145	2 715	891
Pastell <i>Pastell</i>						
Hannar <i>Males</i>	2 705	2 419	289	247	782	597
Tisper <i>Females</i>	2 849	2 891	144	133	410	386
Safir <i>Safir</i>						
Hannar <i>Males</i>	8 052	13 953	412	249	3 318	3 474
Tisper <i>Females</i>	6 645	12 449	210	145	1 394	1 807
Kvitmink <i>White mink</i>						
Hannar <i>Males</i>	3 905	8 786	351	239	1 371	2 100
Tisper <i>Females</i>	3 200	9 252	222	147	709	1 360
Scanbrown <i>Scanbrown</i>						
Hannar <i>Males</i>	22 384	16 614	277	245	6 199	4 078
Tisper <i>Females</i>	20 246	16 835	144	140	2 918	2 355

Kjelde: Statens landbruksforvaltning. Source: Norwegian Agricultural Authority.

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

	Talet på drifts- einingar som deltok i Drifts- granskingane <i>Number of holdings in the Norwe- gian Farm Account Statistics</i>	Per driftseining <i>Per holding</i>									Netto- inntekt per familie ³ <i>Net income per family³</i>	
		Jordbruks- areal <i>Agricultural area</i>		Jordbruks- kapital per 31. desember <i>Agricultural assets per 31 December</i>	Produksjonsinn- tekter <i>Gross income</i>	Kostnader <i>Expenditure</i>		Driftsover- skott <i>Net income</i>	Familiens arbeids- forteneste <i>Family labour income</i>	Lønsevne ¹ <i>Capacity to pay¹</i>		Forren- ting ² <i>Capital turnover²</i>
		Jordbruks- areal <i>Agricultural area</i>	Jordbruks- areal <i>Agricultural area</i>			I alt <i>Total</i>	Leige- hjelp <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	

2002⁴**Landsdel Region**

Austlandet

Eastern Norway

Flatbygder

Plain regions

Andre bygder

Other regions

Agder og Rogaland

Jæren

Andre bygder

Other regions

Vestlandet

Western Norway

Trøndelag

Flatbygder

Plain regions

Andre bygder

Other regions

Nord-Noreg

Northern Norway

Jordbruksareal i drift**Agricultural area in use**50- 99 dekar *decares*

100-199 "

200-299 "

300-499 "

500- "

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 tarifflønn på gratishjelp. *Excluding value for unpaid family labour from 2002.*

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

8.12. Nettoinntekt til driftseiningar som deltok i Driftsgranskingane. 1997-2002. Kr per familie og kr per årsverk
Net income of holdings taking part in the Norwegian Farm Account Statistics. 1997-2002. Kroner per family and kroner per man-year

	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Arbeidsvederlag og forrenting Labour earnings and capital turnover						
I alt Total	383 200	424 300	407 800	455 200	465 100	533 100
Jordbruket <i>Agriculture</i>	182 400	200 100	170 700	195 000	197 200	242 300
Skog og anna <i>Forestry and other</i>	200 800	224 200	237 100	260 200	267 900	290 800
Gjeldsrenter og kårtying <i>Interest on debts and payment in money or kind to the previous owners of the farms</i>	35 700	41 700	51 600	54 200	62 200	66 300
Nettoinntekt per familie <i>Net income per family</i>	347 500	382 600	356 200	401 000	402 900	466 800
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	178 000	194 500	182 600	201 500	201 600	235 600

¹ Det er rekna med 1 875 timar per årsverk for 1997-2000, 1860 timar i 2001 og 1845 timar i 2002. *Man-year of 1 875 hours in 1997-2000, 1860 hours in 2001 and 1845 in 2002.*
 Kjelde: Norsk institutt for landbruksøkonomisk forskning. *Source: Norwegian Agricultural Economics Research Institute.*

8.13. Kjende utlån til jord- og skogbruk. 31. desember. 1997-2002. Mill. kr
Registered loans to agriculture and forestry. 31 December. 1997-2002. Million kroner

Långivar <i>Lender group</i>	1997	1998	1999	2000	2001	2002*
I alt Total	25 664	25 287	26 228	28 450	29 874	31 027
Statlege låneinstitutt <i>State lending institutions</i>	4 502	4 385	4 382	5 771	5 910	5 845
Forretnings- og sparebankar <i>Commercial and savings banks</i>	15 394	16 163	16 939	17 673	18 657	19 225
Andre kredittinstitusjonar <i>Other credit institutions</i>	4 238	3 227	3 408	3 499	3 779	4 375
Offentleg forvaltning <i>Central government</i>	1 530	1 512	1 499	1 507	1 528	1 582

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

8.14. Bruttoinvesteringar i jordbruket. 1996-2002. Mill. kr
Gross investments in agriculture. 1996-2002. Million kroner

	1996	1997	1998	1999	2000	2001*	2002*
Bruttoinvestering Gross investments	6 448	6 268	5 275	5 384	5 126	5 120	5 112
Av dette til <i>Of which to</i>							
Driftsbygningar og grunnforbetringar <i>Agricultural buildings and soil preservation</i>	2 950	3 044	2 091	2 113	2 116	2 116	2 116
Transportmiddel og maskinar mv. <i>Transport means and machinery</i>	3 498	3 224	3 184	3 271	3 010	3 004	2 996

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

8.16. Løyvingar til gjennomføring av jordbruksavtalen. Landbruksdepartementet sitt budsjettkapitel 1150. 1998-2002. Mill. kroner¹
Budget expenditures from the Ministry of Agriculture to carry out the Agricultural Agreement. 1998-2002. Million kroner¹

	1998	1999	2000	2001	2002*
Løyvingar i alt (1150) Total expenditures	12 408,8	12 537,9	13 062,0	11 992,0	12 689,7
Inntektsført i Totalrekneskapen for jordbruket² Included in the Aggregate Account for Agriculture²	12 034,4	11 979,9	12 467,6	11 364,2	11 569,6
Av dette [Of which]:					
Fondsavsetningar (1150.50) Funds, total	239,5	218,5	1 027,5	1 057,4	296,0
Tilskott til Landbrukets utviklingsfond <i>Agricultural development fund</i>	150,8	175,4	203,7	205,8	215,9
Tilskott til kornfondet ³ <i>Subsidy to the grain fund³</i> .....	.	.	785,6	798,6	.
Andre fondsavsetningar <i>Other funds</i>	88,7	43,1	38,2	53,0	80,1
Marknadsregulering (1150.70) Market regulation	217,3	234,4	203,8	202,3	222,5
Pristilskott(1150.73) Price support	1 774,7	1 779,0	1 656,0	1 606,8	2 375,8
Pristilskott mjølk <i>Price support to milk</i>	613,2	569,2	521,7	505,8	462,6
Pristilskott kjøtt <i>Price support to meat</i>	877,8	916,2	894,4	845,8	864,1
Pristilskott ull <i>Price support to wool</i>	162,0	166,6	135,4	126,7	167,8
Frakttilskott ³ <i>Transport subsidy³</i>	82,2	80,3	60,4	79,7	229,7
Prisnedskrivning korn ³ <i>Price reducing subsidy on grain³</i> .....	.	.	.	.	434,4
Tilskott matkorn ³ <i>Price grant to flour-mills³</i> .....	.	.	.	.	166,0
Andre pristilskott <i>Other price support</i>	39,5	46,7	44,1	48,8	51,2
Direkte tilskott (1150.74) Direct payments	7 089,5	6 880,0	6 953,5	6 483,8	6 816,3
Driftstilskott mjølkeproduksjon <i>Structural income support for milk production</i>	1 419,6	1 394,0	1 329,8	1 175,6	1 306,2
Produksjonstilskott husdyr <i>Production subsidy to livestock</i>	1 742,6	2 117,6	2 283,9	2 221,0	2 251,1
Areal- og kulturlandskapstilskott <i>Area and cultural landscape scheme</i>	3 916,8	3 357,4	3 329,5	3 076,9	3 036,5
Andre direkte tilskott ⁴ <i>Other direct payments⁴</i>	10,5	11,0	10,3	10,3	222,5
Marknadsordningar (1150.76)³ Market systems³	872,4	807,9	.	.	.
Marknadsordning for korn <i>Grain and feed-stuff market system</i>	852,8	801,5	.	.	.
Marknadsordning for potet <i>Potato market system</i>	19,6	6,4	.	.	.
Utviklingstiltak (1150.77) Development schemes	245,4	315,5	785,7	222,3	140,9
Tilskott til inseminering mv. <i>Support to veterinary serv. (insemination etc.)</i>	68,1	68,7	66,8	66,7	62,2
Oppkjøp av mjølkekvoter <i>Purchase of milk quotas</i>	148,8	189,4	667,5	111,6	0,0
Økologisk landbruk <i>Support to ecological farming</i>	13,2	37,2	35,1	27,2	63,2
Andre utviklingstiltak <i>Other development schemes</i>	15,3	20,2	16,3	16,8	15,5
Velferdsordningar (1150.78) Welfare schemes	1 595,6	1 744,6	1 841,1	1 791,6	1 718,1
Avløyning ferie og fritid <i>Vacation and temporary substitute scheme</i>	1 206,5	1 252,0	1 310,4	1 239,3	1 205,5
Avløyning ved sjukdom <i>Assistance in case of illness</i>	125,3	181,5	198,1	186,1	173,1
Andre velferdsordningar <i>Other welfare schemes</i>	263,8	311,1	332,6	366,2	339,5

¹ I tillegg kommer løyvingar over budsjetta til Miljøverndepartementet (erstatning for rovdyrskadar) 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, prisnedskrivning korn og tilskott til matkorn (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 før i fjellet'. *From 2002 including following under-schemes transferred from 1150.74.17: Support to changed soil-cultivation, farming in steep areas and mountain dairy farming.*

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

8.17. Tinglyste omsetningar av fast eigedom¹, etter fylke, 1999-2002
Notified transfers of real property¹, by county, 1999-2002

Fylke County	Talet på omsetningar Number of transfers				Tinglyst beløp ² Notified amount ²			
	1999	2000	2001	2002	1999	2000	2001	2002
					Mill. kr Million kroner			
Heile landet The whole country	144 609	151 815	156 391	158 882	105 490	121 568	129 877	144 851
Fylke County								
Østfold	8 092	8 766	8 961	9 166	5 487	6 610	6 452	7 513
Akershus	14 226	15 101	15 469	15 613	16 174	20 019	21 115	24 333
Oslo	11 277	11 409	11 807	12 426	19 746	24 209	25 447	28 739
Hedmark	6 812	7 393	7 580	7 853	2 857	3 372	3 617	4 105
Oppland	7 735	8 296	8 689	8 445	3 450	3 758	4 049	4 476
Buskerud	9 187	9 745	10 035	9 855	6 891	9 030	7 298	8 147
Vestfold	7 139	7 673	7 533	7 825	5 737	6 645	7 005	8 119
Telemark	6 041	6 727	6 678	7 034	3 125	3 202	3 591	3 362
Aust-Agder	4 482	4 668	4 669	4 737	2 261	2 324	2 676	2 945
Vest-Agder	6 045	5 957	6 376	6 590	3 356	3 538	4 427	4 653
Rogaland	11 618	11 648	12 406	12 941	10 298	9 968	10 947	11 632
Hordaland	12 508	12 814	13 479	13 804	8 034	8 817	10 449	11 762
Sogn og Fjordane	3 060	3 285	3 127	3 070	1 308	1 214	1 334	1 865
Møre og Romsdal	7 334	7 490	8 172	7 851	3 396	3 610	4 073	4 447
Sør-Trøndelag	8 126	8 789	8 959	9 584	5 172	5 858	6 878	7 591
Nord-Trøndelag	4 057	4 317	4 697	4 488	1 448	2 009	2 208	2 100
Nordland	9 145	9 422	9 669	9 449	3 426	3 693	3 980	4 519
Troms	4 982	5 232	5 259	5 261	2 491	2 818	3 330	3 516
Finnmark Finnmarku	2 743	3 083	2 826	2 890	833	872	1 000	1 028

¹ Gjeld alle typar fast eigedom (bustadeigedom, industriegedom, landbruks-/fiskeieigedom 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 hovudsakelig kjøpesummar, men for vederlagsfri omsetning har ein brukt 'salsverdi' oppgitt på skøytet. Comprise mainly purchase prices. If a transfer is free of charge, the value of the property stated on the deed of conveyance is used.

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

8.18. Tinglyste omsetningar av fast eigedom, etter type eigedom¹, 1999-2002
Notified transfers of real property, by type of property¹, 1999-2002

Type eigedom Type of property	1999	2000	2001	2002
I alt Total	144 609	151 815	156 391	158 882
Bustadeigedom Dwelling property	97 406	101 761	106 206	109 871
Med bygning With building	86 945	90 912	96 576	99 123
Utan bygning Without building	10 461	10 849	9 630	10 748
Fritidseigedom Holiday property	23 240	25 719	25 322	26 061
Med bygning With building	17 819	19 171	19 274	19 697
Utan bygning Without building	5 421	6 548	6 048	6 364
Landbruks-/fiskeieigedom Agricultural/forestry/fishing property	9 110	9 194	9 003	8 410
Med bygning With building	7 518	7 684	7 431	6 952
Utan bygning Without building	1 592	1 510	1 572	1 458
Forretnings-/kontoreigedom Commercial/office property	2 880	2 904	2 726	2 623
Med bygning With building	2 532	2 548	2 402	2 293
Utan bygning Without building	348	356	324	330
Industriegedom Industrial property	1 936	1 784	1 609	1 553
Med bygning With building	1 265	1 153	1 033	1 040
Utan bygning Without building	671	631	576	513
Kommunikasjon Communication purposes	592	695	684	544
Anna Other	7 648	7 785	8 187	7 682
Uoppgitt Not specified	1 797	1 973	2 654	2 138

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.

8.19. Tinglyste omsetningar av fast eigedom, etter omsetningsmåte og type eigedom. 2002
Notified transfers of real property, by type of transfer and type of property. 2002

Type eigedom <i>Type of property</i>	Etablering av feste <i>Establish- ment of leasing</i>	Festeover- gang <i>Transfer of leasing</i>	Heimelsoverføring <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>	Skifteoppgjør <i>Inheritance of decedent estate</i>	Anna og uoppgitt <i>Other and not specified</i>
I alt Total	2 623	15 932	140 327	88 842	9 835	716	9 010	18 802	13 122
Bustadeigedom <i>Dwelling property</i>	318	9 452	100 101	70 802	4 125	458	5 374	12 403	6 939
Med bygning <i>With building</i>	87	9 213	89 823	63 353	3 155	432	5 289	12 140	5 454
Utan bygning <i>Without building</i>	231	239	10 278	7 449	970	26	85	263	1 485
Fritidseigedom <i>Holiday property</i>	1 824	5 244	18 993	9 764	2 969	55	1 442	2 973	1 790
Med bygning <i>With building</i>	283	4 960	14 454	6 789	2 233	46	1 359	2 690	1 337
Utan bygning <i>Without building</i>	1 541	284	4 539	2 975	736	9	83	283	453
Landbruks-/fiskeigedom									
<i>Agricultural/forestry/fishing property</i>	18	51	8 341	2 396	2 046	68	665	1 984	1 182
Med bygning <i>With building</i>	5	35	6 912	1 859	1 901	53	572	1 741	786
Utan bygning <i>Without building</i>	13	16	1 429	537	145	15	93	243	396
Forretnings-/kontoreigedom									
<i>Commercial/office property</i>	60	295	2 268	1 794	49	19	38	72	296
Med bygning <i>With building</i>	15	280	1 998	1 590	43	17	35	64	249
Utan bygning <i>Without building</i>	45	15	270	204	6	2	3	8	47
Industrieigedom <i>Industrial property</i>	79	170	1 304	1 002	27	10	16	35	214
Med bygning <i>With building</i>	15	145	880	658	24	5	14	28	151
Utan bygning <i>Without building</i>	64	25	424	344	3	5	2	7	63
Kommunikasjon									
<i>Communication purposes</i>	2	6	536	168	7	24	3	9	325
Anna <i>Other</i>	285	421	6 976	2 880	573	80	503	1 008	1 932
Uoppgitt <i>Not specified</i>	37	293	1 808	36	39	2	969	318	444

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

8.20. Bruttoinntekter^{1, 2} i alt for referansebrukar³ og ektefelle/sambuar etter fylke og ymse strukturinndelingar. Mill. kr
Gross^{1, 2} income for holders³ and spouses/cohabitants, by county and various structural classifications. Million kroner

	Bruttoinntekt i alt <i>Gross income, total</i>	Løn <i>Wages and salaries</i>	Nærings- inntekt frå jordbruk ⁴ <i>Entrepreneurial income from agriculture⁴</i>	Anna næringsinntekt <i>Other entrepre- neurial income</i>	Ytingar frå folke- trygda, teneste- pensjon mv. <i>Benefits from the National Insurance Scheme, service pensions etc.</i>	Andre inntekter ⁵ <i>Other income⁵</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
2001						
Fylke County						
Østfold	1 796	870	401	234	107	184
Akershus og Oslo	1 940	930	364	288	100	259
Hedmark	2 521	1 214	631	298	187	192
Oppland	2 816	1 267	822	316	188	224
Buskerud	1 836	904	337	283	106	207
Vestfold	1 328	607	301	179	74	168
Telemark	1 101	607	154	158	91	92
Aust-Agder	517	245	95	63	45	70
Vest-Agder	786	411	165	59	83	68
Rogaland	2 950	1 230	1 123	183	163	252
Hordaland	2 258	1 301	448	160	185	164
Sogn og Fjordane	2 025	1 055	510	133	167	159
Møre og Romsdal	2 020	959	620	133	158	151
Sør-Trøndelag	1 895	863	632	137	125	139
Nord-Trøndelag	2 051	913	738	166	117	117
Nordland	1 401	598	515	85	127	76
Troms	715	334	238	38	71	33
Finnmark Finnmarku	217	93	76	14	25	9
Jordbruksareal i drift						
Agricultural area in use						
- 4 dekar ⁶ decares ⁶	176	60	53	26	17	20
5- 49 "	4 584	2 858	324	372	594	437
50- 99 "	6 416	3 857	793	610	619	536
100-199 "	9 188	4 383	2 676	872	547	709
200-299 "	5 206	1 924	2 228	462	207	384
300-499 "	3 239	1 013	1 476	355	103	292
500- "	1 364	305	617	229	29	184
Kjønn til referansebrukar³						
Holders³ by gender						
Mann <i>Males</i>	26 174	12 347	7 428	2 586	1 604	2 209
Kvinne <i>Females</i>	4 000	2 054	740	340	511	354
Alder til referansebrukar³						
Age of holders³						
-29 år <i>years</i>	891	489	267	87	10	39
30 -39 "	5 780	3 094	1 646	609	95	336
40 -49 "	9 897	5 137	2 664	1 090	256	750
50 -59 "	9 278	4 561	2 512	832	525	848
60 -69 "	3 755	1 099	1 012	291	876	478
70- "	572	21	67	18	354	113

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

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

8.21. Gjennomsnittlege bruttoinntekter^{1,2} for referansebrukar³ og ektefelle/sambuar, etter fylke og ymse strukturinndelingar.
Kroner
Average gross income^{1,2} for holders³ and spouses/cohabitants, by county and various structural classifications. Kroner

	Bruttoinntekt i alt <i>Gross income, total</i>	Løn <i>Wages and salaries</i>	Næringsinntekt frå jordbruk ⁴ <i>Entrepreneurial income from agriculture⁴</i>	Anna næringsinntekt <i>Other entrepreneurial income</i>	Ytingar frå folketrygda, tenestepensjon mv. <i>Benefits from the National Insurance Scheme, service pensions etc.</i>	Andre inntekter ⁵ <i>Other income⁵</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
2001						
Fylke County						
Østfold	546 289	264 751	121 971	71 192	32 399	55 976
Akershus og Oslo	607 859	291 241	114 138	90 333	31 174	80 973
Hedmark	473 576	227 943	118 473	56 018	35 069	36 072
Oppland	436 034	196 171	127 220	48 847	29 100	34 696
Buskerud	532 078	261 891	97 533	81 996	30 686	59 972
Vestfold	591 703	270 332	133 897	79 700	33 144	74 630
Telemark	478 053	263 441	67 006	68 394	39 289	39 922
Aust-Agder	476 808	226 151	87 424	57 813	41 050	64 370
Vest-Agder	440 519	230 570	92 392	33 181	46 268	38 108
Rogaland	505 188	210 682	192 224	31 316	27 862	43 104
Hordaland	442 311	254 786	87 816	31 347	36 152	32 211
Sogn og Fjordane	417 276	217 423	105 187	27 483	34 455	32 728
Møre og Romsdal	444 953	211 235	136 494	29 261	34 712	33 251
Sør-Trøndelag	429 515	195 450	143 153	31 122	28 213	31 577
Nord-Trøndelag	442 884	197 201	159 382	35 821	25 237	25 242
Nordland	402 626	171 961	147 956	24 368	36 600	21 740
Troms	395 321	184 753	131 614	21 077	39 393	18 482
Finmark Finnmark	390 237	167 636	136 527	24 731	45 038	16 305
Jordbruksareal i drift						
Agricultural area in use						
- 4 dekar ⁶ decares ⁶	491 165	166 252	147 570	73 473	47 065	56 804
5- 49 "	434 938	271 167	30 705	35 268	56 337	41 461
50- 99 "	437 355	262 958	54 089	41 563	42 193	36 552
100-199 "	449 538	214 454	130 944	42 678	26 760	34 702
200-299 "	487 429	180 144	208 652	43 251	19 388	35 994
300-499 "	555 861	173 830	253 268	60 991	17 651	50 121
500- "	742 290	166 092	335 903	124 535	15 786	99 973
Kjønn til referansebrukar³						
Holders³ by gender						
Mann Males	472 324	222 808	134 039	46 666	28 949	39 861
Kvinne Females	447 521	229 780	82 824	38 079	57 210	39 628
Alder til referansebrukar³						
Age of holders³						
-29 år years	315 030	172 684	94 310	30 854	3 562	13 619
30 -39 "	450 344	241 077	128 264	47 444	7 376	26 183
40 -49 "	523 458	271 732	140 891	57 637	13 515	39 684
50 -59 "	501 463	246 512	135 787	44 965	28 381	45 818
60 -69 "	405 332	118 575	109 229	31 374	94 584	51 569
70- "	283 842	10 318	33 188	8 815	175 587	55 935

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

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

8.22. Næringsinntekt frå jordbruk^{1, 2}. Driftseiningar etter næringsinntekt frå jordbruk for referansebrukar³ og ektefelle/sambuar. Fylke og ymse strukturinndelingar
Entrepreneurial income from agriculture^{1, 2}. Holdings by entrepreneurial income from agriculture for holders³ and spouses/cohabitants. County and various structural classifications

	Næringsinntekt frå jordbruk <i>Entrepreneurial income from agriculture</i>			Driftseiningar etter næringsinntekt frå jordbruk <i>Holdings by entrepreneurial income from agriculture</i>				
	I alt <i>Total</i>	Per driftseining <i>Per holding</i>	I alt <i>Total</i>	Utan positiv inntekt <i>Without positiv income</i>	1-49 999 kroner	50 000- 99 999 kroner	100 000- 199 999 kroner	200 000- kroner
	Mill. kr <i>Million kroner</i>	Kroner <i>Kroner</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
2001								
Fylke County								
Østfold	400,9	121 971	3 287	22,8	28,8	13,4	13,8	21,2
Akershus/Oslo	364,3	114 138	3 192	26,1	27,1	12,7	14,5	19,6
Hedmark	630,8	118 473	5 324	24,5	25,8	12,1	15,4	22,2
Oppland	821,6	127 220	6 458	19,4	21,7	12,9	21,0	25,2
Buskerud	336,5	97 533	3 450	26,5	29,4	13,5	14,7	15,9
Vestfold	300,6	133 897	2 245	22,0	28,4	13,7	12,9	23,0
Telemark	154,4	67 006	2 304	32,2	33,7	12,1	11,5	10,5
Aust-Agder	94,9	87 424	1 085	26,9	29,8	14,5	14,2	14,7
Vest-Agder	164,8	92 392	1 784	28,8	27,0	11,8	14,7	17,7
Rogaland	1 122,6	192 224	5 840	13,5	19,0	10,3	16,7	40,4
Hordaland	448,3	87 816	5 105	27,1	29,4	12,3	15,3	15,9
Sogn og Fjordane	510,4	105 187	4 852	17,5	27,0	15,3	20,6	19,6
Møre og Romsdal	619,5	136 494	4 539	18,0	21,8	11,1	19,9	29,2
Sør-Trøndelag	631,7	143 153	4 413	17,9	18,3	11,4	20,1	32,3
Nord-Trøndelag	738,1	159 382	4 631	14,8	18,4	11,4	20,1	35,4
Nordland	514,7	147 956	3 479	14,7	20,0	13,0	20,0	32,3
Troms	238,0	131 614	1 808	17,9	21,1	13,7	18,5	28,8
Finnmark Finnmarku	75,9	136 527	556	23,4	20,9	9,7	15,8	30,2
Jordbruksareal i drift								
Agricultural area in use								
- 4 dekar ⁴ decares ⁴	53,0	147 570	359	40,4	11,1	10,0	14,2	24,2
5- 49 "	323,6	30 705	10 540	49,3	36,9	6,7	3,9	3,3
50- 99 "	793,4	54 089	14 669	29,0	39,0	15,1	11,6	5,3
100-199 "	2 676,4	130 944	20 439	12,8	21,1	15,9	24,9	25,3
200-299 "	2 228,4	208 652	10 680	6,5	10,1	11,2	23,3	48,9
300-499 "	1 475,8	253 268	5 827	6,0	7,4	8,5	19,8	58,3
500- "	617,4	335 903	1 838	6,0	5,8	6,4	14,7	67,1
Kjønn til referansebrukar³								
 Holders³ by gender								
Mann Males	7 427,8	134 039	55 415	19,6	23,3	12,3	17,7	27,1
Kvinne Females	740,2	82 824	8 937	28,1	29,9	13,0	15,0	13,9
Alder til referansebrukar³								
 Age of holders³								
-29 år years	266,8	94 310	2 829	29,0	22,7	12,4	19,4	16,4
30 -39 "	1 646,3	128 264	12 835	22,0	22,2	11,8	19,0	25,1
40 -49 "	2 663,7	140 891	18 906	19,1	22,3	12,3	17,7	28,6
50 -59 "	2 512,3	135 787	18 502	18,2	24,4	12,5	16,9	28,0
60 -69 "	1 012,0	109 229	9 265	20,3	28,5	14,0	16,7	20,5
70- "	66,9	33 188	2 015	43,9	36,1	9,9	7,1	3,0

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

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

9. Landbruksundersøkinga 2002

(tabellane 9.1-9.7 og figurane 9.1-9.2)

9.1. Bakgrunn og formål

Formål og historie

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

Landbruksundersøkinga gjekk på 1990-talet under namnet Utvalsteljing for landbruket. Undersøkinga skal danne eit bilde av landbruksnæringa i Noreg (talet på driftseiningar og eigedomar) 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.

Landbruksundersøkinga 2002 hadde forbruk av energi og utgifter til investeringar og vedlikehald som hovudtema. Det blei innhenta oppgåver over investering i driftsbygningar og utgifter til innkjøp og vedlikehald av maskinar og reiskap.

Brukarar og bruksområde

Data frå undersøkinga blir mellom anna nytta av bransjeorganisasjonane, Landbruksdepartementet, Miljøverndepartementet, ulike forskingsinstitusjonar slik som Norsk Institutt for Landbruksøkonomisk Forskning og Seksjon for miljøstatistikk i Statistisk sentralbyrå.

9.2. Om produksjon av statistikken

Omfang

Populasjonen er driftseiningar som er registrerte i Landbruksregisteret til Statens landbruksforvaltning og omfattar alle som fyller eit eller fleire vilkår knytt til minsttemål for drifta. Døme på slike vilkår er at ei driftseining som hovudregel skal ha minst 5 dekar jordbruksareal i drift.

Datakjelder

Storparten av opplysningane kjem direkte frå oppgavegivarane som fyller ut skjema til den årlege landbruksundersøkinga. Opplysningar om storleiken på jordbruksareal og skogareal, personar med tilknytning til eigedomen/driftseininga og kva for tilknytning dei har til eigedomen/driftseininga blir henta frå Landbruksregisteret.

Utval

Det blir kvart år trekt eit utval av driftseiningar frå Landbruksregisteret som skal gi oppgåve til Landbruksundersøkinga. I 2002 omfatta utvalet 11 100 av dei driftseiningane som var registrert som aktive i Landbruksregisteret. Utvalet var stratifisert utifrå storleiken på jordbruksareal og driftsform innan kvart fylke.

106

Datainnsamling

Skjema blir sendt ut til dei driftseiningane som blir trekt ut til å vere med i undersøkinga. Det er brukaren av driftseininga som skal gi oppgåve. Dei kommunale landbrukskontora har ei viktig rolle ved innsamling og grovkontroll av skjema.

Kontroll og revisjon

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

9.3. Omgrep, kjennemerke og grupperingar

Definisjon av dei viktigaste omgrepa

Driftseining: Alt som blir drive av same brukar reknas som ei driftseining, utan omsyn til om den omfattar fleire gardsnummer, bruksnummer og festenummer. Ei driftseining i jordbruket blir i Bedrifts- og foretaksregisteret definert som eit føretak med jordbruksdrift.

Referansebrukar: Den som er hovudansvarleg for jordbruksdrifta, vanlegvis den personen som søker produksjonstilskot i jordbruket. I Bedrifts- og foretaksregisteret vil brukaren vere registrert som innehavar av enkeltmannsføretak, eller som eigar eller deltakar i eit selskap.

Definisjon av dei viktigaste kjennemerka

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

9.4. Feilkjelder og uvisse

Innsamlings- og handsamingsfeil

Primærdata er henta frå dei skjema som oppgavegivarane fyller ut. Dei kan innehalde feil som den enkelte oppgavegivar gjer når vedkomande fyller ut skjema. Ei rekkje av feila blir oppdaga og retta av dei som går gjennom skjema ved revisjon i Statistisk sentralbyrå. Ein del feil ved innsamling og handsaming av data er uunngåeleg. Det kan vere feil som oppstår ved revisjon, feil i IT-handsaming mv. Det er utført eit omfattande arbeid for å minske desse feila så mye som mogleg.

Utvalsfeil

Varians: Det heftar uvisse ved alle utvalsundersøkingar. Generelt blir resultatane meir usikre dess færre observasjonar dei er baserte på. Grupper basert på få observasjonar vil vere særskild merkbare for ekstreme verdiar, det vil si verdiar som avvik mykje frå gjennomsnittet. Slike ekstreme verdiar er difor gitt ei vekt lik 1, slik at dei berre representerer seg sjølve i materialet.

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

Fråfall: Fråfall i undersøkinga skuldast manglande innlevering av oppgåve frå einskilde oppgåvegivarar, eller at ein eigedom er selt eller ikkje lenger blir drive som ei aktiv sjølvstendig jordbrukseining.

Ikkje-utvalsfeil

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

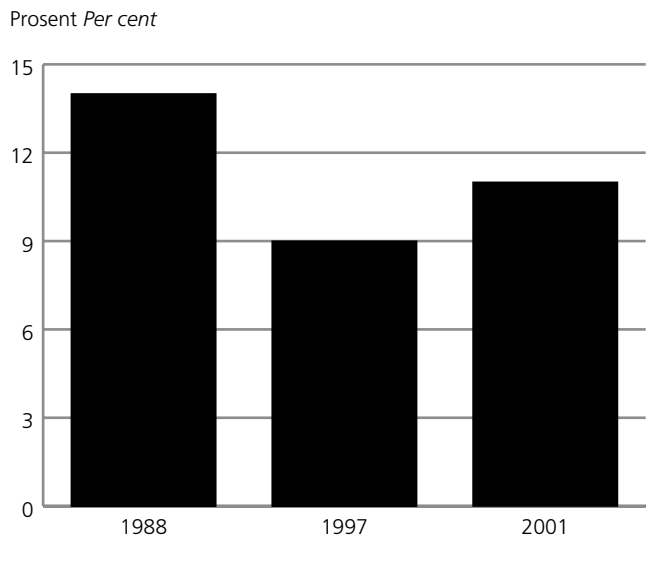
9.5. Hovudresultat

I 2001 blei det investert 1,25 milliardar kroner i driftsbygningar for jord- og hagebruk. Tilsvarende tal for 1988 og 1997 var 2,37 og 1,44 milliardar kroner (rekna om til prisnivå i 2001 ved bruk av konsumprisindeksen). Talet på driftseiningar som investerte i driftsbygningar sank frå 14 prosent i 1988 til 9 prosent i 1997, for så å auke til 11 prosent i 2001. I gjennomsnitt blei det investert 181 300 kroner per driftseining som investerte i 2001.

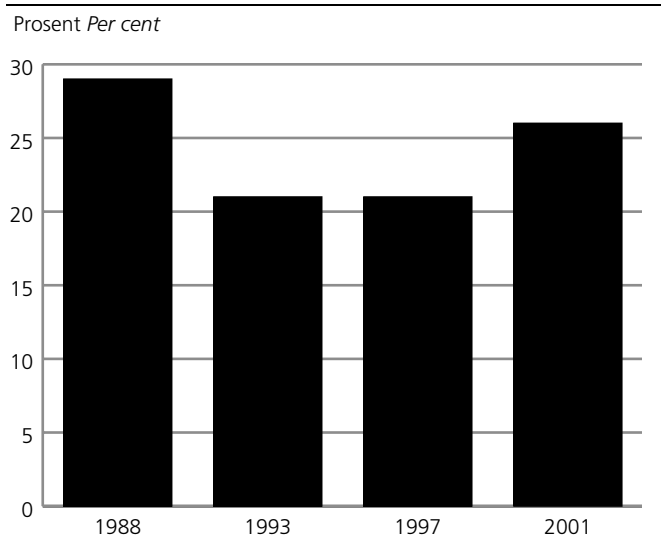
I 2001 blei det investert 2,43 milliardar kroner i maskinar og reiskap for jord- og hagebruk. I 1988 blei det investert for 3,11 milliardar kroner, i 1993 for 1,98 milliardar kroner og i 1997 for 2,33 milliardar kroner (rekna om til prisnivå i 2001 ved bruk av konsumprisindeksen). Omkring 16 100, eller 26 prosent av driftseiningane, investerte i nye eller brukte maskiner og reiskap i 2001. Gjennomsnittleg beløp det blei investert for i 2001 var 150 900 kroner per driftseining som investerte.

Det totale forbruket av elektrisk energi i jord- og hagebruk har endra seg lite samanlikna med tal frå 1993. I 2001 blei det brukt 1,26 milliardar kWh, medan det i 1993 blei brukt 1,23 milliardar kWh. Forbruket per driftseining har auka frå 17 000 kWh i 1993 til 24 000 kWh i 2001. Det blei brukt 118 millionar liter diesel i 2001, eit gjennomsnittleg forbruk på 2 200 liter per driftseining.

Figur 9.1. Prosent driftseiningar med investering i driftsbygningar for jord- og hagebruk. 1988, 1997 og 2001
Per cent holdings with investment in farm buildings. 1988, 1997 and 2001



Figur 9.2. Prosent driftseiningar med investering i maskiner og reiskap for jord- og hagebruk. 1988, 1993, 1997 og 2001
Per cent holdings with investment in machinery and implements for agriculture and horticulture. 1988, 1993, 1997 and 2001



9.1. Driftseiningar med investering i driftsbygningar for jord- og hagebruk. 1988, 1997 og 2001

Holdings with investment in farm buildings. 1988, 1997 and 2001

	Driftseiningar med investering <i>Holdings with investment</i>			Prosent driftseiningar med investering <i>Per cent holdings with investment</i>		
	1988	1997	2001	1988	1997	2001
Heile landet <i>The whole country</i>	13 885	7 289	6 872	14	9	11
Landsdel <i>Region</i>				Prosent	Per cent	
Østlandet <i>Eastern Norway</i>	5 511	2 912	2 531	13	9	10
Agder-Rogaland <i>Agder-Rogaland</i>	2 037	1 050	1 081	16	10	13
Vestlandet <i>Western Norway</i>	3 274	1 445	1 509	15	8	11
Trøndelag <i>Trøndelag</i>	1 906	1 182	1 136	15	12	13
Nord-Norge <i>Northern Norway</i>	1 157	701	615	12	10	11
Jordbruksareal i drift <i>Agricultural area in use</i>						
- 49 dekar ¹ <i>decares</i> ¹	2 899	630	664	8	3	7
50- 99 "	3 581	1 227	1 006	14	7	7
100-199 "	4 706	2 699	2 298	19	11	12
200-499 "	2 437	2 457	2 487	22	17	15
500- "	262	276	417	31	21	20
Alder til referansebrukar² <i>Age of holders</i>²						
Upersonleg brukar <i>Legal persons</i>	106	48	127	13	13	14
-39 år <i>years</i>	4 931	2 551	1 957	19	14	14
40 - 49 "	4 222	2 240	2 221	16	10	13
50 - 59 "	2 718	1 676	1 897	13	8	10
60 - 69 "	1 600	640	584	9	6	6
70 - "	308	134	86	4	3	5

¹ Tala for 2001 omfattar nokre einingar med mindre enn 5 dekar jordbruksareal i drift, i hovudsak samdrifter med mjølkeproduksjon og driftseiningar med hagebruk. *Figures for 2001 comprise some holdings with less than 5 decares agricultural area in use, mainly joint operations with milk production and holdings with horticulture.* ² Referansebrukar er den som blir rekna som hovudansvarleg for drifta, vanlegvis den personen som søker produksjonstilskot i jordbruket. *Holder is the person considered as responsible for operating the holding, usually the person applying for governmental production subsidies in agriculture.*

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

9.2. Investering i driftsbygningar for jord- og hagebruk. 1988, 1997 og 2001¹

Investment in farm buildings. 1988, 1997 and 2001¹

	Investering i alt ² <i>Investment, total</i>			Investering per driftseining som har investert ² <i>Investment per holding with investment</i>		
	1988	1997 ³	2001 ⁴	1988	1997 ³	2001 ⁴
	1 000 kroner			Kroner		
Heile landet <i>The whole country</i>	2 370 900	1 435 000	1 245 500	170 800	196 900	181 300
Landsdel <i>Region</i>						
Østlandet <i>Eastern Norway</i>	938 400	569 500	505 300	170 300	195 600	199 600
Agder-Rogaland <i>Agder-Rogaland</i>	397 400	223 600	181 800	195 100	213 000	168 200
Vestlandet <i>Western Norway</i>	508 200	212 200	254 400	155 200	146 800	168 600
Trøndelag <i>Trøndelag</i>	318 500	276 000	163 900	167 100	233 500	144 300
Nord-Norge <i>Northern Norway</i>	208 300	153 700	140 100	180 100	219 300	228 000
Jordbruksareal i drift <i>Agricultural area in use</i>						
- 49 dekar ⁵ <i>decares</i> ⁵	396 900	99 000	98 100	136 900	157 200	147 700
50- 99 "	553 200	168 800	95 900	154 500	137 500	95 300
100-199 "	821 800	477 600	335 000	174 600	177 000	145 800
200-499 "	524 600	579 000	550 600	215 200	235 700	221 400
500- "	74 400	110 600	166 000	284 100	400 800	398 000
Alder til referansebrukar⁶ <i>Age of holders</i>⁶						
Upersonleg brukar <i>Legal persons</i>	61 500	24 800	49 400	580 700	516 700	389 000
-39 år <i>years</i>	919 800	514 200	383 600	186 500	201 600	196 000
40 - 49 "	717 600	453 200	438 700	170 000	202 300	197 500
50 - 59 "	399 700	333 000	291 000	147 100	198 700	153 400
60 - 69 "	226 700	99 200	79 100	141 700	154 900	135 500
70 - "	45 600	10 700	3 800	148 000	80 000	44 100

¹ Konsumprisindeksen er nytta til å rekne om beløpa for 1988 og 1997 til 2001-kroner. Investeringar under 10 000 kroner i 1988 og under 15 000 kr i 1997 og 2001 er ikkje rekna med. *The amounts for 1988 and 1997 are converted to 2001-kroner by the Consumer Price Index. Investments below 10 000 kroner in 1988 and below 15 000 kroner in 1997 and 2001 are not included.* ² Ikkje medrekna merverdiavgift. *Value added tax not included.* ³ Medrekna investeringsavgift. *Included investment tax.* ⁴ Medrekna verdi av eige arbeid. *Included value of holders work.* ⁵ Tala for 2001 omfattar også nokre einingar med mindre enn 5 dekar jordbruksareal i drift, i hovudsak samdrifter med mjølkeproduksjon og driftseiningar med hagebruk. *Figures for 2001 comprise some holdings with less than 5 decares agricultural area in use, mainly joint operations with milk production and holdings with horticulture.* ⁶ Referansebrukar er den som blir rekna som hovudansvarleg for drifta, vanlegvis den personen som søker produksjonstilskot i jordbruket. *Holder is the person considered as responsible for operating the holding, usually the person applying for governmental production subsidies in agriculture.*

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

9.3. Vedlikehold av driftsbygningar for jord- og hagebruk. 2001

Maintenance of farm buildings. 2001

	Driftseiningar med vedlikehold <i>Holdings with maintenance</i>	Prosent driftseiningar med vedlikehold <i>Per cent holdings with maintenance</i>	Vedlikehold i alt, utan mva. <i>Maintenance, total. Value added tax not included</i>	Utgifter til vedlikehold per driftseining med vedlikehold <i>Maintenance expenditure per holding with maintenance</i>
Heile landet <i>The whole country</i>	37 367	61	737 600	19 700
Landsdel <i>Region</i>				
Østlandet <i>Eastern Norway</i>	14 631	58	300 500	20 500
Agder-Rogaland <i>Agder-Rogaland</i>	5 367	64	136 700	25 500
Vestlandet <i>Western Norway</i>	8 524	62	138 900	16 300
Trøndelag <i>Trøndelag</i>	5 624	64	109 500	19 500
Nord-Norge <i>Northern Norway</i>	3 221	59	52 100	16 200
Jordbruksareal i drift <i>Agricultural area in use</i>				
- 49 dekar ¹ <i>decares</i> ¹	4 366	46	62 500	14 300
50- 99 "	7 183	52	83 100	11 600
100-199 "	12 539	63	211 600	16 900
200-499 "	11 717	72	314 200	26 800
500- "	1 562	76	66 200	42 400
Alder til referansebrukar² <i>Age of holders</i>²				
Upersonleg brukar <i>Legal persons</i>	564	61	23 100	41 000
-39 år <i>years</i>	8 902	65	195 400	22 000
40 - 49 "	11 340	65	239 300	21 100
50 - 59 "	10 710	58	190 400	17 800
60 - 69 "	5 177	54	81 100	15 700
70- "	674	36	8 300	12 300

¹ Omfattar nokre einingar med mindre enn 5 dekar jordbruksareal i drift, i hovudsak samdrifter med mjølkeproduksjon og driftseiningar med hagebruk. *Comprise some holdings with less than 5 decares agricultural area in use, mainly joint operations with milk production and holdings with horticulture.* ² Referansebrukar er den som blir rekna som hovudansvarleg for drifta, vanlegvis den personen som søker produksjonstilskot i jordbruket. *Holder is the person considered as responsible for operating the holding, usually the person applying for governmental production subsidies in agriculture.*

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

9.4. Driftseiningar med investering i maskinar og reiskapar for jord- og hagebruk. 1988, 1993, 1997 og 2001

Holdings with investment in machinery and implements for agriculture and horticulture. 1988, 1993, 1997 and 2001

	Driftseiningar med investering <i>Holdings with investment</i>				Prosent driftseiningar med investering <i>Per cent holdings with investment</i>			
	1988	1993	1997	2001	1988	1993	1997	2001
Heile landet <i>The whole country</i>	28 903	17 792	16 473	16 095	29	21	21	26
Landsdel <i>Region</i>								
Østlandet <i>Eastern Norway</i>	12 252	7 393	7 296	7 365	29	20	22	29
Agder-Rogaland <i>Agder-Rogaland</i>	3 516	2 177	1 838	1 748	27	19	18	21
Vestlandet <i>Western Norway</i>	5 908	3 559	3 281	2 868	27	18	18	21
Trøndelag <i>Trøndelag</i>	4 564	2 851	2 543	2 449	37	26	26	28
Nord-Norge <i>Northern Norway</i>	2 663	1 813	1 513	1 666	28	23	22	30
Jordbruksareal i drift <i>Agricultural area in use</i>								
- 49 dekar ¹ <i>decares</i> ¹	4 439	1 487	1 536	870	12	6	8	9
50- 99 "	7 147	3 129	2 756	2 028	29	15	15	15
100-199 "	10 910	7 266	6 144	5 307	43	29	26	27
200-499 "	5 864	5 261	5 345	6 594	52	40	39	40
500- "	543	650	691	1 296	63	56	56	63
Alder til referansebrukar² <i>Age of holders</i>²								
Upersonleg brukar <i>Legal persons</i>	172	122	83	181	22	26	22	20
-39 år <i>years</i>	9 597	6 203	5 507	4 911	37	28	30	36
40 - 49 "	8 434	5 533	5 116	4 878	32	22	23	28
50 - 59 "	6 068	3 941	4 028	4 439	29	20	19	24
60 - 69 "	3 895	1 681	1 434	1 504	22	13	12	16
70- "	737	312	305	182	10	6	7	10

¹ Tala for 2001 omfattar nokre einingar med mindre enn 5 dekar jordbruksareal i drift, i hovudsak samdrifter med mjølkeproduksjon og driftseiningar med hagebruk. *Figures for 2001 comprise some holdings with less than 5 decares agricultural area in use, mainly joint operations with milk production and holdings with horticulture.* ² Referansebrukar er den som blir rekna som hovudansvarleg for drifta, vanlegvis den personen som søker produksjonstilskot i jordbruket. *Holder is the person considered as responsible for operating the holding, usually the person applying for governmental production subsidies in agriculture.*

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

9.5. Investering i maskinar og reiskapar for jord- og hagebruk 1988, 1993, 1997 og 2001¹
Investment in machinery and implements for agriculture and horticulture. 1988, 1993, 1997 and 2001¹

	Investering i alt ² Investment, total ²				Investering per driftseining som har investert ² Investment per holding with investment ²			
	1988	1993 ³	1997 ³	2001	1988	1993 ³	1997 ³	2001
	1 000 kroner				Kroner			
Heile landet <i>The whole country</i>	3 114 100	1 977 100	2 333 000	2 428 300	107 700	111 100	141 600	150 900
Landsdel <i>Region</i>								
Østlandet <i>Eastern Norway</i>	1 447 600	858 800	1 095 300	1 241 300	118 100	116 200	150 100	168 500
Agder-Rogaland <i>Agder-Rogaland</i>	334 400	246 200	219 600	242 900	95 100	113 100	119 500	139 000
Vestlandet <i>Western Norway</i>	543 300	353 400	427 700	367 200	92 000	99 300	130 300	128 000
Trøndelag <i>Trøndelag</i>	491 300	322 800	393 800	356 600	107 600	113 200	154 900	145 600
Nord-Norge <i>Northern Norway</i>	297 400	195 900	196 700	220 300	111 700	108 100	130 000	132 300
Jordbruksareal i drift <i>Agricultural area in use</i>								
- 49 dekar ⁴ <i>decares</i> ⁴	330 400	108 100	166 700	108 600	74 400	72 700	108 500	124 800
50- 99 "	644 900	250 800	319 300	206 600	90 200	80 200	115 800	101 900
100-199 "	1 175 900	764 900	741 300	630 500	107 800	105 300	120 700	118 800
200-499 "	843 400	708 600	908 500	1 110 200	143 800	134 700	170 000	168 400
500- "	119 500	144 700	197 200	372 400	220 000	222 600	285 400	287 300
Alder til referansebrukar⁵ <i>Age of holders</i>⁵								
Upersonleg brukar <i>Legal persons</i>	29 500	23 800	22 000	36 800	171 600	195 500	265 100	203 300
-39 år <i>years</i>	1 056 600	676 500	767 600	776 100	110 100	109 100	139 400	158 000
40 - 49 "	911 000	614 700	736 500	772 700	108 000	111 100	144 000	158 400
50 - 59 "	651 300	455 500	553 600	643 100	107 300	115 600	137 400	144 900
60 - 69 "	397 700	179 400	205 300	177 100	102 100	106 700	143 200	117 700
70 - "	68 100	27 200	47 900	22 500	92 400	87 300	157 100	123 800

¹ Konsumprisindeksen er nytta til å rekne om beløpa for 1988, 1993 og 1997 til 2001-kroner. Investeringar under 9 000 kroner i 1988 og under 15 000 kr i 1993, 1997 og 2001 er ikkje rekna med. *The amounts for 1988, 1993 and 1997 are converted to 2001-kroner by the Consumer Price Index. Investments below 9 000 kroner in 1988 and below 15 000 kroner in 1993, 1997 and 2001 are not included.* ² Ikkje medrekna merverdiavgift. *Value added tax not included.* ³ Medrekna investeringsavgift. *Included investment tax.*

⁴ Tala for 2001 omfattar nokre einingar med mindre enn 5 dekar jordbruksareal i drift, i hovudsak samdrifter med mjølkeproduksjon og driftseiningar med hagebruk. *Figures for 2001 comprise some holdings with less than 5 decares agricultural area in use, mainly joint operations with milk production and holdings with horticulture.* ⁵ Referansebrukar er den som blir rekna som hovudansvarleg for drifta, vanlegvis den personen som søker produksjonstilskot i jordbruket. *Holder is the person considered as responsible for operating the holding, usually the person applying for governmental production subsidies in agriculture.*

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

9.6. Forbruk av elektrisk energi i jord- og hagebruk. 1993 og 2001¹
Consumption of electricity in agriculture and horticulture. 1993 and 2001¹

	Driftseiningar med oppgitt forbruk <i>Holdings with reported consumption</i>	Prosent driftseiningar med oppgitt forbruk <i>Per cent holdings with reported consumption</i>	Forbruk i alt <i>Consumption, total</i>	Forbruk per driftseining med oppgitt forbruk <i>Consumption per holding with reported consumption</i>	Utgifter til forbruk i alt, utan mva. <i>Expenditure, total. Value added tax not included</i>
		Prosent <i>Per cent</i>	1 000 kWh <i>1 000 kWh</i>		1 000 kroner
1993 ²	72 340	84	1 229 400	17	607 100
2001	51 889	84	1 259 600	24	614 700
2001					
Fylke County					
Østfold	2 423	78	55 500	23	28 600
Akershus og Oslo	2 386	78	51 900	22	25 100
Hedmark	4 017	81	103 700	26	53 200
Oppland	5 523	85	139 700	25	67 900
Buskerud	2 703	81	157 800	58	48 900
Vestfold	1 634	77	41 100	25	20 800
Telemark	1 777	80	27 500	16	14 000
Aust-Agder	810	79	13 000	16	6 700
Vest-Agder	1 237	75	22 900	19	11 600
Rogaland	4 983	86	150 300	30	72 500
Hordaland	4 073	85	60 200	15	31 700
Sogn og Fjordane	4 117	89	65 000	16	34 700
Møre og Romsdal	3 837	89	68 500	18	38 000
Sør-Trøndelag	3 611	85	88 900	25	48 100
Nord-Trøndelag	4 035	88	109 400	27	60 400
Nordland	2 845	86	67 800	24	34 100
Troms	1 453	88	27 700	19	14 000
Finnmark Finnmarku	423	79	8 700	20	4 400
Jordbruksareal i drift					
Agricultural area in use					
- 49 dekar ³ decares ³	6 741	71	206 200	31	72 700
50- 99 "	10 904	78	134 200	12	70 000
100-199 "	17 540	88	346 800	20	179 800
200-499 "	14 848	91	465 000	31	239 100
500- "	1 856	90	107 300	58	53 100

¹ Konsumprisindeksen er nytta til å rekne om beløpa for 1993 til 2001-kroner. *The amount for 1993 is converted to 2001-kroner by the Consumer Price Index.* ² Gjeld einingar med minst 5,0 dekar jordbruksareal i drift. Forbruk av energi i vekshus er ikke inkludert i 1993. *Refer to holdings with at least 5 decares agricultural areal in use. Consumption of energy in greenhouses is not included in 1993.* ³ Omfattar nokre einingar med mindre enn 5 dekar jordbruksareal i drift, i hovudsak samdrifter med mjølkeproduksjon og driftseiningar med hagebruk. *Comprise some holdings with less than 5 decares agricultural area in use, mainly joint operations with milk production and holdings with horticulture.*

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

9.7. Forbruk av diesel i jord- og hagebruk. 2001
Consumption of diesel in agriculture and horticulture. 2001

	Driftseiningar med oppgitt forbruk <i>Holdings with reported consumption</i>	Prosent driftseiningar med oppgitt forbruk <i>Per cent holdings with reported consumption</i>	Forbruk i alt <i>Consumption, total</i>	Forbruk per driftseining med oppgitt forbruk <i>Consumption per holding with reported consumption</i>	Utgifter til forbruk i alt, utan mva. <i>Expenditure, total. Value added tax not included</i>
		Prosent <i>Per cent</i>	1 000 liter <i>1 000 litres</i>	Liter <i>Litres</i>	1 000 kroner
2001	52 813	85	117 600	2 200	432 900
Fylke County					
Østfold	2 761	88	9 000	3 300	31 700
Akershus og Oslo	2 622	86	8 700	3 300	30 900
Hedmark	4 318	87	12 900	3 000	45 900
Oppland	5 516	85	12 600	2 300	45 900
Buskerud	2 840	86	6 400	2 200	23 400
Vestfold	1 797	85	5 000	2 800	17 400
Telemark	1 786	80	2 900	1 600	11 300
Aust-Agder	797	78	1 000	1 300	4 000
Vest-Agder	1 263	77	2 200	1 700	8 000
Rogaland	4 829	84	10 100	2 100	38 500
Hordaland	3 980	83	4 700	1 200	18 500
Sogn og Fjordane	4 057	87	5 100	1 300	19 700
Møre og Romsdal	3 853	90	7 700	2 000	27 900
Sør-Trøndelag	3 603	85	8 900	2 500	32 800
Nord-Trøndelag	4 086	89	10 600	2 600	38 100
Nordland	2 852	87	6 400	2 200	24 800
Troms	1 443	87	2 700	1 800	10 700
Finnmark Finnmarku	409	76	800	2 000	3 200
Jordbruksareal i drift					
Agricultural area in use					
- 49 dekar ¹ decares ¹	6 962	73	5 700	800	23 300
50- 99 "	11 529	83	10 800	900	42 600
100-199 "	17 666	89	31 800	1 800	120 000
200-499 "	14 762	90	52 100	3 500	187 800
500- "	1 894	92	17 100	9 000	59 100

¹ Omfattar nokre einingar med mindre enn 5 dekar jordbruksareal i drift, i hovudsak samdrifter med mjølkeproduksjon og driftseiningar med hagebruk. *Comprise some holdings with less than 5 decares agricultural area in use, mainly joint operations with milk production and holdings with horticulture.*

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

10. Noreg og EU

(tabellane 10.1-10.9)

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

Jordbruksteljinga 1999 i Noreg var tilpassa reglane for strukturstatistikk. I tabellane 10.1 - 10.9 er det gitt statistikk frå strukturundersøkinga 1999/2000 for dei 15 medlemslanda i EU plus Noreg. 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.

Som hovudregel omfattar strukturundersøkingane driftseiningar med minst 10 dekar jordbruksareal i drift. Driftseiningar med mindre enn 10 dekar jordbruksareal skal òg inngå dersom dei har produksjon over eit visst nivå. Det enkelte land kan avvike frå den generelle 10-dekar grensa og fastsette eigne minstegrenser for spesifikke produksjonar, men minstegrensene må settast så lågt at maksimum 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 (www.europa.eu.int/comm/eurostat) og i publikasjo-

nar. Tala i tabellane i dette kapitlet er henta frå publikasjonen "Farm Structure 1999/2000 survey" (Eurostat 2003). Publikasjonen "Agriculture - Statistical Yearbook" inneheld resultat frå eit breiare område innan jordbruket, og dessutan statistikk for skogbruk og fiske. Statistikk frå Eurostat som ikkje er gratis tilgjengeleg via internett, er til sals i Eurostat Data Shop i Statistisk sentralbyrå, biblioteket.

10.1. Driftseiningar 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

	Driftseiningar i alt <i>Holdings, total</i>	Etter storleiksklasser i hektar <i>By size classes in hectares</i>						Jordbruksareal per driftseining <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
Noreg <i>Norway</i>	70 740	21	24	32	15	7	2	14,7

Kjelde: Eurostat. Source: Eurostat.

10.2. Areal i alt, jordbruksareal etter bruken, skogdekt areal og anna areal tilhøyrande driftseiningar i jordbruket. 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 marker, oliven Frukt, bær, vin- marker, oliven mv. <i>Permanent grassland and meadow Permanent crops</i>	Frukt, bær, vin- marker, 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
Noreg <i>Norway</i>	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.*

Kjelde: Eurostat. Source: Eurostat.

10.3. 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 tur- nip 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
Østerrike <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
Noreg <i>Norway</i>	51 580	1 456	182 592	91 313	-	6 366	14 852	-

Kjelde: Eurostat. Source: Eurostat.

10.4. Storfe. 2000
Cattle. 2000

	Storfe i alt <i>Cattle, total</i>		Mjølkeku <i>Dairy cows</i>		Dyretal per driftseining <i>Head per holding</i>	Ammeku <i>Other cows</i>		Dyretal per driftseining <i>Head per holding</i>
	Talet på dyr <i>Head</i>	Driftseiningar <i>Holdings</i>	Talet på dyr <i>Head</i>	Driftseiningar <i>Holdings</i>		Talet på dyr <i>Head</i>	Driftseiningar <i>Holdings</i>	
EU-15	82 186 970	1 528 430	20 578 570	730 010	28,2	11 951 530	673670	17,7
Belgia <i>Belgium</i>	3 041 570	38 370	615 860	18 190	33,9	539 570	23440	23,0
Danmark <i>Denmark</i>	1 887 060	24 190	640 190	11 160	57,4	121 850	11610	10,5
Tyskland <i>Germany</i>	14 895 810	237 960	4 765 140	152 650	31,2	788 480	66110	11,9
Hellas <i>Greece</i>	652 390	28 330	153 790	12 060	12,8	111 190	8660	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
Østerrike <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
Noreg <i>Norway</i>	1 033 070	30 130	312 948	22 659	13,8	36 809	5 464	6,7

Kjelde: Eurostat. Source: Eurostat.

10.5. Driftseiningar 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>	128340	14010	18390	27060	46 520	22360
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
Østerrike <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
Noreg <i>Norway</i>	22 659	6 047	13 180	2 834	537	61

Kjelde: Eurostat. Source: Eurostat.

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

	Sau <i>Sheep</i>			Geit <i>Goats</i>		
	Talet på dyr <i>Head</i>	Driftseiningar <i>Holdings</i>	Dyretal per driftseining <i>Head per holding</i>	Talet på dyr <i>Head</i>	Driftseiningar <i>Holdings</i>	Dyretal per driftseining <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>	9416240	95670	98	1201940	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
Østerrike <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
Noreg <i>Norway</i>	2 324 789	22 943	101	78 590	1 477	53

Kjelde: Eurostat. Source: Eurostat.

10.7. Svin og høner. 2000
Pigs and laying hens. 2000

	Svin Pigs			Høner ¹ Laying hens ¹		
	Talet på dyr Head	Driftseiningar Holdings	Dyretal per driftseining Head per holding	Talet på dyr Head	Driftseiningar Holdings	Dyretal per driftseining Head per holding
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>	148 697 200	59 550	250	770 700 000	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
Østerrike <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
Noreg <i>Norway</i>	738 372	5 876	126	4 640 788	4 151	1 118

¹ Medrekna livkyllingar påsette til verpehøns. *Including growing pullets before point of lay.*

Kjelde: Eurostat. *Source: Eurostat.*

10.8. Referansebrukarar etter kjønn og arbeidsinnsats i jordbruket på driftseininga. 2000
Sole holders by gender and worktime in agriculture on the holding. 2000

	Referanse- brukarar i alt <i>Sole holders, total</i>		Menn <i>Males</i>			Kvinner <i>Females</i>			
	I alt <i>Total</i>	Arbeidsinnsats i jordbruket på driftseininga i prosent av eit normalårsverk <i>Percentage worktime in agriculture of a full-time farm worker</i>	Arbeidsinnsats i jordbruket på driftseininga i prosent av eit normalårsverk <i>Percentage worktime in agriculture of a full-time farm worker</i>		Arbeidsinnsats i jordbruket på driftseininga i prosent av eit normalårsverk <i>Percentage worktime in agriculture of a full-time farm worker</i>		I alt <i>Total</i>		
			-49	50-99	-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
Østerrike <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
Noreg <i>Norway</i>	69 959	60 914	26 885	14 048	19 981	9 045	5 938	2 060	1 047

Kjelde: Eurostat. *Source: Eurostat.*

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

	Driftseningar i alt <i>Holdings, total</i>	Etter talet på årsverk <i>By number of man-years</i>					
		- 0,4	0,5-0,9	1,0-1,4	1,5-1,9	2,0-2,9	-3,0
		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
Østerrike <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	23	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
Noreg <i>Norway</i>	70 740	32	19	16	15	14	3

Kjelde: Eurostat. *Source: Eurostat.*

11. Andre internasjonale oversikter

(tabellane 11.1-11.4)

Tala i tabellane 11.1-11.4 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 11.1 og 11.2 inneheld arealtal for ein del land. I tabell 11.3 er det gitt ein oversikt over avling og i tabell 11.4 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 2002 frå Statistisk sentralbyrå.

11.1. Internasjonal oversikt for landareal. 2000. 1 000 hektar
International figures for land area. 2000. 1 000 hectares

	Areal		Jordbruksareal		
	Samla areal <i>Total area</i>	Landareal <i>Land area</i>	Fulldyrka jord <i>Arable land</i>	Fleirårige vekstar <i>Permanent crops</i>	Varig beite <i>Permanent pasture</i>
Hele verden <i>The whole world</i>	13 425 432	13 061 621	1 364 238	133 127	3 476 886
Noreg ¹ <i>Norway</i>	32 376	30 625	871	-	162
Danmark <i>Denmark</i>	4 309	4 243	2 281	8	358
Finland	33 815	30 459	2 187	4	21
Island <i>Iceland</i>	10 300	10 025	7	-	2 274
Sverige <i>Sweden</i>	44 996	41 162	2 706	-	447
Belgia og Luxembourg <i>Belgium and Luxembourg</i> ..	3 312	3 282	815	22	685
Bulgaria	11 091	11 055	4 424	212	1 615
Frankrike <i>France</i>	55 150	55 010	18 440	1 142	10 124
Hellas <i>Greece</i>	13 196	12 890	2 741	1 113	4 675*
Irland <i>Ireland</i>	7 027	6 889	² 1 050	² 3	² 3 350
Italia <i>Italy</i>	30 134	29 411	² 7 984	² 2 841	4 446
Bosnia-Hercegovina <i>Bosnia-Herzegovina</i>	5 113	5 100	² 500	² 150	² 1 200
Slovenia	2 025	2 012	173	31	314
Makedonia <i>Macedonia</i>	2 571	2 543	555	44	636
Kroatia <i>Croatia</i>	5 654	5 592	1 458	128	1 570
Jugoslavia <i>Yugoslavia</i>	10 217	10 200	3 406	330	1 851
Nederland <i>Netherlands</i>	4 153	3 388	² 909	² 35	1 012
Polen <i>Poland</i>	32 325	30 442	13 993	337	4 083
Portugal	9 198	9 150	² 1 990	² 715	² 1 437
Romania	23 839	23 034	9 365	500	4 944
Russland <i>Russian Federation</i>	1 707 540	1 688 850	² 124 975	² 1 845	² 89 970
Spania <i>Spain</i>	50 599	49 944	13 317*	² 4 900	² 11 450
Storb. og N.Irland <i>United Kingdom</i>	24 291	24 088	5 876	52	11 033
Sveits <i>Switzerland</i>	4 129	3 955	413	24	1 144
Tsjekia <i>Czech Republic</i>	7 887	7 728	3 082	236	961
Slovakia	4 901	4 808	1 450	126	865
Tyskland <i>Germany</i>	35 703	35 668	11 804	216	5 048
Ungarn <i>Hungary</i>	9 303	9 234	4 602	201	1 051
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 7 675	² 520	² 31 500
Egypt	100 145	99 545	² 2 825	² 466	-
Marokko <i>Morocco</i>	44 655	44 630	8 767	967	² 21 000
Sør-Afrika <i>South Africa</i>	122 104	122 104	14 753	959	83 928
Tunisia	16 361	15 536	² 2 909	² 2 105	² 4 062
Canada	997 061	922 097	² 45 560	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	² 176 950	² 2 050	² 239 250
Argentina	278 040	273 669	² 25 000	² 2 200	² 142 000
Brasil <i>Brazil</i>	854 740	845 651	² 53 200	² 12 000	² 185 000
Chile	75 663	74 880	² 1 979	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	40	13 543
India	328 726	297 319	² 161 800	² 7 900	² 10 910
Irak <i>Iraq</i>	43 832	43 737	² 5 200	² 340	² 4 000
Iran	164 820	163 620	² 14 324	2 002	² 44 000
Japan	37 780	² 36 450	4 474	356	405
Kina <i>China</i>	959 805	932 742	² 124 136	² 11 421	² 400 001
Pakistan	79 610	77 088	21 302	658	² 5 000
Syria	18 518	18 378	4 542	810	8 359
Tyrkia <i>Turkey</i>	77 482	76 963	24 138	2 534	² 12 378
Australia	774 122	768 230	² 50 304	² 296	² 404 900
New Zealand	27 053	26 799	² 1 555	² 1 725	² 13 300

¹ Offisielle tal for 2002 frå Statistisk sentralbyrå. *Official figures for 2002 from Statistics Norway.* ² FAO-estimat. *FAO estimate.*

Kjelde: FAO. *Source: FAO.*

11.2. Internasjonal oversikt for jordbruksareal etter bruken. 2002. 1 000 hektar
International figures for agricultural area by use. 2002. 1 000 hectares

	Kveite ¹ <i>Wheat</i> ¹	Rug <i>Rye</i>	Bygg <i>Barley</i>	Havre <i>Oats</i>	Mais <i>Maize</i>	Ris <i>Rice</i>	Poteter <i>Potatoes</i>
Hele verden <i>The whole world</i>	210 599	9 519	52 157	13 458	138 755	147 144	19 059
Noreg ² <i>Norway</i> ²	63	2	177	78	-	-	15
Danmark <i>Denmark</i>	582	47	829	55	-	-	37
Finland	174	30	522	451	-	-	30
Island <i>Iceland</i>	-	-	-	-	-	-	² 1
Sverige <i>Sweden</i>	340	24	409	289	-	-	31
Belgia og Luxembourg <i>Belgium and Luxembourg</i> ..	214	1*	54	4*	47	-	63
Bulgaria	1 200*	³ 13	393	³ 40	321*	3	³ 53
Frankrike <i>France</i>	5 234	28	1 643	145	1 817	19	162
Hellas <i>Greece</i>	876	15	115	45	220	22	47
Irland <i>Ireland</i>	103	³ 0	176	19	-	-	15
Italia <i>Italy</i>	2 402	3	339	151	1 144	223	80
Bosnia-Hercegovina <i>Bosnia-Herzegovina</i>	110*	5*	³ 30	26*	228*	-	³ 47
Slovenia	36	1	12	2	45	-	7
Makedonia <i>Macedonia</i>	101	4	48	3	34	2	14
Kroatia <i>Croatia</i>	234	3	51	19	407	-	65
Jugoslavia <i>Yugoslavia</i>	695	6	132	58	1 200	-	102
Nederland <i>Netherlands</i>	136	4	58	3	³ 22	-	161*
Polen <i>Poland</i>	2 422	1 585	1 059	591	320	-	812
Portugal	230*	43*	³ 20	72*	147	³ 24	³ 80
Romania	2 199	³ 12	296	³ 218	2 900*	³ 2	³ 270
Russland <i>Russian Federation</i>	22 400*	3 900*	³ 8 000	4 400*	³ 580	³ 154	3 229
Spania <i>Spain</i>	2 402	102	3 100	473	457	113	114
Storb. og N.Irland <i>United Kingdom</i>	1 996	5	1 101	126	0	-	159
Sveits <i>Switzerland</i>	89	4	40	4	21	-	14
Tsjekkia <i>Czech Republic</i>	849	35	488	61	71	-	47
Slovakia	408	38	195	20	140	-	26
Tyskland <i>Germany</i>	3 015	728	1 970	233	399	-	284
Ungarn <i>Hungary</i>	1 111	48	372	64	1 201	2	34
Austerrike <i>Austria</i>	289	³ 47	201	32	196	-	23
Algerie <i>Algeria</i>	1 398*	-	401*	³ 50	³ 0	³ 0	³ 66
Egypt	1 030	³ 15	33	-	³ 873	613	³ 80
Marokko <i>Morocco</i>	2 625	³ 2	2 002	³ 28	265	5	58
Sør-Afrika <i>South Africa</i>	941*	³ 23	³ 78	³ 29	3 350	³ 1	³ 56
Tunisia	299	-	98	³ 9	-	-	22
Canada	8 897	77	3 550	1 440	1 199	-	170
Mexico	635	³ 0	291	67	7 180	51	62
USA <i>United States</i>	18 542	116	1 673	849	28 050	1 298	517
Argentina	5 900*	³ 70	³ 270	³ 350	2 419	124	³ 83
Brasil <i>Brazil</i>	2 044	5	155	257	11 871	3 175	153
Chile	426	0	17	93	87	28	61
Peru	139	³ 0	154	³ 70	482	317	271
Uruguay	135	-	98	³ 45	49	160	³ 8
India	25 923	-	666	-	6 200*	40 000*	1 410
Irak <i>Iraq</i>	1 200*	-	³ 1 200	³ 1	50*	³ 100	³ 39
Iran	6 300*	³ 0	³ 1 400	-	³ 200	550*	³ 175
Japan	207	0	64	³ 1	³ 0	1 688	³ 98
Kina <i>China</i>	23 500*	³ 458	725*	³ 400	24 528*	28 177*	³ 4 402
Pakistan	8 058	-	111	-	³ 955	2 201*	105
Syria	1 679	-	1 234	0	57	0	24
Tyrkia <i>Turkey</i>	³ 9 400	³ 135	³ 3 600	³ 150	³ 600	85*	³ 200
Australia	11 031	³ 33	3 092	718	93	150	³ 42
New Zealand	56	-	70	6	15	-	10

¹ Medrekna spelt. *Including spelt.* ² Offisielle tal for 2002 frå Statistisk sentralbyrå. *Official figures for 2002 from Statistics Norway.* ³ FAO-estimat. *FAO estimate.*
 Kjelde: FAO. *Source: FAO.*

11.3. Internasjonal oversikt for avling, 2002. 1 000 tonn
International figures for crop production, 2002. 1 000 tons

	Kveite ¹ Wheat ¹	Rug Rye	Bygg Barley	Havre Oats	Mais Maize	Ris Rice	Poteter Potatoes
Hele verden <i>The whole world</i>	572 879	21 212	132 216	25 535	602 589	576 280	307 440
Noreg ² <i>Norway</i> ²	273	8	600	285	-	-	393
Danmark <i>Denmark</i>	4 130*	250*	4 136*	276	-	-	1 504
Finland	569	85	1 739	1 508	-	-	780
Island <i>Iceland</i>	-	-	-	-	-	-	³ 12
Sverige <i>Sweden</i>	2 117	129	1 779	1 186	-	-	907
Belgia og Luxembourg <i>Belgium and Luxembourg</i>	1 708	11	381	26*	515	-	2 796
Bulgaria	4 889	³ 30	1 188	³ 60	1 206	³ 10	³ 530
Frankrike <i>France</i>	38 986	137	10 933	728	16 013	105	6 763
Hellas <i>Greece</i>	2 033	30	268	76	2 014	167	875
Irland <i>Ireland</i>	867	³ 0	963	134	-	-	519
Italia <i>Italy</i>	7 765	9	1 217	344	10 937	1 371	2 075
Bosnia-Hercegovina <i>Bosnia-Herzegovina</i>	297*	13*	³ 62	55*	912*	-	³ 188
Slovenia	³ 175	³ 2	44	³ 5	³ 255	-	³ 150
Makedonia <i>Macedonia</i>	267	7	128	4	140	9	183
Kroatia <i>Croatia</i>	988	9	171*	50*	2 502	-	736
Jugoslavia <i>Yugoslavia</i>	2 245	11	355	110	5 597	-	1 030
Nederland <i>Netherlands</i>	1 057	17	315	13	³ 158	-	7 363
Polen <i>Poland</i>	9 297	3 822	3 369	1 479	1 968	-	15 442
Portugal	387*	31*	22*	98*	851	³ 145	³ 1 200
Romania	4 380	³ 29	691	³ 382	8 500	³ 2	³ 4 000
Russland ³ <i>Russian Federation</i> ³	50 557	7 139	18 688	5 700	1 541	483	31 900
Spania <i>Spain</i>	6 783	174	8 333	916	4 395	816	3 104
Storb. og N.Irland <i>United Kingdom</i>	16 053	29	6 192	758	0	-	6 375
Sveits <i>Switzerland</i>	584	27	266	22	200	-	³ 515
Tsjekkia <i>Czech Republic</i>	3 866	119	1 793	168	616	-	1 106
Slovakia	1 554	96	695	43	754	-	484
Tyskland <i>Germany</i>	20 818	3 666	10 928	1 016	3 738	-	11 492
Ungarn <i>Hungary</i>	3 896	95	1 053	138	6 087	³ 7	745
Austerrike <i>Austria</i>	1 460*	200*	946*	³ 131	2 000*	-	684*
Algerie <i>Algeria</i>	1 502*	-	550*	³ 45	³ 1	³ 0	³ 1 000
Egypt	6 183	³ 30	101	-	³ 6 800	5 600*	³ 1 903
Marokko <i>Morocco</i>	3 357	³ 2	1 669	³ 15	199	17	1 334
Sør-Afrika <i>South Africa</i>	2 400*	³ 2	³ 142	³ 35	9 123	³ 3	1 606
Tunisia	422	-	90	³ 1	-	-	310
Canada	15 690	133	7 283	2 749	9 065	-	4 646
Mexico	3 273	³ 0	839	94	17 500*	226	1 536
USA <i>United States</i>	43 992	177	4 940	1 729	228 805	9 569	21 011
Argentina	12 500*	³ 65	³ 570	560*	14 710	713	2 133
Brasil <i>Brazil</i>	2 926	7	300	372	35 479	10 489	2 865
Chile	1 819	0	77	416	924	142	1 303
Peru	186	0	200	13	2 099	2 124	3 299
Uruguay	270	-	217	³ 45	163	939	³ 122
India	71 814	-	1 416	-	10 570	116 580	24 000
Irak <i>Iraq</i>	800*	-	500*	³ 1	60*	³ 90	³ 625
Iran	12 000*	³ 0	2 000*	-	³ 1 200	2 115*	³ 500
Japan	828	0	217	³ 2	³ 0	11 111	³ 2 980
Kina <i>China</i>	91 290	³ 650	2 470*	³ 600	123 175	176 553	65 052*
Pakistan	18 226	-	100	-	³ 1 689	6 343*	1 722
Syria	4 775	-	920	0	232	0	515
Tyrkia <i>Turkey</i>	21 000	³ 235	7 500	³ 290	2 500	400*	5 000
Australia	9 385	³ 21	3 268	725	521	1 275	³ 1 260
New Zealand	355	-	406	27	157	-	500

¹ Inkl. spelt. *Incl. spelt.* ² Offisielle tal for 2002 frå Statistisk sentralbyrå. *Official figures for 2002 from Statistics Norway.* ³ FAO-estimat. *FAO estimate.*

Kjelde: FAO. *Source: FAO.*

11.4. Internasjonal oversikt for husdyr. 2002. 1 000 stk.
International figures for domestic animals. 2002. 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>
Hele verden <i>The whole world</i>	56 324	1 366 664	941 022	1 034 008	743 374	15 854
Noreg ² <i>Norway</i> ²	29	955	745	2 417	74	7
Danmark <i>Denmark</i>	³ 40	1 923	12 990	³ 154	-	³ 20
Finland <i>Finland</i>	³ 60	1 025	1 315	96	7	6
Island <i>Iceland</i>	³ 73	³ 71	³ 44	³ 470	³ 0	³ 0
Sverige <i>Sweden</i>	³ 85	1 638	1 882	427	-	6
Belgia og Luxembourg <i>Belgium and Luxembourg</i>	³ 75	3 106	6 851	160	23	³ 56
Bulgaria <i>Bulgaria</i>	151	635	1 014	2 418	899	18
Frankrike <i>France</i>	³ 350	20 281	15 290	9 327	1 231	³ 240
Hellas <i>Greece</i>	³ 33	³ 585	938	9 205	5 023	³ 28
Irland <i>Ireland</i>	³ 70	6 408	1 763	4 807	³ 7	11
Italia <i>Italy</i>	³ 285	7 068*	8 410	10 952	1 327	³ 100
Bosnia-Hercegovina <i>Bosnia-Herzegovina</i>	³ 18	³ 440	³ 300	³ 670	-	³ 5
Slovenia <i>Slovenia</i>	³ 15	477	600	94	³ 22	³ 4
Makedonia <i>Macedonia</i>	³ 57	259	196	1 234	-	3
Kroatia <i>Croatia</i>	8	417	1 286	580	97	12
Jugoslavia <i>Yugoslavia</i>	³ 49	1 355	3 608	1 691	226	³ 21
Nederland <i>Netherlands</i>	³ 122	³ 4 050	³ 13 000	³ 1 300	³ 215	³ 98
Polen <i>Poland</i>	³ 550	5 501	18 707	333	-	51
Portugal	³ 17	1 399	2 389	³ 5 478	565	³ 35
Romania	860	2 800	4 447	7 251	525	71
Russland <i>Russian Federation</i>	1 578	27 107	16 048	13 035	2 292	340*
Spania <i>Spain</i>	³ 248	6 411	23 858	24 301	3 114	³ 128
Storbritannia og Nord-Irland <i>United Kingdom</i>	³ 184	10 343	5 588	35 832	-	156
Sveits <i>Switzerland</i>	³ 45	1 593	1 536	441	68	7
Tsjekkia <i>Czech Republic</i>	27	1 520	3 441	96	³ 24	17
Slovakia	8	608	1 554	316	40	15*
Tyskland <i>Germany</i>	506	14 227	25 958	2 702	160	110
Ungarn <i>Hungary</i>	78	783	4 822	1 136	130	34
Austerrike <i>Austria</i>	³ 60	2 118	3 440	³ 321	³ 59	11
Algerie <i>Algeria</i>	³ 44	³ 1 600	³ 6	³ 17 300	³ 3 200	³ 110
Egypt	³ 46	³ 3 810	³ 30	³ 4 672	³ 3 470	³ 92
Marokko <i>Morocco</i>	³ 155	³ 2 670	³ 8	16 336	5 090	137
Sør-Afrika <i>South Africa</i>	³ 270	³ 13 722	³ 1 600	³ 29 090	³ 6 849	³ 119
Tunisia	³ 56	³ 760	³ 6	³ 6 850	³ 1 450	³ 70
Canada	³ 385	13 700	14 367	994	³ 30	³ 160
Mexico	³ 6 255	³ 30 600	³ 17 000	³ 6 700	³ 9 400	³ 521
USA <i>United States</i>	³ 5 300	96 700	59 074	6 685	1 250	1 940*
Argentina	³ 3 650	50 669*	³ 4 250	³ 14 000	³ 3 550	³ 111
Brasil <i>Brazil</i>	³ 5 900	³ 176 000	³ 30 000	³ 15 000	³ 9 800	³ 1 050
Chile	³ 660	³ 3 566	³ 2 750	³ 4 100	³ 900	³ 75
Peru	³ 710	4 950	2 800	14 300	2 010	90
Uruguay	³ 390	11 667*	³ 344	11 250	³ 15	³ 13
India	³ 800	221 900*	³ 18 000	³ 58 800	³ 124 000	³ 824
Indonesia	³ 450	³ 11 200	³ 6 000	³ 7 350	³ 12 400	870*
Irak <i>Iraq</i>	³ 47	³ 1 400	-	³ 6 200	³ 1 650	³ 23
Iran	³ 150	8 738	0	53 900	25 757	³ 270
Japan	³ 20	4 564	9 612	³ 11	³ 35	283
Kina <i>China</i>	8 262	106 175*	464 695	136 972	161 492	³ 3 924
Pakistan	³ 300	22 857	-	24 398	50 900	³ 153
Syria	³ 27	³ 867	0*	13 497	932	29
Tyrkia <i>Turkey</i>	271	10 548	3	26 972	7 022	218
Australia	³ 220	30 500	2 912*	113 000	³ 310	³ 93
New Zealand	³ 78	9 633	358	43 142	183	13

¹ Tall for kyllinger er gitt i millioner. *Number of chickens in millions.* ² Offisielle tal for 2002 frå Statistisk sentralbyrå. *Official figures for 2002 from Statistics Norway.*

³ FAO-estimat. *FAO estimate.*

Kjelde: FAO. *Source: FAO.*



Landbruksundersøkinga 2002

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 skjemaet fortløpande etter nummereringa på spørsmåla.

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

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

Jordbruksareal i drift på driftseininga

Driftseining: Verksemd med jordbruksdrift inkludert husdyrhald og hagebruk. Driftseininga skal omfatte alt som vert drive som ei eining, medrekna leigd jordbruksareal, og er uavhengig av kommunegrenser.

Brukar(ane): Den/dei som er ansvarleg for drifta av driftseininga.

1a Har brukar(ane) jordbruksareal i drift vekstsesongen 2002?

Ja → spm. 1b

Nei → Avslutt utfyllinga og send skjema i vedlagte svarkonvolutt!



1b Kor mange dekar jordbruksareal driv brukar(ane) på hovudbruket og på anna eigd eller leigd areal?

- For dei som søker produksjonstilskott, vil hovudbruket vere den landbrukseigedommen som ligg til grunn for søknaden. For andre svarer hovudbruket til den eininga der brukar(ane) bur eller der dei viktigaste driftsbygningane er plasserte.
- Ta med fulldyrka jord, overflatedyrka jord og innmarksbeite.
- Bortleigd areal skal ikkje takast med.

Hovudbrukets jordbruksareal i drift dekar

Anna eigd/leigd jordbruksareal i drift dekar

Sum jordbruksareal i drift dekar

1c Kor mange eigedomsteigar og jordstykke er jordbruksarealet i drift delt opp i?

- Eigedomsteig er jordbruksareal som er heilt omslutta av areal tilhøyrande andre eigedommar.
- Jordstykke er samanhengande jordbruksareal som er avgrensa av veg, bekk, steingjerde, skog o.a.
- Ein eigedomsteig er delt opp i eitt eller fleire jordstykke.

Talet på eigedomsteigar

Talet på jordstykke

Hovudbrukets jordbruksareal i drift

Anna eigd/leigd jordbruksareal i drift

2 Kor lang køyreveg er det frå tunet på hovudbruket til det jordstykket som ligg lengst unna?

Ta óg med leigd jordbruksareal. Dersom alle jordstykkja ligg inntil tunet, skriv 0 km.

km

Grøfting og nydyrking av eigd og leigd areal

3 Vart noko av jordbruksarealet på driftseininga grøfta på nytt eller for fyrste gong i treårsperioden 1999 - 2001? Vedlikehald av eksisterande grøftesystem og profilering av myr skal óg førast som grøfting.

Ja → **Kor mange dekar vart grøfta?** dekar
 Nei → spm. 4a

4a Vart noko av jordbruksarealet på driftseininga nydyrka eller rydda til innmarksbeite i treårsperioden 1999 - 2001?

Ja → spm. 4b
 Nei → spm. 5



4b

Kor mange dekar vart nydyrka? → **Fulldyrka areal** dekar
 → **Overflatedyrka areal** dekar

Kor mange dekar vart rydda til innmarksbeite? → dekar

4c Kor mange dekar av ulike typar areal vart nydyrka til jordbruksareal eller rydda til innmarksbeite i treårsperioden 1999 - 2001?

Produktiv skog dekar
 Fastmark (lyng, krattskog o.a.) dekar
 Myr dekar
 Overflatedyrka jord som vart fulldyrka dekar
 Innmarksbeite som vart fulldyrka eller overflatedyrka dekar



Summen av areala skal vere lik summen av areala som er gitt opp i spørsmål 4b.

5 Vart det i treårsperioden 1999 - 2001 teke i bruk jordbruksareal som hadde vore ute av drift i minst 2 år? Nydyrka/rydda areal gitt i spørsmål 4b skal ikkje reknast med.

Ja → **Kor mange dekar vart teke i bruk på nytt?** → **Fulldyrka areal** dekar
 Nei → spm. 6 → **Overflatedyrka areal** dekar
 → **Innmarksbeite** dekar

Korn og oljevekstar til mogning



6 Har brukar(ane) korn eller oljevekstar til mogning i vektseasongen 2002?

Ja → **Kor mange dekar korn og oljevekstar?** dekar → **Av dette haustkorn:** dekar
 Nei → spm. 8

7 Fordel arealet av korn og oljevekstar på:

Kor mykje av dette vart sprøytta med Roundup e.l. mot kveke og anna rotugras hausten 2001 eller våren 2002?

Haustpløgd areal 2001 dekar → dekar
Haustharva areal 2001, utan haustpløying dekar → dekar
 Areal berre jordarbeidd våren 2002 dekar → dekar
 Direkte sådd areal, utan jordarbeiding hausten 2001 eller våren 2002 dekar → dekar

Forbruk av energi på driftseininga i 2001

8 Før opp forbruk av energi og utgifter til oppvarming og drivstoff på driftseininga i 2001: Energi til privat forbruk skal ikkje takast med.

	Brukt mengd		Beløp (verdi)
Elektrisitet	<input type="text"/> ,	1 000 kWh	→ <input type="text"/> kr utan mva
Diesel	<input type="text"/>	liter	→ <input type="text"/> kr utan mva
Lette fyringsoljer (fyringsolje 1 og 2).....	<input type="text"/>	liter	→ <input type="text"/> kr utan mva
Anna (set kryss) <input type="checkbox"/> spesifiser: <input type="text"/>			→ <input type="text"/> kr utan mva

Investeringar og vedlikehald i 2001

Driftsbygningar, vesentleg for jord- og hagebruksformål

9 Investerte brukar(ane) i rekneskapsåret 2001 i driftsbygningar, vesentleg for jord- og hagebruksformål? Med investering meiner ein utgifter til nybygg, tilbygg og ombygging som blei aktiverte i status i 2001.

Ja → spm. 10
 Nei → spm. 11



10 Før opp utgifter til investering i driftsbygningar i rekneskapsåret 2001: Det skal ikkje gjerast frådrag på grunn av eventuelle tilskott som er gitt i samband med bygginga.

Investering i driftsbygningar (ta ikkje med fastmontert utstyr og eige arbeid aktivert i status) ..	<input type="text"/>	kr utan mva
Investering i fastmontert teknisk utstyr i driftsbygningane	<input type="text"/>	kr utan mva
Verdi av eige arbeid aktivert i status	<input type="text"/>	kr utan mva
Sum investering i driftsbygningar	<input type="text"/>	kr utan mva

11 Før opp utgifter til vedlikehald av driftsbygningar og fastmontert utstyr i rekneskapsåret 2001: Gjeld berre driftsbygningar vesentleg for jord- og hagebruksformål. Vedlikehald omfattar reparasjonar o.l. som ikkje blir aktiverte i status.

kr utan mva

Maskiner og reiskap, vesentleg for jord- og hagebruksformål

12a Kjøpte brukar(ane) i rekneskapsåret 2001 firehjulstraktor, skurtreskar eller bil/lastebil, vesentleg for jord- og hagebruksformål?

Ja → spm. 12b
 Nei → spm. 13a



12b Gi opplysningar om kjøp av maskiner: Kjøp skal først utan frådrag for verdien av maskiner som er selde eller leverte i innbyte.

	Kjøpt ny	Kjøpt brukt	→	Talet på maskiner/andel	→	Kjøpesum
Firehjulstraktor	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→	<input type="text"/> ,	→	<input type="text"/> kr utan mva
Skurtreskar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→	<input type="text"/> ,	→	<input type="text"/> kr utan mva
Bil/lastebil	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→	<input type="text"/> ,	→	<input type="text"/> kr utan mva

13a Selde brukar(ane) i rekneskapsåret 2001 firehjulstraktor, skurtreskar eller bil/lastebil, vesentleg brukt til jord- og hagebruksformål? Ta óg med innbyte.

Ja → spm. 13b
 Nei → spm. 14a

13b Gi opplysningar om salet:

	Talet på maskiner/andel	→	Salssum/innbyteverdi	
Firehjulstraktor	<input type="text"/>	→	<input type="text"/>	kr utan mva
Skurtreskar	<input type="text"/>	→	<input type="text"/>	kr utan mva
Bil/lastebil	<input type="text"/>	→	<input type="text"/>	kr utan mva



14a Kjøpte brukar(ane) andre maskiner og reiskap i rekneskapsåret 2001? Gjeld berre maskiner og reiskap vesentleg for jord- og hagebruksformål. Ta berre med maskiner og reiskap som er aktiverte i status. Kjøp skal først utan frådrag for verdien av maskiner som er selde eller leverte i innbyte.

Ja → Kjøpesum for nye maskiner og reiskap i alt: kr utan mva
 Nei → Kjøpesum for brukte maskiner og reiskap i alt: kr utan mva
 spm. 14b

14b Selde brukar(ane) andre maskiner og reiskap? Gjeld berre maskiner og reiskap vesentleg brukte til jord- og hagebruksformål. Ta berre med maskiner og reiskap som har vore aktiverte i status. Ta óg med innbyte.

Ja → Salssum/innbyteverdi i alt: kr utan mva
 Nei → spm. 15



15 Kjøpte brukar(ane) maskiner og reiskap til ein stykkpris under 15 000 kroner i rekneskapsåret 2001?

Gjeld berre maskiner og reiskap vesentleg for jord- og hagebruksformål. Ta ikkje med maskiner og reiskap som er tekne med under spørsmål 12b og 14a.

Ja → Sum utgifter: kr utan mva
 Nei → spm. 16

16 Før opp sum utgifter til vedlikehald i form av reparasjonar, service, delar o.l. i rekneskapsåret 2001:

Gjeld berre maskiner og reiskap vesentleg for jord- og hagebruksformål.

Traktorar, skurtreskarar og bilar → Sum vedlikehaldsutgifter: kr utan mva
 Maskiner og reiskap → Sum vedlikehaldsutgifter: kr utan mva

Kommentarfelt:

Dato: Underskrift:

Returadresse (passar i vindauget på svarkonvolutt):

Avslutt utfyllinga og send skjema i vedlagte svarkonvolutt!

Takk for hjelpa!

Oversikt over emne i den spesielle delen av landbruksundersøkinga for åra 1970-2002

- 1970: Husdyrproduksjon i kalenderåret 1969.
- 1971: Maskinar i jordbruket og bruken av dei.
- 1972: Arbeidskraft og arbeidstid 1971-1972.
- 1973: Forbruk av trevirke mv. på bruket 21. juni 1972 - 20. juni 1973.
- 1974: Beitetilhøve.
- 1975: Husdyrproduksjon i kalenderåret 1974.
- 1976: Arbeidskraft og arbeidstid 1975-1976.
- 1978: Driftstilhøve og bruken av energi.
- 1980: Arbeidskraft og arbeidsinnsats 1979-1980.
- 1981: Produksjon av svinekjøtt og egg og forbruk av energi i 1980.
- 1982: Gjeldsforhold mv. pr. 31. desember 1981.
- 1983: Arbeidskraft og arbeidsinnsats 1982-1983.
- 1984: Maskinar og reiskapar i jordbruket. Utgifter til investering og vedlikehald av maskinar og reiskapar. Inntekter av køyring for andre og bortleige av maskinar.
- 1985: Utgifter til investering og vedlikehald av driftsbygningar, ulikt teknisk utstyr og arbeidsmetodar i driftsbygningane og behov for ombygging, tilbygg eller nybygg av driftsbygningar.
- 1986: Arbeidskraft og arbeidsinnsats 1985-1986. Talet på sysselsette familiemedlemmer og framand arbeidshjelp. Arbeid utanom oppgåveeininga.
- 1987: Eige og leigd jordbruksareal. Standard på våningshus og driftsbygning. Talet på maskinar. Bruket som leveveg. Rekruttering.
- 1988: Bruket som leveveg. Tilsynsordningar for barn. Deltaking i arbeidet på bruket. Fordeling av arbeidsoppgåver. Arbeid utanom bruket.
- 1990: Arbeidskraft og arbeidsinnsats 1989-1990. Talet på sysselsette familiemedlemmer og framand arbeidshjelp. Arbeid utanom oppgåveeininga.
- 1991: Gjeldsforhold mv. per 31. desember 1990.
- 1992: Eigedomstilhøve og skogbruk.
- 1993: Arbeidskraft og arbeidsinnsats 1992-1993. Talet på sysselsette familiemedlemmer og framand arbeidshjelp. Arbeid utanom oppgåveeininga.
- 1994: Maskinar og reiskapar i jordbruket. Utgifter til investering og vedlikehald av maskinar og reiskapar. Inntekter av køyring for andre og bortleige av maskinar
- 1995: Arbeidskraft og arbeidsinnsats 1994-1995. Talet på sysselsette familiemedlemmer og framand arbeidshjelp. Lagerkapasitet for husdyrgjødsel. Vatningsanlegg.
- 1996: Skogbruk. Grøfting. Fagutdanning, kurs og markdagar.
- 1997: Arbeidskraft og arbeidsinnsats 1996-1997. Talet på sysselsette familiemedlemmer og framand arbeidshjelp.
- 1998: Utgifter til investering og vedlikehald av driftsbygningar. Utgifter til investering av maskinar og reiskapar.
- 2000: Skogbruk.
- 2001: Arbeidsforbruk 2000-2001. Talet på sysselsette familiemedlemmer og framand arbeidshjelp.
- 2002: Utgifter til investering og vedlikehald av driftsbygningar, maskinar og reiskap for jord- og hagebruk.

Potet- og grovfôravlinger 2002

Vedlegg C

Vedlegg C

Hvordan fylle ut skjema: Skjemaene vil bli lest maskinelt (optisk lesing), og det er derfor viktig med en nøyaktig og tydelig utfylling. **Bruk blå eller svart penn.** Fyll ut skjemaet fortløpende etter nummereringen på spørsmålene.

Sett kryss slik: og ikke slik: Hvis kryss i feil rute: Skriv tall slik:

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

Noen av rubrikkene er allerede utfylt med areal fra Søknad om produksjonstilskudd i jordbruket 2002. Dersom de oppgitte arealene ikke stemmer, vennligst gjør oppmerksom på dette i kommentarfeltet.

Poteter

1 Oppgi høstet areal og avling: Gjelder poteter både til mat og fôr.

daa → **Høstet areal?** daa → **Hvor mange tonn totalt?** , tonn

Korn til krossing

2 Oppgi høstet areal og avling:

daa → **Høstet areal?** daa → **Hvor mange tonn totalt?** , tonn

Dersom det ikke dyrkes grovfôr, kan skjemautfyllingen avsluttes. Husk underskrift.

Eng til slått og beite

3 Fordel det utfylte engarealet: Det allerede utfylte arealet omfatter både fulldyrket og overflatedyrket eng til slått og beite (kode 210 og 211 i Søknad om produksjonstilskudd).

daa → **Eng til slått** daa
Eng som bare ble beitet daa

4 Hvor stort engareal ble det høstet førsteslått på? daa

5 Fordel arealet av førsteslått oppgitt i spørsmål 4 på høstemetode og oppgi avling: Beiting av eng før eller etter slått skal ikke tas 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
Rundballer	<input type="text"/> daa	→	<input type="text"/> stk. rundballer	→	<input type="text"/> kg per stk
Fôret ferskt (inne)	<input type="text"/> daa	→	<input type="text"/> tonn fôret ferskt		

6 Ble noe av engarealet slått to eller flere ganger (andreslått/etterslått)?

Ja → **Hvor stort areal?** daa
Nei → Spm 8

7 Fordel arealet av eng som ble slått to eller flere ganger (andreslått/etterslått) på høstemetode og oppgi avling: Beiting av eng før eller etter slått skal ikke tas med. Dersom det f. eks. er høstet en tredjeslått av engvekstene, skal denne avlingen slås sammen med avlingen av andreslått.

Høy	<input type="text"/>	daa	→	<input type="text"/>	tonn tørt høy	<input type="text"/>	⊥
Silofôr	<input type="text"/>	daa	→	<input type="text"/>	m ³ i tårnsilo	+	<input type="text"/>
Rundballer	<input type="text"/>	daa	→	<input type="text"/>	stk rundballer	→	<input type="text"/>
Fôret ferskt (inne)	<input type="text"/>	daa	→	<input type="text"/>	tonn fôret ferskt		⊥

Dersom det ikke dyrkes andre grovfôrvekster enn eng, kan skjemautfyllingen avsluttes. Husk underskrift.

Andre grovfôrvekster

8 Kryss av for hvilke vekster som ble dyrket: Summen av tilsådd areal i spm 9, 10, 11 og 12 bør stemme med arealet i spm. 8.

<input type="text"/>	daa	→	Hvilke vekster ble dyrket? (Sett ett eller flere kryss)	<input type="checkbox"/>	Nepe, kålrot til fôr og fôrbete	→	spm. 9	⊥
				<input type="checkbox"/>	Raigras	→	spm. 10	
				<input type="checkbox"/>	Grønnfôrblandinger, kornvekster til grønnfôr	→	spm. 11	
				<input type="checkbox"/>	Fôrraps, fôrmargkål, grønnfôrnepe, fôrreddik	→	spm. 12	

9 Oppgi tilsådd areal, høstet areal og avling av nepe, kålrot til fôr og fôrbete: Oppgis som høstet rotavling.

Tilsådd areal: daa → Herav høstet areal? daa → Antall tonn totalt? tonn

10 Oppgi tilsådd areal, høstet areal og avling av raigras:

Tilsådd areal:	<input type="text"/>	daa									
Herav høstet areal:	<input type="text"/>	daa	→	Oppgi avling fordelt på høstemetode:	- Ferdig silomasse i tårnsilo	<input type="text"/>	m ³	+	Ferdig silomasse i plansilo	<input type="text"/>	m ³
					- Rundballer	<input type="text"/>	stk	→	<input type="text"/>	kg per stk	
					- Fôret ferskt eller beitet	<input type="text"/>	tonn				

11 Oppgi tilsådd areal, høstet areal og avling av grønnfôrblandinger og kornvekster til grønnfôr:

Tilsådd areal:	<input type="text"/>	daa									
Herav høstet areal:	<input type="text"/>	daa	→	Oppgi avling fordelt på høstemetode:	- Ferdig silomasse i tårnsilo	<input type="text"/>	m ³	+	Ferdig silomasse i plansilo	<input type="text"/>	m ³
					- Rundballer	<input type="text"/>	stk	→	<input type="text"/>	kg per stk	
					- Fôret ferskt eller beitet	<input type="text"/>	tonn				

12 Oppgi tilsådd areal, høstet areal og avling av fôrraps, fôrmargkål, grønnfôrnepe og fôrreddik:

Tilsådd areal:	<input type="text"/>	daa									
Herav høstet areal:	<input type="text"/>	daa	→	Oppgi avling fordelt på høstemetode:	- Ferdig silomasse i tårnsilo	<input type="text"/>	m ³	+	Ferdig silomasse i plansilo	<input type="text"/>	m ³
					- Fôret ferskt eller beitet	<input type="text"/>	tonn				

Kommentarfelt:

Returadresse (passer i vinduet på svarkonvolitten):

Dato: Underskrift:

Tidlegare utgitt på emneområdet

Previously issued on the subject

Noregs offisielle statistikk (NOS) Official Statistics of Norway

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

Årlege representative areal- og husdyrteljingar for åra mellom dei fullstendige teljingane kom i stand frå 1923. Frå 1923 til 1936 blei resultatata publiserte i NOS Landbruksareal og husdyrhold mv. Frå 1937 er 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

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

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

Statistiske analysar (SA) *Statistical Analyses*

Naturressurser og Miljø

Natural Resources and the Environment

Nr. 2 og 3	1993	Kap. 5	Jordbruk
Nr. 6 og 7	1995	Kap. 5	Jordbruk
Nr. 9 og 10	1996	Kap. 5	Jordbruk
Nr. 16 og 17	1997	Kap. 6	Jordbruk
Nr. 23 og 26	1998	Kap. 7	Jordbruk
Nr. 29 og 30	1999	Kap. 7	Jordbruk
Nr. 34 og 37	2000	Kap. 3	Jordbruk
Nr. 46 og 47	2001	Kap. 3	Jordbruk
Nr. 55 og 58	2002	Kap. 3	Jordbruk
Nr. 59 og 61	2003	Kap. 3	Jordbruk

Økonomiske analyser *Economic Survey*

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

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

Rapportar *Reports*

Resultatkontroll jordbruk:

Nr. 93/12	Tiltak mot avrenning av næringsalter og jorderosjon
Nr. 94/4	Tiltak mot avrenning av næringsalter og jorderosjon
Nr. 95/5	Gjennomføring av tiltak mot forurensninger
Nr. 96/3	Gjennomføring av tiltak mot forurensninger
Nr. 97/5	Gjennomføring av tiltak mot forurensninger
Nr. 98/5	Gjennomføring av tiltak mot forurensninger
Nr. 99/12	Jordbruk og miljø, med vekt på gjennomføring av tiltak mot forurensninger
Nr. 2000/20	Jordbruk og miljø, med vekt på gjennomføring av tiltak mot forureining
Nr. 2001/9	Jordbruk og miljø
Nr. 2002/19	Jordbruk og miljø
Nr. 2003/16	Jordbruk og miljø

Andre rapportar:

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

Samfunnsspeilet (SA)

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

Dei sist utgitte publikasjonane i serien Noregs offisielle statistikk

Recent publications in the series Official Statistics of Norway

- C 748 Arbeidskraftundersøkelsen 2001 *Labour Force Survey 2001*. 2003. 72s. 140 kr inkl. mva. ISBN 82-537-5246-6
- C 749 Inntektsstatistikk for personer og familier 1999-2000 *Income Statistics for Persons and Families 1999-2000*. 2003. 60s. 140 kr inkl.mva. ISBN 82-537-5248-2
- C 750 Inntekts- og formuesstatistikk for husholdninger 2000 *Income and Property Statistics for Households 2000*. 2003. 93s. 140 kr inkl. mva. ISBN 82-537-5250-4
- C 751 Norwegian Standard Classification of Education. Revised 2000. 2003. 209s. 230 kr inkl.mva. ISBN 82-537-5256-3
- C 752 Utenrikshandel 2001 *External Trade 2001*. 2003. 153s. 190 kr inkl. mva. ISBN 82-537-5259-8
- D 188 Kvartalsvis ordrestatistikk for industrien *Quarterly Statistics on New Orders 1996-2002*. 2003. 30s. 115 kr inkl. mva. ISBN 82-537-6224-0
- D 189 Dødsårsaker 1991-2000 *Causes of Death 1991-2000*. 2003 76s. 140 kr inkl. mva. ISBN 82-537-6235-6
- D 242 Kvartalsvis lagerstatistikk for industrien 1996-2002 *Quarterly Statistics on Stocks 1996-2002*. 2003. 26s. ISBN 82-537-6366-2
- D 243 Produksjonsindeks for industri og bergverksdrift, olje- og gassutvinning og kraftforsyning 1996-2002. *The Production Volume Index; Manufacturing, Mining and Quarrying, Oil and Gas Extraction and Electricity Supply 1996-2002*. 2003. 44s. 115 kr inkl. mva. ISBN 82-537-6371-9
- D 244 Statistisk årbok 2003.2003. 544s. 260 kr inkl. mva. ISBN 82-537-6387-5
- D 246 Voksenopplæring. Studieforbund og fjernundervisningsinstitusjoner. 2003. 29s. 115kr inkl.mva. ISBN 82-537-6391-3
- D 247 Sjølvmeldingsstatistikk 2001 *Tax Return Statistics 2001*. 2003. 79s. 140 kr inkl. mva. ISBN 82-537-6394-8
- D 248 Inntekts- og formuesstatistikk for husholdninger 2001. *Income and Property Statistics for Housholds 2001*. 2003. 93s. 140 kr inkl. mva. ISBN 82-537-6396-4
- D 249 Regnskapsstatistikk 2000. Aksjeselskaper. *Accounts Statistics 2000. Joint Stock Companies*. 2003. 52s. 140 kr inkl. mva. ISBN 82-537-6398-0
- D 250 Sosialhjelp, barnevern og familievern 2001 *Social Assistance, Child Welfare Statistics and Family Counselling Services 2001*. 2003. 80s. 140 kr inkl. mva. ISBN 82-537-6400-6
- D 251 Omsetningsstatistikk for olje- og gassutvinning, bergverksdrift, industri og kraftforsyning. 2003. 28s. 115 kr inkl. mva. ISBN 82-537-6402-2
- D 252 Lakse- og sjøaufisne 2002 *Salmon and Sea Trout Fisheries 2002*. 2003. 31s. 115 kr inkl.mva. ISBN 82-537-6404-9
- D 253 Svalbardstatistikk 2003 *Svalbard Statistics 2003*. 2003. 228s. 230 kr inkl. mva. ISBN 82-537-6406-5
- D 254 Nasjonalregnskapsstatistikk 1995-2002. Institusjonelt sektorregnskap. 2003. 59s. 140 kr inkl. mva. ISBN 82-537-6411-1
- D 255 National Accounts 1995-2002. Institutional Sector Accounts. 1995-2002. 2003. 61s. 140 kr inkl. mva. ISBN 82-537-6414-6
- D 256 Avfallsregnskap for Norge 1993-2000.2003. 28s. 115 kr inkl. mva. ISBN 82-537-6416-2
- D 257 Nasjonalregnskapsstatistikk 1995-2002. Produksjon, anvendelse og sysselsetting. 2003. 129s. 155 kr inkl.mva. ISBN 82-537-6418-9
- D 258 National Accounts 1995-2002. Production, Uses and Employment. 2003. 79s. 140 kr inkl.mva. ISBN 82-537-6420-0
- D 259 Fiskeoppdrett 2001 *Fish Farming 2001*. 2003. 76s. 140 kr inkl. mva. ISBN 82-537-6422-7
- D 260 Konjunkturbarometer for industri og bergverk *Business Tendency Surcey - Manufacturing and Mining and Quarrying*. 2003. 63s. 140 kr inkl. mva. ISBN 82-537-6435-9